



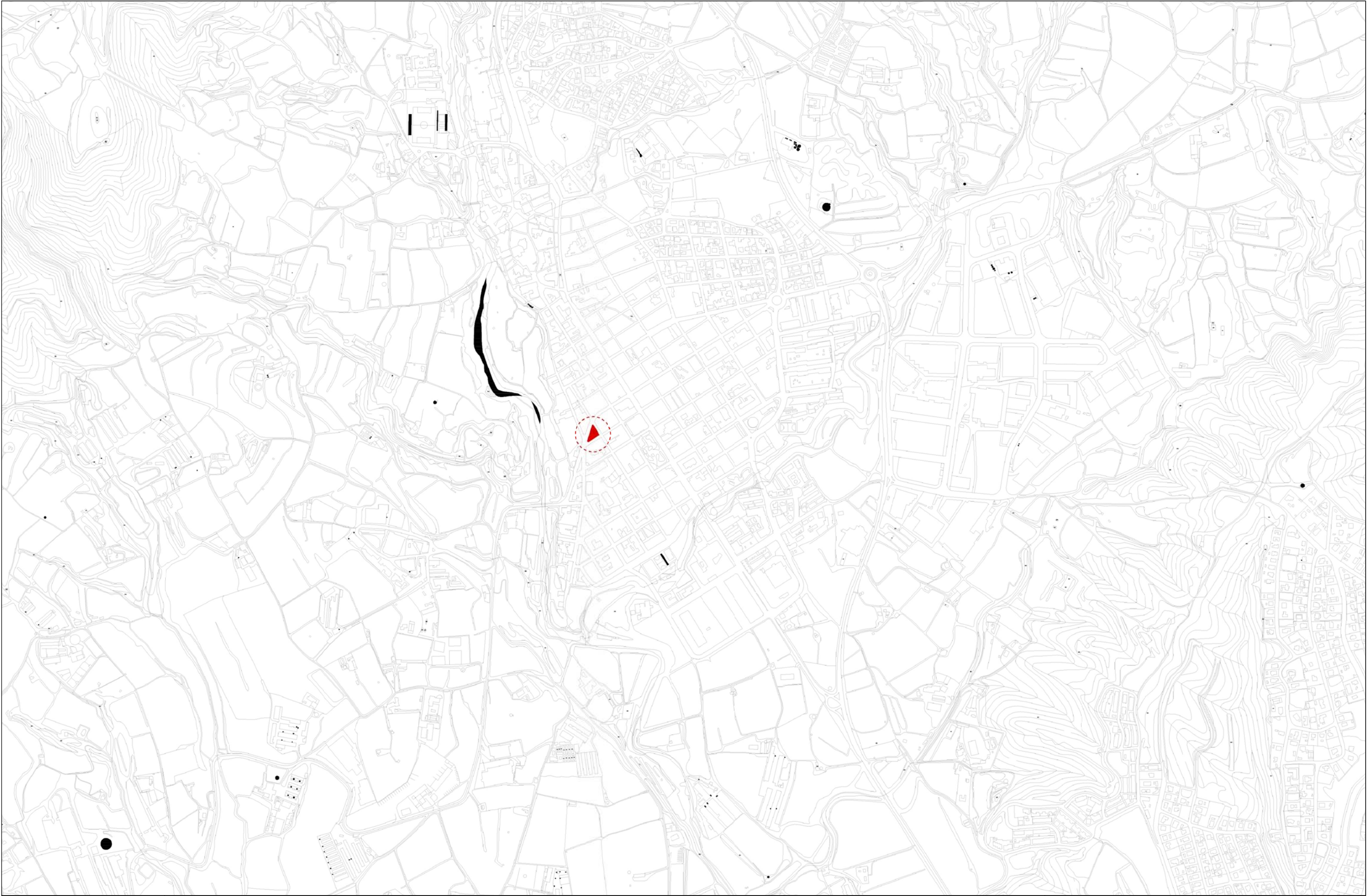
PROJECTE BÀSIC I
D'EXECUCIÓ

FASE II

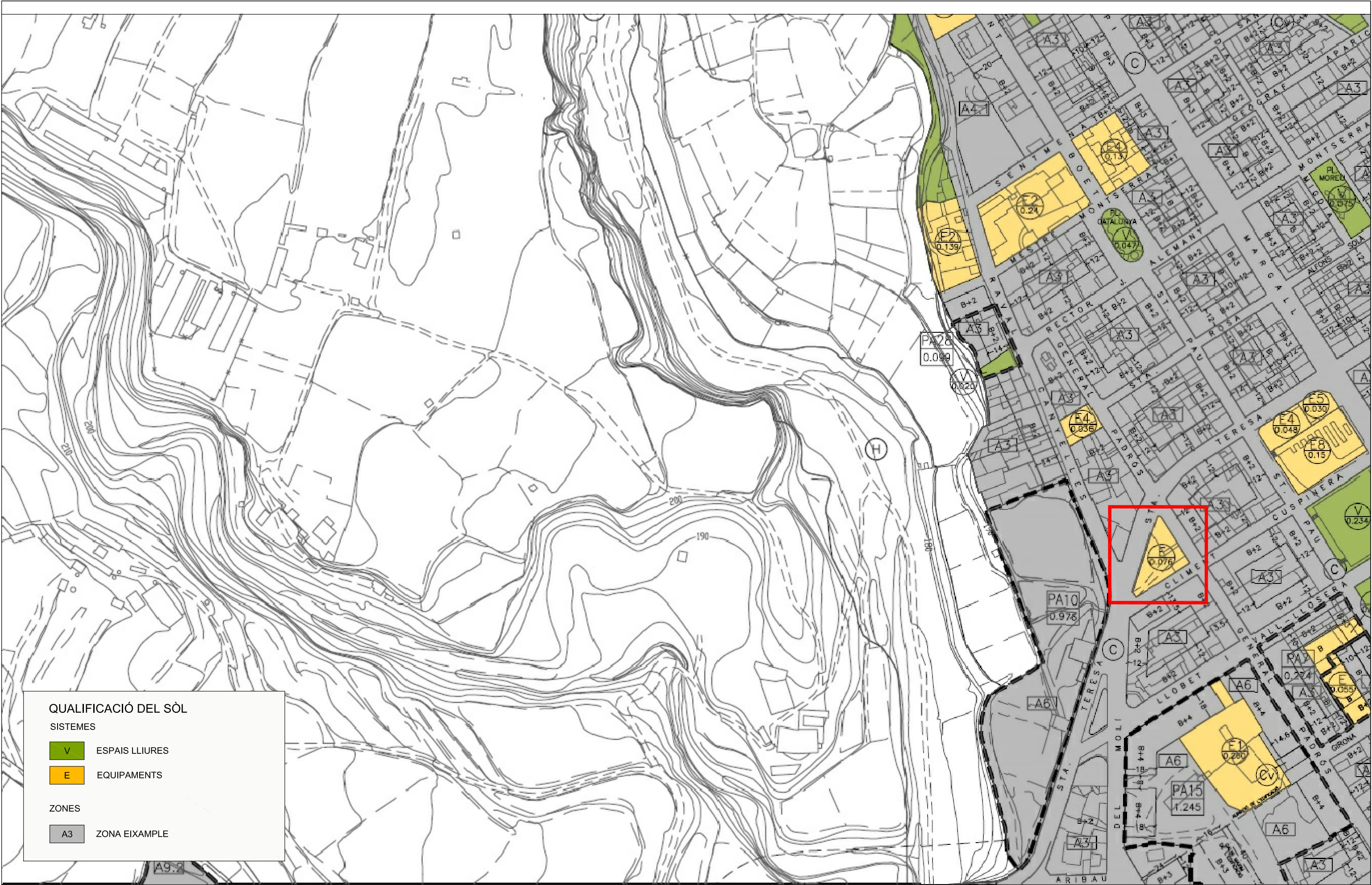
**EQUIPAMENT DESTINAT
A PREFECTURA DE
POLICIA LOCAL DE
CALDES DE MONTBUI
-EXECUCIÓ EN DUES FASES-**

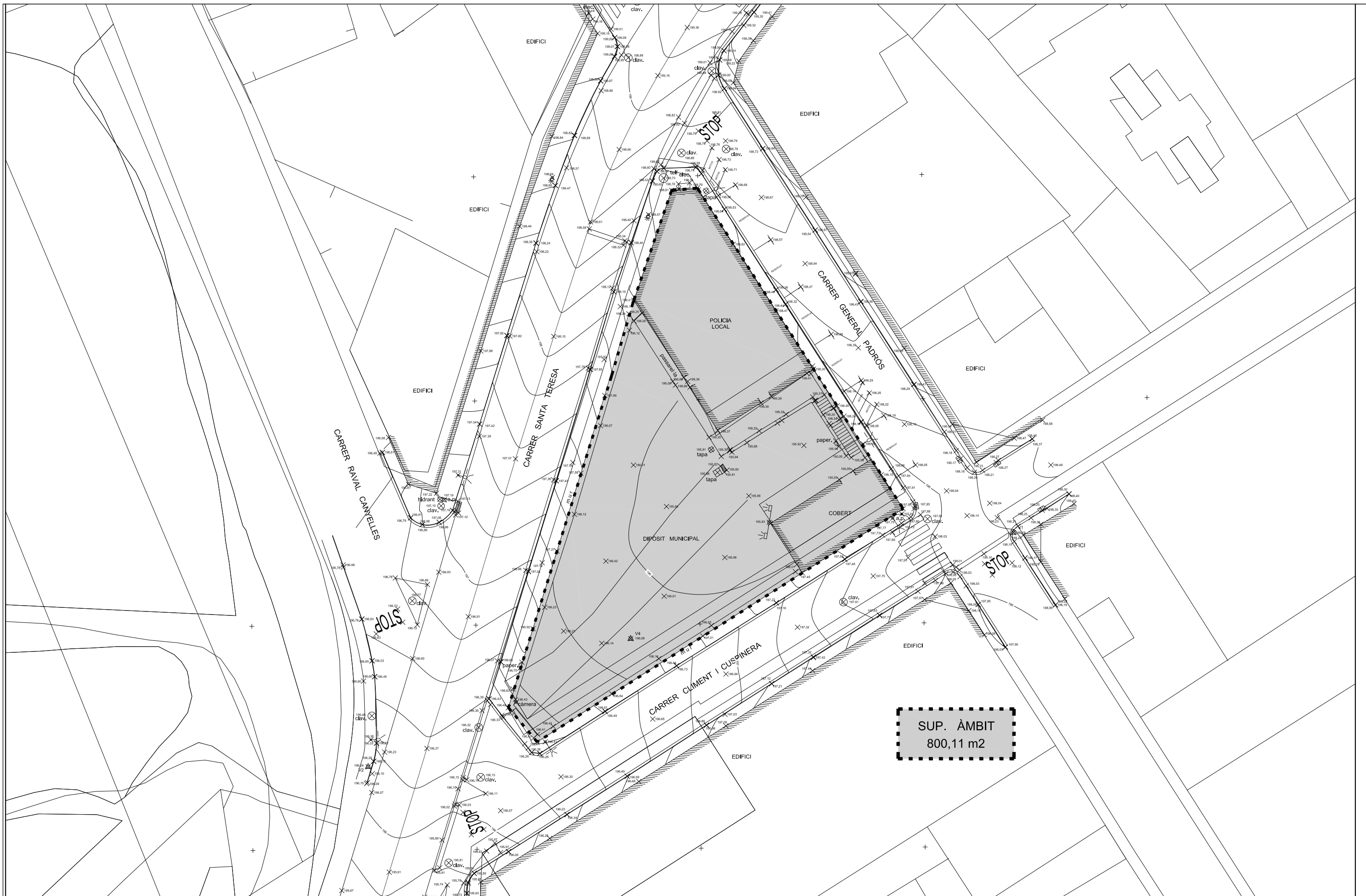
II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

FEBRER 2025



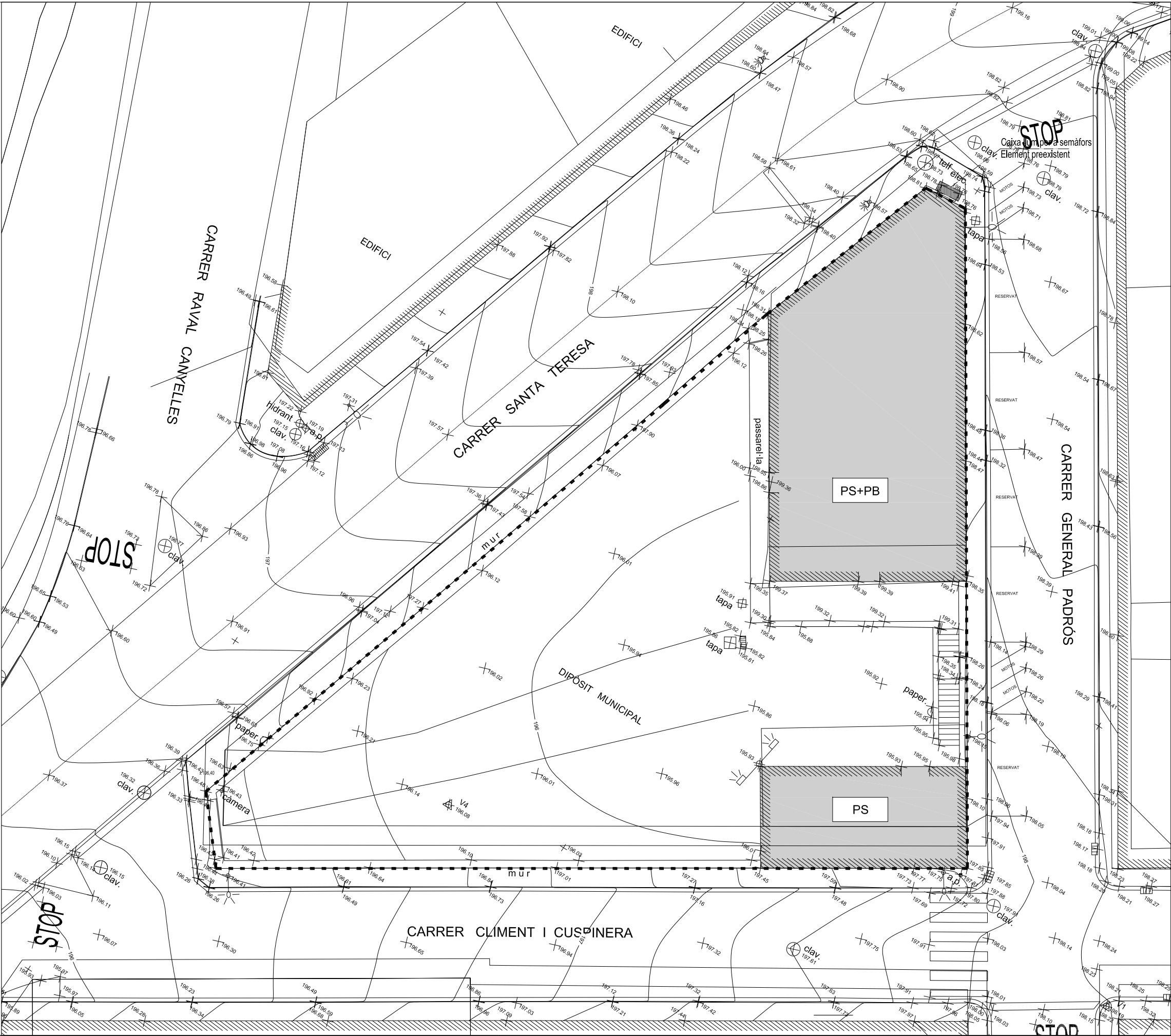






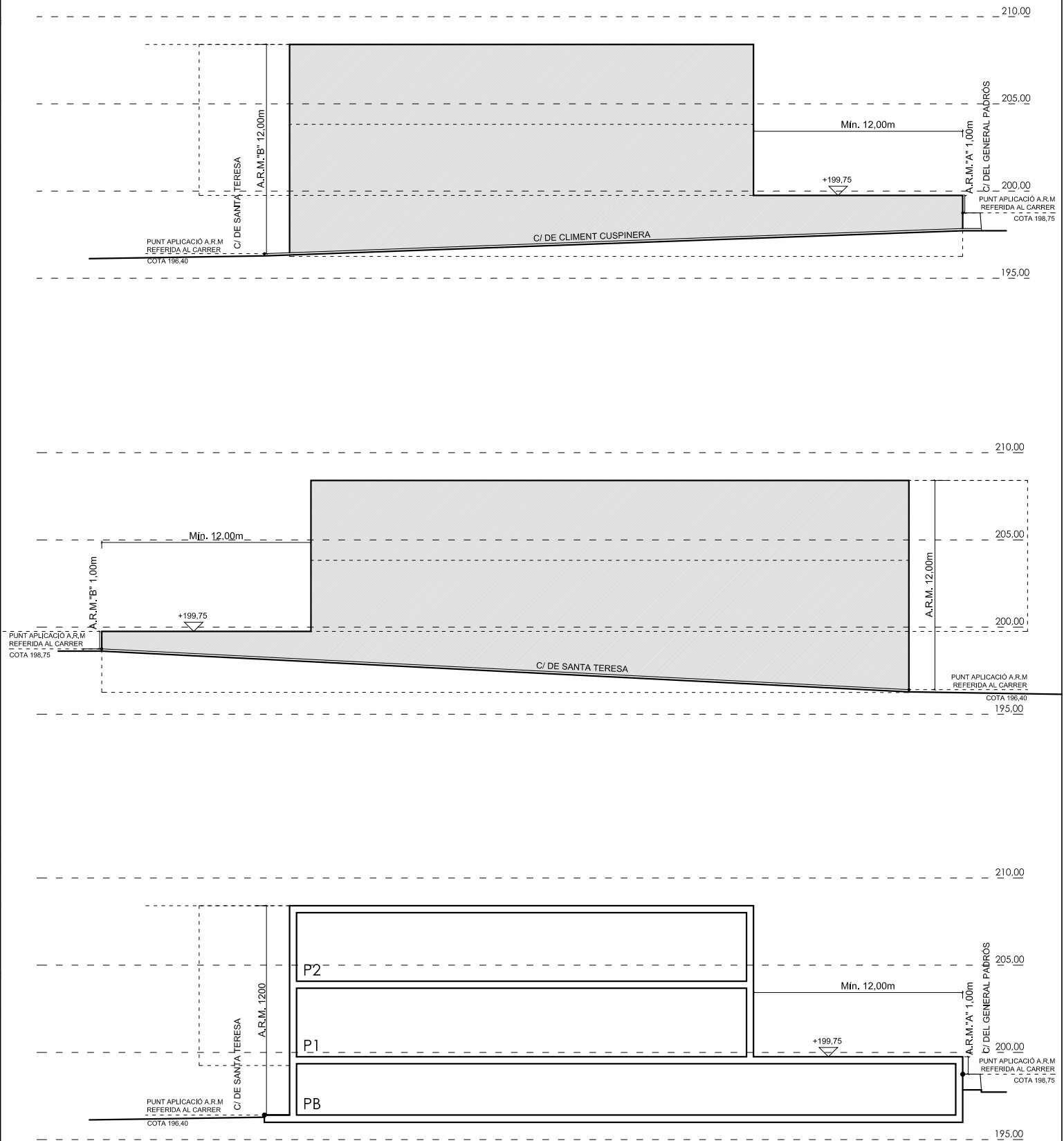
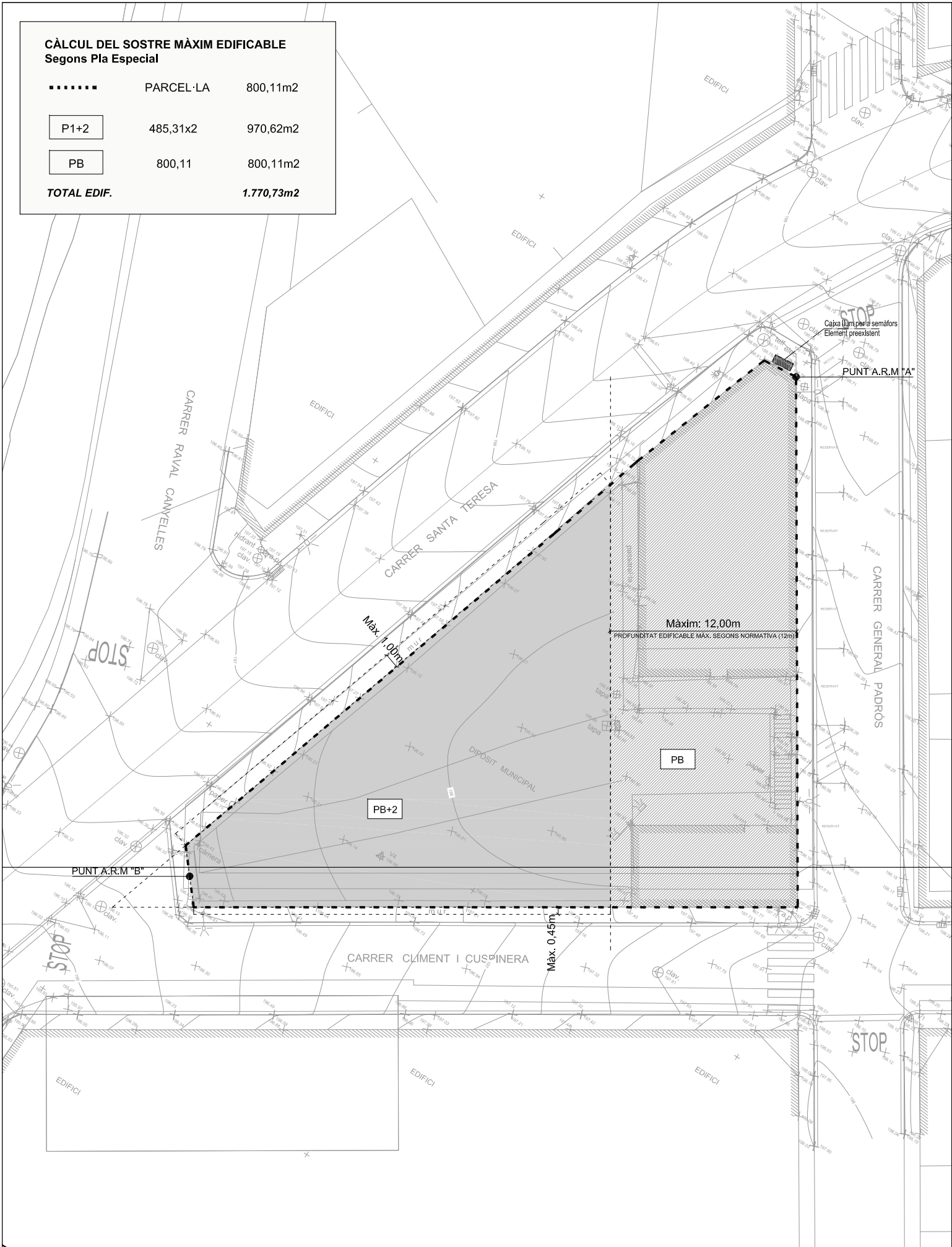
CÀLCUL DEL SOSTRE EXISTENT		
.....	PARCEL·LA	800,11m2
■	EDIFICACIÓ	356,40m2
PS+PB	EDIFICI POLICÍA	2x(151,40)m2
PS	COBERT	53,55m2

IMATGES ESTAT PREVI INICI FASE II:



CÀLCUL DEL SOSTRE MÀXIM EDIFICABLE
Segons Pla Especial

.....	PARCEL·LA	800,11m2
P1+2	485,31x2	970,62m2
PB	800,11	800,11m2
TOTAL EDIF.		1.770,73m2

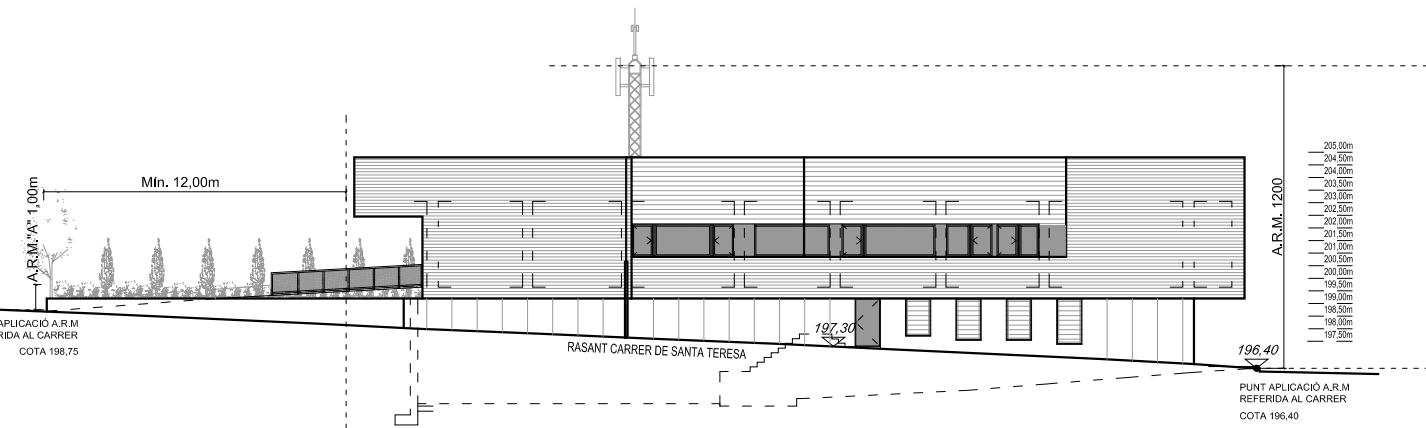
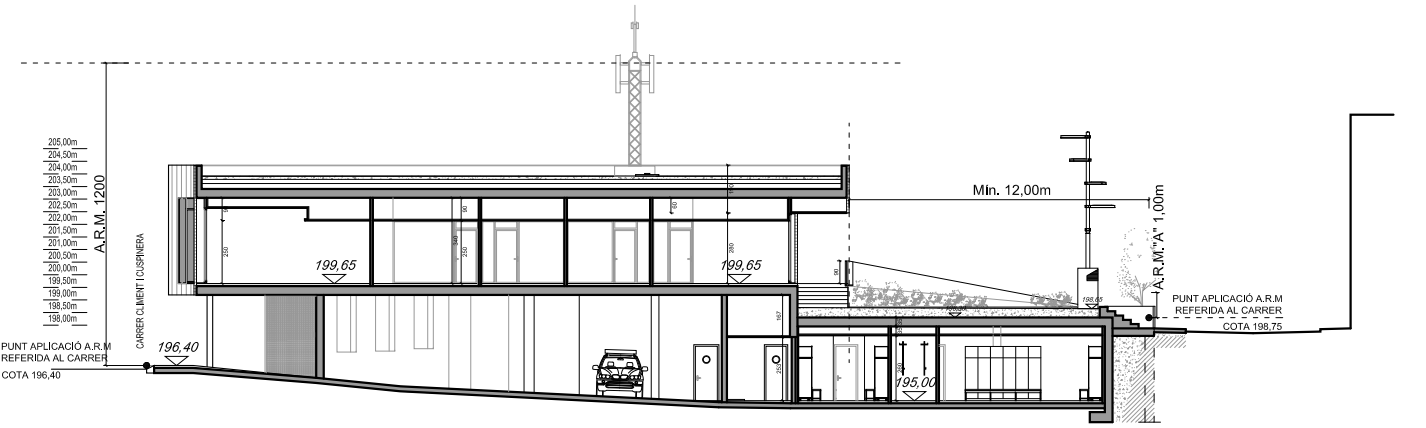
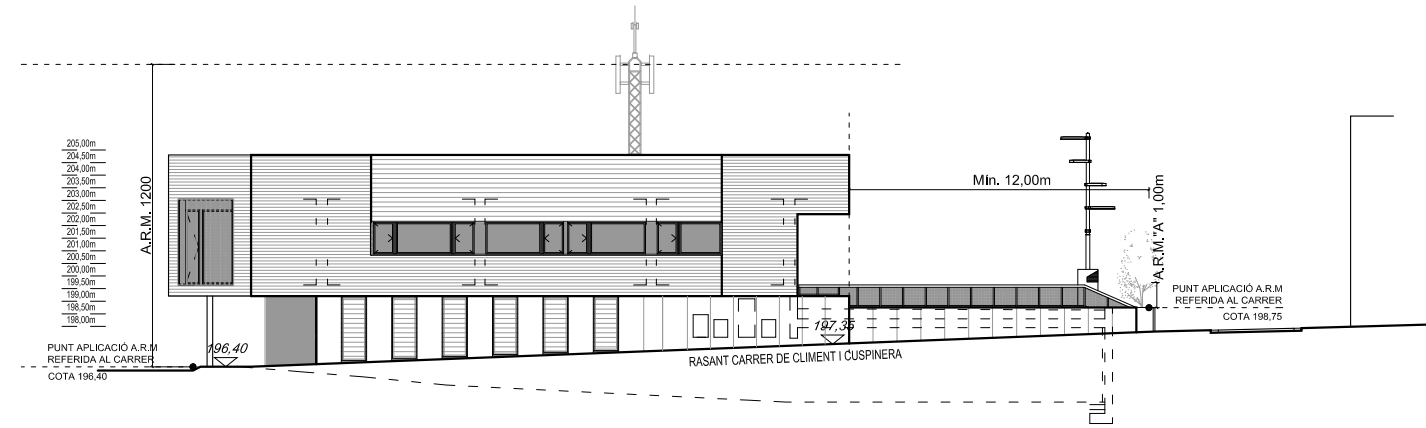
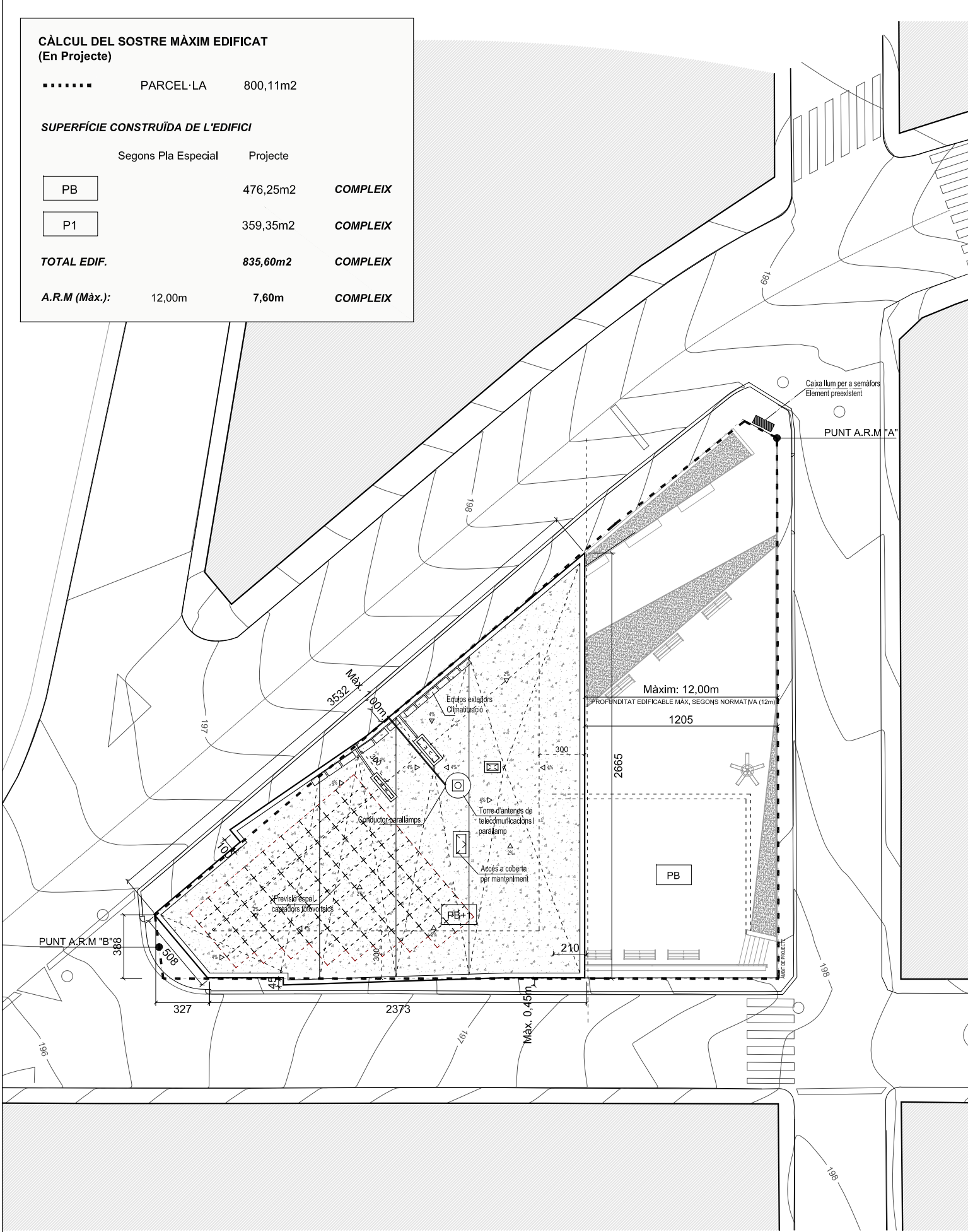


CÀLCUL DEL SOSTRE MÀXIM EDIFICAT
(En Projecte)

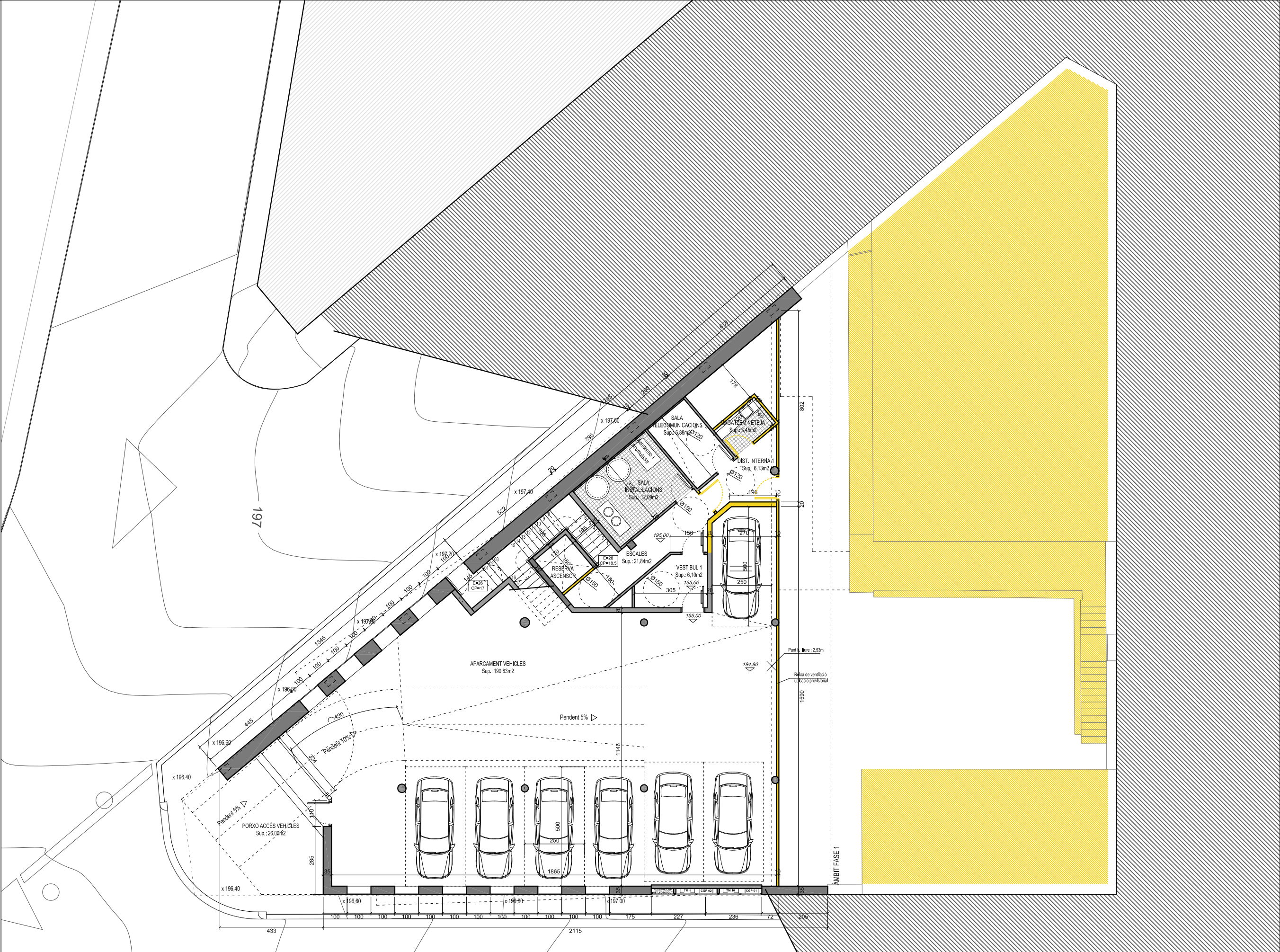
..... PARCEL·LA 800,11m2

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA DE L'EDIFICI

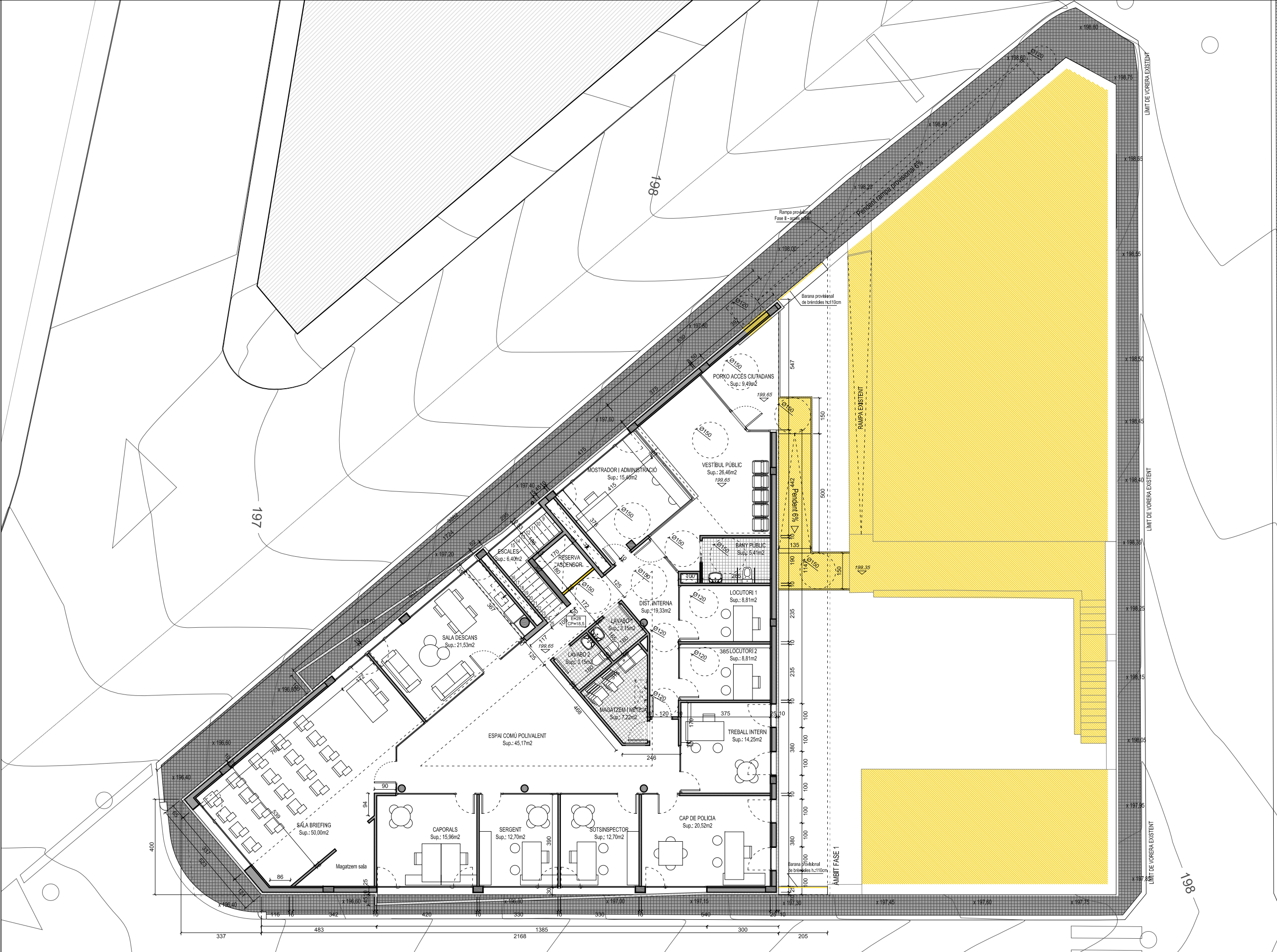
	Segons Pla Especial	Projecte	
PB		476,25m2	COMPLEX
P1		359,35m2	COMPLEX
TOTAL EDIF.		835,60m2	COMPLEX
A.R.M (Màx.):	12,00m	7,60m	COMPLEX



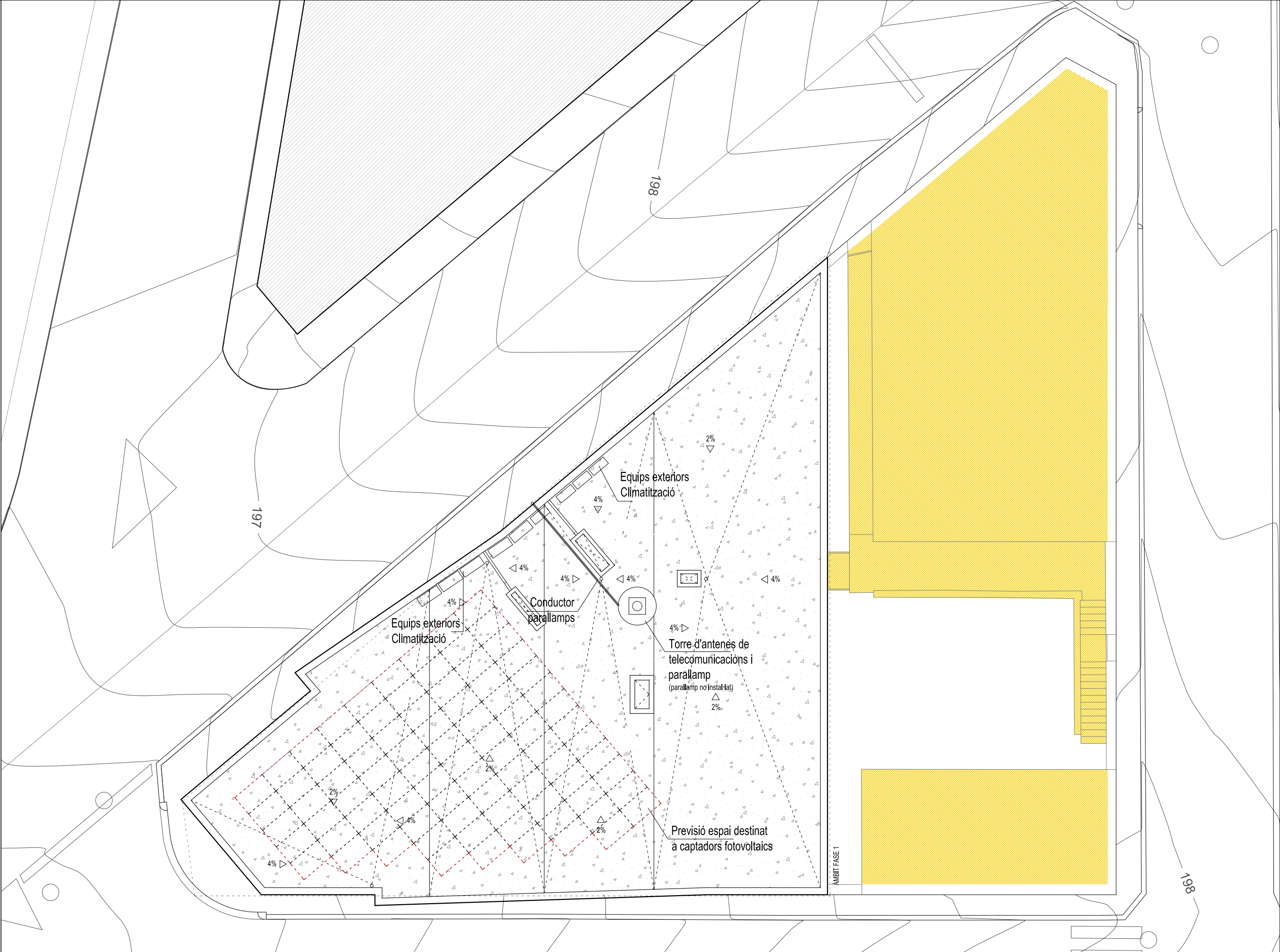
QUADRE DE SUPERFÍCIES - FINAL FASE I		
	Sup. útil	Sup. con.
PLANTA BAIXA	247,52m²	340,65m²
SECTOR APARCAMENT		
APARCAMENT DE VEHICLES	190,83 m²	
VESTIBUL 1	6,30 m²	
SUBTOTAL	197,13 m²	265,22 m²
SECTOR TREBALL INTERN		
ESCALES	21,84 m²	
SALA INSTAL·LACIONS	12,09 m²	
SALA TELECOMUNICACIONS	6,88 m²	
DISTRIBUCIÓ INTERNA 1	6,13 m²	
MAGATZEM I NETEJA	3,45 m²	
SUBTOTAL	50,39 m²	75,43 m²
PLANTA PRIMERA	296,97m²	353,16m²
SECTOR PÚBLIC I OFICINES		
VESTIBUL PÚBLIC	26,46 m²	
BANY PÚBLIC	5,41 m²	
MOSTRADOR I ADMINISTRACIÓ	15,40 m²	
DISTRIBUCIÓ INTERNA	19,33 m²	
LOCUTORI 1	8,81 m²	
LOCUTORI 2	8,81 m²	
ESCALES	6,40 m²	
LAVABO 1	3,15 m²	
LAVABO 2	3,15 m²	
MAGATZEM I NETEJA	7,22 m²	
TREBALL INTERN	14,25 m²	
CAP DE POLICIA	20,52 m²	
SOTSINSPECTOR	12,70 m²	
SERGEANT	12,70 m²	
CAPORALS	15,96 m²	
SALA BRIEFING	50,00 m²	
ESPAI COMÚ POLIVALENT	45,17 m²	
SALA DESCANS	21,53 m²	
SUBTOTAL	296,97 m²	353,16 m²
QUADRE DE SUPERFÍCIES TOTALS		
	Sup. útil	Sup. con.
PLANTA BAIXA	247,52m²	340,65m²
PLANTA PRIMERA	296,97m²	353,16m²
TOTAL	544,49m²	693,81m²
ENDERROC / DESMUNT		



QUADRE DE SUPERFÍCIES - FINAL FASE I		
	Sup. útil	Sup. con.
PLANTA BAIXA		
SECTOR APARCAMENT	247,52m²	340,65m²
APARCAMENT DE VEHICLES	190,83 m²	
VESTIBUL 1	6,30 m²	
SUBTOTAL		
	197,13 m²	265,22 m²
SECTOR TREBALL INTERN		
ESCALES	21,84 m²	
SALA INSTAL·LACIONS	12,09 m²	
SALA TELECOMUNICACIONS	6,88 m²	
DISTRIBUCIÓ INTERNA 1	6,13 m²	
MAGATZEM I NETEJA	3,45 m²	
SUBTOTAL		
	50,39 m²	75,43 m²
PLANTA PRIMERA		
SECTOR PÚBLIC I OFICINES	296,97m²	353,16m²
VESTIBUL PÚBLIC	26,46 m²	
BANY PÚBLIC	5,41 m²	
MOSTRADOR I ADMINISTRACIÓ	15,40 m²	
DISTRIBUCIÓ INTERNA	19,33 m²	
LOCUTORI 1	8,81 m²	
LOCUTORI 2	8,81 m²	
ESCALES	6,40 m²	
LAVABO 1	3,15 m²	
LAVABO 2	3,15 m²	
MAGATZEM I NETEJA	7,22 m²	
TREBALL INTERN	14,25 m²	
CAP DE POLICIA	20,52 m²	
SOTSINSPECTOR	12,70 m²	
SERGENT	12,70 m²	
CAPORALS	15,96 m²	
SALA BRIEFING	50,00 m²	
ESPAI COMÚ POLIVALENT	45,17 m²	
SALA DESCANS	21,53 m²	
SUBTOTAL		
	296,97 m²	353,16 m²
QUADRE DE SUPERFÍCIES TOTALS		
	Sup. útil	Sup. con.
PLANTA BAIXA	247,52m²	340,65m²
PLANTA PRIMERA	296,97m²	353,16m²
TOTAL		
	544,49m²	693,81m²
ENDERROC / DESMUNT		



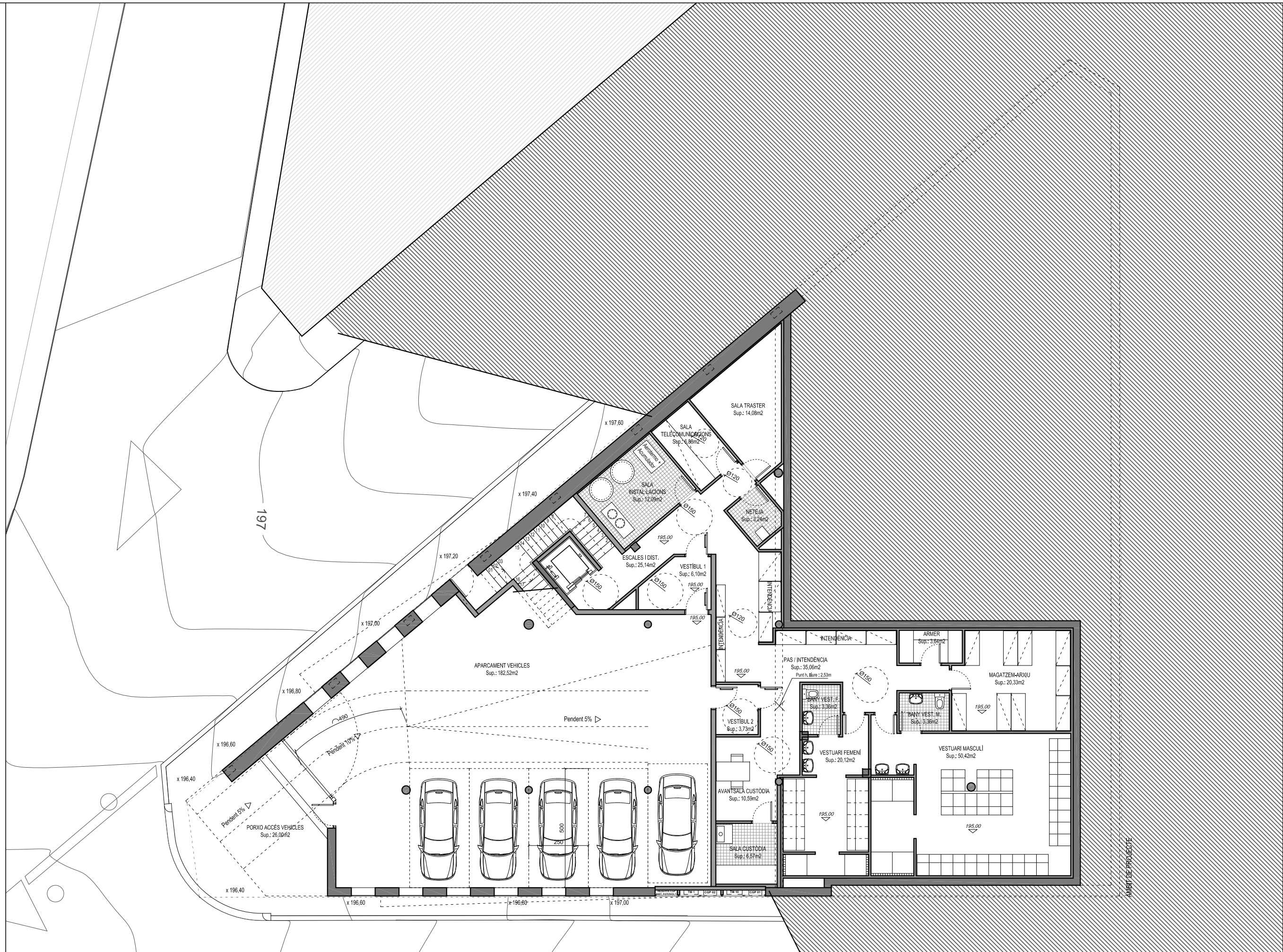
QUADRE DE SUPERFÍCIES - FINAL FASE I		
	Sup. útil	Sup. con.
PLANTA BAIXA	247,52m²	340,65m²
SECTOR APARCAMENT		
APARCAMENT DE VEHICLES	190,83 m²	
VESTIBUL 1	6,30 m²	
SUBTOTAL	197,13 m²	265,22 m²
SECTOR TREBALL INTERN		
ESCALES	21,84 m²	
SALA INSTAL·LACIONS	12,09 m²	
SALA TELECOMUNICACIONS	6,88 m²	
DISTRIBUCIÓ INTERNA 1	6,13 m²	
MAGATZEM I NETEJA	3,45 m²	
SUBTOTAL	50,39 m²	75,43 m²
PLANTA PRIMERA	296,97m²	353,16m²
SECTOR PÚBLIC I OFICINES		
VESTIBUL PÚBLIC	26,46 m²	
BANY PÚBLIC	5,41 m²	
MOSTRADOR I ADMINISTRACIÓ	15,40 m²	
DISTRIBUCIÓ INTERNA	19,33 m²	
LOCUTORI 1	8,81 m²	
LOCUTORI 2	8,81 m²	
ESCALES	6,40 m²	
LAVABO 1	3,15 m²	
LAVABO 2	3,15 m²	
MAGATZEM I NETEJA	7,22 m²	
TREBALL INTERN	14,25 m²	
CAP DE POLICIA	20,52 m²	
SOTSINSPECTOR	12,70 m²	
SERSENT	12,70 m²	
CAPORALS	15,96 m²	
SALA BRIEFING	50,00 m²	
ESPAI COMÚ POLIVALENT	45,17 m²	
SALA DESCANS	21,53 m²	
SUBTOTAL	296,97 m²	353,16 m²
QUADRE DE SUPERFÍCIES TOTALS		
	Sup. útil	Sup. con.
PLANTA BAIXA	247,52m²	340,65m²
PLANTA PRIMERA	296,97m²	353,16m²
TOTAL	544,49m²	693,81m²
ENDERROC / DESMUNT		

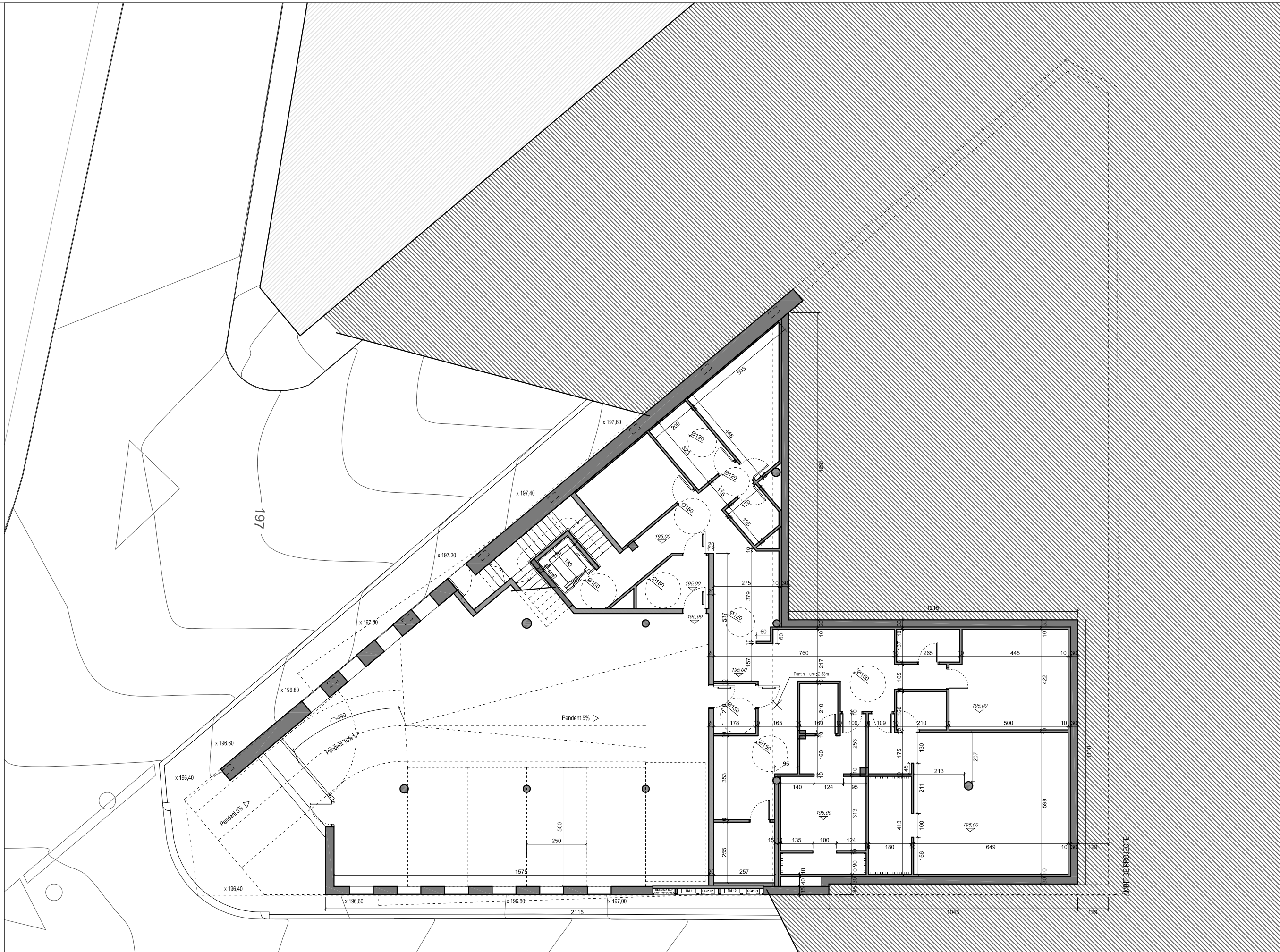


QUADRE DE SUPERFÍCIES FINAL		
	Sup. útil	Sup. con.
PLANTA BAIXA	407,43m ²	476,25m ²
SECTOR APARCAMENT		
APARCAMENT DE VEHICLES	182,52 m ²	
VESTIBUL 1	6,30 m ²	
SUBTOTAL	188,82 m ²	206,97 m ²
SECTOR TREBALL INTERN		
ESCALES I DISTRIBUCIÓ	25,14 m ²	
SALA INSTAL·LACIONS	12,09 m ²	
SALA TELECOMUNICACIONS	6,88 m ²	
NETEJA	3,24 m ²	
SALA TRASTER	14,08 m ²	
PAS / INTENDÈNCIA	35,06 m ²	
VESTIBUL 2	3,73 m ²	
AVANTSALA CUSTÒDIA	10,59 m ²	
SALA CUSTÒDIA	6,57 m ²	
VESTUARI FEMENI	20,12 m ²	
BANY VESTUARI FEMENI	3,36 m ²	
VESTUARI MASCULI	50,42 m ²	
BANY VESTUARI MASCULI	3,36 m ²	
ARMER	3,64 m ²	
MAGATZEM - ARXIU	20,33 m ²	
SUBTOTAL	218,61 m ²	269,28 m ²

PLANTA PRIMERA	303,16m²	359,35m²
SECTOR PÚBLIC I OFICINES		
ACCÉS CIUTADANS	6,19 m²	
VESTIBUL PÚBLIC	26,46 m²	
BANY PÚBLIC	5,41 m²	
MOSTRADOR I ADMINISTRACIÓ	15,40 m²	
DISTRIBUCIÓ INTERNA	19,33 m²	
LOCUTORI 1	8,81 m²	
LOCUTORI 2	8,81 m²	
ESCALES	6,40 m²	
LAVABO 1	3,15 m²	
LAVABO 2	3,15 m²	
MAGATZEM I NETEJA	7,22 m²	
TREBALL INTERN	14,25 m²	
CAP DE POLICIA	20,52 m²	
SOTSINSPECTOR	12,70 m²	
SERGEANT	12,70 m²	
CAPORALS	15,96 m²	
SALA BRIEFING	50,00 m²	
ESPAI COMÚ POLIIVALENT	45,17 m²	
SALA DESCANS	21,53 m²	
SUBTOTAL	303,16 m²	359,35 m²

QUADRE DE SUPERFÍCIES TOTAIS		
	Sup. útil	Sup. con.
PLANTA BAIXA	407,43m²	476,25m²
PLANTA PRIMERA	303,16m²	359,35m²
TOTAL	710,59m²	835,60m²

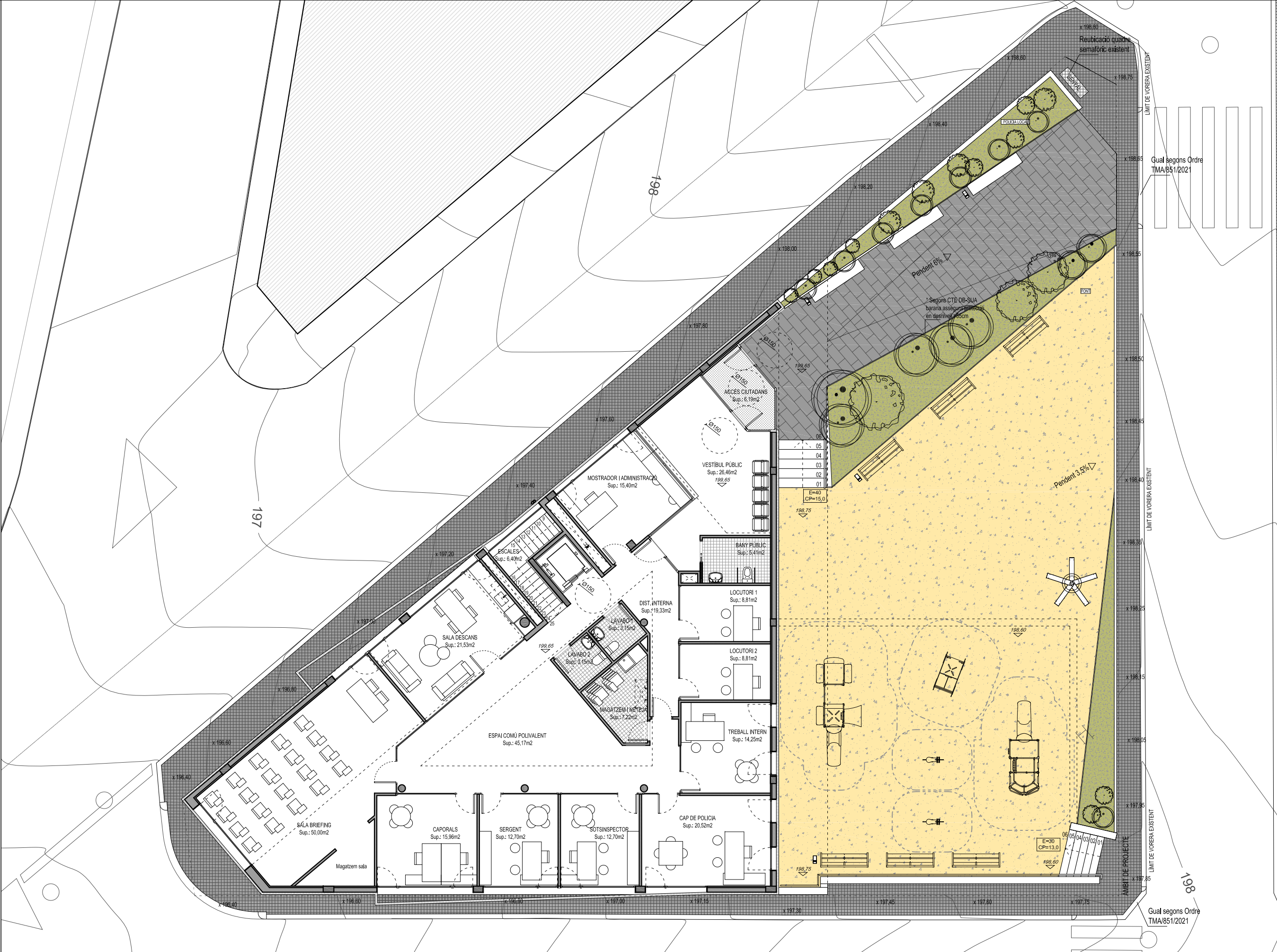


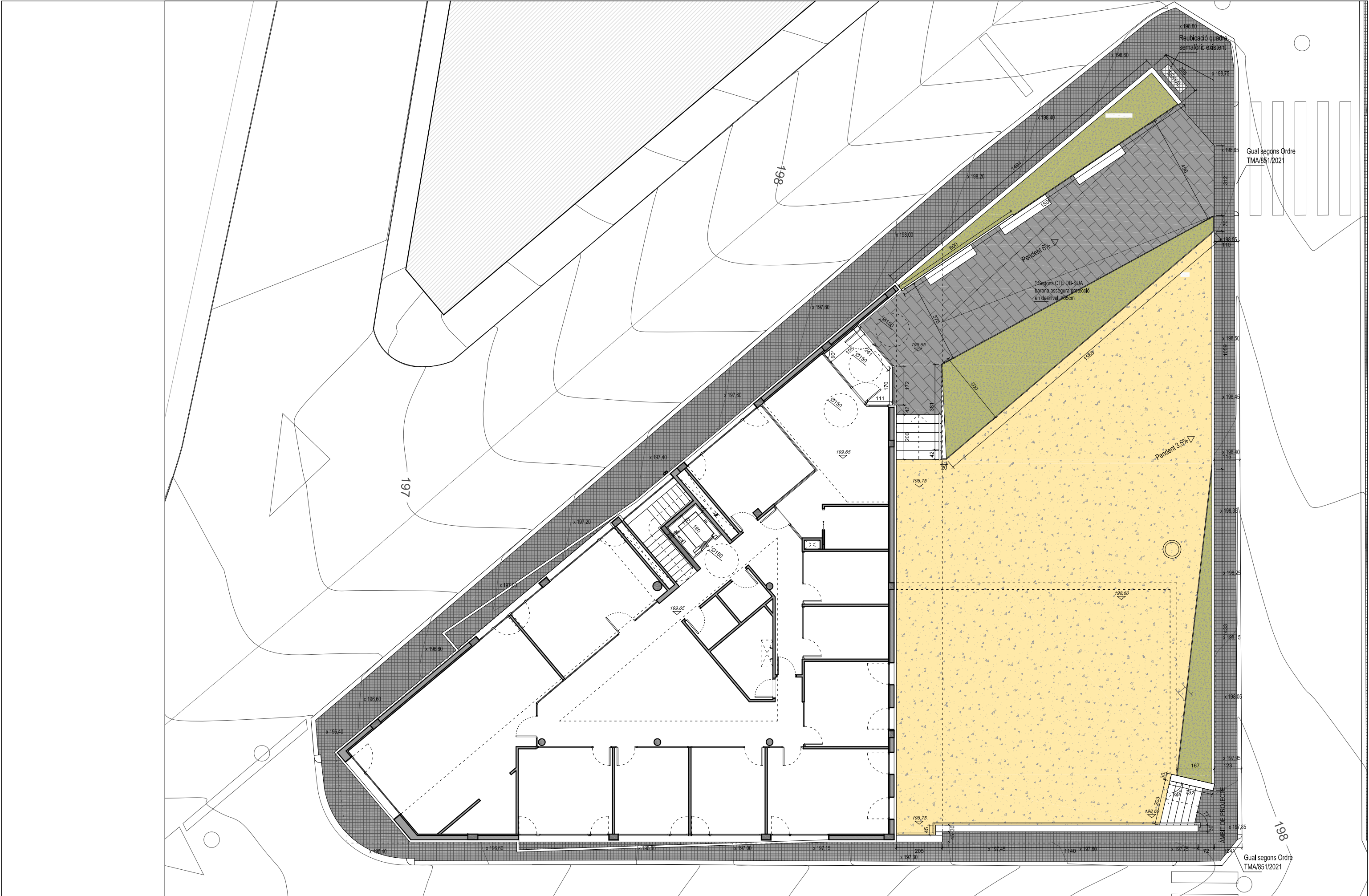


QUADRE DE SUPERFÍCIES FINAL		
	Sup. útil	Sup. con.
PLANTA BAIXA	407,43m²	476,25m²
SECTOR APARCAMENT		
APARCAMENT DE VEHICLES	182,52 m²	
VESTIBUL 1	6,30 m²	
SUBTOTAL	188,82 m²	206,97 m²
SECTOR TREBALL INTERN		
ESCALES I DISTRIBUCIÓ	25,14 m²	
SALA INSTAL·LACIONS	12,09 m²	
SALA TELECOMUNICACIONS	6,88 m²	
NETEJA	3,24 m²	
SALA TRASTER	14,08 m²	
PAS / INTENDÈNCIA	35,06 m²	
VESTIBUL 2	3,73 m²	
AVANTSALA CUSTÒDIA	10,59 m²	
SALA CUSTÒDIA	6,57 m²	
VESTUARI FEMENI	20,12 m²	
BANY VESTUARI FEMENI	3,36 m²	
VESTUARI MASCULI	50,42 m²	
BANY VESTUARI MASCULI	3,36 m²	
ARMER	3,64 m²	
MAGATZEM - ARMI	20,33 m²	
SUBTOTAL	218,61 m²	289,28 m²

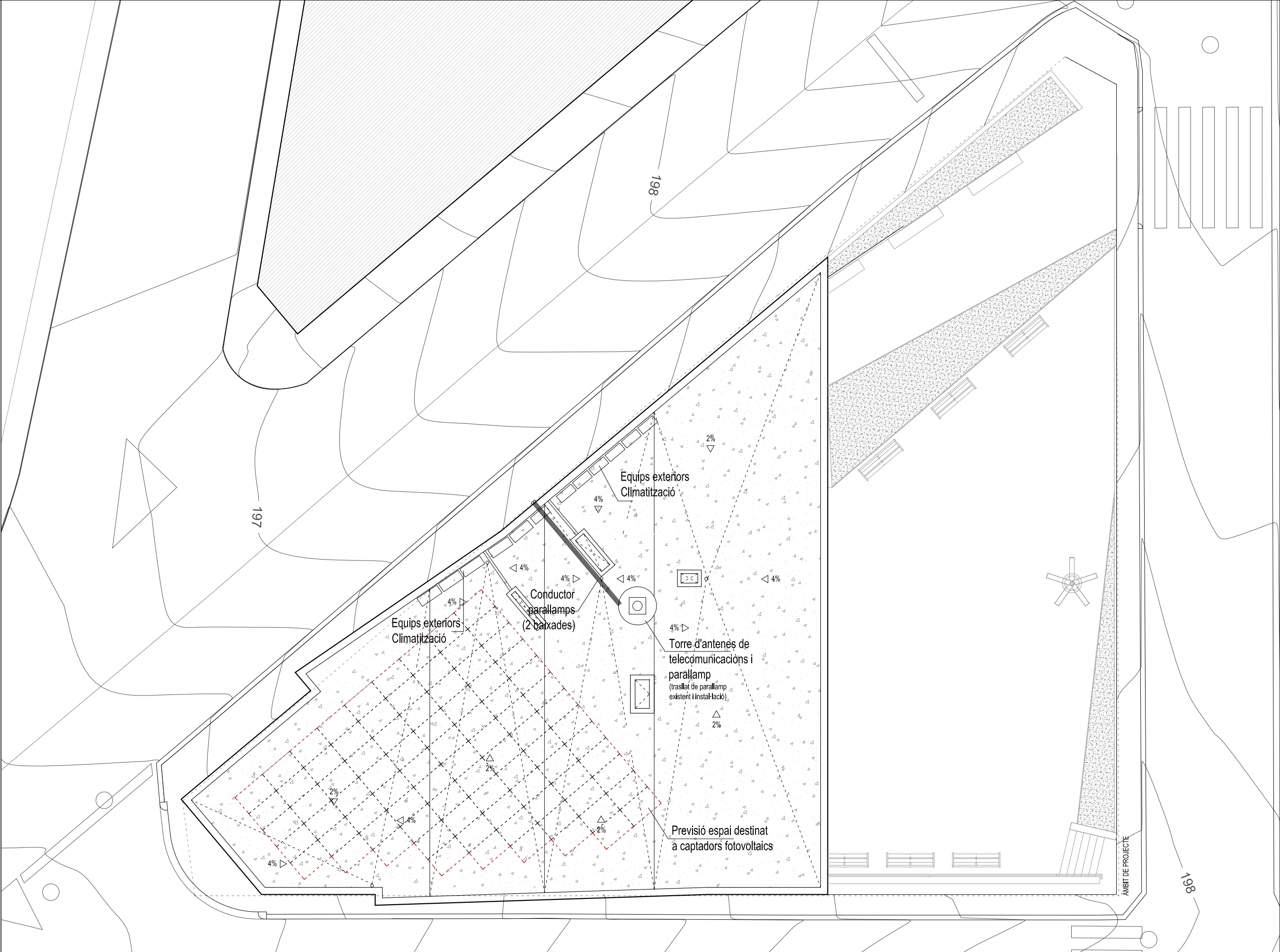
PLANTA PRIMERA	303,16m²	359,35m²
SECTOR PÚBLIC I OFICINES		
ACCÉS CIUTADANS	6,19 m²	
VESTIBUL PÚBLIC	26,46 m²	
BANY PÚBLIC	5,41 m²	
MOSTRADOR I ADMINISTRACIÓ	15,40 m²	
DISTRIBUCIÓ INTERNA	19,33 m²	
LOCUTORI 1	8,81 m²	
LOCUTORI 2	8,81 m²	
ESCALES	6,40 m²	
LAVABO 1	3,15 m²	
LAVABO 2	3,15 m²	
MAGATZEM I NETEJA	7,22 m²	
TREBALL INTERN	14,25 m²	
CAP DE POLICIA	20,52 m²	
SOTSINSPECTOR	12,70 m²	
SERGENT	12,70 m²	
CAPORALS	15,96 m²	
SALA BRIEFING	50,00 m²	
ESPAI COMÚ POLIVALENT	45,17 m²	
SALA DESCANS	21,53 m²	
SUBTOTAL	303,16 m²	359,35 m²

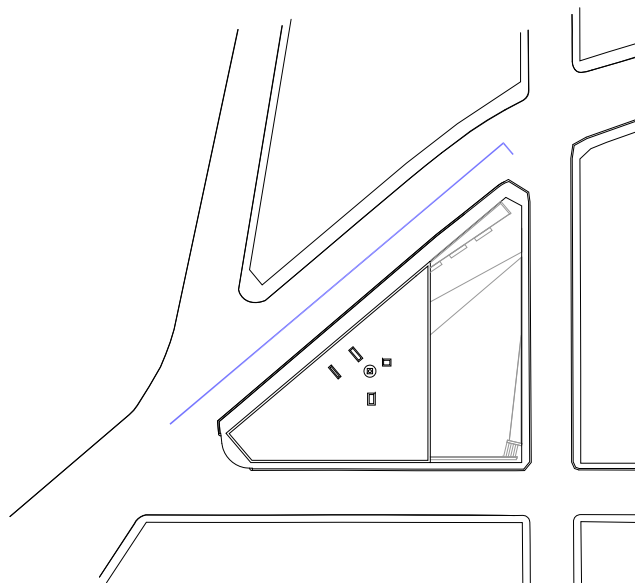
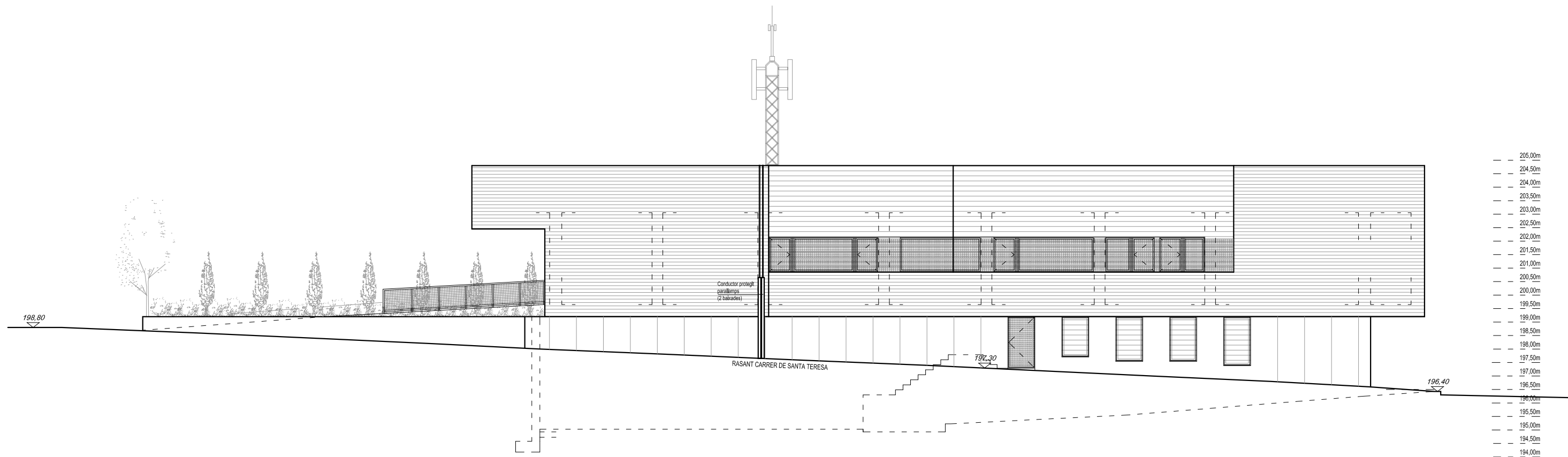
QUADRE DE SUPERFÍCIES TOTALS		
	Sup. útil	Sup. con.
PLANTA BAIXA	407,43m²	476,25m²
PLANTA PRIMERA	303,16m²	359,35m²
TOTAL	710,59m²	835,60m²

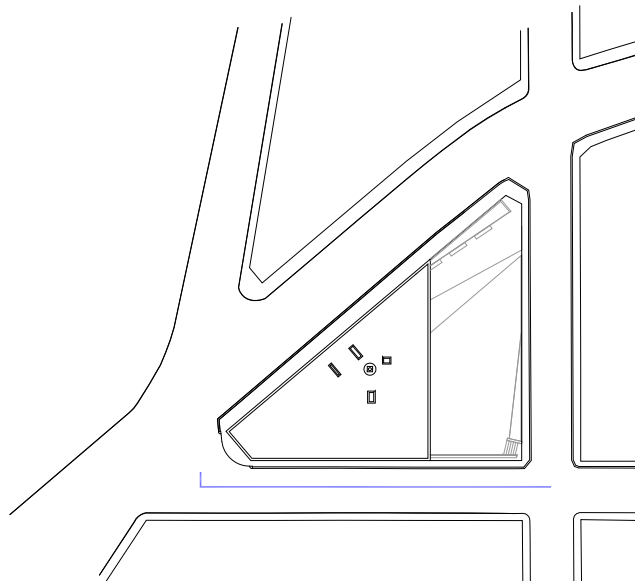
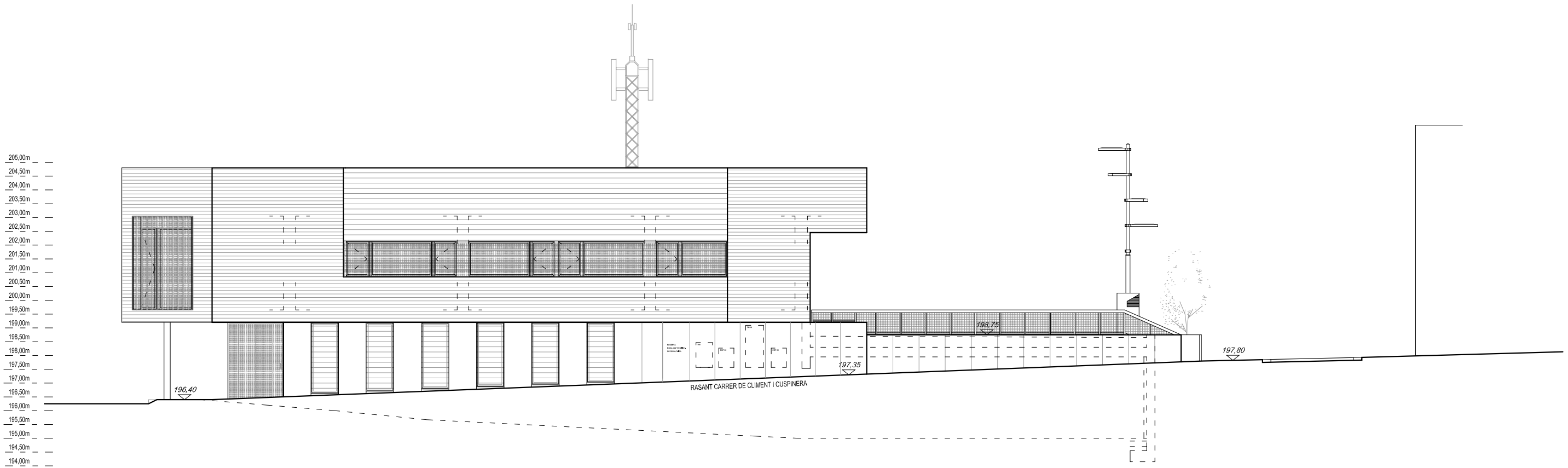


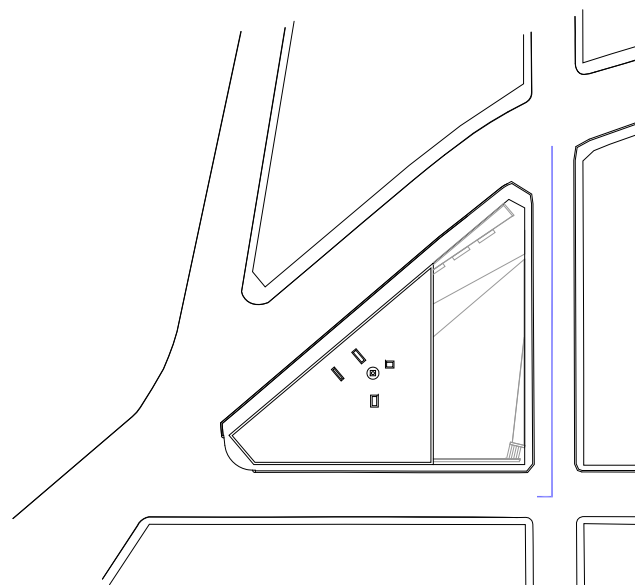
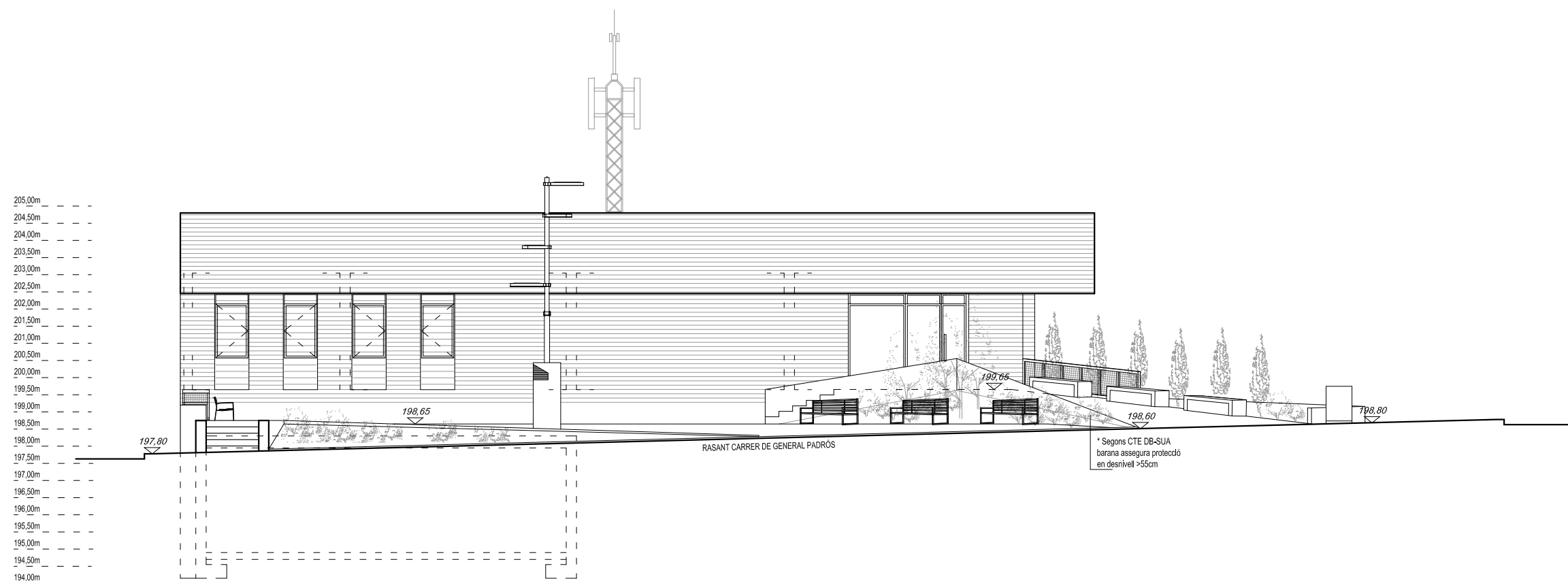


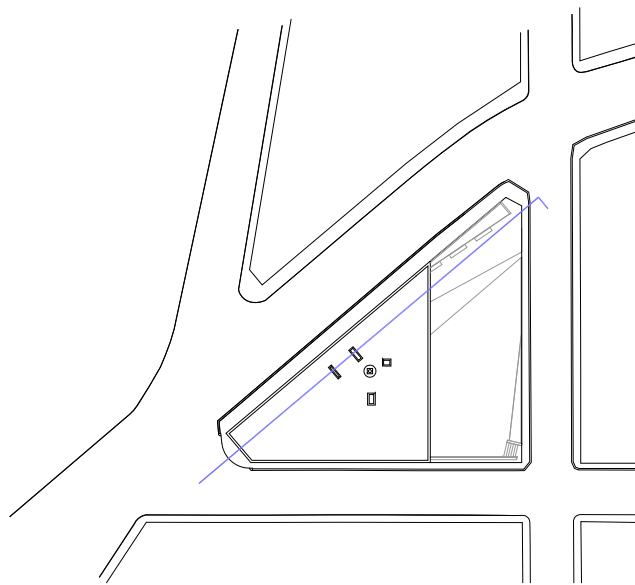
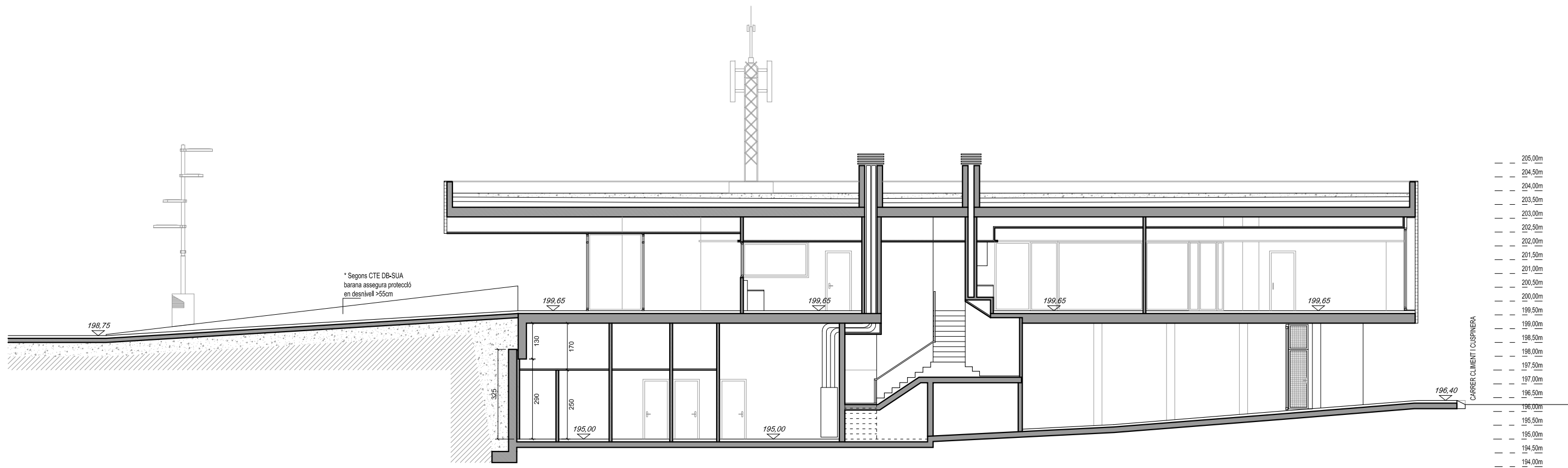
QUADRE DE SUPERFÍCIES FINAL		
	Sup. útil	Sup. con.
PLANTA BAIXA	407,43m²	476,25m²
SECTOR APARCAMENT		
APARCAMENT DE VEHICLES	182,52 m²	
VESTIBUL 1	6,30 m²	
SUBTOTAL	188,82 m²	206,97 m²
SECTOR TREBALL INTERN		
ESCALES I DISTRIBUCIÓ	25,14 m²	
SALA INSTAL·LACIONS	12,09 m²	
SALA TELECOMUNICACIONS	6,88 m²	
NETEJA	3,24 m²	
SALA TRASTER	14,08 m²	
PAS / INTENDÈNCIA	35,06 m²	
VESTIBUL 2	3,73 m²	
AVANTSALA CUSTÒDIA	10,59 m²	
SALA CUSTÒDIA	6,57 m²	
VESTUARI FEMENI	20,12 m²	
BANY VESTUARI FEMENI	3,36 m²	
VESTUARI MASCULI	50,42 m²	
BANY VESTUARI MASCULI	3,36 m²	
ARMER	3,64 m²	
MAGATZEM - ARMIU	20,33 m²	
SUBTOTAL	218,61 m²	289,28 m²
PLANTA PRIMERA	303,16m²	359,35m²
SECTOR PÚBLIC I OFICINES		
ACCÉS CIUTADANS	6,19 m²	
VESTIBUL PÚBLIC	26,46 m²	
BANY PÚBLIC	5,41 m²	
MOSTRADOR I ADMINISTRACIÓ	15,40 m²	
DISTRIBUCIÓ INTERNA	19,33 m²	
LOCUTORI 1	8,81 m²	
LOCUTORI 2	8,81 m²	
ESCALES	6,40 m²	
LAVABO 1	3,15 m²	
LAVABO 2	3,15 m²	
MAGATZEM I NETEJA	7,22 m²	
TREBALL INTERN	14,25 m²	
CAP DE POLICIA	20,52 m²	
SOTSINSPECTOR	12,70 m²	
SERAGENT	12,70 m²	
CAPORALS	15,96 m²	
SALA BRIEFING	50,00 m²	
ESPAI COMÚ POLIVALENT	45,17 m²	
SALA DESCANS	21,53 m²	
SUBTOTAL	303,16 m²	359,35 m²
QUADRE DE SUPERFÍCIES TOTALS		
	Sup. útil	Sup. con.
PLANTA BAIXA	407,43m²	476,25m²
PLANTA PRIMERA	303,16m²	359,35m²
TOTAL	710,59m²	835,60m²

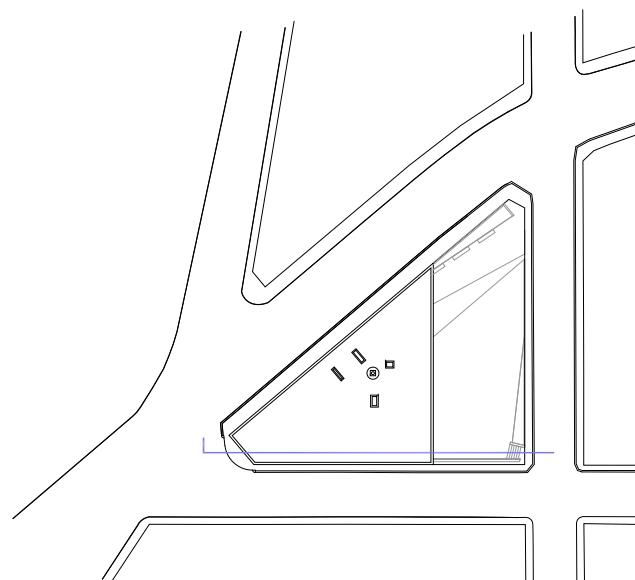
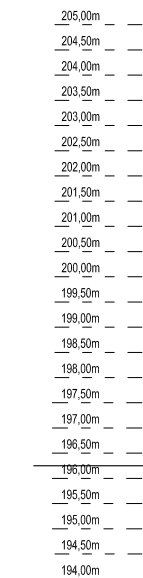


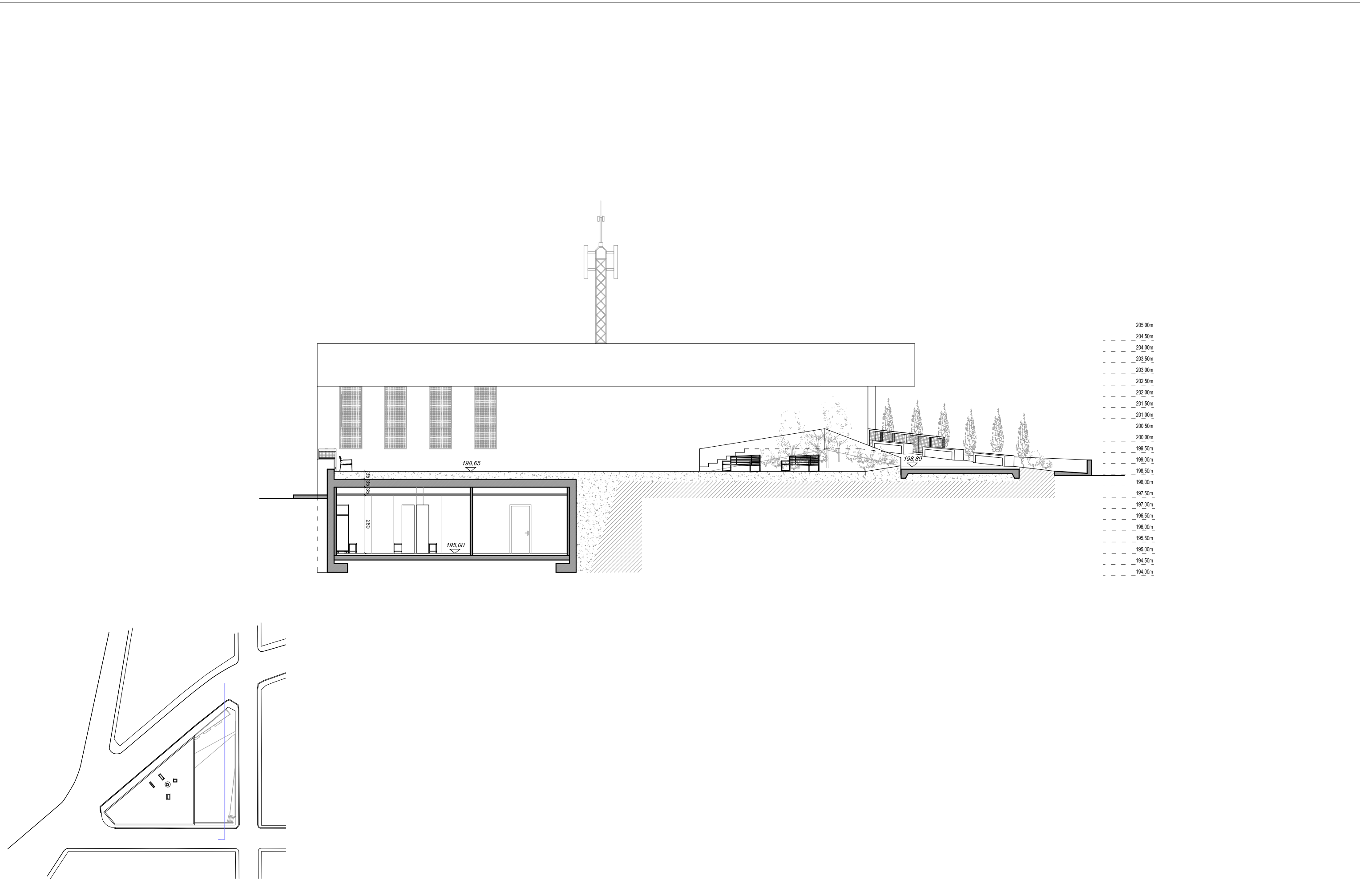












Ajuntament de
Caldes de Montbui

REDACTOR PROJECTE:
ARQUITECTE:
EUSEBI J. GUTIÉRREZ HERRERA

ARQUIMES
ARQUITECTURA I GESTIÓ, S.L.P.
pl. MARQUÉS, S/N
08140 CALDES DE MONTBUI
T.938654308, info@arquimes.com
www.arquimes.com

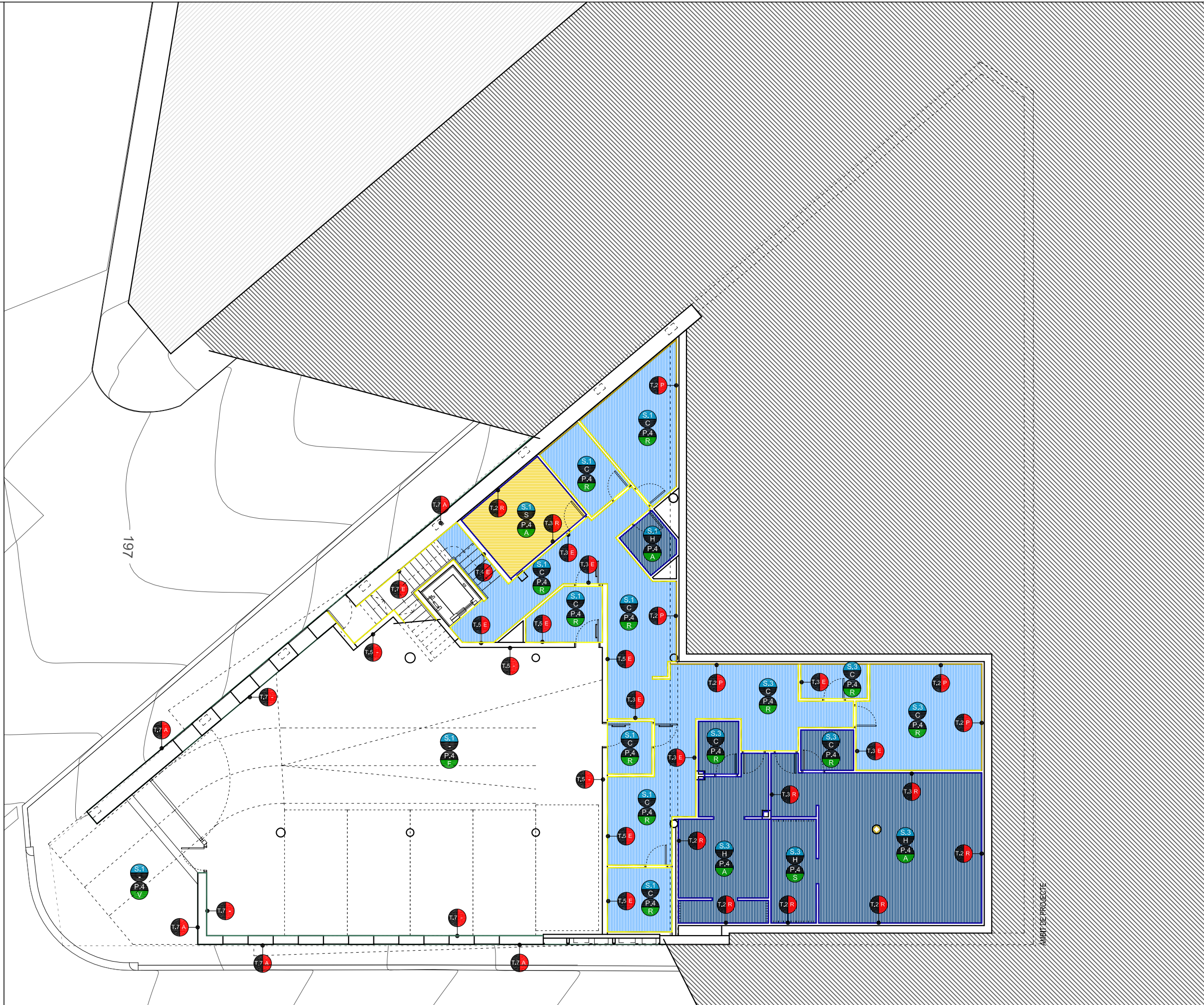
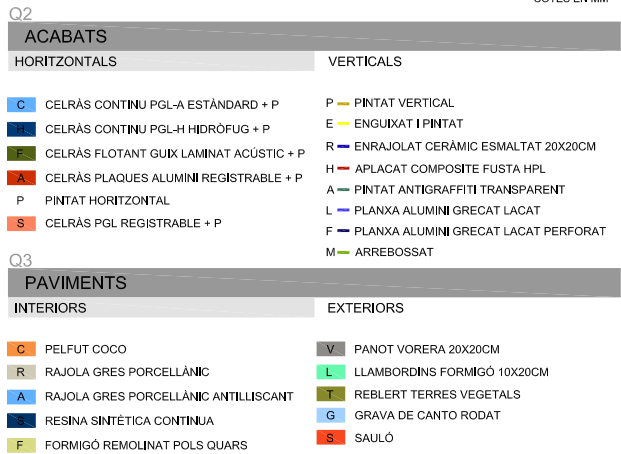
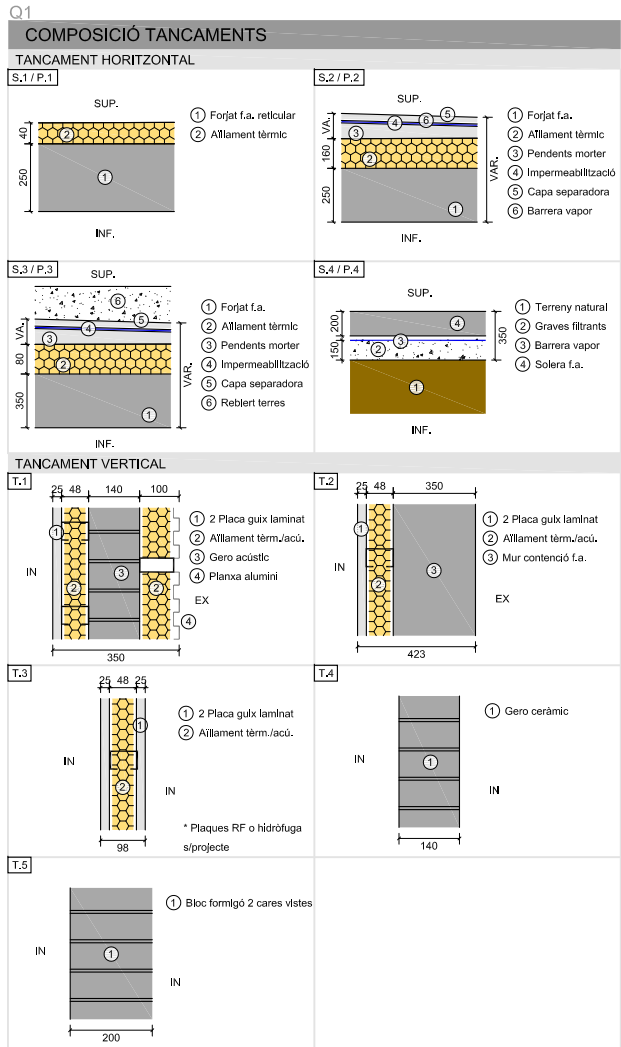
PROJECTE
EQUIPAMENT DESTINAT A PREFECTURA DE POLICIA LOCAL DE CALDES DE MONTBUI - FASE II
EMPLAÇAMENT
Illa delimitada pel c/ de Santa Teresa, c/ de Climent Cuspinera i c/ del General Padrós
Caldes de Montbui, 08140, Barcelona

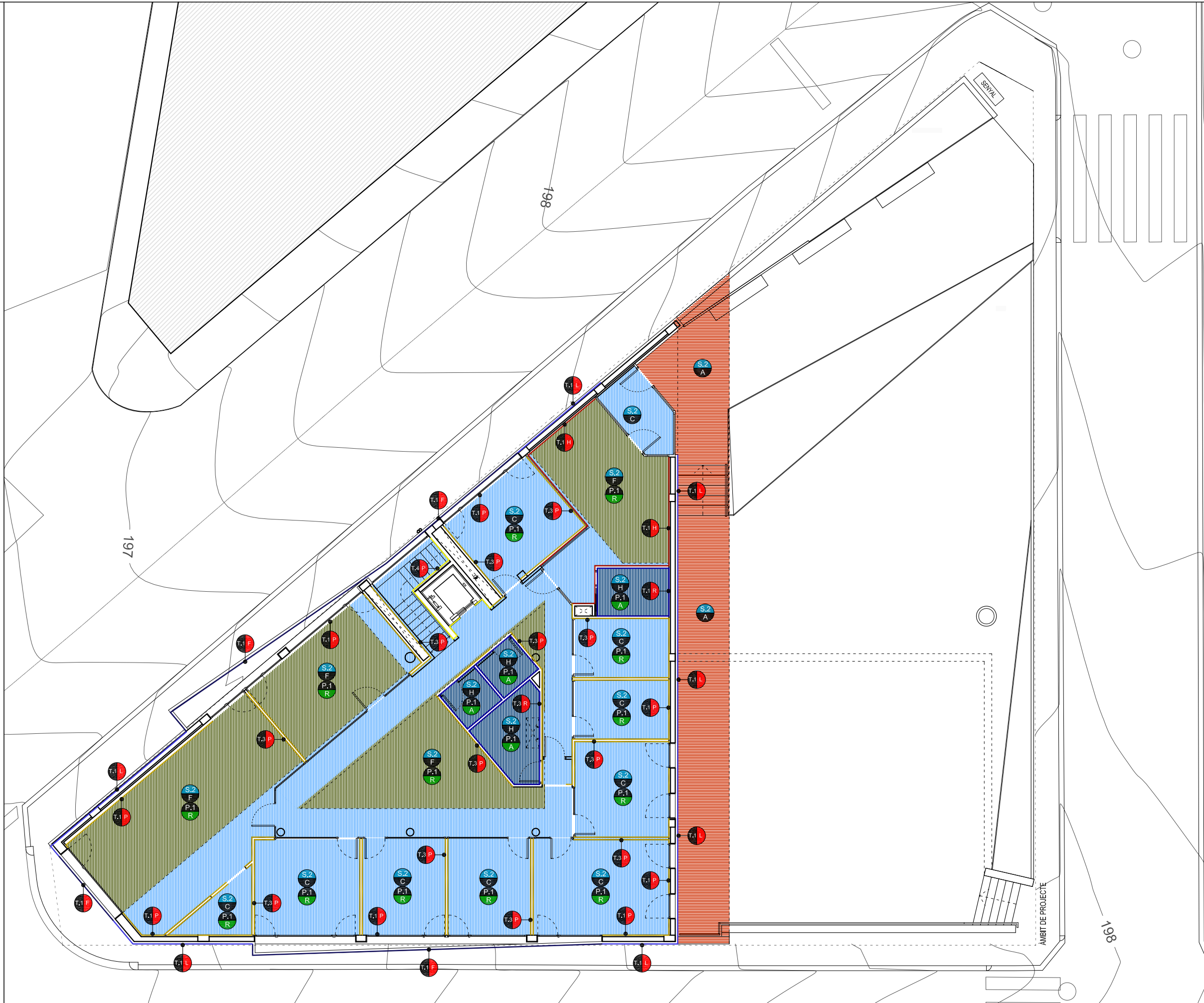
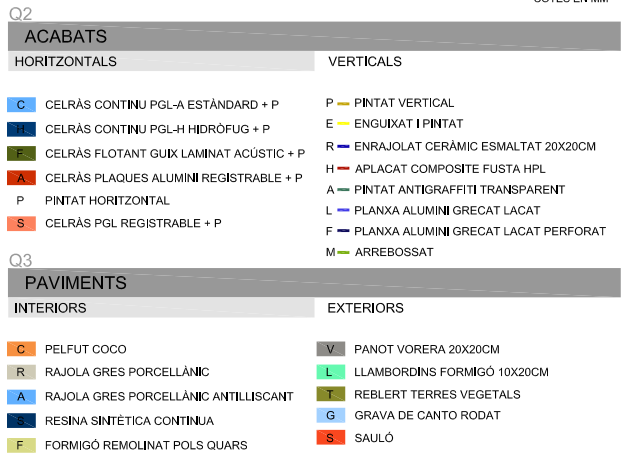
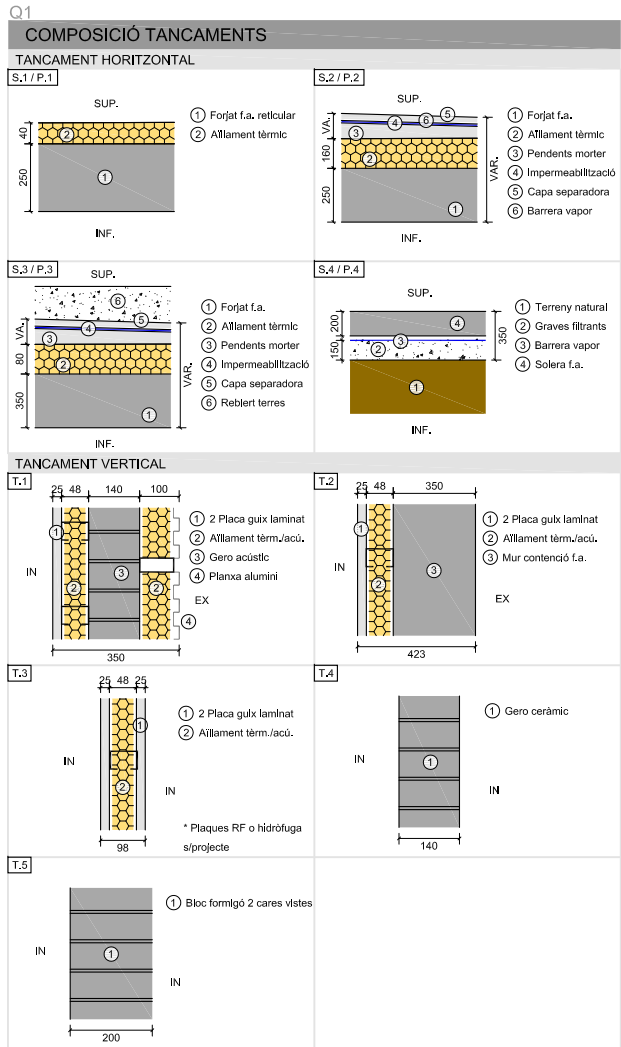
TÍTOL DEL PLÀNOL
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - FASE II
SECCIÓ C-C'

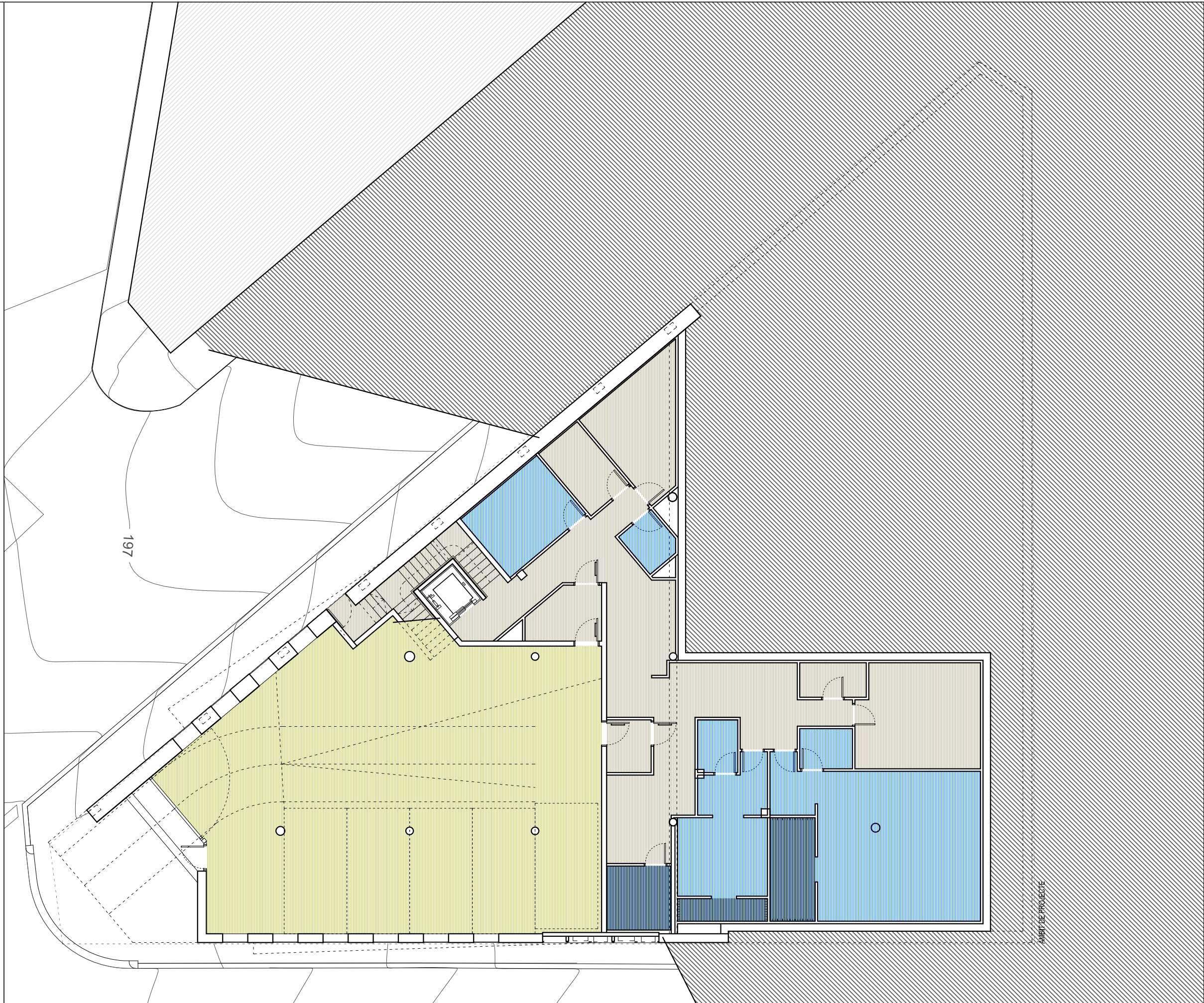
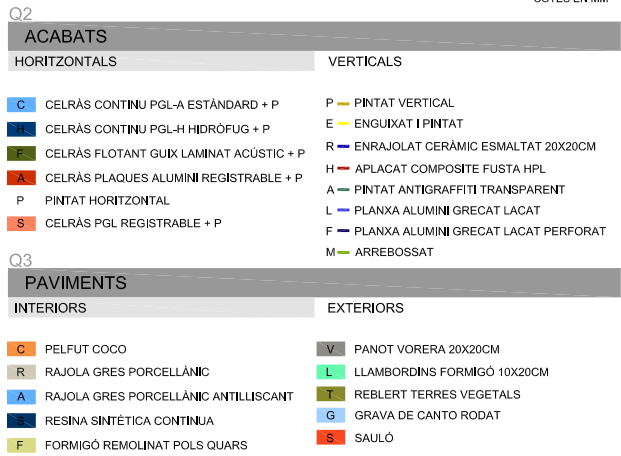
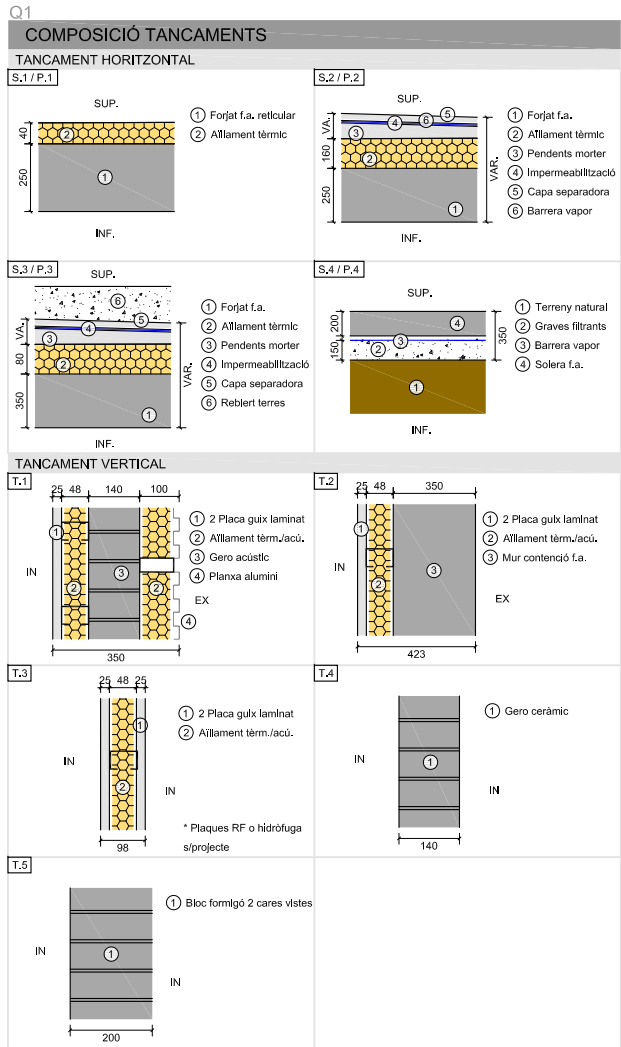
0 1.5 4.5
E: 1/75 DIN A1
E: 1/150 DIN A3

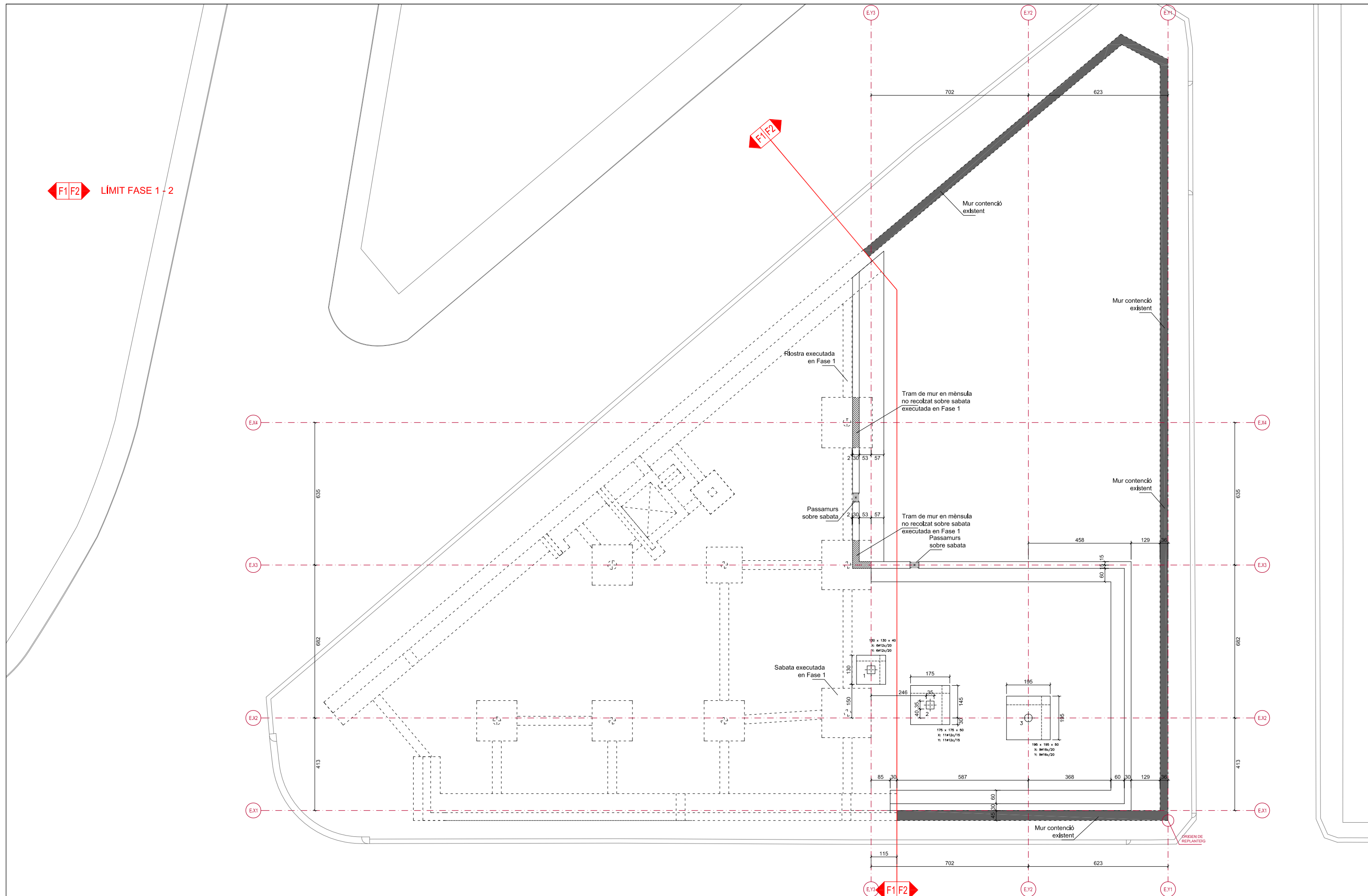
FEBRER 2025

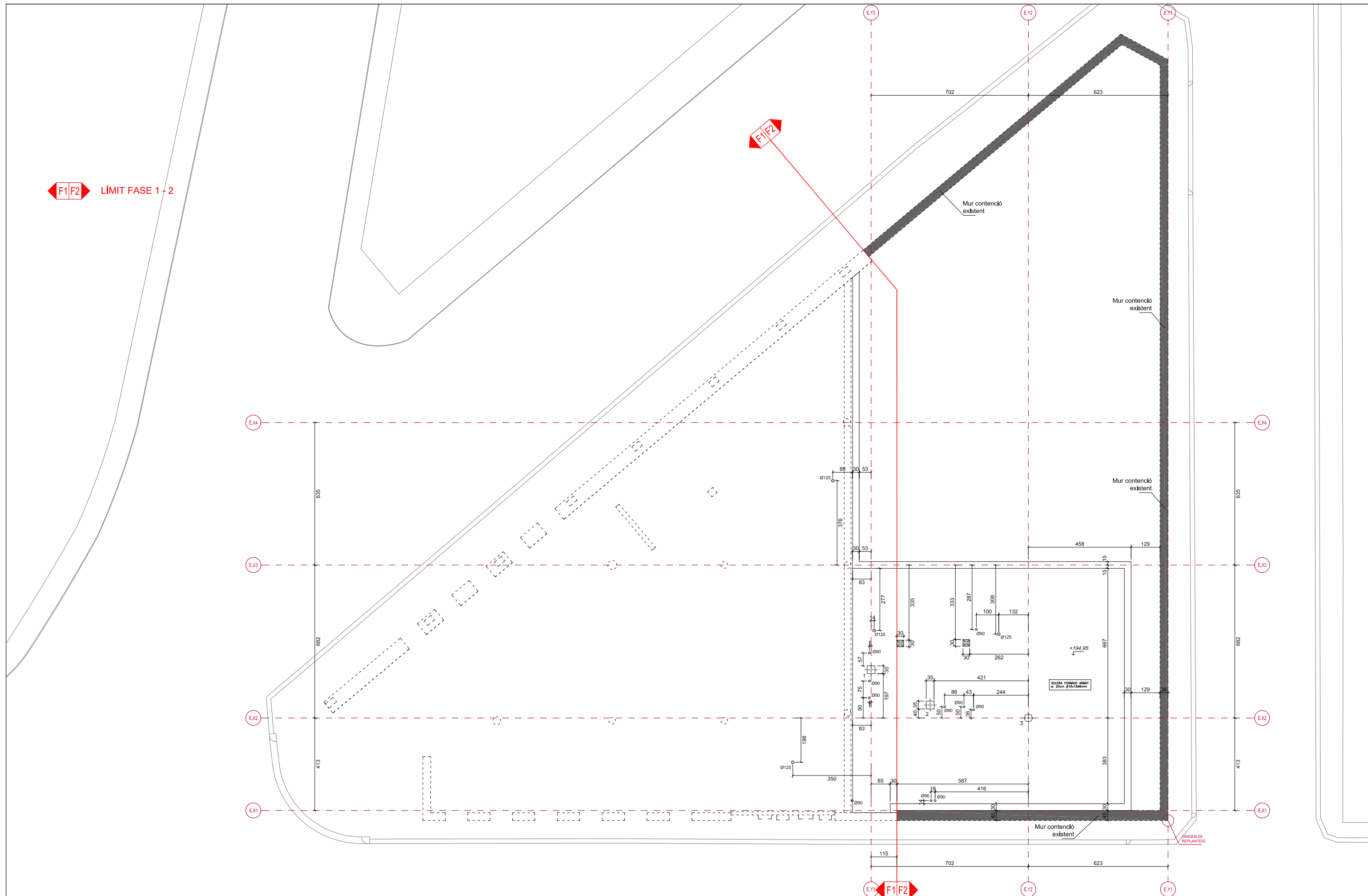
A5.4.6

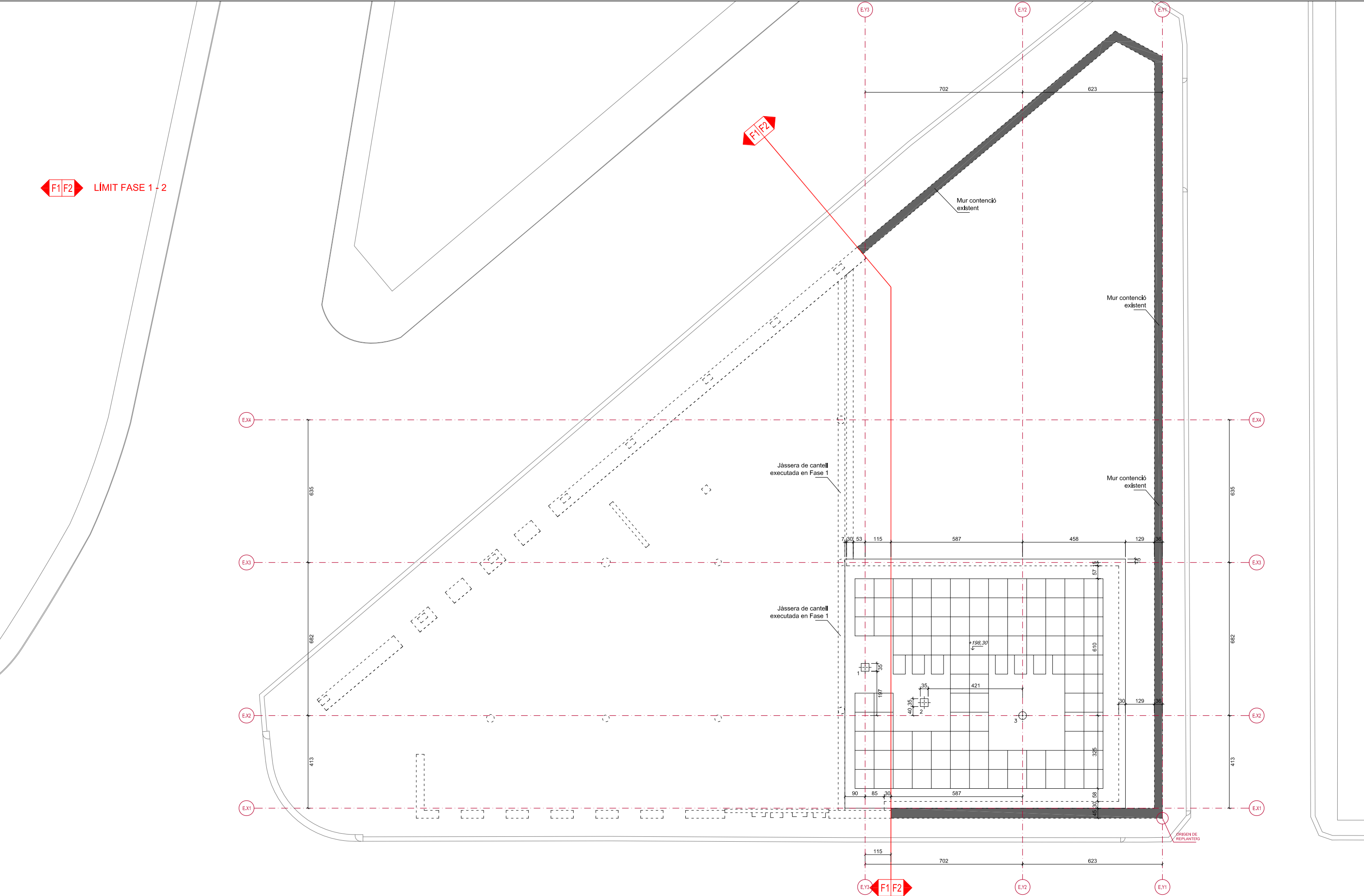


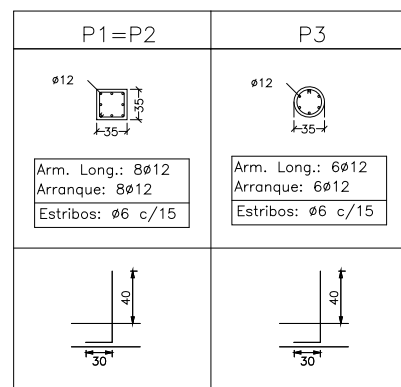




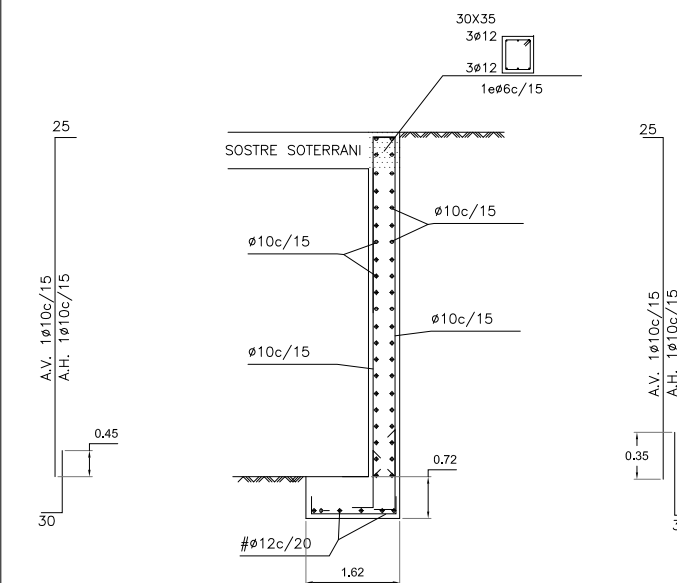




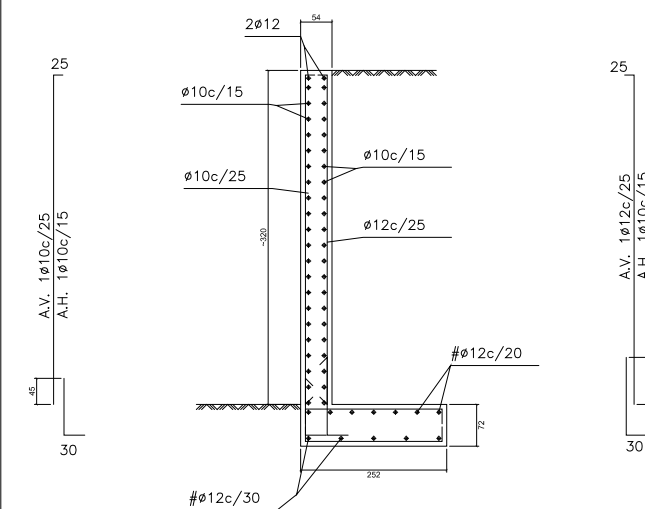




FONAMENTS



MUR—M1



MUR-M2

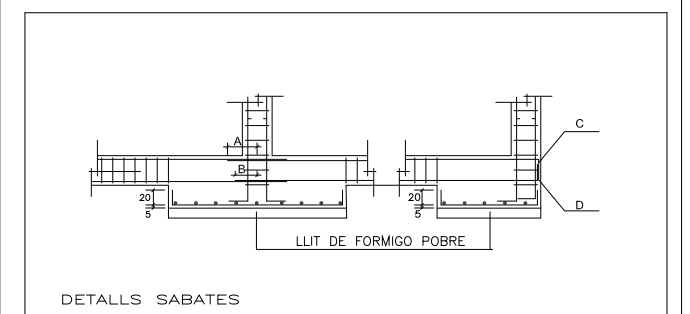
FORJADO PLANTA COBERTA

PILAR ULTIMO FORJADO

ARRANQUE PILAR

DIAMETRO ARMADO PRINCIPAL	LONGITUD L (cm)
25	130
20	90
16	60
12	40

DETALLS ARMAT DE PILARS



Ajuntament de
Caldes de Montbui

REDACTOR PROYECTO:
ARQUITECTE:
EUSEBI J. GUTIÉRREZ HERRERA

ARQUIMES
ARQUITECTURA I GESTIÓ, S.L.P
pL MARQUÉS, S/N
08140, CALDES DE MONTBUI
T.938654308_info@arquimes.com
www.arquimes.com

PROJECTE
EQUIPAMENT DESTINAT A PREFECTURA DE POLICIA LOCAL DE CALDES DE MONTBUI - FASE II
EMPLAÇAMENT
Illa delimitada pel c/ de Santa Teresa, c/ de Climent Cuspinera i c/ del General Padrós
Caldes de Montbui, 08140, Barcelona

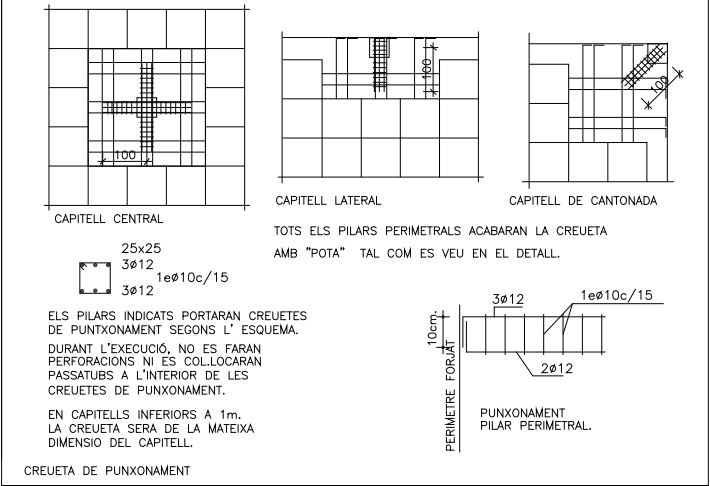
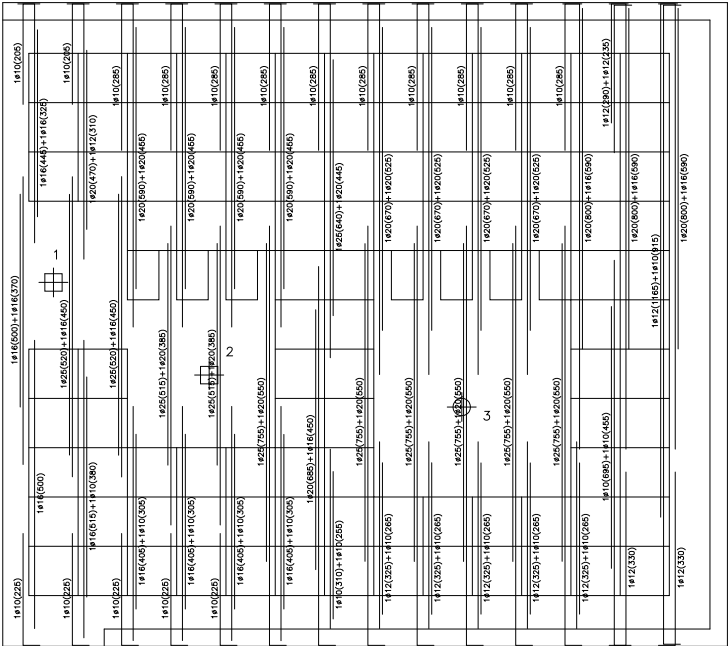
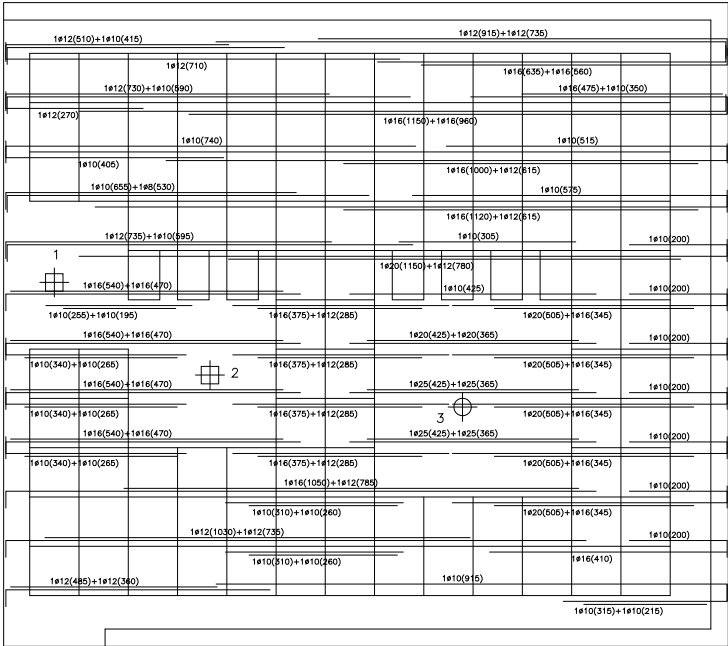
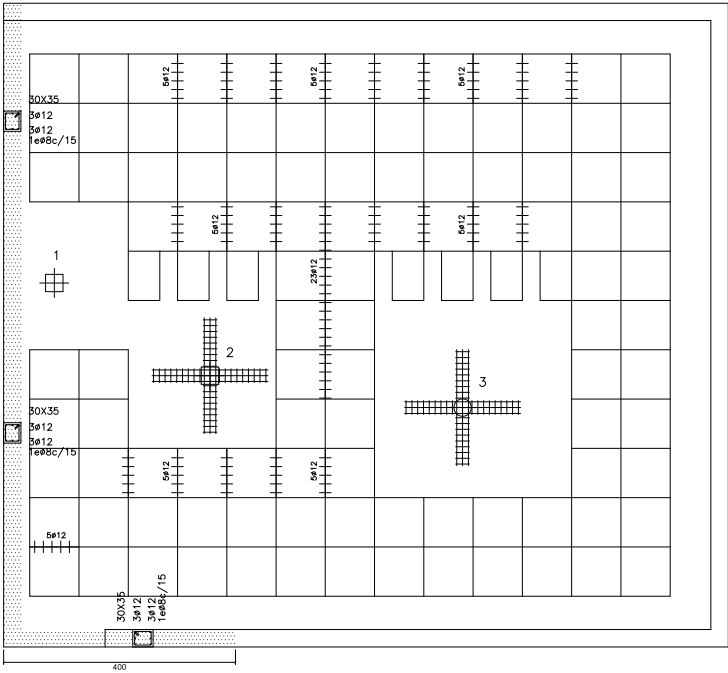
TÍTOL DEL PLÀNOL DEFINICIÓ ESTRUCTURAL - FASE II FONAMENTS I MURS
--

E: -
E: -

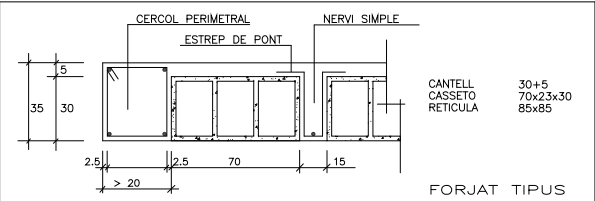
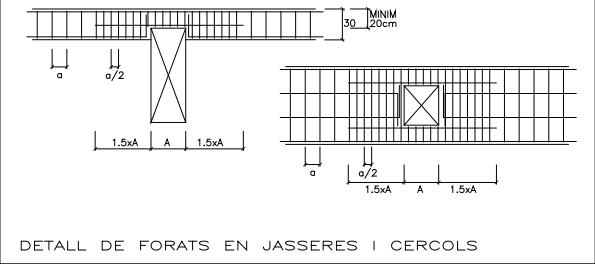
DIN A1
DIN A3

FEBRER 2025

E.05



CARACTERISTIQUES TEHNQUES SEGONS NORMATIVA (CODIGO ESTRUCTURAL)									
ELEMENT	LOCALITZACIO ELEMENT	ESPECIFICACIO ELEMENT	ZONA DE EXPOSICIO	RECOBRIMENTS	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENTS DE SEGURETAT			
						Gc	Ge	Gf	
FORMIGO	FONAMENTS	HA-25	XC2	70 mm	NORMAL				1.60
	MURS	HA-25	XC2	35 mm	NORMAL				1.60
	PILARS	HA-25	XC2	25 mm	NORMAL				1.60
	FORIATS	HA-25	XC2	25 mm	NORMAL				1.60
	FONAMENTS	B-500 S			NORMAL			1.15	
ACER ARMADURES	MURS	B-500 S			NORMAL				1.15
	PILARS	B-500 S			NORMAL				1.15
	FORIATS	B-500 S			NORMAL				1.15
	FONAMENTS				NORMAL			1.50	
	MURS				NORMAL			1.50	
EXECUCIO	PILARS				NORMAL			1.50	
	FORIATS				NORMAL			1.50	
	ACER LAMINAT	S-275			NORMAL				
	ESTRUCTURA				NORMAL				
	FABRICA MAQ	MAQ CALAT/MORTER M-80			RESIST. CARACT. f _{tk} =1.0N/mm ²				
ESPECIFICACIONS FORMIGO									
PARAMETRES		TOTA L'OBRA	FONAMENTS	SUPORTS	SOSTRES	PES PROPRI PAVIMENT ENVAIS NEU			
QUANTITAT MINIMA DE CIMENT (KG/M3)		275				S. D'US 12.00			
MAXIMA RELACIO AIGUA/CIMENT		0.60				S. TOTAL 22.20 kN/m ²			
TAMANY MAXIM DE L'ARID (mm)			20	12	12				
CONSISTENCIA FORMIGO (mm)			FLUIDA 100-150	FLUIDA 100-150	FLUIDA 100-150				
TIPUS DE CIMENT		CEM II/A/S							
RESISTENCIA ALS 28 DIES (N/mm ²)		25							
						ACCIONS			
						EXP.A-1404/R.D.A 02/25			



TOTS ELS CERCOLES DELS SOSTRES I DELS FORATS SERAN COM A MINIM DE 20 CMS.
ARM. SUPERIOR 2ø10, ARM. INFERIOR 2ø10, I ESTREPS 1ø6 A 12 CMS. EN ELS PLANOLS NOMES S'INDIQUEN ELS REFORÇOS

ARMADURA INFERIOR ALS NERVIS SIMPLES 1ø10 EN TOTA LA SEVA LONGITUD, INCLUS A LA ZONA DE JASSERES, EN ELS PLANOLS NOMES S'INDIQUEN ELS POSITUS DE REFORÇ.

EN LA LONGITUD DEL NERVI INDICADA AMB EL TRAÇ CONTINU ANIRAN ESTREPS DE PONT CADA 15 CMS. +---+

LES LONGITUDS DEL NERVI INDICADES ENTRE PARENTESIS INCLOUEN EL TRAM RECTE MES ELS 20 CMS. DE LES POTES

TOTES LES BARRES SUPERIORS I INFERIORS INDICADES EN ELS ESQUEMES SECCIO, ACABARAN EN POTA EN AMBOS EXTREMS

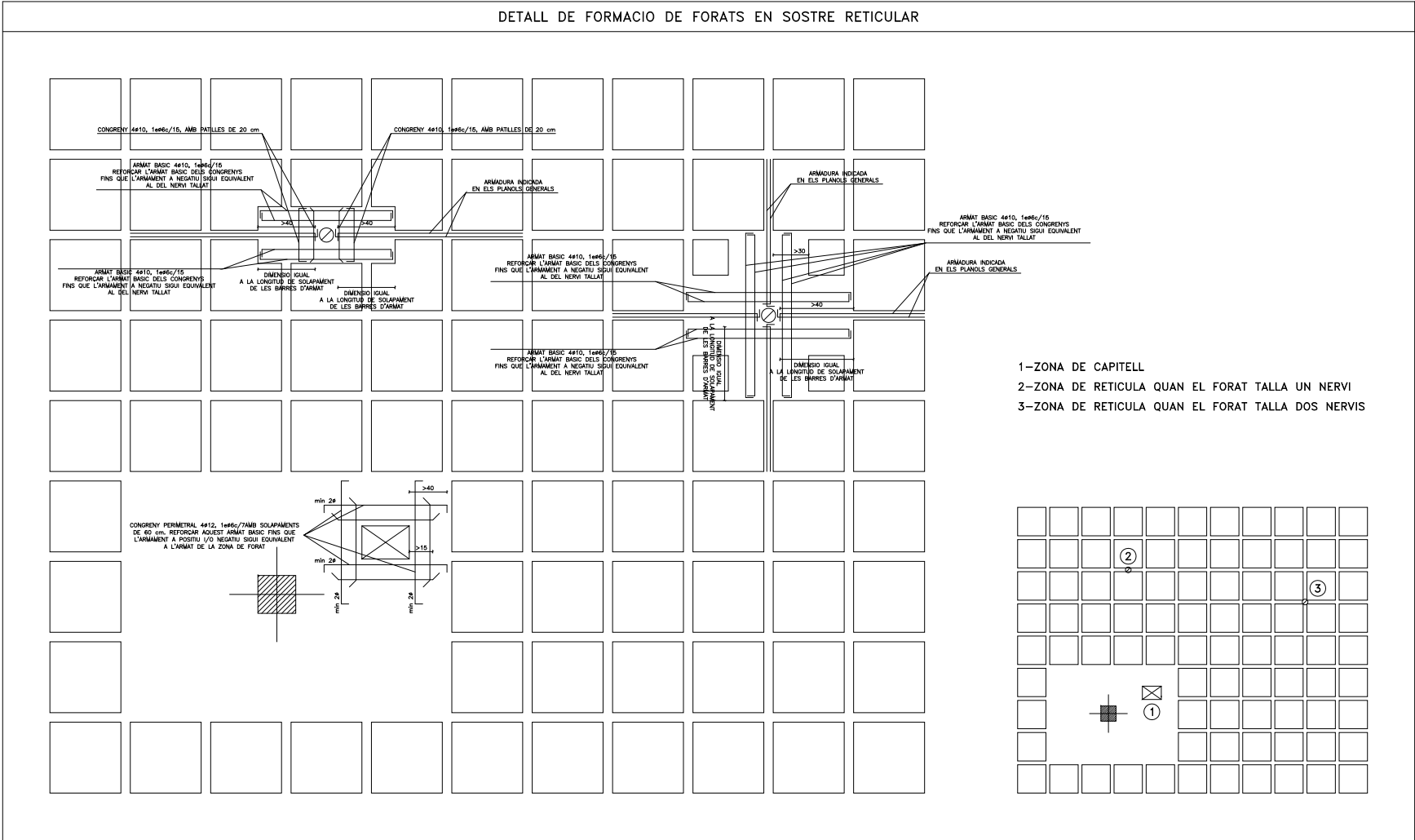
ENGRAELLAT SUPERIOR EN TOT EL SOSTRE, #1ø5 20x20.

ENGRAELLAT DE MUNTATGE EN ELS CAPITELLS NO GRAFIAT EN ELS PLANOLS, 2ø10

L'ENGRAELLAT SUPERIOR DE MUNTATGE EN ELS CAPITELLS EXTREMS I DE CANTONADA

EN LES ZONES MASSISSADES DEL FORIAT ON NO S'HI HAGI GRAFIAT CAP ARMADURA, ES COL·LOCARÀ UN ENGRAELLAT SUPERIOR I INFERIOR #1ø10 30x30

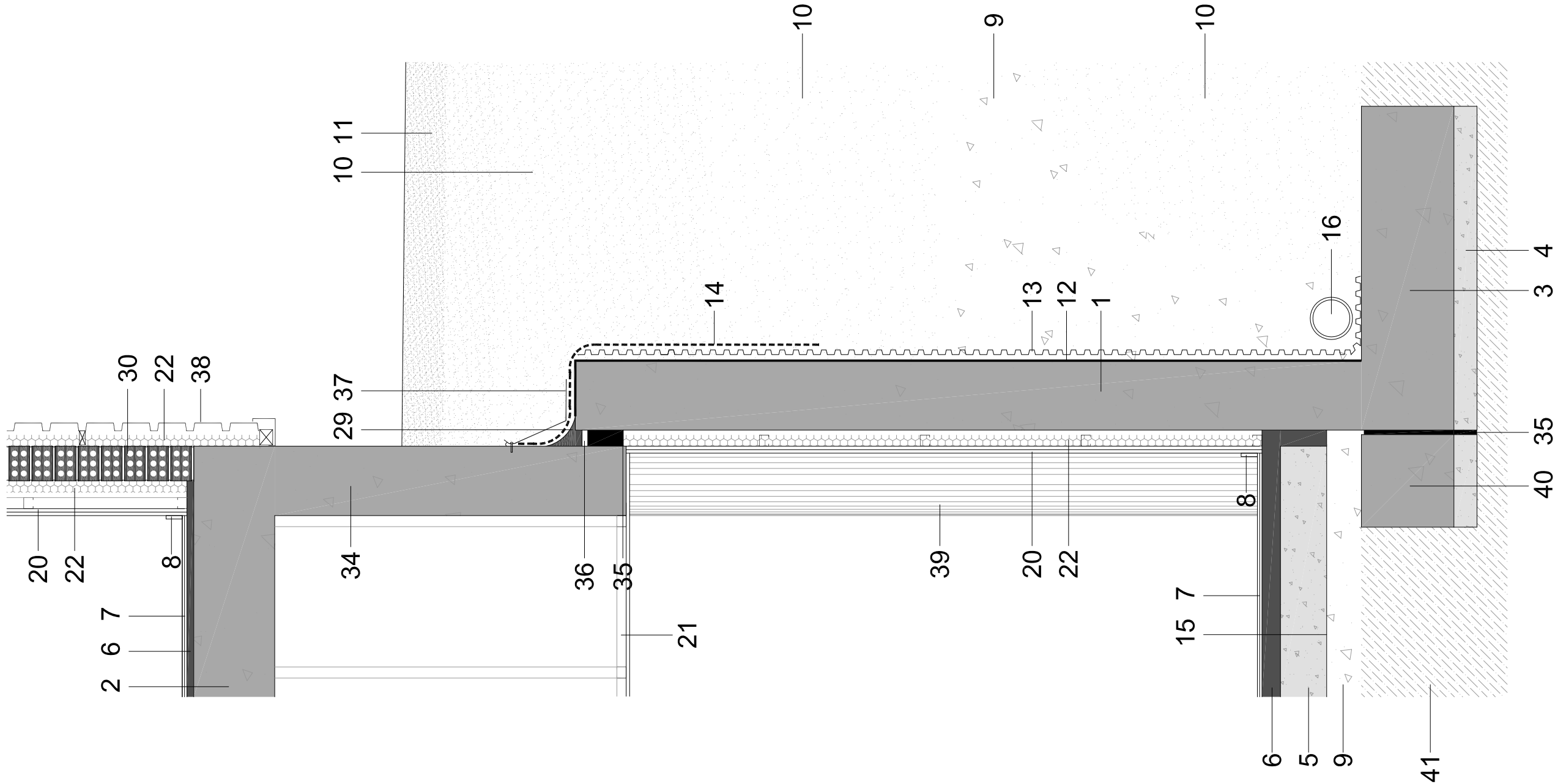
NOTES D'ARMAT



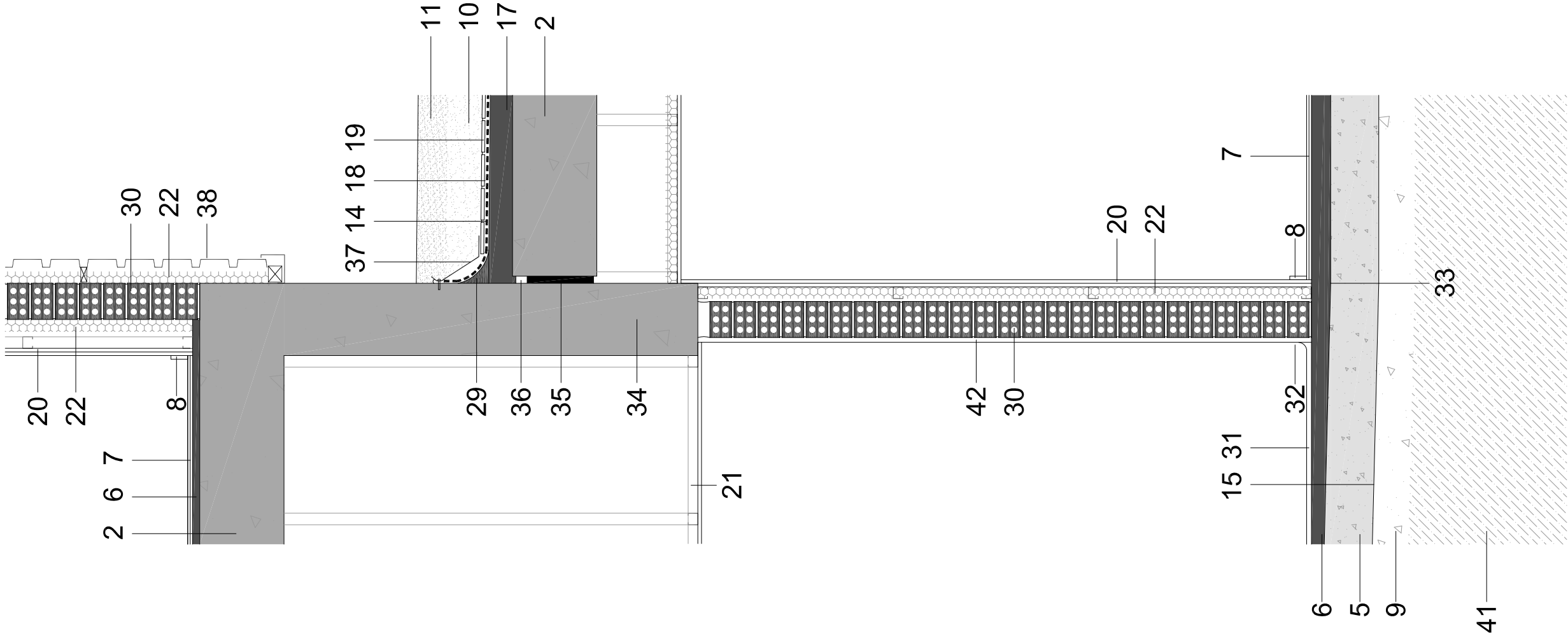
CARACTERISTIQUES TEHNQUES SEGONS NORMATIVA (CODIGO ESTRUCTURAL)									
ELEMENT	LOCALITZACIO	ESPECIFICACIO ELEMENT	ZONA DE EXPOSICIO	RECORRIMENTS	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENTS DE SEGURETAT			
						Gc	Gs	Gf	
FORMIGO	FONAMENTS	HA-25	XC2	70 mm	NORMAL			1,60	
	MURS	HA-25	XC2	35 mm	NORMAL			1,60	
	PILARS	HA-25	XC2	25 mm	NORMAL			1,60	
	FORIATS	HA-25	XC2	25 mm	NORMAL			1,60	
	FONAMENTS	B-500 S			NORMAL		1,15		
	MURS	B-500 S			NORMAL		1,15		
ACER ARMADURES	PILARS	B-500 S			NORMAL		1,15		
	FORIATS	B-500 S			NORMAL		1,15		
	FONAMENTS				NORMAL	1,50			
	MURS				NORMAL	1,50			
	PILARS				NORMAL	1,50			
	FORIATS				NORMAL	1,50			
EXECUCIO	ACER LAMINAT	S-275			NORMAL				
FABRICA MAO	ESTRUCTURA	MAO CALAT/MORTER M-80			RESIST. CARACT. f _{yk} =10N/mm ² RESIST. CALCUL. f _{cd} =1.8N/mm ²				
ESPECIFICACIONS FORMIGO									
PARAMETRES		TOTA L'OBRA	FONAMENTS	SUPORTS	SOSTRES				
QUANTITAT MINIMA DE CIMENT (KG/M3)		275							
MAXIMA RELACIO AGUA/CIMENT		0,60							
TAMANY MAXIM DE L'ARID (mm)			20	12	12				
CONSISTENCIA FORMIGO (mm)			FLUIDA 100-150	FLUIDA 100-150	FLUIDA 100-150				
TIPUS DE CIMENT		CEM II/A/S							
RESISTENCIA ALS 28 DIES (N/mm2)		25							

ANNEX

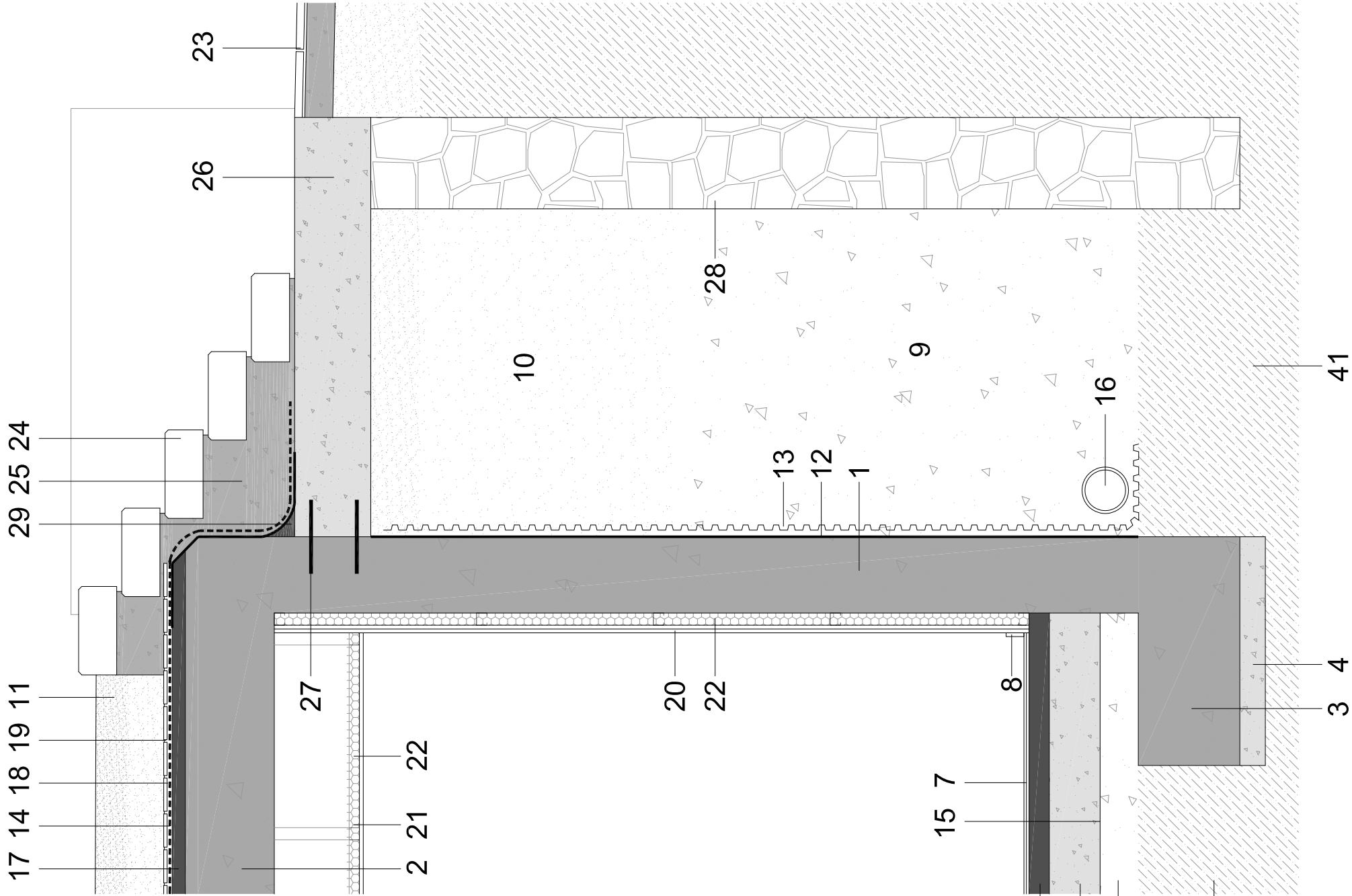
- 1- Mur de contenció de formigó armat
- 2- Forjat reticular de formigó armat
- 3- Sabata de formigó armat
- 4- Formigó de neteja
- 5- Solera de formigó no estructural
- 6- Recrescut de paviment amb morter de ciment
- 7- Paviment interior de rajola de gres ceràmic
- 8- Sòcol de rajola de gres ceràmic
- 9- Reblert de grava d'àrid reciclat
- 10 - Reblert de terres amb compactació 95%
- 11 - Paviment de sauló amb compactació 98%
- 12 - Impermeabilització amb emulsió bituminosa
- 13 - Capa drenant nodular i filtrant amb geotèxtil
- 14 - Impermeabilització amb làmina de cautxú sintètic (butil)
- 15 - Làmina separadora de polietilè
- 16 - Tub drenatge de PVC ranurat dià. 160mm
- 17 - Capa de formació de pendents amb formigó cel·lular
- 18 - Capa de protecció de morter de ciment
- 19 - Rajola ceràmica ratllada basta ("rasilla")
- 20 - Extradossat de plaques de guix laminat
- 21 - Cel·lars de plaques de guix laminat
- 22 - Aïllament tèrmic i acústic de llana de roca
- 23 - Paviment de panot de vorera
- 24 - Esglaó de formigó prefabricat
- 25 - Formació d'esglaonat amb formigó armat
- 26 - Sabata de recolzament d'escala
- 27 - Connectors de reforç amb armadura corrugada 2diam. 16 c/30
- 28 - Mur de contenció existent
- 29 - Formació de mitja canya
- 30 - Tancament de maó calat ceràmic tipus gero
- 31 - Paviment continu de resines sintètiques
- 32 - Formació de sòcol amb mitja canya amb resines sintètiques
- 33 - Junt d'execució amb solera existent
- 34 - Jàssera de cantell de formigó armat
- 35 - Junt de dilatació amb poliestirè expandit
- 36 - Junt de segellat hidroexpansiu de poliuretà
- 37 - Planxa d'alumini ancorada i segellat amb silicona superior
- 38 - Façana existent edifici acabat amb planxa d'alumini
- 39 - Pilar existent
- 40 - Rostra de fonamentació existent
- 41 - Terreny no modificat
- 42 - Enguixat i pintat
- 43 - Làmina geotèxtil



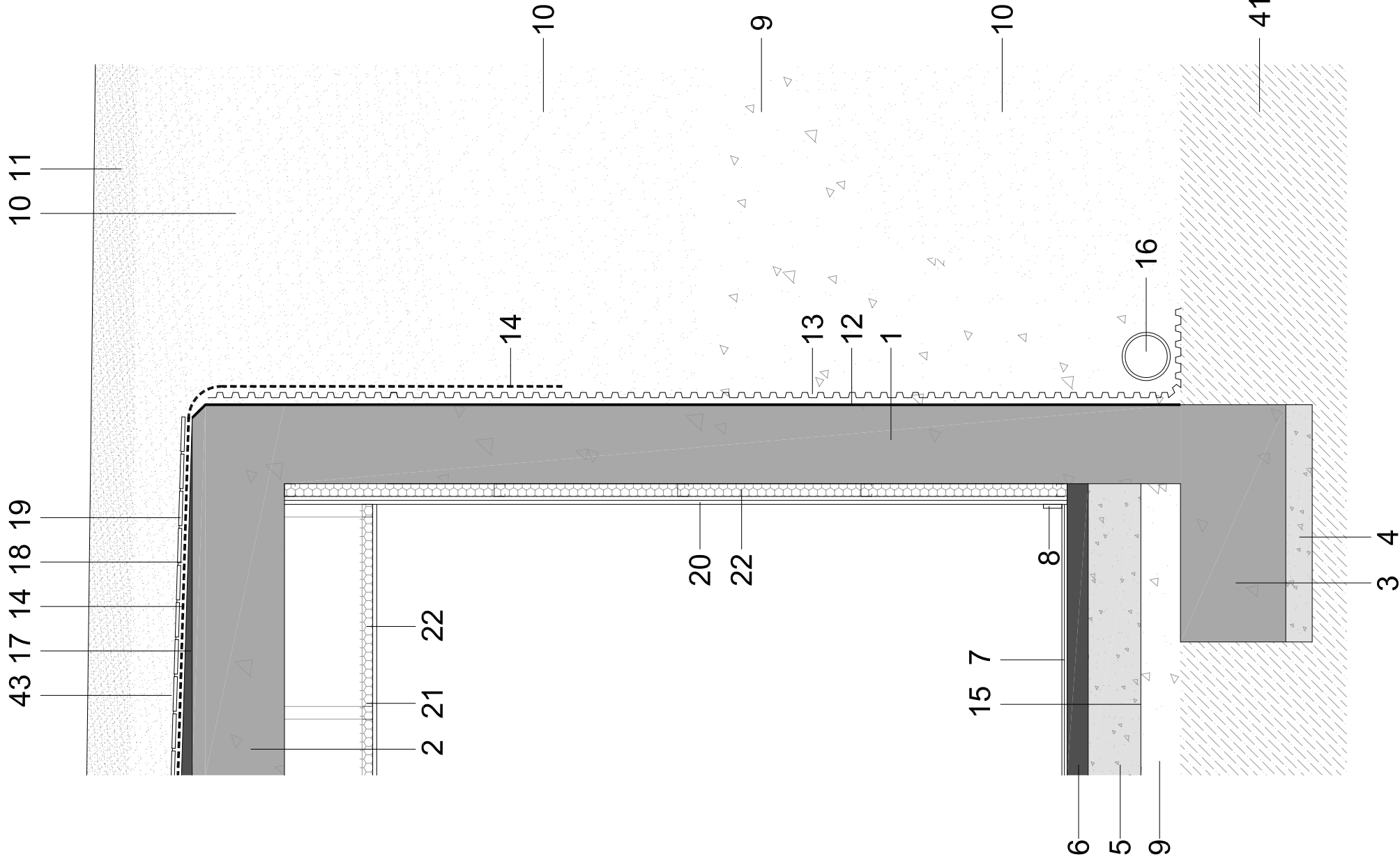
- 1- Mur de contenció de formigó armat
- 2- Forjat reticular de formigó armat
- 3- Sabata de formigó armat
- 4- Formigó de neteja
- 5- Solera de formigó no estructural
- 6- Recrescut de paviment amb morter de ciment
- 7- Paviment interior de rajola de gres ceràmic
- 8- Sòcol de rajola de gres ceràmic
- 9- Reblert de grava d'àrid reciclat
- 10 - Reblert de terres amb compactació 95%
- 11 - Paviment de sauló amb compactació 98%
- 12 - Impermeabilització amb emulsió bituminosa
- 13 - Capa drenant nodular i filtrant amb geotèxtil
- 14 - Impermeabilització amb làmina de cautxú sintètic (butil)
- 15 - Làmina separadora de polietilè
- 16 - Tub drenatge de PVC ranurat dià. 160mm
- 17 - Capa de formació de pendents amb formigó cel·lular
- 18 - Capa de protecció de morter de ciment
- 19 - Rajola ceràmica ratllada basta ("rasilla")
- 20 - Extradossat de plaques de guix laminat
- 21 - Cel·lars de plaques de guix laminat
- 22 - Aïllament tèrmic i acústic de llana de roca
- 23 - Paviment de panot de vorera
- 24 - Esglaó de formigó prefabricat
- 25 - Formació d'esglaonat amb formigó armat
- 26 - Sabata de recolzament d'escala
- 27 - Connectors de reforç amb armadura corrugada 2diam. 16 c/30
- 28 - Mur de contenció existent
- 29 - Formació de mitja canya
- 30 - Tancament de maó calat ceràmic tipus gero
- 31 - Paviment continu de resines sintètiques
- 32 - Formació de sòcol amb mitja canya amb resines sintètiques
- 33 - Junt d'execució amb solera existent
- 34 - Jàssera de cantell de formigó armat
- 35 - Junt de dilatació amb poliestirè expandit
- 36 - Junt de segellat hidroexpansiu de poliuretà
- 37 - Planxa d'alumini ancorada i segellat amb silicona superior
- 38 - Façana existent edifici acabat amb planxa d'alumini
- 39 - Pilar existent
- 40 - Rostra de fonamentació existent
- 41 - Terreny no modificat
- 42 - Enguixat i pintat
- 43 - Làmina geotèxtil

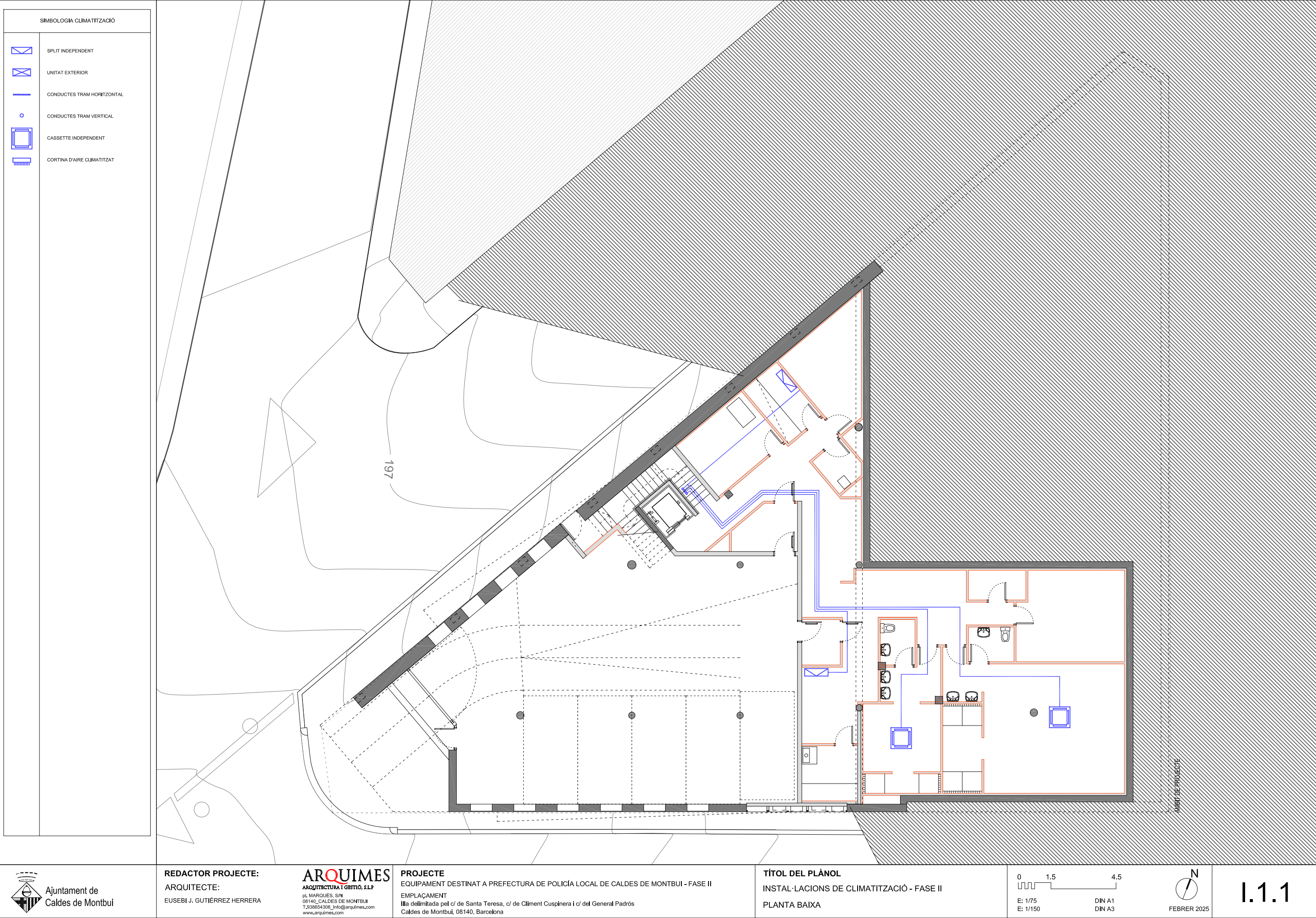


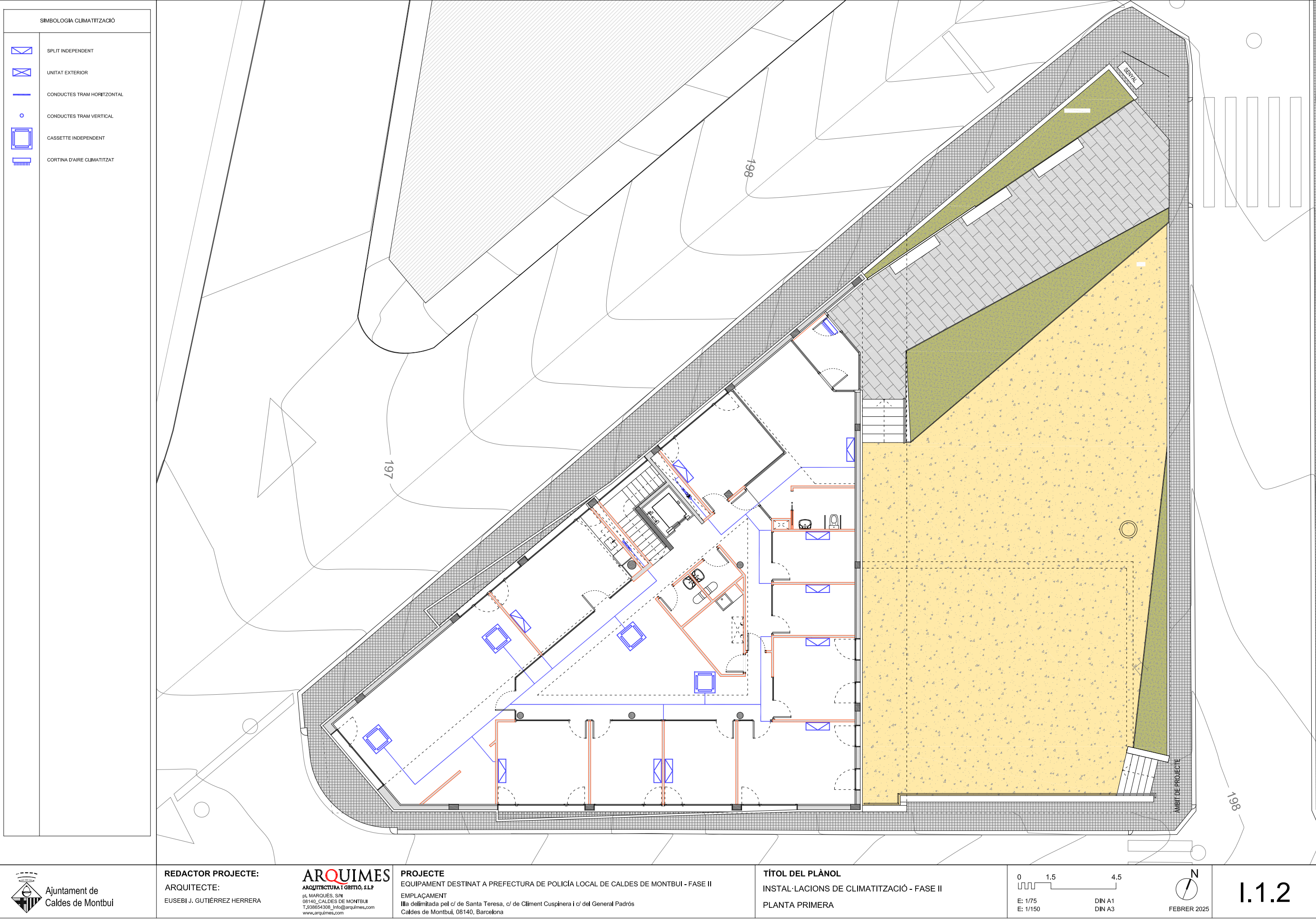
- 1- Mur de contenció de formigó armat
2- Forjat reticular de formigó armat
3- Sabata de formigó armat
4- Formigó de neteja
5- Solera de formigó no estructural
6- Recrescut de paviment amb morter de ciment
7- Paviment interior de rajola de gres ceràmic
8- Sòcol de rajola de gres ceràmic
9- Reblert de graves d'àrid reciclat
10 - Reblert de terres amb compactació 95%
11 - Paviment de sauló amb compactació 98%
12 - Impermeabilització amb emulsió bituminosa
13 - Capa drenant nodular i filtrant amb geotèxtil
14 - Impermeabilització amb làmina de cautxú sintètic (butil)
15 - Làmina separadora de polietilè
16 - Tub drenatge de PVC ranurat dià. 160mm
17 - Capa de formació de pendents amb formigó cel·lular
18 - Capa de protecció de morter de ciment
19 - Rajola ceràmica ratllada basta ("rasilla")
20 - Extradossat de plaques de guix laminat
21 - Cel·lars de plaques de guix laminat
22 - Aïllament tèrmic i acústic de llana de roca
23 - Paviment de panot de vorera
24 - Esglaó de formigó prefabricat
25 - Formació d'esglaonat amb formigó armat
26 - Sabata de recolzament d'escala
27 - Connectors de reforç amb armadura corrugada 2diam. 16 c/30
28 - Mur de contenció existent
29 - Formació de mitja canya
30 - Tancament de maó calat ceràmic tipus gero
31 - Paviment continu de resines sintètiques
32 - Formació de sòcol amb mitja canya amb resines sintètiques
33 - Junt d'execució amb solera existent
34 - Jàssera de cantell de formigó armat
35 - Junt de dilatació amb poliestirè expandit
36 - Junt de segellat hidroexpansiu de poliuretà
37 - Planxa d'alumini ancorada i segellat amb silicona superior
38 - Façana existent edifici acabat amb planxa d'alumini
39 - Pilar existent
40 - Rostra de fonamentació existent
41 - Terreny no modificat
42 - Enguixat i pintat
43 - Làmina geotèxtil

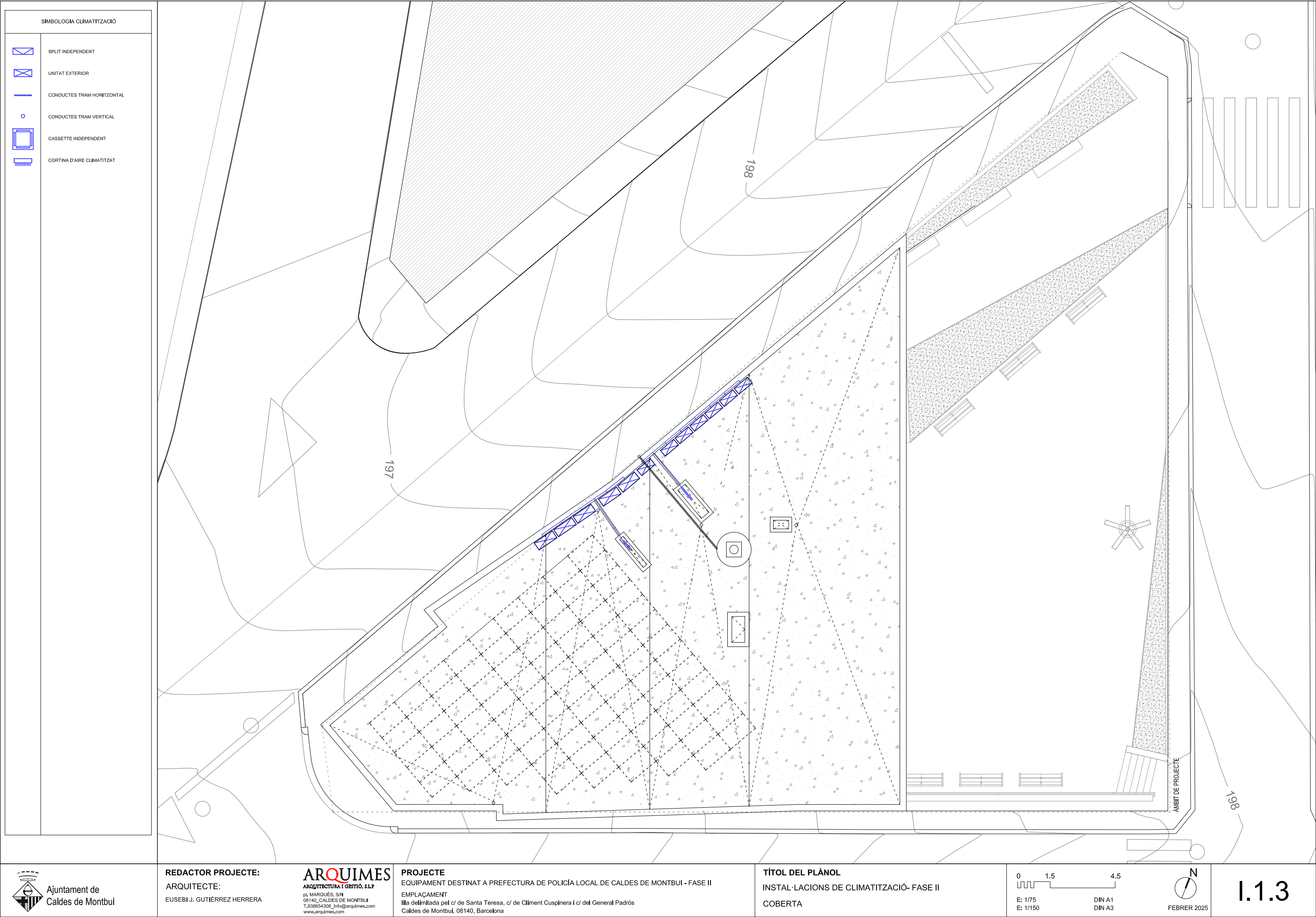


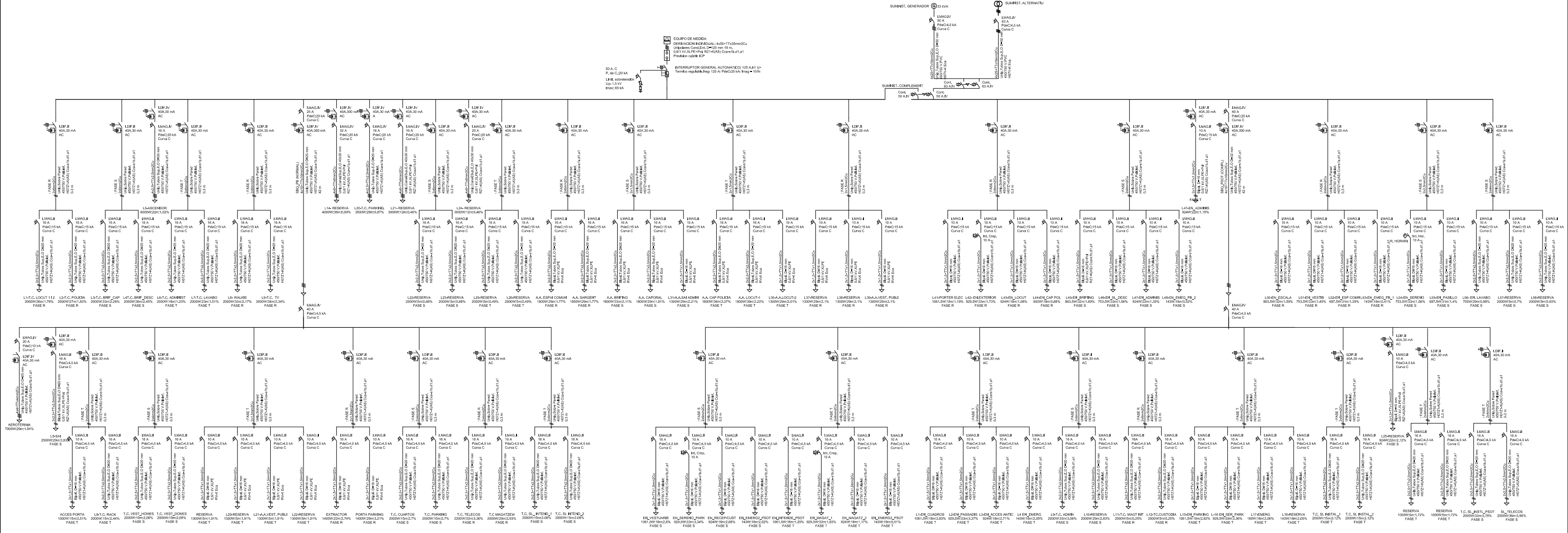
- 1- Mur de contenció de formigó armat
- 2- Forjat reticular de formigó armat
- 3- Sabata de formigó armat
- 4- Formigó de neteja
- 5- Solera de formigó no estructural
- 6- Recrescut de paviment amb morter de ciment
- 7- Paviment interior de rajola de gres ceràmic
- 8- Sòcol de rajola de gres ceràmic
- 9- Reblert de graves d'àrid reciclat
- 10 - Reblert de terres amb compactació 95%
- 11 - Paviment de sauló amb compactació 98%
- 12 - Impermeabilització amb emulsió bituminosa
- 13 - Capa drenant nodular i filtrant amb geotèxtil
- 14 - Impermeabilització amb làmina de cautxú sintètic (butil)
- 15 - Làmina separadora de polietilè
- 16 - Tub drenatge de PVC ranurat dià. 160mm
- 17 - Capa de formació de pendents amb formigó cel·lular
- 18 - Capa de protecció de morter de ciment
- 19 - Rajola ceràmica ratllada basta ("rasilla")
- 20 - Extradossat de plaques de guix laminat
- 21 - Cel·lars de plaques de guix laminat
- 22 - Aïllament tèrmic i acústic de llana de roca
- 23 - Paviment de panot de vorera
- 24 - Esglaó de formigó prefabricat
- 25 - Formació d'esglaonat amb formigó armat
- 26 - Sabata de recolzament d'escala
- 27 - Connectors de reforç amb armadura corrugada 2diam. 16 c/30
- 28 - Mur de contenció existent
- 29 - Formació de mitja canya
- 30 - Tancament de maó calat ceràmic tipus gero
- 31 - Paviment continu de resines sintètiques
- 32 - Formació de sòcol amb mitja canya amb resines sintètiques
- 33 - Junt d'execució amb solera existent
- 34 - Jàssera de cantell de formigó armat
- 35 - Junt de dilatació amb poliestirè expandit
- 36 - Junt de segellat hidroexpansiu de poliuretà
- 37 - Planxa d'alumini ancorada i segellat amb silicona superior
- 38 - Façana existent edifici acabat amb planxa d'alumini
- 39 - Pilar existent
- 40 - Rostra de fonamentació existent
- 41 - Terreny no modificat
- 42 - Enguixat i pintat
- 43 - Làmina geotèxtil

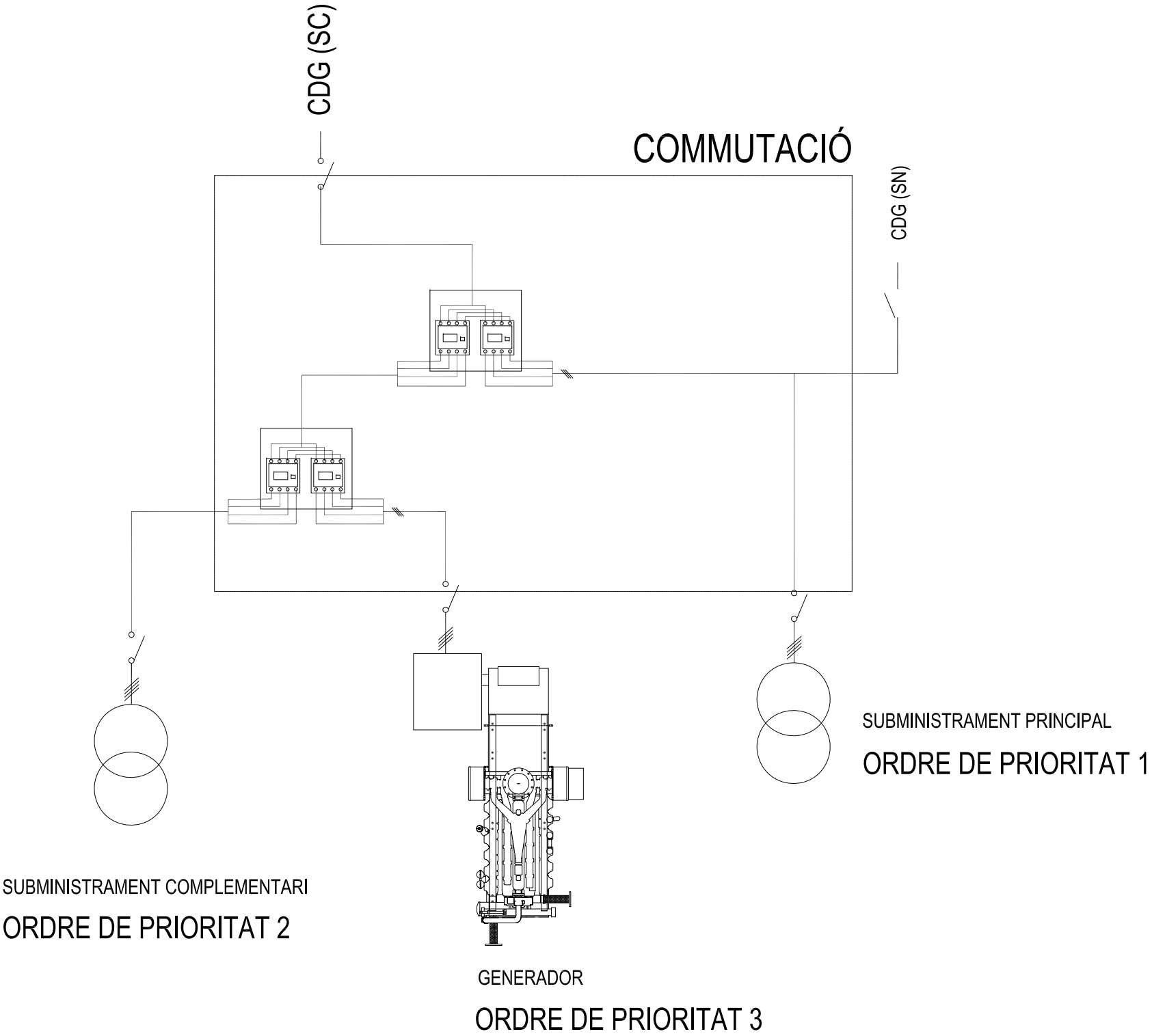
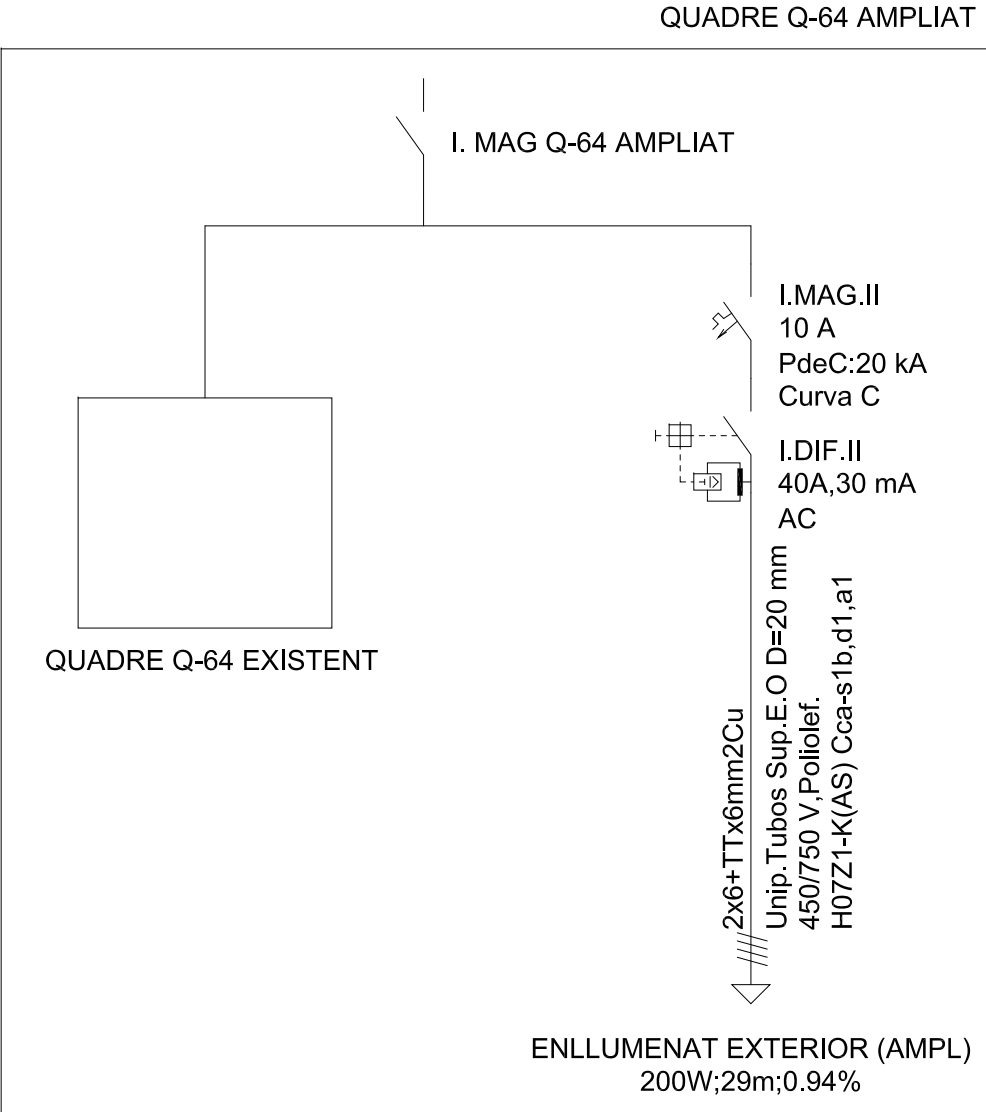






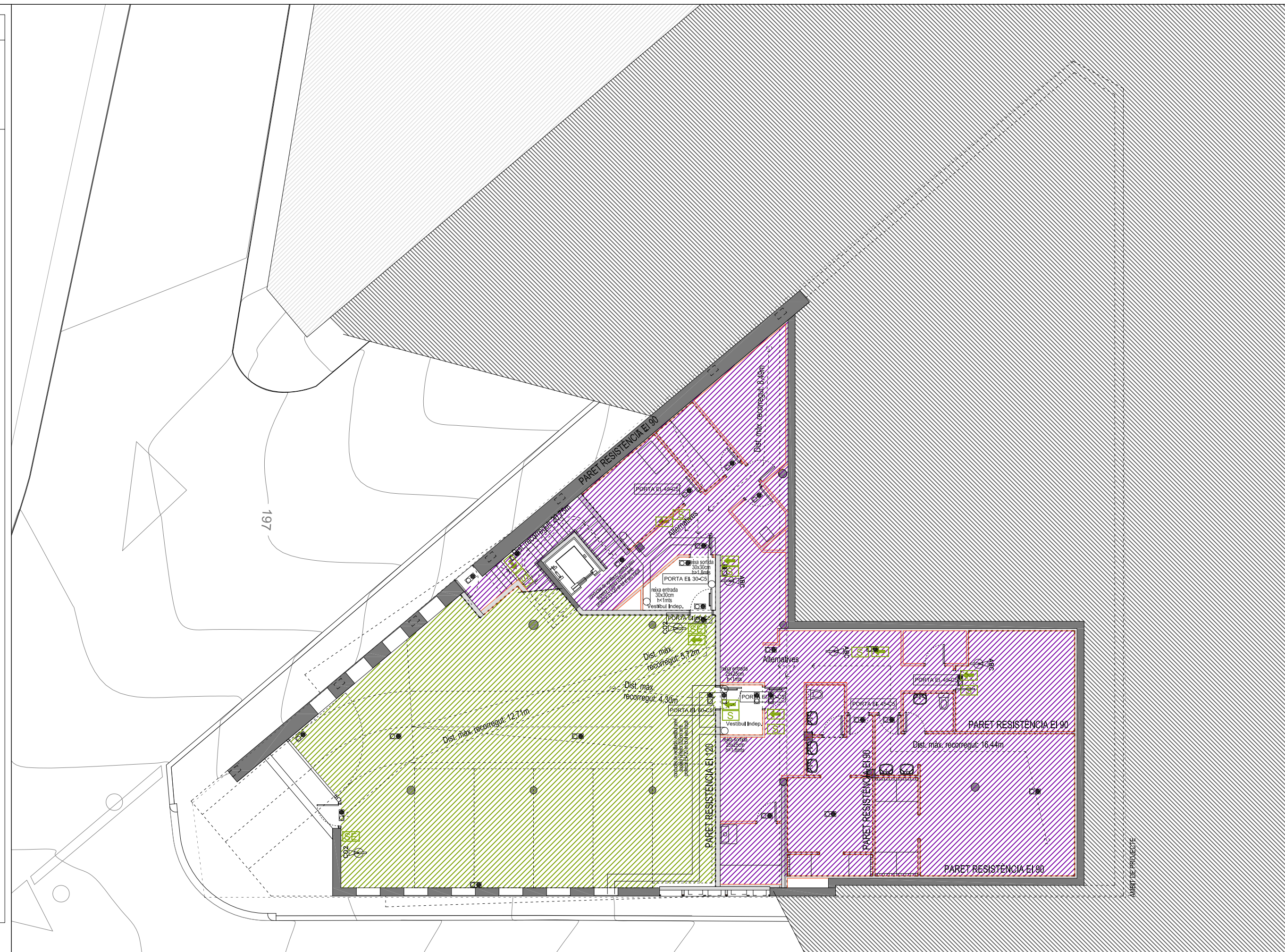


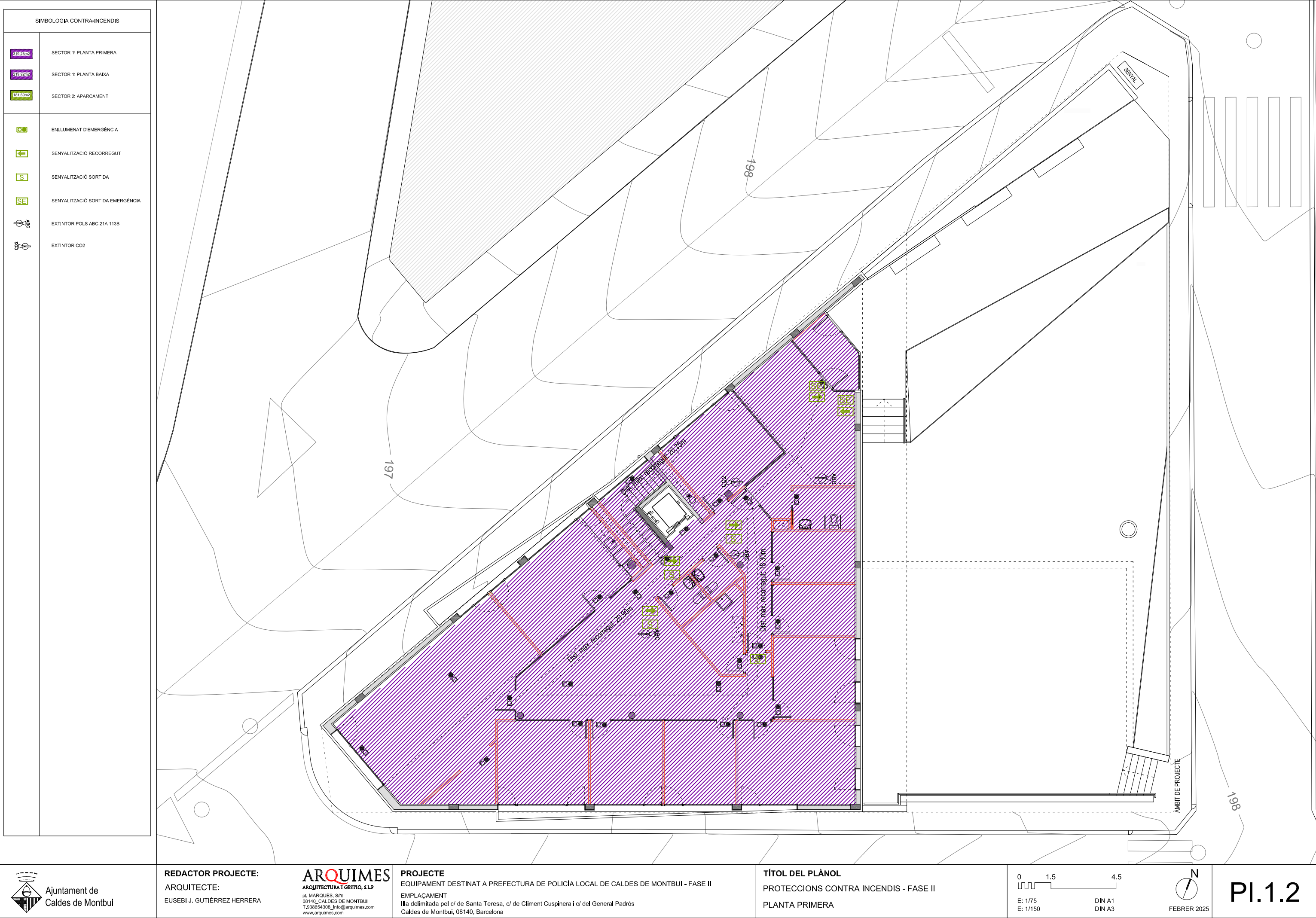


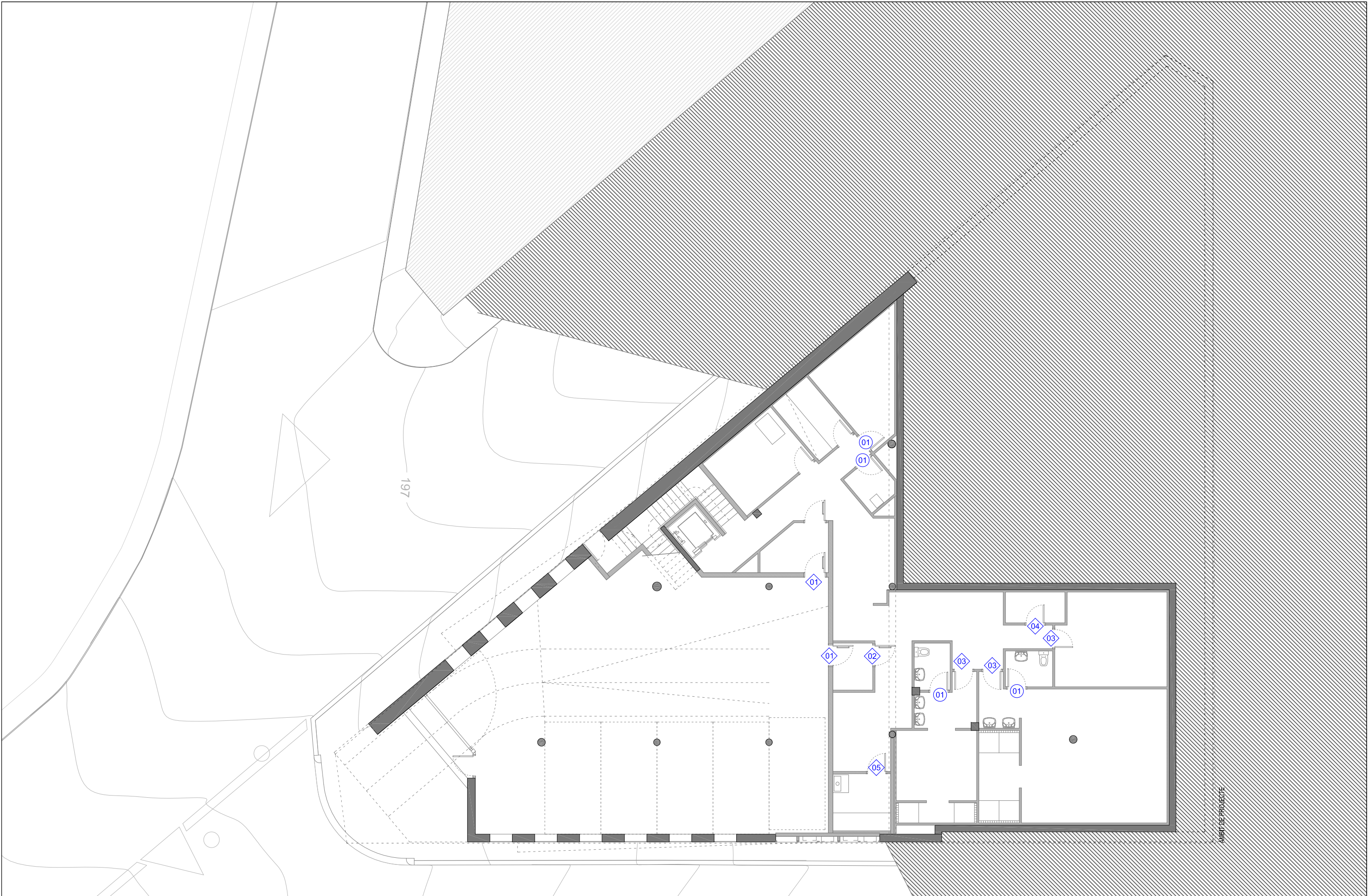


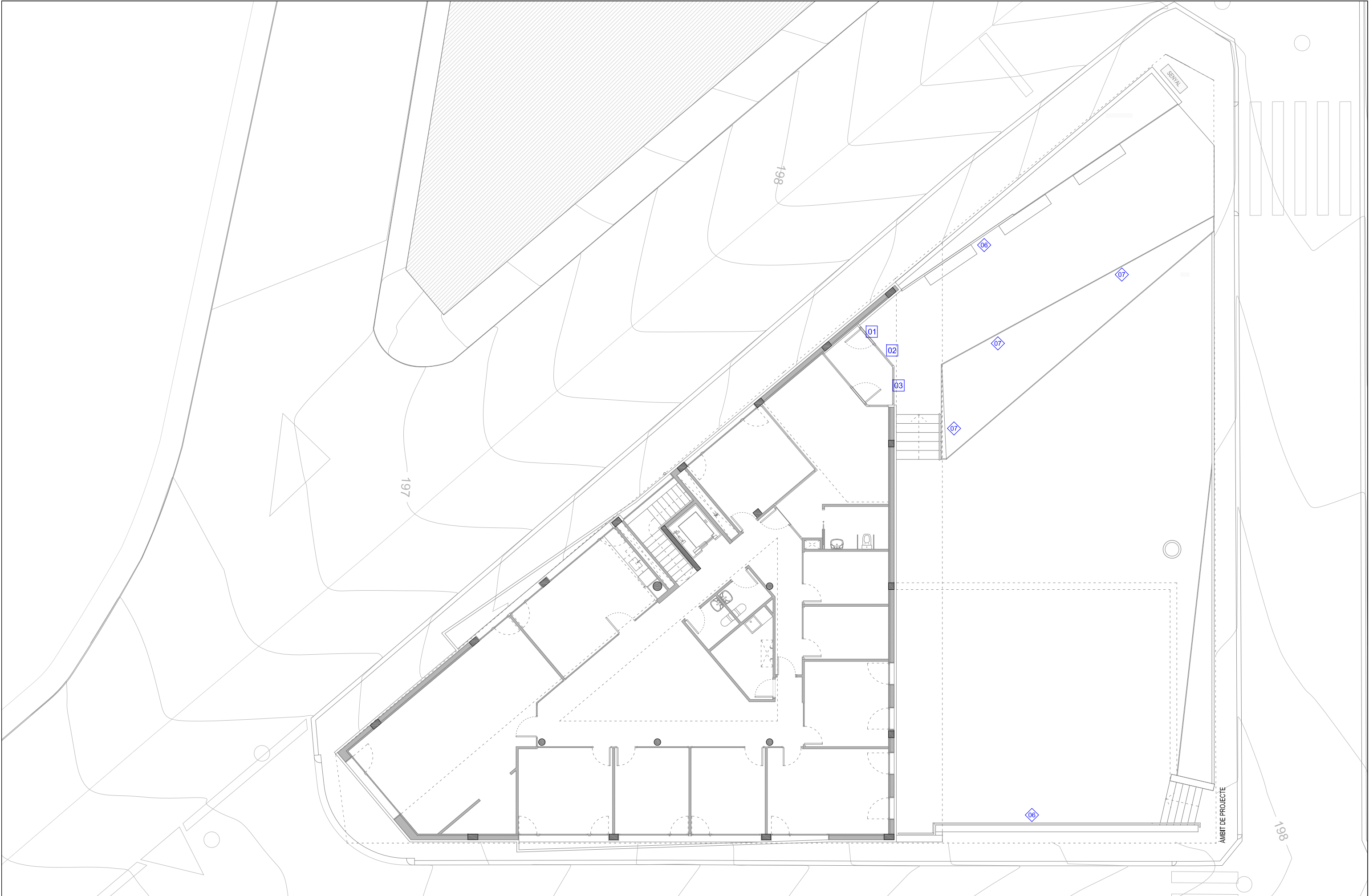
This architectural floor plan depicts a building with a complex, sloped roofline. The interior is divided into several rooms, with a central area featuring a staircase and a large yellow-shaded region. The plan includes detailed annotations for structural elements, such as walls, doors, and windows, as well as technical specifications for materials and construction. The text 'AMBIT DE PROJETE' is visible in the bottom right corner, indicating the project's scope or boundary.

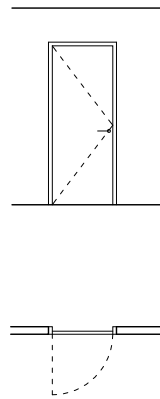
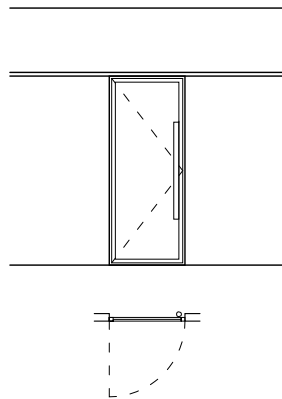
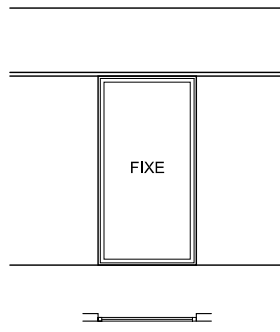
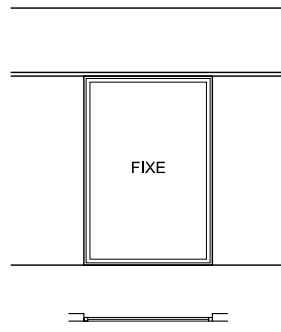
SIMBOLOGIA CONTRA-INCENDIS	
	SECTOR 1: PLANTA PRIMERA
	SECTOR 1: PLANTA BAIXA
	SECTOR 2: APARCAMENT
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	SENYALITZACIÓ RECORREGUT
	SENYALITZACIÓ SORTIDA
	SENYALITZACIÓ SORTIDA EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC 21A 113B
	EXTINTOR CO2









● FUSTERIES DE FUSTA		■ FUSTERIES D'ALUMINI		INDICACIONS GENERALS FUSTERIES			
01 		01 		02 		03 	
PAS LLIERE 80x210 e: 10cm. FUSTA LACADA COLOR BLANC BATENT TIPUS BLOCK		90x250 ALUMINI COLOR RAL BATENT (1 FULL) VIDRE 4B+4+C(12)+4B+4 PREMARC ACER GALV. 40x20mm GRAU PERMEABILITAT: 2 TRENC.PONT TÈRMIC: >12mm. TIRADOR VERTICAL ACER INOX.		130x250 ALUMINI COLOR RAL FIXE (1 FULL) VIDRE 4B+4+C(12)+4B+4 PREMARC ACER GALV. 40x20mm GRAU PERMEABILITAT: 2 TRENC.PONT TÈRMIC: >12mm.		170x250 ALUMINI COLOR RAL FIXE (1 FULL) VIDRE 4B+4+C(12)+4B+4 PREMARC ACER GALV. 40x20mm GRAU PERMEABILITAT: 2 TRENC.PONT TÈRMIC: >12mm.	
4 Unitats		1 Unitat		1 Unitat		1 Unitat	
PB	-	PB	P1	PB	P1	PB	P1
4	-	-	1	-	1	-	1

(e): gruix de bastiment

CARACTERÍSTIQUES GENERALS

PORTES:

Portes interiors llises pintades.

Batents amb juntes de goma i tapajuntes també pintats.

Ferratges: tres perns cromats de 9cm.

Manetes de la casa Fusital, model H 335 serie RM Novantotto (ARCON).

* NOTA

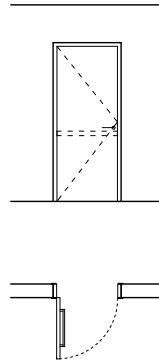
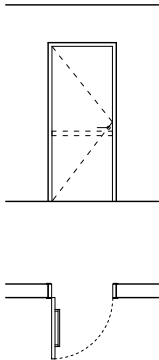
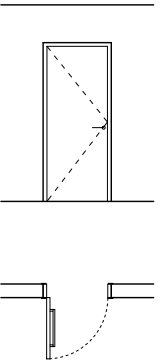
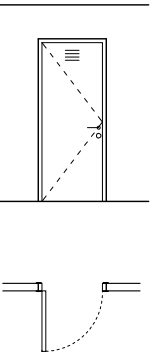
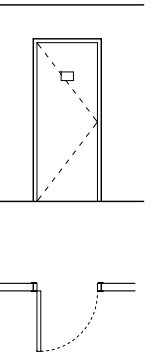
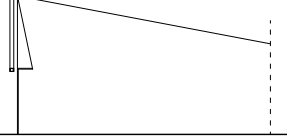
NO S'HAN CONSIDERAT ELS DIFERENCIALS DELS ACABATS RESPECTE CADA PARAMENT VERTICAL. ELS ESPESSORS INDICATS ESTAN SUBJECTES DE MODIFICACIÓ.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS FUSTERIES A L'EXTERIOR:

Segons Zona Climàtica C (Barcelona):

FUSTERIES TIPUS 2, 3 o 4

Permeabilitat <= 28m3/h

◆													
01 		02 		03 		04 		05 		06 		07 	
PAS LLIURE 80x205 e: 15 / 20cm. ACER PINTAT BATENT TALLA FOC EI2 60-C5 TANCA ANTIPÀNIC RETENIDOR MAGNETOTÈRMIC CONTROL ACCÉS		PAS LLIURE 80x205 e: 15 / 20cm. ACER PINTAT BATENT TALLA FOC EI2 30-C5 TANCA ANTIPÀNIC RETENIDOR MAGNETOTÈRMIC		PAS LLIURE 80x205 e: 15 / 20cm. ACER PINTAT BATENT TALLA FOC EI2 45-C5		PAS LLIURE 80x210 e: 15 / 20cm. ACER PINTAT BATENT REIXA VENTILACIÓ ANTIVANDÀLICA CONTROL ACCÉS		PAS LLIURE 80x210 e: 15 / 20cm. ACER PINTAT BATENT PANY I FORRELLAT ANTIVANDÀLICA ESPIELL AMB PORTELLA APERTURA ÚNICA EXTERIOR		BARANA ACER GALVANITZAT PASSAMÀ SUP. 60X40MM MUNTANTS VERT.TUB 60X40MM CADA 100CM MALLA ELECTR.TRAMEX GALV.		BARANA PLANXA ACER CORTEN E:6MM PASSAMÀ LATERAL Ø50MM ANCORADA A L'OBRA	
2 Unitats		1 Unitat		3 Unitats		1 Unitat		1 Unitat		20 ML		20 ML	
PB	P1	PB	P1	PB	P1	PB	P1	PB	P1	PB	P1	PB	P1
2	-	1	-	3	-	1	-	1	-	-	20	-	20

