

dissemblant.

arquitectura

Edifici administratiu de pública concurrència per a l'Ajuntament d'Amposta

Carrer Torreta 40, 43870 Amposta (Tarragona)

Projecte Bàsic i Executiu

ÍNDEX DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

I MEMÒRIA

MD - MEMÒRIA DESCRIPTIVA
MC - MEMÒRIA CONSTRUCTIVA
MN - NORMATIVA APLICABLE
MA - ANNEXES A LA MEMÒRIA

II DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

III PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

IV AMIDAMENTS

V PRESSUPOST

VI DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

GR - ESTUDI DE LA GESTIÓ DE RESIDUS CQ
- CONTROL DE QUALITAT
UM - INSTRUCCIONS D'ÚS I MANTENIMENT
SS - ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
CEE - CERTIFICAT EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
ESTUDI GEOTÈCNIC

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ARQUITECTURA

Edifici administratiu de pública concurrència per a l'Ajuntament d'Amposta



Sòl Urbà; ILLES TANCADDES



Planta del solar_ 1:100



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col·laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes.

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

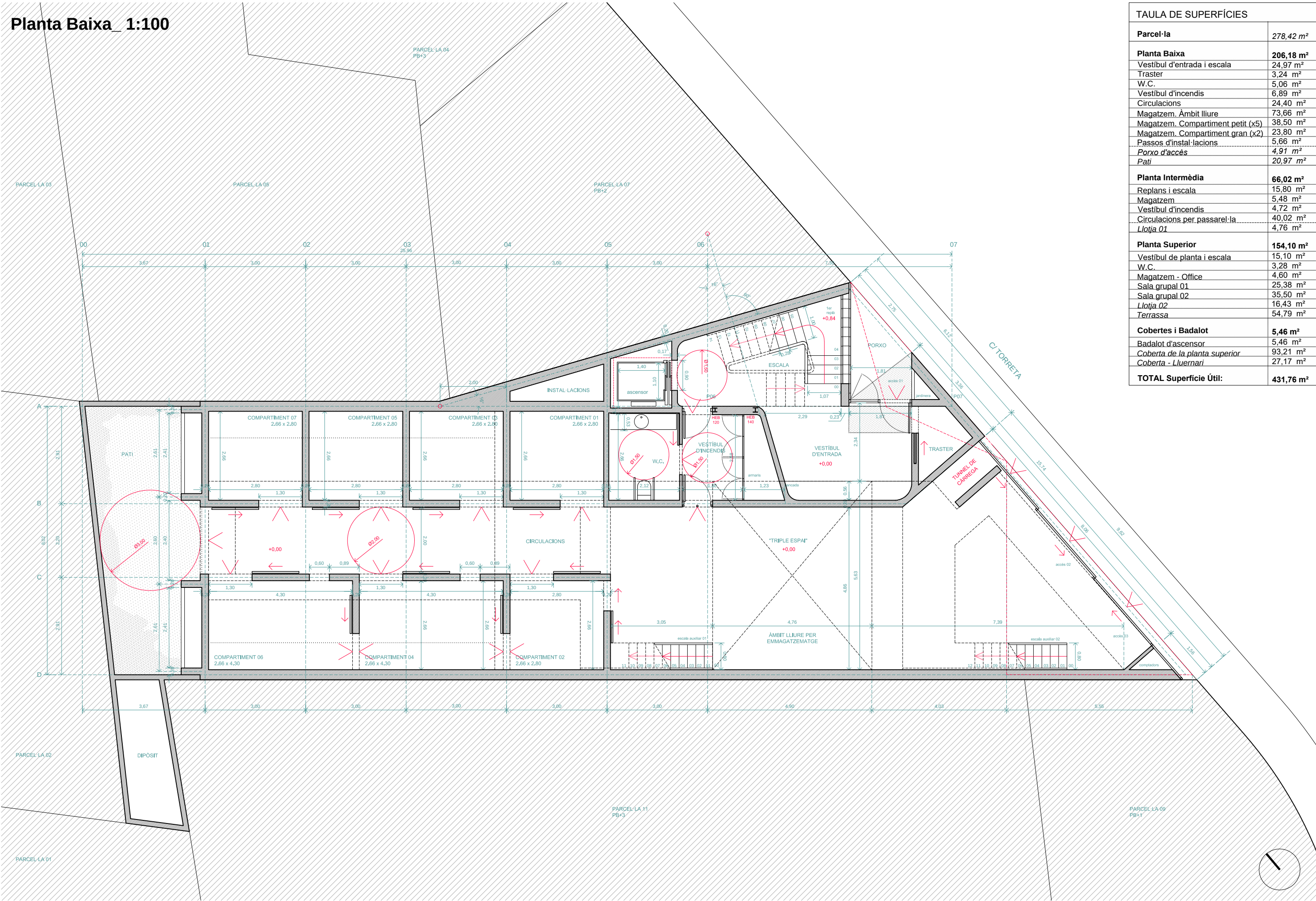
Ref:
2024_01

Escala:
DIN A3 1/1000
DIN A1 1/500

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

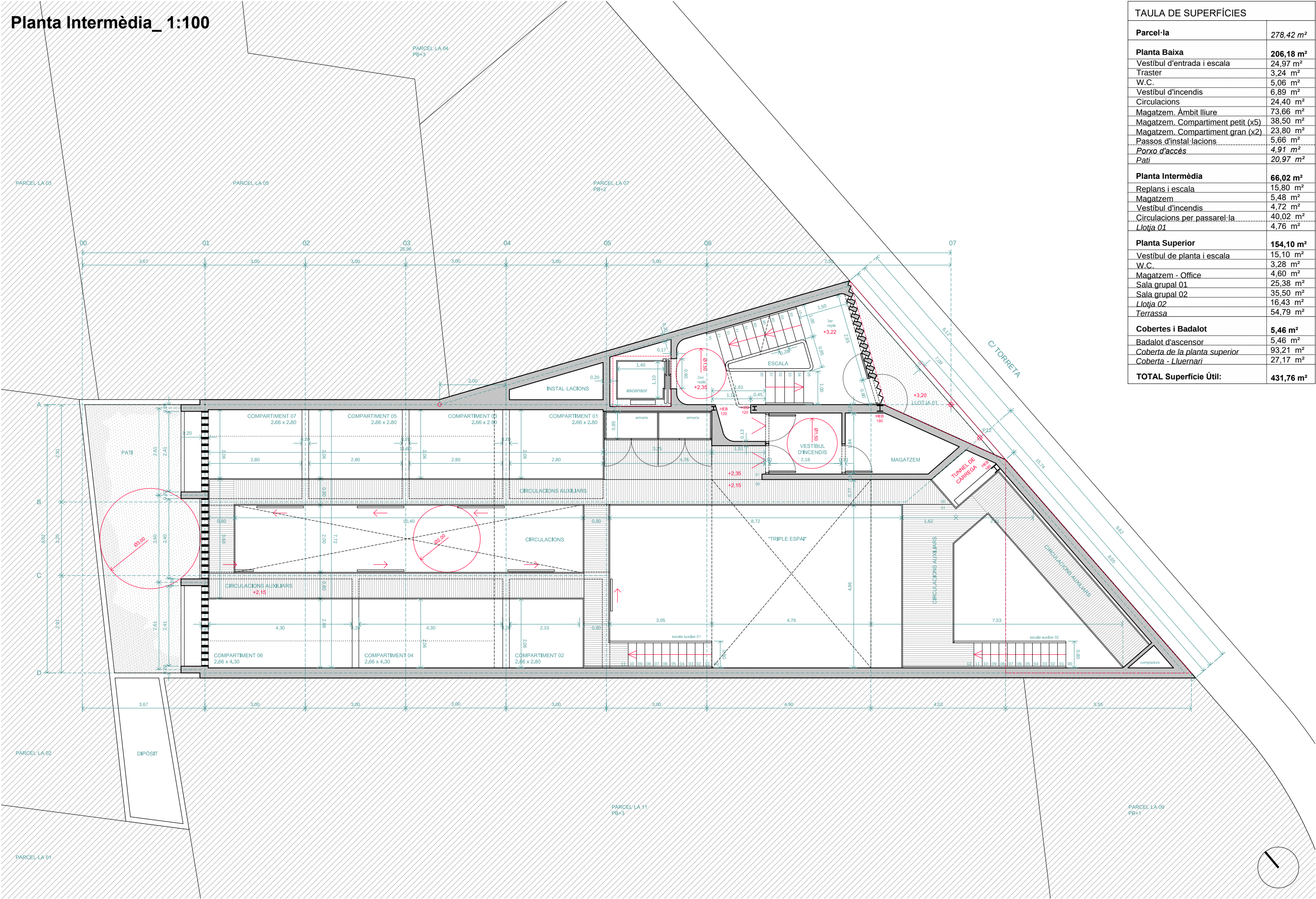
Plànol:
SE - SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
Planta Solar

Planta Baixa_ 1:100



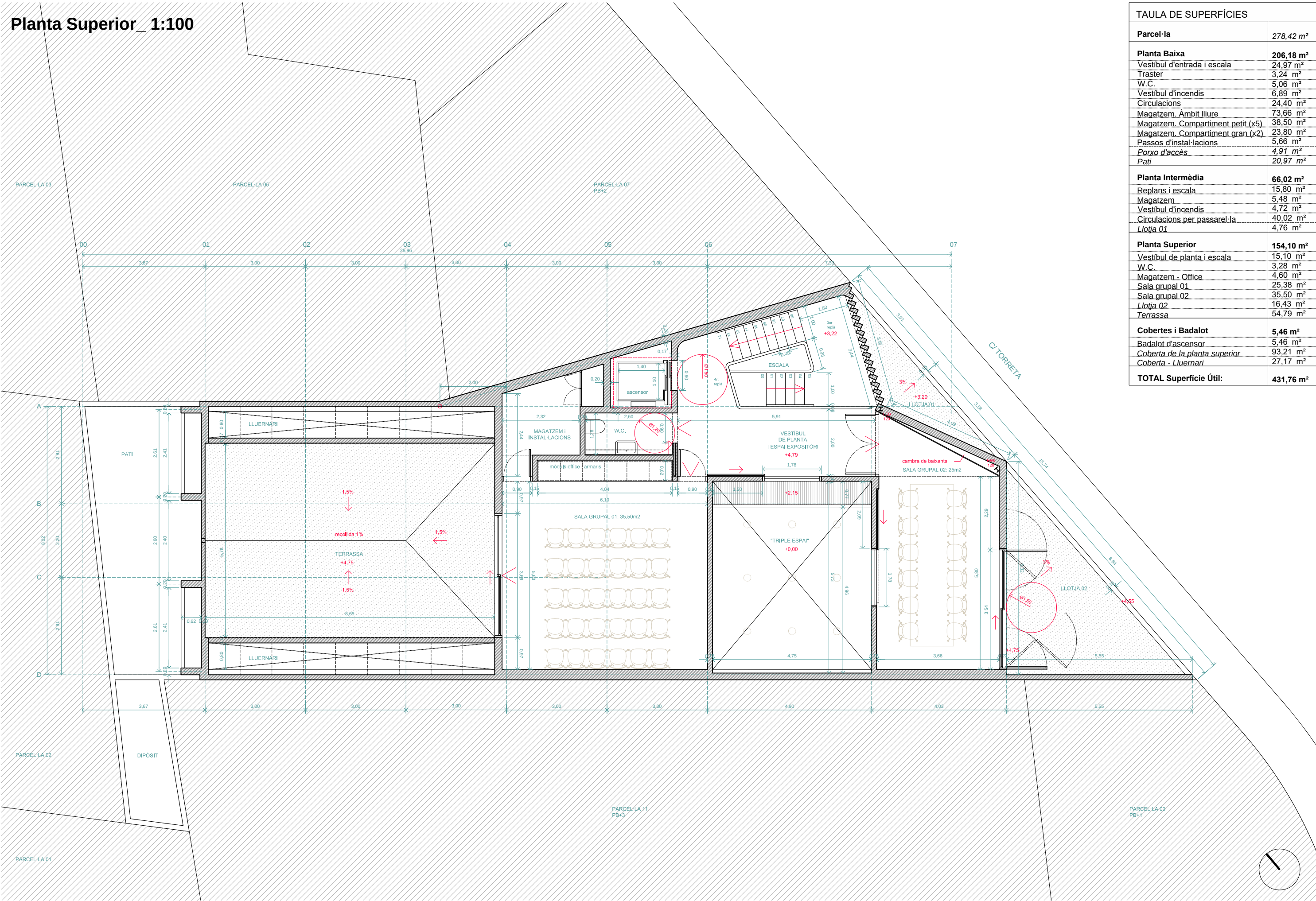
TAULA DE SUPERFÍCIES	
Parcel·la	278,42 m²
Planta Baixa	206,18 m²
Vestíbul d'entrada i escala	24,97 m²
Traster	3,24 m²
W.C.	5,06 m²
Vestíbul d'incendis	6,89 m²
Circulacions	24,40 m²
Magatzem - Àmbit lliure	73,66 m²
Magatzem - Compartiment petit (x5)	38,50 m²
Magatzem - Compartiment gran (x2)	23,80 m²
Passos d'instal·lacions	5,66 m²
Porxo d'accés	4,91 m²
Pati	20,97 m²
Planta Intermedïa	66,02 m²
Replans i escala	15,80 m²
Magatzem	5,48 m²
Vestíbul d'incendis	4,72 m²
Circulacions per passarel·la	40,02 m²
Llotja 01	4,76 m²
Planta Superior	154,10 m²
Vestíbul de planta i escala	15,10 m²
W.C.	3,28 m²
Magatzem - Office	4,60 m²
Sala grupal 01	25,38 m²
Sala grupal 02	35,50 m²
Llotja 02	16,43 m²
Terrassa	54,79 m²
Cobertes i Badalot	5,46 m²
Badalot d'ascensor	5,46 m²
Coberta de la planta superior	93,21 m²
Coberta - Lluernari	27,17 m²
TOTAL Superfície Útil:	431,76 m²

Planta Intermèdia_ 1:100



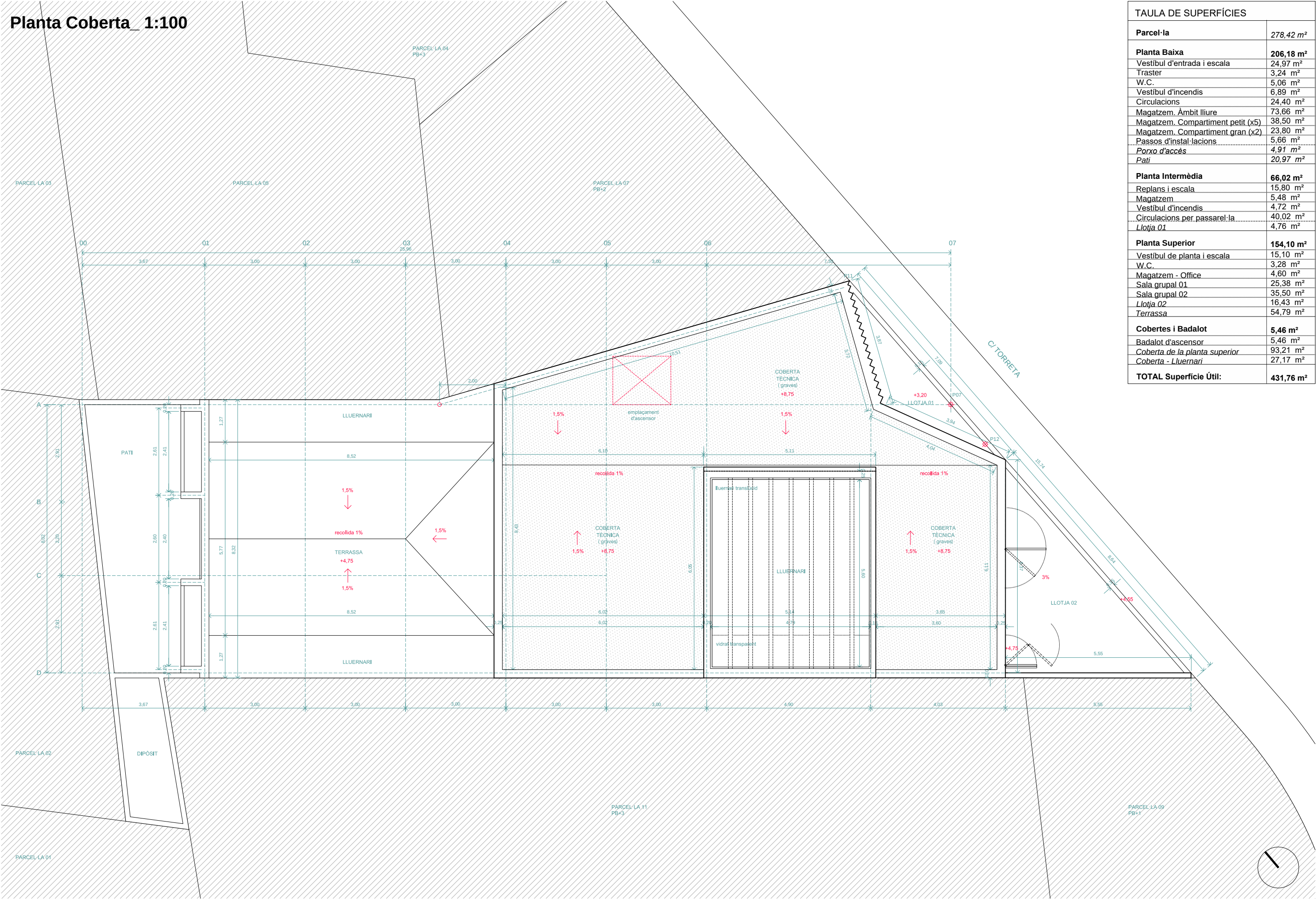
TAULA DE SUPERFÍCIES	
Parcel·la	278,42 m²
Planta Baixa	206,18 m²
Vestíbul d'entrada i escala	24,97 m²
Traster	3,24 m²
W.C.	5,06 m²
Vestíbul d'incendis	6,89 m²
Circulacions	24,40 m²
Magatzem - Àmbit lliure	73,66 m²
Magatzem - Compartiment petit (x5)	38,50 m²
Magatzem - Compartiment gran (x2)	23,80 m²
Passos d'instal·lacions	5,66 m²
Porxo d'accés	4,91 m²
Pati	20,97 m²
Planta Intermèdia	66,02 m²
Replans i escala	15,80 m²
Magatzem	5,48 m²
Vestíbul d'incendis	4,72 m²
Circulacions per passarel·la	40,02 m²
Llotja 01	4,76 m²
Planta Superior	154,10 m²
Vestíbul de planta i escala	15,10 m²
W.C.	3,28 m²
Magatzem - Office	4,60 m²
Sala grupal 01	25,38 m²
Sala grupal 02	35,50 m²
Llotja 02	16,43 m²
Terrassa	54,79 m²
Cobertes i Badalot	5,46 m²
Badalot d'ascensor	5,46 m²
Coberta de la planta superior	93,21 m²
Coberta - Lluernari	27,17 m²
TOTAL Superfície Útil:	431,76 m²

Planta Superior_ 1:100



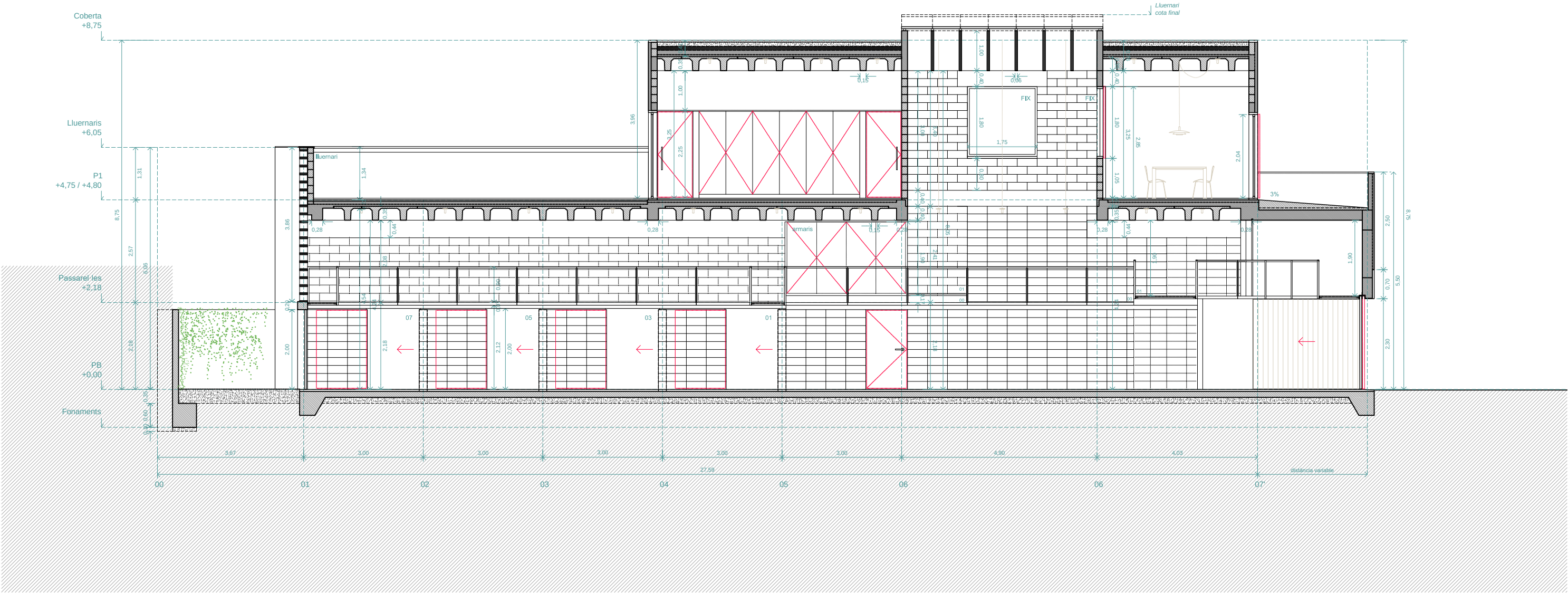
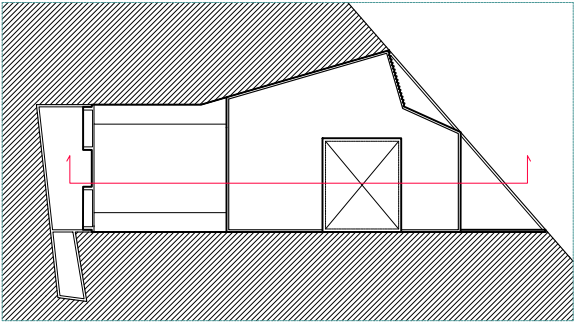
TAULA DE SUPERFÍCIES	
Parcel·la	278,42 m²
Planta Baixa	206,18 m²
Vestíbul d'entrada i escala	24,97 m²
Traster	3,24 m²
W.C.	5,06 m²
Vestíbul d'incendis	6,89 m²
Circulacions	24,40 m²
Magatzem, Àmbit lliure	73,66 m²
Magatzem, Compartiment petit (x5)	38,50 m²
Magatzem, Compartiment gran (x2)	23,80 m²
Passos d'instal·lacions	5,66 m²
Porxo d'accés	4,91 m²
Pati	20,97 m²
Planta Intermèdia	66,02 m²
Replans i escala	15,80 m²
Magatzem	5,48 m²
Vestíbul d'incendis	4,72 m²
Circulacions per passarel·la	40,02 m²
Llotja 01	4,76 m²
Planta Superior	154,10 m²
Vestíbul de planta i escala	15,10 m²
W.C.	3,28 m²
Magatzem - Office	4,60 m²
Sala grupal 01	25,38 m²
Sala grupal 02	35,50 m²
Llotja 02	16,43 m²
Terrassa	54,79 m²
Cobertes i Badalot	5,46 m²
Badalot d'ascensor	5,46 m²
Coberta de la planta superior	93,21 m²
Coberta - Lluernari	27,17 m²
TOTAL Superfície Útil:	431,76 m²

Planta Coberta 1:100



TAULA DE SUPERFÍCIES	
Parcel·la	278,42 m²
Planta Baixa	206,18 m²
Vestíbul d'entrada i escala	24,97 m²
Traster	3,24 m²
W.C.	5,06 m²
Vestíbul d'incendis	6,89 m²
Circulacions	24,40 m²
Magatzem - Àmbit lliure	73,66 m²
Magatzem - Compartiment petit (x5)	38,50 m²
Magatzem - Compartiment gran (x2)	23,80 m²
Passos d'instal·lacions	5,66 m²
Porxo d'accés	4,91 m²
Pati	20,97 m²
Planta Intermèdia	66,02 m²
Replans i escala	15,80 m²
Magatzem	5,48 m²
Vestíbul d'incendis	4,72 m²
Circulacions per passarel·la	40,02 m²
Llotja 01	4,76 m²
Planta Superior	154,10 m²
Vestíbul de planta i escala	15,10 m²
W.C.	3,28 m²
Magatzem - Office	4,60 m²
Sala grupal 01	25,38 m²
Sala grupal 02	35,50 m²
Llotja 02	16,43 m²
Terrassa	54,79 m²
Cobertes i Badalot	5,46 m²
Badalot d'ascensor	5,46 m²
Coberta de la planta superior	93,21 m²
Coberta - Lluernari	27,17 m²
TOTAL Superfície Útil:	431,76 m²

Secció Longitudinal A-A'_ 1:100



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col·laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes.

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

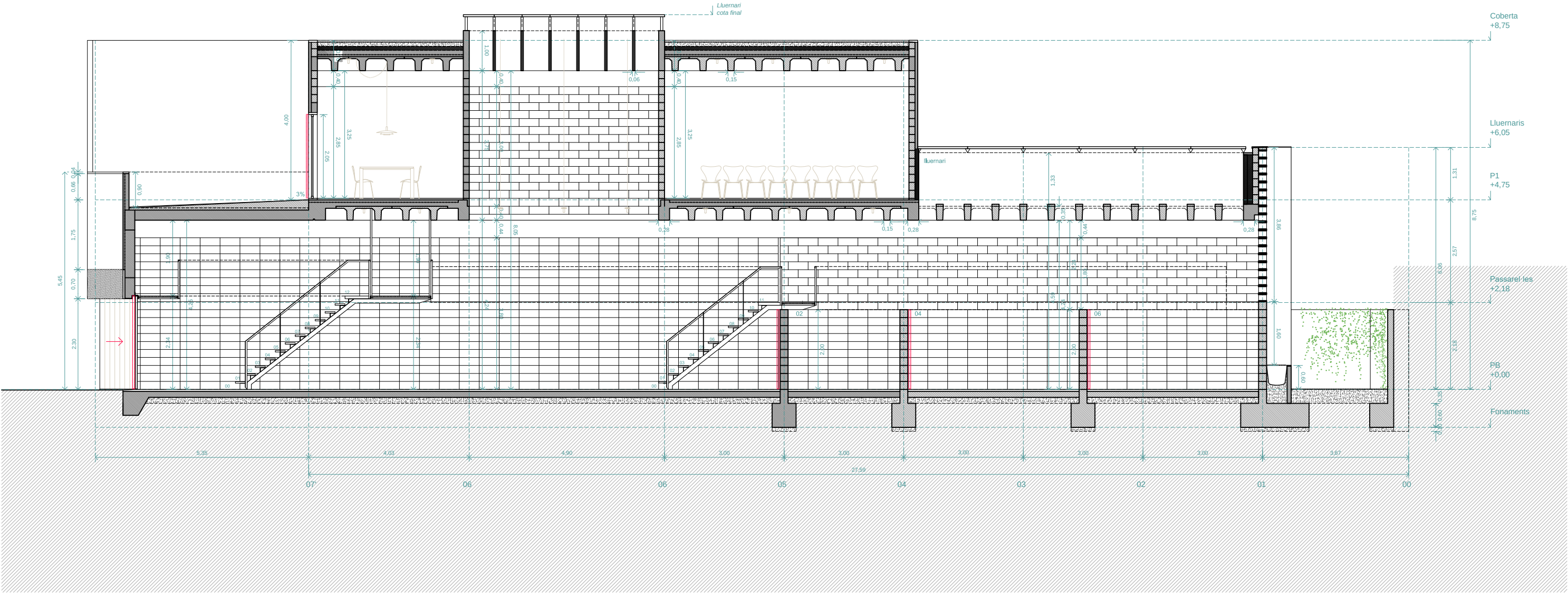
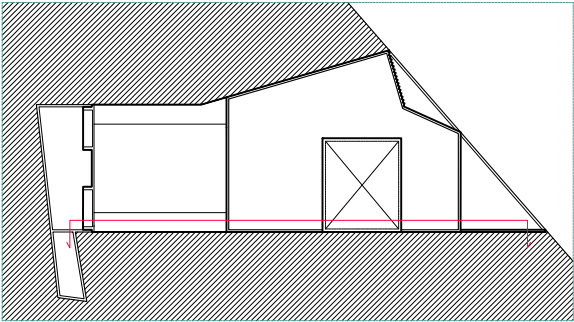
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

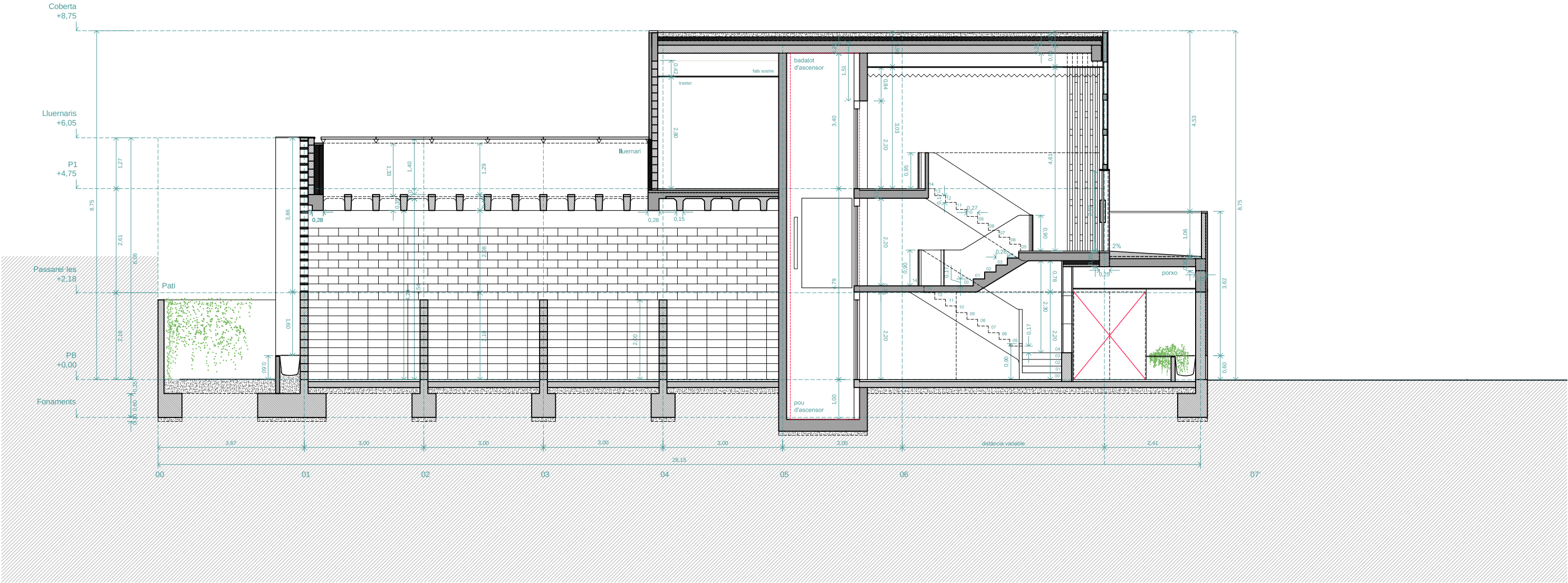
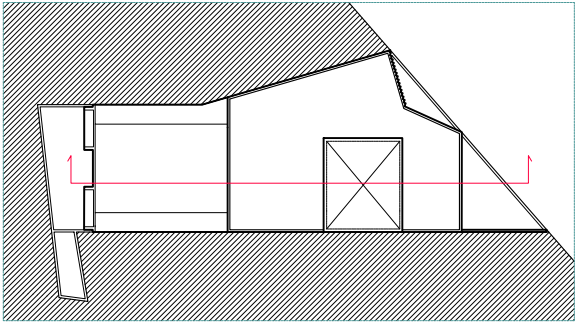
Plànol:
AR - ARQUITECTURA_02. SECCIONS
Secció_AA'

AR.02.01

Secció Longitudinal C-C'_ 1:100



Secció Longitudinal B-B'_ 1:100



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col·laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes.

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

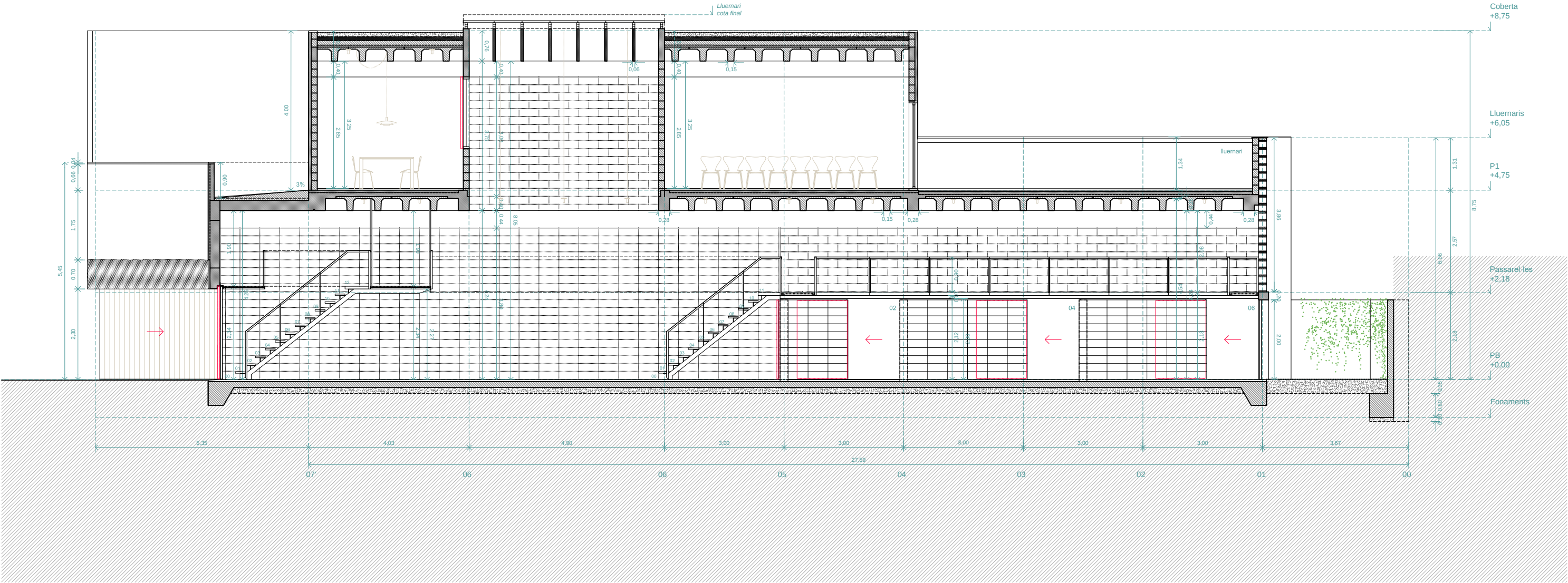
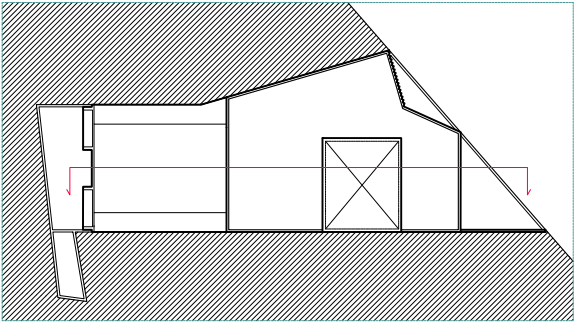
Ref:
2024_01

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

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
AR - ARQUITECTURA_02. SECCIONS
Secció_BB'

Secció Longitudinal D-D'_ 1:100



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col·laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes.

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

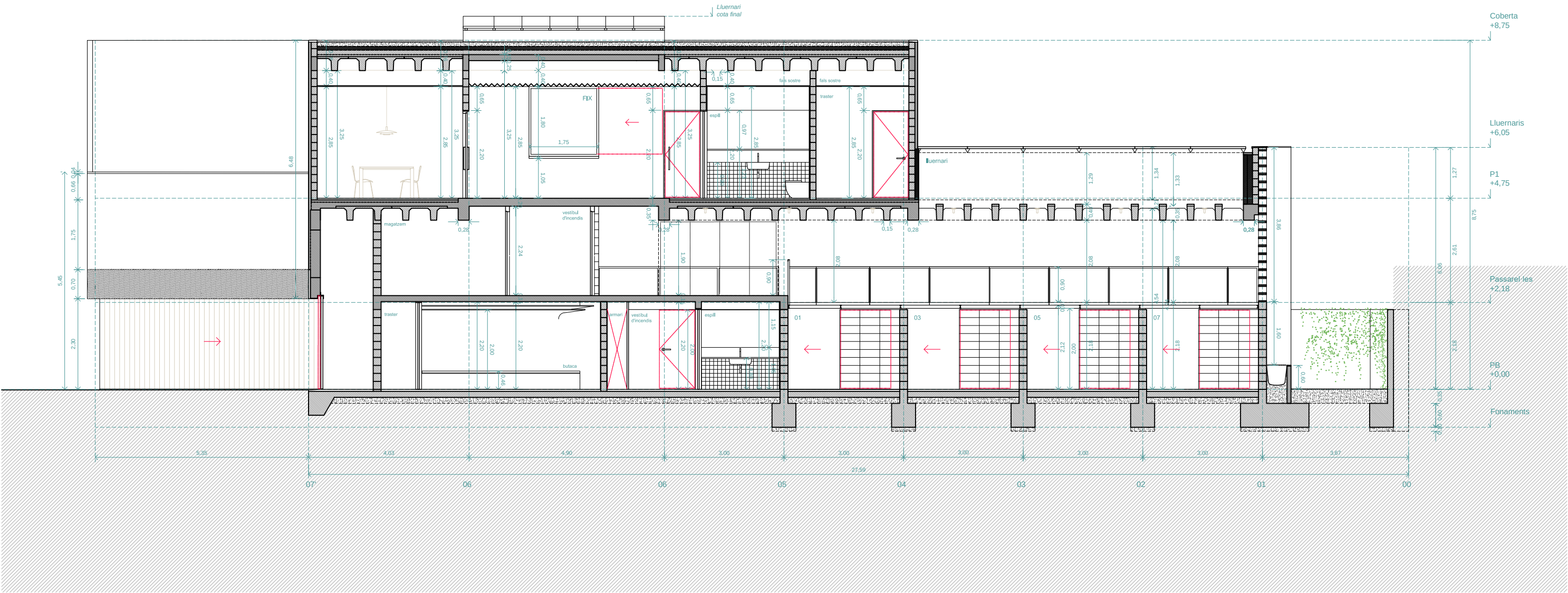
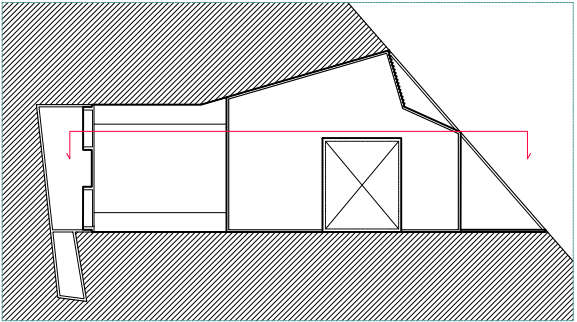
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
AR - ARQUITECTURA_02. SECCIONS
Secció_DD'

AR.02.04

Secció Longitudinal E-E'_ 1:100



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col·laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes.

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

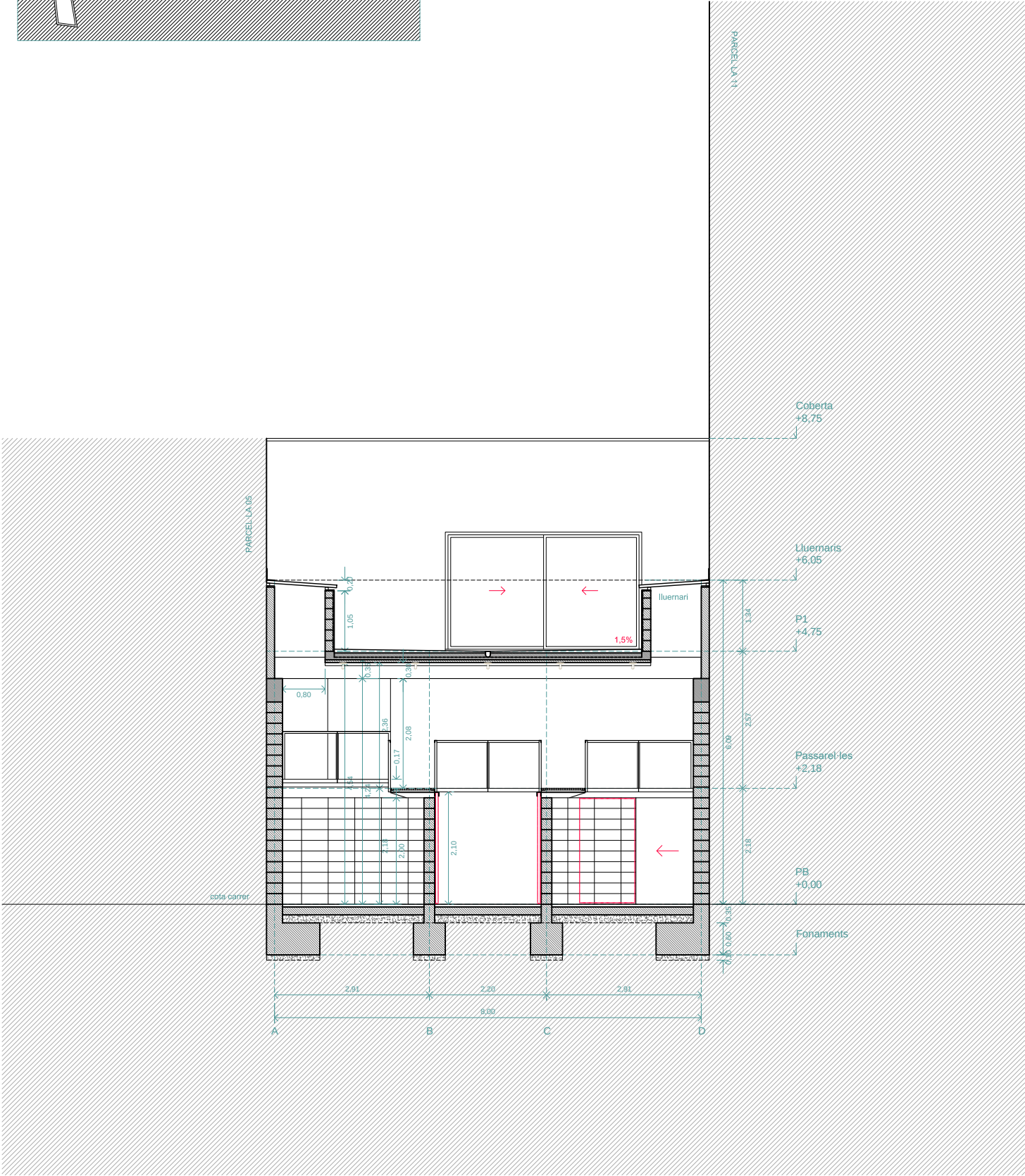
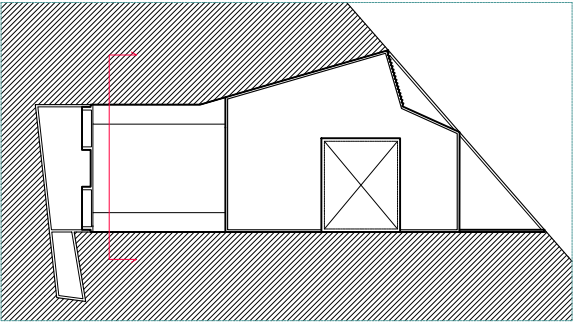
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

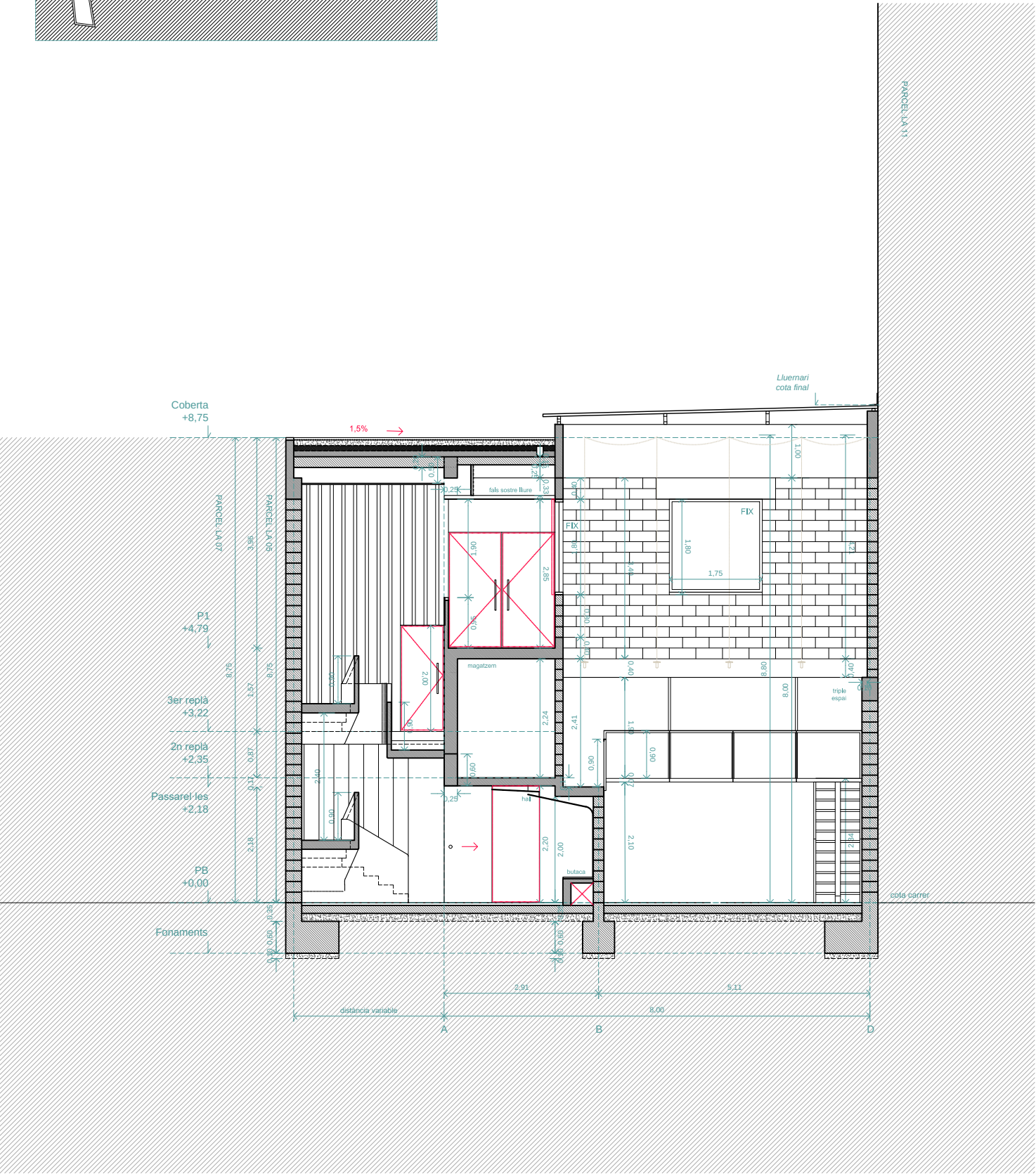
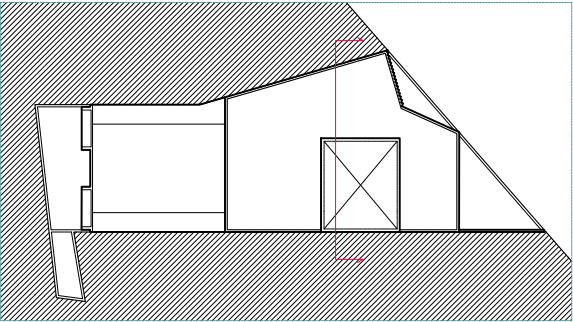
Plànol:
AR - ARQUITECTURA_02. SECCIONS
Secció_EE'

AR.02.05

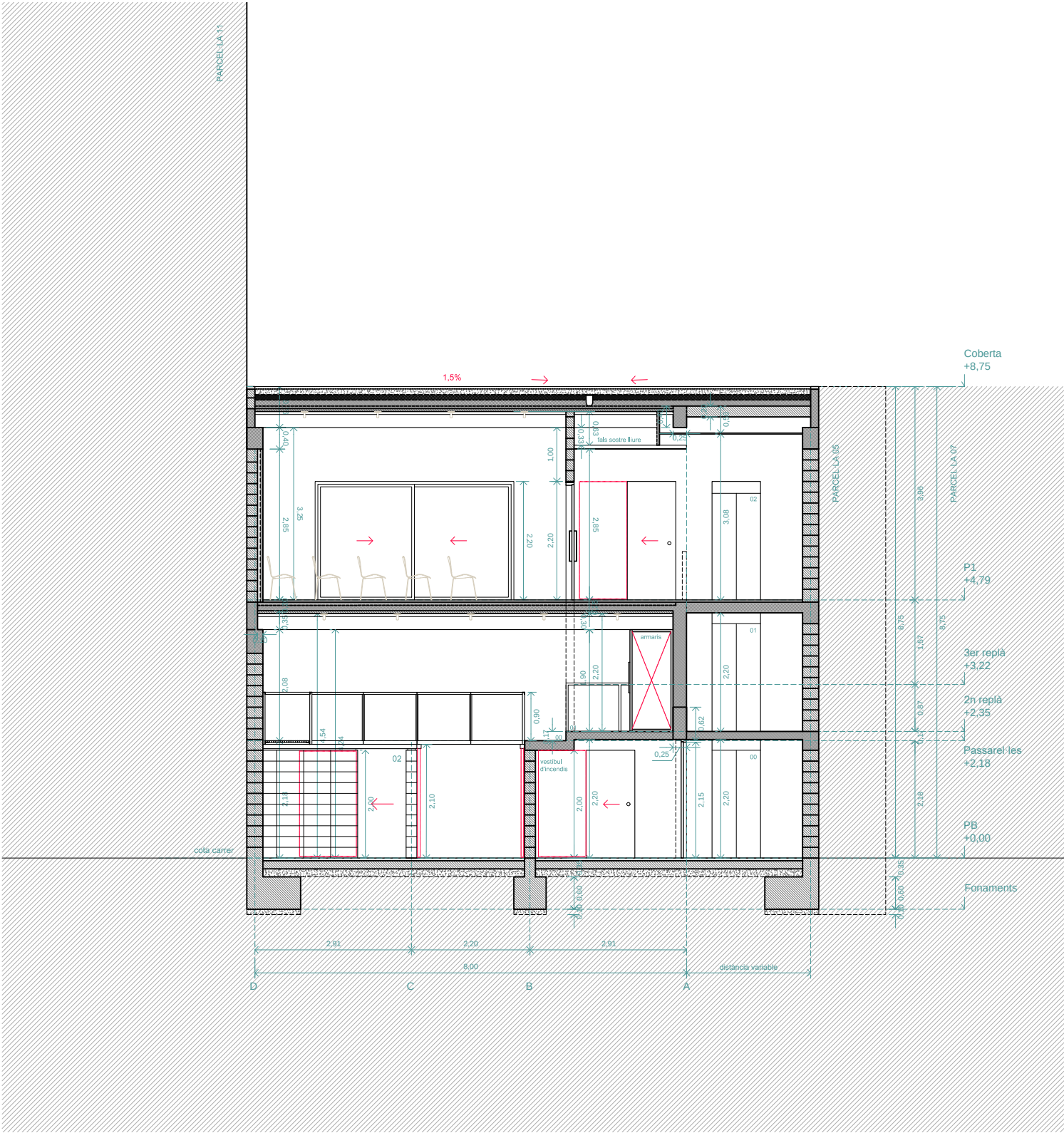
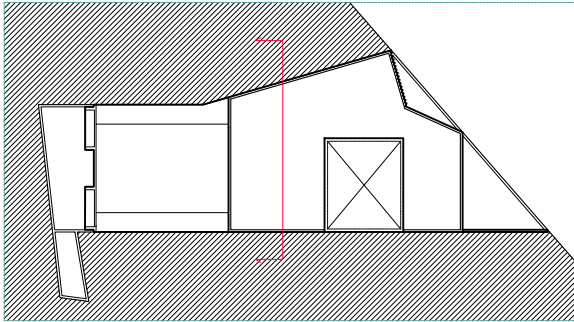
Secció Transversal F-F'_ 1:100



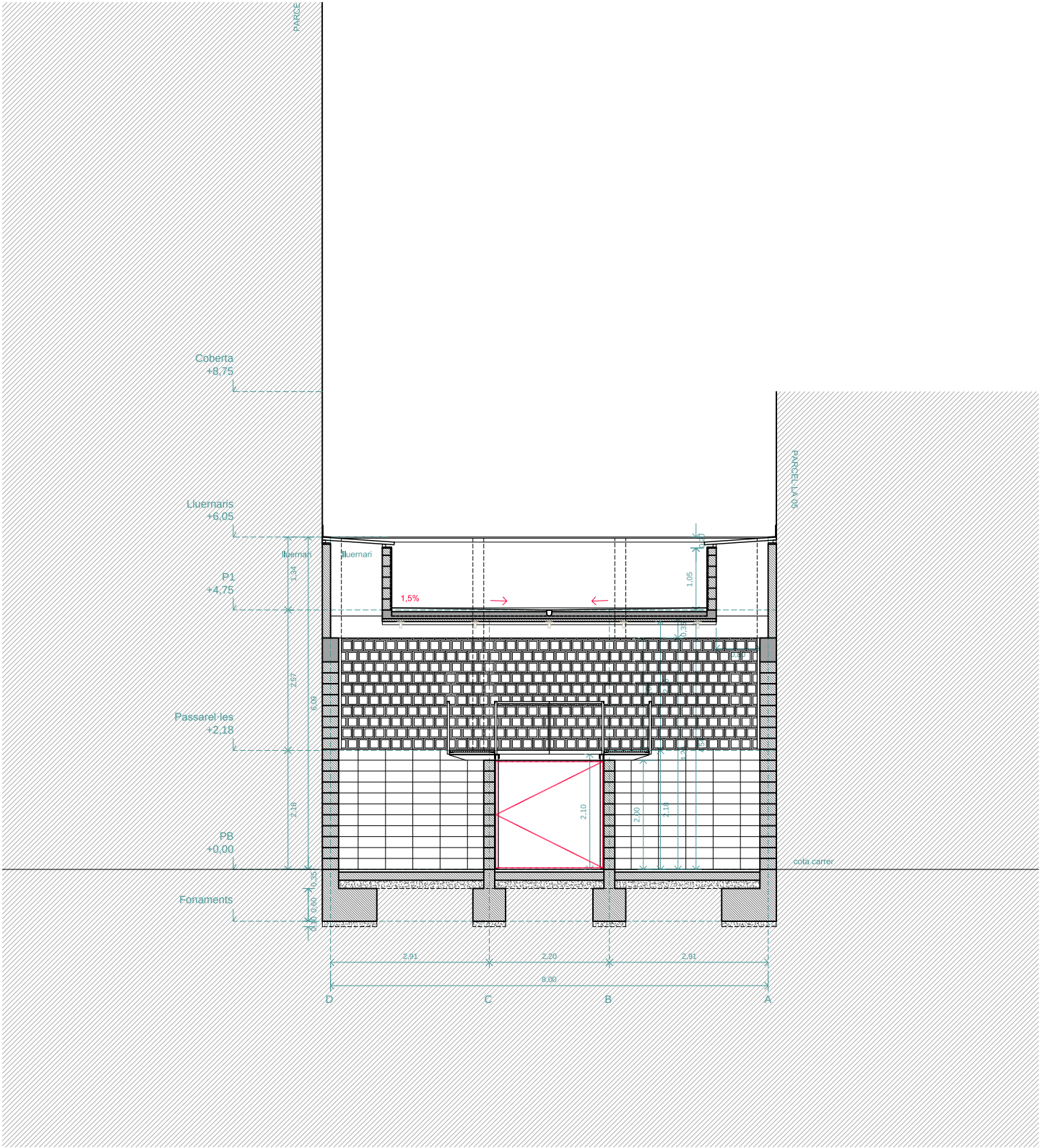
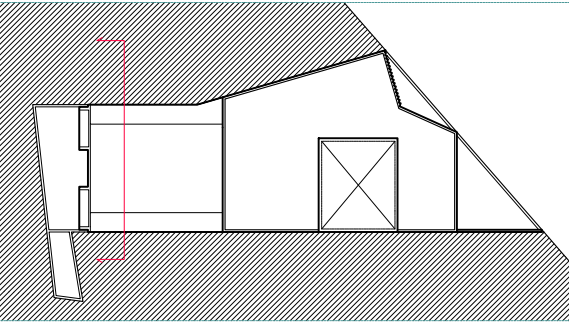
Secció Transversal G-G'_ 1:100



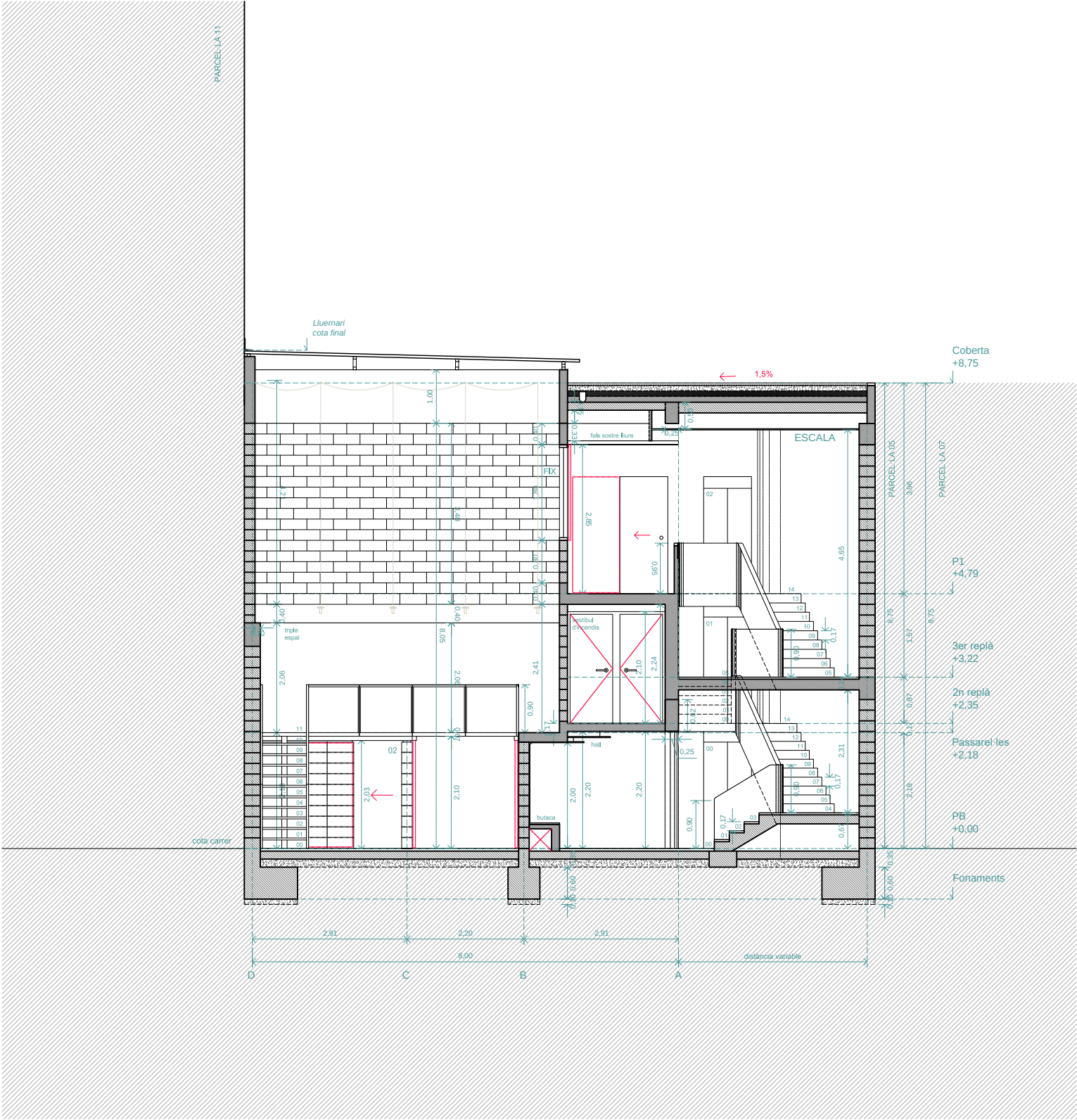
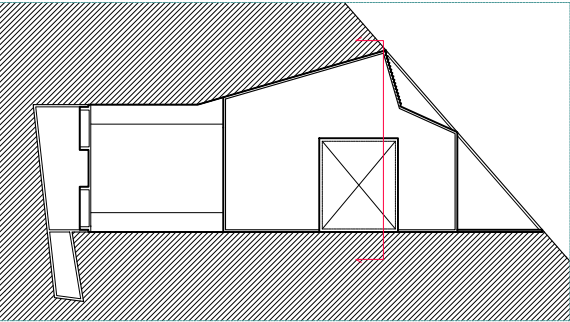
Secció Transversal H-H'_ 1:100



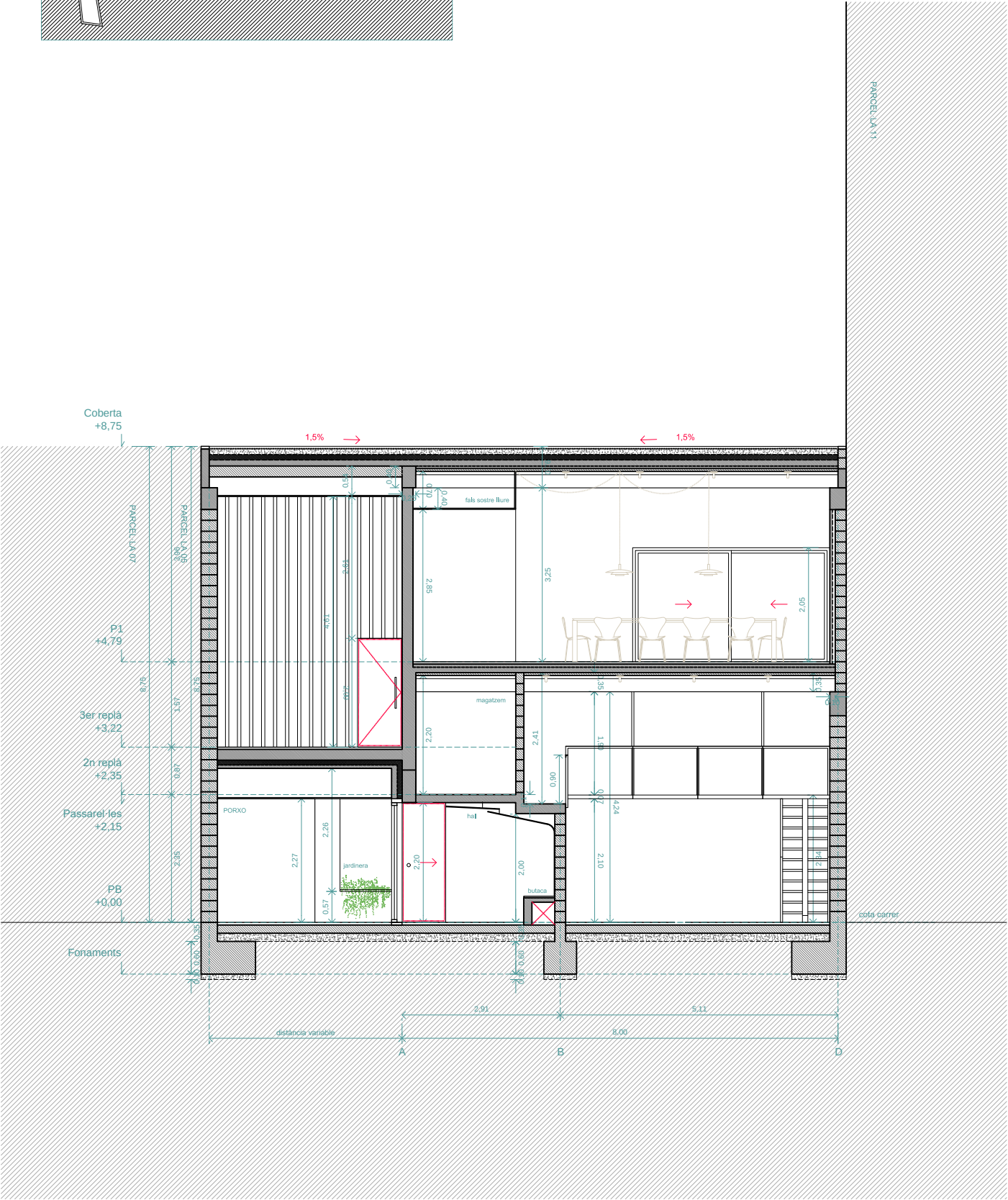
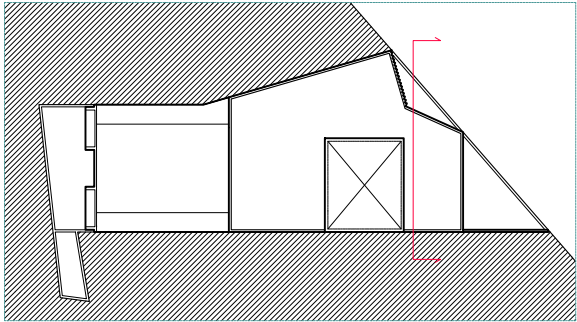
Secció Transversal I-I'_ 1:100



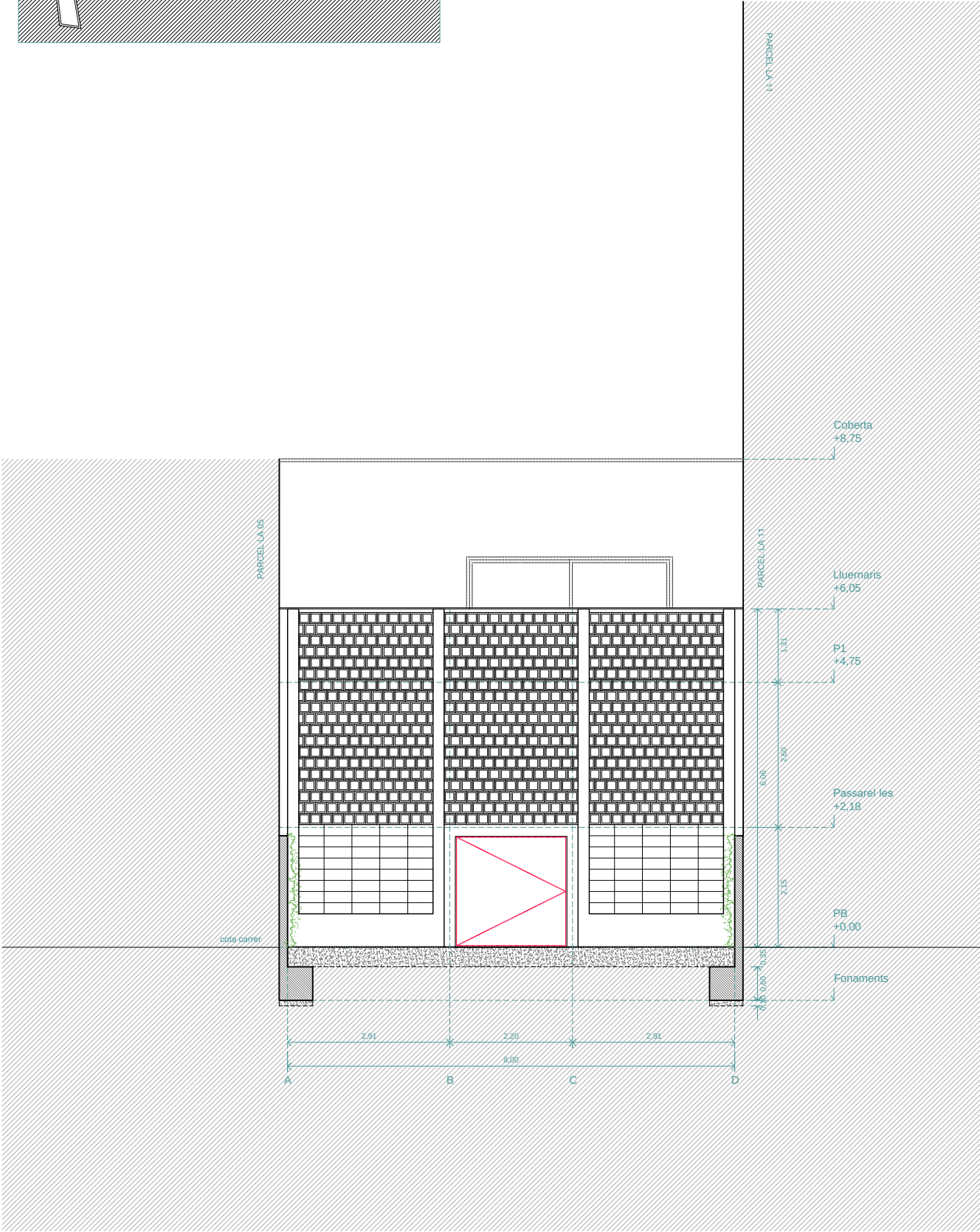
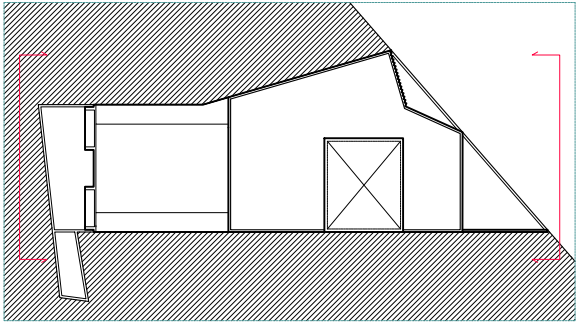
Secció Transversal J-J'_ 1:100



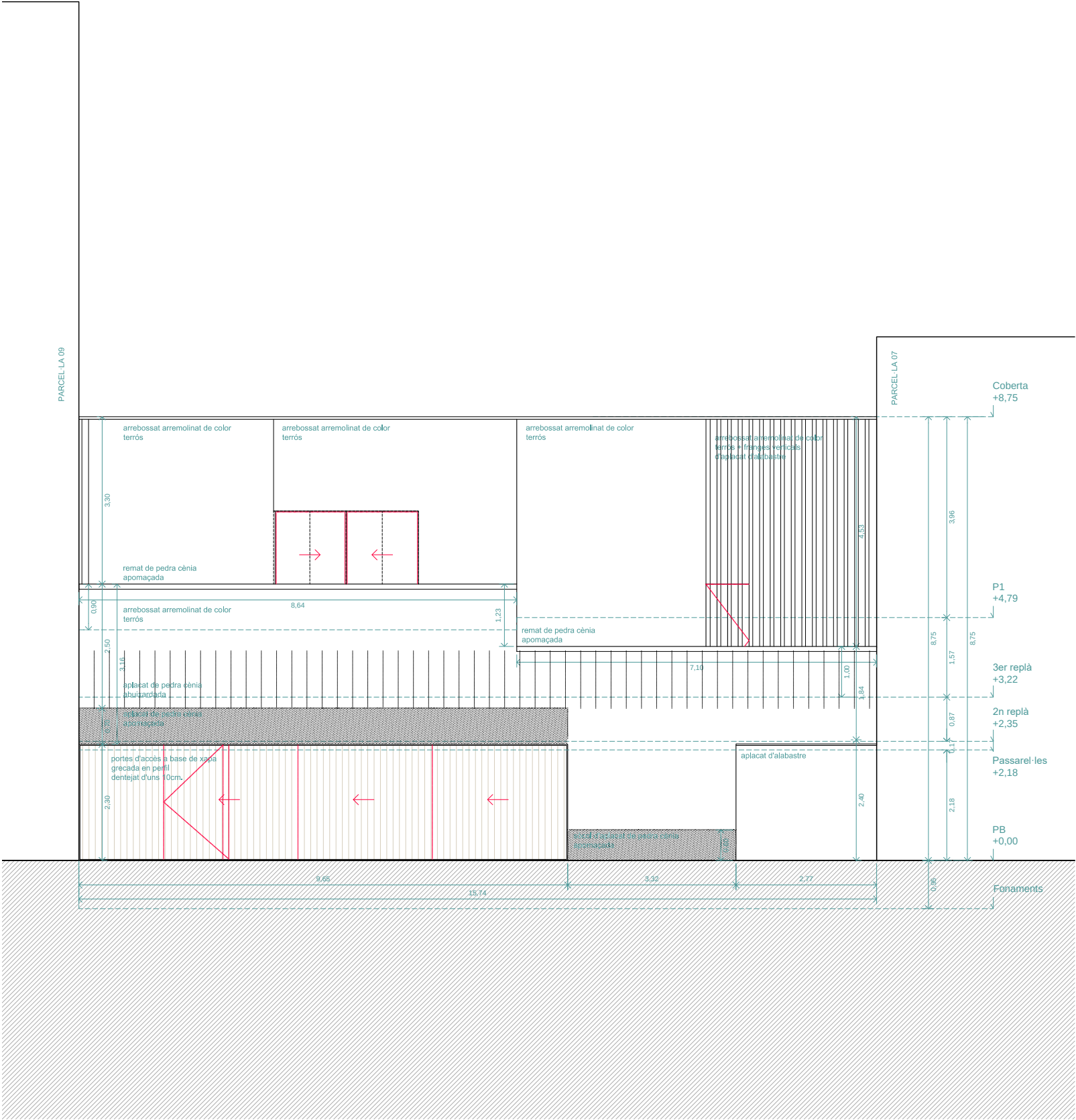
Secció Transversal K-K'_ 1:100



Alçat posterior: Façana a pati_ 1:100



Alçat principal: Façana a carrer_ 1:100



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col·laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes.

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

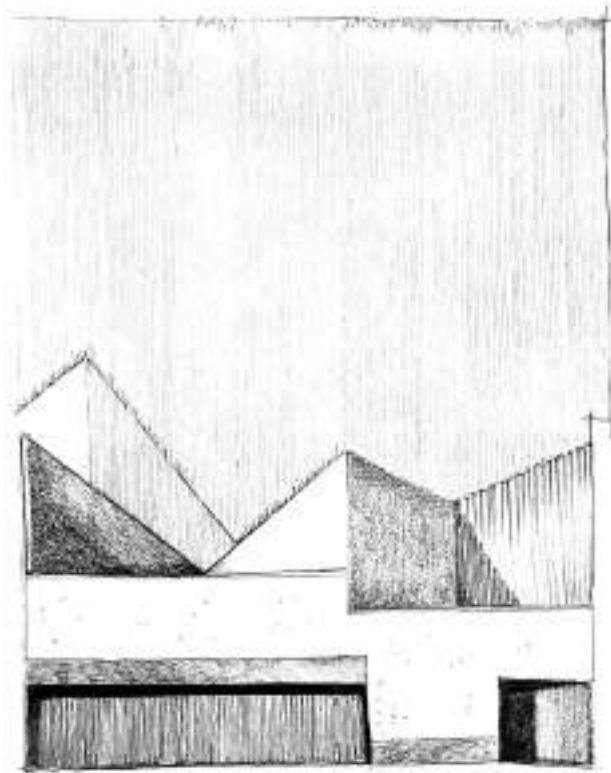
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

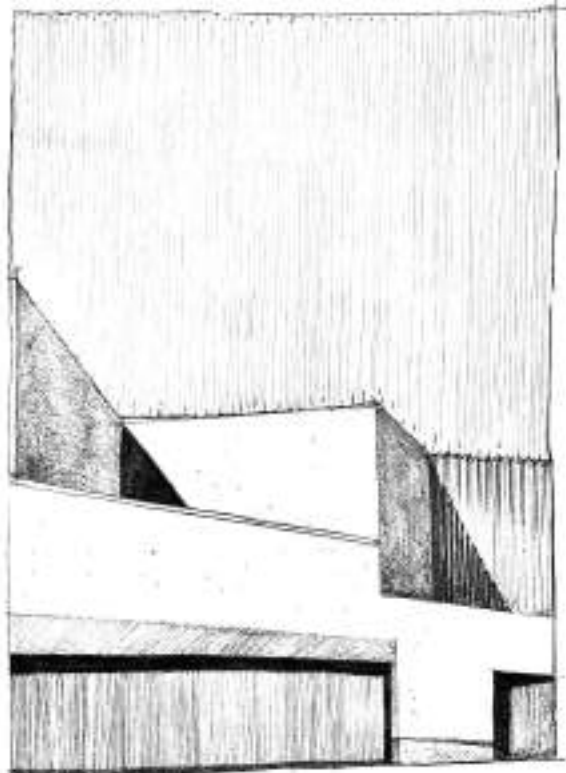
Plànol:
AR - ARQUITECTURA_03. ALÇATS
Alçats_Façanes

AR.03.01

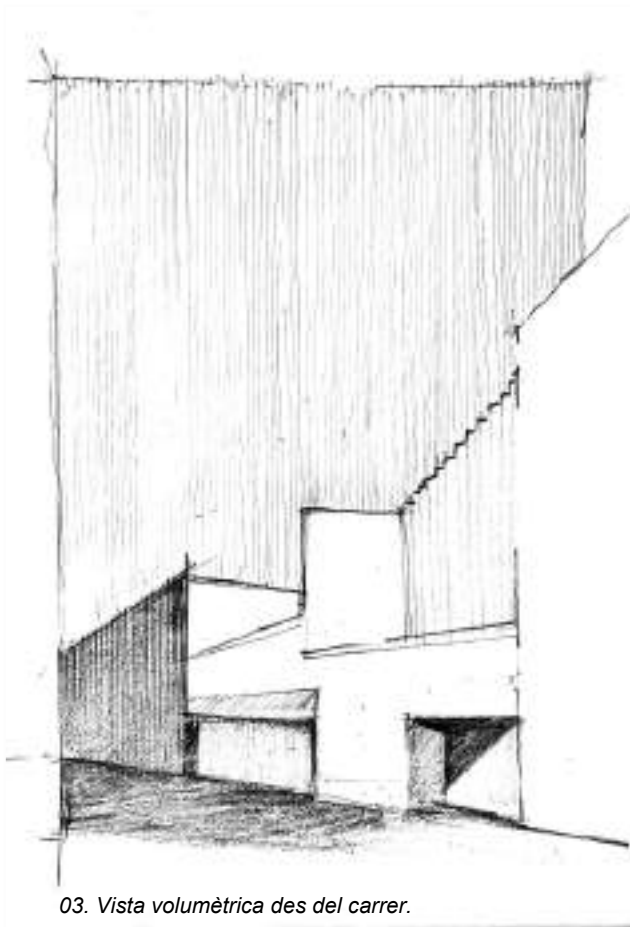
Croquis de vistes de l'exterior i dels interiors:



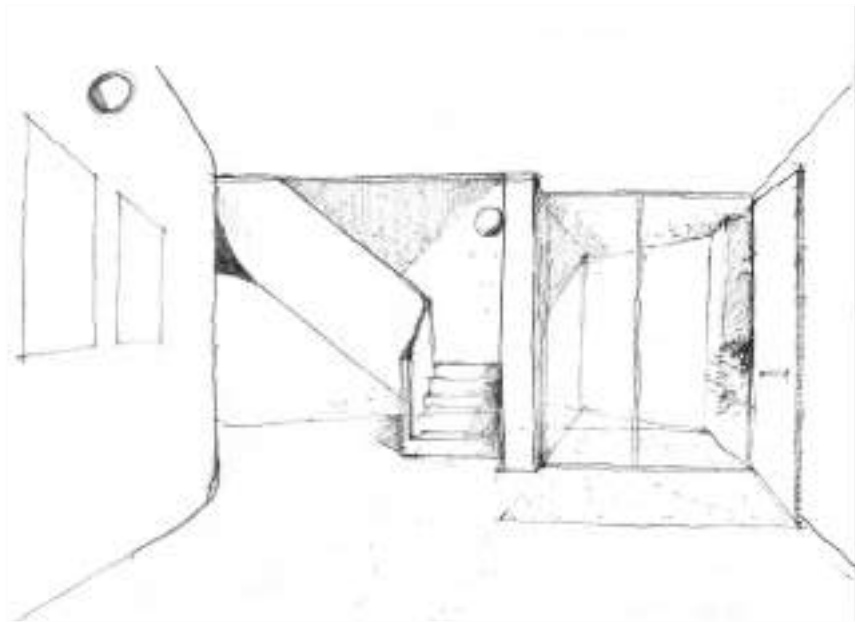
01. Vista volumètrica des del carrer.



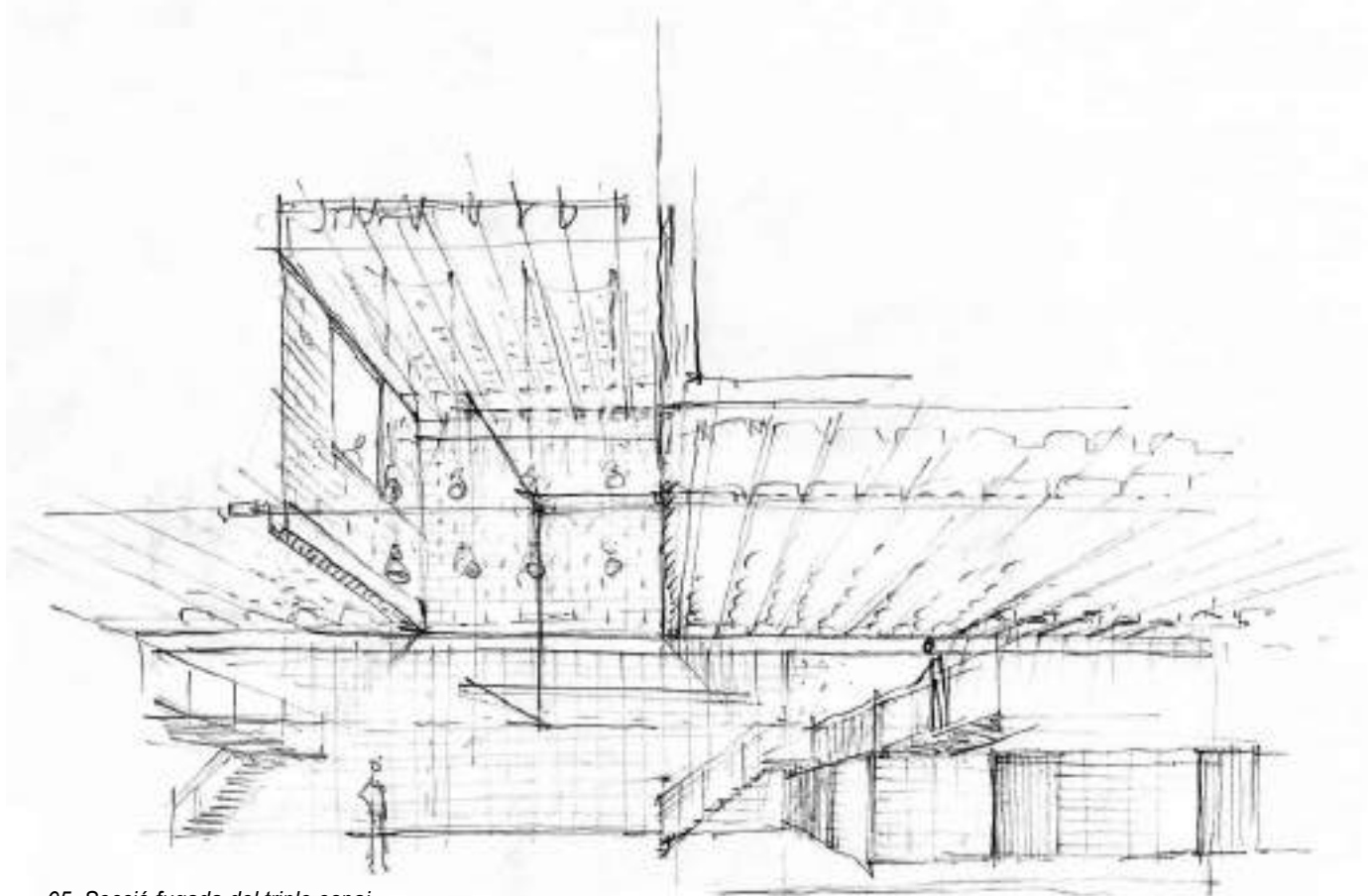
02. Vista volumètrica des del carrer.



03. Vista volumètrica des del carrer.



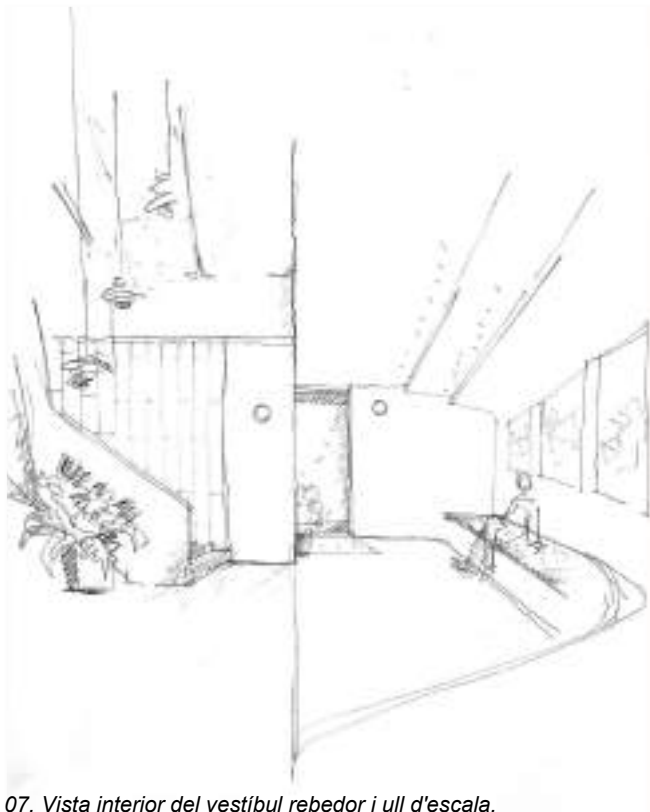
04. Vista interior del vestibul rebedor.



05. Secció fugada del triple espai.

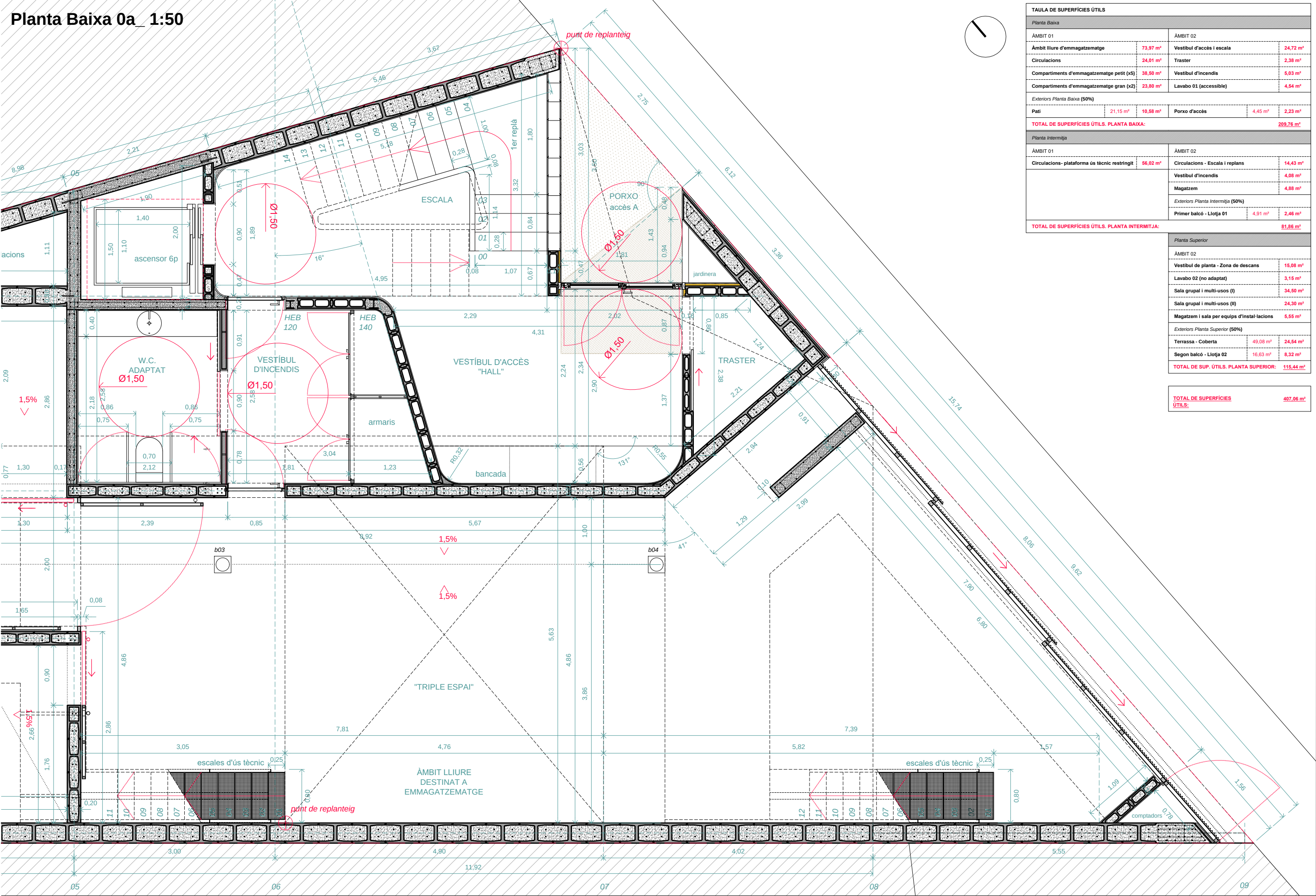


06. Vista interior dels replanells d'escala.



07. Vista interior del vestibul rebedor i ull d'escala.

Planta Baixa 0a 1:50



TAULA DE SUPERFÍCIES ÚTILS			
Planta Baixa			
ÀMBIT 01		ÀMBIT 02	
Àmbit lliure d'emmagatzematge	73,97 m²	Vestíbul d'accés i escala	24,72 m²
Circulacions	24,01 m²	Traster	2,38 m²
Compartiments d'emmagatzematge petit (x5)	38,50 m²	Vestíbul d'incendis	5,03 m²
Compartiments d'emmagatzematge gran (x2)	23,80 m²	Lavabo 01 (accessible)	4,54 m²
Exteriors Planta Baixa (50%)			
Pati	21,15 m²	Porxo d'accés	4,45 m²
			2,23 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS. PLANTA BAIXA:			209,76 m²
Planta Intermitja			
ÀMBIT 01		ÀMBIT 02	
Circulacions - plataforma ús tècnic restringit	56,02 m²	Circulacions - Escala i replans	14,43 m²
		Vestíbul d'incendis	4,08 m²
		Magatzem	4,88 m²
Exteriors Planta Intermitja (50%)			
Primer balcó - Llotja 01	4,91 m²		2,46 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS. PLANTA INTERMITJA:			81,86 m²
Planta Superior			
ÀMBIT 02			
Vestíbul de planta - Zona de descans			15,08 m²
Lavabo 02 (no adaptat)			3,15 m²
Sala grupal i multi-usos (I)			34,50 m²
Sala grupal i multi-usos (II)			24,30 m²
Magatzem i sala per equips d'instal·lacions			5,55 m²
Exteriors Planta Superior (50%)			
Terrassa - Coberta	49,08 m²		24,54 m²
Segon balcó - Llotja 02	16,63 m²		8,32 m²
TOTAL DE SUP. ÚTILS. PLANTA SUPERIOR:			115,44 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS:			407,06 m²



Planta Intermitja 01a_ 1:50

TAULA DE SUPERFÍCIES ÚTILS

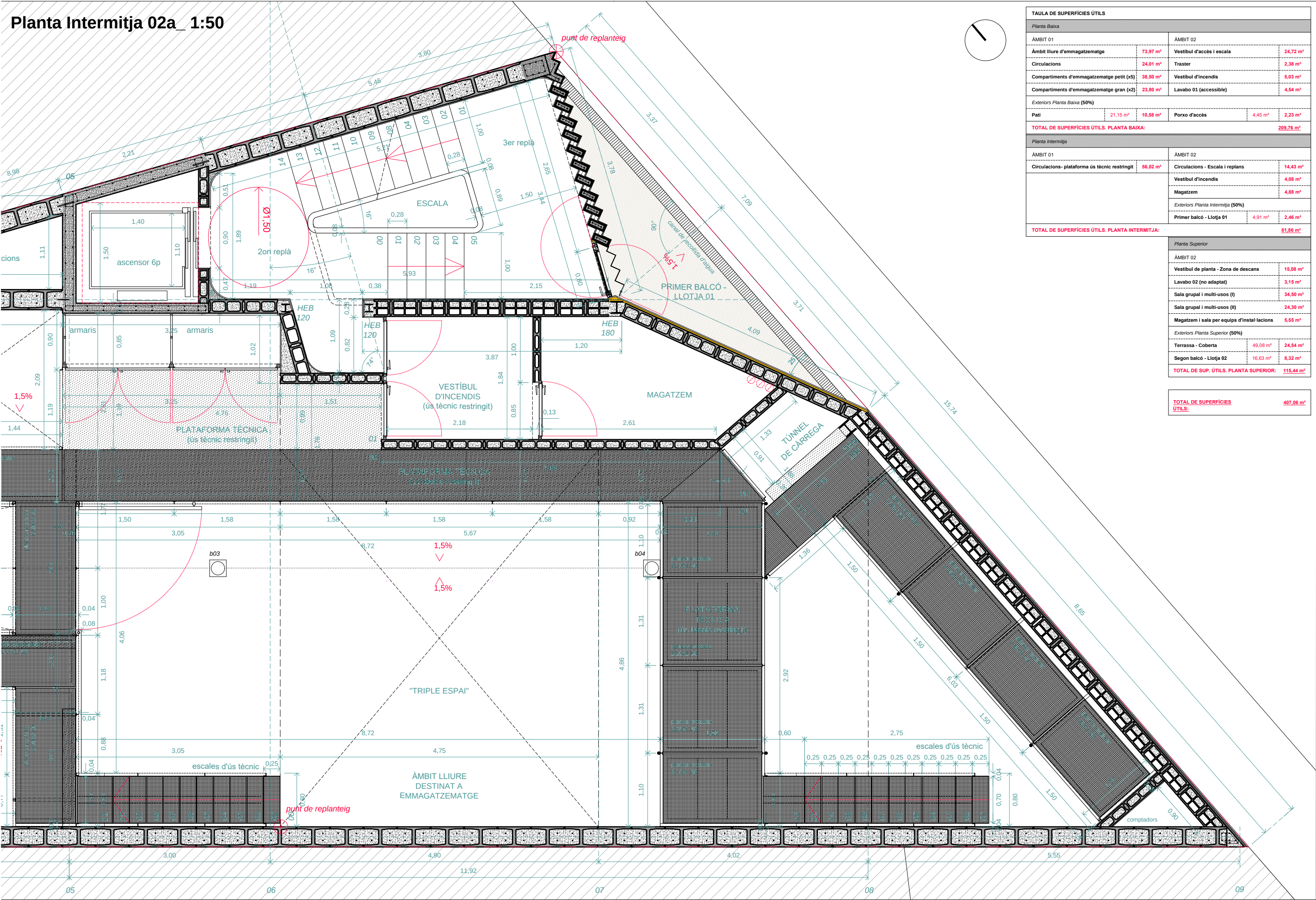
Planta Baixa			
ÀMBIT 01		ÀMBIT 02	
Ambit lliure d'emmagatzematge	73,97 m²	Vestibul d'accés i escala	24,72 m²
Circulacions	24,01 m²	Traster	2,38 m²
Compartiments d'emmagatzematge petit (x5)	38,50 m²	Vestibul d'incendis	5,03 m²
Compartiments d'emmagatzematge gran (x2)	23,80 m²	Lavabo 01 (accessible)	4,54 m²
Exteriors Planta Baixa (50%)			
Pati	21,15 m²	Porxo d'accés	4,45 m²
			2,23 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS. PLANTA BAIXA:			209,76 m²
Planta Intermitja			
ÀMBIT 01		ÀMBIT 02	
Circulacions - plataforma ús tècnic restringit	56,02 m²	Circulacions - Escala i replans	14,43 m²
		Vestibul d'incendis	4,08 m²
		Magatzem	4,88 m²
Exteriors Planta Intermitja (50%)			
Primer balcó - Llotja 01	4,91 m²		2,46 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS. PLANTA INTERMITJA:			81,86 m²
Planta Superior			
ÀMBIT 02			
Vestibul de planta - Zona de descans	15,08 m²		
Lavabo 02 (no adaptat)	3,15 m²		
Sala grupal i multi-usos (I)	34,50 m²		
Sala grupal i multi-usos (II)	24,30 m²		
Magatzem i sala per equips d'instal·lacions	5,55 m²		
Exteriors Planta Superior (50%)			
Terrassa - Coberta	49,08 m²		24,54 m²
Segon balcó - Llotja 02	16,63 m²		8,32 m²
TOTAL DE SUP. ÚTILS. PLANTA SUPERIOR:			115,44 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS:			407,06 m²

Planta Intermiția			
AMBIT 01		AMBIT 02	
Circulațiuni - platforma ús tècnic restringit	56,02 m ²	Circulațiuni - Escala i replans	14,43 m ²
		Vestibul d'incendis	4,08 m ²
		Magatzem	4,88 m ²
		Exteriors Planta Intermiția (50%)	
		Primer balcó - Llotja 01	4,91 m ²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS. PLANTA INTERMITJA:			81,86 m ²

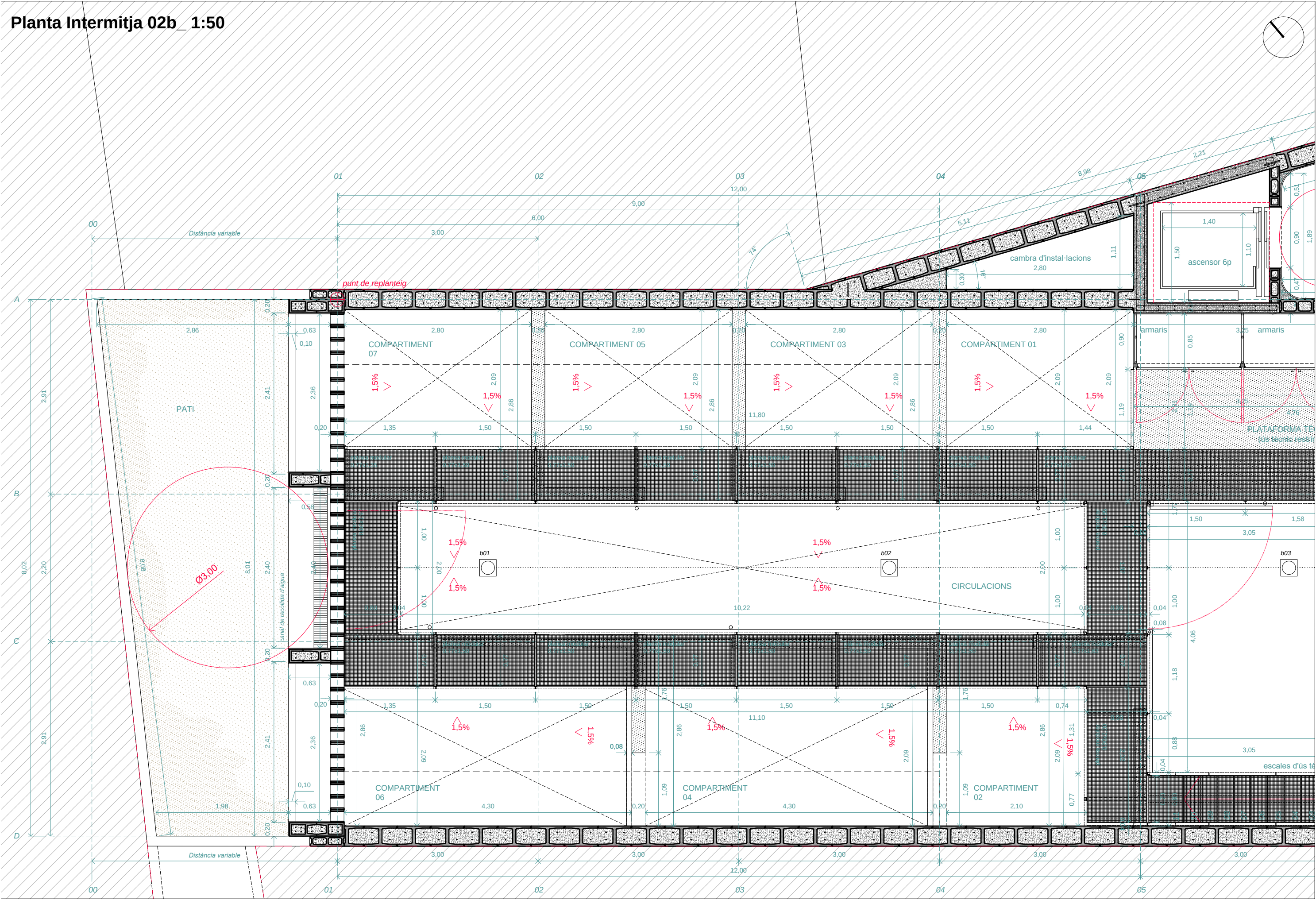
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS:	407,06 m²
------------------------------------	-----------------------------



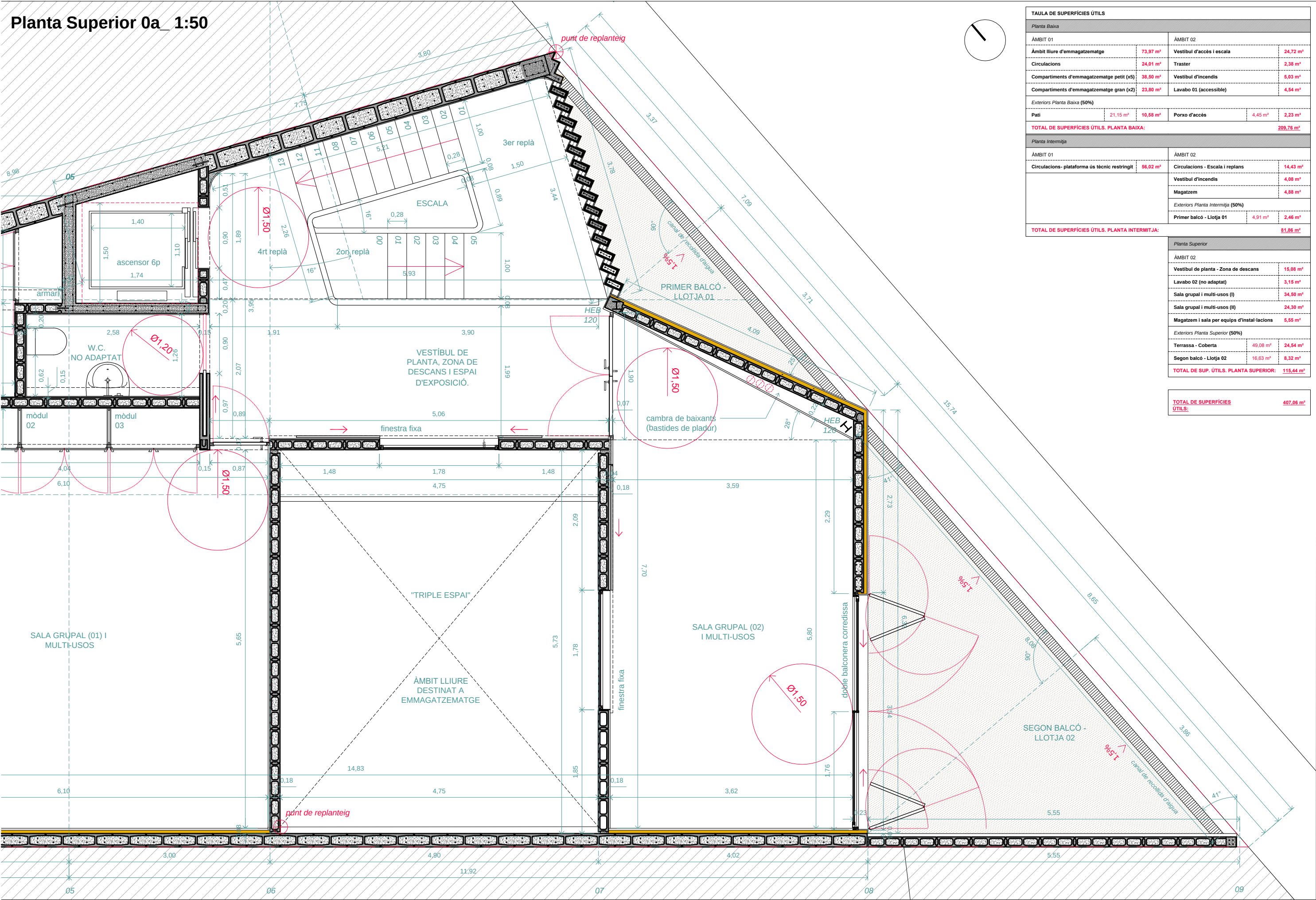
Planta Intermitja 02a 1:50



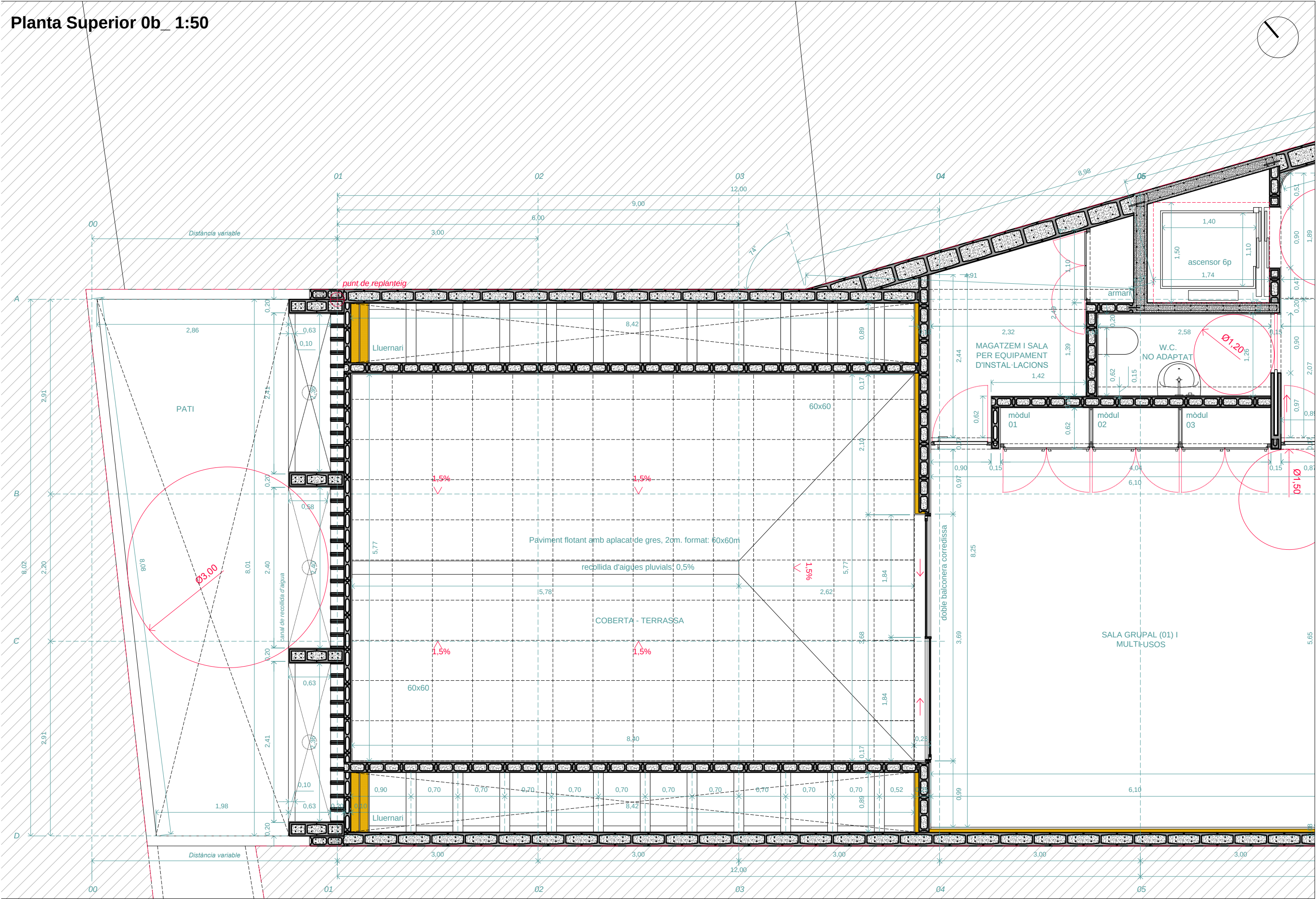
TAULA DE SUPERFÍCIES ÚTILS			
Planta Baixa			
ÀMBIT 01		ÀMBIT 02	
Àmbit lliure d'emmagatzematge	73,97 m²	Vestíbul d'accés i escala	24,72 m²
Circulacions	24,01 m²	Traster	2,38 m²
Compartiments d'emmagatzematge petit (x5)	38,50 m²	Vestíbul d'incendis	5,03 m²
Compartiments d'emmagatzematge gran (x2)	23,80 m²	Lavabo 01 (accessible)	4,54 m²
Exteriors Planta Baixa (50%)			
Pati	21,15 m²	Porxo d'accés	4,45 m²
			2,23 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS. PLANTA BAIXA:			209,76 m²
Planta Intermitja			
ÀMBIT 01		ÀMBIT 02	
Circulacions - plataforma ús tècnic restringit	56,02 m²	Circulacions - Escala i replans	14,43 m²
		Vestíbul d'incendis	4,08 m²
		Magatzem	4,88 m²
Exteriors Planta Intermitja (50%)			
Primer balcó - Llotja 01	4,91 m²		2,46 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS. PLANTA INTERMITJA:			81,86 m²
Planta Superior			
ÀMBIT 02			
Vestíbul de planta - Zona de descans			15,08 m²
Lavabo 02 (no adaptat)			3,15 m²
Sala grupal i multi-usos (I)			34,50 m²
Sala grupal i multi-usos (II)			24,30 m²
Magatzem i sala per equips d'instal·lacions			5,55 m²
Exteriors Planta Superior (50%)			
Terrassa - Coberta	49,08 m²		24,54 m²
Segon balcó - Llotja 02	16,63 m²		8,32 m²
TOTAL DE SUP. ÚTILS. PLANTA SUPERIOR:			115,44 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS:			407,06 m²



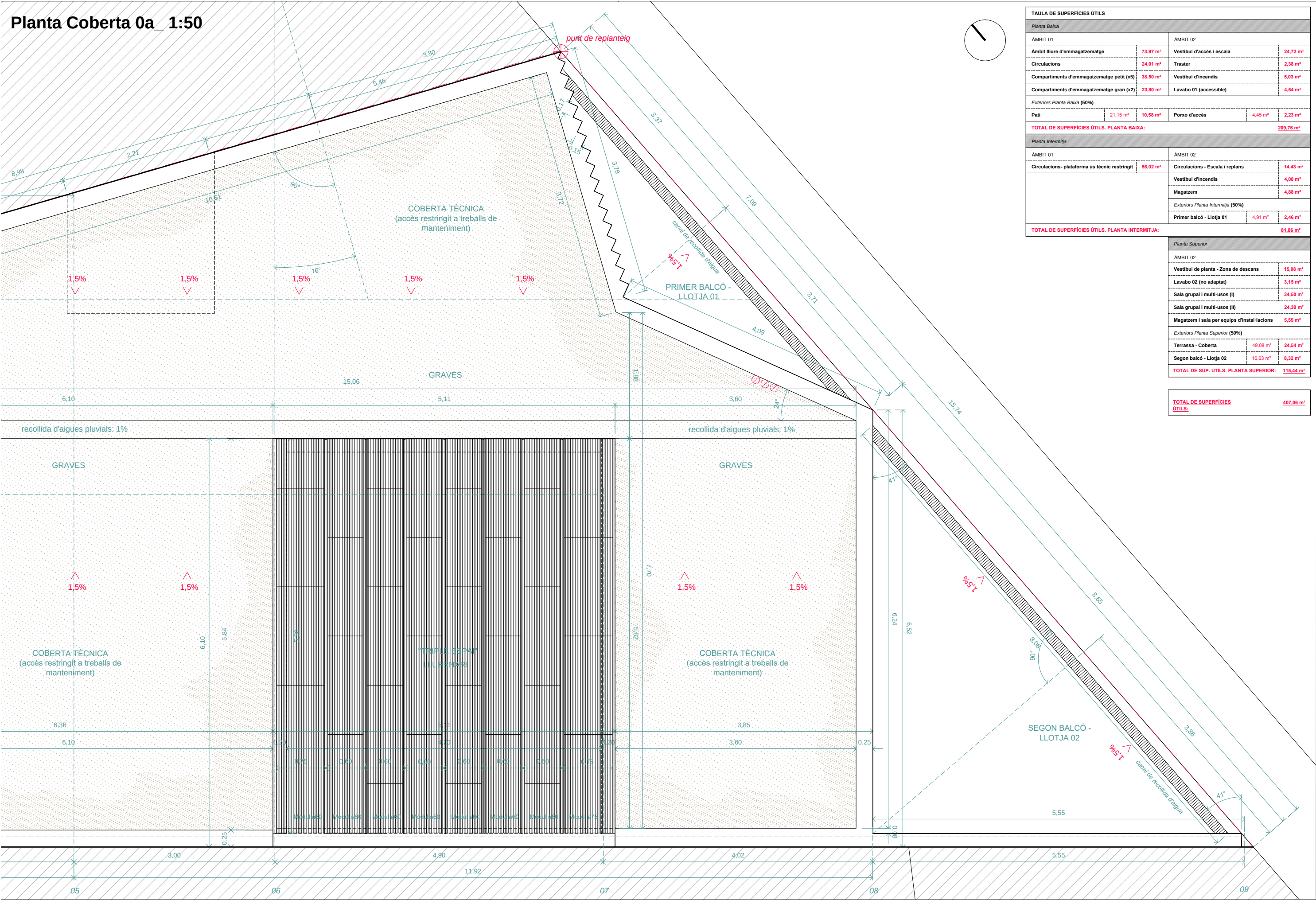
Planta Superior 0a_ 1:50



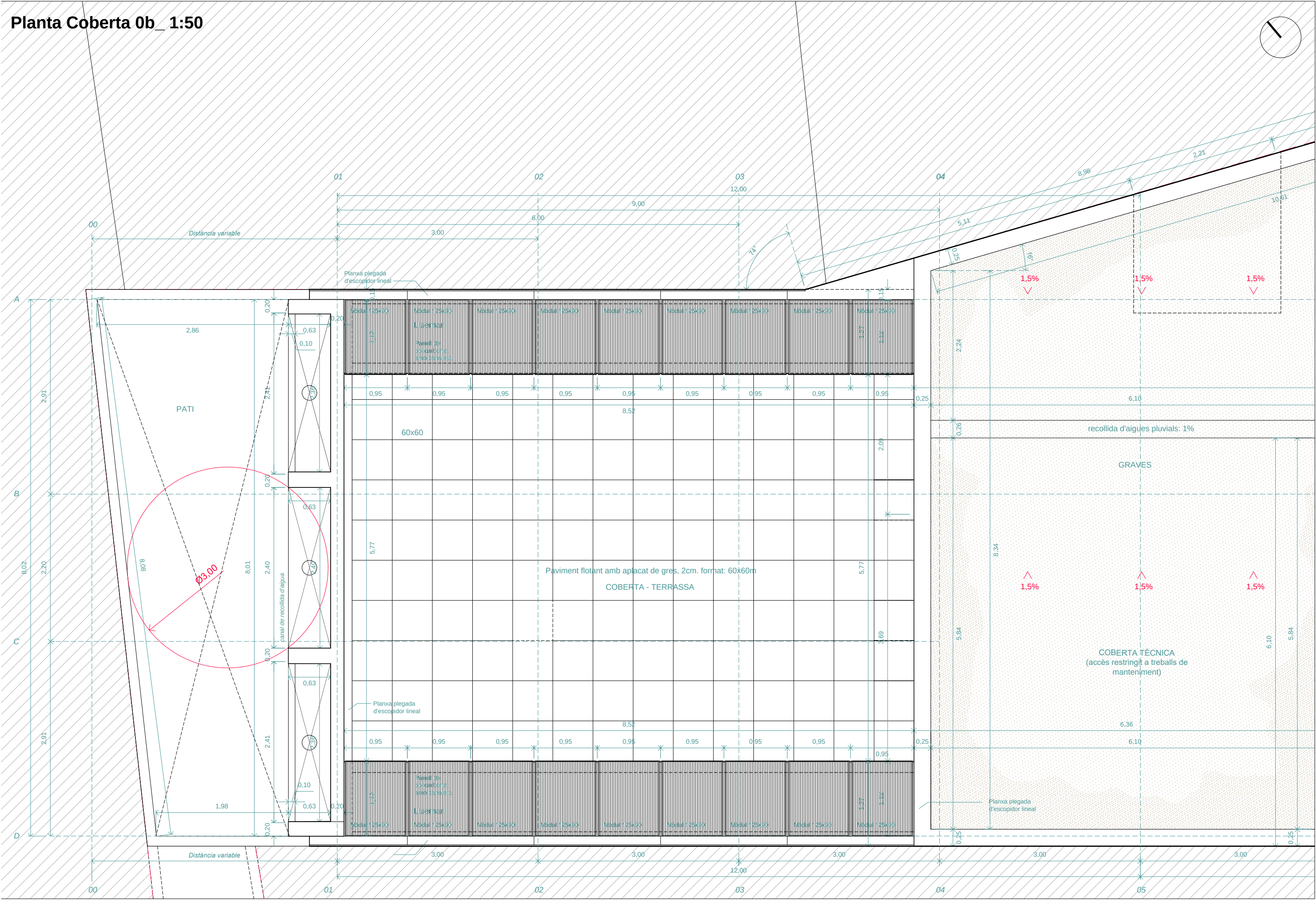
TAULA DE SUPERFÍCIES ÚTILS				
Planta Baixa				
ÀMBIT 01		ÀMBIT 02		
Ambit lliure d'emmagatzematge	73,97 m²	Vestíbul d'accés i escala		24,72 m²
Circulacions	24,01 m²	Traster		2,38 m²
Compartiments d'emmagatzematge petit (x5)	38,50 m²	Vestíbul d'incendis		5,03 m²
Compartiments d'emmagatzematge gran (x2)	23,80 m²	Lavabo 01 (accessible)		4,54 m²
Exteriors Planta Baixa (50%)				
Pati	21,15 m²	10,58 m²	Porxo d'accés	4,45 m²
				2,23 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS. PLANTA BAIXA:				209,76 m²
Planta Intermitja				
ÀMBIT 01		ÀMBIT 02		
Circulacions - plataforma ús tècnic restringit	56,02 m²	Circulacions - Escala i replans		14,43 m²
		Vestíbul d'incendis		4,08 m²
		Magatzem		4,88 m²
		Exteriors Planta Intermitja (50%)		
		Primer balcó - Llotja 01	4,91 m²	2,46 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS. PLANTA INTERMITJA:				81,86 m²
Planta Superior				
ÀMBIT 02				
Vestíbul de planta - Zona de descans		15,08 m²		
Lavabo 02 (no adaptat)		3,15 m²		
Sala grupal i multi-usos (I)		34,50 m²		
Sala grupal i multi-usos (II)		24,30 m²		
Magatzem i sala per equips d'instal·lacions		5,55 m²		
Exteriors Planta Superior (50%)				
Terrassa - Coberta		49,08 m²	24,54 m²	
Segon balcó - Llotja 02		16,63 m²	8,32 m²	
TOTAL DE SUP. ÚTILS. PLANTA SUPERIOR:				115,44 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS:				
				407,06 m²



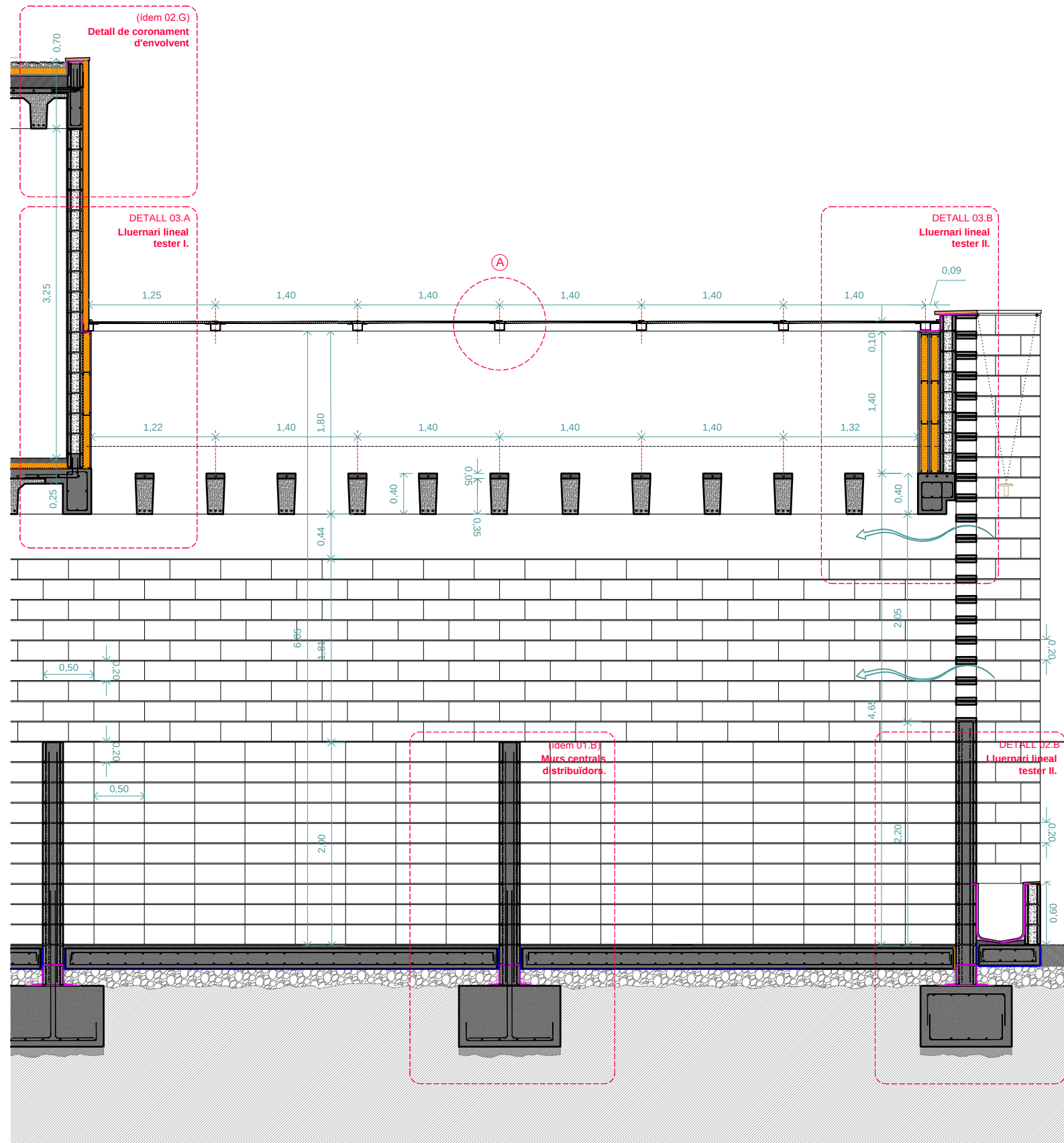
Planta Coberta 0a_ 1:50



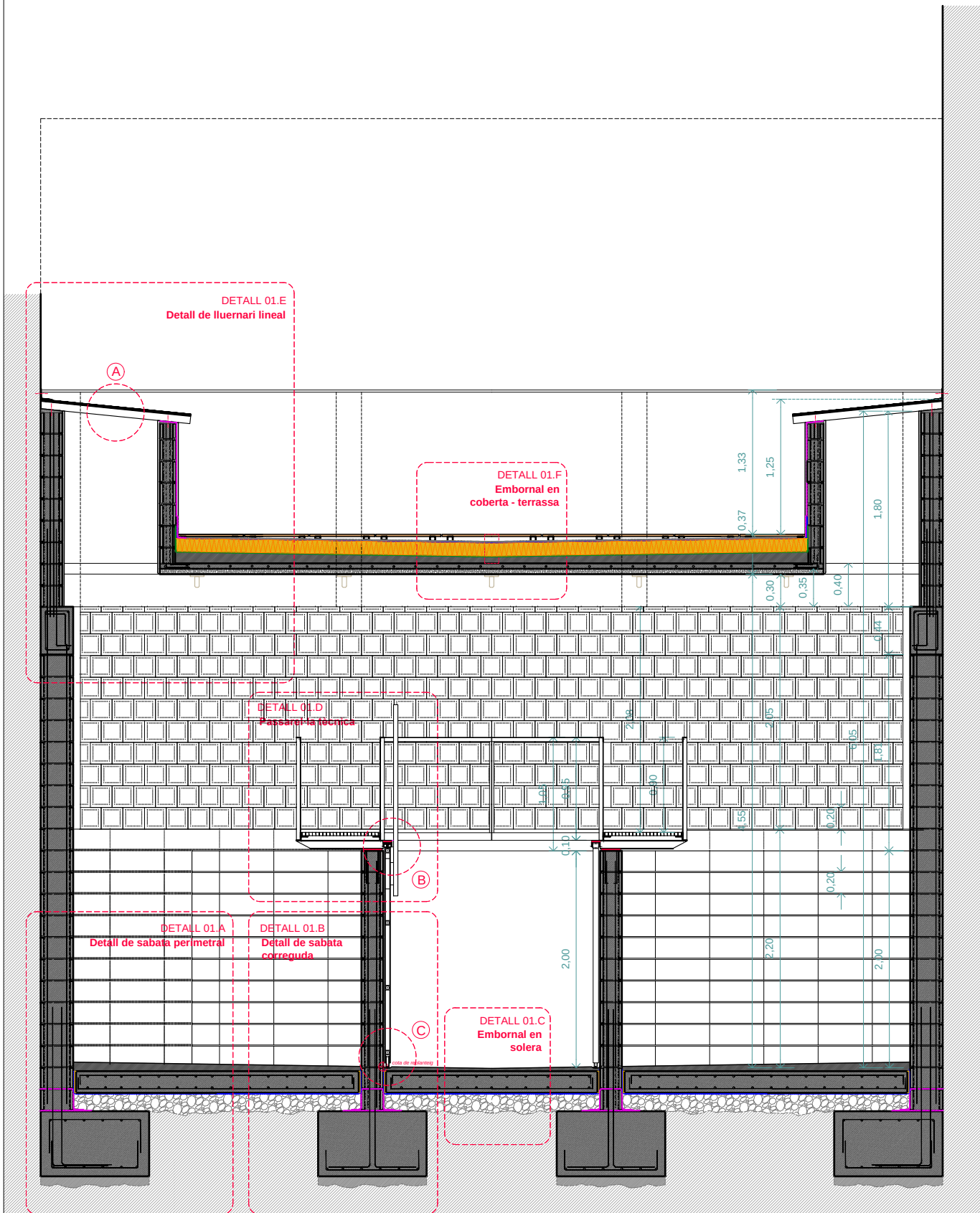
TAULA DE SUPERFÍCIES ÚTILS					
Planta Baixa					
ÀMBIT 01			ÀMBIT 02		
Àmbit lliure d'emmagatzematge		73,97 m²	Vestíbul d'accés i escala		24,72 m²
Circulacions		24,01 m²	Traster		2,38 m²
Compartiments d'emmagatzematge petit (x5)		38,50 m²	Vestíbul d'incendis		5,03 m²
Compartiments d'emmagatzematge gran (x2)		23,80 m²	Lavabo 01 (accessible)		4,54 m²
Exteriors Planta Baixa (50%)					
Pati		21,15 m²	10,58 m²	Porxo d'accés	4,45 m² 2,23 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS. PLANTA BAIXA:					209,76 m²
Planta Intermitja					
ÀMBIT 01			ÀMBIT 02		
Circulacions - plataforma ús tècnic restringit :		56,02 m²	Circulacions - Escala i replans		14,43 m²
			Vestíbul d'incendis		4,08 m²
			Magatzem		4,88 m²
			Exteriors Planta Intermitja (50%)		
			Primer balcó - Llotja 01	4,91 m²	2,46 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS. PLANTA INTERMITJA:					81,86 m²
Planta Superior					
ÀMBIT 02					
Vestíbul de planta - Zona de descans				15,08 m²	
Lavabo 02 (no adaptat)				3,15 m²	
Sala grupal i multi-usos (I)				34,50 m²	
Sala grupal i multi-usos (II)				24,30 m²	
Magatzem i sala per equips d'instal·lacions				5,55 m²	
Exteriors Planta Superior (50%)					
Terrassa - Coberta				49,08 m²	24,54 m²
Segon balcó - Llotja 02				16,63 m²	8,32 m²
TOTAL DE SUP. ÚTILS. PLANTA SUPERIOR:					115,44 m²
TOTAL DE SUPERFÍCIES ÚTILS:					407,06 m²



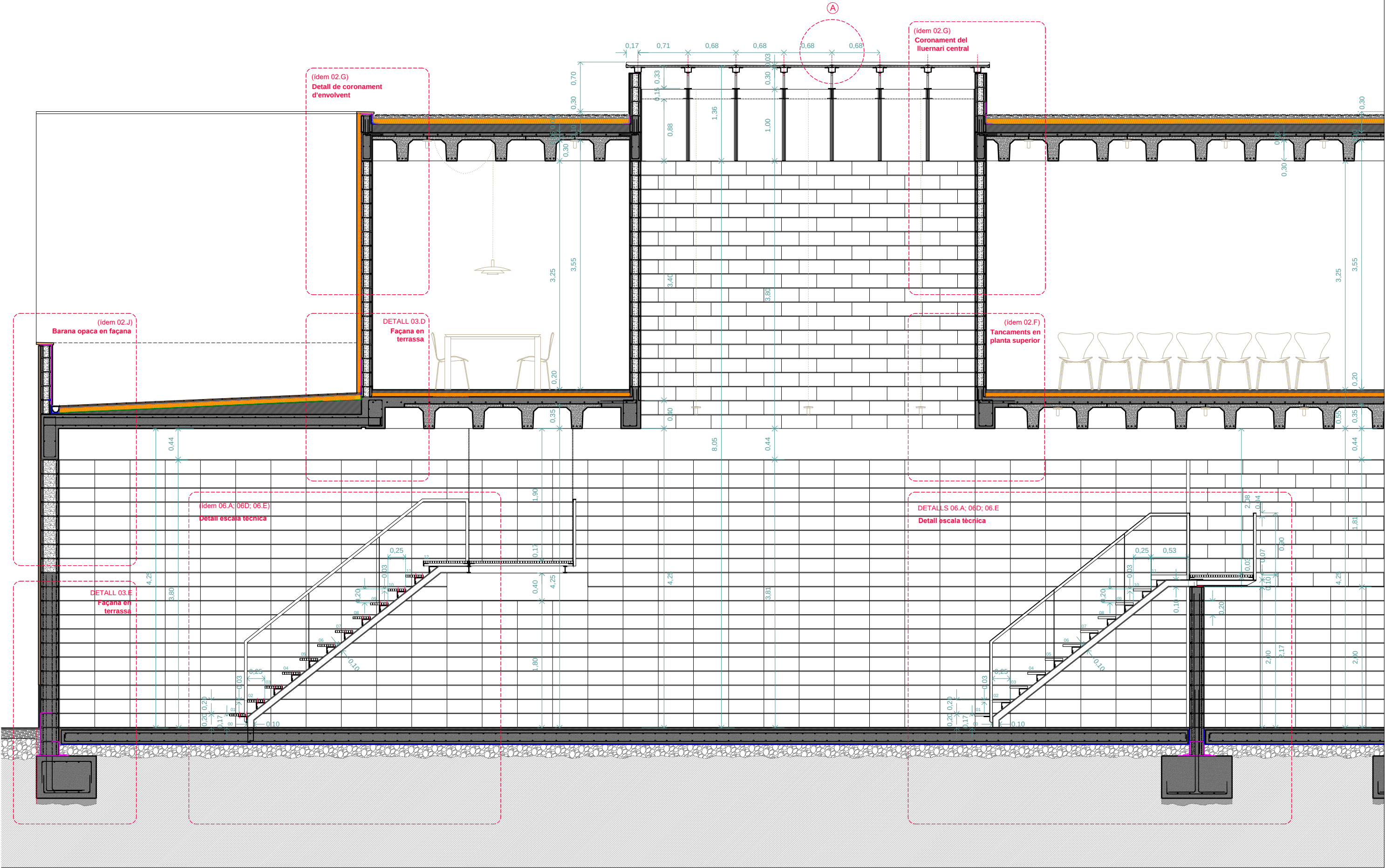
Secció Longitudinal C-C'_ 1:50



Secció Transversal I-I' 1:50



Secció transversal C-C'_ 1:50



Secció Transversal J-J' 1:50

DETALL 05.A
Lluernari central

DETALL 05.E
Lluernari central

DETALL 05.E
Coberta de graves

DETALL 05.E
Coberta de graves

DETALL 05.B
Tancaments del triple espai

DETALL 05.D/C
Tancaments del triple espai

DETALL 05.D/C
Tancaments del triple espai

DETALL 05.D
Bancada del vestíbul

DETALL 06.B
Barana opaca d'obra

DETALL 05.D/C
Distribució interior

DETALL 05.C
Distribució interior

DETALL 06.C
Arrencada d'escala

DETALLS 06.A; 06.D; 06.E
Detall escala tècnica

Dimensions: 1.00, 1.00, 1.00, 1.00, 1.00, 1.00, 0.30, 0.03, 0.11, 0.88, 1.00, 1.40, 0.10, 1.80, 3.40, 3.80, 0.40, 8.05, 2.08, 0.90, 4.25, 0.17, 0.90, 3.04, 2.00, 0.45, 2.00, 0.45, 2.48, 1.05, 3.42, 2.95, 0.21, 0.95, 0.17, 2.24, 2.20, 2.98, 0.17, 0.28, 0.16, 0.67, 2.30, 4.61, 0.11, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 09, 08, 07, 06, 05, 04, 03, 02, 01, 00.

Secció Transversal B-B'_ 1:50

DETALL 04.C
Coronament façana d'alabastre

DETALL 04.C
Façana d'alabastre

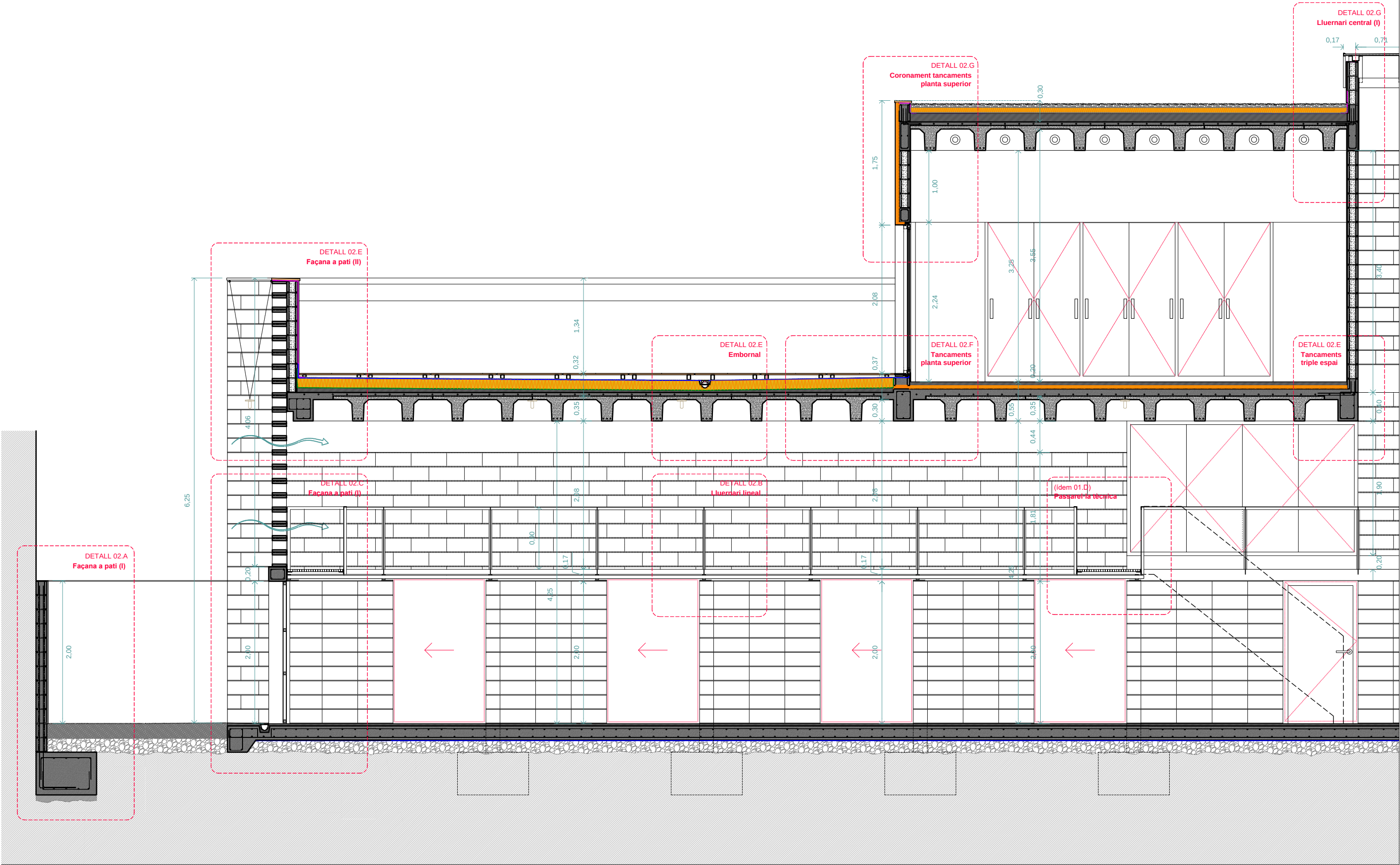
DETALL 04.B
Barana opaca de façana

DETALL 04.A.C
Façana a carrer
Aplacats d'alabastre

DETALL 06.B
Barana opaca d'obra

DETALL 04.C
Arrencada de façana

Secció Longitudinal A-A'_ 1:50



Secció Longitudinal H-H' 1:50

(idem 05.E)
Coberta de graves

0,30
0,35
3,55
3,25
2,24
0,20
1,00
0,30
0,55
0,44
4,55
3,80
2,08
4,25
0,35

(idem 01.A)
Sabata perimetral

(idem 01.B)
Detall de sabata correguda

(idem 01.D)
Passarel·la tècnica

(B)

(C)

TERRES

T-01	CONJUNT DE TERRA DE PLANTA BAIXA DE GRUIX TOTAL APROX. = e. 40 cm, FORMAT : - Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'essor, mitjançant reblert i estès en tongades d'essor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada; previ rebaix i encaixonat en terra, fent servir els mitjans mecànics. - Làmina base de polietilè i banda d'espuma de polietilè de 1 cm d'essor, per a l'execució de juntes de retracció, i massilla elàstica per a segellat dels junts de retracció. - Solera de formigó amb malla electrosoldada de 20 cm d'essor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repariment, ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 i amb malla electrosoldada inferior, ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. - Recrescut de formigó amb addició de fibres, amb junts i pendents, de 5 cm d'essor mig, realitzat amb formigó HM-30/B/12/X0 fabricat en central i abocament amb bomba amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; tractat superficialment amb remolinat mecànic de tota la superfície fins aconseguir que el morter quedi completament integrat en el formigó.
------	---

T-02	CONJUNT DE TERRA DE PLANTA PRIMERA DE GRUIX TOTAL 10 cm, FORMAT PER : - Aïllament tèrmic de sòls flotants, format per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral recte, de 50 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1,5 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK), col·locat a topall, simplement recolzat, tapat amb film de polietilè de 0,2 mm d'essor i desolidarització perimetral realitzada amb junta perimètrica de dilatació de 10 mm d'amplada i 100 mm de profunditat, amb làmina d'escuma de polietilè d'alta densitat en la trobada del paviment amb els paraments que delimiten el seu perímetre i amb tots aquells elements constructius integrats en la seva superfícieel mateix material aïllant, preparat per a rebre una base de paviment de morter o formigó. Inclús cinta autocadhesiva per a segellat de junts. - Base per a paviment, de 5 cm d'essor, de formigó lleuger, de resistència a compressió 2,0 MPa i 690 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb argila expandida i ciment gris; i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15 l/m²). Inclús banda d'espuma de polietilè per a la preparació dels junts perimetrais de dilatació. - Acabat amb poliment mecànic en obra de superfície de formigó endurit, mitjançant estesa de beurada de ciment CEM II/II-P 32,5 N 1/2, polit bast, amb abrasiu de gra entre 80 i 120; estesa d'una nova beurada de les mateixes característiques que la primera; i alinat, amb abrasiu de gra 220. Impregnació epoxi en base aquosa, incolora, per a enduriment, consolidació i efect antipols.
T-03	LLOSA DE FORMIGÓ (veure plànols d'estructura i acabats)
T-04	PASSERES DE RELLEIGA PRENSADA DE FLEJES IGUALS 33x33x33 mm (veure plànols d'estructura i detalls)

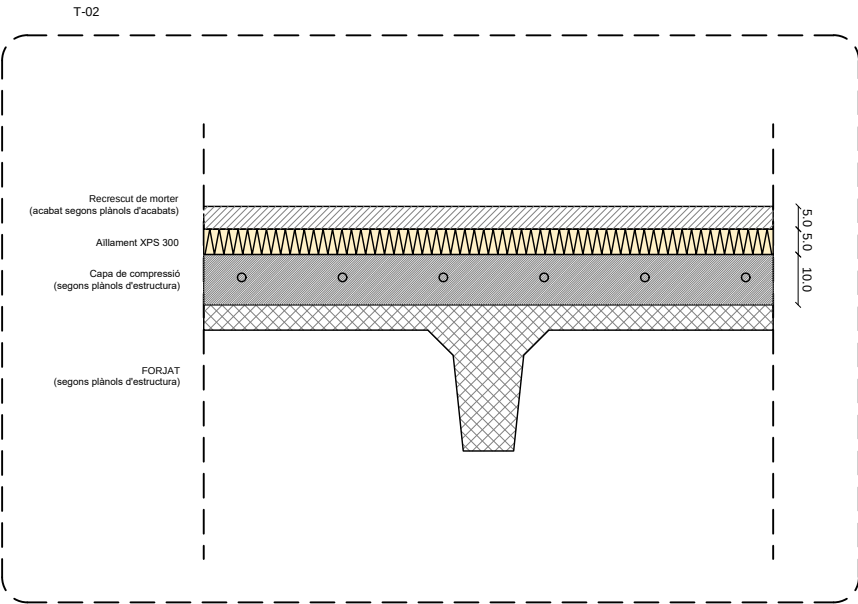
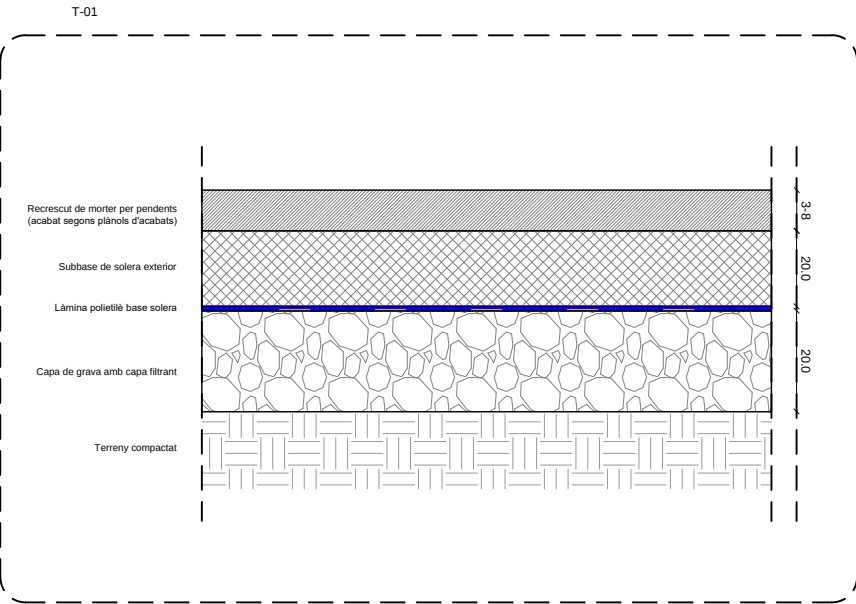
COBERTES

C-01	COBERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB ENRAJOLAT FIX, TIPUS CONVENCIONAL, PENDENT DEL 1% AL 5%, PER A TRÀNSIT DE VIANANTS PÚBLIC: - FORMACIÓ DE PENDENTS: capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 12 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - BARRERA DE VAPOR: film de polietilè. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja massa, de 80 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en tota la seva superfície mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - CAPA DE PROTECCIÓ: paviment de rajoles ceràmiques de gres de porcellana polit, 40x40 cm col·locades en capa fina amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, directament sobre la impermeabilització, rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 15 mm. Inclús creuetes de PVC.
------	---

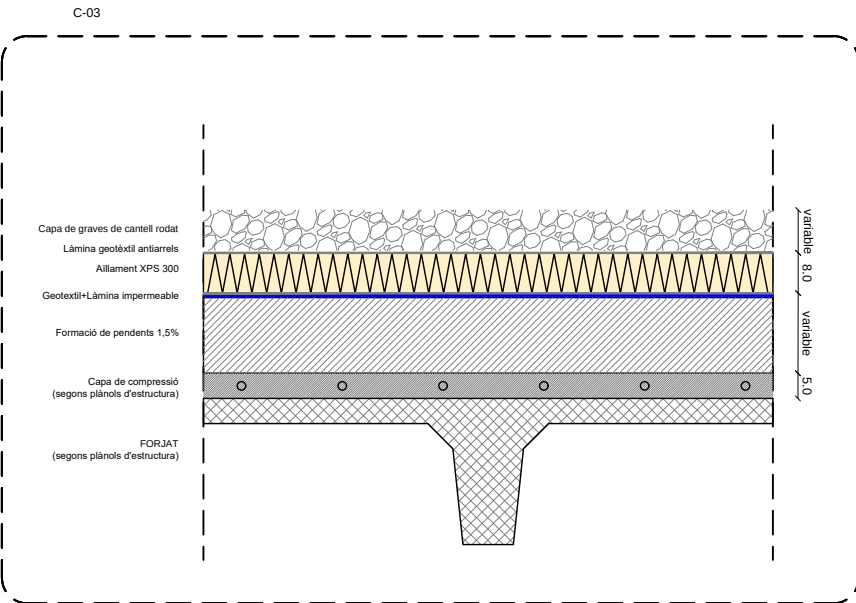
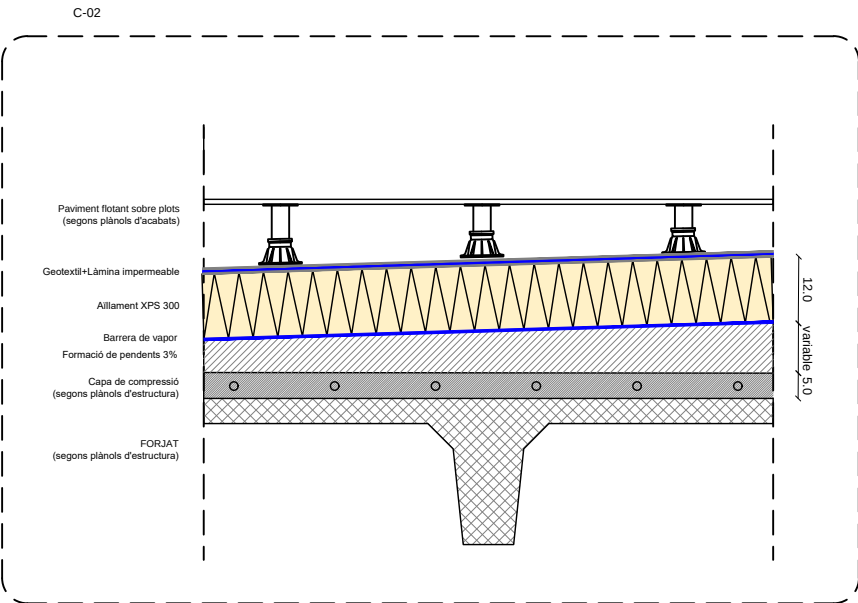
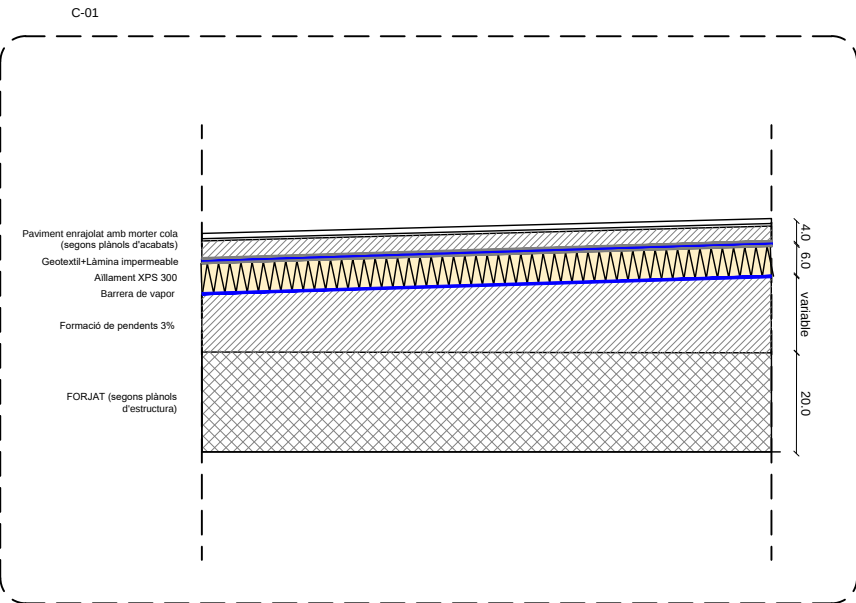
C-02	COBERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB PAVIMENT FLOTANT SOBRE SUPORTS, TIPUS CONVENCIONAL, PENDENT DEL 1% AL 5%, PER A TRÀFIC DE VIANANTS PRIVAT: - FORMACIÓ DE PENDENTS: capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - BARRERA DE VAPOR: film de polietilè. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja massa, de 120 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en tota la seva superfície mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). - CAPA DE PROTECCIÓ: paviment flotant de peces de terratzo per a exterior, acabat rentat, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 4, resistència al desgast per abrasió B, 50x50 cm, color gris, recolzades sobre suports regulables, de 65 a 100 mm.
------	--

C-03	COBERTA PLANA NO TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB GRAVA, TIPUS INVERTIDA, PENDENT DEL 1% AL 5%: - FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en perímetre i junts mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja massa, de 100 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). - CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un essor mig de 10 cm.
C-04	Lluernari a una aigua en coberta plana, amb placa alveolar translúcida plana de policarbonat cel·lular, de 25 mm d'essor, incolora, conductivitat tèrmica 1,4 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, amb una transmissió de lluminositat del 51%, proporcionant un aïllament acústic de 23 dB, (veure plànols de detalls)

TERRES



COBERTES



TERRES

T-01	CONJUNT DE TERRA DE PLANTA BAIXA DE GRUIX TOTAL APROX. = e. 40 cm, FORMAT : - Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'essor, mitjançant reblert i estès en tongades d'essor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada; previ rebaix i encaixonat en terra, fent servir els mitjans mecànics. - Làmina base de polietilè i banda d'espuma de polietilè de 1 cm d'essor, per a l'execució de juntes de retracció, i massilla elàstica per a segellat dels junts de retracció. - Solera de formigó amb malla electrosoldada de 20 cm d'essor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repartiment, ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 i amb malla electrosoldada inferior, ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. - Recrescut de formigó amb addició de fibres, amb junts i pendents, de 5 cm d'essor mig, realitzat amb formigó HM-30/B/12/X0 fabricat en central i abocament amb bomba amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; tractat superficialment amb remolinat mecànic de tota la superfície fins aconseguir que el morter quedi completament integrat en el formigó.
------	--

T-02	CONJUNT DE TERRA DE PLANTA PRIMERA DE GRUIX TOTAL 10 cm, FORMAT PER : - Aïllament tèrmic de sòls flotants, format per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral recte, de 50 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1,5 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK), col·locat a topall, simplement recolzat, tapat amb film de polietilè de 0,2 mm d'essor i desolidarització perimetral realitzada amb junta perimètrica de dilatació de 10 mm d'amplada i 100 mm de profunditat, amb làmina d'escuma de polietilè d'alta densitat en la trobada del paviment amb els paraments que delimiten el seu perímetre i amb tots aquells elements constructius integrats en la seva superfícieel mateix material aïllant, preparat per a rebre una base de paviment de morter o formigó. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts. - Base per a paviment, de 5 cm d'essor, de formigó lleuger, de resistència a compressió 2,0 MPa i 690 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb argila expandida i ciment gris; i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15 l/m²). Inclús banda d'espuma de polietilè per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació. - Acabat amb poliment mecànic en obra de superfície de formigó endurit, mitjançant estesa de beurada de ciment CEM I/II-P 32,5 N 1/2, polit bast, amb abrasiu de gra entre 80 i 120; estesa d'una nova beurada de les mateixes característiques que la primera; i afinat, amb abrasiu de gra 220. Impregnació epoxi en base aquosa, incolora, per a enduriment, consolidació i efect antipols.
T-03	LLOSA DE FORMIGÓ (veure plànols d'estructura i acabats)
T-04	PASSERES DE REL·LIGA PRENSADA DE FLEJES IGUALS 33X33X33 mm (veure plànols d'estructura i detalls)

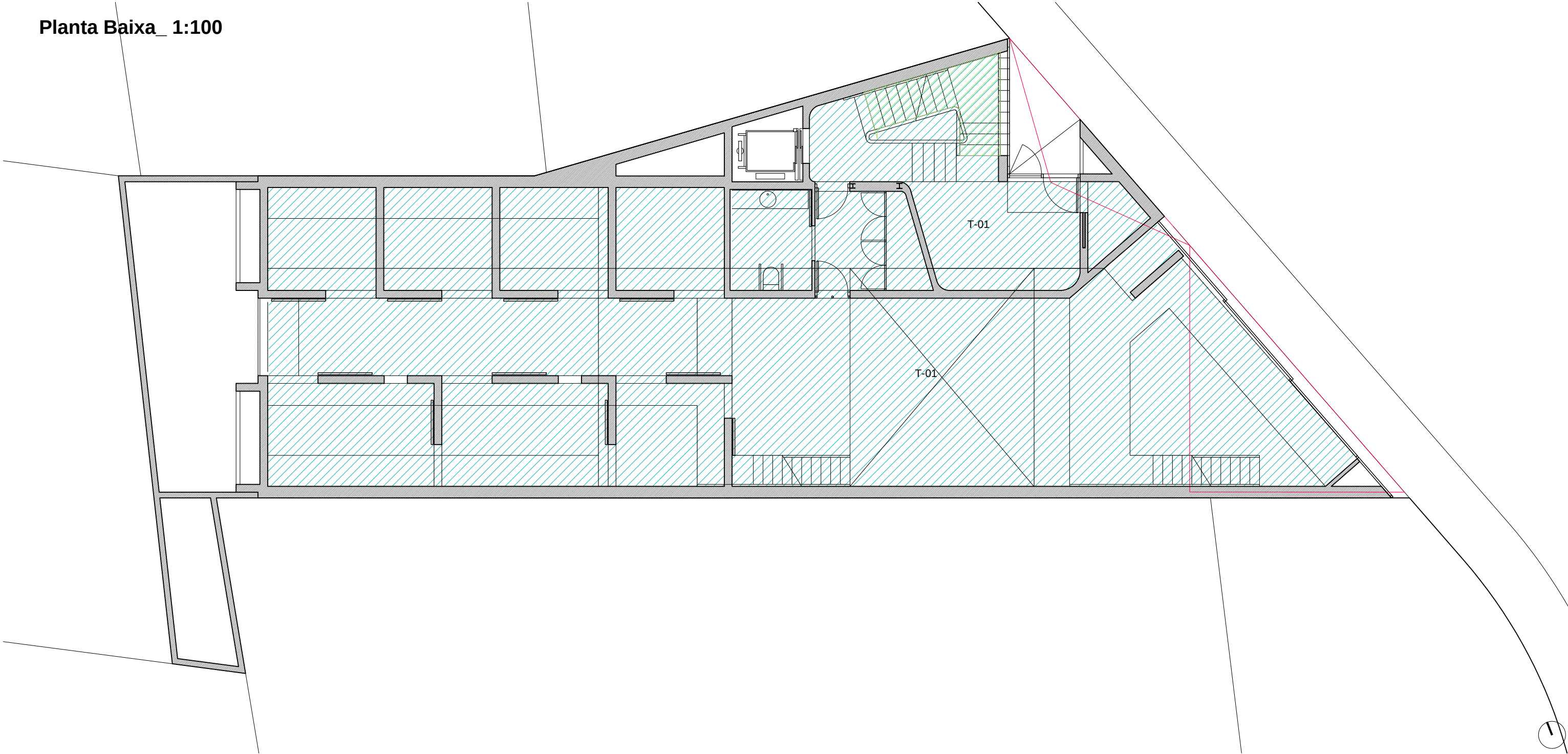
COBERTES

C-01	COBERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB ENRAJOLAT FIX, TIPUS CONVENCIONAL, PENDENT DEL 1% AL 5%, PER A TRÀNSIT DE VIANANTS PÚBLIC: - FORMACIÓ DE PENDENTS: capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 12 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - BARRERA DE VAPOR: film de polietilè. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 80 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polèster no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en tota la seva superfície mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - CAPA DE PROTECCIÓ: paviment de rajoles ceràmiques de gres de porcellana polit, 40x40 cm col·locades en capa fina amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, directament sobre la impermeabilització, rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 15 mm. Inclús creuetes de PVC.
------	---

C-02	COBERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB PAVIMENT FLOTANT SOBRE SUPORTS, TIPUS CONVENCIONAL, PENDENT DEL 1% AL 5%, PER A TRÀFIC DE VIANANTS PRIVAT: - FORMACIÓ DE PENDENTS: capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - BARRERA DE VAPOR: film de polietilè. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 120 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polèster no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en tota la seva superfície mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). - CAPA DE PROTECCIÓ: paviment flotant de peces de terratzó per a exterior, acabat rentat, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 4, resistència al desgast per abrasió B, 50x50 cm, color gris, recolzades sobre suports regulables, de 65 a 100 mm.
------	--

C-03	COBERTA PLANA NO TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB GRAVA, TIPUS INVERTIDA, PENDENT DEL 1% AL 5%: - FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polèster no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en perímetre i junts mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 100 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). - CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un essor mig de 10 cm.
C-04	Lluernari a una aigua en coberta plana, amb placa alveolar translúcida plana de policarbonat cel·lular, de 25 mm d'essor, incolora, conductivitat tèrmica 1,4 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, amb una transmissió de lluminositat del 51%, proporcionant un aïllament acústic de 23 dB, (veure plànols de detalls)

Planta Baixa_ 1:100



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
DC - DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA_03. SUBBASES
Solera

TERRES

T-01	CONJUNT DE TERRA DE PLANTA BAIXA DE GRUIX TOTAL APROX. = e. 40 cm, FORMAT : - Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'essor, mitjançant reblert i estès en tongades d'essor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada; previ rebaix i encaixonat en terra, fent servir els mitjans mecànics. - Làmina base de polietilè i banda d'espuma de polietilè de 1 cm d'essor, per a l'execució de juntes de retracció, i massilla elàstica per a segellat dels junts de retracció. - Solera de formigó amb malla electrosoldada de 20 cm d'essor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repariment, ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 i amb malla electrosoldada inferior, ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. - Recrescut de formigó amb addició de fibres, amb junts i pendents, de 5 cm d'essor mig, realitzat amb formigó HM-30/B/12/X0 fabricat en central i abocament amb bomba amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistent als àlcalis (AR) de 2 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; tractat superficialment amb remolinat mecànic de tota la superfície fins aconseguir que el morter quedi completament integrat en el formigó.
------	--

T-02	CONJUNT DE TERRA DE PLANTA PRIMERA DE GRUIX TOTAL 10 cm, FORMAT PER : - Aïllament tèrmic de sòls flotants, format per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral recte, de 50 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1,5 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK), col·locat a topall, simplement recolzat, tapat amb film de polietilè de 0,2 mm d'essor i desolidarització perimetral realitzada amb junta perimètrica de dilatació de 10 mm d'amplada i 100 mm de profunditat, amb làmina d'escuma de polietilè d'alta densitat en la trobada del paviment amb els paraments que delimiten el seu perímetre i amb tots aquells elements constructius integrats en la seva superfícieel mateix material aïllant, preparat per a rebre una base de paviment de morter o formigó. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts. - Base per a paviment, de 5 cm d'essor, de formigó lleuger, de resistència a compressió 2,0 MPa i 690 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb argila expandida i ciment gris; i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15 l/m²). Inclús banda d'espuma de polietilè per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació. - Acabat amb poliment mecànic en obra de superfície de formigó endurit, mitjançant estesa de beurada de ciment CEM I/II-P 32,5 N 1/2, polit bast, amb abrasiu de gra entre 80 i 120; estesa d'una nova beurada de les mateixes característiques que la primera; i afinat, amb abrasiu de gra 220. Impregnació epoxi en base aquosa, incolora, per a enduriment, consolidació i efect antipols.
T-03	LLOSA DE FORMIGÓ (veure plànols d'estructura i acabats)
T-04	PASSERES DE RELLIGA PRENSADA DE FLEJES IGUALS 33X33X33 mm (veure plànols d'estructura i detalls)

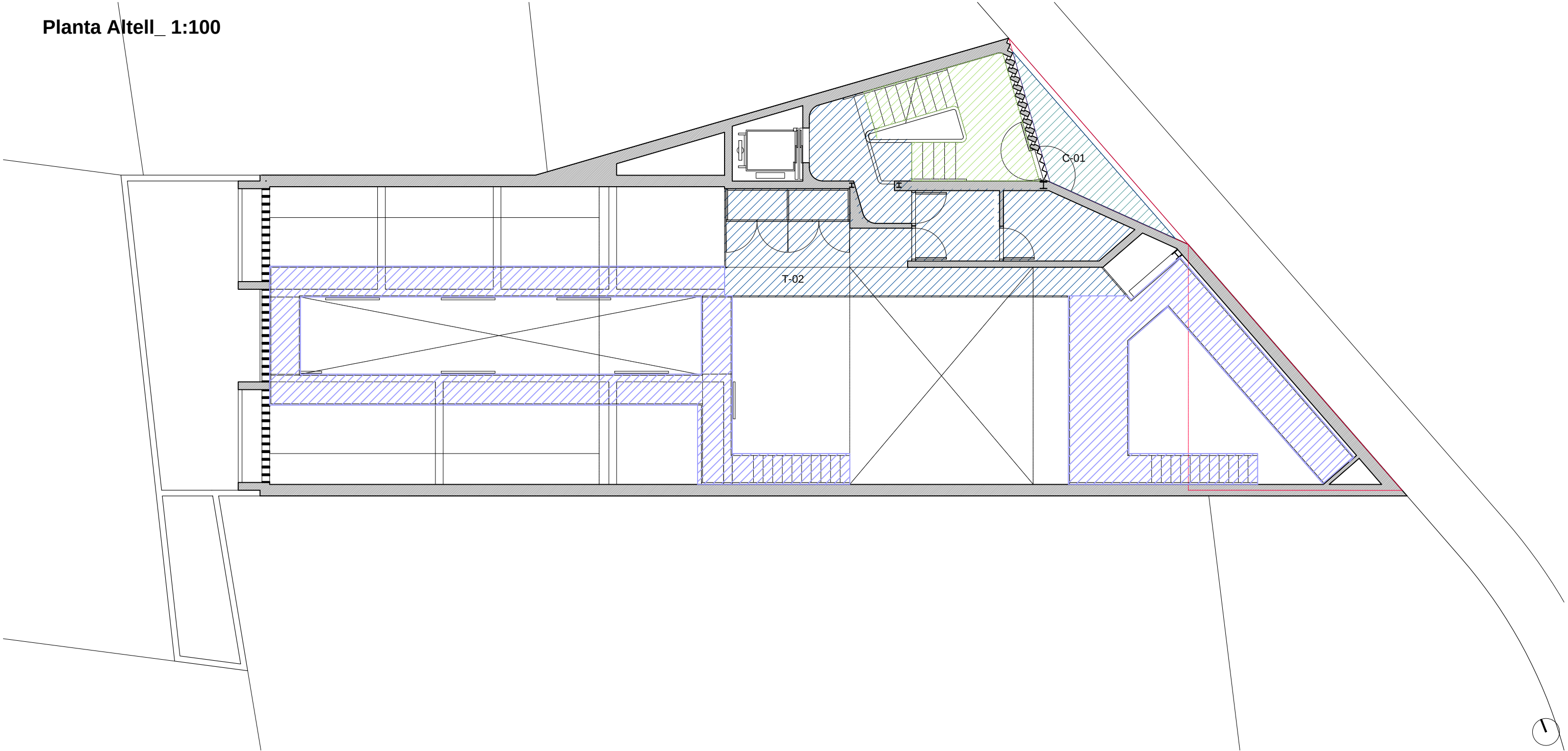
COBERTES

C-01	COBERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB ENRAJOLAT FIX, TIPUS CONVENCIONAL, PENDENT DEL 1% AL 5%, PER A TRÀNSIT DE VIANANTS PÚBLIC: - FORMACIÓ DE PENDENTS: capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 12 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - BARRERA DE VAPOR: film de polietilè. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 80 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en tota la seva superfície mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - CAPA DE PROTECCIÓ: paviment de rajoles ceràmiques de gres de porcellana polit, 40x40 cm col·locades en capa fina amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, directament sobre la impermeabilització, rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 15 mm. Inclús creuetes de PVC.
------	--

C-02	COBERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB PAVIMENT FLOTANT SOBRE SUPORTS, TIPUS CONVENCIONAL, PENDENT DEL 1% AL 5%, PER A TRÀFIC DE VIANANTS PRIVAT: - FORMACIÓ DE PENDENTS: capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - BARRERA DE VAPOR: film de polietilè. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 120 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en tota la seva superfície mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). - CAPA DE PROTECCIÓ: paviment flotant de peces de terratzó per a exterior, acabat rentat, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 4, resistència al desgast per abrasió B, 50x50 cm, color gris, recolzades sobre suports regulables, de 65 a 100 mm.
------	---

C-03	COBERTA PLANA NO TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB GRAVA, TIPUS INVERTIDA, PENDENT DEL 1% AL 5%: - FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en perímetre i junts mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 100 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). - CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un essor mig de 10 cm.
C-04	Lluernari a una aigua en coberta plana, amb placa alveolar translúcida plana de policarbonat cel·lular, de 25 mm d'essor, incolora, conductivitat tèrmica 1,4 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, amb una transmissió de lluminositat del 51%, proporcionant un aïllament acústic de 23 dB, (veure plànols de detalls)

Planta Altell_ 1:100



TERRES

T-01	CONJUNT DE TERRA DE PLANTA BAIXA DE GRUIX TOTAL APROX. = e. 40 cm, FORMAT : - Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'essor, mitjançant reblert i estès en tongades d'essor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada; previ rebaix i encaixonat en terra, fent servir els mitjans mecànics. - Làmina base de polietilè i banda d'espuma de polietilè de 1 cm d'essor, per a l'execució de juntes de retracció, i massilla elàstica per a segellat dels junts de retracció. - Solera de formigó amb malla electrosoldada de 20 cm d'essor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repariment, ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 i amb malla electrosoldada inferior, ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. - Recrescut de formigó amb addició de fibres, amb junts i pendents, de 5 cm d'essor mig, realitzat amb formigó HM-30/B/12/X0 fabricat en central i abocament amb bomba amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistent als àlcalis (AR) de 2 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; tractat superficialment amb remolinat mecànic de tota la superfície fins aconseguir que el morter quedi completament integrat en el formigó.
------	--

T-02	CONJUNT DE TERRA DE PLANTA PRIMERA DE GRUIX TOTAL 10 cm, FORMAT PER : - Aïllament tèrmic de sòls flotants, format per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral recte, de 50 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1,5 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK), col·locat a topall, simplement recolzat, tapat amb film de polietilè de 0,2 mm d'essor i desolidarització perimetral realitzada amb junta perimètrica de dilatació de 10 mm d'amplada i 100 mm de profunditat, amb làmina d'escuma de polietilè d'alta densitat en la trobada del paviment amb els paraments que delimiten el seu perímetre i amb tots aquells elements constructius integrats en la seva superfícieel mateix material aïllant, preparat per a rebre una base de paviment de morter o formigó. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts. - Base per a paviment, de 5 cm d'essor, de formigó lleuger, de resistència a compressió 2,0 MPa i 690 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb argila expandida i ciment gris; i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15 l/m²). Inclús banda d'espuma de polietilè per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació. - Acabat amb poliment mecànic en obra de superfície de formigó endurit, mitjançant estesa de beurada de ciment CEM I/II-P 32,5 N 1/2, polit bast, amb abrasiu de gra entre 80 i 120; estesa d'una nova beurada de les mateixes característiques que la primera; i afinat, amb abrasiu de gra 220. Impregnació epoxi en base aquosa, incolora, per a enduriment, consolidació i efect antipols.
T-03	LLOSA DE FORMIGÓ (veure plànols d'estructura i acabats)
T-04	PASSERES DE REL·LIGA PRENSADA DE FLEJES IGUALS 33X33X33 mm (veure plànols d'estructura i detalls)

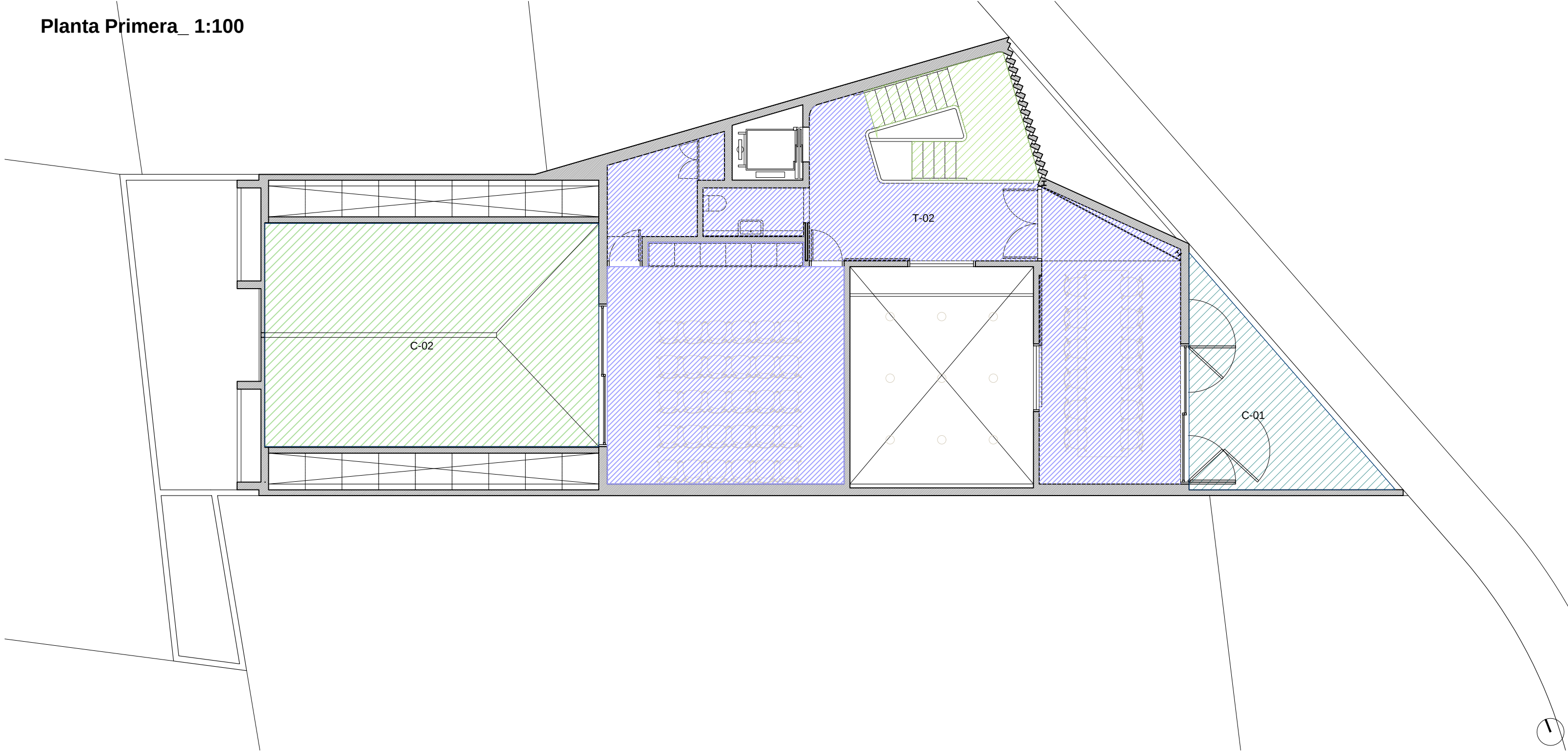
COBERTES

C-01	COBERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB ENRAJOLAT FIX, TIPUS CONVENCIONAL, PENDENT DEL 1% AL 5%, PER A TRÀNSIT DE VIANANTS PÚBLIC: - FORMACIÓ DE PENDENTS: capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 12 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - BARRERA DE VAPOR: film de polietilè. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 80 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de políester no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en tota la seva superfície mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - CAPA DE PROTECCIÓ: paviment de rajoles ceràmiques de gres de porcellana polit, 40x40 cm col·locades en capa fina amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, directament sobre la impermeabilització, rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 15 mm. Inclús creuetes de PVC.
------	--

C-02	COBERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB PAVIMENT FLOTANT SOBRE SUPORTS, TIPUS CONVENCIONAL, PENDENT DEL 1% AL 5%, PER A TRÀFIC DE VIANANTS PRIVAT: - FORMACIÓ DE PENDENTS: capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - BARRERA DE VAPOR: film de polietilè. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 120 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de políester no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en tota la seva superfície mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). - CAPA DE PROTECCIÓ: paviment flotant de peces de terratzó per a exterior, acabat rentat, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 4, resistència al desgast per abrasió B, 50x50 cm, color gris, recolzades sobre suports regulables, de 65 a 100 mm.
------	---

C-03	COBERTA PLANA NO TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB GRAVA, TIPUS INVERTIDA, PENDENT DEL 1% AL 5%: - FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de políester no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en perímetre i junts mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 100 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). - CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un essor mig de 10 cm.
C-04	Lluernari a una aigua en coberta plana, amb placa alveolar translúcida plana de policarbonat cel·lular, de 25 mm d'essor, incolora, conductivitat tèrmica 1,4 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, amb una transmissió de lluminositat del 51%, proporcionant un aïllament acústic de 23 dB, (veure plànols de detalls)

Planta Primera_ 1:100



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
DC - DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA_03. SUBBASES
Forjat 1

TERRES

T-01	CONJUNT DE TERRA DE PLANTA BAIXA DE GRUIX TOTAL APROX. = e. 40 cm, FORMAT : - Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'essor, mitjançant reblert i estès en tongades d'essor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada; previ rebaix i encaixonat en terra, fent servir els mitjans mecànics. - Làmina base de polietilè i banda d'espuma de polietilè de 1 cm d'essor, per a l'execució de juntes de retracció, i massilla elàstica per a segellat dels junts de retracció. - Solera de formigó amb malla electrosoldada de 20 cm d'essor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repariment, ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 i amb malla electrosoldada inferior, ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. - Recrescut de formigó amb addició de fibres, amb junts i pendents, de 5 cm d'essor mig, realitzat amb formigó HM-30/B/12/X0 fabricat en central i abocament amb bomba amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; tractat superficialment amb remolinat mecànic de tota la superfície fins aconseguir que el morter quedi completament integrat en el formigó.
------	--

T-02	CONJUNT DE TERRA DE PLANTA PRIMERA DE GRUIX TOTAL 10 cm, FORMAT PER : - Aïllament tèrmic de sòls flotants, format per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral recte, de 50 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1,5 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK), col·locat a topall, simplement recolzat, tapat amb film de polietilè de 0,2 mm d'essor i desolidarització perimetral realitzada amb junta perimètrica de dilatació de 10 mm d'amplada i 100 mm de profunditat, amb làmina d'escuma de polietilè d'alta densitat en la trobada del paviment amb els paraments que delimiten el seu perímetre i amb tots aquells elements constructius integrats en la seva superfícieel mateix material aïllant, preparat per a rebre una base de paviment de morter o formigó. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts. - Base per a paviment, de 5 cm d'essor, de formigó lleuger, de resistència a compressió 2,0 MPa i 690 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb argila expandida i ciment gris; i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15 l/m²). Inclús banda d'espuma de polietilè per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació. - Acabat amb poliment mecànic en obra de superfície de formigó endurit, mitjançant estesa de beurada de ciment CEM II/B-P 32,5 N 1/2, polit bast, amb abrasiu de gra entre 80 i 120; estesa d'una nova beurada de les mateixes característiques que la primera; i afinat, amb abrasiu de gra 220. Impregnació epoxi en base aquosa, incolora, per a enduriment, consolidació i efect antipols.
T-03	LLOSA DE FORMIGÓ (veure plànols d'estructura i acabats)
T-04	PASSERES DE REL·LIGA PRENSADA DE FLEJES IGUALS 33X33X33 mm (veure plànols d'estructura i detalls)

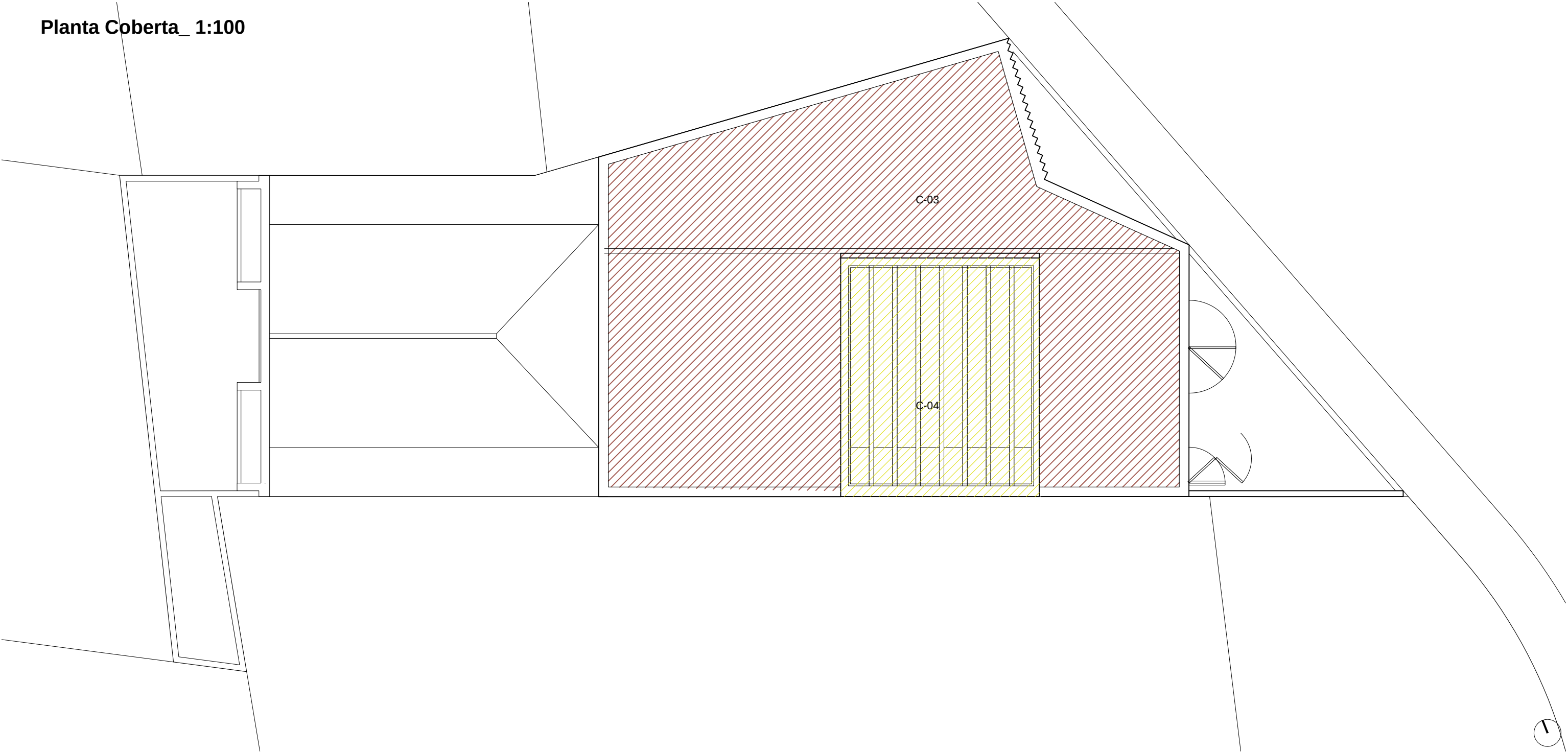
COBERTES

C-01	COBERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB ENRAJOLAT FIX, TIPUS CONVENCIONAL, PENDENT DEL 1% AL 5%, PER A TRÀNSIT DE VIANANTS PÚBLIC: - FORMACIÓ DE PENDENTS: capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 12 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - BARRERA DE VAPOR: film de polietilè. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja massa, de 80 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en tota la seva superfície mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - CAPA DE PROTECCIÓ: paviment de rajoles ceràmiques de gres de porcellana polit, 40x40 cm col·locades en capa fina amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, directament sobre la impermeabilització, rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 15 mm. Inclús creuetes de PVC.
------	---

C-02	COBERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB PAVIMENT FLOTANT SOBRE SUPORTS, TIPUS CONVENCIONAL, PENDENT DEL 1% AL 5%, PER A TRÀFIC DE VIANANTS PRIVAT: - FORMACIÓ DE PENDENTS: capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - BARRERA DE VAPOR: film de polietilè. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja massa, de 120 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en tota la seva superfície mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). - CAPA DE PROTECCIÓ: paviment flotant de peces de terratzó per a exterior, acabat rentat, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 4, resistència al desgast per abrasió B, 50x50 cm, color gris, recolzades sobre suports regulables, de 65 a 100 mm.
------	--

C-03	COBERTA PLANA NO TRANSITABLE, NO VENTILADA, AMB GRAVA, TIPUS INVERTIDA, PENDENT DEL 1% AL 5%: - FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant, amb essor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'essor, acabat remolinat. - IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'essor i 335 g/m², fixada al suport en perímetre i junts mitjançant adhesiu cimentós millorat C2 E, i cavalcaments fixats amb adhesiu cimentós millorat C2 E S1. - AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja massa, de 100 mm d'essor, resistència a compressió >= 300 kPa. - CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). - CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un essor mig de 10 cm.
C-04	Lluernari a una aigua en coberta plana, amb placa alveolar translúcida plana de policarbonat cel·lular, de 25 mm d'essor, incolora, conductivitat tèrmica 1,4 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, amb una transmissió de lluminositat del 51%, proporcionant un aïllament acústic de 23 dB, (veure plànols de detalls)

Planta Coberta_ 1:100



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

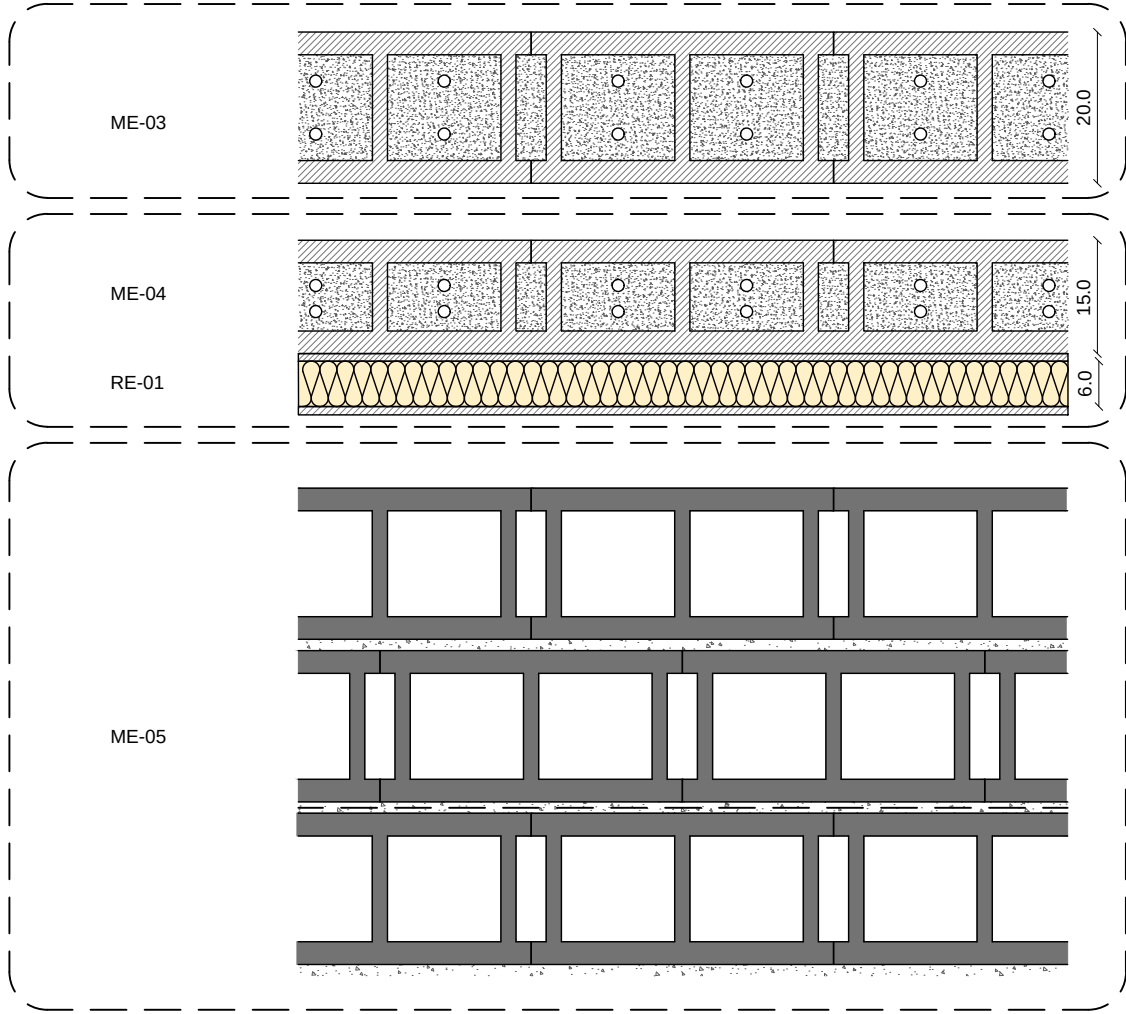
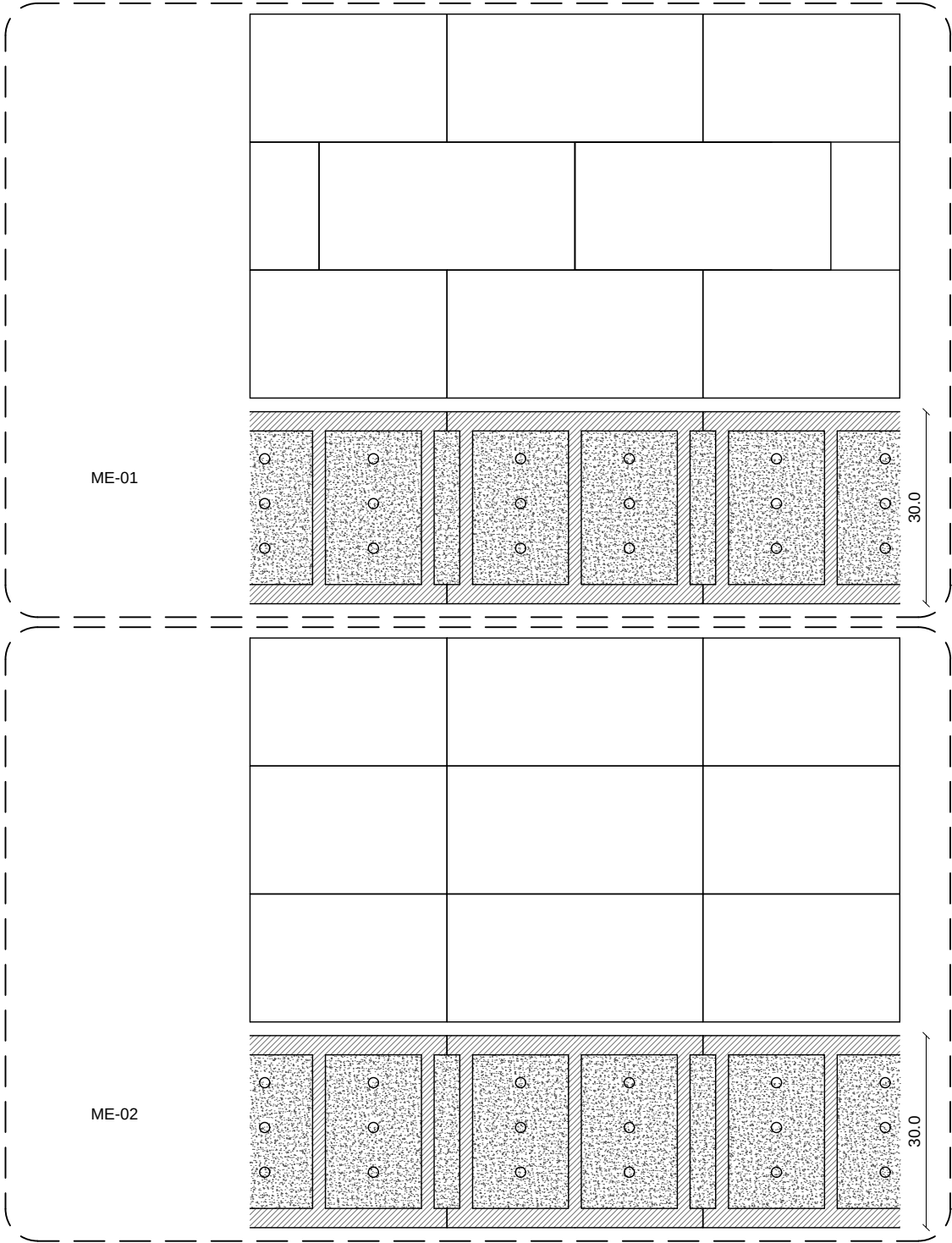
Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
DC - DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA_03. SUBBASES
Forjat Coberta

MURS D'OBRA HUMIDA		
ME-00		Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m², muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos (veure plànols d'estructura).
ME-01		Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a trencajunt (veure plànols d'estructura).
ME-02		Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³ color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-03		Mur estructural de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x20 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 23 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-04		Full de 15 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, lils hidròfug, color gris, 50x19x15 cm, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junta enrasada, rebuda amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, reblert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat. Especejament a trencajunt.
ME-05		Gelosia en façana, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó girat 90° de 50x20x20, color gris, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 10 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs. Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat cada tres filades (veure plànols de detalls).
ME-06		Gelosia d'alabastre en columnes en Z, trabades a "tresbolillo" cada 4 filades entre elles, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó de peça especial tipus pilars o mig bloc, color gris, de 25x20x10 cm, (veure plànols de detalls).
ME-07		Mur cortina d'acer galvanitzat amb plaques d'alabastre, amb estructura portant calculada per a una sobrecàrrega màxima deguda a l'acció del vent de 60 kg/m² composta per una retícula amb una separació entre muntants de 30 cm i una distància entre eixos del forjat o punts d'ancoratge de 250 cm, (veure plànols de detalls).

MURS D'OBRA EN SEC		
MI-01		EXTRADOSSAT INTERIOR e=63mm/400 (g48+15mm) AMB CANAL DE 48mm CADA 400, PLACA DE 15mm I 50 MM DE LLANA MINERAL. Extradossat autoportant format per muntants separats 400mm i canals de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48mm, caragolat per la cara externa una placa de guix laminat de 15 mm de gruix amb un ample total de 63mm, amb aïllament de 50mm de llana mineral. AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/mK). AÏLLAMENT ACÚSTIC: 17 dB (Ra)
MI-02		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. Envà d'estructura simple format per muntants separats 600mm i canals de perfils de xapa d'acer galv. de 70mm, caragolat per cada cara dues plaques de 12,5mm de gruix, amb un ample total de 120mm, amb 70mm aïllament de llana mineral AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/m·K) RESISTÈNCIA AL FOC EN MIN: 60 AÏLLAMENT ACÚSTIC AL SOROLL AERI: 54,0dB
MI-03		Full de 10 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, lils hidròfug, color gris, 50x19x10 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, reblert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, amb mitjans mecànics, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant.

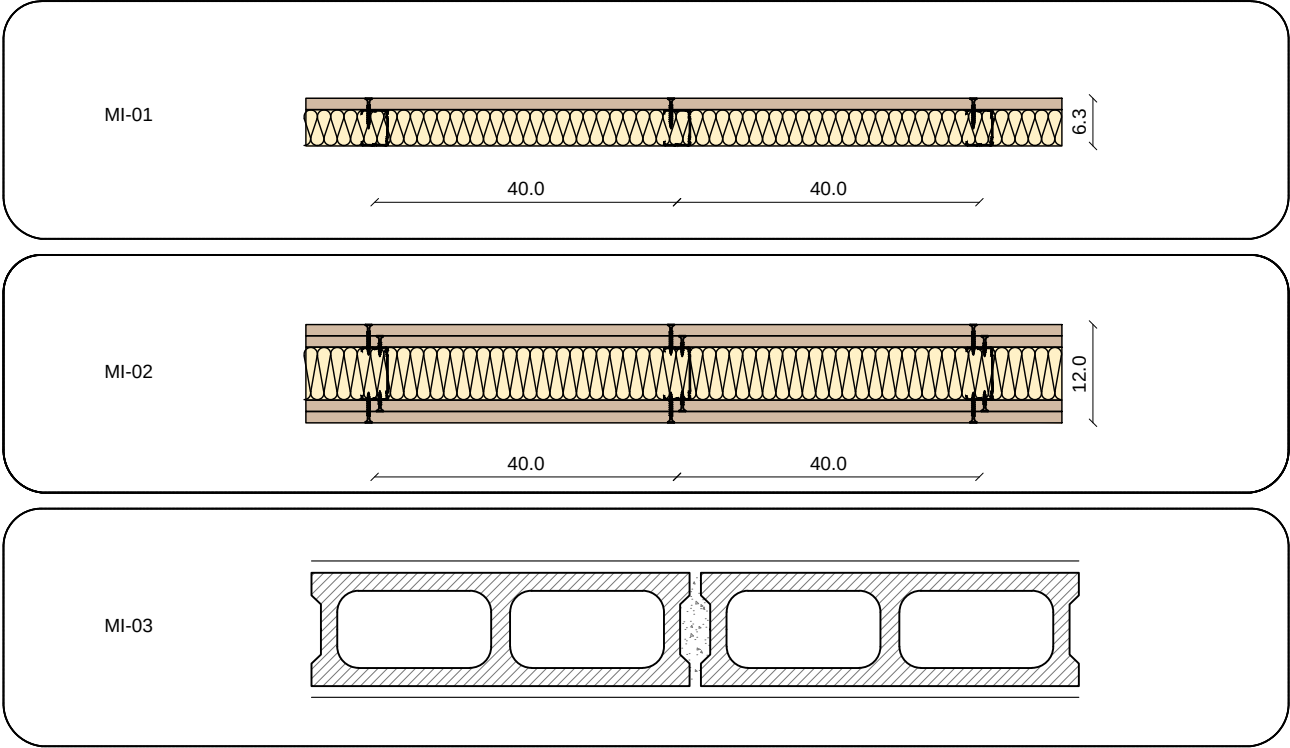
ACABATS EXTERIORS		
RE-01		Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb sistema ETICS (SATE), compost per: panell de llana de roca volcànica, segons UNE-EN 13162, de 60 mm d'espessor, fixat al suport amb morter, aplicat manualment i fixacions mecàniques amb tac d'expansió de polipropilè; capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils d'arrencada d'alumini, perfils de tancament superior d'alumini, perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, perfils de tancament lateral d'alumini, massilla segelladora monocomponent i cordó d'escuma de polietilè expandit de cel·les tancades per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-02		Acabat arrebossat de façana amb capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, massilla segelladora monocomponent per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-03		Revestiment exterior de PEDRA DE CENIA NATURAL, gruix 3cm, (veure plànols d'acabats).



MURS D'OBRA HUMIDA		
ME-00		Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m², muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos (veure plànols d'estructura).
ME-01		Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a trencajunt (veure plànols d'estructura).
ME-02		Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³ color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-03		Mur estructural de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x20 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 23 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-04		Full de 15 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, lils hidròfug, color gris, 50x19x15 cm, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junta enrasada, rebuda amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, rebert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat. Especejament a trencajunt.
ME-05		Gelosia en façana, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó girat 90° de 50x20x20, color gris, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 10 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs. Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat cada tres filades (veure plànols de detalls).
ME-06		Gelosia d'alabastre en columnes en Z, trabades a "tresbolillo" cada 4 filades entre elles, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó de peça especial tipus pilars o mig bloc, color gris, de 25x20x10 cm, (veure plànols de detalls).
ME-07		Mur cortina d'acer galvanitzat amb plaques d'alabastre, amb estructura portant calculada per a una sobrecàrrega màxima deguda a l'acció del vent de 60 kg/m² composta per una retícula amb una separació entre muntants de 30 cm i una distància entre eixos del forjat o punts d'ancoratge de 250 cm, (veure plànols de detalls).

MURS D'OBRA EN SEC		
MI-01		EXTRADOSSAT INTERIOR e=63mm/400 (g48+15mm) AMB CANAL DE 48mm CADA 400, PLACA DE 15mm I 50 MM DE LLANA MINERAL Extradossat autoportant format per muntants separats 400mm i canals de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48mm, caragolat per la cara externa una placa de guix laminat de 15 mm de gruix amb un ample total de 63mm, amb aïllament de 50mm de llana mineral. AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/mK). AÏLLAMENT ACÚSTIC: 17 dB (Ra)
MI-02		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: Envà d'estructura simple format per muntants separats 600mm i canals de perfils de xapa d'acer galv. de 70mm, caragolat per cada cara dues plaques de 12,5mm de gruix, amb un ample total de 120mm, amb 70mm aïllament de llana mineral AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/m·K) RESISTÈNCIA AL FOC EN MIN: 60 AÏLLAMENT ACÚSTIC AL SOROLL AERI: 54,0dB(A)
MI-03		Full de 10 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, lils hidròfug, color gris, 50x19x10 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, rebert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, amb mitjans mecànics, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant.

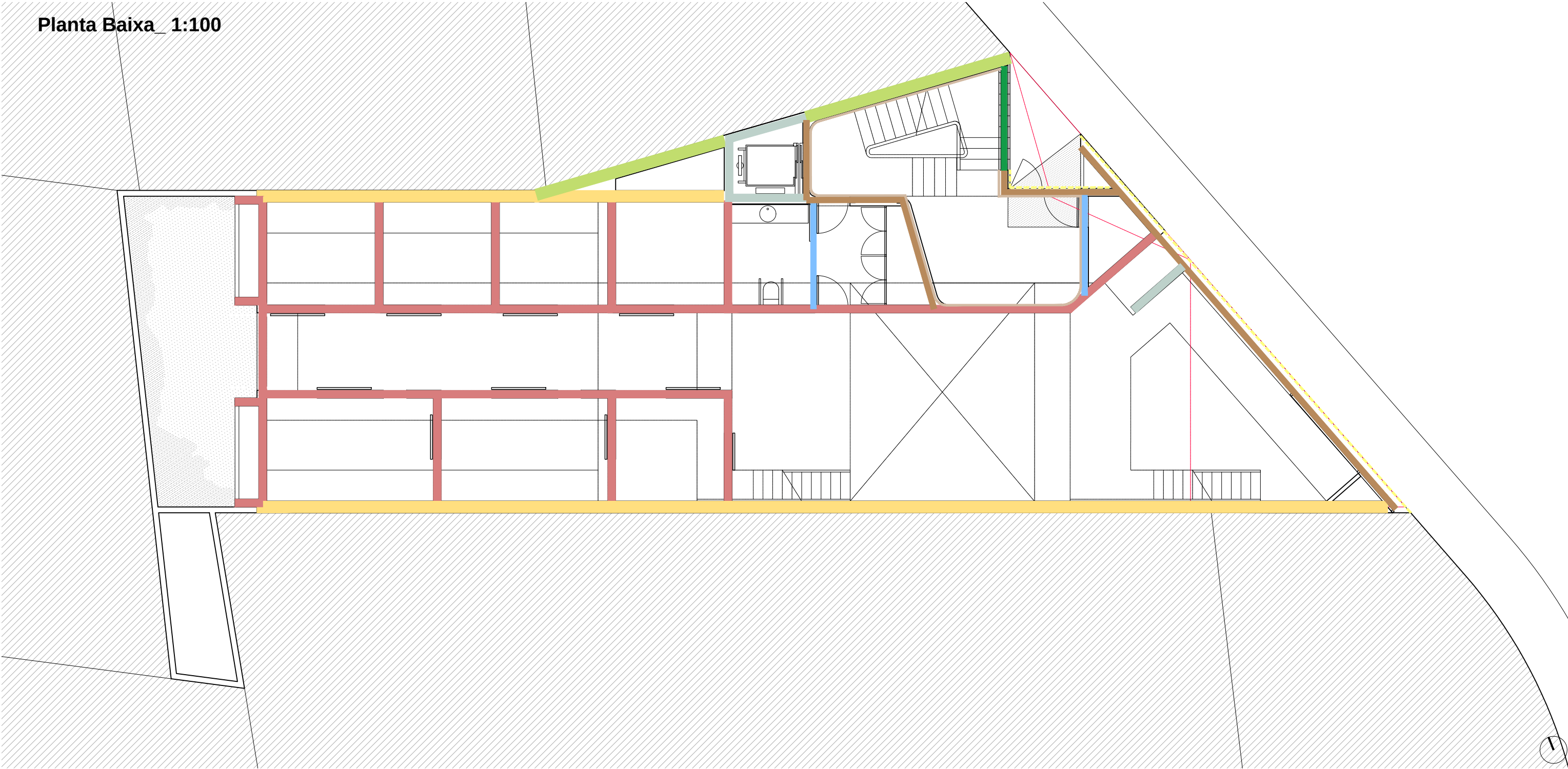
ACABATS EXTERIORS		
RE-01		Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb sistema ETICS (SATE), compost per: panell de llana de roca volcànica, segons UNE-EN 13162, de 60 mm d'espessor, fixat al suport amb morter, aplicat manualment i fixacions mecàniques amb tac d'expansió de polipropilè; capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils d'arrencada d'alumini, perfils de tancament superior d'alumini, perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, perfils de tancament lateral d'alumini, massilla segelladora monocomponent i cordó d'escuma de polietilè expandit de cel·les tancades per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-02		Acabat arrebossat de façana amb capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, massilla segelladora monocomponent per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-03		Revestiment exterior de PEDRA DE CENIA NATURAL, gruix 3cm, (veure plànols d'acabats).



MURS D'OBRA HUMIDA	
ME-00	Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m², muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos (veure plànols d'estructura).
ME-01	Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a trencajunt (veure plànols d'estructura).
ME-02	Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³ color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-03	Mur estructural de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x20 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 23 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-04	Full de 15 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, llis hidròfug, color gris, 50x19x15 cm, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junta enrasada, rebuda amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, reblert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat. Especejament a trencajunt.
ME-05	Gelosia en façana, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó girat 90° de 50x20x20, color gris, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 10 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs. Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat cada tres filades (veure plànols de detalls).
ME-06	Gelosia d'alabastre en columnes en Z, trabades a "tresbolillo" cada 4 filades entre elles, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó de peça especial tipus pilars o mig bloc, color gris, de 25x20x10 cm, (veure plànols de detalls).
ME-07	Mur cortina d'acer galvanitzat amb plaques d'alabastre, amb estructura portant calculada per a una sobrecàrrega màxima deguda a l'acció del vent de 60 kg/m² composta per una retícula amb una separació entre muntants de 30 cm i una distància entre eixos del forjat o punts d'ancoratge de 250 cm, (veure plànols de detalls).

MURS D'OBRA EN SEC	
MI-01	EXTRADOSSAT INTERIOR e=63mm/400 (g48+15mm) AMB CANAL DE 48mm CADA 400, PLACA DE 15mm I 50 MM DE LLANA MINERAL. Extradossat autoportant format per muntants separats 400mm i canals de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48mm, caragolat per la cara externa una placa de guix laminat de 15 mm de gruix amb un ample total de 63mm, amb aïllament de 50mm de llana mineral. AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/mK). AÏLLAMENT ACÚSTIC: 17 dB (Ra)
MI-02	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. Envà d'estructura simple format per muntants separats 600mm i canals de perfils de xapa d'acer galv. de 70mm, caragolat per cada cara dues plaques de 12,5mm de gruix, amb un ample total de 120mm, amb 70mm aïllament de llana mineral AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/m·K) RESISTÈNCIA AI FOC EN MIN: 60 AÏLLAMENT ACÚSTIC AI SOROLL AERI: 54,0dB
MI-03	Full de 10 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, llis hidròfug, color gris, 50x19x10 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, reblert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, amb mitjans mecànics, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant.

ACABATS EXTERIORS	
RE-01	Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb sistema ETICS (SATE), compost per: panell de llana de roca volcànica, segons UNE-EN 13162, de 60 mm d'espessor, fixat al suport amb morter, aplicat manualment i fixacions mecàniques amb tac d'expansió de polipropilè; capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils d'arrencada d'alumini, perfils de tancament superior d'alumini, perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, perfils de tancament lateral d'alumini, massilla segelladora monocomponent i cordó d'escuma de poliètil·le expandit de cel·les tancades per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-02	Acabat arrebossat de façana amb capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, massilla segelladora monocomponent per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-03	Revestiment exterior de PEDRA DE CENIA NATURAL, gruix 3cm, (veure plànols d'acabats).



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
DC - DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA_04. TANCAMENTS
Planta Baixa

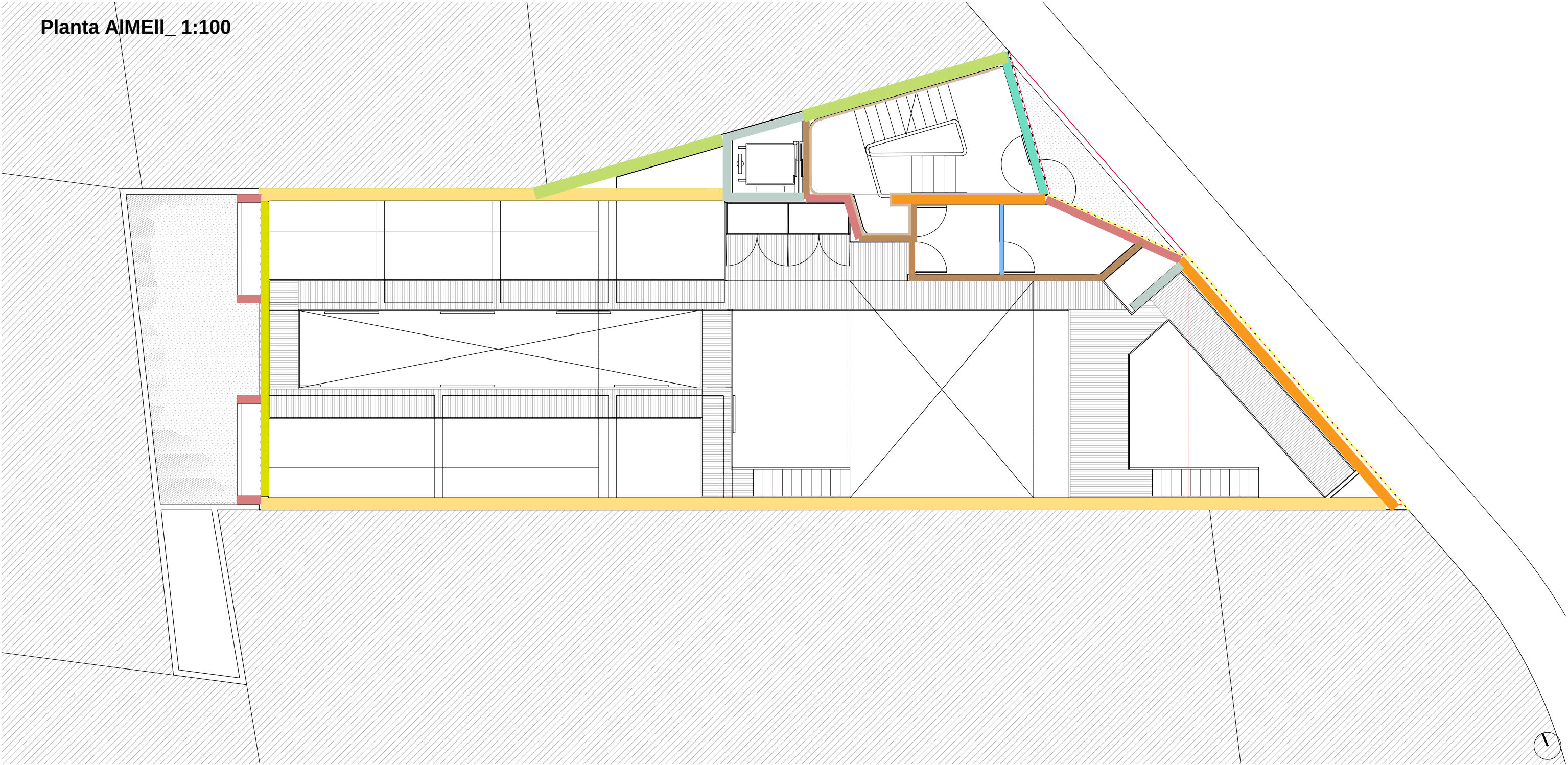
DC.04.03

MURS D'OBRA HUMIDA		
ME-00		Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m², muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos (veure plànols d'estructura).
ME-01		Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a trencajunt (veure plànols d'estructura).
ME-02		Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³ color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-03		Mur estructural de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x20 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 23 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-04		Full de 15 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, lils hidròfug, color gris, 50x19x15 cm, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junta enrasada, rebuda amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, rebert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat. Especejament a trencajunt.
ME-05		Gelosià en façana, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó girat 90° de 50x20x20, color gris, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 10 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs. Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat cada tres filades (veure plànols de detalls).
ME-06		Gelosià d'alabastre en columnes en Z, trabades a "tresbolillo" cada 4 filades entre elles, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó de peça especial tipus pilars o mig bloc, color gris, de 25x20x10 cm, (veure plànols de detalls).
ME-07		Mur cortina d'acer galvanitzat amb plaques d'alabastre, amb estructura portant calculada per a una sobrecàrrega màxima deguda a l'acció del vent de 60 kg/m² composta per una retícula amb una separació entre muntants de 30 cm i una distància entre eixos del forjat o punts d'ancoratge de 250 cm, (veure plànols de detalls).

MURS D'OBRA EN SEC		
MI-01		EXTRADOSSAT INTERIOR e=63mm/400 (g48+15mm) AMB CANAL DE 48mm CADA 400, PLACA DE 15mm I 50 MM DE LLANA MINERAL. Extradossat autoportant format per muntants separats 400mm i canals de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48mm, caragolat per la cara externa una placa de guix laminat de 15 mm de gruix amb un ample total de 63mm, amb aïllament de 50mm de llana mineral. AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/mK). AÏLLAMENT ACÚSTIC: 17 dB (Ra)
MI-02		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. Envà d'estructura simple format per muntants separats 600mm i canals de perfils de xapa d'acer galv. de 70mm, caragolat per cada cara dues plaques de 12,5mm de gruix, amb un ample total de 120mm, amb 70mm aïllament de llana mineral AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/m·K) RESISTÈNCIA AI FOC EN MIN: 60 AÏLLAMENT ACÚSTIC AI SOROLL AERI: 54,0dBA
MI-03		Full de 10 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, lils hidròfug, color gris, 50x19x10 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, rebert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, amb mitjans mecànics, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant.

ACABATS EXTERIORS		
RE-01		Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb sistema ETICS (SATE), compost per: panell de llana de roca volcànica, segons UNE-EN 13162, de 60 mm d'espessor, fixat al suport amb morter, aplicat manualment i fixacions mecàniques amb tac d'expansió de polipropilè; capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils d'arrencada d'alumini, perfils de tancament superior d'alumini, perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, perfils de tancament lateral d'alumini, massilla segelladora monocomponent i cordó d'escuma de polietilè expandit de cel·les tancades per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-02		Acabat arrebossat de façana amb capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, massilla segelladora monocomponent per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-03		Revestiment exterior de PEDRA DE CENIA NATURAL, gruix 3cm, (veure plànols d'acabats).

Planta AIMEII_ 1:100

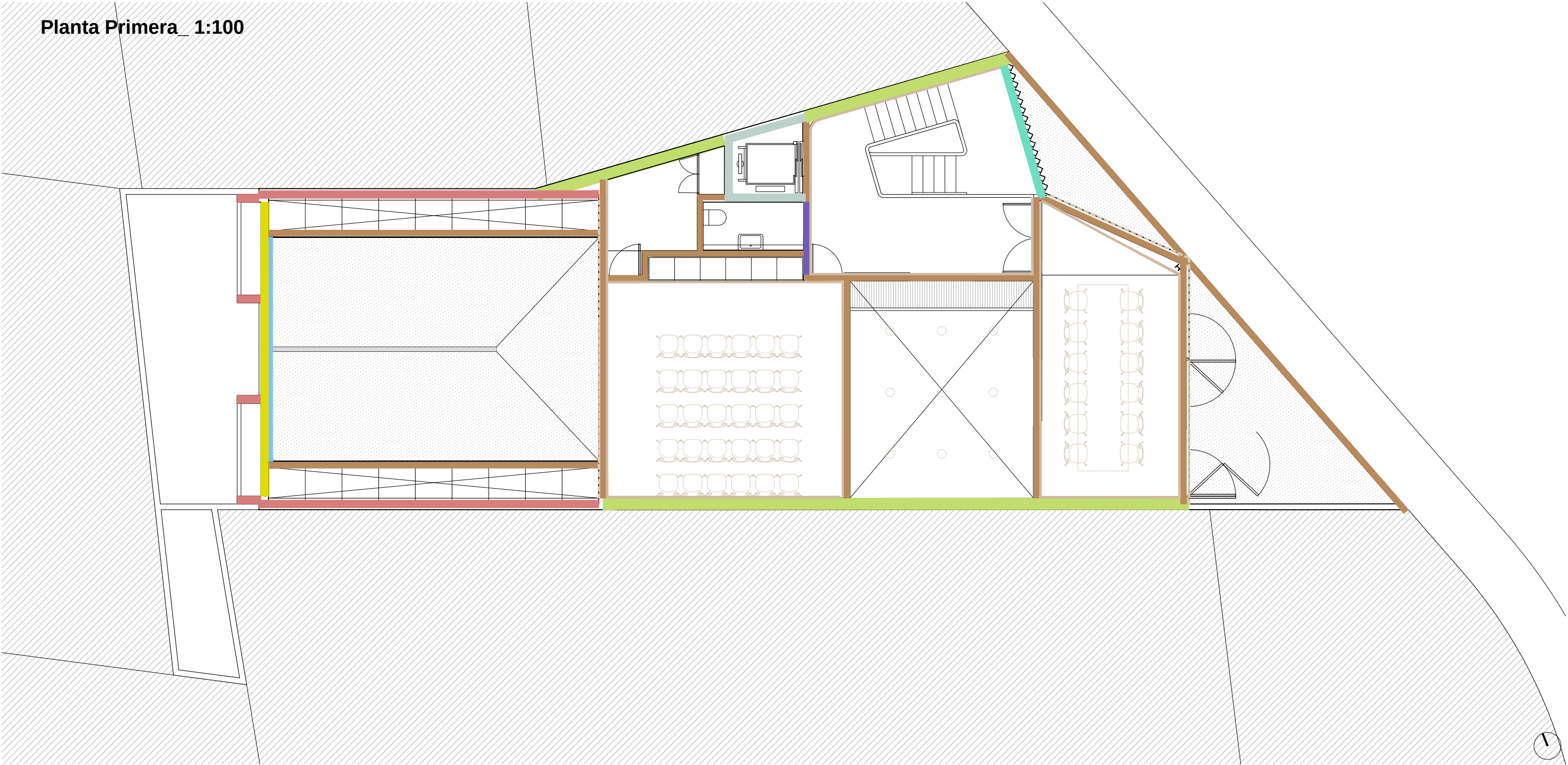


MURS D'OBRA HUMIDA		
ME-00		Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m², muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos (veure plànols d'estructura).
ME-01		Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a trencajunt (veure plànols d'estructura).
ME-02		Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³ color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-03		Mur estructural de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x20 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 23 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-04		Full de 15 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, lils hidròfug, color gris, 50x19x15 cm, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junta enrasada, rebuda amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, reblert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat. Especejament a trencajunt.
ME-05		Gelosia en façana, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó girat 90° de 50x20x20, color gris, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 10 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confectionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs. Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat cada tres filades (veure plànols de detalls).
ME-06		Gelosia d'alabastre en columnes en Z, trabades a "tresbolillo" cada 4 filades entre elles, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó de peça especial tipus pilars o mig bloc, color gris, de 25x20x10 cm, (veure plànols de detalls).
ME-07		Mur cortina d'acer galvanitzat amb plaques d'alabastre, amb estructura portant calculada per a una sobrecàrrega màxima deguda a l'acció del vent de 60 kg/m² composta per una retícula amb una separació entre muntants de 30 cm i una distància entre eixos del forjat o punts d'ancoratge de 250 cm, (veure plànols de detalls).

MURS D'OBRA EN SEC		
MI-01		EXTRADOSSAT INTERIOR e=63mm/400 (g48+15mm) AMB CANAL DE 48mm CADA 400, PLACA DE 15mm I 50 MM DE LLANA MINERAL. Extradossat autoportant format per muntants separats 400mm i canals de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48mm, caragolat per la cara externa una placa de guix laminat de 15 mm de gruix amb un ample total de 63mm, amb aïllament de 50mm de llana mineral. AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/mK). AÏLLAMENT ACÚSTIC: 17 dB (Ra)
MI-02		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. Envà d'estructura simple format per muntants separats 600mm i canals de perfils de xapa d'acer galv. de 70mm, caragolat per cada cara dues plaques de 12,5mm de gruix, amb un ample total de 120mm, amb 70mm aïllament de llana mineral AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/m·K) RESISTENCIA AL FOC EN MIN: 60 AÏLLAMENT ACÚSTIC AL SOROLL AERI: 54,0dB(A)
MI-03		Full de 10 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, lils hidròfug, color gris, 50x19x10 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confectionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, reblert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, amb mitjans mecànics, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confectionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant.

ACABATS EXTERIORS		
RE-01		Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb sistema ETICS (SATE), compost per: panell de llana de roca volcànica, segons UNE-EN 13162, de 60 mm d'espessor, fixat al suport amb morter, aplicat manualment i fixacions mecàniques amb tac d'expansió de polipropilè; capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils d'arrencada d'alumini, perfils de tancament superior d'alumini, perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, perfils de tancament lateral d'alumini, massilla segelladora monocomponent i cordó d'escuma de polietilè expandit de cel·les tancades per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-02		Acabat arrebossat de façana amb capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, massilla segelladora monocomponent per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-03		Revestiment exterior de PEDRA DE CENIA NATURAL, gruix 3cm, (veure plànols d'acabats).

Planta Primera_ 1:100



Disemblant arquitectura
hola@disemblant.com
+34 616 531 397
www.disemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
DC - DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA_04. TANCAMENTS
Planta 1

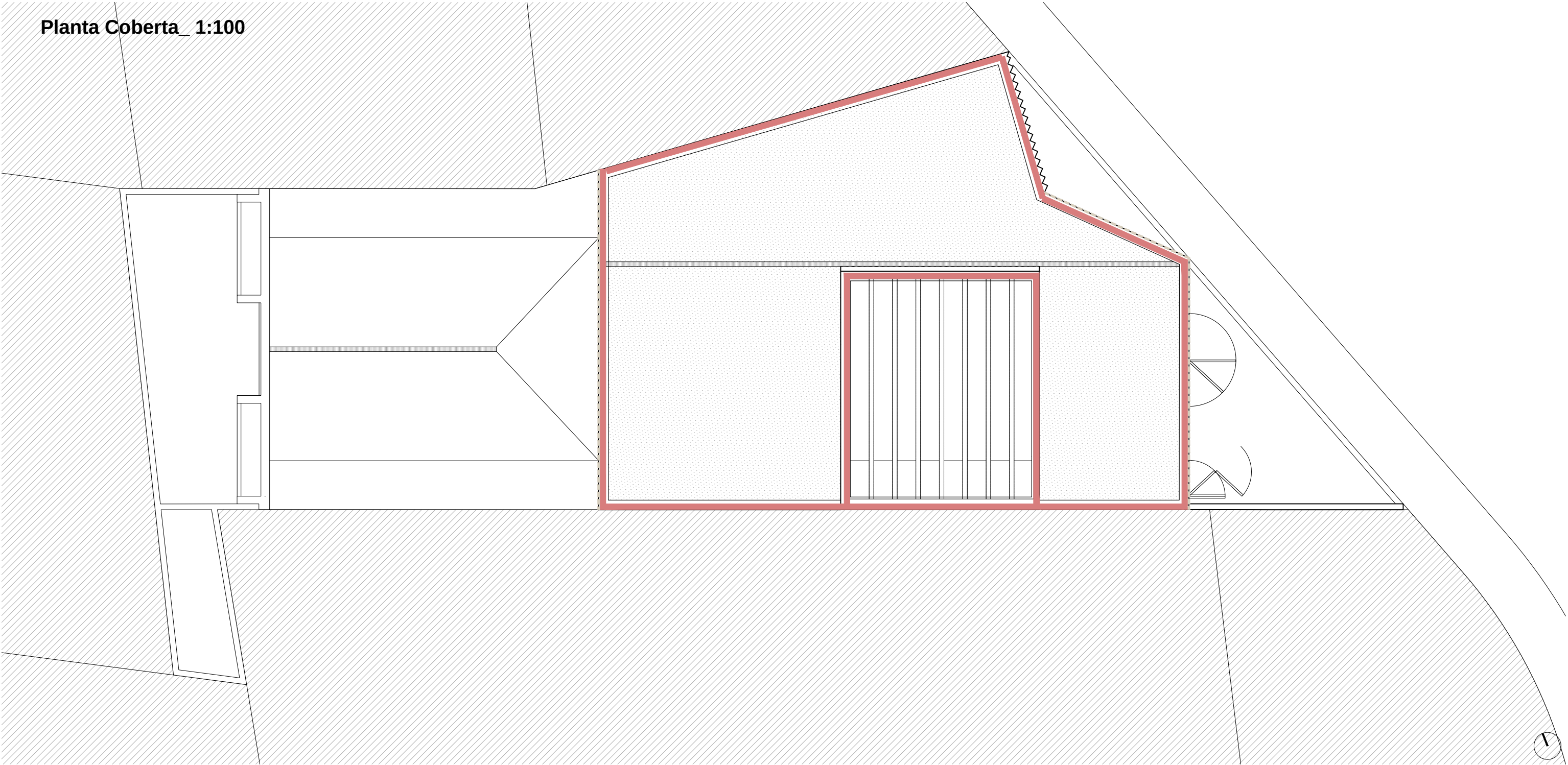
DC.04.05

MURS D'OBRA HUMIDA	
ME-00	Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m², muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos (veure plànols d'estructura).
ME-01	Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a trencajunt (veure plànols d'estructura).
ME-02	Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³ color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-03	Mur estructural de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x20 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 23 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-04	Full de 15 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, lls hidròfug, color gris, 50x19x15 cm, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junta enrasada, rebuda amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, rebert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat. Especejament a trencajunt.
ME-05	Gelosia en façana, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó girat 90° de 50x20x20, color gris, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 10 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confectionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs. Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat cada tres filades (veure plànols de detalls).
ME-06	Gelosia d'alabastre en columnes en Z, trabades a "tresbolillo" cada 4 filades entre elles, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó de peça especial tipus pilars o mig bloc, color gris, de 25x20x10 cm, (veure plànols de detalls).
ME-07	Mur cortina d'acer galvanitzat amb plaques d'alabastre, amb estructura portant calculada per a una sobrecàrrega màxima deguda a l'acció del vent de 60 kg/m² composta per una retícula amb una separació entre muntants de 30 cm i una distància entre eixos del forjat o punts d'ancoratge de 250 cm, (veure plànols de detalls).

MURS D'OBRA EN SEC	
MI-01	EXTRADOSSAT INTERIOR e=63mm/400 (g48+15mm) AMB CANAL DE 48mm CADA 400, PLACA DE 15mm I 50 MM DE LLANA MINERAL. Extradossat autoportant format per muntants separats 400mm i canals de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48mm, caragolat per la cara externa una placa de guix laminat de 15 mm de gruix amb un ample total de 63mm, amb aïllament de 50mm de llana mineral. AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/mK). AÏLLAMENT ACÚSTIC: 17 dB (Ra)
MI-02	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 DE LLANA MINERAL: Envà d'estructura simple format per muntants separats 600mm i canals de perfils de xapa d'acer galv. de 70mm, caragolat per cada cara dues plaques de 12,5mm de gruix, amb un ample total de 120mm, amb 70mm aïllament de llana mineral AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/m·K) RESISTÈNCIA AL FOC EN MIN: 60 AÏLLAMENT ACÚSTIC AL SOROLL AERI: 54,0dB A
MI-03	Full de 10 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, lls hidròfug, color gris, 50x19x10 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confectionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, rebert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, amb mitjans mecànics, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confectionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant.

ACABATS EXTERIORS	
RE-01	Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb sistema ETICS (SATE), compost per: panell de llana de roca volcànica, segons UNE-EN 13162, de 60 mm d'espessor, fixat al suport amb morter, aplicat manualment i fixacions mecàniques amb tac d'expansió de polipropilè; capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils d'arrencada d'alumini, perfils de tancament superior d'alumini, perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, perfils de tancament lateral d'alumini, massilla segelladora monocomponent i cordó d'escuma de polietilè expandit de cel·les tancades per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-02	Acabat arrebossat de façana amb capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, massilla segelladora monocomponent per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-03	Revestiment exterior de PEDRA DE CENIA NATURAL, gruix 3cm, (veure plànols d'acabats).

Planta Coberta_ 1:100



Disemblant arquitectura
hola@disemblant.com
+34 616 531 397
www.disemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

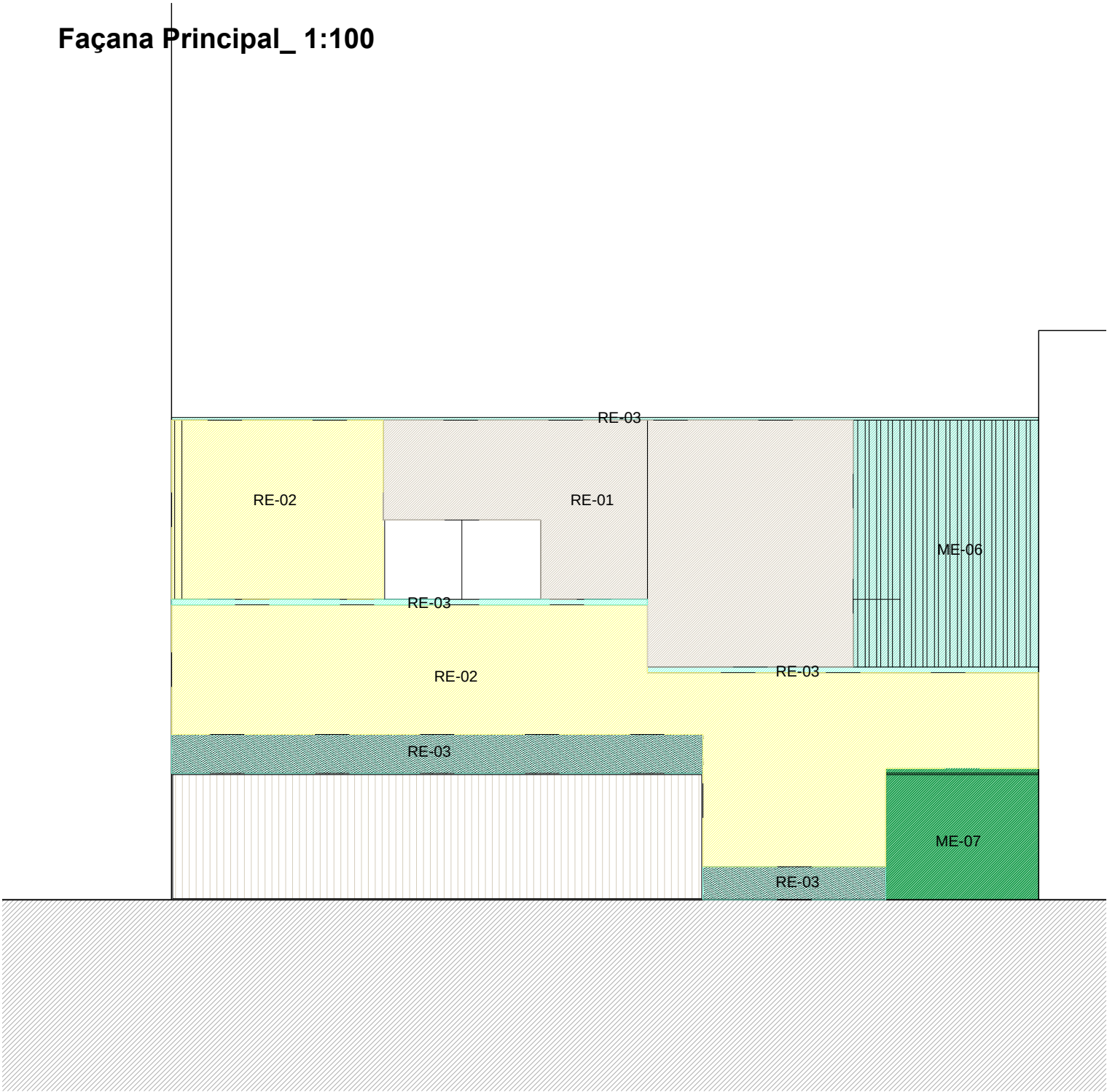
Plànol:
DC - DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA_04. TANCAMENTS
Planta Coberta

MURS D'OBRA HUMIDA		
ME-00		Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m², muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos (veure plànols d'estructura).
ME-01		Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a trencajunt (veure plànols d'estructura).
ME-02		Mur estructural de 30 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x30 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³ color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-03		Mur estructural de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, vist per una cara, color gris, 50x20x20 cm, resistència normalitzada R10, amb els junts verticals i horitzontals amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 23 kg/m². Especejament a junt seguit (veure plànols d'estructura).
ME-04		Full de 15 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, lils hidròfug, color gris, 50x19x15 cm, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junta enrasada, rebuda amb morter de ciment amb 300 kg/m³, color gris, dosificació 1:5, rebert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat. Especejament a trencajunt.
ME-05		Gelosia en façana, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó girat 90° de 50x20x20, color gris, resistència normalitzada R10, amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 10 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs. Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat cada tres filades (veure plànols de detalls).
ME-06		Gelosia d'alabastre en columnes en Z, trabades a "tresbolillo" cada 4 filades entre elles, de fàbrica de blocs prefabricats de formigó de peça especial tipus pilars o mig bloc, color gris, de 25x20x10 cm, (veure plànols de detalls).
ME-07		Mur cortina d'acer galvanitzat amb plaques d'alabastre, amb estructura portant calculada per a una sobrecàrrega màxima deguda a l'acció del vent de 60 kg/m² composta per una retícula amb una separació entre muntants de 30 cm i una distància entre eixos del forjat o punts d'ancoratge de 250 cm, (veure plànols de detalls).

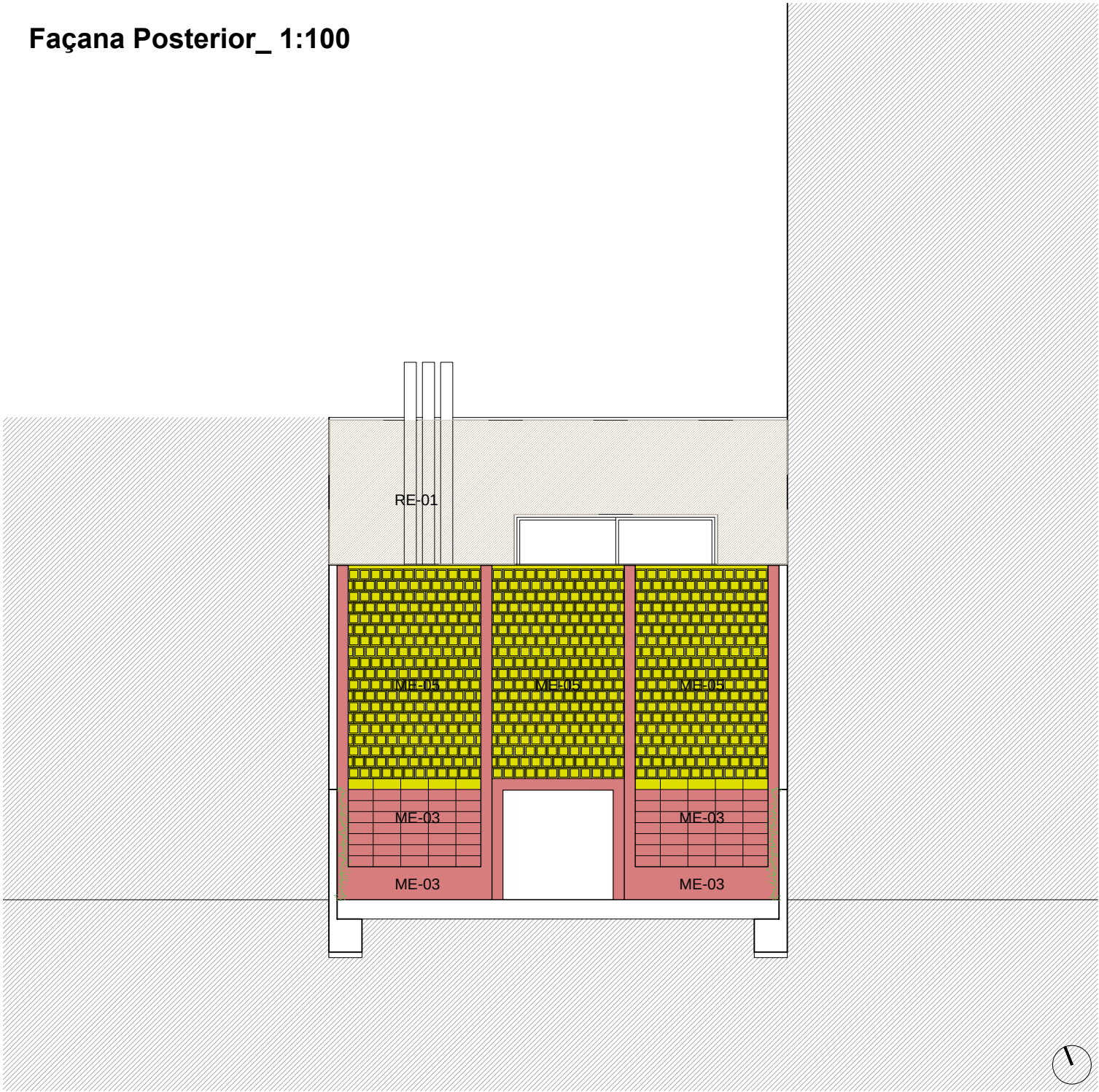
MURS D'OBRA EN SEC		
MI-01		EXTRADOSSAT INTERIOR e=63mm/400 (g48+15mm) AMB CANAL DE 48mm CADA 400, PLACA DE 15mm I 50 MM DE LLANA MINERAL. Extradossat autoportant format per muntants separats 400mm i canals de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48mm, caragolat per la cara externa una placa de guix laminat de 15 mm de gruix amb un ample total de 63mm, amb aïllament de 50mm de llana mineral. AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/mK). AÏLLAMENT ACÚSTIC: 17 dB (Ra)
MI-02		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. Envà d'estructura simple format per muntants separats 600mm i canals de perfils de xapa d'acer galv. de 70mm, caragolat per cada cara dues plaques de 12,5mm de gruix, amb un ample total de 120mm, amb 70mm aïllament de llana mineral AÏLLAMENT: Ultracoustic (0.037 W/m·K) RESISTÈNCIA AL FOC EN MIN: 60 AÏLLAMENT ACÚSTIC AI SOROLL AERI: 54,0dBA
MI-03		Full de 10 cm d'espessor, de fàbrica de bloc cara vista de formigó, lils hidròfug, color gris, 50x19x10 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb junts horitzontals de 10 mm d'espessor i junts verticals de 5 mm d'espessor, junt enrasada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, rebert interior amb formigó cel·lular a base de ciment i additiu plastificant-airejant, amb mitjans mecànics, de resistència a compressió 0,2 MPa i 350 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb ciment gris i additiu plastificant-airejant.

ACABATS EXTERIORS		
RE-01		Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb sistema ETICS (SATE), compost per: panell de llana de roca volcànica, segons UNE-EN 13162, de 60 mm d'espessor, fixat al suport amb morter, aplicat manualment i fixacions mecàniques amb tac d'expansió de polipropilè; capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils d'arrencada d'alumini, perfils de tancament superior d'alumini, perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, perfils de tancament lateral d'alumini, massilla segelladora monocomponent i cordó d'escuma de polietilè expandit de cel·les tancades per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-02		Acabat arrebossat de façana amb capa de regularització de morter, aplicat manualment, armat amb malla de fibra de vidre, antiàlcalis, de 5x4 mm de llum de malla, de 0,6 mm d'espessor i de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de morter acrílic elàstic, color a definir per la DF, sobre emprimació acrílica, amb arestes conformades de morter. Inclús perfils per a formació de goterons de PVC amb malla, perfils de cantó de PVC amb malla, massilla segelladora monocomponent per a segellat de junts. Acabat i color a definir per a DF, (veure plànols d'acabats).
RE-03		Revestiment exterior de PEDRA DE CENIA NATURAL, gruix 3cm, (veure plànols d'acabats).

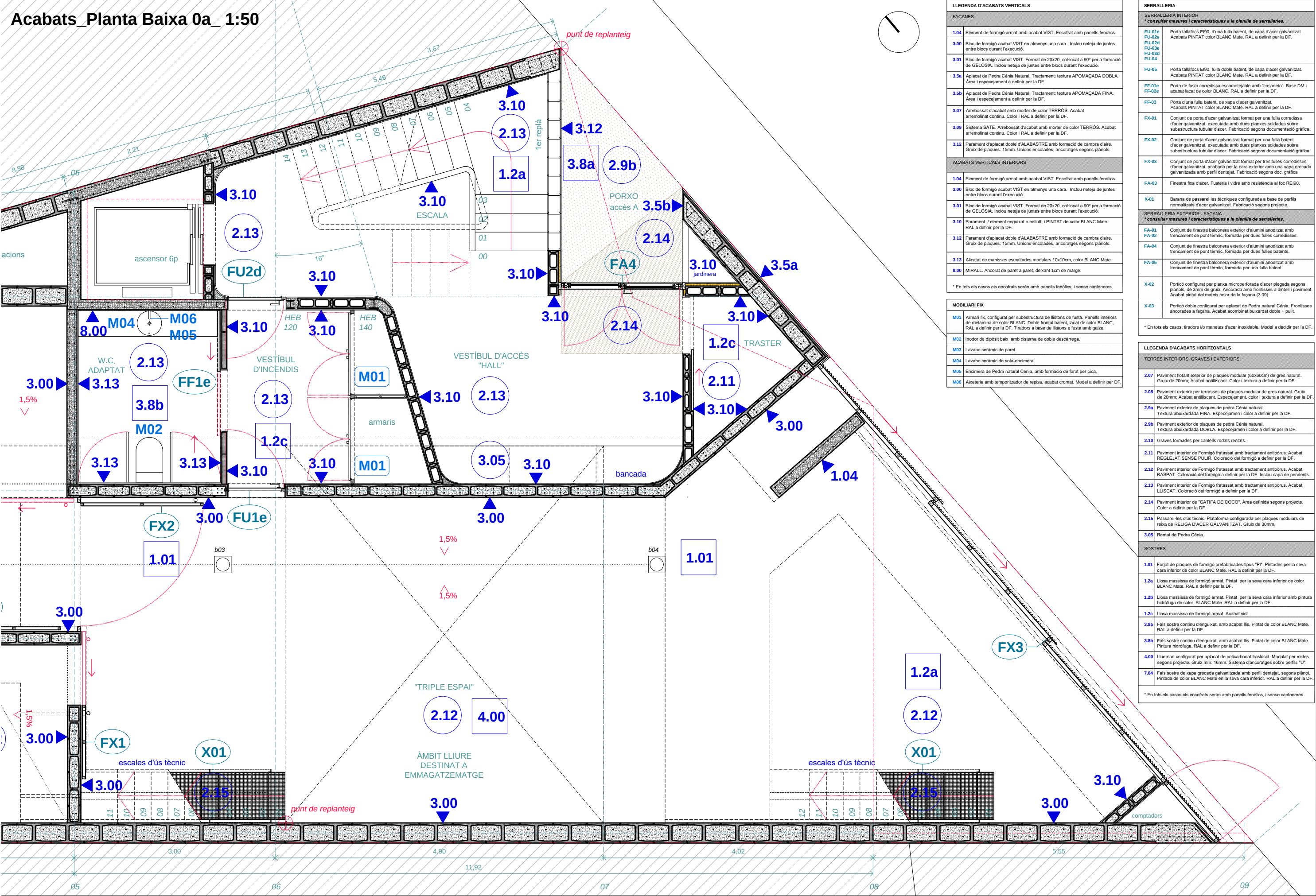
Façana Principal_ 1:100



Façana Posterior_ 1:100



Acabats Planta Baixa 0a 1:50

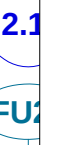


LLEGGENDA D'ACABATS VERTICALS	
FAÇANES	
1.04	Element de formigó armat amb acabat VIST. Encofrat amb panells fenòlics.
3.00	Bloc de formigó acabat VIST en almenys una cara. Inclou neteja de juntes entre blocs durant l'execució.
3.01	Bloc de formigó acabat VIST. Format de 20x20, col·locat a 90° per a formació de GELOSIA. Inclou neteja de juntes entre blocs durant l'execució.
3.5a	Aplacat de Pedra Cènia Natural. Tractament: textura APOMAÇADA DOBLA. Àrea i espequejament a definir per la DF.
3.5b	Aplacat de Pedra Cènia Natural. Tractament: textura APOMAÇADA FINA. Àrea i espequejament a definir per la DF.
3.07	Arrebossat d'acabat amb morter de color TERRÓS. Acabat aremolinat continu. Color i RAL a definir per la DF.
3.09	Sistema SATE. Arrebossat d'acabat amb morter de color TERRÓS. Acabat aremolinat continu. Color i RAL a definir per la DF.
3.12	Parament d'aplacat doble d'ALABASTRE amb formació de cambra d'aire. Gruix de plaques: 15mm. Unions enclolades, ancoratges segons plànols.
ACABATS VERTICALS INTERIORS	
1.04	Element de formigó armat amb acabat VIST. Encofrat amb panells fenòlics.
3.00	Bloc de formigó acabat VIST en almenys una cara. Inclou neteja de juntes entre blocs durant l'execució.
3.01	Bloc de formigó acabat VIST. Format de 20x20, col·locat a 90° per a formació de GELOSIA. Inclou neteja de juntes entre blocs durant l'execució.
3.10	Parament / element enguixat o enlutt, i PINTAT de color BLANC MATE. RAL a definir per la DF.
3.12	Parament d'aplacat doble d'ALABASTRE amb formació de cambra d'aire. Gruix de plaques: 15mm. Unions enclolades, ancoratges segons plànols.
3.13	Alicat de manisses esmaltades modulars 10x10cm, color BLANC MATE.
8.00	MIRALL. Ancoratge de paret a paret, deixant 1cm de marge.
* En tots els casos els encofrats seran amb panells fenòlics, i sense cantoneres.	

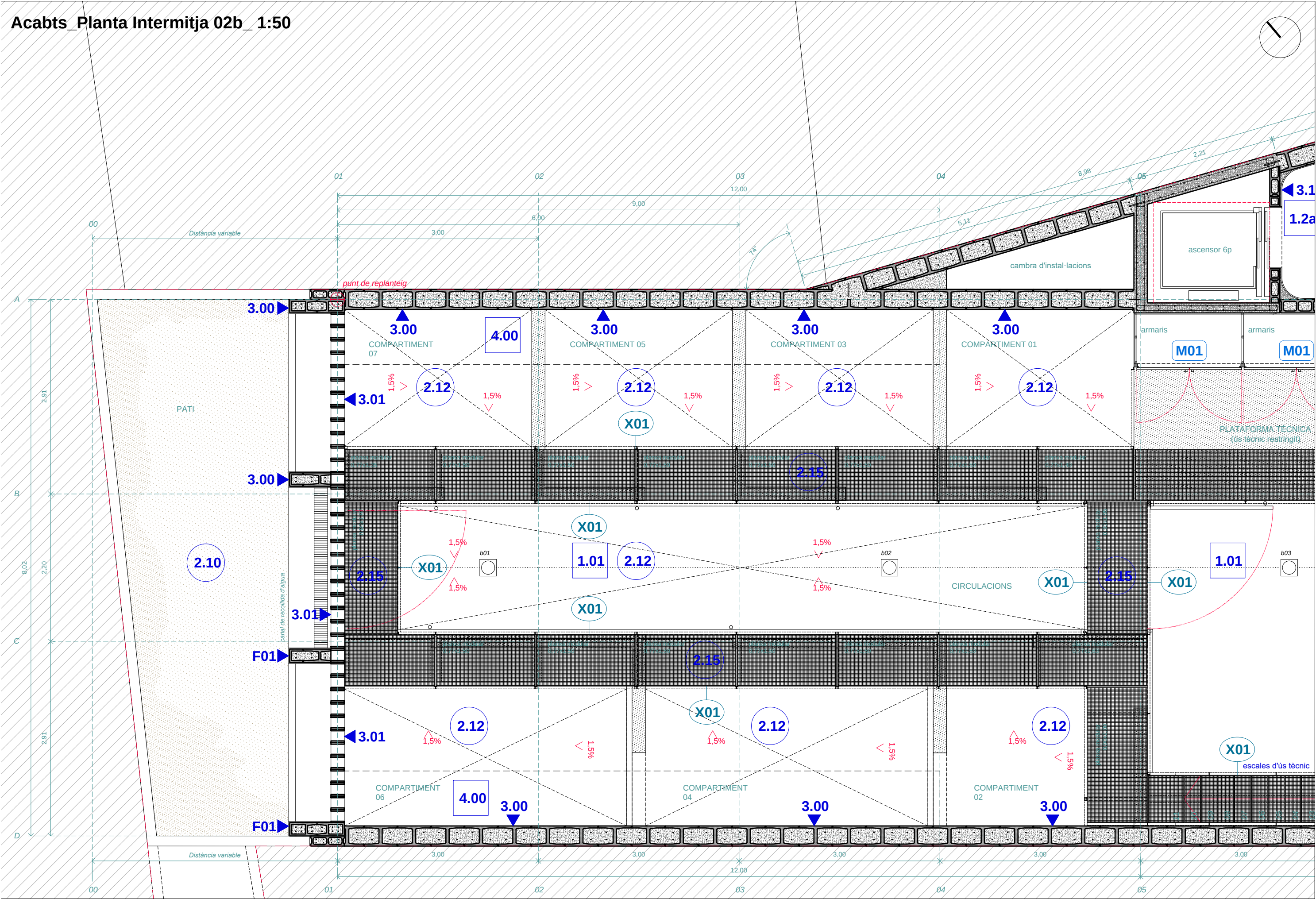
MOBILIARI FIX	
M01	Armari fix, configurat per subestructura de llistons de fusta. Panells interiors de melamina de color BLANC. Doble frontal batent, lacat de color BLANC. RAL a definir per la DF. Tiradors a base de llistons i fusta amb galze.
M02	Inodor de dipòsit baix amb cisterna de doble descàrrega.
M03	Lavabo ceràmic de paret.
M04	Lavabo ceràmic de sota-encimera
M05	Encimera de Pedra natural Cènia, amb formació de forat per pica.
M06	Aixetoria amb temporitzador de repisa, acabat cromat. Model a definir per DF.

SERRALLERIA	
SERRALLERIA INTERIOR	
* consultar mesures i característiques a la planilla de serralleries.	
FU-01e FU-02e FU-03e FU-03d FU-04	Porta tallafocs EI90, d'una fulla batent, de xapa d'acer galvanitzat. Acabats PINTAT color BLANC MATE. RAL a definir per la DF.
FU-05	Porta tallafocs EI90, fulla doble batent, de xapa d'acer galvanitzat. Acabats PINTAT color BLANC MATE. RAL a definir per la DF.
FF-01e FF-02e	Porta de fusta corredissa escamotejable amb "casconet". Base DM i acabat lacat de color BLANC. RAL a definir per la DF.
FF-03	Porta d'una fulla batent, de xapa d'acer galvanitzat. Acabats PINTAT color BLANC MATE. RAL a definir per la DF.
FX-01	Conjunt de porta d'acer galvanitzat format per una fulla corredissa d'acer galvanitzat, executada amb dues planxes soldades sobre subestructura tubular d'acer. Fabricació segons documentació gràfica.
FX-02	Conjunt de porta d'acer galvanitzat format per una fulla batent d'acer galvanitzat, executada amb dues planxes soldades sobre subestructura tubular d'acer. Fabricació segons documentació gràfica.
FX-03	Conjunt de porta d'acer galvanitzat format per tres fulles corredisses d'acer galvanitzat, acabada per la cara exterior amb una xapa grecada galvanitzada amb perfil dentejat. Fabricació segons doc. gràfica.
FA-03	Finestra fixa d'acer. Fusteria i vidre amb resistència al foc REI90.
X-01	Barana de passarel·les tècniques configurada a base de perfils normalitzats d'acer galvanitzat. Fabricació segons projecte.
SERRALLERIA EXTERIOR - FAÇANA	
* consultar mesures i característiques a la planilla de serralleries.	
FA-01 FA-02	Conjunt de finestra balconera exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, formada per dues fulles corredisses.
FA-04	Conjunt de finestra balconera exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, formada per dues fulles batents.
FA-05	Conjunt de finestra balconera exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, formada per una fulla batent.
X-02	Porticó configurat per planxa microperforada d'acer plegada segons plànols, de 3mm de gruix. Ancorada amb frontisses a dintel·l i paviment. Acabat pintat del mateix color de la façana (3.09)
X-03	Porticó doble configurat per aplacat de Pedra natural Cènia. Frontisses ancorades a façana. Acabat combinat buixardat doble + pulit.
* En tots els casos: tiradors i/o manetes d'acer inoxidable. Model a decidir per la DF.	

LLEGGENDA D'ACABATS HORIZONTALS	
TERRES INTERIORS, GRAVES I EXTERIORS	
2.07	Paviment flotant exterior de plaques modular (60x60cm) de gres natural. Gruix de 20mm; Acabat antilliscant. Color i textura a definir per la DF.
2.08	Paviment exterior per terrasses de plaques modular de gres natural. Gruix de 20mm; Acabat antilliscant. Espequejament, color i textura a definir per la DF.
2.9a	Paviment exterior de plaques de pedra Cènia natural. Textura abuxardada FINA. Espequejament i color a definir per la DF.
2.9b	Paviment exterior de plaques de pedra Cènia natural. Textura abuxardada DOBLA. Espequejament i color a definir per la DF.
2.10	Graves formades per cantells rodats rentats.
2.11	Paviment interior de Formigó frassat amb tractament antipòs. Acabat REGLEJAT SENSE PULIR. Coloració del formigó a definir per la DF.
2.12	Paviment interior de Formigó frassat amb tractament antipòs. Acabat RASPAT. Coloració del formigó a definir per la DF. Inclou capa de pendents.
2.13	Paviment interior de Formigó frassat amb tractament antipòs. Acabat LLISCAT. Coloració del formigó a definir per la DF.
2.14	Paviment interior de "CATIFA DE COCO". Àrea definida segons projecte. Color a definir per la DF.
2.15	Passarel·les d'ús tècnic. Plataforma configurada per plaques modulars de reixa de RELIGA D'ACER GALVANITZAT. Gruix de 30mm.
3.05	Remat de Pedra Cènia.
SOSTRES	
1.01	Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "PT". Pintades per la seva cara interior de color BLANC MATE. RAL a definir per la DF.
1.2a	Llosa massissa de formigó armat. Pintat per la seva cara inferior de color BLANC MATE. RAL a definir per la DF.
1.2b	Llosa massissa de formigó armat. Pintat per la seva cara inferior amb pintura hidròfuga de color BLANC MATE. RAL a definir per la DF.
1.2c	Llosa massissa de formigó armat. Acabat vist.
3.8a	Fals sostre continu d'enguixat, amb acabat llis. Pintat de color BLANC MATE. RAL a definir per la DF.
3.8b	Fals sostre continu d'enguixat, amb acabat llis. Pintat de color BLANC MATE. Pintura hidròfuga. RAL a definir per la DF.
4.00	Lluerni configurat per aplacat de policarbonat translúcid. Modulat per mides segons projecte. Gruix mín: 16mm. Sistema d'ancoratges sobre perfils "U".
7.04	Fals sostre de xapa grecada galvanitzada amb perfil dentejat, segons plànol. Pintada de color BLANC MATE en la seva cara inferior. RAL a definir per la DF.
* En tots els casos els encofrats seran amb panells fenòlics, i sense cantoneres.	



Acabats_Planta Intermittja 02a_ 1:50



Acabats Planta Superior 0a_ 1:50

LEGENDA D'ACABATS VERTICALS

FAÇANES	
1.04	Element de formigó armat amb acabat VIST. Encofrat amb panells fenòlics.
3.00	Bloc de formigó acabat VIST en almenys una cara. Inclou neteja de juntes entre blocs durant l'execució.
3.01	Bloc de formigó acabat VIST. Format de 20x20, col·locat a 90° per a formació de GELOSIA. Inclou neteja de juntes entre blocs durant l'execució.
3.5a	Aplacat de Pedra Cènia Natural. Tractament: textura APOMAÇADA DOBLA. Àrea i especejament a definir per la DF.
3.5b	Aplacat de Pedra Cènia Natural. Tractament: textura APOMAÇADA FINA. Àrea i especejament a definir per la DF.
3.07	Arrebossat d'acabat amb morter de color TERRÓS. Acabat arremolinat continu. Color i RAL a definir per la DF.
3.09	Sistema SATE. Arrebossat d'acabat amb morter de color TERRÓS. Acabat arremolinat continu. Color i RAL a definir per la DF.
3.12	Parament d'aplicat doble d'ALABASTRE amb formació de cambra d'aire. Gruix de plaques: 15mm. Unions encollades, ancoratges segons plànols.
ACABATS VERTICALS INTERIORS	
1.04	Element de formigó armat amb acabat VIST. Encofrat amb panells fenòlics.
3.00	Bloc de formigó acabat VIST en almenys una cara. Inclou neteja de juntes entre blocs durant l'execució.
3.01	Bloc de formigó acabat VIST. Format de 20x20, col·locat a 90° per a formació de GELOSIA. Inclou neteja de juntes entre blocs durant l'execució.
3.10	Parament / element enguixat o enluit, i PINTAT de color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
3.12	Parament d'aplicat doble d'ALABASTRE amb formació de cambra d'aire. Gruix de plaques: 15mm. Unions encollades, ancoratges segons plànols.
3.13	Alicatat de manisses esmaltades modulars 10x10cm, color BLANC Mate.
8.00	MIRALL. Ancorat de paret a paret, deixant 1cm de marge.
* En tots els casos els encofrats seran amb panells fenòlics, i sense cantoneres.	

MOBILIARI FIX

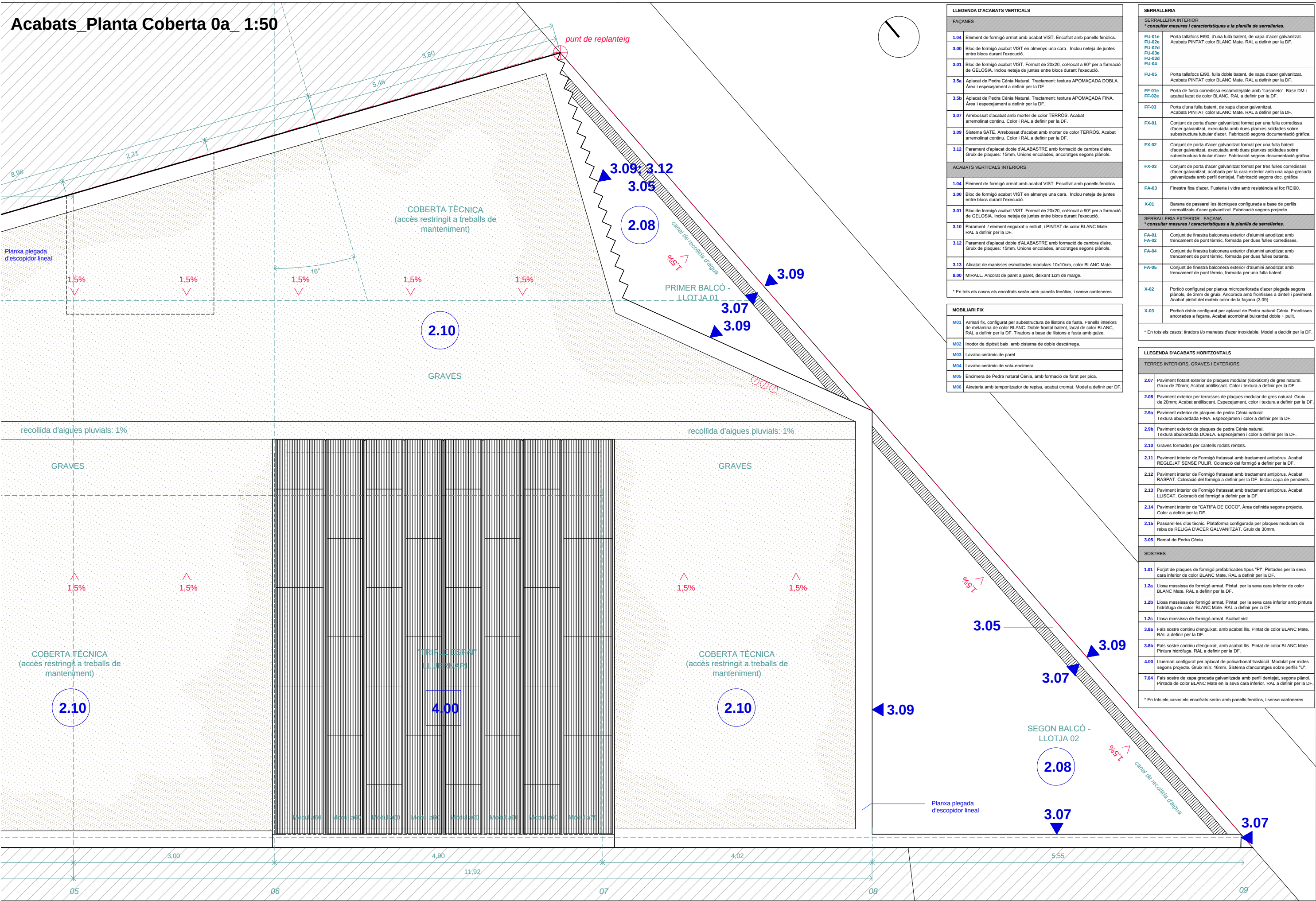
M01	Armari fix, configurat per subestructura de llistons de fusta. Panells interiors de melamina de color BLANC. Doble frontal batent, lacat de color BLANC. RAL a definir per la DF. Tiradors a base de llistons i fusta amb galze.
M02	Inodor de dipòsit baix amb sistema de doble descàrrega.
M03	Lavabo ceràmic de paret.
M04	Lavabo ceràmic de sota-encimera
M05	Encimera de Pedra natural Cènia, amb formació de forat per pica.
M06	Aixeteria amb temporitzador de repisa, acabat cromat. Model a definir per DF.

LEGENDA D'ACABATS HORIZONTALS

TERRES INTERIORS, GRAVES I EXTERIORS	
2.07	Paviment flotant exterior de plaques modular (60x60cm) de gres natural. Gruix de 20mm. Acabat antilliscant. Color i textura a definir per la DF.
2.08	Paviment exterior per terrasses de plaques modular de gres natural. Gruix de 20mm. Acabat antilliscant. Especejament, color i textura a definir per la DF.
2.9a	Paviment exterior de plaques de pedra Cènia natural. Textura abujardada FINA. Especejament i color a definir per la DF.
2.9b	Paviment exterior de plaques de pedra Cènia natural. Textura abujardada DOBLA. Especejament i color a definir per la DF.
2.10	Graves formades per cantells rodats rentats.
2.11	Paviment interior de Formigó frassat amb tractament antipòrús. Acabat REGLEJAT SENSE PULIR. Coloració del formigó a definir per la DF.
2.12	Paviment interior de Formigó frassat amb tractament antipòrús. Acabat RASPAT. Coloració del formigó a definir per la DF. Inclou capa de pendents.
2.13	Paviment interior de Formigó frassat amb tractament antipòrús. Acabat LLISCAT. Coloració del formigó a definir per la DF.
2.14	Paviment interior de "CATIFA DE COCO". Àrea definida segons projecte. Color a definir per la DF.
2.15	Passarel·les d'ús tècnic. Plataforma configurada per plaques modulars de reixa de RELIGA D'ACER GALVANITZAT. Gruix de 30mm.
3.05	Remat de Pedra Cènia.
SOSTRES	
1.01	Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "PI". Pintades per la seva cara interior de color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
1.2a	Llosa massissa de formigó armat. Pintat per la seva cara interior de color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
1.2b	Llosa massissa de formigó armat. Pintat per la seva cara interior amb pintura hidròfuga de color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
1.2c	Llosa massissa de formigó armat. Acabat vist.
3.8a	Fals sostre continu d'enguixat, amb acabat lís. Pintat de color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
3.8b	Fals sostre continu d'enguixat, amb acabat lís. Pintat de color BLANC Mate. Pintura hidròfuga. RAL a definir per la DF.
4.00	Lluernari configurat per aplicat de policarbonat translúcid. Modulat per mides segons projecte. Gruix mín: 16mm. Sistema d'ancoratges sobre perfils "U".
7.04	Fals sostre de xapa gredada galvanitzada amb perfil dentejat, segons plànol. Pintada de color BLANC Mate en la seva cara interior. RAL a definir per la DF.
* En tots els casos els encofrats seran amb panells fenòlics, i sense cantoneres.	



Acabats Planta Coberta 0a_ 1:50



LLEGGENDA D'ACABATS VERTICALS	
FAÇANES	
1.04	Element de formigó armat amb acabat VIST. Encofrat amb panells fenòlics.
3.00	Bloc de formigó acabat VIST en almenys una cara. Inclou neteja de juntes entre blocs durant l'execució.
3.01	Bloc de formigó acabat VIST. Format de 20x20, col·locat a 90° per a formació de GELOSIA. Inclou neteja de juntes entre blocs durant l'execució.
3.5a	Aplacat de Pedra Cènia Natural. Tractament: textura APOMAÇADA DOBLA. Àrea i especejament a definir per la DF.
3.5b	Aplacat de Pedra Cènia Natural. Tractament: textura APOMAÇADA FINA. Àrea i especejament a definir per la DF.
3.07	Arrebossat d'acabat amb morter de color TERRÓS. Acabat arremolinat continu. Color i RAL a definir per la DF.
3.09	Sistema SATE. Arrebossat d'acabat amb morter de color TERRÓS. Acabat arremolinat continu. Color i RAL a definir per la DF.
3.12	Parament d'apilacat doble d'ALABASTRE amb formació de cambra d'aire. Gruix de plaques: 15mm. Unions encolades, ancoratges segons plànols.
ACABATS VERTICALS INTERIORS	
1.04	Element de formigó armat amb acabat VIST. Encofrat amb panells fenòlics.
3.00	Bloc de formigó acabat VIST en almenys una cara. Inclou neteja de juntes entre blocs durant l'execució.
3.01	Bloc de formigó acabat VIST. Format de 20x20, col·locat a 90° per a formació de GELOSIA. Inclou neteja de juntes entre blocs durant l'execució.
3.10	Parament / element enguixat o enlutt, i PINTAT de color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
3.12	Parament d'apilacat doble d'ALABASTRE amb formació de cambra d'aire. Gruix de plaques: 15mm. Unions encolades, ancoratges segons plànols.
3.13	Alicat de manisses esmaltades modulars 10x10cm, color BLANC Mate.
8.00	MIRALL. Ancorat de paret a paret, deixant 1cm de marge.
* En tots els casos els encofrats seran amb panells fenòlics, i sense cantoneres.	
MOBILIARI FIX	
M01	Armari fix, configurat per subestructura de llistons de fusta. Panells interiors de melamina de color BLANC. Doble frontal batent, lacat de color BLANC. RAL a definir per la DF. Tiradors a base de llistons i fusta amb galze.
M02	Inodor de dipòsit baix amb cisterna de doble descàrrega.
M03	Lavabo ceràmic de paret.
M04	Lavabo ceràmic de sota-encimera
M05	Encimera de Pedra natural Cènia, amb formació de forat per pica.
M06	Axetèria amb temporitzador de repisa, acabat cromat. Model a definir per DF.

SERRALLERIA	
SERRALLERIA INTERIOR	
* consultar mesures i característiques a la planilla de serralleries.	
FU-01e FU-02e FU-03e FU-03d FU-04	Porta tallafocs EI90, d'una fulla batent, de xapa d'acer galvanitzat. Acabats PINTAT color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
FU-05	Porta tallafocs EI90, fulla doble batent, de xapa d'acer galvanitzat. Acabats PINTAT color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
FF-01e FF-02e	Porta de fusta corredissa escamotejable amb "casoneto". Base DM i acabat lacat de color BLANC. RAL a definir per la DF.
FF-03	Porta d'una fulla batent, de xapa d'acer galvanitzat. Acabats PINTAT color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
FX-01	Conjunt de porta d'acer galvanitzat format per una fulla corredissa d'acer galvanitzat, executada amb dues planxes soldades sobre subestructura tubular d'acer. Fabricació segons documentació gràfica.
FX-02	Conjunt de porta d'acer galvanitzat format per una fulla batent d'acer galvanitzat, executada amb dues planxes soldades sobre subestructura tubular d'acer. Fabricació segons documentació gràfica.
FX-03	Conjunt de porta d'acer galvanitzat format per tres fulles corredisses d'acer galvanitzat, acabada per la cara exterior amb una xapa grescada galvanitzada amb perfil dentejat. Fabricació segons doc. gràfica
FA-03	Finestra fixa d'acer. Fusteria i vidre amb resistència al foc REI90.
X-01	Barana de passarel·les tècniques configurada a base de perfils normalitzats d'acer galvanitzat. Fabricació segons projecte.
SERRALLERIA EXTERIOR - FAÇANA	
* consultar mesures i característiques a la planilla de serralleries.	
FA-01 FA-02	Conjunt de finestra balconera exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, formada per dues fulles corredisses.
FA-04	Conjunt de finestra balconera exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, formada per dues fulles batents.
FA-05	Conjunt de finestra balconera exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, formada per una fulla batent.
X-02	Porticó configurat per planxa microperforada d'acer plegada segons plànols, de 3mm de gruix. Ancorada amb frontisses a dintel·l i paviment. Acabat pintat del mateix color de la façana (3.09)
X-03	Porticó doble configurat per aplacat de Pedra natural Cènia. Frontisses ancorades a façana. Acabat combinat buixardat doble + pulit.
* En tots els casos: tiradors i/o manetes d'acer inoxidable. Model a decidir per la DF.	

LLEGGENDA D'ACABATS HORIZONTALS	
TERRES INTERIORS, GRAVES I EXTERIORS	
2.07	Paviment flotant exterior de plaques modular (60x60cm) de gres natural. Gruix de 20mm; Acabat antilliscant. Color i textura a definir per la DF.
2.08	Paviment exterior per terrasses de plaques modular de gres natural. Gruix de 20mm; Acabat antilliscant. Especejament, color i textura a definir per la DF.
2.9a	Paviment exterior de plaques de pedra Cènia natural. Textura abuxardada FINA. Especejament i color a definir per la DF.
2.9b	Paviment exterior de plaques de pedra Cènia natural. Textura abuxardada DOBLA. Especejament i color a definir per la DF.
2.10	Graves formades per cantells rodats rentats.
2.11	Paviment interior de Formigó frassat amb tractament antipòrus. Acabat REGLEJAT SENSE PULIR. Coloració del formigó a definir per la DF.
2.12	Paviment interior de Formigó frassat amb tractament antipòrus. Acabat RASPAT. Coloració del formigó a definir per la DF. Inclou capa de pendents.
2.13	Paviment interior de Formigó frassat amb tractament antipòrus. Acabat LLISCAT. Coloració del formigó a definir per la DF.
2.14	Paviment interior de "CATIFA DE COCO". Àrea definida segons projecte. Color a definir per la DF.
2.15	Passarel·les d'ús tècnic. Plataforma configurada per plaques modulars de reixa de RELIGA D'ACER GALVANITZAT. Gruix de 30mm.
3.05	Remat de Pedra Cènia.
SOSTRES	
1.01	Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "PT". Pintades per la seva cara interior de color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
1.2a	Llosa massissa de formigó armat. Pintat per la seva cara inferior de color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
1.2b	Llosa massissa de formigó armat. Pintat per la seva cara inferior amb pintura hidròfuga de color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
1.2c	Llosa massissa de formigó armat. Acabat vist.
3.8a	Fals sostre continu d'enguixat, amb acabat llis. Pintat de color BLANC Mate. RAL a definir per la DF.
3.8b	Fals sostre continu d'enguixat, amb acabat llis. Pintat de color BLANC Mate. Pintura hidròfuga. RAL a definir per la DF.
4.00	Lluerni configurat per aplacat de policarbonat traslúcid. Modulat per mides segons projecte. Gruix mín: 16mm. Sistema d'ancoratges sobre perfils "U".
7.04	Fals sostre de xapa grescada galvanitzada amb perfil dentejat, segons plànol. Pintada de color BLANC Mate en la seva cara inferior. RAL a definir per la DF.
* En tots els casos els encofrats seran amb panells fenòlics, i sense cantoneres.	

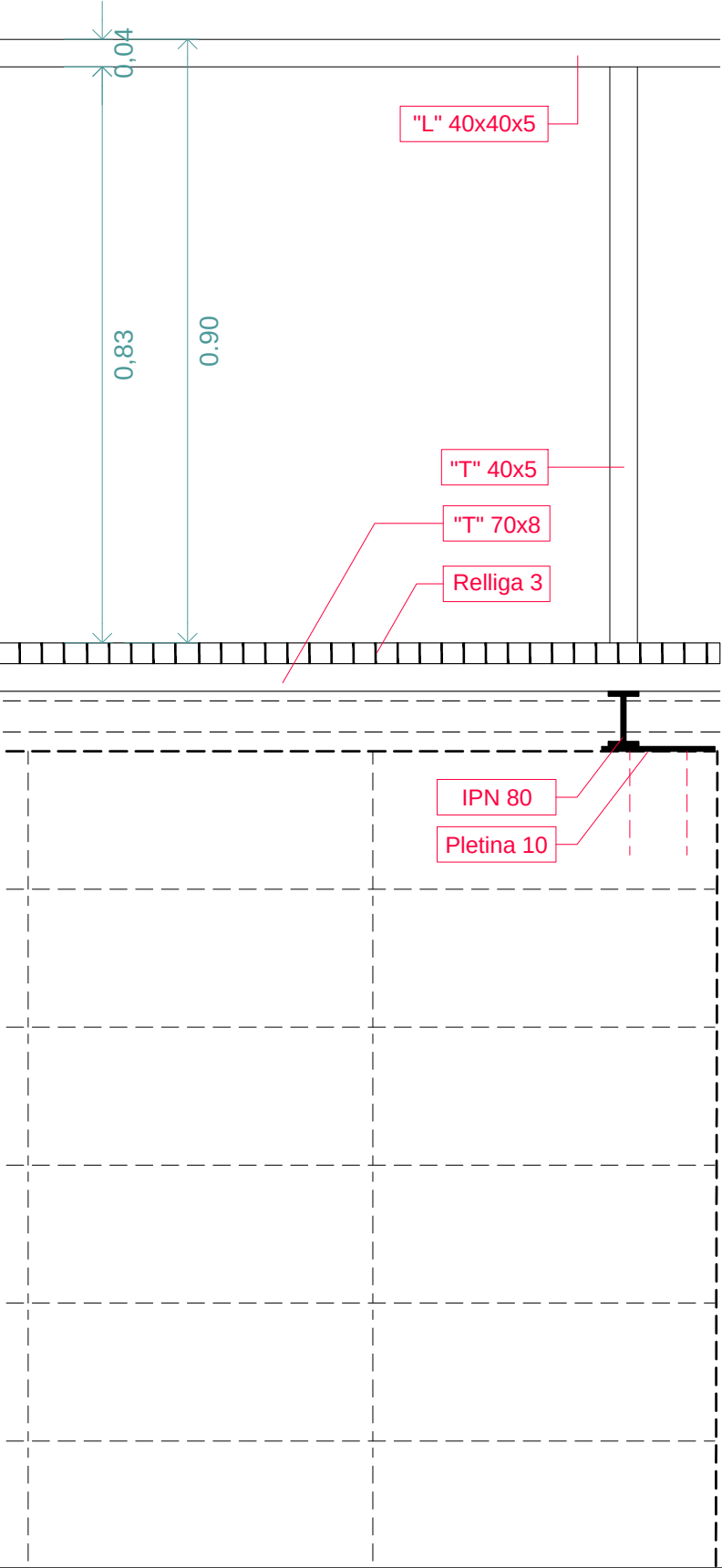
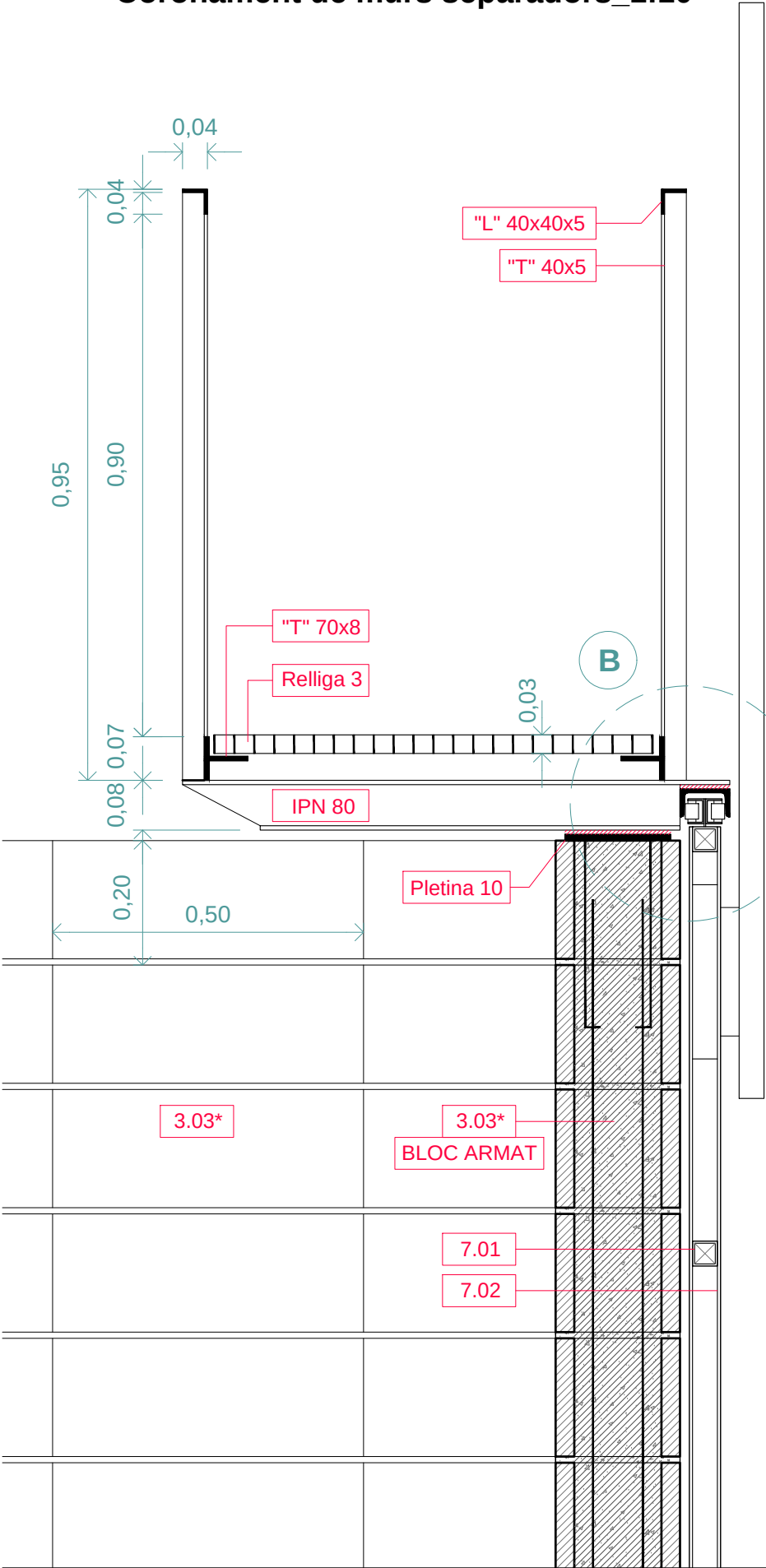




- ## DC.06.01

01.D_Passarel·la tècnica secció transversal / longitudinal_1:10

Coronament de murs separadors_1:10



1. ESTRUCTURA (segons plànols d'estructura)

- 1.01. Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "Pi"
- 1.02. Llosa massissa de formigó armat
- 1.03. Capa de compressió
- 1.04. Jàssera / Llinda / Dintell de formigó armat
- 1.05. Solera de formigó armat

2. SUBBASES I PAVIMENTS

- 2.01. Capa de formació de pendents
- 2.02. Làmina impermeabilitzant
- 2.02b. Capa de morter bicomponent impermeabilitzant
- 2.03. Aïllament XPS
- 2.03b. Aïllament de Llana de roca
- 2.04. Làmina geotèxtil
- 2.05. Barrera anti-vapor. Làmina de polietilè
- 2.06. Llit de morter mínim 10mm

(plànols d'acabats per descripcions completes)

- 2.07. Paviment flotant modular de gres natural
- 2.08. Paviment de plaques modular de gres natural
- 2.09. Paviment de plaques de pedra Cènia natural
- 2.10. Graves formades per cantells rodats rentats
- 2.11. Paviment de formigó fratassat i reglejat
- 2.12. Paviment de formigó fratassat. Acabat raspat
- 2.13. Paviment de formigó fratassat. Acabat lliscat

3. TANCAMENTS I REVESTIMENTS

(consultar plànols d'acabats per descripcions completes)

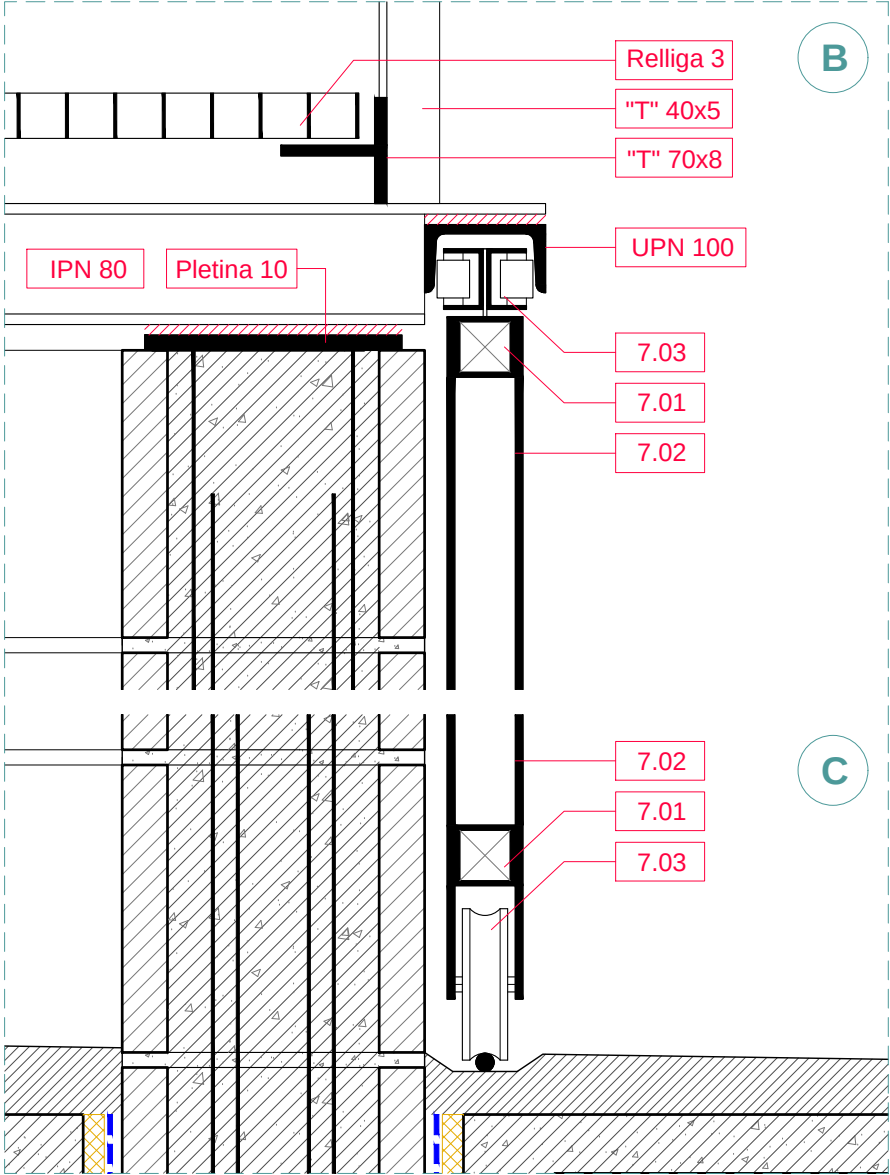
- 3.01. Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
- 3.02. Block de formigó 50x20x30cm
- 3.03. Block de formigó 50x20x20cm
- 3.04. Block de formigó 50x20x15cm
- 3.05. Remat / Aplacat de pedra Cènia. Tractament: plànol acabats.
- 3.06. Dintell armat de block de formigó
- 3.07. Arrebossat de morter color terrós
- 3.08. Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
- 3.09. Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
- 3.10. Parament enguixat o enlluït, i pintat de color BLANC
- 3.11. Element pintat de color BLANC
- 3.12. Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
- 3.13. Alicatat de manisses modulars 10x10 BLANC Mate

* Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel·làmina en cas de ser formigó vist.

7. ELEMENTS TÈCNICS AUXILIARS

- 7.01. Subestructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat
- 7.02. Planxa d'acer galvanitzat soldada sobre subestructura
- 7.03. Sistema de rodatge sobre guia de rodó d'acer
- 7.04. Xapa grecada galvanitzada amb perfil dentejat segons plànol
- 7.05. Perfil normalitzat d'acer "L180".

Portes corredisses. Detall de subjeccions_1:5



DETAILS ANNEXES*

1. ESTRUCTURA (*segons plànols d'estructura*)

- 1.01.** Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "Pi"
- 1.02.** Llosa massissa de formigó armat
- 1.03.** Capa de compressió
- 1.04.** Jàssera / Llinda / Dintell de formigó armat
- 1.05.** Solera de formigó armat

2. SUBBASES I PAVIMENTS

- 2.01.** Capa de formació de pendents
- 2.02.** Làmina impermeabilitzant
- 2.02b.** Capa de morter bicomponent impermeabilitzant
- 2.03.** Aïllament XPS
- 2.03b.** Aïllament de Llana de roca
- 2.04.** Lamina geotèxtil
- 2.05.** Barrera anti-vapor. Làmina de polietilè
- 2.06.** Llir de morter mínim 10mm

(plànols d'acabats per descripcions completes)

- 2.07. Paviment flotant modular de gres natural
- 2.08. Paviment de plaques modular de gres natural
- 2.09. Paviment de plaques de pedra Cènia natural
- 2.10. Graves formades per cantells rodats rentats
- 2.11. Paviment de formigó frataçat i reglejat
- 2.12. Paviment de formigó frataçat. Acabat raspat
- 2.13. Paviment de formigó frataçat. Acabat lliscat

3.04 | BLOC ARMAT

3.07

2.10

02.A Detall mur perimetral del pati 1:10

02.B Detall arrencada de façana al pati amb jardinera 1:10

3. TANCAMENTS I REVESTIMENTS

(consultar plànols d'acabats per descripcions complertes)

- 3.01.** Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
- 3.02.** Block de formigó 50x20x30cm
- 3.03.** Block de formigó 50x20x20cm
- 3.04.** Block de formigó 50x20x15cm
- 3.05.** Remat / Aplacat de pedra Cénia. Tractament: plàmol acabats.
- 3.06.** Dintell armat de block de formigó
- 3.07.** Arrebossat de morter color terrós
- 3.08.** Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
- 3.09.** Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
- 3.10.** Parament enguixat o enlluït, i pintat de color BLANC
- 3.11.** Element pintat de color BLANC
- 3.12.** Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
- 3.13.** Alicatat de manissos modulars 10x10 BLANC Mate

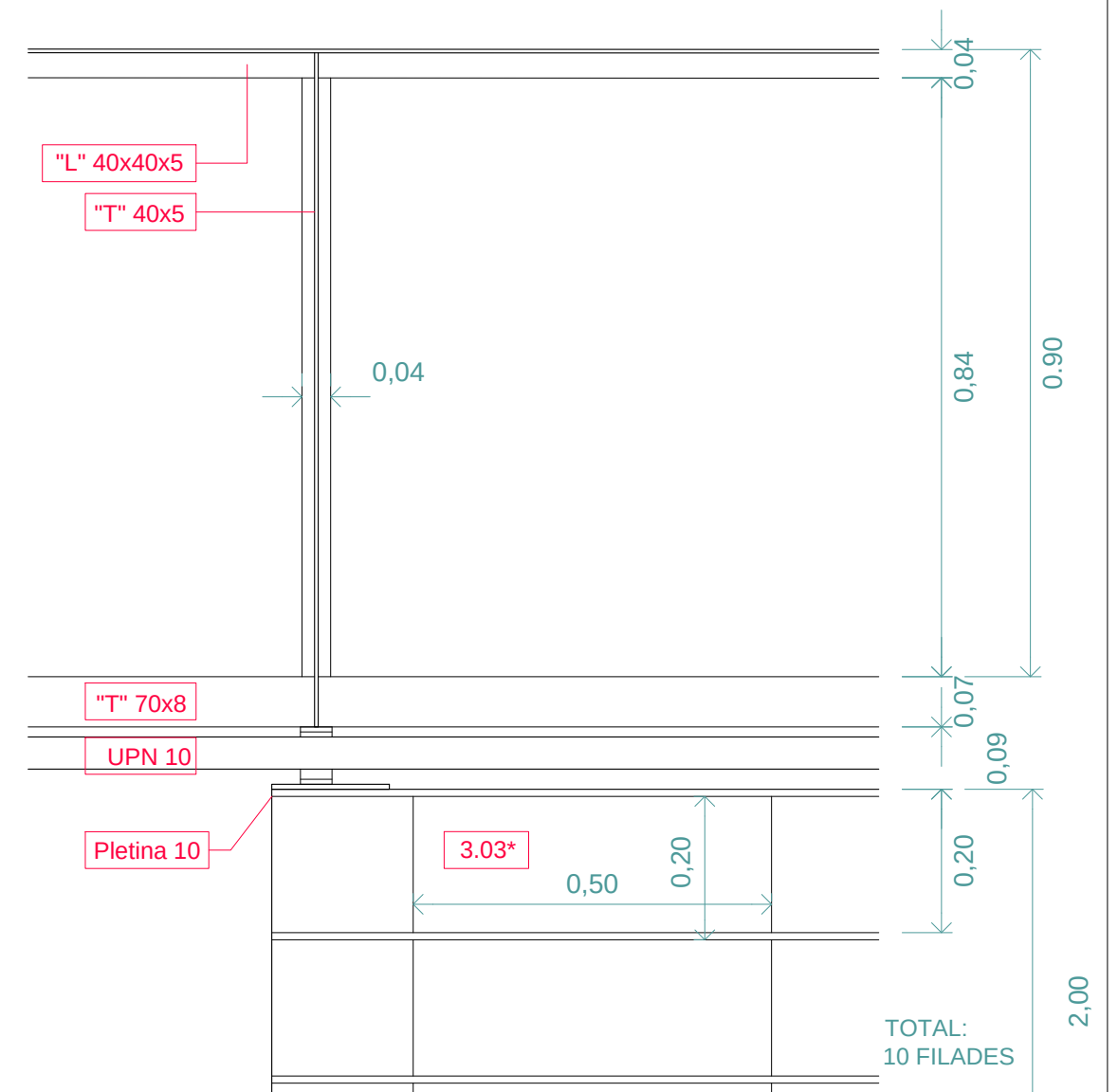
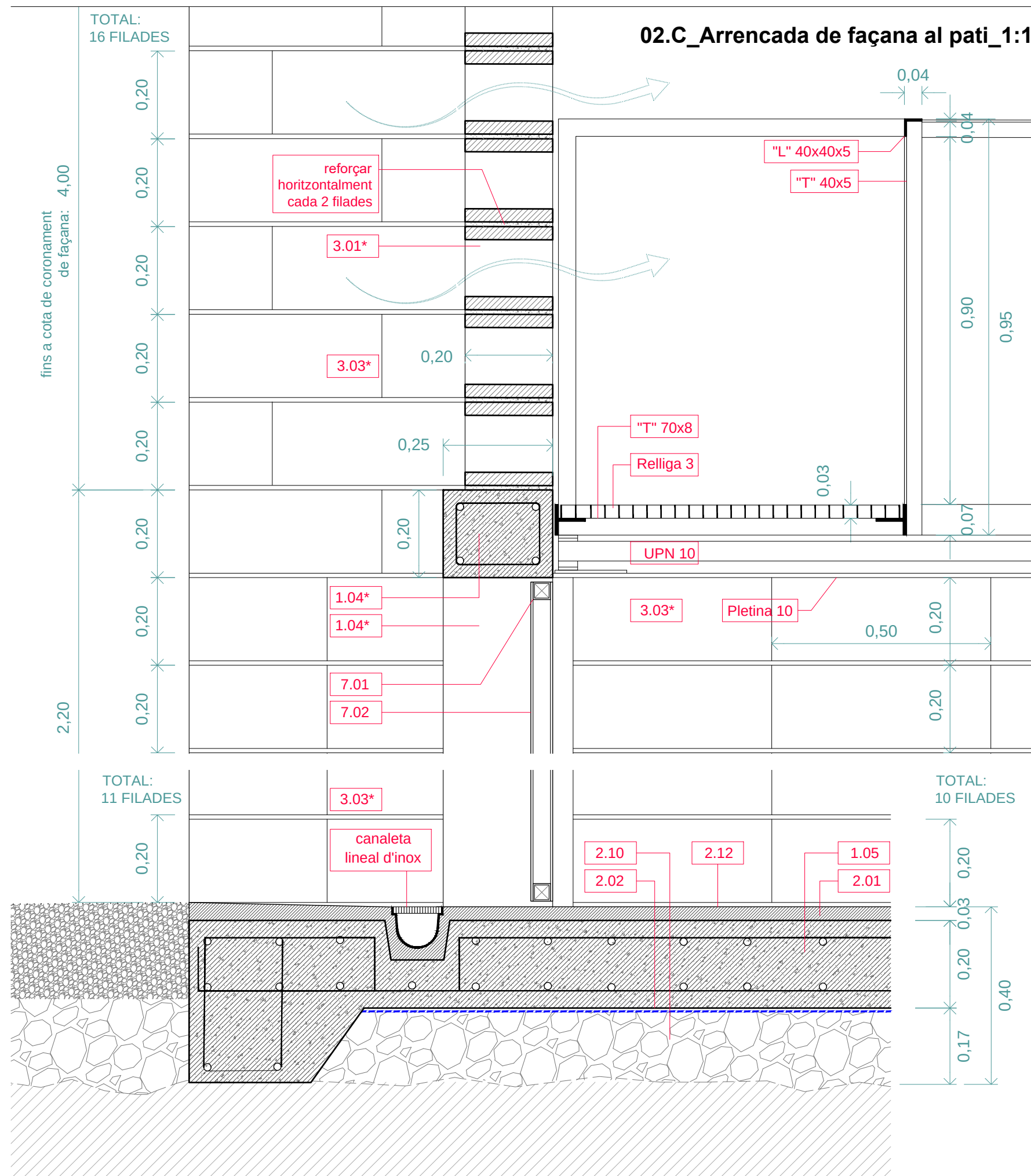
* Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel·lamina en cas de ser formigó vist.

6. ALTRES

- 6.02.** Sòcol de DM lacat. Color BLANC

02.C_Arrencada de façana al pati_1:10

02.D_Passarel·la tècnica secció pont fix / alçat_1:10



- ## 1. ESTRUCTURA (*segons plànols d'estructura*)

- 1.01.** Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "Pi"
- 1.02.** Llosa massissa de formigó armat
- 1.03.** Capa de compressió
- 1.04.** Jàssera / Llinda / Dintell de formigó armat
- 1.05.** Solera de formigó armat

- ## 2. SUBBASES I PAVIMENTS

- 2.01.** Capa de formació de pendents
- 2.02.** Làmina impermeabilitzant
- 2.02b.** Capa de morter bicomponent impermeabilitzant
- 2.03.** Aïllament XPS
- 2.03b.** Aïllament de Llana de roca
- 2.04.** Làmina geotèxtil
- 2.05.** Barrera anti-vapor. Làmina de polietilè
- 2.06.** Llit de morter mínim 10mm

(plànols d'acabats per descripcions complertes)

- 2.07.** Paviment flotant modular de gres natural
- 2.08.** Paviment de plaques modular de gres natural
- 2.09.** Paviment de plaques de pedra Cènia natural
- 2.10.** Graves formades per cantells rodats rentats
- 2.11.** Paviment de formigó fratastat i reglejat
- 2.12.** Paviment de formigó fratastat. Acabat raspat
- 2.13.** Paviment de formigó fratastat. Acabat lliscat

- ### 3. TANCAMENTS I REVESTIMENTS
- (consultar plànols d'acabats per descripcions completes)*

- 3.01.** Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
- 3.02.** Block de formigó 50x20x30cm
- 3.03.** Block de formigó 50x20x20cm
- 3.04.** Block de formigó 50x20x15cm
- 3.05.** Remat / Aplacat de pedra Cénia. Tractament: plàmol acabats.
- 3.06.** Dintell armat de block de formigó
- 3.07.** Arrebossat de morter color terrós
- 3.08.** Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
- 3.09.** Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
- 3.10.** Parament enguixat o enlluït, i pintat de color BLANC
- 3.11.** Element pintat de color BLANC
- 3.12.** Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
- 3.13.** Aïllat de manisses modulars 10x10 BLANC Mate

* Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel·lamina en cas de ser formigó vist.

- ## 7. ELEMENTS TÈCNICS AUXILIARS

- 7.01. Subestructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat
- 7.02. Planxa d'acer galvanitzat soldada sobre subestructura
- 7.03. Sistema de rodatge sobre guia de rodó d'acer
- 7.04. Xapa gredada galvanitzada amb perfil dentejat segons plànol
- 7.05. Perfil normalitzat d'acer "L180".

02.F_Tancaments en planta superior. Arrencada de murs_1:10

1. ESTRUCTURA (*segons plànols d'estructura*)

- 1.01. Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "Pi"
- 1.02. Llosa massissa de formigó armat
- 1.03. Capa de compressió
- 1.04. Jàssera / Llinda / Dintell de formigó armat
- 1.05. Solera de formigó armat

2. SUBBASES I PAVIMENTS

- 2.01.** Capa de formació de pendents
- 2.02.** Làmina impermeabilizant
- 2.02b.** Capa de morter bicomponent impermeabilizant
- 2.03.** Aïllament XPS
- 2.03b.** Aïllament de Llana de roca
- 2.04.** Lamina geotèxtil
- 2.05.** Barrera anti-vapor. Làmina de polietilè
- 2.06.** Llitr de morter mínim 10mm

(plànols d'acabats per descripcions completes)

- 2.07.** Paviment flotant modular de gres natural
- 2.08.** Paviment de plaques modular de gres natural
- 2.09.** Paviment de plaques de pedra Cènia natural
- 2.10.** Graves formades per cantells rodats rentats
- 2.11.** Paviment de formigó fratasat i reglejat
- 2.12.** Paviment de formigó fratasat. Acabat raspat
- 2.13.** Paviment de formigó fratasat. Acabat lliscat

- 6.01.** Aïllament d'alta densitat
6.02. Sòcol de DM lacat. Color BLANC

3. TANCAMENTS I REVESTIMENTS

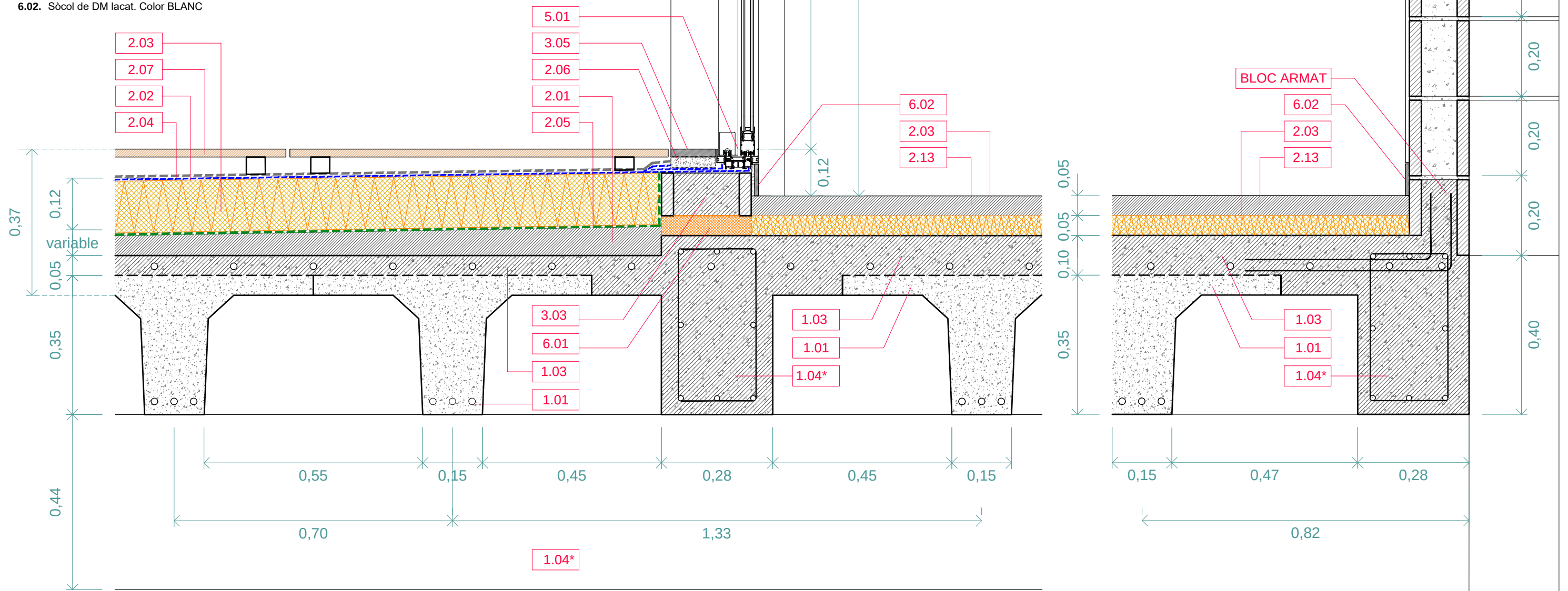
(consultar plànols d'acabats per descripcions complertes)

- 3.01.** Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
- 3.02.** Block de formigó 50x20x30cm
- 3.03.** Block de formigó 50x20x20cm
- 3.04.** Block de formigó 50x20x15cm
- 3.05.** Remat / Aplacat de pedra Cènia. Tractament: plàmol acabats.
- 3.06.** Dintell armat de block de formigó
- 3.07.** Arrebossat de morter color terrós
- 3.08.** Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
- 3.09.** Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
- 3.10.** Parament enguixat o enlluït, i pintat de color BLANC
- 3.11.** Element pintat de color BLANC
- 3.12.** Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
- 3.13.** Alicatat de manisses modulars 10x10 BLANC Mate

* Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel·lamina en cas de ser formigó vist.

5. FUSTERIES

- 5.01. Balconera corredera dues fulles. Alumini natural anoditzat
- 5.02. Balconera abatible. Alumini natural anoditzat
- 5.03. Perfil tubular d'acer galvanitzat. Subestructura / premarc
- 5.04. Xapa grecada amb perfil dentejat segons plànol
- 5.05. Porticó doble d'aplatat de pedra Cènia
- 5.06. Porticó de xapa microperforada doblegada
- 5.07. Finestra fixa ignífuga. EI60



02.G_Tancaments en planta superior. Coronament. Secció transversal (I) del Lluernari central.

1. ESTRUCTURA (segons plànols d'estructura)

- 1.01. Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "Pi"
- 1.02. Llosa massissa de formigó armat
- 1.03. Capa de compressió
- 1.04. Jàssera / Dintell / Llinda de formigó armat
- 1.05. Solera de formigó armat

2. SUBASES I PAVIMENTS

- 2.01. Capa de formació de pendents
- 2.02. Làmina impermeabilitzant
- 2.02b. Capa de morter bicomponent impermeabilitzant
- 2.03. Aïllament XPS
- 2.03b. Aïllament de Llana de roca
- 2.04. Làmina geotèxtil
- 2.05. Barrera anti-vapor. Làmina de polietilè
- 2.06. Llit de morter mínim 10mm

(plànols d'acabats per descripcions complertes)

- 2.07. Paviment flotant modular de gres natural
- 2.08. Paviment de plaques modular de gres natural
- 2.09. Paviment de plaques de pedra Cènia natural
- 2.10. Graves formades per cantells rodats rentats
- 2.11. Paviment de formigó fratastat i reglejat
- 2.12. Paviment de formigó fratastat. Acabat raspat
- 2.13. Paviment de formigó fratastat. Acabat lliscat

4. LLUERNARIS

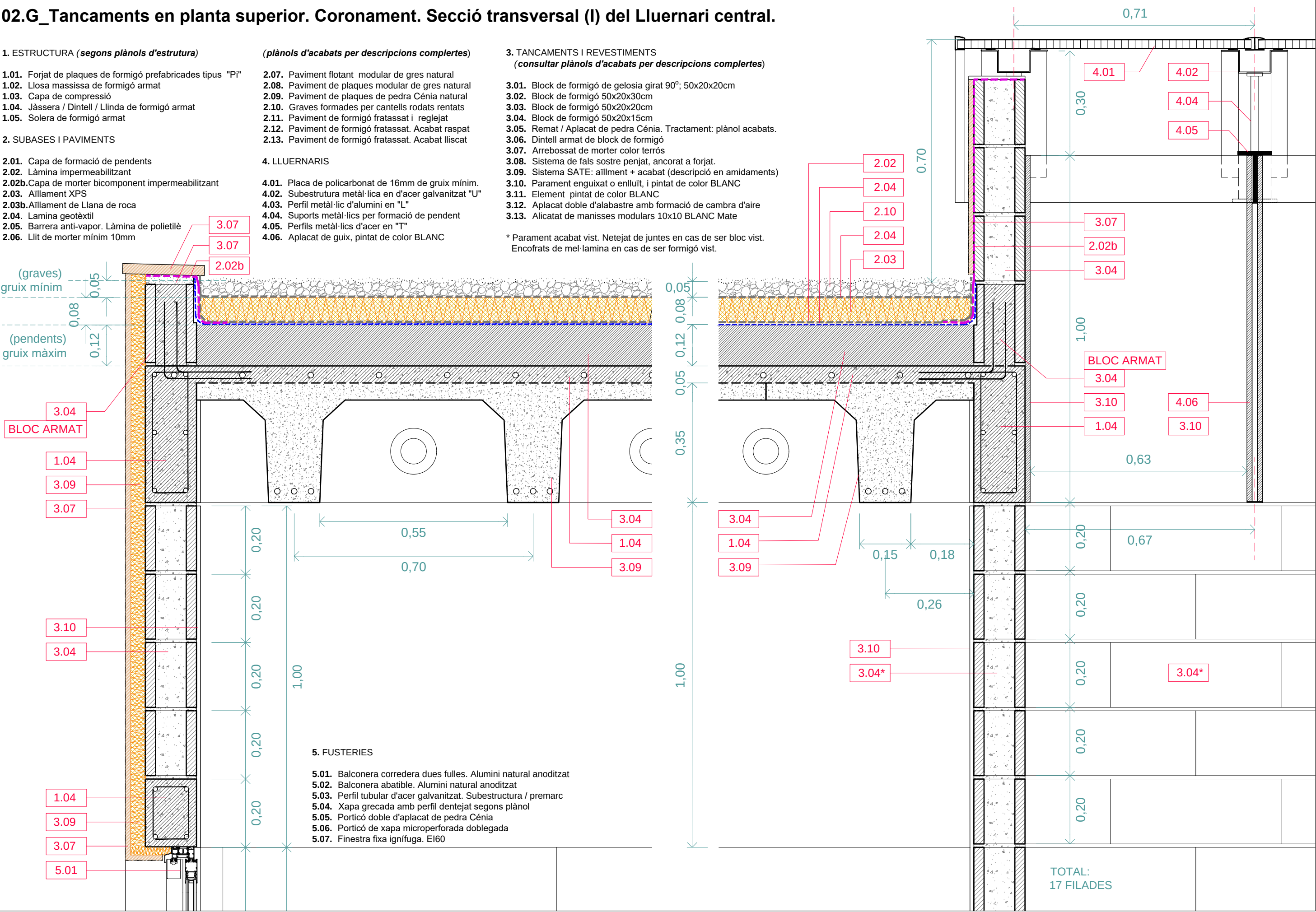
- 4.01. Placa de policarbonat de 16mm de gruix mínim.
- 4.02. Subestructura metàl·lica en d'acer galvanitzat "U"
- 4.03. Perfil metàl·lic d'alumini en "L"
- 4.04. Suports metàl·lics per formació de pendent
- 4.05. Perfiles metàl·lics d'acer en "T"
- 4.06. Aplacat de guix, pintat de color BLANC

3. TANCAMENTS I REVESTIMENTS

(consultar plànols d'acabats per descripcions complertes)

- 3.01. Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
- 3.02. Block de formigó 50x20x30cm
- 3.03. Block de formigó 50x20x20cm
- 3.04. Block de formigó 50x20x15cm
- 3.05. Remat / Aplacat de pedra Cènia. Tractament: plànol acabats.
- 3.06. Dintell armat de block de formigó
- 3.07. Arrebossat de morter color terrós
- 3.08. Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
- 3.09. Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
- 3.10. Parament enllobat o enlluït, i pintat de color BLANC
- 3.11. Element pintat de color BLANC
- 3.12. Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
- 3.13. Alicatat de manisses modulars 10x10 BLANC Mate

* Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel·làmina en cas de ser formigó vist.



- 5.01.** Balconera corredera dues fulles. Alumini natural anoditzat
- 5.02.** Balconera abatible. Alumini natural anoditzat
- 5.03.** Perfil tubular d'acer galvanitzat. Subestructura / premarc
- 5.04.** Xapa grecada amb perfil dentejat segons plànol
- 5.05.** Porticó doble d'aplacat de pedra Cènia
- 5.06.** Porticó de xapa microperforada doblegada
- 5.07.** Finestra fixa ignífuga. EI60

02.I_Façana a carrer. Arrencada de façana a terrassa_1:10
Transició de forjat prefabricat a llosa.

1. ESTRUCTURA (segons plànols d'estructura)

- 1.01. Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "Pi"
- 1.02. Llosa massissa de formigó armat
- 1.03. Capa de compressió
- 1.04. Jàssera / Llinda / Dintell de formigó armat
- 1.05. Solera de formigó armat

2. SUBBASES I PAVIMENTS

- 2.01. Capa de formació de pendents
- 2.02. Làmina impermeabilitzant
- 2.02b. Capa de morter bicomponent impermeabilitzant
- 2.03. Aïllament XPS
- 2.03b. Aïllament de Llana de roca
- 2.04. Lamina geotèxtil
- 2.05. Barrera anti-vapor. Làmina de polietilè
- 2.06. Llit de morter mínim 10mm

(plànols d'acabats per descripcions complertes)

- 2.07. Paviment flotant modular de gres natural
- 2.08. Paviment de plaques modular de gres natural
- 2.09. Paviment de plaques de pedra Cènia natural
- 2.10. Graves formades per cantells rodats rentats
- 2.11. Paviment de formigó fratassat i reglejat
- 2.12. Paviment de formigó fratassat. Acabat raspat
- 2.13. Paviment de formigó fratassat. Acabat lliscat

3. TANCAMENTS I REVESTIMENTS

(consultar plànols d'acabats per descripcions complertes)

- 3.01. Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
- 3.02. Block de formigó 50x20x30cm
- 3.03. Block de formigó 50x20x20cm
- 3.04. Block de formigó 50x20x15cm
- 3.05. Remat / Aplacat de pedra Cènia. Tractament: plànol acabats.
- 3.06. Dintell armat de block de formigó
- 3.07. Arrebossat de morter color terrós
- 3.08. Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
- 3.09. Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
- 3.10. Parament enguixat o enlluït, i pintat de color BLANC
- 3.11. Element pintat de color BLANC
- 3.12. Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
- 3.13. Alicatat de manisses modulars 10x10 BLANC Mate

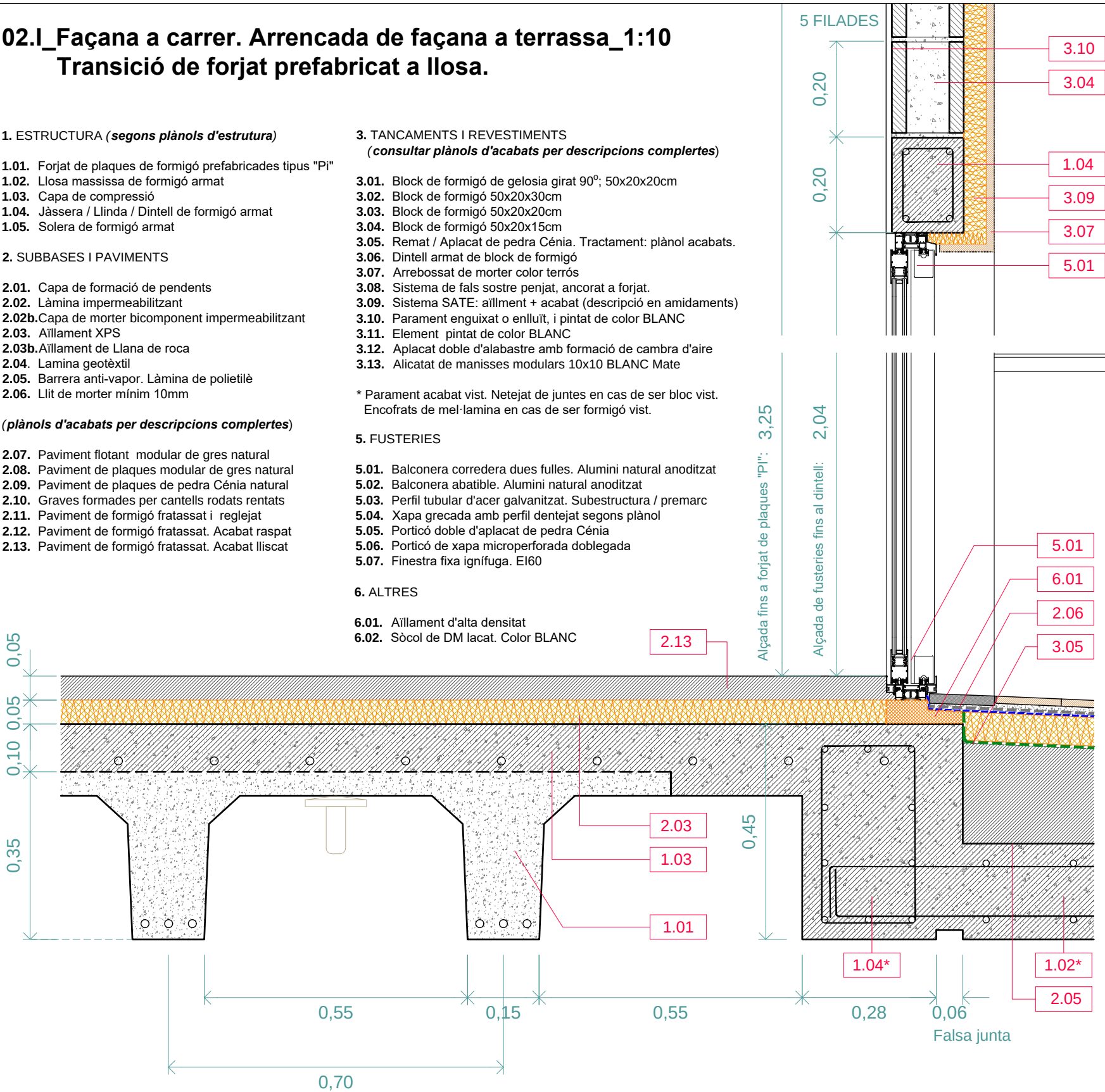
* Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel·lamina en cas de ser formigó vist.

5. FUSTERIES

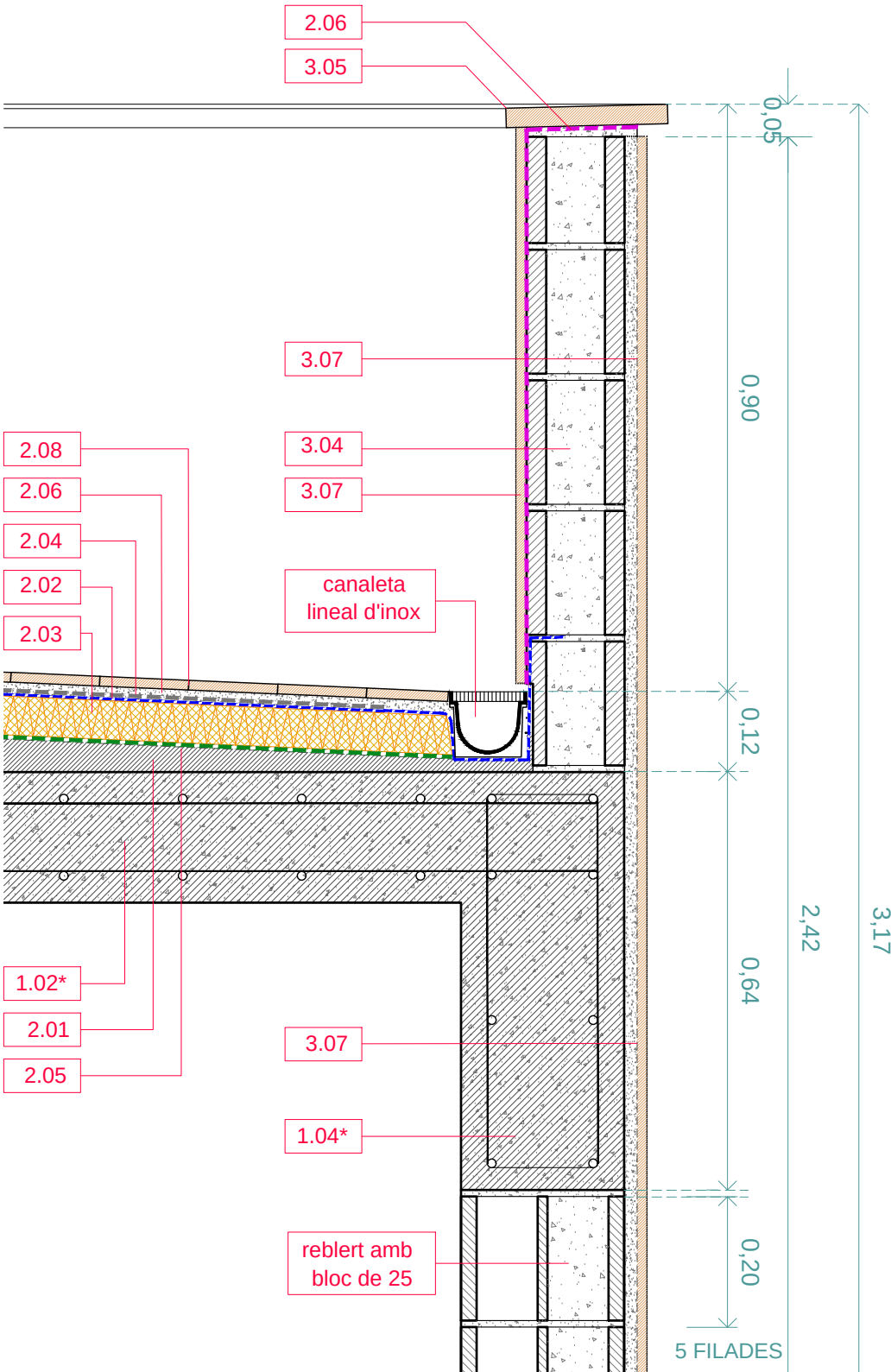
- 5.01. Balconera corredera dues fulles. Alumini natural anoditzat
- 5.02. Balconera abatible. Alumini natural anoditzat
- 5.03. Perfil tubular d'acer galvanitzat. Subestructura / premarc
- 5.04. Xapa grecada amb perfil dentejat segons plànol
- 5.05. Porticó doble d'aplatat de pedra Cènia
- 5.06. Porticó de xapa microperforada doblegada
- 5.07. Finestra fixa ignífuga. EI60

6. ALTRES

- 6.01. Aïllament d'alta densitat
- 6.02. Sòcol de DM lacat. Color BLANC



02.J_Àmpit de barana opaca a terrassa_1:10
Façana a carrer



1. ESTRUCTURA (segons plànols d'estructura)

- 1.01. Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "Pi"
1.02. Llosa massissa de formigó armat
1.03. Capa de compressió
1.04. Jàssera / Llinda / Dintell de formigó armat
1.05. Solera de formigó armat

2. SUBBASES I PAVIMENTS

- 2.01. Capa de formació de pendents
2.02. Làmina impermeabilitzant
2.02b. Capa de morter bicomponent impermeabilitzant
2.03. Aïllament XPS
2.03b. Aïllament de Llana de roca
2.04. Lamina geotèxtil
2.05. Barrera anti-vapor. Làmina de polietilè
2.06. Lit de morter mínim 10mm

(plànols d'acabats per descripcions completes)

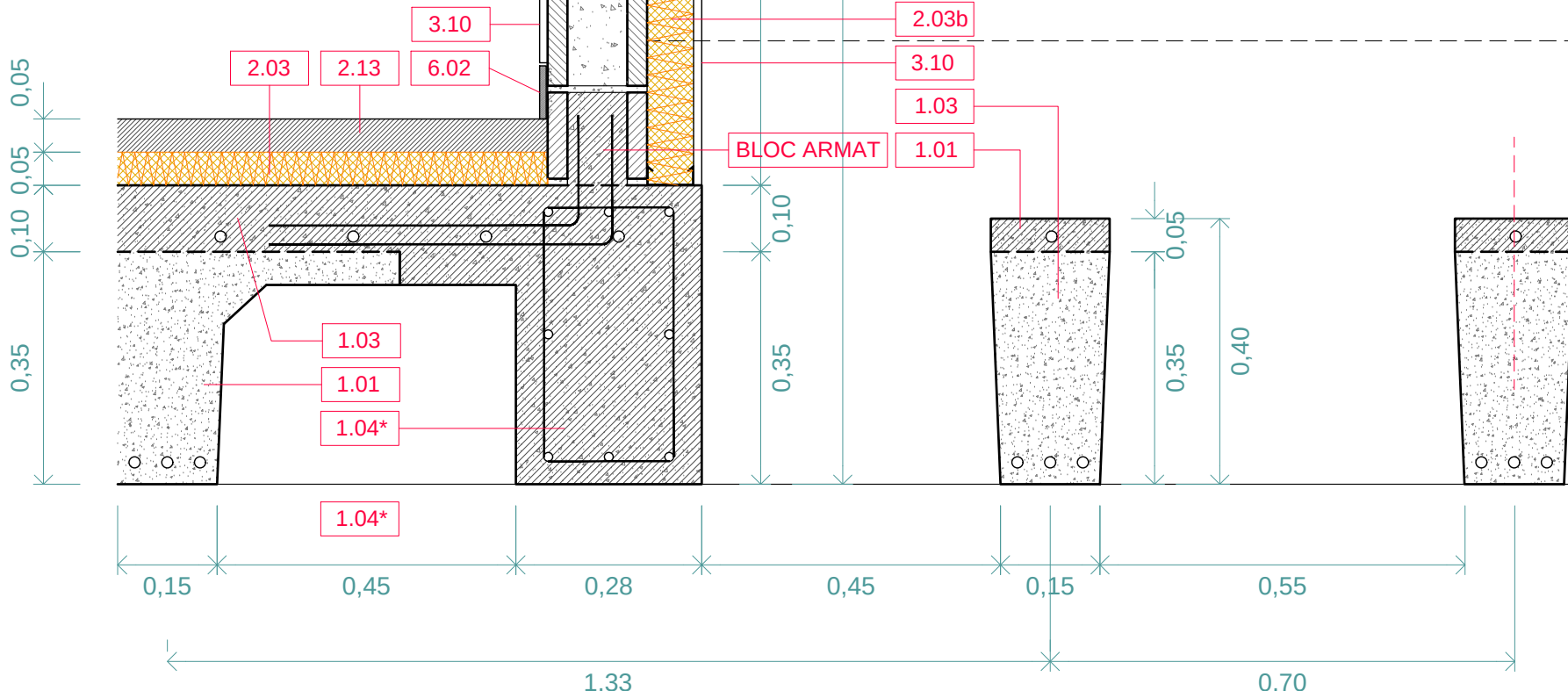
- 2.07. Paviment flotant modular de gres natural
2.08. Paviment de plaques modular de gres natural
2.09. Paviment de plaques de pedra Cènia natural
2.10. Graves formades per cantells rodats rentats
2.11. Paviment de formigó fratassat i reglejat
2.12. Paviment de formigó fratassat. Acabat raspat
2.13. Paviment de formigó fratassat. Acabat lliscat

3. TANCAMENTS I REVESTIMENTS

(consultar plànols d'acabats per descripcions completes)

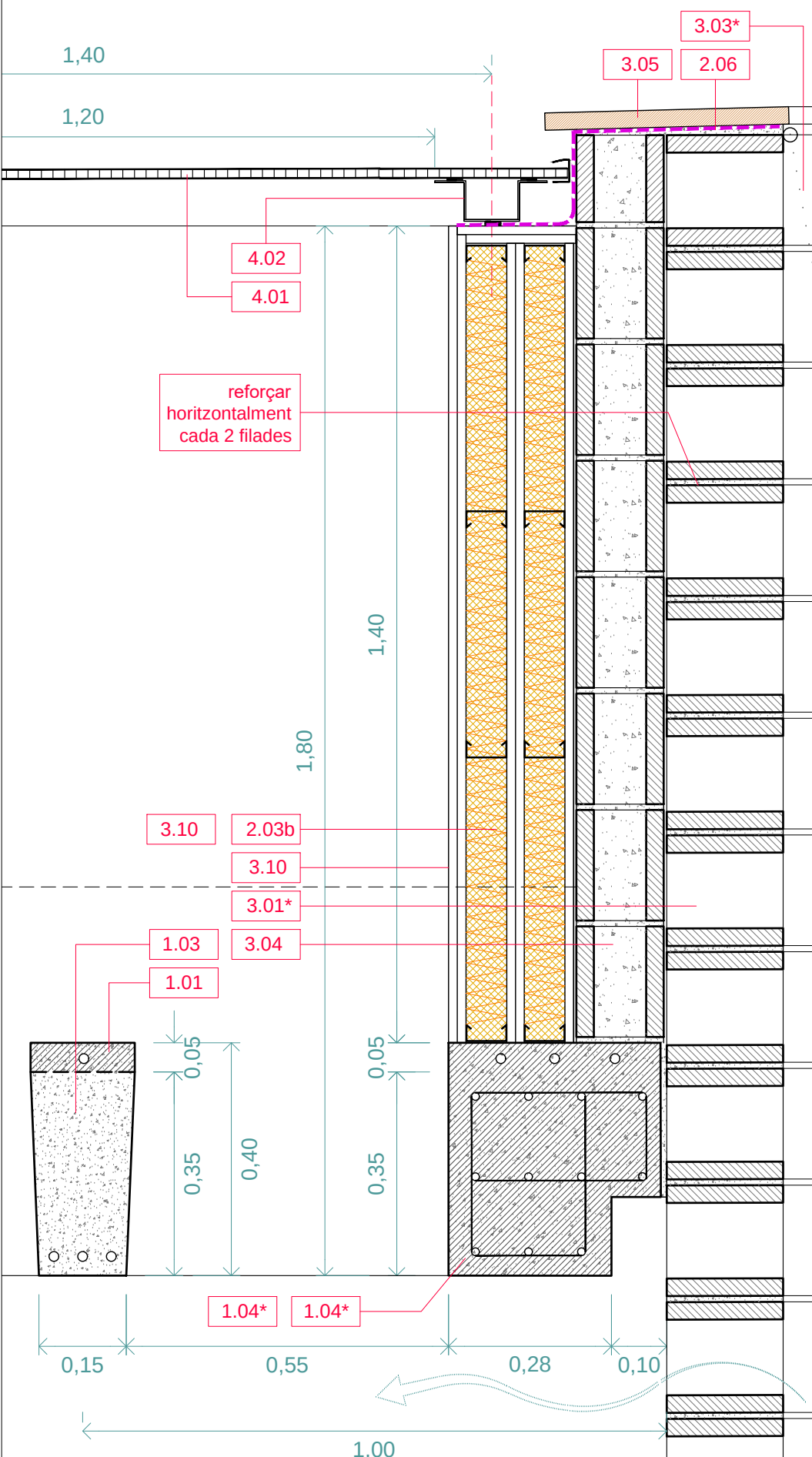
- 3.01. Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
3.02. Block de formigó 50x20x30cm
3.03. Block de formigó 50x20x20cm
3.04. Block de formigó 50x20x15cm
3.05. Remat / Aplacat de pedra Cènia. Tractament: plànol acabats.
3.06. Dintell armat de block de formigó
3.07. Arrebossat de morter color terrós
3.08. Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
3.09. Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
3.10. Parament enguixat o enlluït, i pintat de color BLANC
3.11. Element pintat de color BLANC
3.12. Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
3.13. Alicat de manisses modulars 10x10 BLANC Mate

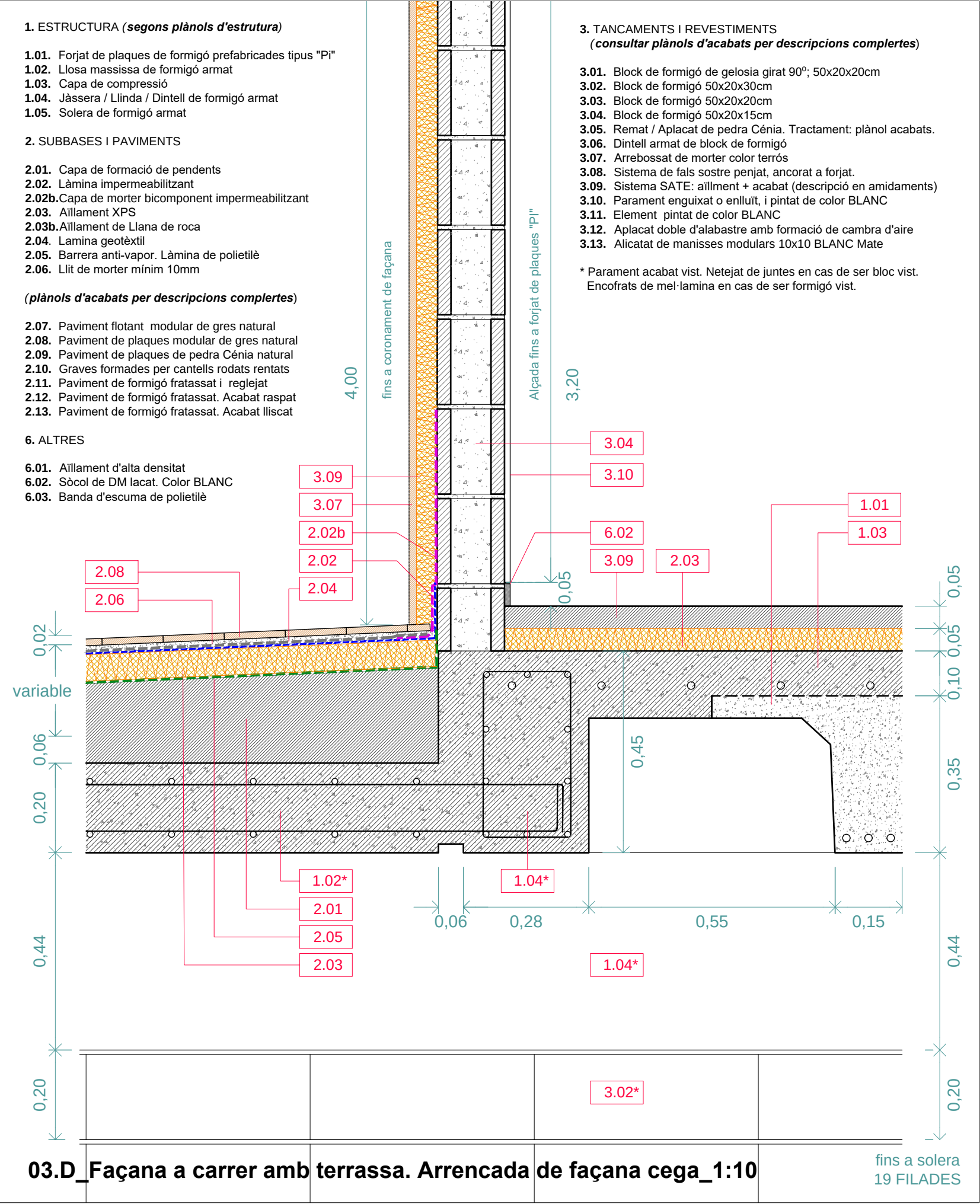
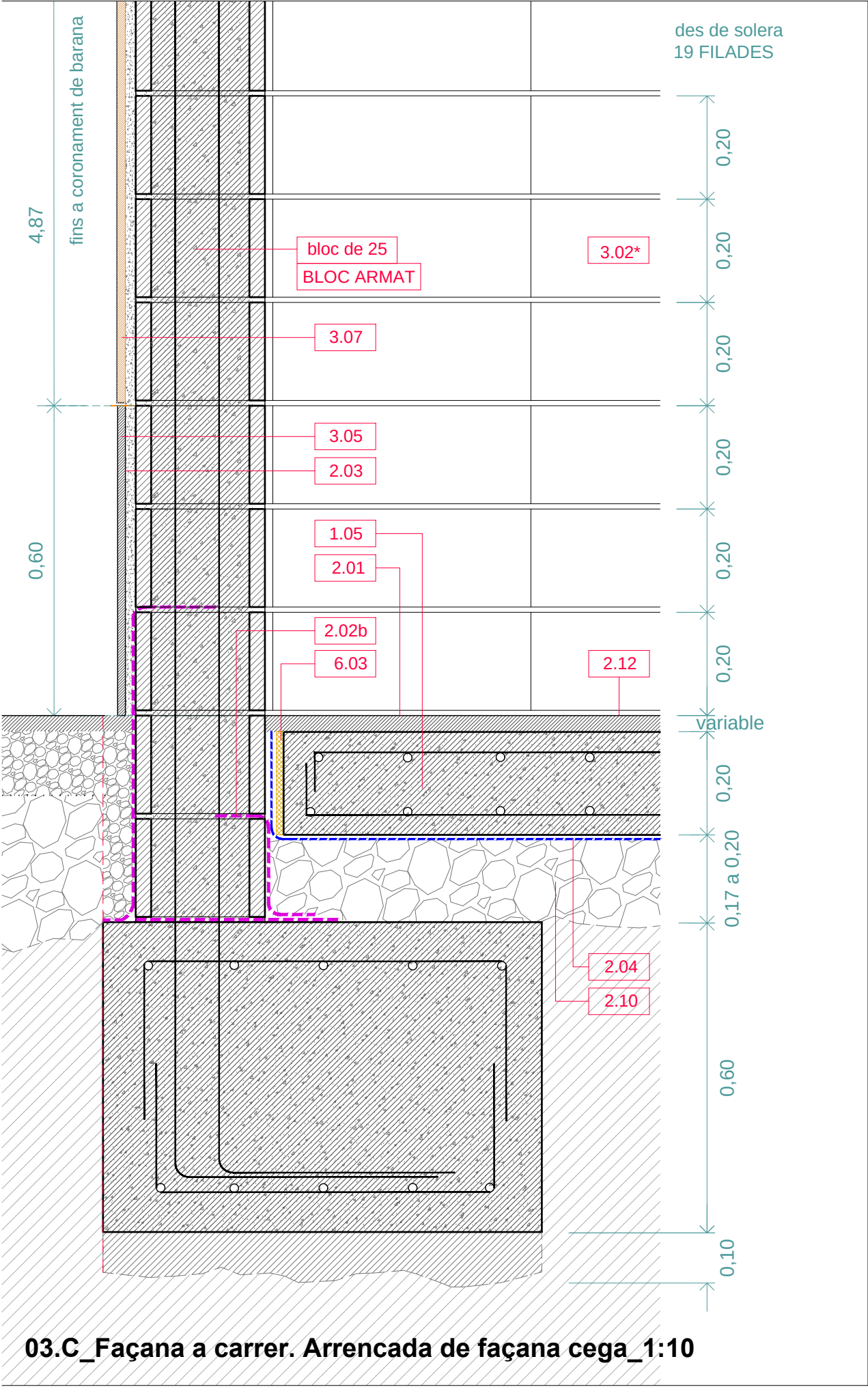
* Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel-lamina en cas de ser formigó vist.



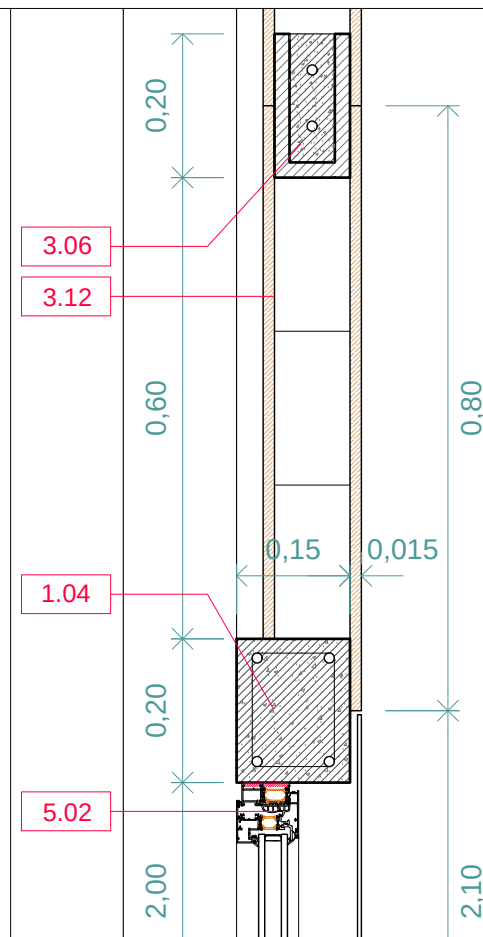
03.A_Detall tester (I) de lluernari lineal_1:10

03.B_Detall tester (II) de lluernari lineal_1:10





04.A_Façana a carrer_1:10
Obertura d'accès a terrassa.



04.B_Àmpit de barana opaca a terrassa. Façana a carrer_1:10

1. ESTRUCTURA (*segons plànols d'estructura*)

- 1.01.** Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "P"
- 1.02.** Llosa massissa de formigó armat
- 1.03.** Capa de compressió
- 1.04.** Jàssera / Llinda / Dintell de formigó armat
- 1.05.** Solera de formigó armat

2. SUBBASES | PAVIMENTS

- 2.01.** Capa de formació de pendents
- 2.02.** Làmina impermeabilitzant
- 2.02b.** Capa de morter bicomponent impermeabilitzant
- 2.03.** Aïllament XPS
- 2.03b.** Aïllament de Llana de roca
- 2.04.** Làmina geotèxtil
- 2.05.** Barrera anti-vapor, Làmina de polietilè
- 2.06.** Llit de morter mínim 10mm

(plànols d'acabats per descripcions complertes)

- 2.07. Paviment flotant modular de gres natural
- 2.08. Paviment de plaques modular de gres natural
- 2.09. Paviment de plaques de pedra Cénia natural
- 2.10. Graves formades per cantells rodats rentats
- 2.11. Paviment de formigó fratastat i reglejat
- 2.12. Paviment de formigó fratastat. Acabat raspat
- 2.13. Paviment de formigó fratastat. Acabat lliscat

3. TANCAMENTS I REVESTIMENTS

(consultar plànols d'acabats per descripcions complertes)

- 3.01.** Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
- 3.02.** Block de formigó 50x20x30cm
- 3.03.** Block de formigó 50x20x20cm
- 3.04.** Block de formigó 50x20x15cm
- 3.05.** Remat / Aplacat de pedra Cènia. Tractament: plàmol acabats.
- 3.06.** Dintell armat de block de formigó
- 3.07.** Arrebossat de morter color terrós
- 3.08.** Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
- 3.09.** Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
- 3.10.** Parament enguixat o enlluït, i pintat de color BLANC
- 3.11.** Element pintat de color BLANC
- 3.12.** Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
- 3.13.** Alicatat de manissos modulars 10x10 BLANC Mate

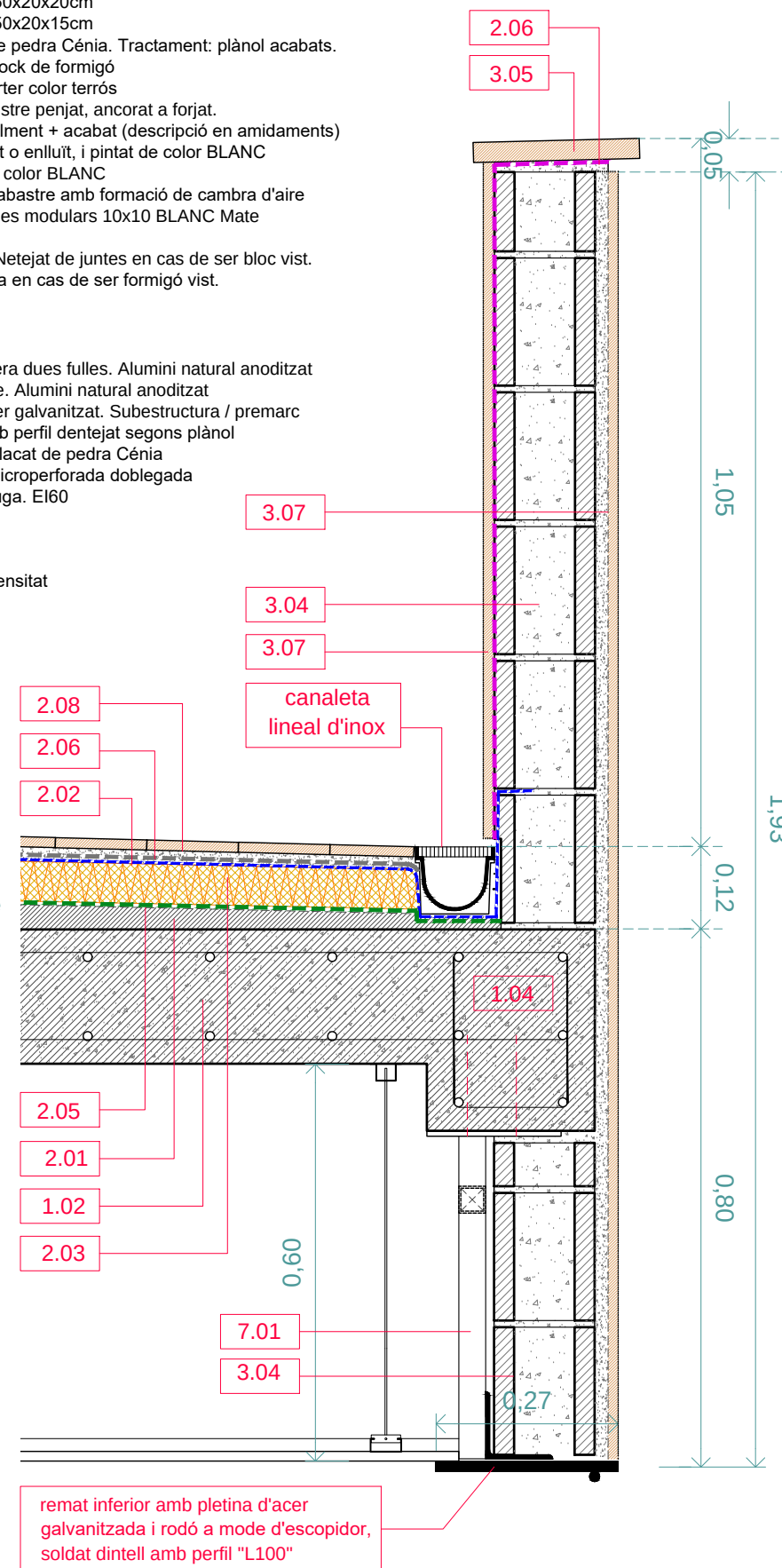
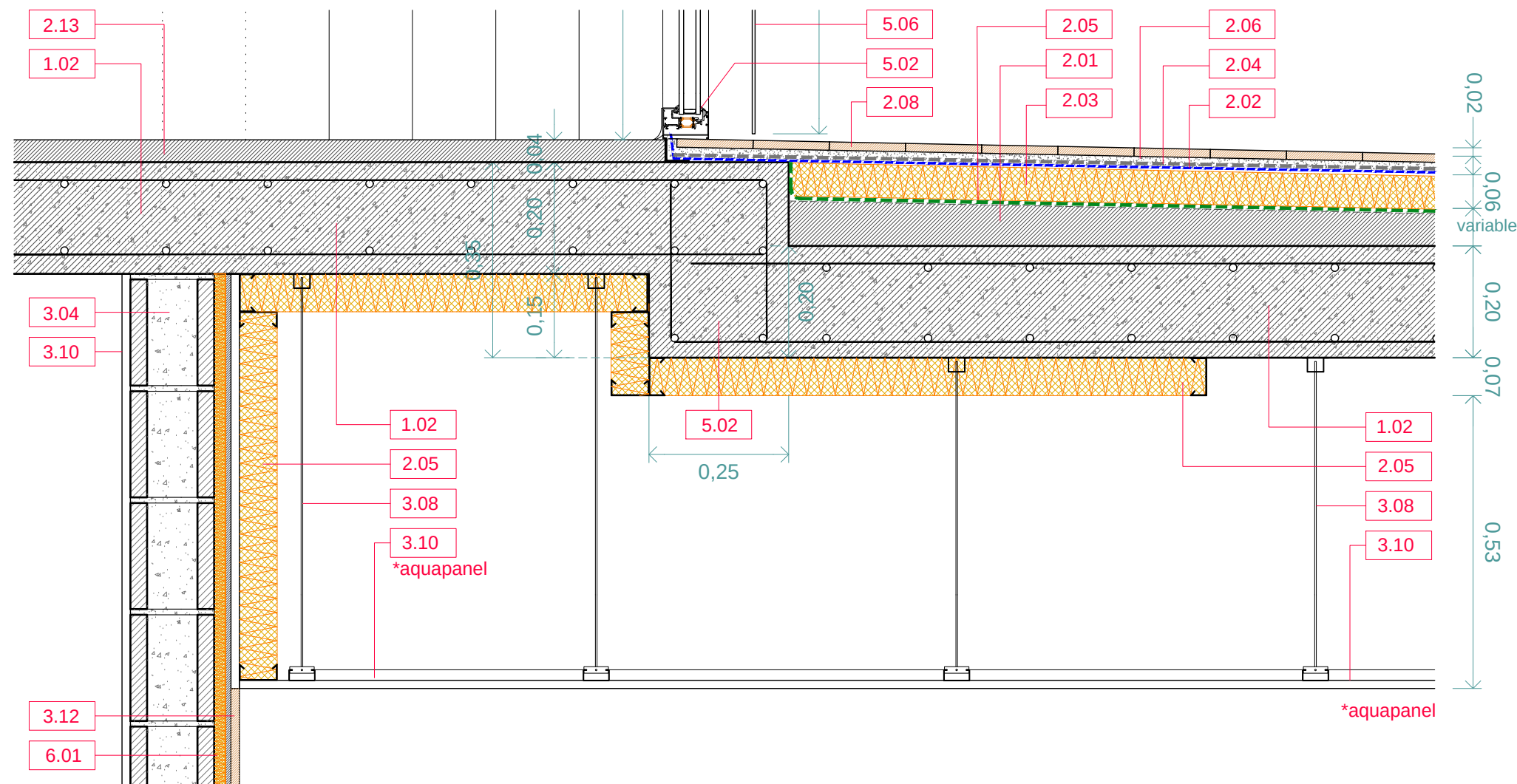
* Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel·lamina en cas de ser formigó vist.

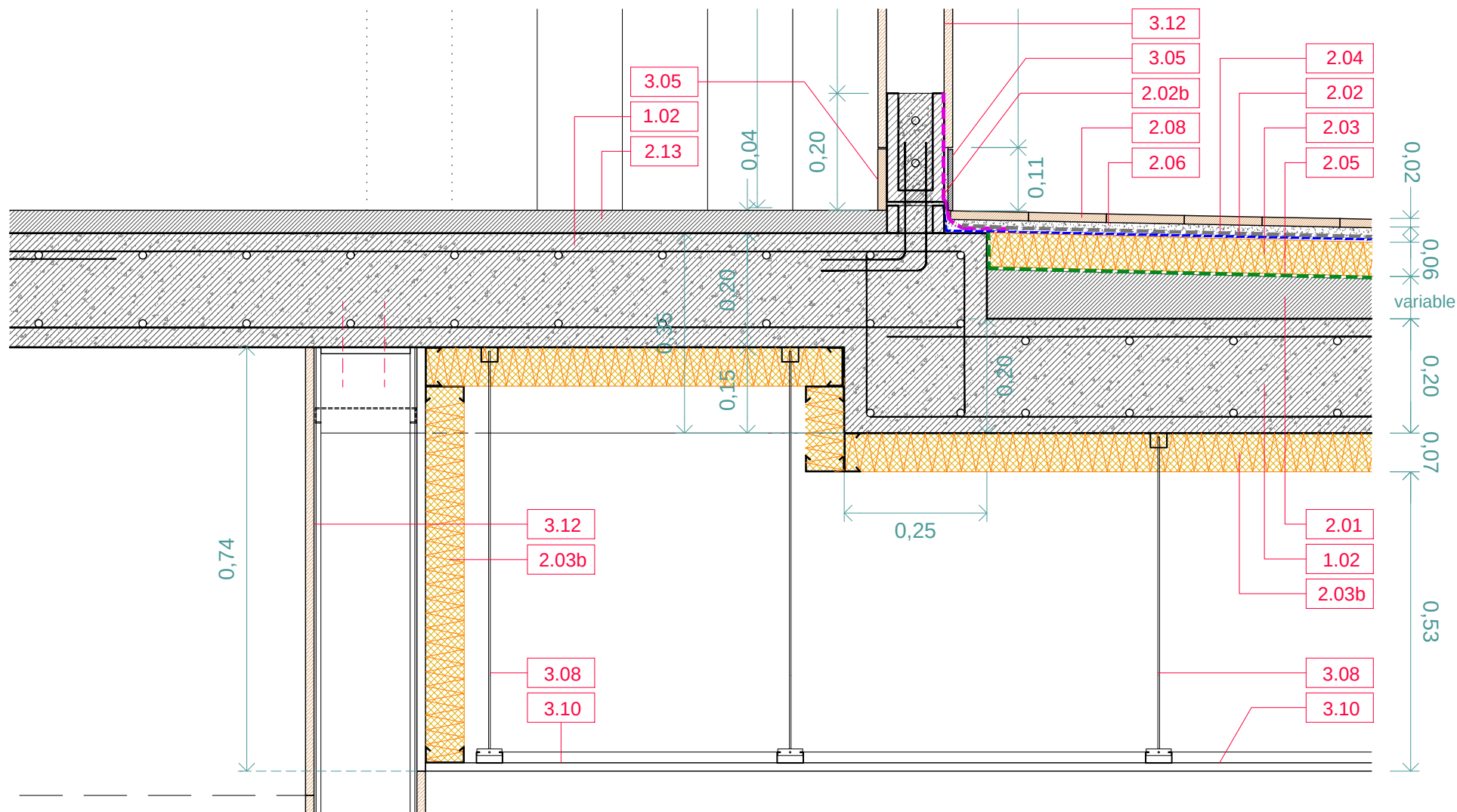
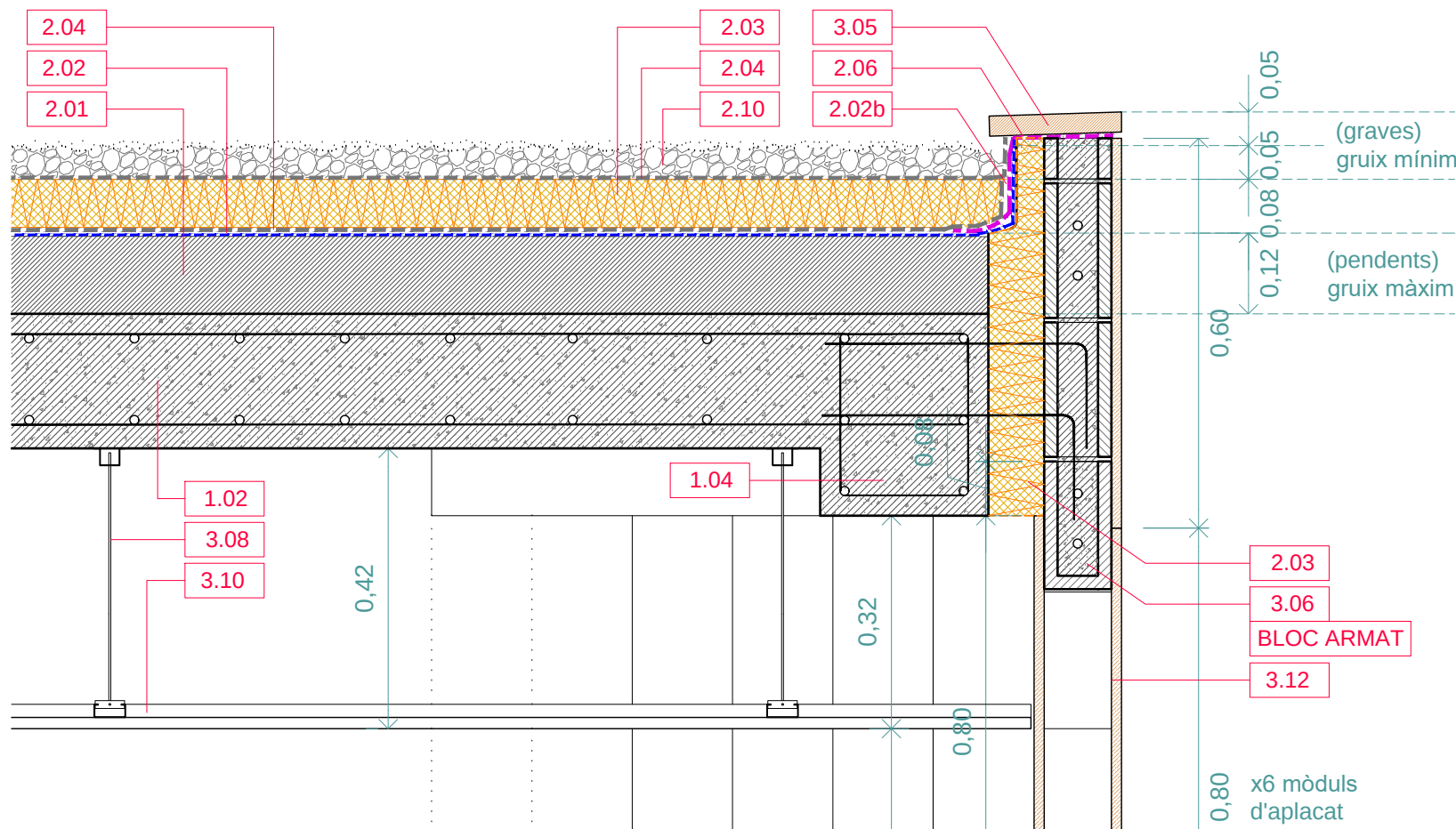
5. FUSTERIES

- 5.01. Balconera corredera dues fulles. Alumini natural anoditzat
- 5.02. Balconera abatible. Alumini natural anoditzat
- 5.03. Perfil tubular d'acer galvanitzat. Subestructura / premarc
- 5.04. Xapa grecada amb perfil dentejat segons plànol
- 5.05. Porticó doble d'aplacat de pedra Cénia
- 5.06. Porticó de xapa microperforada doblegada
- 5.07. Finestra fixa ignífuga. EI60

6. ALTRES

- ### 6.01. Aïllament d'alta densitat





04.C_Façana carrer; Arrencada, coronament façana d'alabastre_1:10

1. ESTRUCTURA (segons plànols d'estructura)

- 1.01. Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "Pi"
- 1.02. Llosa massissa de formigó armat
- 1.03. Capa de compressió
- 1.04. Jàssera / Llinda / Dintell de formigó armat
- 1.05. Solera de formigó armat

2. SUBBASES I PAVIMENTS

- 2.01. Capa de formació de pendents
- 2.02. Làmina impermeabilitzant
- 2.02b. Capa de morter bicomponent impermeabilitzant
- 2.03. Aïllament XPS
- 2.03b. Aïllament de Llana de roca
- 2.04. Lamina geotèxtil
- 2.05. Barrera anti-vapor. Làmina de polietilè
- 2.06. Llit de morter mínim 10mm

(plànols d'acabats per descripcions complertes)

- 2.07. Paviment flotant modular de gres natural
- 2.08. Paviment de plaques modular de gres natural
- 2.09. Paviment de plaques de pedra Cènia natural
- 2.10. Graves formades per cantells rodats rentats
- 2.11. Paviment de formigó fratastat i reglejat
- 2.12. Paviment de formigó fratastat. Acabat rasp
- 2.13. Paviment de formigó fratastat. Acabat lliscat

3. TANCAMENTS I REVESTIMENTS

(consultar plànols d'acabats per descripcions complertes)

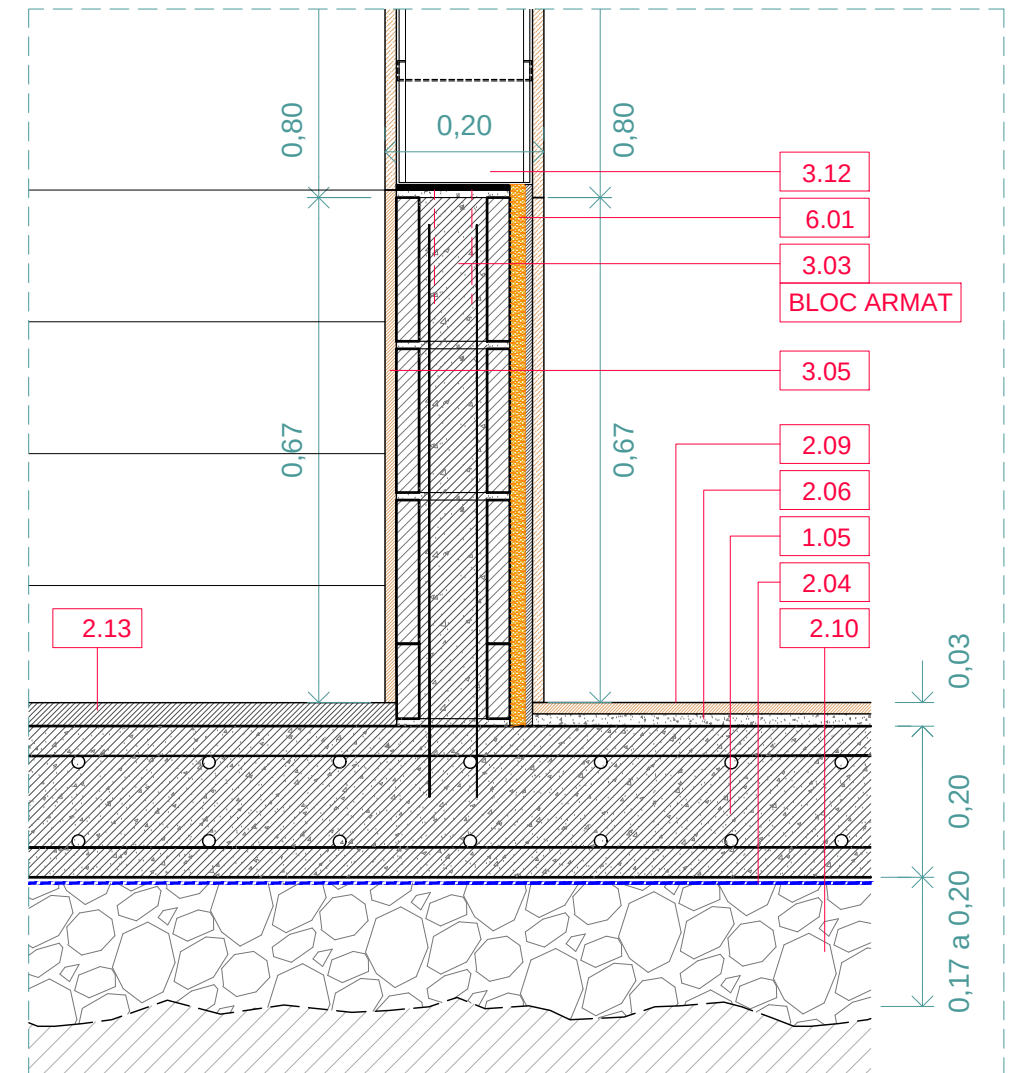
- 3.01. Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
- 3.02. Block de formigó 50x20x30cm
- 3.03. Block de formigó 50x20x20cm
- 3.04. Block de formigó 50x20x15cm
- 3.05. Remat / Aplacat de pedra Cènia. Tractament: plànol acabats.
- 3.06. Dintell armat de block de formigó
- 3.07. Arrebossat de morter color terrós
- 3.08. Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
- 3.09. Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
- 3.10. Parament enguixat o enlluït, i pintat de color BLANC
- 3.11. Element pintat de color BLANC
- 3.12. Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
- 3.13. Alicatat de manisses modulars 10x10 BLANC Mate

* Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel·làmina en cas de ser formigó vist.

6. ALTRES

- 6.01. Aïllament d'alta densitat
- 6.02. Sòcol de DM lacat. Color BLANC
- 6.03. Banda d'escuma de polietilè

Arrencada de façana sota porxo. Alabastre_1:10



04.C_Façana a carrer; Façana d'alabastre_1:10

1. ESTRUCTURA (*segons plànols d'estructura*)

- 1.01.** Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "Pi"
- 1.02.** Llosa massissa de formigó armat
- 1.03.** Capa de compressió
- 1.04.** Jàssera / Llinda / Dintell de formigó armat
- 1.05.** Solera de formigó armat

2. SUBBASES | PAVIMENTS

- 2.01.** Capa de formació de pendents
- 2.02.** Làmina impermeabilitzant
- 2.02b.** Capa de morter bicomponent impermeabilitzant
- 2.03.** Aïllament XPS
- 2.03b.** Aïllament de Llana de roca
- 2.04.** Làmina geotèxtil
- 2.05.** Barrera anti-vapor. Làmina de polietilè
- 2.06.** Llit de morter mínim 10mm

(plànols d'acabats per descripcions completes)

- 2.07.** Paviment flotant modular de gres natural
- 2.08.** Paviment de plaques modular de gres natural
- 2.09.** Paviment de plaques de pedra Cènia natural
- 2.10.** Graves formades per cantells rodats rentats
- 2.11.** Paviment de formigó fratastat i reglejat
- 2.12.** Paviment de formigó fratastat. Acabat raspat
- 2.13.** Paviment de formigó fratastat. Acabat lliscat

3. TANCAMENTS I REVESTIMENTS

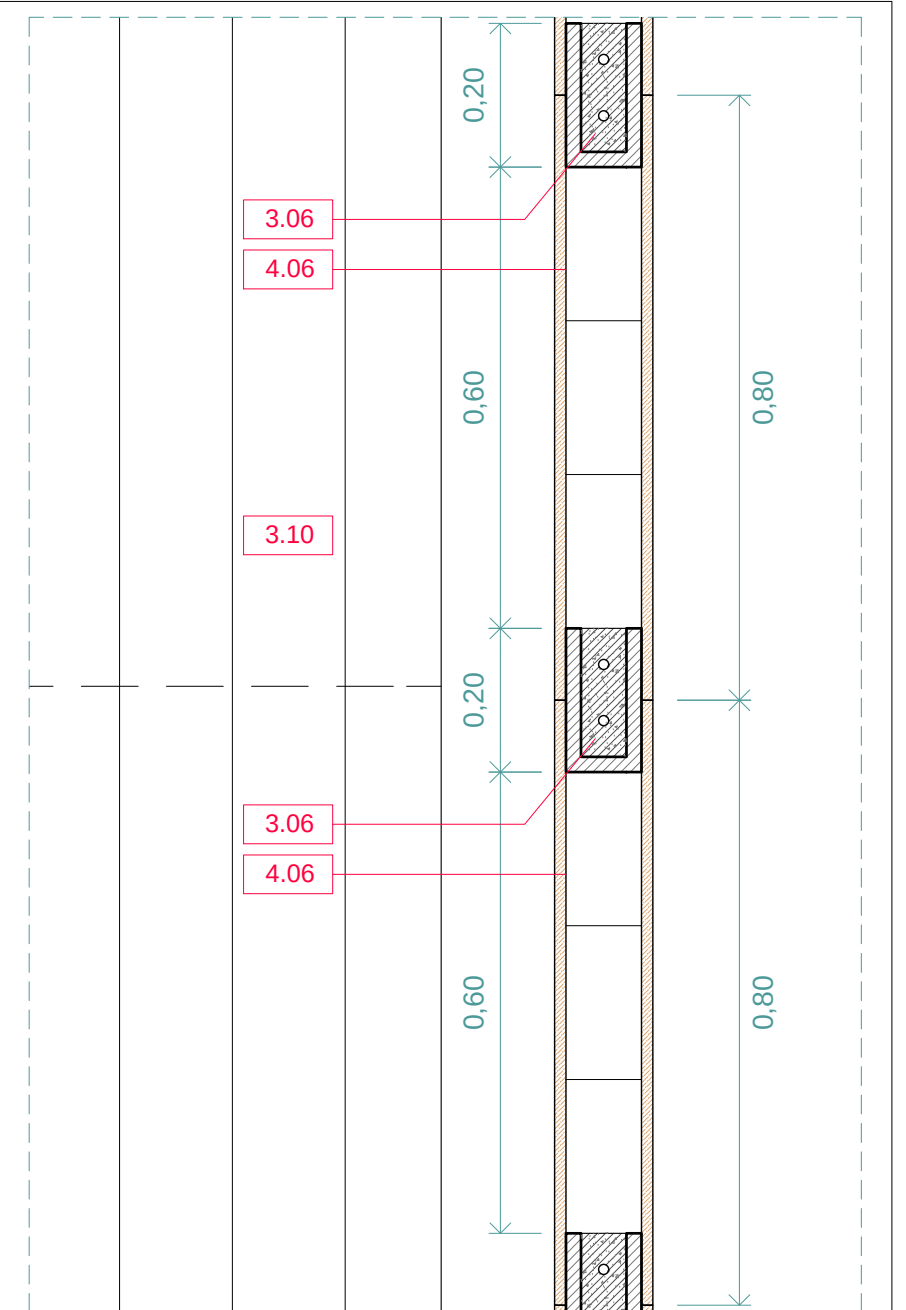
(consultar plànols d'acabats per descripcions complertes)

- 3.01.** Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
- 3.02.** Block de formigó 50x20x30cm
- 3.03.** Block de formigó 50x20x20cm
- 3.04.** Block de formigó 50x20x15cm
- 3.05.** Remat / Aplacat de pedra Cènia. Tractament: plàmol acabats.
- 3.06.** Dintell armat de block de formigó
- 3.07.** Arrebossat de morter color terrós
- 3.08.** Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
- 3.09.** Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
- 3.10.** Parament enguixat o enlluït, i pintat de color BLANC
- 3.11.** Element pintat de color BLANC
- 3.12.** Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
- 3.13.** Alicatat de manisses modulars 10x10 BLANC Mate

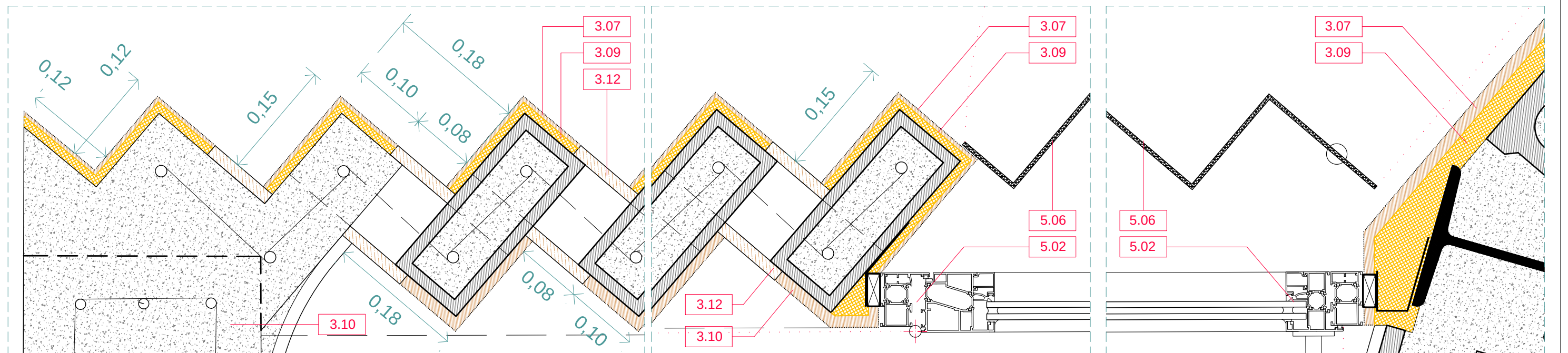
* Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel·lamina en cas de ser formigó vist.

5. FUSTERIES

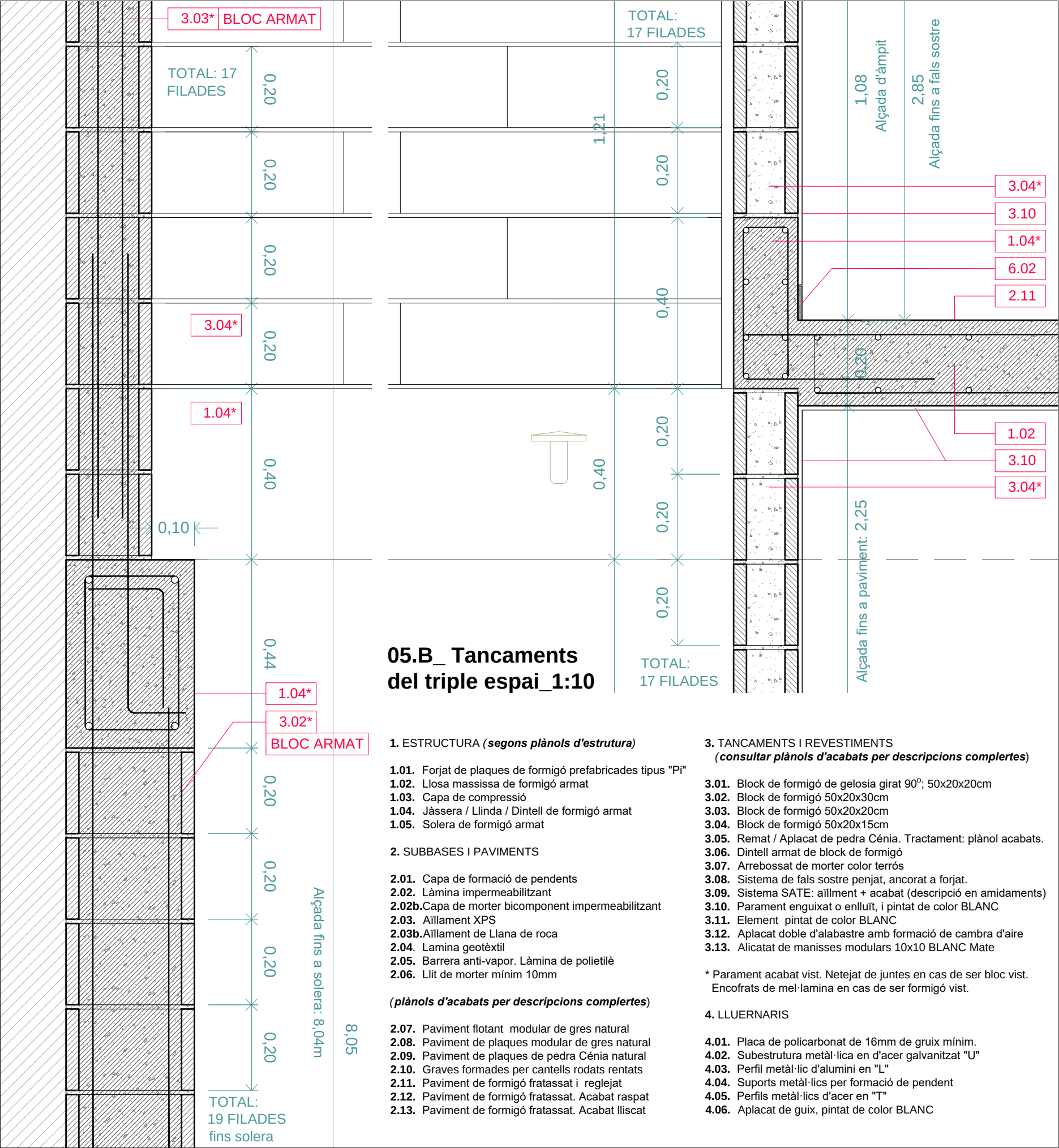
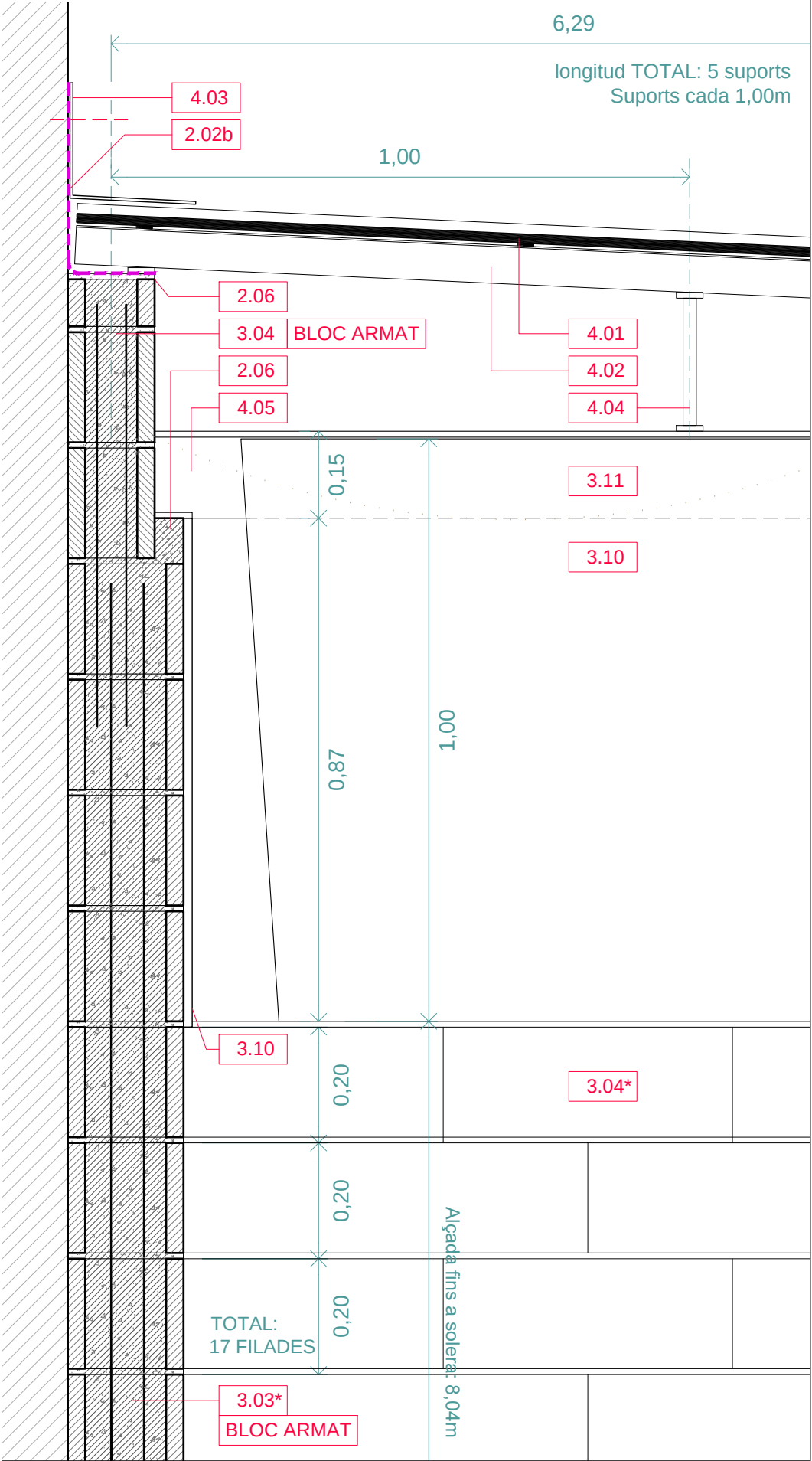
- 5.01.** Balconera corredera dues fulles. Alumini natural anoditzat
- 5.02.** Balconera abatible. Alumini natural anoditzat
- 5.03.** Perfil tubular d'acer galvanitzat. Subestructura / premarc
- 5.04.** Xapa grecada amb perfil dentejat segons plànol
- 5.05.** Porticó doble d'aplatat de pedra Cènia
- 5.06.** Porticó de xapa microperforada doblegada
- 5.07.** Finestra fixa ignífuga. El60



Detall: Façana dentejada amb alabastre_1:5



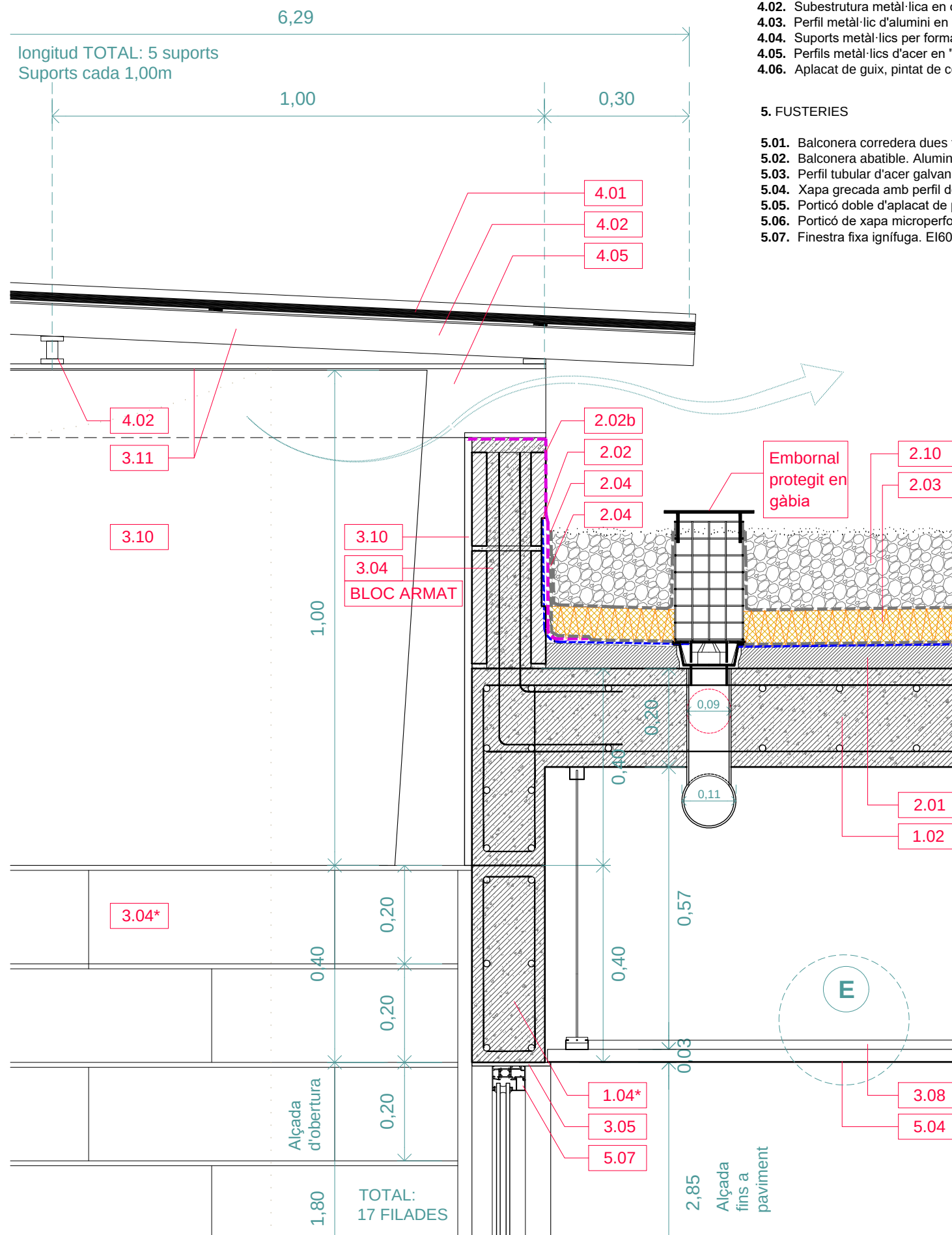
05.A_ Secció Longitudinal (II); Lluernari central_1:10



05.B_ Tancaments del triple espai_1:10

1. ESTRUCTURA (segons plànols d'estructura)
- 1.01. Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "Pi"
 - 1.02. Llosa massissa de formigó armat
 - 1.03. Capa de compressió
 - 1.04. Jàssera / Llinda / Dintell de formigó armat
 - 1.05. Solera de formigó armat
2. SUBBASES I PAVIMENTS
- 2.01. Capa de formació de pendents
 - 2.02. Làmina impermeabilitzant
 - 2.02b. Capa de morter bicomponent impermeabilitzant
 - 2.03. Aïllament XPS
 - 2.03b. Aïllament de Llana de roca
 - 2.04. Làmina geotèxtil
 - 2.05. Barrera anti-vapor. Làmina de polietilè
 - 2.06. Llit de morter mínim 10mm
- (plànols d'acabats per descripcions complertes)
- 2.07. Paviment flotant modular de gres natural
 - 2.08. Paviment de plaques modular de gres natural
 - 2.09. Paviment de plaques de pedra Cènia natural
 - 2.10. Graves formades per cantells rodats rentats
 - 2.11. Paviment de formigó fratassat i reglejat
 - 2.12. Paviment de formigó fratassat. Acabat raspat
 - 2.13. Paviment de formigó fratassat. Acabat lliscat
3. TANCAMENTS I REVESTIMENTS (consultar plànols d'acabats per descripcions complertes)
- 3.01. Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
 - 3.02. Block de formigó 50x20x30cm
 - 3.03. Block de formigó 50x20x20cm
 - 3.04. Block de formigó 50x20x15cm
 - 3.05. Remat / Aplacat de pedra Cènia. Tractament: plànol acabats.
 - 3.06. Dintell armat de block de formigó
 - 3.07. Arrebossat de morter color terrós
 - 3.08. Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
 - 3.09. Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
 - 3.10. Parament enguixat o enluit, i pintat de color BLANC
 - 3.11. Element pintat de color BLANC
 - 3.12. Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
 - 3.13. Alicatat de manisses modulars 10x10 BLANC Mate
- * Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel·làmina en cas de ser formigó vist.
4. LLUERNARIS
- 4.01. Placa de policarbonat de 16mm de gruix mínim.
 - 4.02. Subestructura metàl·lica en d'acer galvanitzat "U"
 - 4.03. Perfil metàl·lic d'alumini en "L"
 - 4.04. Suports metàl·lics per formació de pendent
 - 4.05. Perfils metàl·lics d'acer en "T"
 - 4.06. Aplacat de guix, pintat de color BLANC

05.C_Secció Longitudinal (I) del Lluernari central_1:10



4. LLUERNARIS

- 4.01. Placa de policarbonat de 16mm de gruix mínim.
- 4.02. Subestructura metàl·lica en d'acer galvanitzat "U"
- 4.03. Perfil metàl·lic d'alumini en "L"
- 4.04. Suports metàl·lics per formació de pendent
- 4.05. Perfils metàl·lics d'acer en "T"
- 4.06. Aplacat de guix, pintat de color BLANC

5. FUSTERIES

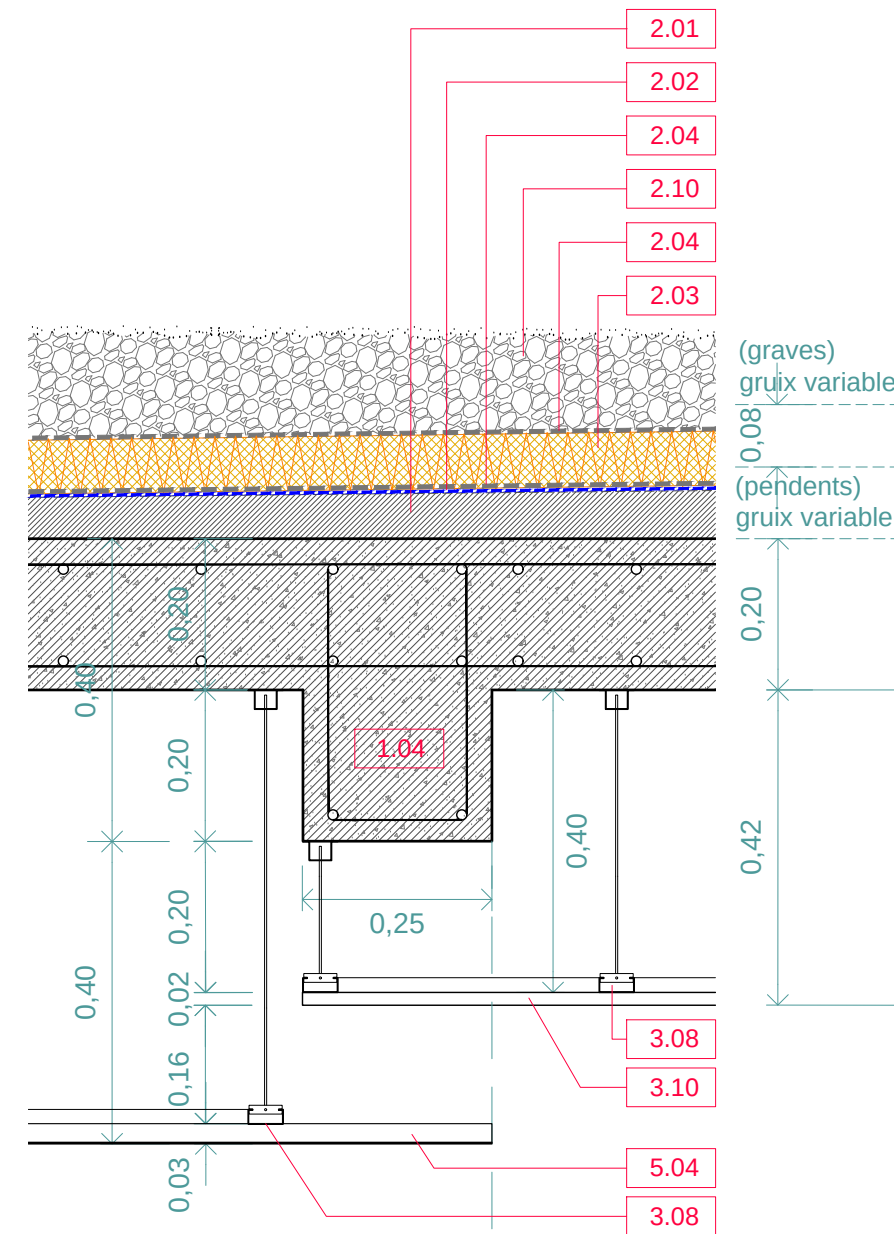
- 5.01.** Balconera corredera dues fulles. Alumini natural anoditzat
- 5.02.** Balconera abatible. Alumini natural anoditzat
- 5.03.** Perfil tubular d'acer galvanitzat. Subestructura / premarc
- 5.04.** Xapa grecada amb perfil dentejat segons plànol
- 5.05.** Porticó doble d'aplatat de pedra Cènia
- 5.06.** Porticó de xapa microperforada doblegada
- 5.07.** Finestra fixa ignífuga. EI60

3. TANCAMENTS I REVESTIMENTS

(consultar plànols d'acabats per descripcions complertes)

- 3.01.** Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
- 3.02.** Block de formigó 50x20x30cm
- 3.03.** Block de formigó 50x20x20cm
- 3.04.** Block de formigó 50x20x15cm
- 3.05.** Remat / Aplacat de pedra Cénia. Tractament: plàmol acabats.
- 3.06.** Dintell armat de block de formigó
- 3.07.** Arrebossat de morter color terrós
- 3.08.** Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
- 3.09.** Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
- 3.10.** Parament enguixat o enluit, i pintat de color BLANC
- 3.11.** Element pintat de color BLANC
- 3.12.** Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
- 3.13.** Alicatat de manisses modulars 10x10 BLANC Mate

* Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel·lamina en cas de ser formigó vist.



1. ESTRUCTURA (*segons plànols d'estructura*)

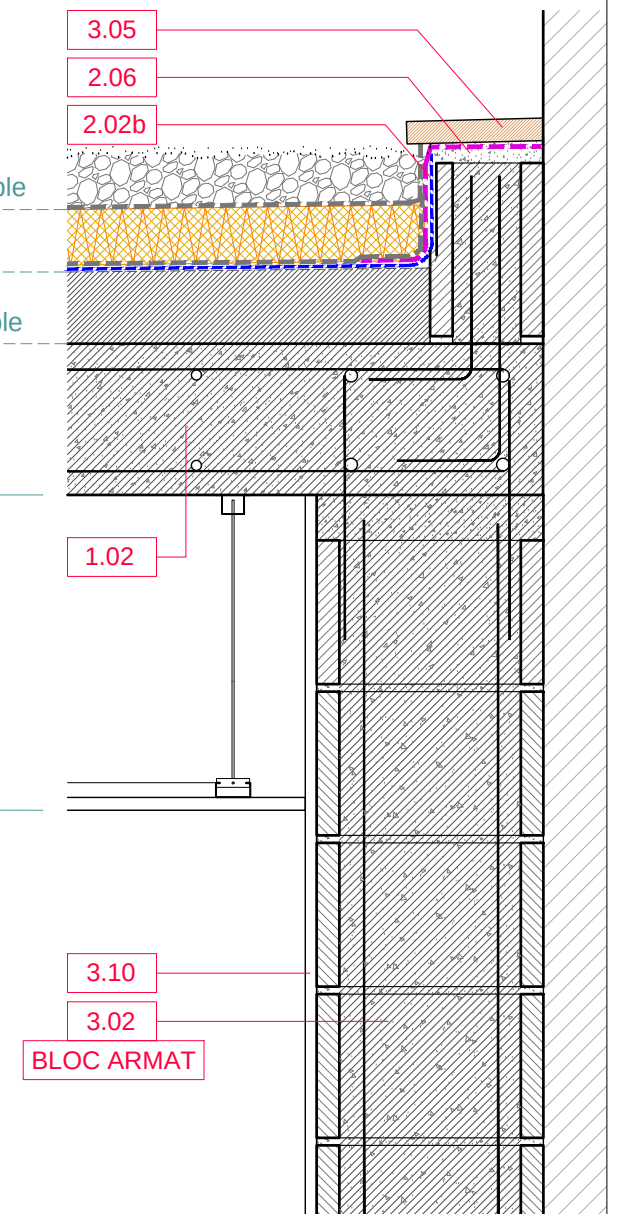
- | | |
|-------|---|
| 1.01. | Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "Pi" |
| 1.02. | Llosa massissa de formigó armat |
| 1.03. | Capa de compressió |
| 1.04. | Jàssera / Llinda / Dintell de formigó armat |
| 1.05. | Solera de formigó armat |

2. SUBBASES I PAVIMENTS

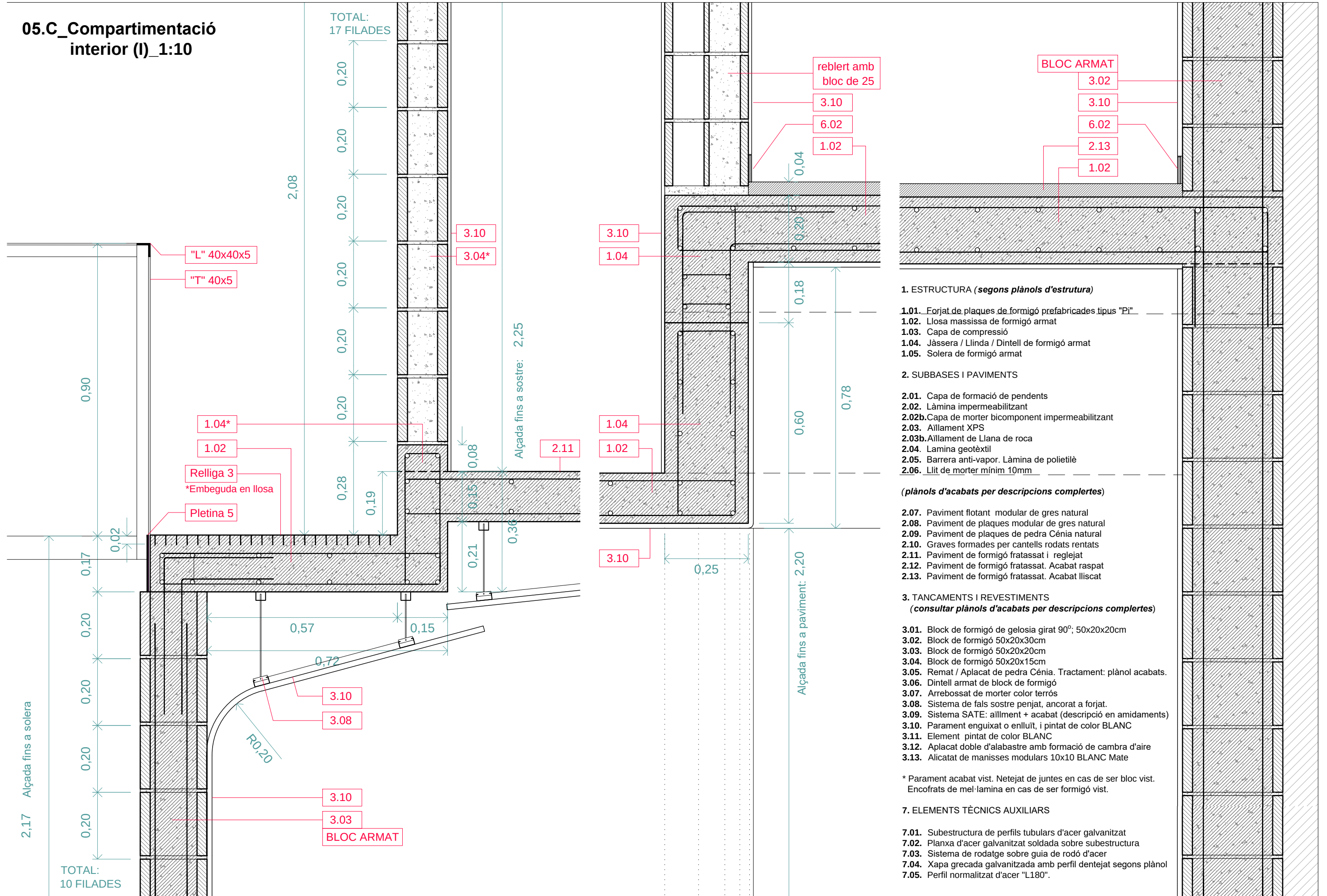
- 2.01.** Capa de formació de pendents
- 2.02.** Làmina impermeabilitzant
- 2.02b.** Capa de morter bicomponent impermeabilitzant
- 2.03.** Aïllament XPS
- 2.03b.** Aïllament de Llana de roca
- 2.04.** Làmina geotèxtil
- 2.05.** Barrera anti-vapor. Làmina de polietilè
- 2.06.** Llit de morter mínim 10mm

(plànols d'acabats per descripcions completes)

- 2.07.** Paviment flotant modular de gres natural
- 2.08.** Paviment de plaques modular de gres natural
- 2.09.** Paviment de plaques de pedra Cènia natural
- 2.10.** Graves formades per cantells rodats rentats
- 2.11.** Paviment de formigó fratastat i reglejat
- 2.12.** Paviment de formigó fratastat. Acabat raspat
- 2.13.** Paviment de formigó fratastat. Acabat lliscat



05.C_Compartimentació interior (I)_1:10



05.C_Compartimentació interior (II)_1:10

TOTAL: 17 FILADES

1.04*

3.04*

0.88

0.20

0.40

1.00

0.15

3.04*

3.10

6.02

2.13

1.04

1.02*

0.16

0.20

0.40

0.20

0.20

10 FILADES + sòcol

0.15

3.10

3.04*

10 FILADES + sòcol

0.20

0.20

0.20

0.20

0.09

2.11

3.04*

3.10

6.02

2.13

1.02

3.10

3.13

0.90

"L" 40x40x5

"T" 40x5

2.08

2.29

1.02

Relliga 3

***Embeguda en llosa**

Pletina 5

0.17

0.02

0.19

0.15

0.21

0.36

0.57

0.15

0.72

3.03*

BLOC ARMAT

- 2.07. Paviment flotant modular de gres natural
2.08. Paviment de plaques modular de gres natural
2.09. Paviment de plaques de pedra Cènia natural
2.10. Graves formades per cantells rodats rentats
2.11. Paviment de formigó fratatassat i reglejat
2.12. Paviment de formigó fratatassat. Acabat raspat
2.13. Paviment de formigó fratatassat. Acabat lliscat

- 3.01.** Block de formigó de gelosia girat 90°; 50x20x20cm
- 3.02.** Block de formigó 50x20x30cm
- 3.03.** Block de formigó 50x20x20cm
- 3.04.** Block de formigó 50x20x15cm
- 3.05.** Remat / Aplacat de pedra Cénia. Tractament: plàmol acabats.
- 3.06.** Dintell armat de block de formigó
- 3.07.** Arrebossat de morter color terrós
- 3.08.** Sistema de fals sostre penjat, ancorat a forjat.
- 3.09.** Sistema SATE: aïllment + acabat (descripció en amidaments)
- 3.10.** Parament enguixat o enlluït, i pintat de color BLANC
- 3.11.** Element pintat de color BLANC
- 3.12.** Aplacat doble d'alabastre amb formació de cambra d'aire
- 3.13.** Alicat de manissos modulars 10x10 BLANC Mate

* Parament acabat vist. Netejat de juntes en cas de ser bloc vist.
Encofrats de mel·lamina en cas de ser formigó vist.

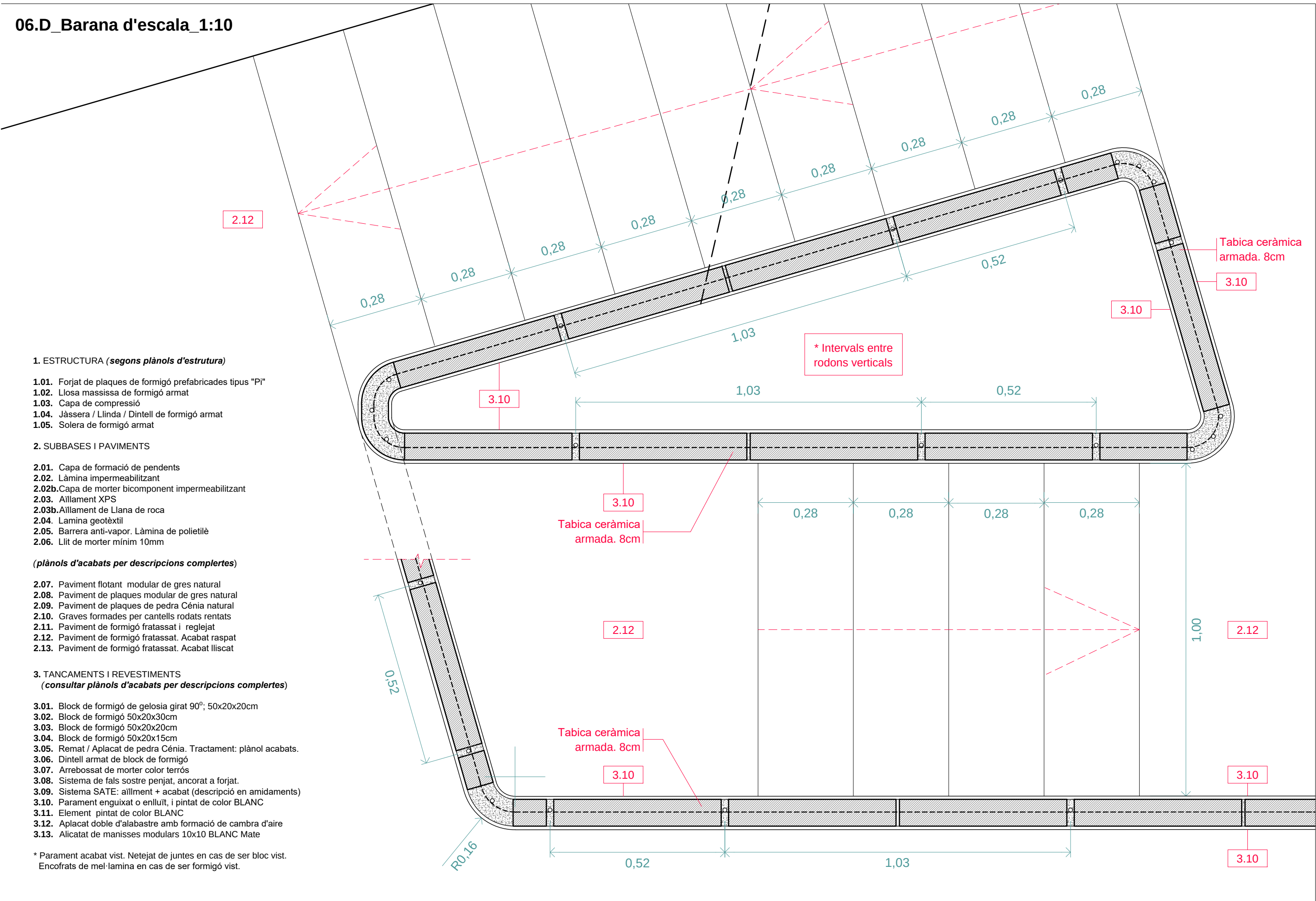
7. ELEMENTS TÈCNICS AUXILIARS

- 7.01.** Subestructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat
- 7.02.** Planxa d'acer galvanitzat soldada sobre subestructura
- 7.03.** Sistema de rodatge sobre guia de rodó d'acer
- 7.04.** Xapa gredada galvanitzada amb perfil dentejat segons plànol
- 7.05.** Perfil normalitzat d'acer "L180".

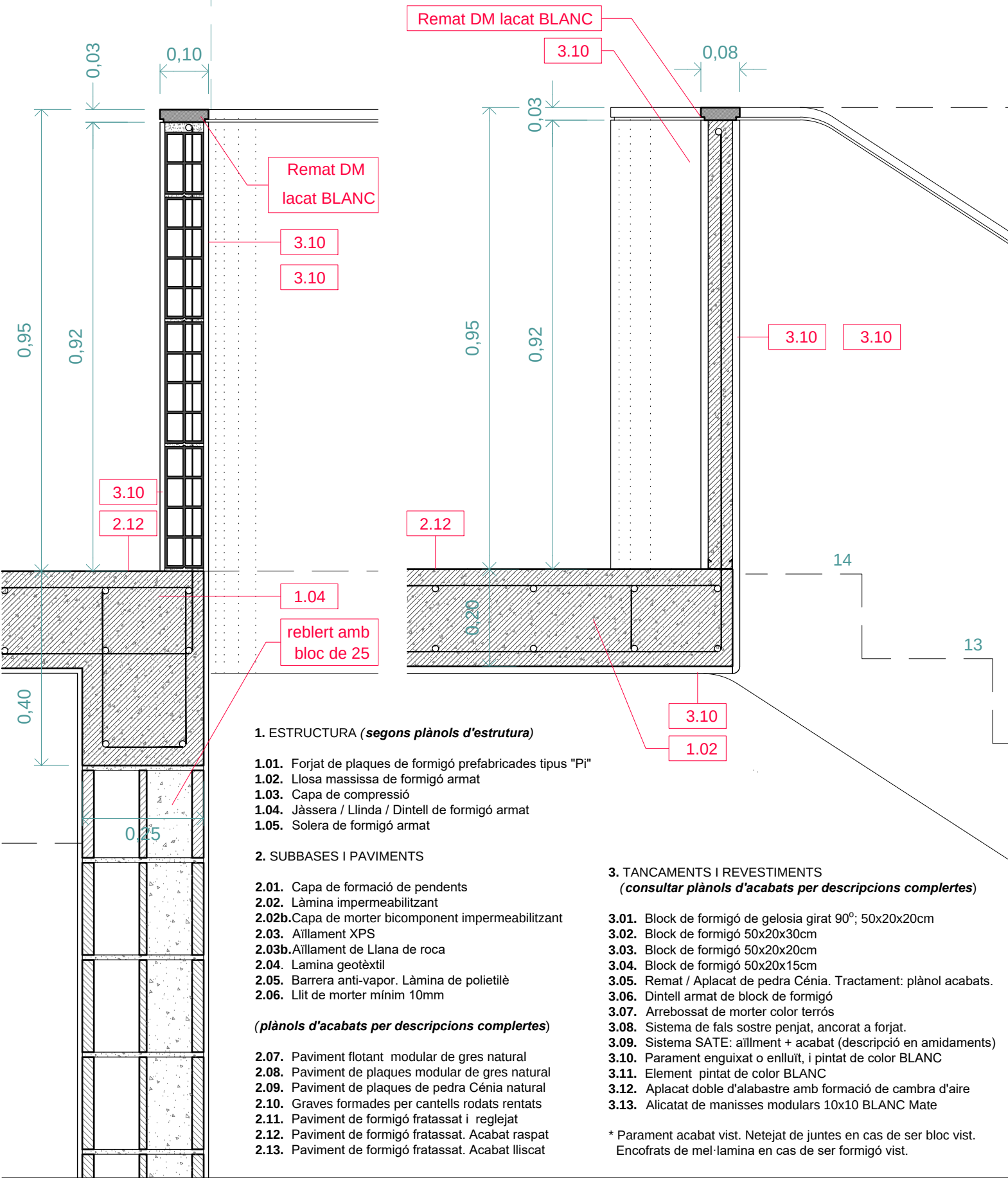
Technical drawing of a wall cross-section showing a concrete structure with reinforcement and insulation. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Dimensions:**
 - 0,45 (Total width of the concrete structure)
 - 0,06 (Thickness of the top concrete layer)
 - 0,03 (Thickness of the top insulation layer)
 - 0,06 (Thickness of the middle concrete layer)
 - 0,24 (Width of the middle concrete layer)
 - 0,34 (Width of the bottom concrete layer)
 - 0,45 (Total height of the concrete structure)
- Labels:**
 - 3.10 (Top left corner)
 - 3.05 (Top right corner)
 - 2.06 (Middle right corner)
 - 3.03* (Left side, top)
 - BLOC ARMAT (Left side, top)
 - 2.01 (Left side, middle)
 - 2.12 (Left side, bottom)
 - 2.13 (Right side, top)
 - 1.05 (Right side, middle)
 - 2.04 (Right side, bottom)
 - 2.10 (Right side, bottom)
 - Formació de bancada amb obra (Right side, middle)

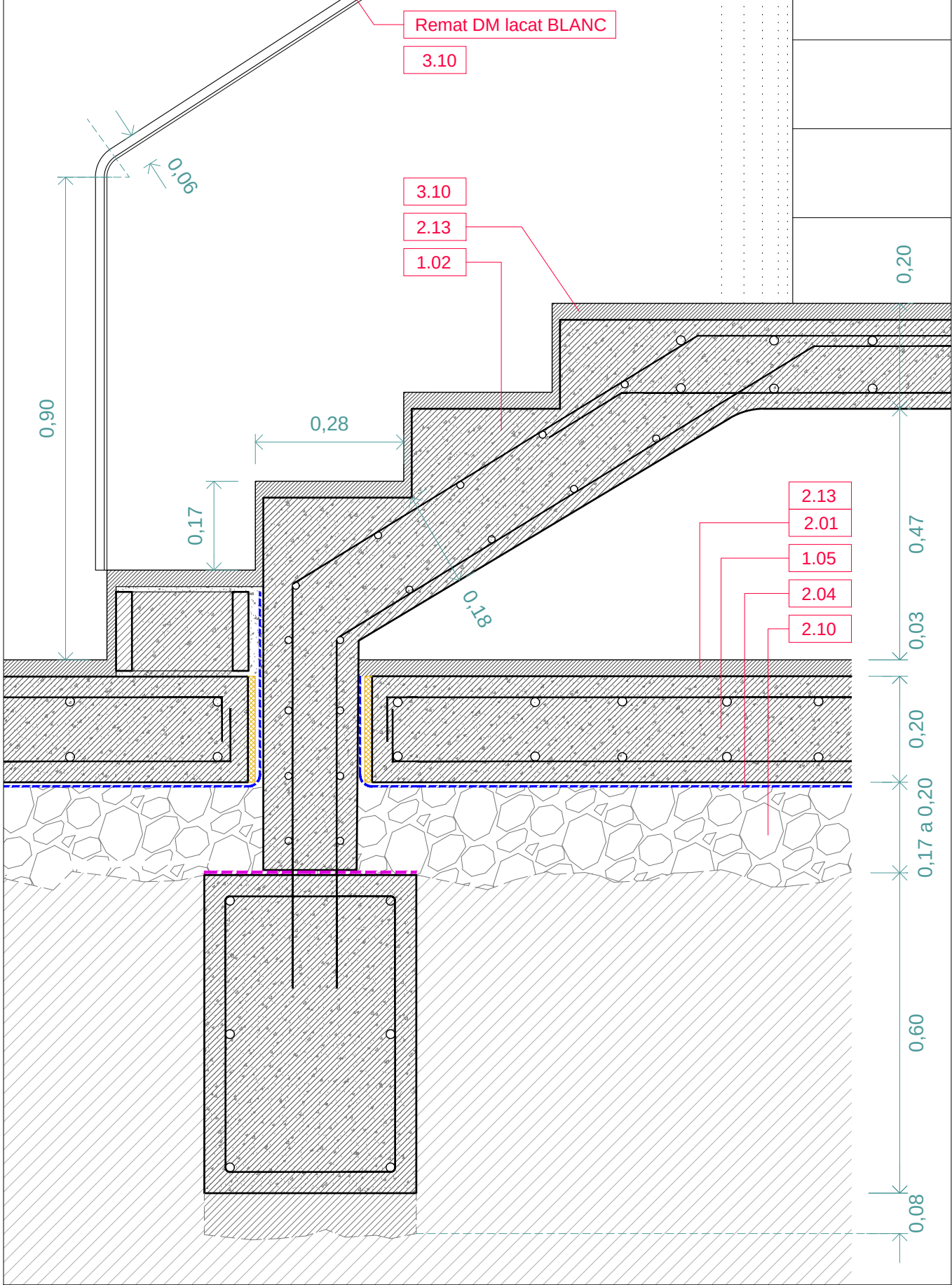
06.D_Barana d'escala_1:10



06.B_Detalls barana d'escala_1:10



06.C_Arrencada d'escala_1:10



06.D_Detall arrencada d'escala tècnica_1:10

1. ESTRUCTURA (*segons plànols d'estructura*)

- 1.01.** Forjat de plaques de formigó prefabricades tipus "P"
- 1.02.** Llosa massissa de formigó armat
- 1.03.** Capa de compressió
- 1.04.** Jàssera / Llinda / Dintell de formigó armat
- 1.05.** Solera de formigó armat

2. SUBBASES I PAVIMENTS

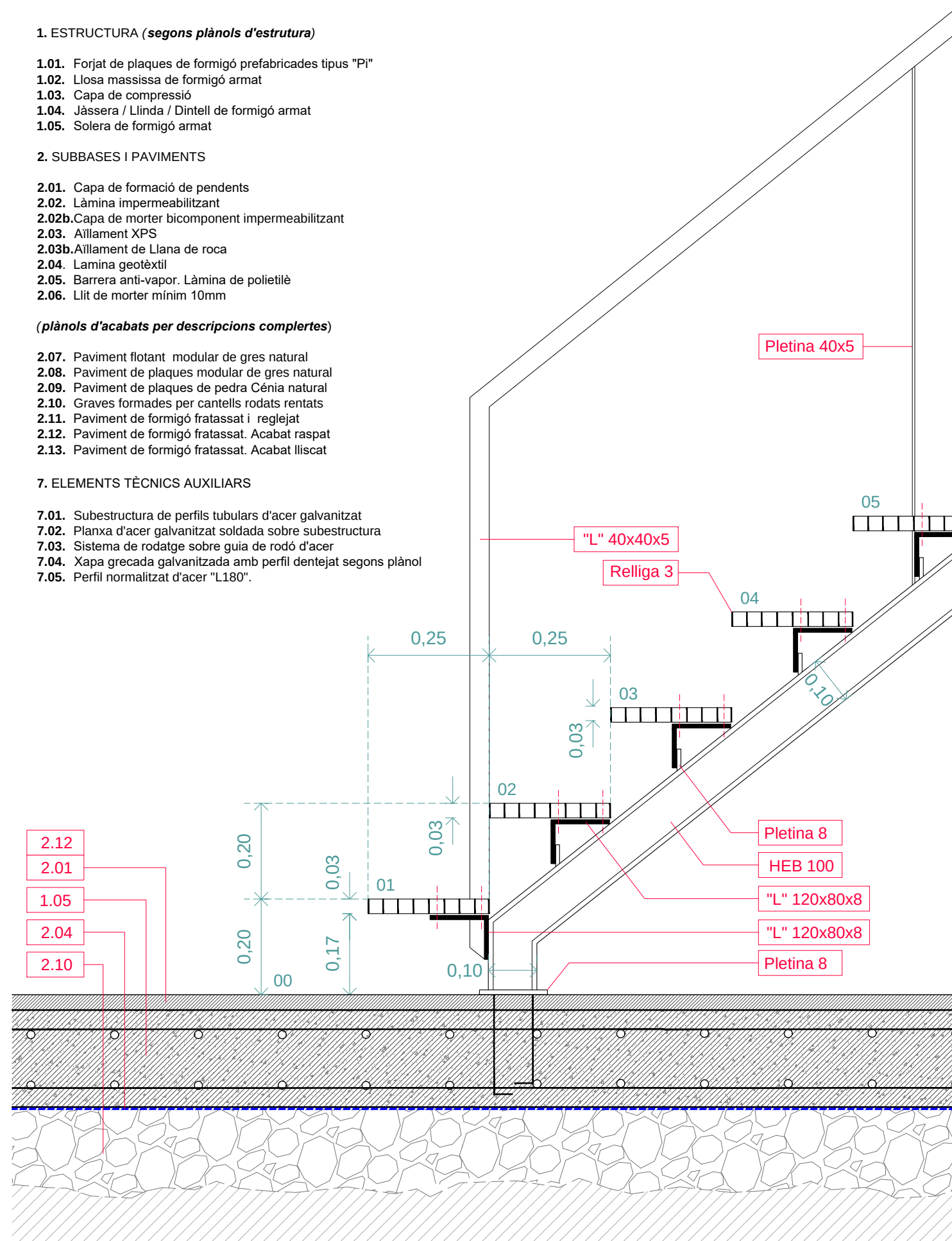
- 2.01.** Capa de formació de pendents
- 2.02.** Làmina impermeabilitzant
- 2.02b.** Capa de morter bicomponent impermeabilitzant
- 2.03.** Aïllament XPS
- 2.03b.** Aïllament de Llana de roca
- 2.04.** Lamina geotèxtil
- 2.05.** Barrera anti-vapor. Làmina de polietilè
- 2.06.** Llit de morter mínim 10mm

(plànols d'acabats per descripcions complertes)

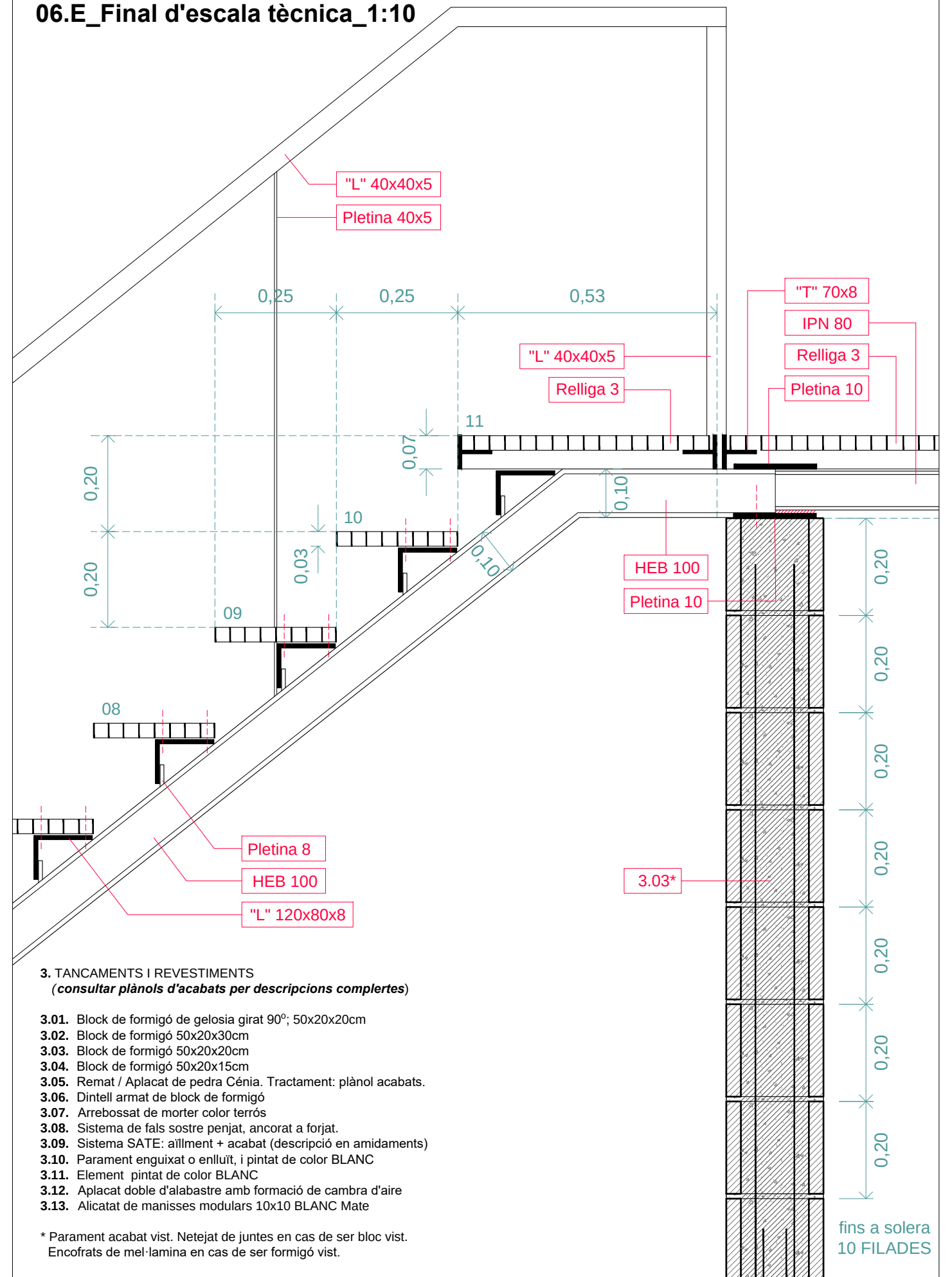
- 2.07. Paviment flotant modular de gres natural
- 2.08. Paviment de plaques modular de gres natural
- 2.09. Paviment de plaques de pedra Cènia natural
- 2.10. Graves formades per cantells rodats rentats
- 2.11. Paviment de formigó frassat i reglejat
- 2.12. Paviment de formigó frassat. Acabat raspat
- 2.13. Paviment de formigó frassat. Acabat lliscat

7. ELEMENTS TÈCNICS AUXILIARS

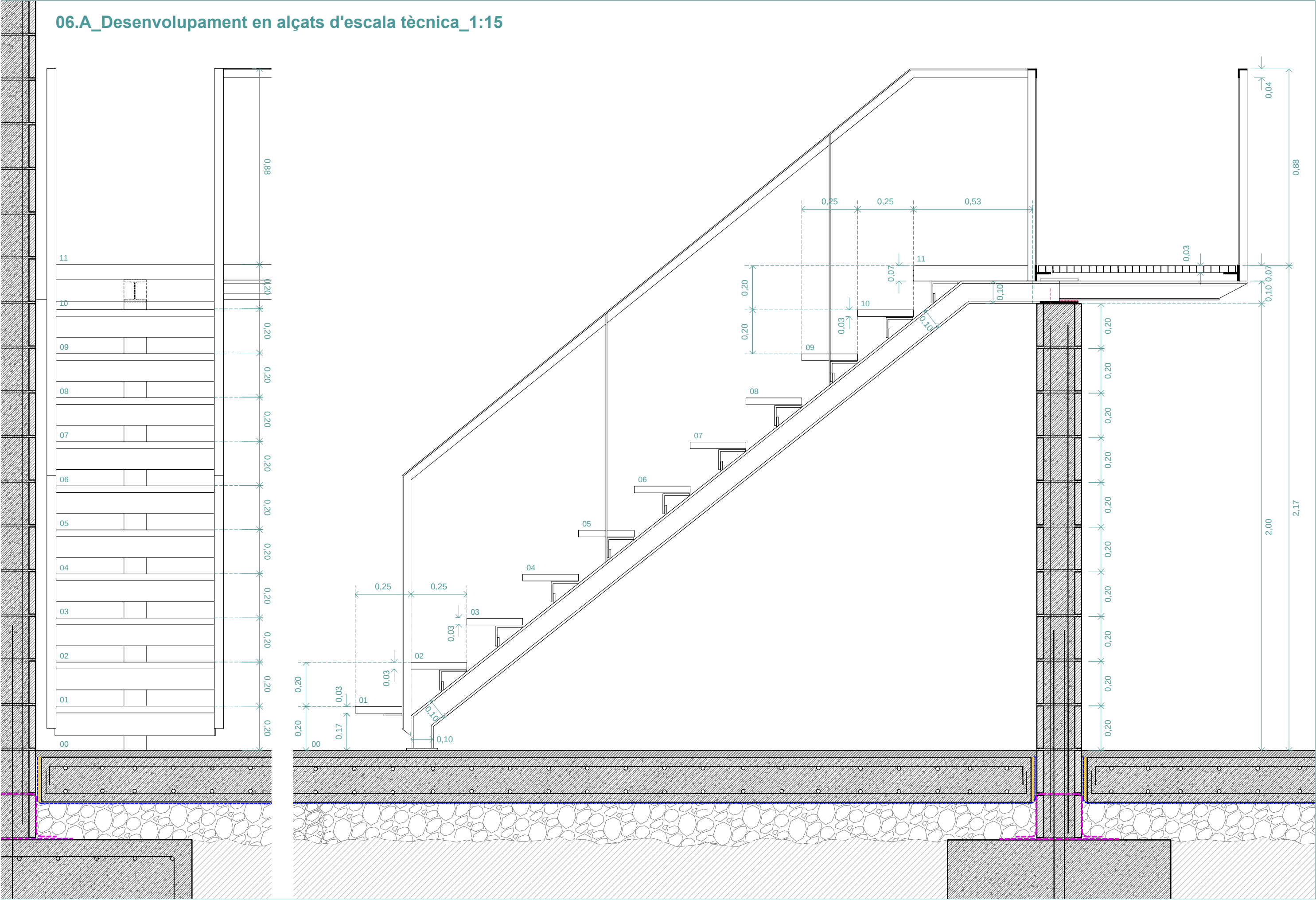
- 7.01. Subestructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat
- 7.02. Planxa d'acer galvanitzat soldada sobre subestructura
- 7.03. Sistema de rodatge sobre guia de rodó d'acer
- 7.04. Xapa grecada galvanitzada amb perfil dentejat segons plànol
- 7.05. Perfil normalitzat d'acer "L180".

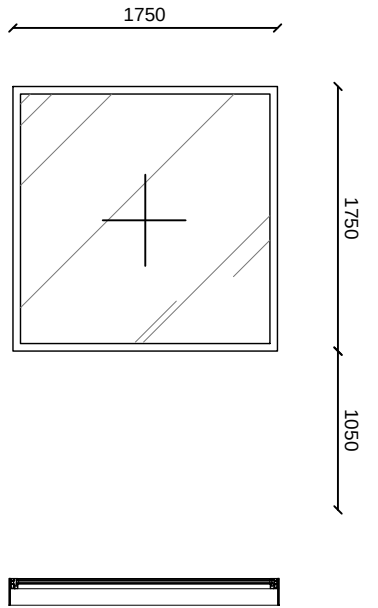
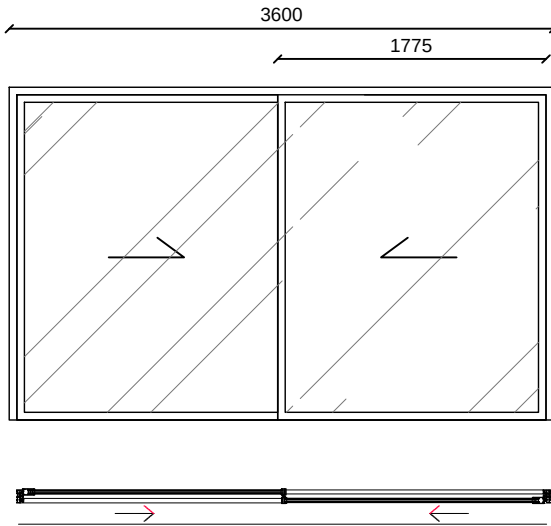
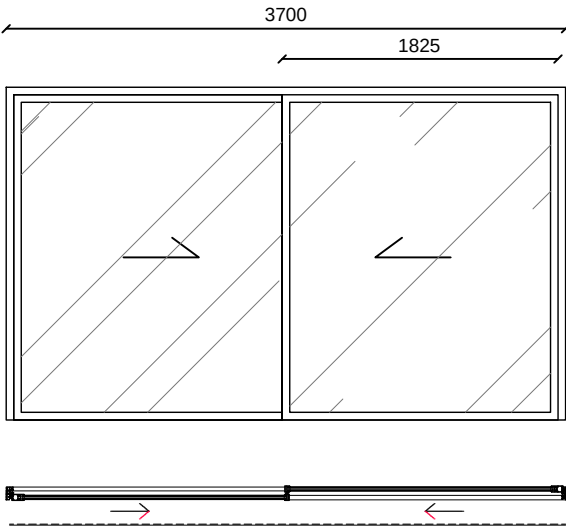
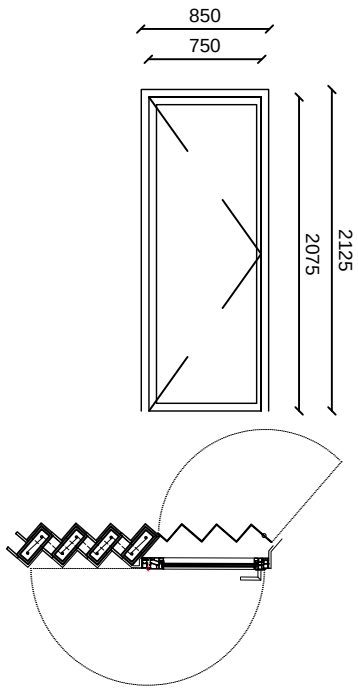
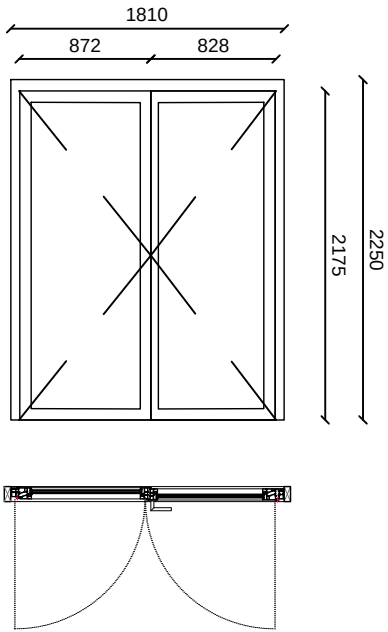


06.E_Final d'escala tècnica_1:10



06.A_Desenvolupament en alçats d'escala tècnica_1:15





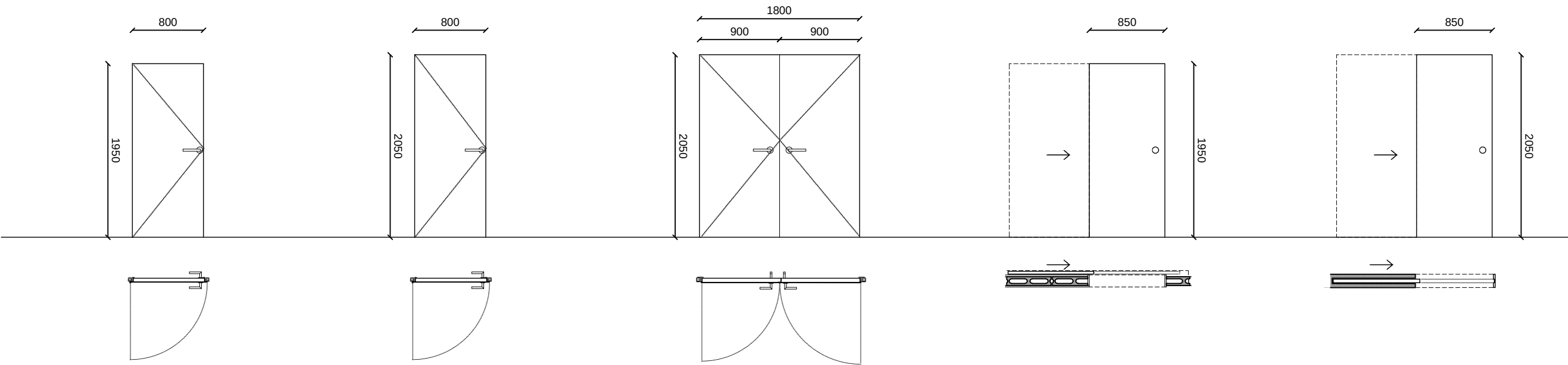
Tipus d'element: K-01	
Situació: pb accés peatonal	
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic MACRISAL 85RT, formada per dues fulles batents	
Tipus de fusteria:	balconera
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat acabat alumini natural
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1810x2250
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1700x2175
Uf (W/m2k)	1.1 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	40 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	batent
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accés	-
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	1
Tipus de vidre	
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	

Tipus d'element: K-02	
Situació: pb accés peatonal	
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic MACRISAL 85RT, formada per una fulla batent	
Tipus de fusteria:	balconera
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat acabat alumini natural
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	850x2125
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	750x2075
Uf (W/m2k)	1.1 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	40 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	batent
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accés	-
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	1
Tipus de vidre	
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	

Tipus d'element: K-05	
Situació: p 1 façana posterior	
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic MACRISAL 85RT, formada per dues fulles corredisses	
Tipus de fusteria:	balconera
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat acabat alumini natural
Gruix (mm):	85 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	3700x2200
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	2662x2150
Uf (W/m2k)	1.1 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	40 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	corredissa
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accés	-
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	1
Tipus de vidre	
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	

Tipus d'element: K-05	
Situació: p 1 façana principal	
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic MACRISAL 85RT, formada per dues fulles corredisses	
Tipus de fusteria:	balconera
Material:	alumini
Acabat:	anoditzat acabat alumini natural
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	3600x2200
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	2300x2150
Uf (W/m2k)	1.1 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	40 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	no
Resistència efracció	-
Apertura	corredissa
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accés	-
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	1
Tipus de vidre	
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	

Tipus d'element: FA-03	
Situació: p 1 zona pati	
Descripció: Conjunt de finestra exterior d'acer model JANISOL 60 de JANSEN.	
Tipus de fusteria:	finestra
Material:	acer
Acabat:	anoditzat acabat alumini natural
Gruix (mm):	70 mm
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1750x1750
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	
Uf (W/m2k)	1.0 W/m2K
Aïllament acústic (dBA)	46 dB
Protecció solar (persiana)	no
Protecció foc	EI60
Resistència efracció	-
Apertura	
Ferratges	acer inoxidable
Control d'accés	-
Sortida d'emergència	-
Motors	no
Nombre d'elements	2
Tipus de vidre	
Composició (V.ext / C / V.int):	
Envidrament en fusteria exterior de vidre tipus VETROTECH CONTRAFLAM EI60	



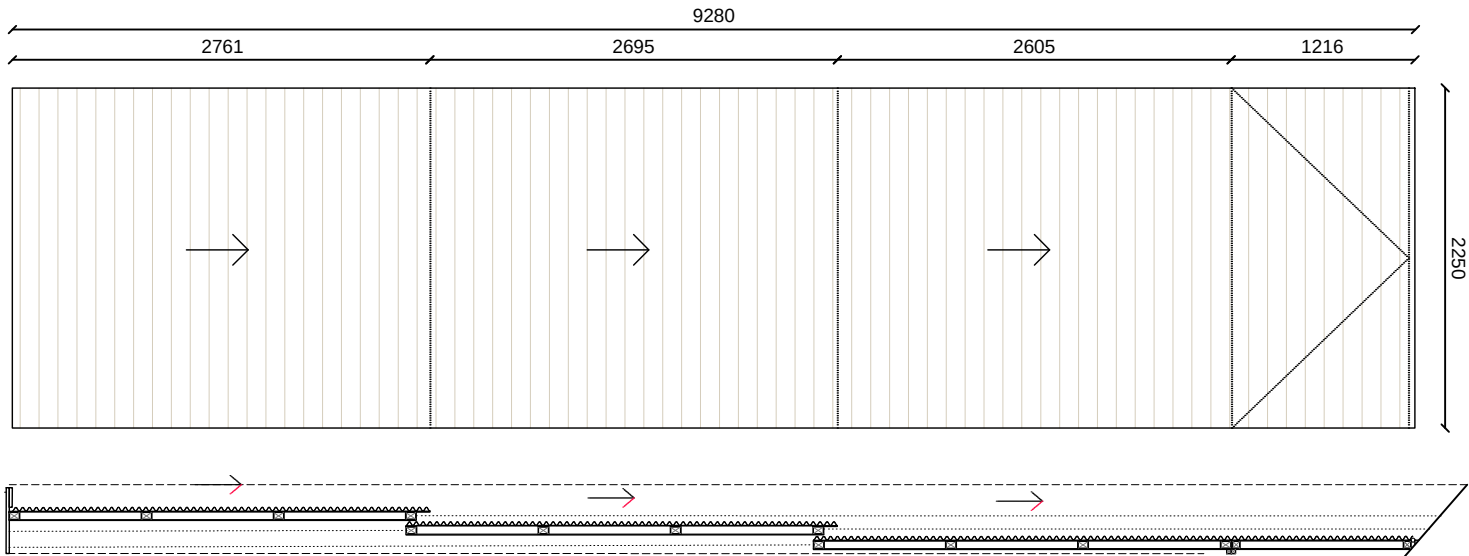
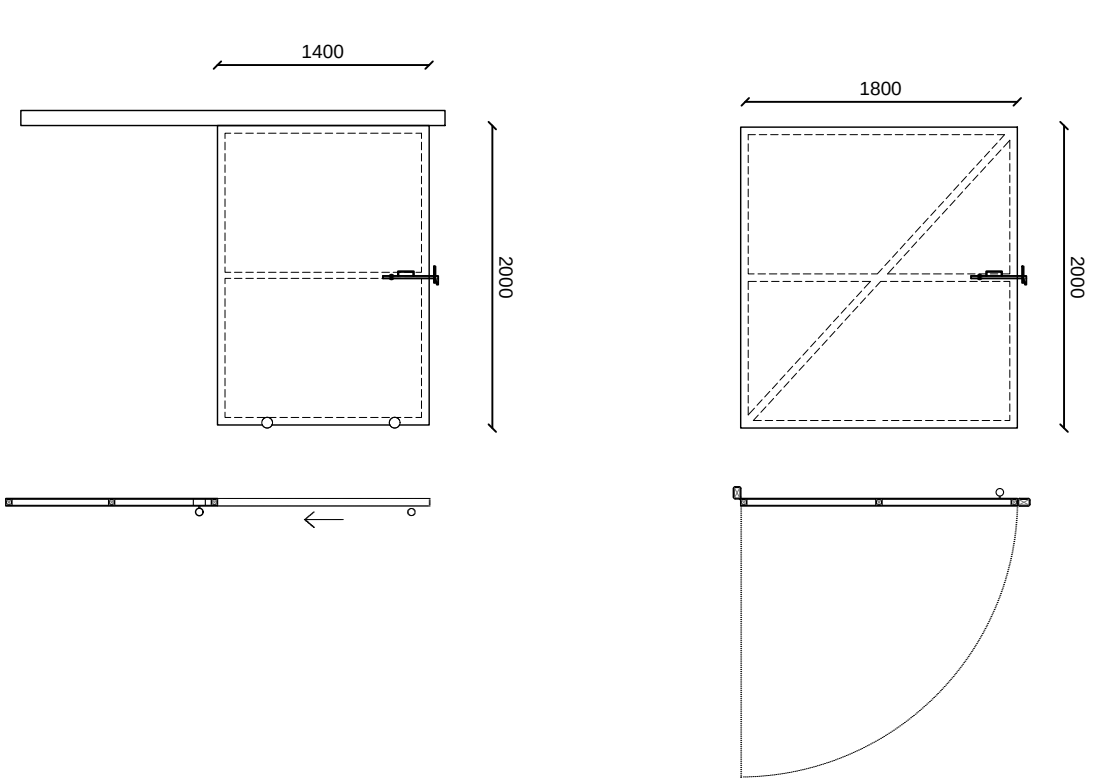
Tipus d'element: S-01		
Situació: entrada zona bous		
Descripció: Porta tallafocs formada per fulla batent construïda amb dues xapes d'acer galvanitzat de 1,20mm de gruix i cambra intermèdia de material aïllant ignífug amb gruix de 63mm. Acabat a definir per la DF ral estàndard. Degut a la ocupació dels diferents sectors no és necessària barra antipànic		
Tipus de fusteria:	porta	
Material:	acer galvanitzat	
Acabat:	epoxi, RAL a definir	
Dimensions conjunt (l x h) mm:	950x2000	
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	800x1950	
Apertura:	batent	
Ferratges:	acer inoxidable	
Control d'accès:	-	
Sortida d'emergència:	-	
Protecció foc:	EI2-60-C5	
Nombre d'elements	e	1
	d	1

Tipus d'element: S-01		
Situació: entrada zona bous		
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 estàndard. Degut a la ocupació dels diferents sectors no és necessària barra antipànic		
Tipus de fusteria:	porta	
Material:	acer galvanitzat	
Acabat:	epoxi, RAL a definir	
Dimensions conjunt (l x h) mm:	950x2100	
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	2
	d	3

Tipus d'element: S-01b		
Situació: sales		
Descripció: Porta tallafocs formada per dues fulles batents 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 estàndard. Degut a la ocupació dels diferents sectors no és necessària barra antipànic		
Tipus de fusteria:	porta	
Material:	acer galvanitzat	
Acabat:	epoxi, RAL a definir	
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1950x2100	
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	1800x2050	
Apertura:	batent	
Ferratges:	acer inoxidable	
Control d'accès:	-	
Sortida d'emergència:	-	
Protecció foc:	EI2-60-C5	
Nombre d'elements	e	1
	d	1

Tipus d'element: S-02		
Situació: banys		
Descripció: Porta de fusta corredissa exterior, amb acabat DM lacat, RAL a definir per la DF lacat, color a determinar per DF en obra.		
Tipus de fusteria:	porta	
Material:	alumini	
Acabat:	DM lacat, RAL a definir	
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1900x2000	
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	850x1950	
Apertura:	corredissa	
Ferratges:	acer inoxidable	
Control d'accès:	-	
Sortida d'emergència:	-	
Protecció foc:	-	
Nombre d'elements	e	1
	d	1

Tipus d'element: S-02b		
Situació: banys		
Descripció: Porta de fusta corredissa escamotejable amb "casoneto", amb acabat DM lacat, RAL a definir per la DF lacat, color a determinar per DF en obra.		
Tipus de fusteria:	porta	
Material:	alumini	
Acabat:	DM lacat, RAL a definir	
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1900x2100	
Pas net / ventil·lació (l x h) mm:	850x2050	
Apertura:	corredissa	
Ferratges:	acer inoxidable	
Control d'accès:	-	
Sortida d'emergència:	-	
Protecció foc:	-	
Nombre d'elements	e	1
	d	-



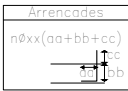
Tipus d'element: S-03		
Situació: torills		
Descripció: Conjunt de porta d'acer galvanitzat format per una fulla corredera d'acer galvanitzat reforçada en els seus extrems i part central amb tanca corredera de seguretat		
Tipus de fusteria:	Porta torills	
Material:	acer laminat en calent	
Acabat:	acer galvanitzat	
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1400 x 2000	
Nombre d'elements	e	7
	d	1

Tipus d'element: S-04		
Situació: torills		
Descripció: Conjunt de porta d'acer galvanitzat format per una fulla batent d'acer galvanitzat reforçada en els seus extrems i part central amb tanca corredera de seguretat		
Tipus de fusteria:	Porta zona torills	
Material:	acer laminat en calent	
Acabat:	acer galvanitzat	
Dimensions conjunt (l x h) mm:	1800 x 2000	
Nombre d'elements	e	2
	d	

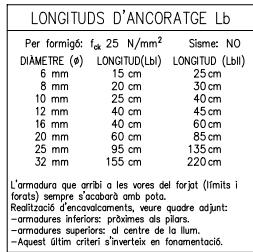
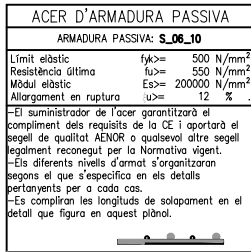
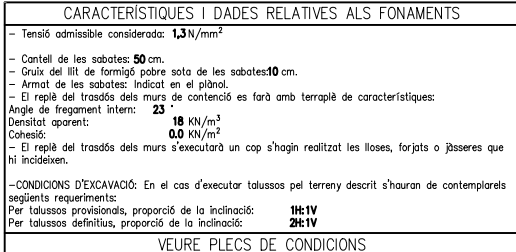
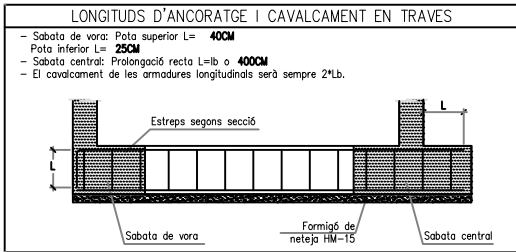
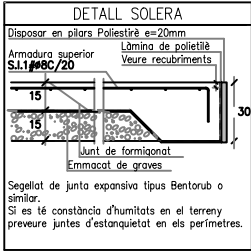
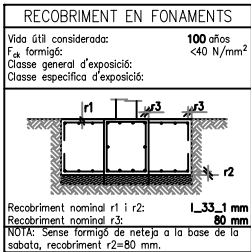
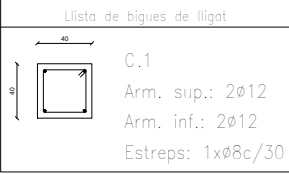
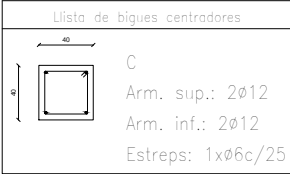
Tipus d'element: K-03		
Situació: façana principal		
Descripció: Conjunt de porta d'acer galvanitzat format per 3 fulles correderes i una batent de xapa grecada amb subestructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat		
Tipus de fusteria:	Porta principal	
Material:	acer laminat en calent	
Acabat:	acer galvanitzat	
Dimensions conjunt (l x h) mm:	9280 x 2250	
Nombre d'elements	e	
	d	1

En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

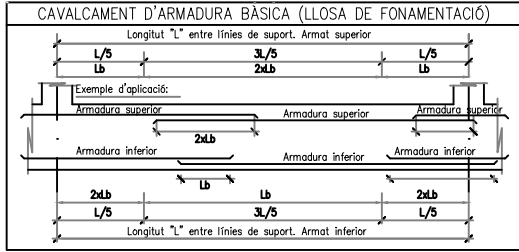
Fonamentació
Replanteig
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acers en fonamentació: B 500 S, Ys=1,15
Escala: 1:100



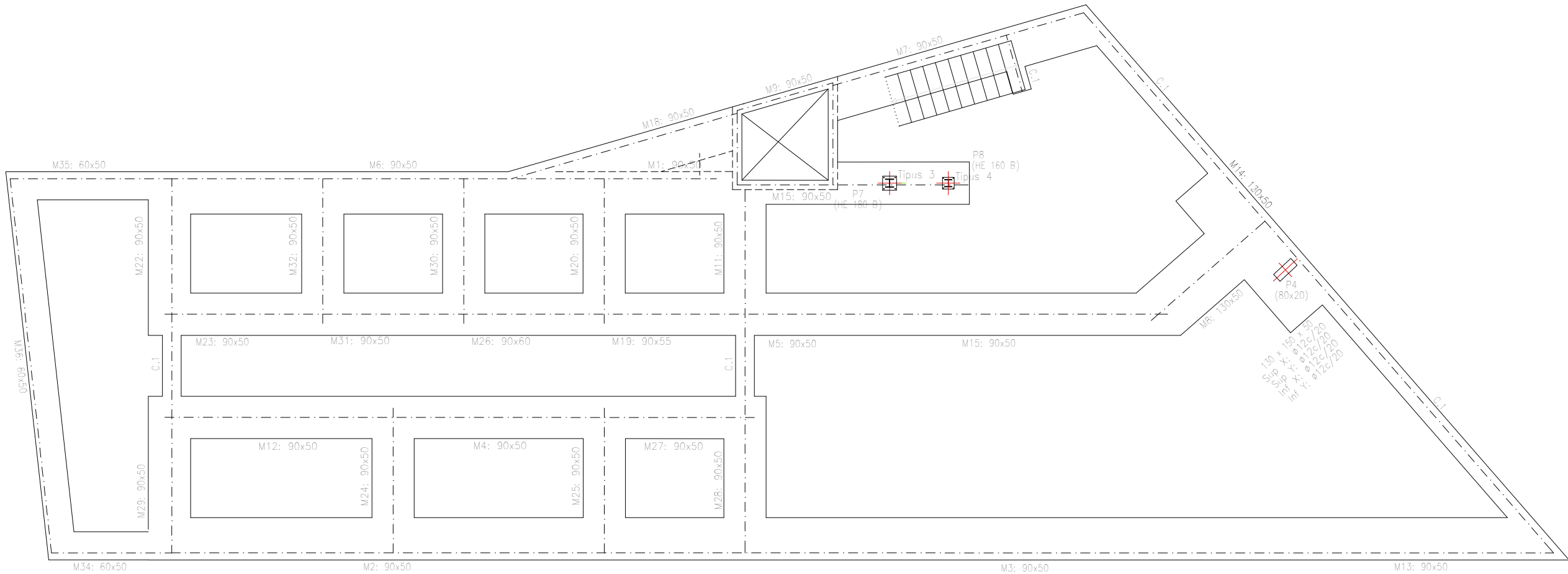
Quadre d'arrencades		
Referències	Armats Cantonades	Armats Cara X
P4	4ø16 (30+42+112)	16ø12 (30+42+84)



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)	
ZONA SEGONS_PLANOL	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ HA-25-B-20-XC2	Als 7 dies 17,5 N/mm ² Als 28 dies 25,0 N/mm ²
Ciment: CEM_I_CLASSE_42,5	ASSAJOS DE CONTROL
Mínim contingut de ciment 275 Kg/m ³	Nivell NORMAL
Màxim contingut en ciment 375 Kg/m ³	Classe de prova Cilíndrica
Àrid, tamany màxim: 20 mm	Temps de ruptura 7 i 28 dies
Àrid, classe MATXACAT 0.60	Consultar la freqüència dels assajos (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries de proves per assaig.
Només es modificarà la consistència amb aditius	Nombre de proves per cada sèrie: 5
ADITIU A_JUSTIFICAR	1 a 7 dies 2 a 28 dies 2 de reserva
DOCILITAT TOVA	Altres assajos segons la CE
Consistència VIBRACIÓ_MECÀNICA	VEURE PLECS DE CONDICIONS
Compactació 6-9CM	

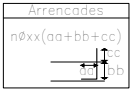


CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S_01_1	
Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plects de Condicions i el pla de control de la DF):	
-Perfils i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1996	
-Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992	
1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A	
2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):	
-En la resta de perfils no s'admetran fletxes relatives superiors a L/500.	
-En els empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del coradó ni defectes aparents.	
3.- Comprovació de soldadures:	
-En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.	
-S'efectuaran els assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especifica.	
El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de traves suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.	



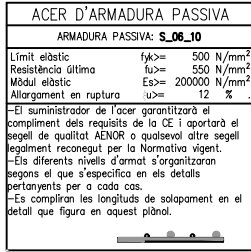
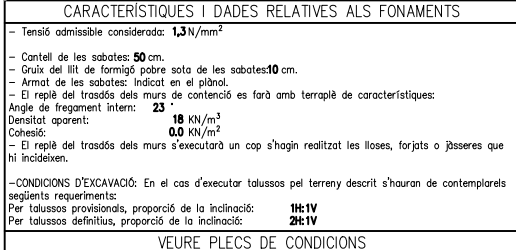
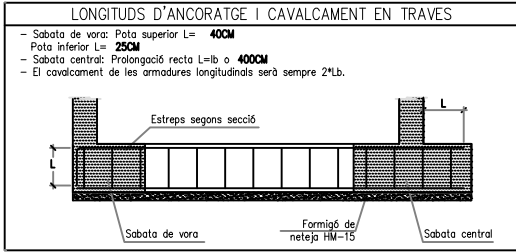
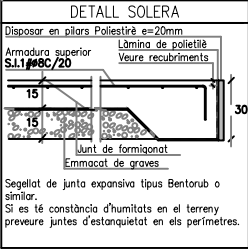
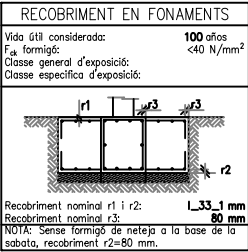
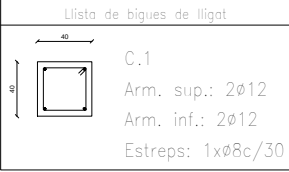
En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

Fonamentació
Replanteig
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acers en fonamentació: B 500 S, Ys=1,15
Escala: 1:100



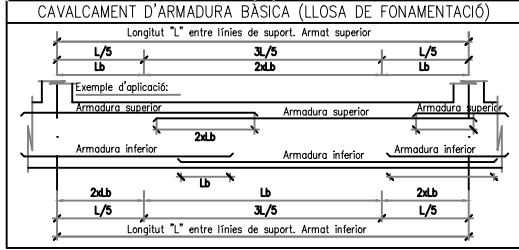
Quadre d'arrencades		
Referències	Armats Cantonades	Armats Cara X.
P4	4ø16 (30+42+112)	16ø12 (30+42+84)

QUADRE D'ELEMENTS DE FONAMENTACIÓ						
Referències	Dimensions (cm)	Cantell (cm)	Armat inf. X	Armat inf. Y	Armat sup. X	Armat sup. Y
P4	130x150	50	ø12c/20	ø12c/20	ø12c/20	ø12c/20
P7-P8	280x90	50	ø12c/20	ø12c/20	ø12c/20	ø12c/20



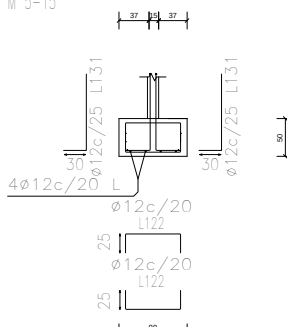
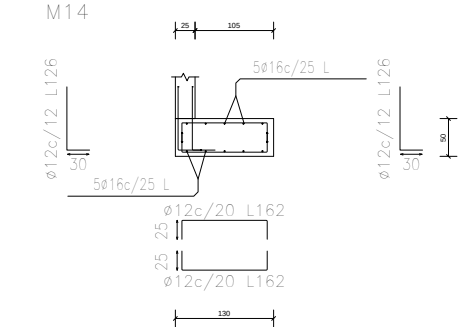
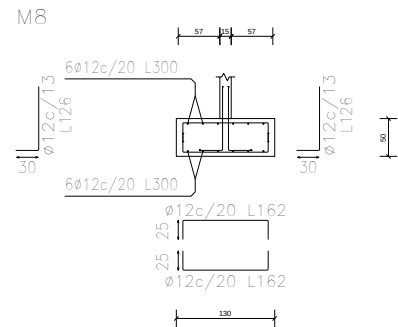
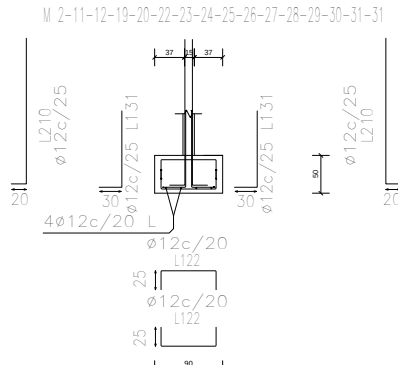
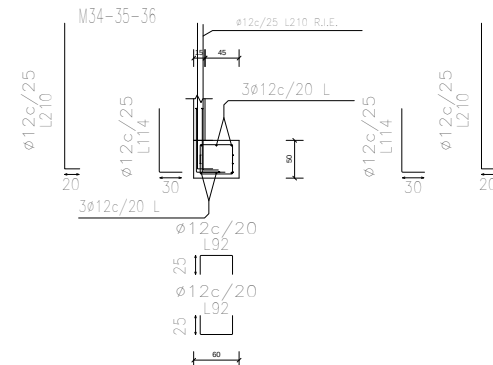
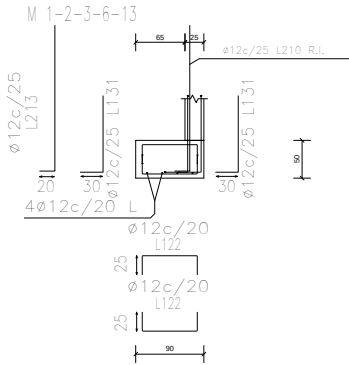
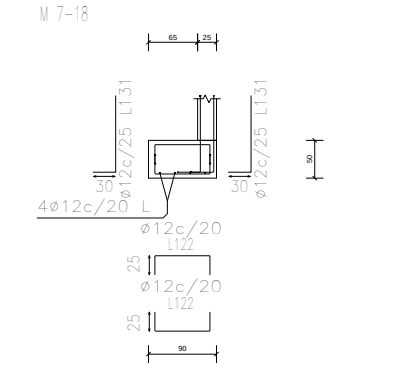
LONGITUDS D'ANCORATGE Lb		
Per formigó: f _{ak} 25 N/mm²	Síme: NO	
DIÀMETRE (ø)	LONGITUD (Lb)	LONGITUD (Lb)
8 mm	15 cm	25 cm
10 mm	20 cm	30 cm
12 mm	25 cm	40 cm
16 mm	40 cm	45 cm
20 mm	60 cm	85 cm
25 mm	95 cm	135 cm
32 mm	155 cm	220 cm

L'armadura que grabi a les vores del forjat (límits i forats) sempre s'acobarà amb pota.
Realització d'encavallaments, veure quadre adjunt:
- armadures inferiors: pròximes als pilars.
- armadures superiors: al centre de la llum.
- Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.



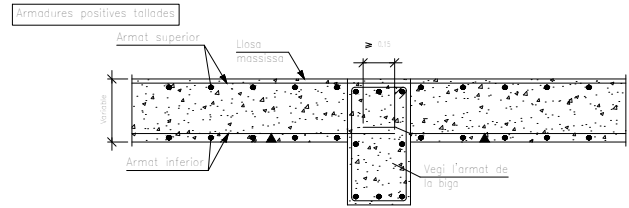
CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)	
ZONA SEGONS_PLANOL	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ HA-25-B-20-XC2	Als 7 dies 17,5 N/mm² Als 28 dies 25,0 N/mm²
Ciment: CEM_I_CLASSE_42,5	ASSAJOS DE CONTROL
Mínim contingut de ciment 275 Kg/m³	Nivell NORMAL
Màxim contingut en ciment 375 Kg/m³	Classe de prova Cilíndrica
Àrid, tamany màxim: 20 mm	Temps de ruptura 7 i 28 dies
Àrid, classe MATXACAT 0.60	Consultar la freqüència dels assajos (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries de proves per assaig.
Només es modificarà la consistència amb aditius	Nombre de proves per cada sèrie: 5
ADITUS A_JUSTIFICAR	1 a 7 dies 2 a 28 dies 2 de reserva
DOCILITAT TOVA	Altres assajos segons la CE
Consistència VIBRACIÓ_MECÀNICA	VEURE PLECS DE CONDICIONS
Compactació 6-9CM	

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S_01_1	
Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plects de Condicions i el pla de control de la DF):	
- Perfiles i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998	
- Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992	
1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A	
2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):	
- En la resta de perfils no s'admetran fletxes relatives superiors a L/500.	
3.- Comprovació de soldadures:	
- En enjambaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del corad ni defectes aparents.	
- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.	
- S'efectuaran els assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especifica.	
El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de trava suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de la estructura.	

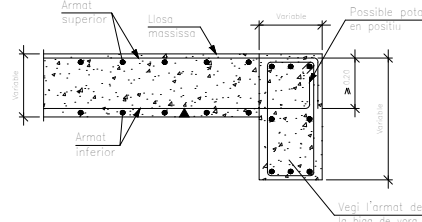


En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

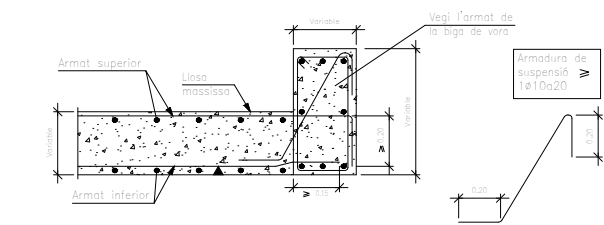
Biga de cantell despenjada interior.



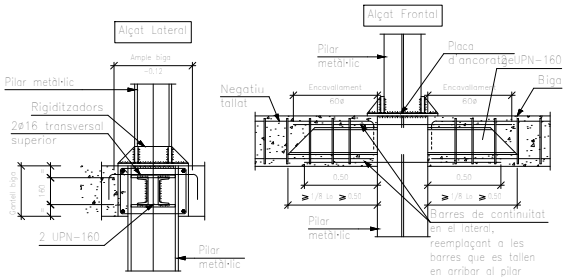
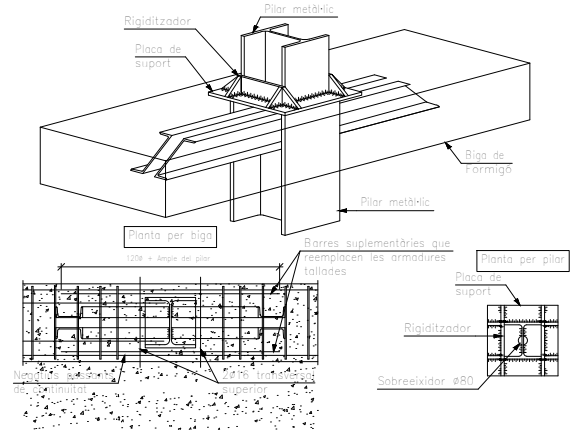
Extrem de vano sobre biga de cantell despenjada.



Extrem de vano sobre biga de cantell invertida.



Unió de biga continua de formigó sobre pilar metàl·lic



ACER D'ARMADURA PASSIVA	
ARMADURA PASSIVA:	
Límit elàstic	$f_{yk} \geq 500 \text{ N/mm}^2$
Resistència última	$f_{td} \geq 550 \text{ N/mm}^2$
Mòdul elàstic	$E_s \geq 200000 \text{ N/mm}^2$
Allargament en ruptura	$\epsilon_{td} \geq 12 \%$
-El suministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la CE i aportarà el segell de qualitat AENOR o qualsevol altre segell egament reconegut per la Normativa vigent.	
-Es diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertanyents per a cada cas.	
-Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.	

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA: COBERTA	
Tipus de forjat:	UNIDIRECCIONAL
Tipus de Placa:	TI-35 cm
Xapa compressió:	5 cm
Cantell total:	40 cm
Interel:	70 cm
Estat de càrregues:	
Pes propi:	4.31 kN/m^2
Càrregues permanents:	2 kN/m^2
Sobrecàrrega d'ús:	0.5 kN/m^2
Sobrecàrrega de neu:	0.5 kN/m^2
TOTAL:	7.81 kN/m^2
Càrrega concentrada	2 kN
En el plànol només es representen els reforços	
Armadura bàsica:	#16C/15
Xapa compressió	

LONGITUDS D'ANCORATGE Lb	
Per formigó: $f_{td} 25 \text{ N/mm}^2$	Slame: NO
DIÀMETRE (ø)	LONGITUD (Lb)
6 mm	15 cm
8 mm	20 cm
10 mm	25 cm
12 mm	40 cm
16 mm	40 cm
20 mm	60 cm
25 mm	95 cm
32 mm	155 cm
	220 cm
L'armadura que arbi a les vores del forjat (límits i forats) sempre s'ancorà amb pels.	
Realització d'encavalaments, veure quadre adjunt:	
-armadures inferiors: pròximes als pilars.	
-armadures superiors: al centre de la llum.	
-Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.	

CORDONS DE SOLDADURA	
1- Els cordons de soldadura, no especificats, en angle tindran una grip "g" de 0,7 vegades del menor gruix "A" de les xapes en contacte i del 0,6 del gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.	
2- Quan es produeixin trabades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per que un dels cordons sigui passant.	
Es valida la modificació dels procediments si s'adapten al CTE DB SE-A.	
En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.	
Quan es produeixin encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.	

CAVALCAMENT D'ARMADURA (sostres i bigues)	
Longitud "L" entre eixos de suport.	
Exemple d'aplicació:	
Tramades les zones amb longitud de cavalcament = $2 \times L_b$	
Bona adherència Lb-Longitud d'ancoratge armat inferior.	

SOLDADURA A TOPALL	
Els cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es bisellaran per procediments mecànics.	
Es valida la modificació dels procediments si s'adapten al CTE DB SE-A.	
En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.	
Quan es produeixin encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.	

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)	
ZONA SEGONS PLÀNOL	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ HA-25-B-20-XC1	Als 7 dies 17.5 N/mm^2
	Als 28 dies 25.0 N/mm^2
Ciment: CEM I CLASSE 42,5	
Mínim contingut de ciment: 275 Kg/m^3	
Màxim contingut en ciment: 375 Kg/m^3	
Àrid, tamany màxim: 20 mm	
Àrid, classe: MATXACAT	
Màxima relació A/C: 0.60	
Només es modificarà la consistència amb aditius	
ADITUS A...JUSTIFICAR	
DOULITAT	
Consistència TOVA	
Compactació VIBRACIÓ MECÀNICA	
Altres assajos segons la CE	
VEURE PLECS DE CONDICIONS	

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S_01_1	
Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plects de Condicions i el pla de control de la DF):	
-Perfils i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998	
-Soldadures DB SE-A, UNE-EN 150 1455:1999, 287-1:1992	
1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A	
2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):	
-Quan els perfils recullin elements danyables, no s'admetran flexes superiors a L/500.	
-En la resta de perfils no s'admetran flexes relatives superiors a L/350.	
3.- Comprovació de soldadures:	
-En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.	
-En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.	
-S'efectuaran els assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especificuen.	
El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de trava suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.	

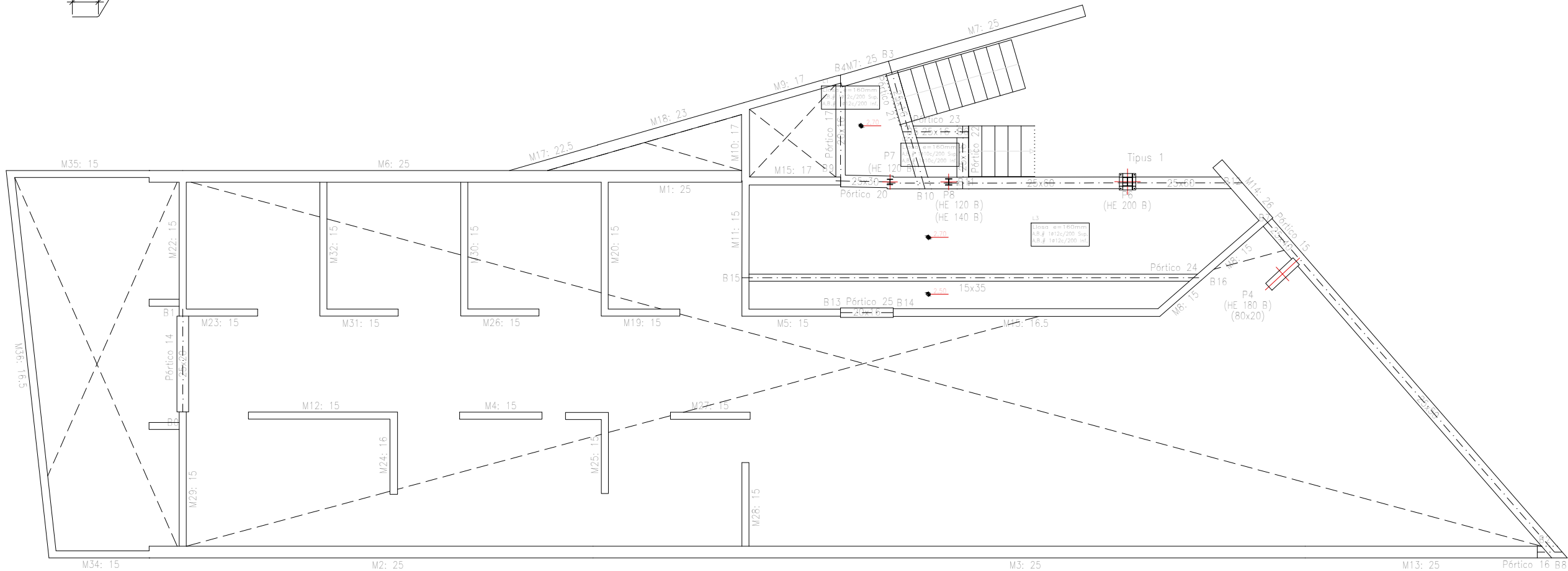
Sostre 1
Replanteig
Formigó: HA-25, Yc=1.5
B 500 S, Ys=1.15

R.S. Reforç superior
R.I. Reforç inferior

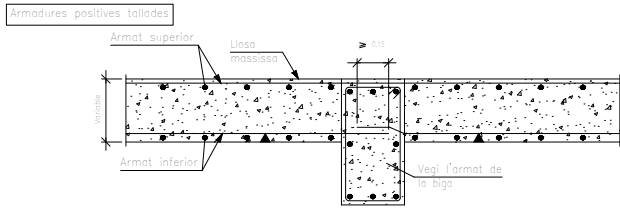
Escala: 1:100

Resum Acer	Long. total (m)	Pes+10% (kg)
Sostre 1		
Replanteig		
B 500 S, Ys=1.15	ø8	42,4
		18

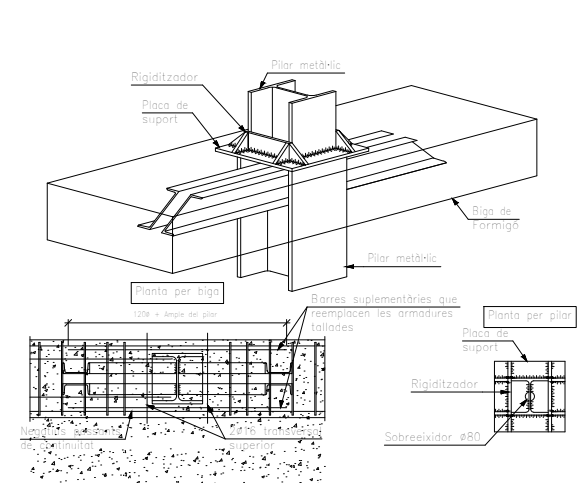
Taula de característiques de llosas massisses (Grup 1)	
Cantell: 16.0 cm	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments mecànic superior: 3.5 cm	
Recobriments mecànic inferior: 3.5 cm	



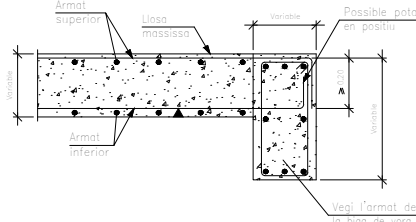
Biga de cantell despenjada interior.



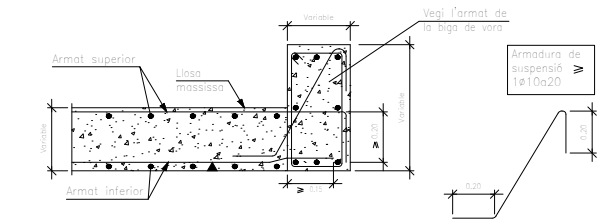
Unió de biga continua de formigó sobre pilar metàl·lic



Extrem de vano sobre biga de cantell despenjada.



Extrem de vano sobre biga de cantell invertida.



ACER D'ARMADURA PASSIVA		
ARMADURA PASSIVA:		
Límit elàstic	$f_{yk} =$	500 N/mm ²
Resistència última	$f_{td} =$	550 N/mm ²
Mòdul elàstic	$E_s =$	200000 N/mm ²
Allargament en ruptura	$\omega_u =$	12 %

El suministrador de l'acer garantirà al compliment dels requisits de la CE i portarà el segell de qualitat AENOR o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.

Es diferencien nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls corresponents a cada cas.

Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.

LONGITUDS D'ANCORATGE Lb

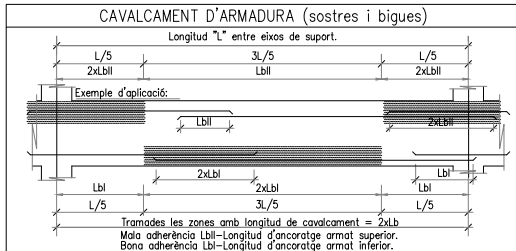
Per formigó: ρ_a 25 N/mm ²	Slisme: NO
DIAMETRE (ø)	LONGITUD (Lb1) LONGITUD (Lb2)
6 mm	15 cm 25 cm
8 mm	20 cm 35 cm
10 mm	25 cm 40 cm
12 mm	40 cm 45 cm
16 mm	50 cm 60 cm
20 mm	60 cm 85 cm
25 mm	95 cm 135 cm
32 mm	155 cm 220 cm

L'armadura que arriba a les vores del forjat (límits i forjats) sempre s'acobarà amb pota.

Realitzats d'encauallaments, veure quadre adjunt:

- armadures inferiors: s'obren a les pilars.
- armadures superiors: al centre de les llunies.

Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.



CARACTERÍSTICAS DEL FORJAT	
ZONA: COBERTA	
Tipus de forjat:	UNIDIRECCIONAL
Tipus de Placa:	TT-35 cm
Xapa compressió:	5 cm
Cantell total:	40 cm
Interstici:	70 cm
Estat de càrregues:	
Pes propi:	4,31 kN/m ²
Càrregues permanents:	1 kN/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	2 kN/m ²
Sobrecàrrega de neu:	0,5 kN/m ²
TOTAL:	7,81 kN/m ²
Càrrega concentrada	2 kN
En el plànol només es representen els reforços	
Armadura bàsica: #8C/15	Xapa compressió

SOLDADURA A TOPALL

Els cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es bisellaran per procediments mecànics.

Es valida la modificació dels procediments si s'adapten al CTE DB SE-A.

En cas de no especificar la penetració s'executarà amb penetració total.

PENETRACIÓ PARCIAL	PENETRACIÓ TOTAL
A SIMÈTRICA 5.0 mm ≤ a ≤ 5.0 mm 45° (Penetració mínima en mm)	T SIMÈTRICA 5.0 mm ≤ a ≤ 5.0 mm 45° 5.0 mm ≤ a ≤ 5.0 mm
V ASIMÈTRICA 8.0 mm ≤ a ≤ 8.0 mm 60° 3.0 mm ≤ b ≤ 3.0 mm	X SIMÈTRICA 8.0 mm ≤ a ≤ 8.0 mm 60° 3.0 mm ≤ b ≤ 3.0 mm

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)			
ZONA SEGONS PLANOL		RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	
FORMIGÓ	HA-25-B-20-XC1	Als 7 dies	17.5 N/mm ²
		Als 28 dies	25.0 N/mm ²
Ciment:	CEM.II_CLASSE_42.5	ASSAIGOS DE CONTROL	
Mínim contingent de ciment	275 Kg/m ³	Nivell	NORMAL
Màxim contingent en ciment	375 Kg/m ³	Classe de prova	Cilíndrica
Air, l'any màxim:	20 mm	Temps de cura	7 i 28 dies
Air, l'any	MATXACAT	Consueu la freqüència dels assajos (unif. d'obra per assaj) i el nombre de sèries de proves per assaj.	
Mòdula relatiu A/C	0.60	Nombre de proves	
Com és additius la consistència amb additius		per cada sèrie:	5 1 a 7 dies 2 a 28 dies 2 de reserva
	AJUSTIFICAR		
COL·LITAT			
Consistència	TOVA	Altres assajos segons la CE	
Compostació	VIBRACIÓ_MECÀNICA	VEURE PLECS DE CONDICIONS	
6-9CM			

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METALLICA SE-01

Es material comparin el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaron els següents controls d'exposició (consultar Pels de Condiciones i el pla de control de la DF):

- Perfis i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1-1994, 10219-1-1998;
- DB SE-A, UNE-EN ISO 14454-1-1999;
- Tolerancias: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A
- 2 Comprovació de forma (una cada 4 bigues);
- Quan els perfils siguin elements prefabricats, no s'admetran flexes superiors a L/500.
- En la resta de perfils no s'admetran flexes relatives superiors a L/350.
- 3 Comprovació de soldadures:
 - En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-s'hi interrupcions del cordó ni defectes aguts;
 - En peces compostes, es comprovarà una soldadura per pega, no admetent-s'hi variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit d'elctric en el projecte ni defectes aguts;
 - En soldadures de tipus mixtes per cordó elctric, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en quall s'hi especificuen.
- El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de traua suplementaris, que es retiraran una vegada realitzat la totalitat de l'estructura.

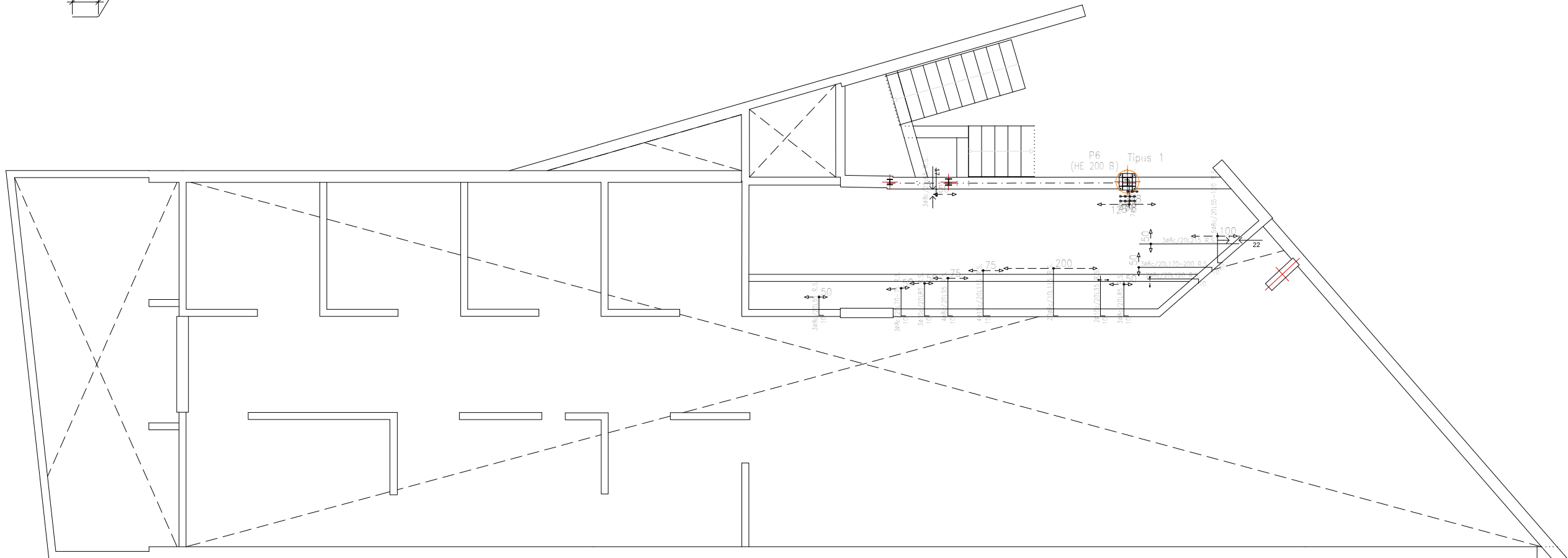
Sostre 1
Replanteig
Formigó: HA-25, Yc=1.5
B 500 S, Ys=1.15

R.S. Reforç superior
R.I. Reforç inferior

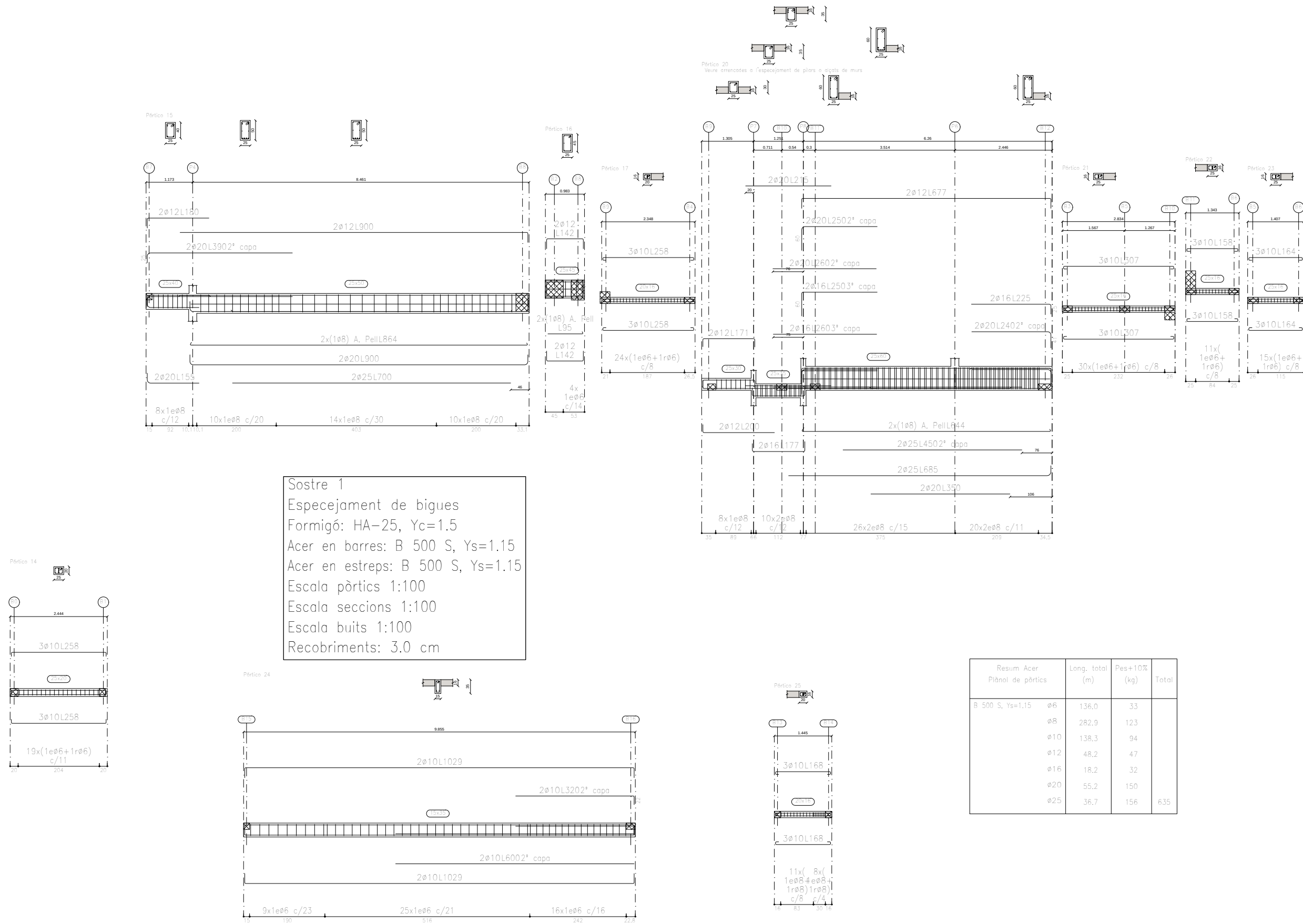
Escala: 1:100

Resum Acer Sostre 1 Replanteig	Long. total (m)	Pes+10% (kg)
B 500 S, Ys=1.15 Ø8	42.4	18

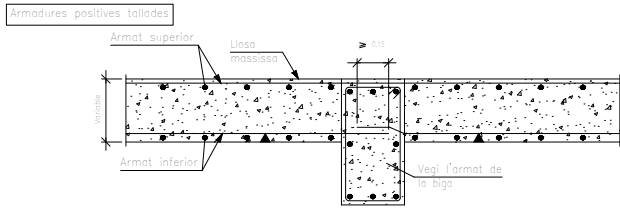
Taula de característiques de lloses massisses (Grup 1)
Canell: 16.0 cm
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm
Recobriments mecànic superior: 3.5 cm
Recobriments mecànic inferior: 3.5 cm



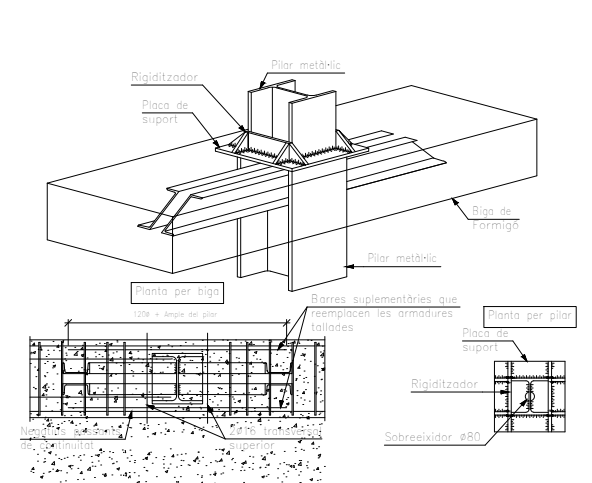
En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig



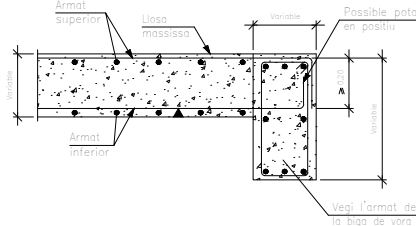
Biga de cantell despenjada interior.



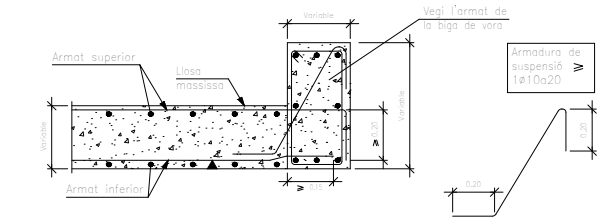
Unió de biga continua de formigó sobre pilar metàl·lic



Extrem de vano sobre biga de cantell despenjada.



Extrem de vano sobre biga de cantell invertida.



ACER D'ARMADURA PASSIVA		
ARMADURA PASSIVA:		
Limit elàstic	$f_{yk} =$	500 N/mm ²
Resistència última	$f_{td} =$	550 N/mm ²
Mòdul elàstic	$E_s =$	200000 N/mm ²
Allargament en ruptura	$\epsilon_{yk} =$	12 %

El subministre dels acer s'autoritza si el compliment dels requisits de la CE i s'opartà el segell de qualitat AENOR o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.

—Els diferents nivells d'armat s'organitzen segons el que s'especifica en els detalls d'armament per a cada cas.

—Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.

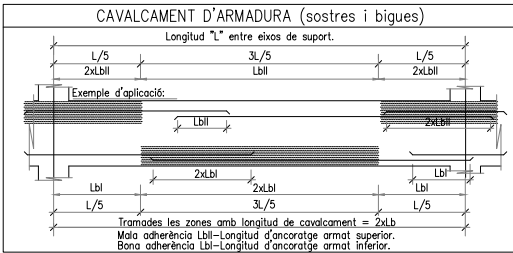
LONGITUDS D'ANCORATGE Lb			
Per formigó:	ρ_g	25 N/mm ²	Sisme: No
DIÀMETRE (mm)	LONGITUD(Lb1)	LONGITUD (Lb2)	LONGITUD (Lb3)
6 mm	15 cm		25 cm
8 mm	20 cm		30 cm
10 mm	25 cm		40 cm
12 mm	30 cm		45 cm
16 mm	40 cm		60 cm
20 mm	60 cm		85 cm
25 mm	95 cm		135 cm
32 mm	155 cm		220 cm

L'ordenada que aribi a les vores del forjat (límits i forjats) sempre s'acabarà amb pota.

Realització d'enclavaments, veure quadre adjunt:

- armadures inferiors: a tota alçada de pilars.
- armadures superiors: al centre de la nuca.

Aquesta últim criteri s'inverteix en fonamentació.



CARACTERÍSTICAS DEL FORJAT	
ZONA: COBERTA	
Tipus de forjat:	UNIDIRECCIONAL
Tipus de Placa:	TT – 35 cm
Xapa compressió:	5 cm
Canil·li total:	40 cm
Interèc:	70 cm
Estat de càrregues:	
Pes propi:	4,31 kN/m ²
Càrregues permanents:	1 kN/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	2 kN/m ²
Sobrecàrrega de neu:	0,5 kN/m ²
TOTAL:	7,81 kN/m ²
Càrrega concentrada	2 kN
En el plànol només es representen els reforços	
Armadura bàsica: 16C/15	Xapa compressió

CORDONS DE SOLDADURA

SOLDADURA A TOPALL

Es cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les vapes es besselaran per procediments mecànics.

Es vàlida la modificació dels procediments si s'adopten al CTE DB SE-A.

En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.

Quan es produeixin encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les vapes per a que un dels cordons sigui passant.

PENETRACIÓ PARCIAL

(Penetració en mm)

PENETRACIÓ TOTAL

I ASIMÈTRICA

5.0 mm<=a<=5.0 mm
mín. 40 mm

II SIMÈTRICA

45°
mín. 40 mm

V ASIMÈTRICA

6.0 mm<=a<=5.0 mm
talló (l)=3.0 mm

X SIMÈTRICA

8.0 mm<=a<=5.0 mm
talló (l)=3.0 mm

CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES DEL FORMIGÓ (CE)			
ZONA SEGONS_PLANO		RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	
FORMA	HA-25-B-20-XC1	Ala 7 dies	17.5 N/mm²
		Ala 28 dies	25.0 N/mm²
Ciment: CEM_II_CLASSE_42.5		ASSAJOS DE CONTROL	
Minut contíngut de ciment	275 Kg/m³	Nivell	NORMAL
Minut contíngut en ciment	375 Kg/m³	Classe de prova	Gilindrà
Arid, tamany màxim	20 mm	Temps de ruptura	7 i 28 dies
Arid, l'any	MATXACAT	Consultar la freqüència dels assajos (unít d'obra per assaj) i el nombre de sèries de proves per assaj.	
Admès reduir el mòdul E/c	0.60	Nombre de proves	
Normes es modificarà la consistència amb additius		per cada sèrie:	5 1 a 7 dies
ADITIU	A_JUSTIFICAR		2 a 28 dies
			2 de reserva
DOCLITAT		TOVA	
Consistència		VIBRACIÓ_MECANICA	
Compactació		Altres assajos segons la CE	
6-9CM		VEURE PELES DE CONDICIONS	

CONTROL DE LA ESTRUCTURA METALICA SE-0.1

El material compuesto que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar SE en 10025-2, 10270-1/1994, 10279-1/1998):

- Perfis a xec DB SE-A, UNE-EN 14202-2, 10270-1/1994, 10279-1/1998;
- Soldadures DB SE-A, UNE-EN 14202-2, 10270-1/1994, 10279-1/1998;
- Toleràncies: es compararan les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A
- 2- Compravació de forma (una còpia dels 3 bigues):
 - Solucion els perfils recullen elements dobles, no s'admetran flexes superiors a L/500.
 - En la resta de perfils no s'admetran flexes relatives superiors a L/350.
- 3- Compravació de soldadures:
 - En empalmaments, es compravará una soldadura per unitat, no admeten-s interrupcions del cordó ni defectes a part.
 - En peces compostes, es compravará una soldadura per peça, no admeten-s variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes a part.

El control es opearà per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en qualsei s'especificuen.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de trauva suportants, que es retiraran una vegada reditzada la totalitat de l'estructura.

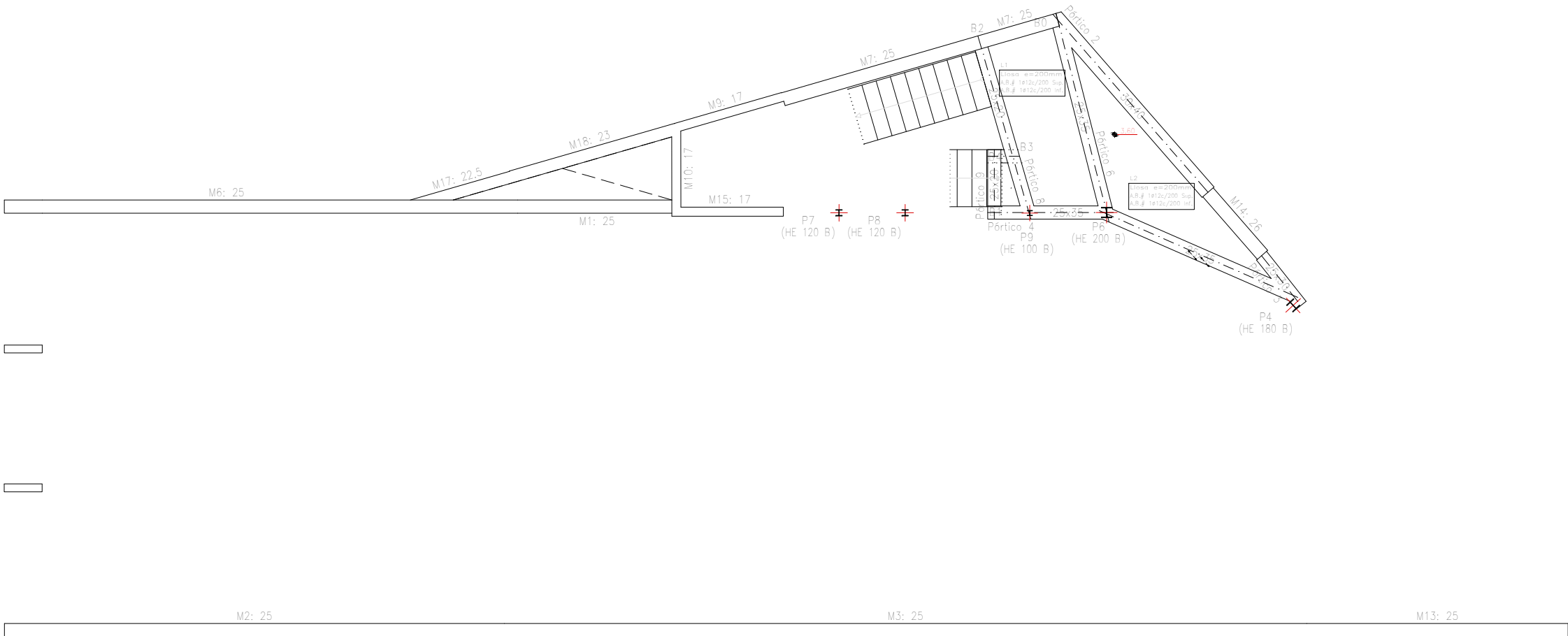
Sostre 2
Replanteig
Formigó: HA-25, Yc=1.5
B 500 S, Ys=1.15

R.S. Reforç superior
R.I. Reforç inferior

Escala: 1:100

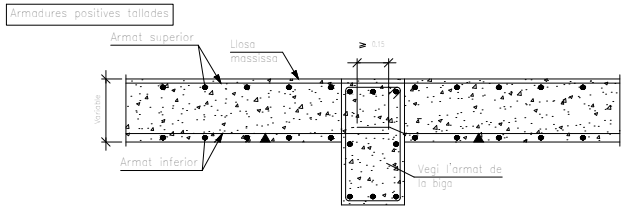
Resum Acer Sostre 2 Replanteig	Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1,15 Ø8	10,3	4	
Ø10	8,3	6	10

Taula de característiques de lloses massisses (Grup 2)
Cantell: 20.0 cm
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm
Recobriments mecànic superior: 3.5 cm
Recobriments mecànic inferior: 3.5 cm

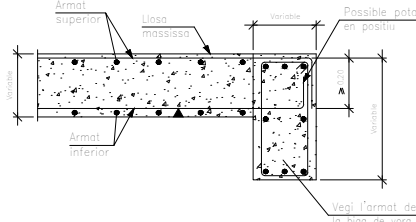


En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

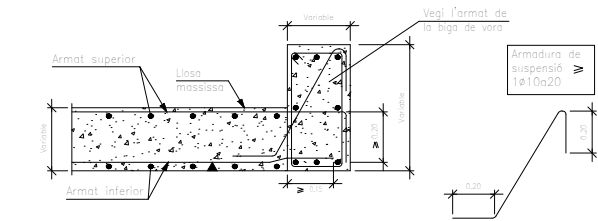
Biga de cantell despenjada interior.



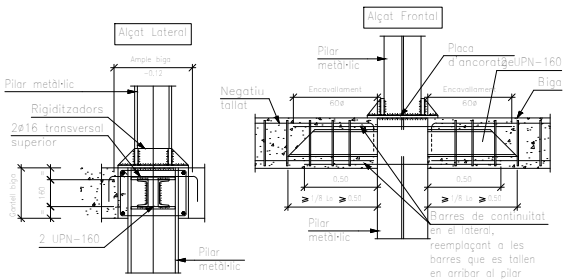
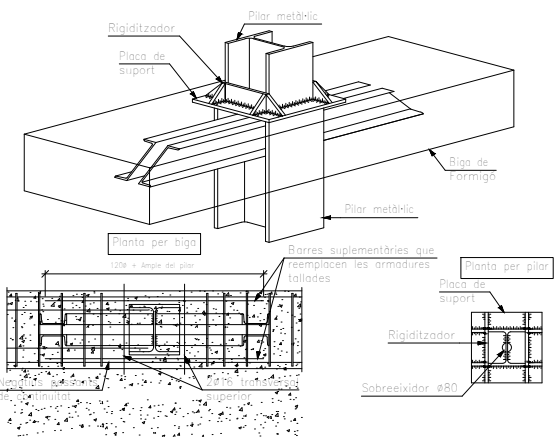
Extrem de vano sobre biga de cantell despenjada.



Extrem de vano sobre biga de cantell invertida.



Unió de biga continua de formigó sobre pilar metàl·lic



ACER D'ARMADURA PASSIVA			
ARMADURA PASSIVA:			
Límit elàstic	$f_{yk} \geq$	500 N/mm ²	
Resistència última	$f_{tk} \geq$	550 N/mm ²	
Mòdul elàstic	$E_s \geq$	200000 N/mm ²	
Allargament en ruptura	$\epsilon_{tk} \geq$	12 ‰	
El suministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la CE i aportarà el segell de qualitat AENOR o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.			
Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertanyents per a cada cas.			
Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.			

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT			
ZONA: COBERTA			
Tipus de forjat:	UNIDIRECCIONAL		
Tipus de placa:	TT-35 cm		
Xapa compressió:	5 cm		
Cantell total:	40 cm		
Interel:	70 cm		
Estat de càrregues:	4.31 kN/m ²		
Pes propi:	1 kN/m ²		
Càrregues permanents:	2 kN/m ²		
Sobrecàrrega d'ús:	0.5 kN/m ²		
Sobrecàrrega de neu:	0.5 kN/m ²		
TOTAL:	7.81 kN/m ²		
Càrrega concentrada:	2 kN		
En el plànol només es representen els reforços			
Armadura bàsica:	Ø16C/15	Xapa compressió	

LONGITUDS D'ANCORATGE Lb			
Per formigó:	f_{yk}	25 N/mm ²	Slame: NO
DIAMETRE (ø)	LONGITUD(Lb)	LONGITUD (Lbi)	
6 mm	15 cm	25 cm	
8 mm	20 cm	30 cm	
10 mm	25 cm	40 cm	
12 mm	40 cm	45 cm	
16 mm	40 cm	60 cm	
20 mm	60 cm	85 cm	
25 mm	95 cm	135 cm	
32 mm	155 cm	220 cm	
L'armadura que arribi a les vores del forjat (límits i forats) sempre s'acoblarà amb pòs.			
Realització d'encavalcaments, veure quadre adjunt:			
-armadures inferiors: pròximes als pilars.			
-armadures superiors: al centre de la llum.			
-Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.			

CORDONS DE SOLDADURA			
1-Els cordons de soldadura, no especificats, en angle tindran una perla "g" de 0,7 vegades del menor gruix "A" de les xapes en contacte i del 0,6 del gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.			
2-Quan es produeixin trabades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per que un dels cordons sigui passant.			
En el plànol només es representen els reforços			

CAVALCAMENT D'ARMADURA (sostres i bigues)			
Longitud "L" entre eixos de suport.			
L/5	3L/5	L/5	
2xLbi	Lbi	2xLbi	
Exemple d'aplicació:			
Lbi	2xLbi	Lbi	
L/5	3L/5	L/5	
Tromades les zones amb longitud de cavalcament = 2xLb			
Mala adherència Lbi-Longitud d'ancoratge armat superior.			
Bona adherència Lbi-Longitud d'ancoratge armat inferior.			

SOLDADURA A TOPALL			
Els cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es bisellaran per procediments mecànics.			
És vàlida la modificació dels procediments si s'adapten al CTE DB SE-A.			
En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.			
Quan es produeixin encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.			
En el plànol només es representen els reforços			

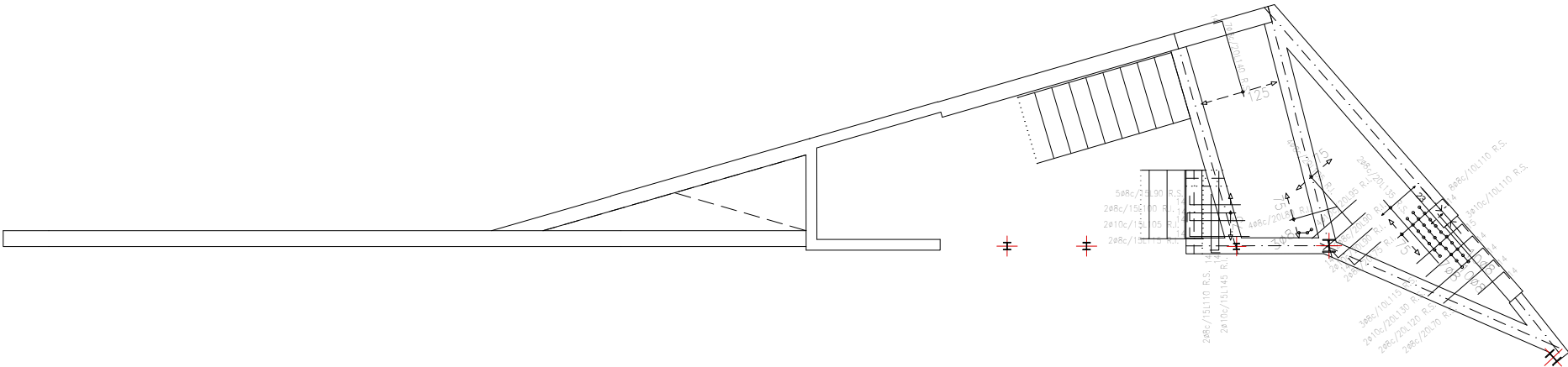
CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)			
ZONA	SEGONS_PLANOL	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	
FORMIGÓ	HA-25-B-20-XC1	Als 7 dies	17.5 N/mm ²
		Als 28 dies	25.0 N/mm ²
Ciment:	CEM_I_CLASSE_42,5	ASSAJOS DE CONTROL	
Mínim contingut de ciment:	275 Kg/m ³	Nivell	NORMAL
Màxim contingut en ciment:	375 Kg/m ³	Classe de prova	Cilíndrica
Àrid, tamany màxim:	20 mm	Temps de ruptura	7 i 28 dies
Àrid, classe:	MATXACAT	Consultar la freqüència dels assajos (unitat d'obra per assaj)	
Màxima relació A/C:	0.60	Nombre de proves	
Només es modificarà la consistència amb aditius	AJUSTIFICAR	de proves per cada sèrie:	5
ADITUS			
DOOLITAT	TOVA	Altres assajos segons la CE	
Consistència	VIBRACIÓ_MECÀNICA		
Compactació			
6-9CM			

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S_01_1			
Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plects de Condicions i el pla de control de la DF):			
-Perfis i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998			
-Soldadures DB SE-A, UNE-EN 150 14555:1999, 287-1:1992			
1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A			
2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):			
-Quan els perfils reculin elements danyables, no s'admetran flexes superiors a L/500.			
-En la resta de perfils no s'admetran flexes relatives superiors a L/350.			
3.- Comprovació de soldadures:			
-En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.			
-En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.			
-S'efectuaran els assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especificuen.			
El muntatge i col·locació de les encavalcades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de traba suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.			

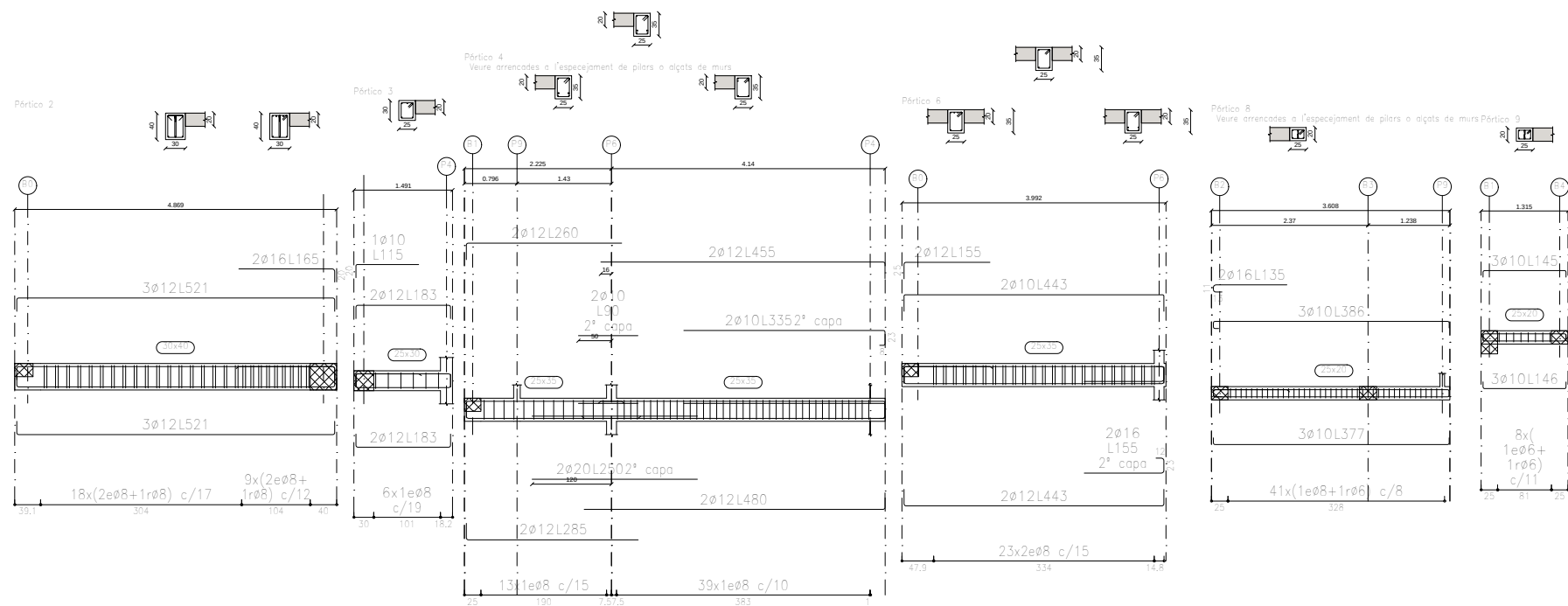
Sostre 2	
Replanteig	
Formigó: HA-25, Yc=1.5	
B 500 S, Ys=1.15	
R.S. Reforç superior	
R.I. Reforç inferior	
Escala: 1:100	

Resum Acer	Long. total	Pes+10%	Total
Sostre 2	(m)	(kg)	
Replanteig			
B 500 S, Ys=1.15	Ø8	10.3	4
	Ø10	8.3	6
			10

Taula de característiques de lloses massisses (Grup 2)
Cantell: 20.0 cm
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm
Recobriments mecànic superior: 3.5 cm
Recobriments mecànic inferior: 3.5 cm



En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig



Sostre 2
Especejament de bigues
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acer en barres: B 500 S, Ys=1.15
Acer en estreps: B 500 S, Ys=1.15
Escala pòrtics 1:100
Escala seccions 1:100
Escala buits 1:100
Recobriments: 3.0 cm

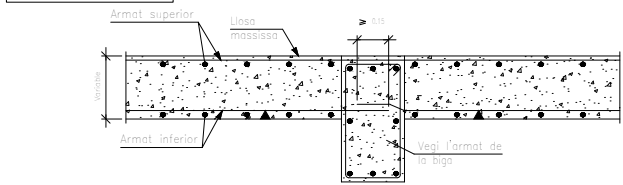
Resum Acer Plànol de pòrtics	Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	ø6	18.3	4
	ø8	245.2	106
	ø10	50.1	34
	ø12	80.1	78
	ø16	9.1	16
	ø20	5.0	14
			252

En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

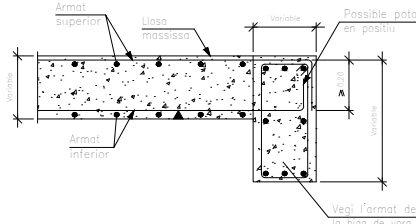
Biga de cantell despenjada interior.

Unió de biga continua de formigó sobre pilar metàl·lic

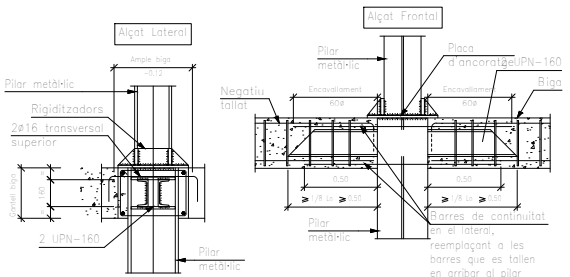
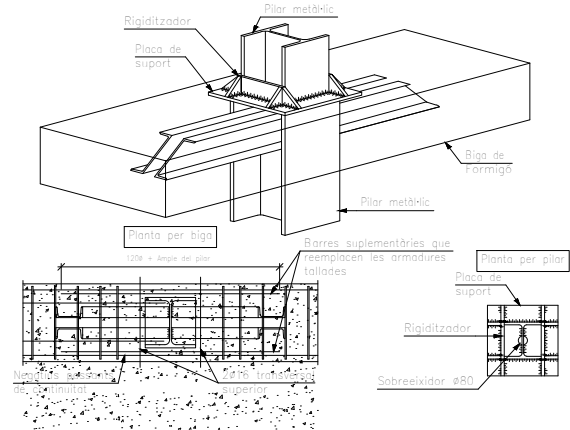
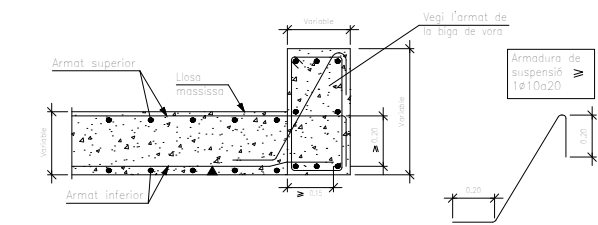
Armatures positives tallades



Extrem de vano sobre biga de cantell despenjada.



Extrem de vano sobre biga de cantell invertida.



ACER D'ARMADURA PASSIVA		
ARMADURA PASSIVA:		
Límit elàstic	$f_{yk} \geq 500 \text{ N/mm}^2$	
Resistència última	$f_{tk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$	
Mòdul elàstic	$E_s \geq 200000 \text{ N/mm}^2$	
Allargament en ruptura	$\epsilon_{tk} \geq 12 \%$	
El suministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la CE i aportarà el segell de qualitat AENOR o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.		
Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertanyents per a cada cas.		
Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.		

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA COBERTA	UNIDIRECCIONAL
Tipus de forjat:	TT-35 cm
Tipus de Placa:	TT-35 cm
Xapa compressió:	5 cm
Cantell total:	40 cm
Intereix:	70 cm
Estat de càrregues:	
Pes propi:	4.31 kN/m ²
Càrregues permanents:	2 kN/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	0.5 kN/m ²
Sobrecàrrega de neu:	0.5 kN/m ²
TOTAL:	7.81 kN/m ²
Càrrega concentrada	2 kN
En el plànol només es representen els reforços	
Armadura bàsica:	#16C/15
Xapa compressió	

LONGITUDS D'ANCORATGE L _b		
Per formigó: $f_{yk} \geq 25 \text{ N/mm}^2$	Slame: NO	
DIÀMETRE (ø)	LONGITUD(L _b)	LONGITUD (L _b)
6 mm	15 cm	25 cm
8 mm	20 cm	30 cm
10 mm	25 cm	40 cm
12 mm	40 cm	45 cm
16 mm	40 cm	60 cm
20 mm	60 cm	85 cm
25 mm	95 cm	135 cm
32 mm	155 cm	220 cm

CORDONS DE SOLDADURA	
1-Els cordons de soldadura, no especificats, en angle lindràn una grip "g" de 0,7 vegades del menor gruix "A" de les xapes en contacte i del 0,6 del gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.	
2-Quan es produeixen trabades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per que un dels cordons sigui passant.	
3-Quan es produeixen trabades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per que un dels cordons sigui passant.	

CAVALCAMENT D'ARMADURA (sostres i bigues)	
Longitud "L" entre eixos de suport.	
Exemple d'aplicació:	
Tramades les zones amb longitud de cavalament = 2xL _b	
Mala adherència L _b -Longitud d'ancoratge armat inferior.	

SOLDADURA A TOPALL	
Els cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es bisellaran per procediments mecànics.	
És vàlida la modificació dels procediments si s'adopten al CTE DB SE-A.	
En cas de no especificar la penetració s'executarà amb penetració total.	
Quan es produeixen encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.	

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)		
ZONA SEGONS PLÀNOL	HA-25-B-20-XC1	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ	HA-25-B-20-XC1	Als 7 dies 17.5 N/mm ²
		Als 28 dies 25.0 N/mm ²
Ciment:	CEM I CLASSE 42,5	ASSAIGOS DE CONTROL
Mínim contingut de ciment	275 Kg/m ³	Nivell
Màxim contingut en ciment	375 Kg/m ³	Classe de prova
Àrid, tamany màxim:	20 mm	Temps de ruptura
Àrid, classe	MATXACAT	7 i 28 dies
Màxim relació A/C	0.60	Consultar la freqüència dels assaigs (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries
Normes es modificarà la consistència amb aditius		de proves per assaig
ADITIU	A...JUSTIFICAR	Nombre de proves per cada sèrie: 5
DOBLITAT	TOVA	1 a 7 dies
Consistència		2 a 28 dies
Compactació	VIBRACIÓ MÈCANICA	2 de reserva
6-9CM		Altres assaigs segons la CE
		VEURE PLECS DE CONDICIONS

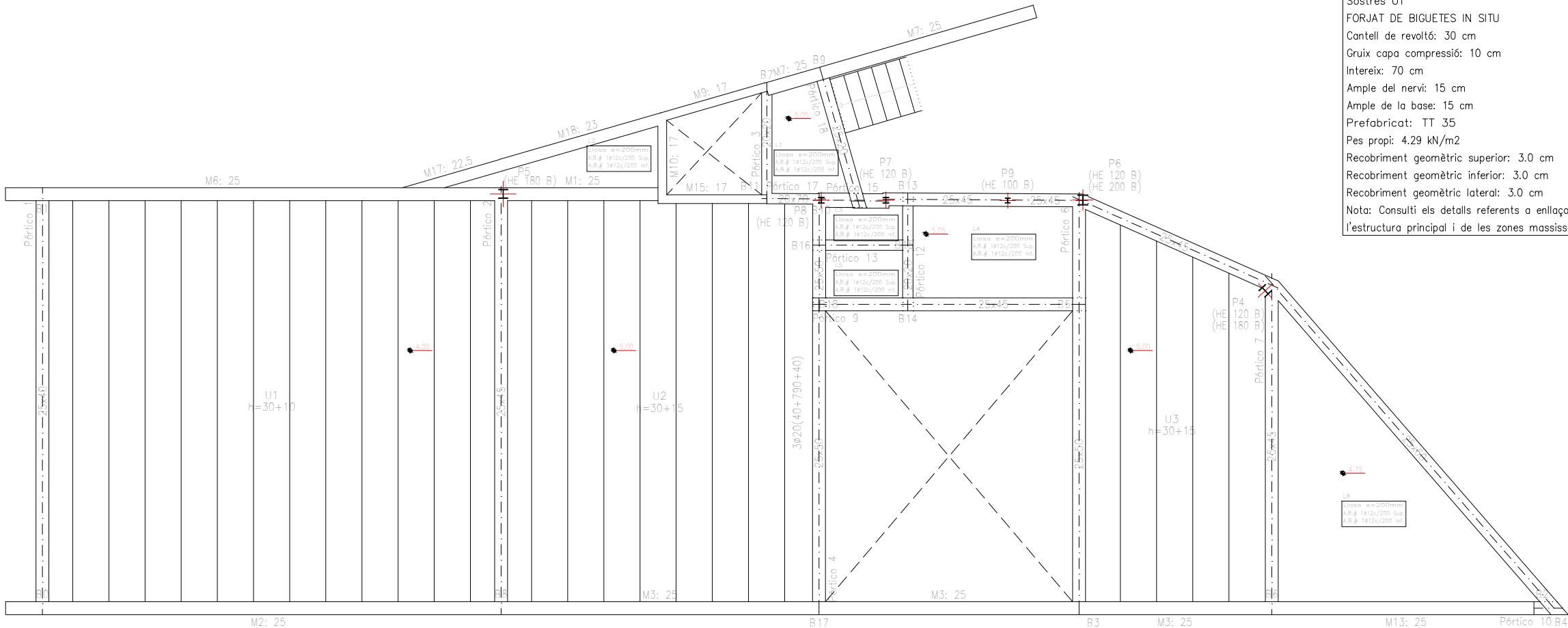
CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S_01_1	
Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plects de Condicions i el pla de control de la DF):	
-Perfis i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998	
-Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992	
1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A	
2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):	
-Quan els perfils recullin elements danyables, no s'admetran fletxes relatives superiors a L/500.	
-En la resta de perfils no s'admetran fletxes relatives superiors a L/350.	
3.- Comprovació de soldadures:	
-En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.	
-En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.	
-S'efectuaran els assaigs per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especificuen.	
El muntatge i col·locació de les encovalentes es realitzarà amb l'ajuda de perfils de traba suplementària, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.	

Sostre 3				
Replanteig				
Formigó: HA-25, Yc=1.5				
B 500 S, Ys=1.15				
R.S. Reforç superior				
R.I. Reforç inferior				
Escala: 1:100				

Resum Acer Sostre 3 Replanteig	Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15 ø8	30.4	13	
ø10	14.7	10	
ø20	1069.5	2901	
ø25	80.1	340	3264

Taula de característiques de lloses massisses (Grup 3)	
Cantell: 20.0 cm	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments mecànics superior: 3.5 cm	
Recobriments mecànics inferior: 3.5 cm	

Taula de característiques de sostres de biguetes (Grup 3)	
Sostres U3 i U2	
FORJAT DE BIGUETES IN SITU	
Cantell de revoltó: 30 cm	
Gruix capa compressió: 15 cm	
Intereix: 70 cm	
Ample del nervi: 15 cm	
Ample de la base: 15 cm	
Revoltó: TT Pretectnia	
Pes propi: 5.51 kN/m ²	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric lateral: 3.0 cm	
Nota: Consulti els detalls referents a enllaços amb forjats de l'estructura principal i de les zones massissades.	
Sostres U1	
FORJAT DE BIGUETES IN SITU	
Cantell de revoltó: 30 cm	
Gruix capa compressió: 10 cm	
Intereix: 70 cm	
Ample del nervi: 15 cm	
Ample de la base: 15 cm	
Prefabricat: TT 35	
Pes propi: 4.29 kN/m ²	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric lateral: 3.0 cm	
Nota: Consulti els detalls referents a enllaços amb forjats de l'estructura principal i de les zones massissades.	

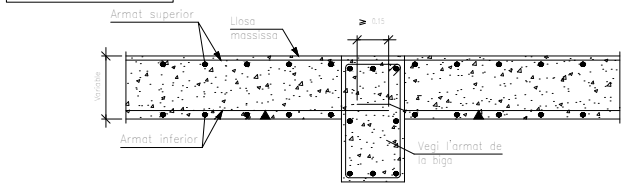


En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

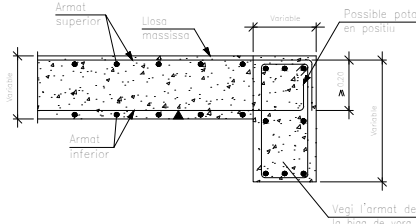
Biga de cantell despenjada interior.

Unió de biga continua de formigó sobre pilar metàl·lic

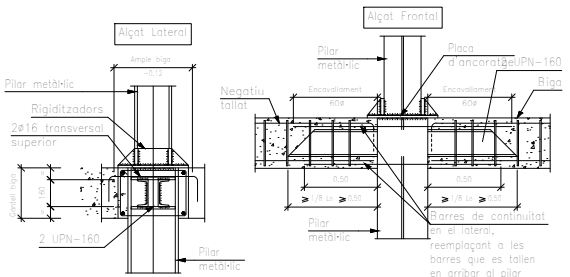
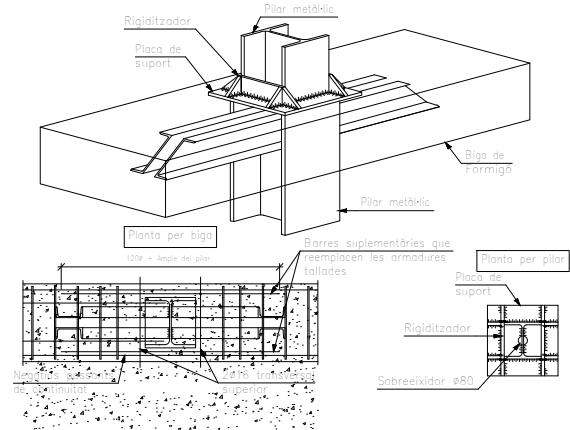
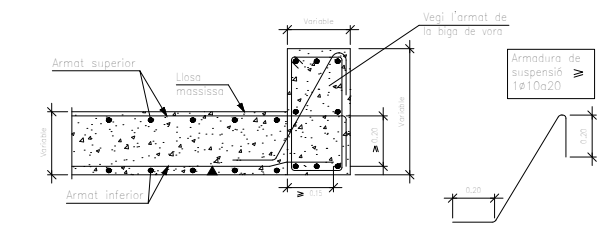
Armatures positives tallades



Extrem de vano sobre biga de cantell despenjada.



Extrem de vano sobre biga de cantell invertida.



ACER D'ARMADURA PASSIVA	
ARMADURA PASSIVA:	
Límit elàstic	$f_{yk} \geq 500 \text{ N/mm}^2$
Resistència última	$f_{tk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$
Mòdul elàstic	$E_s \geq 200000 \text{ N/mm}^2$
Alargament en ruptura	$\epsilon_{tk} \geq 12 \%$
El suministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la CE i aportarà el segell de qualitat AENOR o qualsevol altre segellament reconegut per la Normativa vigent.	
Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertanyents per a cada cas.	
Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.	

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA: COBERTA	
Tipus de forjat:	UNIDIRECCIONAL
Tipus de Placa:	TT-35 cm
Xapa compressió:	5 cm
Cantell total:	40 cm
Inteix:	70 cm
Estat de càrregues:	4.31 kN/m ²
Pes propi:	0.85 kN/m ²
Càrregues permanents:	2 kN/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	0.5 kN/m ²
TOTAL:	7.81 kN/m ²
Càrrega concentrada	2 kN
En el plànol només es representen els reforços	
Armadura bàsica:	#16C/15
Xapa compressió	

LONGITUDS D'ANCORATGE L _b	
Per formigó: $f_{yk} \geq 25 \text{ N/mm}^2$	Slame: NO
DIÀMETRE (ø)	LONGITUD (L _b)
6 mm	15 cm
8 mm	20 cm
10 mm	25 cm
12 mm	40 cm
16 mm	40 cm
20 mm	60 cm
25 mm	85 cm
32 mm	155 cm
	220 cm
L'armadura que arribi a les vores del forjat (límits i forats) sempre s'acoblarà amb pole.	
Realització d'encavalaments, veure quadre adjunt:	
-armadures inferiors: pròximes als pilars.	
-armadures superiors: al centre de la llum.	
-Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.	

CORDONS DE SOLDADURA	
1-Els cordons de soldadura, no especificats, en angle tindran una grip "g" de 0,7 vegades del menor gruix "A" de les xapes en contacte i del 0,6 del gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.	
2-Quan es produeixen trabades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per que un dels cordons sigui passant.	
Quan es produeixen encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.	

CAVALCAMENT D'ARMADURA (sostres i bigues)	
Longitud "L" entre eixos de suport.	
Exemple d'aplicació:	
Tramades les zones amb longitud de cavalcament = $2 \times L_b$	
Bona adherència L _b -Longitud d'ancoratge armat inferior.	

SOLDADURA A TOPALL	
Els cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es bisellaran per procediments mecànics.	
És vàlida la modificació dels procediments si s'adopten al CTE DB SE-A.	
En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.	
Quan es produeixen encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.	

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)	
ZONA SEGONS PLÀNOL	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ HA-25-B-20-XC1	Als 7 dies 17.5 N/mm ²
	Als 28 dies 25.0 N/mm ²
Ciment: CEM I CLASSE 42,5	ASSAIGOS DE CONTROL
Mínim contingut de ciment 275 Kg/m ³	Nivell
Màxim contingut en ciment 375 Kg/m ³	Classe de prova
Àrid, tamany màxim: 20 mm	Temps de ruptura
Àrid, classe MATXACAT	Consultar la freqüència dels assaigs (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries de proves per assaig
Màxima relació A/C 0.60	Nombre de proves per cada sèrie: 5
Normes es modificarà la consistència amb aditius	
ADITUS A...JUSTIFICAR	
DOOLITAT	TOVA
Consistència	Altres assaigs segons la CE
Compactació 6-9CM	VEURE PLECS DE CONDICIONS

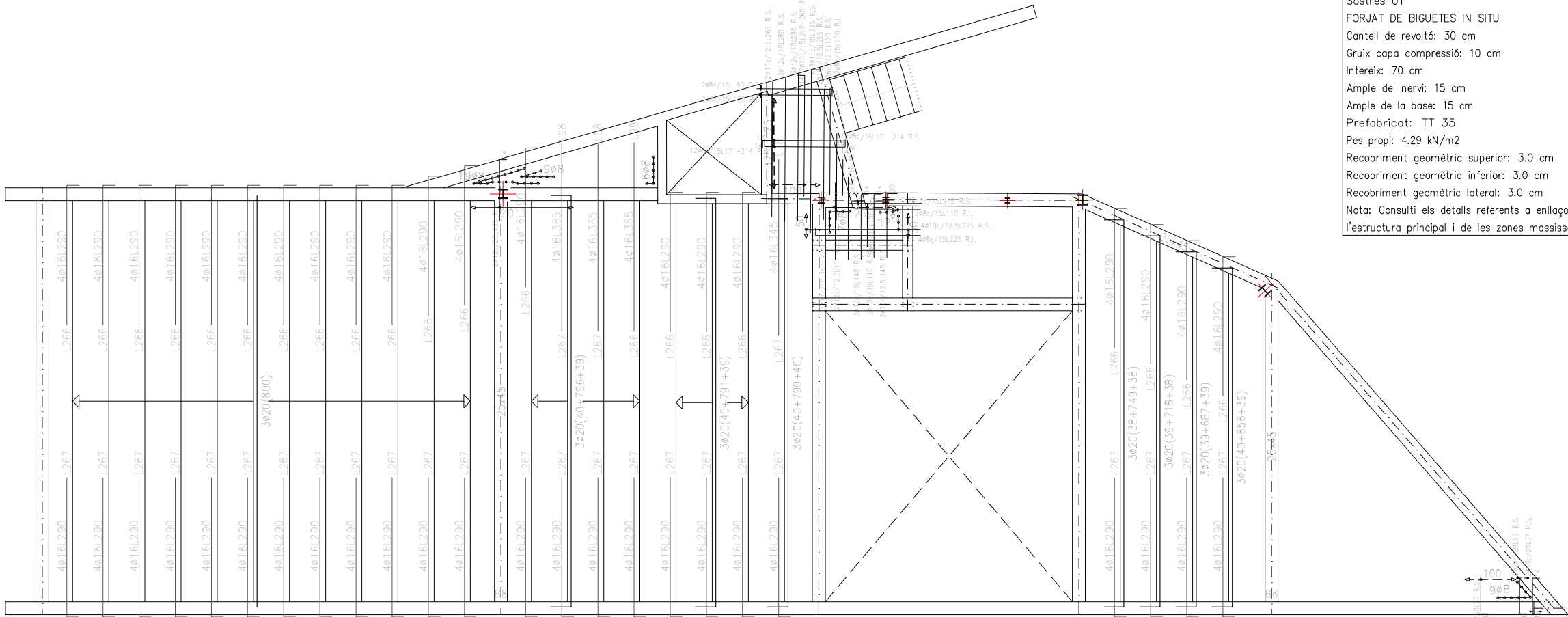
CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S_01_1	
Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plects de Condicions i el pla de control de la DF):	
-Perfis i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998	
-Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992	
1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A	
2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):	
-Quan els perfils recullin elements danyats, no s'admetran flexes superiors a L/500.	
-En la resta de perfils no s'admetran flexes relatives superiors a L/350.	
3.- Comprovació de soldadures:	
-En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.	
-En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.	
-S'efectuaran els assaigs per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especificuen.	
El muntatge i col·locació de les encavalades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de trava suplementària, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.	

Sostre 3	Resum Acer	Long. total	Pes+10%	Total
Replanteig	Sostre 3	(m)	(kg)	
Formigó: HA-25, Yc=1.5	Replanteig			
B 500 S, Ys=1.15	B 500 S, Ys=1.15	Ø8	30.4	13
		Ø10	14.7	10
		Ø20	1069.5	2901
		Ø25	80.1	340
				3264
R.S. Reforç superior				
R.I. Reforç inferior				
Escala: 1:100				

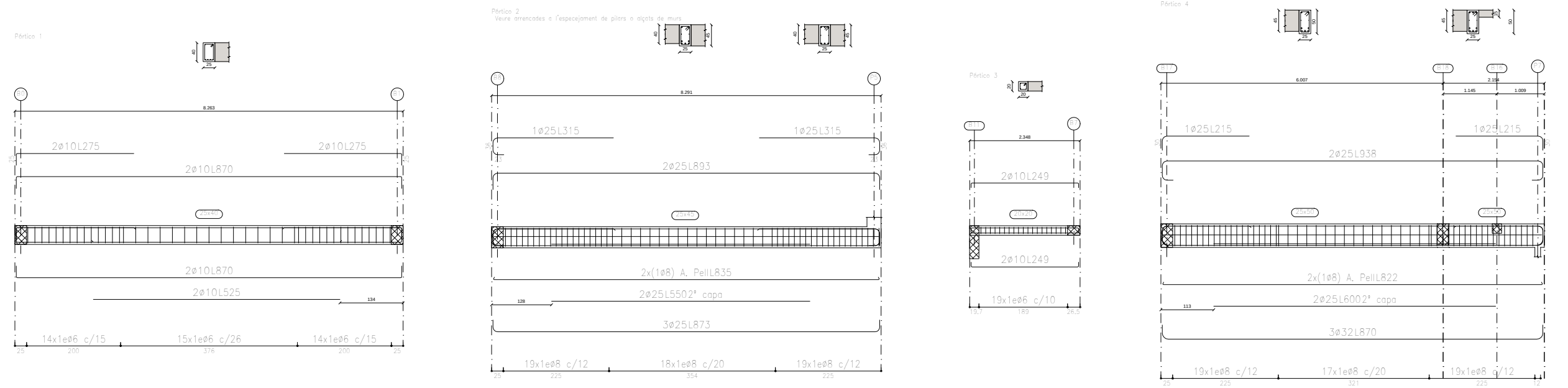
Resum Acer	Long. total	Pes+10%	Total
Sostre 3	(m)	(kg)	
Replanteig			
B 500 S, Ys=1.15	Ø8	30.4	13
	Ø10	14.7	10
	Ø20	1069.5	2901
	Ø25	80.1	340
			3264

Taula de característiques de lloses massisses (Grup 3)	
Cantell: 20.0 cm	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments mecànics superior: 3.5 cm	
Recobriments mecànics inferior: 3.5 cm	

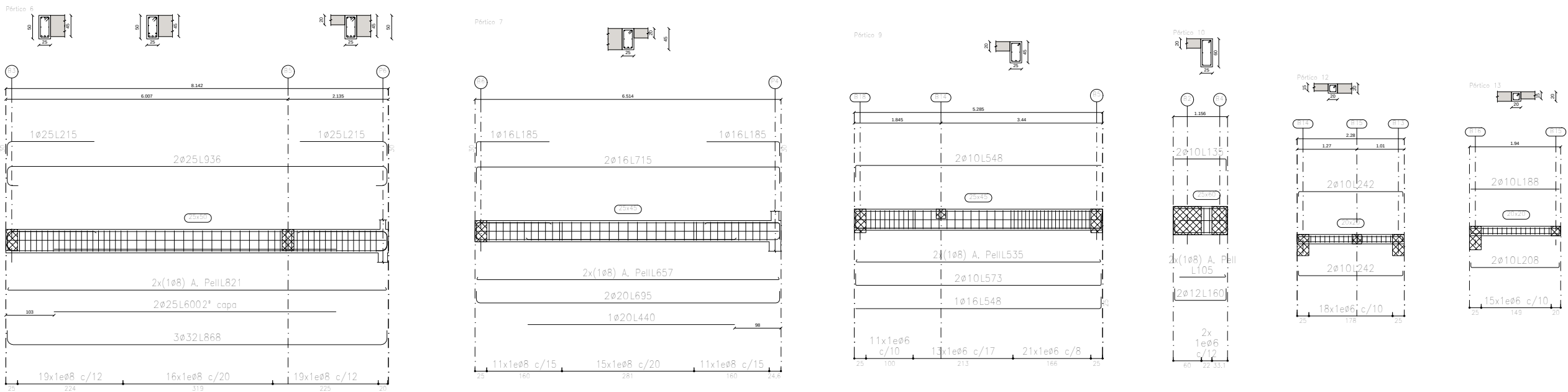
Taula de característiques de sostres de biguetes (Grup 3)	
Sostres U3 i U2	
FORJAT DE BIGUETES IN SITU	
Cantell de revoltó: 30 cm	
Gruix capa compressió: 15 cm	
Inteix: 70 cm	
Ample del nervi: 15 cm	
Ample de la base: 15 cm	
Revoltó: TT Pretectnia	
Pes propi: 5.51 kN/m ²	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric lateral: 3.0 cm	
Nota: Consulti els detalls referents a enllaços amb forjats de l'estructura principal i de les zones massissades.	
Sostres U1	
FORJAT DE BIGUETES IN SITU	
Cantell de revoltó: 30 cm	
Gruix capa compressió: 10 cm	
Inteix: 70 cm	
Ample del nervi: 15 cm	
Ample de la base: 15 cm	
Prefabricat: TT 35	
Pes propi: 4.29 kN/m ²	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric lateral: 3.0 cm	
Nota: Consulti els detalls referents a enllaços amb forjats de l'estructura principal i de les zones massissades.	



En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig



Sostre 3
Espejament de bigues
Formigó: HA-25, $Y_c=1.5$
Acer en barres: B 500 S, $Y_s=1.15$
Acer en estreps: B 500 S, $Y_s=1.15$
Escala pòrtics 1:100
Escala seccions 1:100
Escala buits 1:100
Recobriments: 3.0 cm



En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

Sostre 3

Especejament de bigues

Formigó: HA-25, $Y_c=1.5$

Acer en barras: B 500 S, $Y_s=1.15$

Acer en estreps: B 500 S, $Y_s=1.15$

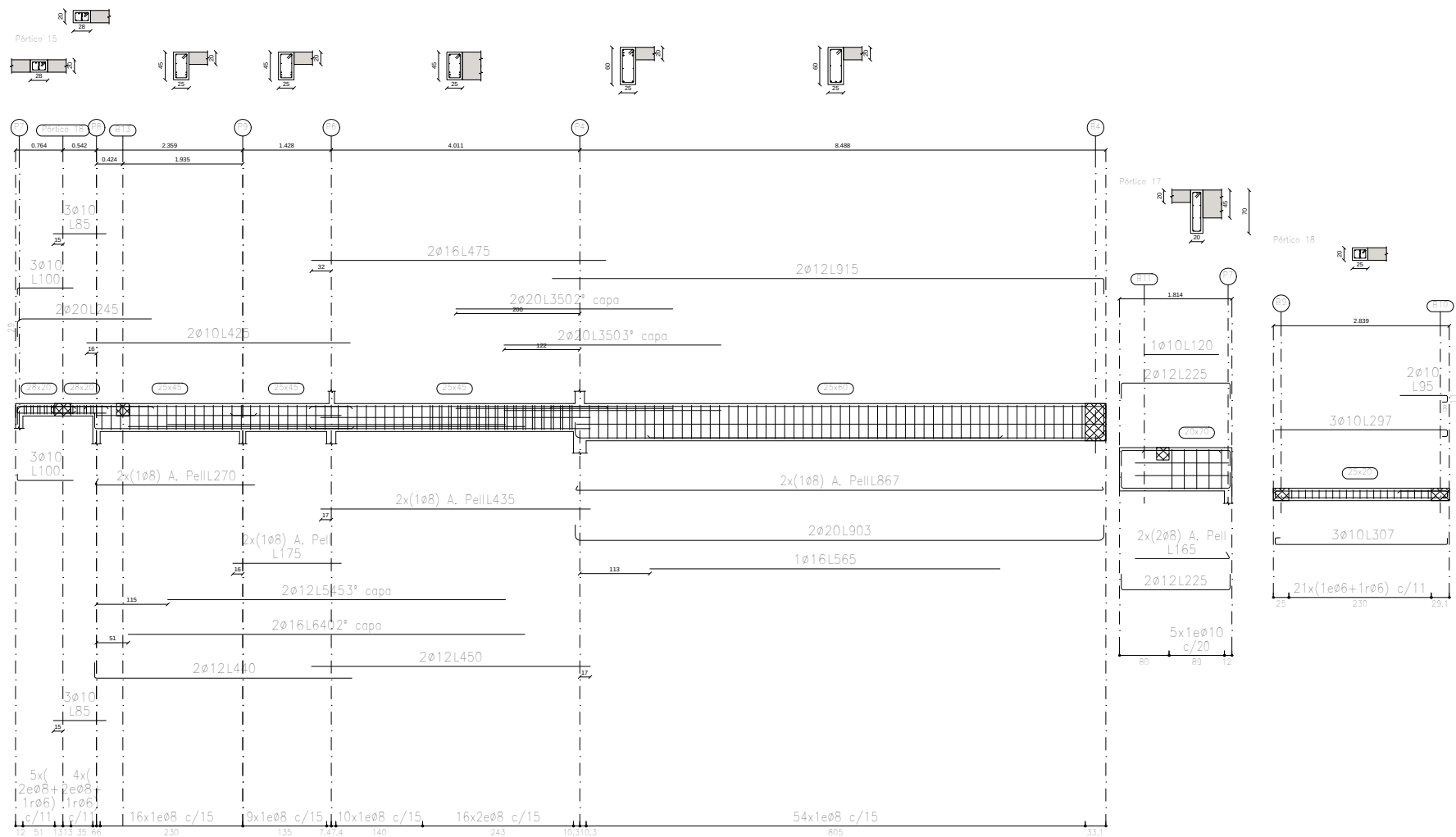
Escala pòrtics 1:100

Escala seccions 1:100

Escala buits 1:100

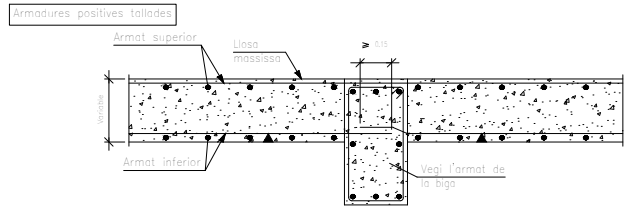
Recobrimentos: 3.0 cm

Resum Acer Plànol de pòrtics	Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1,15 Ø6	167,5	41	1614
Ø8	576,1	250	
Ø10	158,4	107	
Ø12	59,2	58	
Ø16	51,4	89	
Ø20	55,3	150	
Ø25	131,4	557	
Ø32	52,1	362	

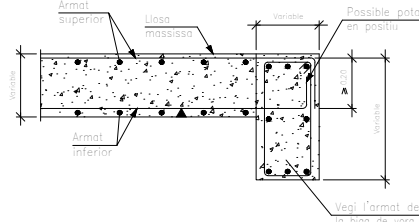


En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

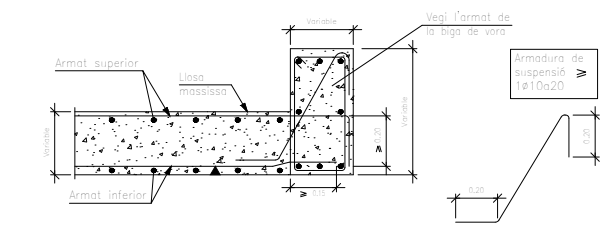
Biga de cantell despenjada interior.



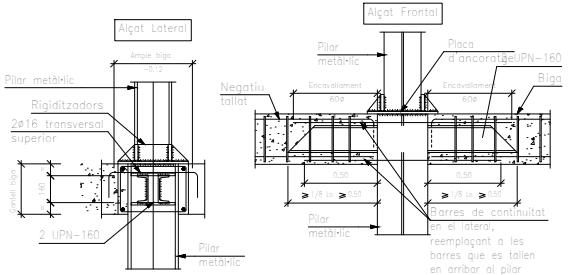
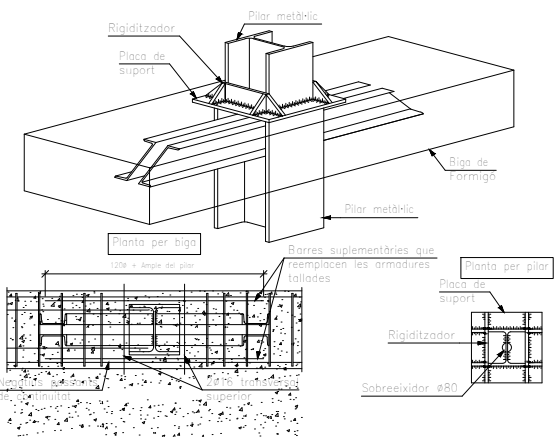
Extrem de vano sobre biga de cantell despenjada.



Extrem de vano sobre biga de cantell invertida.



Unió de biga continua de formigó sobre pilar metàl·lic

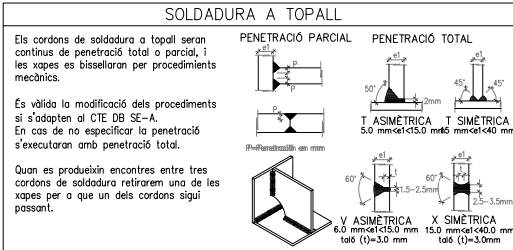
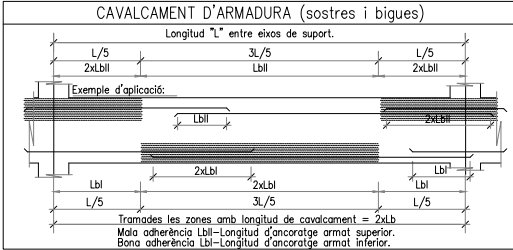


ACER D'ARMADURA PASSIVA		
ARMADURA PASSIVA:		
Límit elàstic	$f_{yk} \geq 500$ N/mm ²	Slime: NO
Resistència última	$f_{tk} \geq 550$ N/mm ²	
Mòdul elàstic	$E_s \geq 200000$ N/mm ²	
Allargament en ruptura	$\epsilon_{tk} \geq 12$ %	
El suministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la CE i aportarà el segell de qualitat AENOR o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.		
Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertanyents per a cada cas.		
Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.		

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA COBERTA	
Tipus de forjat:	UNIDIRECCIONAL
Tipus de Placa:	TT-35 cm
Xapa compressió:	5 cm
Cantell total:	40 cm
Interie:	70 cm
Estat de càrregues:	
Pes propi:	4.31 kN/m ²
Càrregues permanents:	2 kN/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	0.5 kN/m ²
Sobrecàrrega de neu:	0.5 kN/m ²
TOTAL:	7.81 kN/m ²
Càrrega concentrada	2 kN
En el plànol només es representen els reforços	
Armadura bàsica:	#16C/15
Xapa compressió	

LONGITUDS D'ANCORATGE L _b		
Per formigó:	$f_{tk} 25$ N/mm ²	Slime: NO
DIÀMETRE (ø)	LONGITUD (L _b)	LONGITUD (L _b)
6 mm	15 cm	25 cm
8 mm	20 cm	30 cm
10 mm	25 cm	40 cm
12 mm	40 cm	45 cm
16 mm	40 cm	60 cm
20 mm	60 cm	85 cm
25 mm	95 cm	135 cm
32 mm	155 cm	220 cm
L'armadura que arbi a les vores del forjat (límits i forats) sempre s'ancorarà amb pole.		
Realització d'encavalaments, veure quadre adjunt:		
-armadures inferior: pròximes als pilars.		
-armadures superior: al centre de la llum.		
Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.		

CORDONS DE SOLDADURA	
1- Els cordons de soldadura, no especificats, en angle lindràn una gripa "g" de 0,7 vegades del menor gruix "A" de les xapes en contacte i del 0,6 del gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.	
2- Quan es produeixen trabades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per que un dels cordons sigui passant.	
Es és vàlida la modificació dels procediments si s'adapten al CTE DB SE-A.	
En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.	
Quan es produeixen encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.	



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)		
ZONA SEGONS PLÀNOL	HA-25-B-20-XC1	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ	HA-25-B-20-XC1	Als 7 dies 17.5 N/mm ²
		Als 28 dies 25.0 N/mm ²
Ciment: CEM I CLASSE 42,5		ASSAIGS DE CONTROL
Mínim contingut de ciment: 275 Kg/m ³		Nivell
Màxim contingut en ciment: 375 Kg/m ³		Classe de prova
Àrid, tamany màxim: 20 mm		Temps de ruptura
Àrid, classe: MATXACAT		Consultar la freqüència dels assaigs (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries
Màxima relació A/C: 0.60		Nombre de proves
Només es modificarà la consistència amb aditius		per cada sèrie: 5
ADITUS: A...JUSTIFICAR		1 a 7 dies
		2 a 28 dies
DOOLITAT		2 de reserva
Consistència		Altres assaigs segons la CE
Compactació		VEURE PLECS DE CONDICIONS
6-9CM		

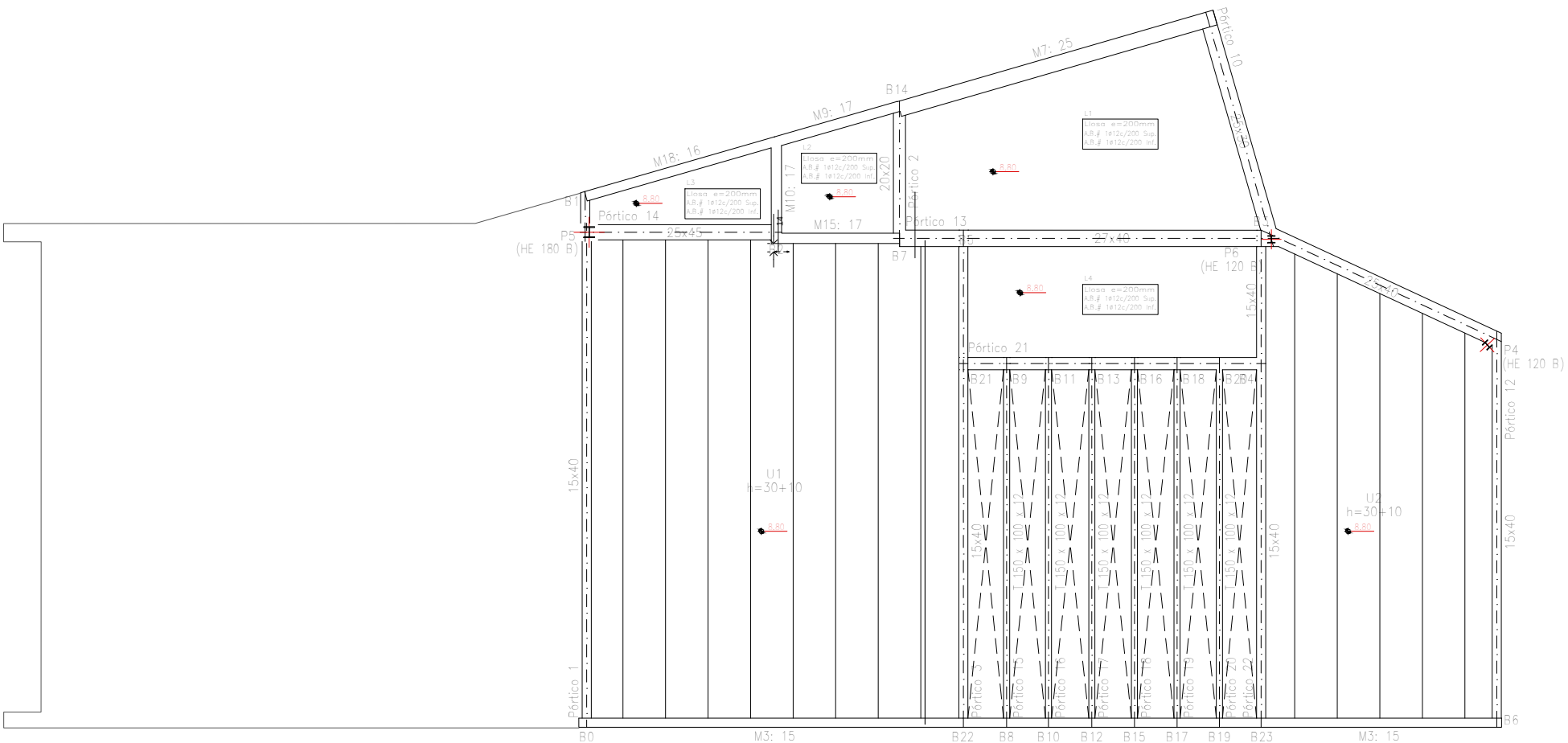
CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S_01_1	
Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plects de Condicions i el pla de control de la DF):	
-Perfils i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998	
-Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992	
1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A	
2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):	
-Quan els perfils recullin elements danyables, no s'admetran flexes relatives superiors a L/500.	
-En la resta de perfils no s'admetran flexes relatives superiors a L/350.	
3.- Comprovació de soldadures:	
-En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.	
-En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.	
-S'efectuaran els assaigs per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especificuen.	
El muntatge i col·locació de les encavalades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de trava suplementària, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.	

Sostre 4	
Replanteig	
Formigó: HA-25, Yc=1.5	
B 500 S, Ys=1.15	
R.S. Reforç superior	
R.I. Reforç inferior	
Escala: 1:100	

Resum Acer	Long. total	Pes+10%	Total
Sostre 4			
Replanteig			
B 500 S, Ys=1.15	ø8	6.4	3
	ø20	554.7	1505
	ø25	39.3	166
			1674

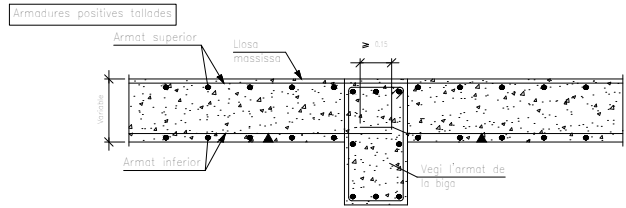
Taula de característiques de lloses massisses (Grup 4)	
Sostres L1, L2 i L3	
Cantell: 20.0 cm	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments mecànics superior: 3.5 cm	
Recobriments mecànics inferior: 3.5 cm	
Sostres L4, L5, L6, L7, L8, L9 i L10	
Cantell: 11.0 cm	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments mecànics superior: 3.5 cm	
Recobriments mecànics inferior: 3.5 cm	

Taula de característiques de sostres de biguetes (Grup 4)	
FORJAT DE BIGUETES IN SITU	
Cantell de revoltó: 30 cm	
Gruix capa compressió: 10 cm	
Interie: 70 cm	
Ample del nervi: 15 cm	
Ample de la base: 15 cm	
Prefabricat: TT 35	
Pes propi: 4.29 kN/m ²	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric lateral: 3.0 cm	
Nota: Consulti els detalls referents a enllaços amb forjats de l'estructura principal i de les zones massissades.	

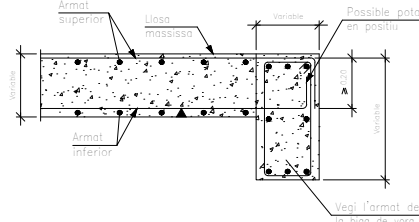


En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

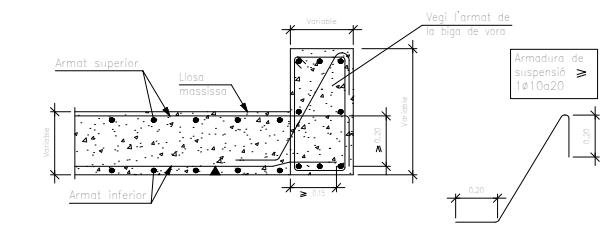
Biga de cantell despenjada interior.



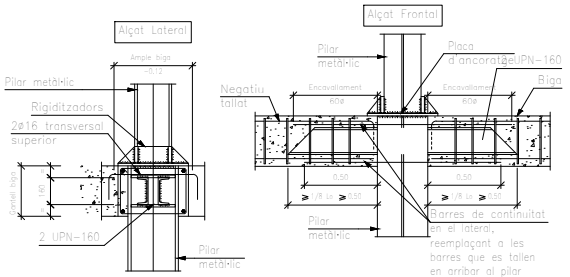
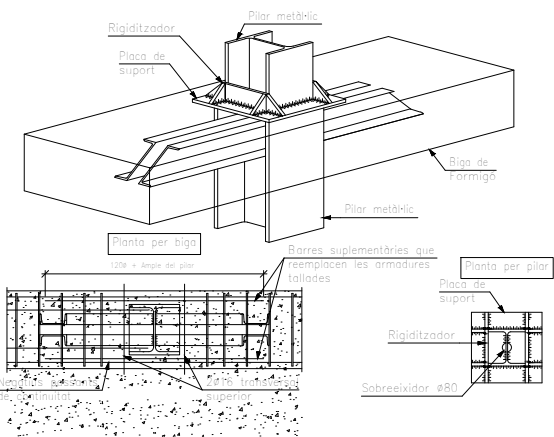
Extrem de vano sobre biga de cantell despenjada.



Extrem de vano sobre biga de cantell invertida.



Unió de biga continua de formigó sobre pilar metàl·lic



ACER D'ARMADURA PASSIVA		
ARMADURA PASSIVA:		
Límit elàstic	$f_{yk} \geq$	500 N/mm ²
Resistència última	$f_{tk} \geq$	550 N/mm ²
Mòdul elàstic	$E_s \geq$	200000 N/mm ²
Alargament en ruptura	$\epsilon_{tk} \geq$	12 ‰
-El suministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la CE i aportarà el segell de qualitat AENOR o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.		
-Es diferencien nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertanyents per a cada cas.		
-Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.		

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA: COBERTA	
Tipus de forjat:	UNIDIRECCIONAL
Tipus de Placa:	TT-35 cm
Xapa compressió:	5 cm
Cantell total:	40 cm
Interie:	70 cm
Estat de càrregues:	4.31 kN/m ²
Pes propi:	0.8 kN/m ²
Càrregues permanents:	2 kN/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	0.5 kN/m ²
TOTAL:	7.81 kN/m ²
Càrrega concentrada	2 kN
En el plànol només es representen els reforços	
Armadura bàsica:	#16C/15
Xapa compressió	

LONGITUDS D'ANCORATGE Lb		
Per formigó:	$f_{yk} \geq$	25 N/mm ²
DIÀMETRE (ø)	LONGITUD(Lb)	LONGITUD (Lb)
6 mm	15 cm	25 cm
8 mm	20 cm	30 cm
10 mm	25 cm	40 cm
12 mm	40 cm	45 cm
16 mm	40 cm	60 cm
20 mm	60 cm	85 cm
25 mm	95 cm	135 cm
32 mm	155 cm	220 cm
L'armadura que arribi a les vores del forjat (límits i forats) sempre s'ancorarà amb pole.		
Realització d'encavalaments, veure quadre adjunt:		
-armadures inferior: pròximes als pilars.		
-armadures superior: al centre de la llum.		
-Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.		

CORDONS DE SOLDADURA	
1- Els cordons de soldadura, no especificats, en angle tindran una gruixa "g" de 0,7 vegades del menor gruix "A" de les xapes en contacte i del 0,6 del gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.	
2- Quan es produeixen trabades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per que un dels cordons sigui passant.	
Es és vàlida la modificació dels procediments si s'adopten al CTE DB SE-A.	
En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.	
Quan es produeixen encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.	

CAVALCAMENT D'ARMADURA (sostres i bigues)	
Longitud "L" entre eixos de suport.	
Exemple d'aplicació:	
Tramades les zones amb longitud de cavalcament = 2xLb	
Mala adherència Lb-Longitud d'ancoratge armat inferior.	

SOLDADURA A TOPALL	
Els cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es bisellaran per procediments mecànics.	
Es és vàlida la modificació dels procediments si s'adopten al CTE DB SE-A.	
En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.	
Quan es produeixen encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.	

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)		
ZONA SEGONS PLANOL	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	
FORMIGÓ	HA-25-B-20-XC1	Als 7 dies 17.5 N/mm ² Als 28 dies 25.0 N/mm ²
Ciment:	CEM I CLASSE 42,5	ASSAIGES DE CONTROL
Mínim contingut de ciment	275 Kg/m ³	Nivell
Màxim contingut en ciment	375 Kg/m ³	Classe de prova
Àrid, tamany màxim:	20 mm	Temps de ruptura
Àrid, classe	MATXACAT	Consultar la freqüència dels assaigs (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries
Màxima relació A/C	0.60	de proves per assaig
Només es modificarà la consistència amb aditius		Nombre de proves per cada sèrie:
ADITUS	AJUSTIFICAR	5
DOÜLITAT	TOVA	1 a 7 dies
Consistència		2 a 28 dies
Compactació	VIBRACIÓ MÈCANICA	2 de reserva
6-9CM		Altres assaigs segons la CE
		VEURE PLECS DE CONDICIONS

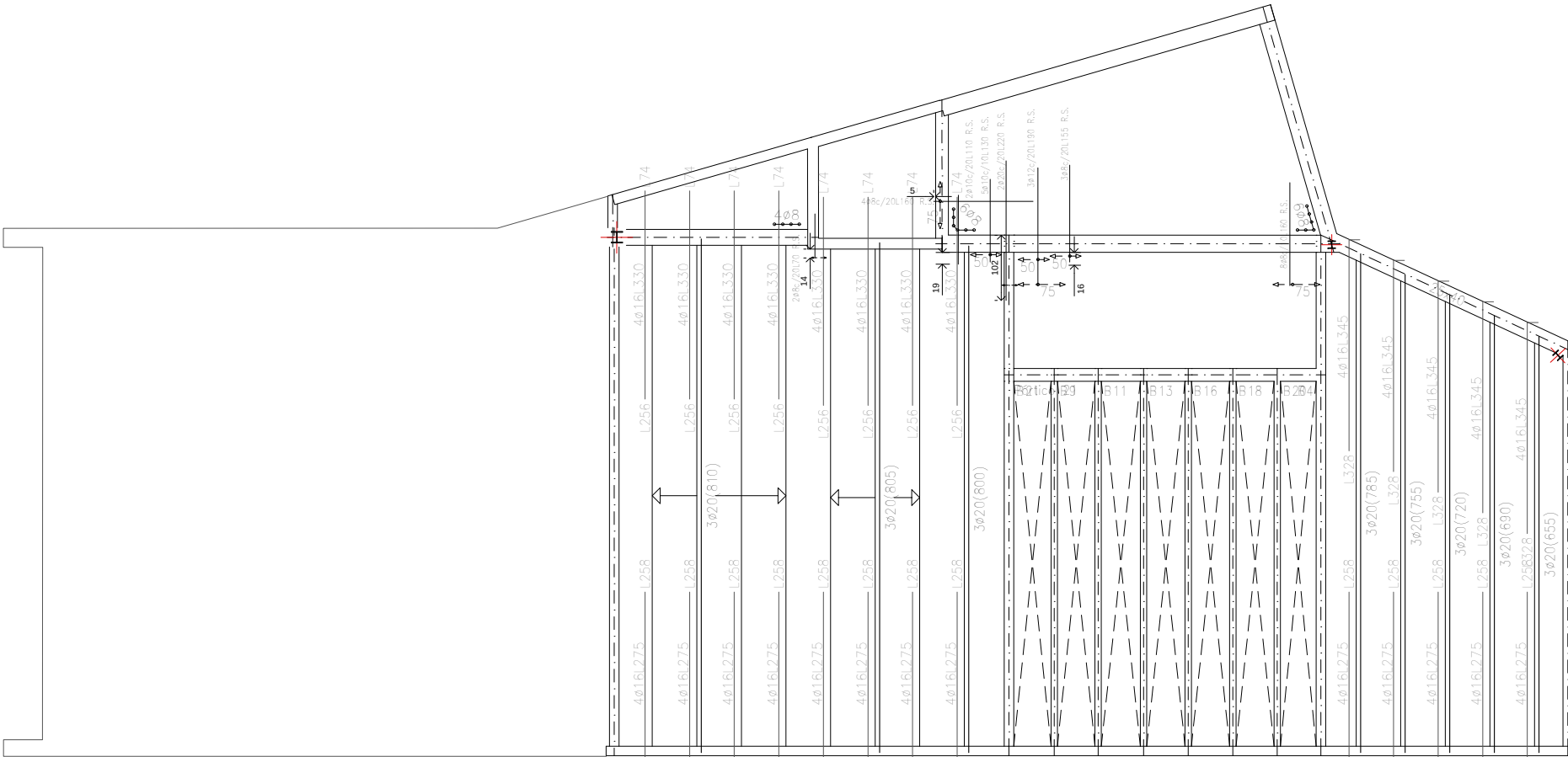
CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S_01_1	
Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plecs de Condicions i el pla de control de la DF):	
-Perfis i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998	
-Soldadures DB SE-A, UNE-EN 150 14555:1999, 287-1:1992	
1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A	
2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):	
-Quan els perfils reculin elements danyables, no s'admetran flexes relatives superiors a L/500.	
-En la resta de perfils no s'admetran flexes relatives superiors a L/350.	
3.- Comprovació de soldadures:	
-En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.	
-En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.	
-S'efectuaran els assaigs per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especificuen.	
El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de trava suplementària, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.	

Sostre 4	
Replanteig	
Formigó: HA-25, Yc=1.5	
B 500 S, Ys=1.15	
R.S. Reforç superior	
R.I. Reforç inferior	
Escala: 1:100	

Resum Acer	Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
Sostre 4			
Replanteig			
B 500 S, Ys=1.15	Ø8	6.4	3
	Ø20	554.7	1505
	Ø25	39.3	166
			1674

Taula de característiques de llosa massissa (Grup 4)	
Sostres L1, L2 i L3	
Cantell: 20.0 cm	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments mecànics superior: 3.5 cm	
Recobriments mecànics inferior: 3.5 cm	
Sostres L4, L5, L6, L7, L8, L9 i L10	
Cantell: 11.0 cm	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments mecànics superior: 3.5 cm	
Recobriments mecànics inferior: 3.5 cm	

Taula de característiques de sostres de biguetes (Grup 4)	
FORJAT DE BIGUETES IN SITU	
Cantell de revoltó: 30 cm	
Gruix capa compressió: 10 cm	
Interie: 70 cm	
Ample del nervi: 15 cm	
Ample de la base: 15 cm	
Sistema: TT 35	
Pes propi: 4.29 kN/m ²	
Recobriments geomètric superior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric inferior: 3.0 cm	
Recobriments geomètric lateral: 3.0 cm	
Nota: Consulti els detalls referents a enllaços amb forjats de l'estructura principal i de les zones massissades.	



Dissemlant arquitectura
hola@dissemlant.com
+34 616 531 397
www.dissemlant.com

Promotor:
Value

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un mirador
públic i accessible a la Finca de Bombita
(Parc Natural del Delta de l'Ebre)

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

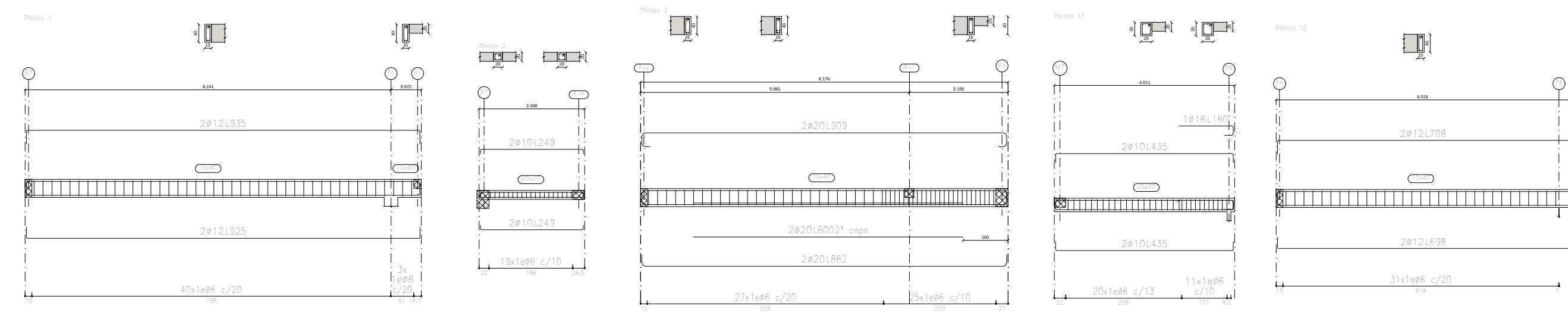
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/100

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

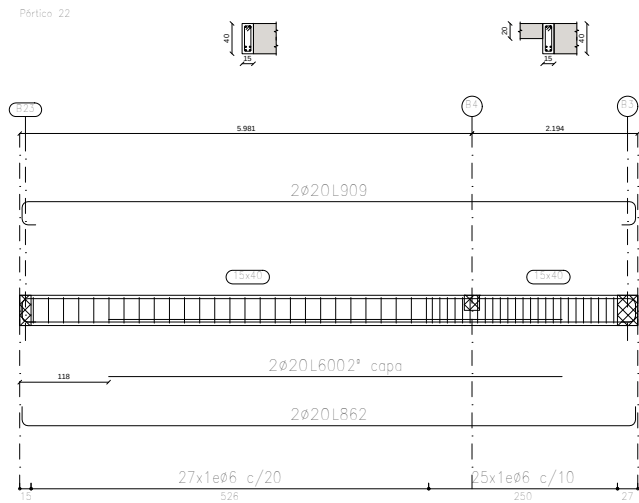
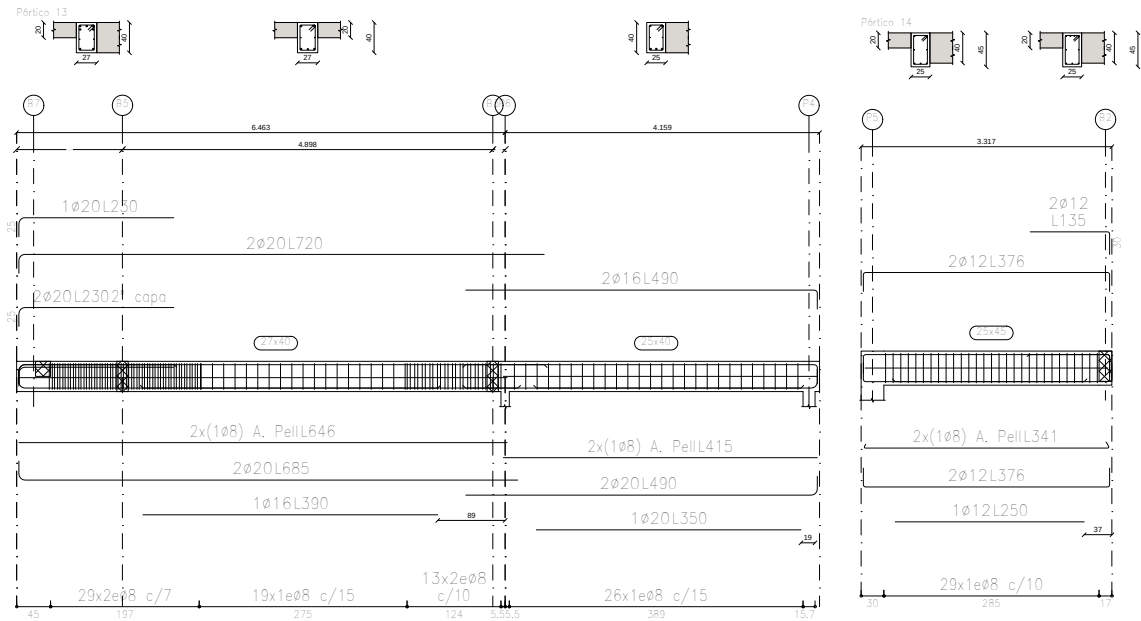
Plànol:
ES - ESTRUCTURA
Planta Coberta_Armats

ES.01.12

En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig



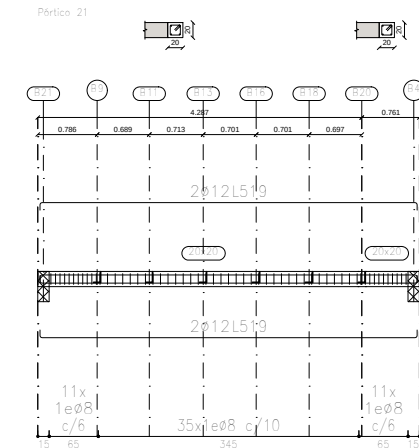
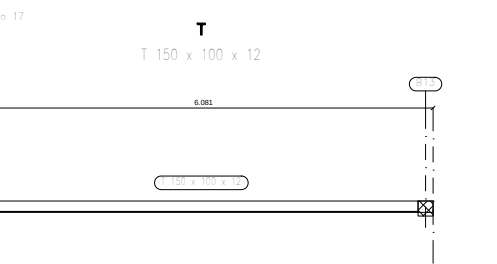
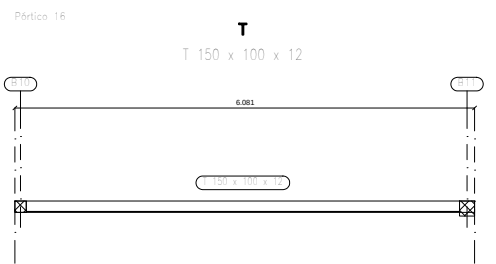
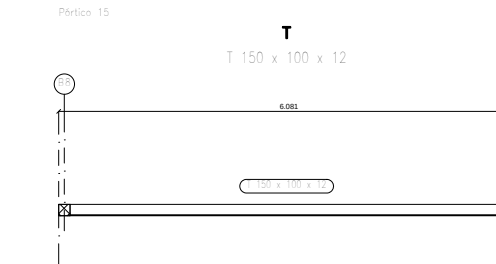
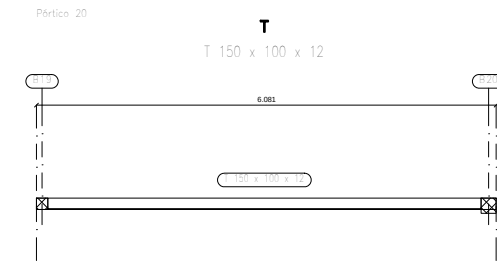
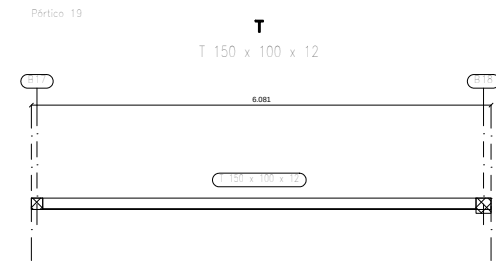
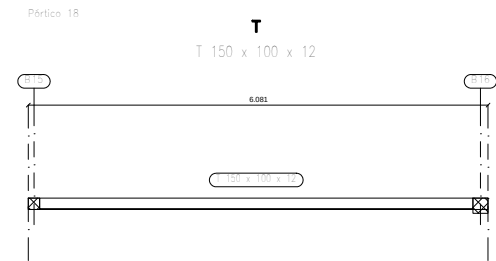
Sostre 4
Especejament de bigues
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acer en barres: B 500 S, Ys=1.15
Acer en estreps: B 500 S, Ys=1.15
Acer laminat en perfils: S275
Escala pòrtics 1:100
Escala seccions 1:100
Escala buits 1:100
Recobriments: 3.0 cm



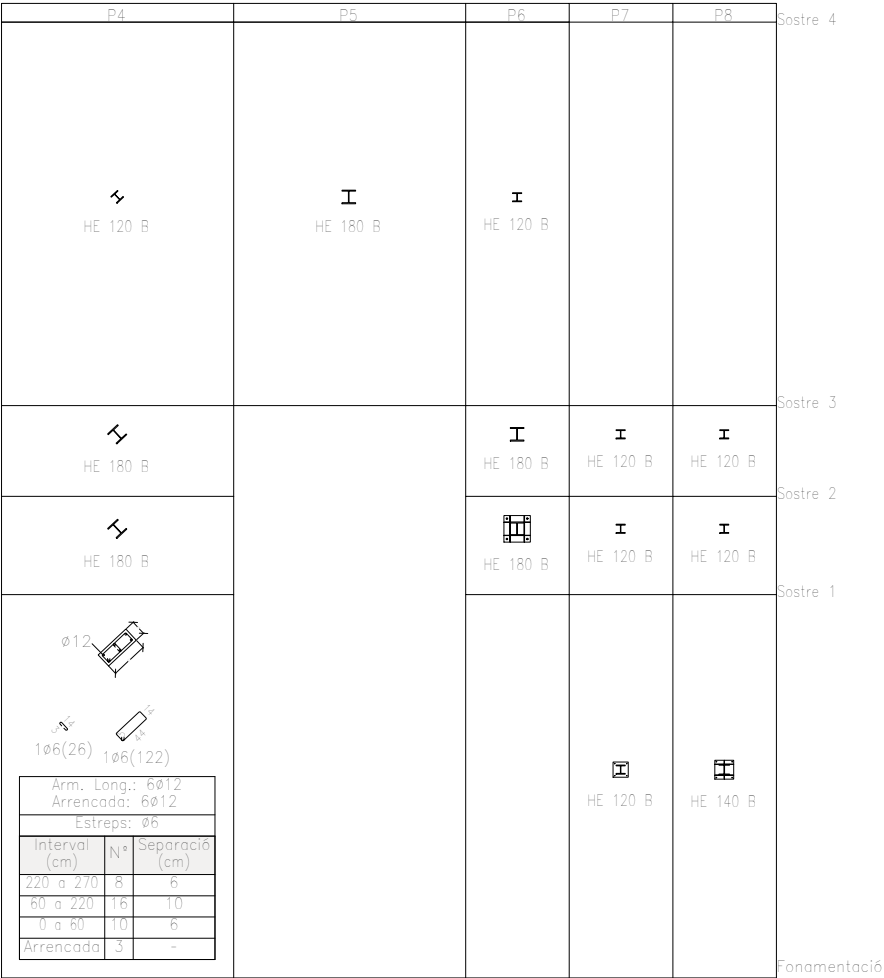
En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

Sostre 4
Especejament de bigues
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acer en barres: B 500 S, Ys=1.15
Acer en estreps: B 500 S, Ys=1.15
Acer laminat en perfils: S275
Escala pòrtics 1:100
Escala seccions 1:100
Escala buits 1:100
Recobriments: 3.0 cm

Resum Acer Plànol de pòrtics		Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	ø6	213,2	52	704
	ø8	262,4	114	
	ø10	27,4	19	
	ø12	106,3	104	
	ø16	15,3	27	
	ø20	143,1	388	



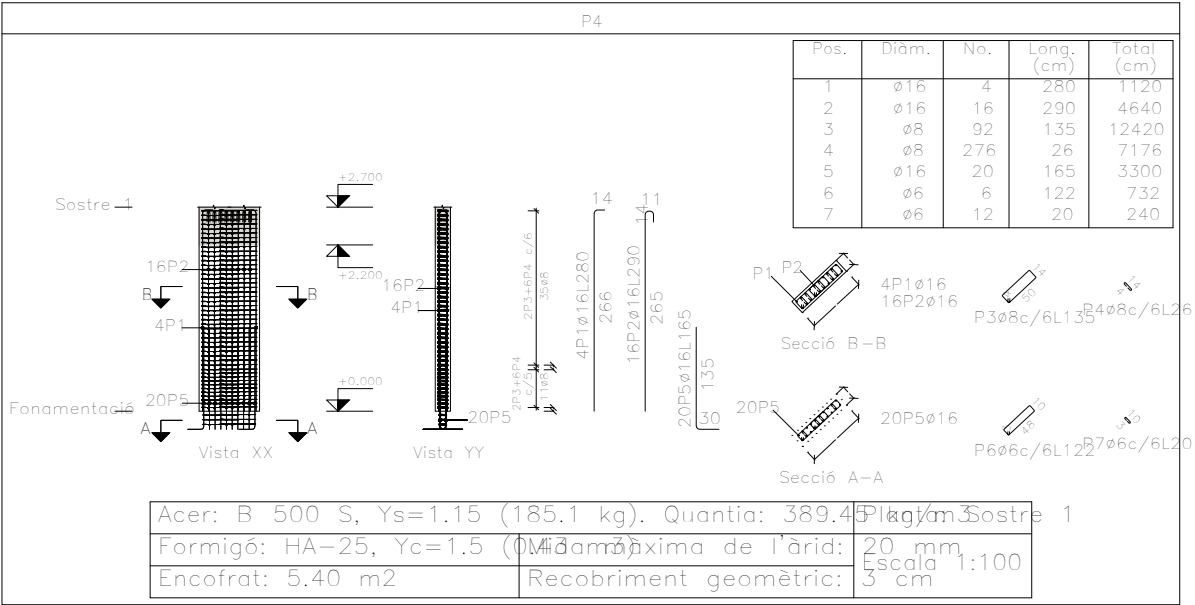
En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig



Amidament de perfils Acer: S275		
Perfil	Longitud (m)	Pes (kg)
HE 120 B	14.40	384.34
HE 140 B	3.10	104.64
HE 180 B	4.20	215.29
Total		704.27

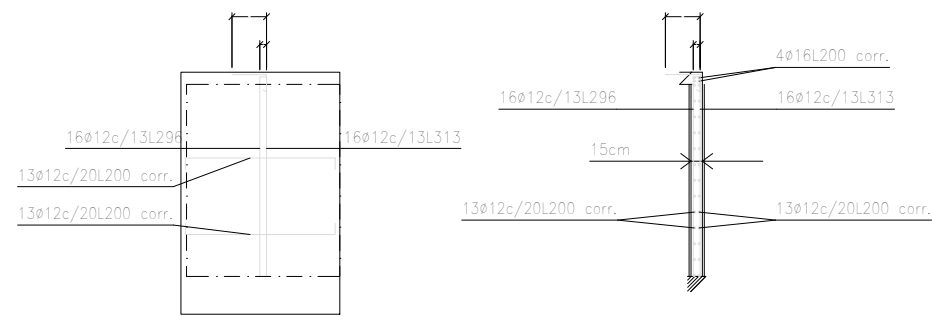
Quadre de pilars
Escala 1:100
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acer en barres: B 500 S, Ys=1.15
Acer en estreps: B 500 S, Ys=1.15
Acer laminat en perfils: S275

Resum Acer Quadre de pilars	Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	90,5	22	69
Ø12	48,0	47	69



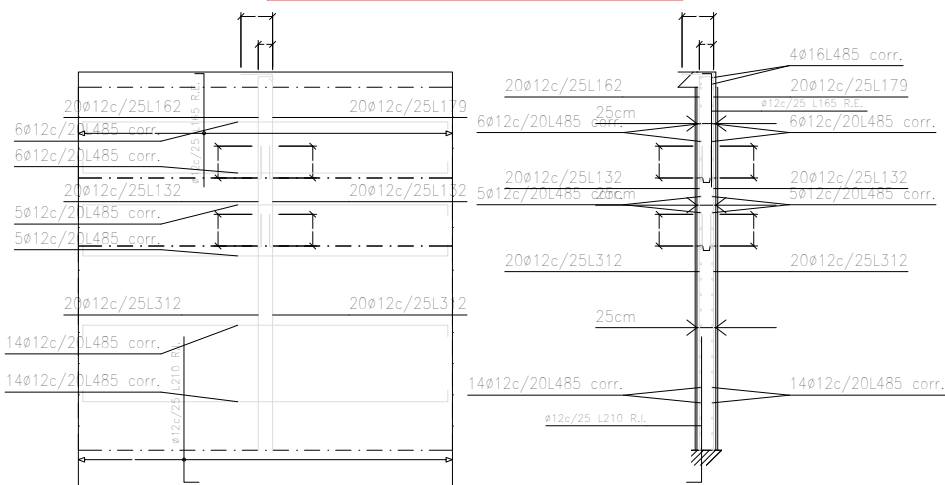
En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

ESTRUCTURA: MURS

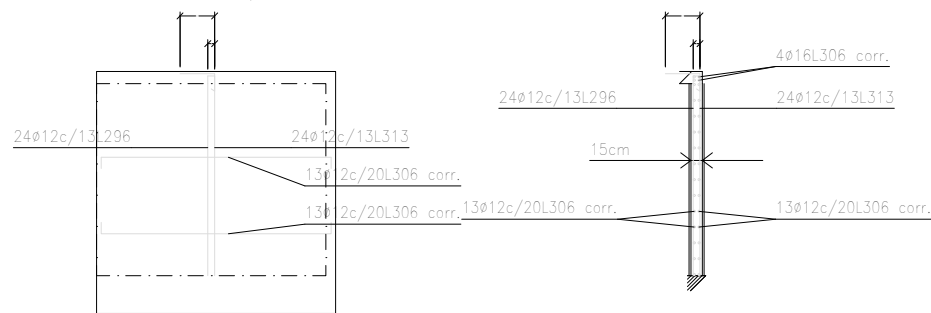


M5: Planta 1

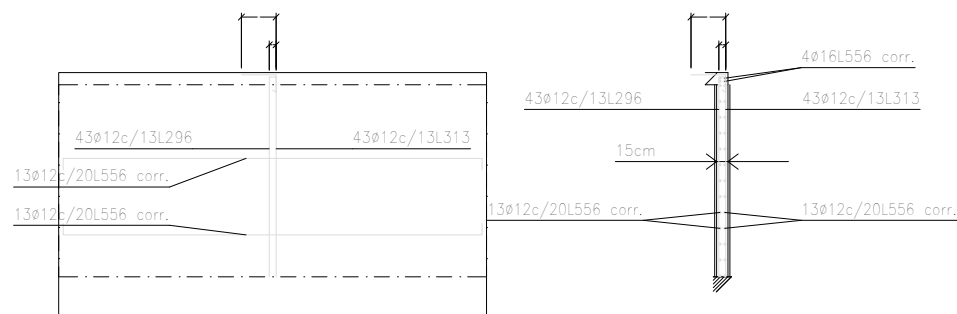
Escala: 1:100
2025-02-17_BOUS_5_FINAL_Amidaments forj+fon+Murs



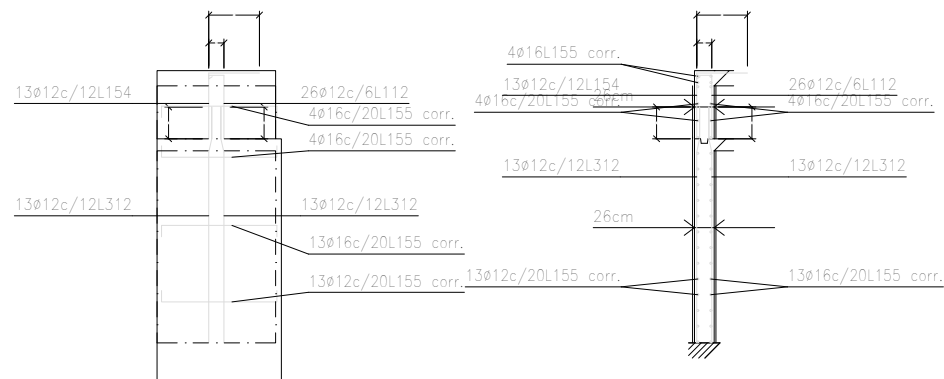
M13: Plantes 1 a 3



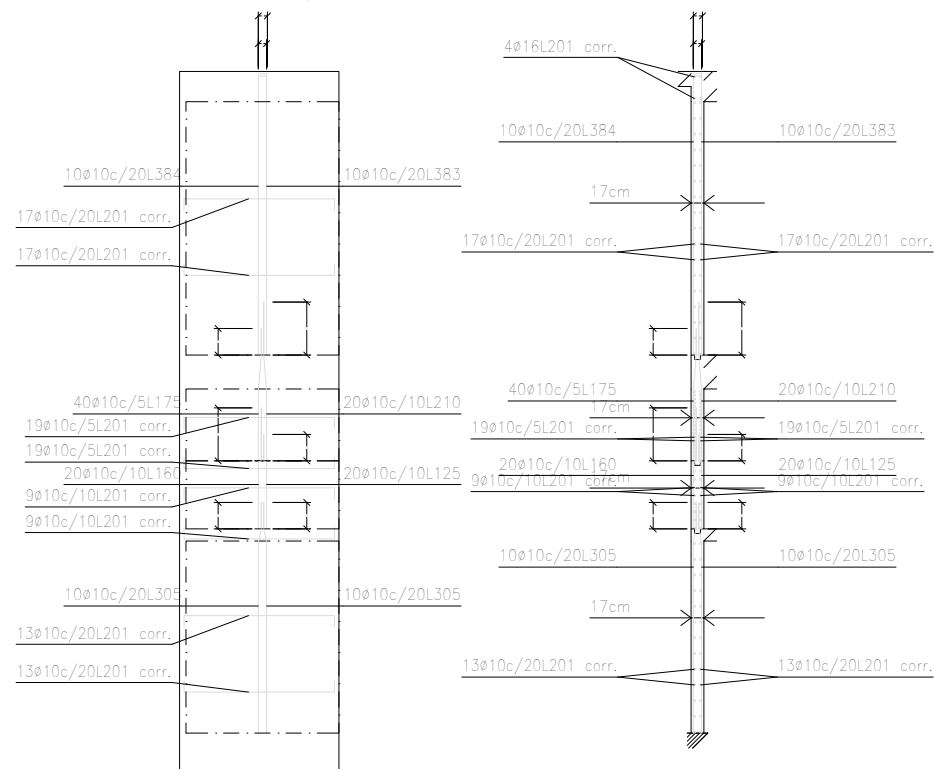
M8: Planta 1



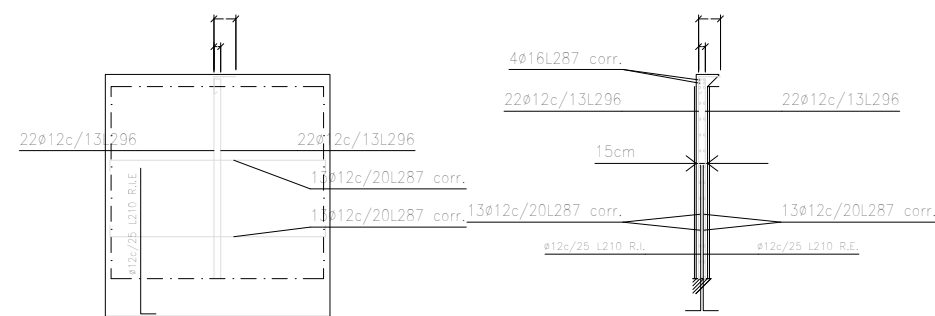
M15: Planta 1



M14: Plantes 1 a 2



M15: Plantes 1 a 4



M11: Planta 1

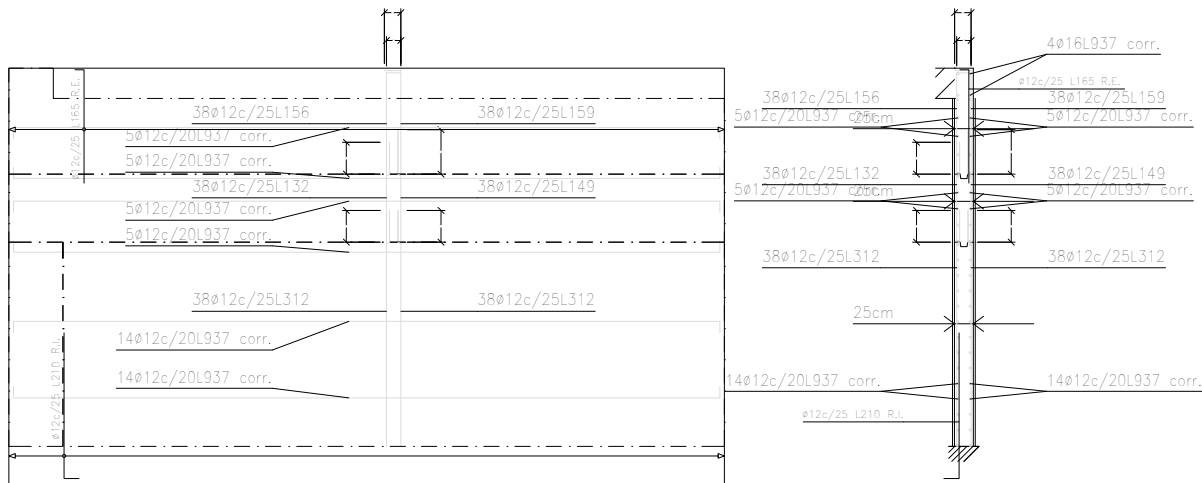
Mur M14 Planta 1
Transversals:
- Nre. Branques: 1
- Diàmetre: ø10
- Sep. Vertical: 20 cm
- Sep. Horitzontal: 24 cm

Mur M15 Planta 1
Transversals:
- Nre. Branques: 1
- Diàmetre: ø10
- Sep. Vertical: 20 cm
- Sep. Horitzontal: 24 cm

Mur M15 Planta 2
Transversals:
- Nre. Branques: 1
- Diàmetre: ø10
- Sep. Vertical: 10 cm
- Sep. Horitzontal: 10 cm

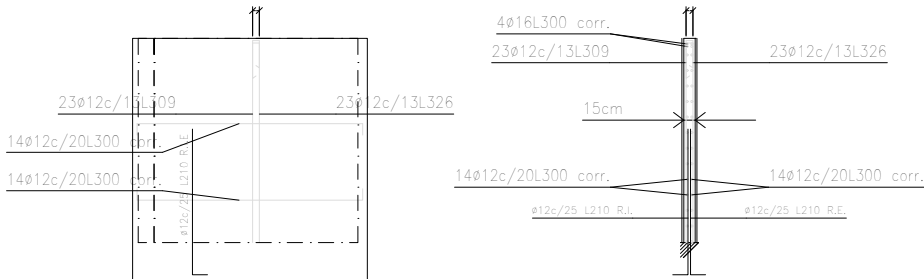
En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

ESTRUCTURA: MURS



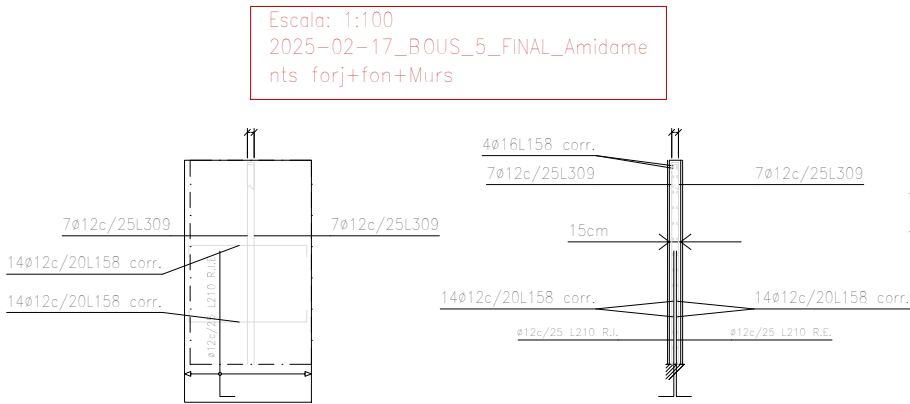
M2: Plantes 1 a 3

Veure espejament de sabates



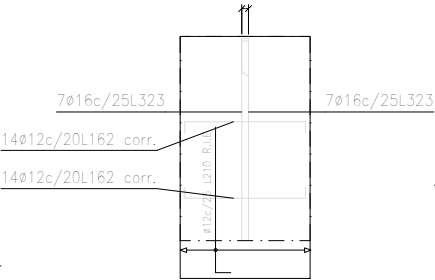
M22: Planta 1

Veure espejament de sabates



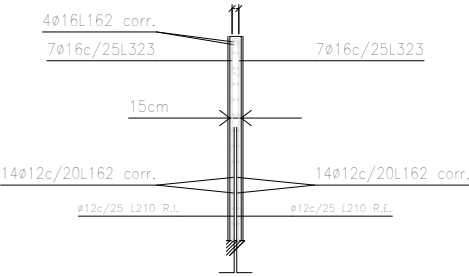
M19: Planta 1

Veure espejament de sabates



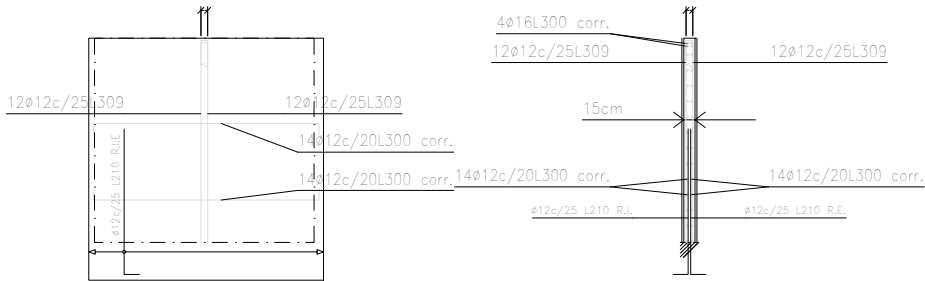
M12: Planta 1

Veure espejament de sabates



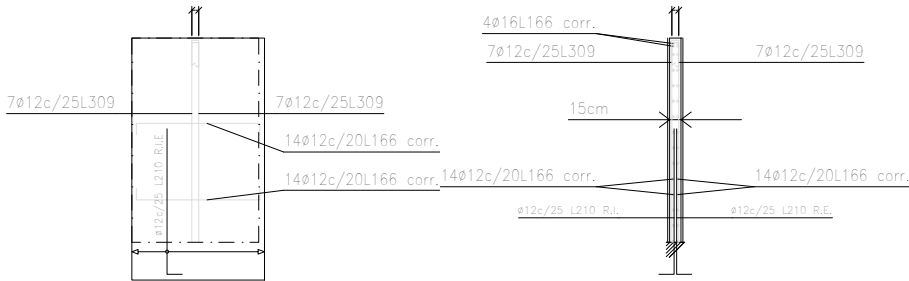
M27: Planta 1

Veure espejament de sabates



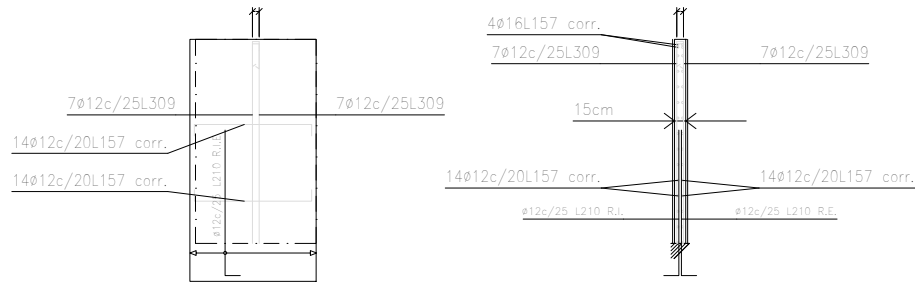
M20: Planta 1

Veure espejament de sabates



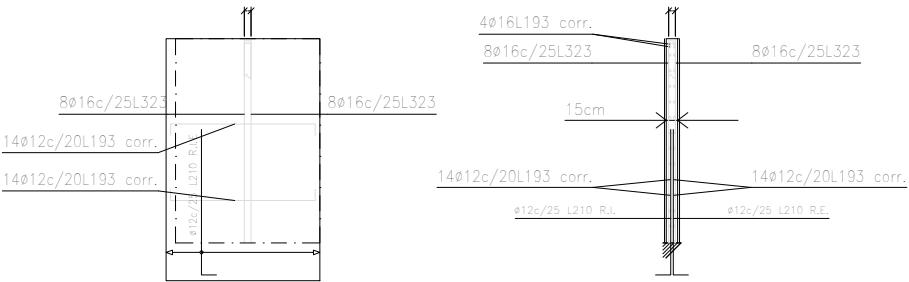
M24: Planta 1

Veure espejament de sabates



M23: Planta 1

Veure espejament de sabates



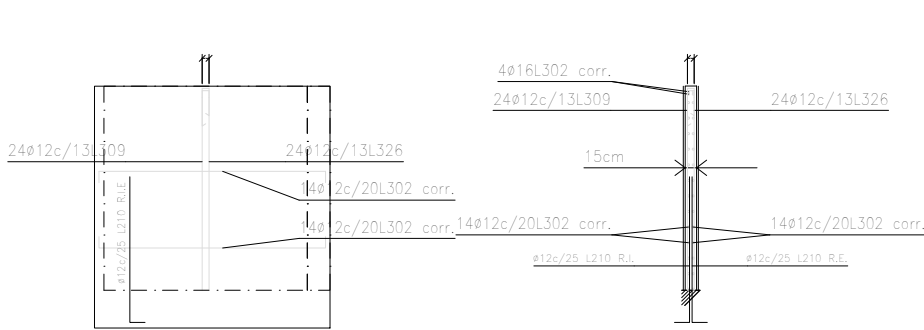
M28: Planta 1

Veure espejament de sabates



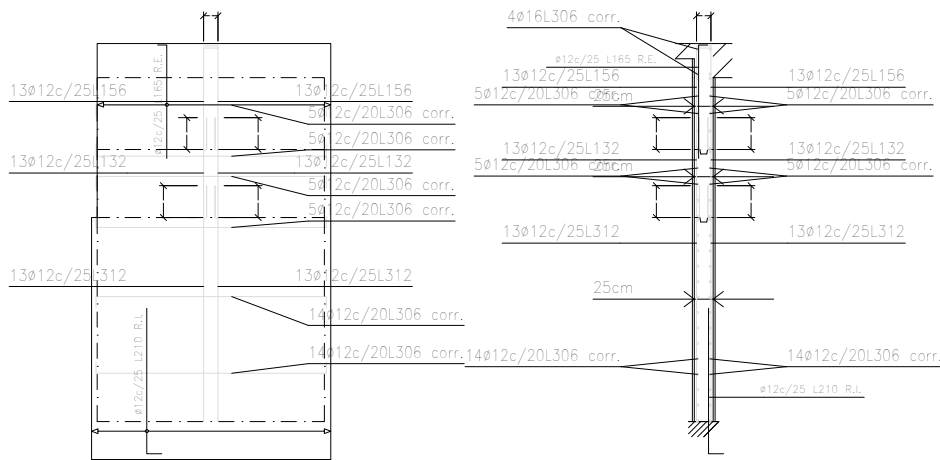
En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

ESTRUCTURA: MURS

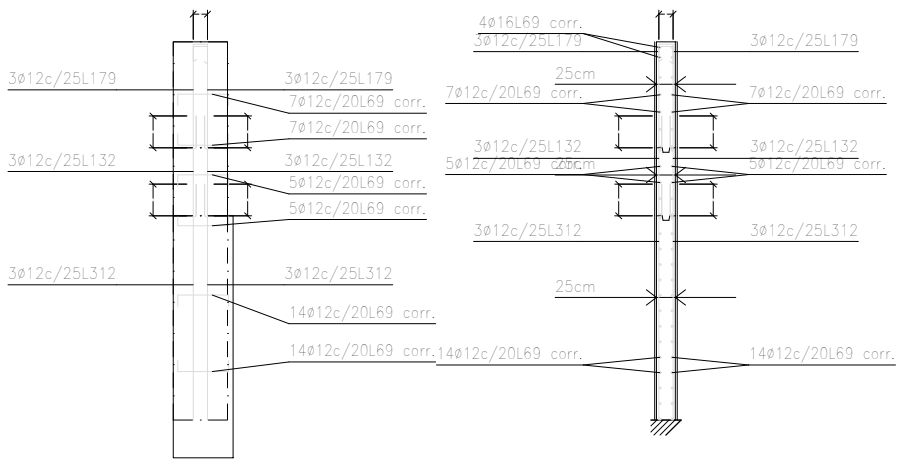


M29: Planta 1

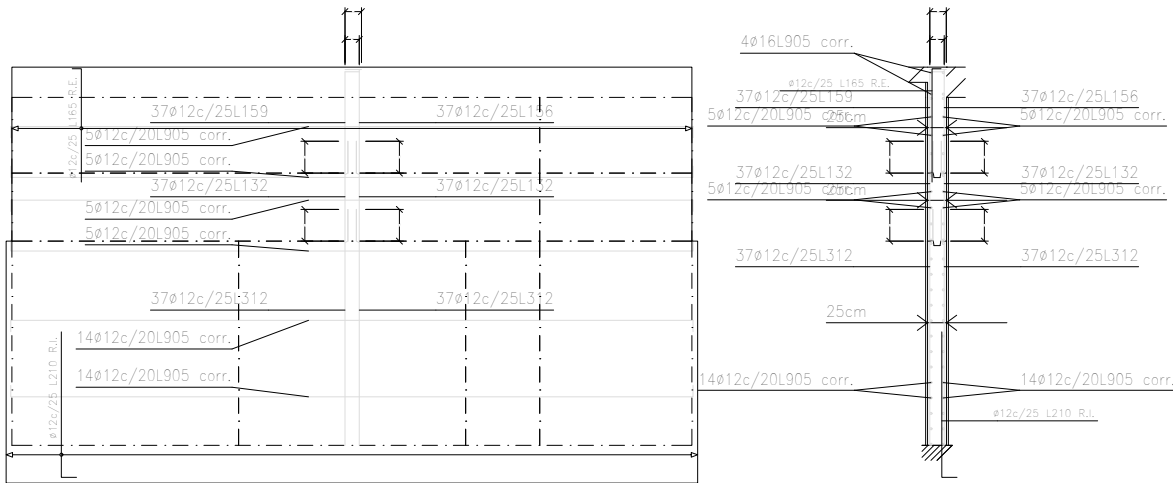
Escala: 1:100
2025-02-17_BOUS_5_FINAL_Amidaments forj+fon+Murs



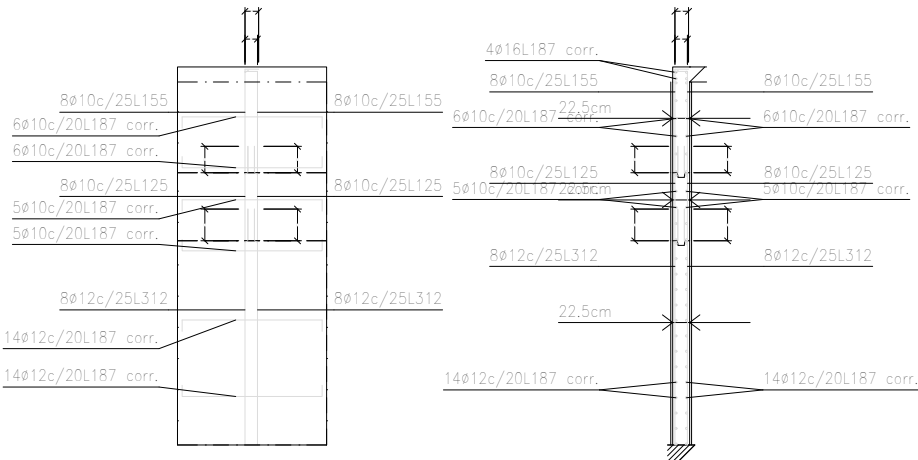
M1: Plantes 1 a 3



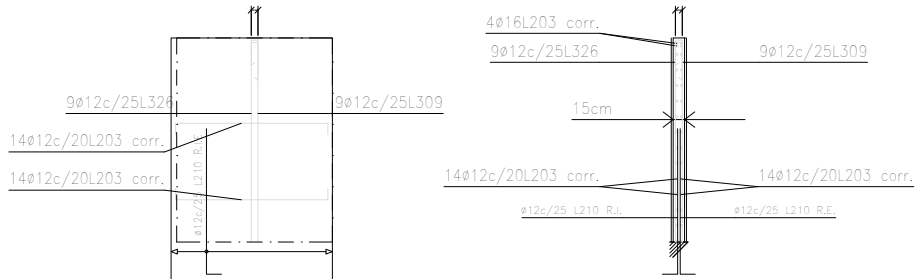
M16: Plantes 1 a 3



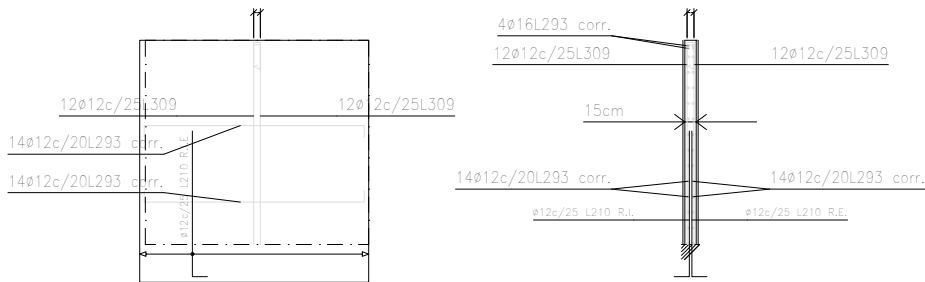
M6: Plantes 1 a 3



M17: Plantes 1 a 3



M34: Planta 1



M35: Planta 1



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Value

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un mirador
públic i accessible a la Finca de Bombita
(Parc Natural del Delta de l'Ebre)

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

Escala:
DIN A3 1/1x00
DIN A1 1/1x00

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

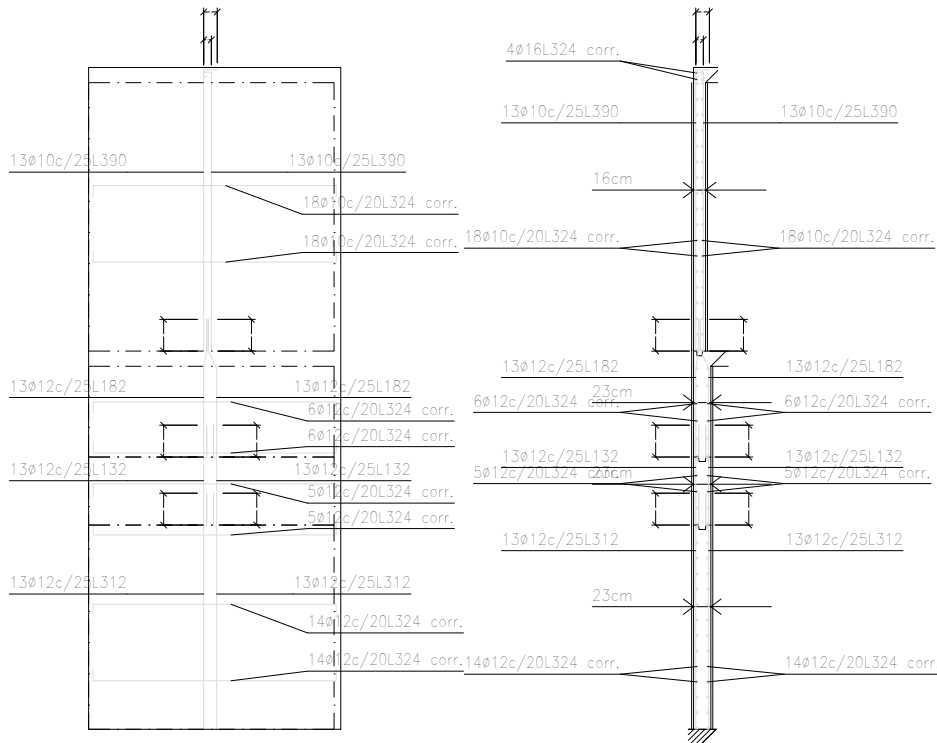
Plànol:
ES - ESTRUCTURA
Murs 03

ES.01.18



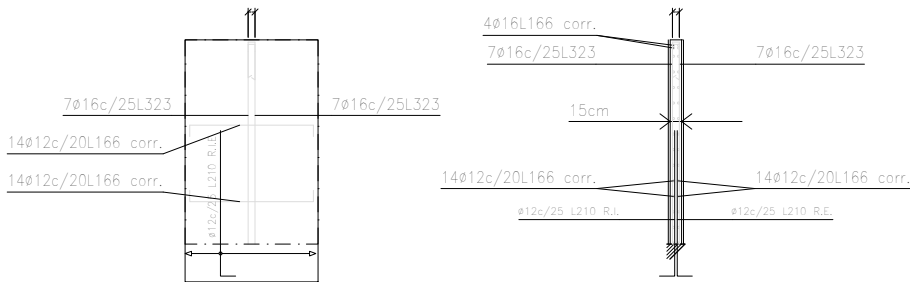
En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

ESTRUCTURA: MURS

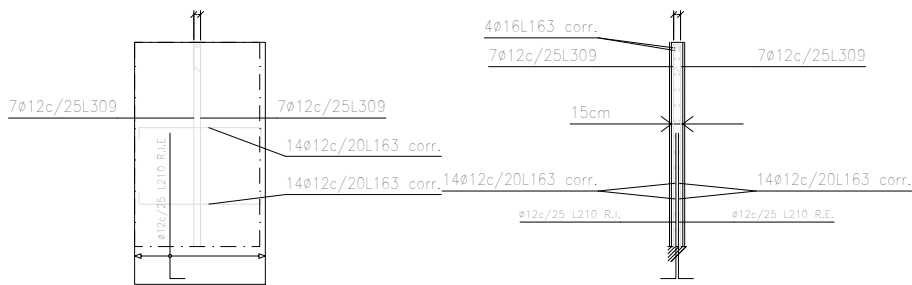


M18: Plantes 1 a 4

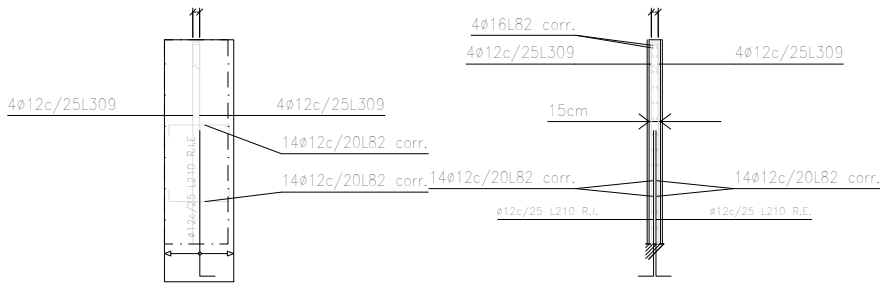
Escala: 1:100
2025-02-17_BOUS_5_FINAL_Amidaments forj+fon+Murs



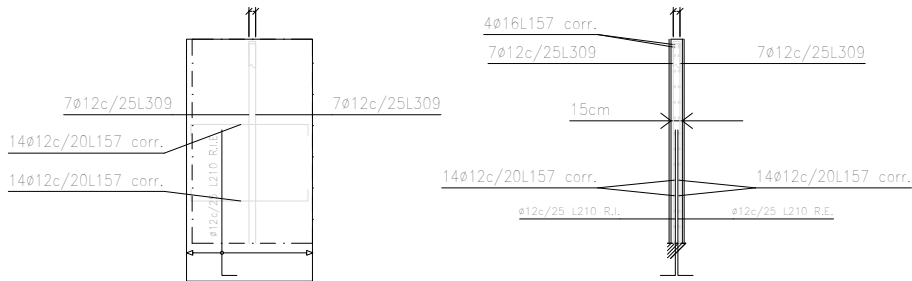
M4: Planta 1



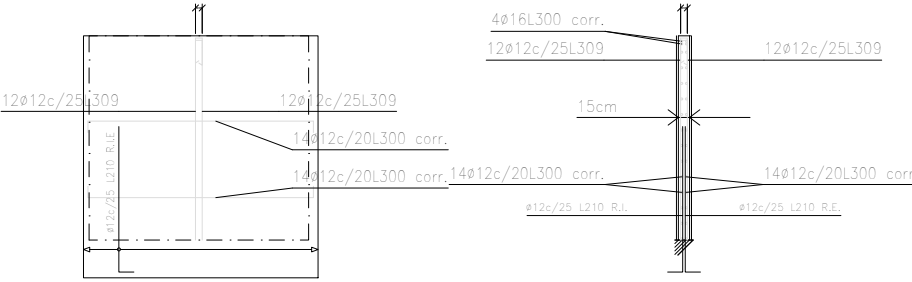
M25: Planta 1



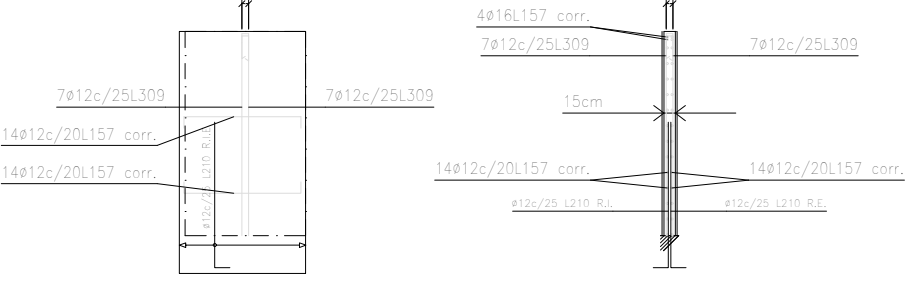
M21: Planta 1



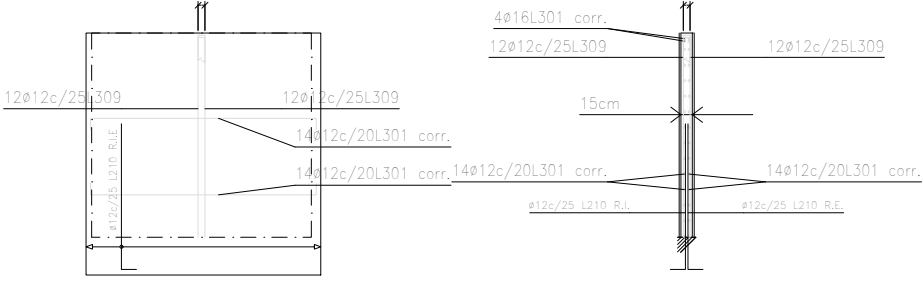
M26: Planta 1



M30: Planta 1



M31: Planta 1



M32: Planta 1



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Value

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un mirador
públic i accessible a la Finca de Bombita
(Parc Natural del Delta de l'Ebre)

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

Escala:
DIN A3 1/1x00
DIN A1 1/1x00

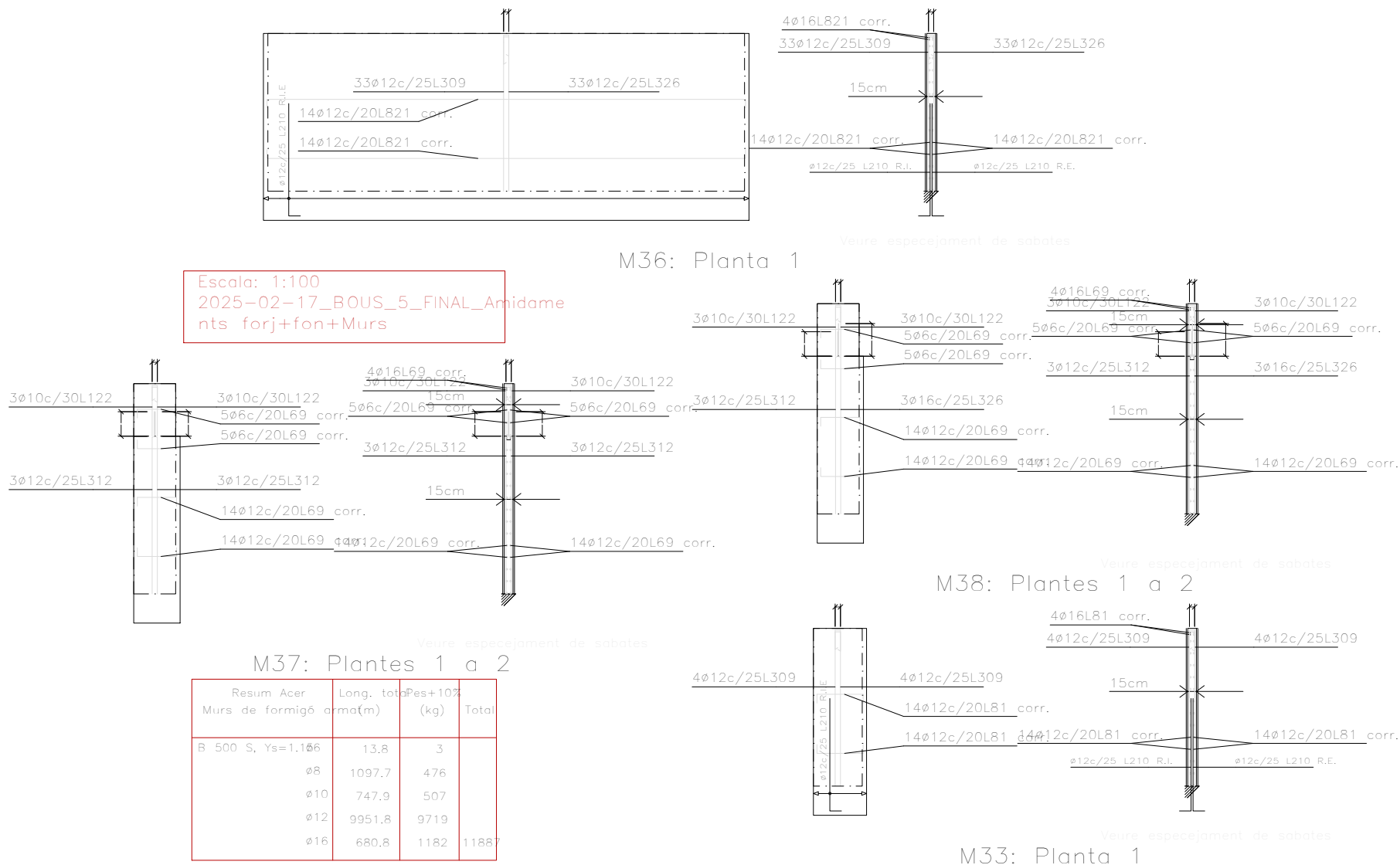
Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
ES - ESTRUCTURA
Murs 04



En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

ESTRUCTURA: MURS



ø12c/25 L160 R.E.

61ø12c/25L414

19ø12c/20L1508 corr.
19ø12c/20L1508 corr.

61ø12c/25L182

7ø12c/20L1508 corr.

61ø12c/25L132

5ø12c/20L1508 corr.

61ø12c/25L312

14ø12c/20L1508 corr.
14ø12c/20L1508 corr.

4ø16L1508 corr.

ø12c/25 L160 R.E.

61ø12c/25L414

61ø12c/25L431

19ø12c/20L1508 corr.

ø12c/25 L160 R.E.

61ø12c/25L127

61ø12c/25L182

ø12c/25 L160 R.E.

7ø12c/20L1508 corr.

61ø12c/25L132

5ø12c/20L1508 corr.

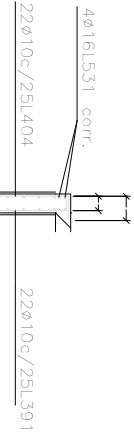
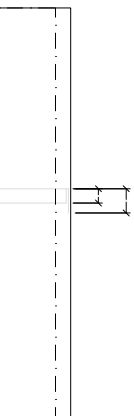
61ø12c/25L312

14ø12c/20L1508 corr.

ø12c/25 L210 R.I.

M3: Plantes 1 a 4

Veuure espacement de sotes



22ø10c/25L404

22ø10c/25L391

18ø10c/20L531 corr.

18ø10c/20L531 corr.

7ø12c/20L531 corr.

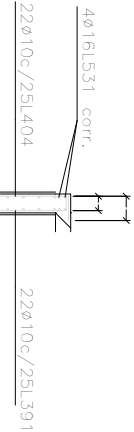
22ø12c/25L182

22ø12c/25L132

5ø12c/20L531 corr.

22ø12c/25L312

14ø12c/20L531 corr.



Ref:

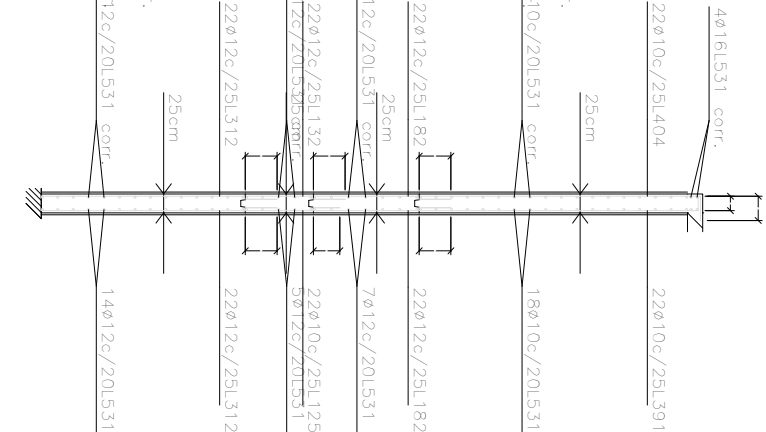
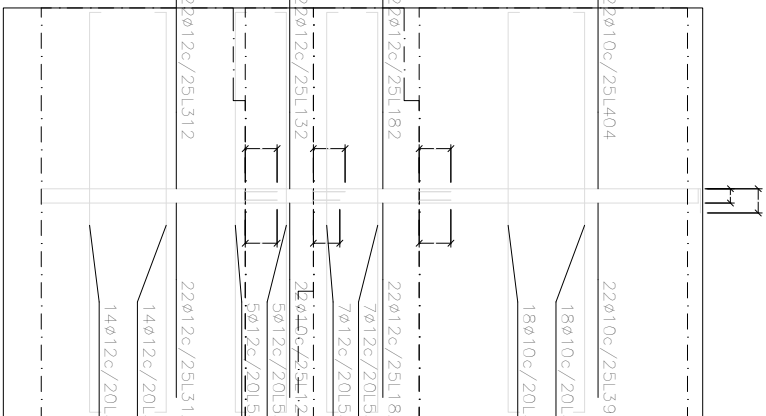
2024_01

Escala:
DIN A3 1/1x00
DIN A1 1/1x00

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

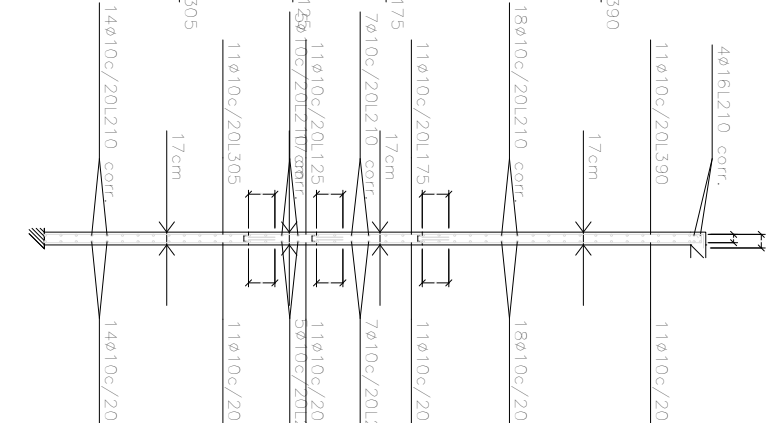
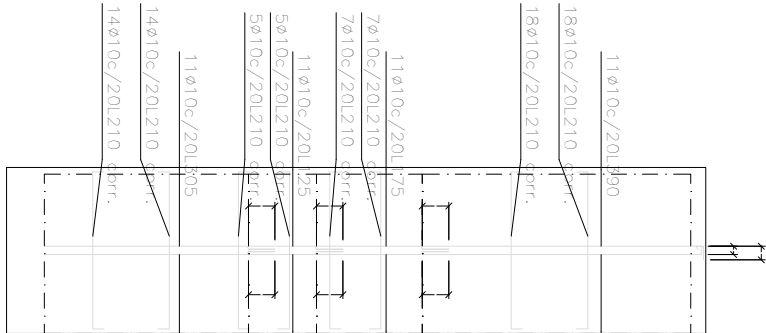
Plànol:
ES - ESTRUCTURA
Murs 06

Escala: 1:100
2025-02-17_BOUS_5_FINAL_Ambidame
nts forj+fon+Murs



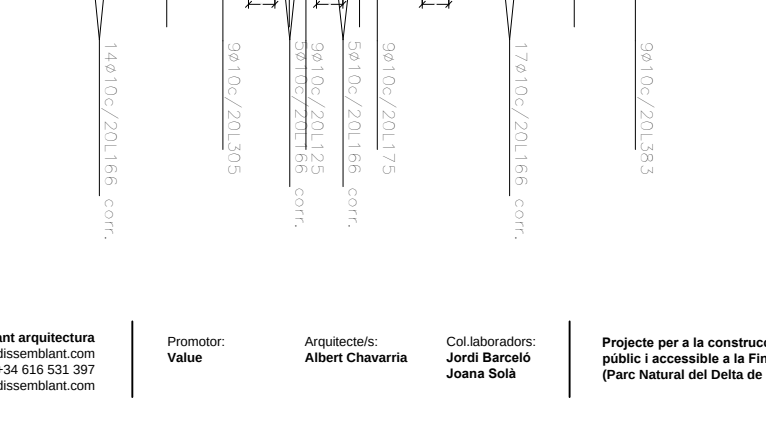
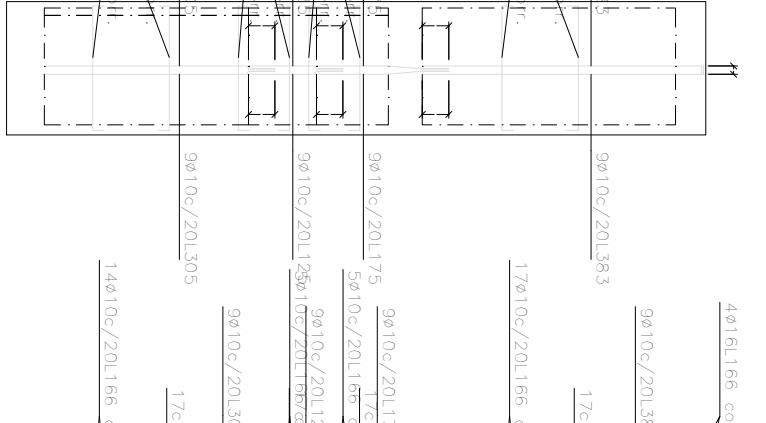
M7: Plantes 1 a 4

Veuure espacement de sotes



M9: Plantes 1 a 4

Veuure espacement de sotes



M10: Plantes 1 a 4

Veuure espacement de sotes

En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

ESTRUCTURA: ESCALES

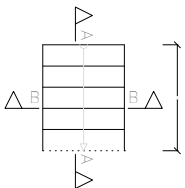
Resum Acer	Long. total	Pes+10%
Escala 3	(m)	(kg)
B 500 S, Ys=1.08	62.7	27

Resum Acer	Long. total	Pes+10%	Total
Escala 5	(m)	(kg)	
B 500 S, Ys=1.08	34.5	15	
Ø10	60.6	41	56

Element	Pos	Dià	No.	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Escala 3-Tram Altell	1	Ø8	7	165	1153	4.6
	2	Ø8	7	158	1109	4.4
	3	Ø8	7	59	413	1.6
	4	Ø8	7	64	445	1.8
	5	Ø8	7	61	427	1.7
	6	Ø8	7	83	581	2.3
	7	Ø8	18	119	2142	8.5
Total+10%						27.4
Escala 5-Tram Altell	8	Ø10	14	290	4060	25.0
	9	Ø10	14	72	1008	6.2
	10	Ø10	7	60	420	2.6
	11	Ø10	7	81	567	3.5
	12	Ø8	30	115	3450	13.6
Total+10%						56.0
						Ø8: 42.4
						Ø10: 41.0
						Total: 83.4

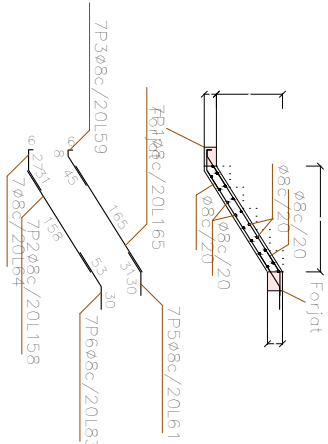
Escala 3

Tram Altell	
Ambit	1.080 m
Grui	0.17 m
Estesa	0.280 m
Contrapeja	0.175 m
Desnivell que s'ha	0.88 m
Nre. de graons	5
Planta final	Sostre 2
Planta inicial	Sostre 1
Pes propi	4.17 kN/m2
Esglaonat (Realtzat amb pas)	1.16 kN/m2
Solat	1.00 kN/m2
Baranes	3.00 kN/m
Sobrecàrrega d'ús	5.00 kN/m2
Formigó	HA-25, Yc=15
Acer	B 500 S, Ys=1.15
Rec. geomètric	3.0 cm

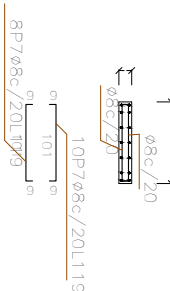


Escala 1:100

Secció A-A



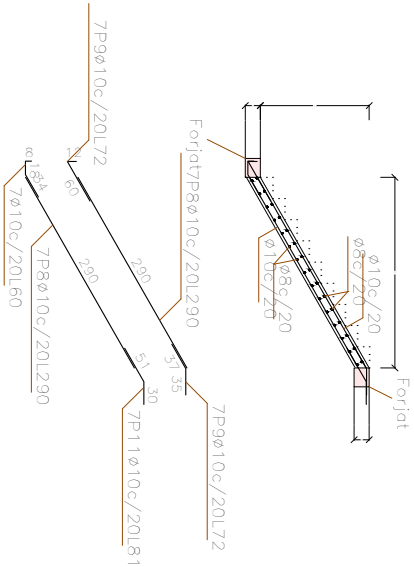
Secció B-B



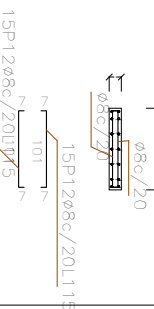
Escala 5

Tram Altell	
Ambit	1.080 m
Grui	0.16 m
Estesa	0.280 m
Contrapeja	0.160 m
Desnivell que s'ha	0.44 m
Nre. de graons	9
Planta final	Sostre 3
Planta inicial	Sostre 2
Pes propi	3.92 kN/m2
Esglaonat (Realtzat amb pas)	1.09 kN/m2
Solat	1.00 kN/m2
Baranes	3.00 kN/m
Sobrecàrrega d'ús	5.00 kN/m2
Formigó	HA-25, Yc=15
Acer	B 500 S, Ys=1.15
Rec. geomètric	3.0 cm

Secció A-A



Secció B-B



Escala 1:100

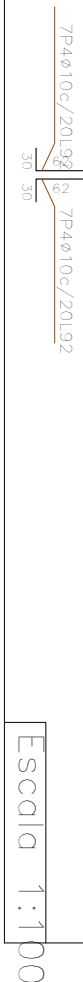
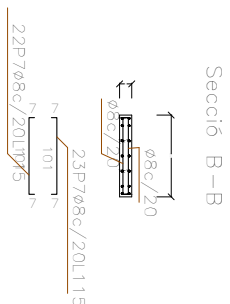
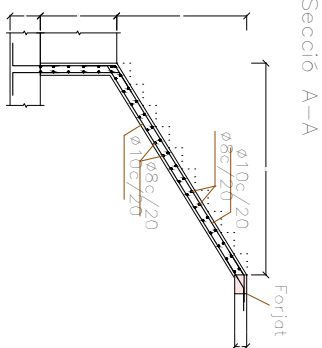
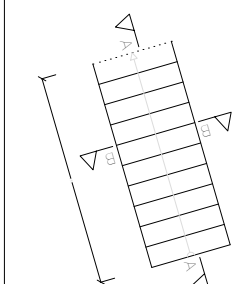
En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig



Element	Pos	Dim	No.	Long. (cm)	Total B (kg)	500 S ₁ Vs=1.5
Escala 6-Tram 1	1	ø10	7	424	2968	18.3
	2	ø10	7	135	945	5.8
	3	ø10	7	366	2520	15.5
	4	ø10	14	92	1288	7.9
	5	ø10	7	72	504	3.1
	6	ø10	7	75	525	3.2
	7	ø8	45	115	5175	20.4
Total+10%:						81.6
	ø8:					22.4
	ø10:					59.2
	Total:					81.6

Resum Acer Escudo 6	Long. totales+10%	(m)	(kg)	Total
B 500 S, Ys=1.105 Ø110	51,8	22	59	81

Materials		Càrregues		Geometria	
Rec. geomètric	3.0 cm	Sobrecàrrega d'ús	3.00 kN/m ²	Ambit	1.080 m
Acer	B 500 S, Ys=	Baranes	3.00 kN/m	Gruix	0.16 m
	HA-25, Yc=1	Solat	1.00 kN/m ²	Esteso	0.280 m
		Resistència (amb m ²)	1.15 kN/m ²	Contrapeja	0.172 m
				Desnivell que sol	0.73 m
				Nre. de grans	10
				Planta final	Sostrè 1
				Planta inicial	Fonamentació
		Pes propi	3.92 kN/m ²		

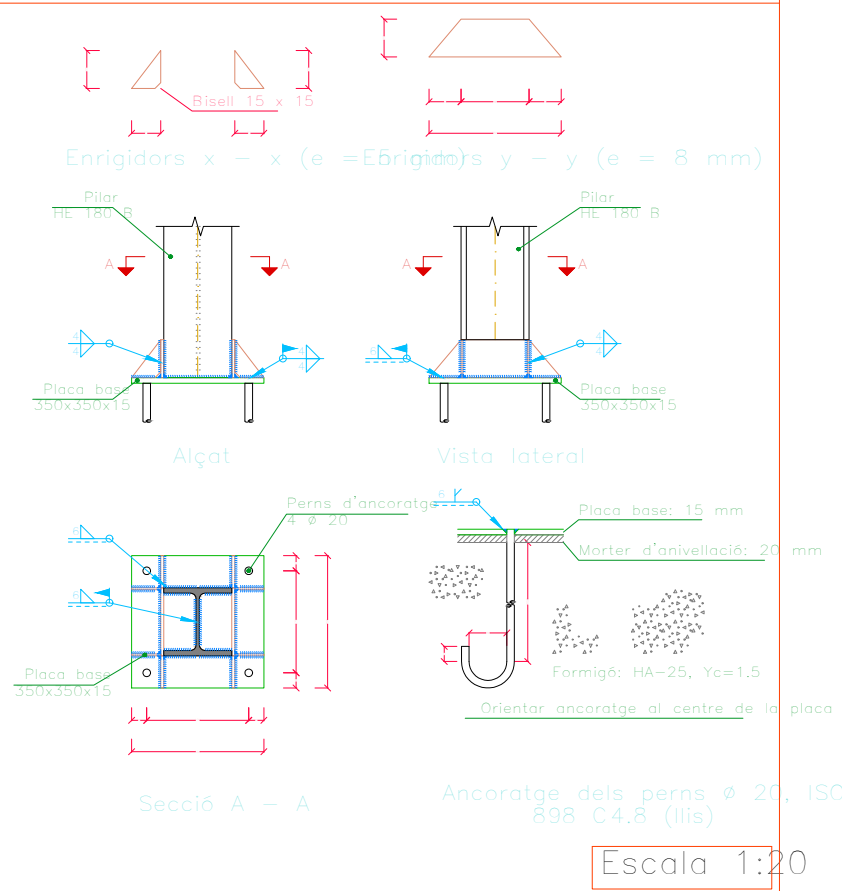


En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

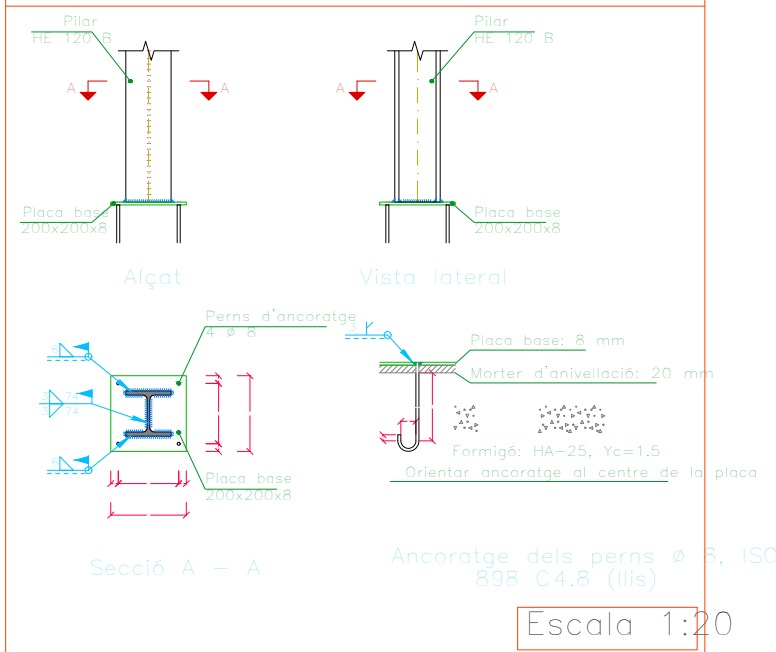
En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

ESTRUCTURA: PILARS

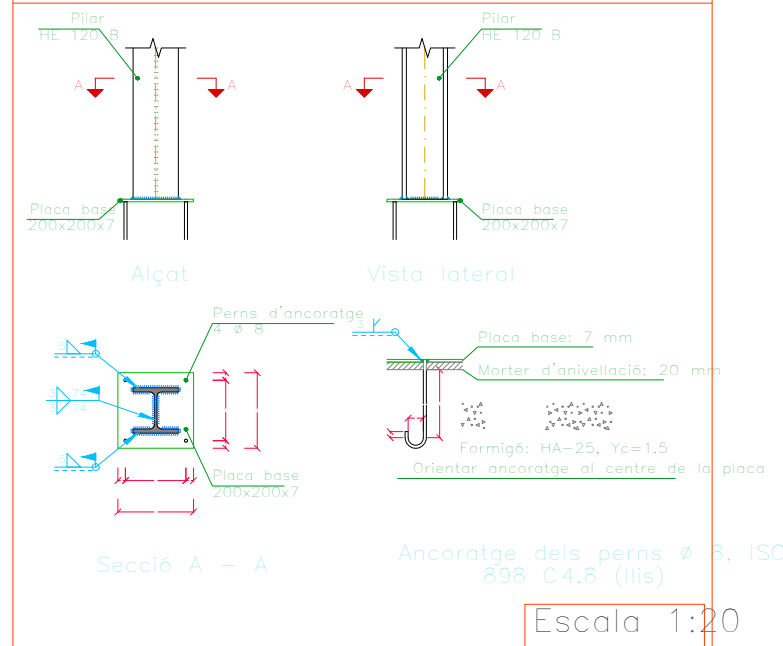
Tipus 1



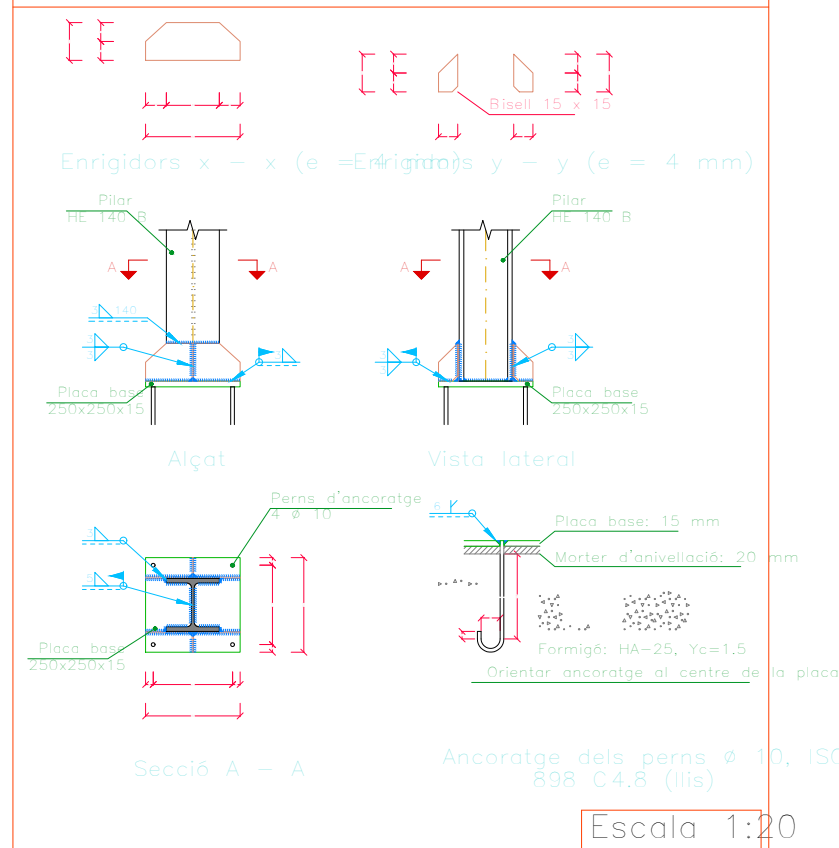
Tipus 2



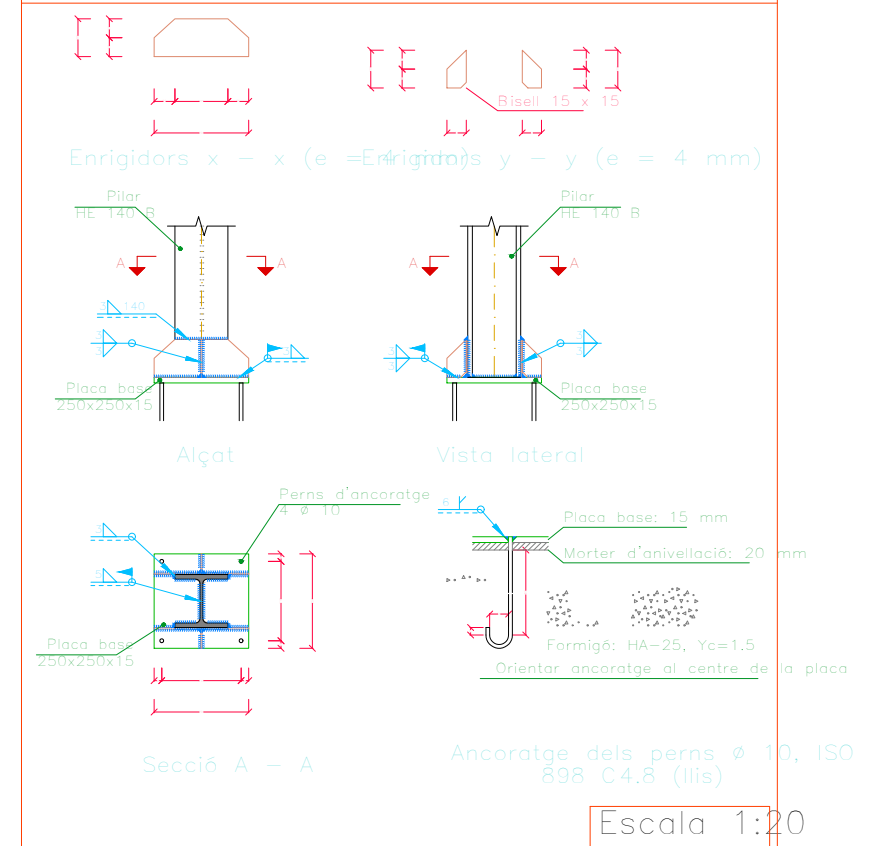
Tipus 3



Tipus 4



Tipus 5



En aquest plànol només s'acoten els elements estructurals. Per la seva localització exacta i forma, consultar els plànols d'arquitectura i/o replanteig

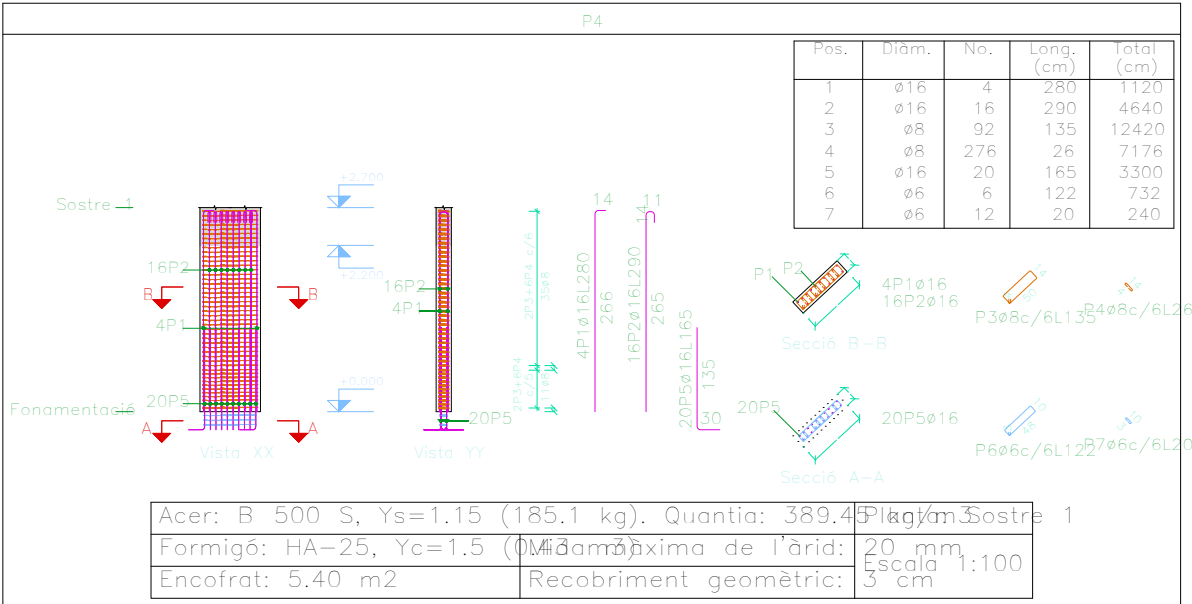
ESTRUCTURA: PILARS

P4	P5	P6	P7	P8	Sostre 4															
 HE 120 B	 HE 180 B	 HE 120 B																		
 HE 180 B		 HE 180 B	 HE 120 B	 HE 120 B	Sostre 3															
 HE 180 B		 HE 180 B	 HE 120 B	 HE 120 B	Sostre 2															
   Arm. Long.: 6Ø12 Arrencada: 6Ø12 Estreps: Ø6 <table><tr><th>Interval (cm)</th><th>Nº</th><th>Separació (cm)</th></tr><tr><td>220 a 270</td><td>8</td><td>6</td></tr><tr><td>60 a 220</td><td>16</td><td>10</td></tr><tr><td>0 a 60</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arrencada</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Interval (cm)	Nº	Separació (cm)	220 a 270	8	6	60 a 220	16	10	0 a 60	10	6	Arrencada	3	-			 HE 120 B	 HE 140 B	Sostre 1
Interval (cm)	Nº	Separació (cm)																		
220 a 270	8	6																		
60 a 220	16	10																		
0 a 60	10	6																		
Arrencada	3	-																		
					Fonamentació															

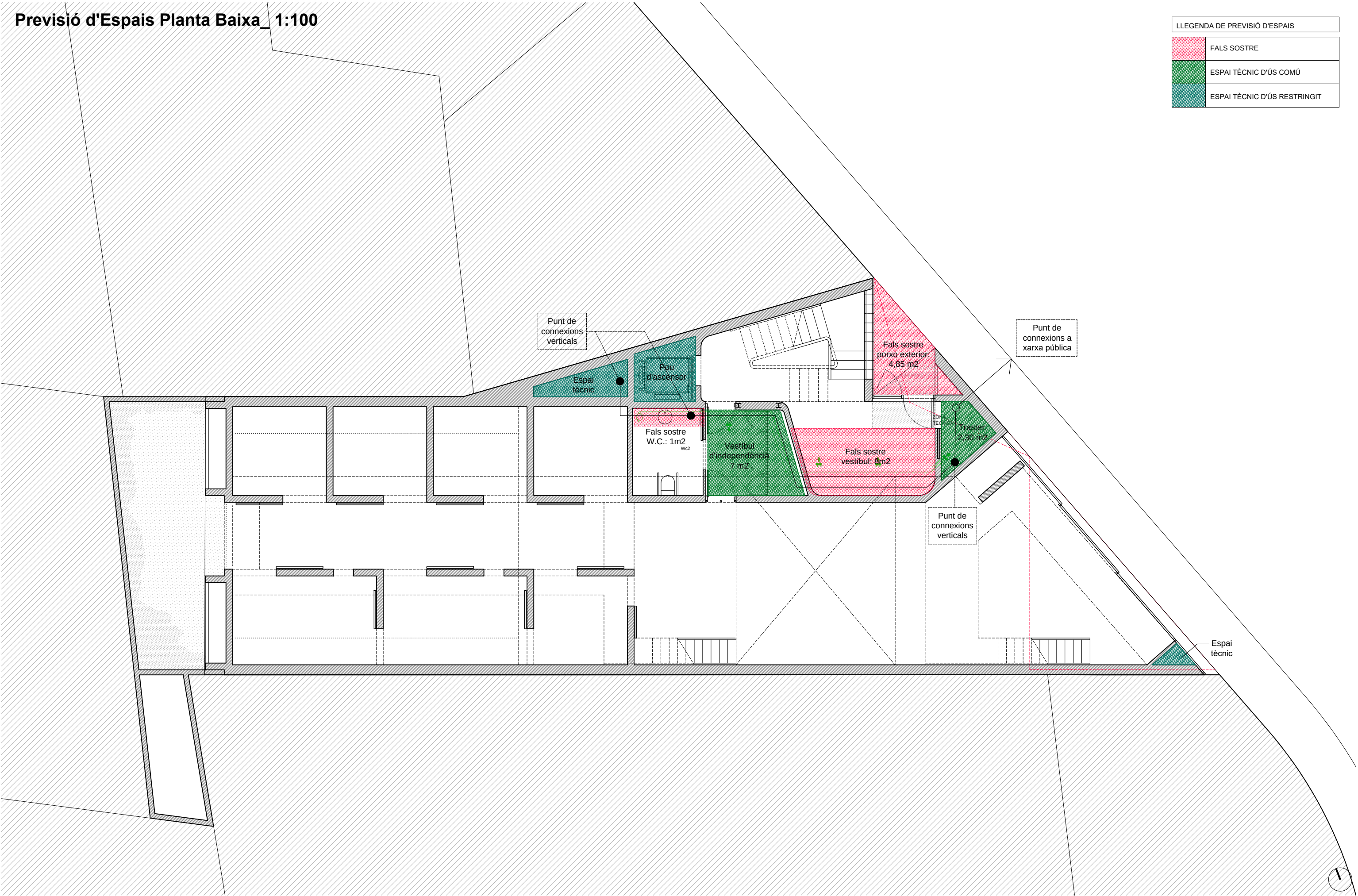
Amidament de perfils Acer: S275		
Perfil	Longitud (m)	Pes (kg)
HE 120 B	14.40	384.34
HE 140 B	3.10	104.64
HE 180 B	4.20	215.29
Total		704.27

Quadre de pilars
Escala 1:100
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acer en barres: B 500 S, Ys=1.15
Acer en estreps: B 500 S, Ys=1.15
Acer laminat en perfils: S275

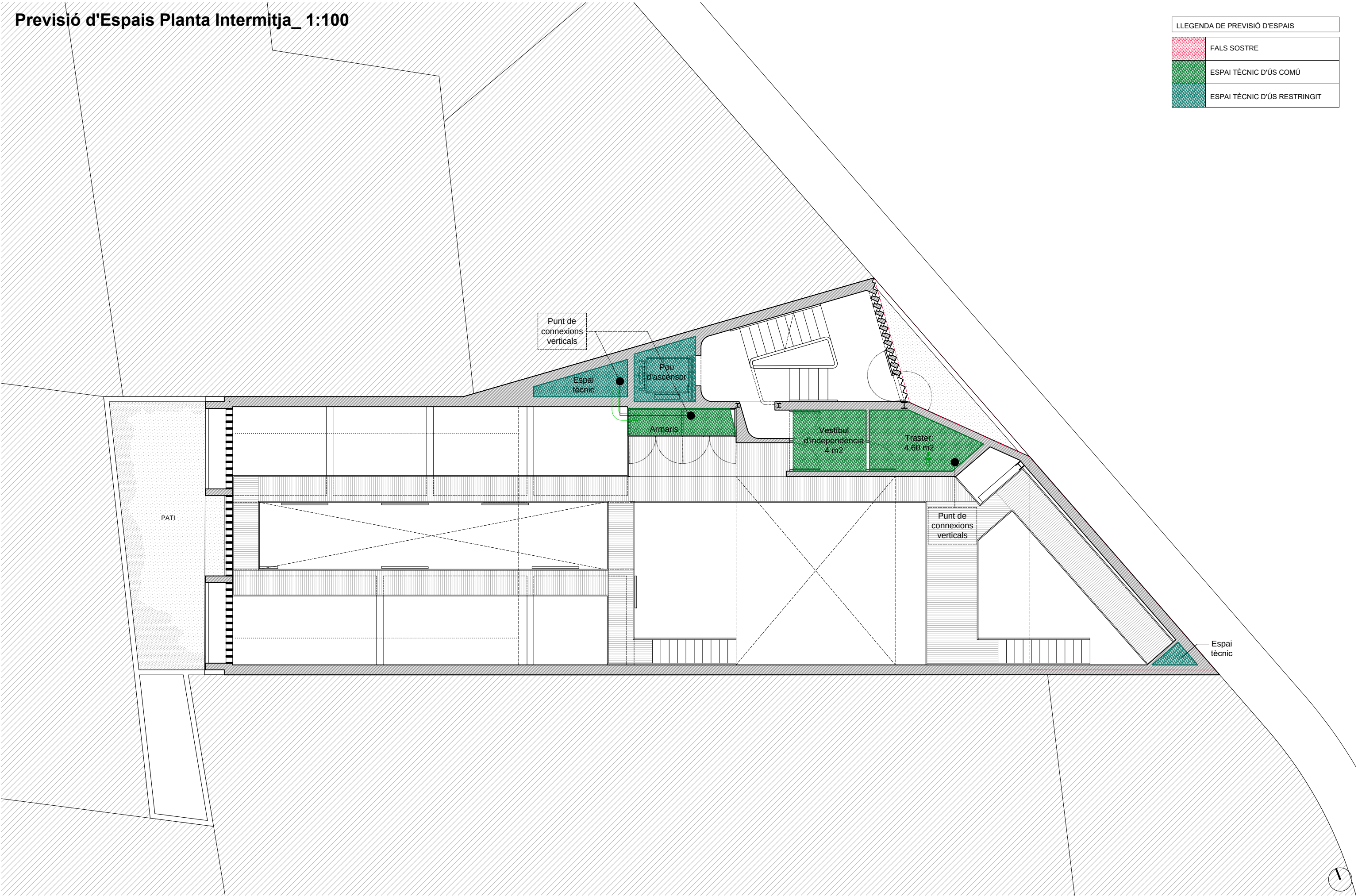
Resum Acer Quadre de pilars	Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	Ø6 90,5	22	
	Ø12 48,0	47	69



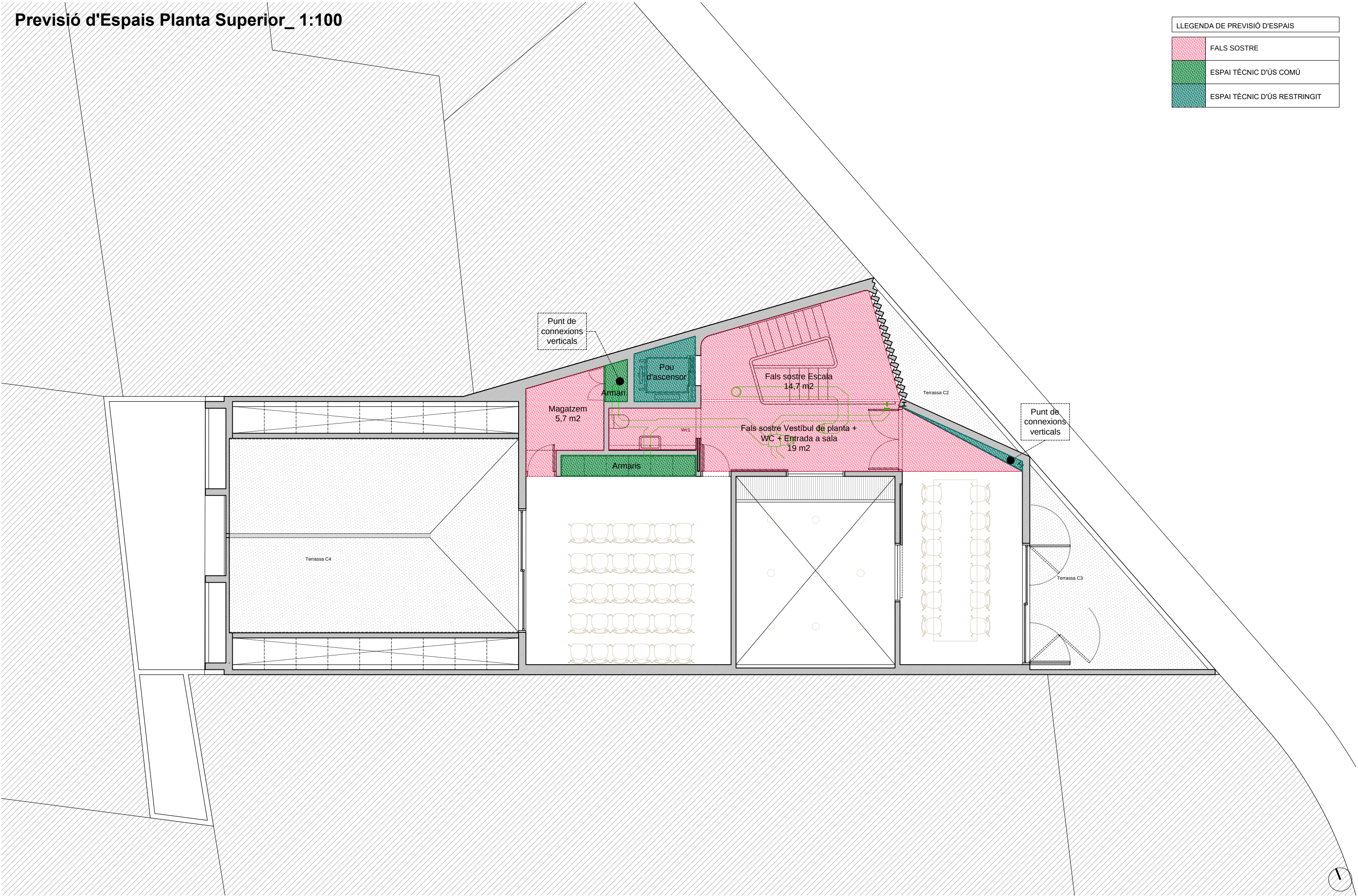
LLEGENDA DE PREVISIÓ D'ESPAIS	
	FALS SOSTRE
	ESPAI TÈCNIC D'ÚS COMÚ
	ESPAI TÈCNIC D'ÚS RESTRINGIT



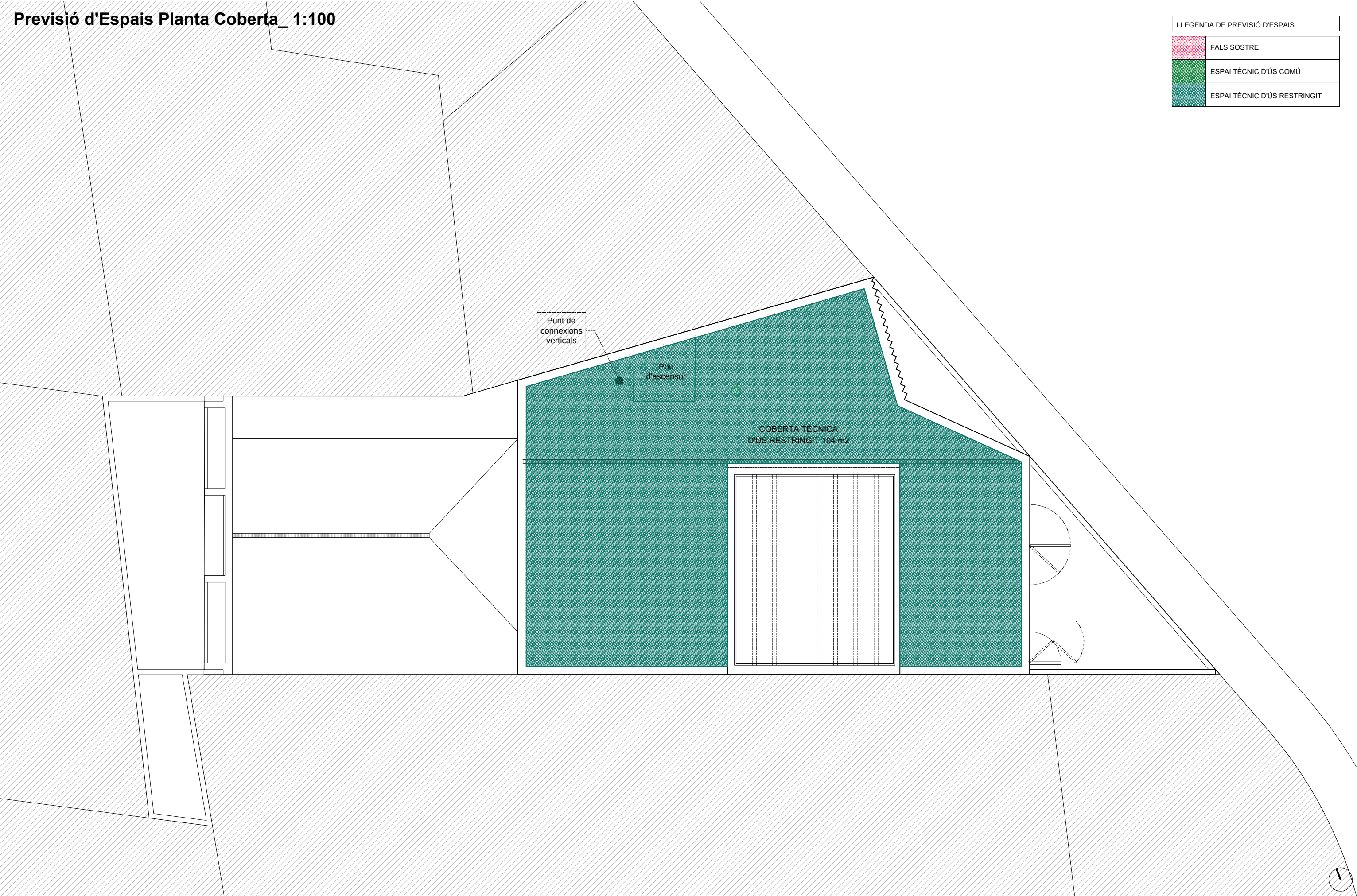
LLEGENDA DE PREVISIÓ D'ESPAIS	
	FALS SOSTRE
	ESPAI TÈCNIC D'ÚS COMÚ
	ESPAI TÈCNIC D'ÚS RESTRINGIT



LLEGENDA DE PREVISIÓ D'ESPAIS	
	FALS SOSTRE
	ESPAI TÈCNIC D'ÚS COMÚ
	ESPAI TÈCNIC D'ÚS RESTRINGIT



LLEGENDA DE PREVISIÓ D'ESPAIS	
	FALS SOSTRE
	ESPAI TÈCNIC D'ÚS COMÚ
	ESPAI TÈCNIC D'ÚS RESTRINGIT

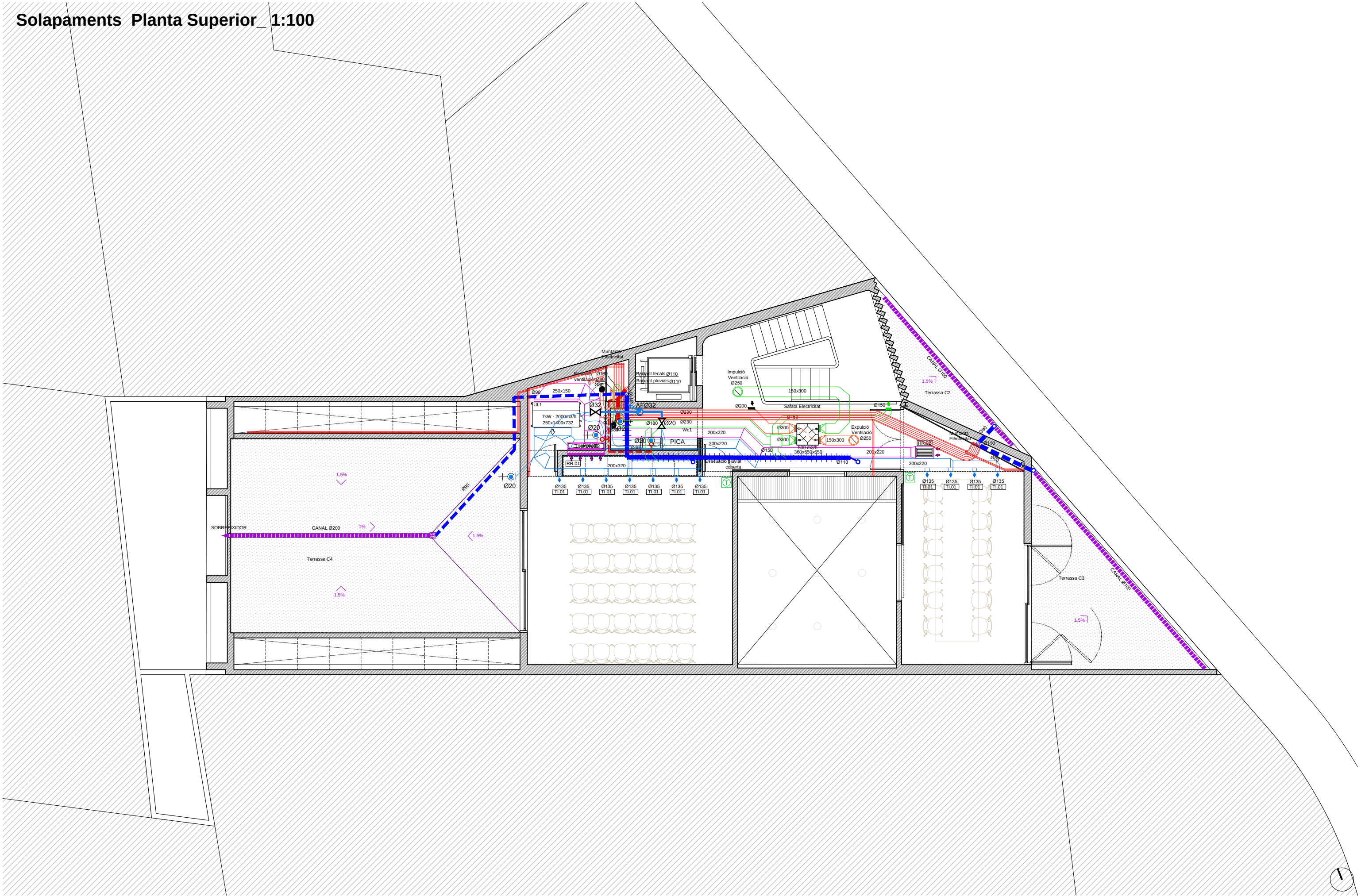


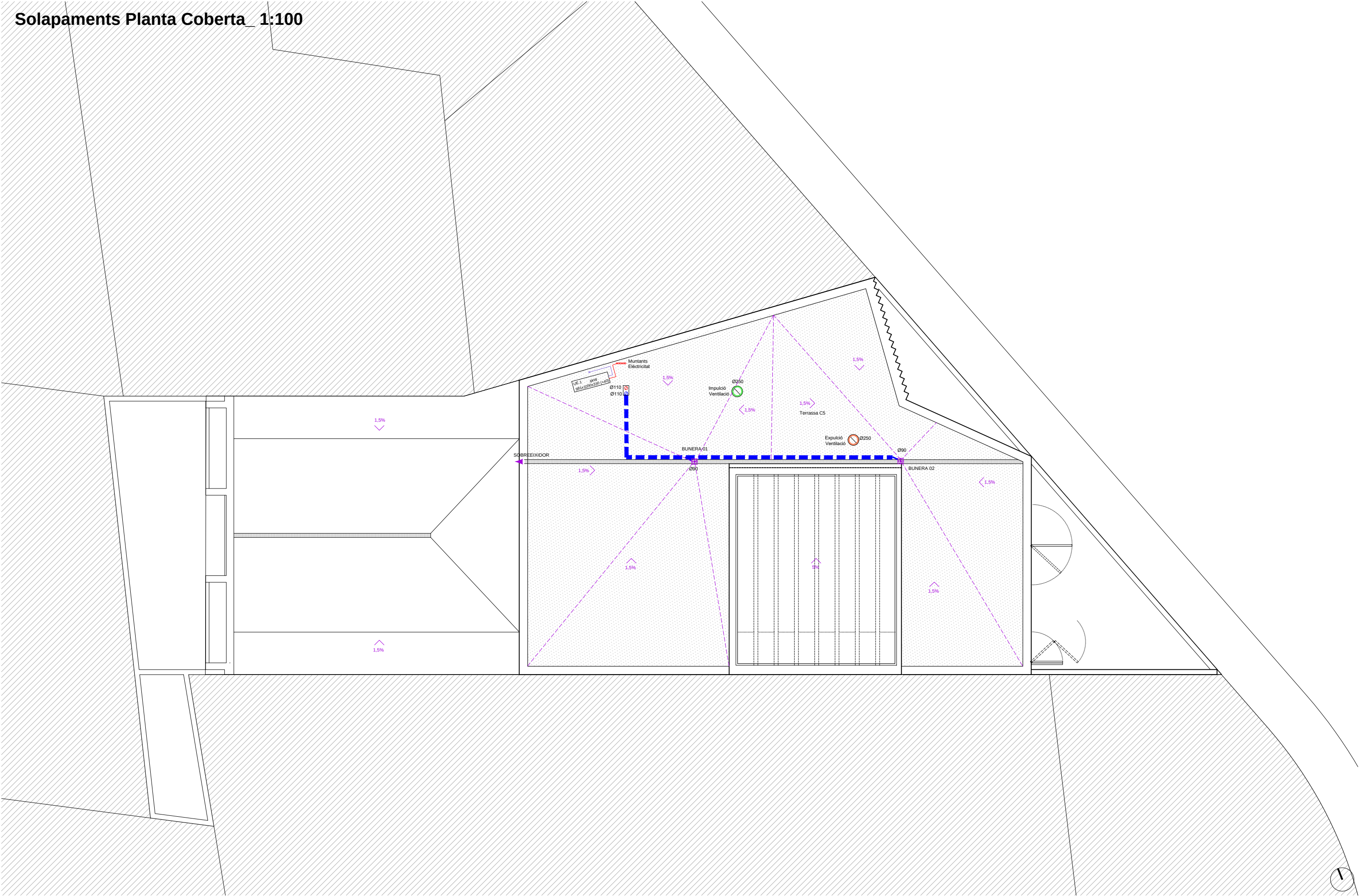
[illegible]

Solapaments Planta Intermittja 1:100

The drawing illustrates the plumbing and electrical infrastructure for an intermittent floor plan. Key components and labels include:

- Canals Electricitat**: Electrical conduits shown in red and blue.
- Evacuació pluvial de la terrassa**: Rainwater evacuation from the terrace.
- Collarin**: A collar or support for the pipes.
- Ø90, Ø110, Ø150, Ø250**: Pipe diameters.
- Canal fecals Ø110**: Fecal channel.
- Baixant pluvial Ø110**: Rainwater downspout.
- Canal tubs**: Drainage channel.
- Terrassa C2**: Terrace C2.
- AFØ32**: Air flow or pressure indicator.
- Ø32**: Pipe diameter.
- D.C.G.F.**: A specific technical specification or code.
- Manants Electricitat**: Electrical supply points.
- NETEJA DE MAGATZEMS**: Warehouse cleaning area.
- PATI**: Parking area.
- Canal Embegut Brut**: Dirty water collection channel.

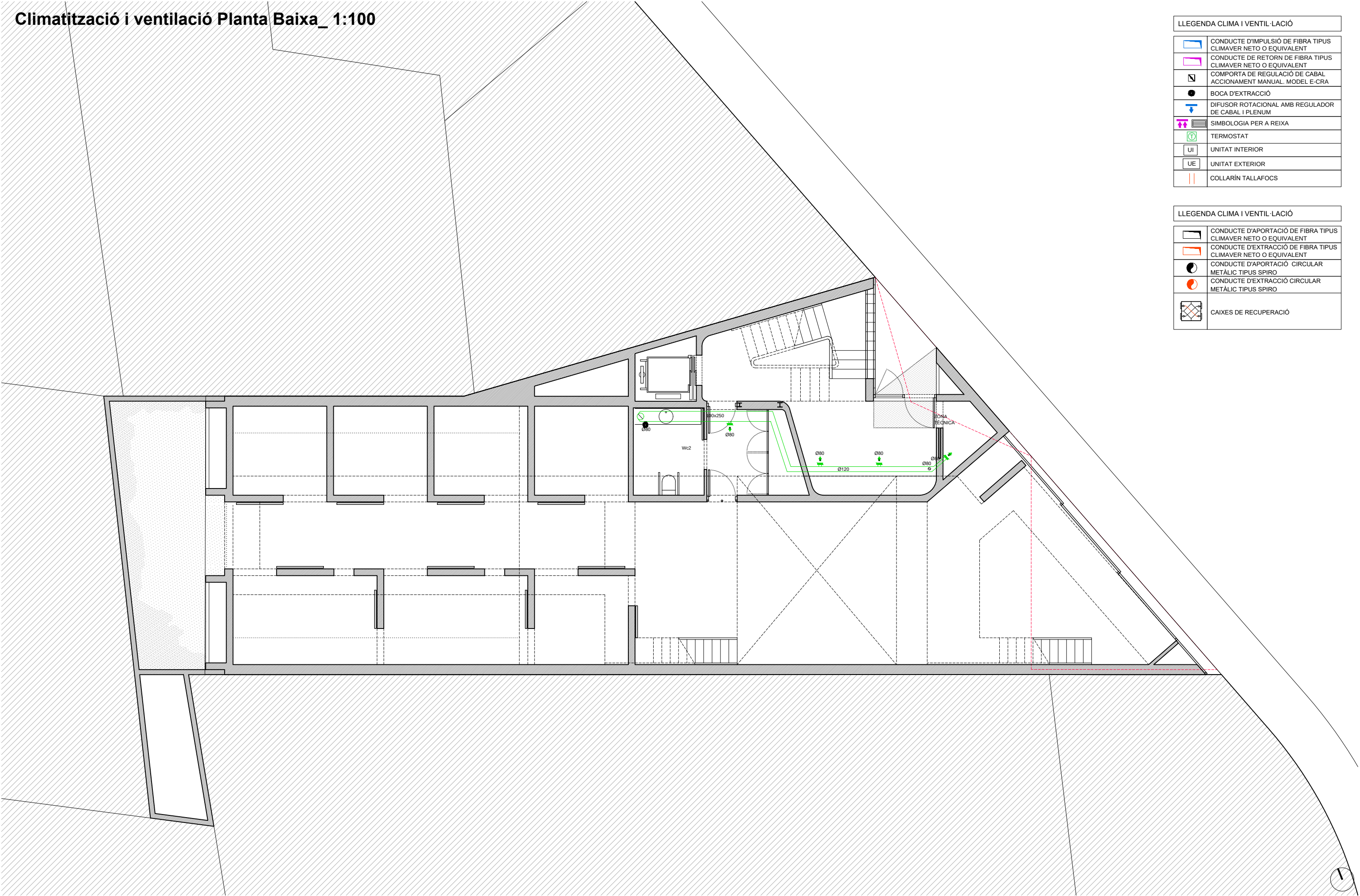




Climatització i ventilació Planta Baixa_ 1:100

LLEGENDA CLIMA I VENTIL·LACIÓ	
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVER NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE DE RETORN DE FIBRA TIPUS CLIMAVER NETO O EQUIVALENT
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL ACCIONAMENT MANUAL. MODEL E-CRA
	BOCA D'EXTRACCIÓ
	DIFUSOR ROTACIONAL AMB REGULADOR DE CABAL I PLENUM
	SIMBOLOGIA PER A REIXA
	TERMOSTAT
	UNITAT INTERIOR
	UNITAT EXTERIOR
	COLLARIN TALLAFOCS

LLEGENDA CLIMA I VENTIL·LACIÓ	
	CONDUCTE D'APORTACIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVER NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVER NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE D'APORTACIÓ CIRCULAR METÀLIC TIPUS SPIRO
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ CIRCULAR METÀLIC TIPUS SPIRO
	CAIXES DE RECUPERACIÓ



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

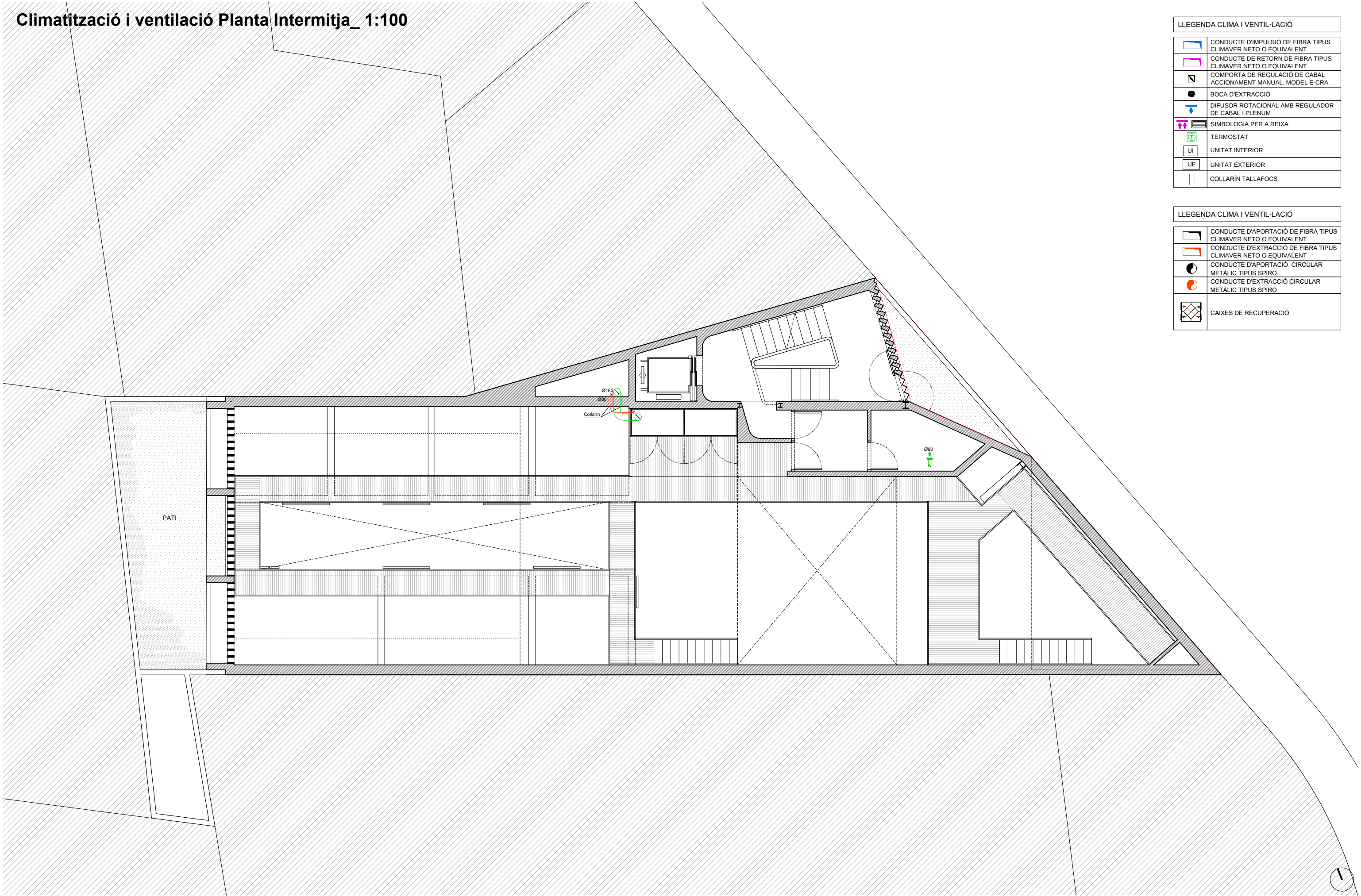
Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_05. CLIMA I VENTILACIÓ
Planta Baixa

IN.05.01

Climatització i ventilació Planta Intermitja_ 1:100

LLEGENDA CLIMA I VENTIL·LACIÓ	
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVER NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE DE RETORN DE FIBRA TIPUS CLIMAVER NETO O EQUIVALENT
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL ACCIONAMENT MANUAL. MODEL E-CRA
	BOCA D'EXTRACCIÓ
	DIFUSOR ROTACIONAL AMB REGULADOR DE CABAL I PLENUM
	SIMBOLOGIA PER A REIXA
	TERMOSTAT
	UNITAT INTERIOR
	UNITAT EXTERIOR
	COLLARIN TALLAFOCS

LLEGENDA CLIMA I VENTIL·LACIÓ	
	CONDUCTE D'APORTACIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVER NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVER NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE D'APORTACIÓ CIRCULAR METÀLIC TIPUS SPIRO
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ CIRCULAR METÀLIC TIPUS SPIRO
	CAIXES DE RECUPERACIÓ



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

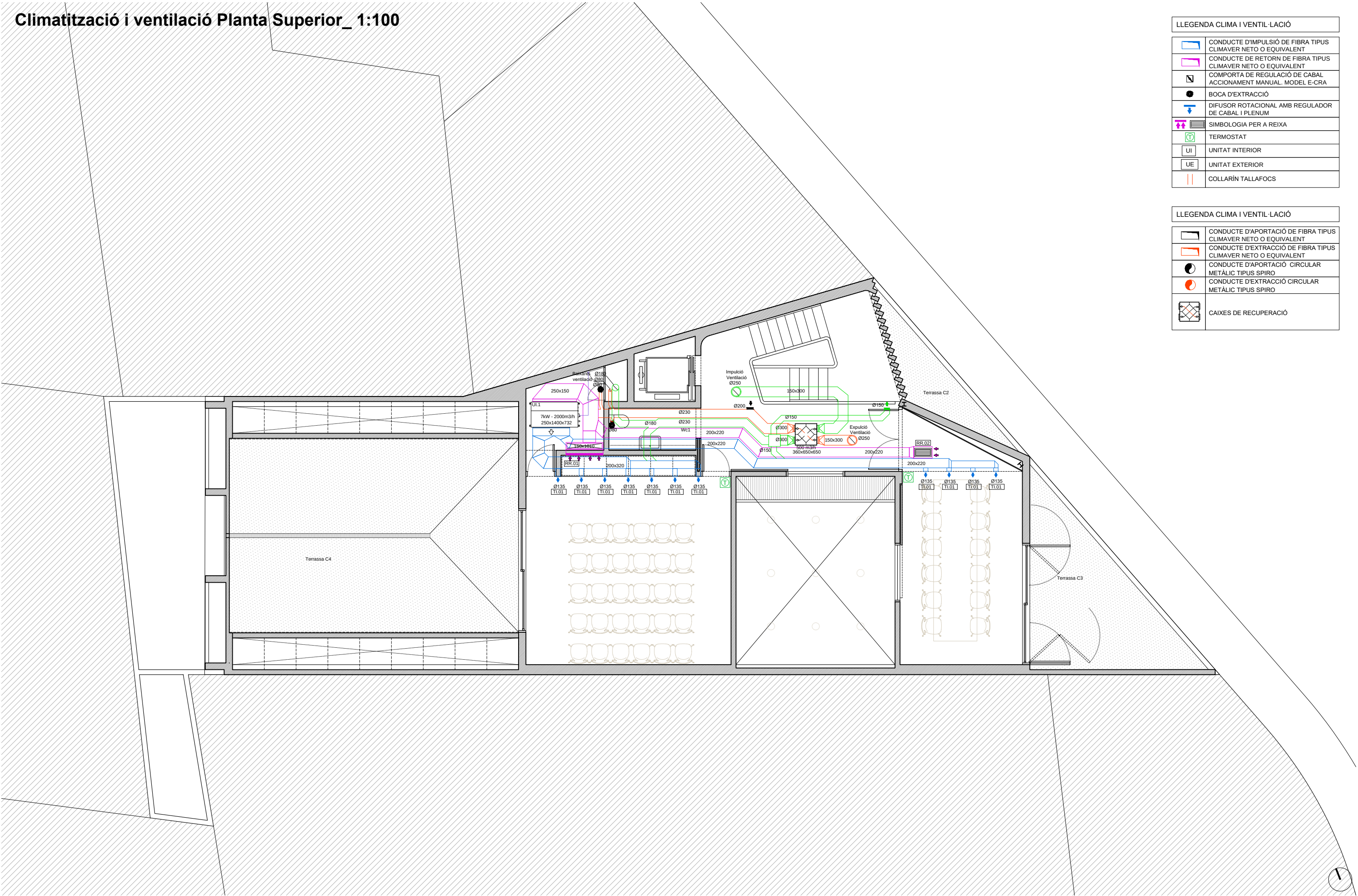
Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_05. CLIMA I VENTILACIÓ
Planta Intermitja

IN.05.02

Climatització i ventilació Planta Superior_ 1:100

LLEGENDA CLIMA I VENTIL·LACIÓ	
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVÉR NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE DE RETORN DE FIBRA TIPUS CLIMAVÉR NETO O EQUIVALENT
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL ACCIONAMENT MANUAL. MODEL E-CRA
	BOCA D'EXTRACCIÓ
	DIFUSOR ROTACIONAL AMB REGULADOR DE CABAL I PLENUM
	SIMBOLOGIA PER A REIXA
	TERMOSTAT
	UNITAT INTERIOR
	UNITAT EXTERIOR
	COLLARÍN TALLAFOCS

LLEGENDA CLIMA I VENTIL·LACIÓ	
	CONDUCTE D'APORTACIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVÉR NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVÉR NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE D'APORTACIÓ CIRCULAR METÀLIC TIPUS SPIRO
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ CIRCULAR METÀLIC TIPUS SPIRO
	CAIXES DE RECUPERACIÓ



Dissemlant arquitectura
hola@dissemlant.com
+34 616 531 397
www.dissemlant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_05. CLIMA I VENTILACIÓ
Planta 1

IN.05.03

Climatització i ventilació Planta Coberta_ 1:100

LLEGENDA CLIMA I VENTIL·LACIÓ

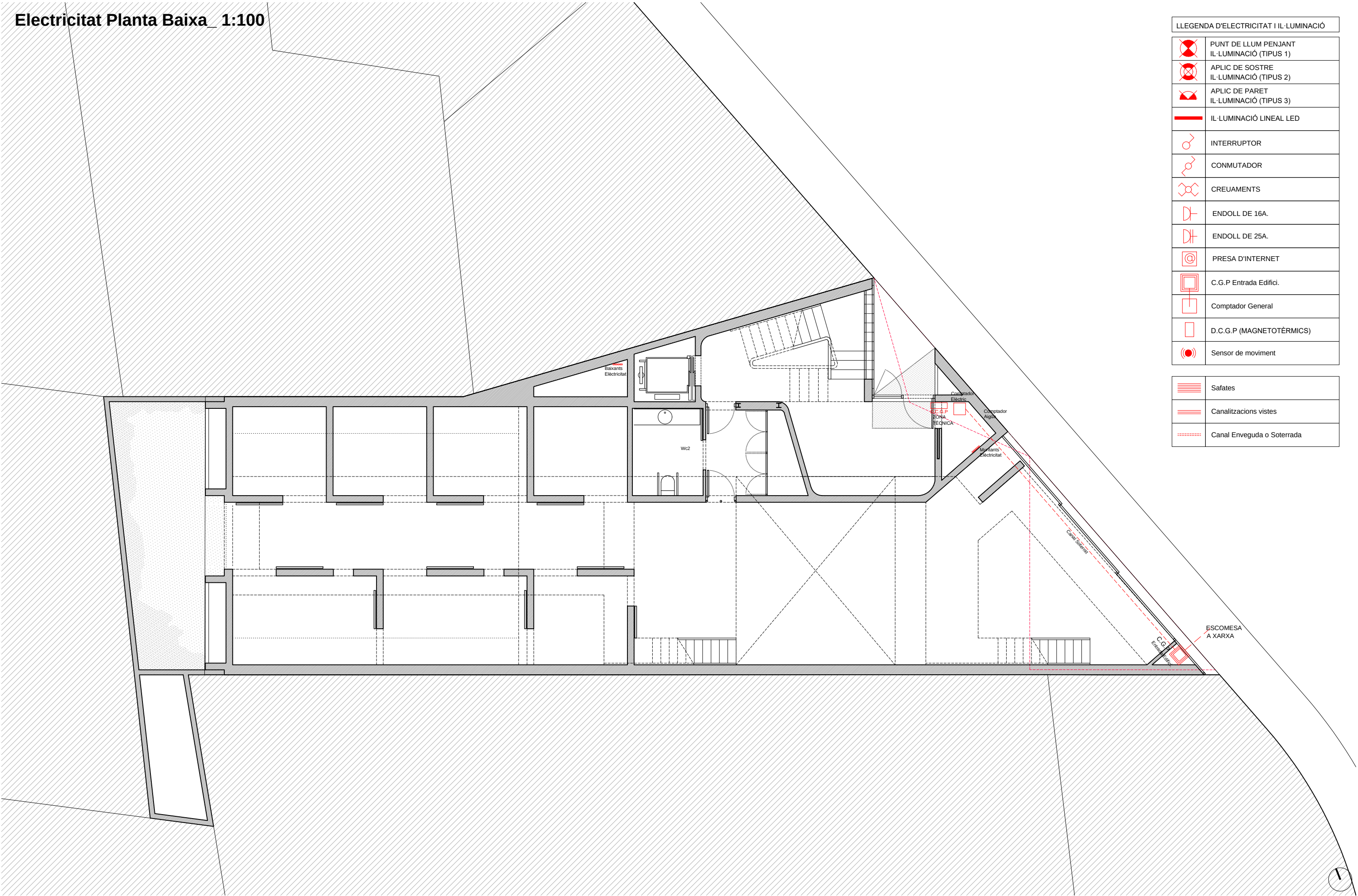
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVÉR NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE DE RETORN DE FIBRA TIPUS CLIMAVÉR NETO O EQUIVALENT
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL ACCIONAMENT MANUAL. MODEL E-CRA
	BOCA D'EXTRACCIÓ
	DIFUSOR ROTACIONAL AMB REGULADOR DE CABAL I PLENUM
	SIMBOLOGIA PER A REIXA
	TERMOSTAT
	UNITAT INTERIOR
	UNITAT EXTERIOR
	COLLARIN TALLAFOC

LLEGENDA CLIMA I VENTIL·LACIÓ

	CONDUCTE D'APORTACIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVÉR NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVÉR NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE D'APORTACIÓ CIRCULAR METÀLIC TIPUS SPIRO
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ CIRCULAR METÀLIC TIPUS SPIRO
	CAIXES DE RECUPERACIÓ

LLEGGENDA CLIMA I VENTIL·LACIÓ	
	CONDUCTE D'APORTACIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVNER NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FIBRA TIPUS CLIMAVNER NETO O EQUIVALENT
	CONDUCTE D'APORTACIÓ CIRCULAR METÀLIC TIPUS SPIRO
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ CIRCULAR METÀLIC TIPUS SPIRO
	CAIXES DE RECUPERACIÓ

Electricitat Planta Baixa_ 1:100



LLEGENDA D'ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ	
	PUNT DE LLUM PENJANT IL·LUMINACIÓ (TIPUS 1)
	APLIC DE SOSTRE IL·LUMINACIÓ (TIPUS 2)
	APLIC DE PARET IL·LUMINACIÓ (TIPUS 3)
	IL·LUMINACIÓ LINEAL LED
	INTERRUPTOR
	CONMUTADOR
	CREUAMENTS
	ENDOLL DE 16A.
	ENDOLL DE 25A.
	PRESA D'INTERNET
	C.G.P Entrada Edifici.
	Comptador General
	D.C.G.P (MAGNETOTÈRMICS)
	Sensor de moviment
	Safates
	Canalitzacions vistes
	Canal Enveguda o Soterrada



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

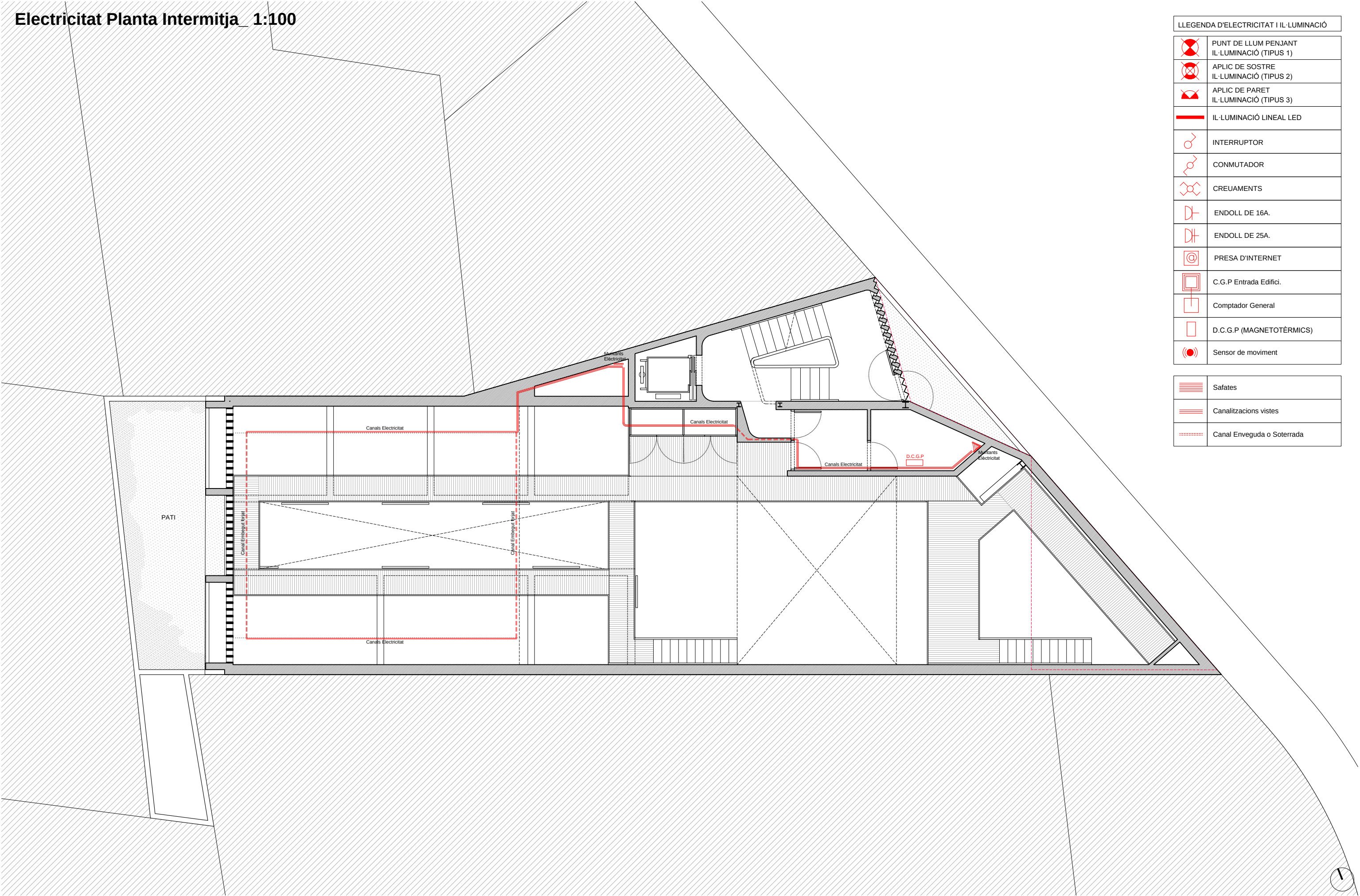
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_04. ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ
Planta Baixa

IN.04.01

Electricitat Planta Intermitja_ 1:100



LLEGENDA D'ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ	
	PUNT DE LLUM PENJANT IL·LUMINACIÓ (TIPUS 1)
	APLIC DE SOSTRE IL·LUMINACIÓ (TIPUS 2)
	APLIC DE PARET IL·LUMINACIÓ (TIPUS 3)
	IL·LUMINACIÓ LINEAL LED
	INTERRUPTOR
	CONMUTADOR
	CREUAMENTS
	ENDOLL DE 16A.
	ENDOLL DE 25A.
	PRESA D'INTERNET
	C.G.P. Entrada Edifici.
	Comptador General
	D.C.G.P. (MAGNETOTÈRMICS)
	Sensor de moviment
	Safates
	Canalitzacions vistes
	Canal Engegada o soterrada



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

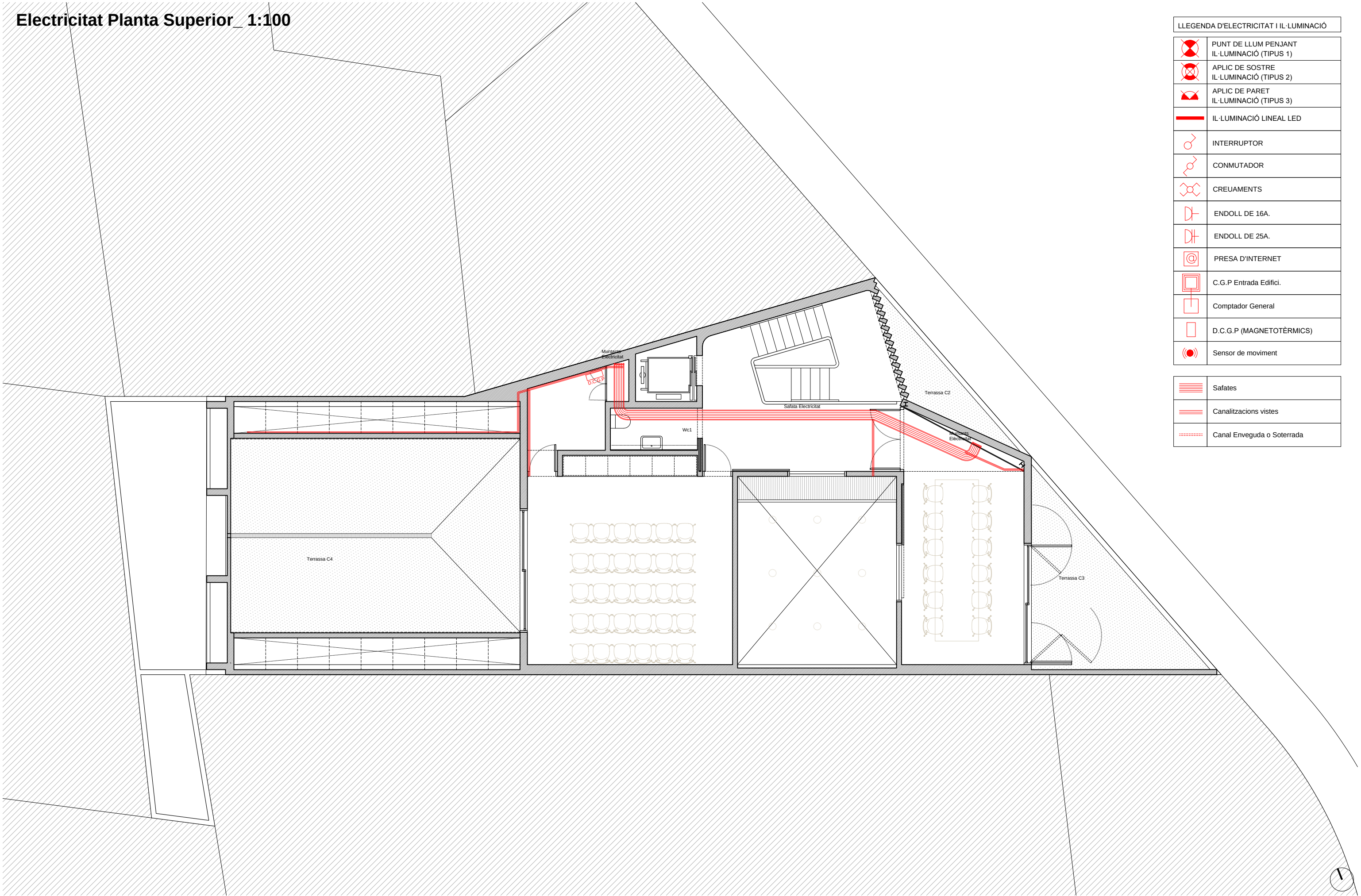
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_04. ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ
Planta Intermitja

Electricitat Planta Superior_ 1:100

LLEGENDA D'ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ	
	PUNT DE LLUM PENJANT IL·LUMINACIÓ (TIPUS 1)
	APLIC DE SOSTRE IL·LUMINACIÓ (TIPUS 2)
	APLIC DE PARET IL·LUMINACIÓ (TIPUS 3)
	IL·LUMINACIÓ LINEAL LED
	INTERRUPTOR
	CONMUTADOR
	CREUAMENTS
	ENDOLL DE 16A.
	ENDOLL DE 25A.
	PRESA D'INTERNET
	C.G.P. Entrada Edifici.
	Comptador General
	D.C.G.P. (MAGNETOTÈRMICS)
	Sensor de moviment
	Safates
	Canalitzacions vistes
	Canal Enveguda o Soterrada



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

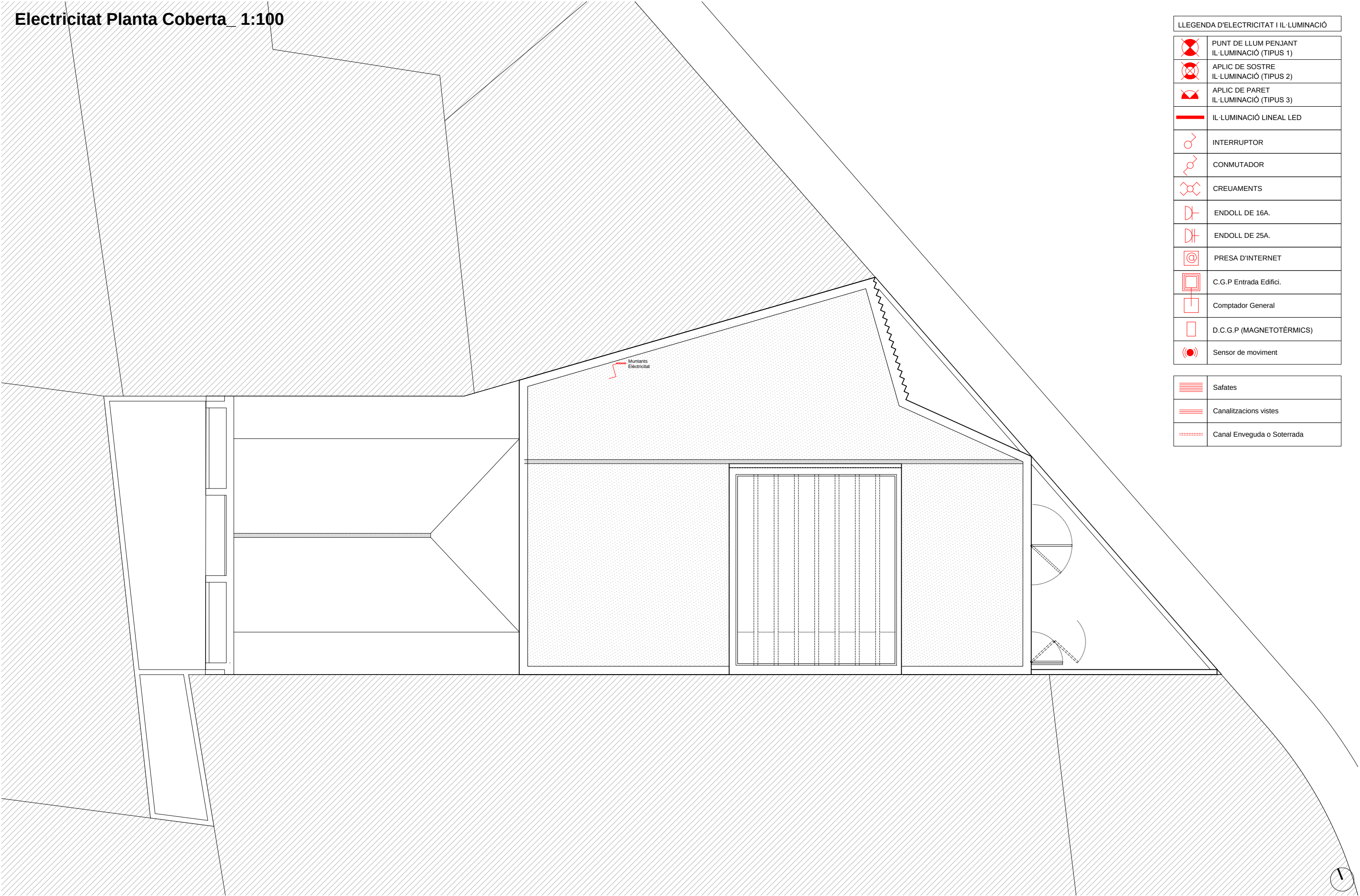
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_04. ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ
Planta 1

IN.04.03

Electricitat Planta Coberta 1:100



LLEGENDA D'ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ	
	PUNT DE LLUM PENJANT IL·LUMINACIÓ (TIPUS 1)
	APLIC DE SOSTRE IL·LUMINACIÓ (TIPUS 2)
	APLIC DE PARET IL·LUMINACIÓ (TIPUS 3)
	IL·LUMINACIÓ LINEAL LED
	INTERRUPTOR
	CONMUTADOR
	CREUAMENTS
	ENDOLL DE 16A.
	ENDOLL DE 25A.
	PRESA D'INTERNET
	C.G.P Entrada Edifici.
	Comptador General
	D.C.G.P (MAGNETOTÈRMICS)
	Sensor de moviment
	Safates
	Canalitzacions vistes
	Canal Enveguda o Soterrada



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

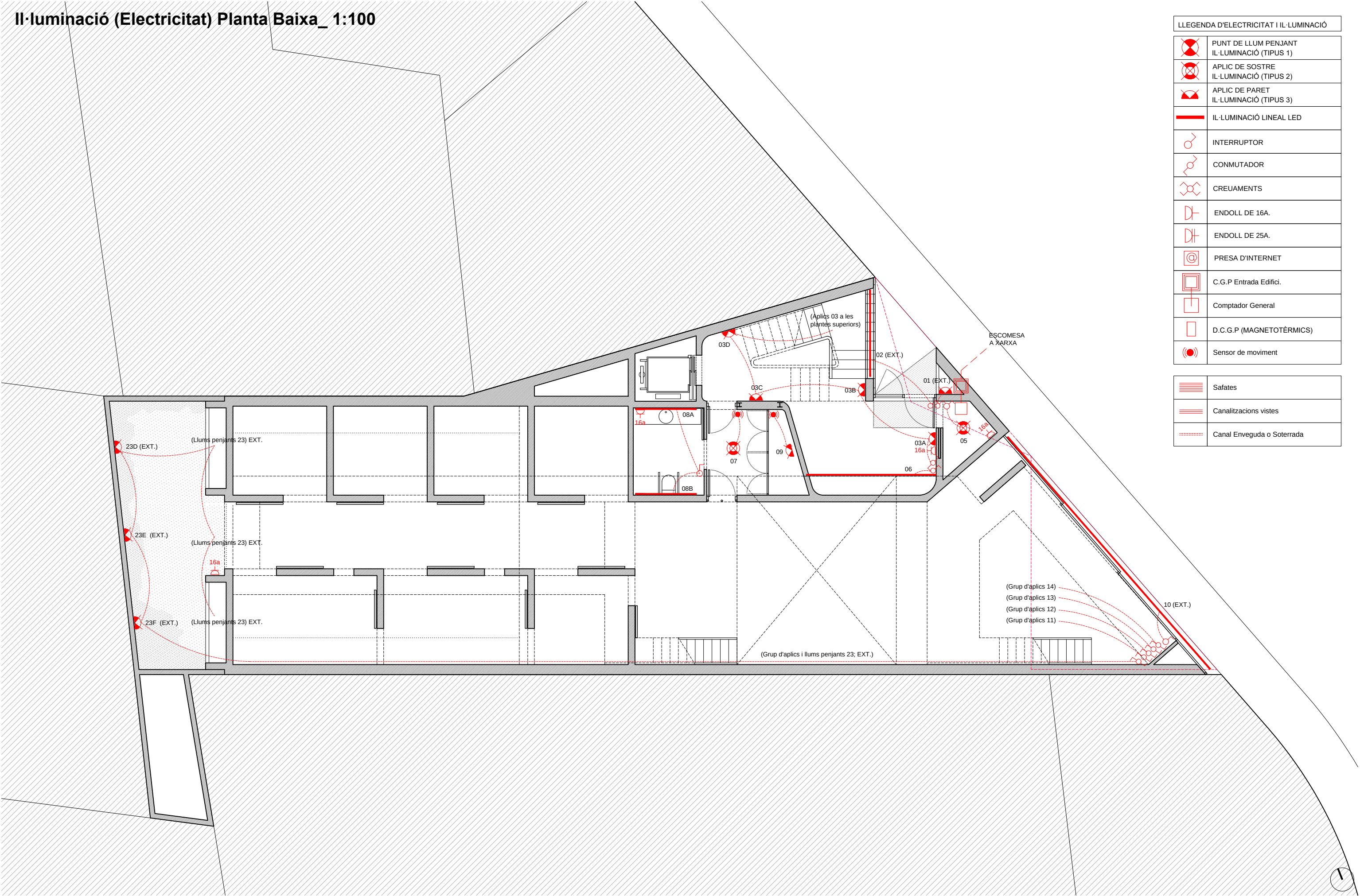
Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_04. ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ
Planta Coberta

IN.04.04

II·luminació (Electricitat) Planta Baixa_ 1:100

LLEGENDA D'ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ	
	PUNT DE LLUM PENJANT IL·LUMINACIÓ (TIPUS 1)
	APLIC DE SOSTRE IL·LUMINACIÓ (TIPUS 2)
	APLIC DE PARET IL·LUMINACIÓ (TIPUS 3)
	IL·LUMINACIÓ LINEAL LED
	INTERRUPTOR
	CONMUTADOR
	CREUAMENTS
	ENDOLL DE 16A.
	ENDOLL DE 25A.
	PRESA D'INTERNET
	C.G.P. Entrada Edifici.
	Comptador General
	D.C.G.P. (MAGNETOTÈRMICS)
	Sensor de moviment
	Safates
	Canalitzacions vistes
	Canal Enverguda o Soterrada



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

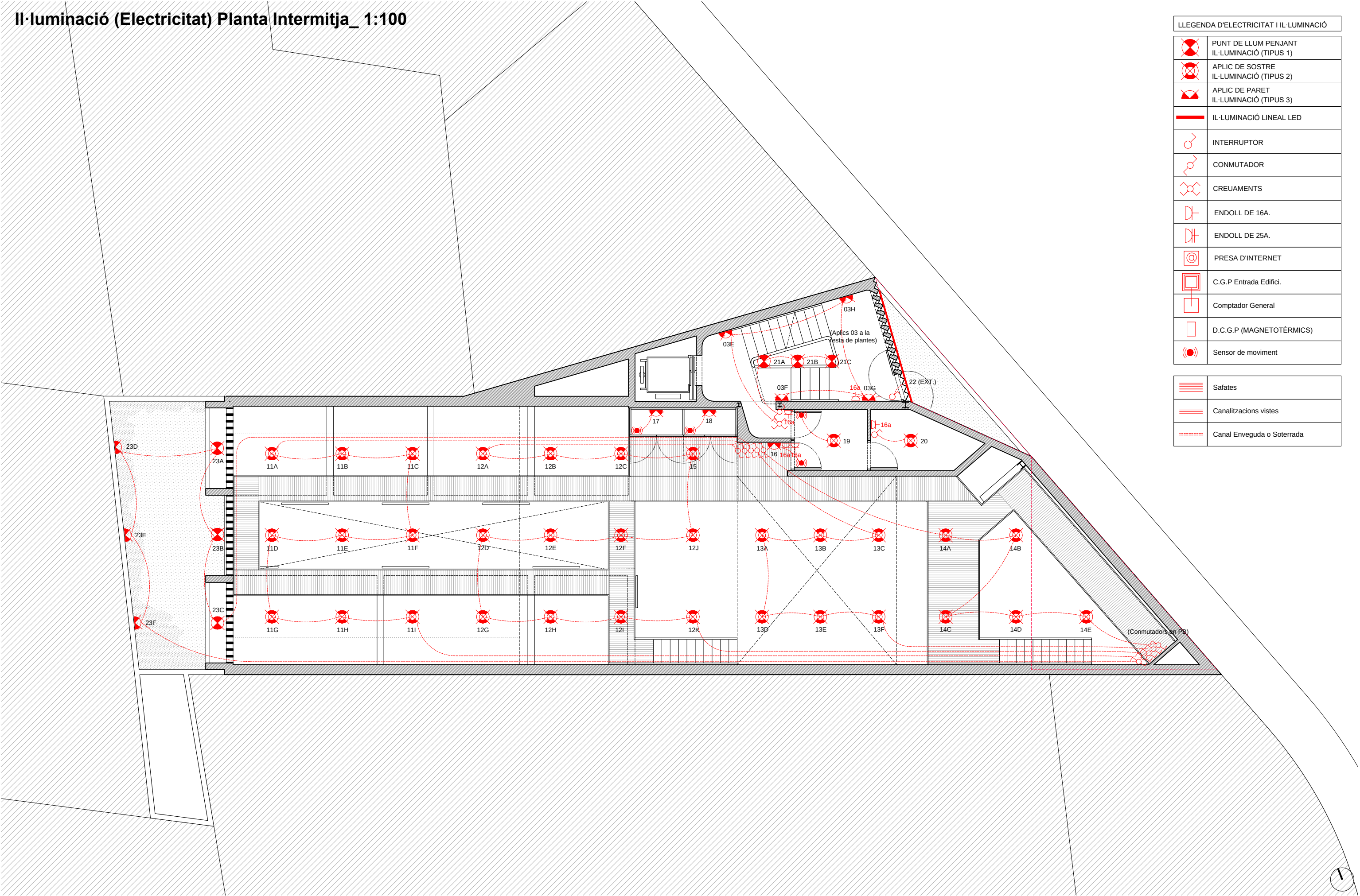
Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_04. ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ
Planta Baixa

IN.04.05

II·luminació (Electricitat) Planta Intermitja_ 1:100

LLEGENDA D'ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ	
	PUNT DE LLUM PENJANT IL·LUMINACIÓ (TIPUS 1)
	APLIC DE SOSTRE IL·LUMINACIÓ (TIPUS 2)
	APLIC DE PARET IL·LUMINACIÓ (TIPUS 3)
	IL·LUMINACIÓ LINEAL LED
	INTERRUPTOR
	CONMUTADOR
	CREUAMENTS
	ENDOLL DE 16A.
	ENDOLL DE 25A.
	PRESA D'INTERNET
	C.G.P. Entrada Edifici.
	Comptador General
	D.C.G.P. (MAGNETOTÈRMICS)
	Sensor de moviment
	Safates
	Canalitzacions vistes
	Canal Enverguda o soterrada



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

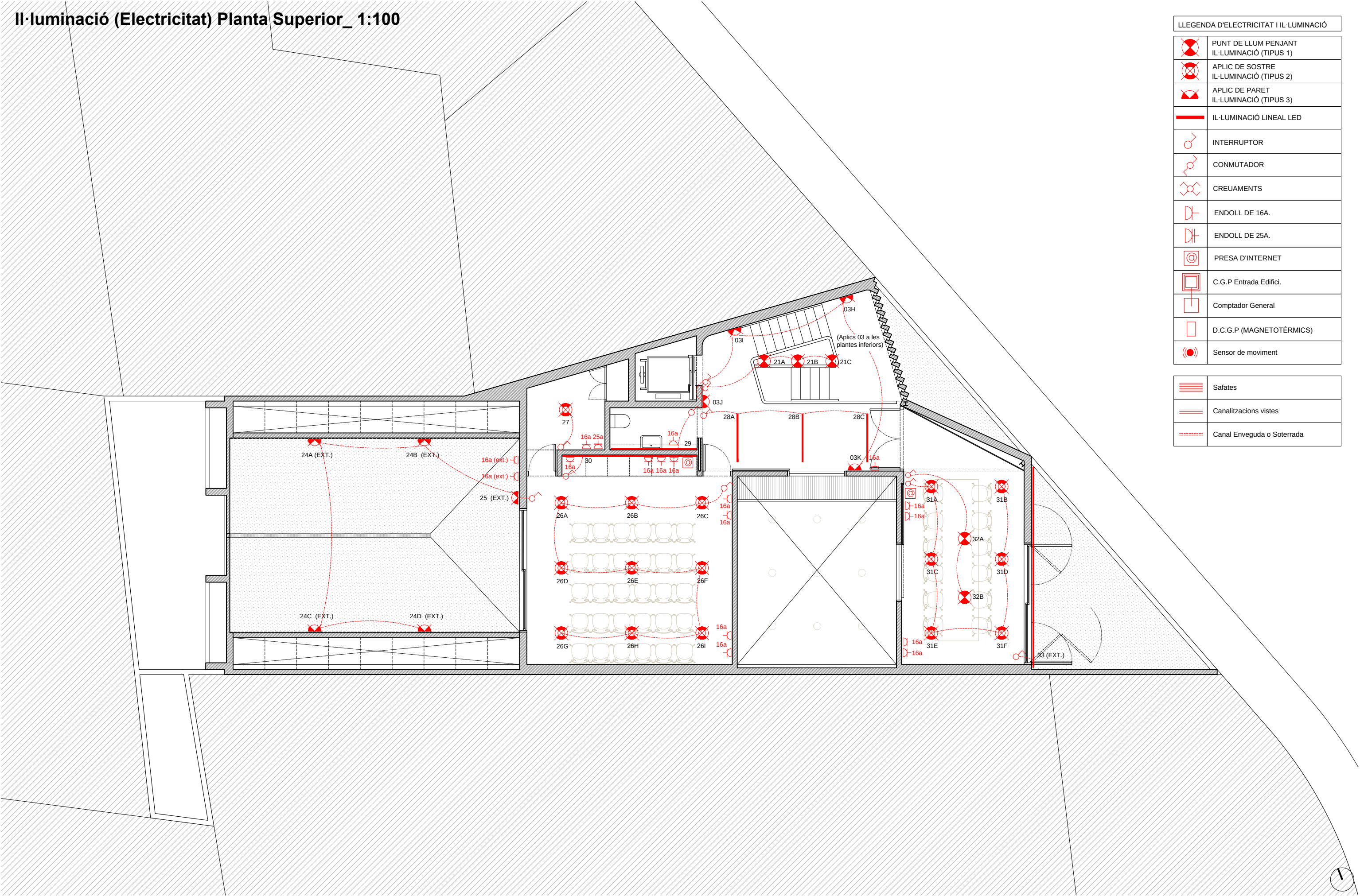
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_04. ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ
Planta Intermitja

IN.04.06

II·luminació (Electricitat) Planta Superior_ 1:100



LLEGGENDA D'ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ	
	PUNT DE LLUM PENJANT IL·LUMINACIÓ (TIPUS 1)
	APLIC DE SOSTRE IL·LUMINACIÓ (TIPUS 2)
	APLIC DE PARET IL·LUMINACIÓ (TIPUS 3)
	IL·LUMINACIÓ LINEAL LED
	INTERRUPTOR
	CONMUTADOR
	CREUAMENTS
	ENDOLL DE 16A.
	ENDOLL DE 25A.
	PRESA D'INTERNET
	C.G.P Entrada Edifici.
	Comptador General
	D.C.G.P (MAGNETOTÈRMICS)
	Sensor de moviment
	Safates
	Canalitzacions vistes
	Canal Enveguda o Soterrada



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

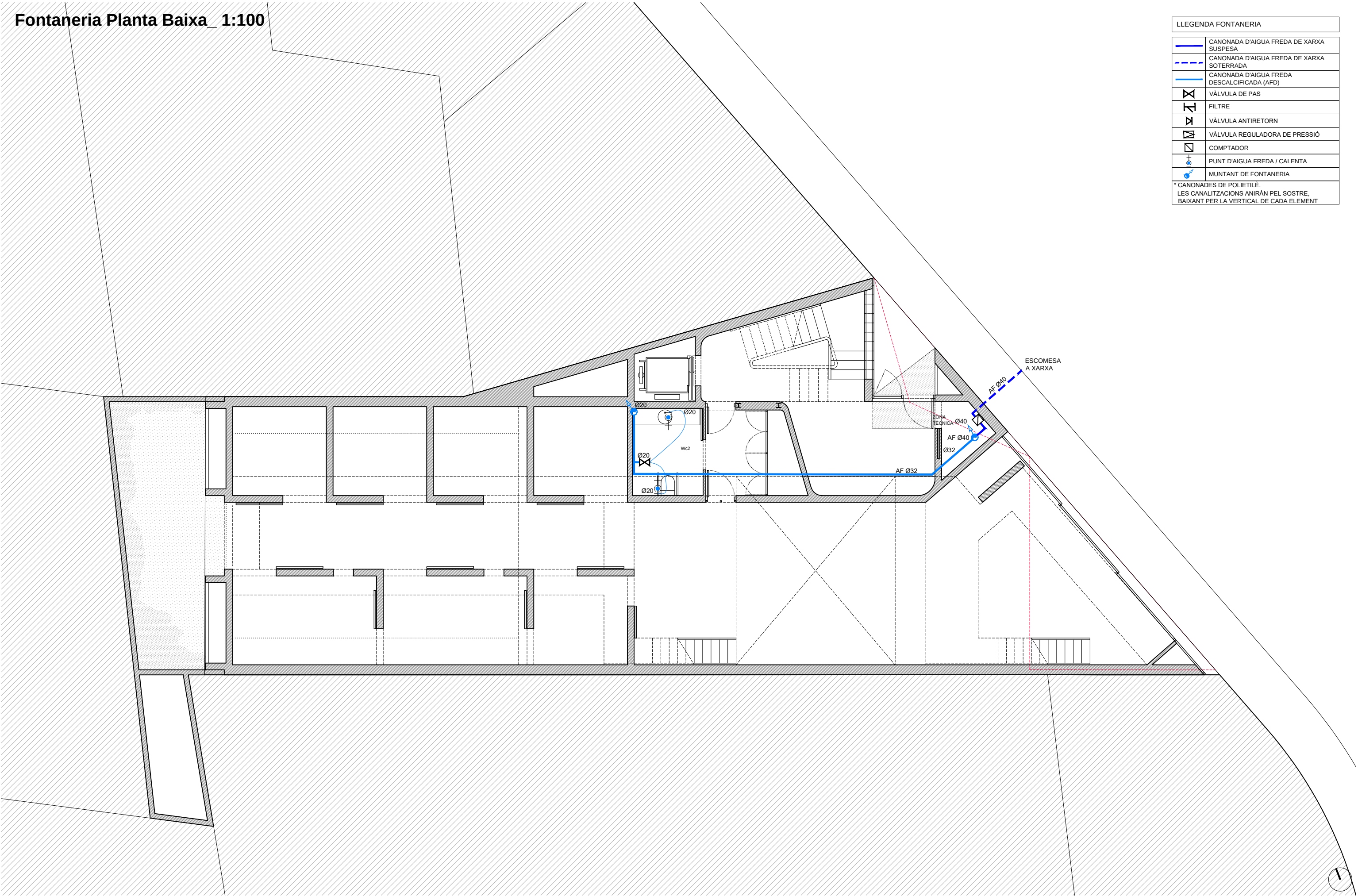
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

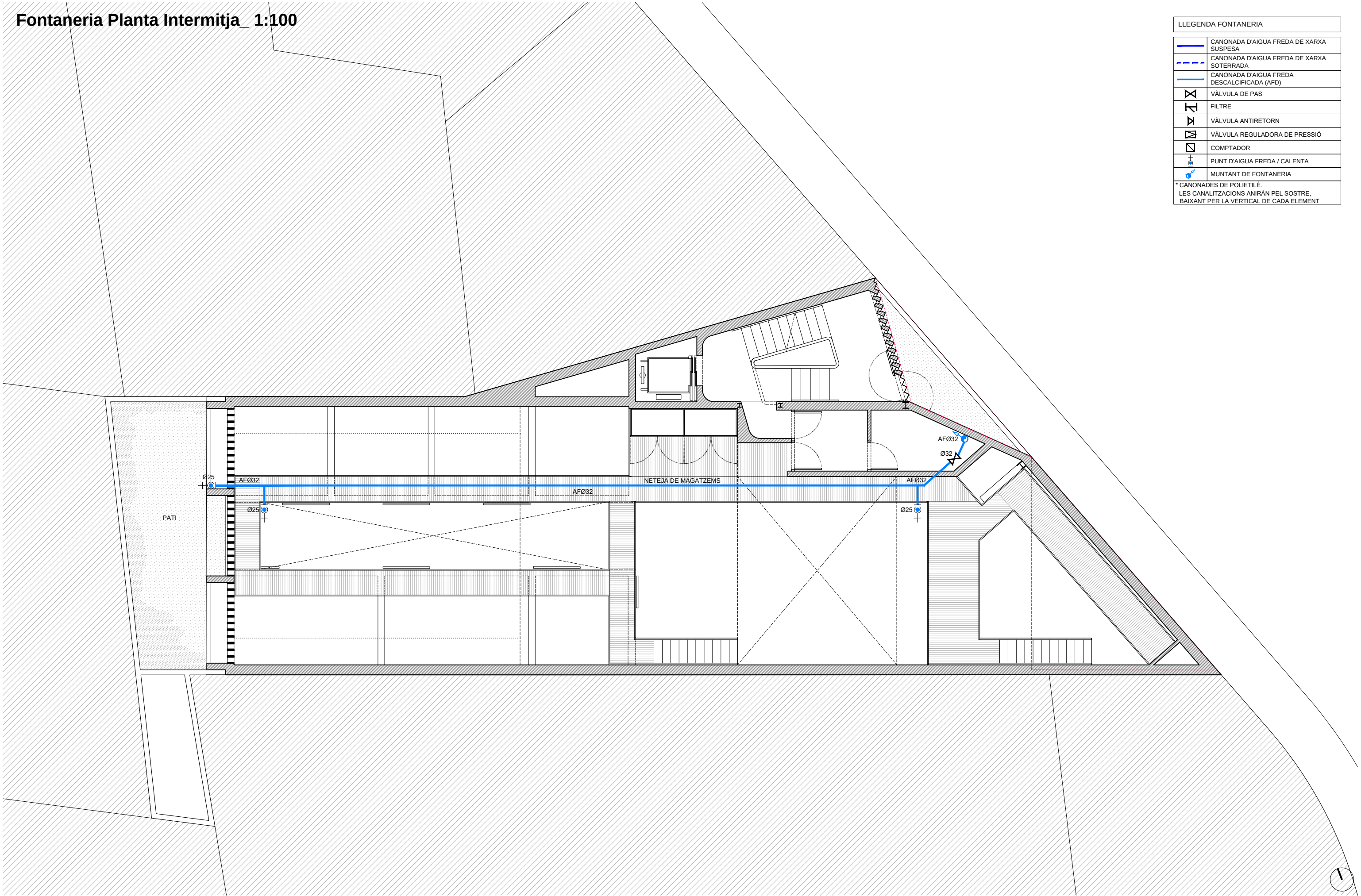
Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_04. ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ
Planta 1

IN.04.07

LLEGENDA FONTANERIA	
	CANONADA D'AIGUA FREDA DE XARXA SUSPESA
	CANONADA D'AIGUA FREDA DE XARXA SOTERRADA
	CANONADA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA (AFD)
	VÁLVULA DE PAS
	FILTRE
	VÁLVULA ANTIRETORN
	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
	COMPTADOR
	PUNT D'AIGUA FREDA / CALENTA
	MUNTANT DE FONTANERIA
* CANONADES DE POLIETILÈ. LES CANALITZACIONS ANIRÁN PEL SOSTRE, BAIXANT PER LA VERTICAL DE CADA ELEMENT	

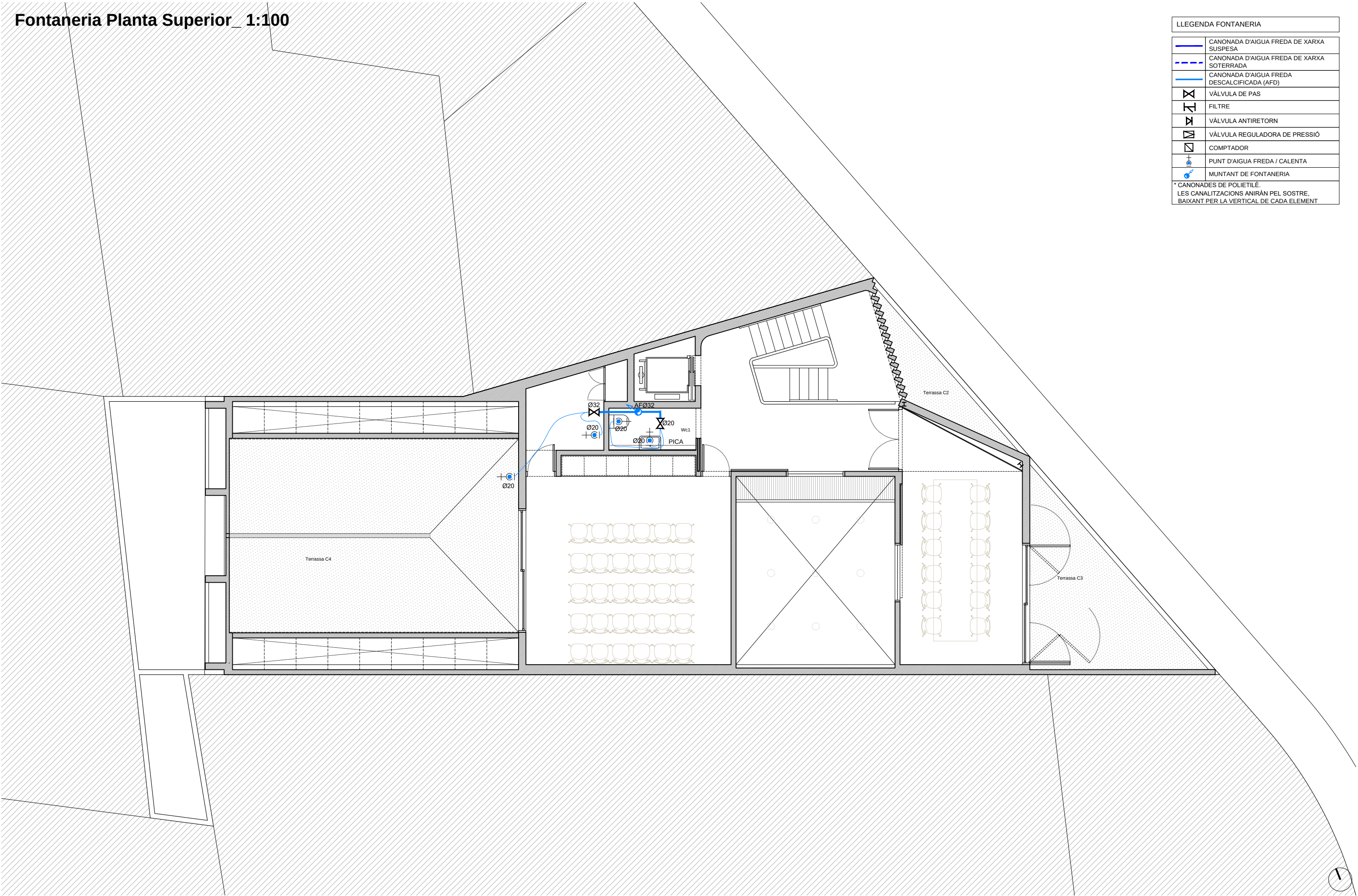


LLEGENDA FONTANERIA	
	CANONADA D'AIGUA FREDA DE XARXA SUSPESA
	CANONADA D'AIGUA FREDA DE XARXA SOTERRADA
	CANONADA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA (AFD)
	VÁLVULA DE PAS
	FILTRE
	VÁLVULA ANTIRETORN
	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
	COMPTADOR
	PUNT D'AIGUA FREDA / CALENTA
	MUNTANT DE FONTANERIA
* CANONADES DE POLIETILÈ. LES CANALITZACIONS ANIRÁN PEL SOSTRE, BAIXANT PER LA VERTICAL DE CADA ELEMENT	



Fontaneria Planta Superior_ 1:100

LLEGENDA FONTANERIA	
	CANONADA D'AIGUA FREDA DE XARXA SUSPESA
	CANONADA D'AIGUA FREDA DE XARXA SOTERRADA
	CANONADA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA (AFD)
	VÁLVULA DE PAS
	FILTRE
	VÁLVULA ANTIRETORN
	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
	COMPTADOR
	PUNT D'AIGUA FREDA / CALENTA
	MUNTANT DE FONTANERIA
* CANONADES DE POLIETILÈ. LES CANALITZACIONS ANIRÁN PEL SOSTRE, BAIXANT PER LA VERTICAL DE CADA ELEMENT	



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

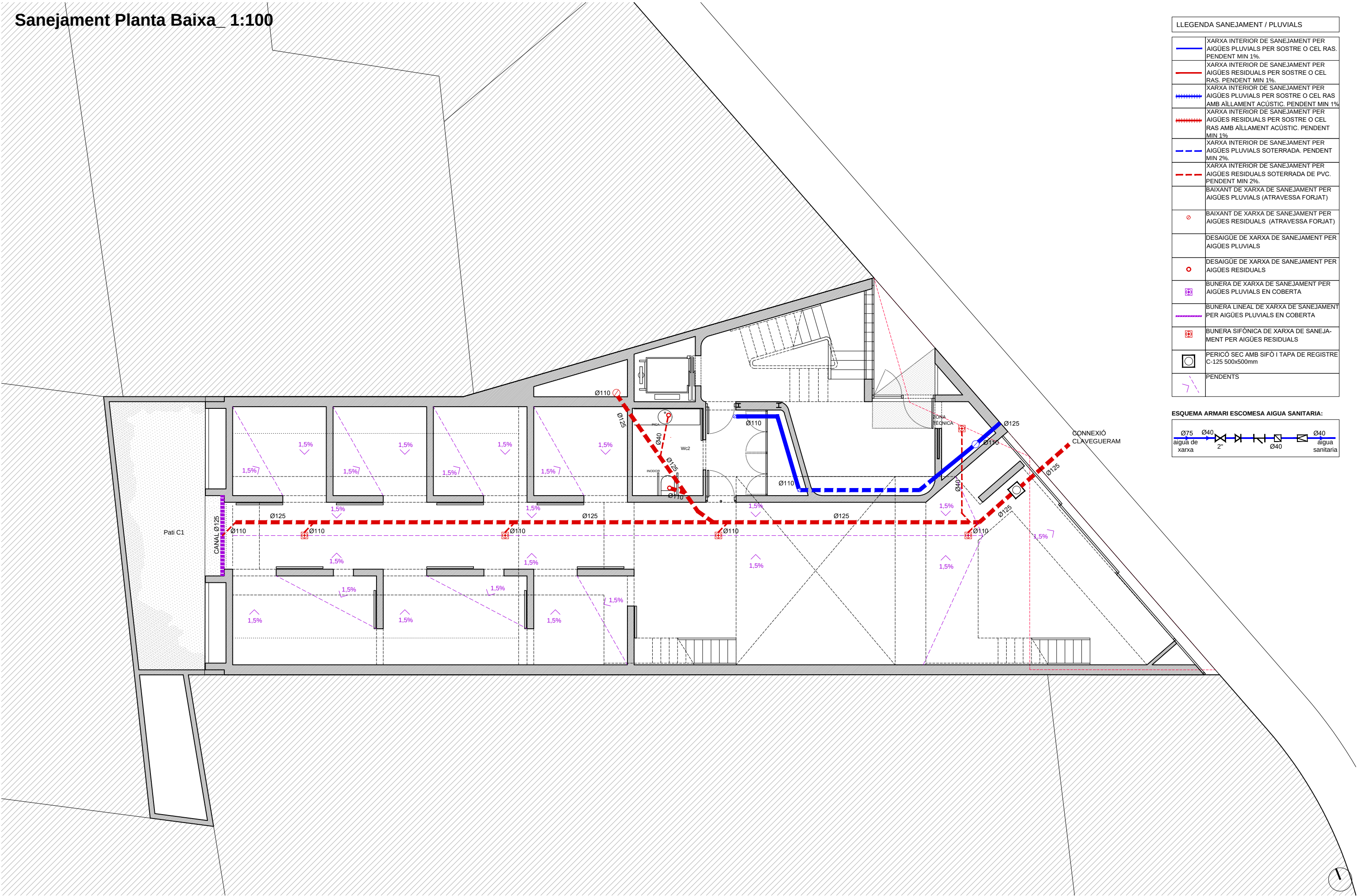
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

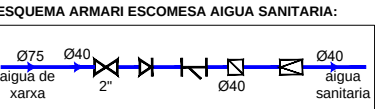
Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_03. FONTANERIA
Planta 1

IN.03.03

Sanejament Planta Baixa 1:100



LLEGENDA SANEJAMENT / PLUVIALS	
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS PER SOSTRE O CEL RAS. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS PER SOSTRE O CEL RAS. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS PER SOSTRE O CEL RAS AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS PER SOSTRE O CEL RAS AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA. PENDENT MIN 2%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS SOTERRADA DE PVC. PENDENT MIN 2%.
	BAIXANT DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS (ATRAVESSA FORJAT)
	BAIXANT DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS (ATRAVESSA FORJAT)
	DESAIGÜE DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS
	DESAIGÜE DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS
	BUNERA DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS EN COBERTA
	BUNERA LINEAL DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS EN COBERTA
	BUNERA SIFÒNICA DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS
	PERICÓ SEC AMB SIFÒ I TAPA DE REGISTRE C-125 500x500mm
	PENDENTS



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

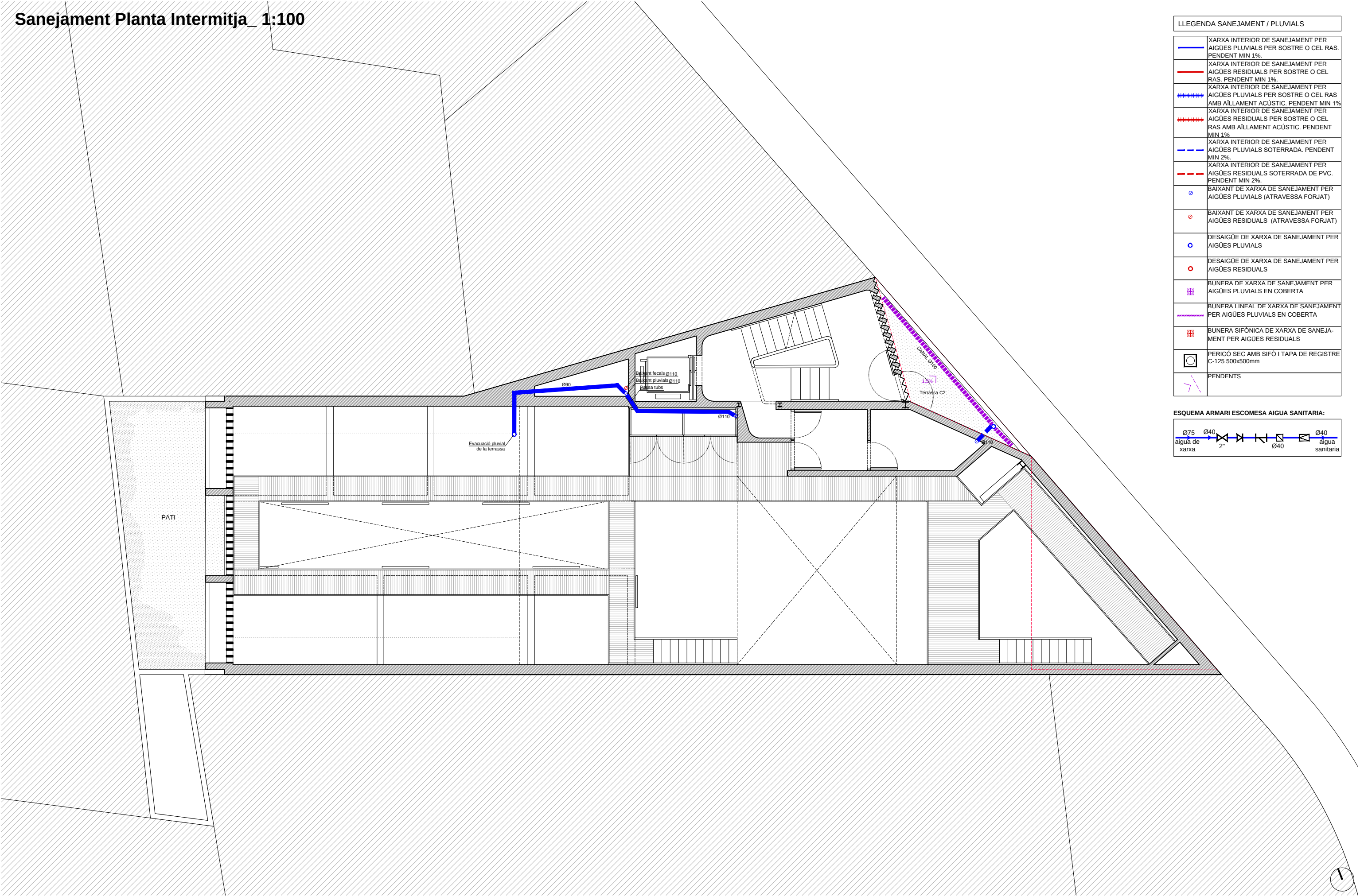
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

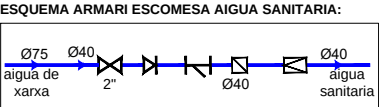
Plànol:
IN - INSTAL-LACIONS_02. SANEJAMENT
Planta Baixa

IN.02.01

Sanejament Planta Intermitja 1:100



LLEGENDA SANEJAMENT / PLUVIALS	
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS PER SOSTRE O CEL RAS. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS PER SOSTRE O CEL RAS. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS PER SOSTRE O CEL RAS AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS PER SOSTRE O CEL RAS AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA. PENDENT MIN 2%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS SOTERRADA DE PVC. PENDENT MIN 2%.
	BAIXANT DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS (ATRAVERSA FORJAT)
	BAIXANT DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS (ATRAVERSA FORJAT)
	DESAIGÜE DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS
	DESAIGÜE DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS
	BUNERA DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS EN COBERTA
	BUNERA LINEAL DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS EN COBERTA
	BUNERA SIFÒNICA DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS
	PERICÓ SEC AMB SIFÒ I TAPA DE REGISTRE C-125 500x500mm
	PENDENTS



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

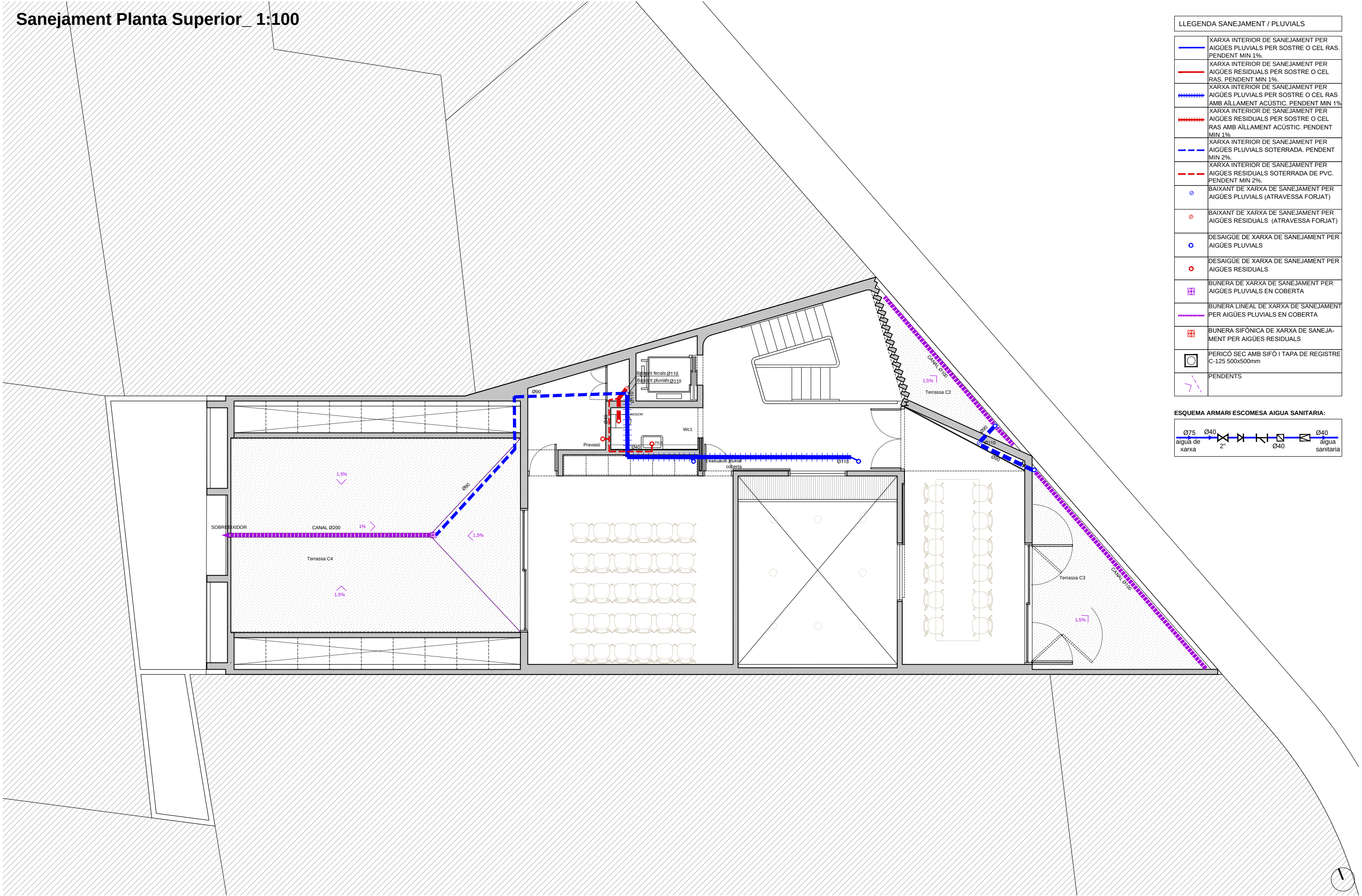
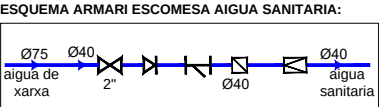
Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_02. SANEJAMENT
Planta Intermitja

IN.02.02

Sanejament Planta Superior_ 1:100

LLEGENDA SANEJAMENT / PLUVIALS	
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS PER SOSTRE O CEL RAS. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS PER SOSTRE O CEL RAS. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS PER SOSTRE O CEL RAS AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS PER SOSTRE O CEL RAS AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA. PENDENT MIN 2%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS SOTERRADA DE PVC. PENDENT MIN 2%.
	BAIXANT DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS (ATRAVESSA FORJAT)
	BAIXANT DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS (ATRAVESSA FORJAT)
	DESAIGÜE DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS
	DESAIGÜE DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS
	BUNERA DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS EN COBERTA
	BUNERA LINEAL DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS EN COBERTA
	BUNERA SIFÒNICA DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS
	PERICÓ SEC AMB SIFÒ I TAPA DE REGISTRE C-125 500x500mm
	PENDENTS



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

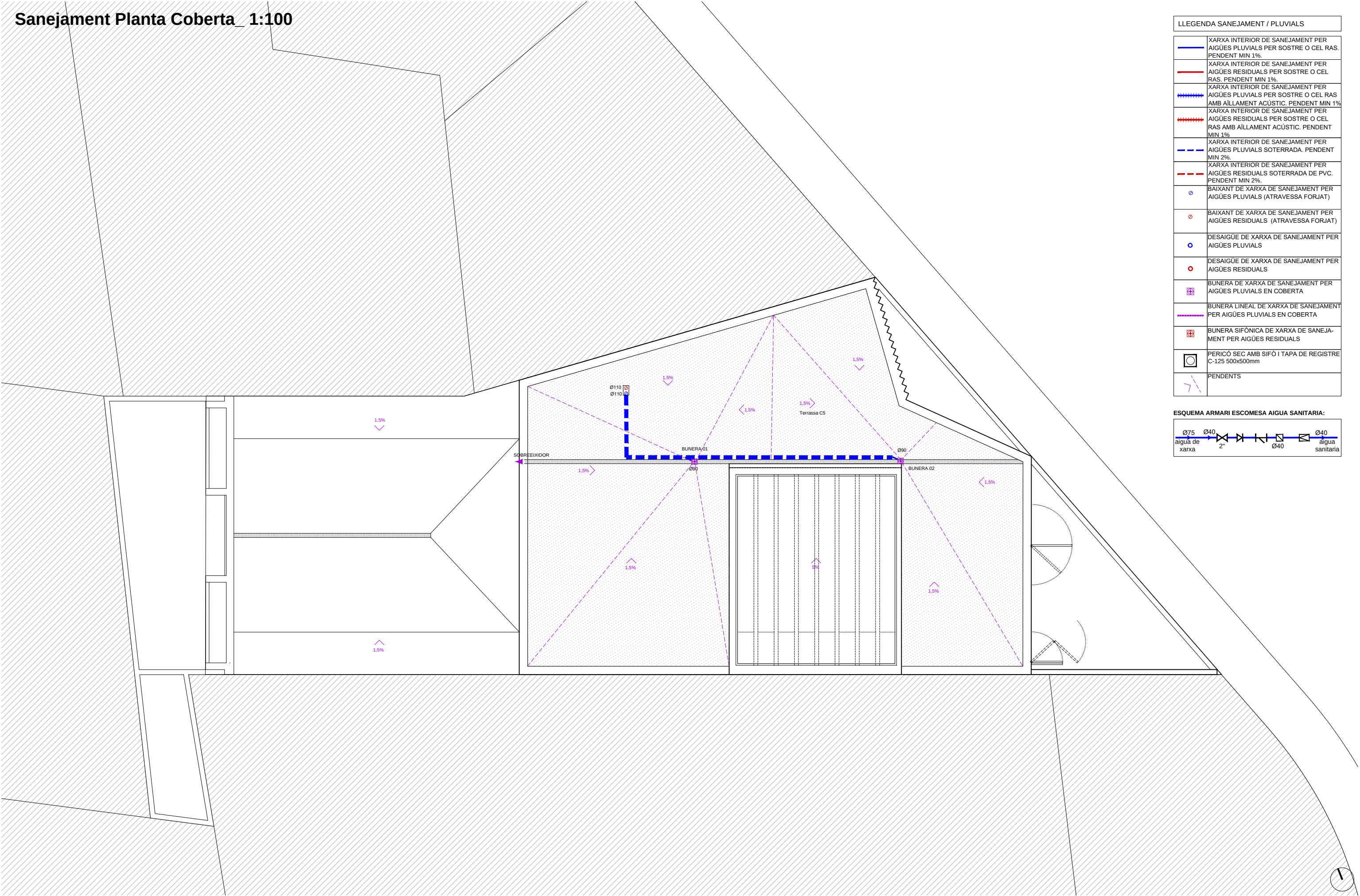
Escala:
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

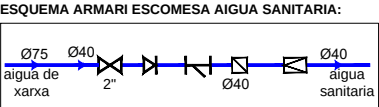
Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_02. SANEJAMENT
Planta 1

IN.02.03

Sanejament Planta Coberta_ 1:100



LLEGENDA SANEJAMENT / PLUVIALS	
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS PER SOSTRE O CEL RAS. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS PER SOSTRE O CEL RAS. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS PER SOSTRE O CEL RAS AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS PER SOSTRE O CEL RAS AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC. PENDENT MIN 1%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA. PENDENT MIN 2%.
	XARXA INTERIOR DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS SOTERRADA DE PVC. PENDENT MIN 2%.
	BAIXANT DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS (ATRAVESSA FORJAT)
	BAIXANT DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS (ATRAVESSA FORJAT)
	DESAIGÜE DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS
	DESAIGÜE DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS
	BUNERA DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS EN COBERTA
	BUNERA LINEAL DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES PLUVIALS EN COBERTA
	BUNERA SIFÒNICA DE XARXA DE SANEJAMENT PER AIGÜES RESIDUALS
	PERICÓ SEC AMB SIFÒ I TAPA DE REGISTRE C-125 500x500mm
	PENDENTS



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

Ref:
2024_01

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

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_02. SANEJAMENT
Planta Coberta

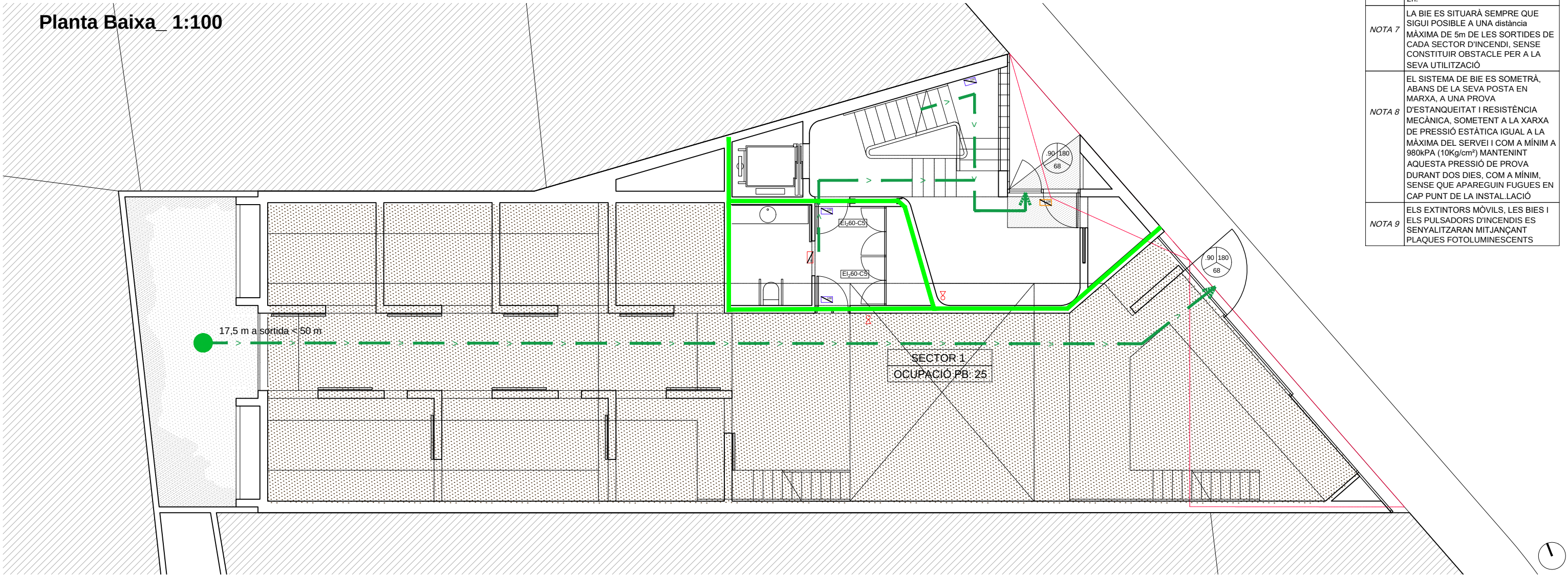
LLEGGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ INCENDIS	
	EXTINTOR 6 L. POLS QUÍMIC SEC POLIVALENT. EFICÀCIA 21A - 113B
	EXTINTOR DE CO2

SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ	
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA LED 100lm DE SUPERFÍCIE D-ECOLD 90
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA LED 128lm ENCASTADA D-ECOLD 150 + AETB D-ECO
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA LED 80lm ENCASTADA D-ECOLD 90 + AETB D-ECO
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA LED 160lm DE SUPERFÍCIE ECO-ESLD 150
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA LED 100lm DE SUPERFÍCIE ECO-ESLD 90
	ORÍGEN D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	SORTIDA D'EMERGÈNCIA
	OBERTURA DE PORTA AMB RETENEDOR SEGONS DT-15
PORTES	X Y Z X: Ample porta Y: Capacitat d'evacuació Z: Ocupac. hipòtesi bloqueig
ESCALES	X Y Z X: Ample escala Y: Capacitat d'evacuació Z: Ocupac. hipòtesi bloqueig

PARAMENT EI120	
----------------	--

NOTES SENYALITZACIÓ	
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTES CONTRA INCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ ENTRE 0,80 I 1,20m DES DEL TERRA
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403
NOTA 4	LES BIES HAURAN DE PORTAR INCORPORADA UNA VALVULA DE RETENCIÓ
NOTA 5	LES BIES HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RÍGID DE 1,50m DES DEL TERRA
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL·LACIÓ HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE A UNA DISTÀNCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL·LACIÓ
NOTA 9	ELS EXTINTORS MÒVILS, LES BIES I ELS PULSADORS D'INCENDIS ES SENYALITZARAN MITJANÇANT PLAQUES FOTOLUMINISCENTS



Dissemblant arquitectura
hola@dissemblant.com
+34 616 531 397
www.dissemblant.com

Promotor:
Aj. Amposta

Arquitecte/s:
Albert Chavarria

Col.laboradors:
Jordi Barceló
Joana Solà

Projecte per a la construcció d'un
equipament municipal d'ús magatzem i
espais per associacions de festes

Fase del projecte:
Projecte Bàsic i Executiu

Situació:
Carrer Torreta, 40
43870, Amposta (Tarragona)

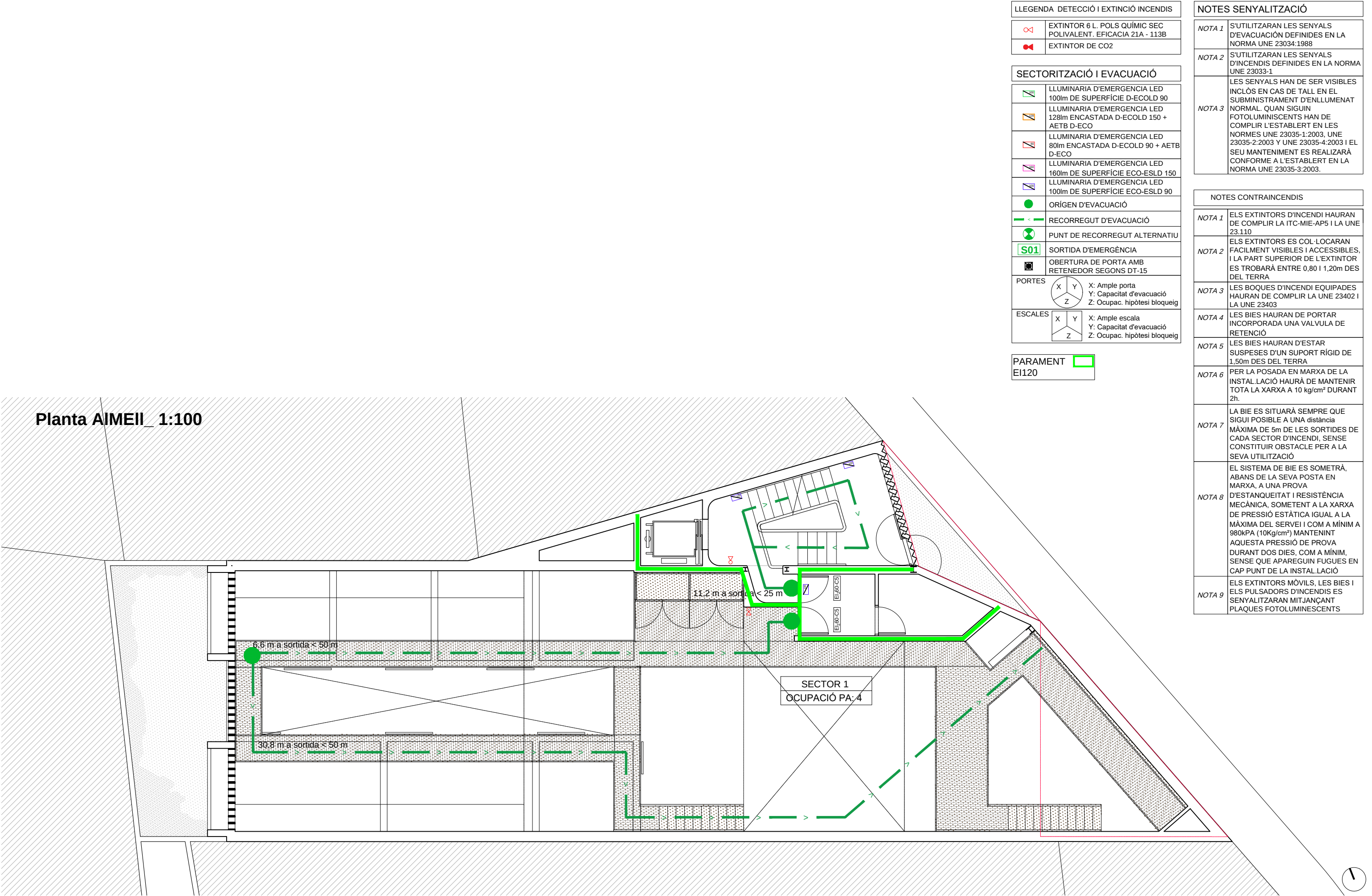
Ref:
2024_01

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

Data / Última Modificació:
Febrer 2025

Plànol:
IN - INSTAL·LACIONS_01. CONTRA INCENDIS
Planta Baixa

IN.01.01



LLEENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ INCENDIS	
	EXTINTOR 6 L. POLS QUÍMIC SEC POLIVALENT. EFICACIA 21A - 113B
	EXTINTOR DE CO2

SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ	
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA LED 100lm DE SUPERFÍCIE D-ECOLD 90
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA LED 128lm ENCASTADA D-ECOLD 150 + AETB D-ECO
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA LED 80lm ENCASTADA D-ECOLD 90 + AETB D-ECO
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA LED 160lm DE SUPERFÍCIE ECO-ESLD 150
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA LED 100lm DE SUPERFÍCIE ECO-ESLD 90
	ORÍGEN D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	SORTIDA D'EMERGENCIA
	OBERTURA DE PORTA AMB RETENEDOR SEGONS DT-15
PORTES	 X: Ample porta Y: Capacitat d'evacuació Z: Ocupac. hipòtesi bloqueig
ESCALES	 X: Ample escala Y: Capacitat d'evacuació Z: Ocupac. hipòtesi bloqueig

PARAMENT	
EI120	

NOTES SENYALITZACIÓ	
<i>NOTA 1</i>	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
<i>NOTA 2</i>	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
<i>NOTA 3</i>	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTES CONTRAINCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ ENTRE 0,80 I 1,20m DES DEL TERRA
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403
NOTA 4	LES BIES HAURAN DE PORTAR INCORPORADA UNA VALVULA DE RETENCIÓ
NOTA 5	LES BIES HAURAN D'ESTAR SUSPEDES D'UN SUPORT RÍGID DE 1,50m DES DEL TERRA
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL·LACIÓ HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm ² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE A UNA distància MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm ²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL·LACIÓ
NOTA 9	ELS EXTINTORS MÒVILS, LES BIES I ELS PULSADORS D'INCENDIS ES SENYALITZARAN MITJANÇANT PLAQUES FOTOLUMINESCENTS

