

CONSTRUCCIÓ D'UNA UNITAT DE CONVIVÈNCIA A FOGARS DE LA SELVA

Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia

Autor material del projecte: Batllori Trepat Arquitectes SLP, Representant: Marc B. Trepat Carbonell

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ, MARÇ 2024 - TOM 2 - DOCUMENTACIÓ GRÀFICA - ARQ I ESTR

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Next Generation Catalunya
Generalitat de Catalunya

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

ÍNDEX

TOM 1

- I. MEMÒRIA ARQUITECTURA
- II. MEMÒRIA ESTRUCTURA
- ANNEX 01_COMPLIMENT DECRET 205_2015
- ANNEX 02_FITXA DB SI_PB
- ANNEX 03_SEPARATA BOMBERS
- ANNEX 04_FITXA SUA-8 PARALLAMPS
- ANNEX 05_FITXA SUA-9 ACCESSIBILITAT
- ANNEX 06_FITXA HR BASIC
- ANNEX 07_FITXES HE BASIC
- ANNEX 08_FITXA RITE BASIC
- ANNEX 09_FITXA REBT BASIC
- ANNEX 10_FITXA SISMICITAT NCSE-02
- ANNEX 11_JUSTIFICACIÓ HR INFORME ACÚSTIC
- ANNEX 12_JUSTIFICACIÓ HE EXECUTIU
- ANNEX 13_GESTIÓ DE RESIDUS
- ANNEX 14_CONTROL DE QUALITAT
- ANNEX 15_INSTRUCCIONS D'ÚS I MANTENIMENT
- ANNEX 16_FITXA ESTADÍSTICA
- ANNEX 17_FITXA ECOEFICIÈNCIA
- ANNEX 18_FITXA HS BASIC
- ANNEX 19_FITXA HS EXECUTIU

TOM 2

- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ARQUITECTURA
- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ESTRUCTURA

TOM 3

- AMIDAMENTS
- PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES
- PRESSUPOST
- RESUM DE PRESSUPOST
- ÚLTIM FULL

TOM 4

- PROJECTE D'INSTAL·LACIONS

ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

CERFITIFACIÓ ENERGÈTICA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

B\TA

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ARQUITECTURA

Construcció d'una unitat de convivència a Fogars de la Selva

DA DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA

DA01.01 UO URBANÍSME I ORDENACIÓ

UO.01	Situació i emplazament
UO.02	Dades catastrals i regulació urbanística

DA01.10 ESTAT ACTUAL

EA.01	Topogràfic
EA.02	Fotos estat actual

DA01.20 AS RESUM SUPERFICIES PROPOSTA ARQUITECTÒNICA

AS.01	Superfícies construïdes
AR.01	Emplaçament
AR.02	Planta Baixa
AR.03	Planta Soterrani
AR.04	Planta Coberta
AR.05	Alçats
AR.06	Seccions
AR.07	Habitacions tipus
AR.08	Render
AR.09	Render
AR.10	Render
AR.11	Render
AR.12	Render

DC DEFINICIÓ CONSTRUTIVA

DC01 MOVIMENT DE TERRES TREBALLS PREVIS I REPLANTEIG GENERAL

EX.01	Seccions i perfils excavació

DC02 PLANTES D'ACOTACIÓ DE TANCAMENTS I FUSTERIES

VC.01	Planta Baixa
VC.02	Planta Soterrani
VC.03	Planta Coberta

DC03 TANCAMENTS I COMPARTIMENTACIÓ

VD.01	Planta Baixa
VD.02	Planta Soterrani
VD.03	Planta Coberta
VD.04	Alçats
VD.05	Seccions

DC04 ACABATS INTERIORS I TÈCNICS (REVESTIMENTS)

VA.01	Planta Baixa
VA.02	Planta Soterrani

DC05 BASES DE COBERTES, SOLERES I PAVIMENTS

HB.01	Planta Baixa
HB.02	Planta Soterrani
HB.03	Planta Coberta

DC06 ACABATS DE COBERTES, SOLERES I PAVIMENTS

HP.01	Planta Baixa
HP.02	Planta Soterrani
HP.03	Planta Coberta

DC07 SOSTRES

HT.01	Planta Baixa
HT.02	Planta Soterrani

DC10 ESCANDALLS DE FUSTERIA I METALLISTERIA

FA.01	ESCANDALL Fust ext. alumin.
FA.02	ESCANDALL Fust ext. alumin.
FA.03	ESCANDALL Fust ext. alumin.
FA.04	ESCANDALL Fust ext. alumin.
FV.01	ESCANDALL envidrament exterior
FF.01	ESCANDALL Fust interior fusta
FF.02	ESCANDALL Fust interior fusta
FU.01	ESCANDALL Fust interior metall
FU.02	ESCANDALL Fust interior metall
FX.01	ESCANDALL Serralleria exterior
FX.02	ESCANDALL Serralleria interior
FQ.01	ESCANDALL Control d'accessos

DC11 ESTÀNCIES I ZONES TIPUS

ZH.01	Habitació individual
ZH.02	Habitació individual
ZH.03	Habitació doble
ZH.04	Habitació doble
ZL.05	Bany habitacions individuals
ZL.06	Bany habitacions dobles
ZL.07	Bany geriatric
ZL.08	lavabo personal
ZO.09	Office
ZO.10	Vestuaris

DC12 URBANITZACIÓ I JARDINERIA

UR.01	Plantes d'urbanització i jardineria

DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

DC.01	Detall façana habitacions individuals
DC.02	Detall façana habitacions individuals
DC.03	Detall façana habitacions dobles
DC.04	Detall façana habitacions individuals
DC.05	Detall façana habitacions individuals
DC.06	Detall façana habitacions individuals
DC.07	Detall façana habitacions individuals
DC.08	Detall façana habitacions dobles
DC.09	Detall façana habitacions dobles
DC.10	Detall façana habitacions dobles
DC.11	Detall façana remat coberta
DC.12	Detall façana trobada amb el terreny 1
DC.13	Detall façana trobada amb el terreny 2
DC.14	Detall façana trobada amb el terreny 3
DC.15	Detall façana pati
DC.16	Detall façana pati

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

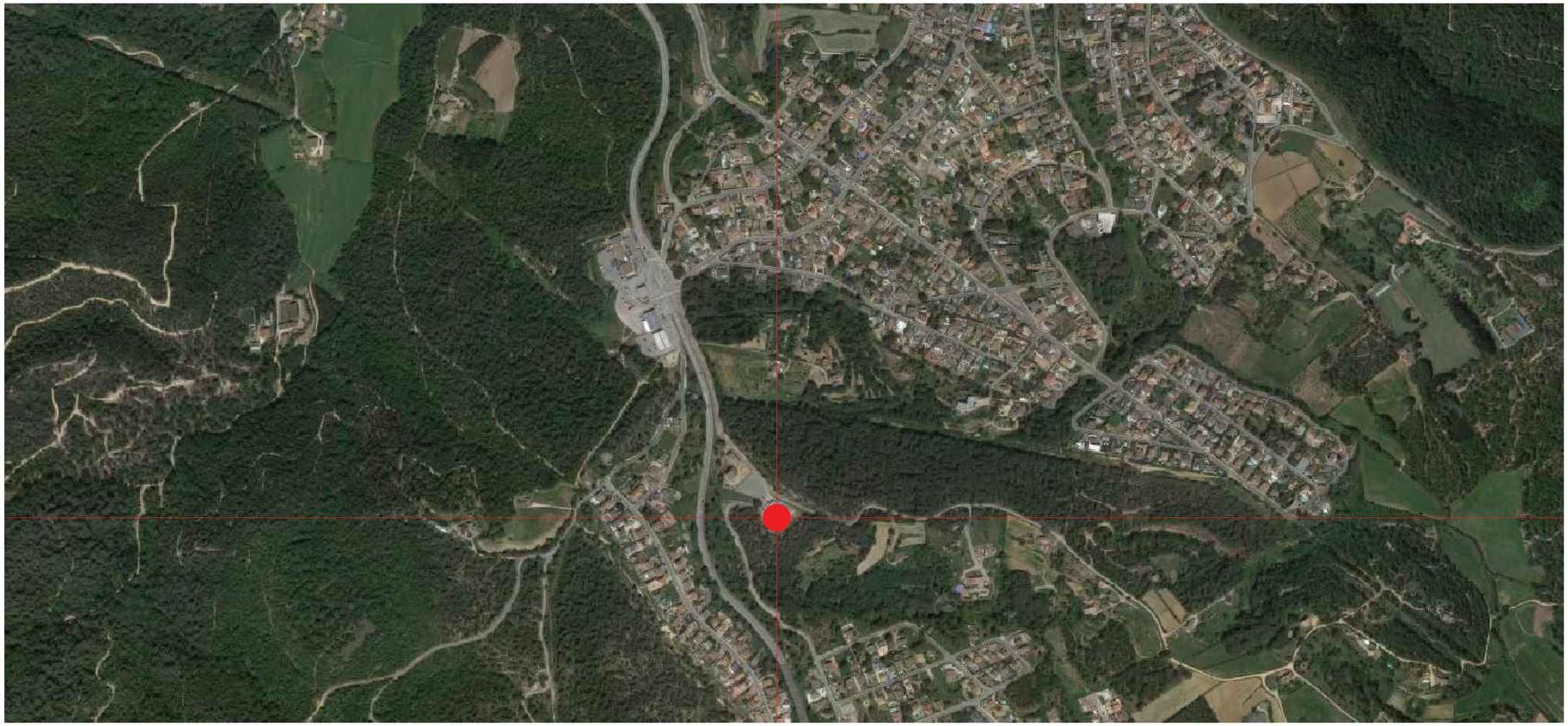
Data / Última Modificació:
Març 2024

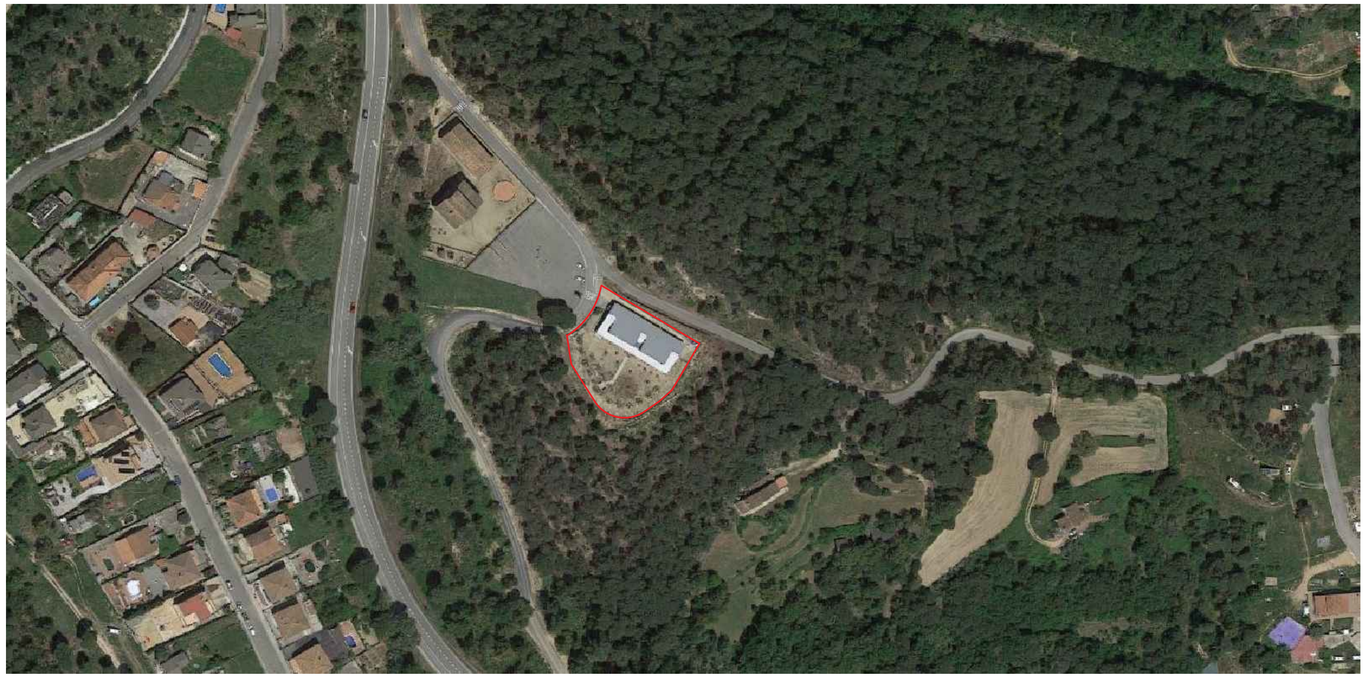
Escala:
DIN A3 -
DIN A1 -

Capítol:
DA00.00 INDEX DE PLANOLS

Plànol:
INDEX

AR.01





ORTOFOTO

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 -
DIN A1 -

Capítol:
DA01.01 URBANÍSME I ORDENACIÓ

Plànol:
Situació i emplaçament

U0.01

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCION PUBLICA
SECRETARIA DE ESTADO DE HACIENDA
DIRECCION GENERAL DEL CATASTRO

CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE

Referencia catastral: 08081A010000200000BQ

DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE

Localización:

Suelo Polígono 10 Parcela 20
LA JULIA. FOGARS DE LA SELVA [BARCELONA]

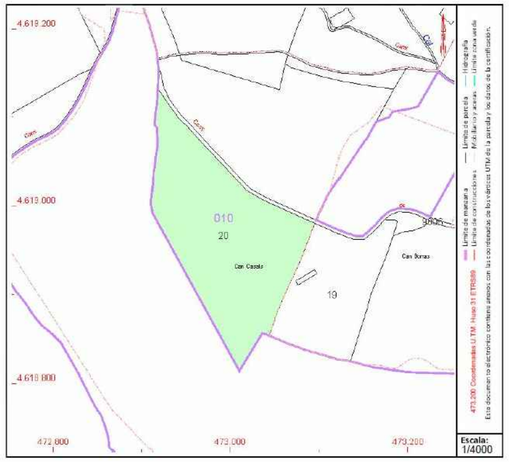
Clase: URBANO
Uso principal: Suelo sin edif.
Superficie construida:
Año construcción:

Cultivo

Subparcela	Cultivo/aprovechamiento	Intensidad Productiva	Superficie m²
0	MM Pinar maderable	02	26.756

PARCELA

Superficie gráfica: 26.756 m2
Participación del inmueble: 100,00 %
Tipo:

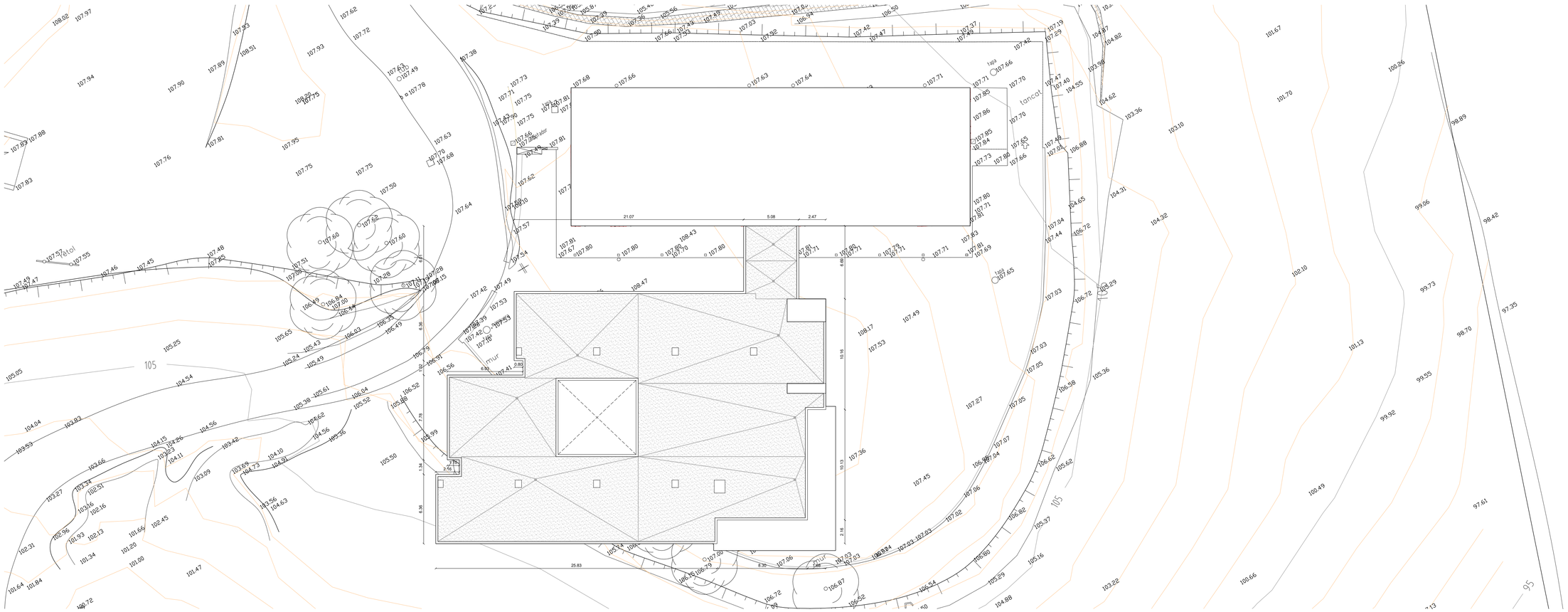


Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del "Acceso a datos catastrales no protegidos de la SEC"

Viernes , 3 de Noviembre de 2023

CONCEPTE			PLANEJAMENT PREVIST	PROJECTE
Classificació del sol			Urbà	Urbà
Qualificació			S7: Sistema d'equipaments	
Ocupació			60%	14.66%
Edificabilitat (m^2st/m^2s)			1 m^2/m^2	1238.88 m^2
Edificabilitat potencial				
Us			Sanitari assistencial	
Situació edifici a la parcel·la / Tipologia			Edificació aïllada	Edificació aïllada
Alçada	Metros	Reguladora	7 m	3.75 m
	Núm. de plantes		PB+1PP	PB

REF CATASTAL: 08081A010000200000BQ



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 -
DIN A1 -

Capítol:
DA01.01 URBANÍSME I ORDENACIÓ

Plànol:
Dades catastrals i regulació urbanística

U0.02

TAPES i ESCOMES

gas	tapa de gas
e.p	enllumenat públic
e	escomesa elèctrica
e.s	línea elec.soterrada
g	escomesa de gas
t	escomesa telèfon
clv	claveguera
tlf	telefònica. serveis
a.b	aigües de barcelona
reg	aigües per regar
s.t.	senyal de trànsit
tele	s. telecomunicacions
B	contraincendis
	comptadors
	vertex topogràfic
	base de replanteig

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

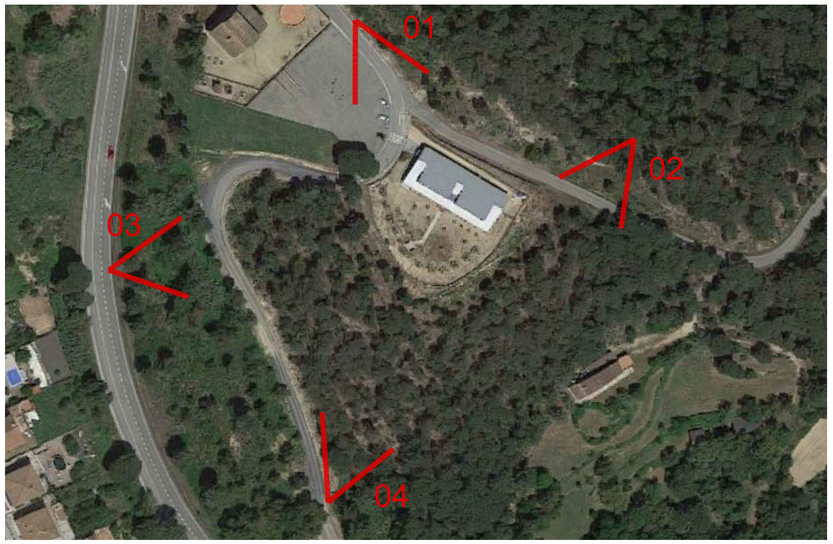
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/500**
DIN A1 **1/250**

Capítol:
DA01.10 ESTAT ACTUAL

Plànol:
Topogràfic

EA.01





V 01



V 02



V 03



V 04

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

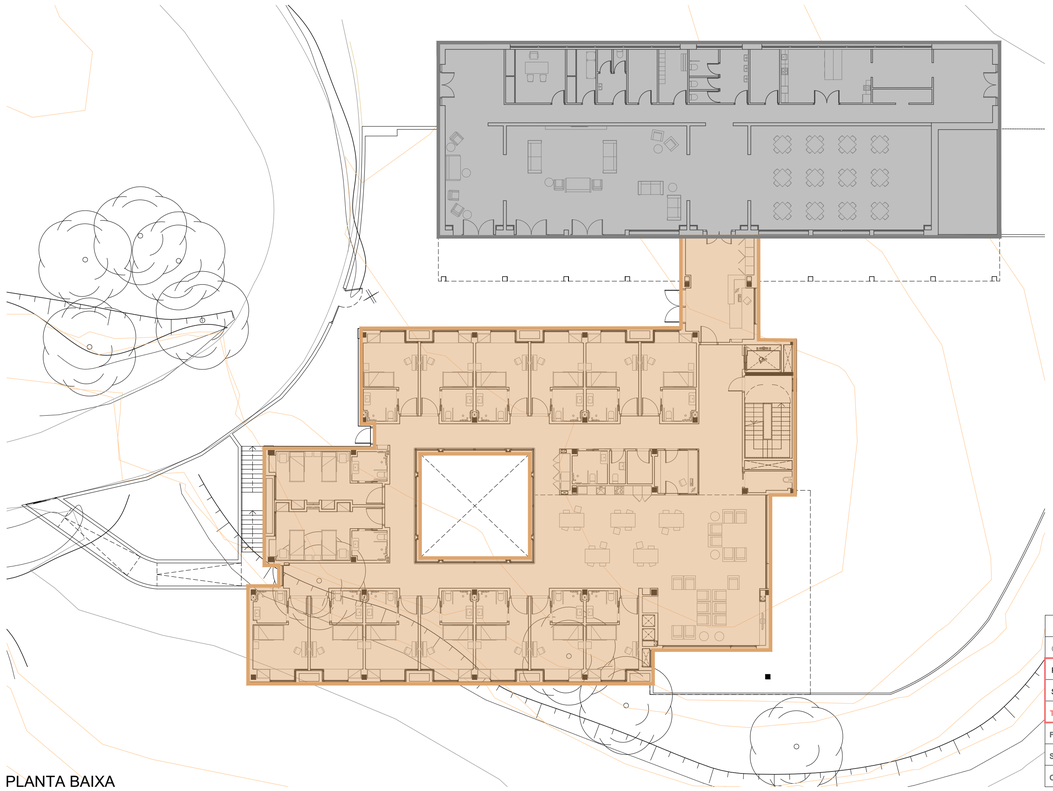
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 -
DIN A1 -

Capítol:
DA01.10 ESTAT ACTUAL

Plànol:
Fotos Estat Actual

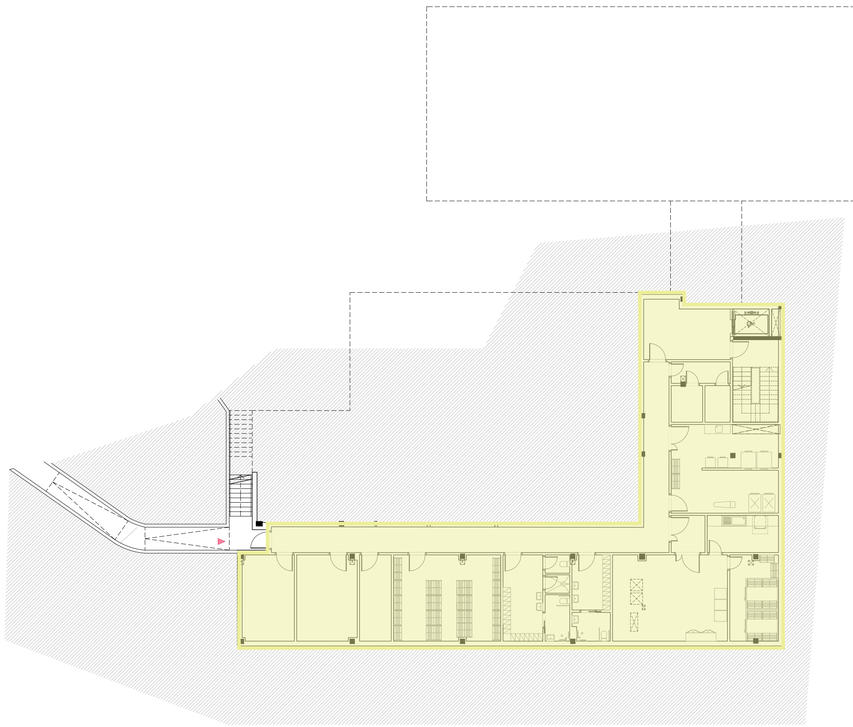
EA.02



PLANTA BAIXA

SUPERFICIES RESIDENCIA	
CENTRE DIA EXISTENT	464.89 m²
PLANTA BAIXA	702.4 m²
SOTERRANI	421.30 m²
TOTAL RESIDENCIA NOVA	1172 m²
FUTURA AMPLICIO P1	653.91 m²
SUPERFICIE EDIF MAX	8173.13 m²
OCUPACIO MAX	4903.88 m²

HABITACIONS 1 UC	
HAB INDIV.	13
HAB DOBLES	2
TOTAL HAB.	**15**
TOTAL LLITS	**17**



PLANTA SOTERRANI

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/400**
DIN A1 **1/200**

Capítol:
DA01.20 RESUM SUPERFICIES

Plànol:
Superficies Construïdes

AS.01

+107.80 m
+0.00 m

+107.80 m
+0.00 m

+107.80 m
+0.00 m

+107.80 m
+0.00 m

+106.50m

+105.03 m
-2.50 m

8%

+104.87 m
-2.93 m

8%

+104.44 m
-3.36 m

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia,
Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/200**
DIN A1 **1/100**

Capítol:
DA01.30 Proposta arquitectònica plantes

Plànol:
Emplaçament

AR.01

CENTRE DE DIA EXISTENT

AMPLIACIÓ NOVA
UNITAT DE CONVIVENCIA

PUERTAS RF-60

ACCES
29.08 m²

+107.80 m
+0.00 m

ACCES PRINCIPAL

HABITACIÓ 14.28 m² | BANY 4.40 m² | H06
HABITACIÓ 13.84 m² | BANY 4.18 m² | H05
HABITACIÓ 13.84 m² | BANY 4.18 m² | H04
HABITACIÓ 13.84 m² | BANY 4.18 m² | H03
HABITACIÓ 13.84 m² | BANY 4.18 m² | H02
HABITACIÓ 14.34 m² | BANY 4.39 m² | H01

ESCALA
16.79 m²

ESCALA ASCENDENT
21 graons
petja = 30 cm
contrapetja = 16 cm
altura total = 3.36 m

PASSADIS ACCES
27.73 m²

PASSADIS HABITACIONS
88.98 m²

+106.50m

ESCALA ASCENDENT
21 graons
petja = 30 cm
contrapetja = 16 cm
altura total = 3.36 m

HABITACIÓ 20.10 m² | BANY 4.28 m² | H07
HABITACIÓ 20.29 m² | BANY 4.31 m² | H08

PATI
48.6 m²

BANY GER 4.85 m²
BANY PER 2.27 m²
MAGATZEM NET 3.53 m²
CONTROL 7.67 m²
MAGATZEM BRUT 4.00 m²

U.C. 121.31 m²
RATIO 7.14 m2/resi

8%

+104.44 m
-3.36 m

H09 HABITACIÓ 14.28 m² | BANY 4.18 m²
H10 HABITACIÓ 13.84 m² | BANY 4.18 m²
H11 HABITACIÓ 13.84 m² | BANY 4.18 m²
H12 HABITACIÓ 13.84 m² | BANY 4.18 m²
H13 HABITACIÓ 13.84 m² | BANY 4.18 m²
H14 HABITACIÓ 13.84 m² | BANY 4.18 m²
H15 HABITACIÓ 13.84 m² | BANY 4.18 m²

TERRASSA
90.86 m²

SUPERFICIES RESIDENCIA	
CENTRE DIA EXISTENT	464.89 m²
PLANTA BAIXA	702.4 m²
SOTERRANI	421.30 m²
TOTAL RESIDENCIA NOVA	1172 m²
FUTURA AMPLICIO P1	653.91 m²
SUPERFICIE EDIF MAX	8173.13 m²
OCUPACIO MAX	4903.88 m²

HABITACIONS 1 UC	
HAB INDIV.	13
HAB DOBLES	2
TOTAL HAB.	**15**
TOTAL LLITS	**17**

SUPERFICIES UTILS P BAIXA	
ACCES	27.66 m²
PASSADIS ACCES	27.73 m²
ESCALA	16.79 m²
MAGATZEM	4.00 m²
PASSADIS HABITACIONS	88.99 m²
CONTROL	7.67 m²
BANY PERSONAL	2.27 m²
BANY GER	4.85 m²
MAGATZEM	3.53 m²
U.C.	121.31 m²
HABITACIÓ H01	14.34 m²
BANY H01	4.39 m²
HABITACIÓ H02	13.33 m²
BANY H02	4.18 m²
HABITACIÓ H03	13.33 m²
BANY H03	4.18 m²
HABITACIÓ H04	13.33 m²
BANY H04	4.18 m²
HABITACIÓ H05	13.33 m²
BANY H05	4.18 m²
HABITACIÓ H06	14.28 m²
BANY H06	4.40 m²
HABITACIÓ H07	20.10 m²
BANY H07	4.28 m²
HABITACIÓ H08	20.29 m²
BANY H08	4.31 m²
HABITACIÓ H09	14.27 m²
BANY H09	4.37 m²
HABITACIÓ H10	13.33 m²
BANY H10	4.18 m²
HABITACIÓ H11	13.33 m²
BANY H11	4.18 m²
HABITACIÓ H12	13.33 m²
BANY H12	4.18 m²
HABITACIÓ H13	13.33 m²
BANY H13	4.18 m²
HABITACIÓ H14	13.33 m²
BANY H14	4.18 m²
HABITACIÓ H15	13.33 m²
BANY H15	4.18 m²
TOTAL	585.0 m²

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DA01.30 Proposta arquitectònica plantes

Plànol:
Planta Baixa

AR.02



SUPERFICIES RESIDENCIA	
CENTRE DIA EXISTENT	464.89 m²
PLANTA BAIXA	702.4 m²
SOTERRANI	421.30 m²
TOTAL RESIDENCIA NOVA	1172 m²
FUTURA AMPLICIO P1	653.91 m²
SUPERFICIE EDIF MAX	8173.13 m²
OCUPACIO MAX	4903.88 m²

HABITACIONS 1 UC	
HAB INDIV.	13
HAB DOBLES	2
TOTAL HAB.	**15**
TOTAL LLITS	**17**

SUPERFICIES UTILS P SOT	
ESCALA	16.17 m²
VESTIBUL	24.72 m²
PASSADIS 1	61.11 m²
L.T.	15.16 m²
MAGATZEM	39.11 m²
CUINA	78.96 m²
BUGADERIA	39.72 m²
L.T. ACS-CLIMA	19.08 m²
RESIDUOS	11.64 m²
VESTUARI D	24.51 m²
VESTUARI H	13.69 m²
SALA PCI	21.93 m²
TOTAL	365.8 m²

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

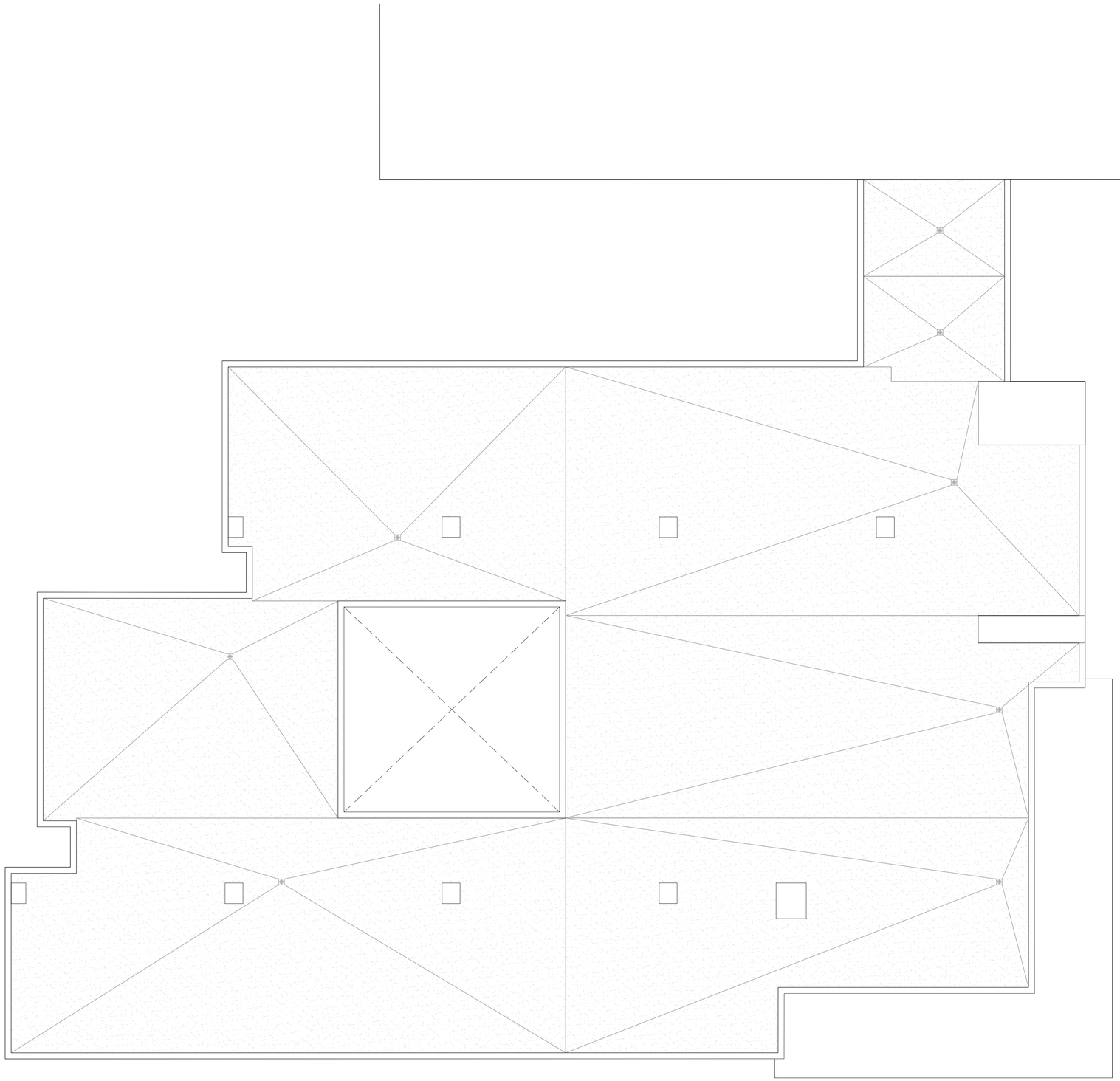
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DA01.30 Proposta arquitectònica plantes

Plànol:
Planta Soterrani

AR.03



SUPERFICIES RESIDENCIA	
CENTRE DIA EXISTENT	464.89 m^2
PLANTA BAIXA	702.4 m^2
SOTERRANI	421.30 m^2
TOTAL RESIDENCIA NOVA	1172 m^2
FUTURA AMPLICIO P1	653.91 m^2
SUPERFICIE EDIF MAX	8173.13 m^2
OCUPACIO MAX	4903.88 m^2

HABITACIONS 1 UC	
HAB INDIV.	13
HAB DOBLES	2
TOTAL HAB.	**15**
TOTAL LLITS	**17**

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

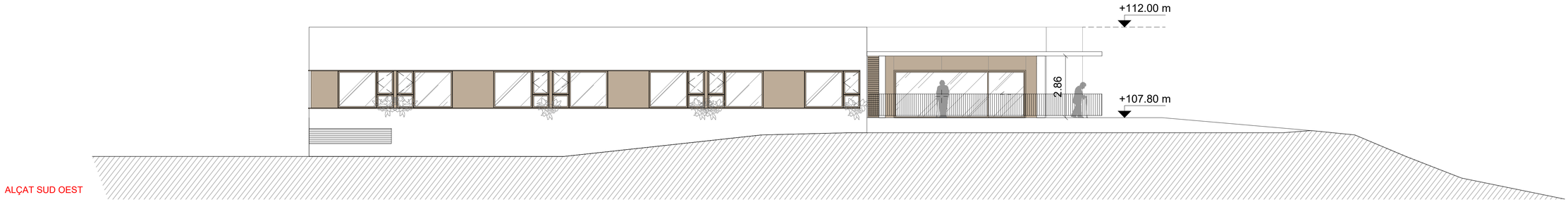
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

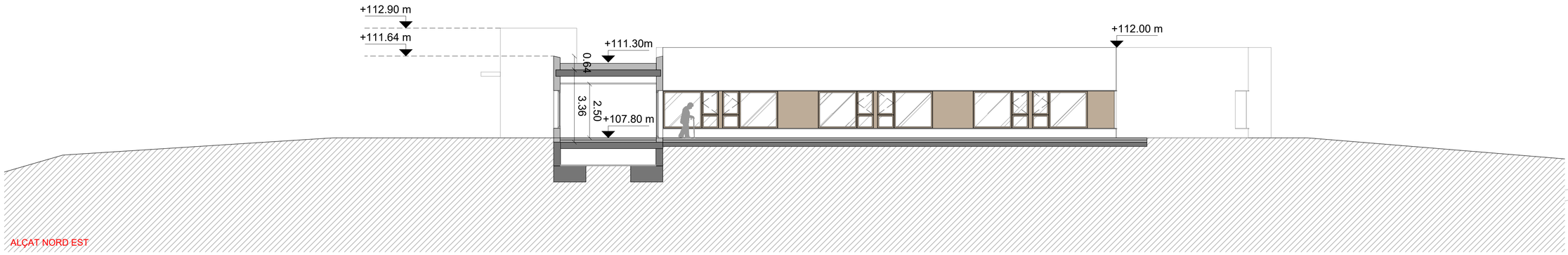
Capítol:
DA01.30 Proposta arquitectònica plantes

Plànol:
Planta Coberta

AR.04

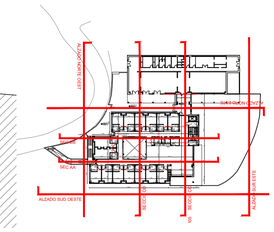


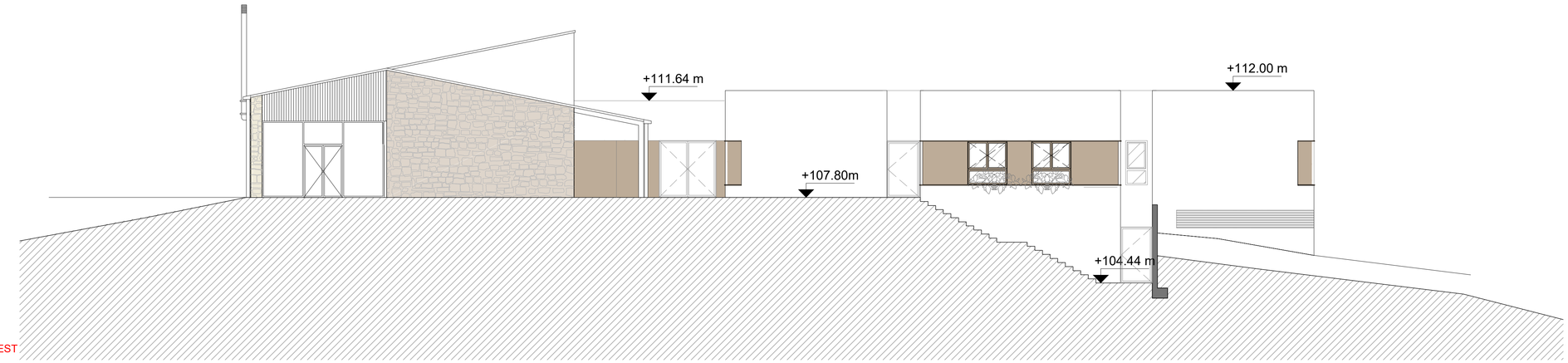
ALÇAT SUD OEST



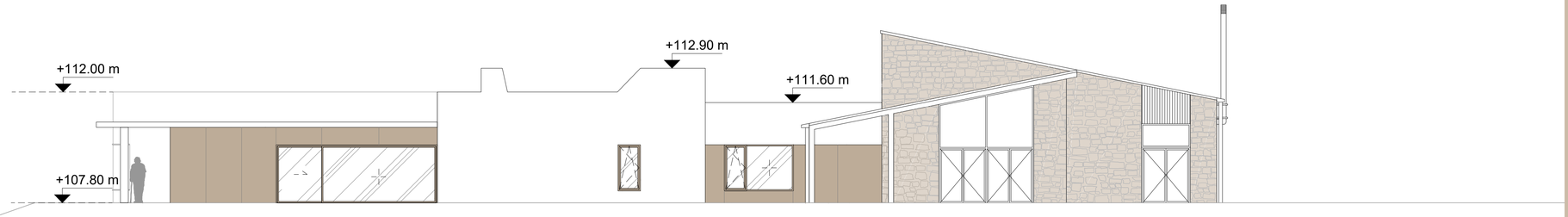
ALÇAT NORD EST

ARM: 7m





ALÇAT NORD OEST



ALÇAT SUD EST

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

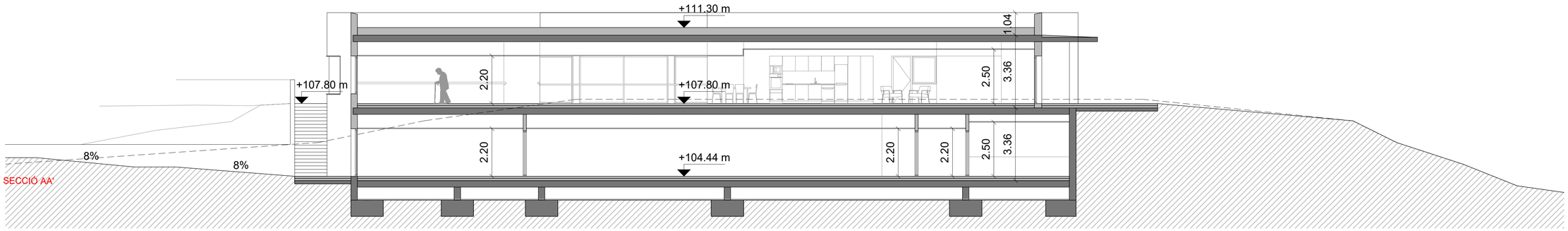
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/200**
DIN A1 **1/100**

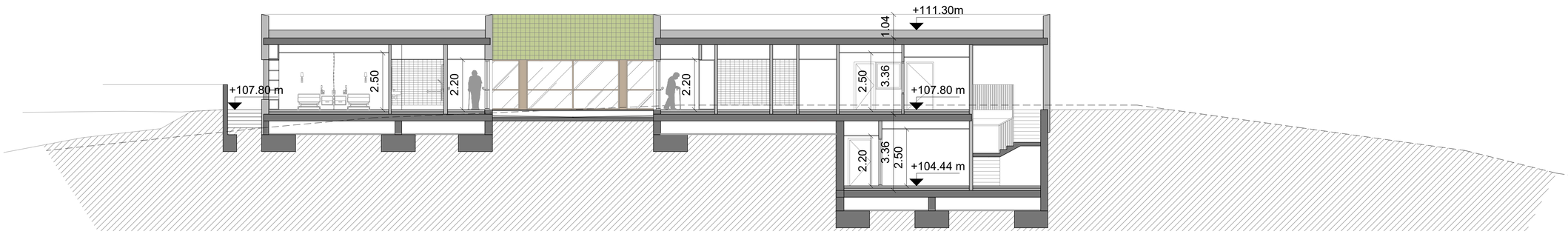
Capítol:
DA01.31 Proposta arquitectònica-alçats

Plànol:
Alçats

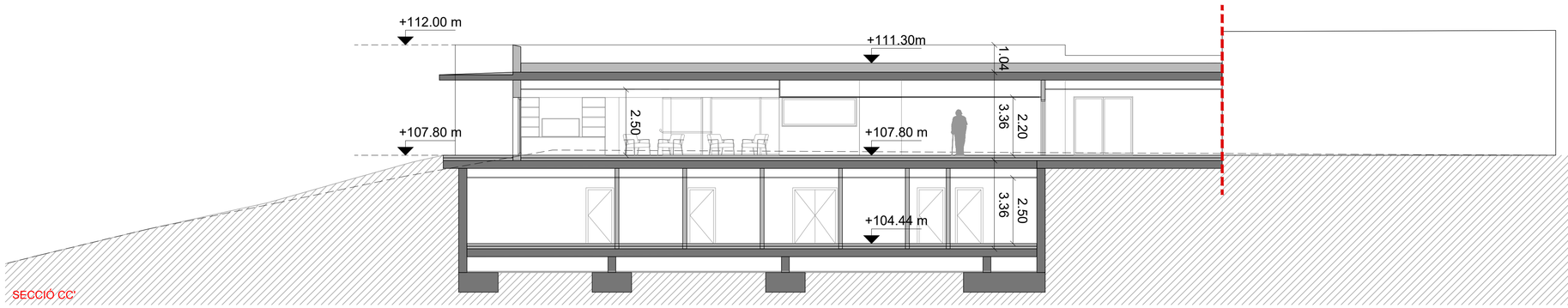
AR.05



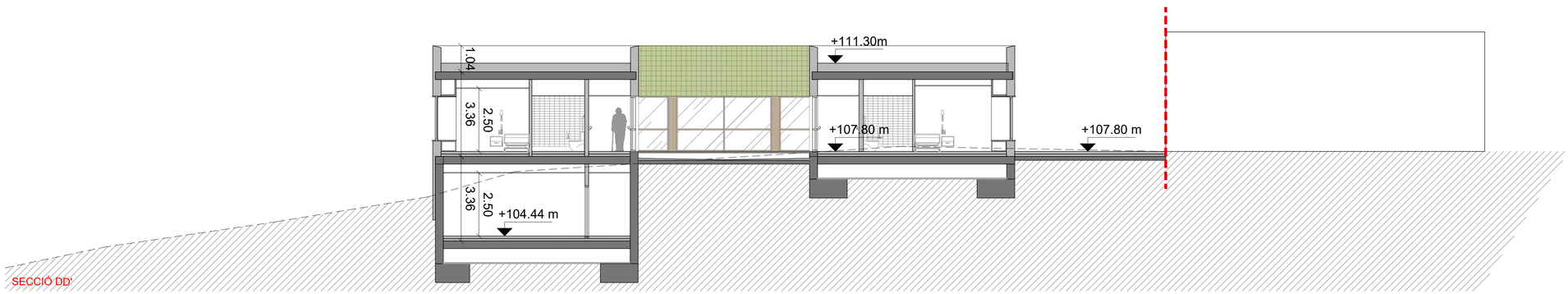
SECCIÓ AA'



SECCIÓ BB'

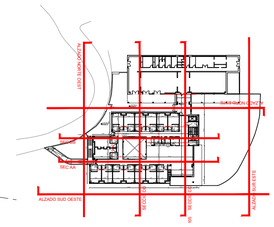


SECCIÓ CC'



SECCIÓ DD'

ARM: 7m



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

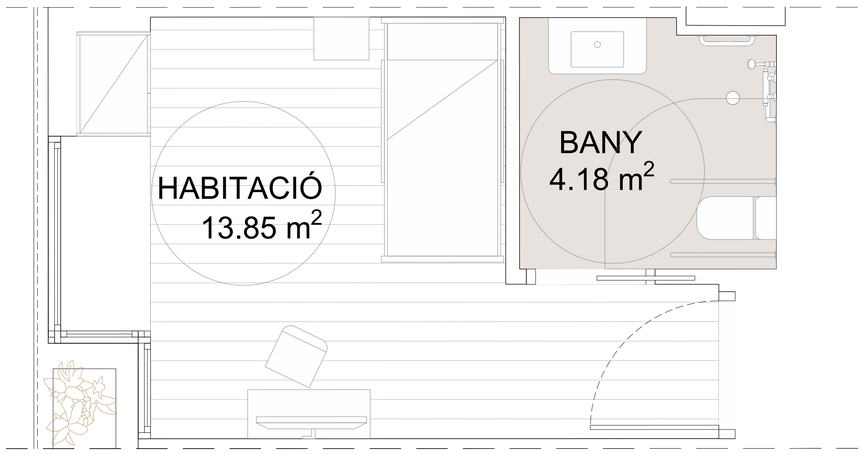
Escala:
DIN A3 **1/200**
DIN A1 **1/100**

Capítol:
DA01.32 Proposta arquitectònica-seccions

Plànol:
Seccions AA' BB' CC' DD'

AR.06





SUPERFICIES RESIDENCIA	
CENTRE DIA EXISTENT	464.89 m²
PLANTA BAIXA	702.4 m²
SOTERRANI	421.30 m²
TOTAL RESIDENCIA NOVA	1172 m²
FUTURA AMPLICIO P1	653.91 m²
SUPERFICIE EDIF MAX	8173.13 m²
OCUPACIO MAX	4903.88 m²

HABITACIONS 1 UC	
HAB INDIV.	13
HAB DOBLES	2
TOTAL HAB.	**15**
TOTAL LLITS	**17**



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/100**
DIN A1 **1/50**

Capítol:
DA01.30 Proposta arquitectònica plantes

Plànol:
Habitació Tipus

AR.07



BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:

Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:

2023-23

Data / Última Modificació:

Febrer 2024

Escala:
DIN A3 -
DIN A1 -

Capítol:
DA01.40 IMATGES DE LA PROPOSTA

Plànol:
Vista exterior

AR.08



BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Febrer 2024

Escala:
DIN A3 -
DIN A1 -

Capítol:
DA01.40 IMATGES DE LA PROPOSTA

Plànol:
Vista interior

AR.09



Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Febrer 2024

Escala:
DIN A3 -
DIN A1 -

Capítol:
DA01.40 IMATGES DE LA PROPOSTA

Plànol:
Vista interior

AR.10



BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia,
Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Febrer 2024

Escala:
DIN A3 -
DIN A1 -

Capítol:
DA01.40 IMATGES DE LA PROPOSTA

Plànol:
Vista interior

AR.11



BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

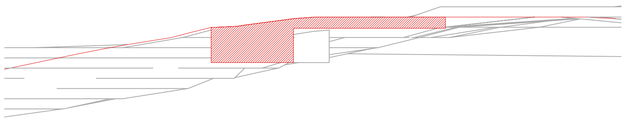
Data / Última Modificació:
Febrer 2024

Escala:
DIN A3 -
DIN A1 -

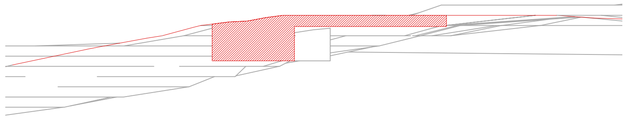
Capítol:
DA01.40 IMATGES DE LA PROPOSTA

Plànol:
Vista interior

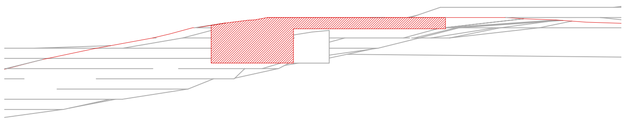
AR.12



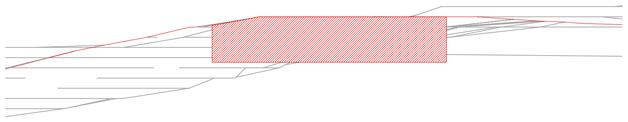
SECCIO 8



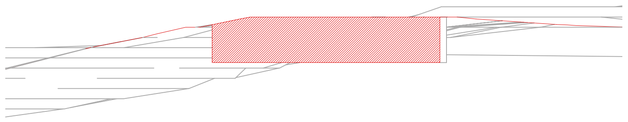
SECCIO 7



SECCIO 6



SECCIO 5



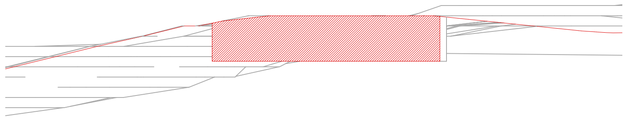
SECCIO 4



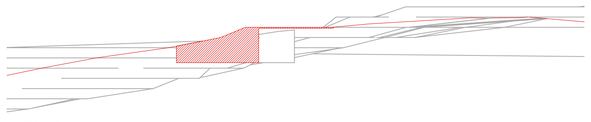
SECCIO 3



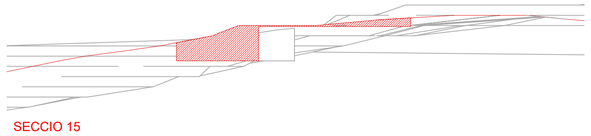
SECCIO 2



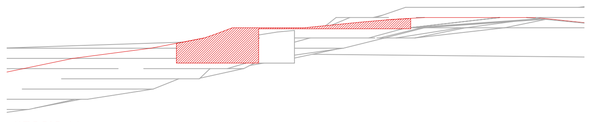
SECCIO 1



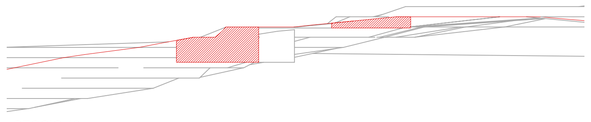
SECCIO 16



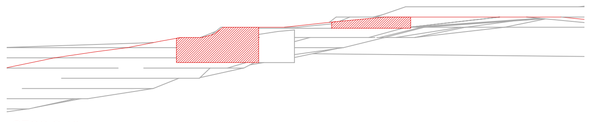
SECCIO 15



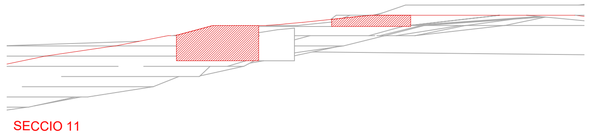
SECCIO 14



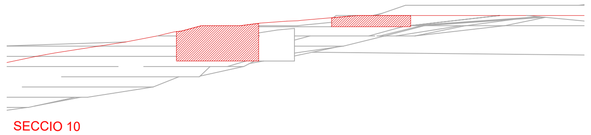
SECCIO 13



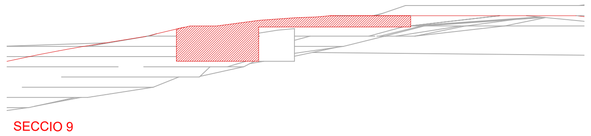
SECCIO 12



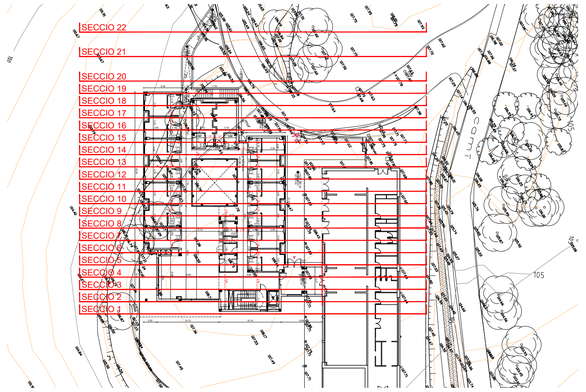
SECCIO 11

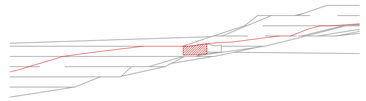


SECCIO 10

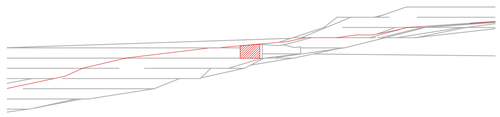


SECCIO 9

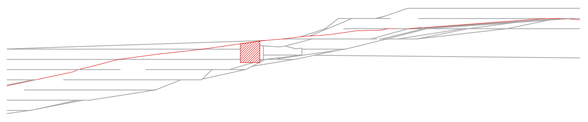




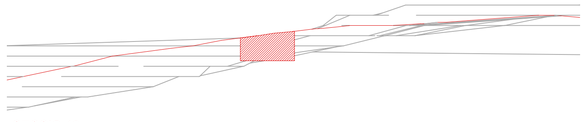
SECCIO 22



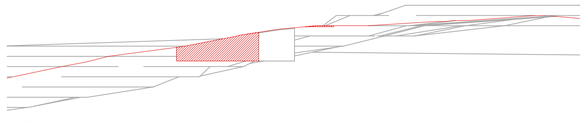
SECCIO 21



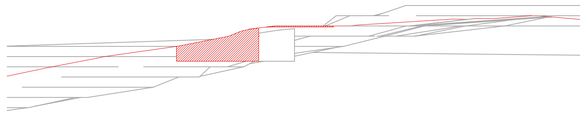
SECCIO 20



SECCIO 19



SECCIO 18



SECCIO 17

MOVIMENT DE TERRES (m^3)

	DESMUNT	
SECCIO 1	195.35	m^3
SECCIO 2	196.14	m^3
SECCIO 3	196.35	m^3
SECCIO 4	196.27	m^3
SECCIO 5	200.82	m^3
SECCIO 6	100.49	m^3
SECCIO 7	98.22	m^3
SECCIO 8	93.74	m^3
SECCIO 9	87.25	m^3
SECCIO 10	71.13	m^3
SECCIO 11	67.90	m^3
SECCIO 12	62.63	m^3
SECCIO 13	59.68	m^3
SECCIO 14	59.47	m^3
SECCIO 15	54.36	m^3
SECCIO 16	42.46	m^3
SECCIO 17	38.60	m^3
SECCIO 18	33.97	m^3
SECCIO 19	27.46	m^3
SECCIO 20	15.07	m^3
SECCIO 21	10.10	m^3
SECCIO 22	8.53	m^3
TOTAL	1915.98	m^3

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

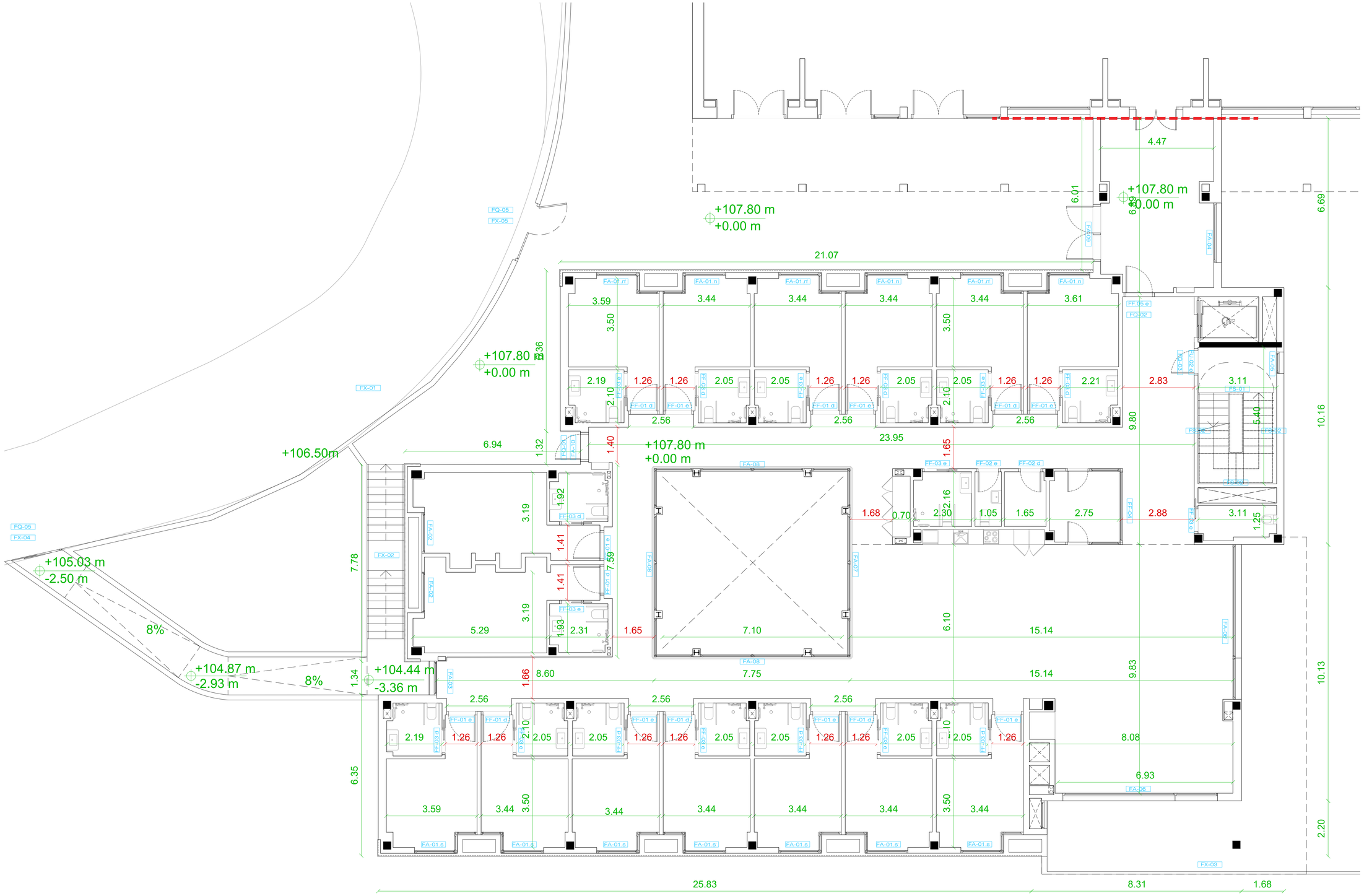
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/600**
DIN A1 **1/300**

Capítol:
DC01 Ex Moviment de terres

Plànol:
Seccions

EX.01



Artistic Technical & Social Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

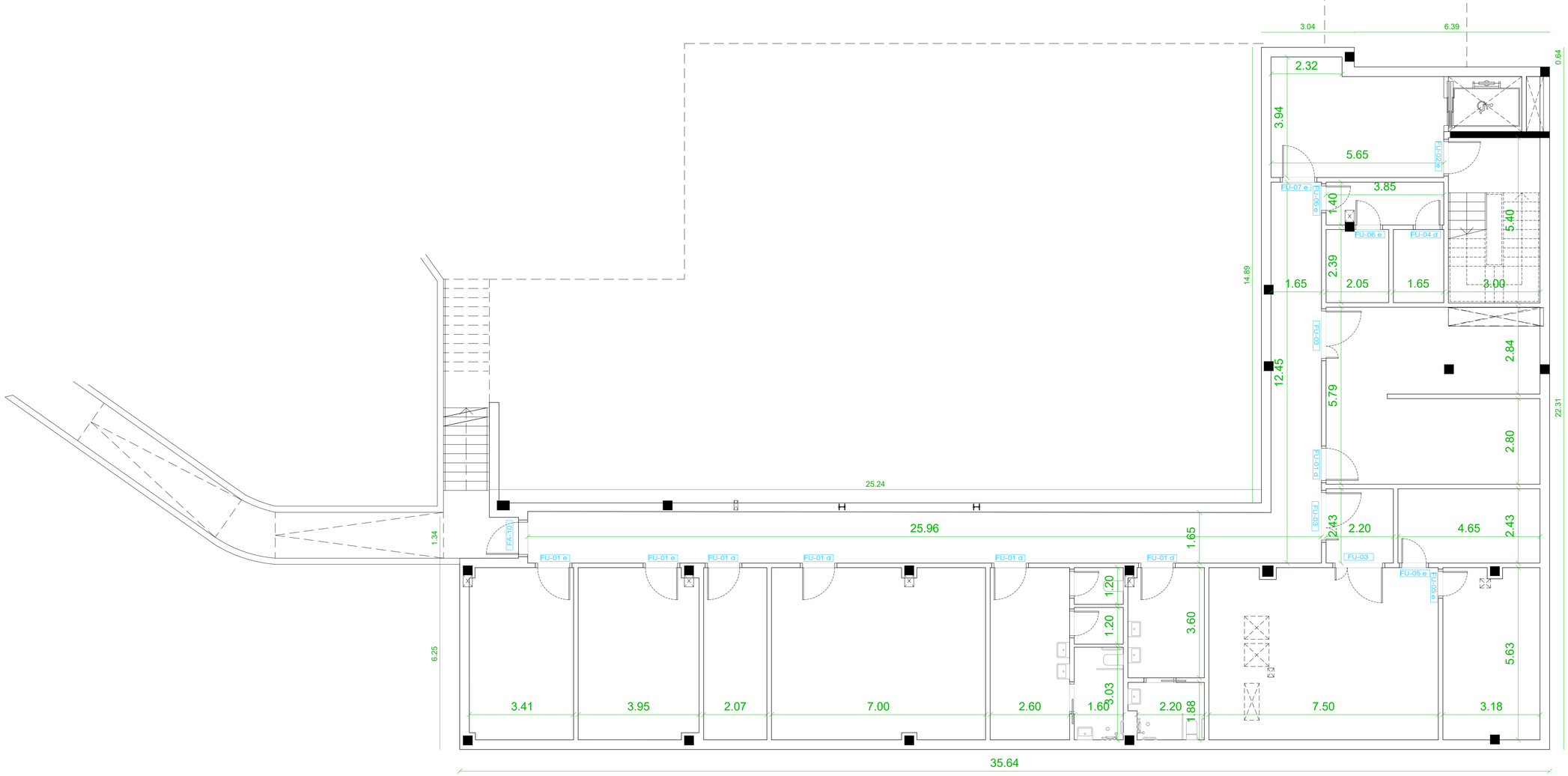
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC02 VC PLANTES D'ACOTACIÓ I FUSTERIES

Plànol:
Planta Baixa

VC.01



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

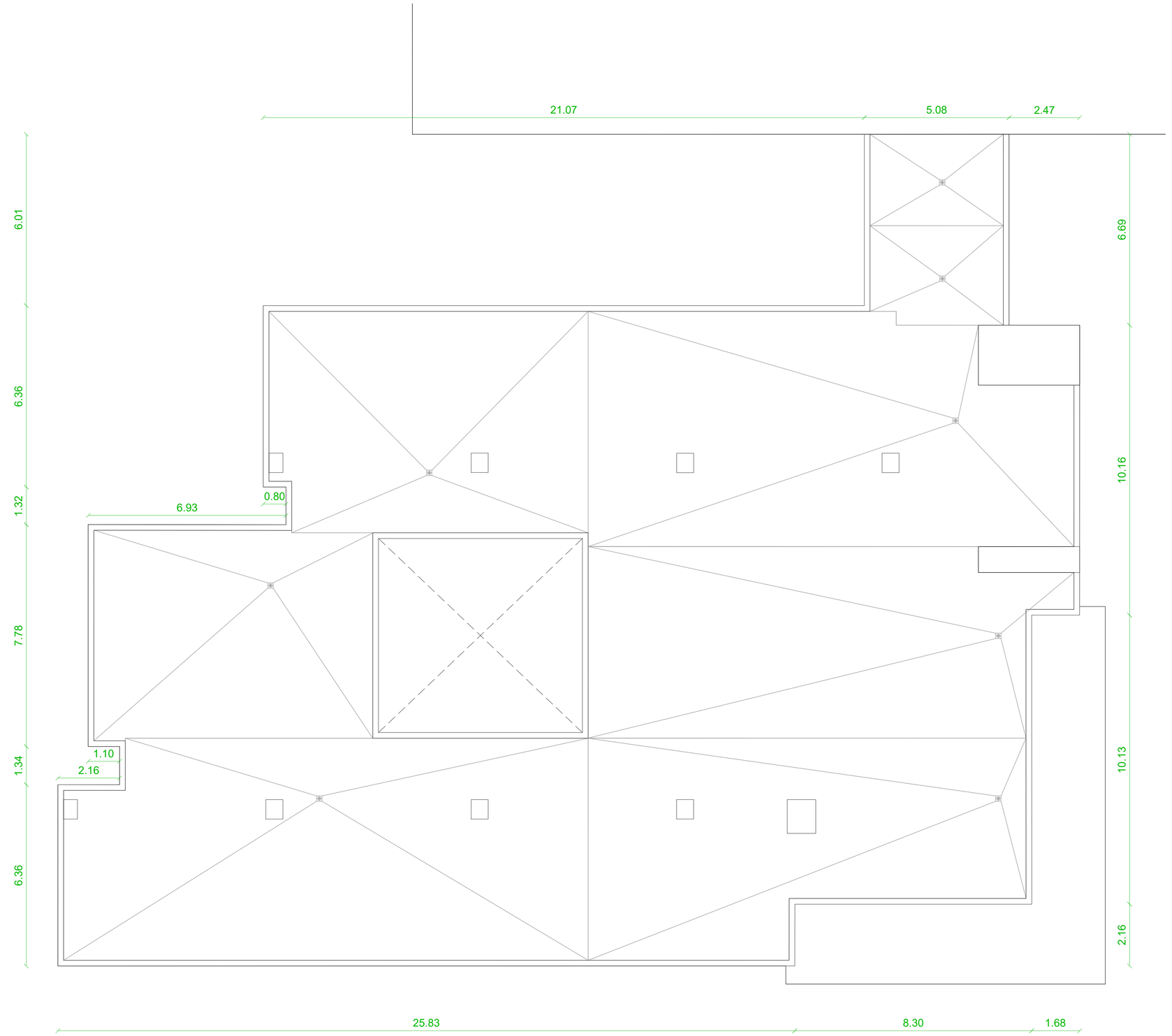
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC02 VC PLANTES D'ACOTACIÓ I FUSTERIES

Plànol:
Planta Soterrani

VC.02



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

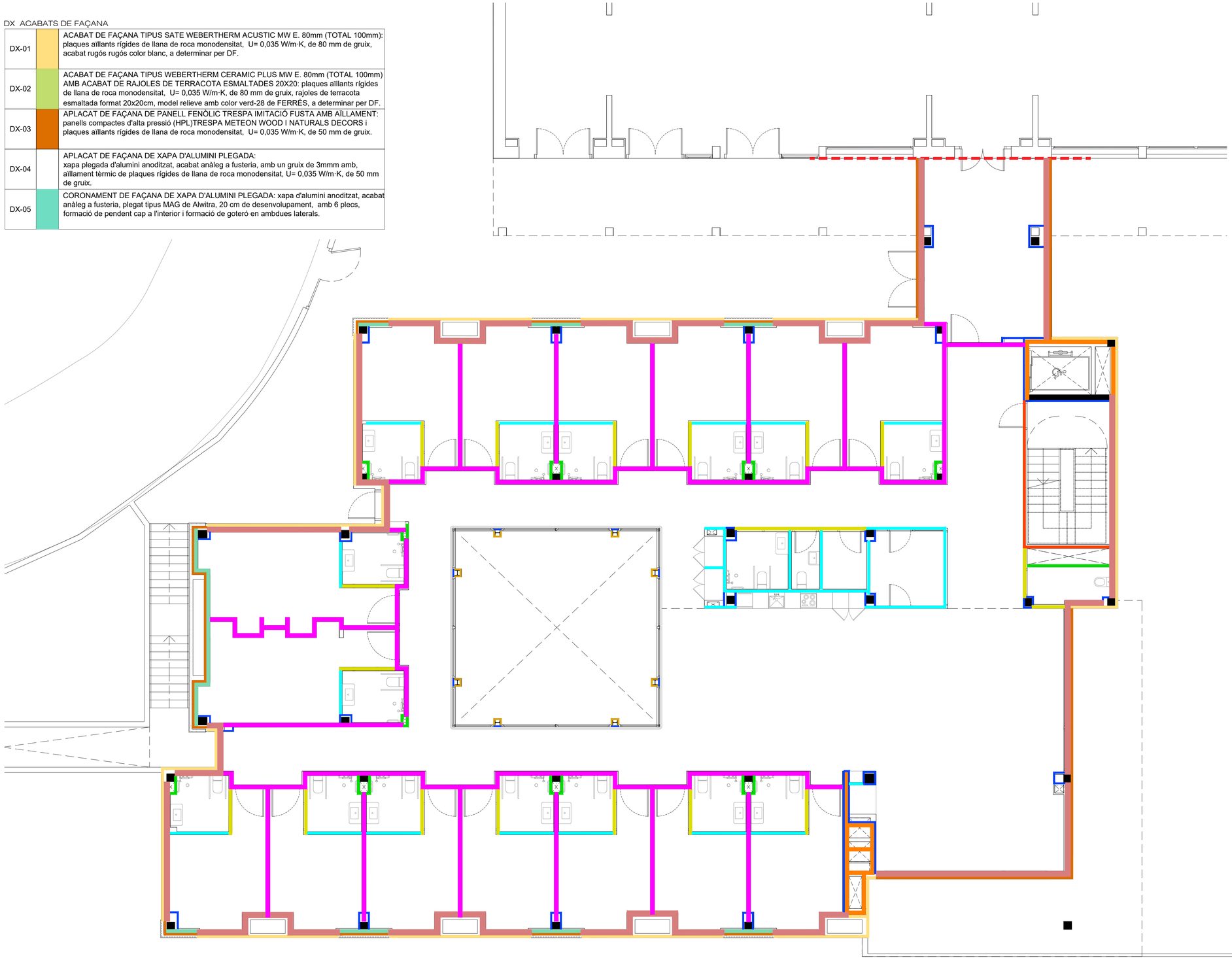
Capítol:
DC02 VC PLANTES D'ACOTACIÓ I FUSTERIES

Plànol:
Planta Coberta

VC.03

DX ACABATS DE FAÇANA

DX-01		ACABAT DE FAÇANA TIPUS SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, acabat rugós rugós color blanc, a determinar per DF.
DX-02		ACABAT DE FAÇANA TIPUS WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW E. 80mm (TOTAL 100mm) AMB ACABAT DE RAJOLES DE TERRACOTA ESMALTADES 20X20: plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, rajoles de terracota esmaltada format 20x20cm, model relieve amb color verd-28 de FERRÉS, a determinar per DF.
DX-03		APLACAT DE FAÇANA DE PANELL FENÒLIC TRESPA IMITACIÓ FUSTA AMB AÏLLAMENT: panells compactes d'alta pressió (HPL)TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS i plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.
DX-04		APLACAT DE FAÇANA DE XAPA D'ALUMINI PLEGADA: xapa plegada d'alumini anoditzat, acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.
DX-05		CORONAMENT DE FAÇANA DE XAPA D'ALUMINI PLEGADA: xapa d'alumini anoditzat, acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 20 cm de desenvolupament, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals.



DC ENVANS I TRASDOSSATS INTERIORS

DC-01		EXTRADOSSAT INTERIOR e=63mm/400 (g48+15mm) AMB CANAL DE 48mm CADA 400, PLACA DE 15mm I 50 MM DE LLANA MINERAL
DC-02		EXTRADOSSAT PATINETS D'INSTAL·LACIONS RESIST. A FOC EI-120MIN. e=98mm/600 (g48+25x2mm) MW AMB CANAL DE 48mm CADA 400, 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT TIPUS TALLAFOC I 50mm DE LLANA MINERAL
DC-03		ENVÀ EST. SENZILLA (12,5x2+48+12,5x2) e=98mm/400 MW AMB CANAL DE 48mm CADA 600, 2 PLAQUES A CADA COSTAT DE 12,5mm I 50mm de LLANA MINERAL
DC-03 FOC		ENVÀ EST. SENZILLA RESIST. A FOC EI-120MIN. e=98mm/600 (12,5x2+g48+12,5x2) MW AMB CANAL DE 48mm CADA 600, 2 PLAQUES TALLAFOC A CADA COSTAT DE 12,5mm I 50mm de LLANA MINERAL
DC-04		ENVÀ EST. SIMPLE AMPLA e=120mm/600 (12,5x2+g70+12,5x2) MW AMB CANAL DE 70mm CADA 600, 2 PLAQUES A CADA COSTAT DE 12,5mm I 70mm DE LLANA MINERAL
DC-05		ENVÀ EST. DOBLE ENRIOSTRADA RESIST. A FOC EI-90MIN. e=158mm/600 (12,5x2+48+12,5+48+12,5x2) 2MW AMB DOBLE CANAL DE 48mm CADA 600mm, 2 PLAQUES A CADA COSTAT DE 12,5mm, PLACA INTERMÈDIA DE 12,5mm I 2x50mm DE LLANA MINERAL
DC-06		ENVÀ EST. SENZILLA RESIST. FOC EI-180MIN e=160mm/600 (15x3+g70+15x3) MW AMB CANAL DE 70mm, 3 PLAQUES TALLAFOC A CADA COSTAT DE 15mm I 70mm de LLANA MINERAL

DS CONJUNTS DE TANCAMENTS

DS-01		CONJUNT DE TANCAMENTS FORMAT PER TANCAMENT DE FÀBRICA DE MAÓ PERFORAT 140cm ENFOSCAT AMB MORTER DE CIMENT HIDRÒFUG + TRASDOSSAT INTERIOR FAÇANA e=63mm/400 (48+12,5x2mm)
DS-02		SISTEMA DE FAÇANA EN SEC e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al)
DS-03		CONJUNT DE TANCAMENT FORMAT PER TANCAMENT DE FÀBRICA DE MAÓ PERFORAT 140cm + ENFOSCAT
DS-04		CONJUNT DE TANCAMENT FORMAT PER MURET DE BLOC DE FORMIGÓ MASSISSAT I ARMAT I ACABAT DE FAÇANA TIPUS SATE SOBRE BASE DE MORTER DE CALÇ ACABAT WEBERTENE ADVANCE CLASSIC L 1.5mm
DS-05		CONJUNT DE TANCAMENT FORMAT MUR DE CONTENCIÓ DE 25cm DE GRUIX I FORMIGÓ HA-30/B/20/XS1 + EXTRADOSSAT AMB PLACA APTA INTEPÈRIE e=63mm/400 (g48+15mm) AMB 50 MM DE LLANA MINERAL AMB BARRERA VAPOR.

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

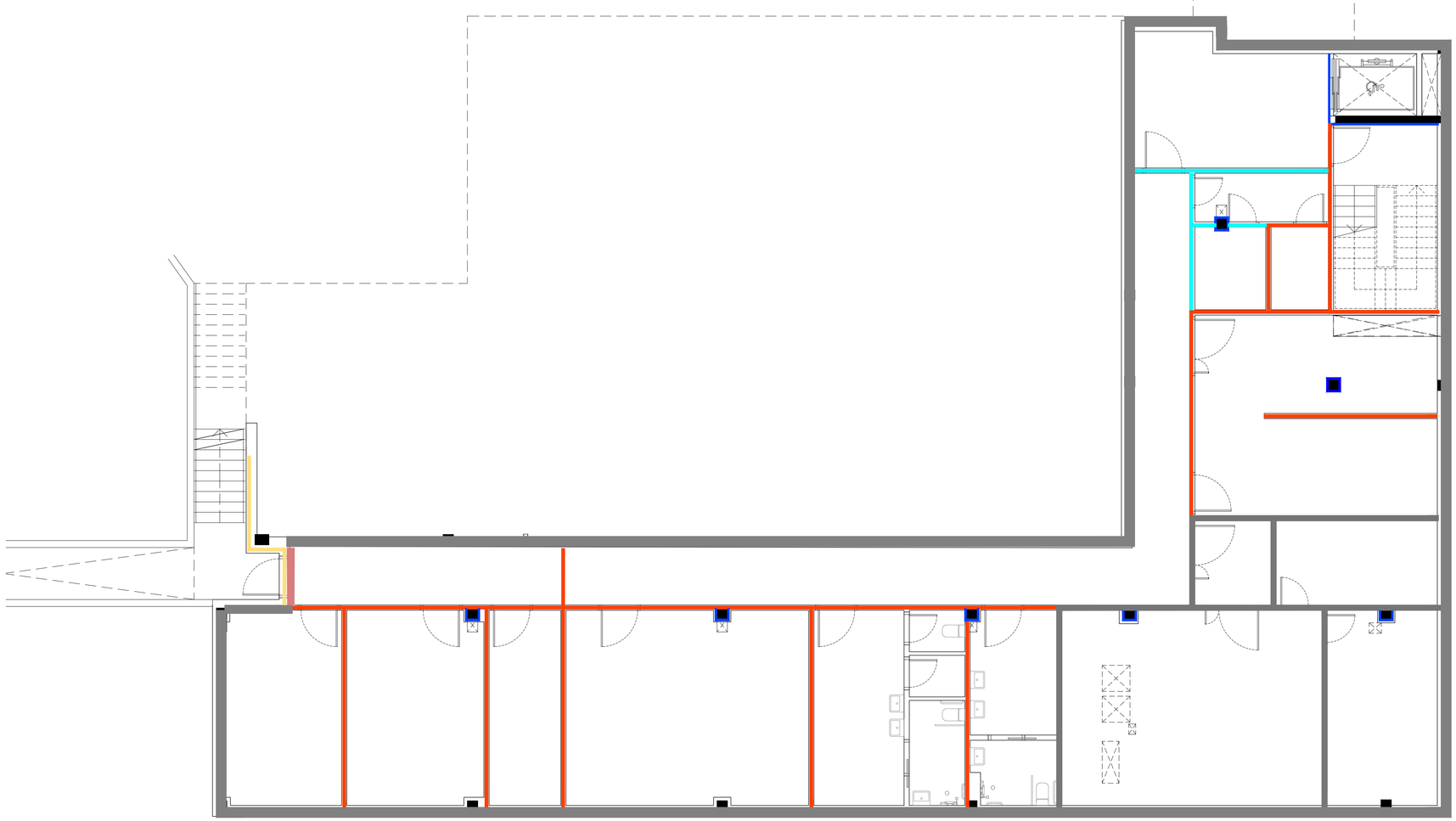
Capítol:
DC03 VD Tancaments i compartimentació

Plànol:
Planta Baixa

VD.01

DX ACABATS DE FAÇANA

DX-01		ACABAT DE FAÇANA TIPUS SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, acabat rugós rugós color blanc, a determinar per DF.
DX-02		ACABAT DE FAÇANA TIPUS WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW E. 80mm (TOTAL 100mm) AMB ACABAT DE RAJOLES DE TERRACOTA ESMALTADES 20X20: plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, rajoles de terracota esmaltada format 20x20cm, model relieve amb color verd-28 de FERRÉS, a determinar per DF.
DX-03		APLACAT DE FAÇANA DE PANELL FENÒLIC TRESPA IMITACIÓ FUSTA AMB AÏLLAMENT: panells compactes d'alta pressió (HPL)TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS i plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.
DX-04		APLACAT DE FAÇANA DE XAPA D'ALUMINI PLEGADA: xapa plegada d'alumini anoditzat, acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.
DX-05		CORONAMENT DE FAÇANA DE XAPA D'ALUMINI PLEGADA: xapa d'alumini anoditzat, acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 20 cm de desenvolupament, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals.



DC ENVANS I TRASDOSSATS INTERIORS

DC-01		EXTRADOSSAT INTERIOR e=63mm/400 (g48+15mm) AMB CANAL DE 48mm CADA 400, PLACA DE 15mm I 50 MM DE LLANA MINERAL
DC-02		EXTRADOSSAT PATINETS D'INSTAL·LACIONS RESIST. A FOC EI-120MIN. e=98mm/600 (g48+25x2mm) MW AMB CANAL DE 48mm CADA 400, 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT TIPUS TALLAFOC I 50mm DE LLANA MINERAL
DC-03		ENVÀ EST. SENZILLA (12,5x2+48+12,5x2) e=98mm/400 MW AMB CANAL DE 48mm CADA 600, 2 PLAQUES A CADA COSTAT DE 12,5mm I 50mm de LLANA MINERAL
DC-03 FOC		ENVÀ EST. SENZILLA RESIST. A FOC EI-120MIN. e=98mm/600 (12,5x2+g48+12,5x2) MW AMB CANAL DE 48mm CADA 600, 2 PLAQUES TALLAFOC A CADA COSTAT DE 12,5mm I 50mm de LLANA MINERAL
DC-04		ENVÀ EST. SIMPLE AMPLA e=120mm/600 (12,5x2+g70+12,5x2) MW AMB CANAL DE 70mm CADA 600, 2 PLAQUES A CADA COSTAT DE 12,5mm I 70mm DE LLANA MINERAL
DC-05		ENVÀ EST. DOBLE ENRIOSTRADA RESIST. A FOC EI-90MIN. e=158mm/600 (12,5x2+48+12,5+48+12,5x2) 2MW AMB DOBLE CANAL DE 48mm CADA 600mm, 2 PLAQUES A CADA COSTAT DE 12,5mm, PLACA INTERMÈDIA DE 12,5mm I 2x50mm DE LLANA MINERAL
DC-06		ENVÀ EST. SENZILLA RESIST. FOC EI-180MIN e=160mm/600 (15x3+g70+15x3) MW AMB CANAL DE 70mm, 3 PLAQUES TALLAFOC A CADA COSTAT DE 15mm I 70mm de LLANA MINERAL

DS CONJUNTS DE TANCAMENTS

DS-01		CONJUNT DE TANCAMENTS FORMAT PER TANCAMENT DE FÀBRICA DE MAÓ PERFORAT 140cm ENFOSCAT AMB MORTER DE CIMENT HIDRÒFUG + TRASDOSSAT INTERIOR FAÇANA e=63mm/400 (48+12,5x2mm)
DS-02		SISTEMA DE FAÇANA EN SEC e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al)
DS-03		CONJUNT DE TANCAMENT FORMAT PER TANCAMENT DE FÀBRICA DE MAÓ PERFORAT 140cm + ENFOSCAT
DS-04		CONJUNT DE TANCAMENT FORMAT PER MURET DE BLOC DE FORMIGÓ MASSISSAT I ARMAT I ACABAT DE FAÇANA TIPUS SATE SOBRE BASE DE MORTER DE CALÇ ACABAT WEBERTENE ADVANCE CLASSIC L 1.5mm
DS-05		CONJUNT DE TANCAMENT FORMAT MUR DE CONTENCIÓ DE 25cm DE GRUIX I FORMIGÓ HA-30/B/20/XS1 + EXTRADOSSAT AMB PLACA APTA INTEPÈRIE e=63mm/400 (g48+15mm) AMB 50 MM DE LLANA MINERAL AMB BARRERA VAPOR.

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

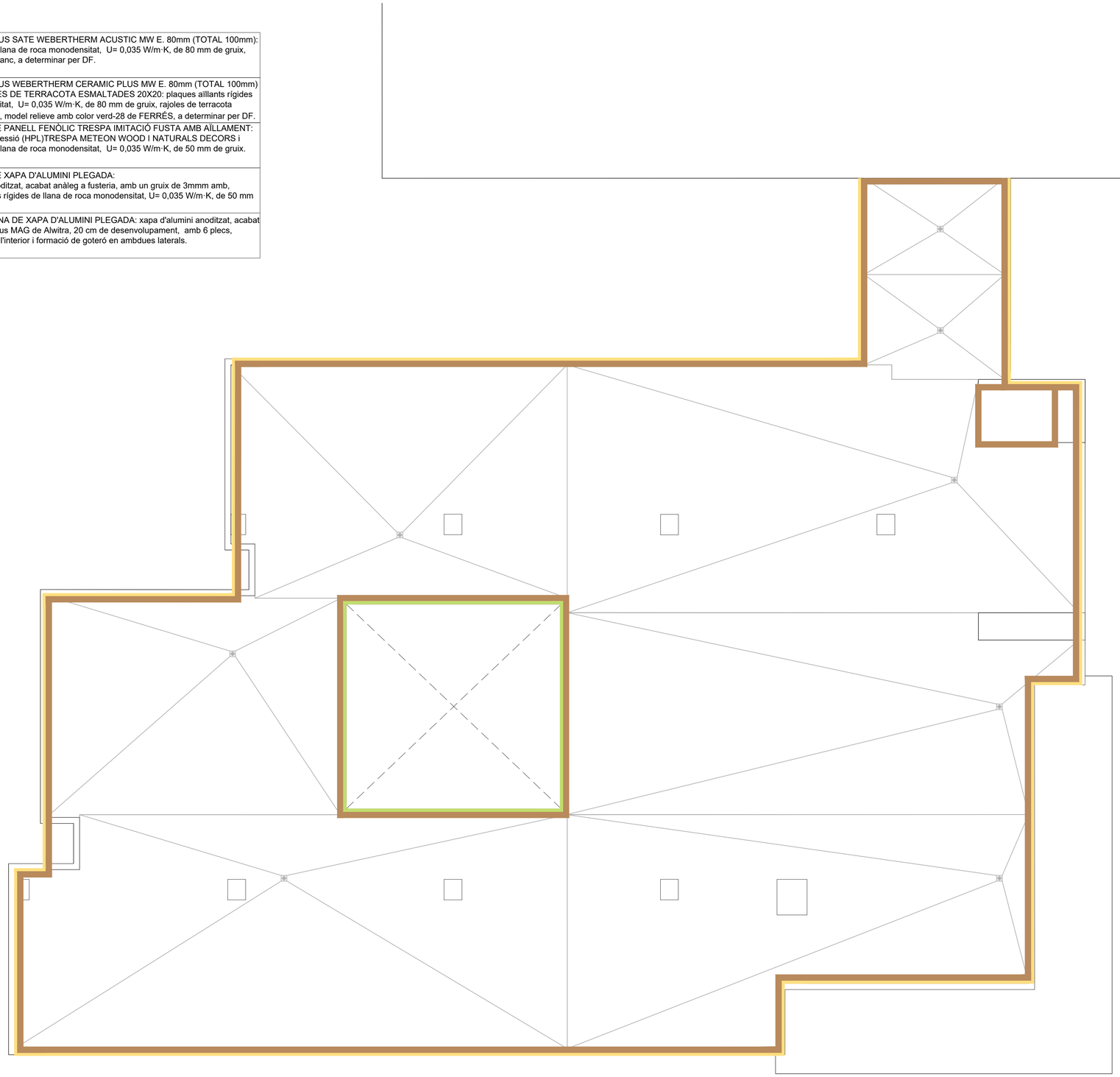
Capítol:
DC03 VD Tancaments i compartimentació

Plànol:
Planta Soterrani

VD.02

DX ACABATS DE FAÇANA

DX-01		ACABAT DE FAÇANA TIPUS SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, acabat rugós rugós color blanc, a determinar per DF.
DX-02		ACABAT DE FAÇANA TIPUS WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW E. 80mm (TOTAL 100mm) AMB ACABAT DE RAJOLES DE TERRACOTA ESMALTADES 20X20: plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, rajoles de terracota esmaltada format 20x20cm, model relieve amb color verd-28 de FERRÉS, a determinar per DF.
DX-03		APLACAT DE FAÇANA DE PANELL FENÒLIC TRESPA IMITACIÓ FUSTA AMB AÏLLAMENT: panells compactes d'alta pressió (HPL)TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS i plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.
DX-04		APLACAT DE FAÇANA DE XAPA D'ALUMINI PLEGADA: xapa plegada d'alumini anoditzat, acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.
DX-05		CORONAMENT DE FAÇANA DE XAPA D'ALUMINI PLEGADA: xapa d'alumini anoditzat, acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 20 cm de desenvolupament, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals.



DC ENVANS I TRASDOSSATS INTERIORS

DC-01		EXTRADOSSAT INTERIOR e=63mm/400 (g48+15mm) AMB CANAL DE 48mm CADA 400, PLACA DE 15mm I 50 MM DE LLANA MINERAL
DC-02		EXTRADOSSAT PATINETS D'INSTAL·LACIONS RESIST. A FOC EI-120MIN. e=98mm/600 (g48+25x2mm) MW AMB CANAL DE 48mm CADA 400, 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT TIPUS TALLAFOC I 50mm DE LLANA MINERAL
DC-03		ENVÀ EST. SENZILLA (12,5x2+48+12,5x2) e=98mm/400 MW AMB CANAL DE 48mm CADA 600, 2 PLAQUES A CADA COSTAT DE 12,5mm I 50mm de LLANA MINERAL
DC-03 FOC		ENVÀ EST. SENZILLA RESIST. A FOC EI-120MIN. e=98mm/600 (12,5x2+g48+12,5x2) MW AMB CANAL DE 48mm CADA 600, 2 PLAQUES TALLAFOC A CADA COSTAT DE 12,5mm I 50mm de LLANA MINERAL
DC-04		ENVÀ EST. SIMPLE AMPLA e=120mm/600 (12,5x2+g70+12,5x2) MW AMB CANAL DE 70mm CADA 600, 2 PLAQUES A CADA COSTAT DE 12,5mm I 70mm DE LLANA MINERAL
DC-05		ENVÀ EST. DOBLE ENRIOSTRADA RESIST. A FOC EI-90MIN. e=158mm/600 (12,5x2+48+12,5+48+12,5x2) 2MW AMB DOBLE CANAL DE 48mm CADA 600mm, 2 PLAQUES A CADA COSTAT DE 12,5mm, PLACA INTERMÈDIA DE 12,5mm I 2x50mm DE LLANA MINERAL
DC-06		ENVÀ EST. SENZILLA RESIST. FOC EI-180MIN e=160mm/600 (15x3+g70+15x3) MW AMB CANAL DE 70mm, 3 PLAQUES TALLAFOC A CADA COSTAT DE 15mm I 70mm de LLANA MINERAL

DS CONJUNTS DE TANCAMENTS

DS-01		CONJUNT DE TANCAMENTS FORMAT PER TANCAMENT DE FÀBRICA DE MAÓ PERFORAT 140cm ENFOSCAT AMB MORTER DE CIMENT HIDRÒFUG + TRASDOSSAT INTERIOR FAÇANA e=63mm/400 (48+12,5x2mm)
DS-02		SISTEMA DE FAÇANA EN SEC e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al)
DS-03		CONJUNT DE TANCAMENT FORMAT PER TANCAMENT DE FÀBRICA DE MAÓ PERFORAT 140cm + ENFOSCAT
DS-04		CONJUNT DE TANCAMENT FORMAT PER MURET DE BLOC DE FORMIGÓ MASSISSAT I ARMAT I ACABAT DE FAÇANA TIPUS SATE SOBRE BASE DE MORTER DE CALÇ ACABAT WEBERTENE ADVANCE CLASSIC L 1.5mm
DS-05		CONJUNT DE TANCAMENT FORMAT MUR DE CONTENCIÓ DE 25cm DE GRUIX I FORMIGÓ HA-30/B/20/XS1 + EXTRADOSSAT AMB PLACA APTA INTEPÈRIE e=63mm/400 (g48+15mm) AMB 50 MM DE LLANA MINERAL AMB BARRERA VAPOR.

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

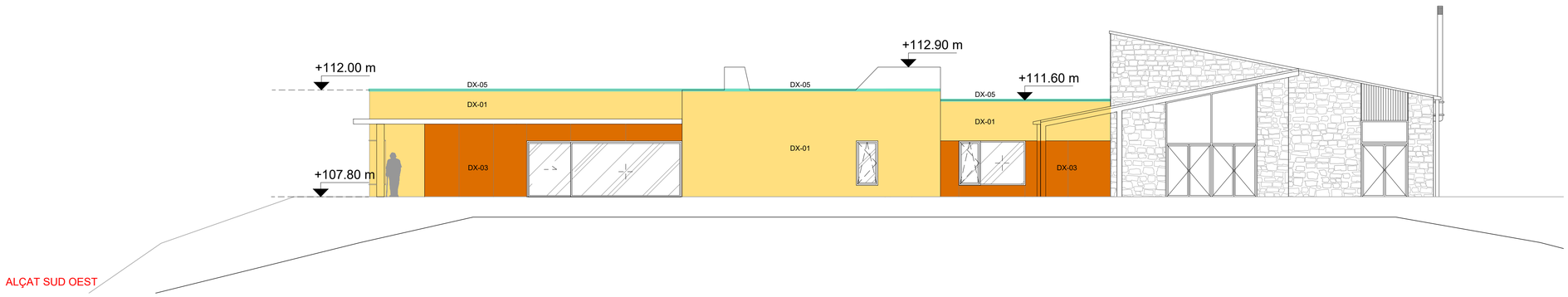
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC03 VD Tancaments i compartimentació

Plànol:
Planta Coberta

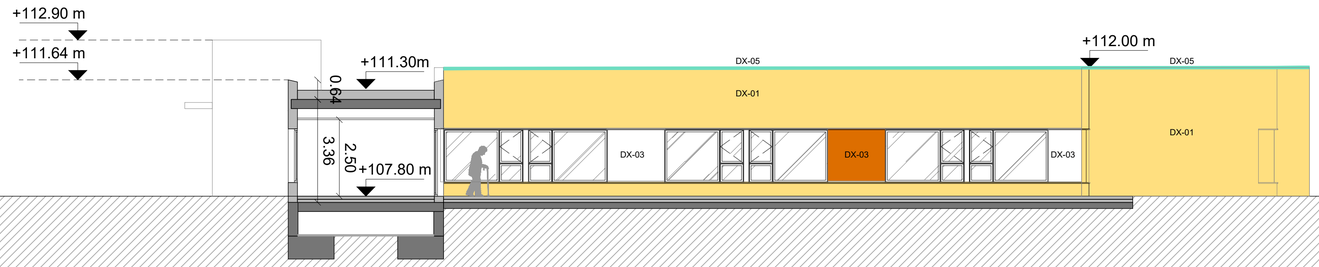
VD.03



ALÇAT SUD OEST

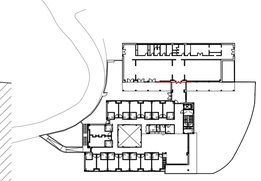
DX ACABATS DE FAÇANA

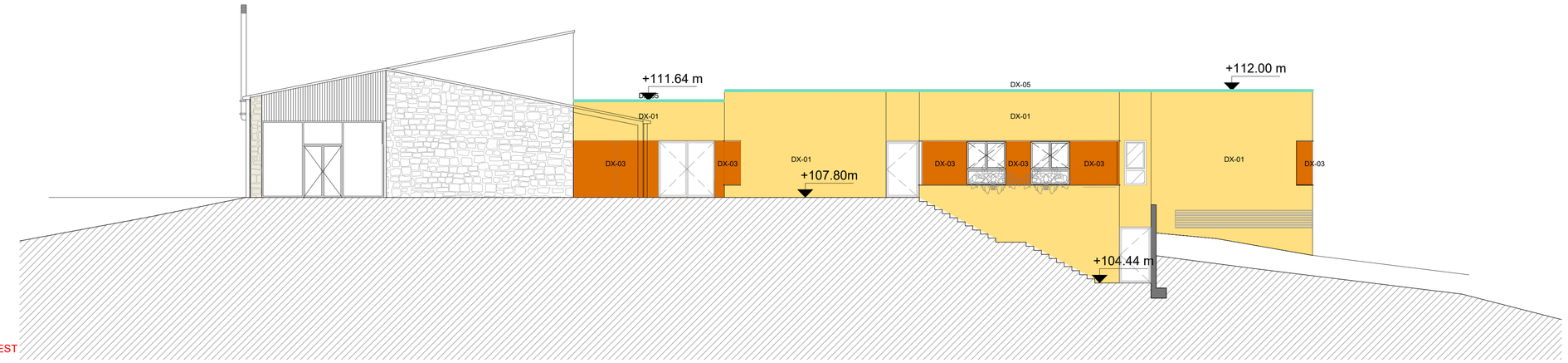
DX-01		ACABAT DE FAÇANA TIPUS SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, acabat rugós rugós color blanc, a determinar per DF.
DX-02		ACABAT DE FAÇANA TIPUS WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW E. 80mm (TOTAL 100mm) AMB ACABAT DE RAJOLES DE TERRACOTA ESMALTADES 20X20: plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, rajoles de terracota esmaltada format 20x20cm, model relieve amb color verd-28 de FERRÉS, a determinar per DF.
DX-03		APLACAT DE FAÇANA DE PANELL FENÒLIC TRESPA IMITACIÓ FUSTA AMB AÏLLAMENT: panells compactes d'alta pressió (HPL)TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS i plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.
DX-04		APLACAT DE FAÇANA DE XAPA D'ALUMINI PLEGADA: xapa plegada d'alumini anoditzat, acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.
DX-05		CORONAMENT DE FAÇANA DE XAPA D'ALUMINI PLEGADA: xapa d'alumini anoditzat, acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 20 cm de desenvolupament, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals.



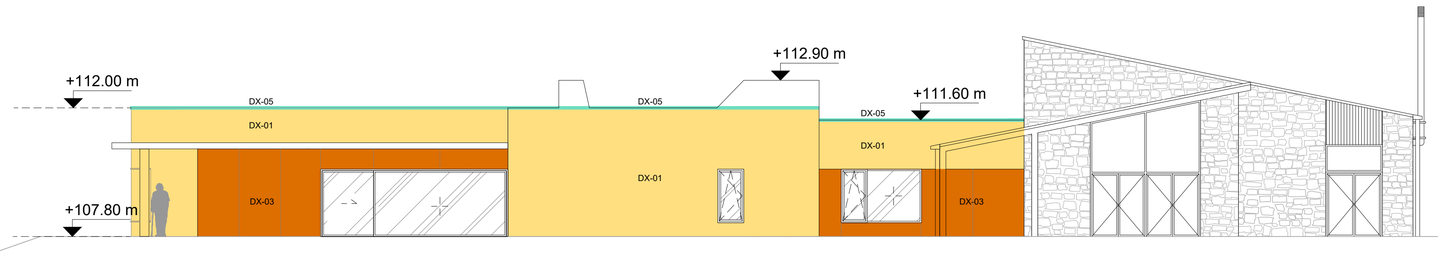
ALÇAT NORD EST

ARM: 7m





ALÇAT NORD OEST



ALÇAT SUD EST

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

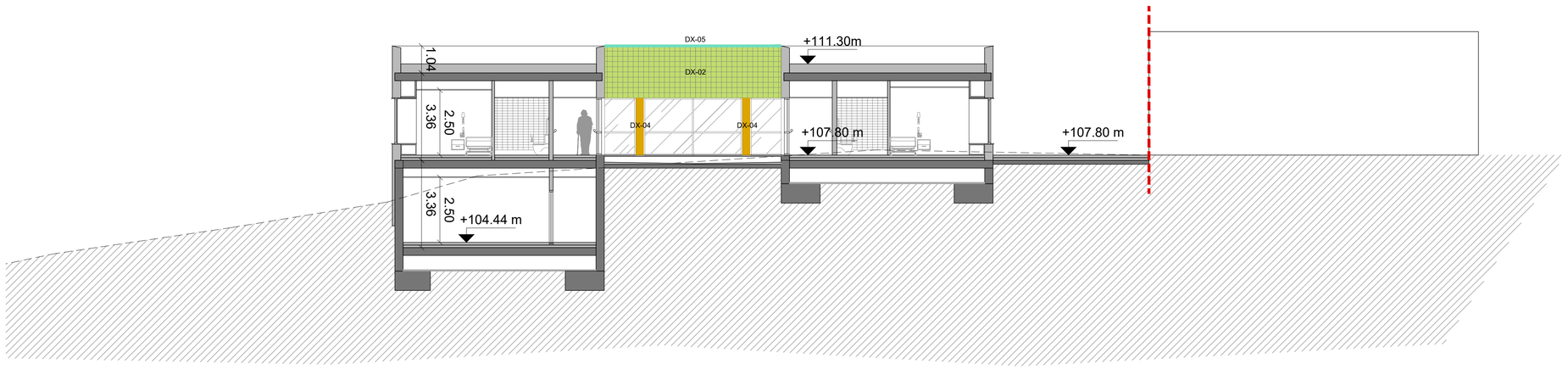
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/200**
DIN A1 **1/100**

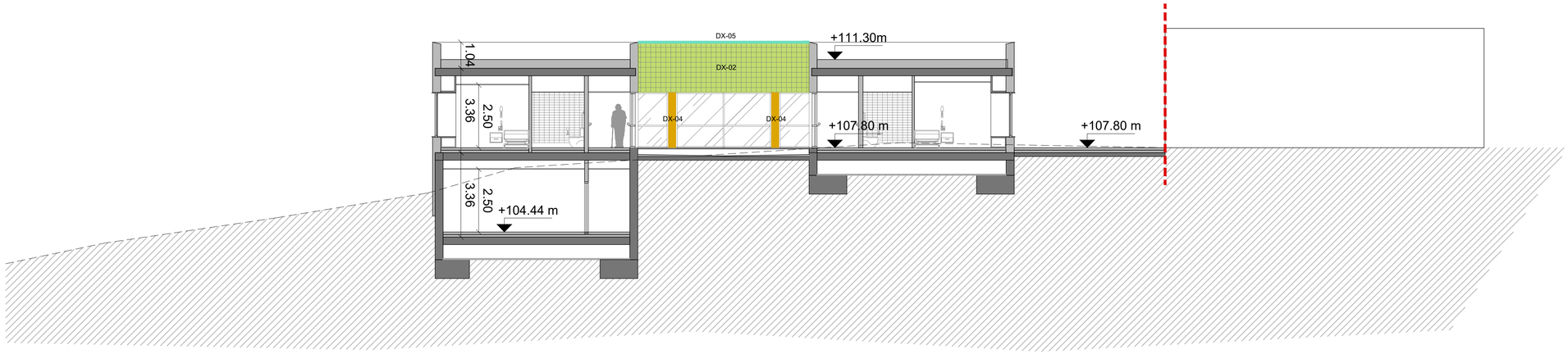
Capítol:
DC03 VD Tancaments i compartimentació

Plànol:
Alçats

AR.05



SECCIÓ BB'

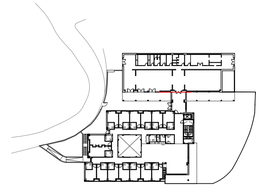


SECCIÓ DD'

DX ACABATS DE FAÇANA

DX-01		ACABAT DE FAÇANA TIPUS SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, acabat rugós rugós color blanc, a determinar per DF.
DX-02		ACABAT DE FAÇANA TIPUS WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW E. 80mm (TOTAL 100mm) AMB ACABAT DE RAJOLES DE TERRACOTA ESMALTADES 20X20: plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, rajoles de terracota esmaltada format 20x20cm, model relieve amb color verd-28 de FERRÉS, a determinar per DF.
DX-03		APLACAT DE FAÇANA DE PANELL FENÒLIC TRESPA IMITACIÓ FUSTA AMB AÏLLAMENT: panells compactes d'alta pressió (HPL)TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS i plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.
DX-04		APLACAT DE FAÇANA DE XAPA D'ALUMINI PLEGADA: xapa plegada d'alumini anoditzat, acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, U= 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.
DX-05		CORONAMENT DE FAÇANA DE XAPA D'ALUMINI PLEGADA: xapa d'alumini anoditzat, acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 20 cm de desenvolupament, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals.

ARM: 7m



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/200**
DIN A1 **1/100**

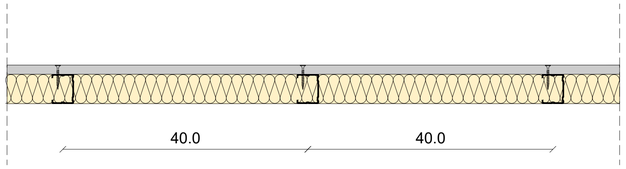
Capítol:
DC03 VD Tancaments i compartimentació

Plànol:
Seccions AA' BB' CC' DD'

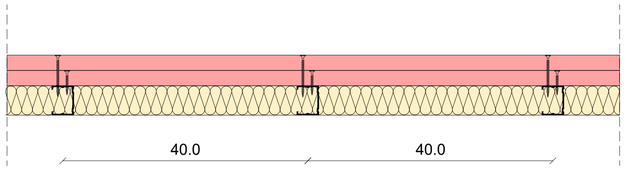
VD.05

DC - ENVANS I TRASDOSSATS INTERIORS OBRA SECA

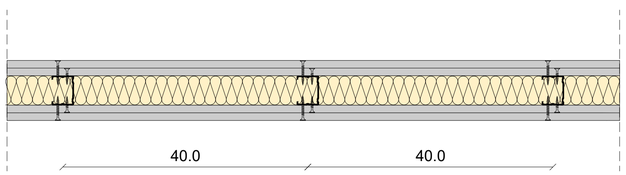
DC-01



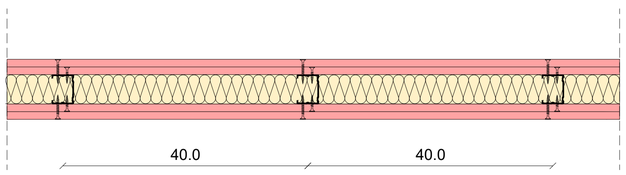
DC-02



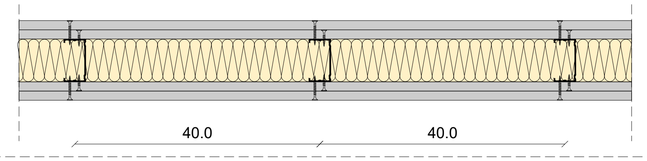
DC-03



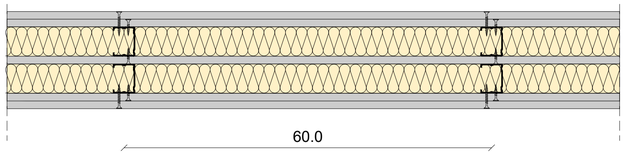
DC-03
FOC



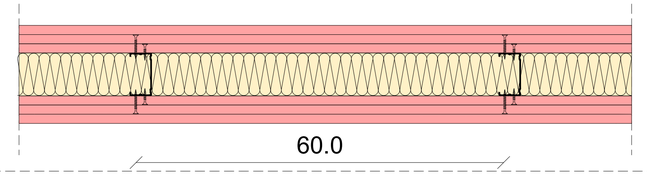
DC-04



DC-05

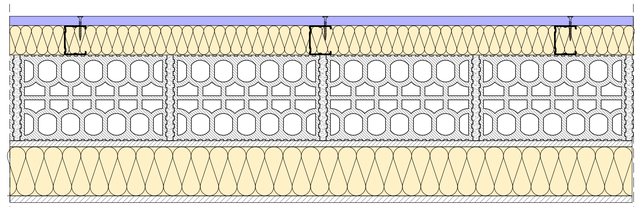


DC-06

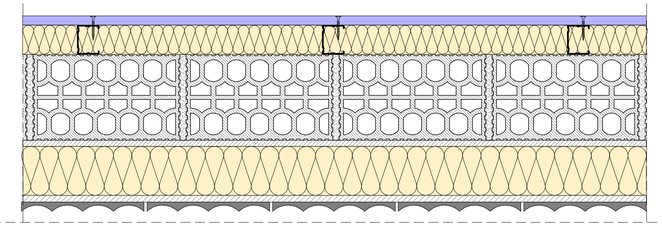


DS + DX - CONJUNTS DE TANCAMENTS DE FAÇANA AMB ACABAT

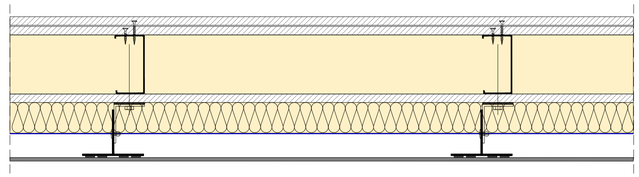
DS-01
DX-01



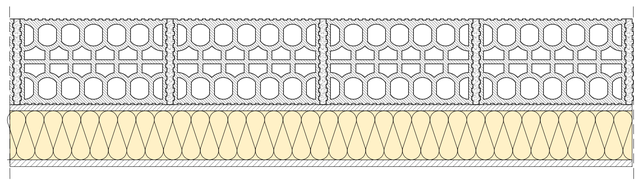
DS-01
DX-02



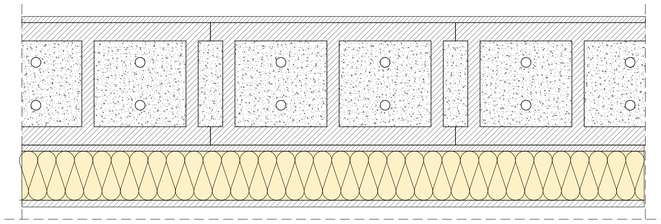
DS-02
DX-03



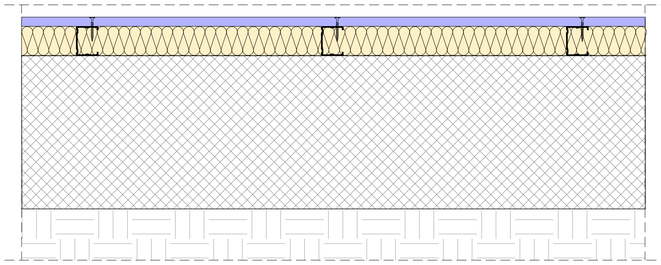
DS-03
DX-01



DS-04
DX-01



DS-05



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

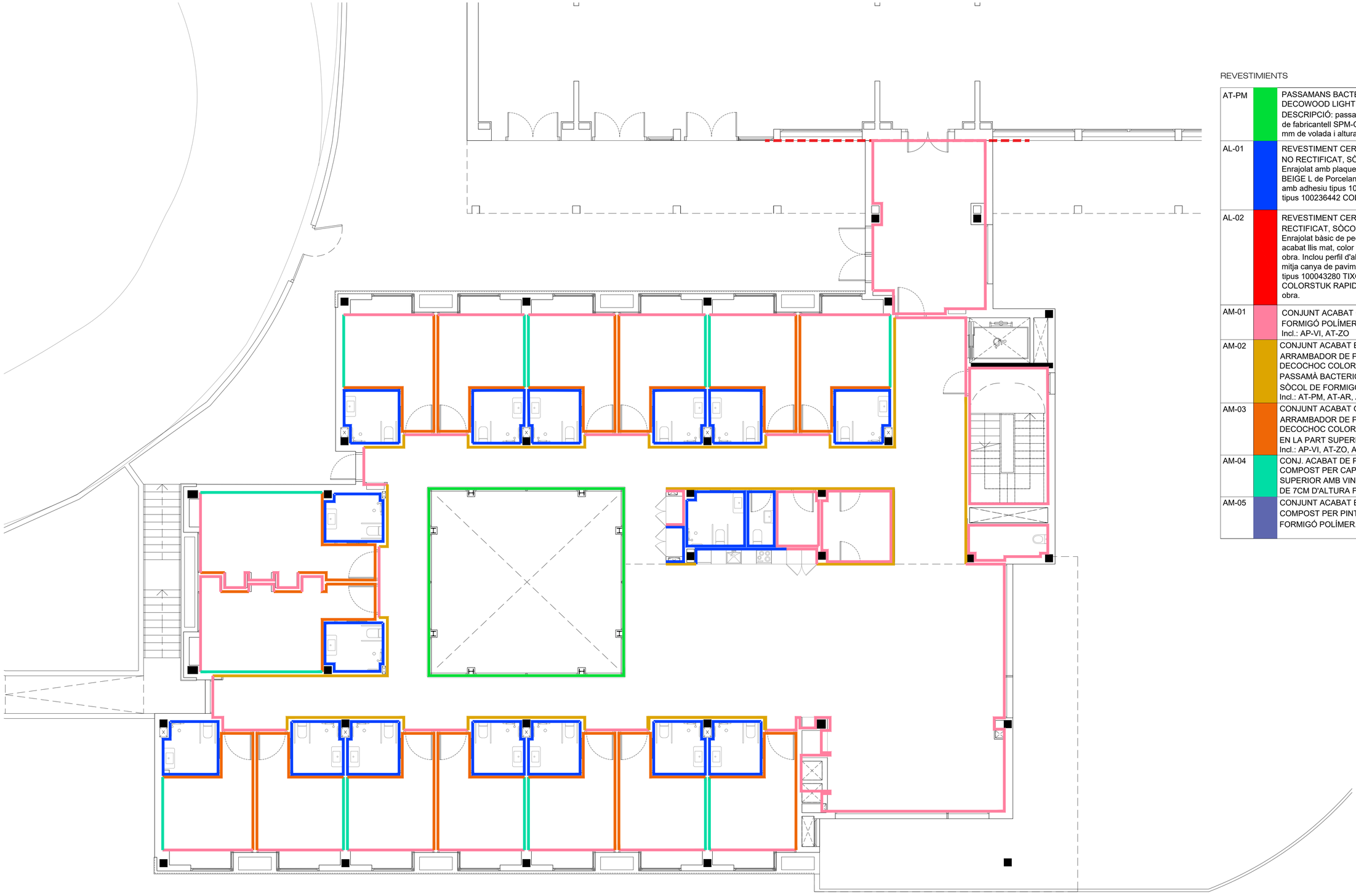
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

Capítol:
DC03 VD Tancaments i compartimentació

Plànol:
Detalls d'elements tipus

VD.06



REVESTIMIENTS

AT-PM		PASSAMANS BACTERICIDA Ø40 FIXAT A MUR, ESCORT DECOWOOD LIGHT OAK DE SPM O EQUIVALENT: DESCRIPCIÓ: passamans redó efecte fusta tipus Escort – Decowood de fabricantell SPM-Gerflor o equivalent de 40 mm de diàmetre i 80 mm de volada i altura total.
AL-01		REVESTIMENT CERÀMIC DECORATIU 25X44,3 MALAGA BEIGE L, NO RECTIFICAT, SÒCOL MITJA CANYA VINÍLIC: Enrajolat amb plaqueta ceràmica, model i format 25X44,3 MALAGA BEIGE L de Porcelanosa o equivalent, NO RECTIFICAT. Col·locat amb adhesiu tipus 100043280 TIXOCEM PLUS, junta de borada tipus 100236442 COLORSTUK 0-4 BLANCO N.
AL-02		REVESTIMENT CERÀMIC 30X60 BLANC BRILLANT, NO RECTIFICAT, SÒCOL MITJA CANYA PAVIMENT: Enrajolat bàsic de peces de gres ceràmic, de dimensions 30x60cm, acabat llis mat, color blanc, model i disseny a determinar per DF en obra. Inclou perfil d'alumini en la seva arrancada sobre sòcol amb mitja canya de paviment vínilic o de resines. Col·locat amb adhesiu tipus 100043280 TIXOCEM PLUS, junta de borada tipus 100236834 COLORSTUK RAPID GRISA N o equivalent a determinar per DF en obra.
AM-01		CONJUNT ACABAT COMPOST PER PINTURA I SÒCOL DE FORMIGÓ POLÍMER DE 7CM D'ALTURA Incl.: AP-VI, AT-ZO
AM-02		CONJUNT ACABAT EN CIRCULACIONS COMPOST PER ARRAMBADOR DE PROTECCIÓ H 130CM E. 1,5MM, IGNÍFUG, DECOCHOC COLOR GRAVEL DE SPM O EQUIVALENT AMB PASSAMÀ BACTERICIDA Ø40 ESCORT DECOWOOD LIGHT OAK, SÒCOL DE FORMIGÓ POLÍMER I PINTURA (PASSADISSOS) Incl.: AT-PM, AT-AR, AT-ZO, AP-VI
AM-03		CONJUNT ACABAT GENERAL EN HABITACIONS COMPOST PER ARRAMBADOR DE PROTECCIÓ H 130CM E. 1,5MM, IGNÍFUG, DECOCHOC COLOR GRAVEL DE SPM O EQUIVALENT, PINTURA EN LA PART SUPERIOR I SÒCOL DE FORMIGÓ POLÍMER Incl.: AP-VI, AT-ZO, AT-ARH
AM-04		CONJ. ACABAT DE PARET CAPÇALERA D'HABITACIONS, COMPOST PER CAPÇAL D'HPL DE 123CM, ACABAT EN LA PART SUPERIOR AMB VINIL VESCOM I SÒCOL DE FORMIGÓ POLÍMER DE 7CM D'ALTURA FORMAT PER (AT-CA, AT-ZO, AP-VN)
AM-05		CONJUNT ACABAT ESPAIS INSTAL·LACIONS EXTERIORS, COMPOST PER PINTURA APTA INTEPÈRIE I SÒCOL DE FORMIGÓ POLÍMER. Incl.: AP-VE, AT-ZO

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

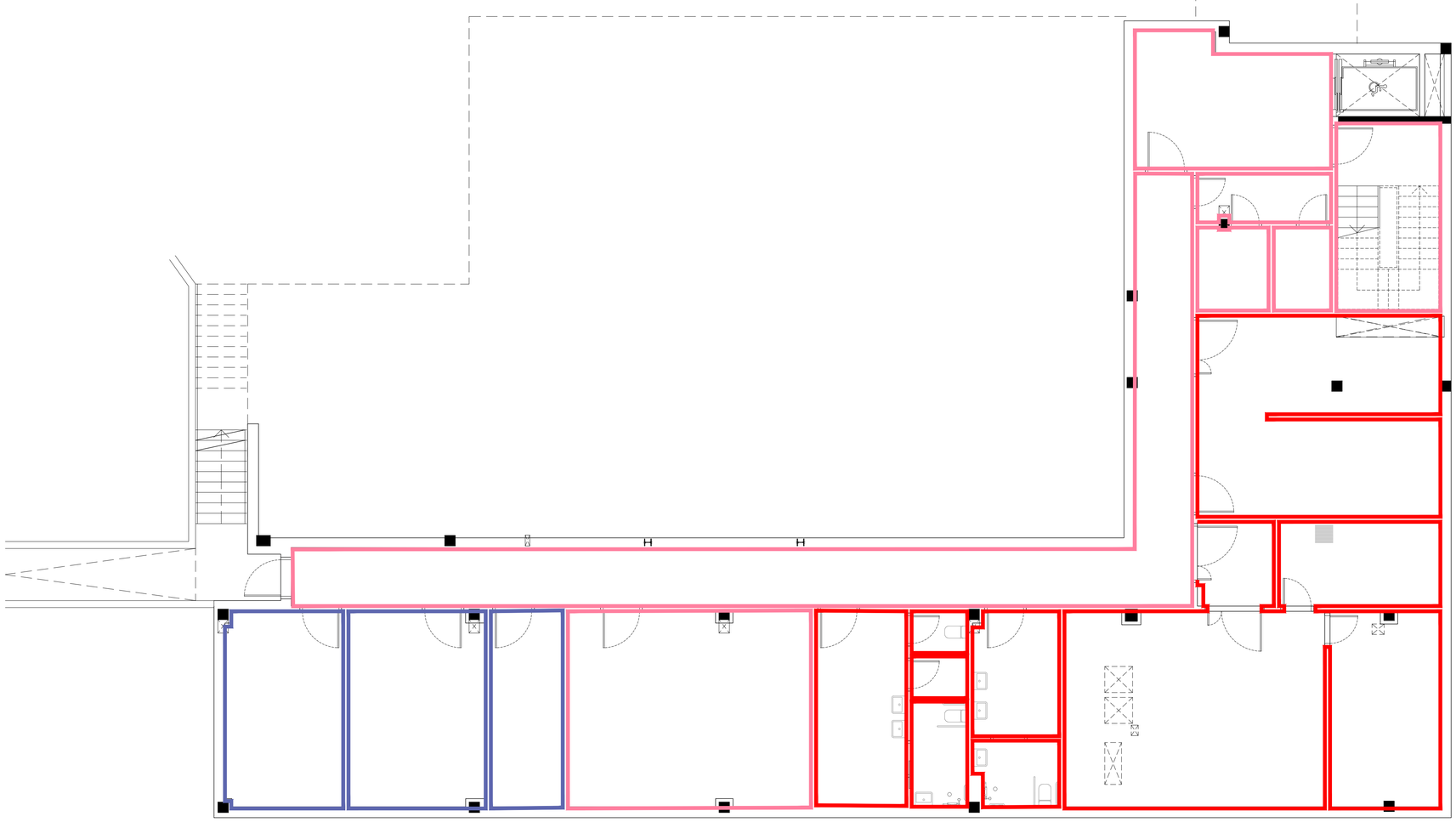
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC05 VA Acabats interiors i tècnics

Plànol:
Planta Baixa

VA.01



REVESTIMIENTS

AT-PM		PASSAMANS BACTERICIDA Ø40 FIXAT A MUR, ESCORT DECOWOOD LIGHT OAK DE SPM O EQUIVALENT: DESCRIPCIÓ: passamans redó efecte fusta tipus Escort – Decowood de fabricantell SPM-Gerflor o equivalent de 40 mm de diàmetre i 80 mm de volada i altura total.
AL-01		REVESTIMENT CERÀMIC DECORATIU 25X44,3 MALAGA BEIGE L, NO RECTIFICAT, SÒCOL MITJA CANYA VINÍLIC: Enrajolat amb plaqueta ceràmica, model i format 25X44,3 MALAGA BEIGE L de Porcelanosa o equivalent, NO RECTIFICAT. Col·locat amb adhesiu tipus 100043280 TIXOCEM PLUS, junta de borada tipus 100236442 COLORSTUK 0-4 BLANCO N.
AL-02		REVESTIMENT CERÀMIC 30X60 BLANC BRILLANT, NO RECTIFICAT, SÒCOL MITJA CANYA PAVIMENT: Enrajolat bàsic de peces de gres ceràmic, de dimensions 30x60cm, acabat llis mat, color blanc, model i disseny a determinar per DF en obra. Inclou perfil d'alumini en la seva arrancada sobre sòcol amb mitja canya de paviment vínilic o de resines. Col·locat amb adhesiu tipus 100043280 TIXOCEM PLUS, junta de borada tipus 100236834 COLORSTUK RAPID GRISA N o equivalent a determinar per DF en obra.
AM-01		CONJUNT ACABAT COMPOST PER PINTURA I SÒCOL DE FORMIGÓ POLÍMER DE 7CM D'ALTURA Incl.: AP-VI, AT-ZO
AM-02		CONJUNT ACABAT EN CIRCULACIONS COMPOST PER ARRAMBADOR DE PROTECCIÓ H 130CM E. 1,5MM, IGNÍFUG, DECOCHOC COLOR GRAVEL DE SPM O EQUIVALENT AMB PASSAMÀ BACTERICIDA Ø40 ESCORT DECOWOOD LIGHT OAK, SÒCOL DE FORMIGÓ POLÍMER I PINTURA (PASSADISSOS) Incl.: AT-PM, AT-AR, AT-ZO, AP-VI
AM-03		CONJUNT ACABAT GENERAL EN HABITACIONS COMPOST PER ARRAMBADOR DE PROTECCIÓ H 130CM E. 1,5MM, IGNÍFUG, DECOCHOC COLOR GRAVEL DE SPM O EQUIVALENT, PINTURA EN LA PART SUPERIOR I SÒCOL DE FORMIGÓ POLÍMER Incl.: AP-VI, AT-ZO, AT-ARH
AM-04		CONJ. ACABAT DE PARET CAPÇALERA D'HABITACIONS, COMPOST PER CAPÇAL D'HPL DE 123CM, ACABAT EN LA PART SUPERIOR AMB VINIL VESCOM I SÒCOL DE FORMIGÓ POLÍMER DE 7CM D'ALTURA FORMAT PER (AT-CA, AT-ZO, AP-VN)
AM-05		CONJUNT ACABAT ESPAIS INSTAL·LACIONS EXTERIORS, COMPOST PER PINTURA APTA INTEPÈRIE I SÒCOL DE FORMIGÓ POLÍMER. Incl.: AP-VE, AT-ZO

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

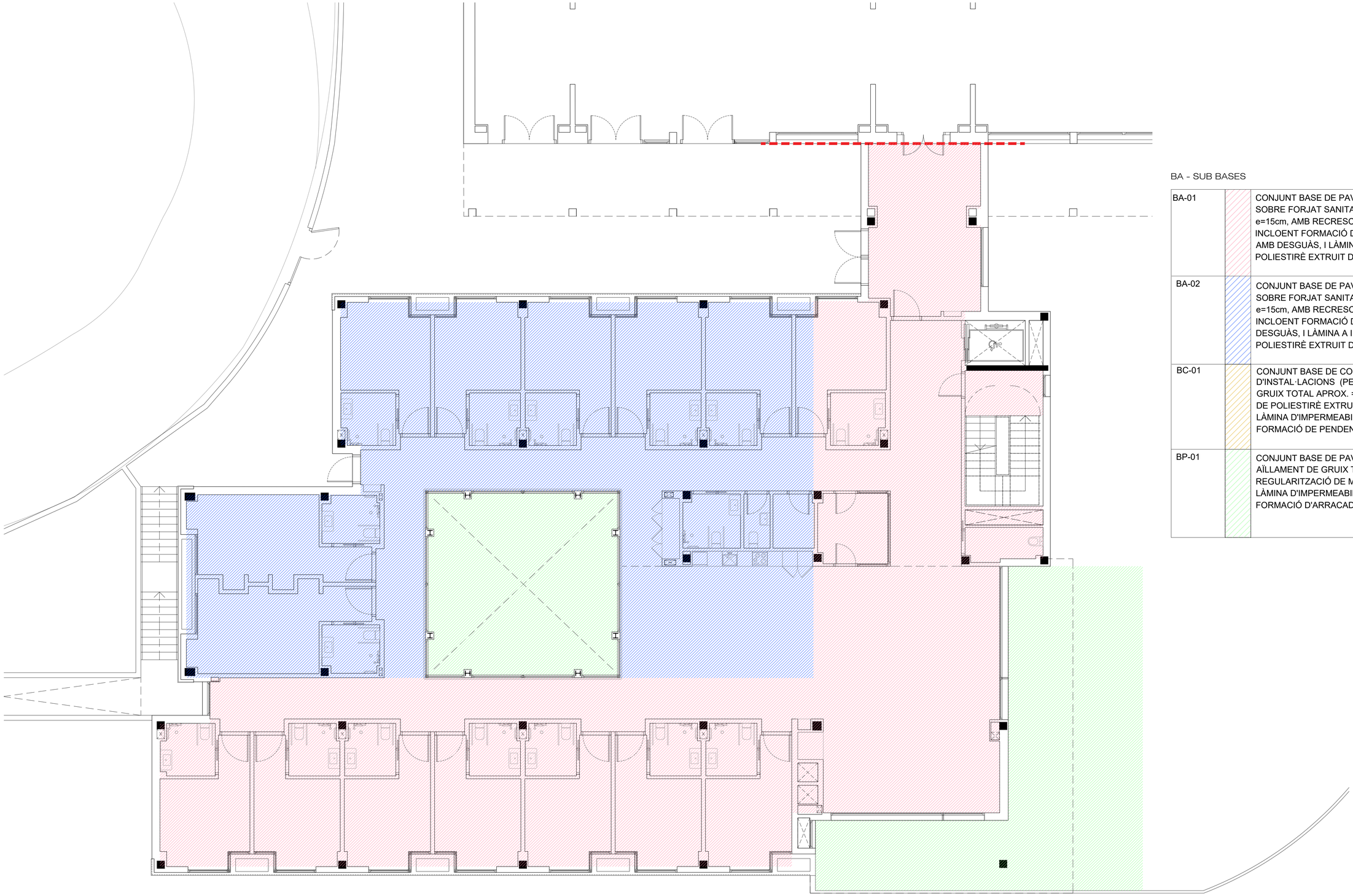
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC05 VA Acabats interiors i tècnics

Plànol:
Planta Soterrani

VA.02



BA - SUB BASES

BA-01		CONJUNT BASE DE PAVIMENT INT. AMB AÏLLAMENT INFERIOR SOBRE FORJAT SANITARI, PER A ACABAT CERÀMIC/VINÍLIC e=15cm, AMB RECRESCUT DE MORTER TÈCNIC (MAX 5 cm) INCLOENT FORMACIÓ DE PENDENTS EN ZONES HUMIDES AMB DESGUÀS, I LÀMINA A IMPACTE ACÚSTIC, I AÏLLAMENT DE POLIESTIRÈ EXTRUIT DE 80mm.
BA-02		CONJUNT BASE DE PAVIMENT INT. AMB AÏLLAMENT INFERIOR SOBRE FORJAT SANITARI, PER A ACABAT CERÀMIC/VINÍLIC e=15cm, AMB RECRESCUT DE MORTER TÈCNIC (MAX 5 cm) INCLOENT FORMACIÓ DE PENDENTS EN ZONES HUMIDES AMB DESGUÀS, I LÀMINA A IMPACTE ACÚSTIC, I AÏLLAMENT DE POLIESTIRÈ EXTRUIT DE 80mm I LÀMINA ANTIRADÓ.
BC-01		CONJUNT BASE DE COBERTA INVERTIDA EN ZONA D'INSTAL·LACIONS (PER REBRE ACABAT AMB GRAVES), DE GRUIX TOTAL APROX. = e. 33cm, AMB GEOTÈXTIL, AÏLLAMENT DE POLIESTIRÈ EXTRUIT DE 100CM, LÀMINA GEOTÈXITL I LÀMINA D'IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA ADHERIDA SOBRE FORMACIÓ DE PENDENTS DE FORMIGÓ LLEUGER (5-20CM)
BP-01		CONJUNT BASE DE PAVIMENT DE TERRASSA SENSE AÏLLAMENT DE GRUIX TOTAL APROX. = e. 10 cm, AMB BASE DE REGULARITZACIÓ DE MORTER SOBRE GEOTÈXTIL (3cm), LÀMINA D'IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA ADHERIDA SOBRE FORMACIÓ D'ARRACADES DE FORMIGÓ LLEUGER (5-20CM)

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia,
Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

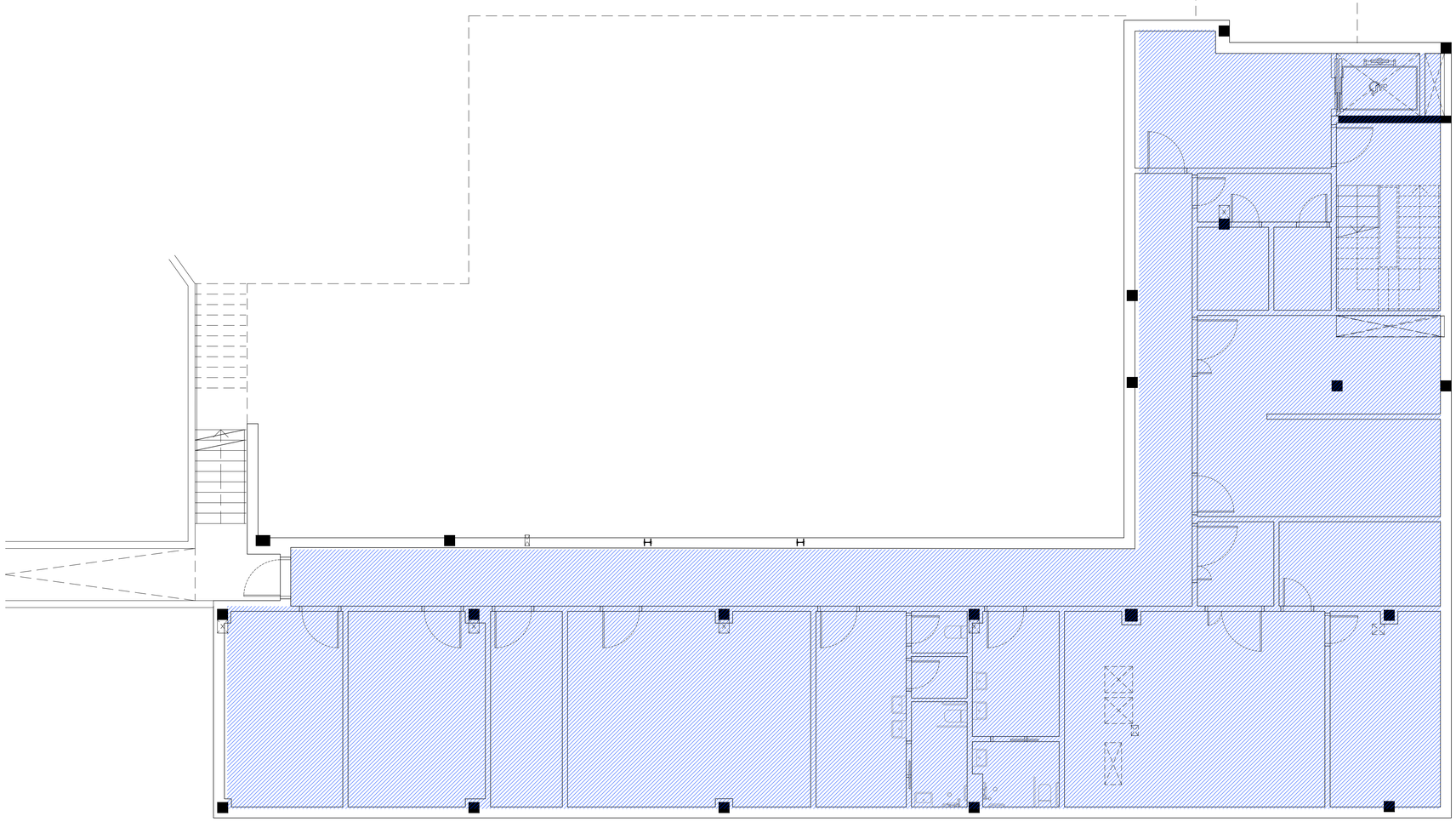
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC05 HB Bases cobertes, soleres i paviments

Plànol:
Planta Baixa

HB.01



BA - SUB BASES

BA-01		CONJUNT BASE DE PAVIMENT INT. AMB AÏLLAMENT INFERIOR SOBRE FORJAT SANITARI, PER A ACABAT CERÀMIC/VINÍLIC e=15cm, AMB RECRESCUT DE MORTER TÈCNIC (MAX 5 cm) INCLOENT FORMACIÓ DE PENDENTS EN ZONES HUMIDES AMB DESGUÀS, I LÀMINA A IMPACTE ACÚSTIC, I AÏLLAMENT DE POLIESTIRÈ EXTRUIT DE 80mm.
BA-02		CONJUNT BASE DE PAVIMENT INT. AMB AÏLLAMENT INFERIOR SOBRE FORJAT SANITARI, PER A ACABAT CERÀMIC/VINÍLIC e=15cm, AMB RECRESCUT DE MORTER TÈCNIC (MAX 5 cm) INCLOENT FORMACIÓ DE PENDENTS EN ZONES HUMIDES AMB DESGUÀS, I LÀMINA A IMPACTE ACÚSTIC, I AÏLLAMENT DE POLIESTIRÈ EXTRUIT DE 80mm I LÀMINA ANTIRADÓ.
BC-01		CONJUNT BASE DE COBERTA INVERTIDA EN ZONA D'INSTAL·LACIONS (PER REBRE ACABAT AMB GRAVES), DE GRUIX TOTAL APROX. = e. 33cm, AMB GEOTÈXTIL, AÏLLAMENT DE POLIESTIRÈ EXTRUIT DE 100CM, LÀMINA GEOTÈXITL I LÀMINA D'IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA ADHERIDA SOBRE FORMACIÓ DE PENDENTS DE FORMIGÓ LLEUGER (5-20CM)
BP-01		CONJUNT BASE DE PAVIMENT DE TERRASSA SENSE AÏLLAMENT DE GRUIX TOTAL APROX. = e. 10 cm, AMB BASE DE REGULARITZACIÓ DE MORTER SOBRE GEOTÈXTIL (3cm), LÀMINA D'IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA ADHERIDA SOBRE FORMACIÓ D'ARRACADES DE FORMIGÓ LLEUGER (5-20CM)

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

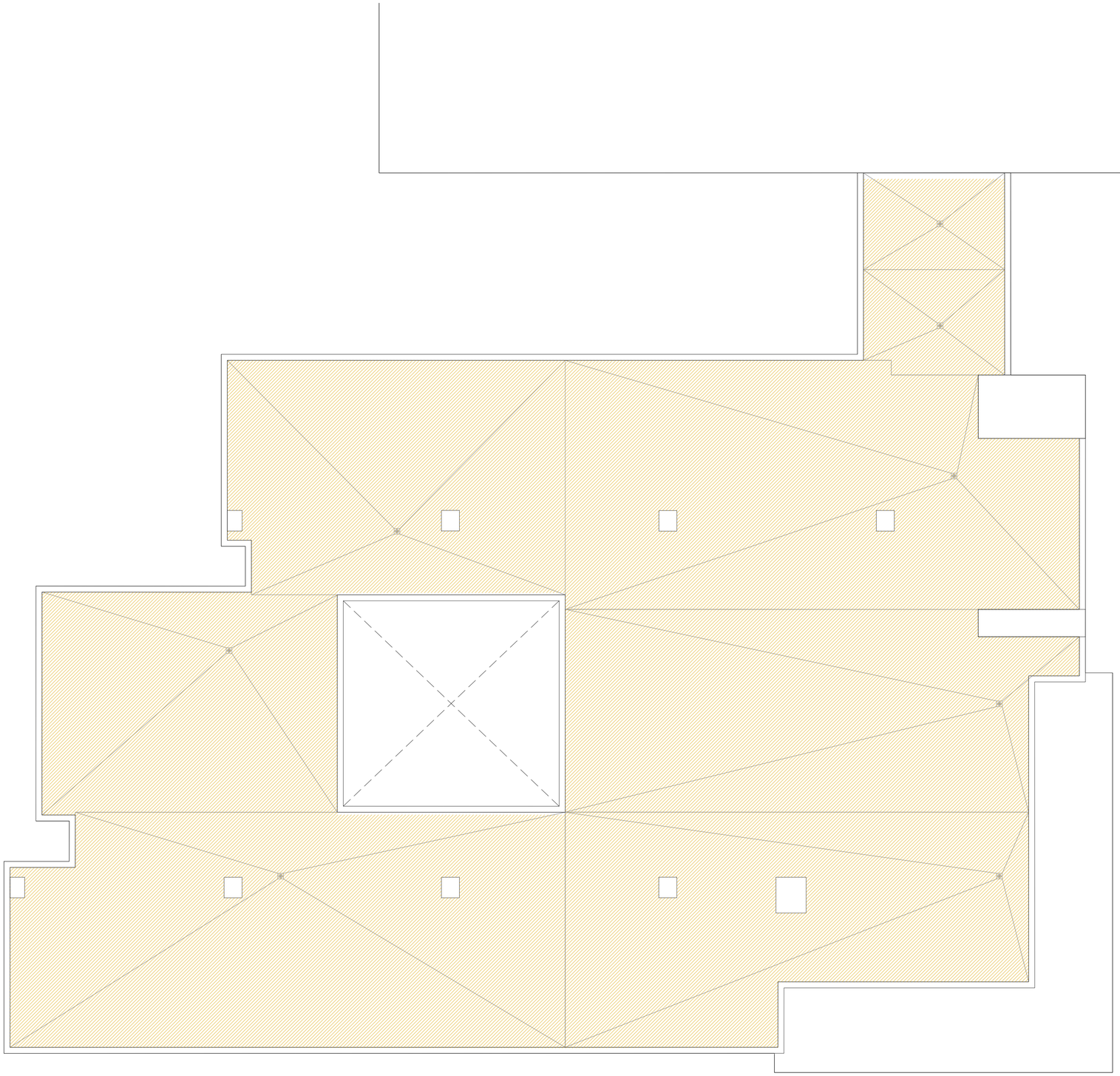
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC05 HB Bases cobertes, soleres i paviments

Plànol:
Planta Soterrani

HB.02



BA - SUB BASES

BA-01		CONJUNT BASE DE PAVIMENT INT. AMB AÏLLAMENT INFERIOR SOBRE FORJAT SANITARI, PER A ACABAT CERÀMIC/VINÍLIC e=15cm, AMB RECRESCUT DE MORTER TÈCNIC (MAX 5 cm) INCLOENT FORMACIÓ DE PENDENTS EN ZONES HUMIDES AMB DESGUÀS, I LÀMINA A IMPACTE ACÚSTIC, I AÏLLAMENT DE POLIESTIRÈ EXTRUIT DE 80mm.
BA-02		CONJUNT BASE DE PAVIMENT INT. AMB AÏLLAMENT INFERIOR SOBRE FORJAT SANITARI, PER A ACABAT CERÀMIC/VINÍLIC e=15cm, AMB RECRESCUT DE MORTER TÈCNIC (MAX 5 cm) INCLOENT FORMACIÓ DE PENDENTS EN ZONES HUMIDES AMB DESGUÀS, I LÀMINA A IMPACTE ACÚSTIC, I AÏLLAMENT DE POLIESTIRÈ EXTRUIT DE 80mm I LÀMINA ANTIRADÓ.
BC-01		CONJUNT BASE DE COBERTA INVERTIDA EN ZONA D'INSTAL·LACIONS (PER REBRE ACABAT AMB GRAVES), DE GRUIX TOTAL APROX. = e. 33cm, AMB GEOTÈXTIL, AÏLLAMENT DE POLIESTIRÈ EXTRUIT DE 100CM, LÀMINA GEOTÈXITL I LÀMINA D'IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA ADHERIDA SOBRE FORMACIÓ DE PENDENTS DE FORMIGÓ LLEUGER (5-20CM)
BP-01		CONJUNT BASE DE PAVIMENT DE TERRASSA SENSE AÏLLAMENT DE GRUIX TOTAL APROX. = e. 10 cm, AMB BASE DE REGULARITZACIÓ DE MORTER SOBRE GEOTÈXTIL (3cm), LÀMINA D'IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA ADHERIDA SOBRE FORMACIÓ D'ARRACADES DE FORMIGÓ LLEUGER (5-20CM)

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:

Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:

2023-23

Data / Última Modificació:

Març 2024

Escala:

DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

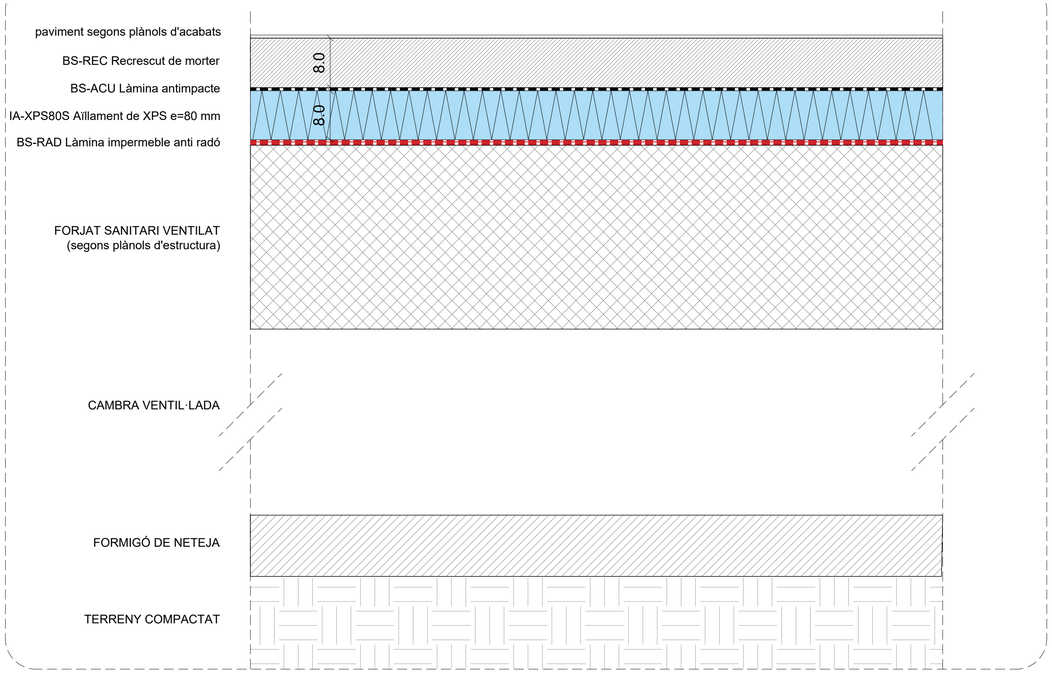
Capítol:
DC05 HB Bases cobertes, soleres i paviments

Plànol:
Planta Coberta

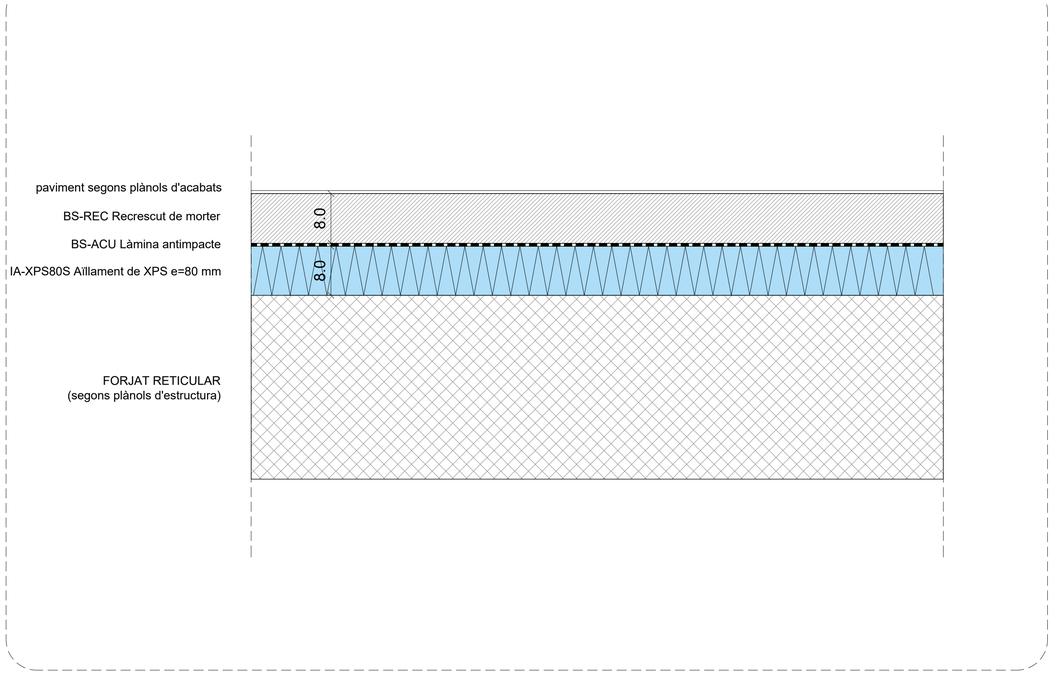
HB.03

BA - BASES DE PAVIMENTS

BA-02

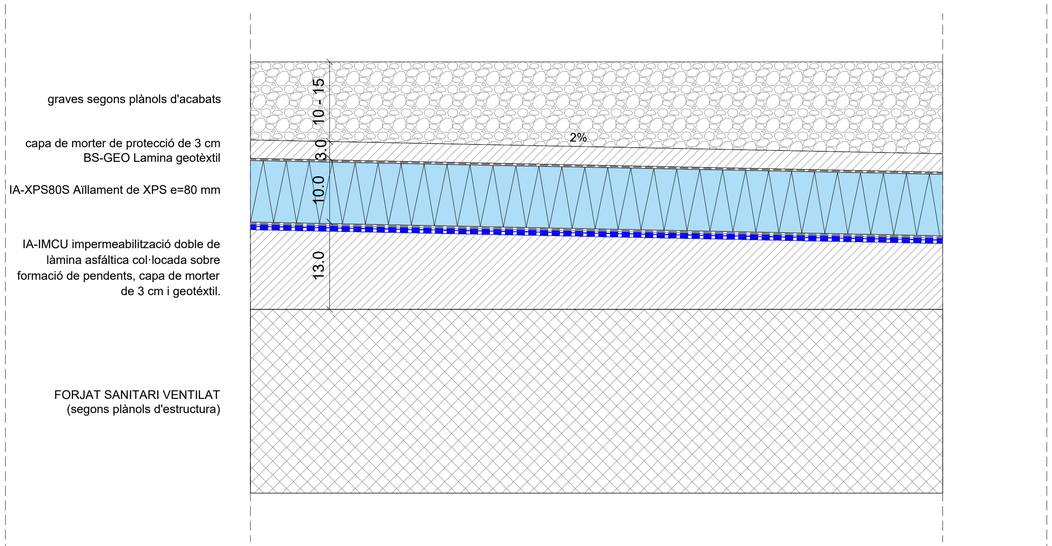


BA-01

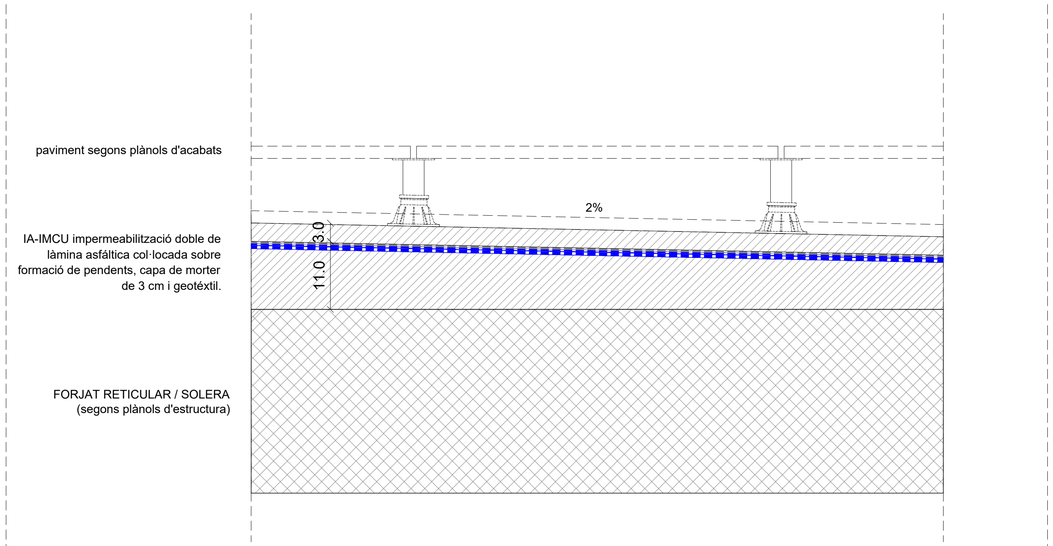


BC - BASES DE COBERTES

BC-01



BP-01



BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia,
Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

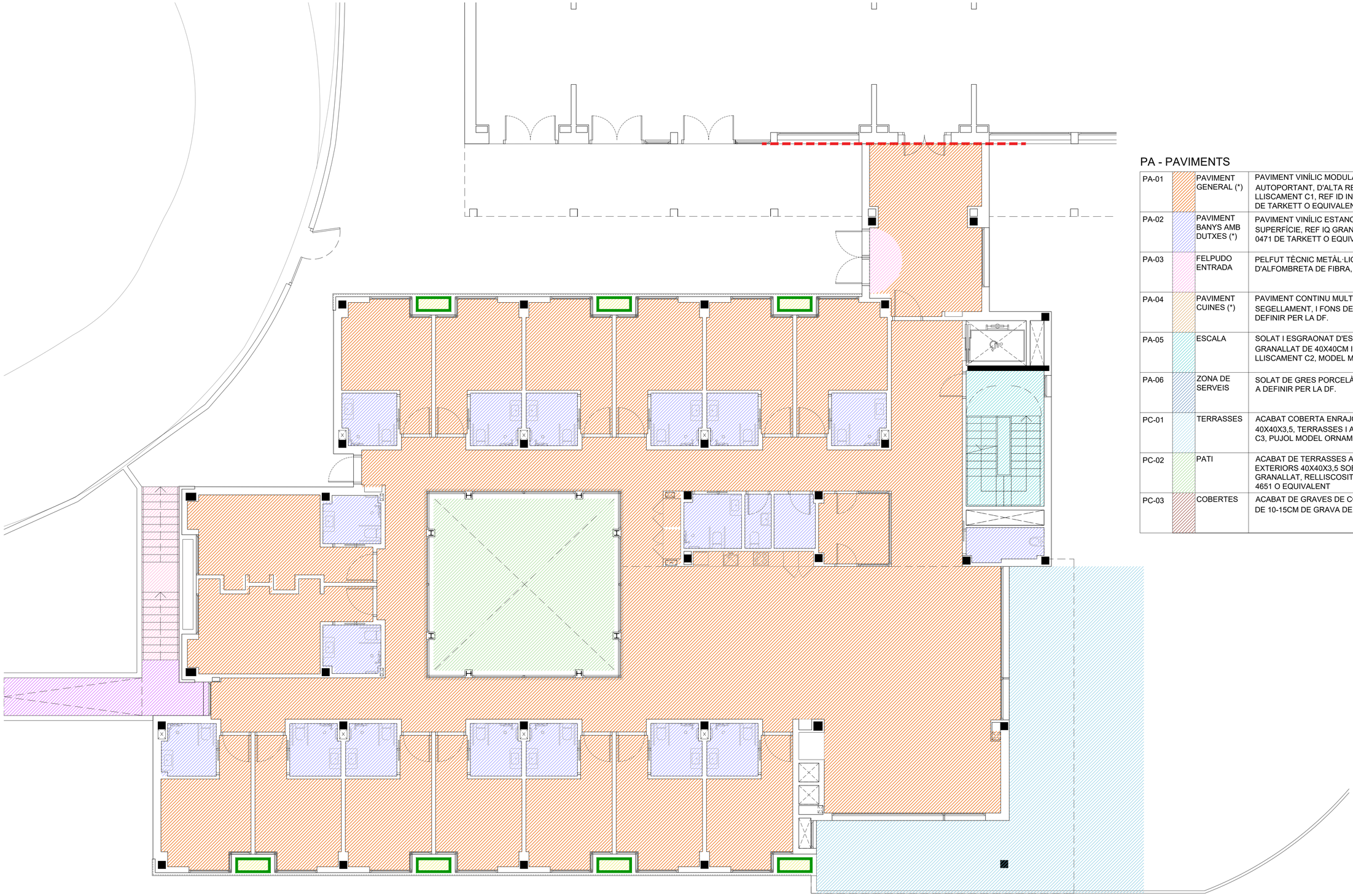
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC05 HB Bases cobertes, soleres i paviments

Plànol:
Detalls d'elements tipus

HB.04



PA - PAVIMENTS

PA-01		PAVIMENT GENERAL (*)	PAVIMENT VINÍLIC MODULAR FORMAT LAMA 121x19,5 AMB SISTEMA AUTOPORTANT, D'ALTA RESISTÈNCIA A L'ÚS I PUNXONAMENT, R. LLISCAMENT C1, REF ID INSPIRATION LOOSE-LAY ELEGANT OAK BEIGE DE TARKETT O EQUIVALENT
PA-02		PAVIMENT BANYS AMB DUTXES (*)	PAVIMENT VINÍLIC ESTANC I ANTILLISCANT CLASSE C3 AMB TETONS EN SUPERFÍCIE, REF IQ GRANIT MULTISAFE-GRANIT SOFT WHITE GREEN 0471 DE TARKETT O EQUIVALENT
PA-03		FELPUDO ENTRADA	PELFUT TÈCNIC METÀL·LIC AMB PANELLS D'ALUMINI FARCITS D'ALFOMBRETA DE FIBRA, 3M NOMAD OPTIMA 9000 O EQUIVALENT
PA-04		PAVIMENT CUINES (*)	PAVIMENT CONTINU MULTICAPA AMB RECOBRIMENT EPOXI DE SEGELLAMENT, I FONS DE RESINA I ÀRIDS DE QUARS, e. 10mm. A DEFINIR PER LA DF.
PA-05		ESCALA	SOLAT I ESGRAONAT D'ESCALES I REPLANS INTERIORS AMB TERRATZO GRANALLAT DE 40X40CM I 3,6CM DE GRUIX AMB RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT C2, MODEL MENORCA DE PUJOL O EQUIVALENT.
PA-06		ZONA DE SERVEIS	SOLAT DE GRES PORCELÀNIC TOT MASSA E. 10MM RELLISCOSITAT C2. A DEFINIR PER LA DF.
PC-01		TERRASSES	ACABAT COBERTA ENRAJOLAT DIRECTE DE TERRATZO PER EXTERIORS 40X40X3,5, TERRASSES I ACCÈS, ACABAT GRANALLAT, RELLISCOSITAT C3, PUJOL MODEL ORNAMENTAL MENORCA 4651 O EQUIVALENT.
PC-02		PATI	ACABAT DE TERRASSES AMB PAVIMENT FLOTANT DE TERRATZO PER EXTERIORS 40X40X3,5 SOBRE SUPORTS REGULABLES, ACABAT GRANALLAT, RELLISCOSITAT C3, PUJOL MODEL ORNAMENTAL MENORCA 4651 O EQUIVALENT
PC-03		COBERTES	ACABAT DE GRAVES DE COBERTA NO TRANSITABLE: EXTESA DE CAPA DE 10-15CM DE GRAVA DE CÒDOL ARRODFONIT (DE Ø20/40MM) BLANC.

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

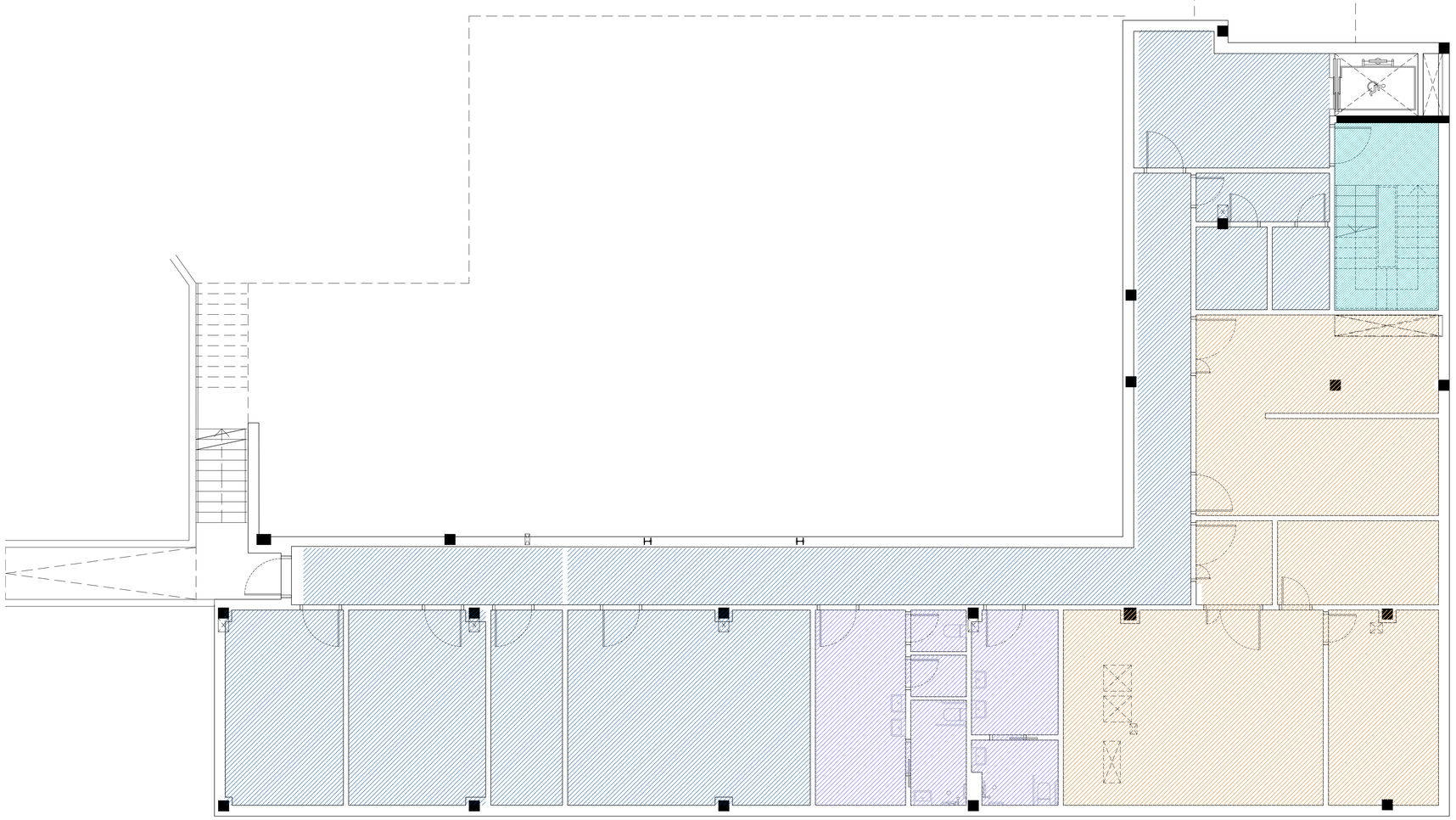
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC06 HP Acabats de cobertes i paviments

Plànol:
Planta Baixa

HP.01



PA - PAVIMENTS

PA-01		PAVIMENT GENERAL (*)	PAVIMENT VINÍLIC MODULAR FORMAT LAMA 121x19,5 AMB SISTEMA AUTOPORTANT, D'ALTA RESISTÈNCIA A L'ÚS I PUNXONAMENT, R. LLISCAMENT C1, REF ID INSPIRATION LOOSE-LAY ELEGANT OAK BEIGE DE TARKETT O EQUIVALENT
PA-02		PAVIMENT BANYS AMB DUTXES (*)	PAVIMENT VINÍLIC ESTANC I ANTILLISCANT CLASSE C3 AMB TETONS EN SUPERFÍCIE, REF IQ GRANIT MULTISAFE-GRANIT SOFT WHITE GREEN 0471 DE TARKETT O EQUIVALENT
PA-03		FELPUDO ENTRADA	PELFUT TÈCNIC METÀL·LIC AMB PANELLS D'ALUMINI FARCITS D'ALFOMBRETA DE FIBRA, 3M NOMAD OPTIMA 9000 O EQUIVALENT
PA-04		PAVIMENT CUINES (*)	PAVIMENT CONTINU MULTICAPA AMB RECOBRIMENT EPOXI DE SEGELLAMENT, I FONS DE RESINA I ÀRIDS DE QUARS, e. 10mm. A DEFINIR PER LA DF.
PA-05		ESCALA	SOLAT I ESGRAONAT D'ESCALES I REPLANS INTERIORS AMB TERRATZO GRANALLAT DE 40X40CM I 3,6CM DE GRUIX AMB RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT C2, MODEL MENORCA DE PUJOL O EQUIVALENT.
PA-06		ZONA DE SERVEIS	SOLAT DE GRES PORCELÀNIC TOT MASSA E. 10MM RELLISCOSITAT C2. A DEFINIR PER LA DF.
PC-01		TERRASSES	ACABAT COBERTA ENRAJOLAT DIRECTE DE TERRATZO PER EXTERIORS 40X40X3,5, TERRASSES I ACCÈS, ACABAT GRANALLAT, RELLISCOSITAT C3, PUJOL MODEL ORNAMENTAL MENORCA 4651 O EQUIVALENT.
PC-02		PATI	ACABAT DE TERRASSES AMB PAVIMENT FLOTANT DE TERRATZO PER EXTERIORS 40X40X3,5 SOBRE SUPORTS REGULABLES, ACABAT GRANALLAT, RELLISCOSITAT C3, PUJOL MODEL ORNAMENTAL MENORCA 4651 O EQUIVALENT
PC-03		COBERTES	ACABAT DE GRAVES DE COBERTA NO TRANSITABLE: EXTESA DE CAPA DE 10-15CM DE GRAVA DE CÒDOL ARRODFONIT (DE Ø20/40MM) BLANC.

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

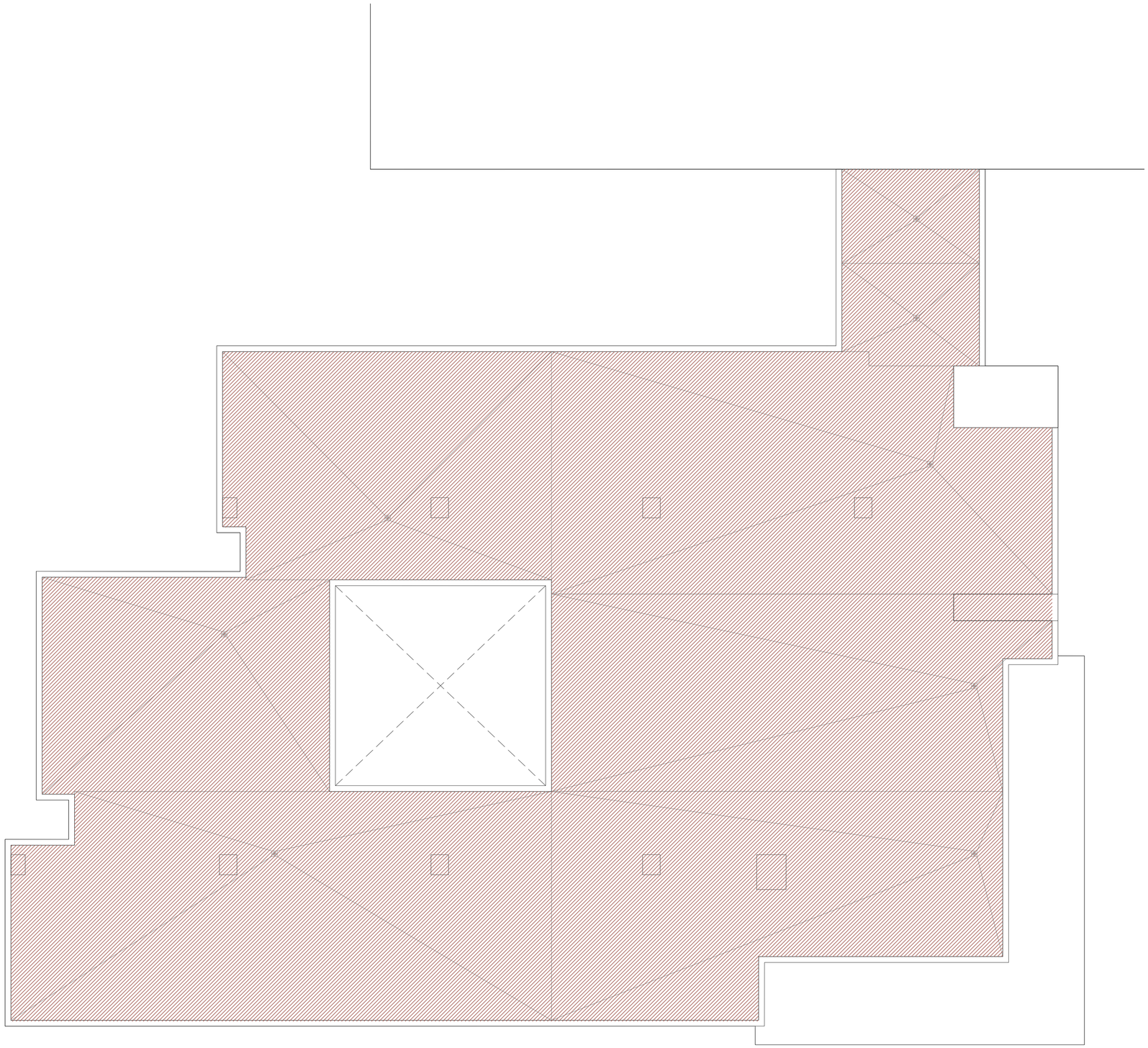
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC06 HP Acabats de cobertes i paviments

Plànol:
Planta Soterrani

HP.02



PA - PAVIMENTS

PA-01	PAVIMENT GENERAL (*)	PAVIMENT VINÍLIC MODULAR FORMAT LAMA 121x19,5 AMB SISTEMA AUTOPORTANT, D'ALTA RESISTÈNCIA A L'ÚS I PUNXONAMENT, R. LLISCAMENT C1, REF ID INSPIRATION LOOSE-LAY ELEGANT OAK BEIGE DE TARKETT O EQUIVALENT
PA-02	PAVIMENT BANYS AMB DUTXES (*)	PAVIMENT VINÍLIC ESTANC I ANTILLISCANT CLASSE C3 AMB TETONS EN SUPERFÍCIE, REF IQ GRANIT MULTISAFE-GRANIT SOFT WHITE GREEN 0471 DE TARKETT O EQUIVALENT
PA-03	FELPUDO ENTRADA	PELFUT TÈCNIC METÀL·LIC AMB PANELLS D'ALUMINI FARCITS D'ALFOMBRETA DE FIBRA, 3M NOMAD OPTIMA 9000 O EQUIVALENT
PA-04	PAVIMENT CUINES (*)	PAVIMENT CONTINU MULTICAPA AMB RECOBRIMENT EPOXI DE SEGELLAMENT, I FONS DE RESINA I ÀRIDS DE QUARS, e. 10mm. A DEFINIR PER LA DF.
PA-05	ESCALA	SOLAT I ESGRAONAT D'ESCALES I REPLANS INTERIORS AMB TERRATZO GRANALLAT DE 40X40CM I 3,6CM DE GRUIX AMB RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT C2, MODEL MENORCA DE PUJOL O EQUIVALENT.
PA-06	ZONA DE SERVEIS	SOLAT DE GRES PORCELÀNIC TOT MASSA E. 10MM RELLISCOSITAT C2. A DEFINIR PER LA DF.
PC-01	TERRASSES	ACABAT COBERTA ENRAJOLAT DIRECTE DE TERRATZO PER EXTERIORS 40X40X3,5, TERRASSES I ACCÈS, ACABAT GRANALLAT, RELLISCOSITAT C3, PUJOL MODEL ORNAMENTAL MENORCA 4651 O EQUIVALENT.
PC-02	PATI	ACABAT DE TERRASSES AMB PAVIMENT FLOTANT DE TERRATZO PER EXTERIORS 40X40X3,5 SOBRE SUPORTS REGULABLES, ACABAT GRANALLAT, RELLISCOSITAT C3, PUJOL MODEL ORNAMENTAL MENORCA 4651 O EQUIVALENT
PC-03	COBERTES	ACABAT DE GRAVES DE COBERTA NO TRANSITABLE: EXTESA DE CAPA DE 10-15CM DE GRAVA DE CÒDOL ARRODFONIT (DE Ø20/40MM) BLANC.

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

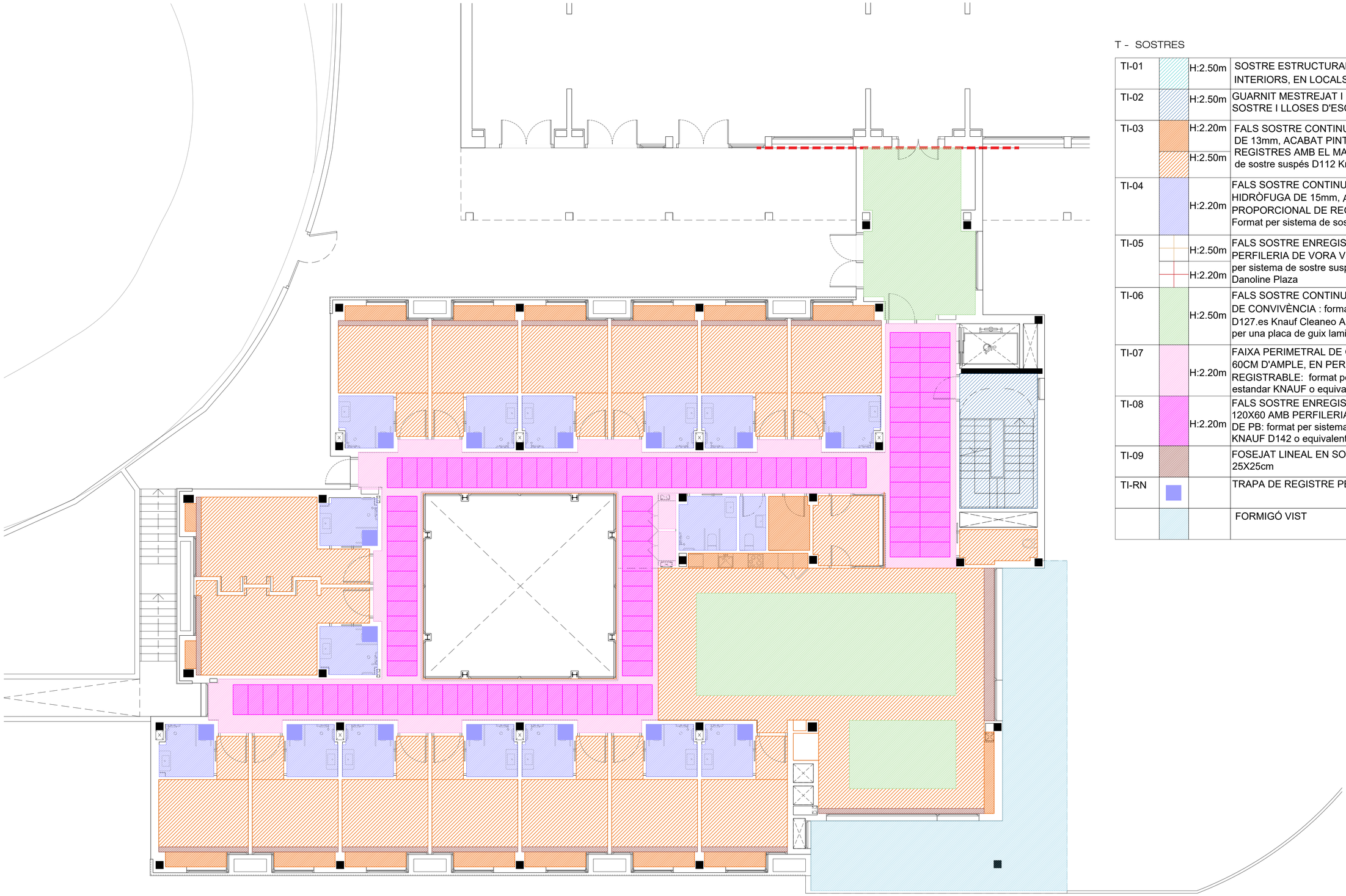
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC06 HP Acabats de cobertes i paviments

Plànol:
Planta Coberta

HP.03



T - SOSTRES

TI-01		H:2.50m	SOSTRE ESTRUCTURAL AMB ACABAT PINTAT EN INTERIORS, EN LOCALS TÈCNICS
TI-02		H:2.50m	GUARNIT MESTREJAT I ENFOSCAT AMB GUIIX E. 15MM DE SOSTRE I LLOSES D'ESCALES INTERIORS
TI-03		H:2.20m H:2.50m	FALS SOSTRE CONTINU DE GUIX LAM. LLIS AMB PLACA DE 13mm, ACABAT PINTAT I PART PROPORCIONAL DE REGISTRES AMB EL MATEIX ACABAT: format per sistema de sostre suspés D112 Knauf o equivalent
TI-04		H:2.20m	FALS SOSTRE CONTINU DE GUIX LAM. LLIS AMB PLACA HIDRÒFUGA DE 15mm, ACABAT PINTAT I PART PROPORCIONAL DE REGISTRES AMB EL MATEIX ACABAT: Format per sistema de sostre suspés D112 Knauf o equivalent
TI-05		H:2.50m H:2.20m	FALS SOSTRE ENREGISTRABLE VINÍLIC 60X60 AMB PERFILERIA DE VORA VISTA E-24 resistent a la humitat format per sistema de sostre suspès enregistrable KNAUF D146 Danoline Plaza
TI-06		H:2.50m	FALS SOSTRE CONTINU ACÚSTIC PERFORAT PER SALES DE CONVIVÈNCIA : format per sistema de sostre suspés D127.es Knauf Cleaneo Akustik borde UFF o equivalent format per una placa de guix laminat Aleatoria Plus 8/15/20R .
TI-07		H:2.20m	FAIXA PERIMETRAL DE GUIX LAM. LLIS 13mm DE FINS A 60CM D'AMPLE, EN PERÍMETRE DE SOSTRE REGISTRABLE: format per una placa de guix laminat de 13mm estandar KNAUF o equivalent
TI-08		H:2.20m	FALS SOSTRE ENREGISTRABLE DE PANELLS DE GUIX 120X60 AMB PERFILERIA SEMIOCULTA, EN PASSADISSOS DE PB: format per sistema de sostre suspès enregistrable KNAUF D142 o equivalent amb plaques de guix laminat.
TI-09			FOSEJAT LINEAL EN SOSTRE PER A CORTINER DE FINS A 25X25cm
TI-RN			TRAPA DE REGISTRE PER A SOSTRE LLIS DE 60X60CM
			FORMIGÓ VIST

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

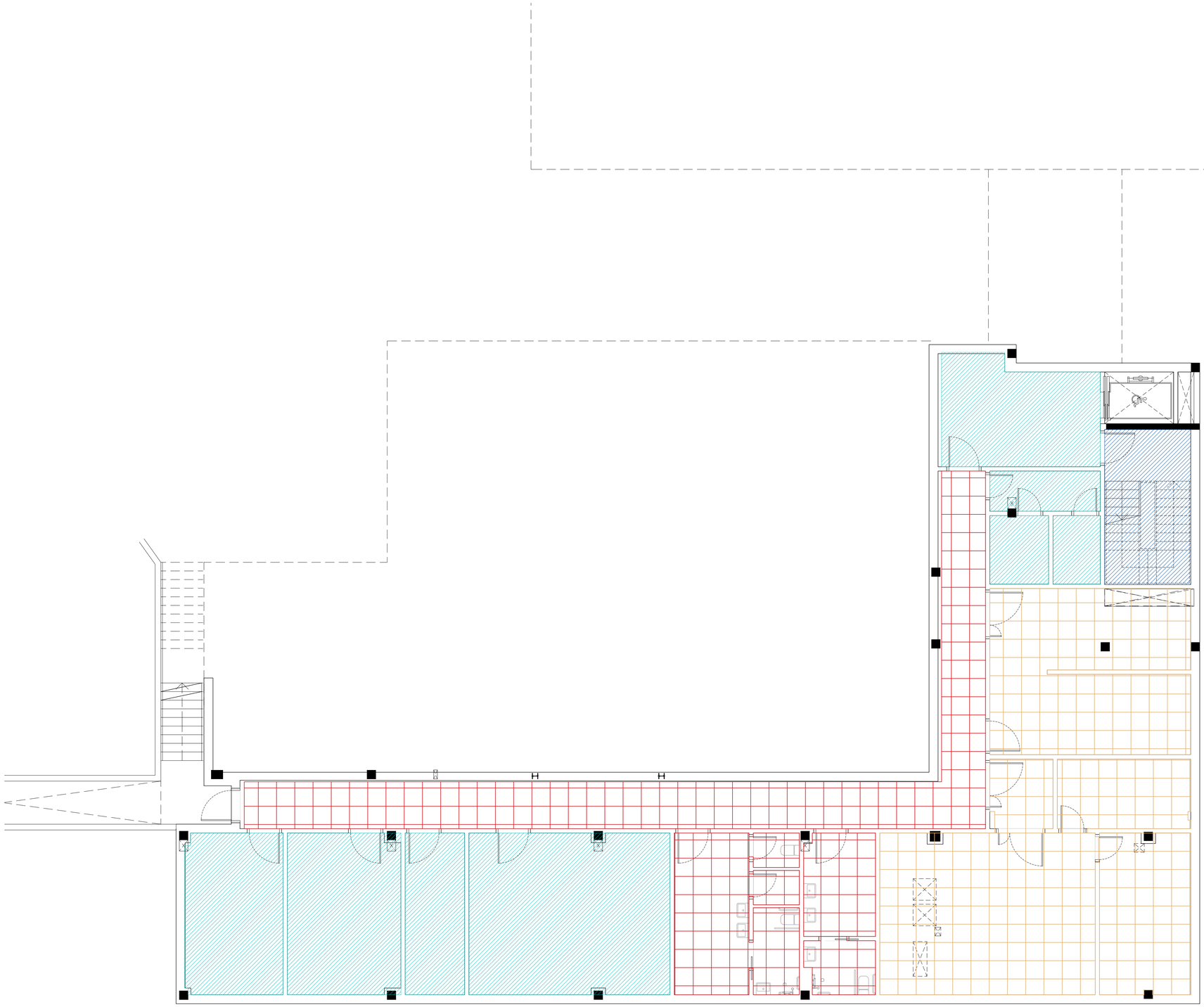
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC07 HT Sostres

Plànol:
Planta Baixa

HT.01



T - SOSTRES

TI-01		H:2.50m	SOSTRE ESTRUCTURAL AMB ACABAT PINTAT EN INTERIORS, EN LOCALS TÈCNICS
TI-02		H:2.50m	GUARNIT MESTREJAT I ENFOSCAT AMB GUIIX E. 15MM DE SOSTRE I LLOSES D'ESCALES INTERIORS
TI-03		H:2.20m H:2.50m	FALS SOSTRE CONTINU DE GUIX LAM. LLIS AMB PLACA DE 13mm, ACABAT PINTAT I PART PROPORCIONAL DE REGISTRES AMB EL MATEIX ACABAT: format per sistema de sostre suspés D112 Knauf o equivalent
TI-04		H:2.20m	FALS SOSTRE CONTINU DE GUIX LAM. LLIS AMB PLACA HIDRÒFUGA DE 15mm, ACABAT PINTAT I PART PROPORCIONAL DE REGISTRES AMB EL MATEIX ACABAT: Format per sistema de sostre suspés D112 Knauf o equivalent
TI-05		H:2.50m H:2.20m	FALS SOSTRE ENREGISTRABLE VINÍLIC 60X60 AMB PERFILERIA DE VORA VISTA E-24 resistent a la humitat format per sistema de sostre suspès enregistrable KNAUF D146 Danoline Plaza
TI-06		H:2.50m	FALS SOSTRE CONTINU ACÚSTIC PERFORAT PER SALES DE CONVIVÈNCIA : format per sistema de sostre suspés D127.es Knauf Cleaneo Akustik borde UFF o equivalent format per una placa de guix laminat Aleatoria Plus 8/15/20R .
TI-07		H:2.20m	FAIXA PERIMETRAL DE GUIX LAM. LLIS 13mm DE FINS A 60CM D'AMPLE, EN PERÍMETRE DE SOSTRE REGISTRABLE: format per una placa de guix laminat de 13mm estandar KNAUF o equivalent
TI-08		H:2.20m	FALS SOSTRE ENREGISTRABLE DE PANELLS DE GUIX 120X60 AMB PERFILERIA SEMIOCULTA, EN PASSADISSOS DE PB: format per sistema de sostre suspès enregistrable KNAUF D142 o equivalent amb plaques de guix laminat.
TI-09			FOSEJAT LINEAL EN SOSTRE PER A CORTINER DE FINS A 25X25cm
TI-RN			TRAPA DE REGISTRE PER A SOSTRE LLIS DE 60X60CM
			FORMIGÓ VIST

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

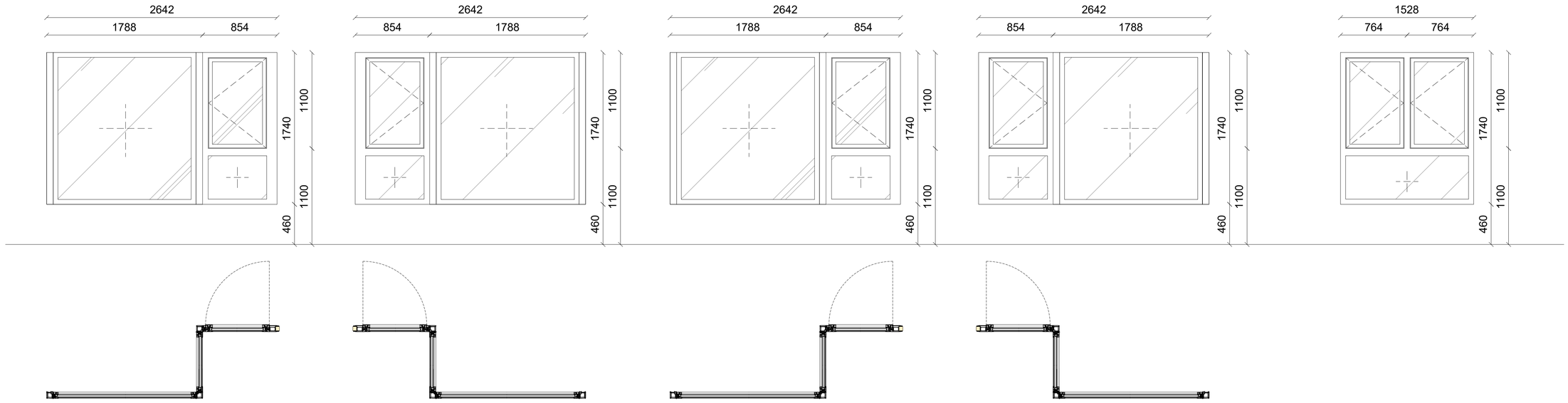
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC07 HT Sostres

Plànol:
Planta Soterrani

HT.02



Tipus d'element:	**FA-01.s**
Situació:	façana sud - hab. individuals
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una batent amb obertura a l'interior.	
Tipus de fusteria:	finestra
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat bronze mig classe AA20
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	2640x1740
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	670x1056
tipus de vidre:	FV-01
Uf (W/m2k)	1.7 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	48 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	batent
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accès	regulació d'obertura
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	4

Tipus d'element:	**FA-01.s'**
Situació:	façana sud - hab. individuals
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una batent amb obertura a l'interior.	
Tipus de fusteria:	finestra
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat bronze mig classe AA20
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	2640x1740
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	670x1056
tipus de vidre:	FV-01
Uf (W/m2k)	1.7 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	48 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	batent
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accès	regulació d'obertura
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	3

Tipus d'element:	**FA-01.n**
Situació:	façana nord - hab. individuals
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una batent amb obertura a l'interior.	
Tipus de fusteria:	finestra
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat bronze mig classe AA20
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	2640x1740
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	670x1056
tipus de vidre:	FV-02
Uf (W/m2k)	1.7 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	48 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	batent
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accès	regulació d'obertura
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	3

Tipus d'element:	**FA-01.n'**
Situació:	façana nord - hab. individuals
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una batent amb obertura a l'interior.	
Tipus de fusteria:	finestra
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat bronze mig classe AA20
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	2640x1740
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	670x1056
tipus de vidre:	FV-02
Uf (W/m2k)	1.7 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	48 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	batent
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accès	regulació d'obertura
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	3

Tipus d'element:	**FA-02**
Situació:	façana oest - hab. dobles
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, formada per per un ampit fixe i dues fulles batents amb obertura a l'interior.	
Tipus de fusteria:	finestra
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat bronze mig classe AA20
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1530x1740
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1340x1056
tipus de vidre:	FV-01
Uf (W/m2k)	1.7 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	48 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	batent
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accès	regulació d'obertura
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	2

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

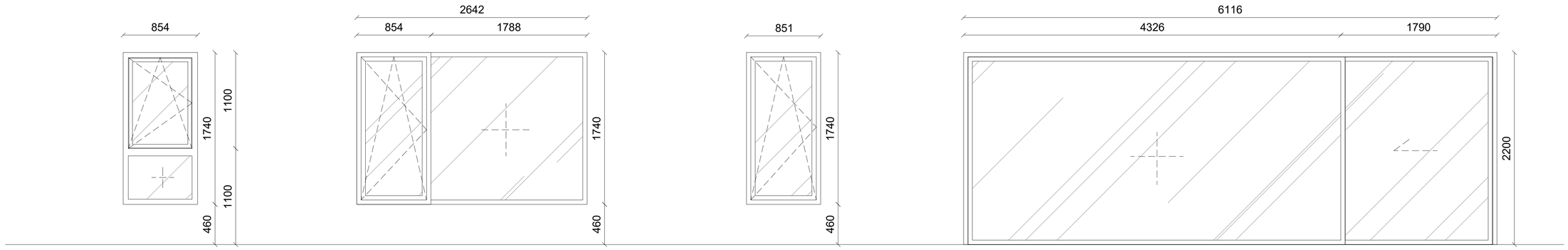
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/50**
DIN A1 **1/25**

Capítol:
DC 10 FA Escandalls de fusteries i serralleria

Plànol:
fusteries exterior d'alumini

FA.01



Tipus d'element:	FA-03
Situació:	façana oest - passadís
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, formada per un ampit fixe i una fulla oscilobatent, amb obertura a l'interior.	
Tipus de fusteria:	finestra
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat bronze mig classe AA20
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	850 x 1740
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	670x1056
tipus de vidre:	FV-01
Uf (W/m2k)	1.7 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	48 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	oscilobatent
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accès	regulació d'obertura
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	1

Tipus d'element:	FA-04
Situació:	façana est - recepció
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, formada per una fulla fixa i una oscilobatent amb obertura a l'interior.	
Tipus de fusteria:	finestra
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat bronze mig classe AA20
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	2640x1740
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	670x2080
tipus de vidre:	FV-01
Uf (W/m2k)	1.7 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	48 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	oscilobatent
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accès	regulació d'obertura
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	1

Tipus d'element:	FA-05
Situació:	façana est - escales
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, formada per una fulla oscilobatent amb obertura a l'interior.	
Tipus de fusteria:	finestra
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat bronze mig classe AA20
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	850x1740
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	670x2080
tipus de vidre:	FV-01
Uf (W/m2k)	1.7 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	48 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	oscilobatent
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accès	regulació d'obertura
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	1

Tipus d'element:	FA-06
Situació:	façana sud - sala
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic Schüco ASE 67 PD, formada per una fulla corredissa i una fulla fixa.	
Tipus de fusteria:	balconera
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat bronze mig classe AA20
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	6120x2200
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1690x2150
tipus de vidre:	FV-03
Uf (W/m2k)	1.0 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	46 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	corredissa
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accès	-
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	1

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia,
Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

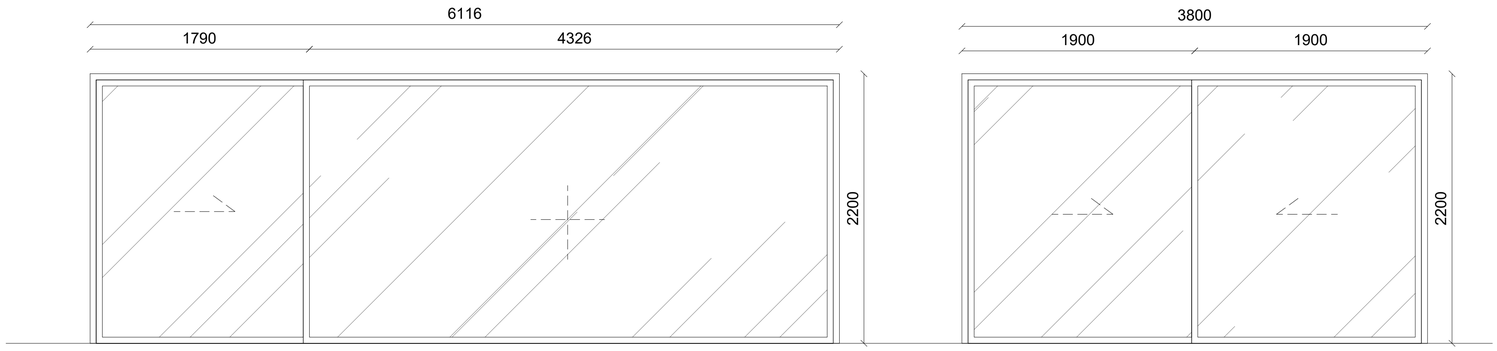
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/50**
DIN A1 **1/25**

Capítol:
DC 10 FA Escandalls de fusteries i serralleria

Plànol:
fusteries exterior d'alumini

FA.02



Tipus d'element:	FA-06 '
Situació:	façana est - sala
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic Schüco ASE 67 PD, formada per una fulla corredissa i una fulla fixa.	
Tipus de fusteria:	balconera
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat bronze mig classe AA20
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	6120x2200
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1690x2150
tipus de vidre:	FV-03
Uf (W/m2k)	1.0 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	46 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	corredissa
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accès	-
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	1

Tipus d'element:	FA-07
Situació:	pati
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic Schüco ASE 67 PD, formada per una fulla corredissa i una fulla fixa.	
Tipus de fusteria:	balconera
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat bronze mig classe AA20
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	3800x2200
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1825x2150
tipus de vidre:	FV-03
Uf (W/m2k)	1.0 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	46 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	corredissa
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accès	-
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	1

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

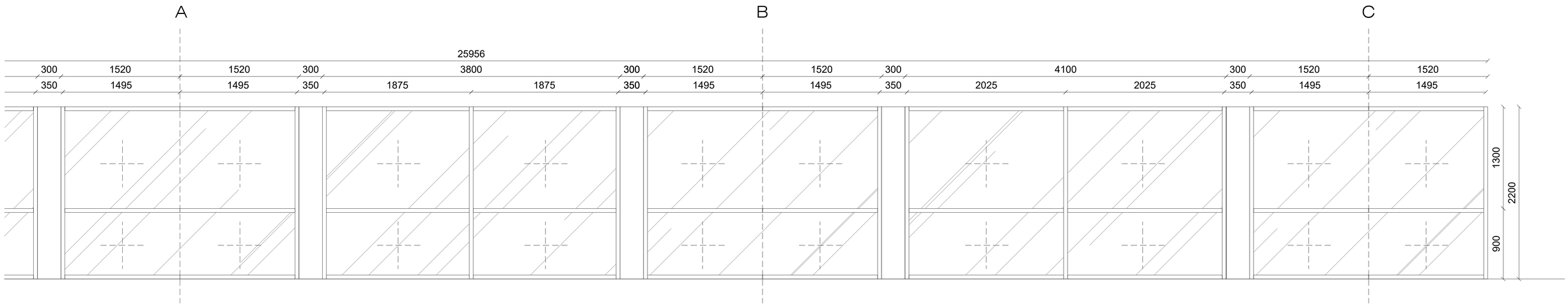
Data / Última Modificació:
Març 2024

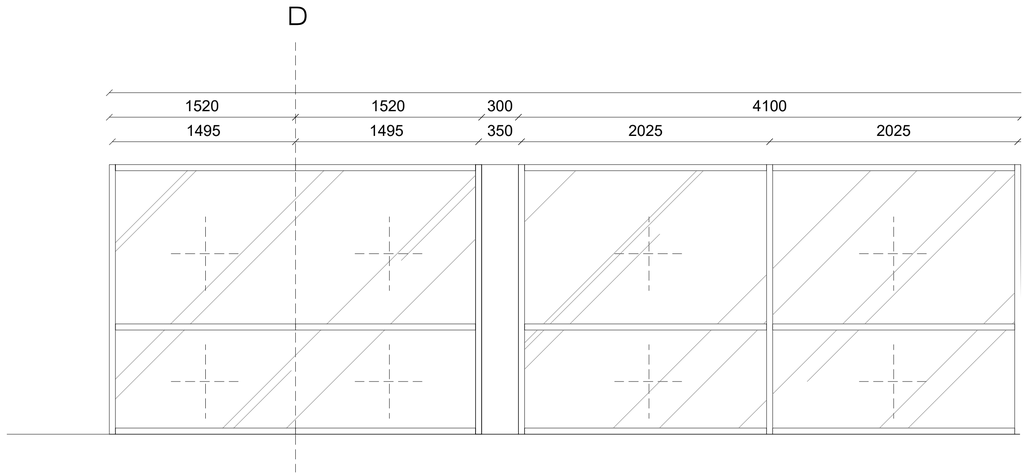
Escala:
DIN A3 **1/50**
DIN A1 **1/25**

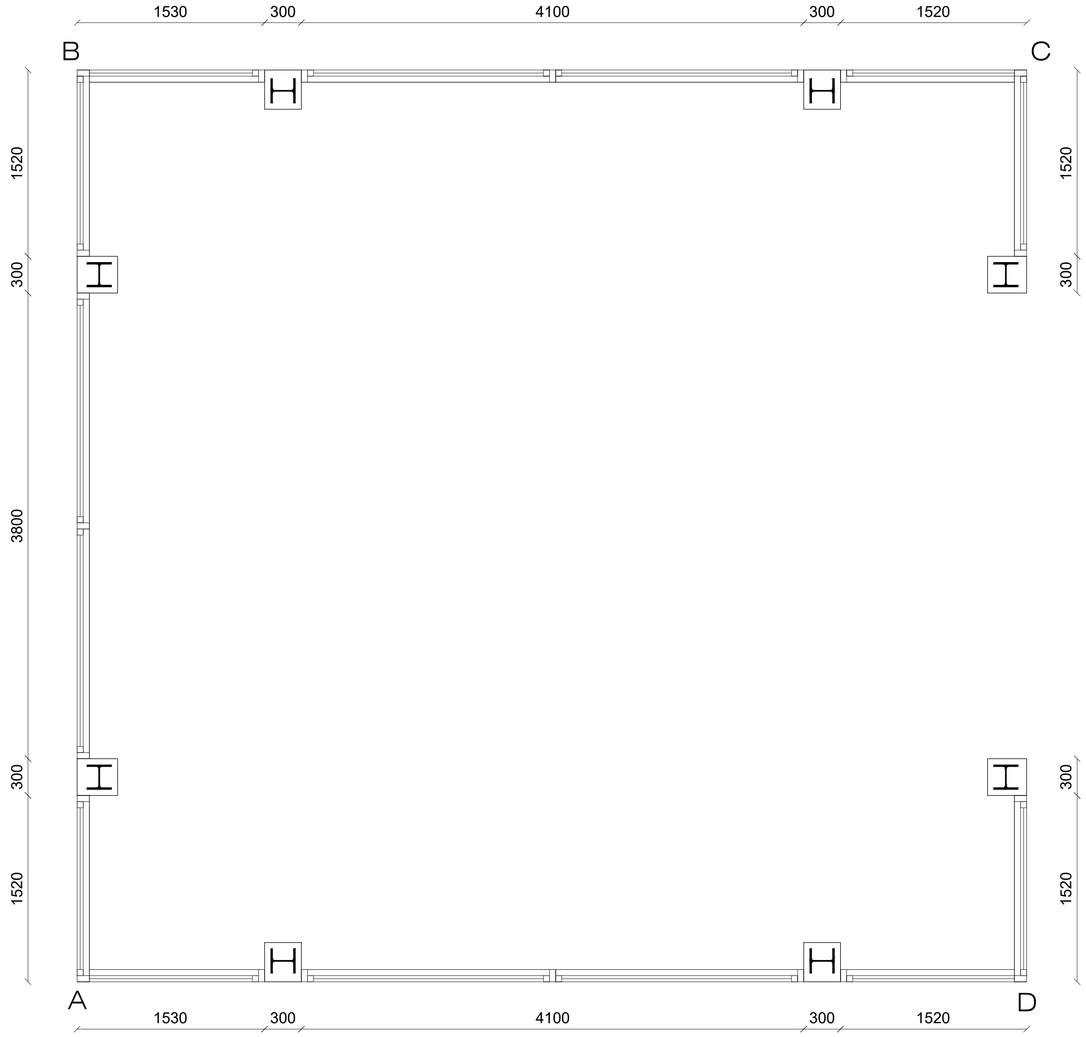
Capítol:
DC 10 FA Escandalls de fusteries i serralleria

Plànol:
fusteries exterior d'alumini

FA.03







Tipus d'element:	**FA-08**
Situació:	pati interior
Descripció: Sistema de façana autoportant d'alumini anoditzat, aïllat tèrmicament tipus FWS 50 de Schüco. Construcció de montants i travessers amb una amplada de cara interna i externa de 50mm.	
Tipus de fusteria:	mur cortina
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat bronze mig classe AA20
Gruix (mm):	50 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	25960x2200
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	-
tipus de vidre:	FV-04
Uf (W/m2k)	1.5 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	48 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	-
Ferratges	-
Control d'accès	-
Sortida d'emergència	-
Motors	-

Nombre d'elements	1

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

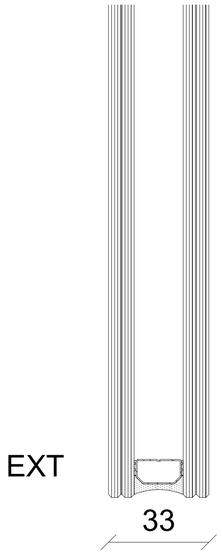
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/50**
DIN A1 **1/25**

Capítol:
DC 10 FA Escandalls de fusteries i serralleria

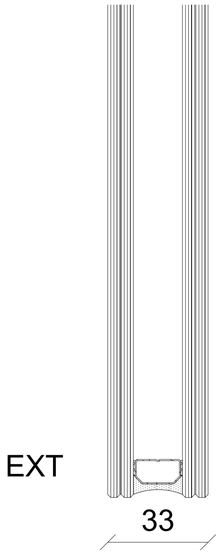
Plànol:
fusteries exterior d'alumini

FA.04



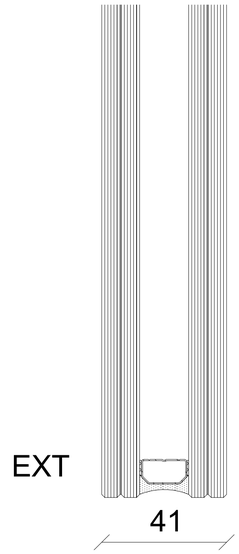
Tipus de vidre	**FV-01**
Composició (V.ext / C / V.int):	
Envidrament en fusteria exterior de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge	

Gruix (mm)	33
Función barandilla (0,8 KN/m)	si
Dimensions max. (l x h) mm	1558x1658
Costats de suport	perímetre
Ug (W/m2k)	1.3
G (%) (SHCG)	38
TL (%)	72
Reflexió lluminosa (%)	14
Aïllament acústic (dBA)	>36
Protecció foc	no
Resistència efracció	no



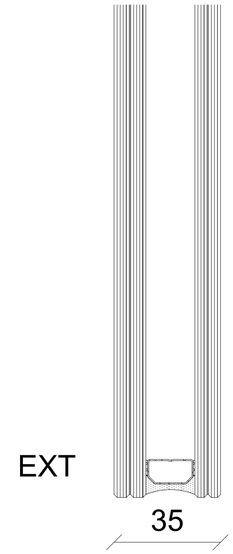
Tipus de vidre	**FV-02**
Composició (V.ext / C / V.int):	
Envidrament en fusteria exterior de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat tipus ECLAZ F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge	

Gruix (mm)	33
Función barandilla (0,8 KN/m)	si
Dimensions max. (l x h) mm	1558x1658
Costats de suport	perímetre
Ug (W/m2k)	1.3
G (%) (SHCG)	66
TL (%)	83
Reflexió lluminosa (%)	11
Aïllament acústic (dBA)	>36
Protecció foc	no
Resistència efracció	no



Tipus de vidre	**FV-03**
Composició (V.ext / C / V.int):	
Envidrament en fusteria exterior de 66.1Si / cambra 16mm Aire / 66.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge.	

Gruix (mm)	41
Función barandilla (0,8 KN/m)	si
Dimensions max. (l x h) mm	4256x2080
Costats de suport	perímetre
Ug (W/m2k)	1.3
G (%) (SHCG)	38
TL (%)	72
Reflexió lluminosa (%)	14
Aïllament acústic (dBA)	>36
Protecció foc	no
Resistència efracció	no



Tipus de vidre	**FV-04**
Composició (V.ext / C / V.int):	
Envidrament en fusteria exterior de 55.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge	

Gruix (mm)	35
Función barandilla (0,8 KN/m)	si
Dimensions max. (l x h) mm	2000x1280
Costats de suport	perímetre
Ug (W/m2k)	1.3
G (%) (SHCG)	38
TL (%)	72
Reflexió lluminosa (%)	14
Aïllament acústic (dBA)	>36
Protecció foc	no
Resistència efracció	no

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

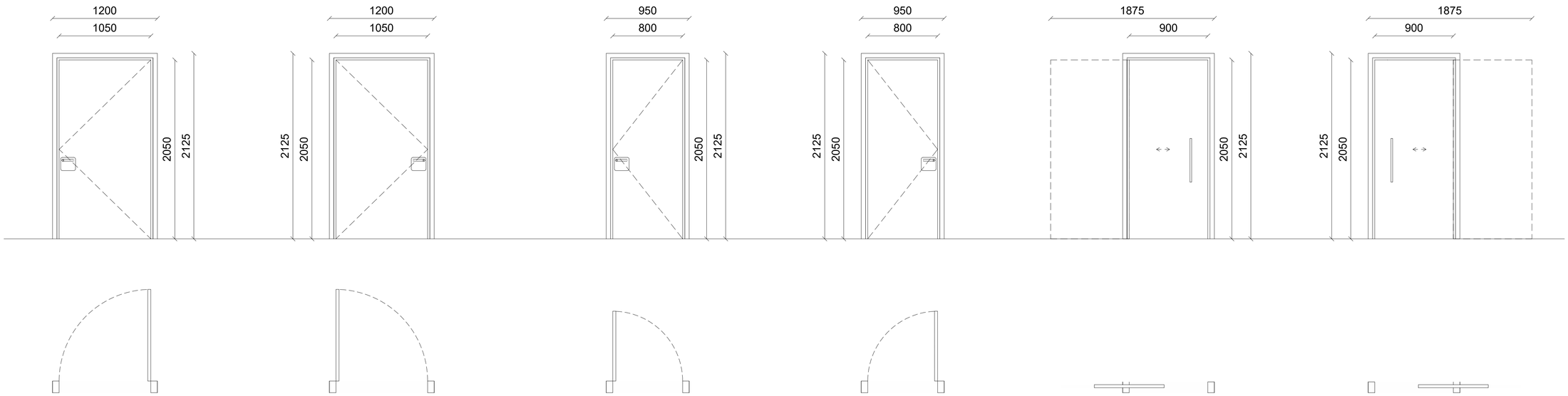
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/2**
DIN A1 **1/1**

Capítol:
DC 10 FA Escandalls de fusteries i serralleria

Plànol:
envidrament exterior

FV.01



Tipus d'element:	FF-01
Situació:	habitacions
Descripció: Porta de fusta batent, formada per fulla/s sàndwitx, amb acabat HPL i marc telescòpic d'alumini lacat, colors a determinar per DF en obra.	

Tipus de fusteria:	porta
Material:	alumini
Acabat:	HPL
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1200x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1050x2050
Apertura:	batent
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	-
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	-

Nombre d'elements	e	8
	d	7

Tipus d'element:	FF-02
Situació:	zones de serveis
Descripció: Porta de fusta batent, formada per fulla/s sàndwitx, amb acabat HPL i marc telescòpic d'alumini lacat, colors a determinar per DF en obra.	

Tipus de fusteria:	porta
Material:	alumini
Acabat:	HPL
Dimensions conjunt (l x h) mm:	950x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	800x2050
Apertura:	batent
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	-
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	-

Nombre d'elements	e	1
	d	1

Tipus d'element:	FF-03
Situació:	banys
Descripció: Porta de fusta corredissa escamotejable amb "casoneto", amb acabat HPL i marc telescòpic d'alumini lacat, color a determinar per DF en obra.	

Tipus de fusteria:	porta
Material:	alumini
Acabat:	HPL
Dimensions conjunt (l x h) mm:	950x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	800x2050
Apertura:	corredissa
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	-
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	-

Nombre d'elements	e	9
	d	8

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

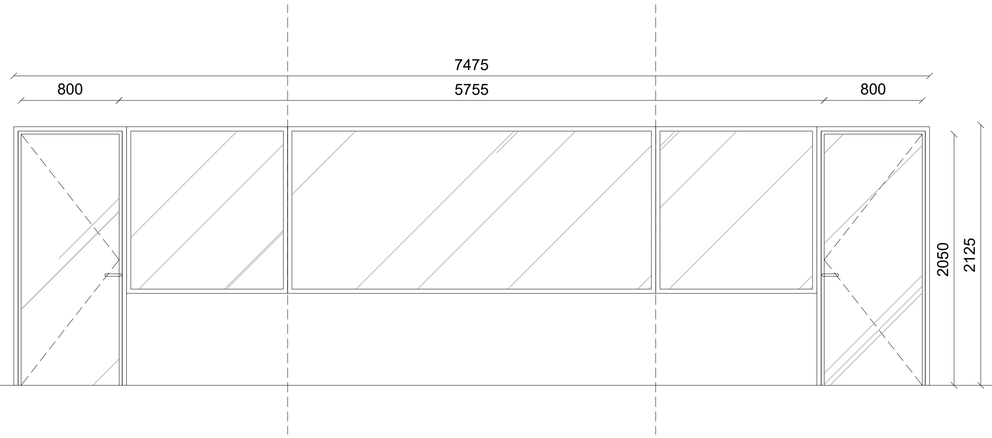
Data / Última Modificació:
Març 2024

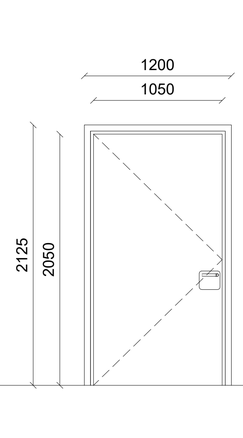
Escala:
DIN A3 **1/50**
DIN A1 **1/25**

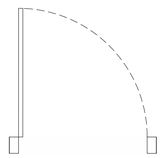
Capítol:
DC 10 FA Escandalls de fusteries i serralleria

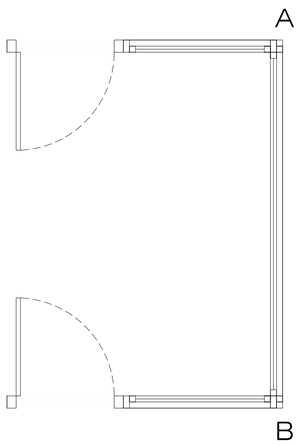
Plànol:
fusteries interiors de fusta

FF.01









Tipus d'element:	FF-04
Situació:	control
Descripció: Conjunt de tancament compost per fulla batent vidriada, i marc lacat en color a determinar per DF en obra, complementat per fix lateral i tarja.	

Tipus de fusteria:	porta
Material:	alumini
Acabat:	vidre
Dimensions conjunt (l x h) mm:	7475x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	800x2050
Apertura:	batent
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	-
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	-

Nombre d'elements	e	7
	d	8

Tipus d'element:	FF-05
Situació:	accés unitat
Descripció: Porta de fusta batent, formada per fulla/s sàndwitx, amb acabat HPL i marc telescòpic d'alumini lacat, colors a determinar per DF en obra.	

Tipus de fusteria:	porta
Material:	alumini
Acabat:	HPL
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1200x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1050x2050
Apertura:	batent
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	FQ-02
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	-

Nombre d'elements	e	1
	d	

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

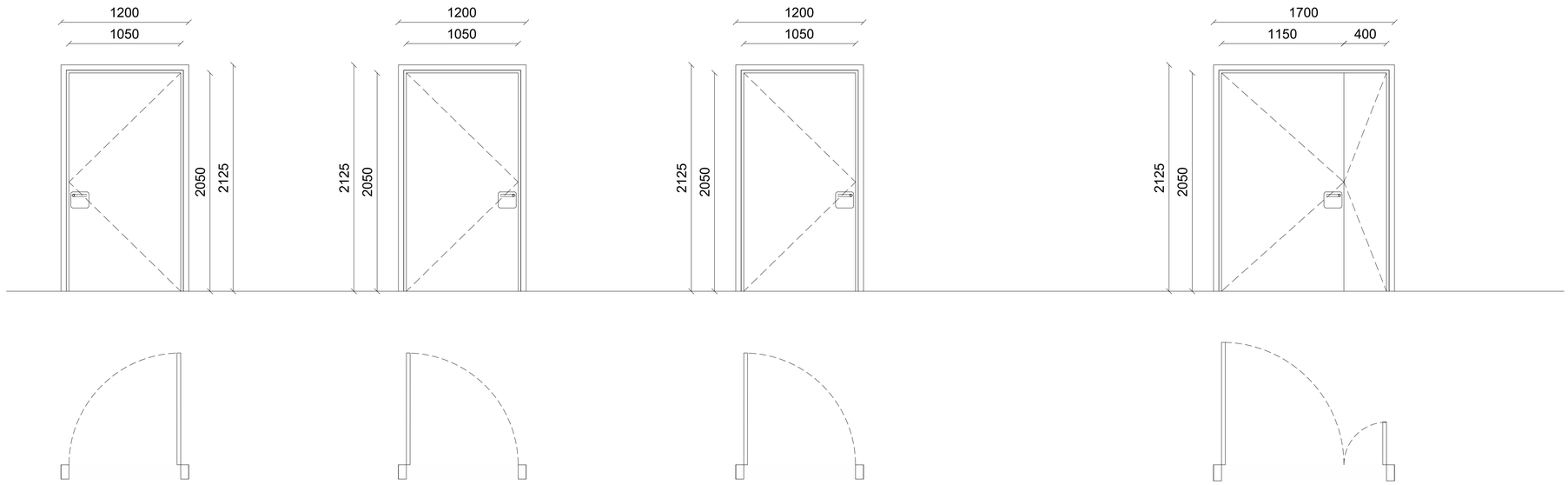
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/50**
DIN A1 **1/25**

Capítol:
DC 10 FA Escandalls de fusteries i serralleria

Plànol:
fusteries interiors de fusta

FF.02



Tipus d'element:	FU-01
Situació:	zones de serveis
Descripció: Porta tallafocs formada per fulla batent construïda amb dues xapes d'acer galvanitzat de 1,20mm de gruix i cambra intermèdia de material aïllant ignífug amb gruix de 63mm. Acabat a definir per la DF ral estandard.	

Tipus de fusteria:	porta
Material:	acer galvanitzat
Acabat:	pintura epoxi
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1200x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1050x2050
Apertura:	batent
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	-
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	EI2-60-C5

Nombre d'elements	e	2
	d	5

Tipus d'element:	FU-02
Situació:	escales
Descripció: Porta tallafocs formada per fulla batent construïda amb dues xapes d'acer galvanitzat de 1,20mm de gruix i cambra intermèdia de material aïllant ignífug amb gruix de 63mm. Acabat a definir per la DF ral no estandard.	

Tipus de fusteria:	porta
Material:	acer galvanitzat
Acabat:	pintura epoxi
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1200x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1050x2050
Apertura:	batent
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	FQ-03
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	EI2-60-C5

Nombre d'elements	e	2
	d	

Tipus d'element:	FU-03
Situació:	cuina i bugaderia
Descripció: Porta tallafocs formada per dues fulles batents, una de 1150mm d'ample per a pas habitual i una 400mm secundaria amb fixador, construïda amb dues xapes d'acer galvanitzat de 1,20mm de gruix i cambra intermèdia de material aïllant ignífug amb gruix de 63mm.	

Tipus de fusteria:	porta
Material:	acer galvanitzat
Acabat:	pintura epoxi
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1200x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1050x2050
Apertura:	batent
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	-
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	EI2-60-C5

Nombre d'elements	e	3
	d	

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

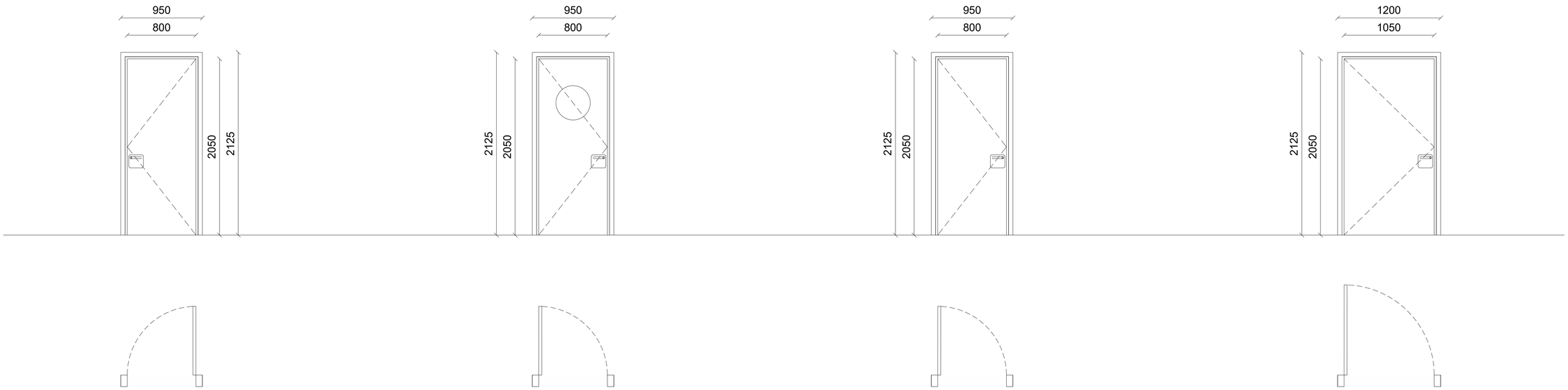
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/50**
DIN A1 **1/25**

Capítol:
DC 10 FA Escandalls de fusteries i serralleria

Plànol:
fusteries interior de metall

FU.01



Tipus d'element:	FU-04
Situació:	sala B.T.

Descripció: Porta tallafocs formada per fulla batent construïda amb dues xapes d'acer galvanitzat de 1,20mm de gruix i cambra intermèdia de material aïllant ignífug amb gruix de 63mm.

Tipus de fusteria:	porta
Material:	acer galvanitzat
Acabat:	pintura epoxi
Dimensions conjunt (l x h) mm:	950x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	800x2050
Apertura:	batent
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	-
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	EI2-60-C5

Nombre d'elements	e	
	d	1

Tipus d'element:	FU-05
Situació:	cuina

Descripció: Porta de servei multifunció batent de vaivé, amb marc d'alumini, espiells i frontisses especials d'obertura a 90º. Formada per fulla de 40mm construïda amb dues xapes d'acer galvanitzat de 0,6mm de gruix, injectat d'espuma interior, amb densitat 40-45 kg/m³. Mireta de vidre laminat 6+6, diàmetre 30cm.

Tipus de fusteria:	porta
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat
Dimensions conjunt (l x h) mm:	950x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	800x2050
Apertura:	batent
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	-
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	-

Nombre d'elements	e	2
	d	

Tipus d'element:	FU-06
Situació:	zona L.T.

Descripció: Porta batent per fulla de 40mm construïda amb dues xapes d'acer galvanitzat de 0,6mm de gruix, injectat d'espuma interior, amb densitat 40-45 kg/m³.

Tipus de fusteria:	porta
Material:	acer galvanitzat
Acabat:	pintura epoxi
Dimensions conjunt (l x h) mm:	950x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	800x2050
Apertura:	batent
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	-
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	-

Nombre d'elements	e	2
	d	

Tipus d'element:	FU-07
Situació:	passadís

Descripció: Porta batent per fulla de 40mm construïda amb dues xapes d'acer galvanitzat de 0,6mm de gruix, injectat d'espuma interior, amb densitat 40-45 kg/m³.

Tipus de fusteria:	porta
Material:	acer galvanitzat
Acabat:	pintura epoxi
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1200x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1050x2050
Apertura:	batent
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	-
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	-

Nombre d'elements	e	1
	d	

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

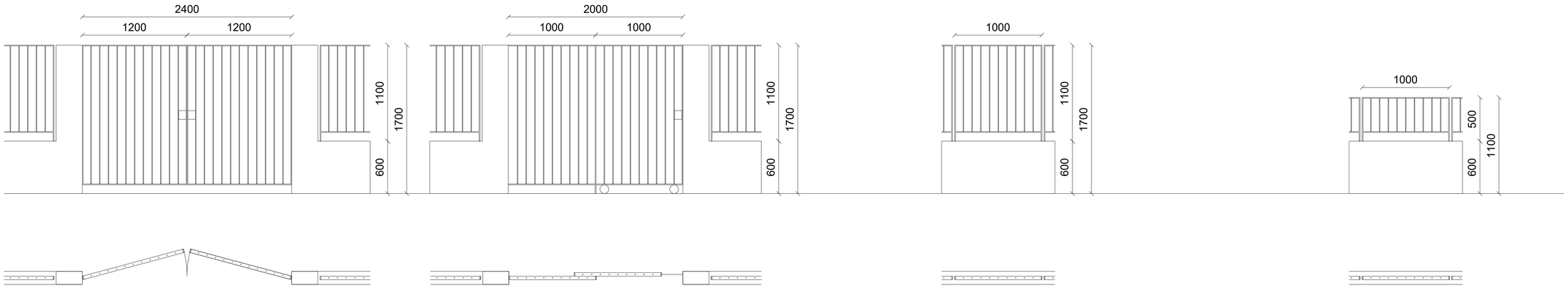
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/50**
DIN A1 **1/25**

Capítol:
DC 10 FA Escandalls de fusteries i serralleria

Plànol:
fusteries interiors de metall

FU.02



Tipus d'element:	**FX-05**
Situació:	accés parcel·la

Descripció: Porta des de carrer per a accés de vianants d'acer laminat en calent formada per dues fulles batents amb una pletina metal·lica d'acer galvanitzat de 10x40mm amb brendoles cada 100mm formades per un rodó d'acer galvanitzat de 7mm de diàmetre. Acabat pintat color a definir per la DF.

Tipus de fusteria:	porta exterior
Material:	acer laminat en calent
Acabat:	acer esmaltat
Dimensions conjunt (l x h) mm:	2400x1700
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1200x1700
Apertura:	batent
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	FQ-05
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	-

Nombre d'elements	e	1
	d	

Tipus d'element:	**FX-04**
Situació:	accés parcel·la

Descripció: Porta corredissa automàtica d'acer laminat en calent formada per dues fulles amb una pletina metàl·lica de 10x30mm amb brendoles cada 100mm amb rodó de 7mm de diàmetre. Fins i tot platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Acabat pintat color a definir per la DF.

Tipus de fusteria:	porta exterior
Material:	acer laminat en calent
Acabat:	acer esmaltat
Dimensions conjunt (l x h) mm:	2000x1700
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1000x1700
Apertura:	corredera
Ferratges:	acer inoxidable
Control d'accès:	FQ-05
Sortida d'emergència:	-
Protecció foc:	-

Nombre d'elements	e	1
	d	

Tipus d'element:	**FX-01**
Situació:	tanca parcel·la

Descripció: Tanca d'urbanització sobre muret construida amb seccions de 1000mm formades per una pletina metal·lica d'acer laminat en calent de 10x30mm perimetral amb brendoles cada 100mm formades per un rodó d'acer galvanitzat de 7mm de diàmetre. Fins i tot platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a l'obra. Totalment acabada i llesta per pintar. Acabat pintat color a definir per la DF. Muret de bloc de formigó armat i revocat i pintat.

Tipus de fusteria:	tanca
Material:	acer laminat en calent
Acabat:	acer esmaltat
Dimensions conjunt (l x h) mm:	-

Tipus d'element:	**FX-03**
Situació:	barana parcel·la

Descripció: Barana d'urbanització sobre muret, de 1100 mm d'altura total, construida amb seccions de 1000mm formades per reixat d'acer de 500 mm d'alçària format una pletina metal·lica d'acer laminat en calent de 10x30mm perimetral amb brendoles cada 100mm formades per un rodó d'acer galvanitzat de 7mm de diàmetre. Fins i tot platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a l'obra. Totalment acabada i llesta per pintar. Acabat pintat color a definir per la DF. Muret de bloc de formigó armat i revocat i pintat.

Tipus de fusteria:	barana
Material:	acer laminat en calent
Acabat:	acer esmaltat
Dimensions conjunt (l x h) mm:	-

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

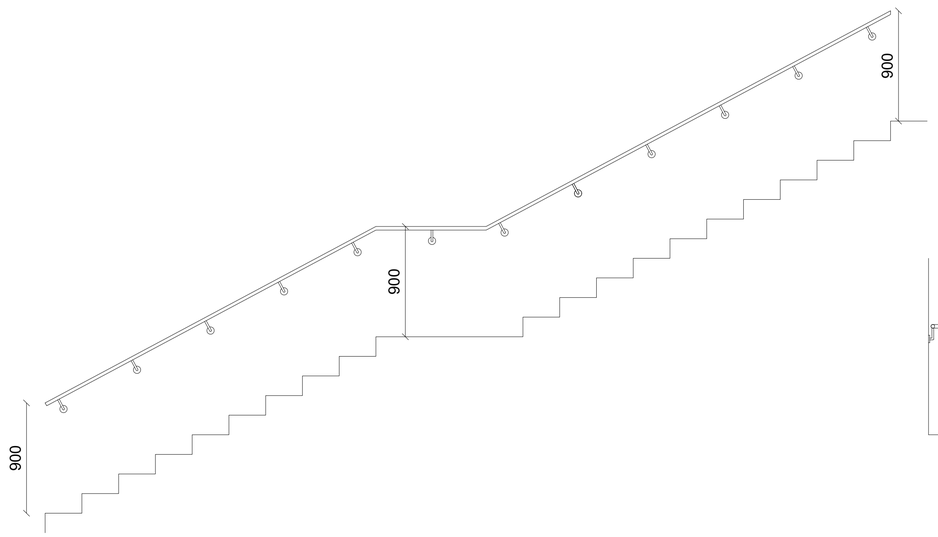
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/50**
DIN A1 **1/25**

Capítol:
DC 10 FA Escandalls de fusteries i serralleria

Plànol:
Serralleria

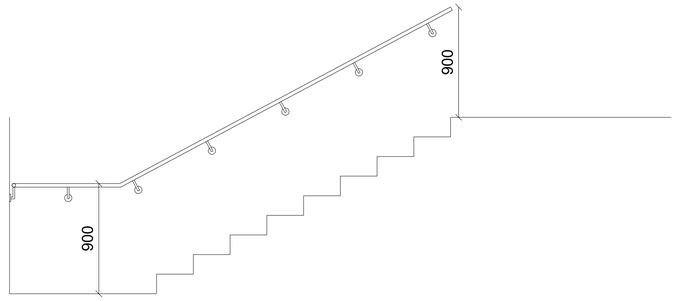
FX.01



Tipus d'element:	**FX-02**
Situació:	escales exteriors

Descripció: Passamans de Ø50 mm de tub d'acer lamiant en calent amb garrota en L o pletina recta per a ancoratge a mur / soldat a bastidor de barana, altura de col·locació de passamans 90cm. S'assegurarà la continuïtat del passamans en els replànols d'escala, i la seva prolongació almenys 30 cm en les arrancades, així com la seva curvatura. Elaboració en taller i ajustament final a l'obra. Totalment acabada i llesta per pintar. Acabat pintat color a definir per la DF.

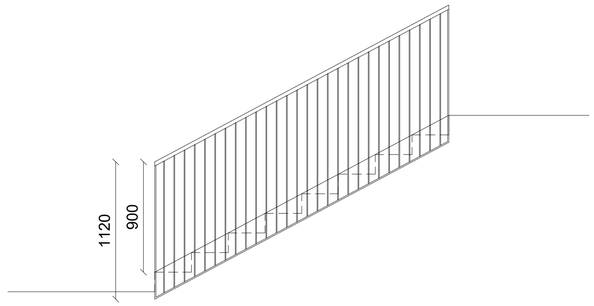
Tipus de fusteria:	passamà
Material:	acer laminat en calent
Acabat:	acer esmaltat
Dimensions conjunt (l x h) mm:	-



Tipus d'element:	**FS-02**
Situació:	escales interiors

Descripció: Passamans de Ø50 mm de tub d'acer laminat en fred amb garrota en L per a ancoratge a mur / soldat a bastidor de barana, altura de col·locació de passamans 90cm. S'assegurarà la continuïtat del passamans en els replànols d'escala, i la seva prolongació almenys 30 cm en les arrancades, així com la seva curvatura.
D'acer per a esmaltar, amb imprimació prèvia necessària anticorrosió, color a definir per la DF.

Tipus de fusteria:	passamà
Material:	acer laminat en fred
Acabat:	acer esmaltat
Dimensions conjunt (l x h) mm:	-



Tipus d'element:	**FS-01**
Situació:	escales interiors

Descripció: Barana d'acer laminat en fred de 1120 mm d'altura total (travesser superior a 90 cm d'acabat), formada per bastidor perimetral de platina de 50x6mm (cada 1,5m se sumarà una platina vertical de les mateixes característiques per a rigidizar el conjunt) interior de bastidor quallat de barres d'acer de Ø10mm cada 11cm, i platina-tapa de llosa d'escala de 40cm d'alt i 5mm de gruix, tot això soldada entre si formant un cos, i subjecció a pared d'escala/cantell de forjat mitjançant varetes ocultes. Elaborada a taller i muntada a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.
D'acer per a esmaltar, amb imprimació prèvia necessària anticorrosió, color a definir per la DF.
Passamà tubular contemplat en partida complementaria FS-02.

Tipus de fusteria:	barana
Material:	acer
Acabat:	acer esmaltat
Dimensions conjunt (l x h) mm:	-

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

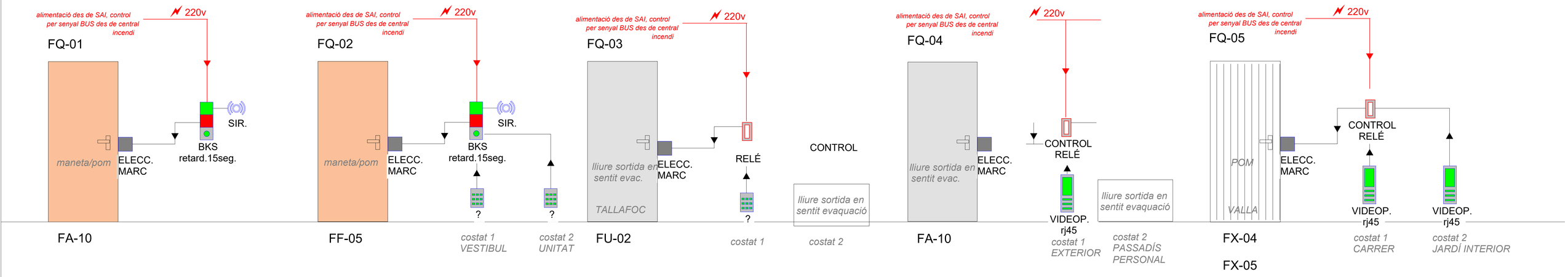
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/50**
DIN A1 **1/25**

Capítol:
DC 10 FA Escandalls de fusteries i serralleria

Plànol:
Serralleria

FX.02



Tipus d'element:	**FQ-01**
Situació:	porta en el passadís de la unitat

Descripció: La porta romandrà normalment tancada i quedarà desbloquejada en cas de a) caiguda de l'alimentació elèctrica b) senyal d'emergència d'incendis c) polsador de desbloqueig de seguretat amb avís sonor i lluminós FTNT10 de BKS:

INCLOU
- Terminal de control de porta d'emergència FTNT10 de BKS, per al control electrònic de portes porta en vies d'evacuació segons norma DT-15 i UNE 13637 - compost per polsador d'emergència integrat, amb pictograma i enllumenat. Compleix EN 13637 i DT-15, permetent retard d'obertura d'entre 5 i 15s. Per a muntatge en caixes empotrables estàndard (profunditat: 61 mm). Inclou com accessori un dispositiu brunzidor complementari per a augmentar la potència del senyal acústic, instal·lat en fals sostre.
- Electrocerradura integrada al marc de la porta tipus BKS . Sistema de bloqueig o tancament elèctric per a assegurar que la porta roman tancada en situació normal, OBERT SENSE TENSIÓ. En cas de porta tallfoc, serà imprescindible que la porta tallafoc estigui homologada per integrar aquest tipus de cerradura (Portes TORRESFIRE).
- Bloc transformador a corrent continu 12v, a partir del qual es s'alimentarà, connectarà i controlarà els diferents elements sol·licitadors i de bloqueig.

Tipus d'element:	**FQ-02**
Situació:	porta d'accés a la unitat de convivència

Descripció: La porta romandrà normalment tancada i quedarà desbloquejada en cas de a)caiguda de l'alimentació elèctrica b) senyal d'emergència d'incendis c) polsador de desbloqueig de seguretat amb avís sonor i lluminós FTNT10 de BKS i d) mitjançant dos teclats o lectors de targeta, un a cada costat:

INCLOU:
- Terminal de control de porta d'emergència FTNT10 de BKS, per al control electrònic de portes porta en vies d'evacuació segons norma DT-15 i UNE 13637 - compost per polsador d'emergència integrat, amb pictograma i enllumenat. Compleix EN 13637 i DT-15, permetent retard d'obertura d'entre 5 i 15s. Per a muntatge en caixes empotrables estàndard (profunditat: 61 mm). Inclou com accessori un dispositiu brunzidor complementari per a augmentar la potència del senyal acústic, instal·lat en fals sostre.
- Element sol·licitador per a iniciar el desbloqueig. Dos teclats/lectors de control d'accés, autònoms i connectats directament al terminal FTNT10, de BKS.
- Electrocerradura integrada al marc de la porta de fusta o tallafoc tipus BKS . Sistema de bloqueig o tancament elèctric per a assegurar que la porta roman tancada en situació normal, OBERT SENSE TENSIÓ. Serà imprescindible que la porta tallafoc estigui homologada per integrar aquest tipus de cerradura (Portes TORRESFIRE).
- Bloc transformador a corrent continu 12v, a partir del qual es s'alimentarà, connectarà i controlarà els diferents elements sol·licitadors i de bloqueig.

Tipus d'element:	**FQ-03**
Situació:	porta d'accés escala

Descripció: La porta romandrà normalment tancada i quedarà desbloquejada en cas de a)caiguda de l'alimentació elèctrica b) senyal d'emergència d'incendis c) mitjançant teclat o lectors de targeta. En el sentit de l'evacuació, la maneta sempre tindrà lliure funcionament per no bloquejar l'evacuació:

INCLOU
- Element sol·licitador per a iniciar el desbloqueig des d'exterior: videoporter connectat a recepció, per a instal·lar encastat, amb placa a carrer, incloent videocàmera i teclat i lector de targetes.
- Electrocerradura integrada al marc de la porta tipus BKS . Sistema de bloqueig o tancament elèctric per a assegurar que la porta roman tancada en situació normal, OBERT SENSE TENSIÓ. En cas de porta tallfoc, serà imprescindible que la porta tallafoc estigui homologada per integrar aquest tipus de cerradura (Portes TORRESFIRE).
- Element de control i gestió de senyals amb relé.
- Bloc transformador a corrent continu 12v, a partir del qual es s'alimentarà, connectarà i controlarà els diferents elements sol·licitadors i de bloqueig.
- Terminal interiors de videoporter: a recepció.

Tipus d'element:	**FQ-04**
Situació:	porta de sortida cap a rampa, en P-1

Descripció: La porta romandrà normalment tancada i quedarà desbloquejada en cas de a)caiguda de l'alimentació elèctrica b) senyal d'emergència d'incendis c) mitjançant teclat o lectors de targeta. En el sentit de l'evacuació, la maneta sempre tindrà lliure funcionament per no bloquejar l'evacuació:

INCLOU
- Element sol·licitador per a iniciar el desbloqueig des d'exterior: videoporter connectat a recepció, per a instal·lar encastat, amb placa a carrer, incloent videocàmera i teclat i lector de targetes.
- Electrocerradura integrada al marc de la porta tipus BKS . Sistema de bloqueig o tancament elèctric per a assegurar que la porta roman tancada en situació normal, OBERT SENSE TENSIÓ. En cas de porta tallfoc, serà imprescindible que la porta tallafoc estigui homologada per integrar aquest tipus de cerradura (Portes TORRESFIRE).
- Element de control i gestió de senyals amb relé.
- Bloc transformador a corrent continu 12v, a partir del qual es s'alimentarà, connectarà i controlarà els diferents elements sol·licitadors i de bloqueig.
- Terminal interiors de videoporter: a recepció.

Tipus d'element:	**FQ-05**
Situació:	portes exteriors

Descripció: La porta romandrà normalment tancada i quedarà desbloquejada en cas de a)caiguda de l'alimentació elèctrica b) senyal d'emergència d'incendis c) mitjançant senyal de videoporter a un o altre costat, amb teclat o lectors de targeta incorporats.

INCLOU:
- Element sol·licitador per a iniciar el desbloqueig des de carrer: videoporter connectat a recepció, per a instal·lar encastat, amb placa a carrer, incloent videocàmera i teclat i lector de targetes.
- Element sol·licitador per a iniciar el desbloqueig des de jardí interior: videoporter connectat a recepció, per a instal·lar encastat, amb placa a carrer, incloent videocàmera i teclat i lector de targetes.
- Electrocerradura integrada al marc de la porta d'alumini. Sistema de bloqueig o tancament elèctric per a assegurar que la porta roman tancada en situació normal, OBERT SENSE TENSIÓ.
- Element de control i gestió de senyals amb relé.
- Bloc transformador a corrent continu 12v, a partir del qual es s'alimentarà, connectarà i controlarà els diferents elements sol·licitadors i de bloqueig.
- Terminal interior de videoporter: a recepció.

BTA
Artistic Technical & Social Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del Projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

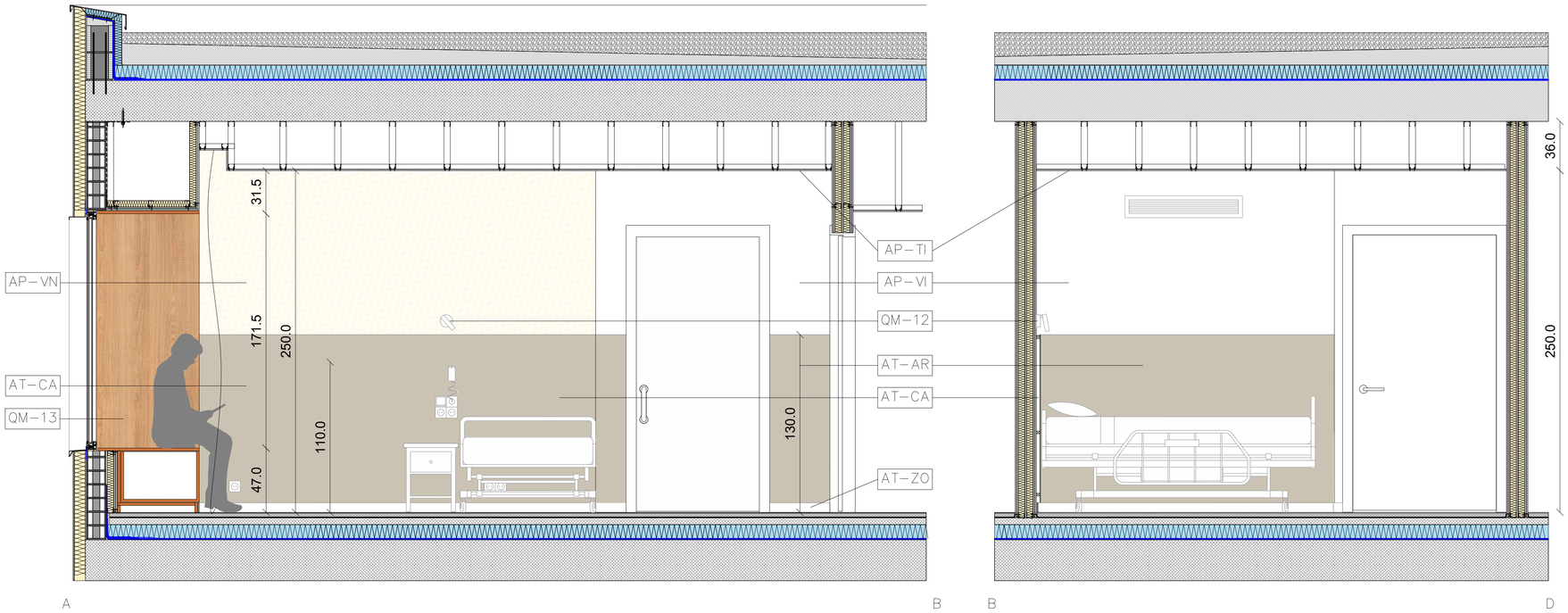
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DC10 ESCANDALLS DE FUSTERIA I METALL.

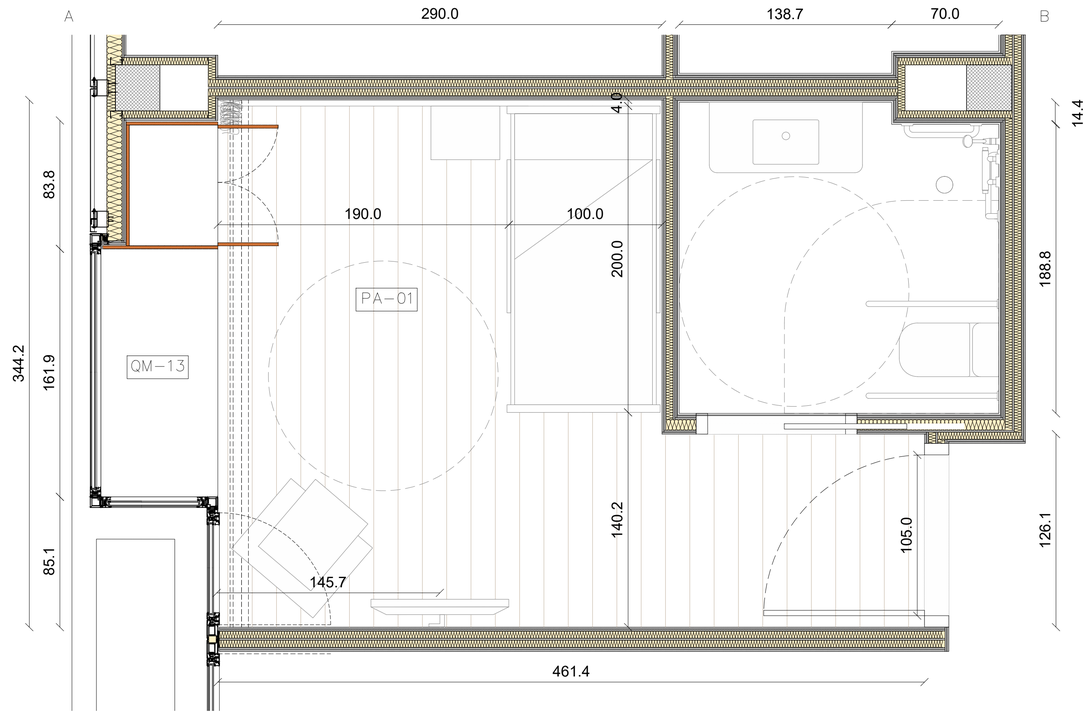
Plànol:
control d'accessos

FQ-01



MOBILIARI I ACABATS DORMITORIS:

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, gama inspiration loose-lay ELEGANT OAK beige de TARKETT.
AT-ZO Sòcol de formigó polímer de 7cm d'altura, DISCO POLYMER.
AP-VI Pintat de parament vertical interior amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, netejable, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat. Colors RAL a definir per DF en obra.
AP-TI Pintat de parament horitzontal interior amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, netejable, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat. Colors RAL a definir per DF en obra.
AP-VN Revestiment mural vinílic amb làmina protectora transparent, apte per a desinfecció bacteriana, de virus i fongs. Nivell de combustió retardada Bs1D0. Marca VESCOM sèrie ALBERT. Acabats a definir per DF en obra.
AT-AR Panell de protecció i cobertura DECOCHOC STARO acabat G RAVEL, de SPM GERFLOOR lliure de PVC, de dimensions estàndard: 3 m x 1,25 m i gruix 1,5mm, antibacterià, resistent a productes químics i ignífug. Col·locat per damunt del sòcol fins a altura aprox. de 130cm.
AT-CA Capçal de panell fenòlic h123cm color beix a definir per la DF en parament de llits d'habitacions, de 6mm de gruix i 123cm d'altura, adherit a rastrellat de pi. Col·locat per damunt del sòcol fins a altura aprox. de 130cm des de paviment.
QM-12 Aplic de pared led model PREA de la marca MANTRA. Color blanc.
QM-13 Moble d'habitació format per armari de 85x60x220cm amb portes i calaix inferior i banc de 162x60x45cm amb bancada superior i dos calaixos inferiors, amb estructura de melamina estratificada acabat 41G Roble Hera de FINSA i fronts de calaixos d'HPL de 6mm acabat anàleg a capçal.
QM-14 Armari de 85x60x250cm amb estructura de melamina estratificada acabat 41G Roble Hera de FINSA i fronts de calaixos d'HPL de 6mm acabat anàleg a capçal.
QM-15 Estanteries de 85x44x220cm amb estructura de melamina estratificada acabat 41G Roble Hera de FINSA.



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

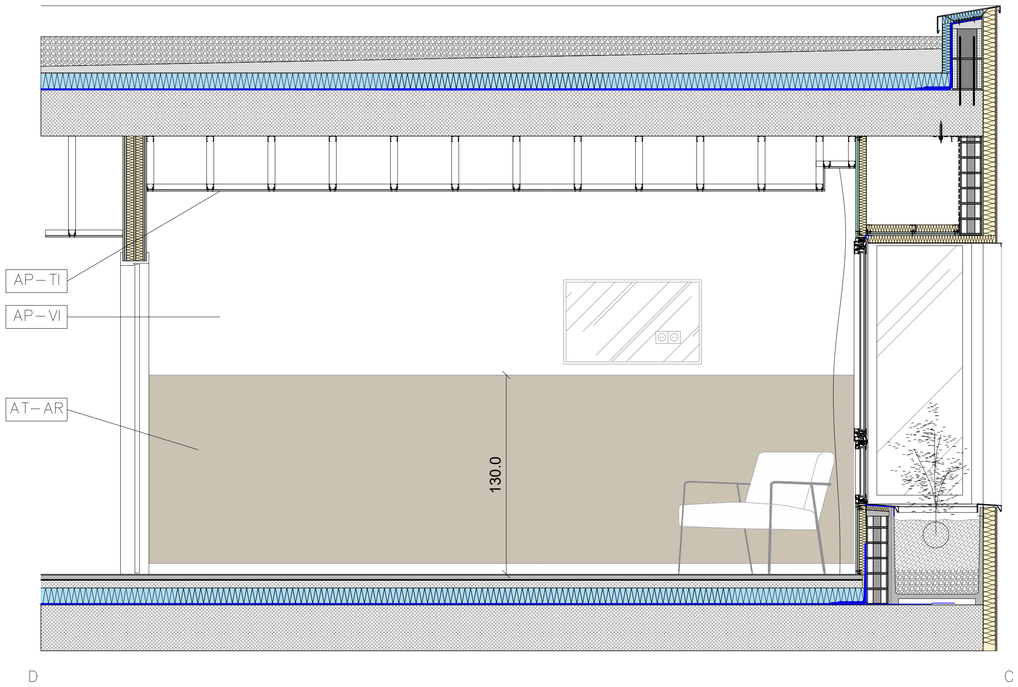
Data / Última Modificació:
Març 2024

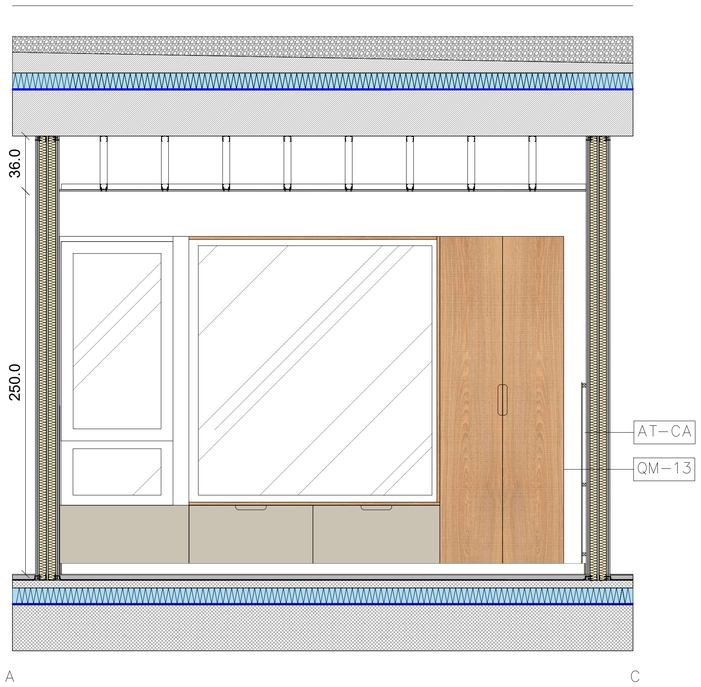
Escala:
DIN A3 **1/40**
DIN A1 **1/20**

Capítol:
DC11 ZL ESTÀNCIES I ZONES TIPUS

Plànol:
Habitació individual

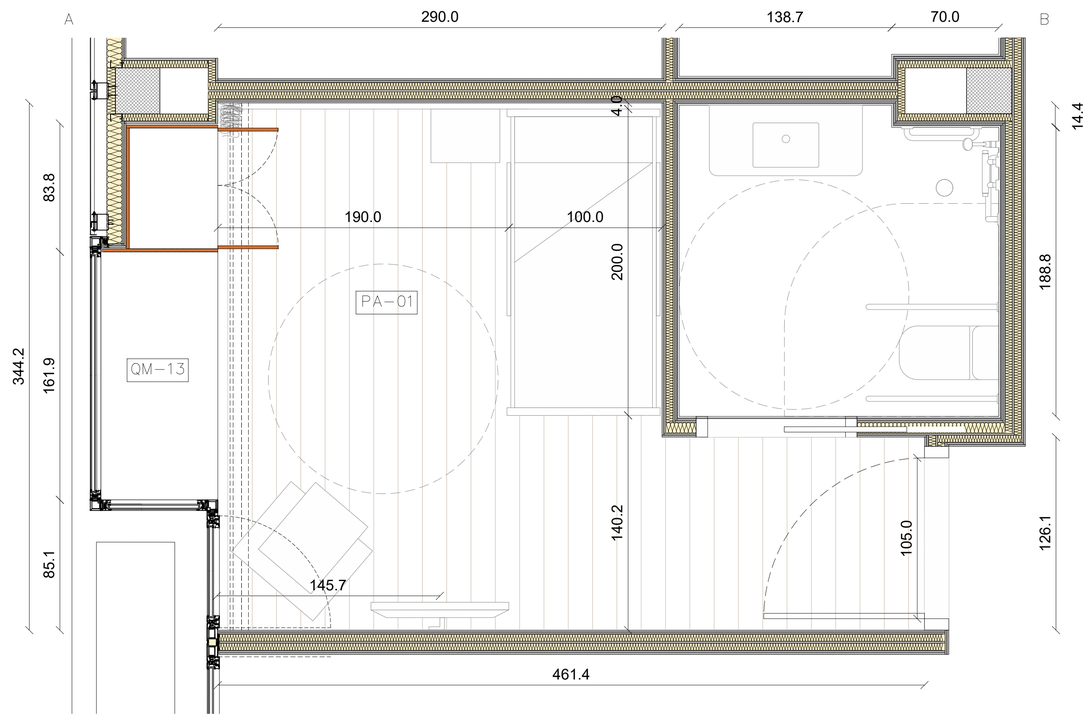
ZH.01





MOBILIARI I ACABATS DORMITORIS:

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, gama inspiration loose-lay ELEGANT OAK beige de TARKETT.
AT-ZO Sòcol de formigó polímer de 7cm d'altura, DISCO POLYMER.
AP-VI Pintat de parament vertical interior amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, netejable, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat. Colors RAL a definir per DF en obra.
AP-TI Pintat de parament horitzontal interior amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, netejable, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat. Colors RAL a definir per DF en obra.
AP-VN Revestiment mural vinílic amb làmina protectora transparent, apte per a desinfecció bacteriana, de virus i fongs. Nivell de combustió retardada Bs1D0. Marca VESCOM sèrie ALBERT. Acabats a definir per DF en obra.
AT-AR Panell de protecció i cobertura DECOCHOC STARO acabat G RAVEL, de SPM GERFLOOR lliure de PVC, de dimensions estàndard: 3 m x 1,25 m i gruix 1,5mm, antibacterià, resistent a productes químics i ignífug. Col·locat per damunt del sòcol fins a altura aprox. de 130cm.
AT-CA Capçal de panell fenòlic h123cm color beix a definir per la DF en parament de llits d'habitacions, de 6mm de gruix i 123cm d'altura, adherit a rastrellat de pi. Col·locat per damunt del sòcol fins a altura aprox. de 130cm des de paviment.
QM-12 Aplic de pared led model PREA de la marca MANTRA. Color blanc.
QM-13 Moble d'habitació format per armari de 85x60x220cm amb portes i calaix inferior i banc de 162x60x45cm amb bancada superior i dos calaixos inferiors, amb estructura de melamina estratificada acabat 41G Roble Hera de FINSA i fronts de calaixos d'HPL de 6mm acabat anàleg a capçal.
QM-14 Armari de 85x60x250cm amb estructura de melamina estratificada acabat 41G Roble Hera de FINSA i fronts de calaixos d'HPL de 6mm acabat anàleg a capçal.
QM-15 Estanteries de 85x44x220cm amb estructura de melamina estratificada acabat 41G Roble Hera de FINSA.



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

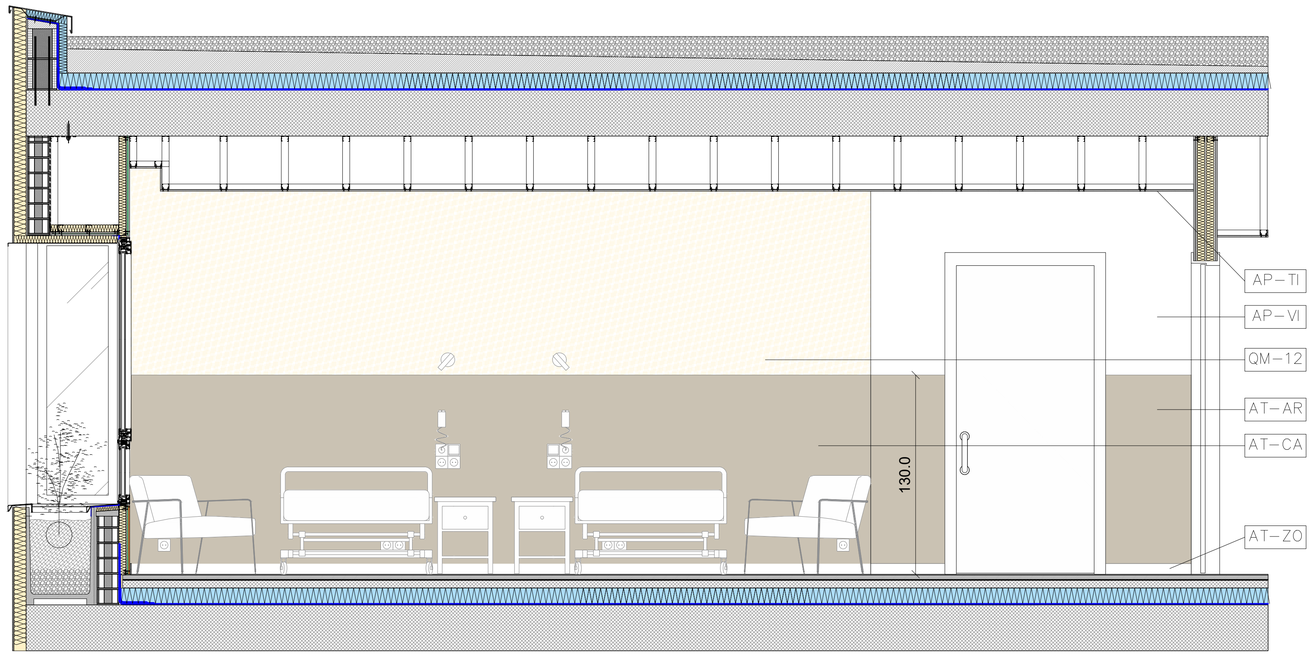
Escala:
DIN A3 **1/40**
DIN A1 **1/20**

Capítol:
DC11 ZL ESTÀNCIES I ZONES TIPUS

Plànol:
Habitació individual

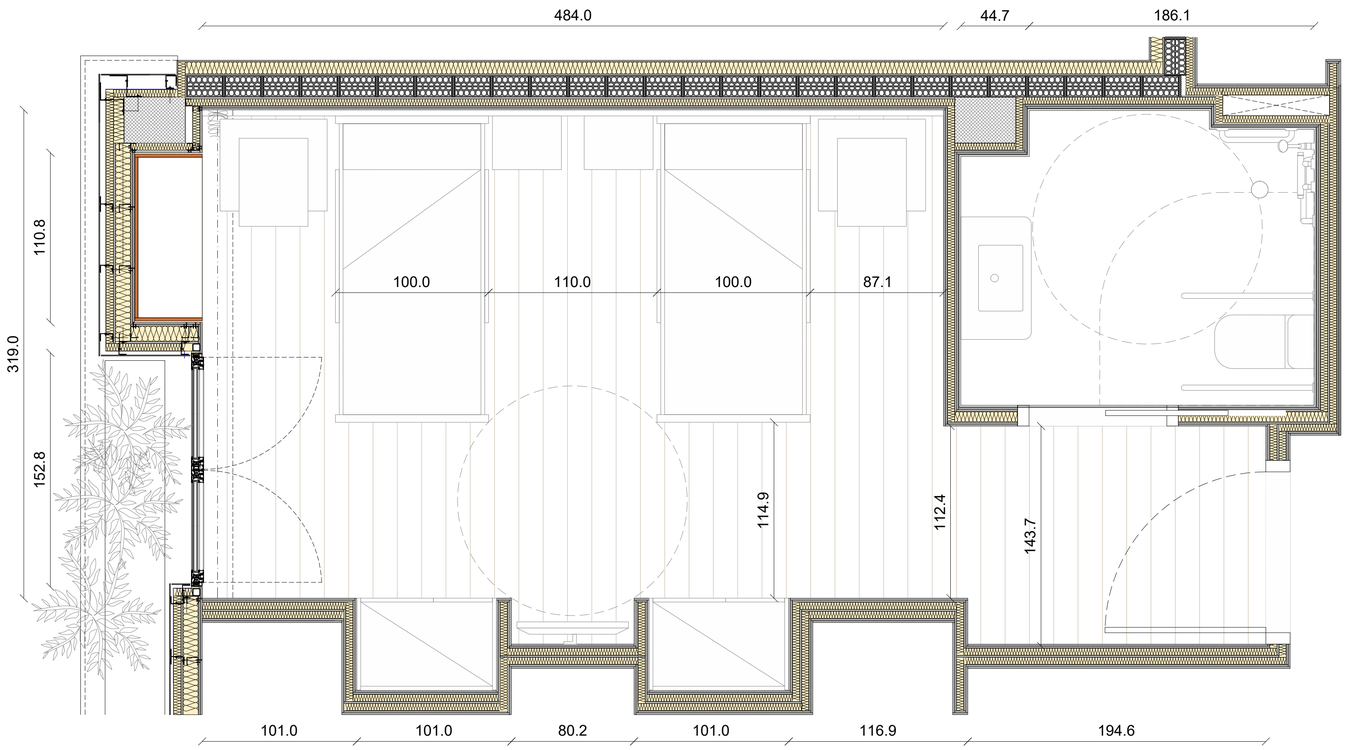
ZH.02





MOBILIARI I ACABATS DORMITORIS:

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, gama inspiration loose-lay ELEGANT OAK beige de TARKETT.
AT-ZO Sòcol de formigó polímer de 7cm d'altura, DISCO POLYMER.
AP-VI Pintat de parament vertical interior amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, netejable, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat. Colors RAL a definir per DF en obra.
AP-TI Pintat de parament horitzontal interior amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, netejable, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat. Colors RAL a definir per DF en obra.
AP-VN Revestiment mural vinílic amb làmina protectora transparent, apte per a desinfecció bacteriana, de virus i fongs. Nivell de combustió retardada Bs1D0. Marca VESCOM sèrie ALBERT. Acabats a definir per DF en obra.
AT-AR Panell de protecció i cobertura DECOCHOC STARO acabat G RAVEL, de SPM GERFLOOR lliure de PVC, de dimensions estàndard: 3 m x 1,25 m i gruix 1,5mm, antibacterià, resistent a productes químics i ignífug. Col·locat per damunt del sòcol fins a altura aprox. de 130cm.
AT-CA Capçal de panell fenòlic h123cm color beix a definir per la DF en parament de llits d'habitacions, de 6mm de gruix i 123cm d'altura, adherit a rastrellat de pi. Col·locat per damunt del sòcol fins a altura aprox. de 130cm des de paviment.
QM-12 Aplic de pared led model PREA de la marca MANTRA. Color blanc.
QM-13 Moble d'habitació format per armari de 85x60x220cm amb portes i calaix inferior i banc de 162x60x45cm amb bancada superior i dos calaixos inferiors, amb estructura de melamina estratificada acabat 41G Roble Hera de FINSA i fronts de calaixos d'HPL de 6mm acabat anàleg a capçal.
QM-14 Armari de 85x60x250cm amb estructura de melamina estratificada acabat 41G Roble Hera de FINSA i fronts de calaixos d'HPL de 6mm acabat anàleg a capçal.
QM-15 Estanteries de 85x44x220cm amb estructura de melamina estratificada acabat 41G Roble Hera de FINSA.



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

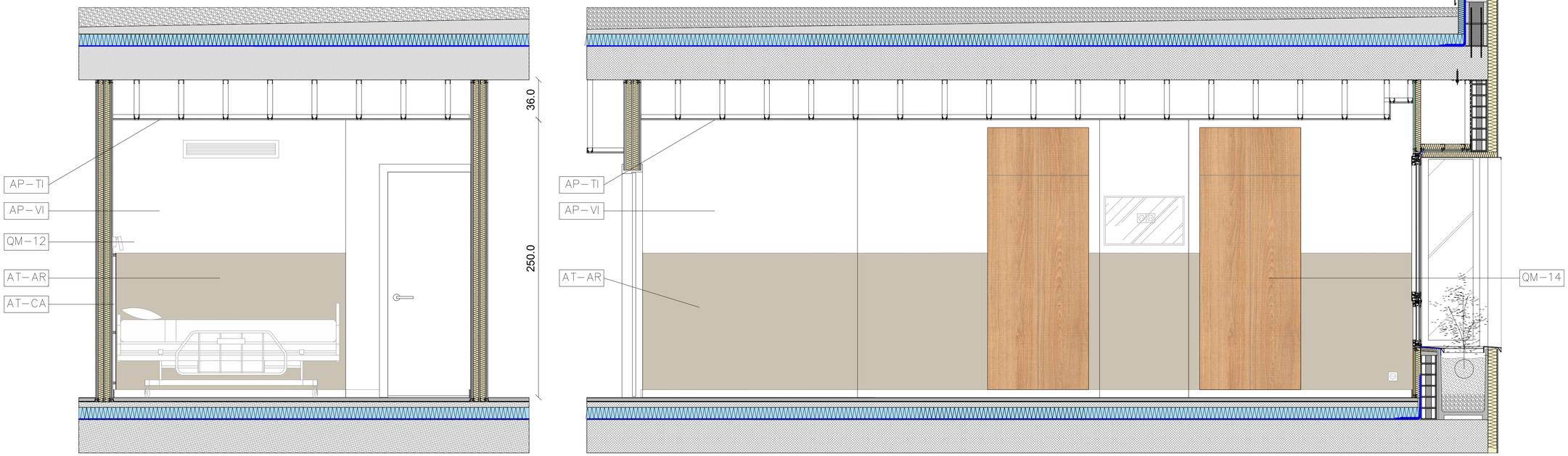
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/40**
DIN A1 **1/20**

Capítol:
DC11 ZL ESTÀNCIES I ZONES TIPUS

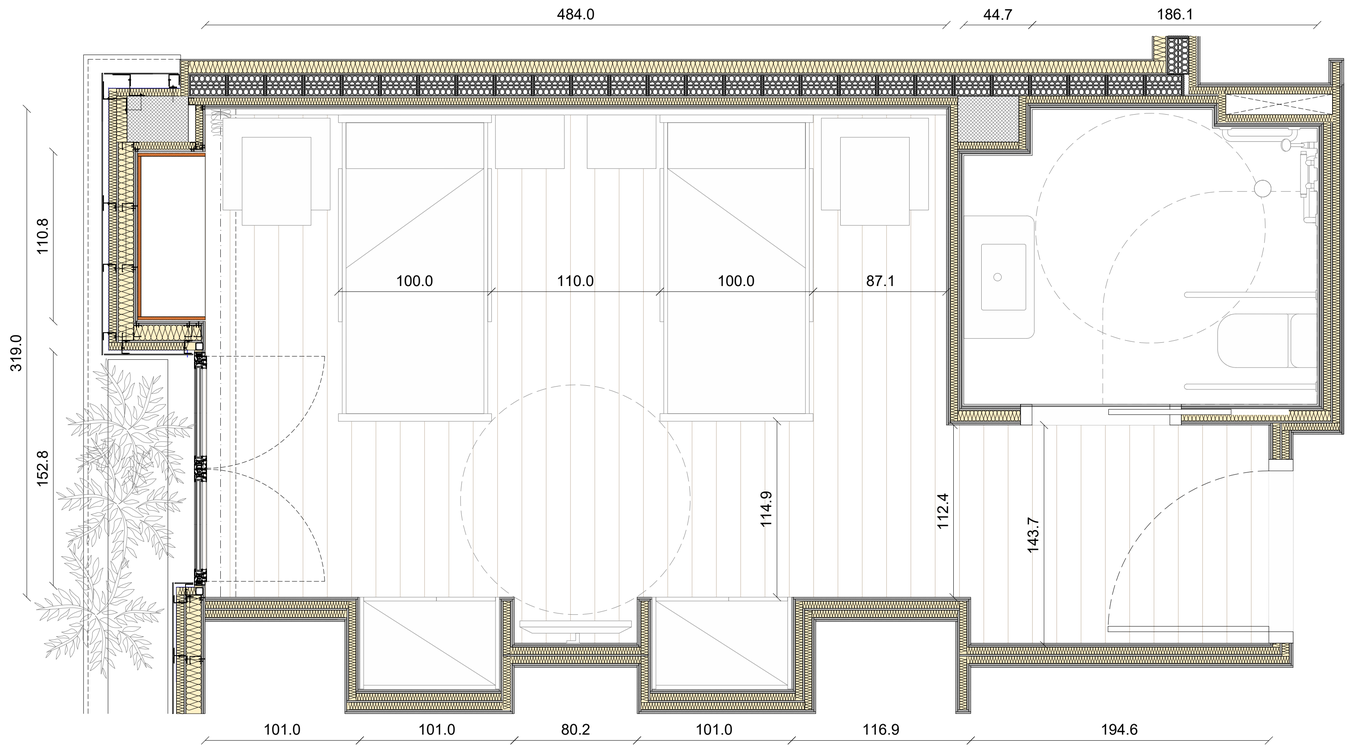
Plànol:
Habitació doble

ZH.03



MOBILIARI I ACABATS DORMITORIS:

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, gama inspiration loose-lay ELEGANT OAK beige de TARKETT.
AT-ZO Sòcol de formigó polímer de 7cm d'altura, DISCO POLYMER.
AP-VI Pintat de parament vertical interior amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, netejable, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat. Colors RAL a definir per DF en obra.
AP-TI Pintat de parament horitzontal interior amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, netejable, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat. Colors RAL a definir per DF en obra.
AP-VN Revestiment mural vinílic amb làmina protectora transparent, apte per a desinfecció bacteriana, de virus i fongs. Nivell de combustió retardada Bs1D0. Marca VESCOM sèrie ALBERT. Acabats a definir per DF en obra.
AT-AR Panell de protecció i cobertura DECOCHOC STARO acabat G RAVEL, de SPM GERFLOOR lliure de PVC, de dimensions estàndard: 3 m x 1,25 m i gruix 1,5mm, antibacterià, resistent a productes químics i ignífug. Col·locat per damunt del sòcol fins a altura aprox. de 130cm.
AT-CA Capçal de panell fenòlic h123cm color beix a definir per la DF en parament de llits d'habitacions, de 6mm de gruix i 123cm d'altura, adherit a rastrellat de pi. Col·locat per damunt del sòcol fins a altura aprox. de 130cm des de paviment.
QM-12 Aplic de pared led model PREA de la marca MANTRA. Color blanc.
QM-13 Moble d'habitació format per armari de 85x60x220cm amb portes i calaix inferior i banc de 162x60x45cm amb bancada superior i dos calaixos inferiors, amb estructura de melamina estratificada acabat 41G Roble Hera de FINSA i fronts de calaixos d'HPL de 6mm acabat anàleg a capçal.
QM-14 Armari de 85x60x250cm amb estructura de melamina estratificada acabat 41G Roble Hera de FINSA i fronts de calaixos d'HPL de 6mm acabat anàleg a capçal.
QM-15 Estanteries de 85x44x220cm amb estructura de melamina estratificada acabat 41G Roble Hera de FINSA.



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

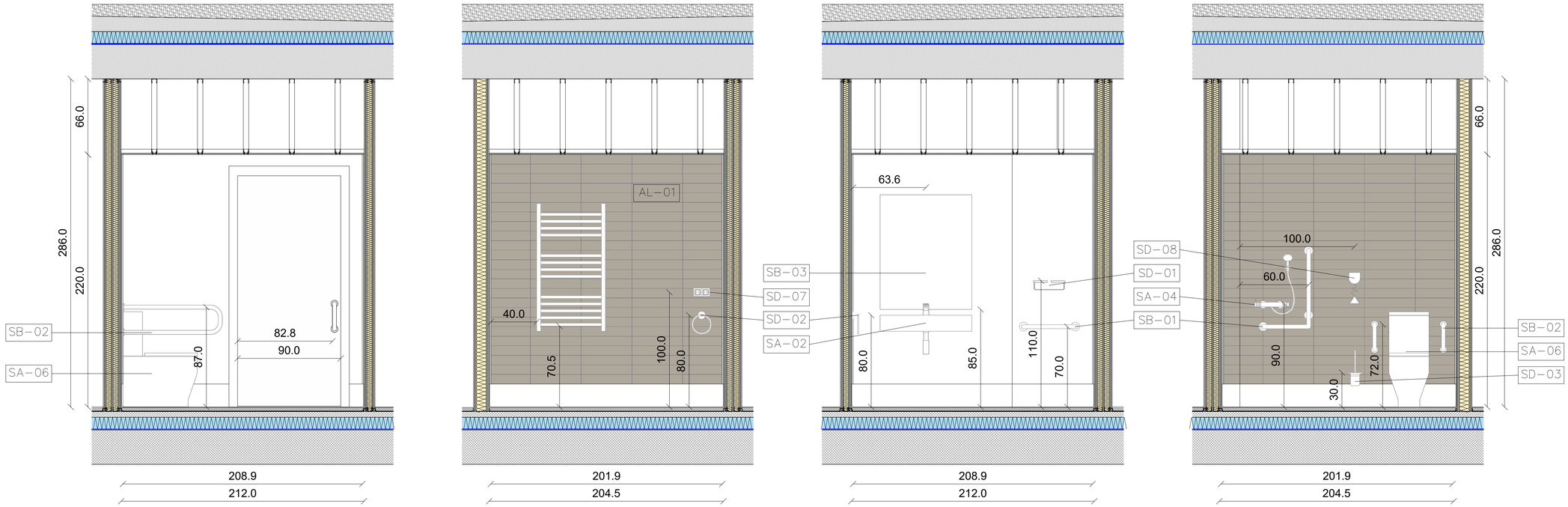
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/40**
DIN A1 **1/20**

Capítol:
DC11 ZL ESTÀNCIES I ZONES TIPUS

Plànol:
Habitació doble

ZH.04



MOBILIARI i ACABATS BANYS:

SA-01 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 500x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia monomando per a lavabo ROCA model ONA (A5A309EC00), acabat cromat.

SA-02 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 800x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia monomando per a lavabo ROCA model ONA (A5A309EC00), acabat cromat.

SA-03 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 1000x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia temporitzada per a lavabo ROCA model INSTANT (A5A4277C00), acabat cromat.

SA-04 Griferia de dutxa ROCA model STELLA (A5B1403C00), acabat cromat. H = 0.70m. Dimensions: 797 x 154 x 65 mm.

SA-05 Griferia de dutxa empotrada en vestuaris.

SA-06 Vàter complet compacte adossat a pared marca ROCA serie GAP SQUARE . Dimensions: 365X600X790 mm.

SB-01 Conjunt de barres d'ajuda format per barra de suport en angle 90º per fixar a paret a cantonada amb 3 punts d'ancoratge de 70x40cm, NOFER model 15158.B + barra de suport recta per fixar a paret amb 2 punts d'ancoratge de 45cm de longitud, NOFER 15054.45.B. d'acer inoxidable, acabat brillant. Amb fixacions encastades a la paret i florons embellidors. Col·locació de barra a 72 cm de paviment. La unió a paret inclou sistema d'aïllament elèctric en cas que sigui necessari. S'inclou subministrament i col·locació.

SB-02 Barra d'ajuda abatible de acer inoxidable amb suport al terra, marca NOFER model 15206.S acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. Alçada = 0.80m.

SB-03 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 80 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SB-04 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 100 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SB-05 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 60 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SD-01 Sabonera encastada de reixeta marca NOFER Sèrie NIZA model 09064.B. d'acer inoxidable acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. Dimensions 60 x 250 x 115 mm. H1 = 0.95m. H2 = 1.30m.

SD-02 Tovalloler marca NOFER sèrie NIZA model 16860.B d'acer inoxidable acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. H=0.80m.

SD-03 Escombreta NOFER sèrie NIZA model 16857.B d'acer inoxidable acabat brillo. Dimensions 310 x 115 x 142 mm. H suport = 0.35m.

SD-04 Assecador de mans amb sensor marca ROCA sèrie PUBLIC model A817401002 acabat acer.

SD-05 Dispensador de sabó (800ml) marca ROCA sèrie PUBLIC model A817404002

AL-01 Enrajolat amb plaqueta ceràmica, model i format 25X44,3 MALAGA BEIGE L de Porcelanosa o equivalent, NO RECTIFICAT. Col·locat amb adhesiu tipus 100043280 TIXOCEM PLUS, junta de borada tipus 100236442 COLORSTUK 0-4 BLANCO N.

PA-02 Paviment vinílic estanc i antilliscant classe C3 amb tetons en superfície, model granit multisafe-granit soft white green 0471 de TARKETT

FF-06 Mampara fenòlica separadora de banys, formada per portes d'una fulla batents i corredisses i divisions segons plànols de planta, en lavabos i cabines de vàters, formada per bastidor metàl·lic i tauler fenòlic d'alta densitat HPL de 13 mm de gruix, reacc. a foc Bs1-d0, amb acabat en color a definir per la DF, de 2,00 m.

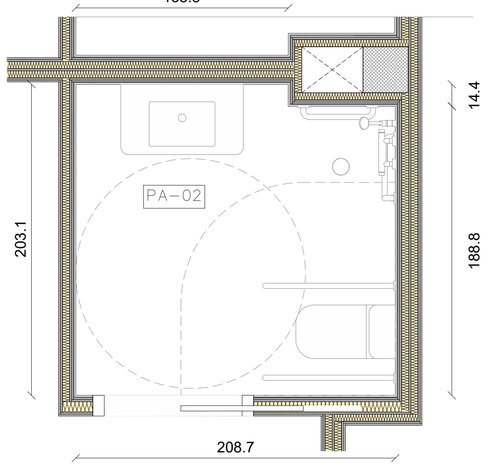
INSTAL·LACIONS BANYS (Veure documentació d'instal·lacions):

SD-06 Detector de presència per a la il·luminació

SD-07 Endoll amb tapa i transformador de seguretat.

SD-08 Sistema d'avís de 3 botons i tirador.

SU-01 Sumidero per a paviment vínilic.



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

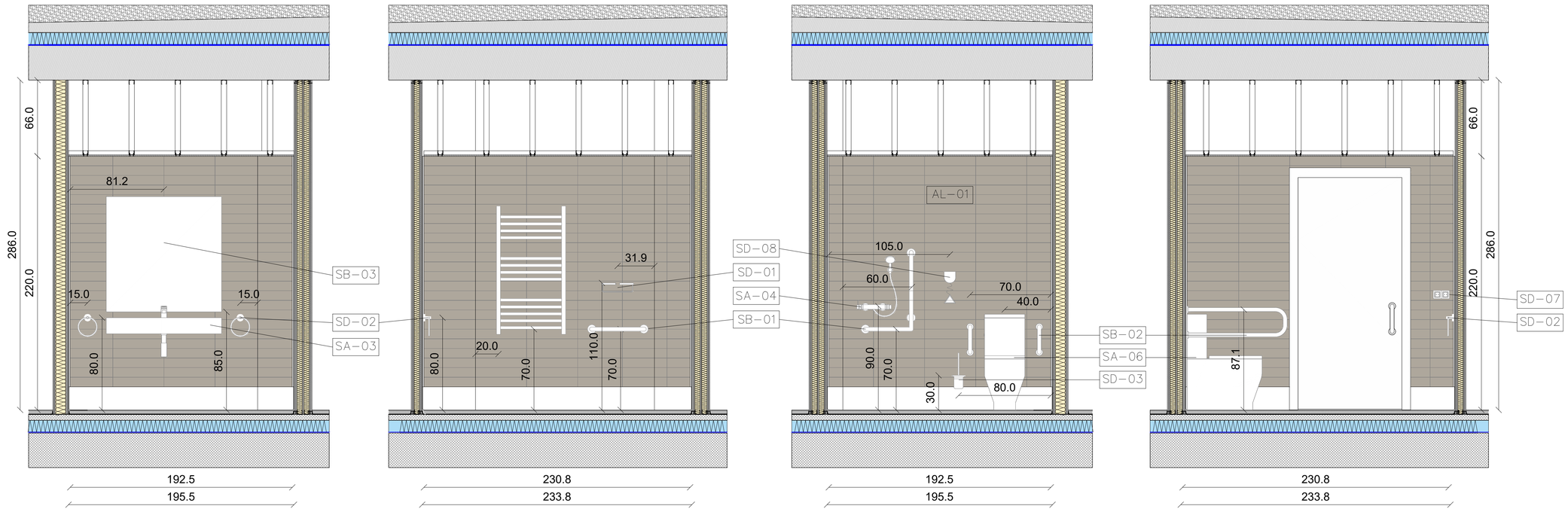
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/40**

Capítol:
DC11 ZL ESTÀNCIES I ZONES TIPUS

Plànol:
Bany habitació individual

ZL.05



MOBILIARI i ACABATS BANYS:

SA-01 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 500x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia monomando per a lavabo ROCA model ONA (A5A309EC00), acabat cromat.

SA-02 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 800x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia monomando per a lavabo ROCA model ONA (A5A309EC00), acabat cromat.

SA-03 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 1000x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia temporitzada per a lavabo ROCA model INSTANT (A5A4277C00), acabat cromat.

SA-04 Griferia de dutxa ROCA model STELLA (A5B1403C00), acabat cromat. H = 0.70m. Dimensions: 797 x 154 x 65 mm.

SA-05 Griferia de dutxa empotrada en vestuaris.

SA-06 Vàter complet compacte adossat a pared marca ROCA serie GAP SQUARE . Dimensions: 365X600X790 mm.

SB-01 Conjunt de barres d'ajuda format per barra de suport en angle 90º per fixar a paret a cantonada amb 3 punts d'ancoratge de 70x40cm, NOFER model 15158.B + barra de suport recta per fixar a paret amb 2 punts d'ancoratge de 45cm de longitud, NOFER 15054.45.B. d'acer inoxidable, acabat brillant. Amb fixacions encastades a la paret i florons embellidors. Col·locació de barra a 72 cm de paviment. La unió a paret inclou sistema d'aïllament elèctric en cas que sigui necessari. S'inclou subministrament i col·locació.

SB-02 Barra d'ajuda abatible de acer inoxidable amb suport al terra, marca NOFER model 15206.S acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. Alçada = 0.80m.

SB-03 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 80 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SB-04 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 100 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SB-05 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 60 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SD-01 Sabonera encastada de reixeta marca NOFER Sèrie NIZA model 09064.B. d'acer inoxidable acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. Dimensions 60 x 250 x 115 mm. H1 = 0.95m. H2 = 1.30m.

SD-02 Tovalloler marca NOFER sèrie NIZA model 16860.B d'acer inoxidable acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. H=0.80m.

SD-03 Escombreta NOFER sèrie NIZA model 16857.B d'acer inoxidable acabat brillo. Dimensions 310 x 115 x 142 mm. H suport = 0.35m.

SD-04 Assecador de mans amb sensor marca ROCA sèrie PUBLIC model A817401002 acabat acer.

SD-05 Dispensador de sabó (800ml) marca ROCA sèrie PUBLIC model A817404002

AL-01 Enrajolat amb plaqueta ceràmica, model i format 25X44,3 MALAGA BEIGE L de Porcelanosa o equivalent, NO RECTIFICAT. Col·locat amb adhesiu tipus 100043280 TIXOCEM PLUS, junta de borada tipus 100236442 COLORSTUK 0-4 BLANCO N.

PA-02 Paviment vinílic estanc i antilliscant classe C3 amb tetons en superfície, model granit multisafe-granit soft white green 0471 de TARKETT

FF-06 Mampara fenòlica separadora de banys, formada per portes d'una fulla batents i corredisses i divisions segons plànols de planta, en lavabos i cabines de vàters, formada per bastidor metàl·lic i tauler fenòlic d'alta densitat HPL de 13 mm de gruix, reacc. a foc Bs1-d0, amb acabat en color a definir per la DF, de 2,00 m.

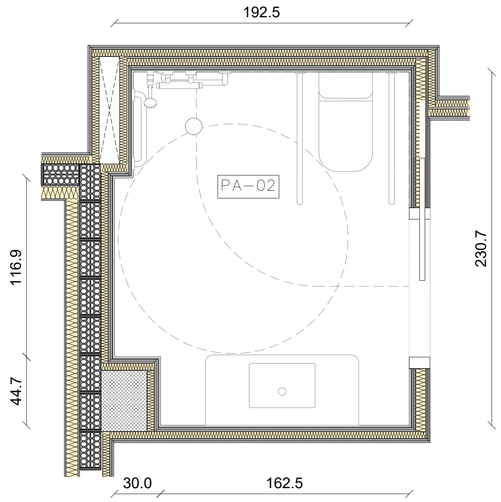
INSTAL·LACIONS BANYS (Veure documentació d'instal·lacions):

SD-06 Detector de presència per a la il·luminació

SD-07 Endoll amb tapa i transformador de seguretat.

SD-08 Sistema d'avís de 3 botons i tirador.

SU-01 Sumidero per a paviment vínilic.



BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

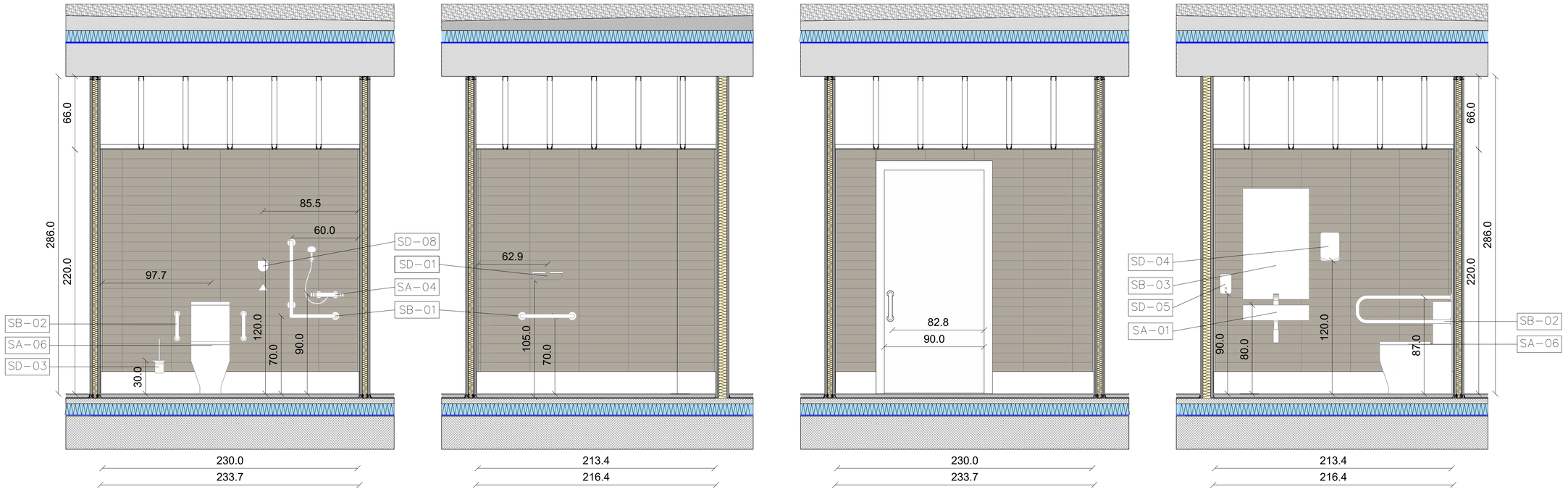
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/40**

Capítol:
DC11 ZL ESTÀNCIES I ZONES TIPUS

Plànol:
Bany habitació doble

ZL.06



MOBILIARI i ACABATS BANYS:

SA-01 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 500x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia monomando per a lavabo ROCA model ONA (A5A309EC00), acabat cromat.

SA-02 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 800x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia monomando per a lavabo ROCA model ONA (A5A309EC00), acabat cromat.

SA-03 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 1000x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia temporitzada per a lavabo ROCA model INSTANT (A5A4277C00), acabat cromat.

SA-04 Griferia de dutxa ROCA model STELLA (A5B1403C00), acabat cromat. H = 0.70m. Dimensions: 797 x 154 x 65 mm.

SA-05 Griferia de dutxa empotrada en vestuaris.

SA-06 Vàter complet compacte adossat a pared marca ROCA serie GAP SQUARE . Dimensions: 365X600X790 mm.

SB-01 Conjunt de barres d'ajuda format per barra de suport en angle 90º per fixar a paret a cantonada amb 3 punts d'ancoratge de 70x40cm, NOFER model 15158.B + barra de suport recta per fixar a paret amb 2 punts d'ancoratge de 45cm de longitud, NOFER 15054.45.B. d'acer inoxidable, acabat brillant. Amb fixacions encastades a la paret i florons embellidors. Col·locació de barra a 72 cm de paviment. La unió a paret inclou sistema d'aïllament elèctric en cas que sigui necessari. S'inclou subministrament i col·locació.

SB-02 Barra d'ajuda abatible de acer inoxidable amb suport al terra, marca NOFER model 15206.S acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. Alçada = 0.80m.

SB-03 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 80 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SB-04 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 100 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SB-05 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 60 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SD-01 Sabonera encastada de reixeta marca NOFER Sèrie NIZA model 09064.B. d'acer inoxidable acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. Dimensions 60 x 250 x 115 mm. H1 = 0.95m. H2 = 1.30m.

SD-02 Tovalloler marca NOFER sèrie NIZA model 16860.B d'acer inoxidable acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. H=0.80m.

SD-03 Escombreta NOFER sèrie NIZA model 16857.B d'acer inoxidable acabat brillo. Dimensions 310 x 115 x 142 mm. H suport = 0.35m.

SD-04 Assecador de mans amb sensor marca ROCA sèrie PUBLIC model A817401002 acabat acer.

SD-05 Dispensador de sabó (800ml) marca ROCA sèrie PUBLIC model A817404002

AL-01 Enrajolat amb plaqueta ceràmica, model i format 25X44,3 MALAGA BEIGE L de Porcelanosa o equivalent, NO RECTIFICAT. Col·locat amb adhesiu tipus 100043280 TIXOCEM PLUS, junta de borada tipus 100236442 COLORSTUK 0-4 BLANCO N.

PA-02 Paviment vinílic estanc i antilliscant classe C3 amb tetons en superfície, model granit multisafe-granit soft white green 0471 de TARKETT

FF-06 Mampara fenòlica separadora de banys, formada per portes d'una fulla batents i corredisses i divisions segons plànols de planta, en lavabos i cabines de vàters, formada per bastidor metàl·lic i tauler fenòlic d'alta densitat HPL de 13 mm de gruix, reacc. a foc Bs1-d0, amb acabat en color a definir per la DF, de 2,00 m.

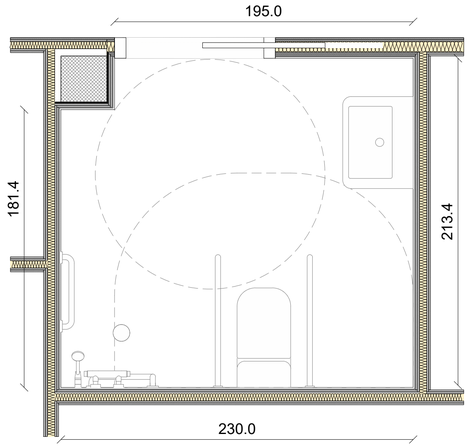
INSTAL·LACIONS BANYS (Veure documentació d'instal·lacions):

SD-06 Detector de presència per a la il·luminació

SD-07 Endoll amb tapa i transformador de seguretat.

SD-08 Sistema d'avís de 3 botons i tirador.

SU-01 Sumidero per a paviment vínilic.



BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia,
Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

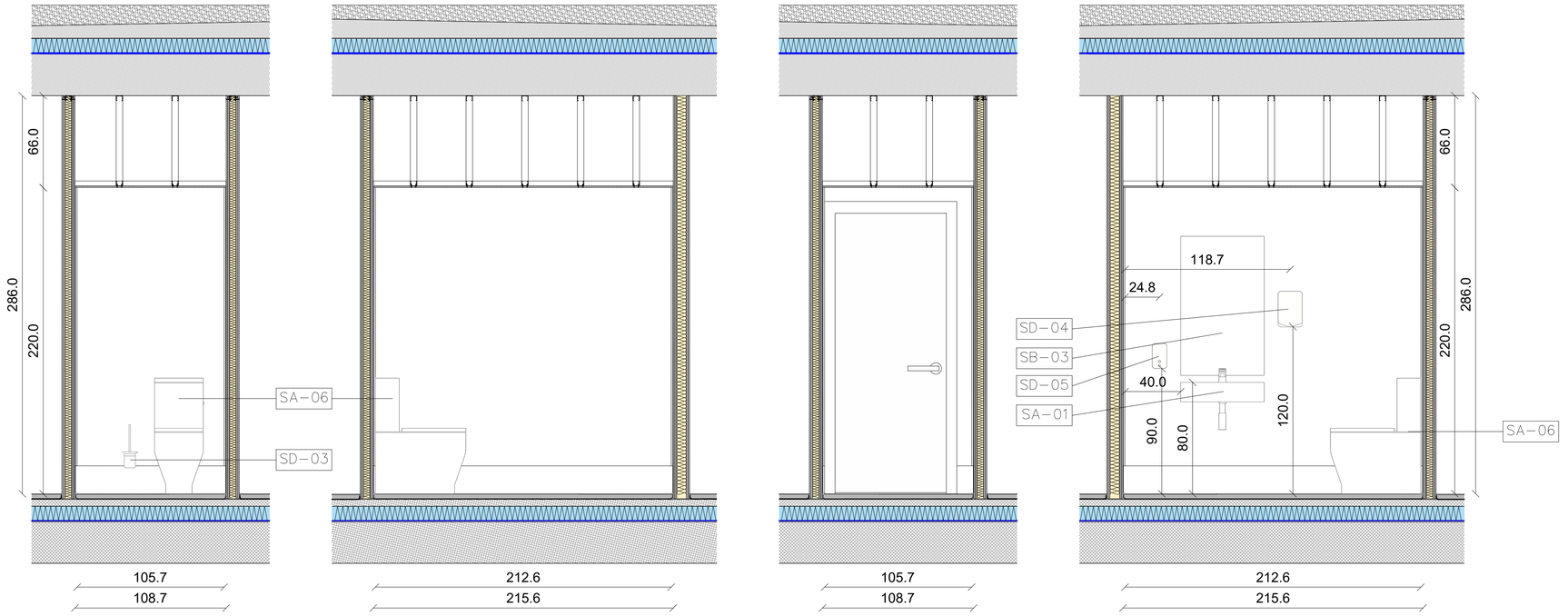
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/40**

Capítol:
DC11 ZL ESTÀNCIES I ZONES TIPUS

Plànol:
Bany unitat

ZL.07



MOBILIARI i ACABATS BANYS:

SA-01 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 500x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia monomando per a lavabo ROCA model ONA (A5A309EC00), acabat cromat.

SA-02 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 800x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia monomando per a lavabo ROCA model ONA (A5A309EC00), acabat cromat.

SA-03 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 1000x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia temporitzada per a lavabo ROCA model INSTANT (A5A4277C00), acabat cromat.

SA-04 Griferia de dutxa ROCA model STELLA (A5B1403C00), acabat cromat. H = 0.70m. Dimensions: 797 x 154 x 65 mm.

SA-05 Griferia de dutxa empotrada en vestuaris.

SA-06 Vàter complet compacte adossat a pared marca ROCA serie GAP SQUARE . Dimensions: 365X600X790 mm.

SB-01 Conjunt de barres d'ajuda format per barra de suport en angle 90º per fixar a paret a cantonada amb 3 punts d'ancoratge de 70x40cm, NOFER model 15158.B + barra de suport recta per fixar a paret amb 2 punts d'ancoratge de 45cm de longitud, NOFER 15054.45.B. d'acer inoxidable, acabat brillant. Amb fixacions encastades a la paret i florons embellidors. Col·locació de barra a 72 cm de paviment. La unió a paret inclou sistema d'aïllament elèctric en cas que sigui necessari. S'inclou subministrament i col·locació.

SB-02 Barra d'ajuda abatible de acer inoxidable amb suport al terra, marca NOFER model 15206.S acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. Alçada = 0.80m.

SB-03 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 80 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SB-04 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 100 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SB-05 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 60 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SD-01 Sabonera encastada de reixeta marca NOFER Sèrie NIZA model 09064.B. d'acer inoxidable acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. Dimensions 60 x 250 x 115 mm. H1 = 0.95m. H2 = 1.30m.

SD-02 Tovalloler marca NOFER sèrie NIZA model 16860.B d'acer inoxidable acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. H=0.80m.

SD-03 Escombreta NOFER sèrie NIZA model 16857.B d'acer inoxidable acabat brillo. Dimensions 310 x 115 x 142 mm. H suport = 0.35m.

SD-04 Assecador de mans amb sensor marca ROCA sèrie PUBLIC model A817401002 acabat acer.

SD-05 Dispensador de sabó (800ml) marca ROCA sèrie PUBLIC model A817404002

AL-01 Enrajolat amb plaqueta ceràmica, model i format 25X44,3 MALAGA BEIGE L de Porcelanosa o equivalent, NO RECTIFICAT. Col·locat amb adhesiu tipus 100043280 TIXOCEM PLUS, junta de borada tipus 100236442 COLORSTUK 0-4 BLANCO N.

PA-02 Paviment vinílic estanc i antilliscant classe C3 amb tetons en superfície, model granit multisafe-granit soft white green 0471 de TARKETT

FF-06 Mampara fenòlica separadora de banys, formada per portes d'una fulla batents i corredisses i divisions segons plànols de planta, en lavabos i cabines de vàters, formada per bastidor metàl·lic i tauler fenòlic d'alta densitat HPL de 13 mm de gruix, reacc. a foc Bs1-d0, amb acabat en color a definir per la DF, de 2,00 m.

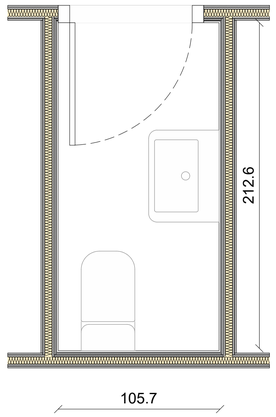
INSTAL·LACIONS BANYS (Veure documentació d'instal·lacions):

SD-06 Detector de presència per a la il·luminació

SD-07 Endoll amb tapa i transformador de seguretat.

SD-08 Sistema d'avís de 3 botons i tirador.

SU-01 Sumidero per a paviment vínilic.



BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia,
Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

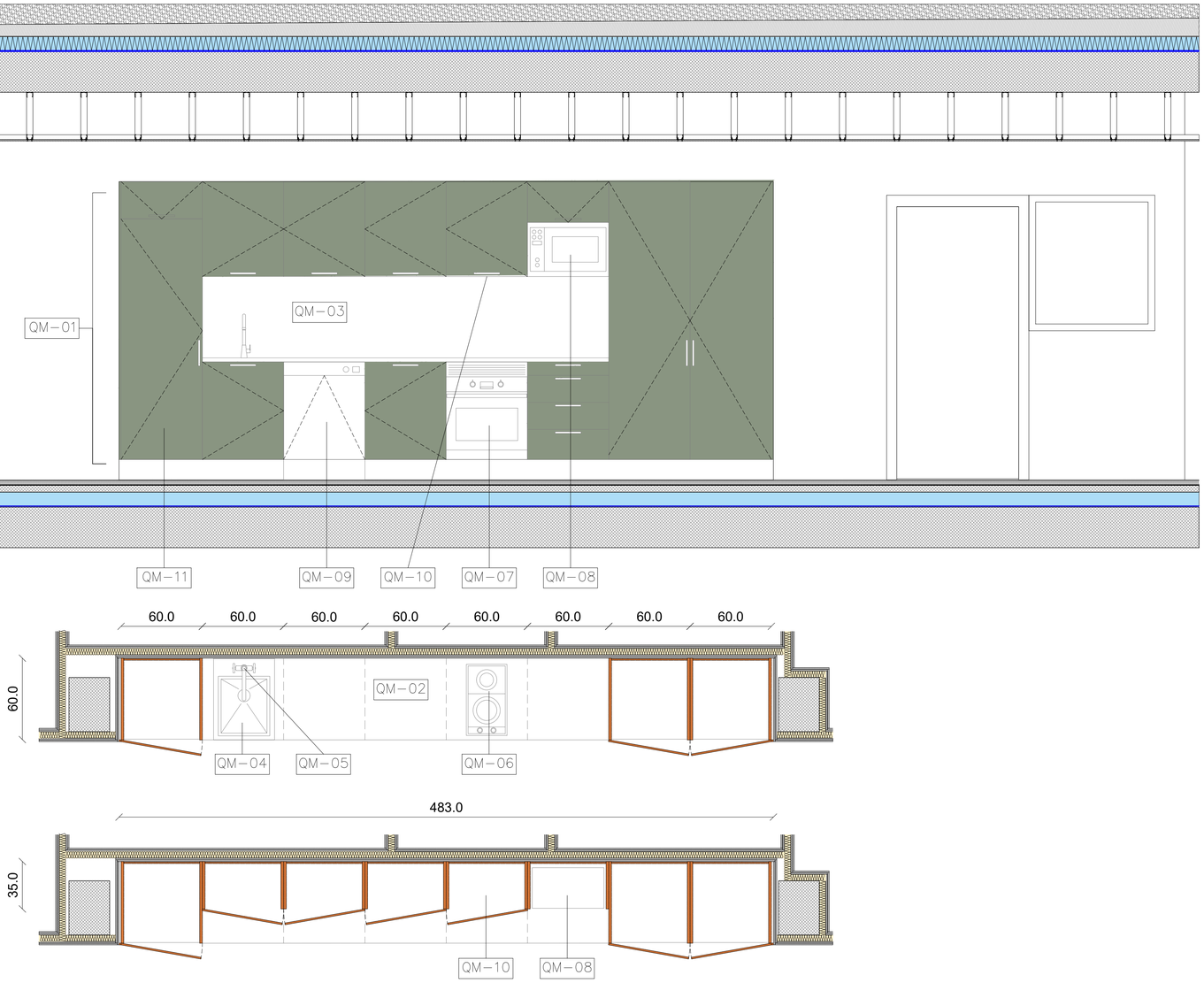
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/40**

Capítol:
DC11 ZL ESTÀNCIES I ZONES TIPUS

Plànol:
Bany personal

ZL.08



EQUIPAMENT I ACABATS CUINA OFFICE:

QM-01 Mobles de cuina de melamina estratificada, tipus mòduls Pro i frontals Finporta de FINSA amb acabat 3AU Verde Arcilla Soft III o equivalent

QM-02 Tauler de cuina de màrmol macael polit de 30 mm de gruix, amb aresta matada.

QM-03 Frontal de cuina de màrmol macael polit de 12 mm de gruix.

QM-04 Pica marca ROCA, model PORTO, mesures 550x450x180mm d'acer inoxidable (REF: A870R10500)

QM-05 Griferia monocomandament extraïble marca ROCA, model ONA (REF: A5A811FC00), acabat cromat.

QM-06 Placa d´inducció marca BOSCH model PIB375FB1E de 30cm d´amplada color negre o equivalent.

QM-07 Forn multifunció integrable marca BOSCH model HBG5780S0, mides 595x595mm, acabat acer inoxidable o equivalent.

QM-08 Microones integrable marca BOSCH model BEL554MS0, mides 594x382mm, acabat acer inoxidable o equivalent.

QM-09 Rentaplats marca BOSCH model SMS68II07E, mides 598x815mm, acabat acer inoxidable o equivalent.

QM-10 Campana decorativa integrada marca BOSCH model DBB67AM60, de 60cm, acabat cristall negre o equivalent.

QM-11 Nevera integrable marca BOSCH model KIR81ADD0, mides 177,5x56cm, o equivalent.

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

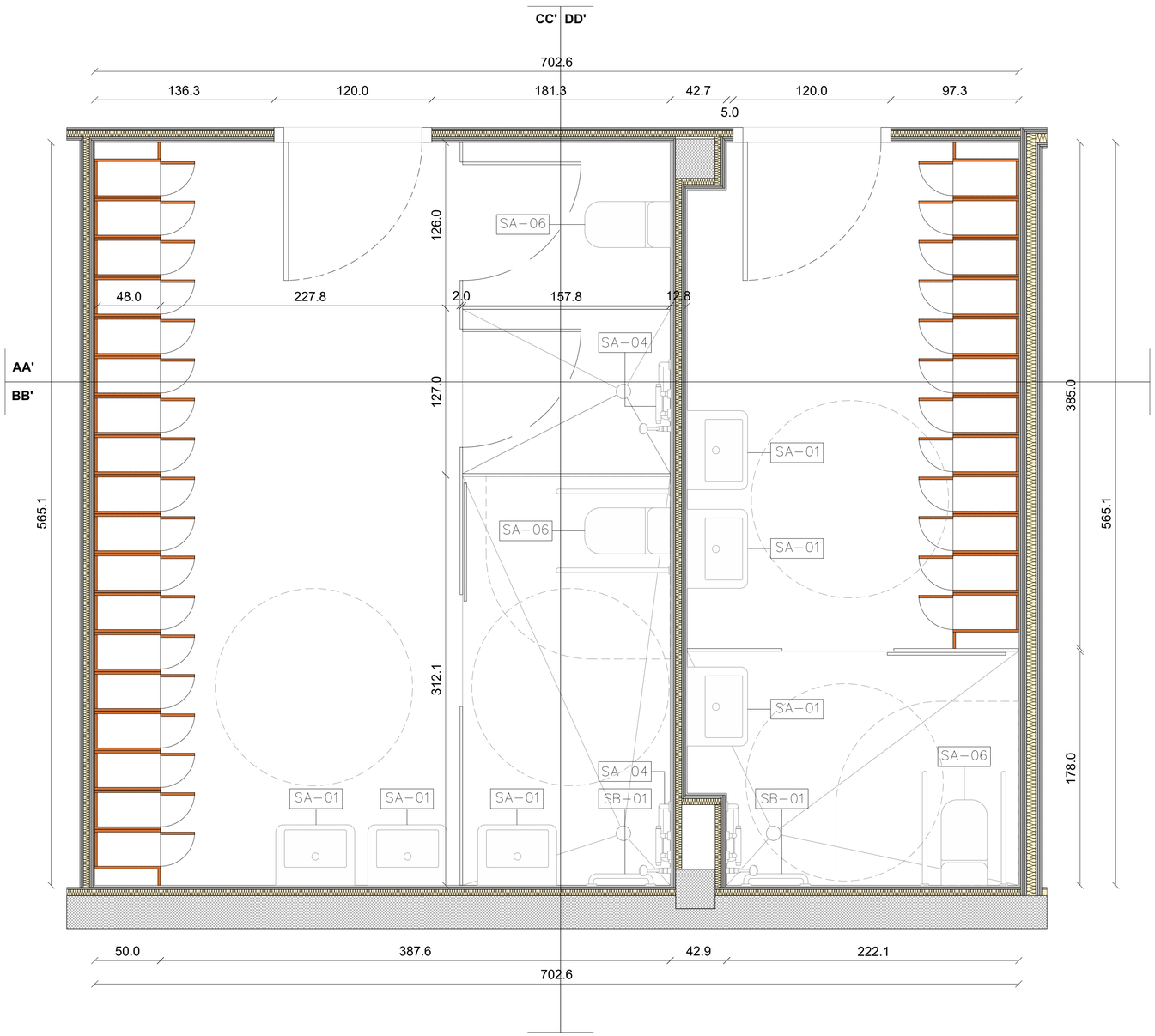
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/40**

Capítol:
DC11 ZL ESTÀNCIES I ZONES TIPUS

Plànol:
Office unitat

Z0.09



MOBILIARI i ACABATS BANYS:

SA-01 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 500x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia monomando per a lavabo ROCA model ONA (A5A309EC00), acabat cromat.

SA-02 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 800x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia monomando per a lavabo ROCA model ONA (A5A309EC00), acabat cromat.

SA-03 Lavabo de porcellana mural marca ROCA Serie GAP . Dimensions: 1000x460x175 mm. Altura lavabo = 0.80m. Inclou griferia temporitzada per a lavabo ROCA model INSTANT (A5A4277C00), acabat cromat.

SA-04 Griferia de dutxa ROCA model STELLA (A5B1403C00), acabat cromat. H = 0.70m. Dimensions: 797 x 154 x 65 mm.

SA-05 Griferia de dutxa empotrada en vestuaris.

SA-06 Vàter complet compacte adossat a pared marca ROCA serie GAP SQUARE . Dimensions: 365X600X790 mm.

SB-01 Conjunt de barres d'ajuda format per barra de suport en angle 90º per fixar a paret a cantonada amb 3 punts d'ancoratge de 70x40cm, NOFER model 15158.B + barra de suport recta per fixar a paret amb 2 punts d'ancoratge de 45cm de longitud, NOFER 15054.45.B. d'acer inoxidable, acabat brillant. Amb fixacions encastades a la paret i florons embellidors. Col·locació de barra a 72 cm de paviment. La unió a paret inclou sistema d'aïllament elèctric en cas que sigui necessari. S'inclou subministrament i col·locació.

SB-02 Barra d'ajuda abatible de acer inoxidable amb suport al terra, marca NOFER model 15206.S acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. Alçada = 0.80m.

SB-03 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 80 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SB-04 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 100 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SB-05 Mirall per penjar situat just a sobre del lavabo. Dimensions: 60 x 100 cm. H inferior = 0.90m.

SD-01 Sabonera encastada de reixeta marca NOFER Sèrie NIZA model 09064.B. d'acer inoxidable acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. Dimensions 60 x 250 x 115 mm. H1 = 0.95m. H2 = 1.30m.

SD-02 Tovalloler marca NOFER sèrie NIZA model 16860.B d'acer inoxidable acabat brillo. Amb presa de terra incorporada i reforç a l'envà per a l'encastat. H=0.80m.

SD-03 Escombreta NOFER sèrie NIZA model 16857.B d'acer inoxidable acabat brillo. Dimensions 310 x 115 x 142 mm. H suport = 0.35m.

SD-04 Assecador de mans amb sensor marca ROCA sèrie PUBLIC model A817401002 acabat acer.

SD-05 Dispensador de sabó (800ml) marca ROCA sèrie PUBLIC model A817404002

AL-01 Enrajolat amb plaqueta ceràmica, model i format 25X44,3 MALAGA BEIGE L de Porcelanosa o equivalent, NO RECTIFICAT. Col·locat amb adhesiu tipus 100043280 TIXOCEM PLUS, junta de borada tipus 100236442 COLORSTUK 0-4 BLANCO N.

PA-02 Paviment vinílic estanc i antilliscant classe C3 amb tetons en superfície, model granit multisafe-granit soft white green 0471 de TARKETT

FF-06 Mampara fenòlica separadora de banys, formada per portes d'una fulla batents i corredisses i divisions segons plànols de planta, en lavabos i cabines de vàters, formada per bastidor metàl·lic i tauler fenòlic d'alta densitat HPL de 13 mm de gruix, reacc. a foc Bs1-d0, amb acabat en color a definir per la DF, de 2,00 m.

INSTAL·LACIONS BANYS (Veure documentació d'instal·lacions):

SD-06 Detector de presència per a la il·luminació

SD-07 Endoll amb tapa i transformador de seguretat.

SD-08 Sistema d'avís de 3 botons i tirador.

SU-01 Sumidero per a paviment vínilic.

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

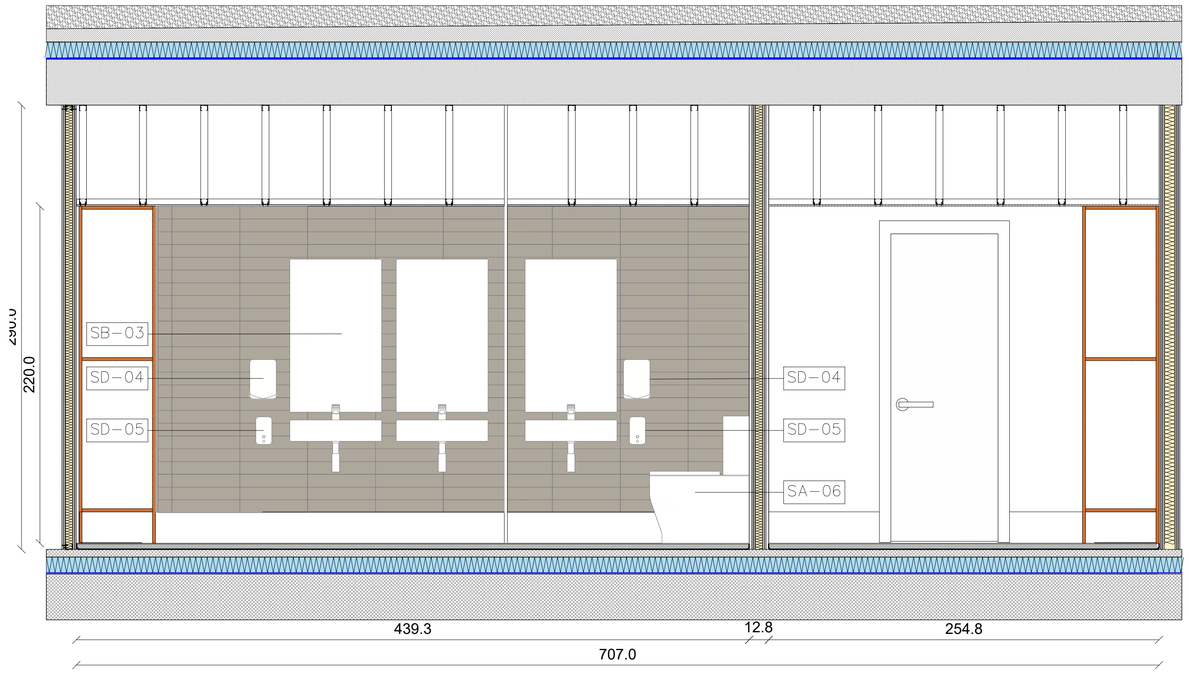
Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/40**

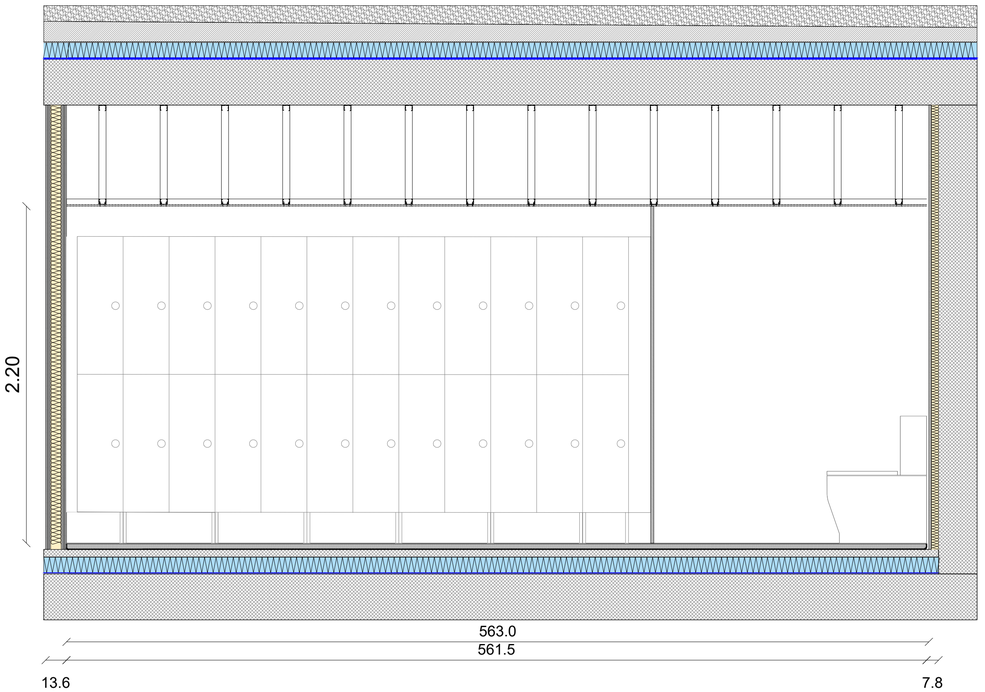
Capítol:
DC11 ZL ESTÀNCIES I ZONES TIPUS

Plànol:
Vestuaris

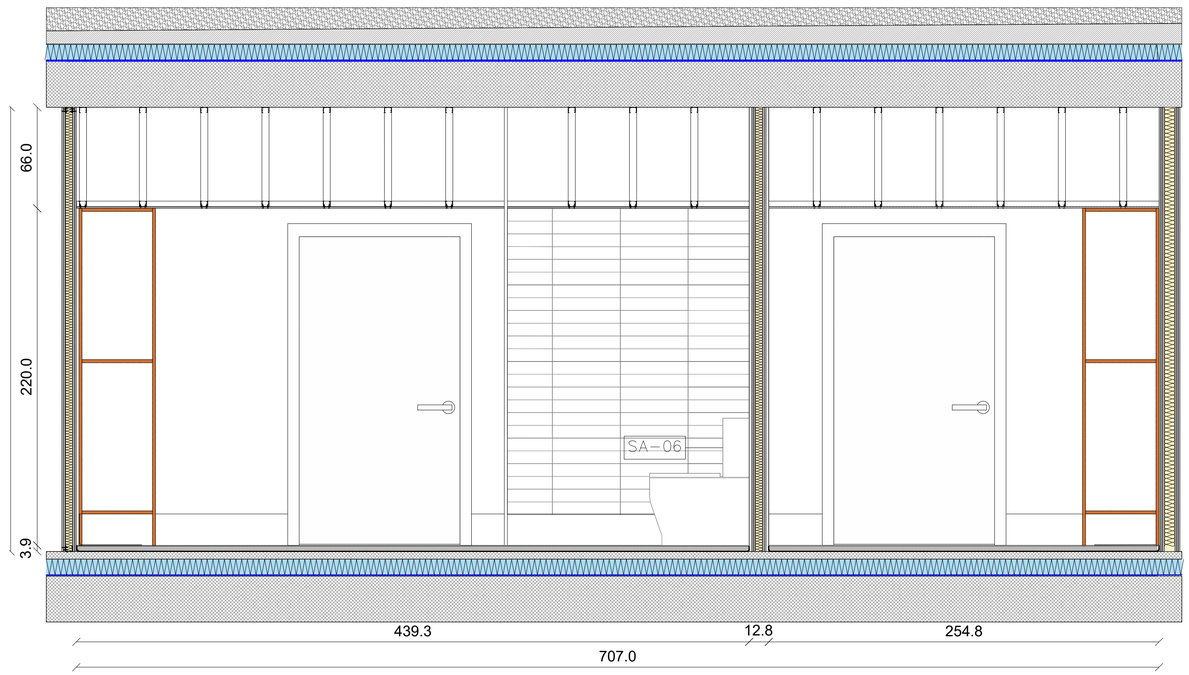
Z0.10



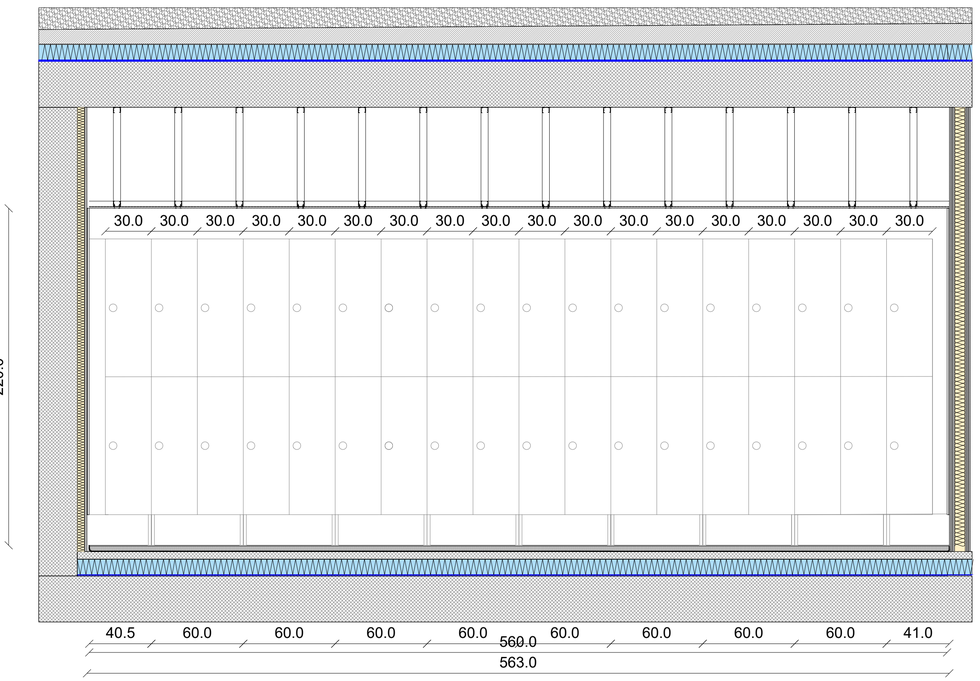
Alçat BB'



Alçat DD'



Alçat AA'



Alçat CC'

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/40**

Capítol:
DC11 ZL ESTÀNCIES I ZONES TIPUS

Plànol:
Vestuari alçats

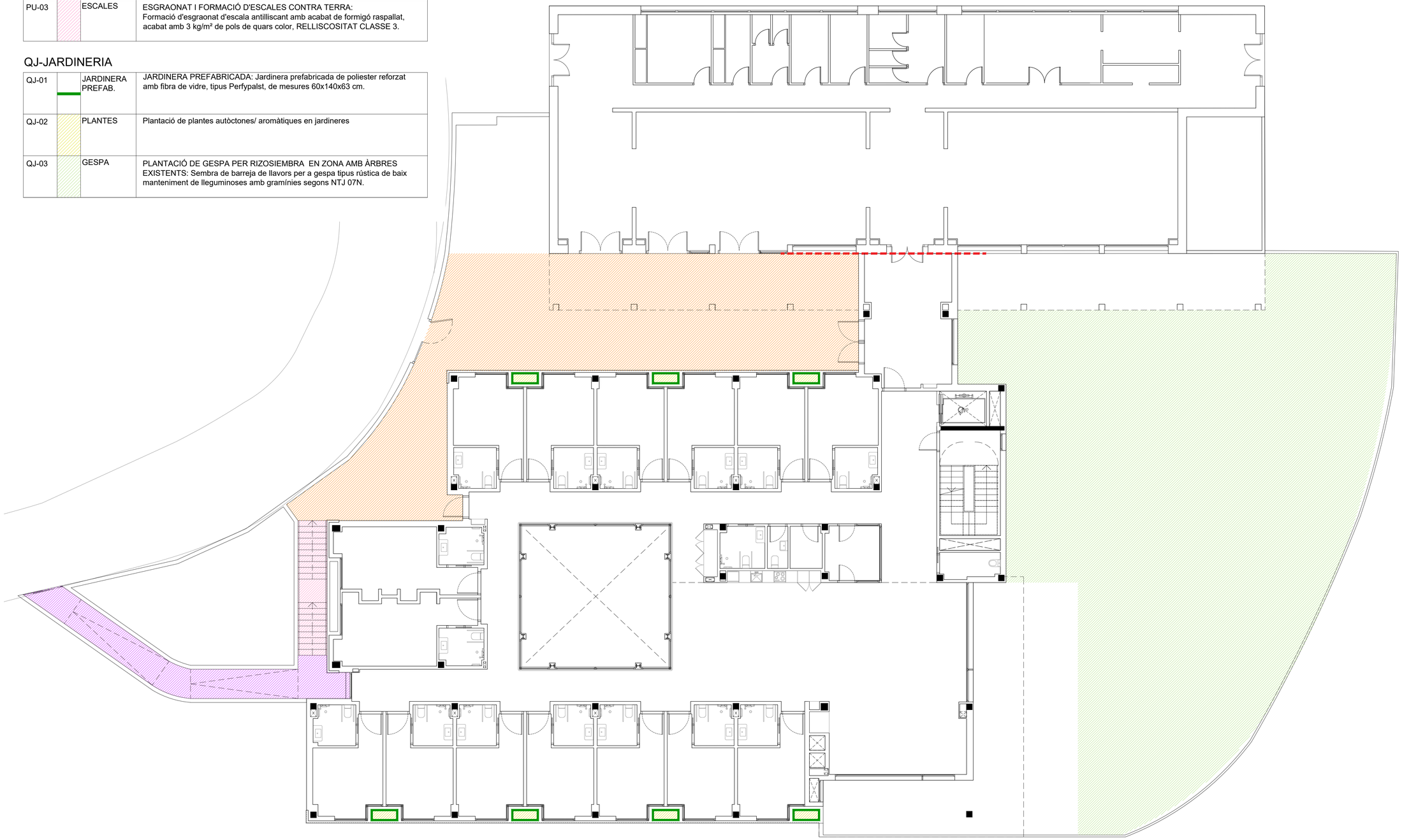
Z0.11

PU - URBANITZACIÓ

PU-01	PAVIMENT PANOT	PAVIMENT DE PANOT EN URBANITZACIÓ, GRIS, DE 20X20X8CM: Paviment de rajoles hidràuliques idèntiques a urbanització adjunta, de 20x20x8cm, classe 1a, preu superior, o en defecte d'això format i color a determinar en obra per DF. RELLISCOSITAT: Classe 3.
PU-02	PAVIMENT FORMIGÓ RASPALLAT	PAVIMENT DE FORMIGÓ DE 15CM RASPALLAT EN URBANITZACIÓ: Paviment antilliscant de 15cm formigó HA-25/b/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat, estesa i vibratge amb mitjans necessaris i adequats, acabat raspatllat manual. RELLISCOSITAT CLASSE 3.
PU-03	ESCALES	ESGRAONAT I FORMACIÓ D'ESCALES CONTRA TERRA: Formació d'esgraonat d'escala antilliscant amb acabat de formigó raspallat, acabat amb 3 kg/m² de pols de quars color, RELLISCOSITAT CLASSE 3.

QJ-JARDINERIA

QJ-01	JARDINERA PREFAB.	JARDINERA PREFABRICADA: Jardinera prefabricada de poliester reforzat amb fibra de vidre, tipus Perfypalst, de mesures 60x140x63 cm.
QJ-02	PLANTES	Plantació de plantes autòctones/ aromàtiques en jardineres
QJ-03	GESPA	PLANTACIÓ DE GESPA PER RIZOSIEMBRA EN ZONA AMB ÀRBRES EXISTENTS: Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N.



BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/200**
DIN A1 **1/100**

Capítol:
DC12 UR Urbanització i jardineria

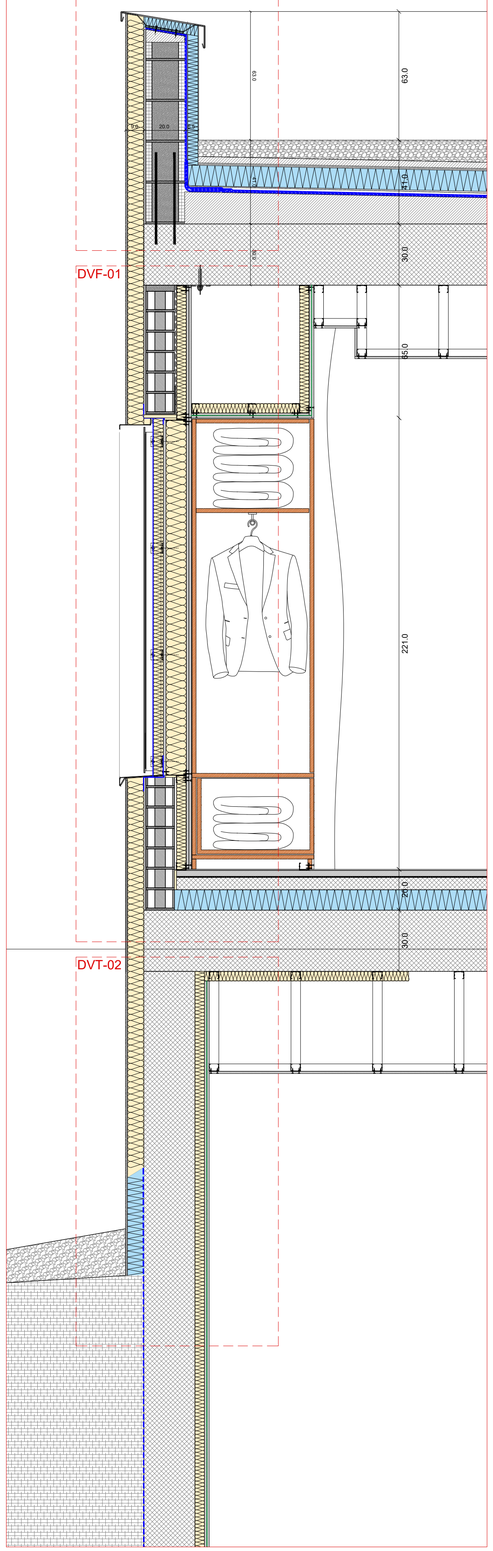
Plànol:
Urbanitzacii i jardineria

UR-01

DVC-01

DVF-01

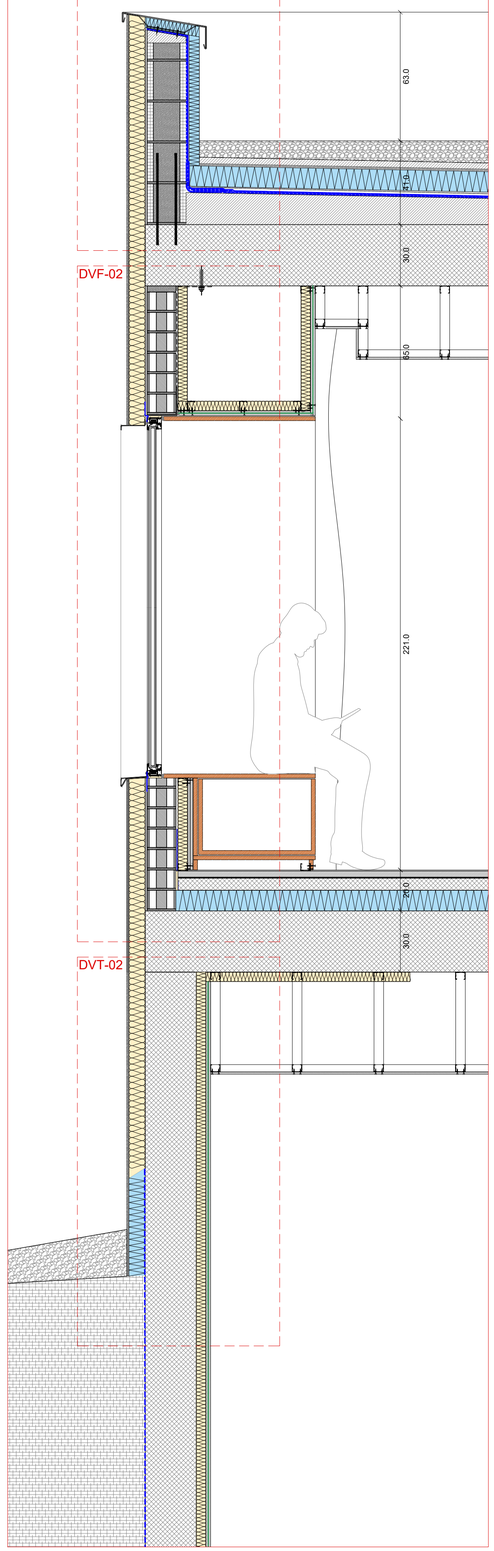
DVT-02



DVC-01

DVF-02

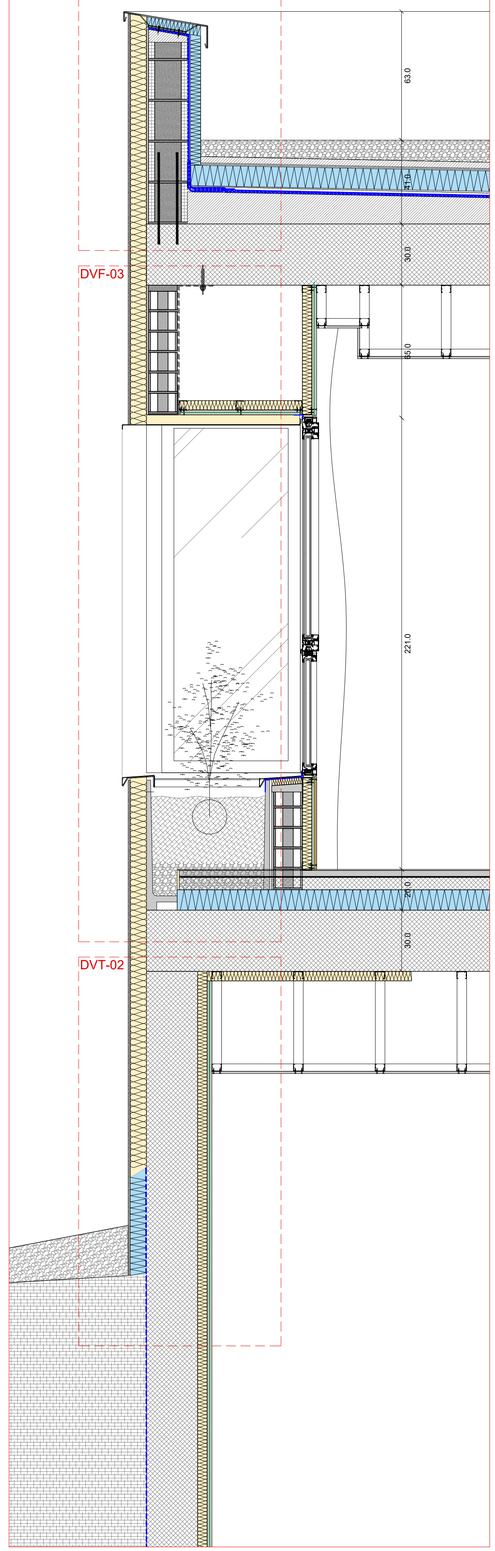
DVT-02

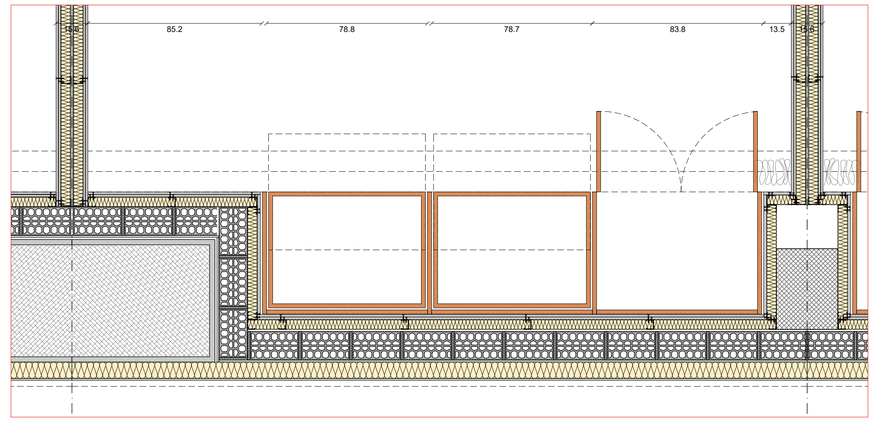


DVC-01

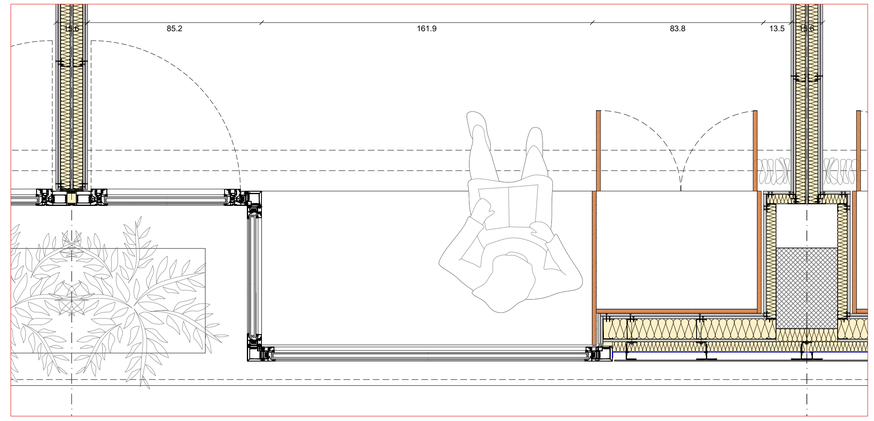
DVF-03

DVT-02





DHF-01



DHF-02

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

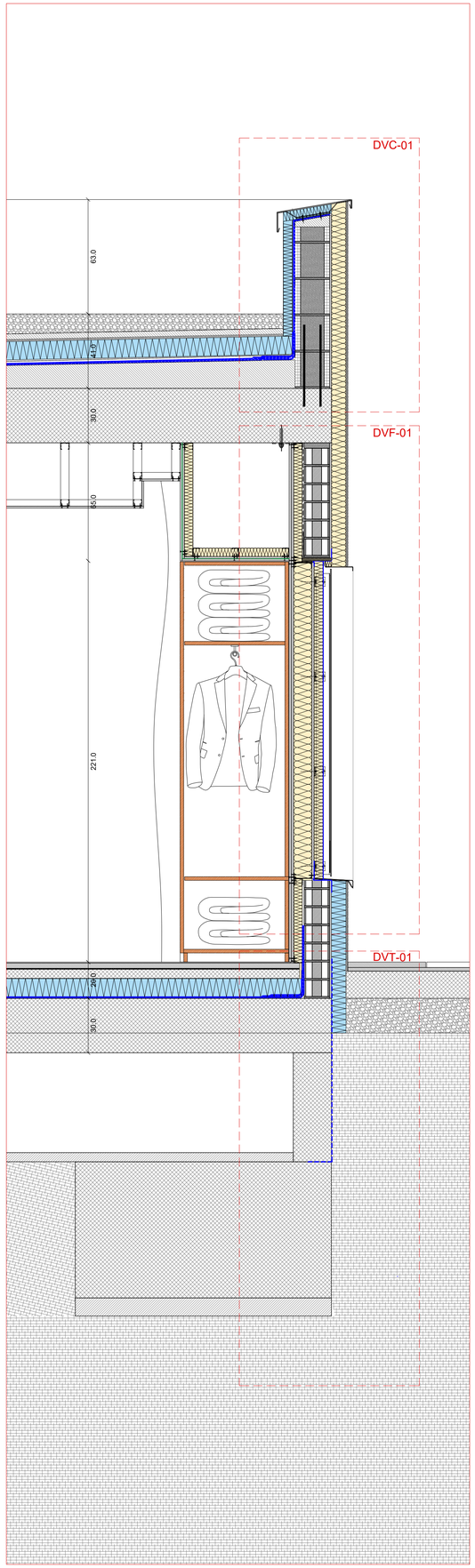
Data / Última Modificació:
Març 2024

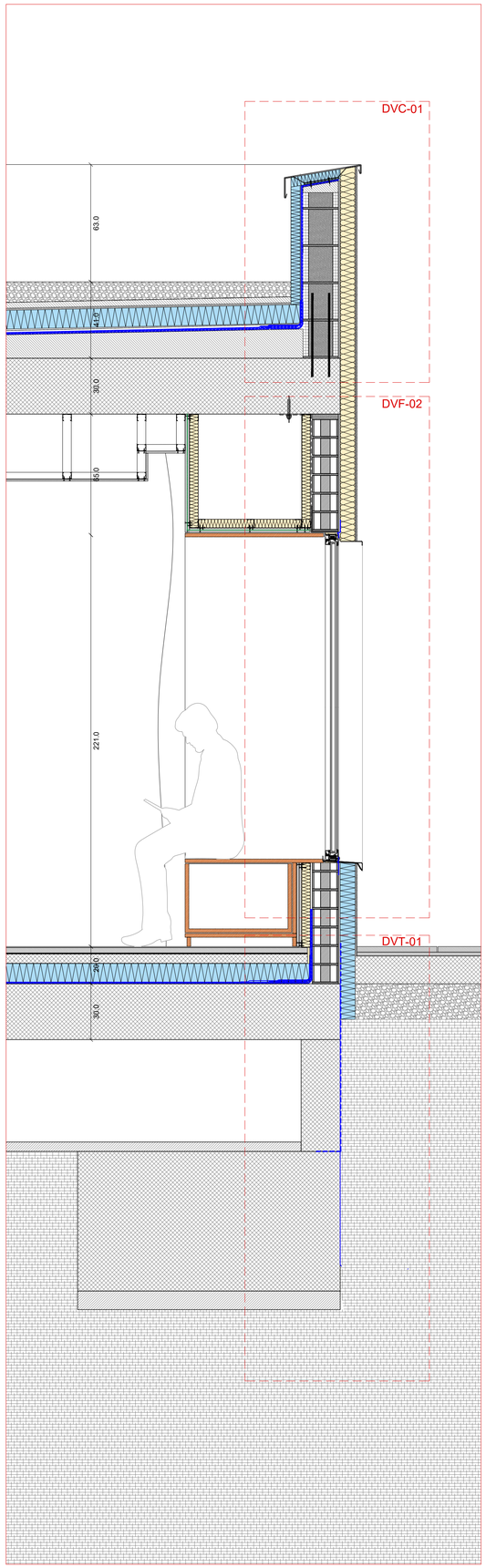
Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/10**

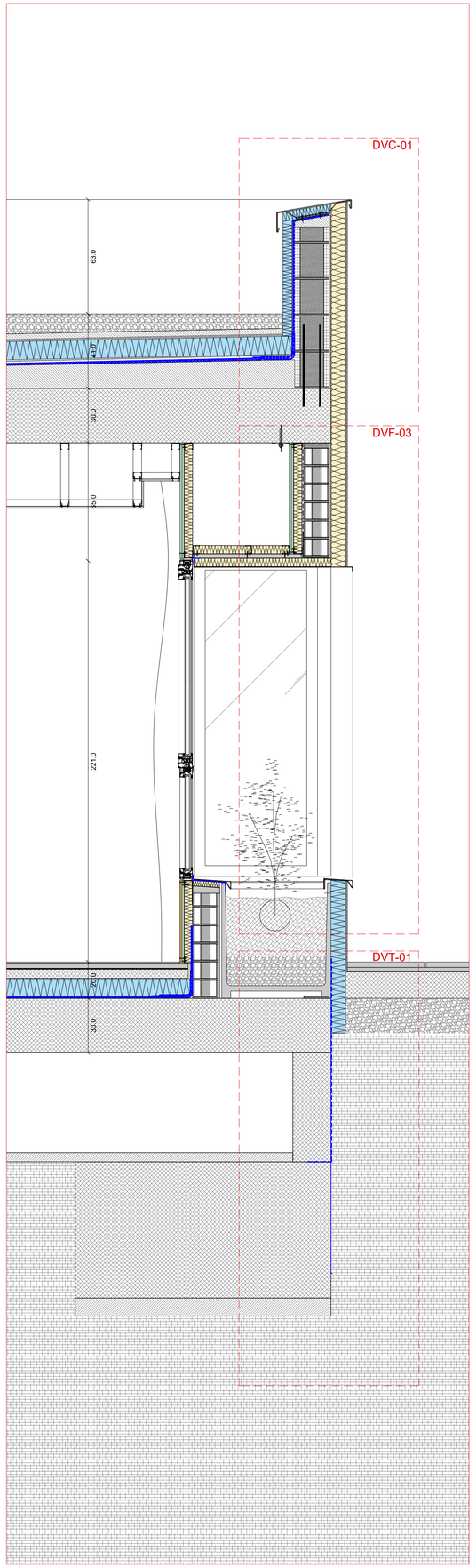
Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

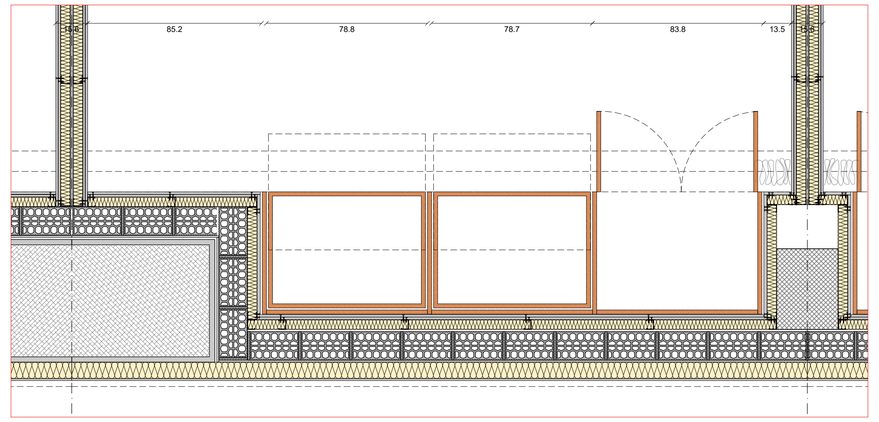
Plànol:
Detalls façana habitacions individuals

DC.01

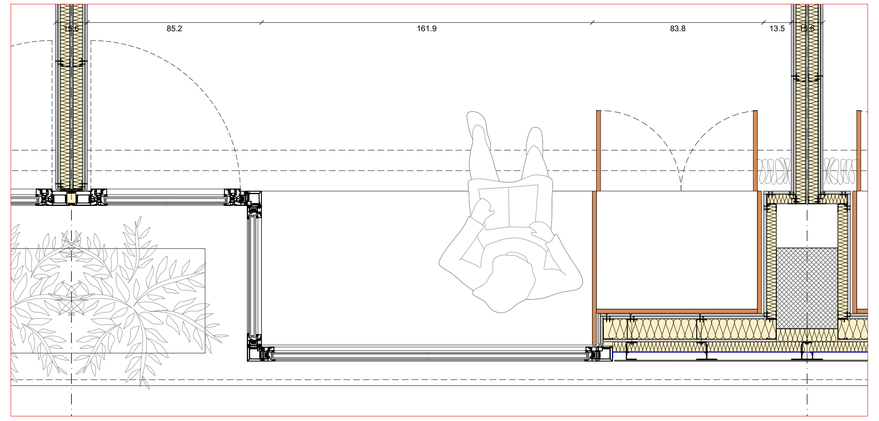








DHF-01



DHF-02

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia,
Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

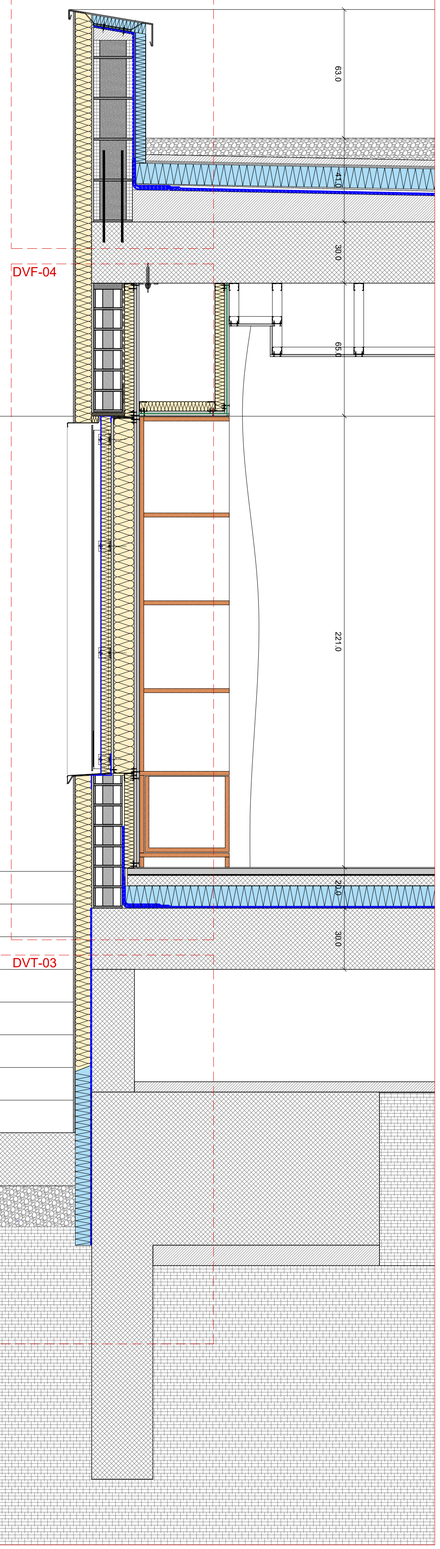
Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/10**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana habitacions individuals

DC.02

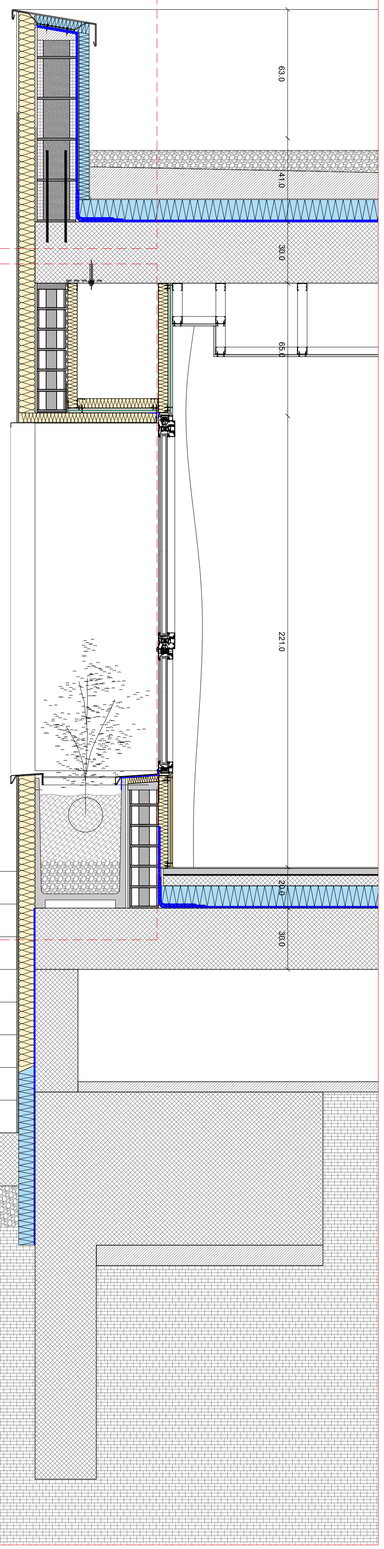
DVC-01



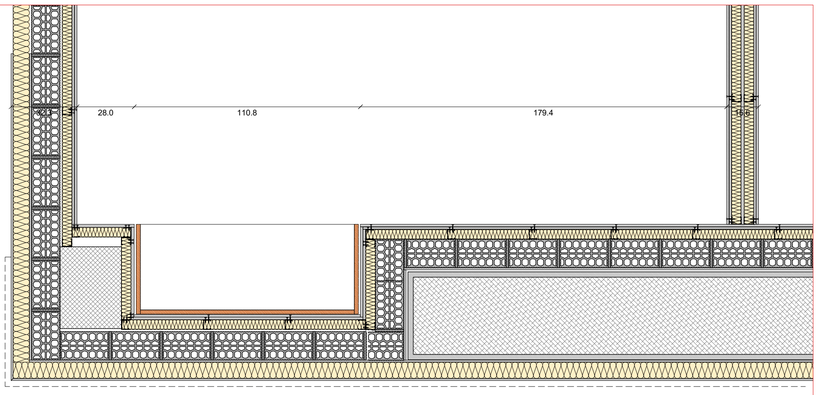
DVF-04

DVT-03

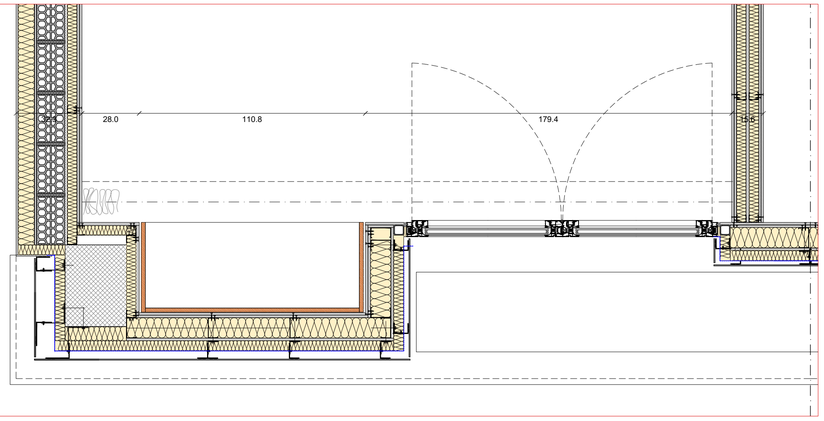
DVC-01



DVF-05



DHF-03



DHF-04

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/10**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana habitacions dobles

DC.03

LLEGENDA DETALLS

DO - TANCAMENTS EXTERIORS

DO-01 Extrasdossat interior de façana e=63mm/400 (g48+15mm) amb canal de 48mm cada 400, placa de 15mm i 50 mm de llana mineral d'alta resistència tèrmica i barrera de vapor.

DO-02 Sistema de façana en sec e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al) tipus façana KNAUF Aquapanel ® WM111C.es per a soport de façana ventilada, de 140 mm d'espessor total.

DO-03 Tancament de fàbrica de maó perforat tosc de 290x140x90cm, de 1/2 peu de gruix. Resistència al foc: EI-120. Rebut amb morter M-5 i amb banda perimetral de EEPS 10mm i rebut perimetral de pasta de guix. Per a revestir.

DO-04 Tancament de bloc de formigó de 20cm de gruix, compost per bloc de morter de ciment buit, R-6, de 400x200x200 mm, d'àrid tipus volcànic, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants. Farcit total del mur amb hormigóformigón HA-20, amb reforç horitzontal tipus armat Murfor en juntes de morter, alternes 1 sí 2 no i en les 3 filades superiors, amb reforç vertical mitjançant varetes Ø12mm cada 40cm en tota l'altura de mur, ancorades a forjat profunidad mín. 25cm mitjançant resina epoxi.

DR - ENFOSCAT DE TANCAMENTS

DR-H Enfoscat mestrejat sobre parament vertical exterior/interior amb morter de ciment hidròfug de designació CSIV-W2, acabat reglejat, deixat preparat per a rebre aïllament.

DX - ACABATS DE FAÇANA

DX-01 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 w/m·k, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm BASEGEL armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm MALLA 160, i acabat rugós granulometria 1.5 color blanc WEBERTENE CLASSIC. Color a determinar per DF dins de qualsevol de les games del producte.

DX-02 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW e. 80mm (total 100mm) amb acabat de rajoles de terracota esmaltades 20x20: Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm basegel armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm malla 160 fixada al suport amb webertherm ESPIGA STR U 2G. Acabat amb terracota esmaltada format 20x20cm, tipus model Relieve amb color VERD-28 de FERRÉS, d'absorció inferior al 13% col·locades amb morter adhesiu de forjat ràpid webercol FLEX³ SUPERAPID i rejuntat amb webercolor PREMIUM.

DX-03 Aplacat de façana amb panells compactes d'alta pressió (HPL), acabat i gruix a determinar per DF en obra, plaques model TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS amb dimensions segons especejament de projecte, junta oberta (separació entre 3-15 mm) i fixació oculta amb adhesiu estructural a una subestructura d'alumni. Plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix. Especejament segons indicacions de DF en obra.

DX-04 Revestiment exterior de façana entre buits de fusteria amb xapa plegada d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, amb dimensions segons especejament de projecte, per a ser clipat al mur cortina, aïllament aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.

DX-05 Coronament de façana de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF.

DX-06 Escopidor de Finestres de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, 27 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, formació de pendent cap a l'exterior i formació de goteró, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF; tot col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de perfileria de suport.

FA - FUSTERIES EXTERIORS D'ALUMINI

FA-01 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una practicable amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-02 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per per un ampit fixe i dues fulles practicables amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-08 Sistema de façana autoportant d'alumini anoditzat, aïllat tèrmicament tipus FWS 50 de Schüco. Construcció de montants i travessers amb una amplada de cara interna i externa de 50mm. Uf = 1,5 W/m2K.

FV - ENVIDRAMENT

FV-01 Envidrament fusteries habitacions i espais en façanes sud, est i oest de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-02 Envidrament fusteries habitacions en façana nord de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat tipus ECLAZ F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge. U=1.3 W/m².K, g = 0,66, TL = 83%, RL=11%.

FV-03 Envidrament balconeres corredisses de 66.1Si / cambra 16mm Aire / 66.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-03 Envidrament fusteries pati de 55.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FX - SERRALLERIA

FX-01 Formació de llinda, sobre la base de xapa d'acer galvanitzada DX51D + Z-275 de 2 mm. de gruix, perfil #S-275-JR, Angular LPN, i ancoratge a forjat mitjançant tirants per a ancoratge al forjat de perfil comercial #S-275-JR (Per a llums superiors a 1500 mm en separacions inferiors a 1000 mm) i ferratges per a ancoratge sota forjat fabricat en xapa galvanitzada de 3 mm. Solució de Metal·lúrgiques CECONSA, o alternativa equivalent a detallar per DF en obra.

QJ - JARDINERIA

QJ-01 Jardinera prefabricada de poliester reforzat amb fibra de vidre, tipus Perfypalst, 60x140x63 cm.

QJ-02 Plantació de plantes autòctones/ aromàtiques en jardineres

BS - ELEMENTS DE SUBASES

BS-GEO Lamina geotèxtil Danofelt PY-150 de polièster punxonat.

BS-REC Recrescut i anivellat morter tècnic amb aglomerant hidràulic d'assecat ràpid weberfloor chape armat amb fibres.

BS-ACU Làmina d'aïllament acústic a impacte de polietilè expandit no reticulat de 5mm, amb millora de l'aïllament a soroll d'impacte de 19 a 21 db.

BS-RAD Làmina impermeabilitzant i barrera de radó bituminosa de superfície no protegida tipus LBM(SBS)-48-FP.

BS-ZAU Base de tot-u artificial de 20cm de gruix i piconatge de subbase procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.

BS-POL Làmina de polietilè d'alta densitat d'1mm, estès sobre el terreny amb solapes de 25 cm., per a posterior col·locació de solera

BS-SOX Solera de formigó armat de 15cm ha-25/b/20/iia (rm) de 15 cm. de gruix

IA - AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

IA-XPS100C Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-XPS80S Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-IMCU Base de coberta composta per membrana doble de làmina col·locada sobre base de formació de pendents 2% amb formigó cel·lular de gruix medio 13 cm i gruix comprès entre 5cm i 20cm, capa de morter de 3 cm de gruix mínim, i geotèxtil.

IA-MW80T Aïllament tèrmic i acústic amb placa semirrígida de llana mineral de vidre (MW) de 80 mm de gruix total, incombustible en la seva reacció enfront del foc (Euroclase A1) i no hidròfil.

PC - ACABATS DE COBERTES I TERRASSES

PC-02 Paviment de terratzo per a exteriors, marca Pujol model Ornamental Menorca 4651, acabat granallat, de dimensions 40x40x3,5 cm. Col·locació sobre plots de PVC d'altura regulable. Classe 3

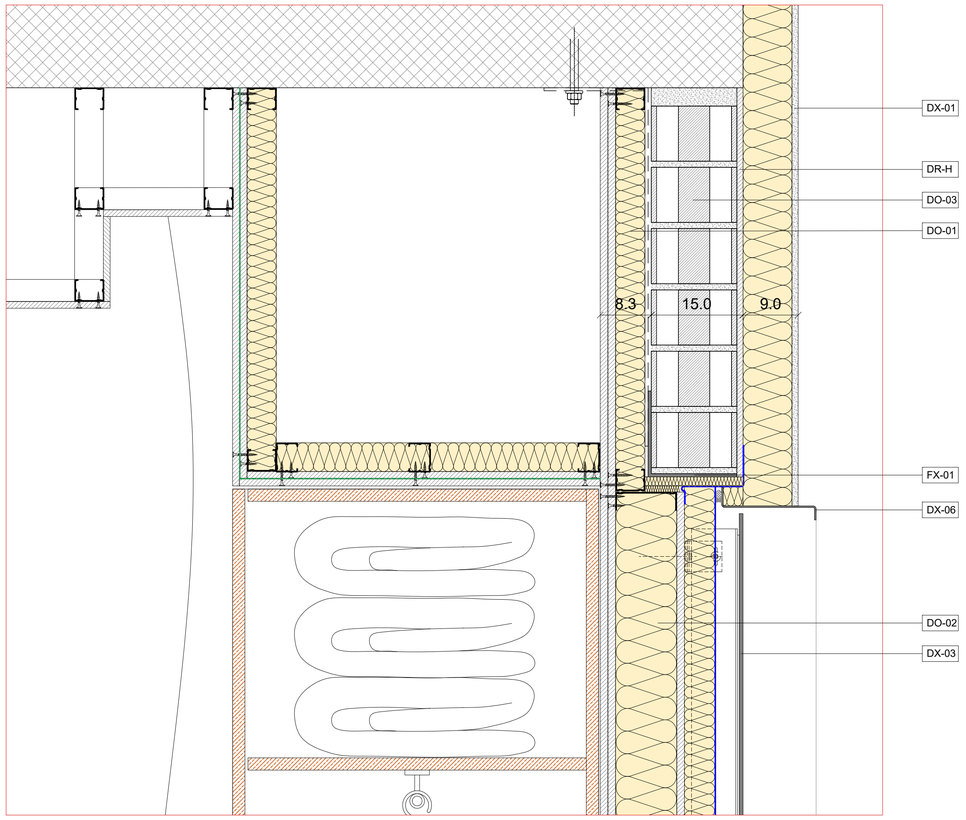
PC-03 Extesa de capa de 10-15cm de grava de còdol arrodfonit (de Ø20/40mm) blanc."

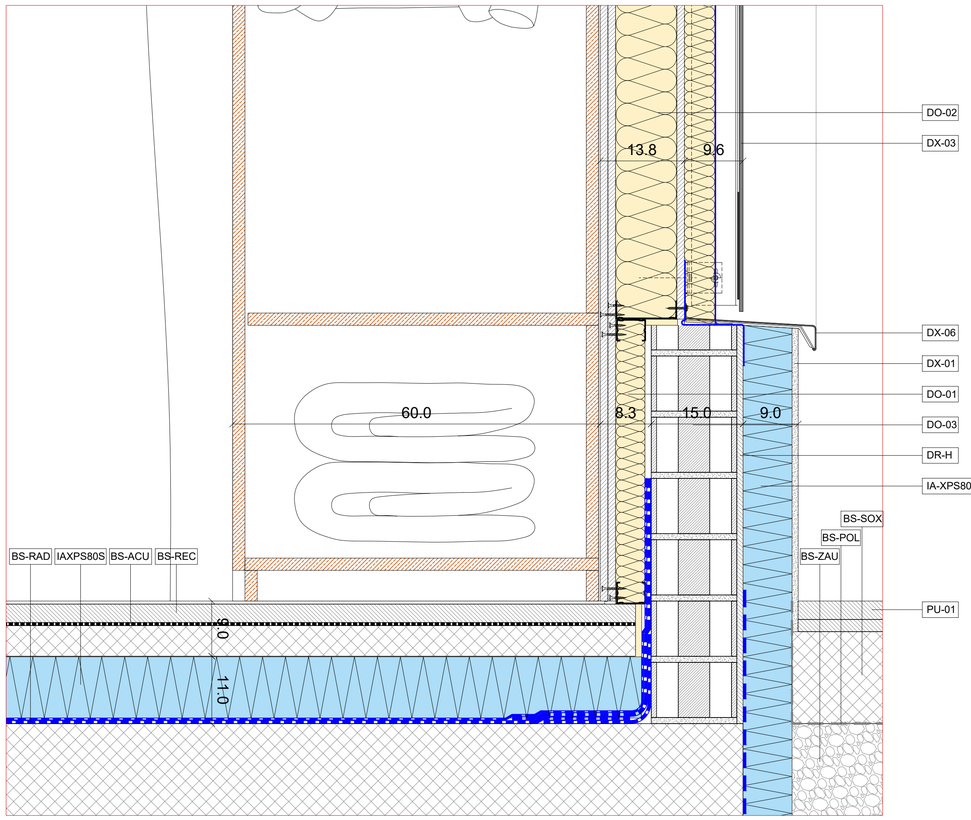
PA - ACABATS DE PAVIMENTS INTERIORS

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, ref id inspiration loose-lay elegant oak beige de tarkett

PU - URBANITZACIÓ

PU-01 Paviment de rajoles hidràuliques idèntiques a urbanització adjunta, de 20x20x8cm, classe 1a, Classe 3.





DVF-01

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana habitacions individuals

DC.04

LLEGENDA DETALLS

DO - TANCAMENTS EXTERIORS

DO-01 Extrasdossat interior de façana e=63mm/400 (g48+15mm) amb canal de 48mm cada 400, placa de 15mm i 50 mm de llana mineral d'alta resistència tèrmica i barrera de vapor.

DO-02 Sistema de façana en sec e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al) tipus façana KNAUF Aquapanel ® WM111C.es per a soport de façana ventilada, de 140 mm d'espessor total.

DO-03 Tancament de fàbrica de maó perforat tosc de 290x140x90cm, de 1/2 peu de gruix. Resistència al foc: EI-120. Rebut amb morter M-5 i amb banda perimetral de EEPS 10mm i rebut perimetral de pasta de guix. Per a revestir.

DO-04 Tancament de bloc de formigó de 20cm de gruix, compost per bloc de morter de ciment buit, R-6, de 400x200x200 mm, d'àrid tipus volcànic, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants. Farcit total del mur amb hormigóformigón HA-20, amb reforç horitzontal tipus armat Murfor en juntes de morter, alternes 1 sí 2 no i en les 3 filades superiors, amb reforç vertical mitjançant varetes Ø12mm cada 40cm en tota l'altura de mur, ancorades a forjat profunidad mín. 25cm mitjançant resina epoxi.

DR - ENFOSCAT DE TANCAMENTS

DR-H Enfoscat mestrejat sobre parament vertical exterior/interior amb morter de ciment hidròfug de designació CSIV-W2, acabat reglejat, deixat preparat per a rebre aïllament.

DX - ACABATS DE FAÇANA

DX-01 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 w/m·k, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm BASEGEL armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm MALLA 160, i acabat rugós granulometria 1.5 color blanc WEBERTENE CLASSIC. Color a determinar per DF dins de qualsevol de les games del producte.

DX-02 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW e. 80mm (total 100mm) amb acabat de rajoles de terracota esmaltades 20x20: Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm basegel armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm malla 160 fixada al suport amb webertherm ESPIGA STR U 2G. Acabat amb terracota esmaltada format 20x20cm, tipus model Relieve amb color VERD-28 de FERRÉS, d'absorció inferior al 13% col·locades amb morter adhesiu de forjat ràpid webercol FLEX³ SUPERAPID i rejuntat amb webercolor PREMIUM.

DX-03 Aplacat de façana amb panells compactes d'alta pressió (HPL), acabat i gruix a determinar per DF en obra, plaques model TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS amb dimensions segons especejament de projecte, junta oberta (separació entre 3-15 mm) i fixació oculta amb adhesiu estructural a una subestructura d'alumni. Plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix. Especejament segons indicacions de DF en obra.

DX-04 Revestiment exterior de façana entre buits de fusteria amb xapa plegada d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, amb dimensions segons especejament de projecte, per a ser clipat al mur cortina, aïllament aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.

DX-05 Coronament de façana de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF.

DX-06 Escopidor de Finestres de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, 27 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, formació de pendent cap a l'exterior i formació de goteró, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF; tot col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de perfileria de suport.

FA - FUSTERIES EXTERIORS D'ALUMINI

FA-01 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una practicable amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-02 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per per un ampit fixe i dues fulles practicables amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-08 Sistema de façana autoportant d'alumini anoditzat, aïllat tèrmicament tipus FWS 50 de Schüco. Construcció de montants i travessers amb una amplada de cara interna i externa de 50mm. Uf = 1,5 W/m2K.

FV - ENVIDRAMENT

FV-01 Envidrament fusteries habitacions i espais en façanes sud, est i oest de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-02 Envidrament fusteries habitacions en façana nord de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat tipus ECLAZ F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge. U=1.3 W/m².K, g = 0,66, TL = 83%, RL=11%.

FV-03 Envidrament balconeres corredisses de 66.1Si / cambra 16mm Aire / 66.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-03 Envidrament fusteries pati de 55.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FX - SERRALLERIA

FX-01 Formació de llinda, sobre la base de xapa d'acer galvanitzada DX51D + Z-275 de 2 mm. de gruix, perfil #S-275-JR, Angular LPN, i ancoratge a forjat mitjançant tirants per a ancoratge al forjat de perfil comercial #S-275-JR (Per a llums superiors a 1500 mm en separacions inferiors a 1000 mm) i ferratges per a ancoratge sota forjat fabricat en xapa galvanitzada de 3 mm. Solució de Metal·lúrgiques CECONSA, o alternativa equivalent a detallar per DF en obra.

QJ - JARDINERIA

QJ-01 Jardinera prefabricada de poliester reforzat amb fibra de vidre, tipus Perfypalst, 60x140x63 cm.

QJ-02 Plantació de plantes autòctones/ aromàtiques en jardineres

BS - ELEMENTS DE SUBASES

BS-GEO Lamina geotèxtil Danofelt PY-150 de polièster punxonat.

BS-REC Recrescut i anivellat morter tècnic amb aglomerant hidràulic d'assecat ràpid weberfloor chape armat amb fibres.

BS-ACU Làmina d'aïllament acústic a impacte de polietilè expandit no reticulat de 5mm, amb millora de l'aïllament a soroll d'impacte de 19 a 21 db.

BS-RAD Làmina impermeabilitzant i barrera de radó bituminosa de superfície no protegida tipus LBM(SBS)-48-FP.

BS-ZAU Base de tot-u artificial de 20cm de gruix i piconatge de subbase procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.

BS-POL Làmina de polietilè d'alta densitat d'1mm, estès sobre el terreny amb solapes de 25 cm., per a posterior col·locació de solera

BS-SOX Solera de formigó armat de 15cm ha-25/b/20/iia (rm) de 15 cm. de gruix

IA - AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

IA-XPS100C Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-XPS80S Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-IMCU Base de coberta composta per membrana doble de làmina col·locada sobre base de formació de pendents 2% amb formigó cel·lular de gruix medio 13 cm i gruix comprès entre 5cm i 20cm, capa de morter de 3 cm de gruix mínim, i geotèxtil.

IA-MW80T Aïllament tèrmic i acústic amb placa semirrígida de llana mineral de vidre (MW) de 80 mm de gruix total, incombustible en la seva reacció enfront del foc (Euroclase A1) i no hidròfil.

PC - ACABATS DE COBERTES I TERRASSES

PC-02 Paviment de terratzo per a exteriors, marca Pujol model Ornamental Menorca 4651, acabat granallat, de dimensions 40x40x3,5 cm. Col·locació sobre plots de PVC d'altura regulable. Classe 3

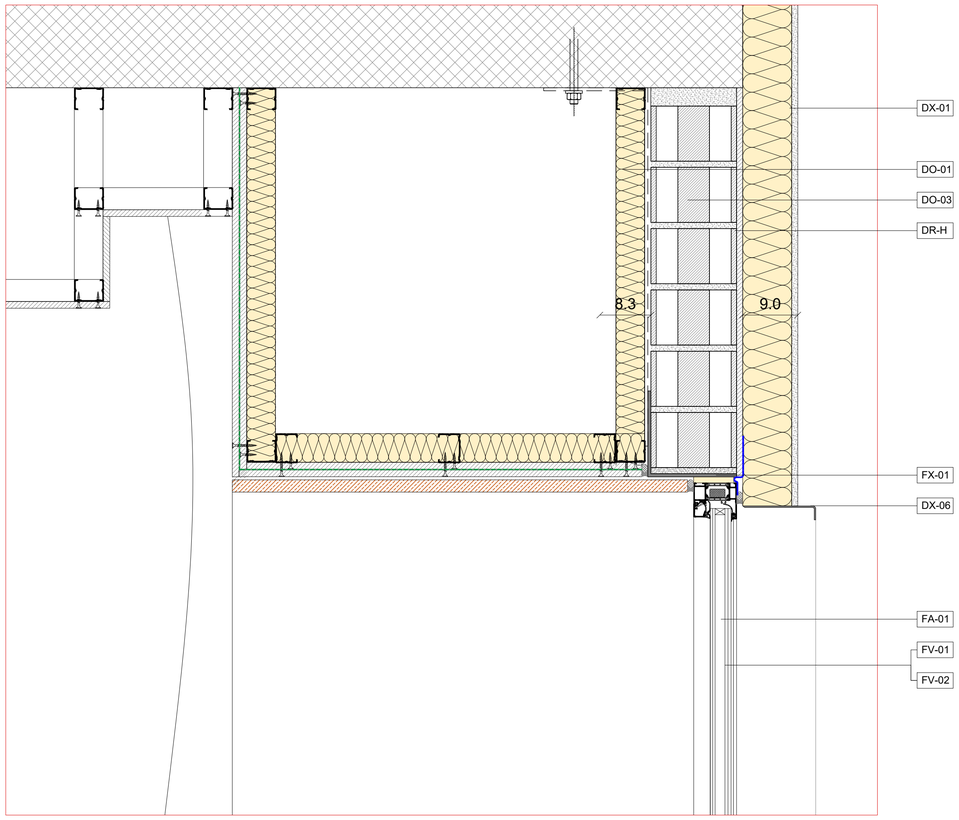
PC-03 Extesa de capa de 10-15cm de grava de còdol arrodfonit (de Ø20/40mm) blanc."

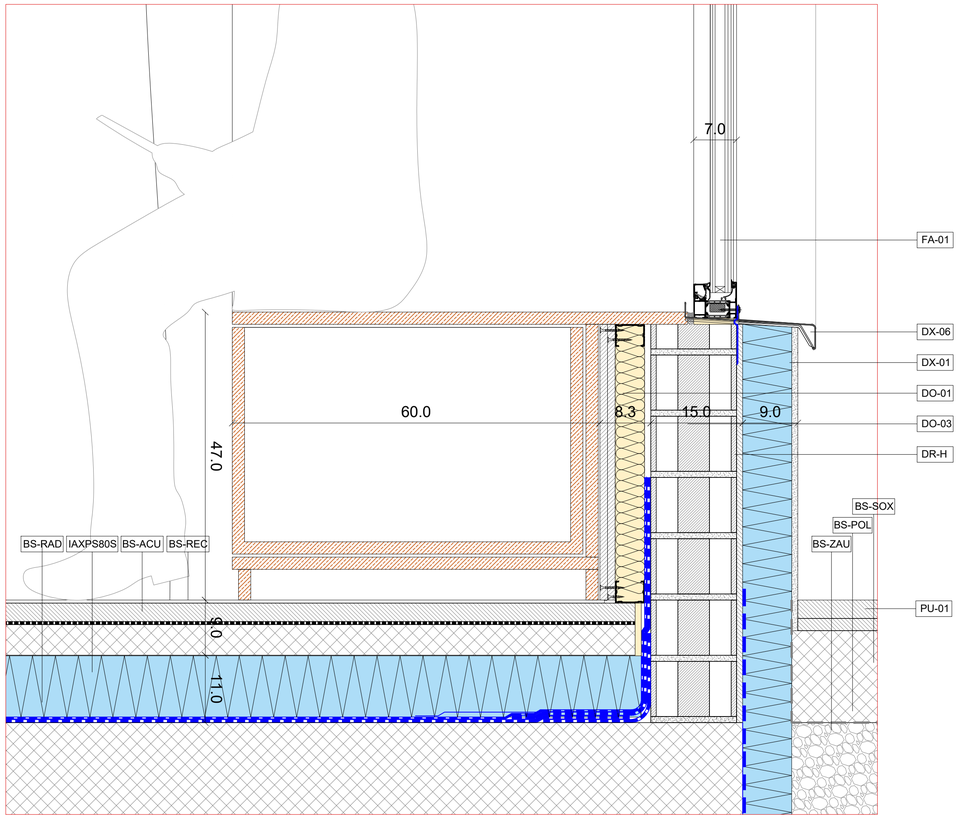
PA - ACABATS DE PAVIMENTS INTERIORS

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, ref id inspiration loose-lay elegant oak beige de tarkett

PU - URBANITZACIÓ

PU-01 Paviment de rajoles hidràuliques idèntiques a urbanització adjunta, de 20x20x8cm, classe 1a, Classe 3.





DVF-02

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana habitacions individuals

DC.05

LLEGENDA DETALLS

DO - TANCAMENTS EXTERIORS

DO-01 Extrasdossat interior de façana e=63mm/400 (g48+15mm) amb canal de 48mm cada 400, placa de 15mm i 50 mm de llana mineral d'alta resistència tèrmica i barrera de vapor.

DO-02 Sistema de façana en sec e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al) tipus façana KNAUF Aquapanel ® WM111C.es per a soport de façana ventilada, de 140 mm d'espessor total.

DO-03 Tancament de fàbrica de maó perforat tosc de 290x140x90cm, de 1/2 peu de gruix. Resistència al foc: EI-120. Rebut amb morter M-5 i amb banda perimetral de EEPS 10mm i rebut perimetral de pasta de guix. Per a revestir.

DO-04 Tancament de bloc de formigó de 20cm de gruix, compost per bloc de morter de ciment buit, R-6, de 400x200x200 mm, d'àrid tipus volcànic, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants. Farcit total del mur amb hormigóformigón HA-20, amb reforç horitzontal tipus armat Murfor en juntes de morter, alternes 1 sí 2 no i en les 3 filades superiors, amb reforç vertical mitjançant varetes Ø12mm cada 40cm en tota l'altura de mur, ancorades a forjat profunidad mín. 25cm mitjançant resina epoxi.

DR - ENFOSCAT DE TANCAMENTS

DR-H Enfoscat mestrejat sobre parament vertical exterior/interior amb morter de ciment hidròfug de designació CSIV-W2, acabat reglejat, deixat preparat per a rebre aïllament.

DX - ACABATS DE FAÇANA

DX-01 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 w/m·k, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm BASEGEL armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm MALLA 160, i acabat rugós granulometria 1.5 color blanc WEBERTENE CLASSIC. Color a determinar per DF dins de qualsevol de les games del producte.

DX-02 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW e. 80mm (total 100mm) amb acabat de rajoles de terracota esmaltades 20x20: Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm basegel armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm malla 160 fixada al suport amb webertherm ESPIGA STR U 2G. Acabat amb terracota esmaltada format 20x20cm, tipus model Relieve amb color VERD-28 de FERRÉS, d'absorció inferior al 13% col·locades amb morter adhesiu de forjat ràpid webercol FLEX³ SUPERAPID i rejuntat amb webercolor PREMIUM.

DX-03 Aplacat de façana amb panells compactes d'alta pressió (HPL), acabat i gruix a determinar per DF en obra, plaques model TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS amb dimensions segons especejament de projecte, junta oberta (separació entre 3-15 mm) i fixació oculta amb adhesiu estructural a una subestructura d'alumni. Plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix. Especejament segons indicacions de DF en obra.

DX-04 Revestiment exterior de façana entre buits de fusteria amb xapa plegada d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, amb dimensions segons especejament de projecte, per a ser clipat al mur cortina, aïllament aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.

DX-05 Coronament de façana de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF.

DX-06 Escopidor de Finestres de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, 27 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, formació de pendent cap a l'exterior i formació de goteró, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF; tot col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de perfileria de suport.

FA - FUSTERIES EXTERIORS D'ALUMINI

FA-01 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una practicable amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-02 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per per un ampit fixe i dues fulles practicables amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-08 Sistema de façana autoportant d'alumini anoditzat, aïllat tèrmicament tipus FWS 50 de Schüco. Construcció de montants i travessers amb una amplada de cara interna i externa de 50mm. Uf = 1,5 W/m2K.

FV - ENVIDRAMENT

FV-01 Envidrament fusteries habitacions i espais en façanes sud, est i oest de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-02 Envidrament fusteries habitacions en façana nord de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat tipus ECLAZ F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge. U=1.3 W/m².K, g = 0,66, TL = 83%, RL=11%.

FV-03 Envidrament balconeres corredisses de 66.1Si / cambra 16mm Aire / 66.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-03 Envidrament fusteries pati de 55.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FX - SERRALLERIA

FX-01 Formació de llinda, sobre la base de xapa d'acer galvanitzada DX51D + Z-275 de 2 mm. de gruix, perfil #S-275-JR, Angular LPN, i ancoratge a forjat mitjançant tirants per a ancoratge al forjat de perfil comercial #S-275-JR (Per a llums superiors a 1500 mm en separacions inferiors a 1000 mm) i ferratges per a ancoratge sota forjat fabricat en xapa galvanitzada de 3 mm. Solució de Metal·lúrgiques CECONSA, o alternativa equivalent a detallar per DF en obra.

QJ - JARDINERIA

QJ-01 Jardinera prefabricada de poliester reforzat amb fibra de vidre, tipus Perfypalst, 60x140x63 cm.

QJ-02 Plantació de plantes autòctones/ aromàtiques en jardineres

BS - ELEMENTS DE SUBASES

BS-GEO Lamina geotèxtil Danofelt PY-150 de polièster punxonat.

BS-REC Recrescut i anivellat morter tècnic amb aglomerant hidràulic d'assecat ràpid weberfloor chape armat amb fibres.

BS-ACU Làmina d'aïllament acústic a impacte de polietilè expandit no reticulat de 5mm, amb millora de l'aïllament a soroll d'impacte de 19 a 21 db.

BS-RAD Làmina impermeabilitzant i barrera de radó bituminosa de superfície no protegida tipus LBM(SBS)-48-FP.

BS-ZAU Base de tot-u artificial de 20cm de gruix i piconatge de subbase procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.

BS-POL Làmina de polietilè d'alta densitat d'1mm, estès sobre el terreny amb solapes de 25 cm., per a posterior col·locació de solera

BS-SOX Solera de formigó armat de 15cm ha-25/b/20/iia (rm) de 15 cm. de gruix

IA - AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

IA-XPS100C Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-XPS80S Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-IMCU Base de coberta composta per membrana doble de làmina col·locada sobre base de formació de pendents 2% amb formigó cel·lular de gruix medio 13 cm i gruix comprès entre 5cm i 20cm, capa de morter de 3 cm de gruix mínim, i geotèxtil.

IA-MW80T Aïllament tèrmic i acústic amb placa semirrígida de llana mineral de vidre (MW) de 80 mm de gruix total, incombustible en la seva reacció enfront del foc (Euroclase A1) i no hidròfil.

PC - ACABATS DE COBERTES I TERRASSES

PC-02 Paviment de terratzo per a exteriors, marca Pujol model Ornamental Menorca 4651, acabat granallat, de dimensions 40x40x3,5 cm. Col·locació sobre plots de PVC d'altura regulable. Classe 3

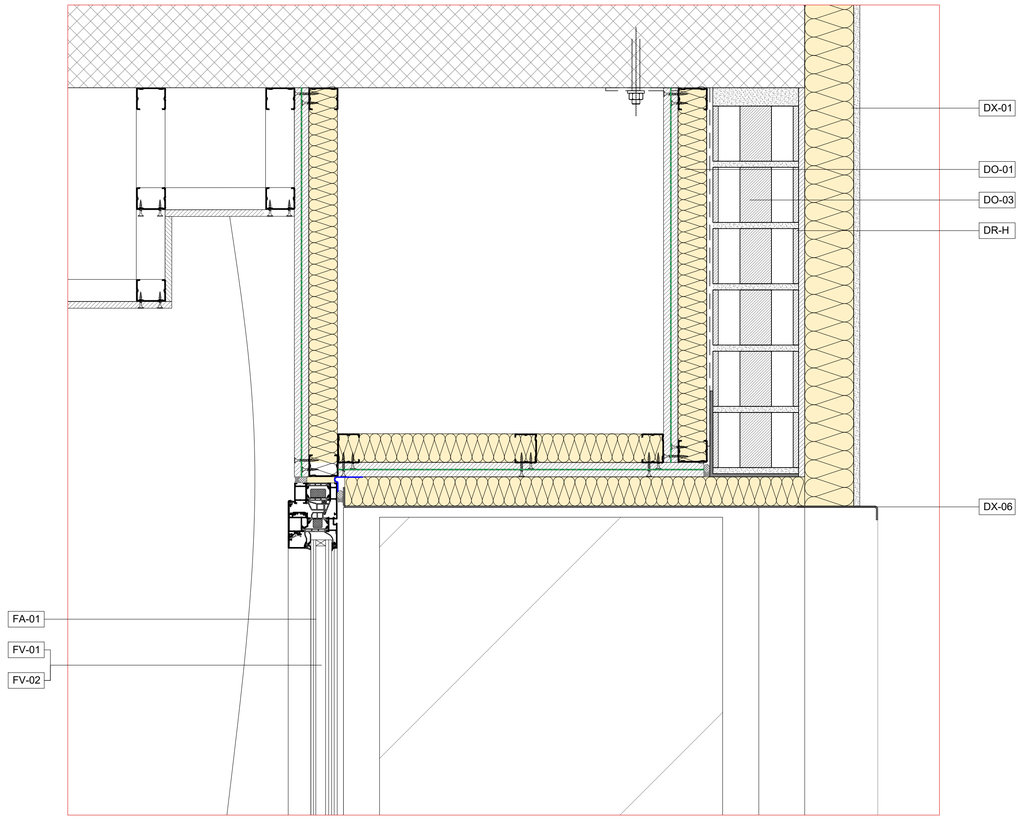
PC-03 Extesa de capa de 10-15cm de grava de còdol arrodfonit (de Ø20/40mm) blanc."

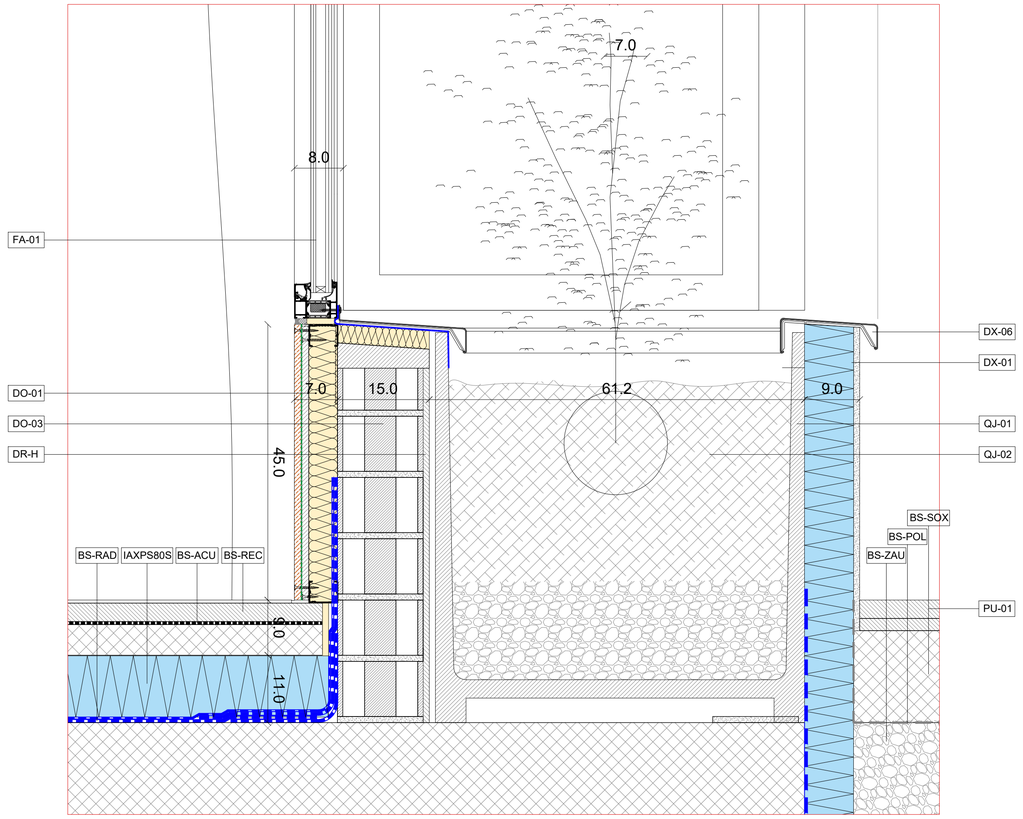
PA - ACABATS DE PAVIMENTS INTERIORS

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, ref id inspiration loose-lay elegant oak beige de tarkett

PU - URBANITZACIÓ

PU-01 Paviment de rajoles hidràuliques idèntiques a urbanització adjunta, de 20x20x8cm, classe 1a, Classe 3.





DVF-03

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

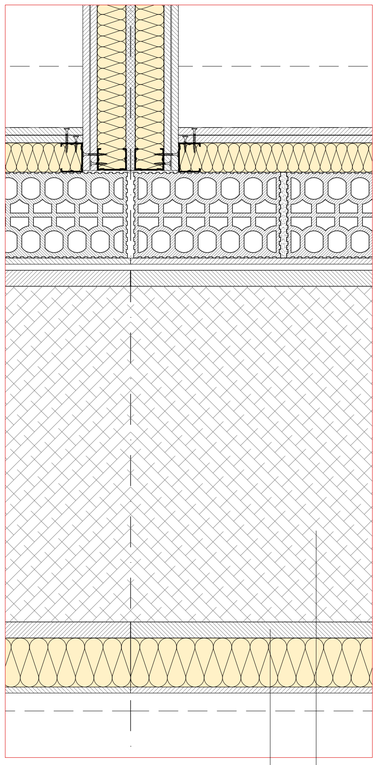
Data / Última Modificació:
Març 2024

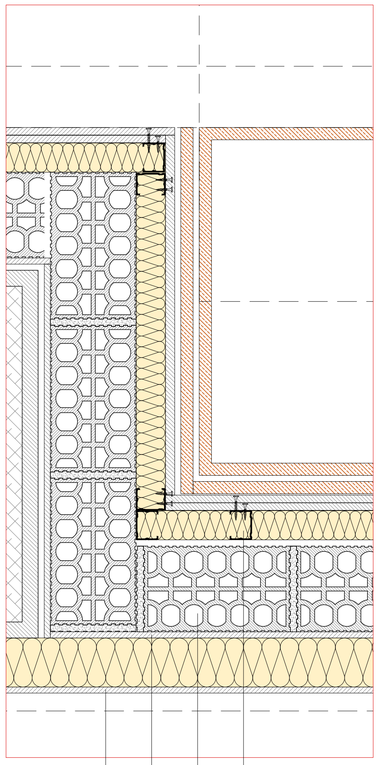
Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

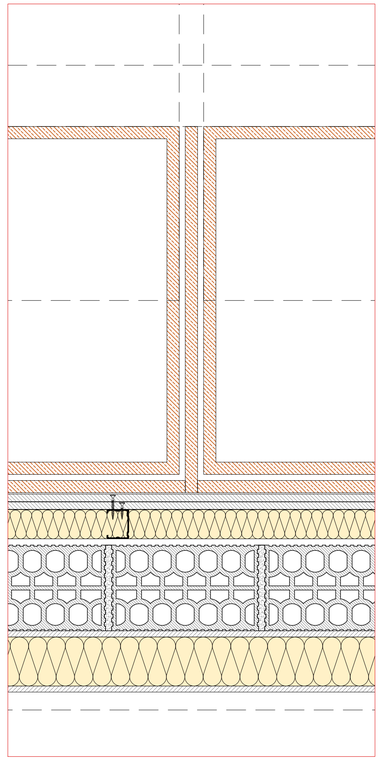
Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

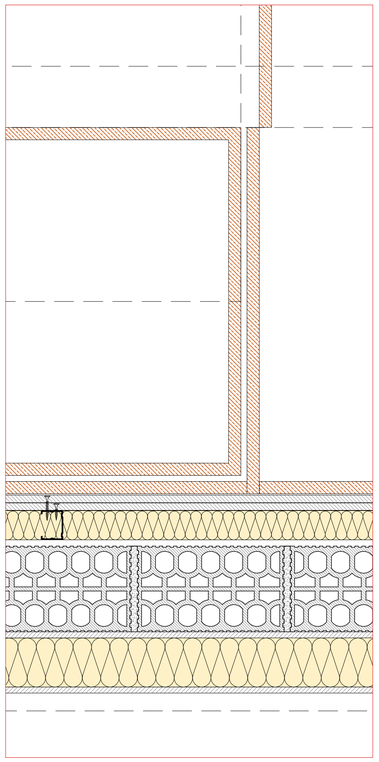
Plànol:
Detall façana habitacions individuals

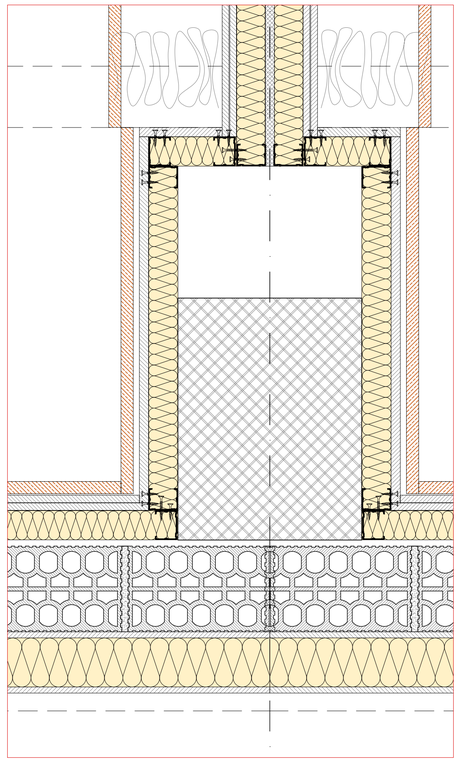
DC.06



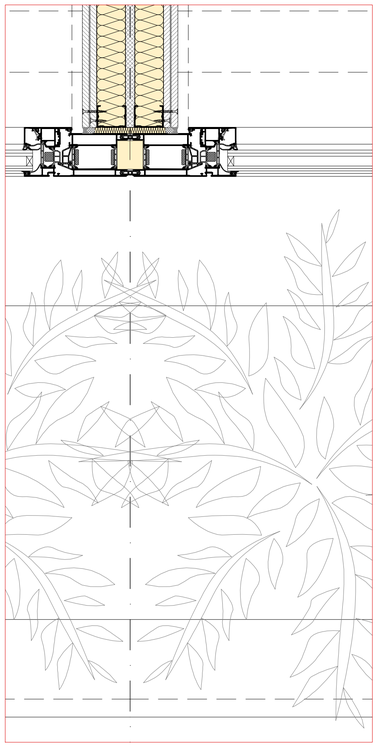


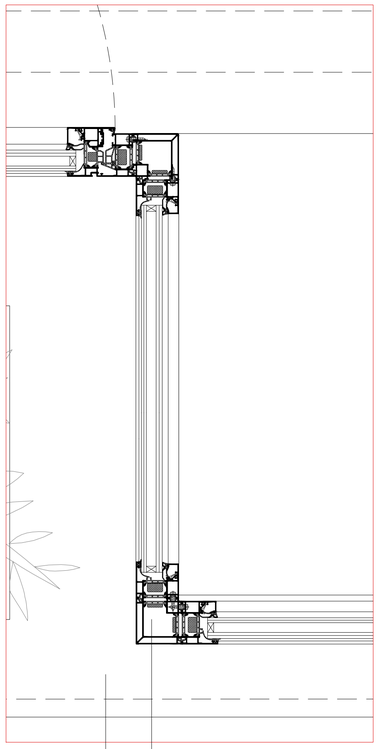


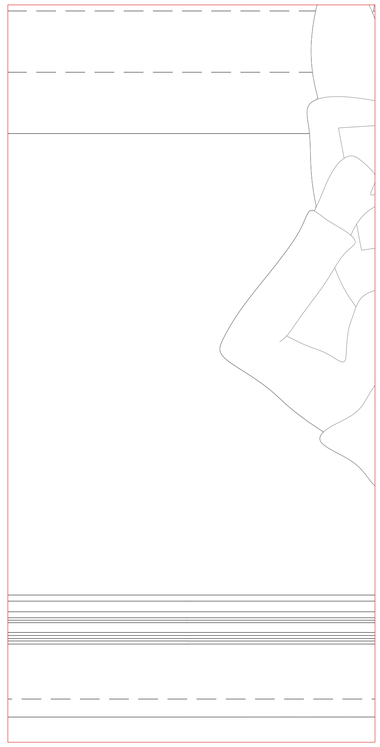


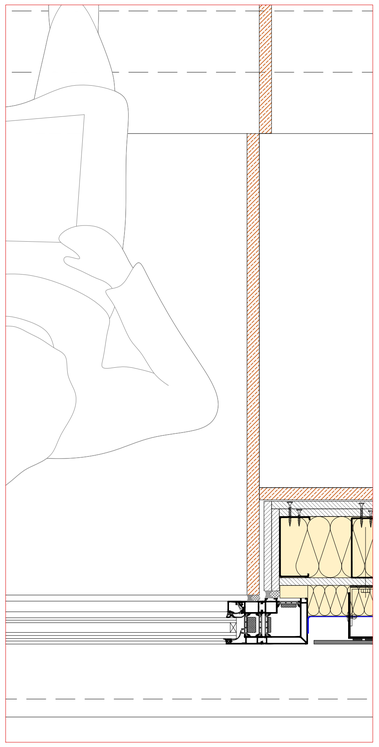


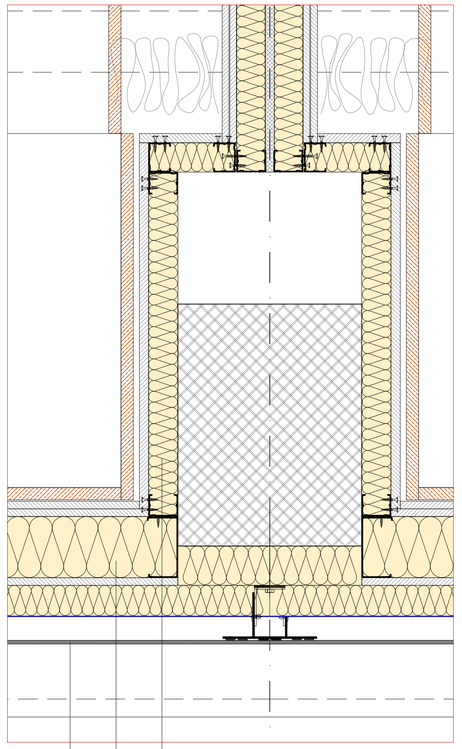
DHF-01











DHF-02

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana habitacions individuals

DC.07

LLEGENDA DETALLS

DO - TANCAMENTS EXTERIORS

DO-01 Extrasdossat interior de façana e=63mm/400 (g48+15mm) amb canal de 48mm cada 400, placa de 15mm i 50 mm de llana mineral d'alta resistència tèrmica i barrera de vapor.

DO-02 Sistema de façana en sec e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al) tipus façana KNAUF Aquapanel ® WM111C.es per a soport de façana ventilada, de 140 mm d'espessor total.

DO-03 Tancament de fàbrica de maó perforat tosc de 290x140x90cm, de 1/2 peu de gruix. Resistència al foc: EI-120. Rebut amb morter M-5 i amb banda perimetral de EEPS 10mm i rebut perimetral de pasta de guix. Per a revestir.

DO-04 Tancament de bloc de formigó de 20cm de gruix, compost per bloc de morter de ciment buit, R-6, de 400x200x200 mm, d'àrid tipus volcànic, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants. Farcit total del mur amb hormgióformigón HA-20, amb reforç horitzontal tipus armat Murfor en juntes de morter, alternes 1 sí 2 no i en les 3 filades superiors, amb reforç vertical mitjançant varetes Ø12mm cada 40cm en tota l'altura de mur, ancorades a forjat profunidad mín. 25cm mitjançant resina epoxi.

DR - ENFOSCAT DE TANCAMENTS

DR-H Enfoscat mestrejat sobre parament vertical exterior/interior amb morter de ciment hidròfug de designació CSIV-W2, acabat reglejat, deixat preparat per a rebre aïllament.

DX - ACABATS DE FAÇANA

DX-01 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 w/m·k, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm BASEGEL armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm MALLA 160, i acabat rugós granulometria 1.5 color blanc WEBERTENE CLASSIC. Color a determinar per DF dins de qualsevol de les games del producte.

DX-02 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW e. 80mm (total 100mm) amb acabat de rajoles de terracota esmaltades 20x20: Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm basegel armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm malla 160 fixada al suport amb webertherm ESPIGA STR U 2G. Acabat amb terracota esmaltada format 20x20cm, tipus model Relieve amb color VERD-28 de FERRÉS, d'absorció inferior al 13% col·locades amb morter adhesiu de forjat ràpid webercol FLEX³ SUPERAPID i rejuntat amb webercolor PREMIUM.

DX-03 Aplacat de façana amb panells compactes d'alta pressió (HPL), acabat i gruix a determinar per DF en obra, plaques model TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS amb dimensions segons especejament de projecte, junta oberta (separació entre 3-15 mm) i fixació oculta amb adhesiu estructural a una subestructura d'alumni. Plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix. Especejament segons indicacions de DF en obra.

DX-04 Revestiment exterior de façana entre buits de fusteria amb xapa plegada d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, amb dimensions segons especejament de projecte, per a ser clipat al mur cortina, aïllament aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.

DX-05 Coronament de façana de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF.

DX-06 Escopidor de Finestres de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, 27 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, formació de pendent cap a l'exterior i formació de goteró, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF; tot col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de perfileria de suport.

FA - FUSTERIES EXTERIORS D'ALUMINI

FA-01 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una practicable amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-02 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per per un ampit fixe i dues fulles practicables amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-08 Sistema de façana autoportant d'alumini anoditzat, aïllat tèrmicament tipus FWS 50 de Schüco. Construcció de montants i travessers amb una amplada de cara interna i externa de 50mm. Uf = 1,5 W/m2K.

FV - ENVIDRAMENT

FV-01 Envidrament fusteries habitacions i espais en façanes sud, est i oest de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-02 Envidrament fusteries habitacions en façana nord de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat tipus ECLAZ F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge. U=1.3 W/m².K, g = 0,66, TL = 83%, RL=11%.

FV-03 Envidrament balconeres corredisses de 66.1Si / cambra 16mm Aire / 66.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-03 Envidrament fusteries pati de 55.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FX - SERRALLERIA

FX-01 Formació de llinda, sobre la base de xapa d'acer galvanitzada DX51D + Z-275 de 2 mm. de gruix, perfil #S-275-JR, Angular LPN, i ancoratge a forjat mitjançant tirants per a ancoratge al forjat de perfil comercial #S-275-JR (Per a llums superiors a 1500 mm en separacions inferiors a 1000 mm) i ferratges per a ancoratge sota forjat fabricat en xapa galvanitzada de 3 mm. Solució de Metal·lúrgiques CECONSA, o alternativa equivalent a detallar per DF en obra.

QJ - JARDINERIA

QJ-01 Jardinera prefabricada de poliester reforzat amb fibra de vidre, tipus Perfypalst, 60x140x63 cm.

QJ-02 Plantació de plantes autòctones/ aromàtiques en jardineres

BS - ELEMENTS DE SUBASES

BS-GEO Lamina geotèxtil Danofelt PY-150 de polièster punxonat.

BS-REC Recrescut i anivellat morter tècnic amb aglomerant hidràulic d'assecat ràpid weberfloor chape armat amb fibres.

BS-ACU Làmina d'aïllament acústic a impacte de polietilè expandit no reticulat de 5mm, amb millora de l'aïllament a soroll d'impacte de 19 a 21 db.

BS-RAD Làmina impermeabilitzant i barrera de radó bituminosa de superfície no protegida tipus LBM(SBS)-48-FP.

BS-ZAU Base de tot-u artificial de 20cm de gruix i piconatge de subbase procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.

BS-POL Làmina de polietilè d'alta densitat d'1mm, estès sobre el terreny amb solapes de 25 cm., per a posterior col·locació de solera

BS-SOX Solera de formigó armat de 15cm ha-25/b/20/iia (rm) de 15 cm. de gruix

IA - AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

IA-XPS100C Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-XPS80S Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-IMCU Base de coberta composta per membrana doble de làmina col·locada sobre base de formació de pendents 2% amb formigó cel·lular de gruix medio 13 cm i gruix comprès entre 5cm i 20cm, capa de morter de 3 cm de gruix mínim, i geotèxtil.

IA-MW80T Aïllament tèrmic i acústic amb placa semirrígida de llana mineral de vidre (MW) de 80 mm de gruix total, incombustible en la seva reacció enfront del foc (Euroclase A1) i no hidròfil.

PC - ACABATS DE COBERTES I TERRASSES

PC-02 Paviment de terratzo per a exteriors, marca Pujol model Ornamental Menorca 4651, acabat granallat, de dimensions 40x40x3,5 cm. Col·locació sobre plots de PVC d'altura regulable. Classe 3

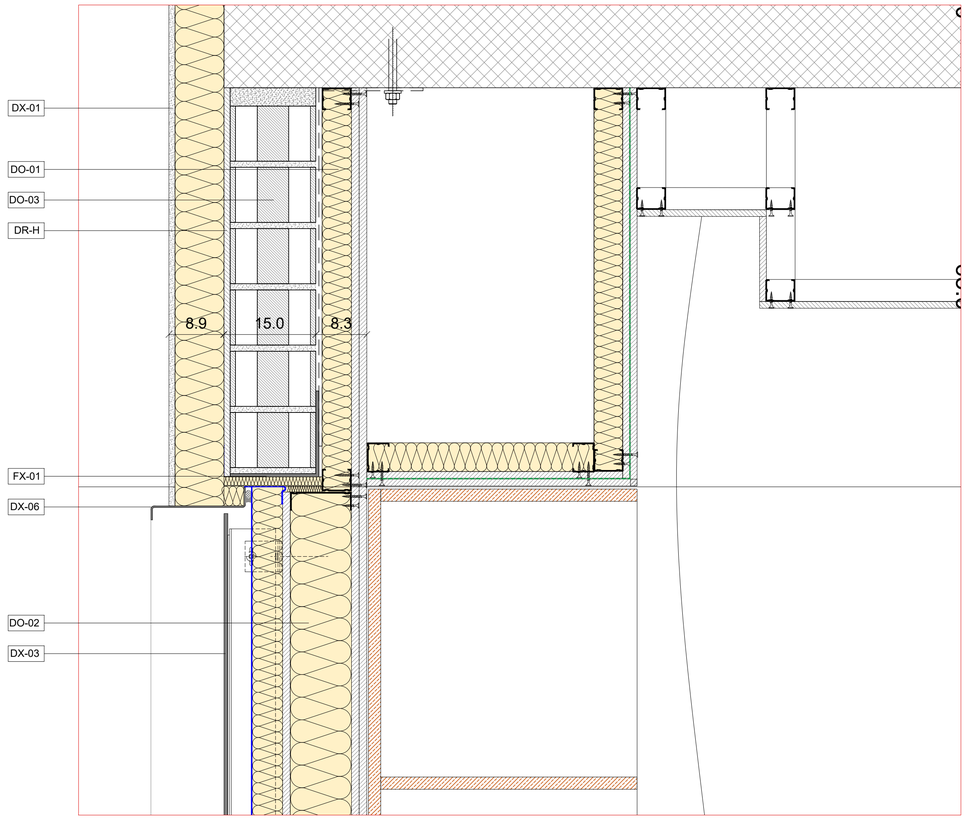
PC-03 Extesa de capa de 10-15cm de grava de còdol arrodfonit (de Ø20/40mm) blanc."

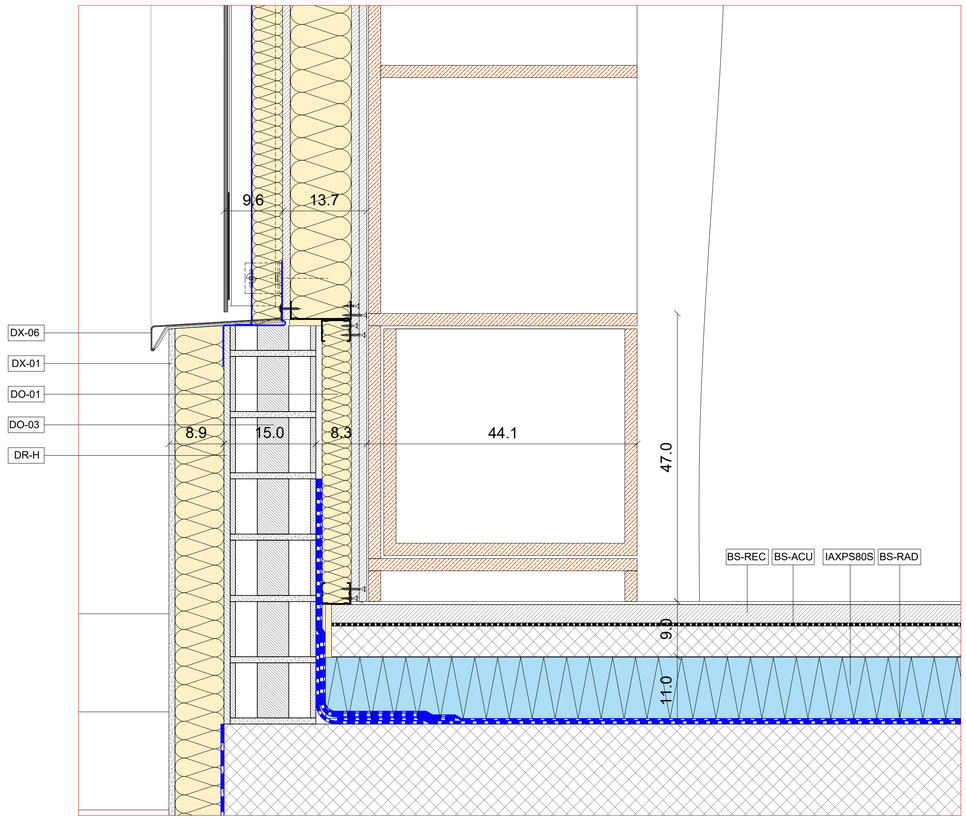
PA - ACABATS DE PAVIMENTS INTERIORS

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, ref id inspiration loose-lay elegant oak beige de tarkett

PU - URBANITZACIÓ

PU-01 Paviment de rajoles hidràuliques idèntiques a urbanització adjunta, de 20x20x8cm, classe 1a, Classe 3.





DVF-04

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana habitacions dobles

DC.08

LLEGENDA DETALLS

DO - TANCAMENTS EXTERIORS

DO-01 Extrasdossat interior de façana e=63mm/400 (g48+15mm) amb canal de 48mm cada 400, placa de 15mm i 50 mm de llana mineral d'alta resistència tèrmica i barrera de vapor.

DO-02 Sistema de façana en sec e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al) tipus façana KNAUF Aquapanel ® WM111C.es per a soport de façana ventilada, de 140 mm d'espessor total.

DO-03 Tancament de fàbrica de maó perforat tosc de 290x140x90cm, de 1/2 peu de gruix. Resistència al foc: EI-120. Rebut amb morter M-5 i amb banda perimetral de EEPS 10mm i rebut perimetral de pasta de guix. Per a revestir.

DO-04 Tancament de bloc de formigó de 20cm de gruix, compost per bloc de morter de ciment buit, R-6, de 400x200x200 mm, d'àrid tipus volcànic, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants. Farcit total del mur amb hormigóformigón HA-20, amb reforç horitzontal tipus armat Murfor en juntes de morter, alternes 1 sí 2 no i en les 3 filades superiors, amb reforç vertical mitjançant varetes Ø12mm cada 40cm en tota l'altura de mur, ancorades a forjat profunidad mín. 25cm mitjançant resina epoxi.

DR - ENFOSCAT DE TANCAMENTS

DR-H Enfoscat mestrejat sobre parament vertical exterior/interior amb morter de ciment hidròfug de designació CSIV-W2, acabat reglejat, deixat preparat per a rebre aïllament.

DX - ACABATS DE FAÇANA

DX-01 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 w/m·k, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm BASEGEL armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm MALLA 160, i acabat rugós granulometria 1.5 color blanc WEBERTENE CLASSIC. Color a determinar per DF dins de qualsevol de les games del producte.

DX-02 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW e. 80mm (total 100mm) amb acabat de rajoles de terracota esmaltades 20x20: Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm basegel armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm malla 160 fixada al suport amb webertherm ESPIGA STR U 2G. Acabat amb terracota esmaltada format 20x20cm, tipus model Relieve amb color VERD-28 de FERRÉS, d'absorció inferior al 13% col·locades amb morter adhesiu de forjat ràpid webercol FLEX³ SUPERAPID i rejuntat amb webercolor PREMIUM.

DX-03 Aplacat de façana amb panells compactes d'alta pressió (HPL), acabat i gruix a determinar per DF en obra, plaques model TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS amb dimensions segons especejament de projecte, junta oberta (separació entre 3-15 mm) i fixació oculta amb adhesiu estructural a una subestructura d'alumni. Plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix. Especejament segons indicacions de DF en obra.

DX-04 Revestiment exterior de façana entre buits de fusteria amb xapa plegada d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, amb dimensions segons especejament de projecte, per a ser clipat al mur cortina, aïllament aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.

DX-05 Coronament de façana de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF.

DX-06 Escopidor de Finestres de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, 27 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, formació de pendent cap a l'exterior i formació de goteró, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF; tot col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de perfileria de suport.

FA - FUSTERIES EXTERIORS D'ALUMINI

FA-01 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una practicable amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-02 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per per un ampit fixe i dues fulles practicables amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-08 Sistema de façana autoportant d'alumini anoditzat, aïllat tèrmicament tipus FWS 50 de Schüco. Construcció de montants i travessers amb una amplada de cara interna i externa de 50mm. Uf = 1,5 W/m2K.

FV - ENVIDRAMENT

FV-01 Envidrament fusteries habitacions i espais en façanes sud, est i oest de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-02 Envidrament fusteries habitacions en façana nord de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat tipus ECLAZ F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge. U=1.3 W/m².K, g = 0,66, TL = 83%, RL=11%.

FV-03 Envidrament balconeres corredisses de 66.1Si / cambra 16mm Aire / 66.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-03 Envidrament fusteries pati de 55.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FX - SERRALLERIA

FX-01 Formació de llinda, sobre la base de xapa d'acer galvanitzada DX51D + Z-275 de 2 mm. de gruix, perfil #S-275-JR, Angular LPN, i ancoratge a forjat mitjançant tirants per a ancoratge al forjat de perfil comercial #S-275-JR (Per a llums superiors a 1500 mm en separacions inferiors a 1000 mm) i ferratges per a ancoratge sota forjat fabricat en xapa galvanitzada de 3 mm. Solució de Metal·lúrgiques CECONSA, o alternativa equivalent a detallar per DF en obra.

QJ - JARDINERIA

QJ-01 Jardinera prefabricada de poliester reforzat amb fibra de vidre, tipus Perfypalst, 60x140x63 cm.

QJ-02 Plantació de plantes autòctones/ aromàtiques en jardineres

BS - ELEMENTS DE SUBASES

BS-GEO Lamina geotèxtil Danofelt PY-150 de polièster punxonat.

BS-REC Recrescut i anivellat morter tècnic amb aglomerant hidràulic d'assecat ràpid weberfloor chape armat amb fibres.

BS-ACU Làmina d'aïllament acústic a impacte de polietilè expandit no reticulat de 5mm, amb millora de l'aïllament a soroll d'impacte de 19 a 21 db.

BS-RAD Làmina impermeabilitzant i barrera de radó bituminosa de superfície no protegida tipus LBM(SBS)-48-FP.

BS-ZAU Base de tot-u artificial de 20cm de gruix i piconatge de subbase procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.

BS-POL Làmina de polietilè d'alta densitat d'1mm, estès sobre el terreny amb solapes de 25 cm., per a posterior col·locació de solera

BS-SOX Solera de formigó armat de 15cm ha-25/b/20/iia (rm) de 15 cm. de gruix

IA - AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

IA-XPS100C Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-XPS80S Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-IMCU Base de coberta composta per membrana doble de làmina col·locada sobre base de formació de pendents 2% amb formigó cel·lular de gruix medio 13 cm i gruix comprès entre 5cm i 20cm, capa de morter de 3 cm de gruix mínim, i geotèxtil.

IA-MW80T Aïllament tèrmic i acústic amb placa semirrígida de llana mineral de vidre (MW) de 80 mm de gruix total, incombustible en la seva reacció enfront del foc (Euroclase A1) i no hidròfil.

PC - ACABATS DE COBERTES I TERRASSES

PC-02 Paviment de terratzo per a exteriors, marca Pujol model Ornamental Menorca 4651, acabat granallat, de dimensions 40x40x3,5 cm. Col·locació sobre plots de PVC d'altura regulable. Classe 3

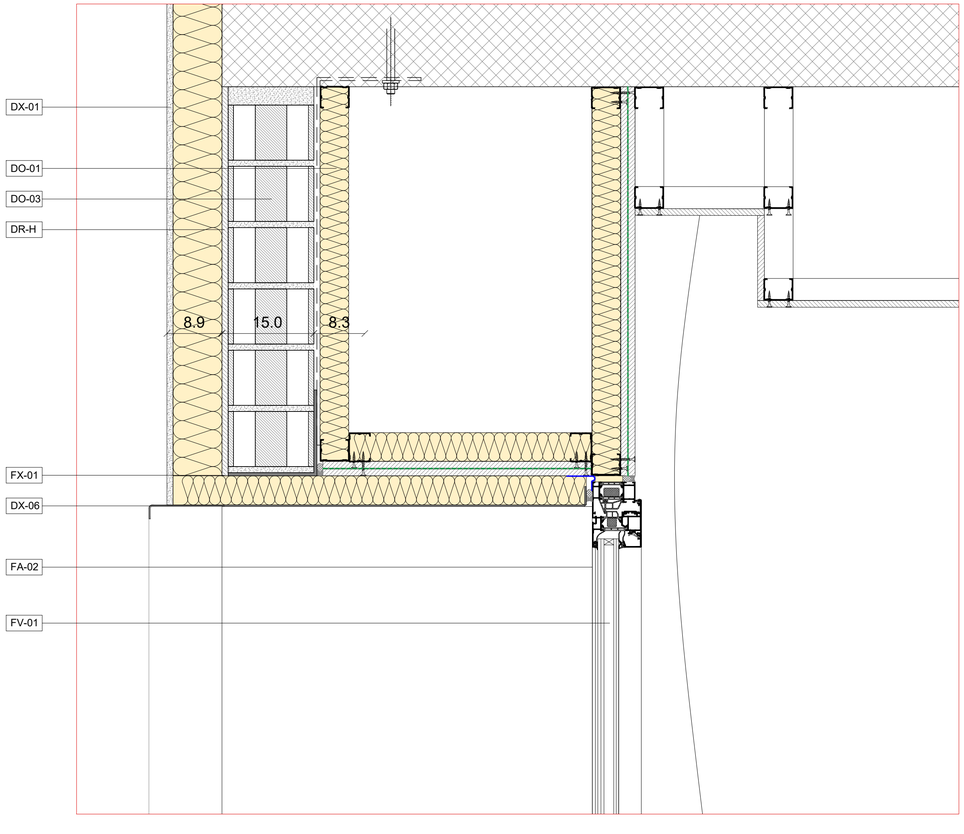
PC-03 Extesa de capa de 10-15cm de grava de còdol arrodfonit (de Ø20/40mm) blanc."

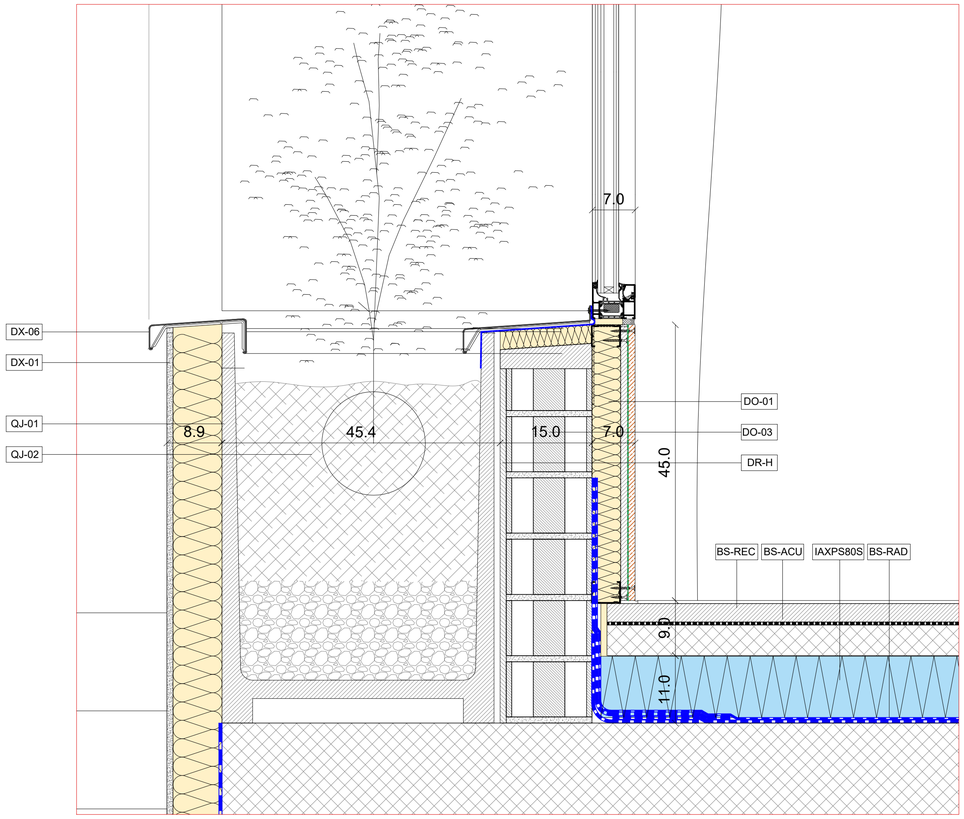
PA - ACABATS DE PAVIMENTS INTERIORS

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, ref id inspiration loose-lay elegant oak beige de tarkett

PU - URBANITZACIÓ

PU-01 Paviment de rajoles hidràuliques idèntiques a urbanització adjunta, de 20x20x8cm, classe 1a, Classe 3.





DVF-05

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

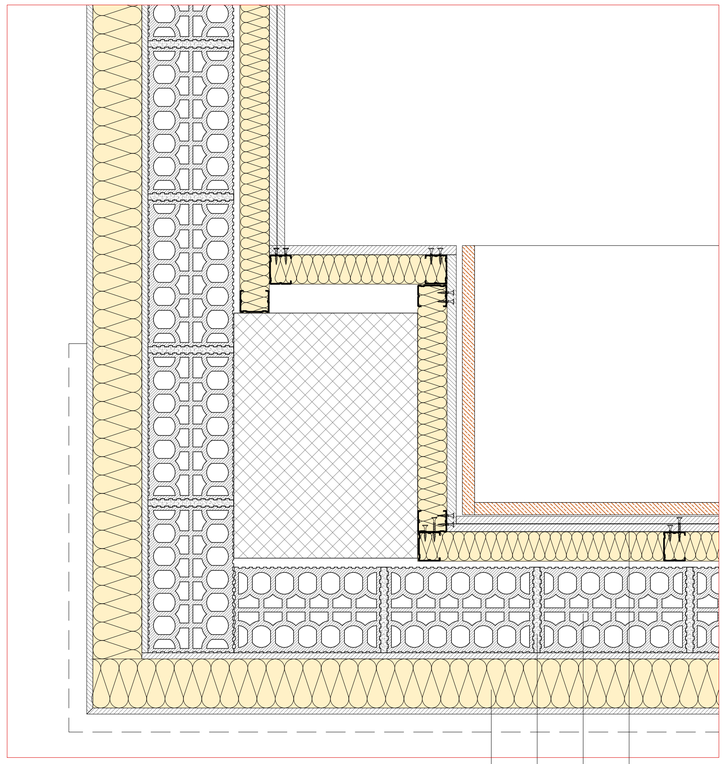
Data / Última Modificació:
Març 2024

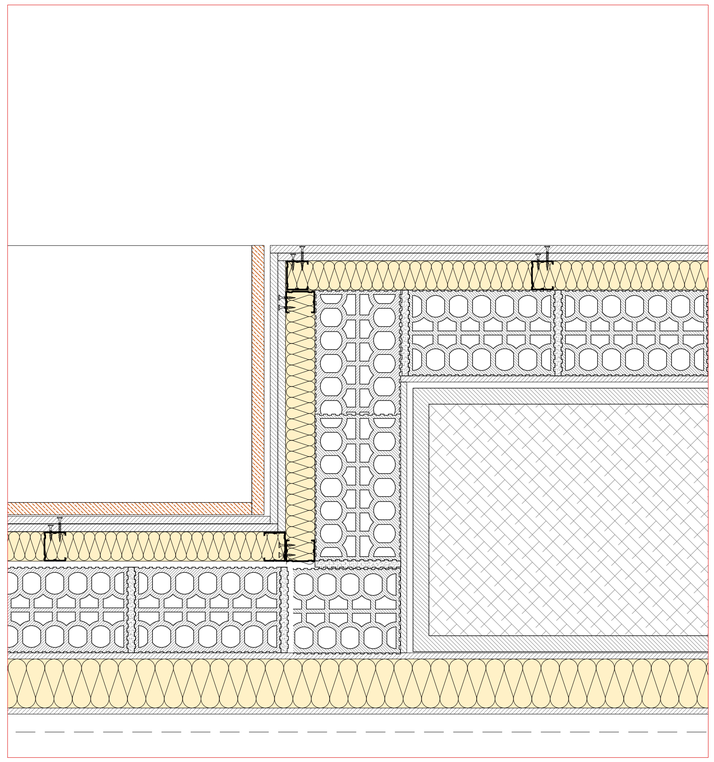
Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

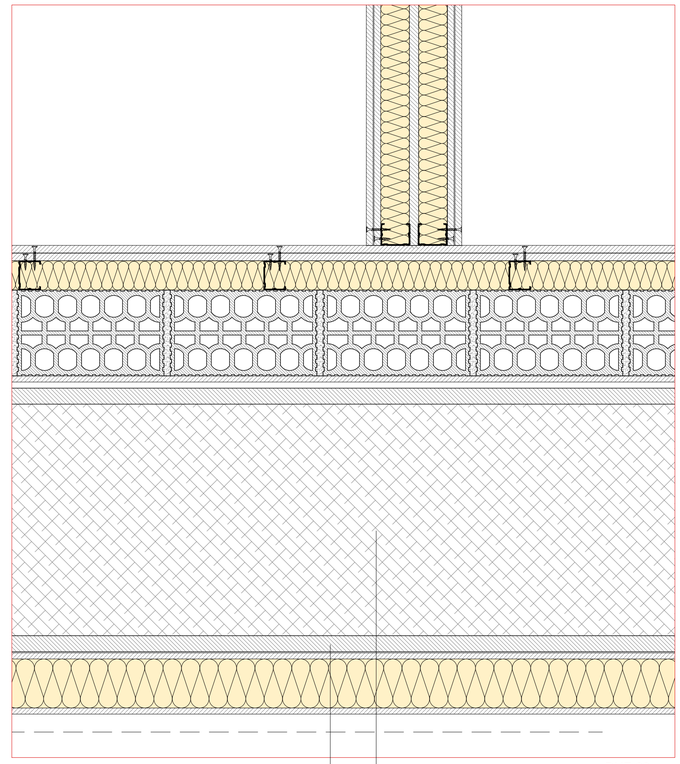
Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana habitacions dobles

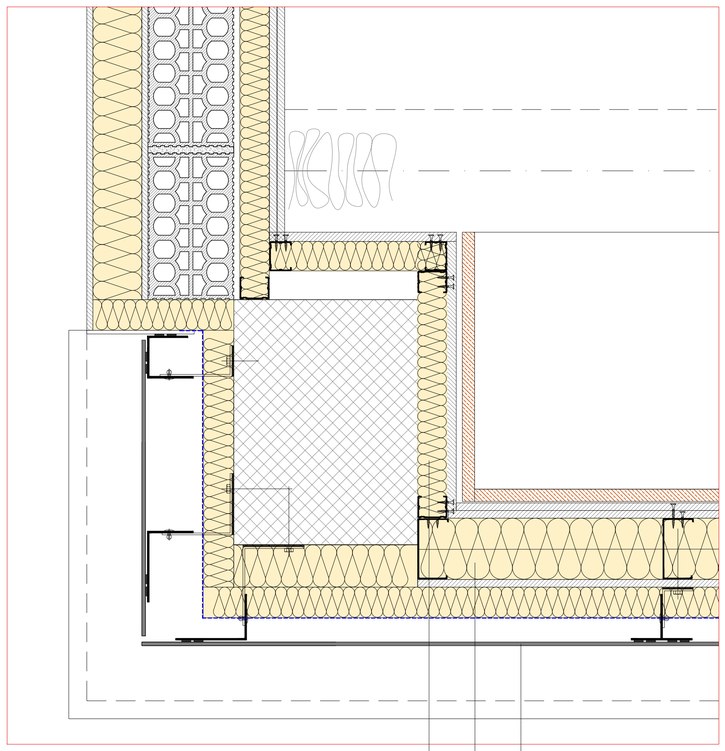
DC.09

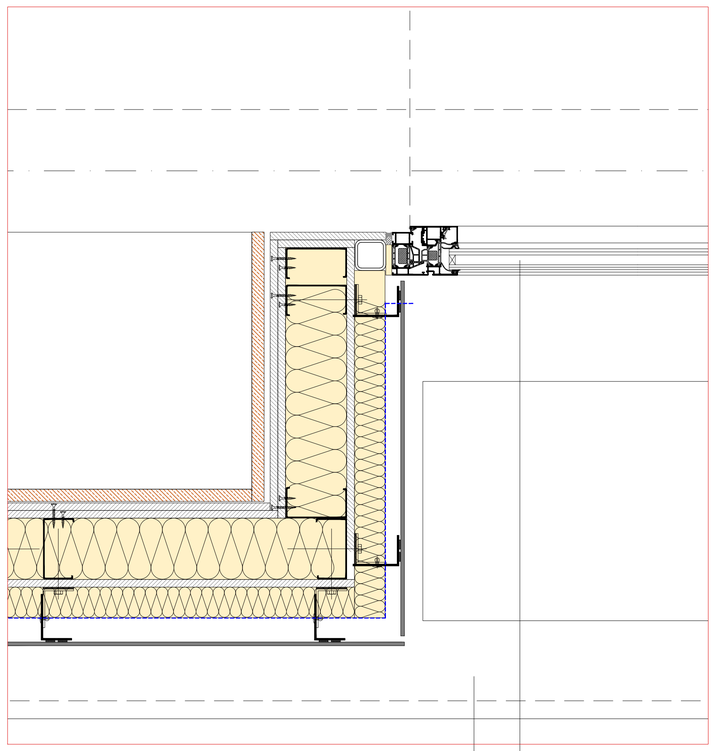


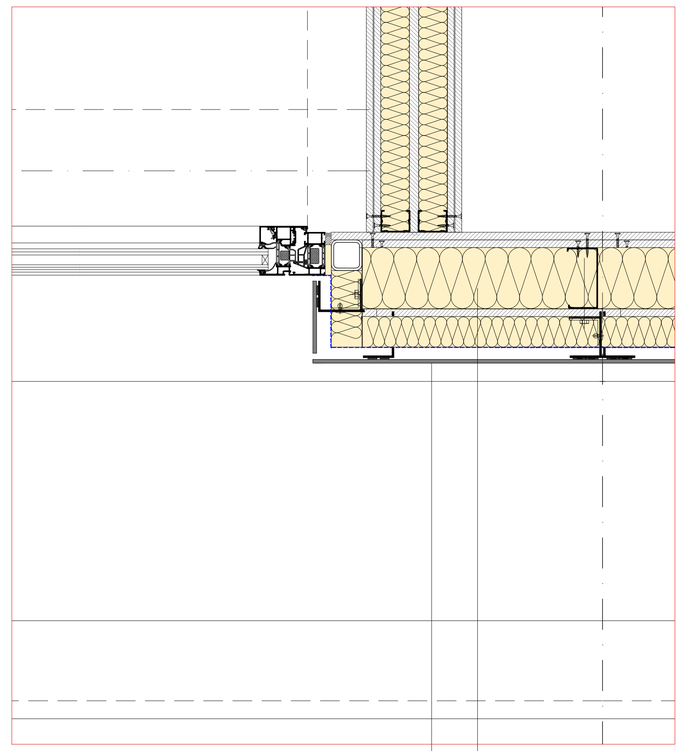




DHF-03







DHF-04

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana habitacions dobles

DC.10

LLEGENDA DETALLS

DO - TANCAMENTS EXTERIORS

DO-01 Extrasdossat interior de façana e=63mm/400 (g48+15mm) amb canal de 48mm cada 400, placa de 15mm i 50 mm de llana mineral d'alta resistència tèrmica i barrera de vapor.

DO-02 Sistema de façana en sec e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al) tipus façana KNAUF Aquapanel ® WM111C.es per a soport de façana ventilada, de 140 mm d'espessor total.

DO-03 Tancament de fàbrica de maó perforat tosc de 290x140x90cm, de 1/2 peu de gruix. Resistència al foc: EI-120. Rebut amb morter M-5 i amb banda perimetral de EEPS 10mm i rebut perimetral de pasta de guix. Per a revestir.

DO-04 Tancament de bloc de formigó de 20cm de gruix, compost per bloc de morter de ciment buit, R-6, de 400x200x200 mm, d'àrid tipus volcànic, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants. Farcit total del mur amb hormgióformigón HA-20, amb reforç horitzontal tipus armat Murfor en juntes de morter, alternes 1 sí 2 no i en les 3 filades superiors, amb reforç vertical mitjançant varetes Ø12mm cada 40cm en tota l'altura de mur, ancorades a forjat profunidad mín. 25cm mitjançant resina epoxi.

DR - ENFOSCAT DE TANCAMENTS

DR-H Enfoscat mestrejat sobre parament vertical exterior/interior amb morter de ciment hidròfug de designació CSIV-W2, acabat reglejat, deixat preparat per a rebre aïllament.

DX - ACABATS DE FAÇANA

DX-01 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 w/m·k, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm BASEGEL armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm MALLA 160, i acabat rugós granulometria 1.5 color blanc WEBERTENE CLASSIC. Color a determinar per DF dins de qualsevol de les games del producte.

DX-02 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW e. 80mm (total 100mm) amb acabat de rajoles de terracota esmaltades 20x20: Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm basegel armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm malla 160 fixada al suport amb webertherm ESPIGA STR U 2G. Acabat amb terracota esmaltada format 20x20cm, tipus model Relieve amb color VERD-28 de FERRÉS, d'absorció inferior al 13% col·locades amb morter adhesiu de forjat ràpid webercol FLEX³ SUPERAPID i rejuntat amb webercolor PREMIUM.

DX-03 Aplacat de façana amb panells compactes d'alta pressió (HPL), acabat i gruix a determinar per DF en obra, plaques model TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS amb dimensions segons especejament de projecte, junta oberta (separació entre 3-15 mm) i fixació oculta amb adhesiu estructural a una subestructura d'alumni. Plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix. Especejament segons indicacions de DF en obra.

DX-04 Revestiment exterior de façana entre buits de fusteria amb xapa plegada d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, amb dimensions segons especejament de projecte, per a ser clipat al mur cortina, aïllament aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.

DX-05 Coronament de façana de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF.

DX-06 Escopidor de Finestres de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, 27 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, formació de pendent cap a l'exterior i formació de goteró, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF; tot col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de perfileria de suport.

FA - FUSTERIES EXTERIORS D'ALUMINI

FA-01 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una practicable amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-02 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per per un ampit fixe i dues fulles practicables amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-08 Sistema de façana autoportant d'alumini anoditzat, aïllat tèrmicament tipus FWS 50 de Schüco. Construcció de montants i travessers amb una amplada de cara interna i externa de 50mm. Uf = 1,5 W/m2K.

FV - ENVIDRAMENT

FV-01 Envidrament fusteries habitacions i espais en façanes sud, est i oest de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-02 Envidrament fusteries habitacions en façana nord de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat tipus ECLAZ F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge. U=1.3 W/m².K, g = 0,66, TL = 83%, RL=11%.

FV-03 Envidrament balconeres corredisses de 66.1Si / cambra 16mm Aire / 66.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-03 Envidrament fusteries pati de 55.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FX - SERRALLERIA

FX-01 Formació de llinda, sobre la base de xapa d'acer galvanitzada DX51D + Z-275 de 2 mm. de gruix, perfil #S-275-JR, Angular LPN, i ancoratge a forjat mitjançant tirants per a ancoratge al forjat de perfil comercial #S-275-JR (Per a llums superiors a 1500 mm en separacions inferiors a 1000 mm) i ferratges per a ancoratge sota forjat fabricat en xapa galvanitzada de 3 mm. Solució de Metal·lúrgiques CECONSA, o alternativa equivalent a detallar per DF en obra.

QJ - JARDINERIA

QJ-01 Jardinera prefabricada de poliester reforzat amb fibra de vidre, tipus Perfypalst, 60x140x63 cm.

QJ-02 Plantació de plantes autòctones/ aromàtiques en jardineres

BS - ELEMENTS DE SUBASES

BS-GEO Lamina geotèxtil Danofelt PY-150 de polièster punxonat.

BS-REC Recrescut i anivellat morter tècnic amb aglomerant hidràulic d'assecat ràpid weberfloor chape armat amb fibres.

BS-ACU Làmina d'aïllament acústic a impacte de polietilè expandit no reticulat de 5mm, amb millora de l'aïllament a soroll d'impacte de 19 a 21 db.

BS-RAD Làmina impermeabilitzant i barrera de radó bituminosa de superfície no protegida tipus LBM(SBS)-48-FP.

BS-ZAU Base de tot-u artificial de 20cm de gruix i piconatge de subbase procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.

BS-POL Làmina de polietilè d'alta densitat d'1mm, estès sobre el terreny amb solapes de 25 cm., per a posterior col·locació de solera

BS-SOX Solera de formigó armat de 15cm ha-25/b/20/iia (rm) de 15 cm. de gruix

IA - AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

IA-XPS100C Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-XPS80S Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-IMCU Base de coberta composta per membrana doble de làmina col·locada sobre base de formació de pendents 2% amb formigó cel·lular de gruix medio 13 cm i gruix comprès entre 5cm i 20cm, capa de morter de 3 cm de gruix mínim, i geotèxtil.

IA-MW80T Aïllament tèrmic i acústic amb placa semirrígida de llana mineral de vidre (MW) de 80 mm de gruix total, incombustible en la seva reacció enfront del foc (Euroclase A1) i no hidròfil.

PC - ACABATS DE COBERTES I TERRASSES

PC-02 Paviment de terratzo per a exteriors, marca Pujol model Ornamental Menorca 4651, acabat granallat, de dimensions 40x40x3,5 cm. Col·locació sobre plots de PVC d'altura regulable. Classe 3

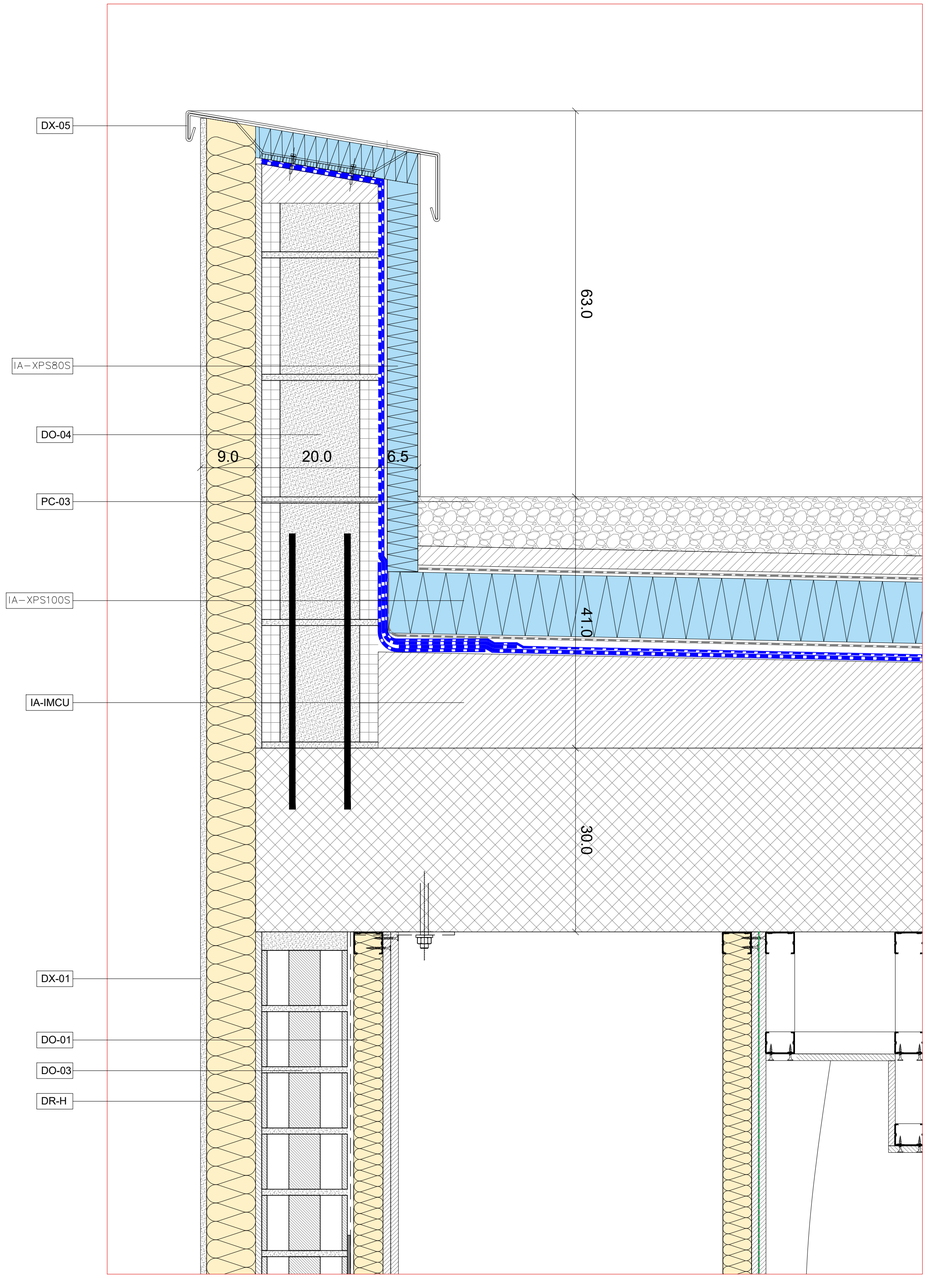
PC-03 Extesa de capa de 10-15cm de grava de còdol arrodfonit (de Ø20/40mm) blanc."

PA - ACABATS DE PAVIMENTS INTERIORS

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, ref id inspiration loose-lay elegant oak beige de tarkett

PU - URBANITZACIÓ

PU-01 Paviment de rajoles hidràuliques idèntiques a urbanització adjunta, de 20x20x8cm, classe 1a, Classe 3.



DVC-01

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana remat de coberta

DC.11

LLEGENDA DETALLS

DO - TANCAMENTS EXTERIORS

DO-01 Extrasdossat interior de façana e=63mm/400 (g48+15mm) amb canal de 48mm cada 400, placa de 15mm i 50 mm de llana mineral d'alta resistència tèrmica i barrera de vapor.

DO-02 Sistema de façana en sec e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al) tipus façana KNAUF Aquapanel ® WM111C.es per a soport de façana ventilada, de 140 mm d'espessor total.

DO-03 Tancament de fàbrica de maó perforat tosc de 290x140x90cm, de 1/2 peu de gruix. Resistència al foc: EI-120. Rebut amb morter M-5 i amb banda perimetral de EEPS 10mm i rebut perimetral de pasta de guix. Per a revestir.

DO-04 Tancament de bloc de formigó de 20cm de gruix, compost per bloc de morter de ciment buit, R-6, de 400x200x200 mm, d'àrid tipus volcànic, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants. Farcit total del mur amb hormgióformigón HA-20, amb reforç horitzontal tipus armat Murfor en juntes de morter, alternes 1 sí 2 no i en les 3 filades superiors, amb reforç vertical mitjançant varetes Ø12mm cada 40cm en tota l'altura de mur, ancorades a forjat profunidad mín. 25cm mitjançant resina epoxi.

DR - ENFOSCAT DE TANCAMENTS

DR-H Enfoscat mestrejat sobre parament vertical exterior/interior amb morter de ciment hidròfug de designació CSIV-W2, acabat reglejat, deixat preparat per a rebre aïllament.

DX - ACABATS DE FAÇANA

DX-01 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 w/m·k, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm BASEGEL armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm MALLA 160, i acabat rugós granulometria 1.5 color blanc WEBERTENE CLASSIC. Color a determinar per DF dins de qualsevol de les games del producte.

DX-02 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW e. 80mm (total 100mm) amb acabat de rajoles de terracota esmaltades 20x20: Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm basegel armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm malla 160 fixada al suport amb webertherm ESPIGA STR U 2G. Acabat amb terracota esmaltada format 20x20cm, tipus model Relieve amb color VERD-28 de FERRÉS, d'absorció inferior al 13% col·locades amb morter adhesiu de forjat ràpid webercol FLEX³ SUPERAPID i rejuntat amb webercolor PREMIUM.

DX-03 Aplacat de façana amb panells compactes d'alta pressió (HPL), acabat i gruix a determinar per DF en obra, plaques model TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS amb dimensions segons especejament de projecte, junta oberta (separació entre 3-15 mm) i fixació oculta amb adhesiu estructural a una subestructura d'alumni. Plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix. Especejament segons indicacions de DF en obra.

DX-04 Revestiment exterior de façana entre buits de fusteria amb xapa plegada d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, amb dimensions segons especejament de projecte, per a ser clipat al mur cortina, aïllament aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.

DX-05 Coronament de façana de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF.

DX-06 Escopidor de Finestres de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, 27 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, formació de pendent cap a l'exterior i formació de goteró, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF; tot col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de perfileria de suport.

FA - FUSTERIES EXTERIORS D'ALUMINI

FA-01 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una practicable amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-02 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per per un ampit fixe i dues fulles practicables amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-08 Sistema de façana autoportant d'alumini anoditzat, aïllat tèrmicament tipus FWS 50 de Schüco. Construcció de montants i travessers amb una amplada de cara interna i externa de 50mm. Uf = 1,5 W/m2K.

FV - ENVIDRAMENT

FV-01 Envidrament fusteries habitacions i espais en façanes sud, est i oest de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-02 Envidrament fusteries habitacions en façana nord de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat tipus ECLAZ F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge. U=1.3 W/m².K, g = 0,66, TL = 83%, RL=11%.

FV-03 Envidrament balconeres corredisses de 66.1Si / cambra 16mm Aire / 66.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-03 Envidrament fusteries pati de 55.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FX - SERRALLERIA

FX-01 Formació de llinda, sobre la base de xapa d'acer galvanitzada DX51D + Z-275 de 2 mm. de gruix, perfil #S-275-JR, Angular LPN, i ancoratge a forjat mitjançant tirants per a ancoratge al forjat de perfil comercial #S-275-JR (Per a llums superiors a 1500 mm en separacions inferiors a 1000 mm) i ferratges per a ancoratge sota forjat fabricat en xapa galvanitzada de 3 mm. Solució de Metal·lúrgiques CECONSA, o alternativa equivalent a detallar per DF en obra.

QJ - JARDINERIA

QJ-01 Jardinera prefabricada de poliester reforzat amb fibra de vidre, tipus Perfypalst, 60x140x63 cm.

QJ-02 Plantació de plantes autòctones/ aromàtiques en jardineres

BS - ELEMENTS DE SUBASES

BS-GEO Lamina geotèxtil Danofelt PY-150 de polièster punxonat.

BS-REC Recrescut i anivellat morter tècnic amb aglomerant hidràulic d'assecat ràpid weberfloor chape armat amb fibres.

BS-ACU Làmina d'aïllament acústic a impacte de polietilè expandit no reticulat de 5mm, amb millora de l'aïllament a soroll d'impacte de 19 a 21 db.

BS-RAD Làmina impermeabilitzant i barrera de radó bituminosa de superfície no protegida tipus LBM(SBS)-48-FP.

BS-ZAU Base de tot-u artificial de 20cm de gruix i piconatge de subbase procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.

BS-POL Làmina de polietilè d'alta densitat d'1mm, estès sobre el terreny amb solapes de 25 cm., per a posterior col·locació de solera

BS-SOX Solera de formigó armat de 15cm ha-25/b/20/iia (rm) de 15 cm. de gruix

IA - AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

IA-XPS100C Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-XPS80S Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-IMCU Base de coberta composta per membrana doble de làmina col·locada sobre base de formació de pendents 2% amb formigó cel·lular de gruix medio 13 cm i gruix comprès entre 5cm i 20cm, capa de morter de 3 cm de gruix mínim, i geotèxtil.

IA-MW80T Aïllament tèrmic i acústic amb placa semirrígida de llana mineral de vidre (MW) de 80 mm de gruix total, incombustible en la seva reacció enfront del foc (Euroclase A1) i no hidròfil.

PC - ACABATS DE COBERTES I TERRASSES

PC-02 Paviment de terratzo per a exteriors, marca Pujol model Ornamental Menorca 4651, acabat granallat, de dimensions 40x40x3,5 cm. Col·locació sobre plots de PVC d'altura regulable. Classe 3

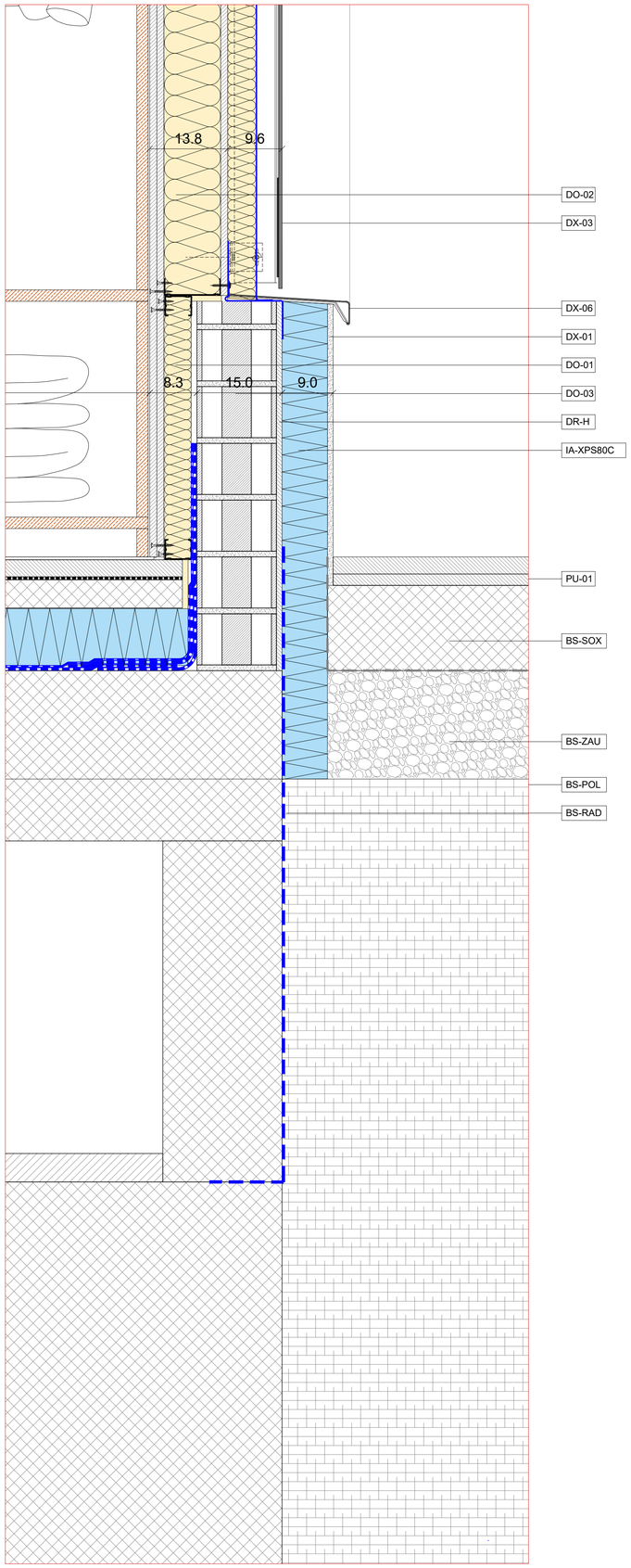
PC-03 Extesa de capa de 10-15cm de grava de còdol arrodfonit (de Ø20/40mm) blanc."

PA - ACABATS DE PAVIMENTS INTERIORS

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, ref id inspiration loose-lay elegant oak beige de tarkett

PU - URBANITZACIÓ

PU-01 Paviment de rajoles hidràuliques idèntiques a urbanització adjunta, de 20x20x8cm, classe 1a, Classe 3.



DVT-01

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana trobada amb el terreny 1

DC.12

LLEGENDA DETALLS

DO - TANCAMENTS EXTERIORS

DO-01 Extrasdossat interior de façana e=63mm/400 (g48+15mm) amb canal de 48mm cada 400, placa de 15mm i 50 mm de llana mineral d'alta resistència tèrmica i barrera de vapor.

DO-02 Sistema de façana en sec e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al) tipus façana KNAUF Aquapanel ® WM111C.es per a soport de façana ventilada, de 140 mm d'espessor total.

DO-03 Tancament de fàbrica de maó perforat tosc de 290x140x90cm, de 1/2 peu de gruix. Resistència al foc: EI-120. Rebut amb morter M-5 i amb banda perimetral de EEPS 10mm i rebut perimetral de pasta de guix. Per a revestir.

DO-04 Tancament de bloc de formigó de 20cm de gruix, compost per bloc de morter de ciment buit, R-6, de 400x200x200 mm, d'àrid tipus volcànic, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants. Farcit total del mur amb hormgióformigón HA-20, amb reforç horitzontal tipus armat Murfor en juntes de morter, alternes 1 sí 2 no i en les 3 filades superiors, amb reforç vertical mitjançant varetes Ø12mm cada 40cm en tota l'altura de mur, ancorades a forjat profunidad mín. 25cm mitjançant resina epoxi.

DR - ENFOSCAT DE TANCAMENTS

DR-H Enfoscat mestrejat sobre parament vertical exterior/interior amb morter de ciment hidròfug de designació CSIV-W2, acabat reglejat, deixat preparat per a rebre aïllament.

DX - ACABATS DE FAÇANA

DX-01 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 w/m·k, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm BASEGEL armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm MALLA 160, i acabat rugós granulometria 1.5 color blanc WEBERTENE CLASSIC. Color a determinar per DF dins de qualsevol de les games del producte.

DX-02 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW e. 80mm (total 100mm) amb acabat de rajoles de terracota esmaltades 20x20: Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm basegel armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm malla 160 fixada al suport amb webertherm ESPIGA STR U 2G. Acabat amb terracota esmaltada format 20x20cm, tipus model Relieve amb color VERD-28 de FERRÉS, d'absorció inferior al 13% col·locades amb morter adhesiu de forjat ràpid webercol FLEX³ SUPERAPID i rejuntat amb webercolor PREMIUM.

DX-03 Aplacat de façana amb panells compactes d'alta pressió (HPL), acabat i gruix a determinar per DF en obra, plaques model TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS amb dimensions segons especejament de projecte, junta oberta (separació entre 3-15 mm) i fixació oculta amb adhesiu estructural a una subestructura d'alumni. Plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix. Especejament segons indicacions de DF en obra.

DX-04 Revestiment exterior de façana entre buits de fusteria amb xapa plegada d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, amb dimensions segons especejament de projecte, per a ser clipat al mur cortina, aïllament aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.

DX-05 Coronament de façana de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF.

DX-06 Escopidor de Finestres de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, 27 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, formació de pendent cap a l'exterior i formació de goteró, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF; tot col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de perfileria de suport.

FA - FUSTERIES EXTERIORS D'ALUMINI

FA-01 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una practicable amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-02 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per per un ampit fixe i dues fulles practicables amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-08 Sistema de façana autoportant d'alumini anoditzat, aïllat tèrmicament tipus FWS 50 de Schüco. Construcció de montants i travessers amb una amplada de cara interna i externa de 50mm. Uf = 1,5 W/m2K.

FV - ENVIDRAMENT

FV-01 Envidrament fusteries habitacions i espais en façanes sud, est i oest de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-02 Envidrament fusteries habitacions en façana nord de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat tipus ECLAZ F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge. U=1.3 W/m².K, g = 0,66, TL = 83%, RL=11%.

FV-03 Envidrament balconeres corredisses de 66.1Si / cambra 16mm Aire / 66.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-03 Envidrament fusteries pati de 55.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FX - SERRALLERIA

FX-01 Formació de llinda, sobre la base de xapa d'acer galvanitzada DX51D + Z-275 de 2 mm. de gruix, perfil #S-275-JR, Angular LPN, i ancoratge a forjat mitjançant tirants per a ancoratge al forjat de perfil comercial #S-275-JR (Per a llums superiors a 1500 mm en separacions inferiors a 1000 mm) i ferratges per a ancoratge sota forjat fabricat en xapa galvanitzada de 3 mm. Solució de Metal·lúrgiques CECONSA, o alternativa equivalent a detallar per DF en obra.

QJ - JARDINERIA

QJ-01 Jardinera prefabricada de poliester reforzat amb fibra de vidre, tipus Perfypalst, 60x140x63 cm.

QJ-02 Plantació de plantes autòctones/ aromàtiques en jardineres

BS - ELEMENTS DE SUBASES

BS-GEO Lamina geotèxtil Danofelt PY-150 de polièster punxonat.

BS-REC Recrescut i anivellat morter tècnic amb aglomerant hidràulic d'assecat ràpid weberfloor chape armat amb fibres.

BS-ACU Làmina d'aïllament acústic a impacte de polietilè expandit no reticulat de 5mm, amb millora de l'aïllament a soroll d'impacte de 19 a 21 db.

BS-RAD Làmina impermeabilitzant i barrera de radó bituminosa de superfície no protegida tipus LBM(SBS)-48-FP.

BS-ZAU Base de tot-u artificial de 20cm de gruix i piconatge de subbase procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.

BS-POL Làmina de polietilè d'alta densitat d'1mm, estès sobre el terreny amb solapes de 25 cm., per a posterior col·locació de solera

BS-SOX Solera de formigó armat de 15cm ha-25/b/20/iia (rm) de 15 cm. de gruix

IA - AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

IA-XPS100C Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-XPS80S Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-IMCU Base de coberta composta per membrana doble de làmina col·locada sobre base de formació de pendents 2% amb formigó cel·lular de gruix medio 13 cm i gruix comprès entre 5cm i 20cm, capa de morter de 3 cm de gruix mínim, i geotèxtil.

IA-MW80T Aïllament tèrmic i acústic amb placa semirrígida de llana mineral de vidre (MW) de 80 mm de gruix total, incombustible en la seva reacció enfront del foc (Euroclase A1) i no hidròfil.

PC - ACABATS DE COBERTES I TERRASSES

PC-02 Paviment de terratzo per a exteriors, marca Pujol model Ornamental Menorca 4651, acabat granallat, de dimensions 40x40x3,5 cm. Col·locació sobre plots de PVC d'altura regulable. Classe 3

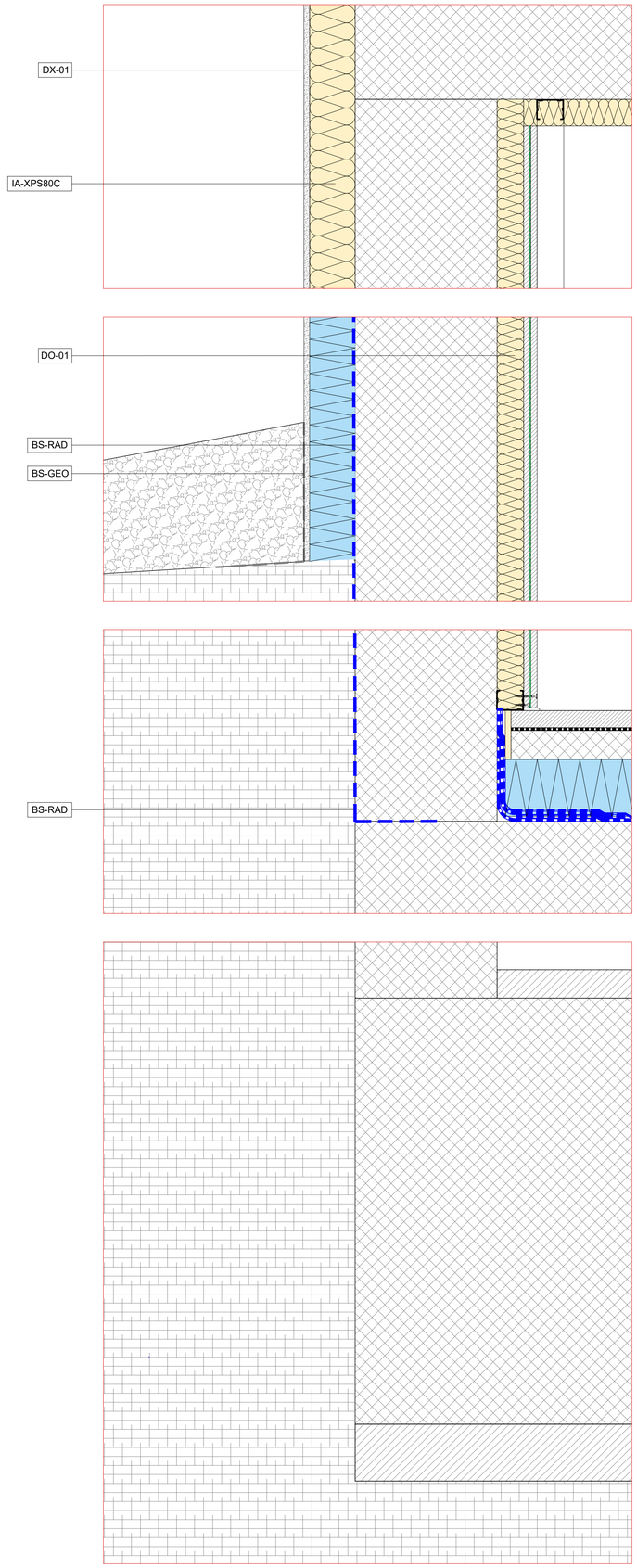
PC-03 Extesa de capa de 10-15cm de grava de còdol arrodfonit (de Ø20/40mm) blanc."

PA - ACABATS DE PAVIMENTS INTERIORS

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, ref id inspiration loose-lay elegant oak beige de tarkett

PU - URBANITZACIÓ

PU-01 Paviment de rajoles hidràuliques idèntiques a urbanització adjunta, de 20x20x8cm, classe 1a, Classe 3.



DVT-02

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana trobada amb el terreny 2

DC.13

LLEGENDA DETALLS

DO - TANCAMENTS EXTERIORS

DO-01 Extrasdossat interior de façana e=63mm/400 (g48+15mm) amb canal de 48mm cada 400, placa de 15mm i 50 mm de llana mineral d'alta resistència tèrmica i barrera de vapor.

DO-02 Sistema de façana en sec e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al) tipus façana KNAUF Aquapanel ® WM111C.es per a soport de façana ventilada, de 140 mm d'espessor total.

DO-03 Tancament de fàbrica de maó perforat tosc de 290x140x90cm, de 1/2 peu de gruix. Resistència al foc: EI-120. Rebut amb morter M-5 i amb banda perimetral de EEPS 10mm i rebut perimetral de pasta de guix. Per a revestir.

DO-04 Tancament de bloc de formigó de 20cm de gruix, compost per bloc de morter de ciment buit, R-6, de 400x200x200 mm, d'àrid tipus volcànic, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants. Farcit total del mur amb hormgióformigón HA-20, amb reforç horitzontal tipus armat Murfor en juntes de morter, alternes 1 sí 2 no i en les 3 filades superiors, amb reforç vertical mitjançant varetes Ø12mm cada 40cm en tota l'altura de mur, ancorades a forjat profunidad mín. 25cm mitjançant resina epoxi.

DR - ENFOSCAT DE TANCAMENTS

DR-H Enfoscat mestrejat sobre parament vertical exterior/interior amb morter de ciment hidròfug de designació CSIV-W2, acabat reglejat, deixat preparat per a rebre aïllament.

DX - ACABATS DE FAÇANA

DX-01 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 w/m·k, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm BASEGEL armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm MALLA 160, i acabat rugós granulometria 1.5 color blanc WEBERTENE CLASSIC. Color a determinar per DF dins de qualsevol de les games del producte.

DX-02 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW e. 80mm (total 100mm) amb acabat de rajoles de terracota esmaltades 20x20: Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm basegel armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm malla 160 fixada al suport amb webertherm ESPIGA STR U 2G. Acabat amb terracota esmaltada format 20x20cm, tipus model Relieve amb color VERD-28 de FERRÉS, d'absorció inferior al 13% col·locades amb morter adhesiu de forjat ràpid webercol FLEX³ SUPERAPID i rejuntat amb webercolor PREMIUM.

DX-03 Aplacat de façana amb panells compactes d'alta pressió (HPL), acabat i gruix a determinar per DF en obra, plaques model TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS amb dimensions segons especejament de projecte, junta oberta (separació entre 3-15 mm) i fixació oculta amb adhesiu estructural a una subestructura d'alumni. Plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix. Especejament segons indicacions de DF en obra.

DX-04 Revestiment exterior de façana entre buits de fusteria amb xapa plegada d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, amb dimensions segons especejament de projecte, per a ser clipat al mur cortina, aïllament aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.

DX-05 Coronament de façana de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF.

DX-06 Escopidor de Finestres de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, 27 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, formació de pendent cap a l'exterior i formació de goteró, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF; tot col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de perfileria de suport.

FA - FUSTERIES EXTERIORS D'ALUMINI

FA-01 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una practicable amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-02 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per per un ampit fixe i dues fulles practicables amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-08 Sistema de façana autoportant d'alumini anoditzat, aïllat tèrmicament tipus FWS 50 de Schüco. Construcció de montants i travessers amb una amplada de cara interna i externa de 50mm. Uf = 1,5 W/m2K.

FV - ENVIDRAMENT

FV-01 Envidrament fusteries habitacions i espais en façanes sud, est i oest de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-02 Envidrament fusteries habitacions en façana nord de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat tipus ECLAZ F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge. U=1.3 W/m².K, g = 0,66, TL = 83%, RL=11%.

FV-03 Envidrament balconeres corredisses de 66.1Si / cambra 16mm Aire / 66.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-03 Envidrament fusteries pati de 55.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FX - SERRALLERIA

FX-01 Formació de llinda, sobre la base de xapa d'acer galvanitzada DX51D + Z-275 de 2 mm. de gruix, perfil #S-275-JR, Angular LPN, i ancoratge a forjat mitjançant tirants per a ancoratge al forjat de perfil comercial #S-275-JR (Per a llums superiors a 1500 mm en separacions inferiors a 1000 mm) i ferratges per a ancoratge sota forjat fabricat en xapa galvanitzada de 3 mm. Solució de Metal·lúrgiques CECONSA, o alternativa equivalent a detallar per DF en obra.

QJ - JARDINERIA

QJ-01 Jardinera prefabricada de poliester reforzat amb fibra de vidre, tipus Perfypalst, 60x140x63 cm.

QJ-02 Plantació de plantes autòctones/ aromàtiques en jardineres

BS - ELEMENTS DE SUBASES

BS-GEO Lamina geotèxtil Danofelt PY-150 de polièster punxonat.

BS-REC Recrescut i anivellat morter tècnic amb aglomerant hidràulic d'assecat ràpid weberfloor chape armat amb fibres.

BS-ACU Làmina d'aïllament acústic a impacte de polietilè expandit no reticulat de 5mm, amb millora de l'aïllament a soroll d'impacte de 19 a 21 db.

BS-RAD Làmina impermeabilitzant i barrera de radó bituminosa de superfície no protegida tipus LBM(SBS)-48-FP.

BS-ZAU Base de tot-u artificial de 20cm de gruix i piconatge de subbase procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.

BS-POL Làmina de polietilè d'alta densitat d'1mm, estès sobre el terreny amb solapes de 25 cm., per a posterior col·locació de solera

BS-SOX Solera de formigó armat de 15cm ha-25/b/20/iia (rm) de 15 cm. de gruix

IA - AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

IA-XPS100C Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-XPS80S Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-IMCU Base de coberta composta per membrana doble de làmina col·locada sobre base de formació de pendents 2% amb formigó cel·lular de gruix medio 13 cm i gruix comprès entre 5cm i 20cm, capa de morter de 3 cm de gruix mínim, i geotèxtil.

IA-MW80T Aïllament tèrmic i acústic amb placa semirrígida de llana mineral de vidre (MW) de 80 mm de gruix total, incombustible en la seva reacció enfront del foc (Euroclase A1) i no hidròfil.

PC - ACABATS DE COBERTES I TERRASSES

PC-02 Paviment de terratzo per a exteriors, marca Pujol model Ornamental Menorca 4651, acabat granallat, de dimensions 40x40x3,5 cm. Col·locació sobre plots de PVC d'altura regulable. Classe 3

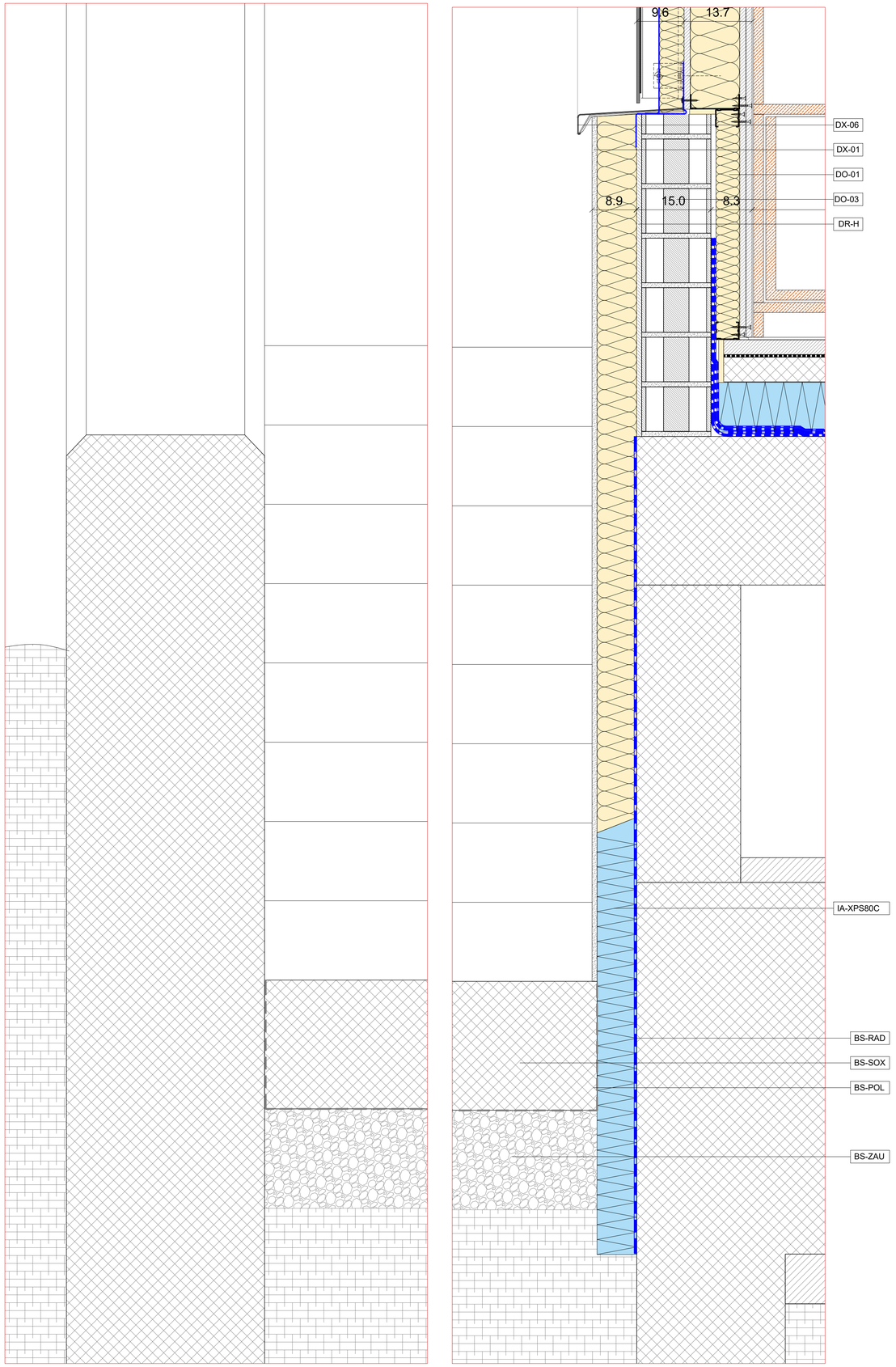
PC-03 Extesa de capa de 10-15cm de grava de còdol arrodfonit (de Ø20/40mm) blanc."

PA - ACABATS DE PAVIMENTS INTERIORS

PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, ref id inspiration loose-lay elegant oak beige de tarkett

PU - URBANITZACIÓ

PU-01 Paviment de rajoles hidràuliques idèntiques a urbanització adjunta, de 20x20x8cm, classe 1a, Classe 3.



DVT-03

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

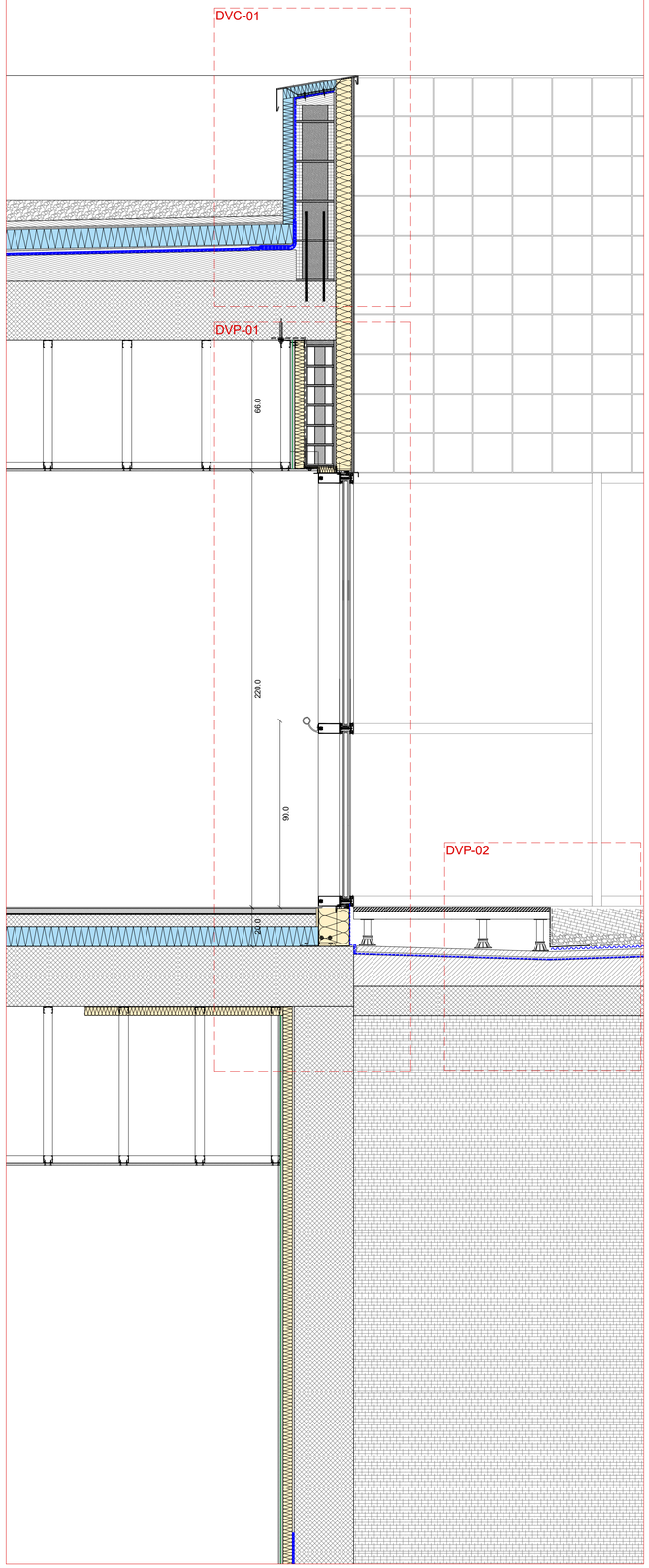
Data / Última Modificació:
Març 2024

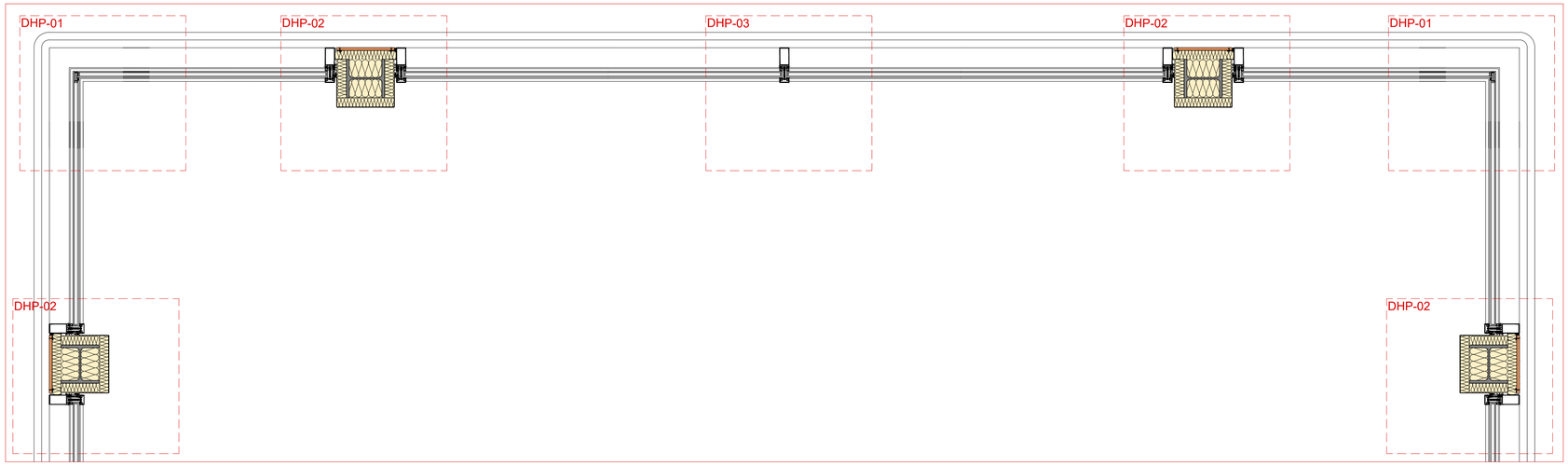
Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana trobada amb el terreny 3

DC.14





BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/10**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detalls façana pati

DC.15

LLEGENDA DETALLS

DO - TANCAMENTS EXTERIORS

DO-01 Extrasdossat interior de façana e=63mm/400 (g48+15mm) amb canal de 48mm cada 400, placa de 15mm i 50 mm de llana mineral d'alta resistència tèrmica i barrera de vapor.

DO-02 Sistema de façana en sec e=140/600 (12,5Aq+100(LM100)+12,5A+15A+Al) tipus façana KNAUF Aquapanel ® WM111C.es per a soport de façana ventilada, de 140 mm d'espessor total.

DO-03 Tancament de fàbrica de maó perforat tosc de 290x140x90cm, de 1/2 peu de gruix. Resistència al foc: EI-120. Rebut amb morter M-5 i amb banda perimetral de EEPS 10mm i rebut perimetral de pasta de guix. Per a revestir.

DO-04 Tancament de bloc de formigó de 20cm de gruix, compost per bloc de morter de ciment buit, R-6, de 400x200x200 mm, d'àrid tipus volcànic, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants. Farcit total del mur amb hormigióformigón HA-20, amb reforç horitzontal tipus armat Murfor en juntes de morter, alternes 1 sí 2 no i en les 3 filades superiors, amb reforç vertical mitjançant varetes Ø12mm cada 40cm en tota l'altura de mur, ancorades a forjat profunidad mín. 25cm mitjançant resina epoxi.

DR - ENFOSCAT DE TANCAMENTS

DR-H Enfoscat mestrejat sobre parament vertical exterior/interior amb morter de ciment hidròfug de designació CSIV-W2, acabat reglejat, deixat preparat per a rebre aïllament.

DX - ACABATS DE FAÇANA

DX-01 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM ACUSTIC MW E. 80mm (TOTAL 100mm): Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 w/m·k, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm BASEGEL armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm MALLA 160, i acabat rugós granulometria 1.5 color blanc WEBERTENE CLASSIC. Color a determinar per DF dins de qualsevol de les games del producte.

DX-02 Acabat de façana tipus SATE WEBERTHERM CERAMIC PLUS MW e. 80mm (total 100mm) amb acabat de rajoles de terracota esmaltades 20x20: Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior amb plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 80 mm de gruix, adherides i ancorades mecànicament amb espigues de fixació, revestiment amb webertherm basegel armat amb malla de fibra de vidre alcalí-resistent webertherm malla 160 fixada al suport amb webertherm ESPIGA STR U 2G. Acabat amb terracota esmaltada format 20x20cm, tipus model Relieve amb color VERD-28 de FERRÉS, d'absorció inferior al 13% col·locades amb morter adhesiu de forjat ràpid webercol FLEX³ SUPERAPID i rejuntat amb webercolor PREMIUM.

DX-03 Aplacat de façana amb panells compactes d'alta pressió (HPL), acabat i gruix a determinar per DF en obra, plaques model TRESPA METEON WOOD I NATURALS DECORS amb dimensions segons especejament de projecte, junta oberta (separació entre 3-15 mm) i fixació oculta amb adhesiu estructural a una subestructura d'alumni. Plaques aïllants rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix. Especejament segons indicacions de DF en obra.

DX-04 Revestiment exterior de façana entre buits de fusteria amb xapa plegada d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, amb un gruix de 3mmm amb, amb dimensions segons especejament de projecte, per a ser clipat al mur cortina, aïllament aïllament tèrmic de plaques rígides de llana de roca monodensitat, webertherm PLACA TF PROFI, amb conductivitat tèrmica 0,035 W/m·K, de 50 mm de gruix.

DX-05 Coronament de façana de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, plegat tipus MAG de Alwitra, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, formació de pendent cap a l'interior i formació de goteró en ambdues laterals, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF.

DX-06 Escopidor de Finestres de planxa d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres), acabat anàleg a fusteria, 27 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, formació de pendent cap a l'exterior i formació de goteró, col·locat sobre làmina impermeable adherida amb làmina d'alumini, proposta a confirmar per la DF; tot col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de perfileria de suport.

FA - FUSTERIES EXTERIORS D'ALUMINI

FA-01 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per dues fulles fixes i una practicable amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-02 Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat classe AA20 (20micres) amb trencament de pont tèrmic Schüco AWS 70.HI, retranquejada, formada per per un ampit fixe i dues fulles practicables amb obertura a l'interior. Uf = 1.7 W/m2K.

FA-08 Sistema de façana autoportant d'alumini anoditzat, aïllat tèrmicament tipus FWS 50 de Schüco. Construcció de montants i travessers amb una amplada de cara interna i externa de 50mm. Uf = 1,5 W/m2K.

FV - ENVIDRAMENT

FV-01 Envidrament fusteries habitacions i espais en façanes sud, est i oest de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-02 Envidrament fusteries habitacions en façana nord de 44.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat tipus ECLAZ F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm Edge. U=1.3 W/m².K, g = 0,66, TL = 83%, RL=11%.

FV-03 Envidrament balconeres corredisses de 66.1Si / cambra 16mm Aire / 66.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FV-03 Envidrament fusteries pati de 55.1Si / cambra 16mm Aire / 44.1Si amb làmina de baixa emissivitat i control solar tipus Planistar ONE F2 de SAINT GOBAIN i làmines d'atenuació acústica tipus standard PVB 0.38. Col·locació mitjançant perfils conformats de neoprè i intercalari no metàl·lic tipus Warm. U=1.3 W/m².K, g = 0,38, TL = 72% , RL=14%.

FX - SERRALLERIA

FX-01 Formació de llinda, sobre la base de xapa d'acer galvanitzada DX51D + Z-275 de 2 mm. de gruix, perfil #S-275-JR, Angular LPN, i ancoratge a forjat mitjançant tirants per a ancoratge al forjat de perfil comercial #S-275-JR (Per a llums superiors a 1500 mm en separacions inferiors a 1000 mm) i ferratges per a ancoratge sota forjat fabricat en xapa galvanitzada de 3 mm. Solució de Metal·lúrgiques CECONSA, o alternativa equivalent a detallar per DF en obra.

QJ - JARDINERIA

QJ-01 Jardinera prefabricada de poliester reforzat amb fibra de vidre, tipus Perfypalst, 60x140x63 cm.

QJ-02 Plantació de plantes autòctones/ aromàtiques en jardineres

BS - ELEMENTS DE SUBASES

BS-GEO Lamina geotèxtil Danofelt PY-150 de polièster punxonat.

BS-REC Recrescut i anivellat morter tècnic amb aglomerant hidràulic d'assecat ràpid weberfloor chape armat amb fibres.

BS-ACU Làmina d'aïllament acústic a impacte de polietilè expandit no reticulat de 5mm, amb millora de l'aïllament a soroll d'impacte de 19 a 21 db.

BS-RAD Làmina impermeabilitzant i barrera de radó bituminosa de superfície no protegida tipus LBM(SBS)-48-FP.

BS-ZAU Base de tot-u artificial de 20cm de gruix i piconatge de subbase procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.

BS-POL Làmina de polietilè d'alta densitat d'1mm, estès sobre el terreny amb solapes de 25 cm., per a posterior col·locació de solera

BS-SOX Solera de formigó armat de 15cm ha-25/b/20/iia (rm) de 15 cm. de gruix

IA - AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

IA-XPS100C Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-XPS80S Aïllament de planxa de poliestirè extruit (XPS) model ROFFMATE 60/80 de Texsa, de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0.034W/mK.

IA-IMCU Base de coberta composta per membrana doble de làmina col·locada sobre base de formació de pendents 2% amb formigó cel·lular de gruix medio 13 cm i gruix comprès entre 5cm i 20cm, capa de morter de 3 cm de gruix mínim, i geotèxtil.

IA-MW80T Aïllament tèrmic i acústic amb placa semirrígida de llana mineral de vidre (MW) de 80 mm de gruix total, incombustible en la seva reacció enfront del foc (Euroclase A1) i no hidròfil.

PC - ACABATS DE COBERTES I TERRASSES

PC-02 Paviment de terratzo per a exteriors, marca Pujol model Ornamental Menorca 4651, acabat granallat, de dimensions 40x40x3,5 cm. Col·locació sobre plots de PVC d'altura regulable. Classe 3

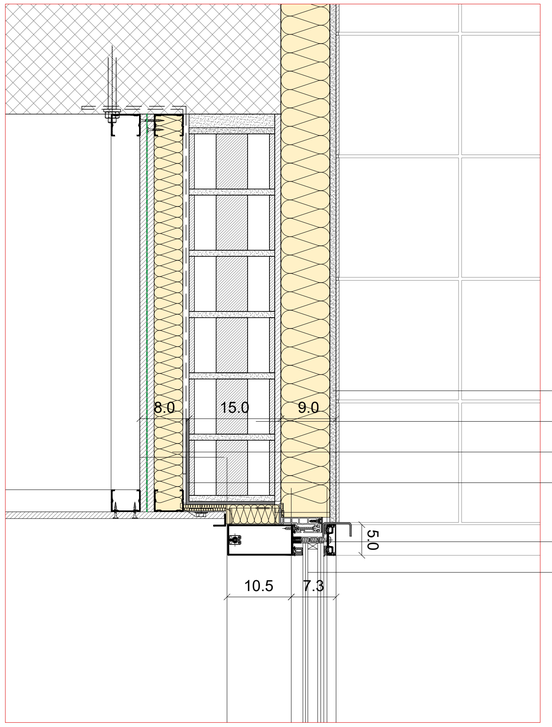
PC-03 Extesa de capa de 10-15cm de grava de còdol arrodfonit (de Ø20/40mm) blanc."

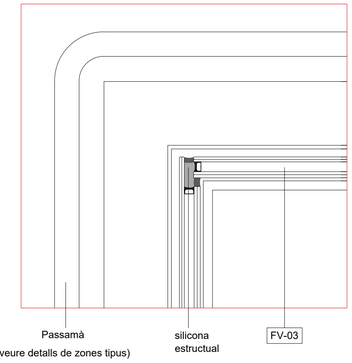
PA - ACABATS DE PAVIMENTS INTERIORS

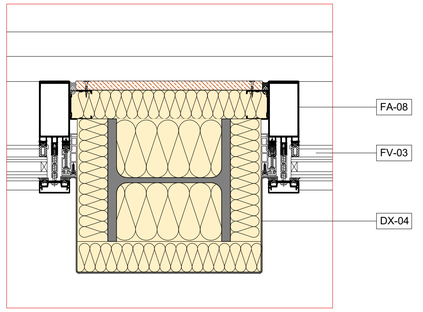
PA-01 Paviment vinílic modular format lama 121x19,5 amb sistema autoportant, d'alta resistència a l'ús i punxonament, r. lliscament c1, ref id inspiration loose-lay elegant oak beige de tarkett

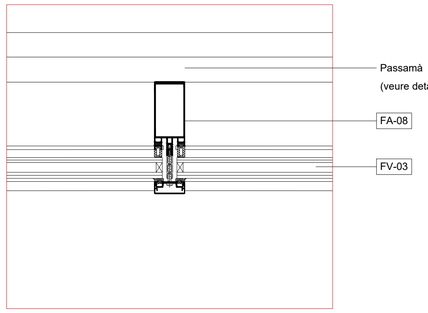
PU - URBANITZACIÓ

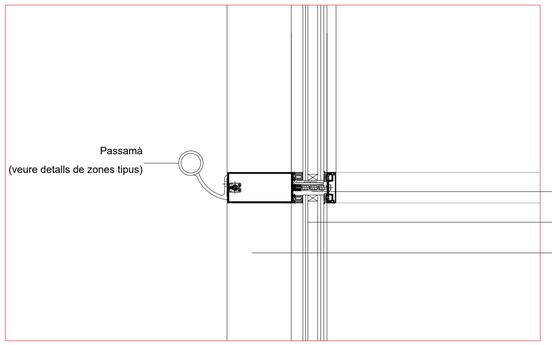
PU-01 Paviment de rajoles hidràuliques idèntiques a urbanització adjunta, de 20x20x8cm, classe 1a, Classe 3.

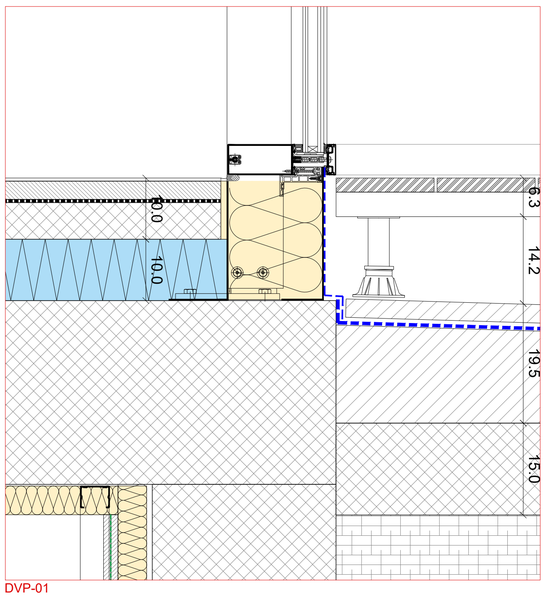




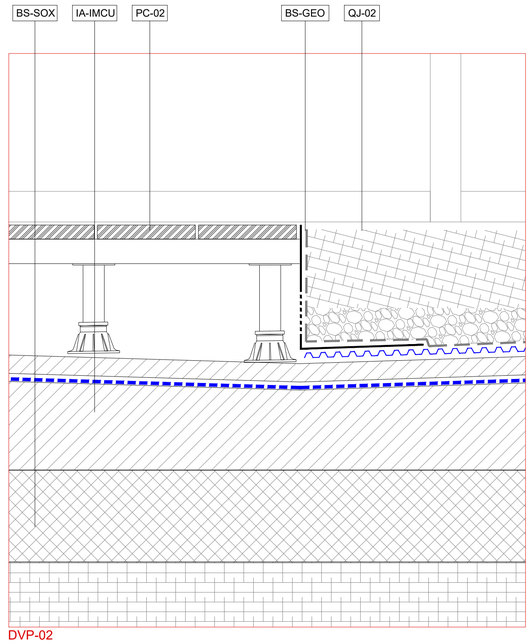








DVP-01



DVP-02

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
M. Roma Trepat / Joana Solà

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-23

Data / Última Modificació:
Març 2024

Escala:
DIN A3 **1/10**
DIN A1 **1/5**

Capítol:
DC13 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS

Plànol:
Detall façana pati

DC.16

Artistic
Technical
& Social
Architecture

B\TA

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ESTRUCTURA

Construcció d'una unitat de convivència a Fogars de la Selva

ATENCIÓ

CONSULTAR EN PLÀNOLS D'ARQUITECTURA I REPLANTEIG LA POSICIÓ I/O FORMA DELS ELEMENTS REPRESENTATS EN AQUEST DOCUMENT. EN AQUEST PLÀNOL NOMÉS S'ACOTEN LES MIDES PRÒPIES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS.
CONSULTAR EN ELS PLECS DE CONDICIONS LA POSADA A L'OBRA DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA I DEL FORMIGÓ ARMAT I L'EXECUCIÓ DELS FORJATS.

ATENCIÓ

PER TAL DE GARANTIR L'EXPOSICIÓ NO AGRESSIVA DEL FORMIGÓ:
TIPUS DE DESIGNACIÓ I, SEGONS LA EHE, CALDRÀ PROTEGIR DELS AGENTS ATMOSFÈRICS I DE L'AMBIENT EXTERIOR, TOTS ELS ELEMENTS DE FORMIGÓ QUE EN CAS CONTRARI PASSARIEN A LA DESIGNACIÓ II SEGONS LA NORMA.

FORMIGONS ARMATS - NOTES GENERALS

- La dosificació descrita és indicativa.
- La constructora pot presentar dosificacions alternatives que la D.F. haurà d'acceptar. No obstant, la relació A/C, les quanties de ciment i les resistències característiques mínimes són d'obligat compliment.
- L'ús d'additius està permès sota la supervisió i acceptació de la Direcció Facultativa. L'ús d'addicions està rigorosament prohibit.

COEFICIENTS DE PONDERACIÓ

Minoració de Resistència del Formigó	Yc=1.50
Minoració de Resistència de l'Acer	Ys=1.15
Majoració de les accions permanents	Gf=1.35
Majoració de les accions variables i permanents de valor no constant	Gf=1.50

CONTROL D'EXECUCIÓ

FORMIGÓ	Nivell	Normal
	Classe de proveta	Cilíndriques
	Temps de ruptura	7 i 28 dies
	Freqüència d'assaigs (extensió d'obra per assaig)	segons pla control de qualitat
	Nº de provetes per cada sèrie	5 - En total 1 - 7 dies 2 - 28 dies 2 - reserva
CONTROL DE L'ACER		Normal

El control definit és indicatiu i està sotmès a la prevalència del Pla de Control i Qualitat, que presenti la Direcció Facultativa.

FORMIGÓ ARMAT HA-25/B/20/XC2

FONAMENTS I MURS

CIMENT		Tipus	CEM I-52.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,60
		Ciment	370 kg/m3
		Grava	1215 kg/m3
		Sorra	600 kg/m3
		Aigua	205 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Tova (B)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	17,5 N/mm2
		Als 28 dies	25 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT HA-25/F/20/XC1

FORJATS I PILARS

CIMENT		Tipus	CEM I-42.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,60
		Ciment	430 kg/m3
		Grava	1155 kg/m3
		Sorra	575 kg/m3
		Aigua	220 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Fluïda (F)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	17,5 N/mm2
		Als 28 dies	25 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

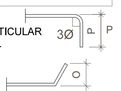
FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/XS1

FORJATS, PANTALLES I MURS (FORMIGÓ VIST)

CIMENT		Tipus	CEM I-42.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,50
		Ciment	400 kg/m3
		Grava	1145 kg/m3
		Sorra	585 kg/m3
		Aigua	200 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Tova (B)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	19,5 N/mm2
		Als 28 dies	30 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT - PATILLES

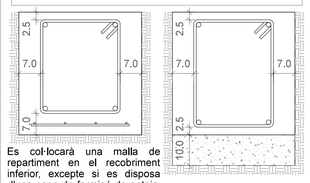
(esquemes sense escala)



P= H-6 EN JÀSSERES PLANES O RETICULAR
P< 40cm EN JÀSSERES DE CANTELL

Les mides que al plànol es posen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra, sense comptar la patilla.

RECOBRIMENTS EN FONAMENTACIÓ

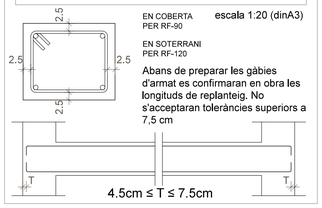


Es col·locarà una malla de repartiment en el recobriment inferior, excepte si es disposa d'una capa de formigó de neteja, en tal cas, no serà necessari.

escala 1:20 (dinA3)

RECOBRIMENTS FORJATS I PILARS

escala 1:20 (dinA3)



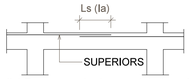
Abans de preparar les gàbies d'armat es confirmaran en obra les longituds de replanteig. No s'acceptaran toleràncies superiors a 7,5 cm

FORMIGÓ ARMAT - SOLAPAMENTS MÍNIMS

(esquemes sense escala)

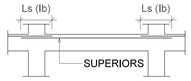
ARMATS EN FORJATS/JÀSSERES

POSICIÓ DE SOLAPAMENT I
(armats Superiors)



(Ia) En cas que el solapament de l'armat superior es faci en el centre de la jàssera.

Ls (Ia)
Ø6.....15cm.
Ø8.....20cm.
Ø10.....25cm.
Ø12.....30cm.
Ø16.....40cm.
Ø20.....60cm.
Ø25.....95cm.



(Ib) En cas que el solapament de l'armat superior es faci coincidint amb eixos de pilar.

Ls (Ib)
Ø6.....24cm.
Ø8.....32cm.
Ø10.....40cm.
Ø12.....48cm.
Ø16.....64cm.
Ø20.....96cm.
Ø25.....151cm.

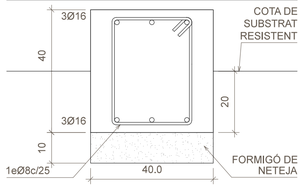
POSICIÓ DE SOLAPAMENT II
(armats Inferiors)



(II) El solapament de l'armat inferior **sempre** es farà coincidint amb eixos de pilar.

Ls (II)
Ø6.....21cm.
Ø8.....29cm.
Ø10.....36cm.
Ø12.....43cm.
Ø16.....57cm.
Ø20.....84cm.
Ø25.....131cm.

RIOSTRA R1 40X40cm

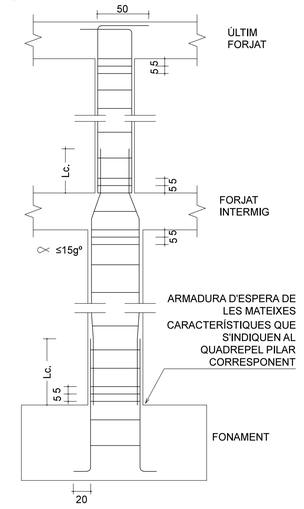


ARMAT DE PILARS

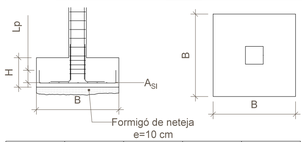
(ESQUEMES EN SECCIÓ VERTICAL SENSE ESCALA)

LONGITUD DE SOLAPAMENT (Lc)

Ø12 — 45 cm
Ø14 — 55 cm
Ø16 — 65 cm
Ø20 — 90 cm
Ø25 — 120 cm



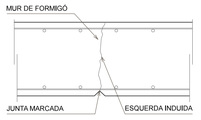
QUADRE DE SABATES



Tipus	B(m)	H(m)	A_{SI}	Lp(cm)
100x100x50	1.00	0.50	Ø12c/15	25
110x110x50	1.10	0.50	Ø12c/15	25
120x120x50	1.20	0.50	Ø12c/15	25
140x140x50	1.40	0.50	Ø12c/15	25
150x150x50	1.50	0.50	Ø16c/15	30
160x160x50	1.60	0.50	Ø16c/15	30
175x175x50	1.75	0.50	Ø16c/15	30

JUNTES DE RETRACCIÓ EN MURS

(esquema sense escala)



VEURE PLANTA

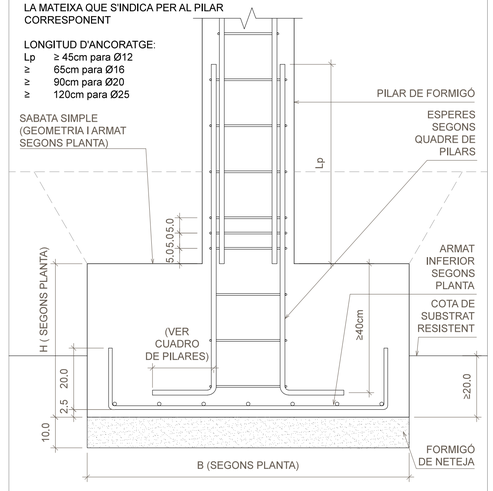
- FONAMENTACIO: SITUADES CADA 12 mts, ES DEIXARAN A 45° O S'ENCOFRARAN AMB MALLA.
- ALCAT DEL MUR: SITUADES CADA ~7mts, COM A MAXIM, ES MARCARAN AMB L'ENCOFRAT INDUINT L'ESQUERDA AMB UN BISELAT, AQUEST PUNT ES SELLARA AMB UN PRODUCTE TIPUS SILICONA, SEGONS INDIQUI LA DIRECCIO FACULTATIVA, OPCIONALMENT ES RESOLDRA LA JUNTA AMB ELEMENTS PREFABRICATS ESPECIALS ELASTOMERS, SOBRETOT EN EL CAS DE NECESSITAR GARANTITZAR UNA BONA IMPERMEABILITZACIO.

DETALL TIPUS DE SABATA SIMPLE

escala 1:20 (din A1)

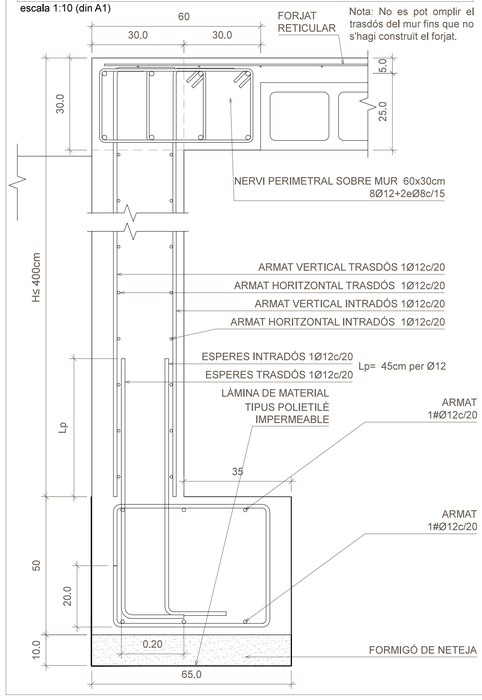
ARMADURA D'ESPERA: ES COL·LOCARÀ LA MATEIXA QUE S'INDICA PER AL PILAR CORRESPONENT

LONGITUD D'ANCORATGE:
Lp ≥ 45cm para Ø12
≥ 65cm para Ø16
≥ 90cm para Ø20
≥ 120cm para Ø25



MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT TIPUS

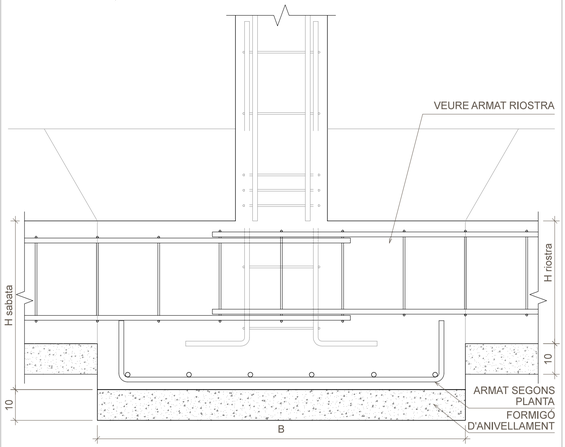
escala 1:10 (din A1)



UNIÓ RIOSTRA-SABATA (PILAR DE FORMIGÓ)

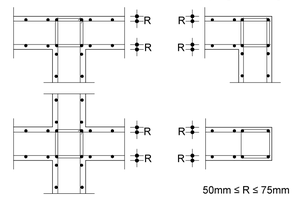
escala 1:20 (din A1)

L'ARMADURA DE LES RIOSTRES PENETRARÀ PER COMPLET EN LES SABATES, AMB UN SOLAPAMENT MÍNIM DE 80cm SI B ≥120cm, O $\frac{2}{3}$ DE B SI B<120cm.



ENCONTRES DE MURS D'EDIFICI

(esquemes en planta sense escala)
recubriments (R) segons tipologia

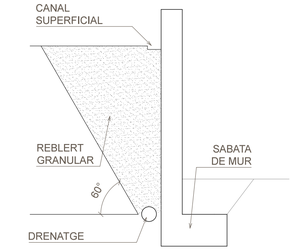


- EN CAS DE NO INDICAR EL CONTRARI SOBRE EL PLA DE PLANTA, A TOTES LES CANTONADES ES COL·LOCARÀ UN NERVI VERTICAL DE 4Ø12 I 1eØ8C/20cm.
- LES ARMADURES HORITZONTALS DELS MURS PENETRARÁN TOTALMENT LES UNIONS FINS ALS EXTREMS OPOSATS.
- ELS RECOBRIMENTS VERTICALS (R), NO SERAN SUPERIORS A 75mm NI INFERIORS A 50mm.
- L'ARMADURA HORITZONTAL SEMPRE HAURÀ QUEDAR DINS LA VERTICAL.

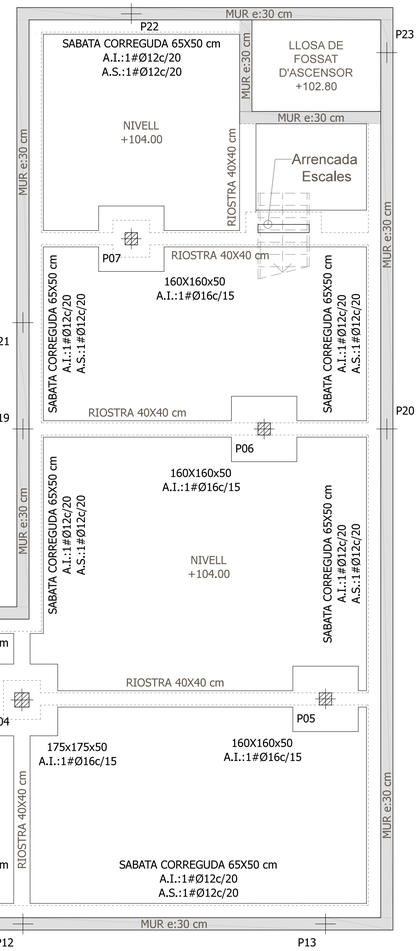
DRENATGES DE MURS

(esquema sin escala)

ELS MURS ANIRAN DRENATS SEGONS ES DESCRIU A L'ESQUEMA.



PER EVITAR QUE EL MUR PUGUI VOLCAR PERL'EMPENTA DE LES TERRES, L'EXTRADÓS NO S'OMPLIRÀ FINS QUE NO ES CONSTRUEIXI EL EL PRIMER FORJAT I PUGUI ACTUAR DE TRAVA.



Col·laboradors:
ASSESSORIA D'ESTRUCTURES
crespiera simó ***diagonal arquitectura*** slp
c/mare de deu dels desemparats 13,
4art -1a Barcelona 08012
tel: 93 284 02 24
diagonalarquitectura@coac.cat

BTA
Artistic Technical & Social Architecture
BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Poligon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-13

Data / Última Modificació:
Febrer 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DE02 MURS DE CONTENCIÓ
DE03 FONAMENTACIÓ
Plànol:
Fonamentació i murs. Nivell Soterrani

EC.01

ATENCIÓ

CONSULTAR EN PLÀNOLS D'ARQUITECTURA I REPLANTEIG LA POSICIÓ I/O FORMA DELS ELEMENTS REPRESENTATS EN AQUEST DOCUMENT. EN AQUEST PLÀNOL NOMÉS S'ACOTEN LES MIDES PRÒPIES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS.
CONSULTAR EN ELS PLECS DE CONDICIONS LA POSADA A L'OBRA DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA I DEL FORMIGÓ ARMAT I L'EXECUCIÓ DELS FORJATS.

ATENCIÓ

PER TAL DE GARANTIR L'EXPOSICIÓ NO AGRESSIVA DEL FORMIGÓ:
TIPUS DE DESIGNACIÓ I, SEGONS LA EHE, CALDRÀ PROTEGIR DELS AGENTS ATMOSFÈRICS I DE L'AMBIENT EXTERIOR, TOTS ELS ELEMENTS DE FORMIGÓ QUE EN CAS CONTRARI PASSARIEN A LA DESIGNACIÓ II SEGONS LA NORMA.

FORMIGONS ARMATS - NOTES GENERALS

- La dosificació descrita és indicativa.
- La constructora pot presentar dosificacions alternatives que la D.F. haurà d'acceptar. No obstant, la relació A/C, les quanties de ciment i les resistències característiques mínimes són d'obligat compliment.
- L'ús d'additius està permès sota la supervisió i acceptació de la Direcció Facultativa. L'ús d'addicions està rigorosament prohibit.

COEFICIENTS DE PONDERACIÓ

Minoració de Resistència del Formigó	Yc=1.50
Minoració de Resistència de l'Acer	Ys=1.15
Majoració de les accions permanents	Gf=1.35
Majoració de les accions variables i permanents de valor no constant	Gf=1.50

CONTROL D'EXECUCIÓ

FORMIGÓ

Nivell	Normal
Classe de proveta	Cilíndriques
Temps de ruptura	7 i 28 dies
Freqüència d'assaigs (extensió d'obra per assaig)	segons pla control de qualitat
Nº de provetes per cada sèrie	5 - En total 1 - 7 dies 2 - 28 dies 2 - reserva
CONTROL DE L'ACER	Normal

El control definit és indicatiu i està sotmès a la prevalència del Pla de Control i Qualitat, que presenti la Direcció Facultativa.

FORMIGÓ ARMAT HA-25/B/20/XC2

FONAMENTS I MURS

CIMENT		Tipus	CEM I-52.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,60
		Ciment	370 kg/m3
		Grava	1215 kg/m3
		Sorra	600 kg/m3
		Aigua	205 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Tova (B)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	17,5 N/mm2
		Als 28 dies	25 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT HA-25/F/20/XC1

FORJATS I PILARS

CIMENT		Tipus	CEM I-42.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,60
		Ciment	430 kg/m3
		Grava	1155 kg/m3
		Sorra	575 kg/m3
		Aigua	220 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Fluida (F)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	17,5 N/mm2
		Als 28 dies	25 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/XS1

FORJATS, PANTALLES I MURS (FORMIGÓ VIST)

CIMENT		Tipus	CEM I-42.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,50
		Ciment	400 kg/m3
		Grava	1145 kg/m3
		Sorra	585 kg/m3
		Aigua	200 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Tova (B)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	19,5 N/mm2
		Als 28 dies	30 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

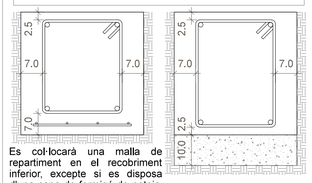
FORMIGÓ ARMAT - PATILLES

(esquemes sense escala)

P= H-6 EN JÀSSERES PLANES O RETICULAR
P< 40cm EN JÀSSERES DE CANTELL

Les mides que al plànol es posen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra, sense comptar la patilla.

RECOBRIMENTS EN FONAMENTACIÓ

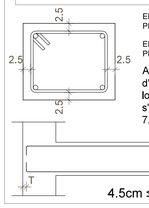


Es col·locarà una malla de repartiment en el recobriment inferior, excepte si es disposa d'una capa de formigó de neteja, en tal cas, no serà necessari.

escala 1:20 (dinA3)

RECOBRIMENTS FORJATS I PILARS

escala 1:20 (dinA3)



EN COBERTA PER RF-90

EN SOTERRANI PER RF-120

Abans de preparar les gàbies d'armat es confirmaran en obra les longituds de replanteig. No s'acceptaran toleràncies superiors a 7,5 cm

FORMIGÓ ARMAT - SOLAPAMENTS MÍNIMS

(esquemes sense escala)

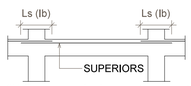
ARMATS EN FORJATS/JÀSSERES

POSICIÓ DE SOLAPAMENT I
(armats Superiors)



(Ia) En cas que el solapament de l'armat superior es faci en el centre de la jàssera.

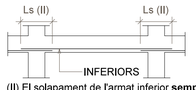
Ls (Ia)
Ø6.....15cm.
Ø8.....20cm.
Ø10.....25cm.
Ø12.....30cm.
Ø16.....40cm.
Ø20.....60cm.
Ø25.....95cm.



(Ib) En cas que el solapament de l'armat superior es faci coincidint amb eixos de pilar.

Ls (Ib)
Ø6.....24cm.
Ø8.....32cm.
Ø10.....40cm.
Ø12.....48cm.
Ø16.....64cm.
Ø20.....96cm.
Ø25.....151cm.

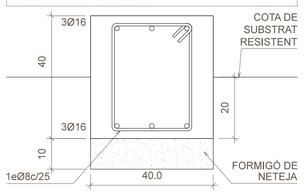
POSICIÓ DE SOLAPAMENT II
(armats Inferiors)



(II) El solapament de l'armat inferior **sempre** es farà coincidint amb eixos de pilar.

Ls (II)
Ø6.....21cm.
Ø8.....29cm.
Ø10.....36cm.
Ø12.....43cm.
Ø16.....57cm.
Ø20.....84cm.
Ø25.....131cm.

RIOSTRA R1 40X40cm

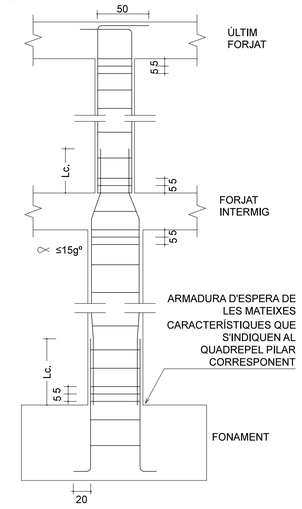


ARMAT DE PILARS

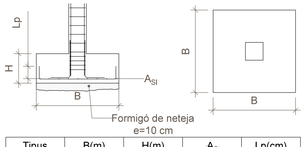
(ESQUEMES EN SECCIÓ VERTICAL SENSE ESCALA)

LONGITUD DE SOLAPAMENT (Lc)

Ø12 ... 45 cm
Ø14 ... 55 cm
Ø16 ... 65 cm
Ø20 ... 90 cm
Ø25 ... 120 cm



QUADRE DE SABATES



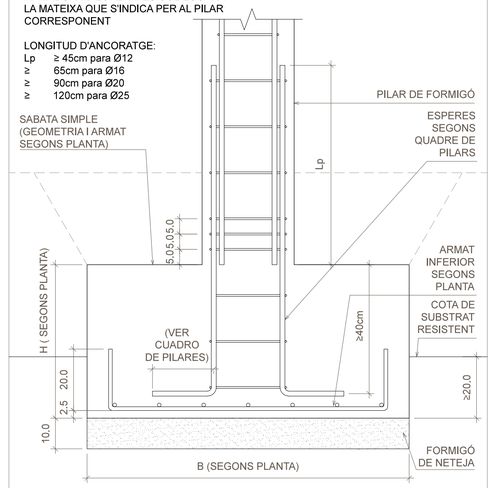
Tipus	B(m)	H(m)	A_{SI}	Lp(cm)
100x100x50	1.00	0.50	Ø12c/15	25
110x110x50	1.10	0.50	Ø12c/15	25
120x120x50	1.20	0.50	Ø12c/15	25
140x140x50	1.40	0.50	Ø12c/15	25
150x150x50	1.50	0.50	Ø16c/15	30
160x160x50	1.60	0.50	Ø16c/15	30
175x175x50	1.75	0.50	Ø16c/15	30

DETALL TIPUS DE SABATA SIMPLE

escala 1:20 (din A1)

ARMADURA D'ESPERA: ES COL·LOCARÀ LA MATEIXA QUE S'INDICA PER AL PILAR CORRESPONENT

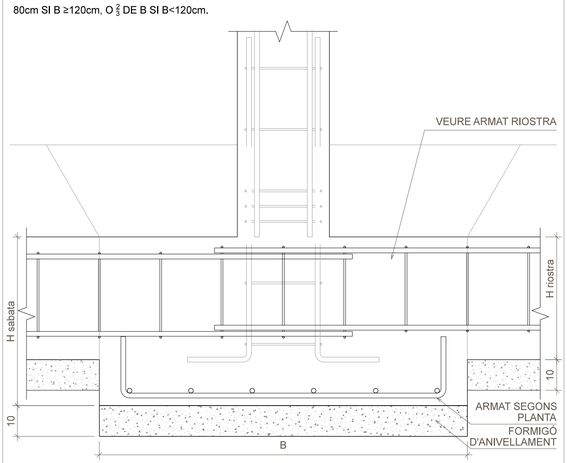
LONGITUD D'ANCORATGE:
Lp ≥ 45cm para Ø12
≥ 65cm para Ø16
≥ 90cm para Ø20
≥ 120cm para Ø25

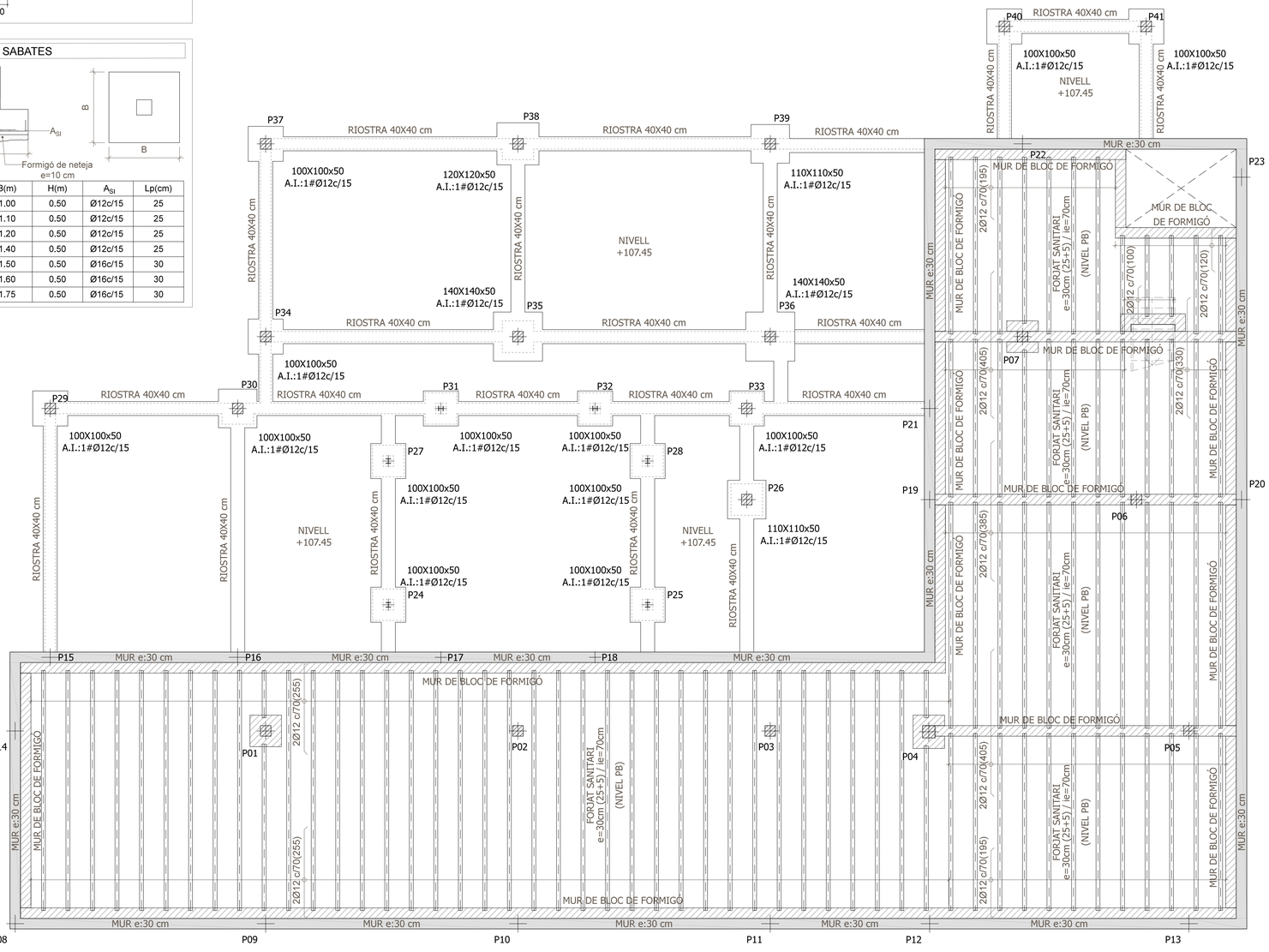


UNIÓ RIOSTRA-SABATA (PILAR DE FORMIGÓ)

escala 1:20 (din A1)

L'ARMADURA DE LES RIOSTRES PENETRARÀ PER COMPLET EN LES SABATES, AMB UN SOLAPAMENT MÍNIM DE 80cm SI B ≥120cm, O $\frac{2}{3}$ DE B SI B<120cm.





Col·laboradors:
ASSESSORIA D'ESTRUCTURES
crespiera simó ***diagonal arquitectura*** slp
c/mare de deu dels desemparats 13,
4art -1a Barcelona 08012
tel: 93 284 02 24
diagonalarquitectura@coac.cat

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-13

Data / Última Modificació:
Febrer 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DE03 FONAMENTACIÓ
DE06 FORJATS
Plànol:
Fonamentació PB, Forjat Sanitari de Soterrani

EC.02

ATENCIÓ

CONSULTAR EN PLÀNOLS D'ARQUITECTURA I REPLANTEIG LA POSICIÓ I/O FORMA DELS ELEMENTS REPRESENTATS EN AQUEST DOCUMENT. EN AQUEST PLÀNOL NOMÉS S'ACOTEN LES MIDES PRÒPIES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS.
CONSULTAR EN ELS PLECS DE CONDICIONS LA POSADA A L'OBRA DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA I DEL FORMIGÓ ARMAT I L'EXECUCIÓ DELS FORJATS.

ATENCIÓ

PER TAL DE GARANTIR L'EXPOSICIÓ NO AGRESSIVA DEL FORMIGÓ:
TIPUS DE DESIGNACIÓ I, SEGONS LA EHE, CALDRÀ PROTEGIR DELS AGENTS ATMOSFÈRICS I DE L'AMBIENT EXTERIOR, TOTS ELS ELEMENTS DE FORMIGÓ QUE EN CAS CONTRARI PASSARIEN A LA DESIGNACIÓ II SEGONS LA NORMA.

FORMIGONS ARMATS - NOTES GENERALS

- La dosificació descrita és indicativa.
- La constructora pot presentar dosificacions alternatives que la D.F. haurà d'acceptar. No obstant, la relació A/C, les quanties de ciment i les resistències característiques mínimes són d'obligat compliment.
- L'ús d'additius està permès sota la supervisió i acceptació de la Direcció Facultativa. L'ús d'addicions està rigorosament prohibit.

COEFICIENTS DE PONDERACIÓ

Minoració de Resistència del Formigó	Yc=1.50
Minoració de Resistència de l'Acer	Ys=1.15
Majoració de les accions permanents	Gf=1.35
Majoració de les accions variables i permanents de valor no constant	Gf=1.50

CONTROL D'EXECUCIÓ

FORMIGÓ	Nivell	Normal
	Classe de proveta	Cilíndriques
	Temps de ruptura	7 i 28 dies
	Freqüència d'assaigs (extensió d'obra per assaig)	segons pla control de qualitat
	Nº de provetes per cada sèrie	5 - En total 1 - 7 dies 2 - 28 dies 2 - reserva
CONTROL DE L'ACER		Normal

El control definit és indicatiu i està sotmès a la prevalència del Pla de Control i Qualitat, que presenti la Direcció Facultativa.

FORMIGÓ ARMAT HA-25/F/20/XC1

FORJATS I PILARS

CIMENT		Tipus	CEM I-42.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,60
		Ciment	430 kg/m3
		Grava	1155 kg/m3
		Sorra	575 kg/m3
		Aigua	220 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Fluïda (F)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	17,5 N/mm2
		Als 28 dies	25 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/XS1

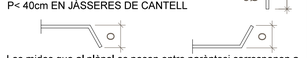
FORJATS, PANTALLES I MURS (FORMIGÓ VIST)

CIMENT		Tipus	CEM I-42.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,50
		Ciment	400 kg/m3
		Grava	1145 kg/m3
		Sorra	585 kg/m3
		Aigua	200 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Tova (B)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	19,5 N/mm2
		Als 28 dies	30 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT - PATILLES

(esquemes sense escala)

P= H-6 EN JÀSSERES PLANES O RETICULAR
P< 40cm EN JÀSSERES DE CANTELL



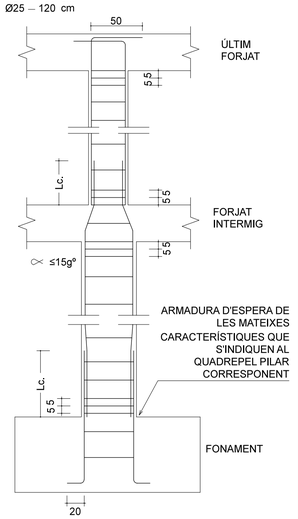
Les mides que al plànol es posen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra, sense comptar la patilla.

ARMAT DE PILARS

(ESQUEMES EN SECCIÓ VERTICAL SENSE ESCALA)

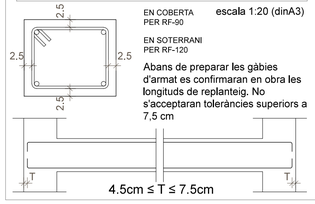
LONGITUD DE SOLAPAMENT (Lc)

Ø12 — 45 cm
Ø14 — 55 cm
Ø16 — 65 cm
Ø20 — 90 cm
Ø25 — 120 cm



RECOBRIMENTS FORJATS I PILARS

escala 1:20 (dinA3)

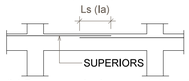


FORMIGÓ ARMAT - SOLAPAMENTS MÍNIMS

(esquemes sense escala)

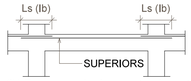
ARMATS EN FORJATS/JÀSSERES

POSICIÓ DE SOLAPAMENT I
(armats Superiors)



(Ia) En cas que el solapament de l'armat superior es faci en el centre de la jàssera.

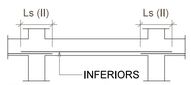
Ls (Ia)
Ø6.....15cm.
Ø8.....20cm.
Ø10.....25cm.
Ø12.....30cm.
Ø16.....40cm.
Ø20.....60cm.
Ø25.....95cm.



(Ib) En cas que el solapament de l'armat superior es faci coincidint amb eixos de pilar.

Ls (Ib)
Ø6.....24cm.
Ø8.....32cm.
Ø10.....40cm.
Ø12.....48cm.
Ø16.....64cm.
Ø20.....96cm.
Ø25.....151cm.

POSICIÓ DE SOLAPAMENT II
(armats Inferiors)

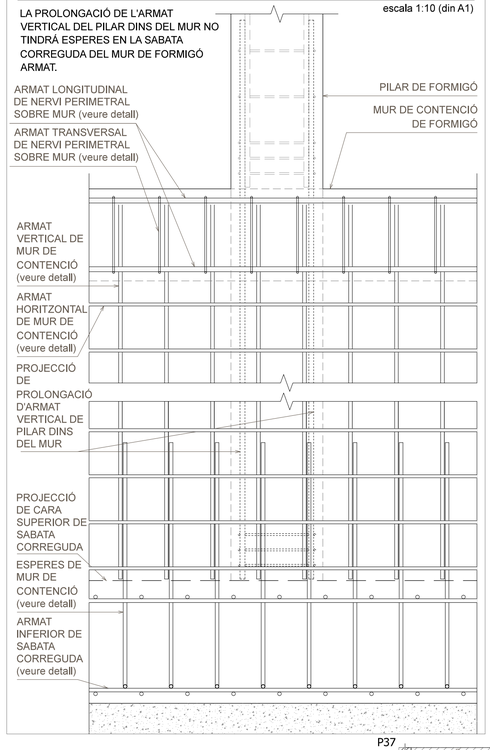


(II) El solapament de l'armat inferior **sempre** es farà coincidint amb eixos de pilar.

Ls (II)
Ø6.....21cm.
Ø8.....29cm.
Ø10.....36cm.
Ø12.....43cm.
Ø16.....57cm.
Ø20.....84cm.
Ø25.....131cm.

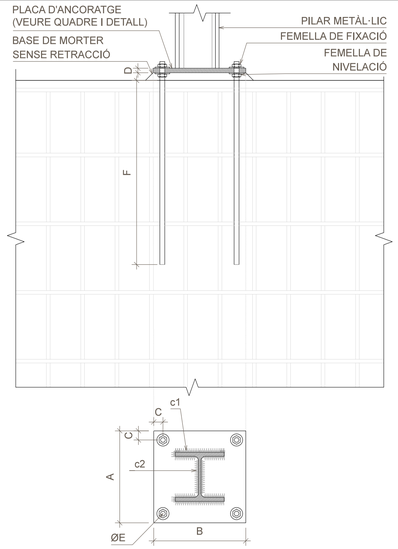
DETALL TIPUS D'ARRENCADA DE PILAR SOBRE MUR

escala 1:10 (din A1)



DETALL ARRANCADA DE PILAR METÀL·LIC SOBRE MUR

escala 1:20(din A3)



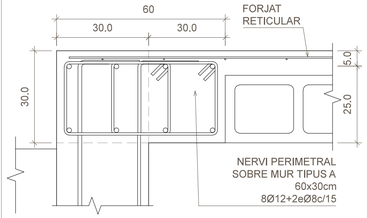
QUADRE DE DIMENSIONS DE LA PLACA D'ANCORATGE

PERFIL	A	B	C	D	ØE	F	c1	c2
HEB-160	300	300	50	15	16	600	5	5

DIMENSIONS EN MM

DETALL DE NERVI PERIMETRAL 30X60 CM

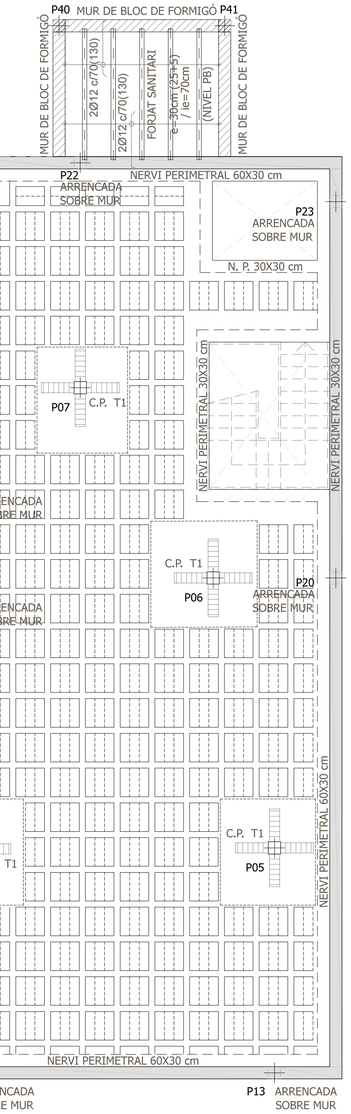
escala 1:10 (din A1)



ESTAT DE CÀRREGUES

FORJAT RETICULAR	HABITATGE
Pes propi	455 Kg/m2
Càrregues permanents	100 Kg/m2
Sobrecàrrega d'ús	200 Kg/m2
Sobrecàrrega d'envans	100 Kg/m2
TOTAL	855 Kg/m2

FORJAT RETICULAR	ZONES COMUNS
Pes propi	455 Kg/m2
Càrregues permanents	100 Kg/m2
Sobrecàrrega d'ús	300 Kg/m2
Sobrecàrrega d'envans	100 Kg/m2
TOTAL	955 Kg/m2



Col·laboradors:
ASSESSORIA D'ESTRUCTURES
crespiera simó ***diagonal arquitectura*** slp
c/mare de deu dels desemparats 13,
4art -1a Barcelona 08012
tel: 93 284 02 24
diagonalarquitectura@coac.cat

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-13

Data / Última Modificació:
Febrer 2024

Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DE06 FORJATS

Plànol:
Sostre Planta Soterrani i Forjat Sanitari de PB

EF.01

ATENCIÓ

CONSULTAR EN PLÀNOLS D'ARQUITECTURA I REPLANTEIG LA POSICIÓ I/O FORMA DELS ELEMENTS REPRESENTATS EN AQUEST DOCUMENT. EN AQUEST PLÀNOL NOMÉS S'ACOTEN LES MIDES PRÒPIES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS.
CONSULTAR EN ELS PLECS DE CONDICIONS LA POSADA A L'OBRA DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA I DEL FORMIGÓ ARMAT I L'EXECUCIÓ DELS FORJATS.

ATENCIÓ

PER TAL DE GARANTIR L'EXPOSICIÓ NO AGRESSIVA DEL FORMIGÓ:
TIPUS DE DESIGNACIÓ I, SEGONS LA EHE, CALDRÀ PROTEGIR DELS AGENTS ATMOSFÈRICS I DE L'AMBIENT EXTERIOR, TOTS ELS ELEMENTS DE FORMIGÓ QUE EN CAS CONTRARI PASSARIEN A LA DESIGNACIÓ II SEGONS LA NORMA.

FORMIGONS ARMATS - NOTES GENERALS

- La dosificació descrita és indicativa.
- La constructora pot presentar dosificacions alternatives que la D.F. haurà d'acceptar. No obstant, la relació A/C, les quantes de ciment i les resistències característiques mínimes són d'obligat compliment.
- L'ús d'additius està permès sota la supervisió i acceptació de la Direcció Facultativa. L'ús d'addicions està rigorosament prohibit.

COEFICIENTS DE PONDERACIÓ

Minoració de Resistència del Formigó	Yc=1.50
Minoració de Resistència de l'Acer	Ys=1.15
Majoració de les accions permanents	Gf=1.35
Majoració de les accions variables i permanents de valor no constant	Gf=1.50

CONTROL D'EXECUCIÓ

FORMIGÓ	Nivell	Normal
	Classe de proveta	Cilindriques
	Temps de ruptura	7 i 28 dies
	Freqüència d'assaigs (extensió d'obra per assaig)	segons pla control de qualitat
	Nº de provetes per cada série	5 - En total 1 - 7 dies 2 - 28 dies 2 - reserva
CONTROL DE L'ACER		Normal

El control definit és indicatiu i està sotmès a la prevalència del Pla de Control i Qualitat, que presenti la Direcció Facultativa.

FORMIGÓ ARMAT HA-25/F/20/XC1

FORJATS I PILARS

CIMENT		Tipus	CEM I-42.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,60
		Ciment	430 kg/m3
		Grava	1155 kg/m3
		Sorra	575 kg/m3
		Aigua	220 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Fluïda (F)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	17,5 N/mm2
		Als 28 dies	25 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/XS1

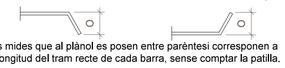
FORJATS, PANTALLES I MURS (FORMIGÓ VIST)

CIMENT		Tipus	CEM I-42.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,50
		Ciment	400 kg/m3
		Grava	1145 kg/m3
		Sorra	585 kg/m3
		Aigua	200 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Tova (B)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	19,5 N/mm2
		Als 28 dies	30 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT - PATILLES

(esquemes sense escala)

P= H-6 EN JÀSSERES PLANES O RETICULAR
P< 40cm EN JÀSSERES DE CANTELL



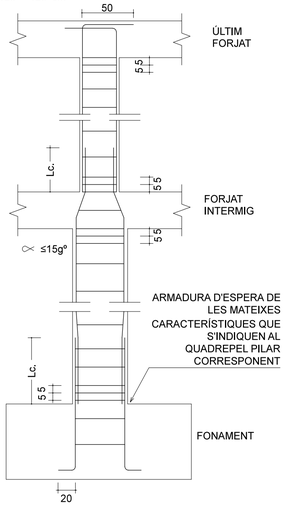
Les mides que al plànol es posen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra, sense comptar la patilla.

ARMAT DE PILARS

(ESQUEMES EN SECCIÓ VERTICAL SENSE ESCALA)

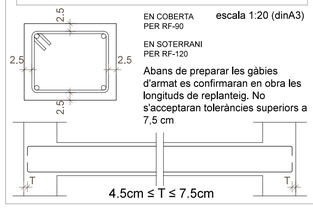
LONGITUD DE SOLAPAMENT (Lc)

Ø12 — 45 cm
Ø14 — 55 cm
Ø16 — 65 cm
Ø20 — 90 cm
Ø25 — 120 cm



RECOBRIMENTS FORJATS I PILARS

escala 1:20 (dinA3)



EN COBERTA PER RF-90

EN SOTERRANI PER RF-120

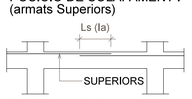
Abans de preparar les gàbies d'armat es confirmaran en obra les longituds de replanteig. No s'acceptaran toleràncies superiors a 7,5 cm

FORMIGÓ ARMAT - SOLAPAMENTS MÍNIMS

(esquemes sense escala)

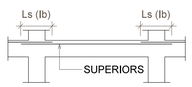
ARMATS EN FORJATS/JÀSSERES

POSICIÓ DE SOLAPAMENT I
(armats Superiors)



(Ia) En cas que el solapament de l'armat superior es faci en el centre de la jàssera.

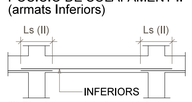
Ls (Ia)
Ø6.....15cm.
Ø8.....20cm.
Ø10.....25cm.
Ø12.....30cm.
Ø16.....40cm.
Ø20.....60cm.
Ø25.....95cm.



(Ib) En cas que el solapament de l'armat superior es faci coincidint amb eixos de pilar.

Ls (Ib)
Ø6.....24cm.
Ø8.....32cm.
Ø10.....40cm.
Ø12.....48cm.
Ø16.....64cm.
Ø20.....96cm.
Ø25.....151cm.

POSICIÓ DE SOLAPAMENT II
(armats Inferiors)



(II) El solapament de l'armat inferior **sempre** es farà coincidint amb eixos de pilar.

Ls (II)
Ø6.....21cm.
Ø8.....29cm.
Ø10.....36cm.
Ø12.....43cm.
Ø16.....57cm.
Ø20.....84cm.
Ø25.....131cm.

ESTRUCTURA METÀL.LICA

CARACTERÍSTIQUES

TIPUS D'ACER	S-275-JR
LÍMIT ELÀSTIC	2.65 N/cm2
MINORACIÓ DE RESISTÈNCIA	1.15

NORMA A COMPLIR:

CTE SE-A: "DB SEGURIDAD ESTRUCTURAL - ACERO"
PERFILS: UNE 36521-72, 36526-73, 36527-73
XAPES I PLATINES: UNE 36030

ES COMPROVARÀ LA FORMA DELS ELEMENTS (1 DE 5)
LA TOLERÀNCIA MÀXIMA DE FLETXA SERÀ < L/1500 o <10 mm.

EL MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA ES REALITZARÀ AMB L'AJUDA DELS PERFILS D'ARRIOSTRAMENT SUPLEMENTARIS QUE ES NECESSITIN I QUE ES RETIRARAN EN FINALITZAR L'OBRA.

ES PROTEGIRAN TOTS ELS ELEMENTS AMB DUES MANS DE PINTURA DE PROTECCIÓ ANTIOXIDACIÓ PRÈVIES A L'ACABAT.

PER A L'ACABAT DE TOTS ELS ELEMENTS METÀL·LICS CAL APLICAR UNA PINTURA INTUMESCENT QUE GARANTEIXI UNA RESISTÈNCIA AL FOC R-30 O SUPERIOR.

UNIONS METÀL.LIQUES

NORMA A COMPLIR:

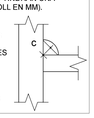
SOLDADURES: CTE SE-A, UNE 14002, 14012, 14022, 14030, 14031, 14038
TAMBÉ PER SOLDADURES A TOPALL: UNE 12011
TAMBÉ PER SOLDADURES EN ANGLE: UNE 14011

CONTROL DE SOLDADURES:

- EN UNIONS, ES COMPROVARÀ UNA SOLDADURA PER UNITAT. NO ES PERMETEN INTERRUPCIONS DE CORDÓ NI DEFECTES APARENTS.
- EN PEÇES COMPOSTES ES COMPROBARÀ UNA SOLDADURA PER PEÇA. NO ES PERMETEN VARIACIONS DE LONGITUD NI SEPARACIONS QUE QUEDIN FORA DELS ÀMBITS DEFINITS EN EL PROJECTE NI DEFECTES APARENTS.
- SEGUINT EL PLA DE CONTROL QUE LA D.F. FIXI OPORTUNAMENT ES FARAN PROBES PER RADIOGRAFIA O LÍQUIDS PENETRANTS DELS CORDONS QUE
- EN AQUEST ES DICTIN.

PRESCRIPCIONS PER A SOLDADURES

- LA LONGITUD DEL CORDÓ DE SOLDADURA INDICADA EN ELS PLÀNOLS CORRESPON A LA LONGITUD EFICAÇ, SENSE INCLOURE ELS CRÀTERS EXTREMS DE CESSAT I TALL D'ARC QUE EN CAP CAS TINDRAN UNA LONGITUD MAJOR A C (ESSENT C EL VALOR DEL COLL EN MM).
- A LES SOLDADURES EN ANGLE ES PRENDRÀ EL COLL C SEGUINT LES INDICACIONS DELS PLÀNOLS DE DETALL.
- EN LES SOLDADURES A TOPALL I LES ESTRUCTURES SOTMESES A CÀRREGUES DINÀMIQUES ÉS PRECEPTIU EVITAR ELS CRÀTERS EXTREMS.
- ES PROHIBEIX TOT REFREDAMENT ANORMAL O EXCESSIVAMENT RÀPID DE LES SOLDADURES ESSENT PRECEPTIU PRENDRE LES PRECAUCIONS PRECISES PER EVITAR-HO.



UNIONS DE FORÇA A TOPALL

	ÀMBIT D'ÚS ESPESSOR (e)	g	β	t
• VORES ESQUADRADES	4-10 mm	2.0 mm	-	-
• PREPARACIÓ EN V	>10-15 mm	2.5 mm	60º	-
• PREPARACIÓ EN X	>15-40 mm	3.0 mm	60º	0-3 mm

AMBDÚES CARES ACCESSIBLES: ES SOLDA PER AMBDÚES

CARACTERÍSTIQUES DE LLOSES DE FORJATS

CANTELL	20cm
ARMADURA BÀSICA SUPERIOR	long.1Ø10c/15cm trans.1Ø10c/15cm
ARMADURA BÀSICA INFERIOR	long.1Ø10c/15cm trans.1Ø10c/15cm

- EN PLANTA TAN SOLS S'INDICA LA POSICIÓ I VALOR DE L'ARMADURA DE REFORÇ.
- LES MIDES ENTRE PARÈNTESIS CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA O BÉ D'AQUESTA MÉS SOLAPAMENT.

CRITERIS D'ARMAT

- ARMADURA BÀSICA SUPERIOR : #1Ø12c15cm
- ARMADURA BÀSICA INFERIOR: #1Ø12c15cm
- NERVIS PERIMETRALS DEL FORJAT INTERIORS I EXTERIORS: 6Ø16+1e1rØ8c/10 (EXCEPTE INDICACIÓ CONTRARIA, VEURE DETALLS, SOLAPAMENTS NO INFERIORS A 40cm)
- REFORÇOS SUPERIORS E INFERIORS DELS NERVIS SEGONS S'INDICA EN EL PLANOL COMPLEMENTARI.
- CRUCETES DE PUNZONAMENT SEGONS S'INDICA EN EL PLANOL ANNEX.

ESTAT DE CÀRREGUES

FORJAT RETICULAR	COBERTA
Pes propi	455 Kg/m2
Càrregues permanents	200 Kg/m2
Sobrecàrrega d'ús	100 Kg/m2
Sobrecàrrega de neu	40 Kg/m2
TOTAL	795 Kg/m2

LLOSA DE FORMIGÓ e=20cm	COBERTA
Pes propi	500 Kg/m2
Càrregues permanents	200 Kg/m2
Sobrecàrrega d'ús	100 Kg/m2
Sobrecàrrega de neu	40 Kg/m2
TOTAL	840 Kg/m2

FORJAT COL·LABORANT e=12cm	COBERTA
Pes propi	225 Kg/m2
Càrregues permanents	200 Kg/m2
Sobrecàrrega d'ús	100 Kg/m2
Sobrecàrrega de neu	40 Kg/m2
TOTAL	565 Kg/m2

NORMES DE MUNTATGE DE LLOSES

- En els creuaments entre pilars i forjats, hauran de passar com a mínim 3Ø de l'armadura del capitell entre l'armadura del pilar, en les dues direccions.
- No s'admetrà calçar les armadures inferiors amb separadors d'alçada inferior a mm ni superior a 30 mm. I només s'admetran dos nivells d'armadura: un per la longitudinal i altre per al transversal.
- Caldrà disposar suficients armadures de muntatge per mantenir l'armadura superior entre 20 i 25 mm de distància a la cara superior del forjat.
- Els forats adjacents a nervis perimetrals es faran sempre fora de l'àmbit d'aquests, sense debilitar la seva secció de formigó ni la seva armadura.
- Si es fan forats nous que no figuren en aquests plànols d'estructura consultar a la D.F. abans de posar-los.

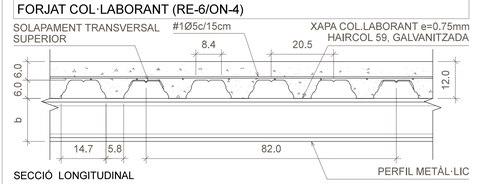
FÀBRICA CERÀMICA - MAÓ CALAT

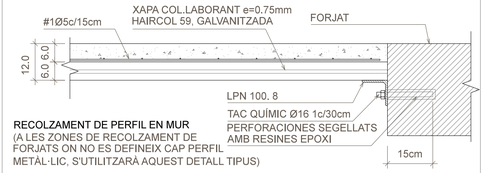
MURS DE CÀRREGA

RESISTÈNCIA DE LA PEÇA..... ≥10 N/mm2
MIDES..... 9x14x29 cm
TIPUS DE MORTER..... M-7,5
RESISTÈNCIA DE MORTER..... 7,5 N/mm2
QUALITAT..... SOGRASA
TAMANY JUNTA..... 1,0 - 1,5 cm
RESISTÈNCIA FÀBRICA..... 4 N/mm2

- LES JUNTES DE LES FÀBRIQUES VISTES AMB REJUNTADA A LES FÀBRIQUES RESISTENTS.
- LA TERMINACIÓ SERÀ ENRASADA I ENMACADA SUPERIOR.
- EN CAP CAS S'ADMETRAN REGATES HORITZONTALS.

FORJAT COL·LABORANT (RE-6/ON-4)



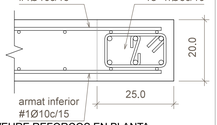


RECOLZAMENT DE PERFIL EN MUR
(A LES ZONES DE RECOLZAMENT DE FORJATS ON NO ES DEFINEIX CAP PERFIL METÀL·LIC, S'UTILITZARÀ AQUEST DETALL TIPUS)

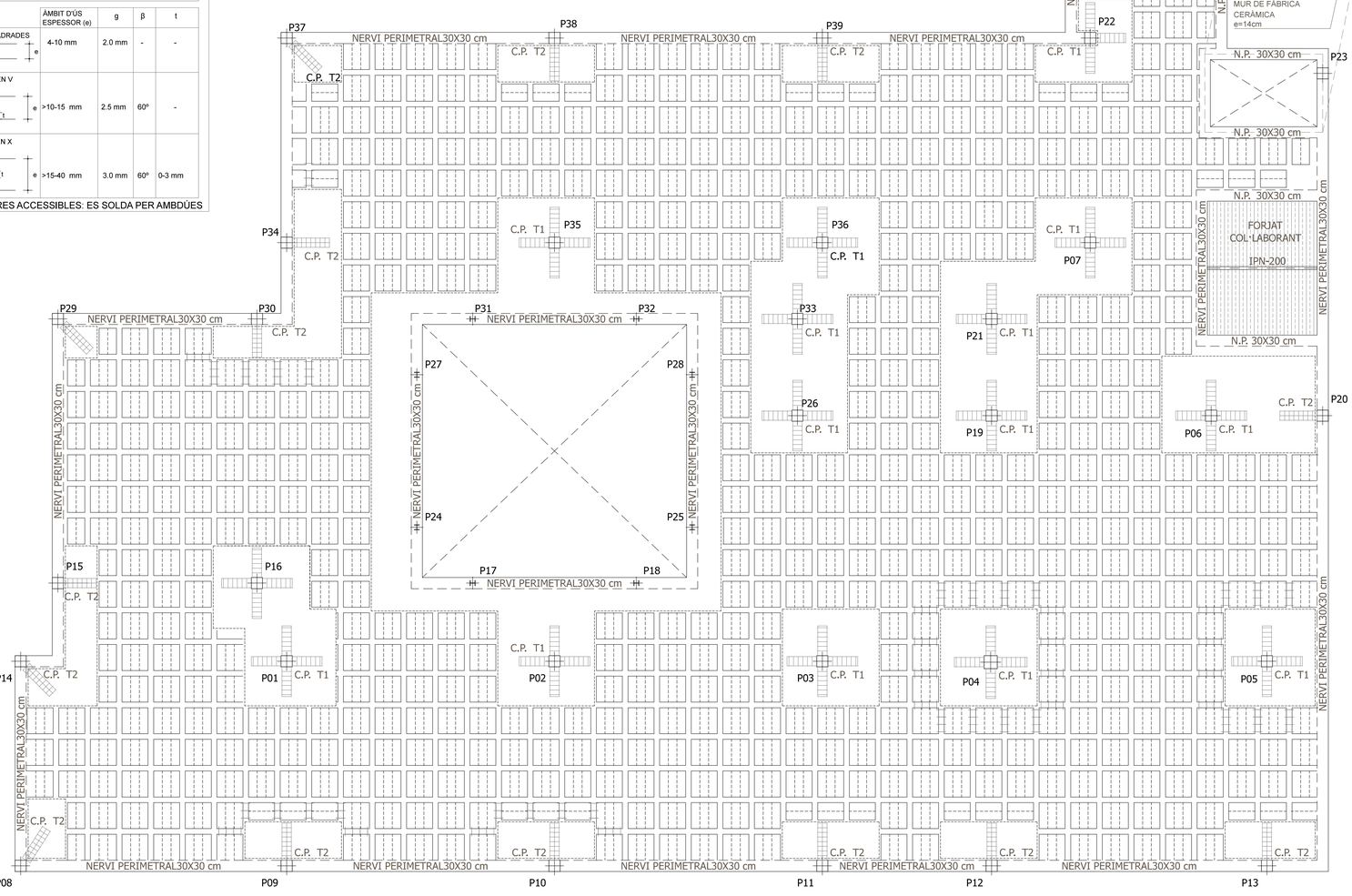
CONDICIONS DE FORJAT COL.LABORANT

- LA COL.LOCACIO DE LES PLANXES CUIDARA TOTES LES NORMES D'ÚS I SEGURETAT ESTABLERTES PROJECTE, DIRECCIO FACULTATIVA I FABRICANT.
- TOTES LES XAPES COL.LOCADES AL FORJAT (COL.LABORANT O DE REMAT) SERAN GALVANITZADES EN CALENT Z-275 SEGONS UNE 36.150.90.
- LA CONNEXIO ENTRE XAPES I BIGUETES ES FARA AMB EL SISTEMA HILTI-Dx, REALITZANT-SE ASSAIGS PREVIS PER DETERMINAR POTENCIES I TIPUS QUE VERIFICARA LA DIRECCIO FACULTATIVA. A LES BIGUETES EXTREMES ELS CLAUS ES SITUARAN CADA 20cm I EN LES INTERIORS CADA 40 cm, ES A DIR, CADA DUES ONES DE LA GRECA.
- S'EVITARA FER FORATS AL FORJAT JA EXECUTAT, EN CAS NECESSARI CALDRA CONSULTAR A LA D. FACULTATIVA TANT PER LES CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES COM PEL PROCES A SEGUIR.
- EL FORMIGO S'ABOCARA PREFERENTMENT AMB BOMBA, DES D'UNA ALTURA MAXIMA DE 60 cm, EVITANT IMPACTES SOBRE LES XAPES. S'INICIARA EL FORMIGONAT SOBRE LES ENCAVALLADES. LES LLETADES INICIALS NO S'ACCEPTARAN, DIPOSITANT-SE EN CONTENIDORS PER LLENCAR.

NERVI DE VORA 25x20 cm



VEURE REFORÇOS EN PLANTA



Col·laboradors:
ASSESSORIA D'ESTRUCTURES
crespiera simó ***diagonal arquitectura*** slp
c/mare de deu dels desemparats 13,
4art -1a Barcelona 08012
tel: 93 284 02 24
diagonalarquitectura@coac.cat

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-13

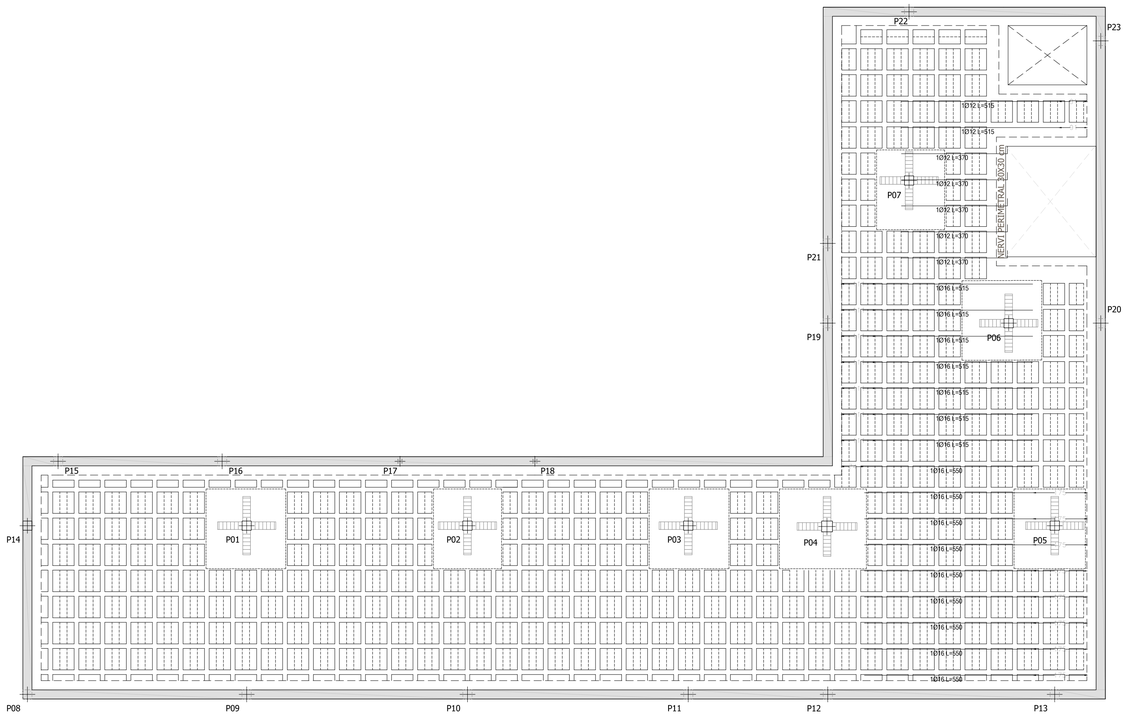
Data / Última Modificació:
Febrer 2024

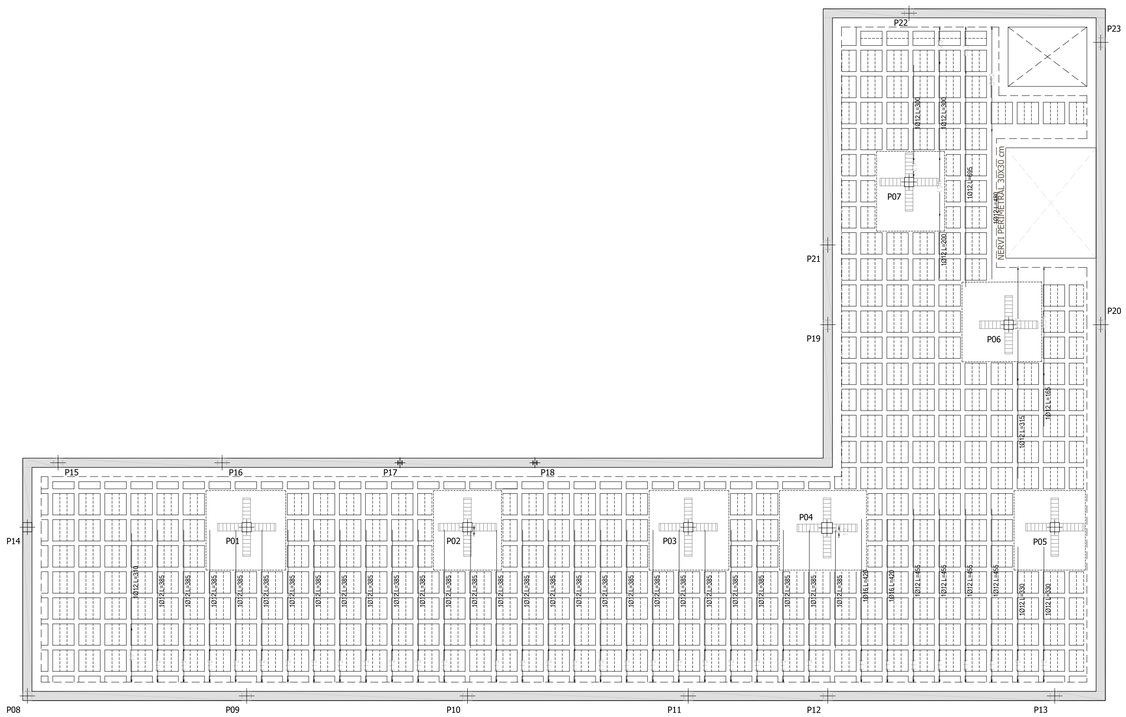
Escala:
DIN A3 **1/150**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DE06 FORJATS

Plànol:
Sostre Planta Baixa. Geometria

EF.02





Col·laboradors:

ASSESSORIA D'ESTRUCTURES

crespiera simó ***diagonal arquitectura*** slp
c/mare de deu dels desemparats 13,
4art -1a Barcelona 08012
tel: 93 284 02 24
diagonalarquitectura@coac.cat

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia,
Fogars de la Selva

Expedient:
2023-13

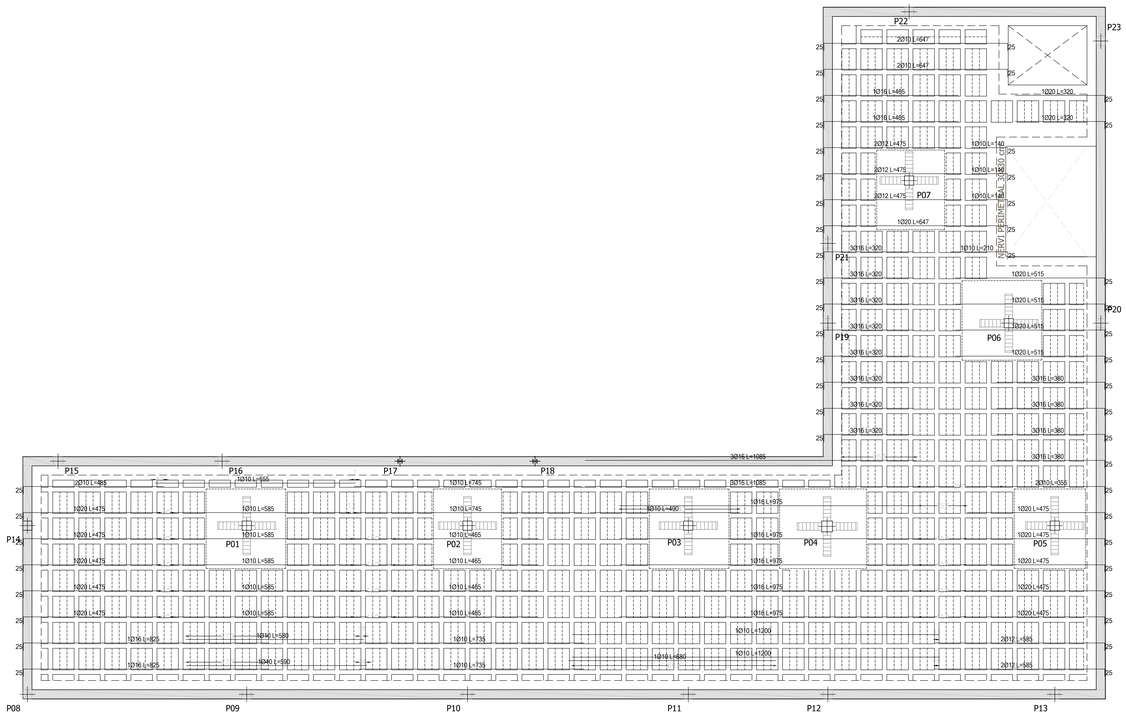
Data / Última Modificació:
Febrer 2024

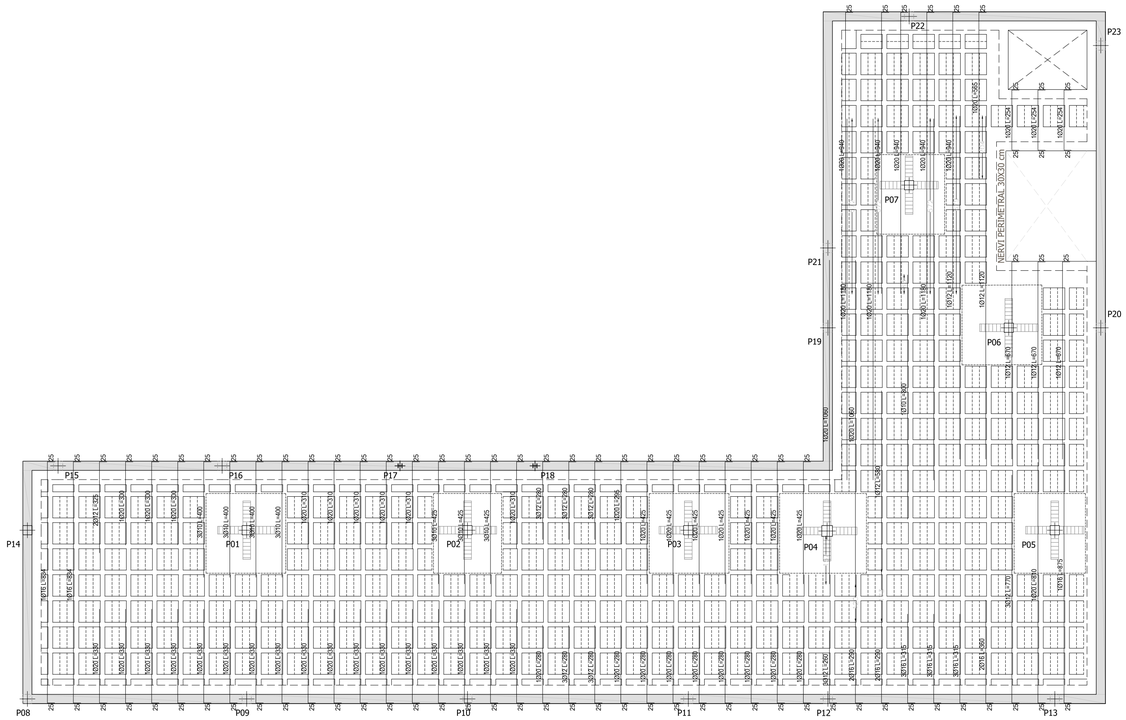
Escala:
DIN A3 **-**
DIN A1 **1/75**

Capítol:
DE06 FORJATS

Plànol:
Sostre Planta Soterrani. Reforç Inferior

EF.03





Col·laboradors:

ASSESSORIA D'ESTRUCTURES

crespiera simó ***diagonal arquitectura*** slp
c/mare de deu dels desemparats 13,
4art -1a Barcelona 08012
tel: 93 284 02 24
diagonalarquitectura@coac.cat

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia,
Fogars de la Selva

Expedient:
2023-13

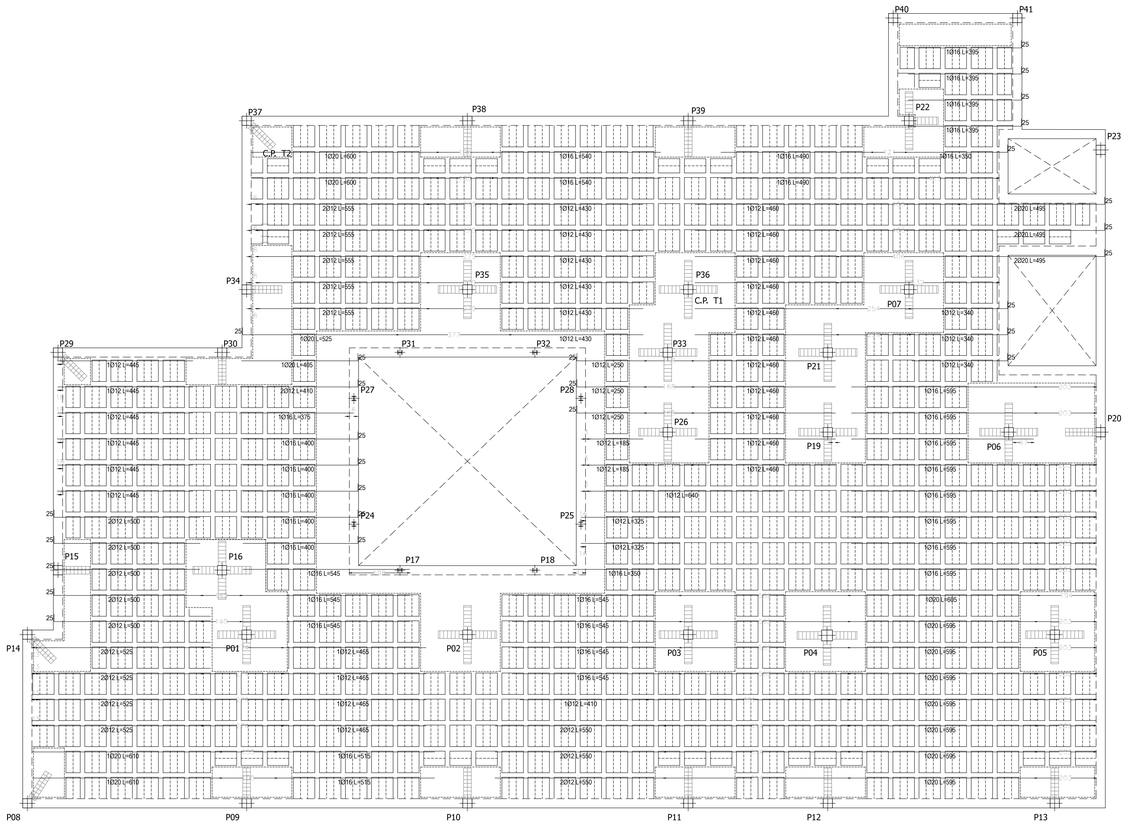
Data / Última Modificació:
Febrer 2024

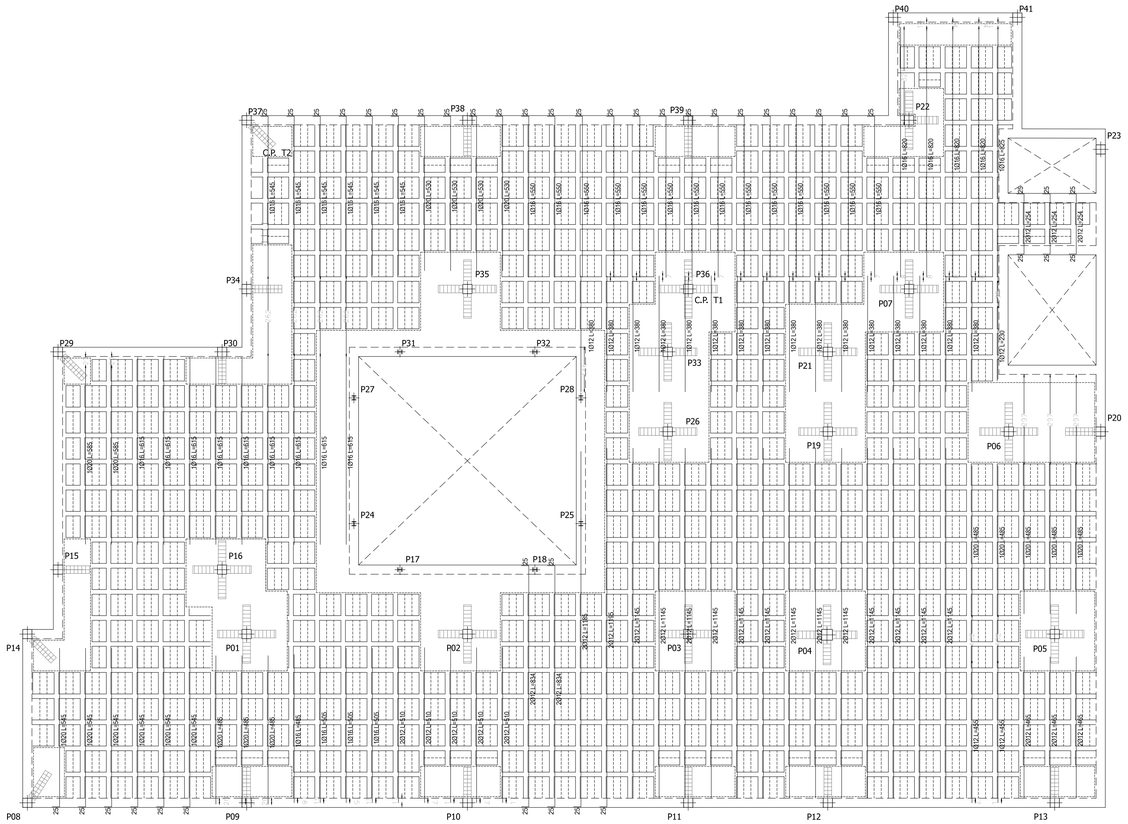
Escala:
DIN A3 **1/200**
DIN A1 **1/100**

Capítol:
DE06 FORJATS

Plànol:
Sostre Planta Soterrani. Reforç Superior

EF.04





Col·laboradors:

ASSESSORIA D'ESTRUCTURES

crespiera simó ***diagonal arquitectura*** slp
c/mare de deu dels desemparats 13,
4art -1a Barcelona 08012

tel: 93 284 02 24
diagonalarquitectura@coac.cat

BTA

Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia,
Fogars de la Selva

Expedient:
2023-13

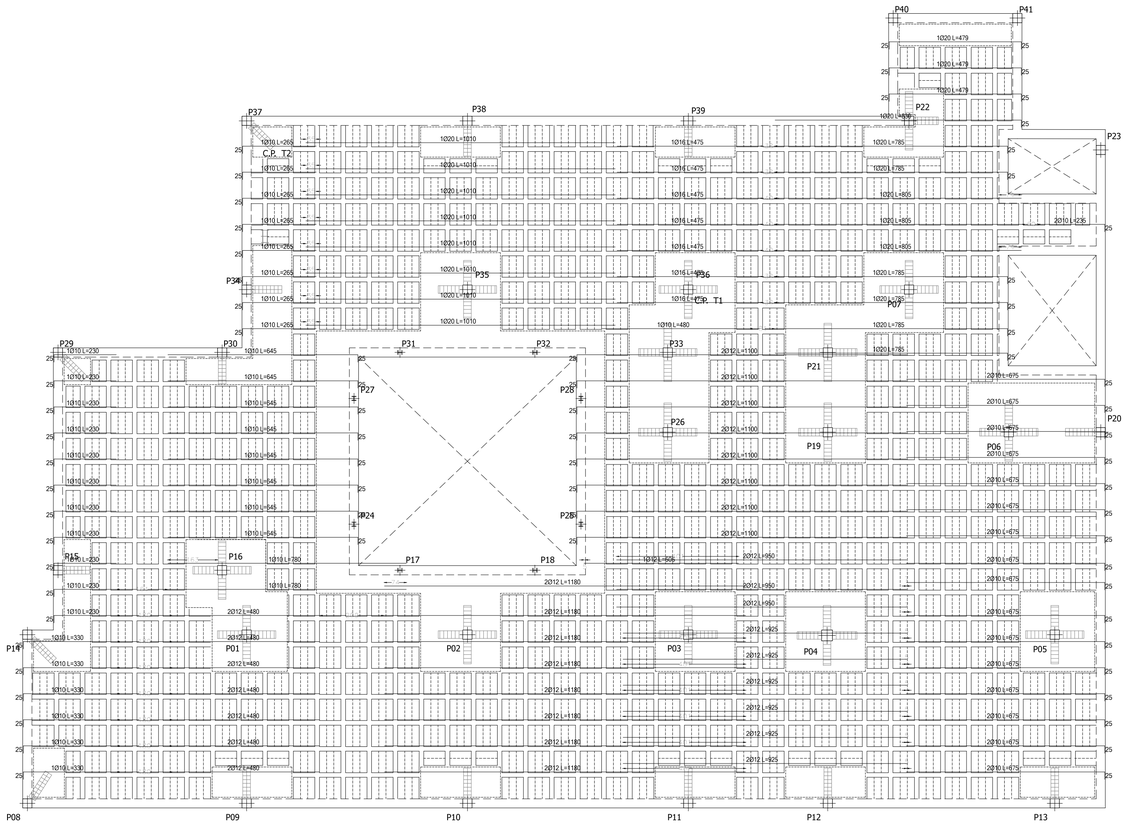
Data / Última Modificació:
Febrer 2024

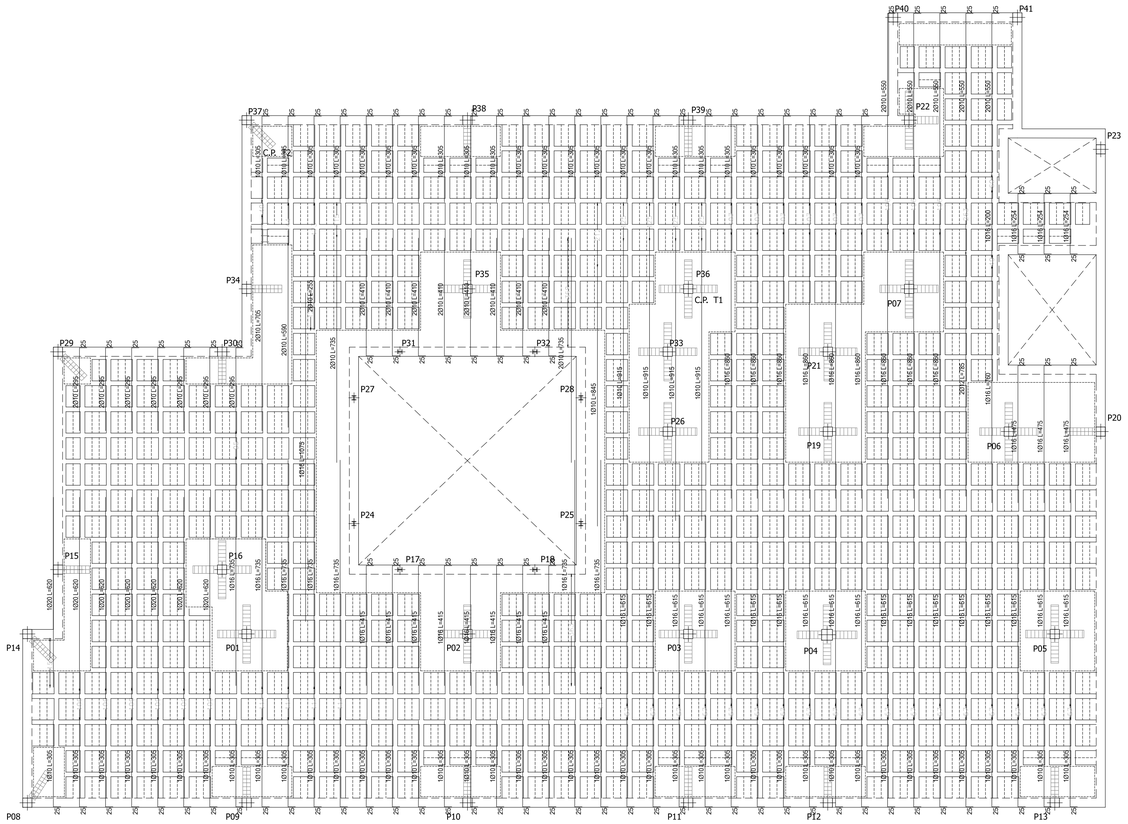
Escala:
DIN A3 **1/200**
DIN A1 **1/100**

Capítol:
DE06 FORJATS

Plànol:
Sostre Planta Baixa. Reforç Inferior

EF.05





Col·laboradors:
ASSESSORIA D'ESTRUCTURES
crespiera simó ***diagonal arquitectura*** slp
c/mare de deu dels desemparats 13,
4art -1a Barcelona 08012
tel: 93 284 02 24
diagonalarquitectura@coac.cat

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia,
Fogars de la Selva

Expedient:
2023-13

Data / Última Modificació:
Febrer 2024

Escala:
DIN A3 **1/200**
DIN A1 **1/100**

Capítol:
DE06 FORJATS

Plànol:
Sostre Planta Baixa. Reforç Superior

EF.06

ATENCIÓ

CONSULTAR EN PLÀNOLS D'ARQUITECTURA I REPLANTEIG LA POSICIÓ I/O FORMA DELS ELEMENTS REPRESENTATS EN AQUEST DOCUMENT. EN AQUEST PLÀNOL NOMÉS S'ACOTEN LES MIDES PRÒPIES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS.
CONSULTAR EN ELS PLECS DE CONDICIONS LA POSADA A L'OBRA DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA I DEL FORMIGÓ ARMAT I L'EXECUCIÓ DELS FORJATS.

ATENCIÓ

PER TAL DE GARANTIR L'EXPOSICIÓ NO AGRESSIVA DEL FORMIGÓ:
TIPUS DE DESIGNACIÓ I, SEGONS LA EHE, CALDRÀ PROTEGIR DELS AGENTS ATMOSFÈRICS I DE L'AMBIENT EXTERIOR, TOTS ELS ELEMENTS DE FORMIGÓ QUE EN CAS CONTRARI PASSARIEN A LA DESIGNACIÓ II SEGONS LA NORMA.

FORMIGONS ARMATS - NOTES GENERALS

- La dosificació descrita és indicativa.
- La constructora pot presentar dosificacions alternatives que la D.F. haurà d'acceptar. No obstant, la relació A/C, les quanties de ciment i les resistències característiques mínimes són d'obligat compliment.
- L'ús d'additius està permès sota la supervisió i acceptació de la Direcció Facultativa. L'ús d'addicions està rigorosament prohibit.

COEFICIENTS DE PONDERACIÓ

Minoració de Resistència del Formigó	Yc=1.50
Minoració de Resistència de l'Acer	Ys=1.15
Majoració de les accions permanents	Gf=1.35
Majoració de les accions variables i permanents de valor no constant	Gf=1.50

CONTROL D'EXECUCIÓ

FORMIGÓ	Nivell	Normal
	Classe de proveta	Cilíndriques
	Temps de ruptura	7 i 28 dies
	Freqüència d'assaigs (extensió d'obra per assaig)	segons pla control de qualitat
	Nº de provetes per cada sèrie	5 - En total 1 - 7 dies 2 - 28 dies 2 - reserva
CONTROL DE L'ACER		Normal

El control definit és indicatiu i està sotmès a la prevalència del Pla de Control i Qualitat, que presenti la Direcció Facultativa.

FORMIGÓ ARMAT HA-25/F/20/XC1

FORJATS I PILARS

CIMENT		Tipus	CEM I-42.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,60
		Ciment	430 kg/m3
		Grava	1155 kg/m3
		Sorra	575 kg/m3
		Aigua	220 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Fluïda (F)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	17,5 N/mm2
		Als 28 dies	25 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/XS1

FORJATS, PANTALLES I MURS (FORMIGÓ VIST)

CIMENT		Tipus	CEM I-42.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,50
		Ciment	400 kg/m3
		Grava	1145 kg/m3
		Sorra	585 kg/m3
		Aigua	200 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Tova (B)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	19,5 N/mm2
		Als 28 dies	30 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT - SOLAPAMENTS MÍNIMS

(esquemes sense escala)

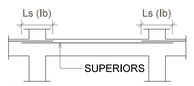
ARMATS EN FORJATS/JÀSSERES

POSICIÓ DE SOLAPAMENT I
(armats Superiors)



(Ia) En cas que el solapament de l'armat superior es faci en el centre de la jàssera.

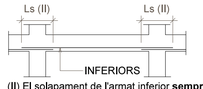
Ls (Ia)	
Ø6	15cm.
Ø8	20cm.
Ø10	25cm.
Ø12	30cm.
Ø16	40cm.
Ø20	60cm.
Ø25	95cm.



(Ib) En cas que el solapament de l'armat superior es faci coincidint amb eixos de pilar.

Ls (Ib)	
Ø6	24cm.
Ø8	32cm.
Ø10	40cm.
Ø12	48cm.
Ø16	64cm.
Ø20	96cm.
Ø25	151cm.

POSICIÓ DE SOLAPAMENT II
(armats Inferiors)



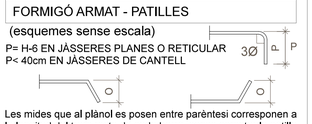
(II) El solapament de l'armat inferior **sempre** es farà coincidint amb eixos de pilar.

Ls (II)	
Ø6	21cm.
Ø8	29cm.
Ø10	36cm.
Ø12	43cm.
Ø16	57cm.
Ø20	84cm.
Ø25	131cm.

FORMIGÓ ARMAT - PATILLES

(esquemes sense escala)

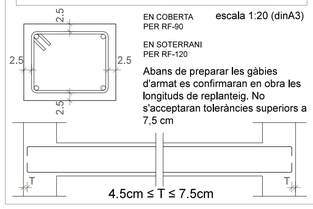
P= H-6 EN JÀSSERES PLANES O RETICULAR
P< 40cm EN JÀSSERES DE CANTELL



Les mides que al plànol es posen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra, sense comptar la patilla.

RECOBRIMENTS FORJATS I PILARS

escala 1:20 (dinA3)



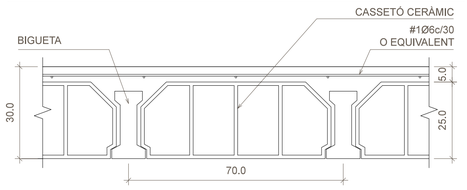
EN COBERTA PER RF-90

EN SOTERRANI PER RF-120

Abans de preparar les gàbies d'armat es confirmaran en obra les longituds de replanteig. No s'acceptaran toleràncies superiors a 7,5 cm

FORJAT SANITARI

escala 1:20 (din A3)



- CANTELL: 30cm (25+5)
- VEURE ARMAT DE REFORÇ EN PLANTA
- VEURE NOTA DE CONDICIONS DE FORJAT
- ARMAT TRANSVERSAL EN LA CAPA DE COMPRESIÓN : 1Ø6c/30 o MALLA ELECTROSOLDADA EQUIVALENT (AEH-400N)

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

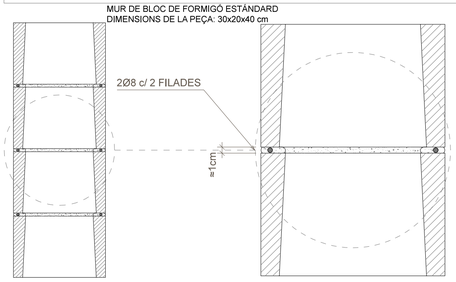
REVOLTONS	CERÀMICS
TIPUS DE BIGUETA	AUTOPORTANT
CANTELL (cm)	25+5
INTEREIX (cm)	70cm
ACER (biguetes)	B 500 S
FORMIGÓ (biguetes)	H-25

CONDICIONS DEL FORJAT

- ELS FORJATS UNIDIRECCIONALS DE BIGUETES S'INDIQUEN SENSE L'ARMAT DE LA PEÇA DE REFORÇ.
- ES COMPROVARÀ EL CUMPLIMENT DELS ESTATS LÍMITS ÚLTIMS I D'ÚS.
- AQUESTES QÜESTIONS LES PRESENTARÀ RESOLTES EL CONSTRUCTOR ATENENT LES DADES DE GEOMETRIA I CÀRREGUES DEL FORJAT, AIXÍ COM LES CONDICIONS D'ÚS DEL SEU PROPI PRODUCTE.
- TOT I AIXÍ, LA D.F. HAURÀ D'APROVAR EL DOCUMENT ABANS DE LA CONSTRUCCIÓ.
- L'ARMAT A PLANTA ES NOMÉS INDICATIU.

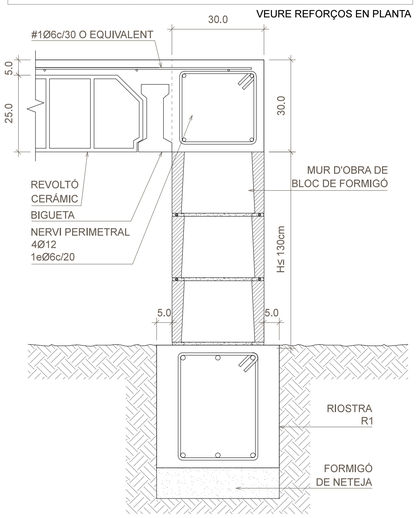
MUR DE BLOC DE FORMIGÓ (FORJAT SANITARI)

escala 1:20/1:10 (din A3)



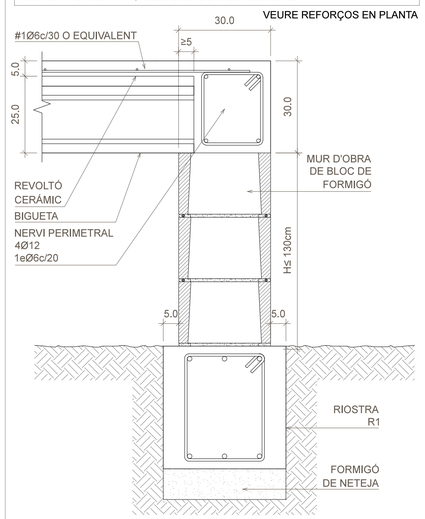
FORJAT SANITARI, SECCIÓ TRANSVERSAL

escala 1:20 (din A3)



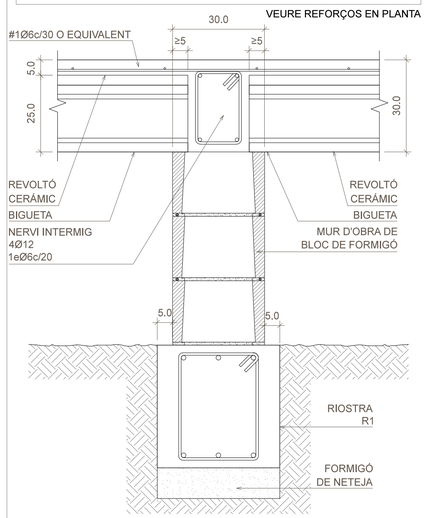
FORJAT SANITARI, SECCIÓ LONGITUDINAL

escala 1:20 (din A3)



FORJAT SANITARI, NERVI INTERMIG

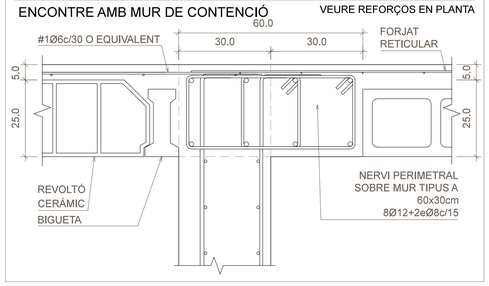
escala 1:20 (din A3)



FORJAT SANITARI, SECCIÓ TRANSVERSAL

escala 1:20 (din A3)

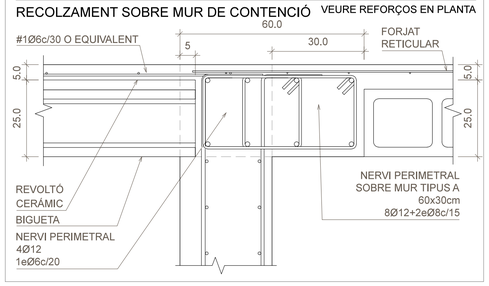
ENCONTRE AMB MUR DE CONTENCIÓ



FORJAT SANITARI, SECCIÓ LONGITUDINAL

escala 1:20 (din A3)

RECOLZAMENT SOBRE MUR DE CONTENCIÓ



Col·laboradors:
ASSESSORIA D'ESTRUCTURES
crespiera simó ***diagonal arquitectura*** slp
c/mare de deu dels desemparats 13,
4art -1a Barcelona 08012
tel: 93 284 02 24
diagonalarquitectura@coac.cat

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-13

Data / Última Modificació:
Febrer 2024

Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/10**

Capítol:
DE06 FORJATS

Plànol:
Detalls tipus de forjats sanitaris

EF.07

ATENCIÓ

CONSULTAR EN PLÀNOLS D'ARQUITECTURA I REPLANTEIG LA POSICIÓ I/O FORMA DELS ELEMENTS REPRESENTATS EN AQUEST DOCUMENT. EN AQUEST PLÀNOL NOMÉS S'ACOTEN LES MIDES PRÒPIES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS.
CONSULTAR EN ELS PLECS DE CONDICIONS LA POSADA A L'OBRA DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA I DEL FORMIGÓ ARMAT I L'EXECUCIÓ DELS FORJATS.

ATENCIÓ

PER TAL DE GARANTIR L'EXPOSICIÓ NO AGRESSIVA DEL FORMIGÓ:
TIPUS DE DESIGNACIÓ I, SEGONS LA EHE, CALDRÀ PROTEGIR DELS AGENTS ATMOSFÈRICS I DE L'AMBIENT EXTERIOR, TOTS ELS ELEMENTS DE FORMIGÓ QUE EN CAS CONTRARI PASSARIEN A LA DESIGNACIÓ II SEGONS LA NORMA.

FORMIGONS ARMATS - NOTES GENERALS

- La dosificació descrita és indicativa.
- La constructora pot presentar dosificacions alternatives que la D.F. haurà d'acceptar. No obstant, la relació A/C, les quanties de ciment i les resistències característiques mínimes són d'obligat compliment.
- L'ús d'additius està permès sota la supervisió i acceptació de la Direcció Facultativa. L'ús d'addicions està rigorosament prohibit.

COEFICIENTS DE PONDERACIÓ

Minoració de Resistència del Formigó	Yc=1.50
Minoració de Resistència de l'Acer	Ys=1.15
Majoració de les accions permanents	Gf=1.35
Majoració de les accions variables i permanents de valor no constant	Gf=1.50

CONTROL D'EXECUCIÓ

FORMIGÓ		
	Nivell	Normal
	Classe de proveta	Cilíndriques
	Temps de ruptura	7 i 28 dies
	Freqüència d'assaigs (extensió d'obra per assaig)	segons pla control de qualitat
	Nº de provetes per cada sèrie	5 - En total 1 - 7 dies 2 - 28 dies 2 - reserva
CONTROL DE L'ACER		Normal

El control definit és indicatiu i està sotmès a la prevalència del Pla de Control i Qualitat, que presenti la Direcció Facultativa.

FORMIGÓ ARMAT HA-25/F/20/XC1

FORJATS I PILARS

CIMENT		Tipus	CEM I-42.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,60
		Ciment	430 kg/m3
		Grava	1155 kg/m3
		Sorra	575 kg/m3
		Aigua	220 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Fluïda (F)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	17,5 N/mm2
		Als 28 dies	25 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/XS1

FORJATS, PANTALLES I MURS (FORMIGÓ VIST)

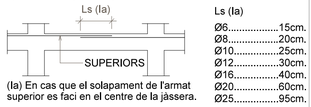
CIMENT		Tipus	CEM I-42.5
ÀRID		Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
FORMIGÓ	Dossificació	Màxima relació A/C	0,50
		Ciment	400 kg/m3
		Grava	1145 kg/m3
		Sorra	585 kg/m3
		Aigua	200 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Tova (B)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	19,5 N/mm2
		Als 28 dies	30 N/mm2
ACER		Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT - SOLAPAMENTS MÍNIMS

(esquemes sense escala)

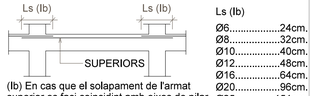
ARMATS EN FORJATS/JÀSSERES

POSICIÓ DE SOLAPAMENT I
(armats Superiors)



Ls (Ia)	
Ø6	15cm.
Ø8	20cm.
Ø10	25cm.
Ø12	30cm.
Ø16	40cm.
Ø20	60cm.
Ø25	95cm.

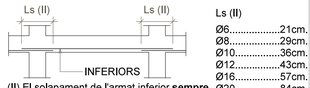
(Ia) En cas que el solapament de l'armat superior es faci en el centre de la jàssera.



Ls (Ib)	
Ø6	24cm.
Ø8	32cm.
Ø10	40cm.
Ø12	48cm.
Ø16	64cm.
Ø20	96cm.
Ø25	151cm.

(Ib) En cas que el solapament de l'armat superior es faci coincidint amb eixos de pilar.

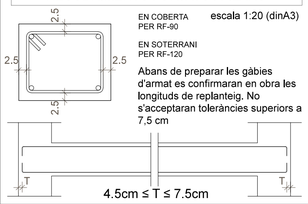
POSICIÓ DE SOLAPAMENT II
(armats Inferiors)



Ls (II)	
Ø6	21cm.
Ø8	29cm.
Ø10	36cm.
Ø12	43cm.
Ø16	57cm.
Ø20	84cm.
Ø25	131cm.

(II) El solapament de l'armat inferior **sempre** es farà coincidint amb eixos de pilar.

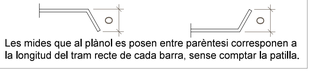
RECOBRIMENTS FORJATS I PILARS



FORMIGÓ ARMAT - PATILLES

(esquemes sense escala)

P= H-6 EN JÀSSERES PLANES O RETICULAR
P< 40cm EN JÀSSERES DE CANTELL

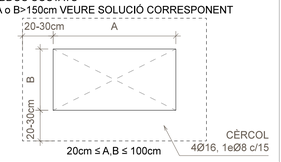


Les mides que al plànol es posen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra, sense comptar la patilla.

REFORÇOS OBERTURES EN FORJAT

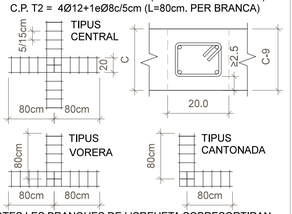
(esquema en planta sense escala)

L'ARMAT DELS NERVIS TALLATS ES DOBLARÀ A AMBDÓS COSTATS
SI A o B>150cm VEURE SOLUCIÓ CORRESPONENT



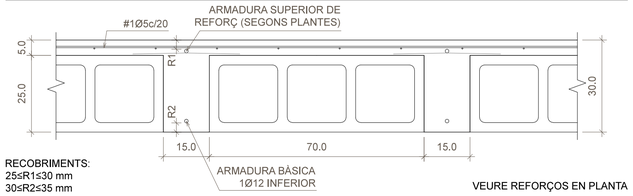
CREUETES DE PUNXONAMENT

ALS PILARS INDICATS EN PLANTA ES DISPOSARA UNA CREUETA DE PUNXONAMENT FORMADA PER:
- C.P. T1 = 4Ø12+1eØ8c/15cm (L=80cm, PER BRANCA)
- C.P. T2 = 4Ø12+1eØ8c/5cm (L=80cm. PER BRANCA)



TOTES LES BRANQUES DE L'CREUETA SOBRESORTIRAN 60cm DEL PERÍMETRE DEL PILAR

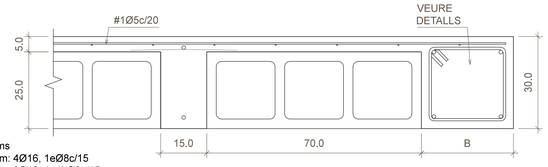
FORJAT RETICULAR. DETALL TIPUS



RECOBRIMENTS:
25≤R1≤30 mm
30≤R2≤35 mm

VEURE REFORÇOS EN PLANTA

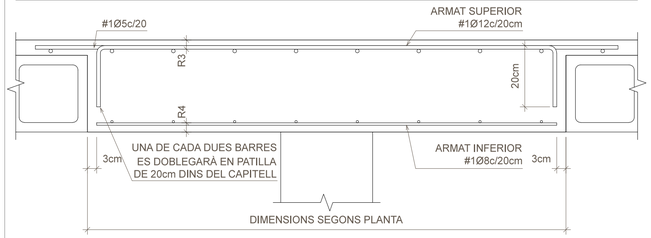
FORJAT RETICULAR. NERVIS PERIMETRALS



B ≥ MIN 25cms
SI 20≤B<40cm: 4Ø16, 1eØ8c/15
SI 40≤B<65cm: 6Ø16, 1e4bØ8c/15
SI 65≤B≤95cm: 8Ø16, 1e4bØ8c/15

VEURE REFORÇOS EN PLANTA

CAPITELLS

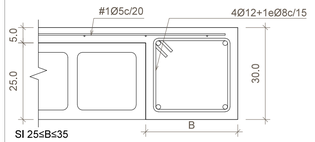


RECOBRIMENT: 30<R3<35 mm.
RECOBRIMENT: 30<R4<35 mm.

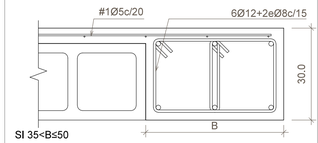
RESISTÈNCIA AL FOC DEL FORJAT R-30

DETALLS TIPUS DE NERVIS PERIMETRALS

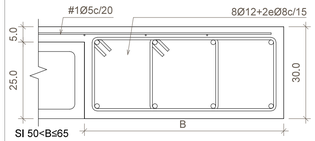
FORJATS RETICULARS



SI 25≤B≤35



SI 35<B≤50



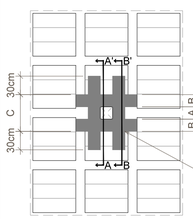
SI 50<B≤65

- TOTES LES ZONES MASSISSADES NO INDICADES COM A CAPITELL, I AMB FORMA LONGITUDINAL ES CONSIDERARAN NERVIS EMBEGUTS ARMATS SEGONS DETALLS ADJUNTS.
- L'ARMAT INDICAT ES PERLLONGARÀ FINS AL FINAL DE LA LINIA MASSISSADA O FINS AL CENTRE DEL CAPITELL.
- L'ARMAT SERÀ L'INDICAT EXCEPTE INDICACIÓ CONTRÀRIA EN PLANTA.
- VEURE REFORÇOS EN PLANTA.

REFORÇOS EN FORATS SITUATS SOBRE EIXOS DE LA RETÍCULA

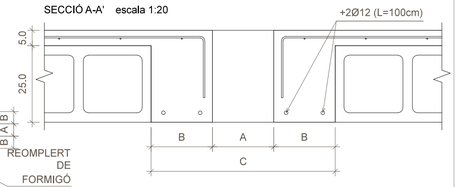
S'EVITARÀ DISPOSAR FORATS SOBRE ELS EIXOS DE RETÍCULA. EN CAS CONTRARI, ES REOMPLIRÀ DE FORMIGÓ L'ÀREA INDICADA I, A MÉS DELS REFORÇOS INDICATS EN PLANTA, S'AFEGIRAN REFORÇOS ADDICIONALS SEGONS S'INDICA EN EL PRESENT DETALL

PLANTA escala 1:100

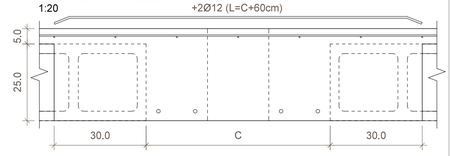


A≤70cm
20cms≤B≤35cm
60cms≤C≤110cm

SECCIÓ A-A' escala 1:20



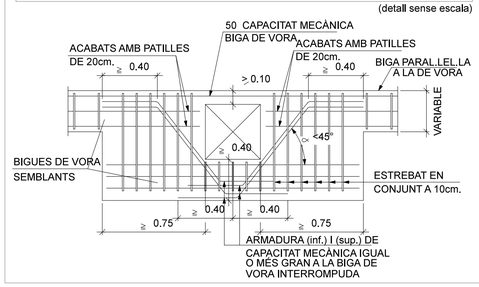
SECCIÓ B-B' escala 1:20



NOTA: AQUESTA SOLUCIÓ NO ES PODRÀ REPETIR EN DOS NERVIS CONTIGUS.

FORAT INEVITABLE A LA BIGA DE VORA

(detall sense escala)



CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

TIPUS DE CASETONS	FORMIGÓ
MIDES CASETONS	25X70X23 cm
CANTELL	25+5 cm
AMPLADA NERVIS	15 cm
INTER-EIX	85 cm

ARMADURA A LA CAPA DE COMPRESSIÓ:
MALLA ELECTROSOLDADA DE 1Ø5C/20 EN ACER B 500 T

ARMARMADURA BÀSICA NERVIS:
SIMPLES (inferior).....1Ø12
PERIMETRALS o DOBLES .....4Ø12, 1eØ8c/15 (EXCEPTE INDICACIÓ CONTRARIA, VEURE DETALLS)
(EN PLANTA NOMÉS S'INDIQUEN ELS REFORÇOS)

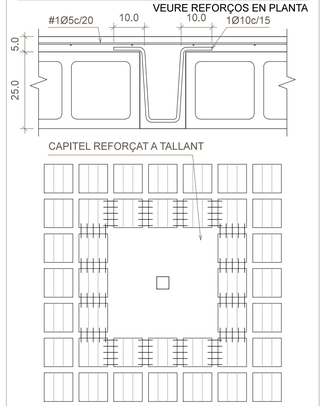
NORMES DE MUNTATGE

- En els creuaments entre pilars i forjats, hauran de passar com a mínim 3Ø de l'armadura del capitell entre l'armadura del pilar, en les dues direccions.
- No s'admetrà calçar les armadures inferiors amb separadors d'alçada inferior a 20mm ni superior a 30 mm, només s'admetran dos nivells d'armadura: un per la longitudinal i un altre per la transversal.
- Caldrà disposar suficients armadures de muntatge per mantenir l'armadura superior entre 20 i 25 mm de distància a la carasuperior del forjat.
- Els forats adjacents a nervis perimetrals es faran sempre fora de l'àmbit d'aquests, sense debilitar la seva secció de formigó ni la seva armadura.
- Si es fan forats nous que no figuren en aquests plànols d'estructura consultar a la D.F. abans de posar-los.

CRITERIS D'ARMAT

EL REPLANTEIG DE CASETONS ES REALITZARÀ ATENENT LES COTES INDICADES A LA PLANTA I ES DISPOSARAN LES SEGÜENTS ARMADURES:
- GRAELLES SUPERIORS DE CAPITELLS: #1Ø12c/20
  - En tot l'àmbit del capitell
- GRAELLES INFERIORS DE CAPITELLS: #1Ø8c/20
  - En tot l'àmbit del capitell
- GRAELLA A LA CAPA DE COMPRESSIÓ: #1Ø5c/20
  - Solapaments no inferiors a 30cm
- NERVIS PERIMETRALS DEL FORJAT: 4Ø12,1eØ8c/15
  - Interiors i exteriors.
  - Excepte indicació contraria.
  - Solapaments no inferiors a 45cm
- ARMADURA BÀSICA DELS NERVIS: 1Ø12 inferior
  - En tota la seva longitud.
  - Solapaments no inferiors a 40cm dintre dels capitells
- REFORÇOS SUPERIORS I INFERIORS DELS NERVIS:
  - Segons s'indica al plànol complementari.
- CREUETES DE PUNXONAMENT:
  - Segons s'indica al detall anexe.

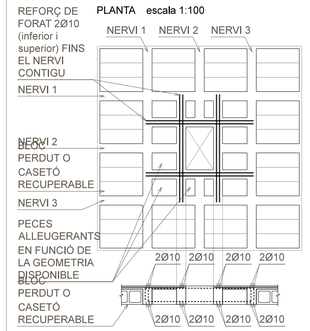
ZONES REFORÇADES A ESFORÇ TALLANT



ES DISPOSARÀ UN REFORÇ A TALLANT EN EL PERÍMETRE DELS CAPITELLS DE TOTS EL PILARS

FORAT NO PREVIST AL CÀLCUL

INTERFERINT ALS NERVIS. FORJAT RETICULAR



NOTA: SUPLEMENTAR ALS NERVIS 1 I 3, EL 50 % PER A CADA UN. DE LA QUANTÍA INTERROMPUDA ALS NERVIS 2, EL MATEIX PER L'ALTRA DIRECCIÓ.

Col·laboradors:
ASSESSORIA D'ESTRUCTURES
crespiera simó ***diagonal arquitectura*** slp
c/mare de deu dels desemparats 13,
4art -1a Barcelona 08012
tel: 93 284 02 24
diagonalarquitectura@coac.cat

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-13

Data / Última Modificació:
Febrer 2024

Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/10**

Capítol:
DE06 FORJATS

Plànol:
Detalls tipus de forjats reticulars

EF.08

ATENCIÓ

CONSULTAR EN PLÀNOLS D'ARQUITECTURA I REPLANTEIG LA POSICIÓ I/O FORMA DELS ELEMENTS REPRESENTATS EN AQUEST DOCUMENT. EN AQUEST PLÀNOL NOMÉS S'ACOTEN LES MIDES PRÒPIES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS.
CONSULTAR EN ELS PLECS DE CONDICIONS LA POSADA A L'OBRA DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA I DEL FORMIGÓ ARMAT I L'EXECUCIÓ DELS FORJATS.

ATENCIÓ

PER TAL DE GARANTIR L'EXPOSICIÓ NO AGRESSIVA DEL FORMIGÓ:
TIPUS DE DESIGNACIÓ I, SEGONS LA EHE, CALDRÀ PROTEGIR DELS AGENTS ATMOSFÈRICS I DE L'AMBIENT EXTERIOR, TOTS ELS ELEMENTS DE FORMIGÓ QUE EN CAS CONTRARI PASSARIEN A LA DESIGNACIÓ II SEGONS LA NORMA.

FORMIGONS ARMATS - NOTES GENERALS

- La dosificació descrita és indicativa.
- La constructora pot presentar dosificacions alternatives que la D.F. haurà d'acceptar. No obstant, la relació A/C, les quanties de ciment i les resistències característiques mínimes són d'obligat compliment.
- L'ús d'additius està permès sota la supervisió i acceptació de la Direcció Facultativa. L'ús d'addicions està rigorosament prohibit.

COEFICIENTS DE PONDERACIÓ

Minoració de Resistència del Formigó	Yc=1.50
Minoració de Resistència de l'Acer	Ys=1.15
Majoració de les accions permanents	Gf=1.35
Majoració de les accions variables i permanents de valor no constant	Gf=1.50

CONTROL D'EXECUCIÓ

FORMIGÓ	Nivell	Normal
	Classe de proveta	Cilindriques
	Temps de ruptura	7 i 28 dies
	Freqüència d'assaigs (extensió d'obra per assaig)	segons pla control de qualitat
	Nº de provetes per cada sèrie	5 - En total 1 - 7 dies 2 - 28 dies 2 - reserva
CONTROL DE L'ACER		Normal

El control definit és indicatiu i està sotmès a la prevalència del Pla de Control i Qualitat, que presenti la Direcció Facultativa.

FORMIGÓ ARMAT HA-25/B/20/XC2

FONAMENTS I MURS

FORMIGÓ	CIMENT	Tipus	CEM I-52.5
	ÀRID	Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
	Dossificació	Màxima relació A/C	0,60
		Ciment	370 kg/m3
		Grava	1215 kg/m3
		Sorra	600 kg/m3
		Aigua	205 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Tova (B)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	17,5 N/mm2
		Als 28 dies	25 N/mm2
	ACER	Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT HA-25/F/20/XC1

FORJATS I PILARS

FORMIGÓ	CIMENT	Tipus	CEM I-42.5
	ÀRID	Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
	Dossificació	Màxima relació A/C	0,60
		Ciment	430 kg/m3
		Grava	1155 kg/m3
		Sorra	575 kg/m3
		Aigua	220 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Fluïda (F)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	17,5 N/mm2
		Als 28 dies	25 N/mm2
	ACER	Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/XS1

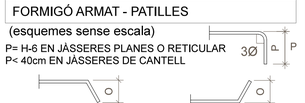
FORJATS, PANTALLES I MURS (FORMIGÓ VIST)

FORMIGÓ	CIMENT	Tipus	CEM I-42.5
	ÀRID	Classe	Rodat
		Tamany màx.	20 mm
	Dossificació	Màxima relació A/C	0,50
		Ciment	400 kg/m3
		Grava	1145 kg/m3
		Sorra	585 kg/m3
		Aigua	200 L
		Additius	Segons DF
	Docilitat	Consistència	Tova (B)
		Compactació	Vibrat normal
		Assentament	segons UNE-EN 12350-3
	Resistència característica	Als 7 dies	19,5 N/mm2
		Als 28 dies	30 N/mm2
	ACER	Tipus d'acer	B 500 S
		Límit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT - PATILLES

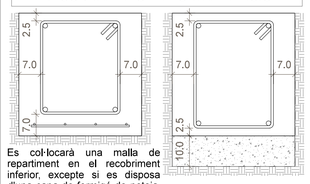
(esquemes sense escala)

P= H-6 EN JÀSSERES PLANES O RETICULAR
P< 40cm EN JÀSSERES DE CANTELL



Les mides que al plànol es posen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra, sense comptar la patilla.

RECOBRIMENTS EN FONAMENTACIÓ

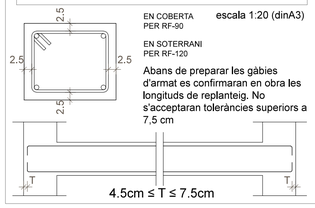


Es col·locarà una malla de repartiment en el recobriment inferior, excepte si es disposa d'una capa de formigó de neteja, en tal cas, no serà necessari.

escala 1:20 (dinA3)

RECOBRIMENTS FORJATS I PILARS

escala 1:20 (dinA3)



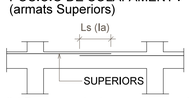
Abans de preparar les gàbies d'armat es confirmaran en obra les longituds de replanteig. No s'acceptaran toleràncies superiors a 7,5 cm

FORMIGÓ ARMAT - SOLAPAMENTS MÍNIMS

(esquemes sense escala)

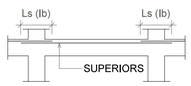
ARMATS EN FORJATS/JÀSSERES

POSICIÓ DE SOLAPAMENT I
(armats Superiors)



(Ia) En cas que el solapament de l'armat superior es faci en el centre de la jàssera.

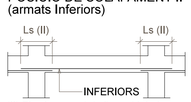
Ls (Ia)
Ø6.....15cm.
Ø8.....20cm.
Ø10.....25cm.
Ø12.....30cm.
Ø16.....40cm.
Ø20.....60cm.
Ø25.....95cm.



(Ib) En cas que el solapament de l'armat superior es faci coincidint amb eixos de pilar.

Ls (Ib)
Ø6.....24cm.
Ø8.....32cm.
Ø10.....40cm.
Ø12.....48cm.
Ø16.....64cm.
Ø20.....96cm.
Ø25.....151cm.

POSICIÓ DE SOLAPAMENT II
(armats Inferiors)



(II) El solapament de l'armat inferior **sempre** es farà coincidint amb eixos de pilar.

Ls (II)
Ø6.....21cm.
Ø8.....29cm.
Ø10.....36cm.
Ø12.....43cm.
Ø16.....57cm.
Ø20.....84cm.
Ø25.....131cm.

ESTAT DE CÀRREGUES

LLOSA DE FORMIGÓ GRAONADA e=18cm	ESCALA
Pes propi	645 Kg/m2
Càrregues permanents	150 Kg/m2
Sobrecàrrega d'ús	300 Kg/m2
TOTAL	985 Kg/m2

LLOSA DE FORMIGÓ e=18cm	ESCALA
Pes propi	450 Kg/m2
Càrregues permanents	150 Kg/m2
Sobrecàrrega d'ús	300 Kg/m2
TOTAL	900 Kg/m2

CARACTERÍSTIQUES DE LLOSA D'ESCALA

LLOSA GRAONADA D'ESCALA

CANTELL	18cm
ARMADURA BÀSICA	long.1Ø12c/20cm trans.1Ø8c/20cm

- EN PLANTA TAN SOLS S'INDICA LA POSICIÓ I VALOR DE L'ARMADURA DE REFORÇ.
- LES MIDES ENTRE PARÈNTESIS CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA O BÉ D'AQUESTA MÉS SOLAPAMENT.

CRITERIS D'ARMAT

- ARMADURA BÀSICA:1Ø10c/20cm(long),1Ø8c/20cm(trans)
- CÉRCOL GRAÓ (PETJA): 4Ø12+1eØ8c/20
- CÉRCOL CONTRAPETJA: 2Ø12+1eØ8c/20
- NERVIS PERIMETRALS DEL FORJAT INTERIORS I EXTERIORS: 4Ø12+1eØ8c/10 (EXCEPTE INDICACIÓ CONTRARIA, VEURE DETALLS, SOLAPAMENTS NO INFERIORS A 40cm)
- REFORÇOS SUPERIORS E INFERIORS DELS NERVIS SEGONS S'INDICA EN EL PLANOL COMPLEMENTARI.
- CRUCETES DE PUNZONAMENT SEGONS S'INDICA EN EL PLANOL ANNEX.

CARACTERÍSTIQUES DE LLOSA D'ESCALA

REPLÀ D'ESCALA

CANTELL	18cm
ARMADURA BÀSICA SUPERIOR	long.1Ø10c/20cm trans.1Ø10c/20cm
ARMADURA BÀSICA INFERIOR	long.1Ø10c/20cm trans.1Ø10c/20cm

- EN PLANTA TAN SOLS S'INDICA LA POSICIÓ I VALOR DE L'ARMADURA DE REFORÇ.
- LES MIDES ENTRE PARÈNTESIS CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA O BÉ D'AQUESTA MÉS SOLAPAMENT.

CRITERIS D'ARMAT

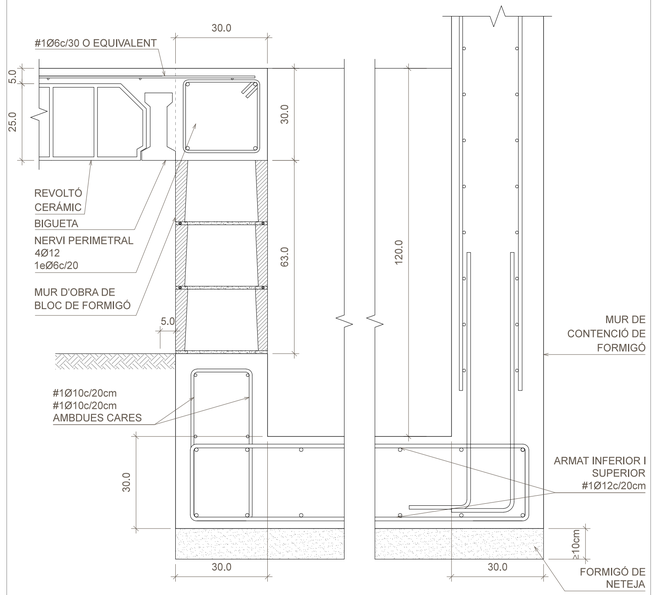
- ARMADURA BÀSICA SUPERIOR:1Ø10c/20cm(long),1Ø10c/20cm(trans)
- ARMADURA BÀSICA INFERIOR:1Ø10c/20cm(long),1Ø10c/20cm(trans)
- NERVIS PERIMETRALS DEL FORJAT INTERIORS I EXTERIORS: 4Ø12+1eØ8c/10 (EXCEPTE INDICACIÓ CONTRARIA, VEURE DETALLS, SOLAPAMENTS NO INFERIORS A 40cm)
- REFORÇOS SUPERIORS E INFERIORS DELS NERVIS SEGONS S'INDICA EN EL PLANOL COMPLEMENTARI.
- CRUCETES DE PUNZONAMENT SEGONS S'INDICA EN EL PLANOL ANNEX.

QUADRE DE PILARS

P01 A P03 ; P05 A P07	P04	P08 A P16 ; P19 A P23 P26 ; P29; P30 ; P33 A P41	P17 A P18 ; P24 A P25 P27 A P28; P30 A P31	
Ø16 30 30 1Ø8c/15	Ø16 35 35 1Ø8c15	Ø16 30 30 1Ø8c/15	HE 140 B	COBERTA (AMPLIACIÓ)
				PLANTA PRINCIPAL
Ø16 30 30 1Ø8c/15	Ø16 35 35 1Ø8c15			PLANTA BIAXA
				FONAMENTACIÓ

DETALLS DE FOSSAT D'ASCENSOR

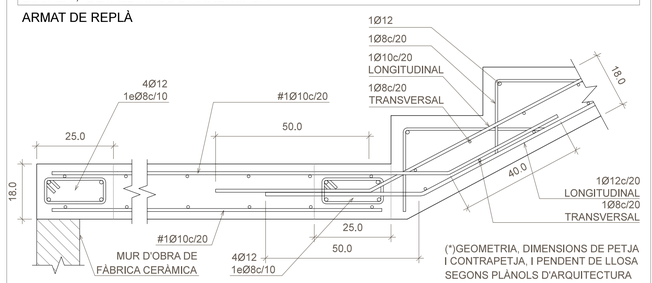
escala 1:20



ESCALA , DETALL TIPUS D'ARRENCADA*

escala 1:20 (din A1)

ARMAT DE REPLÀ

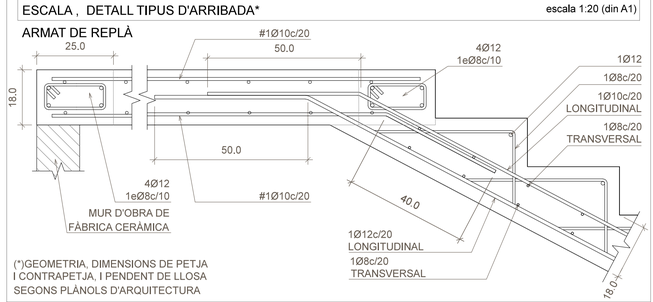


(*)GEOMETRIA, DIMENSIONS DE PETJA I CONTRAPETJA, I PENDENT DE LLOSA SEGONS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA

ESCALA , DETALL TIPUS D'ARRIBADA*

escala 1:20 (din A1)

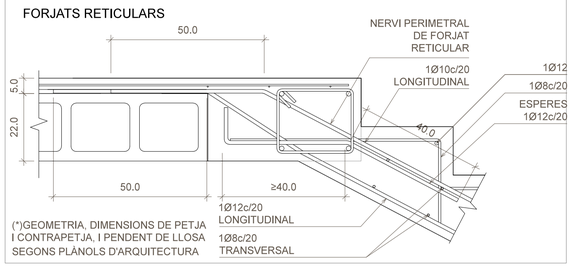
ARMAT DE REPLÀ



(*)GEOMETRIA, DIMENSIONS DE PETJA I CONTRAPETJA, I PENDENT DE LLOSA SEGONS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA

DETALL TIPUS D'ARRIBADA DE LLOSA D'ESCALA

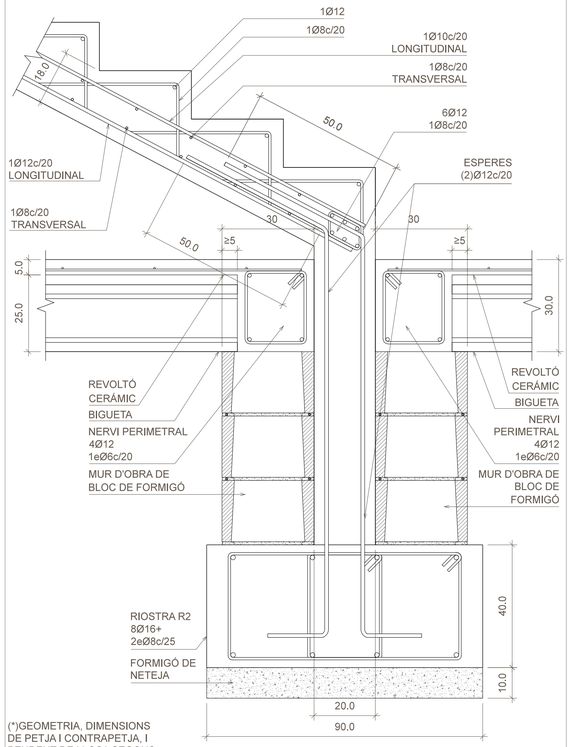
FORJATS RETICULARS



(*)GEOMETRIA, DIMENSIONS DE PETJA I CONTRAPETJA, I PENDENT DE LLOSA SEGONS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA

ESCALA 1, TRAM 1 - DETALL TIPUS D'ARRENCADA*

escala 1:20 (din A3)

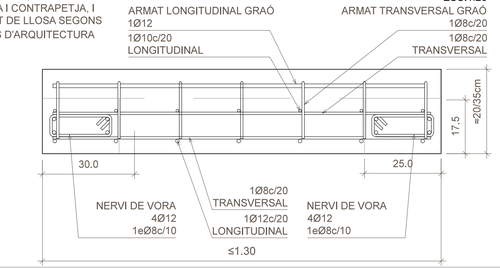


(*)GEOMETRIA, DIMENSIONS DE PETJA I CONTRAPETJA, I PENDENT DE LLOSA SEGONS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA

LLOSA D'ESCALA - SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS*

(*)GEOMETRIA, DIMENSIONS DE PETJA I CONTRAPETJA, I PENDENT DE LLOSA SEGONS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA

ESC.1:20



Col·laboradors:
ASSESSORIA D'ESTRUCTURES
crespiera simó ***diagonal arquitectura*** slp
c/mare de deu dels desemparats 13,
4art -1a Barcelona 08012
tel: 93 284 02 24
diagonalarquitectura@coac.cat

BTA
Artistic
Technical
& Social
Architecture

BTA
Diagonal 538 3r 1a
08006 Barcelona
T +34 934 585 804
www.bta.cat

Promotor:
Ajuntament de Fogars de la Selva

Autor del projecte i representant:
Batllori & Trepat arquitectes SLP
Marc Trepat Carbonell

Col·laboradors:
G. Cireddu / M. Roma Trepat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ampliació d'equipament amb una unitat de convivència per a gent gran

Situació:
Poligon 10. Parcel·la 20. La Júlia, Fogars de la Selva

Expedient:
2023-13

Data / Última Modificació:
Febrer 2024

Escala:
DIN A3 **1/20**
DIN A1 **1/10**

Capítol:
DE04 PILARS D05 ESCALES
DE06 FORJATS
Plànol:
Quadre de pilars, detalls de fossat i escales

EF.09