LOT 2

PROJECTE EXECUTIU D'OBRES DE REFORMA I MILLORA DE L'EDIFICI DE CAN TORRENTS

Ajuntament de La Roca del Vallès

Gener 2026

LAURA VENTURAS PEDRO

Firmado digitalmente por LAURA VENTURAS PEDRO
Fecha: 2026.03.26 17:42:31 +01'00'

ARQUITECTE

Laura Venturas Pedro
COAC 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
Arquitectura i disseny

II. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

1. Amidaments
2. Pressupost
3. Resum de pressupost
4. Últim full
5. Quadre de preus

AMIDAMENTS

Data: 26/03/26 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1.01	ML	Clos provisional de solar compost per tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amortitzables en 5 usos i bases prefabricades de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, per a suport dels pals, amortitzables en 5 usos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exteriors		1,000	24,00			24,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,00			7,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,00			9,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	29,00			29,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,00			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,000**

2	1.02	ut	Cabina sanitària, de polietilè, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	1.03	UT	Mes de lloguer de lavabo portàtil de polietilè, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior. Inclou neteja periòdica

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

4	1.04	UT	suministre i col.locació de caseta prefabricada per a emmagatzematge en obra dels materials, la petita maquinària i les eines, de dimensions 3,43x2,05x2,50 m (7,00 m²), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabat de pintura prelacada, coberta de xapa, instal·lació d'electricitat, tubs fluorescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa i sòl d'aglomerat hidròfug

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	1.05	UT	Mes de lloguer de caseta prefabricada per a emmagatzematge en obra dels materials, la petita maquinària i les eines, de dimensions 3,43x2,05x2,50 m (7,00 m²), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabat de pintura prelacada, coberta de xapa, instal·lació d'electricitat, tubs fluorescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa i sòl d'aglomerat hidròfug.

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

6	1.06	UT	Quadre elèctric provisional d'obra per a una potència màxima de 15 kW, compost per armari de distribució amb dispositiu d'emergència, preses i els interruptors automàtics magnetotèrmics i diferencials necessaris.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

7	1.07	UT	Muntatge de toma d´aigua provisional d´obres amb amb tub de polietilè i aixeta d´escaire

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 02 ENDERROCS I EXCAVACIONS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	2.01	M2	Repicat manual de parets arrebossades ,o enguixades, o enrajolades ,per a posterior revestiment . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani							C#*D#*E#*F#
2	magatzem 1		2,000	3,14		1,00	6,280	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,02		1,00	6,040	C#*D#*E#*F#
4	magatzem 2		2,000	3,14		1,00	6,280	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,08		1,00	6,160	C#*D#*E#*F#
6	magatzem policia		2,000	8,15		1,00	16,300	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,17		1,00	6,340	C#*D#*E#*F#
8	escala		2,000	4,40		1,00	8,800	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,21		1,00	6,420	C#*D#*E#*F#
10	planta baixa							C#*D#*E#*F#
11	cuina		2,000	3,30		3,00	19,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,20		3,00	19,200	C#*D#*E#*F#
13	bany		2,000	3,00		3,00	18,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,00		3,00	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,620**

2	2.02	m2	Demolició de paviment i de base de formigó , amb mitjans manuals,druix total 20 cm i càrrega manual sobre contenidor. Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOTERRANI							C#*D#*E#*F#
2	magatzem policia		1,000	3,17	8,15		25,840	C#*D#*E#*F#
3	magatzem brigada		1,000	3,32	4,40		14,610	C#*D#*E#*F#
4	pas 2		1,000	4,93	1,54		7,590	C#*D#*E#*F#
5	escala		1,000	4,40	3,21		14,120	C#*D#*E#*F#
6	sota escala exterior		1,000	4,54	1,65		7,490	C#*D#*E#*F#
7	zona exterior pb escala		1,000	3,15	2,00		6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,950**

3	2.03	m2	ENDERROC ENVÀ PARET CERÀMICA I/O PLADUR I/O MAMPARA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani							C#*D#*E#*F#
2	magatzem brigada		1,000	1,46	2,00		2,920	C#*D#*E#*F#
3	planta baixa							C#*D#*E#*F#
4	entrada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	bany		2,000	3,00	3,00		18,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,00	3,00		6,000	C#*D#*E#*F#
7	despatx 1		1,000	3,35	3,00		10,050	C#*D#*E#*F#
8	despatx 2		1,000	3,60	3,80		13,680	C#*D#*E#*F#
9	escala repla		1,000	1,60	2,50		4,000	C#*D#*E#*F#
10	ascensor prov		1,000	2,00	3,00		6,000	C#*D#*E#*F#
11	calaix instal.lacions		1,000	2,00	3,80		7,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,50	3,80		5,700	C#*D#*E#*F#
13	armari contadors		1,000	2,00	3,00		6,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,40	3,00		1,200	C#*D#*E#*F#
15	despatx 3		1,000	1,50	3,00		4,500	C#*D#*E#*F#
16	planta 1º oficines 1		1,000	3,60	3,60		12,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,610**

4 2.04 M2 Demolició de paret de fàbrica , formada per maó calat de 14/15 cm cm d'espessor , amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani							C#*D#*E#*F#
2	escala		2,000	1,20	2,50		6,000	C#*D#*E#*F#
3	planta baixa							C#*D#*E#*F#
4	sala comuna		1,000	5,00	3,80		19,000	C#*D#*E#*F#
5	ull escala pb		2,000	1,20	3,80		9,120	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,20	3,80		16,720	C#*D#*E#*F#
7	ull escala p1		2,000	1,20	3,50		8,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,20	3,50		15,400	C#*D#*E#*F#
9	sotacoberta							C#*D#*E#*F#
10	paret escala		1,000	1,50	2,20		3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,940**

5 2.05 M2 Demolició de paret de fàbrica , formada per maó calat de 30 cm cm d'espessor , amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterranoi							C#*D#*E#*F#
2	sota escala		1,000	2,00		3,00	6,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,05		3,00	6,150	C#*D#*E#*F#
4	reixes ventil.lacio pb		2,000	0,50		0,30	0,300	C#*D#*E#*F#
5	reixes planta 1º		2,000	0,70		0,50	0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,150**

6 2.06 M2 Demolició deforjat unidireccional existent de fins a 25 cm de cantell total, amb mitjans manuals, martell pneumàtic i equip de oxitall, previ aixecat del paviment i la seva base. Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani							C#*D#*E#*F#
2	sotaescala		1,000	2,00	5,10		10,200	C#*D#*E#*F#
3	planta 1º							C#*D#*E#*F#
4	sostre ull escala		1,000	2,30	1,40		3,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,420**

7 2.07 UT Desmuntatge de Marc , premarc amb fulla de fusteria de qualsevol tipus situada en façana i/o interiors , amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani							C#*D#*E#*F#
2	façanes finestres		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	planta baixa							C#*D#*E#*F#
4	obertures façanes		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	porticons		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	finestres galeria		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
7	marc i porta interior		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8	planta 1º							C#*D#*E#*F#

9	porta interiors	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10	façanes obertures	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
11	porticons	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
12	planta sotacoberta					C#*D#*E#*F#
13	finestres	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
14	porticons	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
15	torre					C#*D#*E#*F#
16	finetres	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
17	porticons	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
18	p soterrani marc i posrta escala	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
19	p.2º maic i porta escala	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,000**

8 2.08 ut Enderroc manual actual esglaó mides 100x30x20 cm . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9 2.09 ML Enderroc manual de jàssera metàl.lica revestida de morter . mides jassera 4.50 ml . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani							C#*D#*E#*F#
2	jassera escala		2,000	4,40			8,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,00			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,800**

10 2.10 ut Desmuntatge i retirada de tot el mobiliari d´hosteleria de l´actual cuina . Inclou campana extractora i tub d´extracció per façana .

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11 2..11 M2 Demolició de falç sostre d epaldur i /o guis amb mitjans manuals. .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							C#*D#*E#*F#
2	cuina		1,000	3,30	3,20		10,560	C#*D#*E#*F#
3	despatxos		1,000	3,60	8,35		30,060	C#*D#*E#*F#
4	sala		1,000	5,00	4,50		22,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,85	2,20		4,070	C#*D#*E#*F#
6	sala		1,000	8,40	3,54		29,740	C#*D#*E#*F#
7	desaptx		1,000	3,30	3,30		10,890	C#*D#*E#*F#
8	planta sotacoberta		1,200	8,47	3,35		34,050	C#*D#*E#*F#
9			1,200	5,00	4,40		26,400	C#*D#*E#*F#
10			1,200	5,00	2,08		12,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,750**

12 2.12 M2 Demolició de paviment existent a l'interior de l'edifici, de rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals. .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							C#*D#*E#*F#
2	cuina		1,000	3,30	3,20		10,560	C#*D#*E#*F#
3	bany		1,000	3,00	2,00		6,000	C#*D#*E#*F#

4	replà escala	1,000	4,40	1,10	4,840	C#*D#*E#*F#
5	planta primera					C#*D#*E#*F#
6	terrat exterior	1,000	8,65	1,75	15,140	C#*D#*E#*F#
7	espai comu	1,000	3,45	4,36	15,040	C#*D#*E#*F#
8	repla escala	1,000	4,36	1,05	4,580	C#*D#*E#*F#
9	CHP1	1,000	3,45	2,10	7,250	C#*D#*E#*F#
10	oficines 2	1,000	8,45	3,35	28,310	C#*D#*E#*F#
11	oficines 1	1,000	8,45	3,60	30,420	C#*D#*E#*F#
12		1,000	3,30	3,30	10,890	C#*D#*E#*F#
13		1,000	3,30	3,60	11,880	C#*D#*E#*F#
14	planta sotacoberta					C#*D#*E#*F#
15	repla escala	1,000	4,36	1,05	4,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,490**

13 2.13 m2 Demolició de paviment existent a l'interior de l'edifici, de goma , amb mitjans manuals.Inclou neteja posterior de la cola enganxada a la base de suport .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,60	8,35		30,060	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,00	4,50		22,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,85	2,20		4,070	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,40	3,54		29,740	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,30	3,30		10,890	C#*D#*E#*F#
7	planta 1º							C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,45	3,35		28,310	C#*D#*E#*F#
9			1,000	8,45	3,60		30,420	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,30	3,30		10,890	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,63	3,30		11,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **178,860**

14 2.14 ml Desmuntatge de balaustrada exterior , amb mitjans manuals. . Nota important : Les dos pilastres i les balaustrades es desmuntaran i es guardaran per a ser rehutilitzades posteriorment .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barana exterior		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,50			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

15 2.15 M2 Demolició de paviment i esglaons d´escala exterior , amb mitjans manuals. .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala		1,000	2,00	1,50		3,000	C#*D#*E#*F#
2	replà superor		1,000	2,00	2,00		4,000	C#*D#*E#*F#
3	replà inferior		1,000	2,00	2,00		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

16 2.16 ml Repicat manual d´esglaons exteriors arrebossats ,per a posterior revestiment . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esglaons		2,000	14,00	1,55		43,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,400**

17 2.17 UD Desmuntatge d´armari de qualsevol tipus situada en interiors , amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							C#*D#*E#*F#
2	sala comuna		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	despatx 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

18 2.19 M2 Retirar instal.lacions electriques obsoletes, instal.lacions de conductes de climatització a sostre de planta baixa . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							C#*D#*E#*F#
2	cuina		1,000	3,30	3,20		10,560	C#*D#*E#*F#
3	despatxos		1,000	3,60	8,35		30,060	C#*D#*E#*F#
4	sala		1,000	5,00	4,50		22,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,85	2,20		4,070	C#*D#*E#*F#
6	sala		1,000	8,40	3,54		29,740	C#*D#*E#*F#
7	desaptx		1,000	3,30	3,30		10,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,820**

19 2.20 ML Desmuntar tub de xapa de 30 cm de diametre , situat a la caixa d´escala i refer sostre . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta sotacoberta		1,000	3,50			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,500**

20 2.21 m2 extreure , recuperar i Netejar i guardar panots hidràulics del actual paviment per a posterior rehutilització .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	15,00			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

21 2.22 M3 Excavació de rases per fonamentacions i/o instal.lacions fins a una profunditat de 2 m com a màxim , en terra d'argila semidura, amb mitjans MANUALS , i càrrega a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASES		1,000	3,00	0,60	1,00	1,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,00	0,60	0,60	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,400**

22 2.23 m2 recuperar paviment exterior carrer peces Vulcano Breinco 60x40

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	3.01	M2	Forjat unidireccional de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 30 = 25+5 cm, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot amb un volum total de formigó de 0,106 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de reforç de negatius i connectors de biguetes i cèrcols, amb una quantia total de 2 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat parcial, format per: taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; bigueta pretesada T-18; revoltó de formigó, 60x20x25 cm; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. Inclús agent filmogen, per la cura de formigons i morters

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORJAT		1,000	3,20	2,00		6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,400**

2	3.02	M3	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 40 kg/m³. Inclús armadures d'espera , filferro de lligar, i separadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATA		1,000	2,00	0,60	1,00	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

3	3.03	M2	Muret de 30 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per revestir, color gris, 40x20x30 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel, amb pilastres intermitjos i cèrcol de coronació, de formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,015 m³/m², amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 5 kg/m². Inclús filferro de lligar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala ext AA		1,000	2,00		1,00	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	3.04	ml	Raspat mecànic i manual de viga metàl.lica entre revoltons, aplicar una imprimació antioxidant , aplicar una pintura ignifuga intumescent fins a aconseguir EI 90 i aplicar dues mans de pintura esmalt color a escollir per la D.F

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani		10,000	3,20			32,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,25			2,500	C#*D#*E#*F#
3	planta baixa		12,000	1,60			19,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,700**

5	3.05	ml	Decapar les vigues de fusta amb decapant , aplicar un tractament contra xilòfags i aplicar vernís ignifug fins a aconseguir EI90

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		10,000	3,30			33,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000	3,50			42,000	C#*D#*E#*F#
3	planta 1º		12,000	3,25			39,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000	4,40			22,000	C#*D#*E#*F#
5			5,000	3,30			16,500	C#*D#*E#*F#
6			12,000	3,50			42,000	C#*D#*E#*F#
7			7,000	3,00			21,000	C#*D#*E#*F#
8			3,000	2,00			6,000	C#*D#*E#*F#

9		2,000	3,50		7,000	C#*D#*E#*F#
10		2,000	2,30		4,600	C#*D#*E#*F#
11	planta 2º	13,000	3,30		42,900	C#*D#*E#*F#
12		7,000	4,40		30,800	C#*D#*E#*F#
13		10,000	2,10		21,000	C#*D#*E#*F#
14		12,000	3,50		42,000	C#*D#*E#*F#
15		5,000	3,50		17,500	C#*D#*E#*F#
16	torre	10,000	3,30		33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,300**

6 3.06 ml Sistema de protecció passiva contra incendis de biga i/o jàssera d'acer , protegida en 3 cares, sistema ´´PLACO´´, mitjançant projecció pneumàtica de morter Igniver, compost per una base de guix, vermiculita i additius especials, reacció al foc classe A1, fins a formar un gruix mínim de 26 mm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani		5,000	2,80			14,000	C#*D#*E#*F#
2	planta baixa							C#*D#*E#*F#
3	pilars		5,000	3,90			19,500	C#*D#*E#*F#
4	jasseres heb		5,000	5,00			25,000	C#*D#*E#*F#
5	planta 1º							C#*D#*E#*F#
6	jasseres		3,000	3,00			9,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,50			4,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,90			6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,900**

7 3.07 UD Apuntalar forjats laterals, fer dos daus de formigó de 40x20x15 empotrats a paret de 15 cm , fer rasa a paret i col.locar viga HEB100 de 1.90 m , retacar amb morter sense retracció . Finalment tallar i enderrocar paret de 15 cm . Càrrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 3.08 ud Obrir forat de 450x300 mm , suministre i col.locció de marc de xapa de 8 mm i mides 350x250x200 mm i retacar amb morter sense retracció .Càrrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	p. baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	p.1º		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	p.2º		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

9 3.09 UD ESTINTOLAMENT AMB perfil IPN160 I DOS DAUS DE FORMIGÓ

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10 3.10 ml Desmuntar fundes de fusta del sostre d ela planta soterrani , fer un tractament anti-xilòfags i restaurar i barnissar. Inclou posterior muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani (fundes)		8,000	3,30			26,400	C#*D#*E#*F#
2			10,000	3,50			35,000	C#*D#*E#*F#

3		4,000	2,00		8,000	C#*D#*E#*F#
4		4,000	4,40		17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,000**

11 3.11 ml Sistema de protecció passiva contra incendis de biga i/o jàssera d'acer , protegida en 1 cares, mitjançant projecció pneumàtica de morter Igniver, compost per una base de guix, vermiculita i additius especials, reacció al foc classe A1, fins a formar un gruix mínim de 26 mm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts.

AMIDAMENT DIRECTE **87,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 04 RAM DE PALETA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 4.01 M3 tapiat d´obertures Mur de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 28x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm², rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani façana		1,000	0,60	0,60	0,60	0,220	C#*D#*E#*F#
2	pas sala AACC		1,000	0,86	0,50	2,10	0,900	C#*D#*E#*F#
3	xemenia façana cuina		1,000	0,40	0,40	0,40	0,060	C#*D#*E#*F#
4	obertures reixes façana		5,000	0,30	0,30	0,40	0,180	C#*D#*E#*F#
5	planta baixa pas galeria		1,000	0,40	1,20	0,70	0,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,700**

2 4.03 m2 Mur de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 28x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm², rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes ascensors		4,000	2,10	2,30		19,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,320**

3 4.04 UD estintolar paret, desmuntar dentell metàl.lic , enderrocar part de paret i col.locar dentell a nova ubitació h:2.25 i retacar amb morter sense retracció

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 4.05 m2 Tractament superficial de protecció hidròfuga per a revestiments de pedra natural, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, Mercurium ´´WÜRTH´´, aplicada en dues mans (rendiment: 0,30 kg/m²).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys p soterrani		4,000	3,42	2,50		34,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,50	2,50		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,700**

5 4.06 UD Reparació de les esquerdes dels arcs de planta soterrani i reparar i reconstruir els arcs antiga portes

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 4.07 m2 AILLAMENT SUMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PLANXA DE xps DE 5 CM; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant capa 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, amb espessor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'espessor, acabat remolinat; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus bicapa, adherida, composta per làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP i làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FV, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (200 g/m²); CAPA DE PROTECCIÓ: una capa de 4 cm de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terrat pb		1,000	8,62	1,72		14,830	C#*D#*E#*F#
2	terrat sala aires		1,000	3,30	2,00		6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,430**

7 4.08 ML Repicar arrebossats , cosir esquerdes i tornar a arrebossar a morter de reparació , Sustituit part proporcional del balustres trencats . Inlou p.p de fer motllos de resina per afer els balustres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barana terrat pb		1,000	9,20			9,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,00			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,200**

8 4.09 ML Balustrada inclinada formada per balustres prefabricats de formigó de secció circular de 70 cm d'altura i 15 cm de diàmetre, sòcol de 20x10x100 cm, passamans de 19x10x100 cm.s´aprofitarà el motllo de fibra de vidre usat a la partida de la restauració de la planta 1º.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escales ext		2,000	4,00			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 4.10 UD Pilastrade formigó reaprofitada de l´enderroc , per balustrada, de secció quadrada. colocada i fizada amb tacs quimics i rejusntada amb morter de reparació .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escales ext		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 4.11 UD Treure viga de fusta de 3 ml y col.locar una HEB 100 soldadad a dos plaques de 300x300x10 colocada amb tacs quimics . Tot pintat amb pistura intumescent EI90

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11 4.12 UD colocar IPN 100 de 2.20 m a la part superior badalot ascensor. Pintura intumescent EI90 inclosa

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

12 4.13 UD col.locar IPN140de 2 ml fixada amb tac quimic cada 30 cm ala paret de gero . Inclou pintura intumescent EI90

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

13 4.14 UD Col.locar un tub de ventil.lació de 200 mm de diametre a la part superior badalot i sortida lateral per façana . Inclou reixa exterior microferforada i pintada

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
14	4.15	UD	ajudes de ram de paleteria a les instal.lacions i als rams industrials	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
15	4.16	ut	amb treballs verticals	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
16	4.17	ut	refer zòcol de pedra interiormides 120x70 cm a finestra galeria	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
17	4.18	ml	repicar revestiment entre vigat -voltes fins a deixar vist el maó, rascar i netejar .Rejuntar i donar un vernís inclolor hidrofugant	
			AMIDAMENT DIRECTE	**22,000**
18	4.19	ut	recuperar 2 ml de barana interior escala per recolocarla	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 05 PLADUR I FALÇ SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-8RKS	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 148 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 25 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W
			AMIDAMENT DIRECTE **45,000**
2	5.02	m2	Envà múltiple ´´KNAUF´´ (12,5+12,5+48+L.R +12,5+12,5wr)/400 (48) (4 alta duresa (DI)), de 98 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus alta duresa (DI) en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa).La cara exposada al WC serà placa verda WR .aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva ´´KNAUF´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic ´´KNAUF´´ i pasta de segellament Jointfiller 24H ´´KNAUF´´, cinta microperforada de paper ´´KNAUF´´.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani		2,000	1,55	2,60		8,060	C#*D#*E#*F#
2	planta baixa		2,000	3,43	4,00		27,440	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,60	4,00		20,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,66	4,00		6,640	C#*D#*E#*F#
5	geberit		2,000	1,50	1,30		3,900	C#*D#*E#*F#
6	calaix vertical		2,000	1,00	4,00		8,000	C#*D#*E#*F#
7	planta 1º		1,000	2,10	3,70		7,770	C#*D#*E#*F#
8	calaixos		1,000	2,00	3,70		7,400	C#*D#*E#*F#
9	planta 2º		1,000	2,10	3,00		6,300	C#*D#*E#*F#
10	calaixos		8,000	1,00	3,00		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,310**

3 5.03 m2 Envà múltiple ´´KNAUF´´ (12,5+12,5+48+L.R +12,5+12,5)/400 (48) (4 alta duresa (DI)), de 98 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus alta duresa (DI) en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa).Inclou .aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva ´´KNAUF´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic ´´KNAUF´´ i pasta de segellament Jointfiller 24H ´´KNAUF´´, cinta microperforada de paper ´´KNAUF´´.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							C#*D#*E#*F#
2	sales reunions		1,000	3,32	2,00		6,640	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,08	4,00		8,320	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,33	4,00		13,320	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,46	4,00		17,840	C#*D#*E#*F#
6	pas		1,000	1,00	2,50		2,500	C#*D#*E#*F#
7	planta primera							C#*D#*E#*F#
8	oficines 3		1,000	4,40	2,00		8,800	C#*D#*E#*F#
9	calaixos		2,000	2,00	3,70		14,800	C#*D#*E#*F#
10	planta 1º passadis		1,000	4,40	3,70		16,280	C#*D#*E#*F#
11	planta 2º passadis		1,000	4,40	2,00		8,800	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,70	3,50		2,450	C#*D#*E#*F#
13	escala		1,000	3,50	3,50		12,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,000**

4 5.04 M2 Trasdossat ´´KNAUF´´ (48+L.R +12,5+12,5)/400 (48) (4 alta duresa (DI)), de 73 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dos plaques en total (dues plaques tipus alta duresa (DI) en una cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa).Inclou .aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva ´´KNAUF´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic ´´KNAUF´´ i pasta de segellament Jointfiller 24H ´´KNAUF´´, cinta microperforada de paper ´´KNAUF´´.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							C#*D#*E#*F#
2	perimetre façana		2,000	14,00	4,00		112,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	15,70	4,00		125,600	C#*D#*E#*F#
4	planta 1º							C#*D#*E#*F#
5	perimetre façana		2,000	14,00	3,70		103,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	15,70	3,70		116,180	C#*D#*E#*F#
7	oficines 1		1,000	3,78	3,70		13,990	C#*D#*E#*F#
8	planta 2º		2,000	14,00	2,00		56,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	8,60	2,90		49,880	C#*D#*E#*F#
10	magatzem mant		4,000	3,30	2,00		26,400	C#*D#*E#*F#
11	torreo		4,000	3,30	2,00		26,400	C#*D#*E#*F#
12	Calaixos verticals		2,000	2,48	1,00		4,960	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,11	1,00		4,220	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,50	1,00		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **644,230**

5 5.05 m2 trasdossat interior ascensor (48-35) MW ´´PLADUR´´ (2 amb resistència al foc i d'alta resistència a l'impacte), amb resistència al foc EI 90, de 83 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (una placa tipus amb resistència al foc i d'alta resistència a l'impacte en una cara, de 25 mm d'espessor cada placa); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45

mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva ´´PLADUR´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta microperforada de paper amb reforç metàl·lic ´´PLADUR´´ i pasta d'assecatge en pols JN ´´PLADUR´´, cinta microperforada de paper ´´PLADUR´´.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	int ascensor		1,000	2,05	14,00		28,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,700**

6 5.06 M2

Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+27+27,i llana mineral semirígida de 40 mm , situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	7,14	1,50		10,710	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,35	1,25		10,440	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,10	1,00		6,200	C#*D#*E#*F#
4	planta 1º		1,000	7,10	1,50		10,650	C#*D#*E#*F#
5			2,000	8,40	1,25		21,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,30	1,00		6,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,40	1,00		4,400	C#*D#*E#*F#
8	planta 2º		1,000	7,10	1,50		10,650	C#*D#*E#*F#
9			2,000	5,30	0,50		5,300	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,40	0,60		2,640	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,10	2,17		2,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,980**

7 5.07 M2

Fals sostre continu suspès, llis, 12,5WR+27+27,i llana mineral semirígida de 40 mm , situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 wr resiatent aigua / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		1,000	3,23	2,39		7,720	C#*D#*E#*F#
2	planta 1º		1,000	3,46	2,10		7,270	C#*D#*E#*F#
3	planta 2º		1,000	3,46	2,10		7,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,260**

8 5.08 M2

Fals sostre continu suspès, ACUSTIC MICROPERFORAT , 12,5+27+27,i llana mineral semirígida de 40 mm , situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm;PLAQUES: una capa de plaques acústiques de guix laminat, 12,5x1200x2000 mm, de superfície perforada. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb							C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,20	3,33		27,310	C#*D#*E#*F#

3			1,000	3,27	4,37		14,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,600**

9 5.09 ML Formació de tabica de pladur continu situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		1,000	8,35	1,00		8,350	C#*D#*E#*F#
2	pb		3,000	3,10	1,00		9,300	C#*D#*E#*F#
3	planta 1º							C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,40	1,00		16,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,30	1,00		6,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,40	1,00		4,400	C#*D#*E#*F#
7	planta 2º		2,000	5,30	1,00		10,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,40	1,00		4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,450**

10 5.10 ML Formació de Gola il.luminació formada amb plaques de pladur situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2			1,000	8,35	1,00		8,350	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,10	1,00		6,200	C#*D#*E#*F#
4	planta 1º							C#*D#*E#*F#
5			2,000	8,40	1,00		16,800	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,30	1,00		6,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,40	1,00		4,400	C#*D#*E#*F#
8	planta 2º		2,000	5,30	1,00		10,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,40	1,00		4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,350**

11 5.11 ml aïllament TERMIC mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 100 mm , resistencia térmica 3,75 m²K/W, conductividad térmica 0,032 i acabat amb placa de pladur de 12,5 mm colocada amb estructura de suport entre vigues de fusta existents a coberta inclinada .Qualitat d´acabat Q2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plata 2º							C#*D#*E#*F#
2			12,000	3,00			36,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000	4,40			22,000	C#*D#*E#*F#
4			12,000	3,00			36,000	C#*D#*E#*F#
5	torre		8,000	3,00			24,000	C#*D#*E#*F#
6	planta 1º		8,000	3,00			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,000**

12 5.12 ud registre gamma Bàsica, Plus 2x12,5, sistema E102.b ´´KNAUF´´, de 600x600 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (2 impregnada (H1), de 12,5 mm de gruix cada placa), per a fals sostre de continu. Fins i tot accessoris de muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13	5.13	M2	escuma projectada 6 cm promig a sostre p1º entre vigues de fusta

AMIDAMENT DIRECTE **22,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 06 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	6.01	m2	Enmacat de graves de 10 cm de gruix de 10 a 30 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani		1,000	8,10	8,15		66,020	C#*D#*E#*F#
2	sotaescales ext		2,000	2,00	1,33		5,320	C#*D#*E#*F#
3	sala maquines AACC		1,000	2,90	1,60		4,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,980**

2	6.02	M2	Barrera de protecció enfront del radó sobre solera , en terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m³, amb làmina de betum additivat amb plastòmer APP, LA-30-AL, amb armadura d'alumini, de superfície no protegida, i coeficient de difusió enfront del gas radó 1x10-13 m²/s, totalment adherida al suport amb bufador. Col·locació en obra: amb cavalcaments, en la cara superior de la solera, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i protecció amb una capa antipunxonament de geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). Inclús banda de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, per a la resolució del perímetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani		1,100	8,10	8,15		72,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,620**

3	6.03	M2	Paviment continu de formigó de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament , estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant Acabat per revestir . Inclou malla electrosoldadad 20x20x5 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani		1,000	8,10	8,15		66,020	C#*D#*E#*F#
2	esglao		1,000	1,00	1,00		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,020**

4	6.04	m2	Paviment continu de formigó de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament Acabat lliscat , estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant. Inclou malla electrosoldadad 20x20x5 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala maquines AACC		1,000	2,90	1,60		4,640	C#*D#*E#*F#
2	sotaescales ext		2,000	2,00	1,33		5,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,960**

5	6.05	M2	Paviment interior de tova ceràmica mecànica , amb peces de 40x40 cm, quadrades, monocolor, gamma bàsica; amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 2 segons CTE. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 sense cap característica addicional, gris.. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color gris , per junts de 2 a 15 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani		1,000	8,10	8,15		66,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,020**

6 6.06 m2 Pavimento exterior de piezas de terrazo tipo Breinco gris 60x40x4 igual al existente , para uso en zona publica , de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve sin pulir, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 7, clase de desgaste por abrasión B,, color gris, . SOPORTE: solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 15 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto. COLOCACIÓN: al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica. REJUNTADO: con arena silícea de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor (Intentar recuperar el paviment existent).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona escala ext		1,000	3,50	2,00		7,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,00	2,00		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

7 6.07 ml Revestiment d'esglaó d'escala exterior, amb peces de gres rústic , format per petjada amb cantell arrodonit,i davanter, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup BIa, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 3 segons CTE. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escales exteriors		28,000	1,55			43,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,400**

8 6.08 ml polit i abrillantat amb mitjans manuela i mecànics dels actuals esglaons de l´escala interior de terratzo.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	psot		14,000	1,00			14,000	C#*D#*E#*F#
2	replans		2,000	2,00	2,00		8,000	C#*D#*E#*F#
3	pb a p1		22,000	1,00			22,000	C#*D#*E#*F#
4	replans		2,000	1,00	1,00		2,000	C#*D#*E#*F#
5	p1 a p2		20,000	1,00			20,000	C#*D#*E#*F#
6	replans		2,000	1,00	1,00		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

9 6.09 M2 rejuntat , polit i abrillantat amb mitjans manuals i mecànics dels actuals paviments de la galeria de la planta baixa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	galeria		1,000	8,65	1,70		14,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,710**

10 6.10 ut Fer un esglaó prefabricat tipus terratzo igual al existent amb l amateixa forma i mida , estesa i tabica .colocat amb morter i rejuntat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 6.11 m2 Capa fina de pasta anivelladora de terres Niveland 5 ´´GRUP PUMA´´, CT - C20 - F6 segons UNE-EN 13813, de 2 a 4 mm de gruix promig , aplicada manualment, per a la regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó o morter, prèvia aplicació d'imprimació a base de copolímers ´´GRUP PUMA´´, preparada per

rebre paviment ceràmic, de suro, de fusta, laminat, flexible o tèxtil. Fins i tot banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació de les juntes perimetrals de dilatació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		1,000	8,00	3,45		27,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,20	3,10		19,840	C#*D#*E#*F#
3	p1º		2,000	3,30	3,30		21,780	C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,40	3,35		56,280	C#*D#*E#*F#
5	pl 2º		2,000	8,40	3,35		56,280	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,30	3,30		10,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,670**

12 6.13 ML sòcol de gres porcel.lànicde 10 cm i del mateix material que el paviment , col.locat amb ciment cola flexible i rejuntat amb borada .totalment instal.lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani							C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,00			4,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	2,00			8,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,44			4,880	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,53			3,060	C#*D#*E#*F#
6			4,000	3,14			12,560	C#*D#*E#*F#
7			4,000	3,02			12,080	C#*D#*E#*F#
8			2,000	8,17			16,340	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,48			6,960	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,10			4,200	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,01			2,020	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,04			6,080	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,00			4,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	7,07			14,140	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,50			3,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	3,19			6,380	C#*D#*E#*F#
17			2,000	44,00			88,000	C#*D#*E#*F#
18			2,000	8,13			16,260	C#*D#*E#*F#
19			4,000	3,17			12,680	C#*D#*E#*F#
20			2,000	3,00			6,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,80			3,600	C#*D#*E#*F#
22	planta baixa							C#*D#*E#*F#
23			2,000	8,37			16,740	C#*D#*E#*F#
24			4,000	3,34			13,360	C#*D#*E#*F#
25			2,000	7,00			14,000	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,50			3,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	4,36			8,720	C#*D#*E#*F#
28			2,000	3,25			6,500	C#*D#*E#*F#
29			3,000	3,26			9,780	C#*D#*E#*F#
30			4,000	2,40			9,600	C#*D#*E#*F#
31			2,000	8,39			16,780	C#*D#*E#*F#
32			2,000	3,60			7,200	C#*D#*E#*F#
33			8,000	3,30			26,400	C#*D#*E#*F#
34			2,000	4,40			8,800	C#*D#*E#*F#
35			2,000	3,30			6,600	C#*D#*E#*F#
36	planta 1º							C#*D#*E#*F#
37			2,000	8,47			16,940	C#*D#*E#*F#
38			2,000	3,33			6,660	C#*D#*E#*F#
39			2,000	7,10			14,200	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,50			3,000	C#*D#*E#*F#
41			4,000	4,40			17,600	C#*D#*E#*F#

42		4,000	3,50		14,000	C#*D#*E#*F#
43		2,000	3,50		7,000	C#*D#*E#*F#
44		2,000	2,10		4,200	C#*D#*E#*F#
45		2,000	8,40		16,800	C#*D#*E#*F#
46		2,000	3,53		7,060	C#*D#*E#*F#
47		8,000	3,30		26,400	C#*D#*E#*F#
48	planta 2º					C#*D#*E#*F#
49		4,000	8,47		33,880	C#*D#*E#*F#
50		4,000	3,30		13,200	C#*D#*E#*F#
51		2,000	7,10		14,200	C#*D#*E#*F#
52		2,000	1,50		3,000	C#*D#*E#*F#
53		4,000	4,40		17,600	C#*D#*E#*F#
54		4,000	3,40		13,600	C#*D#*E#*F#
55		2,000	3,48		6,960	C#*D#*E#*F#
56		2,000	2,10		4,200	C#*D#*E#*F#
57		2,000	2,00		4,000	C#*D#*E#*F#
58		2,000	1,10		2,200	C#*D#*E#*F#
59		4,000	3,30		13,200	C#*D#*E#*F#
60	torre	4,000	3,30		13,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **654,820**

13 6.14 M2

Paviment interior de peces de gres porcellànic esmaltat, de 900x.900x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup BIa, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 2 segons CTE. SUPORT: de morter de ciment. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color , en junts de 2 mm d'espessor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	10,40	4,90		50,960	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,30	3,30		10,890	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,40	1,05		4,620	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,20	1,10		2,420	C#*D#*E#*F#
5	p1º		1,000	6,20	4,40		27,280	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,10	2,10		12,810	C#*D#*E#*F#
7	p2º		1,000	6,20	4,40		27,280	C#*D#*E#*F#
8	pb		1,000	8,00	3,35		26,800	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,30	3,30		21,780	C#*D#*E#*F#
10	p1º		2,000	3,30	3,30		21,780	C#*D#*E#*F#
11			2,000	8,40	3,35		56,280	C#*D#*E#*F#
12	pl 2º		2,000	8,40	3,35		56,280	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,30	3,30		10,890	C#*D#*E#*F#
14			1,000	6,10	2,10		12,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **342,880**

14 6.15 m2

Paviment EXTERIOR de rasilla 14x28 ceramica vermelal col.locada a l´espiga .COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color , en junts de 2 mm d'espessor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terrat pb		1,000	8,62	1,72		14,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,830**

AMIDAMENTS

Capítol 07 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	7.01	ud	refer estucs imitació pedra en els arcs existents a planta soterrani amb morter d´estucats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani			1,00			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	7.02	M2	Arrebossat de ciment, reglejat, aplicat sobre un parament vertical interior, fins a 3 m d'altura, acabat superficial remolinat, amb morter de ciment hidròfug .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							C#*D#*E#*F#
2	parets gero tapiades		2,000	1,00	1,00		2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,00	2,50		5,000	C#*D#*E#*F#
4	magatzem		2,000	8,13	1,00		16,260	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,17	1,00		6,340	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,31	1,00		6,620	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,40	1,00		8,800	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,10	1,00		4,200	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,05	1,00		2,100	C#*D#*E#*F#
10			8,000	3,15	1,00		25,200	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,00	1,00		4,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,33	1,00		2,660	C#*D#*E#*F#
13	planta 1º banys		2,000	3,00	4,00		24,000	C#*D#*E#*F#
14	planta segona banys		2,000	3,60	3,00		21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,780**

3	7.03	m2	Revestiment continu de paraments amb microciment, sistema Decor ´´MICROESTIL´´, de 3 mm d'espessor, realitzat sobre superfície absorbent. EMPRIMACIÓ: P541 a base de resines sintètiques en dispersió aquosa ´´MICROESTIL´´, diluïda en dues parts d'aigua. CAPA BASE: microciment monocomponent Plus Base ´´MICROESTIL´´, color Blanco Neutro, en dues capes, (1 kg/m² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcalis, de 80 g/m² de massa superficial. CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent Plus Fino ´´MICROESTIL´´, textura llisa efecte aigües, color Blanco Neutro, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, en dues capes, (0,3 kg/m² cada capa). CAPA DE SEGELLAT: emprimació segelladora transpirable Hidrolaca ´´MICROESTIL´´ i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic Estilpur PU-20 ´´MICROESTIL´´, sense dissolvents, acabat brillant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys soterrani		2,000	2,00	1,20		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

4	7.04	m2	Revestiment de pasta de guix de construcció projectada, reglejat , sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, prèvia col·locació de malla antiàlcalis amb canvis de material, i lliscat de pasta de guix aplicada en capa fina, de 15 mm d'espessor, amb cantoneres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plnta soterrani							C#*D#*E#*F#
2	ascensor		1,000	2,00	2,60		5,200	C#*D#*E#*F#
3	passadis		2,000	7,10	2,60		36,920	C#*D#*E#*F#
4	pas general		2,000	8,17	2,60		42,480	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,50	2,60		18,200	C#*D#*E#*F#
6	magatzems		2,000	3,04	2,60		15,810	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,00	2,60		10,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,20	2,60		16,640	C#*D#*E#*F#

9		2,000	4,40	2,60		22,880	C#*D#*E#*F#
10	planta baixa						C#*D#*E#*F#
11	sala comuna	1,000	10,00	4,00		40,000	C#*D#*E#*F#
12	despatx	2,000	3,30	4,00		26,400	C#*D#*E#*F#
13	passadis	1,000	7,00	4,00		28,000	C#*D#*E#*F#
14	recinte inst.	2,000	2,00	4,00		16,000	C#*D#*E#*F#
15		2,000	1,10	4,00		8,800	C#*D#*E#*F#
16	planta 1º						C#*D#*E#*F#
17	oficines	1,000	8,40	3,70		31,080	C#*D#*E#*F#
18		1,000	3,30	3,70		12,210	C#*D#*E#*F#
19	passadis	1,000	7,00	3,70		25,900	C#*D#*E#*F#
20		2,000	2,00	3,70		14,800	C#*D#*E#*F#
21		2,000	1,05	3,70		7,770	C#*D#*E#*F#
22	oficines 2	1,000	8,40	3,70		31,080	C#*D#*E#*F#
23		1,000	3,50	3,70		12,950	C#*D#*E#*F#
24	planta 2º						C#*D#*E#*F#
25	oficines	2,000	8,40	2,80		47,040	C#*D#*E#*F#
26		1,000	7,00	3,50		24,500	C#*D#*E#*F#
27		2,000	2,00	2,50		10,000	C#*D#*E#*F#
28		2,000	1,00	2,50		5,000	C#*D#*E#*F#
29	sala reunions	1,000	2,75	3,00		8,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **518,310**

5 7.05 M2 Acabat llis realitzat amb pasta allissadora sobre un parament interiorde gotelé.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	4,40	4,00		17,600	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,20	4,00		51,200	C#*D#*E#*F#
3	planta 1º		1,000	4,40	3,70		16,280	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,20	3,70		23,680	C#*D#*E#*F#
5	planta 2º		1,000	4,40	3,00		13,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,30	3,00		19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **141,760**

6 7.06 M2 Enrejolart de parets amb pecxes hidràliques recuperades de 20x20 , colocades amb ciment cola flexible i rejuntades amb borada especial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys planta baixa		1,000	3,26	1,20		3,910	C#*D#*E#*F#
2	banys p1º		1,000	1,20	1,20		1,440	C#*D#*E#*F#
3	banys p2º		1,000	1,20	1,20		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,790**

7 7.07 m2 pintat de parets amb dues mans de pintura plàstica, color clar , acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,13 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació d'assecat ràpid, vertical, de fins 3 m d'altura. Inclús massilla d'interior per eliminar petites imperfeccions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani							C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,00	2,60		10,400	C#*D#*E#*F#
3			4,000	2,00	2,60		20,800	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,44	2,60		12,690	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,53	2,60		7,960	C#*D#*E#*F#
6			4,000	3,14	2,60		32,660	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7		4,000	3,02	2,60	31,410	C#*D#*E#*F#
8		2,000	8,17	2,60	42,480	C#*D#*E#*F#
9		2,000	3,48	2,60	18,100	C#*D#*E#*F#
10		2,000	2,10	2,60	10,920	C#*D#*E#*F#
11		2,000	1,01	2,60	5,250	C#*D#*E#*F#
12		2,000	3,04	2,60	15,810	C#*D#*E#*F#
13		2,000	2,00	2,60	10,400	C#*D#*E#*F#
14		2,000	7,07	2,60	36,760	C#*D#*E#*F#
15		2,000	1,50	2,60	7,800	C#*D#*E#*F#
16		2,000	3,19	2,60	16,590	C#*D#*E#*F#
17		2,000	44,00	2,60	228,800	C#*D#*E#*F#
18		2,000	8,13	2,60	42,280	C#*D#*E#*F#
19		4,000	3,17	2,60	32,970	C#*D#*E#*F#
20		2,000	3,00	2,60	15,600	C#*D#*E#*F#
21		2,000	1,80	2,60	9,360	C#*D#*E#*F#
22	planta baixa					C#*D#*E#*F#
23		2,000	8,37	4,00	66,960	C#*D#*E#*F#
24		4,000	3,34	4,00	53,440	C#*D#*E#*F#
25		2,000	7,00	3,50	49,000	C#*D#*E#*F#
26		2,000	1,50	3,50	10,500	C#*D#*E#*F#
27		2,000	4,36	3,50	30,520	C#*D#*E#*F#
28		2,000	3,25	3,50	22,750	C#*D#*E#*F#
29		3,000	3,26	3,00	29,340	C#*D#*E#*F#
30		4,000	2,40	3,00	28,800	C#*D#*E#*F#
31		2,000	8,39	4,00	67,120	C#*D#*E#*F#
32		2,000	3,60	4,00	28,800	C#*D#*E#*F#
33		8,000	3,30	4,00	105,600	C#*D#*E#*F#
34		2,000	4,40	6,00	52,800	C#*D#*E#*F#
35		2,000	3,30	6,00	39,600	C#*D#*E#*F#
36	planta 1º					C#*D#*E#*F#
37		2,000	8,47	3,50	59,290	C#*D#*E#*F#
38		2,000	3,33	3,50	23,310	C#*D#*E#*F#
39		2,000	7,10	3,50	49,700	C#*D#*E#*F#
40		2,000	1,50	3,50	10,500	C#*D#*E#*F#
41		4,000	4,40	3,50	61,600	C#*D#*E#*F#
42		4,000	3,50	3,50	49,000	C#*D#*E#*F#
43		2,000	3,50	3,00	21,000	C#*D#*E#*F#
44		2,000	2,10	3,00	12,600	C#*D#*E#*F#
45		2,000	8,40	3,50	58,800	C#*D#*E#*F#
46		2,000	3,53	3,50	24,710	C#*D#*E#*F#
47		8,000	3,30	3,50	92,400	C#*D#*E#*F#
48	planta 2º					C#*D#*E#*F#
49		4,000	8,47	3,00	101,640	C#*D#*E#*F#
50		4,000	3,30	2,50	33,000	C#*D#*E#*F#
51		2,000	7,10	3,50	49,700	C#*D#*E#*F#
52		2,000	1,50	3,50	10,500	C#*D#*E#*F#
53		4,000	4,40	3,00	52,800	C#*D#*E#*F#
54		4,000	3,40	3,00	40,800	C#*D#*E#*F#
55		2,000	3,48	3,00	20,880	C#*D#*E#*F#
56		2,000	2,10	3,00	12,600	C#*D#*E#*F#
57		2,000	2,00	2,50	10,000	C#*D#*E#*F#
58		2,000	1,10	2,50	5,500	C#*D#*E#*F#
59		4,000	3,30	2,50	33,000	C#*D#*E#*F#
60	torre	4,000	3,30	2,50	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.060,600**

8 7.08 M2 pintat de sostres amb dues mans de pintura plàstica, color clar , acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,13 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà

d'emprimació d'assecat ràpid, vertical, de fins 3 m d'altura. Inclús massilla d'interior per eliminar petites imperfeccions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p soterrani		1,000	141,62			141,620	C#*D#*E#*F#
2	p.baixa		1,000	138,29			138,290	C#*D#*E#*F#
3	p.1º		1,000	124,31			124,310	C#*D#*E#*F#
4	p.2º		1,000	92,91			92,910	C#*D#*E#*F#
5	torre		1,000	8,70			8,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **505,830**

9 7.09 M2 Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic , color a escollir, acabat forja mat, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació de dues mans d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid acabat mat, elements d'acer.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta AA		2,000	2,00	2,00		8,000	C#*D#*E#*F#
2	porat rf		1,000	0,80	2,00		1,600	C#*D#*E#*F#
3	reixes p.soterrani		6,000	1,00	1,00		6,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000	1,00	1,00		6,000	C#*D#*E#*F#
5	escala exterior		2,000	2,50	1,20		6,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,50	1,20		3,000	C#*D#*E#*F#
7	barana exterior		1,000	1,50	1,40		2,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,26	1,10		1,390	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,20	1,40		1,680	C#*D#*E#*F#
10	barana interior		3,000	8,00	1,00		24,000	C#*D#*E#*F#
11	reixes façanes		4,000	0,65	0,35		0,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,680**

10 7.11 M2 Arrebossat de ciment, reglejat, aplicat sobre un parament vertical interior, fins a 3 m d'altura, acabat superficial remolinat, amb morter de ciment M80

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets gero ascensor		4,000	2,00	14,00		112,000	C#*D#*E#*F#
2	parets zona escala exterior metl.li		1,000	2,00	2,00		4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,00	3,00		6,000	C#*D#*E#*F#
4	VARIS		1,000	30,00	1,00		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

11 7.12 ml Reparació i reomplert de fissures a entrevigat de voltes i posterior enmasillat de les voltes. Inclou enmallat a les zones puntuals que ho requereixin .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani		10,000	3,30			33,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	3,50			35,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000	2,00			10,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000	4,40			22,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000	3,20			32,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	8,20			16,400	C#*D#*E#*F#
7	planta baixa							C#*D#*E#*F#
8			11,000	3,30			36,300	C#*D#*E#*F#
9			13,000	3,50			45,500	C#*D#*E#*F#
10	planta 1º		13,000	3,30			42,900	C#*D#*E#*F#
11			7,000	4,36			30,520	C#*D#*E#*F#
12			16,000	3,30			52,800	C#*D#*E#*F#

13			13,000	3,50			45,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 401,920

12 7.13 M2 revestiment exterior de peces de granet polit de 60x40x2 cm col.locat amb grapes inox i ciment cola sobre mur

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior metal.lica		1,000	2,00	2,00		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13 7.14 M2 REVESTIMENT VERTICAL PARETS FUSTA ALLISTONADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,68	3,50		9,380	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,25	3,50		11,380	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,30	3,50		23,100	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA 1º							C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,30	3,50		23,100	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,00	3,50		10,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,30	3,00		9,900	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA 2º							C#*D#*E#*F#
10			3,000	3,30	2,50		24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,110

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 08 SERRALERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	8.01	ml	Barana metàl.lica formada per pasamans i barrots de ferro forjat amb passamà superior continu de fusta tenyit i barnissat mate .(igual a l´existent als altres trams)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram psot a pb		1,000	9,00			9,000	C#*D#*E#*F#
2	tram pb a p1º		1,000	9,00			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

2 8.02 ML Barana d´acer galvanitzat formada per muntatnts i planxa llisa amb passamà rodó superior (replica barana existent ala plaça exterior)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 8.03 UD Escala exterior formada per passamà galvanitzat de 280 x10 mm formant el replà i els laterals dels 4 esglaons, fixada a paret amb plaques i tacs químics. Inclou paviment i esglaons planxa antilliscantd´acer galvanitzat . Mides conjunt: 270x120 cm

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 8.04 ML barana metàl.lica d´alçada 110 cm d´acer galvanitzat formada per passamans i muntants massissos de 50x10 i barrots de passamans de 40x10 mm cada 12 cm .Tot segons plànols de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,520				1,520	C#*D#*E#*F#
2			1,200				1,200	C#*D#*E#*F#

	3			1,360			1,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,080

5 8.05 ud Porta de dos fulls d´acer galvanitzat formada per marc y dues fulles amb planxa microperforada galvanitzada. Inclou ferratges i amb clau i pany .

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 8.06 ml suministre i col.locació d eperfil massis rodo llis de 16 mm ancorat cada 1.2 m amb resina epoxi a sobre del passamà de la balustrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1º		1,000	12,00			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

7 8.07 ml suministre i col.locació de barana formada per tubo rodó de 45 mm i muntants cada 100 cm de passamà 50x8 mm. tot rn acer galvanitzat i posterior esmalttat inclòs . (col.locada a sobr eesglaons exteriors)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ext soterrani escales		2,000	4,00			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 09 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	9.01	U	Block de porta interior abatible cega compost per una fulla llisa, amb bastidor de fusta, de 22 mm de gruix, ànima de tauler aglomerat d'alta densitat, acabat amb MDF LACAT BLANC; assemblatge i lacat al taller, de 203x82,5x3,5 cm, cargols, perns de llautó i pany d'embotir; galços de MDF, de 3 mm de gruix i tapajuntes de MDF de 70x12 mm, a les dues cares. Col·locació amb aprop de fusta de pi, 90x35 mm, sobre envà Ferratges color negre mate

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 9.02 U FI02 RESTAURACIO PORTA PI DOS FULLS 150X200 CM

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 9.03 U Block de porta tallafocs homologada, de fusta DE ROURE EI2 60-C5, de dos fulls , llisa, de 203x160 x4,5 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, acabat lacat en xapa de roure a les cares i cantells, bastidor de fusta massissa; sobre precerco de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre precerco i bloc de porta

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 9.04 U FI04 RESTAURACIO PORTA PI DOS FULLS 154X200 CM

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 9.05 U FI05 PORTA De FUSTA DE ROURE MASSISSA DOBLE FULLA 117X200

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
6	9.06	U	FI06 PORTA De FUSTA DE ROURE MASSISSA DOBLE FULLA 150X200	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
7	9.07	u	Block de porta tallafocs homologada, de fusta, EI2 60-C5, d'una fulla, llisa, de 203x82,5x4,5 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, acabat lacat en color blanc a les cares i cantells, bastidor de fusta massissa; sobre precerco de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre precerco i bloc de porta	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
8	9.10	u	Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	9.11	u	Porta de vidre d'una sola fulla i batent i una part fixe (passiva). Marc i premarc de fusta de rourevist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
10	9.12	u	Porta corredissa automàtica de fusta de roure vist i vidre transparent de seguretat. Guia vista per la part interior	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
11	9.13	u	Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
12	9.14	u	Porta llisa corredissa tipus Krona, laca des blanques RAL 9010 .Inclou armazón Kronao similar	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
13	9.15	u	Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
14	9.16	U	Finestra fixe de fusta de roure amb vidramant doble.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
15	9.17	U	Finestra fixe de fusta de roure amb vidramant doble.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
16	9.18	U	Restauració de la porta existent de doble fulla batant de fusta de roura amb quarterons i amb vidre de colors a la part superior. Decapat de la pintura i retauraciÃ³ deis ferratges existents. Porticons interiors de fusta de roure	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
17	9.19	U	Conjunt format per marc de roure i Porta vidriera practicable , de fusta de roure i vidre laminat 5+5 i dos laterals fixes de mides 284x215 i 067x215 cm marc deroure i vidre laminat 5+5 Vidre transparent de seguretat. Ferratges de color negre mate.	

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
18	9.20	U	Porta corredissa de vidre sobre fixe de vidre i fusteria de fusta de roure. Porta corredissa automatica amb vidre doble de seguretat i transparent.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
19	9.21	U	Porta de vidre amb dos panys 1 fixe i l'altre fulla batent. Marc i premarc de fusta i ferratges de color negre mate.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
20	9.22	U	Panell de vidre i fusta de roure vista. Panell conforma! per 4 moduls , 3 fixes i una fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canela! de seguretat. Ferratges de color negre mate.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
21	9.23	U	Porta de vidre d'una sola fulla i batent i una part fixe (passiva). Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
22	9.24	U	Conjunt format per marc de roure i Porta vidriera practicable , de fusta de roure i vidre laminat 5+5 i dos laterals fixes de mides 193x215 i 158 x215 cm marc deroure i vidre laminat 5+5 Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
23	9.25	U	-Porta corredissa de vidre amb fusteria de fusta de roure. Porta corredissa automatica amb vidre doble de seguretat i transparent.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
24	9.26	u	Conjunt format per marc de roure i Porta vidriera practicable , de fusta de roure i vidre laminat 5+5 i dos laterals fixes de mides 134x215 i 217 x215 cm marc deroure i vidre laminat 5+5 Vidre transparent de seguretat. Ferratges de color negre mate.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
25	9.27	u	Format per una fulla central oscilobatent i dos laterals fixes . Marc de roure i vidre laminat 5+5 canelat		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0A FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	10.01	u	RestauraciÃ³ de la porta de fusta de roure de dos fulles batents, incorporaciÃ³ de pany de seguretat		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	10.02	u	Porta de fusta de roure d'una sola fulla batent. Portes noves igual que les existents. Porta de fusta amb lames verticals i nous panys a clau.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**

AMIDAMENTS

3	10.03	u	Finestra de fusta batent de roure esmaltat color gris-blau segons estudi cromatic. Vidre doble amb camera i maneta multipunt de color fose amb porticó de fusta de roure interior.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
4	10.04	u	Finestra de fusta batent de roure esmaltat color gris-blau segons estudi cromatic. Vidre doble amb camera i maneta multipunt de color fose amb porticó de fusta de roure interior. INCLOU REIXA SUPERIOR 65X30	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	10.05	u	Porta d'accÃ©s principal corredissa automatica de doble fulla. Fusteria fusta color gris-blau segons estudi cromBtic amb vidre doble laminat i cÃ©:mara.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
6	10.06	u	Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i camara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mObils manualment. color gris-blau segons estudi croma.tic.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
7	10.07	u	Finestra amb una sola fulla i reixa superior de 65x30 cm oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb CElmara i maneta multipunt de color fose. Fusta de color gris-blau segons estudi cromÃ©tic. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mÃ³bils manualment. color gris-blau segons estudi croma.tic	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
8	10.08	u	Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i CElmara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mÃ³bils manualment. color gris-blau segons estudi cromatic.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	10.09	u	Finestra amb una fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i camara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mObils manualment. color gris-blau segons estudi cromatic.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
10	10.10	u	Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i camara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mÃ³bils manualment. color gris-blau segons estudi cromatic. INCLOU REIXA SUPERIOR 65X30	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
11	10.11	U	Porta exterior d'una sola fulla batent de fusta de roure esmaltada del color gris-blau segons estudi crom8tic I vidre de doble fulla amb camara. Ferratges de color negra i amb tancament de clau.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
12	10.12	U	Finestra de tres panys fixes amb mares i premarcs de fusta de roure esmaltada de color gris-blau segons estudi cromatic. Vidre doble amb camara.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
13	10.13	U	Finestra de tres panys fixes amb mares i premarcs de fusta de roure esmaltada de color glis-blau segons estudi cromBtic. Vidre doble amb camara.	

AMIDAMENTS

Data: 26/03/26 Pàg.: 28

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
14	10.14	U	Balconera batent amb una doble fulla oscilobatent amb marc i premarc de fusta de roure i esmaltat de color gris-blau segons estudi crom8tic. Vidre doble amb ca.mara Part inferior de fusta fins a uan alt;:ada de 75cm.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
15	10.15	U	Finestra balconera amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
16	10.16	U	Finestra balconera amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
17	10.17	U	Finestra amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
18	10.18	U	Finestra amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta mullipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. inclou REIXA SUPERIOR DE 85X30 CM	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
19	10.19	U	Finestra balconera amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
20	10.20	U	Finestra amb una sola fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
21	10.21	U	Finestra amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
22	10.22	U	Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose. PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic.	

				AMIDAMENT DIRECTE	**9,000**
23	10.23	U	Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose. PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
24	10.24	U	Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose. PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0B MOBILIARI I EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	11.01	U	0,80*1,60m. Taules PRISMA de la casa ACTIU de color blanc amb pota blanca i receptor de cablejat a la dreta. Es recomana utilitzar també el passacables en espiral de color blanc i el sistema per guardar la torre de l'ordinador.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
2	11.02	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 90X160		
				AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
3	11.03	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 70X140		
				AMIDAMENT DIRECTE	**26,000**
4	11.04	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 70X160		
				AMIDAMENT DIRECTE	**14,000**
5	11.05	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 70X150		
				AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
6	11.06	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 80X80		
				AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	11.07	U	CADIRES GALERIA		
				AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
8	11.08	U	Silló de la sala d'espera de la casa ACTIU tipus NOOMSilló de la sala d'espera de la casa ACTIU tipus NOOM. SERIE 10 RESPALDO MEDIO, 4 PATAS METAL ACERO BLANCO, VIO NEGRO		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	11.09	U	Cadira d'oficina tipus EBEN de la casa FORMA5 amb estructura blanca i teixit negre. Potes blanques o bé la cadira d'oficina STAY de la casa ACTIU.		

			AMIDAMENT DIRECTE	**45,000**
10	11.10	U	Cadira de confident tipus GLOVE de la casa FORMA 5 de color negre, sense entapissat i sense braços o bé la cadira Noom 50 de la casa ACTIU color negre i groc.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**26,000**
11	11.12	U	Buck de la casa ACTIU seguint el conjunt del model PRISMA de color blanc. Es recomana utilitzar el Buck amb sistema de coixí per la part superior per tal de facilitar la mobilitat i el treball en equip.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**45,000**
12	11.13	U	Armaris de fusta als laterals de les sales d'oficina, mobles de 3,23m llarg i 80cm d'alçada des d'on arrencarà l'anacelat per la part superior. Aquests mobles seran amb portes i estanteries interiors.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
13	11.14	U	Armaris de fusta als laterals de les sales d'oficina, mobles de 2,20m de llarg i 80cm d'alçada des d'on arrencarà l'anacelat per la part superior. Aquests mobles seran amb portes i estanteries interiors.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
14	11.15	u	Moble de recepció a la sala d'espera. Modul de recepció blanc per la cara interior i amb el sobre de fusta tipus roure rústic.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
15	11.16	U	Moble de recepció a la sala d'espera. Modul de recepció blanc per la cara interior i amb el sobre de fusta tipus roure rústic.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0C IL.LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	12.01	u	Ulls de bou de sostre tipus downlight encastat al fals sostre de cartró guix de color blanc. LOX empotrable orientable Blanco 3000K de la casa FARO.
			AMIDAMENT DIRECTE **82,000**
2	12.02	u	Llum suspesa tipus plafó lineal Led de color negre tipus CELER INLINE 12000 35W 4000K. El cable d'alimentació de la llumenera ha de ser cable de fil negre.
			AMIDAMENT DIRECTE **45,000**
3	12.03	u	Aplic de paret, llumenera de color negre amb il·luminació indirecte a dalt i a baix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
2	Torre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

4	12.04	u	Aplic de paret a escales iluminacio nomes a baix	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**32,000**
5	12.05	u	Oficines PB i P1: 8m. Tira led amagada dins els calaixos de cartró guix tipus gola, col·locats amb perfils a 45º i difusor. Color de llum entre 3000 i 4000K.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
6	120.6	u	Despatx PB i Espai silenci P1: 3m. Tira led amagada dins els calaixos de cartró guix tipus gola, col·locats amb perfils a 45º i difusor. Color de llum entre 3000 i 4000K.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	12.07	u	Espai silenci PB, Despatx P1, Sala Reunions P2: 2,90m. Tira led amagada dins els calaixos de cartró guix tipus gola, col·locats amb perfils a 45º i difusor. Color de llum entre 3000 i 4000K.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
8	12.08	u	Oficines P2: 5,29m. Tira led amagada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
9	12.09	u	Llum penjada gran format per a l'ull d'escala	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
10	12.10	u	Llum penjada recepció	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
11	12.11	u	Llum penjada sala instal.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
12	12.12	u	Led automatica ascensor	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
13	12.13	u	Aplics d'exterior per a la entrada principal, galeria, sortida a la terrassa i a l'escala d'emergència. Il·luminació només cap a la part inferior.p.compra unitari : 475€ /uts	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0D SANEJAMENT I EXTRACCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	13.01	ML	Tub de pvc 110 mm de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.Inclou soterrament , excavació manual i posterior compactat de terres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,00			7,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	**18,000**

AMIDAMENTS

2 13.02 ML Baixant interior insonoritzada de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

AMIDAMENT DIRECTE **22,000**

3 13.03 U fer arqueta de registre a peu de baixant de 60x60x60 amb marc y tapa de pvc

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 13.04 ML Baixant interior insonoritzada de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè, de 50 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	planta baixa		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	planta 1º		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	planta 2º		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

5 13.05 ML Conducte per a l'extracció d´aire , format per tub llis de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys p soterrani		2,000	3,00			6,000	C#*D#*E#*F#
2	bany p baixa		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
3	bany p1º		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
4	bany p2º		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

6 13.06 ut Extractor per a bany format per ventilador helicoïdal extraplà, velocitat 2350 r.p.m., potència màxima de 9 W, cabal de descàrrega lliure 80 m³/h, nivell de pressió sonora de 33 dBA, de dimensions 121x94x121 mm, diàmetre de sortida 94 mm, color blanc, motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclús accessoris i elements de fixació

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

7 13.07 ut inclou fer obertura amb màquina d´aigua a façana diametre 125 mm

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0E INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES
NIVELL 3 01 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en peanya prefabricada de formigó armat, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura TMF1, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació a la intempèrie. Inclús equip complert de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

2	IED010	m	Subministrament e instal·lació de la derivació individual trifàsica soterrada per l'activitt, delimitada entre comptadors / la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de polietilè de doble paret, de 75 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 250 N, subministrat en rotllo, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal de les rases. Inclús fil de comandament per a canvi de tarifa. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat de la rasa. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub en la rasa. Estesa de cables. Connexionat. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
			AMIDAMENT DIRECTE	**22,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0E INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES
NIVELL 3 02 QUADRE GENERAL DISTRIBUCCIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	IEX405FR	U	Subministrament e instal·lació de QDG en Planta Soterràni, l'armari de distribució metàl·lic, de superfície , amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, de 1350x650x250 mm, apilable amb uns altres armaris, amb sostre, terra i laterals desmuntables per lliscament (sense cargols), tancament de seguretat, escamotejable, amb clau, acabat amb pintura epoxi, microtexturitzat. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX405b)	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	IEX078	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor combinat magnetotèrmic-protectors contra sobretensions permanents i transitòries, format per interruptor automàtic magnetotèrmic C60N, tetrapolar (3P+N), intensitat nominal 63 A, poder de tall 25 kA, corba C, protector contra sobretensions permanents iMSU, tensió de disparament 255 V, i protector contra sobretensions transitòries tipus 2 (ona 8/20 µs), nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 2 kA, model ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 198x98x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	IEX064	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 500 mA, classe AC, model iID A9R16463 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	IEX050	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **11,000**

5 IEX050AR U

Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050b)

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

6 IEX050BR U

Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89416 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050c)

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7 IEX050CR U

Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050d)

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

8 IEX064ER U

Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064b)

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

9 IEX064FR U

Subministrament e instal·lació d'nterruptor diferencial instantani superimmunitzat, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe A, model iID A9R61240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064c)

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10 IEX0648R U

Subministrament e instal·lació d'i
nterruptor diferencial instantani, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, classe AC, model iID A9R84440 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064d)

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0E INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES
NIVELL 3 03 SBQ PLANTA BAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IEX410	U	Subministrament e instal·lació,armari per la planta baixa, armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, model DINS/3-PNH ´´CHINT ELECTRICS´´, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, model KIT-ICP. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	IEX050DR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050e)
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
3	IEX050ER	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050f)
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
4	IEX050FR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050g)
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
5	IEX0649R	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064e)
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

AMIDAMENTS

Data: 26/03/26 Pàg.: 36

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0E INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES
NIVELL 3 04 SBQ PLANTA PRIMERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IEX410AR	U	Subministrament e instal·lació,armari per la planta primera, armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, model DINS/3-PNH ´´CHINT ELECTRICS´´, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, model KIT-ICP. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX410b) **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
2	IEX050GR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050h) **AMIDAMENT DIRECTE** **4,000**
3	IEX050HR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050i) **AMIDAMENT DIRECTE** **7,000**
4	IEX050IR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050j) **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
5	IEX064AR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064f) **AMIDAMENT DIRECTE** **5,000**

AMIDAMENTS

Data: 26/03/26 Pàg.: 37

NIVELL 3 05 SBQ PLANTA SEGONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IEX410BR	U	Subministrament e instal·lació,armari per la planta segona, armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, model DINS/3-PNH ´´CHINT ELECTRICS´´, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, model KIT-ICP. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX410c) **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
2	IEX050JR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050k) **AMIDAMENT DIRECTE** **4,000**
3	IEX050KR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050l) **AMIDAMENT DIRECTE** **7,000**
4	IEX050LR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050m) **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
5	IEX064BR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064g) **AMIDAMENT DIRECTE** **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0E INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES
NIVELL 3 06 INSTAL:LACIO ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IEH015	m	Subministrament e instal·lació de cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, de fàcil pelat i estesa, tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), amb conductors de

coure recuit, flexible (classe 5), de 3G1,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX 3, coberta de poliolefina termoplàstica lliure de halògens, de tipus AFUMEX, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, lliure de halògens, reduïda emissió de gasos tòxics, baixa emissió de fums, baixa emissió de fums opacs, nul·la emissió de gasos corrosius, baixa emissió de calor, reduït despreniment de gotes i partícules inflamades, resistència al fred i resistència als rajos ultraviolat.
Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **572,000**

2 IEH015FR m Subministrament e instal·lació de cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, de fàcil pelat i estesa, tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 3G2,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX 3, coberta de poliolefina termoplàstica lliure de halògens, de tipus AFUMEX, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, lliure de halògens, reduïda emissió de gasos tòxics, baixa emissió de fums, baixa emissió de fums opacs, nul·la emissió de gasos corrosius, baixa emissió de calor, reduït despreniment de gotes i partícules inflamades, resistència al fred i resistència als rajos ultraviolat.
Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH015b)

AMIDAMENT DIRECTE **663,000**

3 IEH015ER m Subministrament e instal·lació de cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, de fàcil pelat i estesa, tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 5G2,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX 3, coberta de poliolefina termoplàstica lliure de halògens, de tipus AFUMEX, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, lliure de halògens, reduïda emissió de gasos tòxics, baixa emissió de fums, baixa emissió de fums opacs, nul·la emissió de gasos corrosius, baixa emissió de calor, reduït despreniment de gotes i partícules inflamades, resistència al fred i resistència als rajos ultraviolat.
Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH015c)

AMIDAMENT DIRECTE **38,000**

4 IEH010 m Subministrament e instal·lació de cable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-F) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z) i coberta de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z). Inclús accessoris i elements de subjecció.
Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **37,000**

5 IEH010AR m Subministrament e instal·lació de cableCable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-F) de 5G10 mm² de secció, amb aïllament de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z) i coberta de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z). Inclús accessoris i elements de subjecció.
Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH010b)

AMIDAMENT DIRECTE **62,000**

6 IEO010 m Subministrament e instal·lació de canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 60x200 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **110,000**

7 IEO010AR m Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, amb grau de protecció IP44. Instal·lació fix en superfície.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b)

AMIDAMENT DIRECTE **68,000**

8 IOD025 U Caixa de derivació estanca, rectangular, de 105x105x55 mm, amb 7 cons i tapa de registre amb cargols de 1/4 de volta. Instal·lació en superfície. Inclús reglets de connexió i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **47,000**

9 0006126 u Endolls de la casa JUNG color blanc.instal.lats

AMIDAMENT DIRECTE **365,000**

10 0060127 u Interruptors de la casa JUNG color blanc. instal.lats

AMIDAMENT DIRECTE **94,000**

11 0060128 u Interruptors commutats de la casa JUNG color blanc. Instal·lats

AMIDAMENT DIRECTE **28,000**

12 00606129 u Interruptors de creuament de la casa JUNG color blanc. Instal·lats

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0F CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3 01 EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ICV015 U Subministrament e instal·lació de refrigeradora bomba de calor d'ALTA EFICIÈNCIA, de la sèrie Krono 3. (48,5 kW) Ventiladors de tipus axial amb motor *EC, dispositiu electrònic proporcional per a la regulació contínua de la velocitat de rotació dels ventiladors (Control de condensació + Control d'evaporació), bescanviador de plaques, vàlvules d'expansió electròniques, magnetotèrmics, relés tèrmics, seqüenciador de fases, detecció de fugides, bomba d'aigua, pressòstat diferencial, resistència de càrter, resistència antigel, purgador d'aire, safata de recollides de condensats i *ModBus. Armari: d'òptima resistència a la corrosió i a la intempèrie. Potència calculada en condicions nominals. Amortidors de goma amb Kit *Hidrónico Carenat acústic en zona de compressors, Connexió d'aigua Rosca gas, Control PGD, Filtre d'aigua,Funda Aïllament Compressor Low Noise, Interruptor de flux, Manòmetres , Dipòsit de incercia i Vas d'expansió. Reixa de protecció intercanviadors exteriors.
Totalment muntada, connexionada i Posada en Servei per SAT Oficial per a la comprovació del seu correcte funcionament.
Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de

Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 ICF010 U

Subministrament e instal·lació de fan-coil horitzontal, amb distribució per conducte rectangular, model BSW ECM H 5, de 3 velocitats,potència frigorífica a velocitat màxima/mitja/mínima: 14,5/13,03/11,62 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura d'entrada de l'aigua 7°C, salt tèrmic 5°C), pèrdua de càrrega de l'aigua 27 kPa, potència calorífica a velocitat màxima/mitja/mínima: 17,4/19,3/17,4 kW temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura d'entrada de l'aigua 50°C), cabal d'aigua 1,69 m³/h, pressió estàtica mínima/mitja/màxima: 12/30/50 Pa, cabal d'aire a velocitat màxima/mitja/mínima: 1750/1379/1028 m³/h, pressió sonora a velocitat màxima/mitja/mínima: 50/42/33 dBA, dimensions 1520x372x770 mm, pes 39,2 kg.Accessoris: vàlvula de 3 vies amb actuador i kit de muntatge, safata auxiliar de condensat, bomba de condensat, . Inclús elements per a suspensió del sostre. Totalment muntat, connexionat i engegat per SAT oficial per a la comprovació del seu correcte funcionament.
Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica, de recollida de condensats, i de conductes. Posada en marxa.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

3 ICN020AR U

Subministrament e instal·lació d'equip d'aire condicionat per la sala del Rack, sistema aire-aire split 1x1, per a gas refrigerant R-32, model ANORI Mono-2 JSG50 ´´BAXI´´, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica mínima/nominal/màxima: 1,3/5,3/5,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica mínima/nominal/màxima: 1,3/5,3/5,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), consum elèctric mínim/nominal/màxim en refrigeració: 0,29/1,65/2,1 kW, consum elèctric mínim/nominal/màxim en calefacció: 0,25/1,47/1,8 kW, SEER 6,8 (classe A++), SCOP 4 (classe A+), diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4´´, diàmetre de connexió d'a canonada de gas 1/2´´, format per una unitat interior de paret JSGNW50, dimensions 316x940x224 mm, pes 11 kg, cabal d'aire 850 m³/h, pressió sonora mínima/màxima: 30/48 dBA, potència sonora 59 dBA, un control remot per infraroigs, i una unitat exterior LSGT50-S, dimensions 548x785x281 mm, pes 27 kg, potència sonora 62 dBA, longitud màxima de canonada 25 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 15 m. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.
Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICN020b)

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 ICN021 U

Subministrament e instal·lació d'equip d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split 2x1, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5 kW, SEER 5,6 (classe A+), potència calorífica nominal 5,6 kW, SCOP 3,8 (classe A), format per dues unitats interiors de paret, amb les següents característiques cadascuna d'elles: dimensions 275x845x180 mm, pes 9 kg, filtre purificador de l'aire i panell lliis de color blanc amb pantalla LCD retroil·luminada, i una unitat exterior, amb compressor tipus Inverter DC, dimensions 700x892x396 mm, pes 50 kg, diàmetre de connexió d'a canonada de gas 3/8´´, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4´´, amb amortidors de molles, suports i fixacions de les unitats interior i exterior, canonada de desguàs amb sifó, connexió frigorífica entre unitats, connexió elèctrica entre unitats, subjecció i protecció mecànica de les esteses de línies amb ocultació sota canaleta enregistrable en zones vistes. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.
Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	ICR016	U	Subministrament e instal·lació de Colze 90° per a conducte circular d'acer inoxidable, per redirecció de l'aire de l'unitat exterior de climatització de 1120 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a l'equip. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0F CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3 02 SISTEMA DE CONDUCTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	ICR021	m²	Subministrament e instal·lació de onducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat segons documentació gràfica, format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Plus R ´´ISOVER´´, segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per ambdues cares per alumini (exterior: alumini + malla de fibra de vidre + kraft; interior: alumini + kraft), amb el cantell mascle vorellat pel complexe interior del conducte, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
				AMIDAMENT DIRECTE **331,000**
2	ICR030AR	U	Subministrament e instal·lació reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals posteriors, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RTHV025015BKRT ´´AIRZONE´´, fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació a fals sostre. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030b)	
				AMIDAMENT DIRECTE **41,000**
3	ICR050	U	Subministrament e instal·lació de reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 350x150 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
				AMIDAMENT DIRECTE **23,000**
4	ICR070	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x300 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
5	IVV310	m	Subministrament e instal·lació de conducte de ventilació pels banys, format per tub flexible d'alumini, polièster i cable d'acer en espiral, de 80 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
			AMIDAMENT DIRECTE	**22,000**
6	ICR070AR	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070b)		
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	ICR030	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals posteriors, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 300x200 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols, muntada en fals sostre. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
8	PA001	U	Partida alçada per la possible modificació i adequació de la instal·lació de conductes de ventilació existent, amb desmuntatge parcial dels trams afectats, subministrament i muntatge de nous conductes, incloent peces especials (colzes, derivacions, reduccions, transicions i unions), elements de fixació, suports i ancoratges, per la seva adaptació del traçat a les condicions geomètriques i constructives de l'edifici, garantint l'estanquitat, l'alineació i el correcte funcionament de la instal·lació, d'acord amb la normativa vigent (CTE i RITE). Inclou mà d'obra, mitjans auxiliars, retirada de materials sobrants i neteja final de la zona d'actuació. Partida completament acabada i en servei. ---		
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0F CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3 03 SISTEMA DE TRACTAMENT D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ICR110AR	U	Subministrament e instal·lació recuperador de calor aire-aire,Baldur 1600 de plaques d'alumini de tipus "*counterflow" d'alta eficiència, ventiladors plug fan. Construïts amb format autoportant en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament perimetral de 20mm. Incorporació d'un sistema integrat de by-pass amb servomotor i comporta per a funcionament en free-cooling parcial amb comporta motoritzada de by-pass 100%, a més de 2 detectors de filtres bruts, amb cabal d'aire nominal 1600 m³/h, dimensions 400x1200x16505 mm, pes 175 kg, pressió estàtica d'aire nominal 250 Pa, pressió sonora a 3 m 71 dBA, potència elèctrica nominal 1150 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,7%,(temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), a, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressòstats

diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110b)

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 IVM014 U

Subministrament e instal·lació d'extractor per a bany format per ventilador helicoïdal extraplà, velocitat 2350 r.p.m., potència màxima de 9 W, cabal de descàrrega lliure 80 m³/h, nivell de pressió sonora de 33 dBA, de dimensions 121x94x121 mm, diàmetre de sortida 94 mm, color blanc, motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclús accessoris i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0F CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3 04 INSTAL·LACIÓ CIRCUIT HIDRAULIC CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 IFB010 U

Subministrament e instal·lació de punt de connexió per omplir les canonades de la instal·lació de Climatització, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix; clau de tall general d'esfera de filtre retenidor de residus; aixeta de comprovació, comptador i vàlvula de retenció. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.
Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris, clau de tall general, filtre, comptador, aixeta de comprovació i de la vàlvula de retenció.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 ICS011 m

Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **84,000**

3 ICS011BR m

Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011b)

			AMIDAMENT DIRECTE	**55,000**
4	ICS011AR	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011c)		
			AMIDAMENT DIRECTE	**26,000**
5	ICS011DR	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011d)		
			AMIDAMENT DIRECTE	**11,000**
6	ICS085	U	Submnistrament e instal·lació de comptador d'energia, diàmetre nominal 3/4´´, per a cabal nominal 2,5 m³/h, format per un comptador volumètric per ultrasons, un mòdul electrònic per a lectura de dades, extraïble, per a mesurament de temperatures del comptador d'energia entre 5°C i 150°C, amb mòdul per a lectura a distància del comptador mitjançant bus de comunicació M-bus, dues sondes de temperatura Pt 1000, una per a l'anada i una altra per al retorn i dues entrades d'impulsos per a comptadors d'A.C.S. amb T portasonda de temperatura, de 3/4´´ de diàmetre. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
7	ICS040	U	Submnistrament e instal·lació de canonada vas d'expansió, capacitat 12 l, de 305 mm d'altura i 270 mm de diàmetre, amb rosca de 3/4´´ de diàmetre i 10 bar de pressió. Inclús manòmetre i elements de muntatge i connexió necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexió a la xarxa de distribució. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
8	ICS065	U	Submnistrament e instal·lació d' acumulador d'inèrcia, d'acer negre, 100 l, altura 750 mm, diàmetre 480 mm, aïllament de 50 mm d'espessor amb poliuretà d'alta densitat, amb termòmetres. Inclús vàlvules de tall, elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	ICS075	U	Submnistrament e instal·lació de vàlvula de comporta de llautó fosa, de diàmetre 2 1/2´´. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de		

Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

10 ICS075FR U

Submnistrament e instal·lació de vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4´´. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.
Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICS075b)

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

11 ICS079 U

Submnistrament e instal·lació de vàlvula reguladora de pressió diferencial, amb cos de llautó, pressió de tara entre 50 i 500 mbar, connexions femella-femella de 1 1/4´´ de diàmetre. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.
Inclou: Replanteig. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0F CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3 05 SISTEMA DE TELEGESTIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ICX010 U

Subministrament e instal·lació d'un control centralitzat d'instal·lació de climatització format pels següents elements: Control Hydrofan (Pantalla táctil TFT 7´´ incluida); interfície home-màquina (HMI), per a visualització i configuració, amb pantalla LCD il·luminada, amb 8 línies de text en multillenguatge (inclòs castellà); adaptador de refrigeradora (relé + bornes); transformador per a controlador de planta; sonda de temperatura exterior per a controlador de planta; Integración Hydrofan con chiller gama Advance cable de bus de comunicacions d'un parell, de 1 mm² de secció, trenat de 5 voltes per metre. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels elements. Connexionat amb la xarxa elèctrica.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0F CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3 06 CONTROL DE QUALITAT I LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 XRI010 U

Conjunt de proves de servei en l'edifici, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: climatització.
Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.
Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 XRI080BR U

Projecte de Legalització d'Instal·lacion de Baixa Tensió. Incloent, memoria tècnica, càlculs justificatius,planols,esquemes unifilars, etc tot el projecte anirà visat pel Col·legi Oficial.
Inclou: Documentació necessaria segons l'especifica't en el DECRET 192/2023, de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes, així com totes les inspeccions necessaries per part d'una OCA si s'escau. (XRI080c)

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	XRI020	U	Projecte de Climatització de la instal·lació realitzada, amb un informe de resultats, esquemes hidràulics, planols i els tràmits amb l'administració (fins obtenir el Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya, incloent la inspecció per part d'un orgamisme de control (si s'escau).	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	XUX010	U	Inscripció en el Registre de les instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)de la Instal·lació tèrmica en Edifici, incloent la declaració responsable aixi com les taxes necessàries per l'obtenció del certificat d'inscripció.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	XUX010AR	U	Inscripció en el Registre de les instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)de la Instal·lació baixa tensió, incloent la declaració responsable aixi com les taxes necessàries per l'obtenció del certificat d'inscripció. (XUX010b)	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0F CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3 07 SISTEMA VENTILACIÓ PLANTA SOTERRANI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	ICR005	U	Subministrament e instal·lació de ventilador tubular d'impuls en linia amb hèlix reversible d'alumini, motor d'una velocitat per a alimentació trifàsica a 400 V i 50 Hz de freqüència, camisa d'acer galvanitzat en calent, dos suports de peu, dos silenciadors cilíndrics, dues reixes de protecció i caixa de bornes exterior, de 2810 r.p.m., potència absorbida 0,75 kW, cabal màxim 4500 m³/h, nivell de pressió sonora 71 dBA. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	IVV020	m	Subministrament e instal·lació de conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**26,000**
3	IVV020AR	m	Subministrament e instal·lació de conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	

(IVV020b)

AMIDAMENT DIRECTE **19,000**

4 IVV020BR m

Subministrament e instal·lació de conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 275 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.
Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IVV020c)

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

5 ICR040 U

Subministrament e instal·lació de difusor rotacional de deflectors fixos amb placa frontal circular, amb plènum de connexió horitzontal de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color RAL 9010, per instal·lar en alçades de fins a 4 m. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

6 ICR040AR U

Subministrament e instal·lació de Difusor rotacional de deflectors fixos amb placa frontal circular, amb plènum de connexió horitzontal de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color RAL 9010, per instal·lar en alçades de fins a 4 m. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR040b)

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

7 ICR070BR U

Subministrament e instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 700x300 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070c)

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8 HYA010 U

Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.
Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9 PA001BR U

Partida alçada per la possible modificació i adequació de la instal·lació de conductes de ventilació existent, amb desmuntatge parcial dels trams afectats, subministrament i muntatge de nous conductes, incloent peces

especials (colzes, derivacions, reduccions, transicions i unions), elements de fixació, suports i ancoratges, per la seva adaptació del traçat a les condicions geomètriques i constructives de l'edifici, garantint l'estanquitat, l'alineació i el correcte funcionament de la instal·lació, d'acord amb la normativa vigent (CTE i RITE).
Inclou mà d'obra, mitjans auxiliars, retirada de materials sobrants i neteja final de la zona d'actuació. Partida completament acabada i en servei.

(PA001b)

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0F CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3 08 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERÍA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IFA010	U	Subministrament e instal·lació de l'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	IFM010	U	Subministrament e instal·lacio del muntant de 16 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	IFI011	U	Subministrament e instal·lació interior de fontaneria per cadascuna de les cambres de bany de la Planta Baixa, Primera i Segona, amb dotació per: vàters, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de

Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

4	ICA010AR	U	Subministrament e instal·lació de termos elèctric per al servei d'A.C.S., un per cadascuna de les plantes, situat en la sala d'instal·lacions, instal·lació mural vertical, model Tiber B 50 ´´FERROLI´´, capacitat 47,5 l, potència 1,5 kW, alimentació monofàsica (230V/50Hz), eficiència energètica classe B, perfil de consum M, rang de funcionament de temperatura: 40 - 80°C, pes 64 kg, dimensions 579x438x460 mm, amb bóta d'acer vitrificat, resistència submergida amb tractament anticalç Blue Forever, tractament de xoc antilegionel·la, ànode de sacrifici de magnesi separat de la resistència elèctrica, panell de control amb pantalla tàctil LCD per a la regulació i visualització de la temperatura, funció Smart que adapta el funcionament del termo a l'estil de vida de l'usuari per optimitzar el consum d'energia. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICA010b)

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0G SANITARIS, ACCESSORIS I AFS I ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	16.01	u	Tassa de vàter de dipòsit baix, de porcellana sanitària, model the Gap ´´ROCA´´, color Blanco, de 370x665x780 mm, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, de 385x180x430 mm, seient i tapa de vàter, de caiguda esmorteïda. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

2	16.02	u	Lavabo mural, de porcellana sanitària, model The Gap o similar ´´ROCA´´, color Blanco, de 850x510 mm, amb joc de fixació, amb pedestal de lavabo, equipat amb aixetes monocomandament de repisa per a lavabo, amb cartutx ceràmic, acabat cromat, model Moai, i desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3	16.03	u	Lavabo mural, de porcellana sanitària, model The Gap ´´ROCA´´, color Blanco, de 650x510 mm, amb joc de fixació, amb pedestal de lavabo, equipat amb aixetes monocomandament de repisa per a lavabo, amb cartutx ceràmic, acabat cromat, model Moai, i desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	16.04	u	Lavabo mural, de porcellana sanitària, model The Gap o similar ´´ROCA´´, color Blanco, de 480x250 mm, amb joc de fixació, amb pedestal de lavabo, equipat amb aixetes monocomandament de repisa per a lavabo, amb cartutx ceràmic, acabat cromat, model Moai, i desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

5	16.05	u	Porta-rotlles de paper higiènic, domèstic, amb tapa fixa, d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat setinat. Fixació al suport amb les subjeccions subministrades pel fabricant.

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

6	16.06	u	Eixugamans elèctric, de 650-1000 W de potència calorífica, amb carcassa de ABS de color blanc, amb interruptor òptic per aproximació de les mans, de 330x220x687 mm. Inclús elements de fixació.

			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
7	16.07	u	Barra minusvàlids (fixe) d´acer inoxidable mate	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
8	16.08	u	Barra minusvàlids (abatible) d ácer inoxidable mate	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
9	16.09	u	Mirall 40*60cm	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
10	16.10	u	Aixeteria temporitzada, mescladora, de repisa, sèrie Presto XT-LM, model PN P2126035 ´´PRESTO IBÉRICA´´, per a lavabo, acabat negre , airejador, amb temps de flux de 15, cabal de 6 l/min. Inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 1/2´´ de diàmetre i 350 mm de longitud, vàlvules antiretorn i dues aixetes de pas	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
11	16.11	u	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa, de 1/2´´, mida M, amb canella giratòria, sèrie GROHE Plus, model 23 872 003 ´´GROHE´´, acabat cromat, amb palanca metàl·lica, cartutx ceràmic de 28 mm de diàmetre, limitador de cabal a 5 l/min amb limitador de temperatura, airejador regulable i desguàs Push-Open de 1 1/4´´ de diàmetre. Inclús enllaços d'alimentació flexibles amb connexió d'entrada de 3/8´´ de diàmetre.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
12	16.12	U	Subministrament e instal·lació de l'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
13	16.13	U	Subministrament e instal·lacio del muntant de 16 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

14 16.14 U

Subministrament e instal·lació interior de fontaneria per cadascuna de les cambres de bany de la Planta Baixa, Primera i Segona, amb dotació per: vàters, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

15 16.15 U

Subministrament e instal·lació de termos elèctric per al servei d'A.C.S., un per cadascuna de les plantes, situat en la sala d'instal·lacions, instal·lació mural vertical, model Tiber B 50 ´´FERROLI´´, capacitat 47,5 l, potència 1,5 kW, alimentació monofàsica (230V/50Hz), eficiència energètica classe B, perfil de consum M, rang de funcionament de temperatura: 40 - 80°C, pes 64 kg, dimensions 579x438x460 mm, amb bóta d'acer vitrificat, resistència submergida amb tractament anticalç Blue Forever, tractament de xoc antilegionel·la, ànode de sacrifici de magnesi separat de la resistència elèctrica, panell de control amb pantalla tàctil LCD per a la regulació i visualització de la temperatura, funció Smart que adapta el funcionament del termo a l'estil de vida de l'usuari per optimitzar el consum d'energia. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0H ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	17.01	U	Ascensor elèctric sense quart de màquines de freqüència variable de 1 m/s de velocitat, 4 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors EI30min automàtiques en inoxidable de 800x2000 mm - Parades: 4 - Recorregut: 9.500 mm - Velocitat: 1,0 m/s - Forat: 1.560 x 1.650 mm - Cabina:1.100 x 1.400 mm - Embarcament: Simple - Fosso: 370 mm - Escapada: 2.500 mm - P. Cabina: 1 x Automàtica PL 900 2 fulles INOX min - P. Planta: 4 x Automàtica PL 850 2 fulles IMPRIMACIÓ RAL7032 - Inclòs: Cabina std, display cabina, rosari llums, Corrent monofàsica

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 17.02 U

linea electrica i subquadre independent

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 17.03 U

ajudes colocació portes i rematar perimetres

AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0I SENYALITZACIÓ I EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	18.01	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d´acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
2	18.02	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d´acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE **8,000**
3	18.03	u	Lluminària d'emergència, de 2,8 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 500 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació en superfície. Inclús accessoris i elements de fixació. i amb ròtul sortida d´emergencies
			AMIDAMENT DIRECTE **40,000**
4	IOJ150	U	Segellat de pas de canonada de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 3,7 i 6 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
5	IOJ040	U	Segellat de pas de canalitzacions de cables, a través d'una obertura superior a 50 cm², en mur de 10 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, recobert per ambdues cares amb una capa de 25 mm d'espessor de massilla intumescent, color gris antracita. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Aplicació del segellador. Allisat amb espàtula. Neteja final.
			AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0J TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	19.01	pa	Unitats per cada un dels 4 plantes d'instal·lació de dades i fibra optica que inclou la conducció de tubs i col·locació de caixes, així com la instal·lació del cable per telèfon i dades , el cablejat es realitzarà de manera que totes les presses seran vàlides per a Informàtica i telefonia a l'interior de les estances segons planols de projecte . Inclou preses RJ,caixes PAU,tubs d´enllaç,tubs secundaris.s´han previst en total 60 punts de xarxa
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	19.02	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 120 mòduls, en 5 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència.

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	19.03	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda On-Line, de 2 kVA de potència, per a alimentació monofàsica, compost per rectificador de corrent i carregador de bateria, bateria, inversor estàtic electrònic, bypass i commutador. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
4	19.04	u	Subministrament i instal·lació d'un tmbre amb pulsador exterior i timbre interior	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	19.05	ml	Cable dielèctric de 2 fibres òptiques monomode G657A2 en micromòduls de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens, de 0,9 mm de diàmetre, amb reforç de fibres d'aramida, fil d'esquinçat i coberta exterior de polietilè resistent als raigs UV, lliure de halògens de 4 mm de diàmetre de color negre, de baixa atenuació, reacció al foc classe Dca-s2,d0,a1 segons UNE-EN 50575. Inclús accessoris i elements de subjecció(COL.LOCAT EN PASSATUBS SOTERRAT EXISTENT)	
			AMIDAMENT DIRECTE	**72,000**
6	19.06	ML	Canalització de protecció de cablejat, formada per tub de INOXIDABLE 30 MM col.locat vist a façana	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0K SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	20.01	ud	Mesures de protecció personal i Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. . Inclou eleboració del plà de seguretat i salut. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi de Seguretat i Salut.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CANTORRENTS25
Capítol 0L VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	21.001	U	Neteja final d'obra en edifici d'altres usos, incloent els treballs d'eliminació de la sucietat i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, , neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	21.02	u	suministre i col.locació de vinils a portes interiors	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
3	21.03	u	amb dos postes metàl.lics i nclosos	

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	21.04	u	suministre i muntatge de cartell definitiu xapa lacada de 50x50	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	21.05	ml	Tall i demolició de paviment de llambordes, excavació manual de terres deixades al costat, posterior tapat de canalitzacó d´aigua (no inclosa) i compactat de terres i fer una ultima capa de formigó de10 cm . Colocar noves llambordes igulales a les existents.i / asfaltat de carretera .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa aigua		1,000	15,00			15,000	C#*D#*E#*F#

	TOTAL AMIDAMENT	**15,000**
6 21.06 ut	Inclou obertura de façana de 120x60x30 cm i suministre y col.locació de marc i porta de compañia d´aigua	
	AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
7 21.07 ut	dia de lloguer de plataforma articulada motor diesel per afer reparacions puntuals a façanes i cobertes de teules . Inlou part proporcional de transport	
	AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
8 21.08 ut	sol.licitud i taxes ocupació i/o tall de carrer	
	AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
9 21.09 ut	partida d´imprevistos a justificar	
	AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
10 21.10 ut	projecte de legalització instal.lacions de telecomunicacions	
	AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
11 21.11 ut	projecte de legalització d´activitats	
	AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
12 21.12 ut	projecte de legalització instal.lacions de elèctriques	
	AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
13 21.14 ut	Assaig a realitzar en laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, presa en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit amb fabricació i curació de sis provetes provetes cilíndriques de 15x30 cm segons UNE-EN 12390-2, recapçat i ruptura a compressió d'aquestes segons UNE-EN 12390-3	
	AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**

PRESSUPOST

Data: 26/03/26 Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25
Capítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	1.01	ML	Clos provisional de solar compost per tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amortitzables en 5 usos i bases prefabricades de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, per a suport dels pals, amortitzables en 5 usos. (P - 5)	22,00	82,000	1.804,00
2	1.02	ut	Cabina sanitària, de polietilè, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior. (P - 6)	300,00	1,000	300,00
3	1.03	UT	Mes de lloguer de lavabo portàtil de polietilè, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior. Inclou neteja periòdica (P - 7)	188,00	6,000	1.128,00
4	1.04	UT	suministre i col.locació de caseta prefabricada per a emmagatzematge en obra dels materials, la petita maquinària i les eines, de dimensions 3,43x2,05x2,50 m (7,00 m²), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabat de pintura prelacada, coberta de xapa, instal·lació d'electricitat, tubs fluorescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa i sòl d'aglomerat hidròfug (P - 8)	320,00	1,000	320,00
5	1.05	UT	Mes de lloguer de caseta prefabricada per a emmagatzematge en obra dels materials, la petita maquinària i les eines, de dimensions 3,43x2,05x2,50 m (7,00 m²), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabat de pintura prelacada, coberta de xapa, instal·lació d'electricitat, tubs fluorescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa i sòl d'aglomerat hidròfug. (P - 9)	126,00	6,000	756,00
6	1.06	UT	Quadre elèctric provisional d'obra per a una potència màxima de 15 kW, compost per armari de distribució amb dispositiu d'emergència, preses i els interruptors automàtics magnetotèrmics i diferencials necessaris. (P - 10)	701,00	2,000	1.402,00
7	1.07	UT	Muntatge de toma d´aigua provisional d´obres amb amb tub de polietilè i aixeta d´escaire (P - 11)	156,00	2,000	312,00

TOTAL Capítol 01.01 **6.022,00**

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25
Capítol 02 ENDERROCS i EXCAVACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	2.01	M2	Repicat manual de parets arrebossades ,o enguixades, o enrajolades ,per a posterior revestiment . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 99)	19,05	131,620	2.507,36
2	2.02	m2	Demolició de paviment i de base de formigó , amb mitjans manuals,druix total 20 cm i càrrega manual sobre contenidor. Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 100)	58,30	75,950	4.427,89
3	2.03	m2	ENDERROC ENVÀ PARET CERÀMICA I/O PLADUR I/O MAMPARA (P - 101)	28,70	100,610	2.887,51
4	2.04	M2	Demolició de paret de fàbrica , formada per maó calat de 14/15 cm cm d'espessor , amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 102)	53,80	77,940	4.193,17

PRESSUPOST

5	2.05	M2	Demolició de paret de fàbrica , formada per maó calat de 30 cm cm d'espessor , amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 103)	96,40	13,150	1.267,66
6	2.06	M2	Demolició deforjat unidireccional existent de fins a 25 cm de cantell total, amb mitjans manuals, martell pneumàtic i equip de oxitall, previ aixecat del paviment i la seva base. Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 104)	78,50	13,420	1.053,47
7	2.07	UT	Desmuntatge de Marc , premarc amb fulla de fusteria de qualsevol tipus situada en façana i/o interiors , amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 105)	24,10	112,000	2.699,20
8	2.08	ut	Enderroc manual actual esglaó mides 100x30x20 cm . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 106)	32,50	1,000	32,50
9	2.09	ML	Enderroc manual de jàssera metàl.lica revestida de morter . mides jassera 4.50 ml . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 107)	25,80	10,800	278,64
10	2.10	ut	Desmuntatge i retirada de tot el mobiliari d´hosteleria de l´actual cuina . Inclou campana extractora i tub d´extracció per façana . (P - 108)	355,00	1,000	355,00
11	2..11	M2	Demolició de falç sostre d epaldur i /o guis amb mitjans manuals. .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 98)	22,30	180,750	4.030,73
12	2.12	M2	Demolició de paviment existent a l'interior de l'edifici, de rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals. .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 109)	26,90	149,490	4.021,28
13	2.13	m2	Demolició de paviment existent a l'interior de l'edifici, de goma , amb mitjans manuals.Inclou neteja posterior de la cola enganxada a la base de suport .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 110)	15,10	178,860	2.700,79
14	2.14	ml	Desmuntatge de balaustrada exterior , amb mitjans manuals. . Nota important : Les dos pilastres i les balaustrades es desmuntaran i es guardaran per a ser rehutilitzades posteriorment . (P - 111)	116,50	5,500	640,75
15	2.15	M2	Demolició de paviment i esglaons d´escala exterior , amb mitjans manuals. .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 112)	37,00	11,000	407,00
16	2.16	ml	Repicat manual d´esglaons exteriors arrebossats ,per a posterior revestiment . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 113)	19,05	43,400	826,77
17	2.17	UD	Desmuntatge d´armari de qualsevol tipus situada en interiors , amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 114)	26,90	4,000	107,60
18	2.19	M2	Retirar instal.lacions electriques obsoletes, instal.lacions de conductes de climatització a sostre de planta baixa . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 115)	5,61	107,820	604,87
19	2.20	ML	Desmuntar tub de xapa de 30 cm de diametre , situat a la caixa d´escala i refer sostre . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 116)	38,10	3,500	133,35
20	2.21	m2	extreure , recuperar i Netejar i guardar panots hidràulics del actual paviment per a posterior rehutilització . (P - 117)	46,15	15,000	692,25
21	2.22	M3	Excavació de rases per fonamentacions i/o instal.lacions fins a una profunditat de 2 m com a màxim , en terra d'argila semidura, amb mitjans MANUALS , i càrrega a camió. (P - 118)	62,00	5,400	334,80
22	2.23	m2	recuperar paviment exterior carrer peces Vulcano Breinco 60x40 (P - 119)	28,00	8,000	224,00

TOTAL Capítol 01.02 **34.426,59**

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25

Capítol 03 ESTRUCTURA

PRESSUPOST

Data: 26/03/26 Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	3.01	M2	Forjat unidireccional de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 30 = 25+5 cm, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot amb un volum total de formigó de 0,106 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de reforç de negatius i connectors de biguetes i cèrcols, amb una quantia total de 2 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat parcial, format per: taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; bigueta pretesada T-18; revoltó de formigó, 60x20x25 cm; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. Inclús agent filmogen, per la cura de formigons i morters (P - 134)	236,60	6,400	1.514,24
2	3.02	M3	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 40 kg/m³. Inclús armadures d'espera , filferro de lligar, i separadors. (P - 135)	284,30	1,200	341,16
3	3.03	M2	Muret de 30 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per revestir, color gris, 40x20x30 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel, amb pilastres intermitjos i cèrcol de coronació, de formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,015 m³/m², amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 5 kg/m². Inclús filferro de lligar (P - 136)	138,30	2,000	276,60
4	3.04	ml	Raspat mecànic i manual de viga metàl.lica entre revoltons, aplicar una imprimació antioxidant , aplicar una pintura ignifuga intumescent fins a aconseguir EI 90 i aplicar dues mans de pintura esmalt color a escollir per la D.F (P - 137)	61,20	53,700	3.286,44
5	3.05	ml	Decapar les vigues de fusta amb decapant , aplicar un tractament contra xilòfags i aplicar vernís ignifug fins a aconseguir EI90 (P - 138)	40,40	420,300	16.980,12
6	3.06	ml	Sistema de protecció passiva contra incendis de biga i/o jàssera d'acer , protegida en 3 cares, sistema ´´PLACO´´, mitjançant projecció pneumàtica de morter Igniver, compost per una base de guix, vermiculita i additius especials, reacció al foc classe A1, fins a formar un gruix mínim de 26 mm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts. (P - 139)	41,40	78,900	3.266,46
7	3.07	UD	Apuntalar forjats laterals, fer dos daus de formigó de 40x20x15 empotrats a paret de 15 cm , fer rasa a paret i col.locar viga HEB100 de 1.90 m , retacar amb morter sense retracció . Finalment tallar i enderrocar paret de 15 cm . Càrrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa. (P - 140)	1.607,80	3,000	4.823,40
8	3.08	ud	Obrir forat de 450x300 mm , suministre i col.locció de marc de xapa de 8 mm i mides 350x250x200 mm i retacar amb morter sense retracció .Càrrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa. (P - 141)	279,30	24,000	6.703,20
9	3.09	UD	ESTINTOLAMENT AMB perfil IPN160 I DOS DAUS DE FORMIGÓ (P - 142)	1.951,60	1,000	1.951,60
10	3.10	ml	Desmuntar fundes de fusta del sostre d ela planta soterrani , fer un tractament anti-xilòfags i restaurar i barnissar. Inclou posterior muntatge (P - 143)	46,40	87,000	4.036,80
11	3.11	ml	Sistema de protecció passiva contra incendis de biga i/o jàssera d'acer , protegida en 1 cares, mitjançant projecció pneumàtica de morter Igniver, compost per una base de guix, vermiculita i additius especials, reacció al foc classe A1, fins a formar un gruix mínim de 26 mm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts. (P - 144)	24,90	87,000	2.166,30

PRESSUPOST

TOTAL Capítol 01.03 45.346,32

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25

Capítol 04 RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	4.01	M3	tapiat d´obertures Mur de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 28x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm², rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. (P - 145)	524,00	1,700	890,80
2	4.03	m2	Mur de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 28x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm², rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. (P - 146)	66,36	19,320	1.282,08
3	4.04	UD	estintolar paret, desmuntar dentell metàl.lic , enderrocar part de paret i col.locar dentell a nova ubitació h:2.25 i retacar amb morter sense retracció (P - 147)	365,40	4,000	1.461,60
4	4.05	m2	Tractament superficial de protecció hidròfuga per a revestiments de pedra natural, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, Mercurium ´´WÜRTH´´, aplicada en dues mans (rendiment: 0,30 kg/m²). (P - 148)	14,60	41,700	608,82
5	4.06	UD	Reparació de les esquerdes dels arcs de planta soterrani i reparar i reconstruir els arcs antiga portes (P - 149)	600,20	2,000	1.200,40
6	4.07	m2	AILLAMENT SUMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PLANXA DE xps DE 5 CM; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant capa 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, amb espessor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'espessor, acabat remolinat; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus bicapa, adherida, composta per làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP i làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FV, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (200 g/m²); CAPA DE PROTECCIÓ: una capa de 4 cm de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10 (P - 150)	213,90	21,430	4.583,88
7	4.08	ML	Repicar arrebossats , cosir esquerdes i tornar a arrebossar a morter de reparació , Sustituit part proporcional del balustres trencats . Inlou p.p de fer motllos de resina per afer els balustres (P - 151)	475,20	13,200	6.272,64
8	4.09	ML	Balustrada inclinada formada per balustres prefabricats de formigó de secció circular de 70 cm d'altura i 15 cm de diàmetre, sòcol de 20x10x100 cm, passamans de 19x10x100 cm.s´aprofitarà el motllo de fibra de vidre usat a la partida de la restauració de la planta 1º. (P - 152)	315,20	8,000	2.521,60
9	4.10	UD	Pilastrade formigó reaprofitada de l´enderroc , per balustrada, de secció quadrada. colocada i fizada amb tacs quimics i rejusntada amb morter de reparació . (P - 153)	239,00	4,000	956,00
10	4.11	UD	Treure viga de fusta de 3 ml y col.locar una HEB 100 soldadad a dos plaques de 300x300x10 colocada amb tacs quimics . Tot pintat amb pistura intumescent EI90 (P - 154)	846,00	1,000	846,00
11	4.12	UD	colocar IPN 100 de 2.20 m a la part superior badalot ascensor. Pintura intumescent EI90 inclosa (P - 155)	396,00	3,000	1.188,00
12	4.13	UD	col.locar IPN140de 2 ml fixada amb tac quimic cada 30 cm ala paret de gero . Inclou pintura intumescent EI90 (P - 156)	488,00	5,000	2.440,00
13	4.14	UD	Col.locar un tub de ventil.lació de 200 mm de diametre a la part superior badalot i sortida lateral per façana . Inclou reixa exterior microferforada i pintada (P - 157)	408,00	1,000	408,00
14	4.15	UD	ajudes de ram de paleteria a les instal.lacions i als rams industrials (P - 158)	5.080,00	1,000	5.080,00

PRESSUPOST

15	4.16	ut	amb treballs verticals (P - 159)	51,00	30,000	1.530,00
16	4.17	ut	refer zòcol de pedra interiormides 120x70 cm a finestra galeria (P - 160)	331,20	1,000	331,20
17	4.18	ml	repicar revestiment entre vigat -voltes fins a deixar vist el maó, rascar i netejar .Rejuntar i donar un vernís inclolor hidrofugant (P - 161)	68,00	22,000	1.496,00
18	4.19	ut	recuperar 2 ml de barana interior escala per recolocarla (P - 162)	56,00	1,000	56,00

TOTAL Capítol 01.04 **33.153,02**

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25

Capítol 05 PLADUR I FALÇ SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P654-8RKS	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 148 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 25 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 309)	116,79	45,000	5.255,55
2	5.02	m2	Envà múltiple ´´KNAUF´´ (12,5+12,5+48+L.R +12,5+12,5wr)/400 (48) (4 alta duresa (DI)), de 98 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus alta duresa (DI) en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa).La cara exposada al WC serà placa verda WR .aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva ´´KNAUF´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic ´´KNAUF´´ i pasta de segellament Jointfiller 24H ´´KNAUF´´, cinta microperforada de paper ´´KNAUF´´. (P - 163)	60,50	120,310	7.278,76
3	5.03	m2	Envà múltiple ´´KNAUF´´ (12,5+12,5+48+L.R +12,5+12,5)/400 (48) (4 alta duresa (DI)), de 98 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus alta duresa (DI) en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa).Inclou .aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva ´´KNAUF´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic ´´KNAUF´´ i pasta de segellament Jointfiller 24H ´´KNAUF´´, cinta microperforada de paper ´´KNAUF´´. (P - 164)	59,00	112,000	6.608,00
4	5.04	M2	Trasdossat ´´KNAUF´´ (48+L.R +12,5+12,5)/400 (48) (4 alta duresa (DI)), de 73 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dos plaques en total (dues plaques tipus alta duresa (DI) en una cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa).Inclou .aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva ´´KNAUF´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic ´´KNAUF´´ i pasta de segellament Jointfiller 24H ´´KNAUF´´, cinta microperforada de paper ´´KNAUF´´. (P - 165)	48,00	644,230	30.923,04
5	5.05	m2	trasdossat interior ascensor (48-35) MW ´´PLADUR´´ (2 amb resistència al foc i d'alta resistència a l'impacte), amb resistència al foc EI 90, de 83 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2,	89,00	28,700	2.554,30

			format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (una placa tipus amb resistència al foc i d'alta resistència a l'impacte en una cara, de 25 mm d'espessor cada placa); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva ´´PLADUR´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta microperforada de paper amb reforç metàl·lic ´´PLADUR´´ i pasta d'assecatge en pols JN ´´PLADUR´´, cinta microperforada de paper ´´PLADUR´´. (P - 166)			
6	5.06	M2	Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+27+27,i llana mineral semirígida de 40 mm , situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge (P - 167)	33,50	90,980	3.047,83
7	5.07	M2	Fals sostre continu suspès, llis, 12,5WR+27+27,i llana mineral semirígida de 40 mm , situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 wr resiatent aigua / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge (P - 168)	35,50	22,260	790,23
8	5.08	M2	Fals sostre continu suspès, ACUSTIC MICROPERFORAT , 12,5+27+27,i llana mineral semirígida de 40 mm , situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm;PLAQUES: una capa de plaques acústiques de guix laminat, 12,5x1200x2000 mm, de superfície perforada. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge (P - 169)	53,50	41,600	2.225,60
9	5.09	ML	Formació de tabica de pladur continu situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2) (P - 170)	33,50	60,450	2.025,08
10	5.10	ML	Formació de Gola il.luminació formada amb plaques de pladur situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2) (P - 171)	67,00	57,350	3.842,45
11	5.11	ml	aïllament TERMIC mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 100 mm , resistencia térmica 3,75 m²K/W, conductividad térmica 0,032 i acabat amb placa de pladur de 12,5 mm colocada amb estructura de suport entre vigues de fusta existents a coberta inclinada .Qualitat d´acabat Q2 (P - 172)	85,00	142,000	12.070,00
12	5.12	ud	registre gamma Bàsica, Plus 2x12,5, sistema E102.b ´´KNAUF´´, de 600x600 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (2 impregnada (H1), de 12,5 mm de gruix cada placa), per a fals sostre de continu. Fins i tot accessoris de muntatge. (P - 173)	75,00	4,000	300,00

13	5.13	M2	escuma projectada 6 cm promig a sostre p1º entre vigues de fusta (P - 174)	28,00	22,000	616,00

TOTAL Capítol 01.05 **77.536,84**

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25

Capítol 06 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	6.01	m2	Enmacat de graves de 10 cm de gruix de 10 a 30 mm de gruix (P - 175)	15,00	75,980	1.139,70
2	6.02	M2	Barrera de protecció enfront del radó sobre solera , en terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m³, amb làmina de betum additivat amb plastòmer APP, LA-30-AL, amb armadura d'alumini, de superfície no protegida, i coeficient de difusió enfront del gas radó 1x10-13 m²/s, totalment adherida al suport amb bufador. Col·locació en obra: amb cavalcaments, en la cara superior de la solera, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i protecció amb una capa antipunxonament de geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). Inclús banda de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, per a la resolució del perímetre (P - 176)	28,80	72,620	2.091,46
3	6.03	M2	Paviment continu de formigó de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament , estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant Acabat per revestir . Inclou malla electrosoldadad 20x20x5 mm (P - 177)	48,10	67,020	3.223,66
4	6.04	m2	Paviment continu de formigó de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament Acabat lliscat , estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant. Inclou malla electrosoldadad 20x20x5 mm (P - 178)	53,10	9,960	528,88
5	6.05	M2	Paviment interior de tova ceràmica mecànica , amb peces de 40x40 cm, quadrades, monocolor, gamma bàsica; amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 2 segons CTE. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 sense cap característica addicional, gris.. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color gris , per junts de 2 a 15 mm (P - 179)	61,64	66,020	4.069,47
6	6.06	m2	Pavimento exterior de piezas de terrazo tipo Breinco gris 60x40x4 igual al existente , para uso en zona publica , de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve sin pulir, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 7, clase de desgaste por abrasión B,, color gris, . SOPORTE: solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 15 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto. COLOCACIÓN: al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica. REJUNTADO: con arena silícea de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor (Intentar recuperar el paviment existent). (P - 180)	84,30	11,000	927,30
7	6.07	ml	Revestiment d'esglaó d'escala exterior, amb peces de gres rústic , format per petjada amb cantell arrodonit,i davanter, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup Bla, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 3 segons CTE. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió (P - 181)	78,70	43,400	3.415,58
8	6.08	ml	polit i abrillantat amb mitjans manuela i mecànics dels actuals esglaons de l´escala interior de terratzo. (P - 182)	32,00	68,000	2.176,00

PRESSUPOST

9	6.09	M2	rejuntat , polit i abrillantat amb mitjans manuals i mecànics dels actuals paviments de la galeria de la planta baixa (P - 183)	38,00	14,710	558,98
10	6.10	ut	Fer un esglaó prefabricat tipus terratzo igual al existent amb l amateixa forma i mida , estesa i tabica .colocat amb morter i rejuntat (P - 184)	636,00	1,000	636,00
11	6.11	m2	Capa fina de pasta anivelladora de terres Niveland 5 ´´GRUP PUMA´´, CT - C20 - F6 segons UNE-EN 13813, de 2 a 4 mm de gruix promig , aplicada manualment, per a la regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó o morter, prèvia aplicació d'imprimació a base de copolímers ´´GRUP PUMA´´, preparada per rebre paviment ceràmic, de suro, de fusta, laminat, flexible o tèxtil. Fins i tot banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació de les juntes perimetrals de dilatació. (P - 185)	17,20	192,670	3.313,92
12	6.13	ML	sòcol de gres porcel.lànicde 10 cm i del mateix material que el paviment , col.locat amb ciment cola flexible i rejuntat amb borada .totalment instal.lat (P - 186)	25,47	654,820	16.678,27
13	6.14	M2	Paviment interior de peces de gres porcellànic esmaltat, de 900x.900x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup BIa, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 2 segons CTE. SUPORT: de morter de ciment. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color , en junts de 2 mm d'espessor (P - 187)	78,25	342,880	26.830,36
14	6.15	m2	Paviment EXTERIOR de rasilla 14x28 ceramica vermelal col.locada a l´espiga .COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color , en junts de 2 mm d'espessor (P - 188)	55,20	14,830	818,62

TOTAL Capítol 01.06 **66.408,20**

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25

Capítol 07 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	7.01	ud	refer estucs imitació pedra en els arcs existents a planta soterrani amb morter d´estucats (P - 189)	625,00	1,000	625,00
2	7.02	M2	Arrebossat de ciment, reglejat, aplicat sobre un parament vertical interior, fins a 3 m d'altura, acabat superficial remolinat, amb morter de ciment hidròfug . (P - 190)	37,90	128,780	4.880,76
3	7.03	m2	Revestiment continu de paraments amb microciment, sistema Decor ´´MICROESTIL´´, de 3 mm d'espessor, realitzat sobre superfície absorbent. EMPRIMACIÓ: P541 a base de resines sintètiques en dispersió aquosa ´´MICROESTIL´´, diluïda en dues parts d'aigua. CAPA BASE: microciment monocomponent Plus Base ´´MICROESTIL´´, color Blanco Neutro, en dues capes, (1 kg/m² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcalis, de 80 g/m² de massa superficial. CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent Plus Fino ´´MICROESTIL´´, textura llisa efecte aigües, color Blanco Neutro, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, en dues capes, (0,3 kg/m² cada capa). CAPA DE SEGELLAT: emprimació segelladora transpirable Hidrolaca ´´MICROESTIL´´ i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic Estilpur PU-20 ´´MICROESTIL´´, sense dissolvents, acabat brillant (P - 191)	93,00	4,800	446,40
4	7.04	m2	Revestiment de pasta de guix de construcció projectada, reglejat , sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, prèvia col·locació de malla antiàlcalis amb canvis de material, i lliscat de pasta de guix aplicada en capa fina, de 15 mm d'espessor, amb cantoneres. (P - 192)	18,04	518,310	9.350,31

PRESSUPOST

5	7.05	M2	Acabat llis realitzat amb pasta allissadora sobre un parament interiorde gotelé. (P - 193)	21,60	141,760	3.062,02
6	7.06	M2	Enrejolart de parets amb pecxes hidràliques recuperades de 20x20 , colocades amb ciment cola flexible i rejuntades amb borada especial (P - 194)	61,00	6,790	414,19
7	7.07	m2	pintat de parets amb dues mans de pintura plàstica, color clar , acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,13 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació d'assecat ràpid, vertical, de fins 3 m d'altura. Inclús massilla d'interior per eliminar petites imperfeccions. (P - 195)	8,75	2.060,600	18.030,25
8	7.08	M2	pintat de sostres amb dues mans de pintura plàstica, color clar , acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,13 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació d'assecat ràpid, vertical, de fins 3 m d'altura. Inclús massilla d'interior per eliminar petites imperfeccions. (P - 196)	8,75	505,830	4.426,01
9	7.09	M2	Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic , color a escollir, acabat forja mat, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació de dues mans d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid acabat mat, elements d'acer. (P - 197)	33,00	60,680	2.002,44
10	7.11	M2	Arrebossat de ciment, reglejat, aplicat sobre un parament vertical interior, fins a 3 m d'altura, acabat superficial remolinat, amb morter de ciment M80 (P - 198)	36,90	152,000	5.608,80
11	7.12	ml	Reparació i reomplert de fissures a entrevigat de voltes i posterior enmasillat de les voltes. Inclou enmallat a les zones puntuals que ho requereixin . (P - 199)	25,80	401,920	10.369,54
12	7.13	M2	revestiment exterior de peces de granet polit de 60x40x2 cm col.locat amb grapes inox i ciment cola sobre mur (P - 200)	194,00	4,000	776,00
13	7.14	M2	REVESTIMENT VERTICAL PARETS FUSTA ALLISTONADA (P - 201)	98,60	112,110	11.054,05

TOTAL Capítol 01.07 **71.045,77**

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25

Capítol 08 SERRALERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	8.01	ml	Barana metàl.lica formada per pasamans i barrots de ferro forjat amb passamà superior continu de fusta tenyit i barnissat mate .(igual a l´existent als altres trams) (P - 202)	398,00	18,000	7.164,00
2	8.02	ML	Barana d´acer galvanitzat formada per muntatnts i planxa llisa amb passamà rodó superior (replica barana existent ala plaça exterior) (P - 203)	646,00	1,000	646,00
3	8.03	UD	Escala exterior formada per passamà galvanitzat de 280 x10 mm formant el replà i els laterals dels 4 esglaons, fixada a paret amb plaques i tacs químics. Inclou paviment i esglaons planxa antilliscantd´acer galvanitzat . Mides conjunt: 270x120 cm (P - 204)	4.400,00	1,000	4.400,00
4	8.04	ML	barana metàl.lica d´alçada 110 cm d´acer galvanitzat formada per passamans i muntants massissos de 50x10 i barrots de passamans de 40x10 mm cada 12 cm .Tot segons plànols de projecte (P - 205)	306,00	4,080	1.248,48
5	8.05	ud	Porta de dos fulls d´acer galvanitzat formada per marc y dues fulles amb planxa microperforada galvanitzada. Inclou ferratges i amb clau i pany . (P - 206)	1.754,00	1,000	1.754,00
6	8.06	ml	suministre i col.locació d eperfil massis rodo llis de 16 mm ancorat cada 1.2 m amb resina epoxi a sobre del passamà de la balustrada (P - 207)	67,82	12,000	813,84
7	8.07	ml	suministre i col.locació de barana formada per tubo rodó de 45 mm i muntants cada 100 cm de passamà 50x8 mm. tot rn acer galvanitzat i posterior esmalttat inclòs . (col.locada a sobr eesglaons exteriors) (P - 208)	140,00	8,000	1.120,00

PRESSUPOST

TOTAL Capítol 01.08 17.146,32

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25

Capítol 09 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	9.01	U	Block de porta interior abatible cega compost per una fulla llisa, amb bastidor de fusta, de 22 mm de gruix, ànima de tauler aglomerat d'alta densitat, acabat amb MDF LACAT BLANC; assemblatge i lacat al taller, de 203x82,5x3,5 cm, cargols, perns de llautó i pany d'embotir; galços de MDF, de 3 mm de gruix i tapajuntes de MDF de 70x12 mm, a les dues cares. Col·locació amb aprop de fusta de pi, 90x35 mm, sobre envà Ferratges color negre mate (P - 209)	444,00	2,000	888,00
2	9.02	U	FI02 RESTAURACIO PORTA PI DOS FULLS 150X200 CM (P - 210)	848,00	1,000	848,00
3	9.03	U	Block de porta tallafocs homologada, de fusta DE ROURE EI2 60-C5, de dos fulls , llisa, de 203x160 x4,5 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, acabat lacat en xapa de roure a les cares i cantells, bastidor de fusta massissa; sobre precerco de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre precerco i bloc de porta (P - 211)	1.480,00	1,000	1.480,00
4	9.04	U	FI04 RESTAURACIO PORTA PI DOS FULLS 154X200 CM (P - 212)	818,00	1,000	818,00
5	9.05	U	FI05 PORTA De FUSTA DE ROURE MASSISSA DOBLE FULLA 117X200 (P - 213)	1.850,00	2,000	3.700,00
6	9.06	U	FI06 PORTA De FUSTA DE ROURE MASSISSA DOBLE FULLA 150X200 (P - 214)	2.300,00	1,000	2.300,00
7	9.07	u	Block de porta tallafocs homologada, de fusta, EI2 60-C5, d'una fulla, llisa, de 203x82,5x4,5 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, acabat lacat en color blanc a les cares i cantells, bastidor de fusta massissa; sobre precerco de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre precerco i bloc de porta (P - 215)	480,00	6,000	2.880,00
8	9.10	u	Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate (P - 216)	1.250,00	1,000	1.250,00
9	9.11	u	Porta de vidre d'una sola fulla i batent i una part fixe (passiva). Marc i premarc de fusta de rourevist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate (P - 217)	1.775,00	7,000	12.425,00
10	9.12	u	Porta corredissa automàtica de fusta de roure vist i vidre transparent de seguretat. Guia vista per la part interior (P - 218)	4.150,00	1,000	4.150,00
11	9.13	u	Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate. (P - 219)	1.550,00	1,000	1.550,00
12	9.14	u	Porta llisa corredissa tipus Krona, laca des blanques RAL 9010 .Inclou armazón Kronao similar (P - 220)	550,00	3,000	1.650,00
13	9.15	u	Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate (P - 221)	1.200,00	1,000	1.200,00
14	9.16	U	Finestra fixe de fusta de roure amb vidramant doble. (P - 222)	900,00	1,000	900,00
15	9.17	U	Finestra fixe de fusta de roure amb vidramant doble. (P - 223)	1.080,00	1,000	1.080,00
16	9.18	U	Restauració de la porta existent de doble fulla batant de fusta de roura amb quarterons i amb vidre de colors a la part superior. Decapat de la pintura i retauraciÃ³ deis ferratges existents. Porticons interiors de fusta de roure (P - 224)	1.100,00	1,000	1.100,00

17	9.19	U	Conjunt format per marc de roure i Porta vidriera practicable , de fusta de roure i vidre laminat 5+5 i dos laterals fixes de mides 284x215 i 067x215 cm marc deroure i vidre laminat 5+5 Vidre transparent de seguretat. Ferratges de color negre mate. (P - 225)	4.125,00	1,000	4.125,00
18	9.20	U	Porta corredissa de vidre sobre fixe de vidre i fusteria de fusta de roure. Porta corredissa automatica amb vidre doble de seguretat i transparent. (P - 226)	4.300,00	1,000	4.300,00
19	9.21	U	Porta de vidre amb dos panys 1 fixe i l'altre fulla batent. Marc i premarc de fusta i ferratges de color negre mate. (P - 227)	1.300,00	1,000	1.300,00
20	9.22	U	Panell de vidre i fusta de roure vista. Panell conforma! per 4 moduls , 3 fixes i una fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canela! de seguretat. Ferratges de color negre mate. (P - 228)	4.800,00	1,000	4.800,00
21	9.23	U	Porta de vidre d'una sola fulla i batent i una part fixe (passiva). Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate. (P - 229)	2.150,00	2,000	4.300,00
22	9.24	U	Conjunt format per marc de roure i Porta vidriera practicable , de fusta de roure i vidre laminat 5+5 i dos laterals fixes de mides 193x215 i 158 x215 cm marc deroure i vidre laminat 5+5 Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate. (P - 230)	4.125,00	1,000	4.125,00
23	9.25	U	-Porta corredissa de vidre amb fusteria de fusta de roure. Porta corredissa automatica amb vidre doble de seguretat i transparent. (P - 231)	4.325,00	1,000	4.325,00
24	9.26	u	Conjunt format per marc de roure i Porta vidriera practicable , de fusta de roure i vidre laminat 5+5 i dos laterals fixes de mides 134x215 i 217 x215 cm marc deroure i vidre laminat 5+5 Vidre transparent de seguretat. Ferratges de color negre mate. (P - 232)	4.125,00	1,000	4.125,00
25	9.27	u	Format per una fulla central oscilobatent i dos laterals fixes . Marc de roure i vidre laminat 5+5 canelat (P - 233)	1.900,00	1,000	1.900,00

TOTAL Capítol 01.09 **71.519,00**

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25

Capítol 0A FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	10.01	u	RestauraciÃ³ de la porta de fusta de roure de dos fulles batents, incorporaciÃ³ de pany de seguretat (P - 12)	740,00	1,000	740,00
2	10.02	u	Porta de fusta de roure d'una sola fulla batent. Portes noves igual que les existents. Porta de fusta amb lames verticals i nous panys a clau. (P - 13)	2.047,00	2,000	4.094,00
3	10.03	u	Finestra de fusta batent de roure esmaltat color gris-blau segons estudi cromatic. Vidre doble amb camera i maneta multipunt de color fose amb porticó de fusta de roure interior. (P - 14)	2.253,00	5,000	11.265,00
4	10.04	u	Finestra de fusta batent de roure esmaltat color gris-blau segons estudi cromatic. Vidre doble amb camera i maneta multipunt de color fose amb porticó de fusta de roure interior. INCLOU REIXA SUPERIOR 65X30 (P - 15)	2.503,00	1,000	2.503,00
5	10.05	u	Porta d'accÃ©s principal corredissa automatica de doble fulla. Fusteria fusta color gris-blau segons estudi cromBtic amb vidre doble laminat i cÃ©:mara. (P - 16)	4.480,00	1,000	4.480,00
6	10.06	u	Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i camara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mObils manualment. color gris-blau segons estudi croma.tic. (P - 17)	3.030,00	4,000	12.120,00
7	10.07	u	Finestra amb una sola fulla i reixa superior de 65x30 cm oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb CElmara i maneta multipunt de color fose. Fusta de color gris-blau segons estudi	2.196,00	1,000	2.196,00

			cromÃ©tic. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mÃ³bils manualment. color gris-blau segons estudi croma.tic (P - 18)			
8	10.08	u	Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i CElmara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mÃ³bils manualment. color gris-blau segons estudi cromatic. (P - 19)	2.759,00	1,000	2.759,00
9	10.09	u	Finestra amb una fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i camara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mObils manualment. color gris-blau segons estudi cromatic. (P - 20)	1.174,60	1,000	1.174,60
10	10.10	u	Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i camara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mÃ³bils manualment. color gris-blau segons estudi cromatic. INCLOU REIXA SUPERIOR 65X30 (P - 21)	1.535,80	2,000	3.071,60
11	10.11	U	Porta exterior d'una sola fulla batent de fusta de roure esmaltada del color gris-blau segons estudi crom8tic I vidre de doble fulla amb camara. Ferratges de color negra i amb tancament de clau. (P - 22)	1.667,00	1,000	1.667,00
12	10.12	U	Finestra de tres panys fixes amb mares i premarcs de fusta de roure esmaltada de color gris-blau segons estudi cromatic. Vidre doble amb camara. (P - 23)	4.240,00	1,000	4.240,00
13	10.13	U	Finestra de tres panys fixes amb mares i premarcs de fusta de roure esmaltada de color glis-blau segons estudi cromBtic. Vidre doble amb camara. (P - 24)	3.880,00	2,000	7.760,00
14	10.14	U	Balconera batent amb una doble fulla oscilobatent amb marc i premarc de fusta de roure i esmaltat de color gris-blau segons estudi crom8tic. Vidre doble amb ca.mara Part inferior de fusta fins a uan alt;:ada de 75cm. (P - 25)	3.321,60	2,000	6.643,20
15	10.15	U	Finestra balconera amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic (P - 26)	3.246,00	3,000	9.738,00
16	10.16	U	Finestra balconera amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (P - 27)	3.550,00	1,000	3.550,00
17	10.17	U	Finestra amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (P - 28)	3.030,00	2,000	6.060,00
18	10.18	U	Finestra amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta mullipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. inclou REIXA SUPERIOR DE 85X30 CM (P - 29)	3.217,00	2,000	6.434,00
19	10.19	U	Finestra balconera amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (P - 30)	3.510,00	1,000	3.510,00
20	10.20	U	Finestra amb una sola fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (P - 31)	1.097,20	3,000	3.291,60
21	10.21	U	Finestra amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior	2.235,00	1,000	2.235,00

			de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (P - 32)			
22	10.22	U	Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose. PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (P - 33)	1.484,00	9,000	13.356,00
23	10.23	U	Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose. PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (P - 34)	1.334,00	3,000	4.002,00
24	10.24	U	Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose. PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (P - 35)	1.432,00	4,000	5.728,00
TOTAL	**Capítol**		**01.0A**			**122.618,00**

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25

Capítol 0B MOBILIARI I EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	11.01	U	0,80*1,60m. Taules PRISMA de la casa ACTIU de color blanc amb pota blanca i receptor de cablejat a la dreta. Es recomana utilitzar també el passacables en espiral de color blanc i el sistema per guardar la torre de l'ordinador. (P - 36)	491,00	2,000	982,00
2	11.02	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 90X160 (P - 37)	540,10	2,000	1.080,20
3	11.03	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 70X140 (P - 38)	332,00	26,000	8.632,00
4	11.04	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 70X160 (P - 39)	346,00	14,000	4.844,00
5	11.05	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 70X150 (P - 40)	346,00	4,000	1.384,00
6	11.06	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 80X80 (P - 41)	205,10	2,000	410,20
7	11.07	U	CADIRES GALERIA (P - 42)	296,00	4,000	1.184,00
8	11.08	U	Silló de la sala d'espera de la casa ACTIU tipus NOOMSilló de la sala d'espera de la casa ACTIU tipus NOOM. SERIE 10 RESPALDO MEDIO, 4 PATAS METAL ACERO BLANCO, VIO NEGRO (P - 43)	696,00	1,000	696,00
9	11.09	U	Cadira d'oficina tipus EBEN de la casa FORMA5 amb estructura blanca i teixit negre. Potes blanques o bé la cadira d'oficina STAY de la casa ACTIU. (P - 44)	353,00	45,000	15.885,00
10	11.10	U	Cadira de confident tipus GLOVE de la casa FORMA 5 de color negre, sense entapissat i sense braços o bé la cadira Noom 50 de la casa ACTIU color negre i groc. (P - 45)	116,00	26,000	3.016,00
11	11.12	U	Buck de la casa ACTIU seguint el conjunt del model PRISMA de color blanc. Es recomana utilitzar el Buck amb sistema de coixí per la part superior per tal de facilitar la mobilitat i el treball en equip. (P - 46)	178,00	45,000	8.010,00
12	11.13	U	Armaris de fusta als laterals de les sales d'oficina, mobles de 3,23m llarg i 80cm d'alçada des d'on arrencarà l'anacelat per la part superior. Aquests mobles seran amb portes i estanteries interiors. (P - 47)	2.822,00	2,000	5.644,00
13	11.14	U	Armaris de fusta als laterals de les sales d'oficina, mobles de 2,20m de llarg i 80cm d'alçada des d'on arrencarà l'anacelat per la part superior. Aquests mobles seran amb portes i estanteries interiors. (P - 48)	1.870,00	1,000	1.870,00

14	11.15	u	Moble de recepció a la sala d'espera. Modul de recepció blanc per la cara interior i amb el sobre de fusta tipus roure rústic. (P - 49)	1.980,00	1,000	1.980,00
15	11.16	U	Moble de recepció a la sala d'espera. Modul de recepció blanc per la cara interior i amb el sobre de fusta tipus roure rústic. (P - 50)	650,00	1,000	650,00

TOTAL Capítol 01.0B 56.267,40

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25

Capítol 0C IL.LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	12.01	u	Ulls de bou de sostre tipus downlight encastat al fals sostre de cartró guix de color blanc. LOX empotrable orientable Blanco 3000K de la casa FARO. (P - 51)	29,00	82,000	2.378,00
2	12.02	u	Llum suspesa tipus plafó lineal Led de color negre tipus CELER INLINE 12000 35W 4000K. El cable d'alimentació de la llumenera ha de ser cable de fil negre. (P - 52)	198,00	45,000	8.910,00
3	12.03	u	Aplic de paret, llumenera de color negre amb il·luminació indirecte a dalt i a baix. (P - 53)	95,00	39,000	3.705,00
4	12.04	u	Aplic de paret a escales iluminacio nomes a baix (P - 54)	108,00	32,000	3.456,00
5	12.05	u	Oficines PB i P1: 8m. Tira led amagada dins els calaixos de cartró guix tipus gola, col·locats amb perfils a 45º i difusor. Color de llum entre 3000 i 4000K. (P - 55)	256,00	3,000	768,00
6	120.6	u	Despatx PB i Espai silenci P1: 3m. Tira led amagada dins els calaixos de cartró guix tipus gola, col·locats amb perfils a 45º i difusor. Color de llum entre 3000 i 4000K. (P - 63)	185,00	2,000	370,00
7	12.07	u	Espai silenci PB, Despatx P1, Sala Reunions P2: 2,90m. Tira led amagada dins els calaixos de cartró guix tipus gola, col·locats amb perfils a 45º i difusor. Color de llum entre 3000 i 4000K. (P - 56)	185,00	1,000	185,00
8	12.08	u	Oficines P2: 5,29m. Tira led amagada (P - 57)	225,00	2,000	450,00
9	12.09	u	Llum penjada gran format per a l'ull d'escala (P - 58)	3.750,00	1,000	3.750,00
10	12.10	u	Llum penjada recepció (P - 59)	198,00	2,000	396,00
11	12.11	u	Llum penjada sala instal. (P - 60)	120,00	4,000	480,00
12	12.12	u	Led automatica ascensor (P - 61)	65,00	4,000	260,00
13	12.13	u	Aplics d'exterior per a la entrada principal, galeria, sortida a la terrassa i a l'escala d'emergència. Il·luminació només cap a la part inferior.p.compra unitari : 475€ /uts (P - 62)	531,00	7,000	3.717,00

TOTAL Capítol 01.0C 28.825,00

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25

Capítol 0D SANEJAMENT I EXTRACCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	13.01	ML	Tub de pvc 110 mm de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.Inclou soterrament , excavació manual i posterior compactat de terres (P - 64)	97,00	18,000	1.746,00
2	13.02	ML	Baixant interior insonoritzada de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. (P - 65)	41,00	22,000	902,00
3	13.03	U	fer arqueta de registre a peu de baixant de 60x60x60 amb marc y tapa de pvc (P - 66)	478,00	1,000	478,00

4	13.04	ML	Baixant interior insonoritzada de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè, de 50 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. (P - 67)	24,00	30,000	720,00
5	13.05	ML	Conducte per a l'extracció d´aire , format per tub llis de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. (P - 68)	21,89	15,000	328,35
6	13.06	ut	Extractor per a bany format per ventilador helicoïdal extraplà, velocitat 2350 r.p.m., potència màxima de 9 W, cabal de descàrrega lliure 80 m³/h, nivell de pressió sonora de 33 dBA, de dimensions 121x94x121 mm, diàmetre de sortida 94 mm, color blanc, motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclús accessoris i elements de fixació (P - 69)	74,32	5,000	371,60
7	13.07	ut	inclou fer obertura amb màquina d´aigua a façana diametre 125 mm (P - 70)	162,00	5,000	810,00

TOTAL Capítol 01.0D **5.355,95**

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25
Capítol 0E INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES
NIVELL 3 01 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en peanya prefabricada de formigó armat, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura TMF1, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació a la intempèrie. Inclús equip complert de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 263)	627,94	1,000	627,94
2	IED010	m	Subministrament e instal·lació de la derivació individual trifàsica soterrada per l'activitt, delimitada entre comptadors / la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de polietilè de doble paret, de 75 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 250 N, subministrat en rotllo, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal de les rases. Inclús fil de comandament per a canvi de tarifa. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat de la rasa. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub en la rasa. Estesa de cables. Connexionat. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 264)	42,50	22,000	935,00

PRESSUPOST

TOTAL	**NIVELL 3**	**01.0E.01**	**1.562,94**
Obra		01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol		0E	INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES
NIVELL 3		02	QUADRE GENERAL DISTRIBUCCIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IEX405FR	U	Subministrament e instal·lació de QDG en Planta Soterràni, l'armari de distribució metàl·lic, de superfície , amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, de 1350x650x250 mm, apilable amb uns altres armaris, amb sostre, terra i laterals desmuntables per lliscament (sense cargols), tancament de seguretat, escamotejable, amb clau, acabat amb pintura epoxi, microtexturitzat. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX405b) (P - 294)	1.029,90	1,000	1.029,90
2	IEX078	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor combinat magnetotèrmic-protectors contra sobretensions permanents i transitòries, format per interruptor automàtic magnetotèrmic C60N, tetrapolar (3P+N), intensitat nominal 63 A, poder de tall 25 kA, corba C, protector contra sobretensions permanents iMSU, tensió de disparament 255 V, i protector contra sobretensions transitòries tipus 2 (ona 8/20 µs), nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 2 kA, model ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 198x98x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 270)	771,47	1,000	771,47
3	IEX064	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 500 mA, classe AC, model iID A9R16463 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 269)	407,55	1,000	407,55
4	IEX050	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 268)	32,27	11,000	354,97
5	IEX050AR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050b) (P - 276)	32,66	12,000	391,92

6	IEX050BR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89416 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050c) (P - 277)	174,97	1,000	174,97
7	IEX050CR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050d) (P - 278)	182,72	5,000	913,60
8	IEX064ER	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064b) (P - 292)	204,69	8,000	1.637,52
9	IEX064FR	U	Subministrament e instal·lació d'nterruptor diferencial instantani superimmunitzat, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe A, model iID A9R61240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064c) (P - 293)	307,30	1,000	307,30
10	IEX0648R	U	Subministrament e instal·lació d'i nterruptor diferencial instantani, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, classe AC, model iID A9R84440 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064d) (P - 288)	309,99	2,000	619,98

TOTAL NIVELL 3 **01.0E.02** **6.609,18**

Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol	0E	INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES
NIVELL 3	03	SBQ PLANTA BAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IEX410	U	Subministrament e instal·lació,armari per la planta baixa, armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, model	391,87	1,000	391,87

			DINS/3-PNH ´´CHINT ELECTRICS´´, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, model KIT-ICP. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 271)			
2	IEX050DR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050e) (P - 279)	32,27	6,000	193,62
3	IEX050ER	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050f) (P - 280)	32,66	6,000	195,96
4	IEX050FR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050g) (P - 281)	182,72	1,000	182,72
5	IEX0649R	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064e) (P - 289)	204,69	5,000	1.023,45

TOTAL	**NIVELL 3**	**01.0E.03**	**1.987,62**

Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol	0E	INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES
NIVELL 3	04	SBQ PLANTA PRIMERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IEX410AR	U	Subministrament e instal·lació,armari per la planta primera, armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, model DINS/3-PNH ´´CHINT ELECTRICS´´, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de	391,87	1,000	391,87

			potència, model KIT-ICP. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX410b) (P - 295)			
2	IEX050GR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050h) (P - 282)	32,27	4,000	129,08
3	IEX050HR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050i) (P - 283)	32,66	7,000	228,62
4	IEX050IR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050j) (P - 284)	182,72	1,000	182,72
5	IEX064AR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064f) (P - 290)	204,69	5,000	1.023,45

TOTAL	**NIVELL 3**	**01.0E.04**	**1.955,74**

Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol	0E	INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES
NIVELL 3	05	SBQ PLANTA SEGONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IEX410BR	U	Subministrament e instal·lació,armari per la planta segona, armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, model DINS/3-PNH ´´CHINT ELECTRICS´´, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, model KIT-ICP. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons	391,87	1,000	391,87

			documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX410c) (P - 296)			
2	IEX050JR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050k) (P - 285)	32,27	4,000	129,08
3	IEX050KR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050l) (P - 286)	32,66	7,000	228,62
4	IEX050LR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050m) (P - 287)	182,72	1,000	182,72
5	IEX064BR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064g) (P - 291)	204,69	5,000	1.023,45

TOTAL	**NIVELL 3**	**01.0E.05**	**1.955,74**

Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol	0E	INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES
NIVELL 3	06	INSTAL:LACIO ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IEH015	m	Subministrament e instal·lació de cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, de fàcil pelat i estesa, tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 3G1,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX 3, coberta de poliolefina termoplàstica lliure de halògens, de tipus AFUMEX, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, lliure de halògens, reduïda emissió de gasos tòxics, baixa emissió de fums, baixa emissió de fums opacs, nul·la emissió de gasos corrosius, baixa emissió de calor, reduït despreniment de gotes i partícules inflamades, resistència al fred i resistència als rajos ultraviolat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte	3,59	572,000	2.053,48

			funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 266)			
2	IEH015FR	m	Subministrament e instal·lació de cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, de fàcil pelat i estesa, tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 3G2,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX 3, coberta de poliolefina termoplàstica lliure de halògens, de tipus AFUMEX, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, lliure de halògens, reduïda emissió de gasos tòxics, baixa emissió de fums, baixa emissió de fums opacs, nul·la emissió de gasos corrosius, baixa emissió de calor, reduït despreniment de gotes i partícules inflamades, resistència al fred i resistència als rajos ultraviolat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH015b) (P - 274)	4,43	663,000	2.937,09
3	IEH015ER	m	Subministrament e instal·lació de cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, de fàcil pelat i estesa, tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 5G2,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX 3, coberta de poliolefina termoplàstica lliure de halògens, de tipus AFUMEX, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, lliure de halògens, reduïda emissió de gasos tòxics, baixa emissió de fums, baixa emissió de fums opacs, nul·la emissió de gasos corrosius, baixa emissió de calor, reduït despreniment de gotes i partícules inflamades, resistència al fred i resistència als rajos ultraviolat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH015c) (P - 273)	6,13	38,000	232,94
4	IEH010	m	Subministrament e instal·lació de cable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-F) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z) i coberta de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 265)	16,28	37,000	602,36
5	IEH010AR	m	Subministrament e instal·lació de cableCable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-F) de 5G10 mm² de secció, amb aïllament de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z) i coberta de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH010b) (P - 272)	24,78	62,000	1.536,36

6	IEO010	m	Subministrament e instal·lació de canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 60x200 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 267)	51,14	110,000	5.625,40
7	IEO010AR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, amb grau de protecció IP44. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b) (P - 275)	8,72	68,000	592,96
8	IOD025	U	Caixa de derivació estanca, rectangular, de 105x105x55 mm, amb 7 cons i tapa de registre amb cargols de 1/4 de volta. Instal·lació en superfície. Inclús reglets de connexió i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 301)	10,69	47,000	502,43
9	0006126	u	Endolls de la casa JUNG color blanc.instal.lats (P - 1)	14,00	365,000	5.110,00
10	0060127	u	Interruptors de la casa JUNG color blanc. instal.lats (P - 2)	17,88	94,000	1.680,72
11	0060128	u	Interruptors commutats de la casa JUNG color blanc. Instal·lats (P - 3)	20,15	28,000	564,20
12	00606129	u	Interruptors de creuament de la casa JUNG color blanc. Instal·lats (P - 4)	23,68	8,000	189,44

TOTAL NIVELL 3 **01.0E.06** **21.627,38**

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25
Capítol 0F CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3 01 EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ICV015	U	Subministrament e instal·lació de refrigeradora bomba de calor d'ALTA EFICIÈNCIA, de la sèrie Krono 3. (48,5 kW) Ventiladors de tipus axial amb motor *EC, dispositiu electrònic proporcional per a la regulació contínua de la velocitat de rotació dels ventiladors (Control de condensació + Control d'evaporació), bescanviador de plaques, vàlvules d'expansió electròniques, magnetotèrmics, relés tèrmics, seqüenciador de fases, detecció de fugides, bomba d'aigua, pressòstat diferencial, resistència de càrter, resistència antigel, purgador d'aire, safata de recollides de condensats i *ModBus. Armari: d'òptima resistència a la corrosió i a la intempèrie. Potència calculada en condicions nominals. Amortidors de goma amb Kit *Hidrónico Carenat acústic en zona de compressors, Connexió d'aigua Rosca gas, Control PGD, Filtre d'aigua,Funda Aïllament Compressor Low Noise, Interruptor de flux, Manòmetres , Dipòsit de incercia i Vas d'expansió. Reixa de protecció intercanviadors exteriors. Totalment muntada, connexionada i Posada en Servei per SAT Oficial per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons	35.841,20	1,000	35.841,20

			documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 250)			
2	ICF010	U	Subministrament e instal·lació de fan-coil horitzontal, amb distribució per conducte rectangular, model BSW ECM H 5, de 3 velocitats,potència frigorífica a velocitat màxima/mitja/mínima: 14,5/13,03/11,62 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura d'entrada de l'aigua 7°C, salt tèrmic 5°C), pèrdua de càrrega de l'aigua 27 kPa, potència calorífica a velocitat màxima/mitja/mínima: 17,4/19,3/17,4 kW temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura d'entrada de l'aigua 50°C), cabal d'aigua 1,69 m³/h, pressió estàtica mínima/mitja/màxima: 12/30/50 Pa, cabal d'aire a velocitat màxima/mitja/mínima: 1750/1379/1028 m³/h, pressió sonora a velocitat màxima/mitja/mínima: 50/42/33 dBA, dimensions 1520x372x770 mm, pes 39,2 kg.Accessoris: vàlvula de 3 vies amb actuador i kit de muntatge, safata auxiliar de condensat, bomba de condensat, . Inclús elements per a suspensió del sostre. Totalment muntat, connexionat i engegat per SAT oficial per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica, de recollida de condensats, i de conductes. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 235)	5.506,78	3,000	16.520,34
3	ICN020AR	U	Subministrament e instal·lació d'equip d'aire condicionat per la sala del Rack, sistema aire-aire split 1x1, per a gas refrigerant R-32, model ANORI Mono-2 JSG50 ´´BAXI´´, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica mínima/nominal/màxima: 1,3/5,3/5,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica mínima/nominal/màxima: 1,3/5,3/5,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), consum elèctric mínim/nominal/màxim en refrigeració: 0,29/1,65/2,1 kW, consum elèctric mínim/nominal/màxim en calefacció: 0,25/1,47/1,8 kW, SEER 6,8 (classe A++), SCOP 4 (classe A+), diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4´´, diàmetre de connexió d'a canonada de gas 1/2´´, format per una unitat interior de paret JSGNW50, dimensions 316x940x224 mm, pes 11 kg, cabal d'aire 850 m³/h, pressió sonora mínima/màxima: 30/48 dBA, potència sonora 59 dBA, un control remot per infraroigs, i una unitat exterior LSGT50-S, dimensions 548x785x281 mm, pes 27 kg, potència sonora 62 dBA, longitud màxima de canonada 25 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 15 m. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICN020b) (P - 253)	1.610,76	1,000	1.610,76
4	ICN021	U	Subministrament e instal·lació d'equip d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split 2x1, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5 kW, SEER 5,6 (classe A+), potència calorífica nominal 5,6 kW, SCOP 3,8 (classe A), format per dues unitats interiors de paret, amb les següents característiques cadascuna d'elles: dimensions 275x845x180 mm, pes 9 kg, filtre purificador de l'aire i panell llis de color blanc amb pantalla LCD retroil·luminada, i una unitat exterior, amb compressor tipus Inverter DC, dimensions 700x892x396 mm, pes 50 kg, diàmetre de connexió d'a canonada de gas 3/8´´, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4´´, amb amortidors de molles, suports i fixacions de les unitats	1.876,77	1,000	1.876,77

			interior i exterior, canonada de desguàs amb sifó, connexió frigorífica entre unitats, connexió elèctrica entre unitats, subjecció i protecció mecànica de les esteses de línies amb ocultació sota canaleta enregistrable en zones vistes. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 236)			
5	ICR016	U	Subministrament e instal·lació de Colze 90° per a conducte circular d'acer inoxidable, per redirecció de l'aire de l'unitat exterior de climatització de 1120 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a l'equip. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 238)	648,21	1,000	648,21

TOTAL	**NIVELL 3**	**01.0F.01**		**56.497,28**

Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol	0F	CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3	02	SISTEMA DE CONDUCTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ICR021	m²	Subministrament e instal·lació de onducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat segons documentació gràfica, format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Plus R ´´ISOVER´´, segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per ambdues cares per alumini (exterior: alumini + malla de fibra de vidre + kraft; interior: alumini + kraft), amb el cantell mascle vorellat pel complexe interior del conducte, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 239)	63,85	331,000	21.134,35
2	ICR030AR	U	Subministrament e instal·lació reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals posteriors, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RTHV025015BKRT ´´AIRZONE´´, fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació a fals sostre. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment	63,07	41,000	2.585,87

			executades segons especificacions de Projecte. (ICR030b) (P - 254)			
3	ICR050	U	Subministrament e instal·lació de reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 350x150 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 242)	67,12	23,000	1.543,76
4	ICR070	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x300 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 243)	235,57	2,000	471,14
5	IVV310	m	Subministrament e instal·lació de conducte de ventilació pels banys, format per tub flexible d'alumini, polièster i cable d'acer en espiral, de 80 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 306)	12,67	22,000	278,74
6	ICR070AR	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070b) (P - 256)	306,05	2,000	612,10
7	ICR030	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals posteriors, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 300x200 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols, muntada en fals sostre. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 240)	56,18	8,000	449,44
8	PA001	U	Partida alçada per la possible modificació i adequació de la instal·lació de conductes de ventilació existent, amb desmuntatge parcial dels trams afectats, subministrament i muntatge de nous conductes, incloent peces especials (colzes, derivacions, reduccions, transicions i unions), elements de fixació, suports i ancoratges, per la seva adaptació del traçat a les condicions geomètriques i constructives de l'edifici, garantint l'estanquitat, l'alineació i el correcte funcionament de la instal·lació, d'acord amb la normativa vigent (CTE i RITE). Inclou mà d'obra, mitjans auxiliars, retirada de materials sobrants i	3.200,00	1,000	3.200,00

neteja final de la zona d'actuació. Partida completament acabada i en servei.

--- (P - 310)

TOTAL	**NIVELL 3**	**01.0F.02**	**30.275,40**

Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol	0F	CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3	03	SISTEMA DE TRACTAMENT D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ICR110AR	U	Subministrament e instal·lació recuperador de calor aire-aire,Baldur 1600 de plaques d'alumini de tipus "*counterflow" d'alta eficiència, ventiladors plug fan. Construïts amb format autoportant en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament perimetral de 20mm. Incorporació d'un sistema integrat de by-pass amb servomotor i comporta per a funcionament en free-cooling parcial amb comporta motoritzada de by-pass 100%, a més de 2 detectors de filtres bruts, amb cabal d'aire nominal 1600 m³/h, dimensions 400x1200x16505 mm, pes 175 kg, pressió estàtica d'aire nominal 250 Pa, pressió sonora a 3 m 71 dBA, potència elèctrica nominal 1150 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,7%,(temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), a, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressòstats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110b) (P - 258)	5.834,91	2,000	11.669,82
2	IVM014	U	Subministrament e instal·lació d'extractor per a bany format per ventilador helicoïdal extraplà, velocitat 2350 r.p.m., potència màxima de 9 W, cabal de descàrrega lliure 80 m³/h, nivell de pressió sonora de 33 dBA, de dimensions 121x94x121 mm, diàmetre de sortida 94 mm, color blanc, motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 304)	75,63	3,000	226,89

TOTAL	**NIVELL 3**	**01.0F.03**	**11.896,71**

Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol	0F	CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3	04	INSTAL·LACIÓ CIRCUIT HIDRAULIC CLIMATITZACIÓ

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IFB010	U	Subministrament e instal·lació de punt de connexió per omplir les canonades de la instal·lació de Climatització, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix; clau de tall general d'esfera de filtre retenidor de residus; aixeta de comprovació, comptador i vàlvula de retenció. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris, clau de tall general, filtre, comptador, aixeta de comprovació i de la vàlvula de retenció. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 298)	1.532,91	1,000	1.532,91
2	ICS011	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 244)	64,31	84,000	5.402,04
3	ICS011BR	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011b) (P - 260)	80,91	55,000	4.450,05
4	ICS011AR	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011c) (P - 259)	93,27	26,000	2.425,02
5	ICS011DR	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i	89,85	11,000	988,35

			peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011d) (P - 261)			
6	ICS085	U	Submnistrament e instal·lació de comptador d'energia, diàmetre nominal 3/4´´, per a cabal nominal 2,5 m³/h, format per un comptador volumètric per ultrasons, un mòdul electrònic per a lectura de dades, extraïble, per a mesurament de temperatures del comptador d'energia entre 5°C i 150°C, amb mòdul per a lectura a distància del comptador mitjançant bus de comunicació M-bus, dues sondes de temperatura Pt 1000, una per a l'anada i una altra per al retorn i dues entrades d'impulsos per a comptadors d'A.C.S. amb T portasonda de temperatura, de 3/4´´ de diàmetre. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 249)	410,60	1,000	410,60
7	ICS040	U	Submnistrament e instal·lació de canonada vas d'expansió, capacitat 12 l, de 305 mm d'altura i 270 mm de diàmetre, amb rosca de 3/4´´ de diàmetre i 10 bar de pressió. Inclús manòmetre i elements de muntatge i connexió necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexió a la xarxa de distribució. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 245)	184,84	1,000	184,84
8	ICS065	U	Submnistrament e instal·lació d' acumulador d'inèrcia, d'acer negre, 100 l, altura 750 mm, diàmetre 480 mm, aïllament de 50 mm d'espessor amb poliuretà d'alta densitat, amb termòmetres. Inclús vàlvules de tall, elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 246)	498,83	1,000	498,83
9	ICS075	U	Submnistrament e instal·lació de vàlvula de comporta de llautó fosa, de diàmetre 2 1/2´´. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 247)	72,63	14,000	1.016,82
10	ICS075FR	U	Submnistrament e instal·lació de vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4´´. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICS075b) (P - 262)	21,59	18,000	388,62
11	ICS079	U	Submnistrament e instal·lació de vàlvula reguladora de pressió diferencial, amb cos de llautó, pressió de tara entre 50 i 500 mbar, connexions femella-femella de 1 1/4´´ de diàmetre. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.	126,05	6,000	756,30

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 248)

TOTAL NIVELL 3 **01.0F.04** **18.054,38**

Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol	0F	CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3	05	SISTEMA DE TELEGESTIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ICX010	U	Subministrament e instal·lació d'un control centralitzat d'instal·lació de climatització format pels següents elements: Control Hydrofan (Pantalla táctil TFT 7´´ incluida); interfície home-màquina (HMI), per a visualització i configuració, amb pantalla LCD il·luminada, amb 8 línies de text en multillenguatge (inclòs castellà); adaptador de refrigeradora (relé + bornes); transformador per a controlador de planta; sonda de temperatura exterior per a controlador de planta; Integración Hydrofan con chiller gama Advance cable de bus de comunicacions d'un parell, de 1 mm² de secció, trenat de 5 voltes per metre. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels elements. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 251)	3.935,09	1,000	3.935,09

TOTAL NIVELL 3 **01.0F.05** **3.935,09**

Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol	0F	CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3	06	CONTROL DE QUALITAT I LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XRI010	U	Conjunt de proves de servei en l'edifici, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: climatització. Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades. Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte. (P - 312)	2.071,17	1,000	2.071,17
2	XRI080BR	U	Projecte de Legalització d'Instal·lacion de Baixa Tensió. Incloent, memoria tècnica, càlculs justificatius,planols,esquemes unifilars, etc tot el projecte anirà visat pel Col·legi Oficial. Inclou: Documentació necessaria segons l'especifica't en el DECRET 192/2023, de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes, així com totes les inspeccions necessaries per part d'una OCA si s'escau. (XRI080c) (P - 314)	2.907,00	1,000	2.907,00
3	XRI020	U	Projecte de Climatització de la instal·lació realitzada, amb un informe de resultats, esquemes hidràulics, planols i els tràmits amb l'administració (fins obtenir el Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya, incloent la inspecció per part d'un orgamisme de control (si s'escau). (P - 313)	3.701,82	1,000	3.701,82
4	XUX010	U	Inscripció en el Registre de les instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)de la Instal·lació tèrmica en Edifici, incloent la declaració responsable aixi com les taxes necessàries per	252,43	1,000	252,43

			l'obtenció del certificat d'inscripció. (P - 315)			
5	XUX010AR	U	Inscripció en el Registre de les instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)de la Instal·lació baixa tensió, incloent la declaració responsable aixi com les taxes necessàries per l'obtenció del certificat d'inscripció. (XUX010b) (P - 316)	252,43	1,000	252,43

TOTAL NIVELL 3 **01.0F.06** **9.184,85**

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25
Capítol 0F CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3 07 SISTEMA VENTILACIÓ PLANTA SOTERRANI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ICR005	U	Subministrament e instal·lació de ventilador tubular d'impuls en linia amb hèlix reversible d'alumini, motor d'una velocitat per a alimentació trifàsica a 400 V i 50 Hz de freqüència, camisa d'acer galvanitzat en calent, dos suports de peu, dos silenciadors cilíndrics, dues reixes de protecció i caixa de bornes exterior, de 2810 r.p.m., potència absorbida 0,75 kW, cabal màxim 4500 m³/h, nivell de pressió sonora 71 dBA. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 237)	3.479,41	1,000	3.479,41
2	IVV020	m	Subministrament e instal·lació de conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 305)	19,44	26,000	505,44
3	IVV020AR	m	Subministrament e instal·lació de conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IVV020b) (P - 307)	32,21	19,000	611,99
4	IVV020BR	m	Subministrament e instal·lació de conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa,	35,33	10,000	353,30

			autoconnectable mascle-femella, de 275 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IVV020c) (P - 308)			
5	ICR040	U	Subministrament e instal·lació de difusor rotacional de deflectors fixos amb placa frontal circular, amb plènum de connexió horitzontal de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color RAL 9010, per instal·lar en alçades de fins a 4 m. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 241)	245,82	5,000	1.229,10
6	ICR040AR	U	Subministrament e instal·lació de Difusor rotacional de deflectors fixos amb placa frontal circular, amb plènum de connexió horitzontal de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color RAL 9010, per instal·lar en alçades de fins a 4 m. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR040b) (P - 255)	280,52	2,000	561,04
7	ICR070BR	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 700x300 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070c) (P - 257)	307,09	1,000	307,09
8	HYA010	U	Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 234)	825,24	1,000	825,24

9	PA001BR	U	Partida alçada per la possible modificació i adequació de la instal·lació de conductes de ventilació existent, amb desmuntatge parcial dels trams afectats, subministrament i muntatge de nous conductes, incloent peces especials (colzes, derivacions, reduccions, transicions i unions), elements de fixació, suports i ancoratges, per la seva adaptació del traçat a les condicions geomètriques i constructives de l'edifici, garantint l'estanquitat, l'alineació i el correcte funcionament de la instal·lació, d'acord amb la normativa vigent (CTE i RITE). Inclou mà d'obra, mitjans auxiliars, retirada de materials sobrants i neteja final de la zona d'actuació. Partida completament acabada i en servei. --- (PA001b) (P - 311)	1.572,82	1,000	1.572,82

TOTAL NIVELL 3	**01.0F.07**	**9.445,43**

Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol	0F	CLIMATITZACIÓ
NIVELL 3	08	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERÍA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IFA010	U	Subministrament e instal·lació de l'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 297)	706,98	1,000	706,98
2	IFM010	U	Subministrament e instal·lacio del muntant de 16 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces	137,65	1,000	137,65

			especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 300)			
3	IFI011	U	Subministrament e instal·lació interior de fontaneria per cadascuna de les cambres de bany de la Planta Baixa, Primera i Segona, amb dotació per: vàters, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 299)	534,50	3,000	1.603,50
4	ICA010AR	U	Subministrament e instal·lació de termos elèctric per al servei d'A.C.S., un per cadascuna de les plantes, situat en la sala d'instal·lacions, instal·lació mural vertical, model Tiber B 50 ´´FERROLI´´, capacitat 47,5 l, potència 1,5 kW, alimentació monofàsica (230V/50Hz), eficiència energètica classe B, perfil de consum M, rang de funcionament de temperatura: 40 - 80°C, pes 64 kg, dimensions 579x438x460 mm, amb bóta d'acer vitrificat, resistència submergida amb tractament anticalç Blue Forever, tractament de xoc antilegionel·la, ànode de sacrifici de magnesi separat de la resistència elèctrica, panell de control amb pantalla tàctil LCD per a la regulació i visualització de la temperatura, funció Smart que adapta el funcionament del termo a l'estil de vida de l'usuari per optimitzar el consum d'energia. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICA010b) (P - 252)	414,60	3,000	1.243,80

TOTAL	**NIVELL 3**	**01.0F.08**	**3.691,93**

Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol	0G	SANITARIS, ACCESSORIS I AFS I ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	16.01	u	Tassa de vàter de dipòsit baix, de porcellana sanitària, model the Gap ´´ROCA´´, color Blanco, de 370x665x780 mm, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, de 385x180x430 mm, seient i tapa de vàter, de caiguda esmorteïda. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts (P - 71)	390,00	8,000	3.120,00
2	16.02	u	Lavabo mural, de porcellana sanitària, model The Gap o similar ´´ROCA´´, color Blanco, de 850x510 mm, amb joc de fixació, amb pedestal de lavabo, equipat amb aixetes monocomandament de repisa per a lavabo, amb cartutx ceràmic, acabat cromat, model Moai, i desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts. (P - 72)	564,00	2,000	1.128,00

3	16.03	u	Lavabo mural, de porcellana sanitària, model The Gap ´´ROCA´´, color Blanco, de 650x510 mm, amb joc de fixació, amb pedestal de lavabo, equipat amb aixetes monocomandament de repisa per a lavabo, amb cartutx ceràmic, acabat cromat, model Moai, i desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts. (P - 73)	470,00	1,000	470,00
4	16.04	u	Lavabo mural, de porcellana sanitària, model The Gap o similar ´´ROCA´´, color Blanco, de 480x250 mm, amb joc de fixació, amb pedestal de lavabo, equipat amb aixetes monocomandament de repisa per a lavabo, amb cartutx ceràmic, acabat cromat, model Moai, i desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts. (P - 74)	399,50	3,000	1.198,50
5	16.05	u	Porta-rotlles de paper higiènic, domèstic, amb tapa fixa, d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat setinat. Fixació al suport amb les subjeccions subministrades pel fabricant. (P - 75)	31,89	8,000	255,12
6	16.06	u	Eixugamans elèctric, de 650-1000 W de potència calorífica, amb carcassa de ABS de color blanc, amb interruptor òptic per aproximació de les mans, de 330x220x687 mm. Inclús elements de fixació. (P - 76)	343,89	4,000	1.375,56
7	16.07	u	Barra minusvàlids (fixe) d´acer inoxidable mate (P - 77)	140,82	3,000	422,46
8	16.08	u	Barra minusvàlids (abatible) d ácer inoxidable mate (P - 78)	170,82	3,000	512,46
9	16.09	u	Mirall 40*60cm (P - 79)	124,64	6,000	747,84
10	16.10	u	Aixeteria temporitzada, mescladora, de repisa, sèrie Presto XT-LM, model PN P2126035 ´´PRESTO IBÉRICA´´, per a lavabo, acabat negre , airejador, amb temps de flux de 15, cabal de 6 l/min. Inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 1/2´´ de diàmetre i 350 mm de longitud, vàlvules antiretorn i dues aixetes de pas (P - 80)	214,89	6,000	1.289,34
11	16.11	u	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa, de 1/2´´, mida M, amb canella giratòria, sèrie GROHE Plus, model 23 872 003 ´´GROHE´´, acabat cromat, amb palanca metàl·lica, cartutx ceràmic de 28 mm de diàmetre, limitador de cabal a 5 l/min amb limitador de temperatura, airejador regulable i desguàs Push-Open de 1 1/4´´ de diàmetre. Inclús enllaços d'alimentació flexibles amb connexió d'entrada de 3/8´´ de diàmetre. (P - 81)	363,89	1,000	363,89
12	16.12	U	Subministrament e instal·lació de l'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons	706,98	1,000	706,98

			documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 82)			
13	16.13	U	Subministrament e instal·lacio del muntant de 16 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 83)	137,65	1,000	137,65
14	16.14	U	Subministrament e instal·lació interior de fontaneria per cadascuna de les cambres de bany de la Planta Baixa, Primera i Segona, amb dotació per: vàters, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 84)	534,50	3,000	1.603,50
15	16.15	U	Subministrament e instal·lació de termos elèctric per al servei d'A.C.S., un per cadascuna de les plantes, situat en la sala d'instal·lacions, instal·lació mural vertical, model Tiber B 50 ´´FERROLI´´, capacitat 47,5 l, potència 1,5 kW, alimentació monofàsica (230V/50Hz), eficiència energètica classe B, perfil de consum M, rang de funcionament de temperatura: 40 - 80°C, pes 64 kg, dimensions 579x438x460 mm, amb bóta d'acer vitrificat, resistència submergida amb tractament anticalç Blue Forever, tractament de xoc antilegionel·la, ànode de sacrifici de magnesi separat de la resistència elèctrica, panell de control amb pantalla tàctil LCD per a la regulació i visualització de la temperatura, funció Smart que adapta el funcionament del termo a l'estil de vida de l'usuari per optimitzar el consum d'energia. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 85)	414,60	3,000	1.243,80
TOTAL	**Capítol**		**01.0G**			**14.575,10**

Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25
Capítol	0H	ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	17.01	U	Ascensor elèctric sense quart de màquines de freqüència variable de 1 m/s de velocitat, 4 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200	44.990,00	1,000	44.990,00

			mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors EI30min automàtiques en inoxidable de 800x2000 mm - Parades: 4 - Recorregut: 9.500 mm - Velocitat: 1,0 m/s - Forat: 1.560 x 1.650 mm - Cabina:1.100 x 1.400 mm - Embarcament: Simple - Fosso: 370 mm - Escapada: 2.500 mm - P. Cabina: 1 x Automàtica PL 900 2 fulles INOX min - P. Planta: 4 x Automàtica PL 850 2 fulles IMPRIMACIÓ RAL7032 - Inclòs: Cabina std, display cabina, rosari llums, Corrent monofàsica (P - 86)			
2	17.02	U	linea electrica i subquadre independent (P - 87)	620,00	1,000	620,00
3	17.03	U	ajudes colocació portes i rematar perimetres (P - 88)	390,00	4,000	1.560,00

TOTAL Capítol 01.0H **47.170,00**

Obra 01 Pressupost CANTORRENTS25

Capítol 0I SENYALITZACIÓ I EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	18.01	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d´acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge (P - 89)	74,00	6,000	444,00
2	18.02	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d´acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge (P - 90)	72,00	8,000	576,00
3	18.03	u	Lluminària d'emergència, de 2,8 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 500 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació en superfície. Inclús accessoris i elements de fixació. i amb ròtul sortida d´emergencies (P - 91)	131,00	40,000	5.240,00
4	IOJ150	U	Segellat de pas de canonada de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 3,7 i 6 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport. (P - 303)	148,43	3,000	445,29
5	IOJ040	U	Segellat de pas de canalitzacions de cables, a través d'una obertura superior a 50 cm², en mur de 10 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, recobert per ambdues cares amb una capa de 25 mm d'espessor de massilla intumescent, color gris antracita. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Aplicació del segellador. Allisat amb espàtula. Neteja final. (P - 302)	36,28	15,000	544,20

TOTAL	**Capítol**		**01.0I**			**7.249,49**
Obra			01	Pressupost CANTORRENTS25		
Capítol			0J	TELECOMUNICACIONS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	19.01	pa	Unitats per cada un dels 4 plantes d'instal·lació de dades i fibra optica que inclou la conducció de tubs i col·locació de caixes, així com la instal·lació del cable per telèfon i dades , el cablejat es realitzarà de manera que totes les presses seran vàlides per a Informàtica i telefonia a l'interior de les estances segons planols de projecte . Inclou preses RJ,caixes PAU,tubs d´enllaç,tubs secundaris.s´han previst en total 60 punts de xarxa (P - 92)	8.800,00	1,000	8.800,00
2	19.02	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 120 mòduls, en 5 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència. (P - 93)	680,00	1,000	680,00
3	19.03	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda On-Line, de 2 kVA de potència, per a alimentació monofàsica, compost per rectificador de corrent i carregador de bateria, bateria, inversor estàtic electrònic, bypass i commutador. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. (P - 94)	1.732,00	2,000	3.464,00
4	19.04	u	Subministrament i instal·lació d'un tmbre amb pulsador exterior i timbre interior (P - 95)	126,00	1,000	126,00
5	19.05	ml	Cable dielèctric de 2 fibres òptiques monomode G657A2 en micromòduls de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens, de 0,9 mm de diàmetre, amb reforç de fibres d'aramida, fil d'esquinçat i coberta exterior de polietilè resistent als raigs UV, lliure de halògens de 4 mm de diàmetre de color negre, de baixa atenuació, reacció al foc classe Dca-s2,d0,a1 segons UNE-EN 50575. Inclús accessoris i elements de subjecció(COL.LOCAT EN PASSATUBS SOTERRAT EXISTENT) (P - 96)	5,50	72,000	396,00
6	19.06	ML	Canalització de protecció de cablejat, formada per tub de INOXIDABLE 30 MM col.locat vist a façana (P - 97)	28,80	4,000	115,20
TOTAL	**Capítol**		**01.0J**			**13.581,20**
Obra			01	Pressupost CANTORRENTS25		
Capítol			0K	SEGURETAT I SALUT		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	20.01	ud	Mesures de protecció personal i Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. . Inclou elaboració del plà de seguretat i salut. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi de Seguretat i Salut. (P - 120)	8.250,00	1,000	8.250,00
TOTAL	**Capítol**		**01.0K**			**8.250,00**
Obra			01	Pressupost CANTORRENTS25		
Capítol			0L	VARIS		

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	21.001	U	Neteja final d'obra en edifici d'altres usos, incloent els treballs d'eliminació de la sucietat i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, , neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor. (P - 121)	2.456,74	1,000	2.456,74
2	21.02	u	suministre i col.locació de vinils a portes interiors (P - 122)	95,00	8,000	760,00
3	21.03	u	amb dos postes metàl.lics i nclosos (P - 123)	1.448,00	1,000	1.448,00
4	21.04	u	suministre i muntatge de cartell definitiu xapa lacada de 50x50 (P - 124)	370,00	1,000	370,00
5	21.05	ml	Tall i demolició de paviment de llambordes, excavació manual de terres deixades al costat, posterior tapat de canalització d´aigua (no inclosa) i compactat de terres i fer una ultima capa de formigó de10 cm . Colocar noves llambordes igulales a les existents.i / asfaltat de carretera .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (P - 125)	276,50	15,000	4.147,50
6	21.06	ut	Inclou obertura de façana de 120x60x30 cm i suministre y col.locació de marc i porta de compañia d´aigua (P - 126)	786,00	1,000	786,00
7	21.07	ut	dia de lloguer de plataforma articulada motor diesel per afer reparacions puntuals a façanes i cobertes de teules . Inlou part proporcional de transport (P - 127)	130,00	5,000	650,00
8	21.08	ut	sol.licitud i taxes ocupació i/o tall de carrer (P - 128)	200,00	3,000	600,00
9	21.09	ut	partida d´imprevistos a justificar (P - 129)	6.000,00	1,000	6.000,00
10	21.10	ut	projecte de legalització instal.lacions de telecomunicacions (P - 130)	1.000,00	1,000	1.000,00
11	21.11	ut	projecte de legalització d´activitats (P - 131)	1.500,00	1,000	1.500,00
12	21.12	ut	projecte de legalització instal.lacions de elèctriques (P - 132)	1.000,00	1,000	1.000,00
13	21.14	ut	Assaig a realitzar en laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, presa en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit amb fabricació i curació de sis provetes provetes cilíndriques de 15x30 cm segons UNE-EN 12390-2, recapçat i ruptura a compressió d'aquestes segons UNE-EN 12390-3 (P - 133)	135,00	3,000	405,00
TOTAL	**Capítol**		**01.0L**			**21.123,24**

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/03/26 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	6.022,00
Capítol	01.02	ENDERROCS i EXCAVACIONS	34.426,59
Capítol	01.03	ESTRUCTURA	45.346,32
Capítol	01.04	RAM DE PALETA	33.153,02
Capítol	01.05	PLADUR I FALÇ SOSTRES	77.536,84
Capítol	01.06	PAVIMENTS	66.408,20
Capítol	01.07	REVESTIMENTS	71.045,77
Capítol	01.08	SERRALERIA	17.146,32
Capítol	01.09	FUSTERIA INTERIOR	71.519,00
Capítol	01.0A	FUSTERIA EXTERIOR	122.618,00
Capítol	01.0B	MOBILIARI I EQUIPAMENTS	56.267,40
Capítol	01.0C	IL.LUMINACIÓ	28.825,00
Capítol	01.0D	SANEJAMENT I EXTRACCIÓ	5.355,95
Capítol	01.0E	INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	35.698,60
Capítol	01.0F	CLIMATITZACIÓ	142.981,07
Capítol	01.0G	SANITARIS, ACCESSORIS I AFS I ACS	14.575,10
Capítol	01.0H	ASCENSOR	47.170,00
Capítol	01.0I	SENYALITZACIÓ I EXTINTORS	7.249,49
Capítol	01.0J	TELECOMUNICACIONS	13.581,20
Capítol	01.0K	SEGURETAT I SALUT	8.250,00
Capítol	01.0L	VARIS	21.123,24
Obra	**01**	**Pressupost CANTORRENTS25**	**926.299,11**
		926.299,11	

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost CANTORRENTS25	926.299,11
			926.299,11

PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

El pressupost de projecte incorpora tots aquells imports i conceptes que formaran part del procés de licitació de les obres i que definiran les actuacions, preus unitaris i imports globals que aniran associats a l'adjudicació del contractista principal. Aquests valors són, segons detalla el pressupost de projecte.

En paral·lel a aquest pressupost general, l'administració preveu una sèrie de conceptes o partides que si ve, van associades a la mateixa obra, no han de per què formar part de l'adequació del contractista i segurament aquestes seran tramitades i abonades de forma paral·lela l'adjudicació de l'obra general.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	926.299,11 €
DESPESES GENERALS (DG – 13% sobre PEM)	120.418,88 €
BENEFICI INDUSTRIAL (BI – 6% sobre PEM)	55.577,95 €
SUBTOTAL (PEM+DG+BI)	1.102.295,94 €
IVA (21% sobre (PEM+DG+BI)	231.482,15 €
PEC+IVA	1.333.778,09 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	1.333.778,09 €
PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	1.333.778,09 €

Aquest pressupost a coneixement de l'administració ascendeix a la quantitat de:

UN MILIÓ TRES CENTS TRENTA TRES MIL SET CENTS SETANTA VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	0006126	u	Endolls de la casa JUNG color blanc.instal.lats (CATORZE EUROS)	14,00 €
P-2	0060127	u	Interruptors de la casa JUNG color blanc. instal.lats (DISSET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,88 €
P-3	0060128	u	Interruptors commutats de la casa JUNG color blanc. Instal·lats (VINT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	20,15 €
P-4	00606129	u	Interruptors de creuament de la casa JUNG color blanc. Instal·lats (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,68 €
P-5	1.01	ML	Clos provisional de solar compost per tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amortitzables en 5 usos i bases prefabricades de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, per a suport dels pals, amortitzables en 5 usos. (VINT-I-DOS EUROS)	22,00 €
P-6	1.02	ut	Cabina sanitària, de polietilè, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior. (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P-7	1.03	UT	Mes de lloguer de lavabo portàtil de polietilè, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior. Inclou neteja periòdica (CENT VUITANTA-VUIT EUROS)	188,00 €
P-8	1.04	UT	suministre i col.locació de caseta prefabricada per a emmagatzematge en obra dels materials, la petita maquinària i les eines, de dimensions 3,43x2,05x2,50 m (7,00 m²), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabat de pintura prelacada, coberta de xapa, instal·lació d'electricitat, tubs fluorescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa i sòl d'aglomerat hidròfug (TRES-CENTS VINT EUROS)	320,00 €
P-9	1.05	UT	Mes de lloguer de caseta prefabricada per a emmagatzematge en obra dels materials, la petita maquinària i les eines, de dimensions 3,43x2,05x2,50 m (7,00 m²), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabat de pintura prelacada, coberta de xapa, instal·lació d'electricitat, tubs fluorescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa i sòl d'aglomerat hidròfug. (CENT VINT-I-SIS EUROS)	126,00 €
P-10	1.06	UT	Quadre elèctric provisional d'obra per a una potència màxima de 15 kW, compost per armari de distribució amb dispositiu d'emergència, preses i els interruptors automàtics magnetotèrmics i diferencials necessaris. (SET-CENTS UN EUROS)	701,00 €
P-11	1.07	UT	Muntatge de toma d´aigua provisional d´obres amb amb tub de polietilè i aixeta d´escaire (CENT CINQUANTA-SIS EUROS)	156,00 €
P-12	10.01	u	RestauraciÃ³ de la porta de fusta de roure de dos fulles batents, incorporaciÃ³ de pany de seguretat (SET-CENTS QUARANTA EUROS)	740,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	10.02	u	Porta de fusta de roure d'una sola fulla batent. Portes noves igual que les existents. Porta de fusta amb lames verticals i nous panys a clau. (DOS MIL QUARANTA-SET EUROS)	2.047,00	€
P-14	10.03	u	Finestra de fusta batent de roure esmaltat color gris-blau segons estudi cromatic. Vidre doble amb camera i maneta multipunt de color fose amb porticó de fusta de roure interior. (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS)	2.253,00	€
P-15	10.04	u	Finestra de fusta batent de roure esmaltat color gris-blau segons estudi cromatic. Vidre doble amb camera i maneta multipunt de color fose amb porticó de fusta de roure interior. INCLOU REIXA SUPERIOR 65X30 (DOS MIL CINC-CENTS TRES EUROS)	2.503,00	€
P-16	10.05	u	Porta d'accÃ©s principal corredissa automatica de doble fulla. Fusteria fusta color gris-blau segons estudi cromBtic amb vidre doble laminat i cÃ©:mara. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS)	4.480,00	€
P-17	10.06	u	Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i camara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mObils manualment. color gris-blau segons estudi croma.tic. (TRES MIL TRENTA EUROS)	3.030,00	€
P-18	10.07	u	Finestra amb una sola fulla i reixa superior de 65x30 cm oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb CElmara i maneta multipunt de color fose. Fusta de color gris-blau segons estudi cromÃ©tic. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mÃ³bils manualment. color gris-blau segons estudi croma.tic (DOS MIL CENT NORANTA-SIS EUROS)	2.196,00	€
P-19	10.08	u	Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i CElmara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mÃ³bils manualment. color gris-blau segons estudi cromatic. (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS)	2.759,00	€
P-20	10.09	u	Finestra amb una fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i camara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mObils manualment. color gris-blau segons estudi cromatic. (MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.174,60	€
P-21	10.10	u	Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i camara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mÃ³bils manualment. color gris-blau segons estudi cromatic. INCLOU REIXA SUPERIOR 65X30 (MIL CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.535,80	€
P-22	10.11	U	Porta exterior d'una sola fulla batent de fusta de roure esmaltada del color gris-blau segons estudi crom8tic I vidre de doble fulla amb camara. Ferratges de color negra i amb tancament de clau. (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS)	1.667,00	€
P-23	10.12	U	Finestra de tres panys fixes amb mares i premarcs de fusta de roure esmaltada de color gris-blau segons estudi cromatic. Vidre doble amb camara. (QUATRE MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS)	4.240,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	10.13	U	Finestra de tres panys fixes amb mares i premarcs de fusta de roure esmaltada de color glis-blau segons estudi cromBtic. Vidre doble amb camara. (TRES MIL VUIT-CENTS VUITANTA EUROS)	3.880,00 €
P-25	10.14	U	Balconera batent amb una doble fulla oscilobatent amb marc i premarc de fusta de roure i esmaltat de color gris-blau segons estudi crom8tic. Vidre doble amb ca.mara Part inferior de fusta fins a uan alt;:ada de 75cm. (TRES MIL TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3.321,60 €
P-26	10.15	U	Finestra balconera amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic (TRES MIL DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS)	3.246,00 €
P-27	10.16	U	Finestra balconera amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (TRES MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	3.550,00 €
P-28	10.17	U	Finestra amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (TRES MIL TRENTA EUROS)	3.030,00 €
P-29	10.18	U	Finestra amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta mullipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. inclou REIXA SUPERIOR DE 85X30 CM (TRES MIL DOS-CENTS DISSET EUROS)	3.217,00 €
P-30	10.19	U	Finestra balconera amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (TRES MIL CINC-CENTS DEU EUROS)	3.510,00 €
P-31	10.20	U	Finestra amb una sola fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (MIL NORANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.097,20 €
P-32	10.21	U	Finestra amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	2.235,00 €
P-33	10.22	U	Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose. PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS)	1.484,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	10.23	U	Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose. PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (MIL TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS)	1.334,00 €
P-35	10.24	U	Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose. PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS)	1.432,00 €
P-36	11.01	U	0,80*1,60m. Taules PRISMA de la casa ACTIU de color blanc amb pota blanca i receptor de cablejat a la dreta. Es recomana utilitzar també el passacables en espiral de color blanc i el sistema per guardar la torre de l'ordinador. (QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS)	491,00 €
P-37	11.02	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 90X160 (CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	540,10 €
P-38	11.03	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 70X140 (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS)	332,00 €
P-39	11.04	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 70X160 (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS)	346,00 €
P-40	11.05	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 70X150 (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS)	346,00 €
P-41	11.06	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 80X80 (DOS-CENTS CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	205,10 €
P-42	11.07	U	CADIRES GALERIA (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS)	296,00 €
P-43	11.08	U	Silló de la sala d'espera de la casa ACTIU tipus NOOMSilló de la sala d'espera de la casa ACTIU tipus NOOM. SERIE 10 RESPALDO MEDIO, 4 PATAS METAL ACERO BLANCO, VIO NEGRO (SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS)	696,00 €
P-44	11.09	U	Cadira d'oficina tipus EBEN de la casa FORMA5 amb estructura blanca i teixit negre. Potes blanques o bé la cadira d'oficina STAY de la casa ACTIU. (TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS)	353,00 €
P-45	11.10	U	Cadira de confident tipus GLOVE de la casa FORMA 5 de color negre, sense entapissat i sense braços o bé la cadira Noom 50 de la casa ACTIU color negre i groc. (CENT SETZE EUROS)	116,00 €
P-46	11.12	U	Buck de la casa ACTIU seguint el conjunt del model PRISMA de color blanc. Es recomana utilitzar el Buck amb sistema de coixí per la part superior per tal de facilitar la mobilitat i el treball en equip. (CENT SETANTA-VUIT EUROS)	178,00 €
P-47	11.13	U	Armaris de fusta als laterals de les sales d'oficina, mobles de 3,23m llarg i 80cm d'alçada des d'on arrencarà l'anacelat per la part superior. Aquests mobles seran amb portes i estanteries interiors. (DOS MIL VUIT-CENTS VINT-I-DOS EUROS)	2.822,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-48	11.14	U	Armaris de fusta als laterals de les sales d'oficina, mobles de 2,20m de llarg i 80cm d'alçada des d'on arrencarà l'anacelat per la part superior. Aquests mobles seran amb portes i estanteries interiors. (MIL VUIT-CENTS SETANTA EUROS)	1.870,00	€
P-49	11.15	u	Moble de recepció a la sala d'espera. Modul de recepció blanc per la cara interior i amb el sobre de fusta tipus roure rústic. (MIL NOU-CENTS VUITANTA EUROS)	1.980,00	€
P-50	11.16	U	Moble de recepció a la sala d'espera. Modul de recepció blanc per la cara interior i amb el sobre de fusta tipus roure rústic. (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	650,00	€
P-51	12.01	u	Ulls de bou de sostre tipus downlight encastat al fals sostre de cartró guix de color blanc. LOX empotrable orientable Blanco 3000K de la casa FARO. (VINT-I-NOU EUROS)	29,00	€
P-52	12.02	u	Llum suspesa tipus plafó lineal Led de color negre tipus CELER INLINE 12000 35W 4000K. El cable d'alimentació de la llumenera ha de ser cable de fil negre. (CENT NORANTA-VUIT EUROS)	198,00	€
P-53	12.03	u	Aplic de paret, llumenera de color negre amb il·luminació indirecte a dalt i a baix. (NORANTA-CINC EUROS)	95,00	€
P-54	12.04	u	Aplic de paret a escales iluminacio nomes a baix (CENT VUIT EUROS)	108,00	€
P-55	12.05	u	Oficines PB i P1: 8m. Tira led amagada dins els calaixos de cartró guix tipus gola, col·locats amb perfils a 45º i difusor. Color de llum entre 3000 i 4000K. (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS)	256,00	€
P-56	12.07	u	Espai silenci PB, Despatx P1, Sala Reunions P2: 2,90m. Tira led amagada dins els calaixos de cartró guix tipus gola, col·locats amb perfils a 45º i difusor. Color de llum entre 3000 i 4000K. (CENT VUITANTA-CINC EUROS)	185,00	€
P-57	12.08	u	Oficines P2: 5,29m. Tira led amagada (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	225,00	€
P-58	12.09	u	Llum penjada gran format per a l'ull d'escala (TRES MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	3.750,00	€
P-59	12.10	u	Llum penjada recepció (CENT NORANTA-VUIT EUROS)	198,00	€
P-60	12.11	u	Llum penjada sala instal. (CENT VINT EUROS)	120,00	€
P-61	12.12	u	Led automatica ascensor (SEIXANTA-CINC EUROS)	65,00	€
P-62	12.13	u	Aplics d'exterior per a la entrada principal, galeria, sortida a la terrassa i a l'escala d'emergència. Il·luminació només cap a la part inferior.p.compra unitari : 475€ /uts (CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS)	531,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-63	120.6	u	Despatx PB i Espai silenci P1: 3m. Tira led amagada dins els calaixos de cartró guix tipus gola, col·locats amb perfils a 45º i difusor. Color de llum entre 3000 i 4000K. (CENT VUITANTA-CINC EUROS)	185,00	€
P-64	13.01	ML	Tub de pvc 110 mm de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.Inclou soterrament , excavació manual i posterior compactat de terres (NORANTA-SET EUROS)	97,00	€
P-65	13.02	ML	Baixant interior insonoritzada de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. (QUARANTA-UN EUROS)	41,00	€
P-66	13.03	U	fer arqueta de registre a peu de baixant de 60x60x60 amb marc y tapa de pvc (QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS)	478,00	€
P-67	13.04	ML	Baixant interior insonoritzada de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè, de 50 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. (VINT-I-QUATRE EUROS)	24,00	€
P-68	13.05	ML	Conducte per a l'extracció d´aire , format per tub llis de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	21,89	€
P-69	13.06	ut	Extractor per a bany format per ventilador helicoïdal extraplà, velocitat 2350 r.p.m., potència màxima de 9 W, cabal de descàrrega lliure 80 m³/h, nivell de pressió sonora de 33 dBA, de dimensions 121x94x121 mm, diàmetre de sortida 94 mm, color blanc, motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclús accessoris i elements de fixació (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	74,32	€
P-70	13.07	ut	inclou fer obertura amb màquina d´aigua a façana diametre 125 mm (CENT SEIXANTA-DOS EUROS)	162,00	€
P-71	16.01	u	Tassa de vàter de dipòsit baix, de porcellana sanitària, model the Gap ´´ROCA´´, color Blanco, de 370x665x780 mm, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, de 385x180x430 mm, seient i tapa de vàter, de caiguda esmorteïda. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts (TRES-CENTS NORANTA EUROS)	390,00	€
P-72	16.02	u	Lavabo mural, de porcellana sanitària, model The Gap o similar ´´ROCA´´, color Blanco, de 850x510 mm, amb joc de fixació, amb pedestal de lavabo, equipat amb aixetes monocomandament de repisa per a lavabo, amb cartutx ceràmic, acabat cromat, model Moai, i desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts. (CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS)	564,00	€
P-73	16.03	u	Lavabo mural, de porcellana sanitària, model The Gap ´´ROCA´´, color Blanco, de 650x510 mm, amb joc de fixació, amb pedestal de lavabo, equipat amb aixetes monocomandament de repisa per a lavabo, amb cartutx ceràmic, acabat cromat, model Moai, i desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts. (QUATRE-CENTS SETANTA EUROS)	470,00	€
P-74	16.04	u	Lavabo mural, de porcellana sanitària, model The Gap o similar ´´ROCA´´, color Blanco, de 480x250 mm, amb joc de fixació, amb pedestal de lavabo, equipat amb aixetes monocomandament de repisa per a lavabo, amb cartutx ceràmic, acabat cromat, model Moai, i desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts. (TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	399,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	16.05	u	Porta-rotlles de paper higiènic, domèstic, amb tapa fixa, d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat setinat. Fixació al suport amb les subjeccions subministrades pel fabricant. (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	31,89 €
P-76	16.06	u	Eixugamans elèctric, de 650-1000 W de potència calorífica, amb carcassa de ABS de color blanc, amb interruptor òptic per aproximació de les mans, de 330x220x687 mm. Inclús elements de fixació. (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	343,89 €
P-77	16.07	u	Barra minusvàlids (fixe) d´acer inoxidable mate (CENT QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	140,82 €
P-78	16.08	u	Barra minusvàlids (abatible) d ácer inoxidable mate (CENT SETANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	170,82 €
P-79	16.09	u	Mirall 40*60cm (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	124,64 €
P-80	16.10	u	Aixeteria temporitzada, mescladora, de repisa, sèrie Presto XT-LM, model PN P2126035 ´´PRESTO IBÉRICA´´, per a lavabo, acabat negre , airejador, amb temps de flux de 15, cabal de 6 l/min. Inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 1/2´´ de diàmetre i 350 mm de longitud, vàlvules antiretorn i dues aixetes de pas (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	214,89 €
P-81	16.11	u	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa, de 1/2´´, mida M, amb canella giratòria, sèrie GROHE Plus, model 23 872 003 ´´GROHE´´, acabat cromat, amb palanca metàl·lica, cartutx ceràmic de 28 mm de diàmetre, limitador de cabal a 5 l/min amb limitador de temperatura, airejador regulable i desguàs Push-Open de 1 1/4´´ de diàmetre. Inclús enllaços d'alimentació flexibles amb connexió d'entrada de 3/8´´ de diàmetre. (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	363,89 €
P-82	16.12	U	Subministrament e instal·lació de l'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SET-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	706,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-83	16.13	U	Subministrament e instal·lacio del muntant de 16 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	137,65	€
P-84	16.14	U	Subministrament e instal·lació interior de fontaneria per cadascuna de les cambres de bany de la Planta Baixa, Primera i Segona, amb dotació per: vàters, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	534,50	€
P-85	16.15	U	Subministrament e instal·lació de termos elèctric per al servei d'A.C.S., un per cadascuna de les plantes, situat en la sala d'instal·lacions, instal·lació mural vertical, model Tiber B 50 ´´FERROLI´´, capacitat 47,5 l, potència 1,5 kW, alimentació monofàsica (230V/50Hz), eficiència energètica classe B, perfil de consum M, rang de funcionament de temperatura: 40 - 80°C, pes 64 kg, dimensions 579x438x460 mm, amb bóta d'acer vitrificat, resistència submergida amb tractament anticalç Blue Forever, tractament de xoc antilegionel·la, ànode de sacrifici de magnesi separat de la resistència elèctrica, panell de control amb pantalla tàctil LCD per a la regulació i visualització de la temperatura, funció Smart que adapta el funcionament del termo a l'estil de vida de l'usuari per optimitzar el consum d'energia. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	414,60	€
P-86	17.01	U	Ascensor elèctric sense quart de màquines de freqüència variable de 1 m/s de velocitat, 4 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors EI30min automàtiques en inoxidable de 800x2000 mm - Parades: 4 - Recorregut: 9.500 mm - Velocitat: 1,0 m/s - Forat: 1.560 x 1.650 mm - Cabina:1.100 x 1.400 mm - Embarcament: Simple - Fosso: 370 mm - Escapada: 2.500 mm - P. Cabina: 1 x Automàtica PL 900 2 fulles INOX min - P. Planta: 4 x Automàtica PL 850 2 fulles IMPRIMACIÓ RAL7032 - Inclòs: Cabina std, display cabina, rosari llums, Corrent monofàsica (QUARANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS)	44.990,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-87	17.02	U	linea electrica i subquadre independent (SIS-CENTS VINT EUROS)	620,00 €
P-88	17.03	U	ajudes colocació portes i rematar perimetres (TRES-CENTS NORANTA EUROS)	390,00 €
P-89	18.01	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d´acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge (SETANTA-QUATRE EUROS)	74,00 €
P-90	18.02	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d´acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge (SETANTA-DOS EUROS)	72,00 €
P-91	18.03	u	Lluminària d'emergència, de 2,8 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 500 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació en superfície. Inclús accessoris i elements de fixació. i amb ròtul sortida d´emergencies (CENT TRENTA-UN EUROS)	131,00 €
P-92	19.01	pa	Unitats per cada un dels 4 plantes d'instal·lació de dades i fibra optica que inclou la conducció de tubs i col·locació de caixes, així com la instal·lació del cable per telèfon i dades , el cablejat es realitzarà de manera que totes les presses seran vàlides per a Informàtica i telefonia a l'interior de les estances segons planols de projecte . Inclou preses RJ,caixes PAU,tubs d´enllaç,tubs secundaris.s´han previst en total 60 punts de xarxa (VUIT MIL VUIT-CENTS EUROS)	8.800,00 €
P-93	19.02	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 120 mòduls, en 5 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència. (SIS-CENTS VUITANTA EUROS)	680,00 €
P-94	19.03	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda On-Line, de 2 kVA de potència, per a alimentació monofàsica, compost per rectificador de corrent i carregador de bateria, bateria, inversor estàtic electrònic, bypass i commutador. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. (MIL SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS)	1.732,00 €
P-95	19.04	u	Subministrament i instal·lació d'un tmbre amb pulsador exterior i timbre interior (CENT VINT-I-SIS EUROS)	126,00 €
P-96	19.05	ml	Cable dielèctric de 2 fibres òptiques monomode G657A2 en micromòduls de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens, de 0,9 mm de diàmetre, amb reforç de fibres d'aramida, fil d'esquinçat i coberta exterior de polietilè resistent als raigs UV, lliure de halògens de 4 mm de diàmetre de color negre, de baixa atenuació, reacció al foc classe Dca-s2,d0,a1 segons UNE-EN 50575. Inclús accessoris i elements de subjecció(COL.LOCAT EN PASSATUBS SOTERRAT EXISTENT) (CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5,50 €
P-97	19.06	ML	Canalització de protecció de cablejat, formada per tub de INOXIDABLE 30 MM col.locat vist a façana (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	28,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-98	2..11	M2	Demolició de falç sostre d epaldur i /o guis amb mitjans manuals. .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	22,30 €
P-99	2.01	M2	Repicat manual de parets arrebossades ,o enguixades, o enrajolades ,per a posterior revestiment . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	19,05 €
P-100	2.02	m2	Demolició de paviment i de base de formigó , amb mitjans manuals,druix total 20 cm i càrrega manual sobre contenidor. Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	58,30 €
P-101	2.03	m2	ENDERROC ENVÀ PARET CERÀMICA I/O PLADUR I/O MAMPARA (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	28,70 €
P-102	2.04	M2	Demolició de paret de fàbrica , formada per maó calat de 14/15 cm cm d'espessor , amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	53,80 €
P-103	2.05	M2	Demolició de paret de fàbrica , formada per maó calat de 30 cm cm d'espessor , amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	96,40 €
P-104	2.06	M2	Demolició deforjat unidireccional existent de fins a 25 cm de cantell total, amb mitjans manuals, martell pneumàtic i equip de oxitall, previ aixecat del paviment i la seva base. Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	78,50 €
P-105	2.07	UT	Desmuntatge de Marc , premarc amb fulla de fusteria de qualsevol tipus situada en façana i/o interiors , amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	24,10 €
P-106	2.08	ut	Enderroc manual actual esglaó mides 100x30x20 cm . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	32,50 €
P-107	2.09	ML	Enderroc manual de jàssera metàl.lica revestida de morter . mides jassera 4.50 ml . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	25,80 €
P-108	2.10	ut	Desmuntatge i retirada de tot el mobiliari d´hosteleria de l´actual cuina . Inclou campana extractora i tub d´extracció per façana . (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS)	355,00 €
P-109	2.12	M2	Demolició de paviment existent a l'interior de l'edifici, de rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals. .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	26,90 €
P-110	2.13	m2	Demolició de paviment existent a l'interior de l'edifici, de goma , amb mitjans manuals.Inclou neteja posterior de la cola enganxada a la base de suport .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (QUINZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	15,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-111	2.14	ml	Desmuntatge de balaustrada exterior , amb mitjans manuals. . Nota important : Les dos pilastres i les balaustrades es desmuntaran i es guardaran per a ser rehutilitzades posteriorment . (CENT SETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	116,50 €
P-112	2.15	M2	Demolició de paviment i esglaons d´escala exterior , amb mitjans manuals. .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (TRENTA-SET EUROS)	37,00 €
P-113	2.16	ml	Repicat manual d´esglaons exteriors arrebossats ,per a posterior revestiment . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	19,05 €
P-114	2.17	UD	Desmuntatge d´armari de qualsevol tipus situada en interiors , amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	26,90 €
P-115	2.19	M2	Retirar instal.lacions electriques obsoletes, instal.lacions de conductes de climatització a sostre de planta baixa . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P-116	2.20	ML	Desmuntar tub de xapa de 30 cm de diametre , situat a la caixa d´escala i refer sostre . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (TRENTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	38,10 €
P-117	2.21	m2	extreure , recuperar i Netejar i guardar panots hidràulics del actual paviment per a posterior rehutilització . (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	46,15 €
P-118	2.22	M3	Excavació de rases per fonamentacions i/o instal.lacions fins a una profunditat de 2 m com a màxim , en terra d'argila semidura, amb mitjans MANUALS , i càrrega a camió. (SEIXANTA-DOS EUROS)	62,00 €
P-119	2.23	m2	recuperar paviment exterior carrer peces Vulcano Breinco 60x40 (VINT-I-VUIT EUROS)	28,00 €
P-120	20.01	ud	Mesures de protecció personal i Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. . Inclou eleboració del plà de seguretat i salut. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi de Seguretat i Salut. (VUIT MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	8.250,00 €
P-121	21.001	U	Neteja final d'obra en edifici d'altres usos, incloent els treballs d'eliminació de la sucietat i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, , neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor. (DOS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.456,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-122	21.02	u	suministre i col.locació de vinils a portes interiors (NORANTA-CINC EUROS)	95,00	€
P-123	21.03	u	amb dos postes metàl.lics i nclosos (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS)	1.448,00	€
P-124	21.04	u	suministre i muntatge de cartell definitiu xapa lacada de 50x50 (TRES-CENTS SETANTA EUROS)	370,00	€
P-125	21.05	ml	Tall i demolició de paviment de llambordes, excavació manual de terres deixades al costat, posterior tapat de canalitzacó d´aigua (no inclosa) i compactat de terres i fer una ultima capa de formigó de10 cm . Colocar noves llambordes igulales a les existents.i / asfaltat de carretera .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	276,50	€
P-126	21.06	ut	Inclou obertura de façana de 120x60x30 cm i suministre y col.locació de marc i porta de compañia d´aigua (SET-CENTS VUITANTA-SIS EUROS)	786,00	€
P-127	21.07	ut	dia de lloguer de plataforma articulada motor diesel per afer reparacions puntuals a façanes i cobertes de teules . Inlou part proporcional de transport (CENT TRENTA EUROS)	130,00	€
P-128	21.08	ut	sol.licitud i taxes ocupació i/o tall de carrer (DOS-CENTS EUROS)	200,00	€
P-129	21.09	ut	partida d´imprevistos a justificar (SIS MIL EUROS)	6.000,00	€
P-130	21.10	ut	projecte de legalització instal.lacions de telecomunicacions (MIL EUROS)	1.000,00	€
P-131	21.11	ut	projecte de legalització d´activitats (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-132	21.12	ut	projecte de legalització instal.lacions de elèctriques (MIL EUROS)	1.000,00	€
P-133	21.14	ut	Assaig a realitzar en laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, presa en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit amb fabricació i curació de sis provetes provetes cilíndriques de 15x30 cm segons UNE-EN 12390-2, recapçat i ruptura a compressió d'aquestes segons UNE-EN 12390-3 (CENT TRENTA-CINC EUROS)	135,00	€
P-134	3.01	M2	Forjat unidireccional de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 30 = 25+5 cm, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot amb un volum total de formigó de 0,106 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de reforç de negatius i connectors de biguetes i cèrcols, amb una quantia total de 2 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat parcial, format per: taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; bigueta pretesada T-18; revoltó de formigó, 60x20x25 cm; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. Inclús agent filmogen, per la cura de formigons i morters (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	236,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-135	3.02	M3	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 40 kg/m³. Inclús armadures d'espera , filferro de lligar, i separadors. (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	284,30 €
P-136	3.03	M2	Muret de 30 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per revestir, color gris, 40x20x30 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel, amb pilastres intermitjos i cèrcol de coronació, de formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,015 m³/m², amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 5 kg/m². Inclús filferro de lligar (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	138,30 €
P-137	3.04	ml	Raspat mecànic i manual de viga metàl.lica entre revoltons, aplicar una imprimació antioxidant , aplicar una pintura ignifuga intumescent fins a aconseguir EI 90 i aplicar dues mans de pintura esmalt color a escollir per la D.F (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	61,20 €
P-138	3.05	ml	Decapar les vigues de fusta amb decapant , aplicar un tractament contra xilòfags i aplicar vernís ignifug fins a aconseguir EI90 (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	40,40 €
P-139	3.06	ml	Sistema de protecció passiva contra incendis de biga i/o jàssera d'acer , protegida en 3 cares, sistema ´´PLACO´´, mitjançant projecció pneumàtica de morter Igniver, compost per una base de guix, vermiculita i additius especials, reacció al foc classe A1, fins a formar un gruix mínim de 26 mm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts. (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	41,40 €
P-140	3.07	UD	Apuntalar forjats laterals, fer dos daus de formigó de 40x20x15 empotrats a paret de 15 cm , fer rasa a paret i col.locar viga HEB100 de 1.90 m , retacar amb morter sense retracció . Finalment tallar i enderrocar paret de 15 cm . Càrrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa. (MIL SIS-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.607,80 €
P-141	3.08	ud	Obrir forat de 450x300 mm , suministre i col.locció de marc de xapa de 8 mm i mides 350x250x200 mm i retacar amb morter sense retracció .Càrrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa. (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	279,30 €
P-142	3.09	UD	ESTINTOLAMENT AMB perfil IPN160 I DOS DAUS DE FORMIGÓ (MIL NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.951,60 €
P-143	3.10	ml	Desmuntar fundes de fusta del sostre d ela planta soterrani , fer un tractament anti-xilòfags i restaurar i barnissar. Inclou posterior muntatge (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	46,40 €
P-144	3.11	ml	Sistema de protecció passiva contra incendis de biga i/o jàssera d'acer , protegida en 1 cares, mitjançant projecció pneumàtica de morter Igniver, compost per una base de guix, vermiculita i additius especials, reacció al foc classe A1, fins a formar un gruix mínim de 26 mm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	24,90 €
P-145	4.01	M3	tapiat d´obertures Mur de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 28x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm², rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. (CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)	524,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-146	4.03	m2	Mur de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 28x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm², rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	66,36 €
P-147	4.04	UD	estintolar paret, desmuntar dentell metàl.lic , enderrocar part de paret i col.locar dentell a nova ubitació h:2.25 i retacar amb morter sense retracció (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	365,40 €
P-148	4.05	m2	Tractament superficial de protecció hidròfuga per a revestiments de pedra natural, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, Mercurium ´´WÜRTH´´, aplicada en dues mans (rendiment: 0,30 kg/m²). (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	14,60 €
P-149	4.06	UD	Reparació de les esquerdes dels arcs de planta soterrani i reparar i reconstruir els arcs antiga portes (SIS-CENTS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	600,20 €
P-150	4.07	m2	AILLAMENT SUMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PLANXA DE xps DE 5 CM; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant capa 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, amb espessor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'espessor, acabat remolinat; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus bicapa, adherida, composta per làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP i làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FV, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (200 g/m²); CAPA DE PROTECCIÓ: una capa de 4 cm de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10 (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	213,90 €
P-151	4.08	ML	Repicar arrebossats , cosir esquerdes i tornar a arrebossar a morter de reparació , Sustituit part proporcional del balustres trencats . Inlou p.p de fer motllos de resina per afer els balustres (QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	475,20 €
P-152	4.09	ML	Balustrada inclinada formada per balustres prefabricats de formigó de secció circular de 70 cm d'altura i 15 cm de diàmetre, sòcol de 20x10x100 cm, passamans de 19x10x100 cm.s´aprofitarà el motllo de fibra de vidre usat a la partida de la restauració de la planta 1º. (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	315,20 €
P-153	4.10	UD	Pilastrade formigó reaprofitada de l´enderroc , per balustrada, de secció quadrada. colocada i fizada amb tacs quimics i rejusntada amb morter de reparació . (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS)	239,00 €
P-154	4.11	UD	Treure viga de fusta de 3 ml y col.locar una HEB 100 soldadad a dos plaques de 300x300x10 colocada amb tacs quimics . Tot pintat amb pistura intumescent EI90 (VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS)	846,00 €
P-155	4.12	UD	colocar IPN 100 de 2.20 m a la part superior badalot ascensor. Pintura intumescent EI90 inclosa (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS)	396,00 €
P-156	4.13	UD	col.locar IPN140de 2 ml fixada amb tac quimic cada 30 cm ala paret de gero . Inclou pintura intumescent EI90 (QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS)	488,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-157	4.14	UD	Col.locar un tub de ventil.lació de 200 mm de diametre a la part superior badalot i sortida lateral per façana . Inclou reixa exterior microferforada i pintada (QUATRE-CENTS VUIT EUROS)	408,00	€
P-158	4.15	UD	ajudes de ram de paleteria a les instal.lacions i als rams industrials (CINC MIL VUITANTA EUROS)	5.080,00	€
P-159	4.16	ut	amb treballs verticals (CINQUANTA-UN EUROS)	51,00	€
P-160	4.17	ut	refer zòcol de pedra interiormides 120x70 cm a finestra galeria (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	331,20	€
P-161	4.18	ml	repicar revestiment entre vigat -voltes fins a deixar vist el maó, rascar i netejar .Rejuntar i donar un vernís inclolor hidrofugant (SEIXANTA-VUIT EUROS)	68,00	€
P-162	4.19	ut	recuperar 2 ml de barana interior escala per recolocarla (CINQUANTA-SIS EUROS)	56,00	€
P-163	5.02	m2	Envà múltiple ´´KNAUF´´ (12,5+12,5+48+L.R +12,5+12,5wr)/400 (48) (4 alta duresa (DI)), de 98 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus alta duresa (DI) en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa).La cara exposada al WC serà placa verda WR .aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva ´´KNAUF´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic ´´KNAUF´´ i pasta de segellament Jointfiller 24H ´´KNAUF´´, cinta microperforada de paper ´´KNAUF´´. (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	60,50	€
P-164	5.03	m2	Envà múltiple ´´KNAUF´´ (12,5+12,5+48+L.R +12,5+12,5)/400 (48) (4 alta duresa (DI)), de 98 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus alta duresa (DI) en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa).Inclou .aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva ´´KNAUF´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic ´´KNAUF´´ i pasta de segellament Jointfiller 24H ´´KNAUF´´, cinta microperforada de paper ´´KNAUF´´. (CINQUANTA-NOU EUROS)	59,00	€
P-165	5.04	M2	Trasdossat ´´KNAUF´´ (48+L.R +12,5+12,5)/400 (48) (4 alta duresa (DI)), de 73 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dos plaques en total (dues plaques tipus alta duresa (DI) en una cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa).Inclou .aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva ´´KNAUF´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic ´´KNAUF´´ i pasta de segellament Jointfiller 24H ´´KNAUF´´, cinta microperforada de paper ´´KNAUF´´. (QUARANTA-VUIT EUROS)	48,00	€
P-166	5.05	m2	trasdossat interior ascensor (48-35) MW ´´PLADUR´´ (2 amb resistència al foc i d'alta resistència a l'impacte), amb resistència al foc EI 90, de 83 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en	89,00	€

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			total (una placa tipus amb resistència al foc i d'alta resistència a l'impacte en una cara, de 25 mm d'espessor cada placa); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva ´´PLADUR´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta microperforada de paper amb reforç metàl·lic ´´PLADUR´´ i pasta d'assecatge en pols JN ´´PLADUR´´, cinta microperforada de paper ´´PLADUR´´. (VUITANTA-NOU EUROS)		
P-167	5.06	M2	Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+27+27,i llana mineral semirígida de 40 mm , situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	33,50	€
P-168	5.07	M2	Fals sostre continu suspès, llis, 12,5WR+27+27,i llana mineral semirígida de 40 mm , situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 wr resiatent aigua / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	35,50	€
P-169	5.08	M2	Fals sostre continu suspès, ACUSTIC MICROPERFORAT , 12,5+27+27,i llana mineral semirígida de 40 mm , situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm;PLAQUES: una capa de plaques acústiques de guix laminat, 12,5x1200x2000 mm, de superfície perforada. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	53,50	€
P-170	5.09	ML	Formació de tabica de pladur continu situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2) (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	33,50	€
P-171	5.10	ML	Formació de Gola il.luminació formada amb plaques de pladur situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2) (SEIXANTA-SET EUROS)	67,00	€
P-172	5.11	ml	aïllament TERMIC mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 100 mm , resistencia térmica 3,75 m²K/W, conductividad térmica 0,032 i acabat amb placa de pladur de 12,5 mm colocada amb estructura de suport entre vigues de fusta existents a coberta inclinada .Qualitat d´acabat Q2 (VUITANTA-CINC EUROS)	85,00	€
P-173	5.12	ud	registre gamma Bàsica, Plus 2x12,5, sistema E102.b ´´KNAUF´´, de 600x600 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (2 impregnada (H1), de 12,5 mm de gruix cada placa), per a fals sostre de continu. Fins i tot accessoris de muntatge. (SETANTA-CINC EUROS)	75,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-174	5.13	M2	escuma projectada 6 cm promig a sostre p1º entre vigues de fusta (VINT-I-VUIT EUROS)	28,00	€
P-175	6.01	m2	Enmacat de graves de 10 cm de gruix de 10 a 30 mm de gruix (QUINZE EUROS)	15,00	€
P-176	6.02	M2	Barrera de protecció enfront del radó sobre solera , en terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m³, amb làmina de betum additivat amb plastòmer APP, LA-30-AL, amb armadura d'alumini, de superfície no protegida, i coeficient de difusió enfront del gas radó 1x10-13 m²/s, totalment adherida al suport amb bufador. Col·locació en obra: amb cavalcaments, en la cara superior de la solera, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i protecció amb una capa antipunxonament de geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). Inclús banda de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, per a la resolució del perímetre (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	28,80	€
P-177	6.03	M2	Paviment continu de formigó de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament , estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant Acabat per revestir . Inclou malla electrosoldadad 20x20x5 mm (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	48,10	€
P-178	6.04	m2	Paviment continu de formigó de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament Acabat lliscat , estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant. Inclou malla electrosoldadad 20x20x5 mm (CINQUANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	53,10	€
P-179	6.05	M2	Paviment interior de tova ceràmica mecànica , amb peces de 40x40 cm, quadrades, monocolor, gamma bàsica; amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 2 segons CTE. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 sense cap característica addicional, gris.. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color gris , per junts de 2 a 15 mm (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	61,64	€
P-180	6.06	m2	Pavimento exterior de piezas de terrazo tipo Breinco gris 60x40x4 igual al existente , para uso en zona publica , de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve sin pulir, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 7, clase de desgaste por abrasión B,, color gris, . SOPORTE: solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 15 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto. COLOCACIÓN: al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica. REJUNTADO: con arena silícea de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor (Intentar recuperar el paviment existent). (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	84,30	€
P-181	6.07	ml	Revestiment d'esglaó d'escala exterior, amb peces de gres rústic , format per petjada amb cantell arrodonit,i davanter, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup BIa, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 3 segons CTE. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	78,70	€
P-182	6.08	ml	polit i abrillantat amb mitjans manuela i mecànics dels actuals esglaons de l´escala interior de terratzo. (TRENTA-DOS EUROS)	32,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-183	6.09	M2	rejuntat , polit i abrillantat amb mitjans manuals i mecànics dels actuals paviments de la galeria de la planta baixa (TRENTA-VUIT EUROS)	38,00 €
P-184	6.10	ut	Fer un esglaó prefabricat tipus terratzo igual al existent amb l amateixa forma i mida , estesa i tabica .colocat amb morter i rejuntat (SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS)	636,00 €
P-185	6.11	m2	Capa fina de pasta anivelladora de terres Niveland 5 ´´GRUP PUMA´´, CT - C20 - F6 segons UNE-EN 13813, de 2 a 4 mm de gruix promig , aplicada manualment, per a la regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó o morter, prèvia aplicació d'imprimació a base de copolímers ´´GRUP PUMA´´, preparada per rebre paviment ceràmic, de suro, de fusta, laminat, flexible o tèxtil. Fins i tot banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació de les juntes perimetrals de dilatació. (DISSET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	17,20 €
P-186	6.13	ML	sòcol de gres porcel.lànicde 10 cm i del mateix material que el paviment , col.locat amb ciment cola flexible i rejuntat amb borada .totalment instal.lat (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	25,47 €
P-187	6.14	M2	Paviment interior de peces de gres porcellànic esmaltat, de 900x.900x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup BIa, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 2 segons CTE. SUPORT: de morter de ciment. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color , en junts de 2 mm d'espessor (SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	78,25 €
P-188	6.15	m2	Paviment EXTERIOR de rasilla 14x28 ceramica vermelal col.locada a l´espiga .COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color , en junts de 2 mm d'espessor (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	55,20 €
P-189	7.01	ud	refer estucs imitació pedra en els arcs existents a planta soterrani amb morter d´estucats (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	625,00 €
P-190	7.02	M2	Arrebossat de ciment, reglejat, aplicat sobre un parament vertical interior, fins a 3 m d'altura, acabat superficial remolinat, amb morter de ciment hidròfug . (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	37,90 €
P-191	7.03	m2	Revestiment continu de paraments amb microciment, sistema Decor ´´MICROESTIL´´, de 3 mm d'espessor, realitzat sobre superfície absorbent. EMPRIMACIÓ: P541 a base de resines sintètiques en dispersió aquosa ´´MICROESTIL´´, diluïda en dues parts d'aigua. CAPA BASE: microciment monocomponent Plus Base ´´MICROESTIL´´, color Blanco Neutro, en dues capes, (1 kg/m² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcalis, de 80 g/m² de massa superficial. CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent Plus Fino ´´MICROESTIL´´, textura llisa efecte aigües, color Blanco Neutro, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, en dues capes, (0,3 kg/m² cada capa). CAPA DE SEGELLAT: emprimació segelladora transpirable Hidrolaca ´´MICROESTIL´´ i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic Estilpur PU-20 ´´MICROESTIL´´, sense dissolvents, acabat brillant (NORANTA-TRES EUROS)	93,00 €
P-192	7.04	m2	Revestiment de pasta de guix de construcció projectada, reglejat , sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, prèvia col·locació de malla antiàlcalis amb canvis de material, i lliscat de pasta de guix aplicada en capa fina, de 15 mm d'espessor, amb cantoneres. (DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	18,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-193	7.05	M2	Acabat llis realitzat amb pasta allissadora sobre un parament interiorde gotelé. (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	21,60	€
P-194	7.06	M2	Enrejolart de parets amb pecxes hidràliques recuperades de 20x20 , colocades amb ciment cola flexible i rejuntades amb borada especial (SEIXANTA-UN EUROS)	61,00	€
P-195	7.07	m2	pintat de parets amb dues mans de pintura plàstica, color clar , acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,13 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació d'assecat ràpid, vertical, de fins 3 m d'altura. Inclús massilla d'interior per eliminar petites imperfeccions. (VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	8,75	€
P-196	7.08	M2	pintat de sostres amb dues mans de pintura plàstica, color clar , acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,13 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació d'assecat ràpid, vertical, de fins 3 m d'altura. Inclús massilla d'interior per eliminar petites imperfeccions. (VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	8,75	€
P-197	7.09	M2	Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic , color a escollir, acabat forja mat, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació de dues mans d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid acabat mat, elements d'acer. (TRENTA-TRES EUROS)	33,00	€
P-198	7.11	M2	Arrebossat de ciment, reglejat, aplicat sobre un parament vertical interior, fins a 3 m d'altura, acabat superficial remolinat, amb morter de ciment M80 (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	36,90	€
P-199	7.12	ml	Reparació i reomplert de fissures a entrevigat de voltes i posterior enmasillat de les voltes. Inclou enmallat a les zones puntuals que ho requereixin . (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	25,80	€
P-200	7.13	M2	revestiment exterior de peces de granet polit de 60x40x2 cm col.locat amb grapes inox i ciment cola sobre mur (CENT NORANTA-QUATRE EUROS)	194,00	€
P-201	7.14	M2	REVESTIMENT VERTICAL PARETS FUSTA ALLISTONADA (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	98,60	€
P-202	8.01	ml	Barana metàl.lica formada per pasamans i barrots de ferro forjat amb passamà superior continu de fusta tenyit i barnissat mate .(igual a l´existent als altres trams) (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS)	398,00	€
P-203	8.02	ML	Barana d´acer galvanitzat formada per muntatnts i planxa llisa amb passamà rodó superior (replica barana existent ala plaça exterior) (SIS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS)	646,00	€
P-204	8.03	UD	Escala exterior formada per passamà galvanitzat de 280 x10 mm formant el replà i els laterals dels 4 esglaons, fixada a paret amb plaques i tacs químics. Inclou paviment i esglaons planxa antilliscantd´acer galvanitzat . Mides conjunt: 270x120 cm (QUATRE MIL QUATRE-CENTS EUROS)	4.400,00	€
P-205	8.04	ML	barana metàl.lica d´alçada 110 cm d´acer galvanitzat formada per passamans i muntants massissos de 50x10 i barrots de passamans de 40x10 mm cada 12 cm .Tot segons plànols de projecte (TRES-CENTS SIS EUROS)	306,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-206	8.05	ud	Porta de dos fulls d´acer galvanitzat formada per marc y dues fulles amb planxa microperforada galvanitzada. Inclou ferratges i amb clau i pany . (MIL SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS)	1.754,00	€
P-207	8.06	ml	suministre i col.locació d eperfil massis rodo llis de 16 mm ancorat cada 1.2 m amb resina epoxi a sobre del passamà de la balustrada (SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	67,82	€
P-208	8.07	ml	suministre i col.locació de barana formada per tubo rodó de 45 mm i muntants cada 100 cm de passamà 50x8 mm. tot rn acer galvanitzat i posterior esmalttat inclòs . (col.locada a sobr eesglaons exteriors) (CENT QUARANTA EUROS)	140,00	€
P-209	9.01	U	Block de porta interior abatible cega compost per una fulla llisa, amb bastidor de fusta, de 22 mm de gruix, ànima de tauler aglomerat d'alta densitat, acabat amb MDF LACAT BLANC; assemblatge i lacat al taller, de 203x82,5x3,5 cm, cargols, perns de llautó i pany d'embotir; galços de MDF, de 3 mm de gruix i tapajuntes de MDF de 70x12 mm, a les dues cares. Col·locació amb aprop de fusta de pi, 90x35 mm, sobre envà Ferratges color negre mate (QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS)	444,00	€
P-210	9.02	U	FI02 RESTAURACIO PORTA PI DOS FULLS 150X200 CM (VUIT-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS)	848,00	€
P-211	9.03	U	Block de porta tallafocs homologada, de fusta DE ROURE EI2 60-C5, de dos fulls , llisa, de 203x160 x4,5 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, acabat lacat en xapa de roure a les cares i cantells, bastidor de fusta massissa; sobre precerco de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre precerco i bloc de porta (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS)	1.480,00	€
P-212	9.04	U	FI04 RESTAURACIO PORTA PI DOS FULLS 154X200 CM (VUIT-CENTS DIVUIT EUROS)	818,00	€
P-213	9.05	U	FI05 PORTA De FUSTA DE ROURE MASSISSA DOBLE FULLA 117X200 (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.850,00	€
P-214	9.06	U	FI06 PORTA De FUSTA DE ROURE MASSISSA DOBLE FULLA 150X200 (DOS MIL TRES-CENTS EUROS)	2.300,00	€
P-215	9.07	u	Block de porta tallafocs homologada, de fusta, EI2 60-C5, d'una fulla, llisa, de 203x82,5x4,5 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, acabat lacat en color blanc a les cares i cantells, bastidor de fusta massissa; sobre precerco de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre precerco i bloc de porta (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS)	480,00	€
P-216	9.10	u	Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate (MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.250,00	€
P-217	9.11	u	Porta de vidre d'una sola fulla i batent i una part fixe (passiva). Marc i premarc de fusta de rourevist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate (MIL SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	1.775,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-218	9.12	u	Porta corredissa automàtica de fusta de roure vist i vidre transparent de seguretat. Guia vista per la part interior (QUATRE MIL CENT CINQUANTA EUROS)	4.150,00	€
P-219	9.13	u	Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate. (MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.550,00	€
P-220	9.14	u	Porta llisa corredissa tipus Krona, laca des blanques RAL 9010 .Inclou armazón Kronao similar (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	550,00	€
P-221	9.15	u	Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00	€
P-222	9.16	U	Finestra fixe de fusta de roure amb vidramant doble. (NOU-CENTS EUROS)	900,00	€
P-223	9.17	U	Finestra fixe de fusta de roure amb vidramant doble. (MIL VUITANTA EUROS)	1.080,00	€
P-224	9.18	U	Restauració de la porta existent de doble fulla batant de fusta de roura amb quarterons i amb vidre de colors a la part superior. Decapat de la pintura i retauraciÃ³ deis ferratges existents. Porticons interiors de fusta de roure (MIL CENT EUROS)	1.100,00	€
P-225	9.19	U	Conjunt format per marc de roure i Porta vidriera practicable , de fusta de roure i vidre laminat 5+5 i dos laterals fixes de mides 284x215 i 067x215 cm marc deroure i vidre laminat 5+5 Vidre transparent de seguretat. Ferratges de color negre mate. (QUATRE MIL CENT VINT-I-CINC EUROS)	4.125,00	€
P-226	9.20	U	Porta corredissa de vidre sobre fixe de vidre i fusteria de fusta de roure. Porta corredissa automatica amb vidre doble de seguretat i transparent. (QUATRE MIL TRES-CENTS EUROS)	4.300,00	€
P-227	9.21	U	Porta de vidre amb dos panys 1 fixe i l'altre fulla batent. Marc i premarc de fusta i ferratges de color negre mate. (MIL TRES-CENTS EUROS)	1.300,00	€
P-228	9.22	U	Panell de vidre i fusta de roure vista. Panell conforma! per 4 moduls , 3 fixes i una fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canela! de seguretat. Ferratges de color negre mate. (QUATRE MIL VUIT-CENTS EUROS)	4.800,00	€
P-229	9.23	U	Porta de vidre d'una sola fulla i batent i una part fixe (passiva). Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate. (DOS MIL CENT CINQUANTA EUROS)	2.150,00	€
P-230	9.24	U	Conjunt format per marc de roure i Porta vidriera practicable , de fusta de roure i vidre laminat 5+5 i dos laterals fixes de mides 193x215 i 158 x215 cm marc deroure i vidre laminat 5+5 Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate. (QUATRE MIL CENT VINT-I-CINC EUROS)	4.125,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-231	9.25	U	-Porta corredissa de vidre amb fusteria de fusta de roure. Porta corredissa automatica amb vidre doble de seguretat i transparent. (QUATRE MIL TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	4.325,00 €
P-232	9.26	u	Conjunt format per marc de roure i Porta vidriera practicable , de fusta de roure i vidre laminat 5+5 i dos laterals fixes de mides 134x215 i 217 x215 cm marc deroure i vidre laminat 5+5 Vidre transparent de seguretat. Ferratges de color negre mate. (QUATRE MIL CENT VINT-I-CINC EUROS)	4.125,00 €
P-233	9.27	u	Format per una fulla central oscilobatent i dos laterals fixes . Marc de roure i vidre laminat 5+5 canelat (MIL NOU-CENTS EUROS)	1.900,00 €
P-234	HYA010	U	Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	825,24 €
P-235	ICF010	U	Subministrament e instal·lació de fan-coil horitzontal, amb distribució per conducte rectangular, model BSW ECM H 5, de 3 velocitats,potència frigorífica a velocitat màxima/mitja/mínima: 14,5/13,03/11,62 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura d'entrada de l'aigua 7°C, salt tèrmic 5°C), pèrdua de càrrega de l'aigua 27 kPa, potència calorífica a velocitat màxima/mitja/mínima: 17,4/19,3/17,4 kW temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura d'entrada de l'aigua 50°C), cabal d'aigua 1,69 m³/h, pressió estàtica mínima/mitja/màxima: 12/30/50 Pa, cabal d'aire a velocitat màxima/mitja/mínima: 1750/1379/1028 m³/h, pressió sonora a velocitat màxima/mitja/mínima: 50/42/33 dBA, dimensions 1520x372x770 mm, pes 39,2 kg.Accessoris: vàlvula de 3 vies amb actuador i kit de muntatge, safata auxiliar de condensat, bomba de condensat, . Inclús elements per a suspensió del sostre. Totalment muntat, connexionat i engegat per SAT oficial per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica, de recollida de condensats, i de conductes. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CINC MIL CINC-CENTS SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5.506,78 €
P-236	ICN021	U	Subministrament e instal·lació d'equip d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split 2x1, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5 kW, SEER 5,6 (classe A+), potència calorífica nominal 5,6 kW, SCOP 3,8 (classe A), format per dues unitats interiors de paret, amb les següents característiques cadascuna d'elles: dimensions 275x845x180 mm, pes 9 kg, filtre purificador de l'aire i panell llis de color blanc amb pantalla LCD retroil·luminada, i una unitat exterior, amb compressor tipus Inverter DC, dimensions 700x892x396 mm, pes 50 kg, diàmetre de connexió d'a canonada de gas 3/8´´, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4´´, amb amortidors de molles, suports i fixacions de les unitats interior i exterior, canonada de desguàs amb sifó, connexió frigorífica entre unitats, connexió elèctrica entre unitats, subjecció i protecció mecànica de les esteses de línies amb ocultació sota canaleta enregistrable en zones vistes. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric	1.876,77 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'alimentació. Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (MIL VUIT-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)		
P-237	ICR005	U	Subministrament e instal·lació de ventilador tubular d'impuls en linia amb hèlix reversible d'alumini, motor d'una velocitat per a alimentació trifàsica a 400 V i 50 Hz de freqüència, camisa d'acer galvanitzat en calent, dos suports de peu, dos silenciadors cilíndrics, dues reixes de protecció i caixa de bornes exterior, de 2810 r.p.m., potència absorbida 0,75 kW, cabal màxim 4500 m³/h, nivell de pressió sonora 71 dBA. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRES MIL QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3.479,41	€
P-238	ICR016	U	Subministrament e instal·lació de Colze 90° per a conducte circular d'acer inoxidable, per redirecció de l'aire de l'unitat exterior de climatització de 1120 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a l'equip. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	648,21	€
P-239	ICR021	m²	Subministrament e instal·lació de onducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat segons documentació gràfica, format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Plus R ´´ISOVER´´, segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per ambdues cares per alumini (exterior: alumini + malla de fibra de vidre + kraft; interior: alumini + kraft), amb el cantell mascle vorellat pel complexe interior del conducte, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	63,85	€
P-240	ICR030	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals posteriors, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 300x200 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols, muntada en fals sostre. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	56,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-241	ICR040	U	Subministrament e instal·lació de difusor rotacional de deflectors fixos amb placa frontal circular, amb plènum de connexió horitzontal de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color RAL 9010, per instal·lar en alçades de fins a 4 m. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	245,82 €
P-242	ICR050	U	Subministrament e instal·lació de reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 350x150 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SEIXANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	67,12 €
P-243	ICR070	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x300 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	235,57 €
P-244	ICS011	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	64,31 €
P-245	ICS040	U	Submnistrament e instal·lació de canonada vas d'expansió, capacitat 12 l, de 305 mm d'altura i 270 mm de diàmetre, amb rosca de 3/4´´ de diàmetre i 10 bar de pressió. Inclús manòmetre i elements de muntatge i connexió necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexió a la xarxa de distribució. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	184,84 €
P-246	ICS065	U	Submnistrament e instal·lació d' acumulador d'inèrcia, d'acer negre, 100 l, altura 750 mm, diàmetre 480 mm, aïllament de 50 mm d'espessor amb poliuretà d'alta densitat, amb termòmetres. Inclús vàlvules de tall, elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.	498,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-247	ICS075	U	Submnistrament e instal·lació de vàlvula de comporta de llautó fosa, de diàmetre 2 1/2´´. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	72,63	€
P-248	ICS079	U	Submnistrament e instal·lació de vàlvula reguladora de pressió diferencial, amb cos de llautó, pressió de tara entre 50 i 500 mbar, connexions femella-femella de 1 1/4´´ de diàmetre. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	126,05	€
P-249	ICS085	U	Submnistrament e instal·lació de comptador d'energia, diàmetre nominal 3/4´´, per a cabal nominal 2,5 m³/h, format per un comptador volumètric per ultrasons, un mòdul electrònic per a lectura de dades, extraïble, per a mesurament de temperatures del comptador d'energia entre 5°C i 150°C, amb mòdul per a lectura a distància del comptador mitjançant bus de comunicació M-bus, dues sondes de temperatura Pt 1000, una per a l'anada i una altra per al retorn i dues entrades d'impulsos per a comptadors d'A.C.S. amb T portasonda de temperatura, de 3/4´´ de diàmetre. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	410,60	€
P-250	ICV015	U	Subministrament e instal·lació de refrigeradora bomba de calor d'ALTA EFICIÈNCIA, de la sèrie Krono 3. (48,5 kW) Ventiladors de tipus axial amb motor *EC, dispositiu electrònic proporcional per a la regulació contínua de la velocitat de rotació dels ventiladors (Control de condensació + Control d'evaporació), bescanviador de plaques, vàlvules d'expansió electròniques, magnetotèrmics, relés tèrmics, seqüenciador de fases, detecció de fugides, bomba d'aigua, pressòstat diferencial, resistència de càrter, resistència antigel, purgador d'aire, safata de recollides de condensats i *ModBus. Armari: d'òptima resistència a la corrosió i a la intempèrie. Potència calculada en condicions nominals. Amortidors de goma amb Kit *Hidrónico Carenat acústic en zona de compressors, Connexió d'aigua Rosca gas, Control PGD, Filtre d'aigua,Funda Aïllament Compressor Low Noise, Interruptor de flux, Manòmetres , Dipòsit de incercia i Vas d'expansió. Reixa de protecció intercanviadors exteriors. Totalment muntada, connexionada i Posada en Servei per SAT Oficial per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRENTA-CINC MIL VUIT-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	35.841,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-251	ICX010	U	Subministrament e instal·lació d'un control centralitzat d'instal·lació de climatització format pels següents elements: Control Hydrofan (Pantalla táctil TFT 7´´ incluida); interfície home-màquina (HMI), per a visualització i configuració, amb pantalla LCD il·luminada, amb 8 línies de text en multillenguatge (inclòs castellà); adaptador de refrigeradora (relé + bornes); transformador per a controlador de planta; sonda de temperatura exterior per a controlador de planta; Integración Hydrofan con chiller gama Advance cable de bus de comunicacions d'un parell, de 1 mm² de secció, trenat de 5 voltes per metre. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels elements. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRES MIL NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3.935,09 €
P-252	ICA010AR	U	Subministrament e instal·lació de termos elèctric per al servei d'A.C.S., un per cadascuna de les plantes, situat en la sala d'instal·lacions, instal·lació mural vertical, model Tiber B 50 ´´FERROLI´´, capacitat 47,5 l, potència 1,5 kW, alimentació monofàsica (230V/50Hz), eficiència energètica classe B, perfil de consum M, rang de funcionament de temperatura: 40 - 80°C, pes 64 kg, dimensions 579x438x460 mm, amb bóta d'acer vitrificat, resistència submergida amb tractament anticalç Blue Forever, tractament de xoc antilegionel·la, ànode de sacrifici de magnesi separat de la resistència elèctrica, panell de control amb pantalla tàctil LCD per a la regulació i visualització de la temperatura, funció Smart que adapta el funcionament del termo a l'estil de vida de l'usuari per optimitzar el consum d'energia. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICA010b) (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	414,60 €
P-253	ICN020AR	U	Subministrament e instal·lació d'equip d'aire condicionat per la sala del Rack, sistema aire-aire split 1x1, per a gas refrigerant R-32, model ANORI Mono-2 JSG50 ´´BAXI´´, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica mínima/nominal/màxima: 1,3/5,3/5,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica mínima/nominal/màxima: 1,3/5,3/5,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), consum elèctric mínim/nominal/màxim en refrigeració: 0,29/1,65/2,1 kW, consum elèctric mínim/nominal/màxim en calefacció: 0,25/1,47/1,8 kW, SEER 6,8 (classe A++), SCOP 4 (classe A+), diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4´´, diàmetre de connexió d'a canonada de gas 1/2´´, format per una unitat interior de paret JSGNW50, dimensions 316x940x224 mm, pes 11 kg, cabal d'aire 850 m³/h, pressió sonora mínima/màxima: 30/48 dBA, potència sonora 59 dBA, un control remot per infraroigs, i una unitat exterior LSGT50-S, dimensions 548x785x281 mm, pes 27 kg, potència sonora 62 dBA, longitud màxima de canonada 25 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 15 m. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICN020b) (MIL SIS-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.610,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-254	ICR030AR	U	Subministrament e instal·lació reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals posteriors, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RTHV025015BKRT ´´AIRZONE´´, fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació a fals sostre. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030b) (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	63,07 €
P-255	ICR040AR	U	Subministrament e instal·lació de Difusor rotacional de deflectors fixos amb placa frontal circular, amb plènum de connexió horitzontal de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color RAL 9010, per instal·lar en alçades de fins a 4 m. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR040b) (DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	280,52 €
P-256	ICR070AR	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070b) (TRES-CENTS SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	306,05 €
P-257	ICR070BR	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 700x300 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070c) (TRES-CENTS SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	307,09 €
P-258	ICR110AR	U	Subministrament e instal·lació recuperador de calor aire-aire,Baldur 1600 de plaques d'alumini de tipus "*counterflow" d'alta eficiència, ventiladors plug fan. Construïts amb format autoportant en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament perimetral de 20mm. Incorporació d'un sistema integrat de by-pass amb servomotor i comporta per a funcionament en free-cooling parcial amb comporta motoritzada de by-pass 100%, a més de 2 detectors de filtres bruts, amb cabal d'aire nominal 1600 m³/h, dimensions 400x1200x16505 mm, pes 175 kg, pressió estàtica d'aire nominal 250 Pa, pressió sonora a 3 m 71 dBA, potència elèctrica nominal 1150 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,7%,(temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), a, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressòstats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	5.834,91 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110b) (CINC MIL VUIT-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)		
P-259	ICS011AR	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011c) (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	93,27	€
P-260	ICS011BR	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011b) (VUITANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	80,91	€
P-261	ICS011DR	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011d) (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	89,85	€
P-262	ICS075FR	U	Submnistrament e instal·lació de vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4´´. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICS075b) (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	21,59	€
P-263	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en peanya prefabricada de formigó armat, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura TMF1, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació a la intempèrie. Inclús equip complert de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació. Col·locació	627,94	€

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-264	IED010	m	Subministrament e instal·lació de la derivació individual trifàsica soterrada per l'activitt, delimitada entre comptadors / la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de polietilè de doble paret, de 75 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 250 N, subministrat en rotllo, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal de les rases. Inclús fil de comandament per a canvi de tarifa. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat de la rasa. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub en la rasa. Estesa de cables. Connexionat. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	42,50	€
P-265	IEH010	m	Subministrament e instal·lació de cable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-F) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z) i coberta de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (SETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	16,28	€
P-266	IEH015	m	Subministrament e instal·lació de cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, de fàcil pelat i estesa, tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 3G1,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX 3, coberta de poliolefina termoplàstica lliure de halògens, de tipus AFUMEX, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, lliure de halògens, reduïda emissió de gasos tòxics, baixa emissió de fums, baixa emissió de fums opacs, nul·la emissió de gasos corrosius, baixa emissió de calor, reduït despreniment de gotes i partícules inflamades, resistència al fred i resistència als rajos ultraviolat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59	€
P-267	IEO010	m	Subministrament e instal·lació de canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 60x200 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	51,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-268	IEX050	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	32,27 €
P-269	IEX064	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 500 mA, classe AC, model iID A9R16463 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	407,55 €
P-270	IEX078	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor combinat magnetotèrmic-protectors contra sobretensions permanents i transitòries, format per interruptor automàtic magnetotèrmic C60N, tetrapolar (3P+N), intensitat nominal 63 A, poder de tall 25 kA, corba C, protector contra sobretensions permanents iMSU, tensió de disparament 255 V, i protector contra sobretensions transitòries tipus 2 (ona 8/20 µs), nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 2 kA, model ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 198x98x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SET-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	771,47 €
P-271	IEX410	U	Subministrament e instal·lació,armari per la planta baixa, armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, model DINS/3-PNH ´´CHINT ELECTRICS´´, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, model KIT-ICP. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	391,87 €
P-272	IEH010AR	m	Subministrament e instal·lació de cableCable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-F) de 5G10 mm² de secció, amb aïllament de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z) i coberta de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH010b) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-273	IEH015ER	m	Subministrament e instal·lació de cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, de fàcil pelat i estesa, tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 5G2,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX 3, coberta de poliolefina termoplàstica lliure de halògens, de tipus AFUMEX, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, lliure de halògens, reduïda emissió de gasos tòxics, baixa emissió de fums, baixa emissió de fums opacs, nul·la emissió de gasos corrosius, baixa emissió de calor, reduït despreniment de gotes i partícules inflamades, resistència al fred i resistència als rajos ultraviolat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH015c) (SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	6,13 €
P-274	IEH015FR	m	Subministrament e instal·lació de cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, de fàcil pelat i estesa, tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 3G2,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX 3, coberta de poliolefina termoplàstica lliure de halògens, de tipus AFUMEX, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, lliure de halògens, reduïda emissió de gasos tòxics, baixa emissió de fums, baixa emissió de fums opacs, nul·la emissió de gasos corrosius, baixa emissió de calor, reduït despreniment de gotes i partícules inflamades, resistència al fred i resistència als rajos ultraviolat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH015b) (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4,43 €
P-275	IEO010AR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, amb grau de protecció IP44. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b) (VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	8,72 €
P-276	IEX050AR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050b) (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	32,66 €
P-277	IEX050BR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89416 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050c) (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	174,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-278	IEX050CR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050d) (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	182,72 €
P-279	IEX050DR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050e) (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	32,27 €
P-280	IEX050ER	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050f) (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	32,66 €
P-281	IEX050FR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050g) (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	182,72 €
P-282	IEX050GR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050h) (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	32,27 €
P-283	IEX050HR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050i) (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	32,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-284	IEX050IR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050j) (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	182,72 €
P-285	IEX050JR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050k) (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	32,27 €
P-286	IEX050KR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050l) (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	32,66 €
P-287	IEX050LR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050m) (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	182,72 €
P-288	IEX0648R	U	Subministrament e instal·lació d'i nterruptor diferencial instantani, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, classe AC, model iID A9R84440 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064d) (TRES-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	309,99 €
P-289	IEX0649R	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064e) (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	204,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-290	IEX064AR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064f) (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	204,69 €
P-291	IEX064BR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064g) (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	204,69 €
P-292	IEX064ER	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064b) (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	204,69 €
P-293	IEX064FR	U	Subministrament e instal·lació d'nterruptor diferencial instantani superimmunitzat, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe A, model iID A9R61240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064c) (TRES-CENTS SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	307,30 €
P-294	IEX405FR	U	Subministrament e instal·lació de QDG en Planta Soterràni, l'armari de distribució metàl·lic, de superfície , amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, de 1350x650x250 mm, apilable amb uns altres armaris, amb sostre, terra i laterals desmuntables per lliscament (sense cargols), tancament de seguretat, escamotejable, amb clau, acabat amb pintura epoxi, microtexturitzat. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX405b) (MIL VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.029,90 €
P-295	IEX410AR	U	Subministrament e instal·lació,armari per la planta primera, armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, model DINS/3-PNH ´´CHINT ELECTRICS´´, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, model KIT-ICP. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element.	391,87 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX410b) (TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)		
P-296	IEX410BR	U	Subministrament e instal·lació,armari per la planta segona, armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, model DINS/3-PNH ´´CHINT ELECTRICS´´, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, model KIT-ICP. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX410c) (TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	391,87	€
P-297	IFA010	U	Subministrament e instal·lació de l'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SET-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	706,98	€
P-298	IFB010	U	Subministrament e instal·lació de punt de connexió per omplir les canonades de la instal·lació de Climatització, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix; clau de tall general d'esfera de filtre retenidor de residus; aixeta de comprovació, comptador i vàlvula de retenció. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris, clau de tall general, filtre, comptador, aixeta de comprovació i de la vàlvula de retenció. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (MIL CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.532,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-299	IFI011	U	Subministrament e instal·lació interior de fontaneria per cadascuna de les cambres de bany de la Planta Baixa, Primera i Segona, amb dotació per: vàters, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	534,50 €
P-300	IFM010	U	Subministrament e instal·lacio del muntant de 16 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	137,65 €
P-301	IOD025	U	Caixa de derivació estanca, rectangular, de 105x105x55 mm, amb 7 cons i tapa de registre amb cargols de 1/4 de volta. Instal·lació en superfície. Inclús reglets de connexió i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	10,69 €
P-302	IOJ040	U	Segellat de pas de canalitzacions de cables, a través d'una obertura superior a 50 cm², en mur de 10 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, recobert per ambdues cares amb una capa de 25 mm d'espessor de massilla intumescent, color gris antracita. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Aplicació del segellador. Allisat amb espàtula. Neteja final. (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	36,28 €
P-303	IOJ150	U	Segellat de pas de canonada de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 3,7 i 6 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	148,43 €
P-304	IVM014	U	Subministrament e instal·lació d'extractor per a bany format per ventilador helicoïdal extraplà, velocitat 2350 r.p.m., potència màxima de 9 W, cabal de descàrrega lliure 80 m³/h, nivell de pressió sonora de 33 dBA, de dimensions 121x94x121 mm, diàmetre de sortida 94 mm, color blanc, motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclús accessoris i elements de fixació.	75,63 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-305	IVV020	m	Subministrament e instal·lació de conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusors. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DINOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,44	€
P-306	IVV310	m	Subministrament e instal·lació de conducte de ventilació pels banys, format per tub flexible d'alumini, polièster i cable d'acer en espiral, de 80 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	12,67	€
P-307	IVV020AR	m	Subministrament e instal·lació de conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusors. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IVV020b) (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	32,21	€
P-308	IVV020BR	m	Subministrament e instal·lació de conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 275 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusors. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.	35,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IVV020c) (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)		
P-309	P654-8RKS	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 148 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 25 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (CENT SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	116,79	€
P-310	PA001	U	Partida alçada per la possible modificació i adequació de la instal·lació de conductes de ventilació existent, amb desmuntatge parcial dels trams afectats, subministrament i muntatge de nous conductes, incloent peces especials (colzes, derivacions, reduccions, transicions i unions), elements de fixació, suports i ancoratges, per la seva adaptació del traçat a les condicions geomètriques i constructives de l'edifici, garantint l'estanquitat, l'alineació i el correcte funcionament de la instal·lació, d'acord amb la normativa vigent (CTE i RITE). Inclou mà d'obra, mitjans auxiliars, retirada de materials sobrants i neteja final de la zona d'actuació. Partida completament acabada i en servei. --- (TRES MIL DOS-CENTS EUROS)	3.200,00	€
P-311	PA001BR	U	Partida alçada per la possible modificació i adequació de la instal·lació de conductes de ventilació existent, amb desmuntatge parcial dels trams afectats, subministrament i muntatge de nous conductes, incloent peces especials (colzes, derivacions, reduccions, transicions i unions), elements de fixació, suports i ancoratges, per la seva adaptació del traçat a les condicions geomètriques i constructives de l'edifici, garantint l'estanquitat, l'alineació i el correcte funcionament de la instal·lació, d'acord amb la normativa vigent (CTE i RITE). Inclou mà d'obra, mitjans auxiliars, retirada de materials sobrants i neteja final de la zona d'actuació. Partida completament acabada i en servei. --- (PA001b) (MIL CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.572,82	€
P-312	XRI010	U	Conjunt de proves de servei en l'edifici, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: climatització. Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades. Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte. (DOS MIL SETANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2.071,17	€
P-313	XRI020	U	Projecte de Climatització de la instal·lació realitzada, amb un informe de resultats, esquemes hidràulics, planols i els tràmits amb l'administració (fins obtenir el Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya, incloent la inspecció per part d'un orgamisme de control (si s'escau). (TRES MIL SET-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3.701,82	€
P-314	XRI080BR	U	Projecte de Legalització d'Instal·lacion de Baixa Tensió. Incloent, memoria tècnica, càlculs justificatius,planols,esquemes unifilars, etc tot el projecte anirà visat pel Col·legi Oficial. Inclou: Documentació necessaria segons l'especifica't en el DECRET 192/2023, de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes, així com totes les inspeccions necessaries per part d'una OCA si s'escau. (XRI080c) (DOS MIL NOU-CENTS SET EUROS)	2.907,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-315	XUX010	U	Inscripció en el Registre de les instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)de la Instal·lació tèrmica en Edifici, incloent la declaració responsable aixi com les taxes necessàries per l'obtenció del certificat d'inscripció. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	252,43 €
P-316	XUX010AR	U	Inscripció en el Registre de les instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)de la Instal·lació baixa tensió, incloent la declaració responsable aixi com les taxes necessàries per l'obtenció del certificat d'inscripció. (XUX010b) (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	252,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-1	0006126	u	Endolls de la casa JUNG color blanc.instal.lats		**14,00**	€
				Altres conceptes	14,00000	€
P-2	0060127	u	Interruptors de la casa JUNG color blanc. instal.lats		**17,88**	€
				Altres conceptes	17,88000	€
P-3	0060128	u	Interruptors commutats de la casa JUNG color blanc. Instal·lats		**20,15**	€
				Sense descomposició	20,15000	€
P-4	00606129	u	Interruptors de creuament de la casa JUNG color blanc. Instal·lats		**23,68**	€
				Sense descomposició	23,68000	€
P-5	1.01	ML	Clos provisional de solar compost per tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amortitzables en 5 usos i bases prefabricades de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, per a suport dels pals, amortitzables en 5 usos.		**22,00**	€
				Altres conceptes	22,00000	€
P-6	1.02	ut	Cabina sanitària, de polietilè, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior.		**300,00**	€
				Altres conceptes	300,00000	€
P-7	1.03	UT	Mes de lloguer de lavabo portàtil de polietilè, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior. Inclou neteja periòdica		**188,00**	€
				Altres conceptes	188,00000	€
P-8	1.04	UT	suministre i col.locació de caseta prefabricada per a emmagatzematge en obra dels materials, la petita maquinària i les eines, de dimensions 3,43x2,05x2,50 m (7,00 m²), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabat de pintura prelacada, coberta de xapa, instal·lació d'electricitat, tubs fluorescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa i sòl d'aglomerat hidròfug		**320,00**	€
				Altres conceptes	320,00000	€
P-9	1.05	UT	Mes de lloguer de caseta prefabricada per a emmagatzematge en obra dels materials, la petita maquinària i les eines, de dimensions 3,43x2,05x2,50 m (7,00 m²), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabat de pintura prelacada, coberta de xapa, instal·lació d'electricitat, tubs fluorescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa i sòl d'aglomerat hidròfug.		**126,00**	€
				Altres conceptes	126,00000	€
P-10	1.06	UT	Quadre elèctric provisional d'obra per a una potència màxima de 15 kW, compost per armari de distribució amb dispositiu d'emergència, preses i els interruptors automàtics magnetotèrmics i diferencials necessaris.		**701,00**	€
				Altres conceptes	701,00000	€
P-11	1.07	UT	Muntatge de toma d´aigua provisional d´obres amb amb tub de polietilè i aixeta d´escaire		**156,00**	€
				Altres conceptes	156,00000	€
P-12	10.01	u	RestauraciÃ³ de la porta de fusta de roure de dos fulles batents, incorporaciÃ³ de pany de seguretat		**740,00**	€
	P019	U	varios		60,00000	€
				Altres conceptes	680,00000	€
P-13	10.02	u	Porta de fusta de roure d'una sola fulla batent. Portes noves igual que les existents. Porta de fusta amb lames verticals i nous panys a clau.		**2.047,00**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P019	U	varios	60,00000 €
			Altres conceptes	1.987,00000 €
P-14	10.03	u	Finestra de fusta batent de roure esmaltat color gris-blau segons estudi cromatic. Vidre doble amb camera i maneta multipunt de color fose amb porticó de fusta de roure interior.	**2.253,00** €
			Altres conceptes	2.253,00000 €
P-15	10.04	u	Finestra de fusta batent de roure esmaltat color gris-blau segons estudi cromatic. Vidre doble amb camera i maneta multipunt de color fose amb porticó de fusta de roure interior. INCLOU REIXA SUPERIOR 65X30	**2.503,00** €
			Altres conceptes	2.503,00000 €
P-16	10.05	u	Porta d'accÃ©s principal corredissa automatica de doble fulla. Fusteria fusta color gris-blau segons estudi cromBtic amb vidre doble laminat i cÃ©:mara.	**4.480,00** €
	P019	U	varios	100,00000 €
			Altres conceptes	4.380,00000 €
P-17	10.06	u	Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i camara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mObils manualment. color gris-blau segons estudi croma.tic.	**3.030,00** €
			Altres conceptes	3.030,00000 €
P-18	10.07	u	Finestra amb una sola fulla i reixa superior de 65x30 cm oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb CElmara i maneta multipunt de color fose. Fusta de color gris-blau segons estudi cromÃ©tic. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mÃ³bils manualment. color gris-blau segons estudi croma.tic	**2.196,00** €
			Altres conceptes	2.196,00000 €
P-19	10.08	u	Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i CElmara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mÃ³bils manualment. color gris-blau segons estudi cromatic.	**2.759,00** €
			Altres conceptes	2.759,00000 €
P-20	10.09	u	Finestra amb una fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i camara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mObils manualment. color gris-blau segons estudi cromatic.	**1.174,60** €
			Altres conceptes	1.174,60000 €
P-21	10.10	u	Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i camara maneta multipunt de color fose. Disposara de porticÃ³ tipus veneciana amb lames mÃ³bils manualment. color gris-blau segons estudi cromatic. INCLOU REIXA SUPERIOR 65X30	**1.535,80** €
			Altres conceptes	1.535,80000 €
P-22	10.11	U	Porta exterior d'una sola fulla batent de fusta de roure esmaltada del color gris-blau segons estudi crom8tic I vidre de doble fulla amb camara. Ferratges de color negra i amb tancament de clau.	**1.667,00** €
			Altres conceptes	1.667,00000 €
P-23	10.12	U	Finestra de tres panys fixes amb mares i premarcs de fusta de roure esmaltada de color gris-blau segons estudi cromatic. Vidre doble amb camara.	**4.240,00** €
			Altres conceptes	4.240,00000 €
P-24	10.13	U	Finestra de tres panys fixes amb mares i premarcs de fusta de roure esmaltada de color glis-blau segons estudi cromBtic. Vidre doble amb camara.	**3.880,00** €
			Altres conceptes	3.880,00000 €
P-25	10.14	U	Balconera batent amb una doble fulla oscilobatent amb marc i premarc de fusta de roure i esmaltat de color gris-blau segons estudi crom8tic.	**3.321,60** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Vidre doble amb ca.mara Part inferior de fusta fins a uan alt;:ada de 75cm. Altres conceptes 3.321,60000 €	
P-26	10.15	U	Finestra balconera amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic Altres conceptes 3.246,00000 €	**3.246,00 €**
P-27	10.16	U	Finestra balconera amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. Altres conceptes 3.550,00000 €	**3.550,00 €**
P-28	10.17	U	Finestra amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. Altres conceptes 3.030,00000 €	**3.030,00 €**
P-29	10.18	U	Finestra amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta mullipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. inclou REIXA SUPERIOR DE 85X30 CM Altres conceptes 3.217,00000 €	**3.217,00 €**
P-30	10.19	U	Finestra balconera amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. Altres conceptes 3.510,00000 €	**3.510,00 €**
P-31	10.20	U	Finestra amb una sola fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. Altres conceptes 1.097,20000 €	**1.097,20 €**
P-32	10.21	U	Finestra amb doble fulla oscilo-baten! de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. Altres conceptes 2.235,00000 €	**2.235,00 €**
P-33	10.22	U	Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose. PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. Altres conceptes 1.484,00000 €	**1.484,00 €**
P-34	10.23	U	Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose. PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic. Altres conceptes 1.334,00000 €	**1.334,00 €**
P-35	10.24	U	Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fose. PorticÃ³ exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment. Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromatic.	**1.432,00 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	1.432,00000	€
P-36	11.01	U	0,80*1,60m. Taules PRISMA de la casa ACTIU de color blanc amb pota blanca i receptor de cablejat a la dreta. Es recomana utilitzar també el passacables en espiral de color blanc i el sistema per guardar la torre de l'ordinador.	**491,00**	**€**
			Altres conceptes	491,00000	€
P-37	11.02	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 90X160	**540,10**	**€**
			Altres conceptes	540,10000	€
P-38	11.03	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 70X140	**332,00**	**€**
			Altres conceptes	332,00000	€
P-39	11.04	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 70X160	**346,00**	**€**
			Altres conceptes	346,00000	€
P-40	11.05	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 70X150	**346,00**	**€**
			Altres conceptes	346,00000	€
P-41	11.06	U	TAULES PRISMA DE LA CASA ACTIU DE COLOR BLANC 80X80	**205,10**	**€**
			Altres conceptes	205,10000	€
P-42	11.07	U	CADIRES GALERIA	**296,00**	**€**
			Altres conceptes	296,00000	€
P-43	11.08	U	Silló de la sala d'espera de la casa ACTIU tipus NOOMSilló de la sala d'espera de la casa ACTIU tipus NOOM. SERIE 10 RESPALDO MEDIO, 4 PATAS METAL ACERO BLANCO, VIO NEGRO	**696,00**	**€**
			Altres conceptes	696,00000	€
P-44	11.09	U	Cadira d'oficina tipus EBEN de la casa FORMA5 amb estructura blanca i teixit negre. Potes blanques o bé la cadira d'oficina STAY de la casa ACTIU.	**353,00**	**€**
			Altres conceptes	353,00000	€
P-45	11.10	U	Cadira de confident tipus GLOVE de la casa FORMA 5 de color negre, sense entapissat i sense braços o bé la cadira Noom 50 de la casa ACTIU color negre i groc.	**116,00**	**€**
			Altres conceptes	116,00000	€
P-46	11.12	U	Buck de la casa ACTIU seguint el conjunt del model PRISMA de color blanc. Es recomana utilitzar el Buck amb sistema de coixí per la part superior per tal de facilitar la mobilitat i el treball en equip.	**178,00**	**€**
			Altres conceptes	178,00000	€
P-47	11.13	U	Armaris de fusta als laterals de les sales d'oficina, mobles de 3,23m llarg i 80cm d'alçada des d'on arrencarà l'anacelat per la part superior. Aquests mobles seran amb portes i estanteries interiors.	**2.822,00**	**€**
			Altres conceptes	2.822,00000	€
P-48	11.14	U	Armaris de fusta als laterals de les sales d'oficina, mobles de 2,20m de llarg i 80cm d'alçada des d'on arrencarà l'anacelat per la part superior. Aquests mobles seran amb portes i estanteries interiors.	**1.870,00**	**€**
			Altres conceptes	1.870,00000	€
P-49	11.15	u	Moble de recepció a la sala d'espera. Modul de recepció blanc per la cara interior i amb el sobre de fusta tipus roure rústic.	**1.980,00**	**€**
			Altres conceptes	1.980,00000	€
P-50	11.16	U	Moble de recepció a la sala d'espera. Modul de recepció blanc per la cara interior i amb el sobre de fusta tipus roure rústic.	**650,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	650,00000	€
P-51	12.01	u	Ulls de bou de sostre tipus downlight encastat al fals sostre de cartró guix de color blanc. LOX empotrable orientable Blanco 3000K de la casa FARO.	**29,00**	**€**
			Altres conceptes	29,00000	€
P-52	12.02	u	Llum suspesa tipus plafó lineal Led de color negre tipus CELER INLINE 12000 35W 4000K. El cable d'alimentació de la llumenera ha de ser cable de fil negre.	**198,00**	**€**
			Altres conceptes	198,00000	€
P-53	12.03	u	Aplic de paret, llumenera de color negre amb il·luminació indirecte a dalt i a baix.	**95,00**	**€**
			Altres conceptes	95,00000	€
P-54	12.04	u	Aplic de paret a escales iluminacio nomes a baix	**108,00**	**€**
			Altres conceptes	108,00000	€
P-55	12.05	u	Oficines PB i P1: 8m. Tira led amagada dins els calaixos de cartró guix tipus gola, col·locats amb perfils a 45º i difusor. Color de llum entre 3000 i 4000K.	**256,00**	**€**
			Altres conceptes	256,00000	€
P-56	12.07	u	Espai silenci PB, Despatx P1, Sala Reunions P2: 2,90m. Tira led amagada dins els calaixos de cartró guix tipus gola, col·locats amb perfils a 45º i difusor. Color de llum entre 3000 i 4000K.	**185,00**	**€**
			Altres conceptes	185,00000	€
P-57	12.08	u	Oficines P2: 5,29m. Tira led amagada	**225,00**	**€**
			Altres conceptes	225,00000	€
P-58	12.09	u	Llum penjada gran format per a l'ull d'escala	**3.750,00**	**€**
	P019	U	varios	250,00000	€
			Altres conceptes	3.500,00000	€
P-59	12.10	u	Llum penjada recepció	**198,00**	**€**
			Altres conceptes	198,00000	€
P-60	12.11	u	Llum penjada sala instal.	**120,00**	**€**
			Altres conceptes	120,00000	€
P-61	12.12	u	Led automatica ascensor	**65,00**	**€**
			Altres conceptes	65,00000	€
P-62	12.13	u	Aplics d'exterior per a la entrada principal, galeria, sortida a la terrassa i a l'escala d'emergència. Il·luminació només cap a la part inferior.p.compra unitari : 475€ /uts	**531,00**	**€**
			Altres conceptes	531,00000	€
P-63	120.6	u	Despatx PB i Espai silenci P1: 3m. Tira led amagada dins els calaixos de cartró guix tipus gola, col·locats amb perfils a 45º i difusor. Color de llum entre 3000 i 4000K.	**185,00**	**€**
			Altres conceptes	185,00000	€
P-64	13.01	ML	Tub de pvc 110 mm de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.Inclou soterrament , excavació manual i posterior compactat de terres	**97,00**	**€**
			Altres conceptes	97,00000	€
P-65	13.02	ML	Baixant interior insonoritzada de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	**41,00**	**€**
			Altres conceptes	41,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-66	13.03	U	fer arqueta de registre a peu de baixant de 60x60x60 amb marc y tapa de pvc	**478,00**	**€**
	P019	U	varios	200,00000	€
			Altres conceptes	278,00000	€
P-67	13.04	ML	Baixant interior insonoritzada de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè, de 50 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	**24,00**	**€**
			Altres conceptes	24,00000	€
P-68	13.05	ML	Conducte per a l'extracció d´aire , format per tub llis de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	**21,89**	**€**
	P019	U	varios	2,00000	€
			Altres conceptes	19,89000	€
P-69	13.06	ut	Extractor per a bany format per ventilador helicoïdal extraplà, velocitat 2350 r.p.m., potència màxima de 9 W, cabal de descàrrega lliure 80 m³/h, nivell de pressió sonora de 33 dBA, de dimensions 121x94x121 mm, diàmetre de sortida 94 mm, color blanc, motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclús accessoris i elements de fixació	**74,32**	**€**
			Altres conceptes	74,32000	€
P-70	13.07	ut	inclou fer obertura amb màquina d´aigua a façana diametre 125 mm	**162,00**	**€**
			Altres conceptes	162,00000	€
P-71	16.01	u	Tassa de vàter de dipòsit baix, de porcellana sanitària, model the Gap ´´ROCA´´, color Blanco, de 370x665x780 mm, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, de 385x180x430 mm, seient i tapa de vàter, de caiguda esmorteïda. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts	**390,00**	**€**
			Altres conceptes	390,00000	€
P-72	16.02	u	Lavabo mural, de porcellana sanitària, model The Gap o similar ´´ROCA´´, color Blanco, de 850x510 mm, amb joc de fixació, amb pedestal de lavabo, equipat amb aixetes monocomandament de repisa per a lavabo, amb cartutx ceràmic, acabat cromat, model Moai, i desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts.	**564,00**	**€**
			Altres conceptes	564,00000	€
P-73	16.03	u	Lavabo mural, de porcellana sanitària, model The Gap ´´ROCA´´, color Blanco, de 650x510 mm, amb joc de fixació, amb pedestal de lavabo, equipat amb aixetes monocomandament de repisa per a lavabo, amb cartutx ceràmic, acabat cromat, model Moai, i desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts.	**470,00**	**€**
			Altres conceptes	470,00000	€
P-74	16.04	u	Lavabo mural, de porcellana sanitària, model The Gap o similar ´´ROCA´´, color Blanco, de 480x250 mm, amb joc de fixació, amb pedestal de lavabo, equipat amb aixetes monocomandament de repisa per a lavabo, amb cartutx ceràmic, acabat cromat, model Moai, i desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts.	**399,50**	**€**
			Altres conceptes	399,50000	€
P-75	16.05	u	Porta-rotlles de paper higiènic, domèstic, amb tapa fixa, d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat setinat. Fixació al suport amb les subjeccions subministrades pel fabricant.	**31,89**	**€**
			Altres conceptes	31,89000	€
P-76	16.06	u	Eixugamans elèctric, de 650-1000 W de potència calorífica, amb carcassa de ABS de color blanc, amb interruptor òptic per aproximació de les mans, de 330x220x687 mm. Inclús elements de fixació.	**343,89**	**€**
			Altres conceptes	343,89000	€
P-77	16.07	u	Barra minusvàlids (fixe) d´acer inoxidable mate	**140,82**	**€**
			Altres conceptes	140,82000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-78	16.08	u	Barra minusvàlids (abatible) d ácer inoxidable mate		**170,82**	**€**
				Altres conceptes	170,82000	€
P-79	16.09	u	Mirall 40*60cm		**124,64**	**€**
				Altres conceptes	124,64000	€
P-80	16.10	u	Aixeteria temporitzada, mescladora, de repisa, sèrie Presto XT-LM, model PN P2126035 ´´PRESTO IBÉRICA´´, per a lavabo, acabat negre , airejador, amb temps de flux de 15, cabal de 6 l/min. Inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 1/2´´ de diàmetre i 350 mm de longitud, vàlvules antiretorn i dues aixetes de pas		**214,89**	**€**
				Altres conceptes	214,89000	€
P-81	16.11	u	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa, de 1/2´´, mida M, amb canella giratòria, sèrie GROHE Plus, model 23 872 003 ´´GROHE´´, acabat cromat, amb palanca metàl·lica, cartutx ceràmic de 28 mm de diàmetre, limitador de cabal a 5 l/min amb limitador de temperatura, airejador regulable i desguàs Push-Open de 1 1/4´´ de diàmetre. Inclús enllaços d'alimentació flexibles amb connexió d'entrada de 3/8´´ de diàmetre.		**363,89**	**€**
				Altres conceptes	363,89000	€
P-82	16.12	U	Subministrament e instal·lació de l'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		**706,98**	**€**
	MT37TPA011	m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre ext		93,24000	€
	MT11ARP050	U	Tapa de PVC, per a pericons de fontaneria de 30x30 cm, amb tanca		31,86000	€
	MT11ARP100	U	Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm.		52,06000	€
	MT01ARA010	m³	Sorra amb granulometria de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.		28,87000	€
	MT1DA3T9	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLc)		97,52000	€
	MT37SVE030	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1´´, amb comand		15,49000	€
	MT37WWW10	U	Collarí de presa en càrrega de foneria dúctil amb recobriment de		92,84000	€
				Altres conceptes	295,10000	€
P-83	16.13	U	Subministrament e instal·lacio del muntant de 16 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del		**137,65**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			purgador d'aire i la clau de passada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	MT37TPU400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can		2,56000	€
	MT37TPU010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetr		60,00000	€
	MT37SGL020	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2´´ de diàmetre,		8,78000	€
	MT37SVE010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1/2´´.		4,97000	€
				Altres conceptes	61,34000	€
P-84	16.14	U	Subministrament e instal·lació interior de fontaneria per cadascuna de les cambres de bany de la Planta Baixa, Primera i Segona, amb dotació per: vàters, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		**534,50**	**€**
	MT37TPU400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can		1,05000	€
	MT37TPU400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can		2,72000	€
	MT37TPU010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetr		71,91000	€
	MT37AVU022	U	Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de diàmetre.		58,00000	€
	MT37TPU010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetr		26,41000	€
				Altres conceptes	374,41000	€
P-85	16.15	U	Subministrament e instal·lació de termos elèctric per al servei d'A.C.S., un per cadascuna de les plantes, situat en la sala d'instal·lacions, instal·lació mural vertical, model Tiber B 50 ´´FERROLI´´, capacitat 47,5 l, potència 1,5 kW, alimentació monofàsica (230V/50Hz), eficiència energètica classe B, perfil de consum M, rang de funcionament de temperatura: 40 - 80°C, pes 64 kg, dimensions 579x438x460 mm, amb bóta d'acer vitrificat, resistència submergida amb tractament anticalç Blue Forever, tractament de xoc antilegionel·la, ànode de sacrifici de magnesi separat de la resistència elèctrica, panell de control amb pantalla tàctil LCD per a la regulació i visualització de la temperatura, funció Smart que adapta el funcionament del termo a l'estil de vida de l'usuari per optimitzar el consum d'energia. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		**414,60**	**€**
	MT38TEW010	U	Tirantet flexible de 20 cm i 1/2´´ de diàmetre.		16,04000	€
	MT38WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions d'A.C.S.		1,45000	€
	MT38FER002	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., instal·lació mural verti		314,88000	€
	MT37SVS050	U	Vàlvula de seguretat antiretorn, de llautó cromat, amb rosca de		6,26000	€
	MT37SVE010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1/2´´.		9,94000	€
				Altres conceptes	66,03000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-86	17.01	U	Ascensor elèctric sense quart de màquines de freqüència variable de 1 m/s de velocitat, 4 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors EI30min automàtiques en inoxidable de 800x2000 mm - Parades: 4 - Recorregut: 9.500 mm - Velocitat: 1,0 m/s - Forat: 1.560 x 1.650 mm - Cabina:1.100 x 1.400 mm - Embarcament: Simple - Fosso: 370 mm - Escapada: 2.500 mm - P. Cabina: 1 x Automàtica PL 900 2 fulles INOX min - P. Planta: 4 x Automàtica PL 850 2 fulles IMPRIMACIÓ RAL7032 - Inclòs: Cabina std, display cabina, rosari llums, Corrent monofàsica	**44.990,00**	**€**
				Altres conceptes 44.990,00000	€
P-87	17.02	U	linea electrica i subquadre independent	**620,00**	**€**
				Altres conceptes 620,00000	€
P-88	17.03	U	ajudes colocació portes i rematar perimetres	**390,00**	**€**
				Altres conceptes 390,00000	€
P-89	18.01	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d´acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge	**74,00**	**€**
				Altres conceptes 74,00000	€
P-90	18.02	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d´acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge	**72,00**	**€**
				Altres conceptes 72,00000	€
P-91	18.03	u	Lluminària d'emergència, de 2,8 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 500 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació en superfície. Inclús accessoris i elements de fixació. i amb ròtul sortida d´emergencies	**131,00**	**€**
				Altres conceptes 131,00000	€
P-92	19.01	pa	Unitats per cada un dels 4 plantes d'instal·lació de dades i fibra optica que inclou la conducció de tubs i col·locació de caixes, així com la instal·lació del cable per telèfon i dades , el cablejat es realitzarà de manera que totes les presses seran vàlides per a Informàtica i telefonia a l'interior de les estances segons planols de projecte . Inclou preses RJ,caixes PAU,tubs d´enllaç,tubs secundaris.s´han previst en total 60 punts de xarxa	**8.800,00**	**€**
				Altres conceptes 8.800,00000	€
P-93	19.02	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 120 mòduls, en 5 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència.	**680,00**	**€**
	P019	U	varios	60,00000	€
				Altres conceptes 620,00000	€
P-94	19.03	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda On-Line, de 2 kVA de potència, per a alimentació monofàsica, compost per rectificador de corrent i carregador de bateria, bateria, inversor estàtic electrònic, bypass i commutador. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació.	**1.732,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	1.732,00000	€
P-95	19.04	u	Subministrament i instal·lació d'un tmbre amb pulsador exterior i timbre interior	**126,00**	**€**
			Altres conceptes	126,00000	€
P-96	19.05	ml	Cable dielèctric de 2 fibres òptiques monomode G657A2 en micromòduls de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens, de 0,9 mm de diàmetre, amb reforç de fibres d'aramida, fil d'esquinçat i coberta exterior de polietilè resistent als raigs UV, lliure de halògens de 4 mm de diàmetre de color negre, de baixa atenuació, reacció al foc classe Dca-s2,d0,a1 segons UNE-EN 50575. Inclús accessoris i elements de subjecció(COL.LOCAT EN PASSATUBS SOTERRAT EXISTENT)	**5,50**	**€**
			Altres conceptes	5,50000	€
P-97	19.06	ML	Canalització de protecció de cablejat, formada per tub de INOXIDABLE 30 MM col.locat vist a façana	**28,80**	**€**
			Altres conceptes	28,80000	€
P-98	2..11	M2	Demolició de falç sostre d epaldur i /o guis amb mitjans manuals. .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**22,30**	**€**
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	2,70000	€
			Altres conceptes	19,60000	€
P-99	2.01	M2	Repicat manual de parets arrebossades ,o enguixades, o enrajolades ,per a posterior revestiment . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**19,05**	**€**
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	2,25000	€
			Altres conceptes	16,80000	€
P-100	2.02	m2	Demolició de paviment i de base de formigó , amb mitjans manuals,druix total 20 cm i càrrega manual sobre contenidor. Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**58,30**	**€**
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	13,50000	€
			Altres conceptes	44,80000	€
P-101	2.03	m2	ENDERROC ENVÀ PARET CERÀMICA I/O PLADUR I/O MAMPARA	**28,70**	**€**
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	6,30000	€
			Altres conceptes	22,40000	€
P-102	2.04	M2	Demolició de paret de fàbrica , formada per maó calat de 14/15 cm cm d'espessor , amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**53,80**	**€**
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	9,00000	€
			Altres conceptes	44,80000	€
P-103	2.05	M2	Demolició de paret de fàbrica , formada per maó calat de 30 cm cm d'espessor , amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**96,40**	**€**
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	18,00000	€
			Altres conceptes	78,40000	€
P-104	2.06	M2	Demolició deforjat unidireccional existent de fins a 25 cm de cantell total, amb mitjans manuals, martell pneumàtic i equip de oxitall, previ aixecat del paviment i la seva base. Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**78,50**	**€**
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	22,50000	€
			Altres conceptes	56,00000	€
P-105	2.07	UT	Desmuntatge de Marc , premarc amb fulla de fusteria de qualsevol tipus situada en façana i/o interiors , amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**24,10**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	4,50000 €
			Altres conceptes	19,60000 €
P-106	2.08	ut	Enderroc manual actual esglaó mides 100x30x20 cm . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**32,50** €
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	4,50000 €
			Altres conceptes	28,00000 €
P-107	2.09	ML	Enderroc manual de jàssera metàl.lica revestida de morter . mides jassera 4.50 ml . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**25,80** €
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	9,00000 €
			Altres conceptes	16,80000 €
P-108	2.10	ut	Desmuntatge i retirada de tot el mobiliari d´hosteleria de l´actual cuina . Inclou campana extractora i tub d´extracció per façana .	**355,00** €
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	45,00000 €
	P019	U	varios	30,00000 €
			Altres conceptes	280,00000 €
P-109	2.12	M2	Demolició de paviment existent a l'interior de l'edifici, de rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals. .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**26,90** €
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	4,50000 €
			Altres conceptes	22,40000 €
P-110	2.13	m2	Demolició de paviment existent a l'interior de l'edifici, de goma , amb mitjans manuals.Inclou neteja posterior de la cola enganxada a la base de suport .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**15,10** €
	P019	U	varios	3,00000 €
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	0,90000 €
			Altres conceptes	11,20000 €
P-111	2.14	ml	Desmuntatge de balaustrada exterior , amb mitjans manuals. . Nota important : Les dos pilastres i les balaustrades es desmuntaran i es guardaran per a ser rehutilitzades posteriorment .	**116,50** €
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	4,50000 €
			Altres conceptes	112,00000 €
P-112	2.15	M2	Demolició de paviment i esglaons d´escala exterior , amb mitjans manuals. .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**37,00** €
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	9,00000 €
			Altres conceptes	28,00000 €
P-113	2.16	ml	Repicat manual d´esglaons exteriors arrebossats ,per a posterior revestiment . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**19,05** €
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	2,25000 €
			Altres conceptes	16,80000 €
P-114	2.17	UD	Desmuntatge d´armari de qualsevol tipus situada en interiors , amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta.Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**26,90** €
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	4,50000 €
			Altres conceptes	22,40000 €
P-115	2.19	M2	Retirar instal.lacions electriques obsoletes, instal.lacions de conductes de climatització a sostre de planta baixa . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**5,61** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	2,25000	€	
			Altres conceptes	3,36000	€	
P-116	2.20	ML	Desmuntar tub de xapa de 30 cm de diametre , situat a la caixa d´escala i refer sostre . Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**38,10**	**€**	
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	4,50000	€	
			Altres conceptes	33,60000	€	
P-117	2.21	m2	extreure , recuperar i Netejar i guardar panots hidràulics del actual paviment per a posterior rehutilització .	**46,15**	**€**	
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	1,35000	€	
			Altres conceptes	44,80000	€	
P-118	2.22	M3	Excavació de rases per fonamentacions i/o instal.lacions fins a una profunditat de 2 m com a màxim , en terra d'argila semidura, amb mitjans MANUALS , i càrrega a camió.	**62,00**	**€**	
	P019	U	varios	6,00000	€	
			Altres conceptes	56,00000	€	
P-119	2.23	m2	recuperar paviment exterior carrer peces Vulcano Breinco 60x40	**28,00**	**€**	
			Altres conceptes	28,00000	€	
P-120	20.01	ud	Mesures de protecció personal i Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. . Inclou eleboració del plà de seguretat i salut. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi de Seguretat i Salut.	**8.250,00**	**€**	
			Altres conceptes	8.250,00000	€	
P-121	21.001	U	Neteja final d'obra en edifici d'altres usos, incloent els treballs d'eliminació de la sucietat i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, , neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor.	**2.456,74**	**€**	
	P019	U	varios	200,00000	€	
			Altres conceptes	2.256,74000	€	
P-122	21.02	u	suministre i col.locació de vinils a portes interiors	**95,00**	**€**	
			Altres conceptes	95,00000	€	
P-123	21.03	u	amb dos postes metàl.lics i nclosos	**1.448,00**	**€**	
	P019	U	varios	30,00000	€	
			Altres conceptes	1.418,00000	€	
P-124	21.04	u	suministre i muntatge de cartell definitiu xapa lacada de 50x50	**370,00**	**€**	
	P019	U	varios	120,00000	€	
			Altres conceptes	250,00000	€	
P-125	21.05	ml	Tall i demolició de paviment de llambordes, excavació manual de terres deixades al costat, posterior tapat de canalitzacó d´aigua (no inclosa) i compactat de terres i fer una ultima capa de formigó de10 cm . Colocar noves llambordes igulales a les existents.i / asfaltat de carretera .Carrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa	**276,50**	**€**	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P045	m3	escombro en container de 5 m3	22,50000	€
			Altres conceptes	254,00000	€
P-126	21.06	ut	Inclou obertura de façana de 120x60x30 cm i suministre y col.locació de marc i porta de compañia d´aigua	**786,00**	**€**
	P019	U	varios	100,00000	€
			Altres conceptes	686,00000	€
P-127	21.07	ut	dia de lloguer de plataforma articulada motor diesel per afer reparacions puntuals a façanes i cobertes de teules . Inlou part proporcional de transport	**130,00**	**€**
			Altres conceptes	130,00000	€
P-128	21.08	ut	sol.licitud i taxes ocupació i/o tall de carrer	**200,00**	**€**
			Sense descomposició	200,00000	€
P-129	21.09	ut	partida d´imprevistos a justificar	**6.000,00**	**€**
			Altres conceptes	6.000,00000	€
P-130	21.10	ut	projecte de legalització instal.lacions de telecomunicacions	**1.000,00**	**€**
			Sense descomposició	1.000,00000	€
P-131	21.11	ut	projecte de legalització d´activitats	**1.500,00**	**€**
			Sense descomposició	1.500,00000	€
P-132	21.12	ut	projecte de legalització instal.lacions de elèctriques	**1.000,00**	**€**
			Sense descomposició	1.000,00000	€
P-133	21.14	ut	Assaig a realitzar en laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, presa en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit amb fabricació i curació de sis provetes provetes cilíndriques de 15x30 cm segons UNE-EN 12390-2, recapçat i ruptura a compressió d'aquestes segons UNE-EN 12390-3	**135,00**	**€**
			Altres conceptes	135,00000	€
P-134	3.01	M2	Forjat unidireccional de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 30 = 25+5 cm, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot amb un volum total de formigó de 0,106 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de reforç de negatius i connectors de biguetes i cèrcols, amb una quantia total de 2 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat parcial, format per: taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; bigueta pretesada T-18; revoltó de formigó, 60x20x25 cm; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. Inclús agent filmogen, per la cura de formigons i morters	**236,60**	**€**
	P043	ud	Bombeo	6,00000	€
	P044	ud	zuncho perimetral	6,00000	€
	P042	ud	bovedilla 60x30x20	19,80000	€
	P040	KG	REA	8,00000	€
	P023	m2	mallazo 15 x15 x6	3,60000	€
	P020	m3	hormigon h- 250	13,20000	€
	P041	ML	semi viga pretensada de hormigón	12,00000	€
			Altres conceptes	168,00000	€
P-135	3.02	M3	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 40 kg/m³. Inclús armadures d'espera , filferro de lligar, i separadors.	**284,30**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	P019	U	varios	12,00000	€	
	P020	m3	hormigon h- 250	115,50000	€	
	P040	KG	REA	56,00000	€	
			Altres conceptes	100,80000	€	
P-136	3.03	M2	Muret de 30 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per revestir, color gris, 40x20x30 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel, amb pilastres intermitjos i cèrcol de coronació, de formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,015 m³/m², amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 5 kg/m². Inclús filferro de lligar	**138,30**	**€**	
	P040	KG	REA	2,40000	€	
	P005	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/5 (M-60), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03.	2,20000	€	
	P020	m3	hormigon h- 250	2,20000	€	
	P007	u	bloque de 20x20x40	19,50000	€	
			Altres conceptes	112,00000	€	
P-137	3.04	ml	Raspat mecànic i manual de viga metàl.lica entre revoltons, aplicar una imprimació antioxidant , aplicar una pintura ignifuga intumescent fins a aconseguir EI 90 i aplicar dues mans de pintura esmalt color a escollir per la D.F	**61,20**	**€**	
			Altres conceptes	61,20000	€	
P-138	3.05	ml	Decapar les vigues de fusta amb decapant , aplicar un tractament contra xilòfags i aplicar vernís ignifug fins a aconseguir EI90	**40,40**	**€**	
	P019	U	varios	1,00000	€	
			Altres conceptes	39,40000	€	
P-139	3.06	ml	Sistema de protecció passiva contra incendis de biga i/o jàssera d'acer , protegida en 3 cares, sistema ´´PLACO´´, mitjançant projecció pneumàtica de morter Igniver, compost per una base de guix, vermiculita i additius especials, reacció al foc classe A1, fins a formar un gruix mínim de 26 mm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts.	**41,40**	**€**	
			Altres conceptes	41,40000	€	
P-140	3.07	UD	Apuntalar forjats laterals, fer dos daus de formigó de 40x20x15 empotrats a paret de 15 cm , fer rasa a paret i col.locar viga HEB100 de 1.90 m , retacar amb morter sense retracció . Finalment tallar i enderrocar paret de 15 cm . Càrrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa.	**1.607,80**	**€**	
	P019	U	varios	60,00000	€	
			Altres conceptes	1.547,80000	€	
P-141	3.08	ud	Obrir forat de 450x300 mm , suministre i col.locció de marc de xapa de 8 mm i mides 350x250x200 mm i retacar amb morter sense retracció .Càrrega i transport de runa a abocador autoritzat inclosa.	**279,30**	**€**	
	P019	U	varios	10,00000	€	
			Altres conceptes	269,30000	€	
P-142	3.09	UD	ESTINTOLAMENT AMB perfil IPN160 I DOS DAUS DE FORMIGÓ	**1.951,60**	**€**	
	P019	U	varios	60,00000	€	
			Altres conceptes	1.891,60000	€	
P-143	3.10	ml	Desmuntar fundes de fusta del sostre d ela planta soterrani , fer un tractament anti-xilòfags i restaurar i barnissar. Inclou posterior muntatge	**46,40**	**€**	
	P019	U	varios	15,00000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	31,40000	€
P-144	3.11	ml	Sistema de protecció passiva contra incendis de biga i/o jàssera d'acer , protegida en 1 cares, mitjançant projecció pneumàtica de morter Igniver, compost per una base de guix, vermiculita i additius especials, reacció al foc classe A1, fins a formar un gruix mínim de 26 mm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts.	**24,90**	**€**
			Altres conceptes	24,90000	€
P-145	4.01	M3	tapiat d´obertures Mur de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 28x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm², rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.	**524,00**	**€**
	P002	u	gero de 14 x 28 x 10	54,00000	€
	P005	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/5 (M-60), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03.	22,00000	€
			Altres conceptes	448,00000	€
P-146	4.03	m2	Mur de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 28x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm², rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.	**66,36**	**€**
	P002	u	gero de 14 x 28 x 10	8,16000	€
	P005	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/5 (M-60), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03.	2,20000	€
			Altres conceptes	56,00000	€
P-147	4.04	UD	estintolar paret, desmuntar dentell metàl.lic , enderrocar part de paret i col.locar dentell a nova ubitació h:2.25 i retacar amb morter sense retracció	**365,40**	**€**
	P002	u	gero de 14 x 28 x 10	2,40000	€
	P005	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/5 (M-60), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03.	33,00000	€
	P019	U	varios	50,00000	€
			Altres conceptes	280,00000	€
P-148	4.05	m2	Tractament superficial de protecció hidròfuga per a revestiments de pedra natural, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, Mercurium ´´WÜRTH´´, aplicada en dues mans (rendiment: 0,30 kg/m²).	**14,60**	**€**
			Altres conceptes	14,60000	€
P-149	4.06	UD	Reparació de les esquerdes dels arcs de planta soterrani i reparar i reconstruir els arcs antiga portes	**600,20**	**€**
	P002	u	gero de 14 x 28 x 10	7,20000	€
	P005	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/5 (M-60), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03.	33,00000	€
			Altres conceptes	560,00000	€
P-150	4.07	m2	AILLAMENT SUMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PLANXA DE xps DE 5 CM; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant capa 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, amb espessor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'espessor, acabat remolinat; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus bicapa, adherida, composta per làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP i làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FV, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (200 g/m²); CAPA DE PROTECCIÓ: una capa de 4 cm de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10	**213,90**	**€**
	1.55	m2	Aplicación de espuma de poliuretano de 3 cm de espesor aplicado sobre superficies de cubiertas i/o cámaras de fachada.Densidad 35 kg/m3.	9,71000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E0408	m2	TELA SUPERPOLIMERICA TARFAL	17,57000 €
	P050	ud	GEOTEXTIL	2,12000 €
	P005	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/5 (M-60), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03.	16,50000 €
			Altres conceptes	168,00000 €
P-151	4.08	ML	Repicar arrebossats , cosir esquerdes i tornar a arrebossar a morter de reparació , Sustituit part proporcional del balustres trencats . Inlou p.p de fer motllos de resina per afer els balustres	**475,20** €
	P019	U	varios	100,00000 €
	P005	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/5 (M-60), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03.	13,20000 €
			Altres conceptes	362,00000 €
P-152	4.09	ML	Balustrada inclinada formada per balustres prefabricats de formigó de secció circular de 70 cm d'altura i 15 cm de diàmetre, sòcol de 20x10x100 cm, passamans de 19x10x100 cm.s´aprofitarà el motllo de fibra de vidre usat a la partida de la restauració de la planta 1º.	**315,20** €
	P005	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/5 (M-60), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03.	13,20000 €
	P019	U	varios	100,00000 €
			Altres conceptes	202,00000 €
P-153	4.10	UD	Pilastrade formigó reaprofitada de l´enderroc , per balustrada, de secció quadrada. colocada i fizada amb tacs quimics i rejusntada amb morter de reparació .	**239,00** €
	P019	U	varios	35,00000 €
			Altres conceptes	204,00000 €
P-154	4.11	UD	Treure viga de fusta de 3 ml y col.locar una HEB 100 soldadad a dos plaques de 300x300x10 colocada amb tacs quimics . Tot pintat amb pistura intumescent EI90	**846,00** €
			Altres conceptes	846,00000 €
P-155	4.12	UD	colocar IPN 100 de 2.20 m a la part superior badalot ascensor. Pintura intumescent EI90 inclosa	**396,00** €
			Altres conceptes	396,00000 €
P-156	4.13	UD	col.locar IPN140de 2 ml fixada amb tac quimic cada 30 cm ala paret de gero . Inclou pintura intumescent EI90	**488,00** €
			Altres conceptes	488,00000 €
P-157	4.14	UD	Col.locar un tub de ventil.lació de 200 mm de diametre a la part superior badalot i sortida lateral per façana . Inclou reixa exterior microferforada i pintada	**408,00** €
	P019	U	varios	60,00000 €
			Altres conceptes	348,00000 €
P-158	4.15	UD	ajudes de ram de paleteria a les instal.lacions i als rams industrials	**5.080,00** €
	P019	U	varios	600,00000 €
			Altres conceptes	4.480,00000 €
P-159	4.16	ut	amb treballs verticals	**51,00** €
	P019	U	varios	3,00000 €
			Altres conceptes	48,00000 €
P-160	4.17	ut	refer zòcol de pedra interiormides 120x70 cm a finestra galeria	**331,20** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P005	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/5 (M-60), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03.	13,20000	€
	P019	U	varios	150,00000	€
			Altres conceptes	168,00000	€
P-161	4.18	ml	repicar revestiment entre vigat -voltes fins a deixar vist el maó, rascar i netejar .Rejuntar i donar un vernís inclolor hidrofugant	**68,00**	€
	P019	U	varios	12,00000	€
			Altres conceptes	56,00000	€
P-162	4.19	ut	recuperar 2 ml de barana interior escala per recolocarla	**56,00**	€
			Altres conceptes	56,00000	€
P-163	5.02	m2	Envà múltiple ´´KNAUF´´ (12,5+12,5+48+L.R +12,5+12,5wr)/400 (48) (4 alta duresa (DI)), de 98 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus alta duresa (DI) en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa).La cara exposada al WC serà placa verda WR .aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva ´´KNAUF´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic ´´KNAUF´´ i pasta de segellament Jointfiller 24H ´´KNAUF´´, cinta microperforada de paper ´´KNAUF´´.	**60,50**	€
	P019	U	varios	1,50000	€
			Altres conceptes	59,00000	€
P-164	5.03	m2	Envà múltiple ´´KNAUF´´ (12,5+12,5+48+L.R +12,5+12,5)/400 (48) (4 alta duresa (DI)), de 98 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus alta duresa (DI) en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa).Inclou .aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva ´´KNAUF´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic ´´KNAUF´´ i pasta de segellament Jointfiller 24H ´´KNAUF´´, cinta microperforada de paper ´´KNAUF´´.	**59,00**	€
	P019	U	varios	1,00000	€
			Altres conceptes	58,00000	€
P-165	5.04	M2	Trasdossat ´´KNAUF´´ (48+L.R +12,5+12,5)/400 (48) (4 alta duresa (DI)), de 73 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dos plaques en total (dues plaques tipus alta duresa (DI) en una cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa).Inclou .aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva ´´KNAUF´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic ´´KNAUF´´ i pasta de segellament Jointfiller 24H ´´KNAUF´´, cinta microperforada de paper ´´KNAUF´´.	**48,00**	€
			Altres conceptes	48,00000	€
P-166	5.05	m2	trasdossat interior ascensor (48-35) MW ´´PLADUR´´ (2 amb resistència al foc i d'alta resistència a l'impacte), amb resistència al foc EI 90, de 83 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (una placa tipus amb resistència al foc i d'alta resistència a l'impacte en una cara, de 25 mm d'espessor cada placa); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva ´´PLADUR´´; cargols per a la fixació de les plaques; cinta microperforada de paper amb reforç metàl·lic ´´PLADUR´´ i pasta d'assecatge en pols JN ´´PLADUR´´, cinta microperforada de paper ´´PLADUR´´.	**89,00**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	89,00000	€
P-167	5.06	M2	Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+27+27,i llana mineral semirígida de 40 mm , situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge	**33,50**	**€**
			Altres conceptes	33,50000	€
P-168	5.07	M2	Fals sostre continu suspès, llis, 12,5WR+27+27,i llana mineral semirígida de 40 mm , situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 wr resiatent aigua / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge	**35,50**	**€**
			Altres conceptes	35,50000	€
P-169	5.08	M2	Fals sostre continu suspès, ACUSTIC MICROPERFORAT , 12,5+27+27,i llana mineral semirígida de 40 mm , situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm;PLAQUES: una capa de plaques acústiques de guix laminat, 12,5x1200x2000 mm, de superfície perforada. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge	**53,50**	**€**
	P019	U	varios	5,50000	€
			Altres conceptes	48,00000	€
P-170	5.09	ML	Formació de tabica de pladur continu situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2)	**33,50**	**€**
			Altres conceptes	33,50000	€
P-171	5.10	ML	Formació de Gola il.luminació formada amb plaques de pladur situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2)	**67,00**	**€**
	P019	U	varios	11,00000	€
			Altres conceptes	56,00000	€
P-172	5.11	ml	aïllament TERMIC mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 100 mm , resistencia térmica 3,75 m²K/W, conductividad térmica 0,032 i acabat amb placa de pladur de 12,5 mm colocada amb estructura de suport entre vigues de fusta existents a coberta inclinada .Qualitat d´acabat Q2	**85,00**	**€**
	P019	U	varios	20,00000	€
			Altres conceptes	65,00000	€
P-173	5.12	ud	registre gamma Bàsica, Plus 2x12,5, sistema E102.b ´´KNAUF´´, de 600x600 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (2 impregnada (H1), de 12,5 mm de gruix cada placa), per a fals sostre de continu. Fins i tot accessoris de muntatge.	**75,00**	**€**
			Altres conceptes	75,00000	€
P-174	5.13	M2	escuma projectada 6 cm promig a sostre p1º entre vigues de fusta	**28,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	28,00000	€
P-175	6.01	m2	Enmacat de graves de 10 cm de gruix de 10 a 30 mm de gruix		**15,00**	**€**
	P024	m3	grava cantos rodados		3,80000	€
				Altres conceptes	11,20000	€
P-176	6.02	M2	Barrera de protecció enfront del radó sobre solera , en terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m³, amb làmina de betum additivat amb plastòmer APP, LA-30-AL, amb armadura d'alumini, de superfície no protegida, i coeficient de difusió enfront del gas radó 1x10-13 m²/s, totalment adherida al suport amb bufador. Col·locació en obra: amb cavalcaments, en la cara superior de la solera, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i protecció amb una capa antipunxonament de geotèxtil de polipropilè-polietilè, (125 g/m²). Inclús banda de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, per a la resolució del perímetre		**28,80**	**€**
				Altres conceptes	28,80000	€
P-177	6.03	M2	Paviment continu de formigó de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament , estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant Acabat per revestir . Inclou malla electrosoldadad 20x20x5 mm		**48,10**	**€**
	P023	m2	mallazo 15 x15 x6		3,60000	€
	P020	m3	hormigon h- 250		16,50000	€
				Altres conceptes	28,00000	€
P-178	6.04	m2	Paviment continu de formigó de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament Acabat lliscat , estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant. Inclou malla electrosoldadad 20x20x5 mm		**53,10**	**€**
	P020	m3	hormigon h- 250		16,50000	€
	P023	m2	mallazo 15 x15 x6		3,60000	€
	P019	U	varios		5,00000	€
				Altres conceptes	28,00000	€
P-179	6.05	M2	Paviment interior de tova ceràmica mecànica , amb peces de 40x40 cm, quadrades, monocolor, gamma bàsica; amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 2 segons CTE. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 sense cap característica addicional, gris.. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color gris , per junts de 2 a 15 mm		**61,64**	**€**
	P011	kg	cemento cola gris normal		3,60000	€
	P019	U	varios		2,00000	€
				Altres conceptes	56,04000	€
P-180	6.06	m2	Pavimento exterior de piezas de terrazo tipo Breinco gris 60x40x4 igual al existente , para uso en zona publica , de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve sin pulir, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 7, clase de desgaste por abrasión B,, color gris, . SOPORTE: solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 15 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto. COLOCACIÓN: al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica. REJUNTADO: con arena silícea de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor (Intentar recuperar el paviment existent).		**84,30**	**€**
	P020	m3	hormigon h- 250		16,50000	€
				Altres conceptes	67,80000	€
P-181	6.07	ml	Revestiment d'esglaó d'escala exterior, amb peces de gres rústic , format per petjada amb cantell arrodonit,i davanter, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup BIa, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 3 segons CTE. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps		**78,70**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió	
	P035	kg	pegolán esp. porcelánico	3,00000 €
			Altres conceptes	75,70000 €
P-182	6.08	ml	polit i abrillantat amb mitjans manuela i mecànics dels actuals esglaons de l´escala interior de terratzo.	**32,00** €
	P019	U	varios	4,00000 €
			Altres conceptes	28,00000 €
P-183	6.09	M2	rejuntat , polit i abrillantat amb mitjans manuals i mecànics dels actuals paviments de la galeria de la planta baixa	**38,00** €
	P019	U	varios	3,00000 €
			Altres conceptes	35,00000 €
P-184	6.10	ut	Fer un esglaó prefabricat tipus terratzo igual al existent amb l amateixa forma i mida , estesa i tabica .colocat amb morter i rejuntat	**636,00** €
	P019	U	varios	30,00000 €
			Altres conceptes	606,00000 €
P-185	6.11	m2	Capa fina de pasta anivelladora de terres Niveland 5 ´´GRUP PUMA´´, CT - C20 - F6 segons UNE-EN 13813, de 2 a 4 mm de gruix promig , aplicada manualment, per a la regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó o morter, prèvia aplicació d'imprimació a base de copolímers ´´GRUP PUMA´´, preparada per rebre paviment ceràmic, de suro, de fusta, laminat, flexible o tèxtil. Fins i tot banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació de les juntes perimetrals de dilatació.	**17,20** €
			Altres conceptes	17,20000 €
P-186	6.13	ML	sòcol de gres porcel.lànicde 10 cm i del mateix material que el paviment , col.locat amb ciment cola flexible i rejuntat amb borada .totalment instal.lat	**25,47** €
	P019	U	varios	0,60000 €
			Altres conceptes	24,87000 €
P-187	6.14	M2	Paviment interior de peces de gres porcellànic esmaltat, de 900x.900x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup BIa, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 2 segons CTE. SUPORT: de morter de ciment. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color , en junts de 2 mm d'espessor	**78,25** €
	P035	kg	pegolán esp. porcelánico	3,00000 €
	P014	m2	Baldosa g.porcelanico 60X60	36,05000 €
			Altres conceptes	39,20000 €
P-188	6.15	m2	Paviment EXTERIOR de rasilla 14x28 ceramica vermelal col.locada a l´espiga .COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color , en junts de 2 mm d'espessor	**55,20** €
	P035	kg	pegolán esp. porcelánico	3,00000 €
			Altres conceptes	52,20000 €
P-189	7.01	ud	refer estucs imitació pedra en els arcs existents a planta soterrani amb morter d´estucats	**625,00** €
			Altres conceptes	625,00000 €
P-190	7.02	M2	Arrebossat de ciment, reglejat, aplicat sobre un parament vertical interior, fins a 3 m d'altura, acabat superficial remolinat, amb morter de ciment hidròfug .	**37,90** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P005	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/5 (M-60), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03.	3,30000	€
	P019	U	varios	1,00000	€
			Altres conceptes	33,60000	€
P-191	7.03	m2	Revestiment continu de paraments amb microciment, sistema Decor ´´MICROESTIL´´, de 3 mm d'espessor, realitzat sobre superfície absorbent. EMPRIMACIÓ: P541 a base de resines sintètiques en dispersió aquosa ´´MICROESTIL´´, diluïda en dues parts d'aigua. CAPA BASE: microciment monocomponent Plus Base ´´MICROESTIL´´, color Blanco Neutro, en dues capes, (1 kg/m² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcalis, de 80 g/m² de massa superficial. CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent Plus Fino ´´MICROESTIL´´, textura llisa efecte aigües, color Blanco Neutro, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, en dues capes, (0,3 kg/m² cada capa). CAPA DE SEGELLAT: emprimació segelladora transpirable Hidrolaca ´´MICROESTIL´´ i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic Estilpur PU-20 ´´MICROESTIL´´, sense dissolvents, acabat brillant	**93,00**	**€**
			Altres conceptes	93,00000	€
P-192	7.04	m2	Revestiment de pasta de guix de construcció projectada, reglejat , sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, prèvia col·locació de malla antiàlcalis amb canvis de material, i lliscat de pasta de guix aplicada en capa fina, de 15 mm d'espessor, amb cantoneres.	**18,04**	**€**
			Altres conceptes	18,04000	€
P-193	7.05	M2	Acabat llis realitzat amb pasta allissadora sobre un parament interiorde gotelé.	**21,60**	**€**
	P019	U	varios	2,00000	€
			Altres conceptes	19,60000	€
P-194	7.06	M2	Enrejolart de parets amb pecxes hidràliques recuperades de 20x20 , colocades amb ciment cola flexible i rejuntades amb borada especial	**61,00**	**€**
	P019	U	varios	2,00000	€
	P035	kg	pegolán esp. porcelánico	3,00000	€
			Altres conceptes	56,00000	€
P-195	7.07	m2	pintat de parets amb dues mans de pintura plàstica, color clar , acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,13 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació d'assecat ràpid, vertical, de fins 3 m d'altura. Inclús massilla d'interior per eliminar petites imperfeccions.	**8,75**	**€**
			Altres conceptes	8,75000	€
P-196	7.08	M2	pintat de sostres amb dues mans de pintura plàstica, color clar , acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,13 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació d'assecat ràpid, vertical, de fins 3 m d'altura. Inclús massilla d'interior per eliminar petites imperfeccions.	**8,75**	**€**
			Altres conceptes	8,75000	€
P-197	7.09	M2	Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic , color a escollir, acabat forja mat, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació de dues mans d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid acabat mat, elements d'acer.	**33,00**	**€**
			Altres conceptes	33,00000	€
P-198	7.11	M2	Arrebossat de ciment, reglejat, aplicat sobre un parament vertical interior, fins a 3 m d'altura, acabat superficial remolinat, amb morter de ciment M80	**36,90**	**€**
	P005	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/5 (M-60), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03.	3,30000	€
			Altres conceptes	33,60000	€
P-199	7.12	ml	Reparació i reomplert de fissures a entrevigat de voltes i posterior enmasillat de les voltes. Inclou enmallat a les zones puntuals que ho requereixin .	**25,80**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	25,80000	€
P-200	7.13	M2	revestiment exterior de peces de granet polit de 60x40x2 cm col.locat amb grapes inox i ciment cola sobre mur	**194,00**	**€**
	P035	kg	pegolán esp. porcelánico	3,00000	€
	P019	U	varios	10,00000	€
			Altres conceptes	181,00000	€
P-201	7.14	M2	REVESTIMENT VERTICAL PARETS FUSTA ALLISTONADA	**98,60**	**€**
			Altres conceptes	98,60000	€
P-202	8.01	ml	Barana metàl.lica formada per pasamans i barrots de ferro forjat amb passamà superior continu de fusta tenyit i barnissat mate .(igual a l´existent als altres trams)	**398,00**	**€**
			Altres conceptes	398,00000	€
P-203	8.02	ML	Barana d´acer galvanitzat formada per muntatnts i planxa llisa amb passamà rodó superior (replica barana existent ala plaça exterior)	**646,00**	**€**
	P019	U	varios	40,00000	€
			Altres conceptes	606,00000	€
P-204	8.03	UD	Escala exterior formada per passamà galvanitzat de 280 x10 mm formant el replà i els laterals dels 4 esglaons, fixada a paret amb plaques i tacs químics. Inclou paviment i esglaons planxa antilliscantd´acer galvanitzat . Mides conjunt: 270x120 cm	**4.400,00**	**€**
	P019	U	varios	120,00000	€
			Altres conceptes	4.280,00000	€
P-205	8.04	ML	barana metàl.lica d´alçada 110 cm d´acer galvanitzat formada per passamans i muntants massissos de 50x10 i barrots de passamans de 40x10 mm cada 12 cm .Tot segons plànols de projecte	**306,00**	**€**
			Altres conceptes	306,00000	€
P-206	8.05	ud	Porta de dos fulls d´acer galvanitzat formada per marc y dues fulles amb planxa microperforada galvanitzada. Inclou ferratges i amb clau i pany .	**1.754,00**	**€**
	P019	U	varios	30,00000	€
			Altres conceptes	1.724,00000	€
P-207	8.06	ml	suministre i col.locació d eperfil massis rodo llis de 16 mm ancorat cada 1.2 m amb resina epoxi a sobre del passamà de la balustrada	**67,82**	**€**
			Altres conceptes	67,82000	€
P-208	8.07	ml	suministre i col.locació de barana formada per tubo rodó de 45 mm i muntants cada 100 cm de passamà 50x8 mm. tot rn acer galvanitzat i posterior esmalttat inclòs . (col.locada a sobr eesglaons exteriors)	**140,00**	**€**
			Altres conceptes	140,00000	€
P-209	9.01	U	Block de porta interior abatible cega compost per una fulla llisa, amb bastidor de fusta, de 22 mm de gruix, ànima de tauler aglomerat d'alta densitat, acabat amb MDF LACAT BLANC; assemblatge i lacat al taller, de 203x82,5x3,5 cm, cargols, perns de llautó i pany d'embotir; galços de MDF, de 3 mm de gruix i tapajuntes de MDF de 70x12 mm, a les dues cares. Col·locació amb aprop de fusta de pi, 90x35 mm, sobre envà Ferratges color negre mate	**444,00**	**€**
			Altres conceptes	444,00000	€
P-210	9.02	U	FI02 RESTAURACIO PORTA PI DOS FULLS 150X200 CM	**848,00**	**€**
	P019	U	varios	150,00000	€
			Altres conceptes	698,00000	€
P-211	9.03	U	Block de porta tallafocs homologada, de fusta DE ROURE EI2 60-C5, de dos fulls , llisa, de 203x160 x4,5 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, acabat lacat en xapa de roure a les cares i cantells, bastidor de fusta massissa; sobre precerco de pi país	**1.480,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre precerco i bloc de porta			
	P019	U	varios		100,00000	€
				Altres conceptes	1.380,00000	€
P-212	9.04	U	FI04 RESTAURACIO PORTA PI DOS FULLS 154X200 CM		**818,00**	**€**
	P019	U	varios		120,00000	€
				Altres conceptes	698,00000	€
P-213	9.05	U	FI05 PORTA De FUSTA DE ROURE MASSISSA DOBLE FULLA 117X200		**1.850,00**	**€**
				Altres conceptes	1.850,00000	€
P-214	9.06	U	FI06 PORTA De FUSTA DE ROURE MASSISSA DOBLE FULLA 150X200		**2.300,00**	**€**
				Altres conceptes	2.300,00000	€
P-215	9.07	u	Block de porta tallafocs homologada, de fusta, EI2 60-C5, d'una fulla, llisa, de 203x82,5x4,5 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, acabat lacat en color blanc a les cares i cantells, bastidor de fusta massissa; sobre precerco de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre precerco i bloc de porta		**480,00**	**€**
				Altres conceptes	480,00000	€
P-216	9.10	u	Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate		**1.250,00**	**€**
				Altres conceptes	1.250,00000	€
P-217	9.11	u	Porta de vidre d'una sola fulla i batent i una part fixe (passiva). Marc i premarc de fusta de rourevist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate		**1.775,00**	**€**
				Altres conceptes	1.775,00000	€
P-218	9.12	u	Porta corredissa automàtica de fusta de roure vist i vidre transparent de seguretat. Guia vista per la part interior		**4.150,00**	**€**
				Altres conceptes	4.150,00000	€
P-219	9.13	u	Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate.		**1.550,00**	**€**
				Altres conceptes	1.550,00000	€
P-220	9.14	u	Porta llisa corredissa tipus Krona, laca des blanques RAL 9010 .Inclou armazón Kronao similar		**550,00**	**€**
				Altres conceptes	550,00000	€
P-221	9.15	u	Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate		**1.200,00**	**€**
				Altres conceptes	1.200,00000	€
P-222	9.16	U	Finestra fixe de fusta de roure amb vidramant doble.		**900,00**	**€**
				Altres conceptes	900,00000	€
P-223	9.17	U	Finestra fixe de fusta de roure amb vidramant doble.		**1.080,00**	**€**
				Altres conceptes	1.080,00000	€
P-224	9.18	U	Restauració de la porta existent de doble fulla batant de fusta de roura amb quarterons i amb vidre de colors a la part superior. Decapat de la pintura i retauraciÃ³ deis ferratges existents. Porticons interiors de fusta de roure		**1.100,00**	**€**
				Sense descomposició	1.100,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-225	9.19	U	Conjunt format per marc de roure i Porta vidriera practicable , de fusta de roure i vidre laminat 5+5 i dos laterals fixes de mides 284x215 i 067x215 cm marc deroure i vidre laminat 5+5 Vidre transparent de seguretat. Ferratges de color negre mate.	**4.125,00**	€
	P019	U	varios	200,00000	€
			Altres conceptes	3.925,00000	€
P-226	9.20	U	Porta corredissa de vidre sobre fixe de vidre i fusteria de fusta de roure. Porta corredissa automatica amb vidre doble de seguretat i transparent.	**4.300,00**	€
	P019	U	varios	200,00000	€
			Altres conceptes	4.100,00000	€
P-227	9.21	U	Porta de vidre amb dos panys 1 fixe i l'altre fulla batent. Marc i premarc de fusta i ferratges de color negre mate.	**1.300,00**	€
			Altres conceptes	1.300,00000	€
P-228	9.22	U	Panell de vidre i fusta de roure vista. Panell conforma! per 4 moduls , 3 fixes i una fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canela! de seguretat. Ferratges de color negre mate.	**4.800,00**	€
	P019	U	varios	300,00000	€
			Altres conceptes	4.500,00000	€
P-229	9.23	U	Porta de vidre d'una sola fulla i batent i una part fixe (passiva). Marc i premarc de fusta de roure vist. Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate.	**2.150,00**	€
			Altres conceptes	2.150,00000	€
P-230	9.24	U	Conjunt format per marc de roure i Porta vidriera practicable , de fusta de roure i vidre laminat 5+5 i dos laterals fixes de mides 193x215 i 158 x215 cm marc deroure i vidre laminat 5+5 Vidre canelat de seguretat. Ferratges de color negre mate.	**4.125,00**	€
	P019	U	varios	200,00000	€
			Altres conceptes	3.925,00000	€
P-231	9.25	U	-Porta corredissa de vidre amb fusteria de fusta de roure. Porta corredissa automatica amb vidre doble de seguretat i transparent.	**4.325,00**	€
	P019	U	varios	225,00000	€
			Altres conceptes	4.100,00000	€
P-232	9.26	u	Conjunt format per marc de roure i Porta vidriera practicable , de fusta de roure i vidre laminat 5+5 i dos laterals fixes de mides 134x215 i 217 x215 cm marc deroure i vidre laminat 5+5 Vidre transparent de seguretat. Ferratges de color negre mate.	**4.125,00**	€
	P019	U	varios	200,00000	€
			Altres conceptes	3.925,00000	€
P-233	9.27	u	Format per una fulla central oscilobatent i dos laterals fixes . Marc de roure i vidre laminat 5+5 canelat	**1.900,00**	€
	P019	U	varios	100,00000	€
			Altres conceptes	1.800,00000	€
P-234	HYA010	U	Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs.	**825,24**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
			Sense descomposició	825,24000	€
P-235	ICF010	U	Subministrament e instal·lació de fan-coil horitzontal, amb distribució per conducte rectangular, model BSW ECM H 5, de 3 velocitats,potència frigorífica a velocitat màxima/mitja/mínima: 14,5/13,03/11,62 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura d'entrada de l'aigua 7°C, salt tèrmic 5°C), pèrdua de càrrega de l'aigua 27 kPa, potència calorífica a velocitat màxima/mitja/mínima: 17,4/19,3/17,4 kW temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura d'entrada de l'aigua 50°C), cabal d'aigua 1,69 m³/h, pressió estàtica mínima/mitja/màxima: 12/30/50 Pa, cabal d'aire a velocitat màxima/mitja/mínima: 1750/1379/1028 m³/h, pressió sonora a velocitat màxima/mitja/mínima: 50/42/33 dBA, dimensions 1520x372x770 mm, pes 39,2 kg.Accessoris: vàlvula de 3 vies amb actuador i kit de muntatge, safata auxiliar de condensat, bomba de condensat, . Inclús elements per a suspensió del sostre. Totalment muntat, connexionat i engegat per SAT oficial per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica, de recollida de condensats, i de conductes. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**5.506,78**	**€**
	MT42BAX529	U	Control remot per a fan-coil, ´´BAXI´´, amb pantalla digital, selector de 4 velocitats del ventilador, control automàtic de la velocitat del ventilador, visualització de la temperatura ambient, programació diària i setmanal i alimentació monofàsica (230V/50Hz).	134,38000	€
	MT42BAX216	U	Fan-coil horitzontal, amb distribució per conducte rectangular, mfan-coil horitzontal, amb distribució per conducte rectangular, model BSW ECM H 5, de 3 velocitats,potència frigorífica a velocitat màxima/mitja/mínima: 14,5/13,03/11,62 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura d'entrada de l'aigua 7°C, salt tèrmic 5°C), pèrdua de càrrega de l'aigua 27 kPa, potència calorífica a velocitat màxima/mitja/mínima: 17,4/19,3/17,4 kW temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura d'entrada de l'aigua 50°C), cabal d'aigua 1,69 m³/h, pressió estàtica mínima/mitja/màxima: 12/30/50 Pa, cabal d'aire a velocitat màxima/mitja/mínima: 1750/1379/1028 m³/h, pressió sonora a velocitat màxima/mitja/mínima: 50/42/33 dBA, dimensions 1520x372x770 mm, pes 39,2 kg	4.114,00000	€
	MT37SVE010	U	Bomba de condensat amb safata	310,00000	€
	MT42WWW09	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	22,06000	€
	MT42BAX004	U	Vàlvula de 3 vies amb actuador i kit de muntatge, per a fan-coil.	367,00000	€
			Altres conceptes	559,34000	€
P-236	ICN021	U	Subministrament e instal·lació d'equip d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split 2x1, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5 kW, SEER 5,6 (classe A+), potència calorífica nominal 5,6 kW, SCOP 3,8 (classe A), format per dues unitats interiors de paret, amb les següents característiques cadascuna d'elles: dimensions 275x845x180 mm, pes 9 kg, filtre purificador de l'aire i panell llis de color blanc amb pantalla LCD retroil·luminada, i una unitat exterior, amb compressor tipus Inverter DC, dimensions 700x892x396 mm, pes 50 kg, diàmetre de connexió d'a canonada de gas 3/8´´, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4´´, amb amortidors de molles, suports i fixacions de les unitats interior i exterior, canonada de desguàs amb sifó, connexió frigorífica entre unitats, connexió elèctrica entre unitats, subjecció i protecció mecànica de les esteses de línies amb ocultació sota canaleta enregistrable en zones vistes. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons	**1.876,77**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			especificacions de Projecte.		
	MT42SAU020	U	Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split 2x1, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5 kW, SEER 5,6 (classe A+), potència calorífica nominal 5,6 kW, SCOP 3,8 (classe A), format per dues unitats interiors de paret, amb les següents característiques cadascuna d'elles: dimensions 275x845x180 mm, pes 9 kg, filtre purificador de l'aire i panell lliis de color blanc amb pantalla LCD retroil·luminada, i una unitat exterior, amb compressor tipus Inverter DC, dimensions 700x892x396 mm, pes 50 kg, diàmetre de connexió d'a canonada de gas 3/8´´, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4´´, amb amortidors de molles, suports i fixacions de les unitats interior i exterior, canonada de desguàs amb sifó, connexió frigorífica entre unitats, connexió elèctrica entre unitats, subjecció i protecció mecànica de les esteses de línies amb ocultació sota canaleta enregistrable en zones vistes.	1.598,59000	€
	MT42WWW08	U	Kit de suports de paret, format per joc d'esquadres de 50x45 cm i quatre amortidors de cautxú, amb els seus tacs, cargols, rosques i volanderes corresponents.	18,95000	€
			Altres conceptes	259,23000	€
P-237	ICR005	U	Subministrament e instal·lació de ventilador tubular d'impuls en linia amb hèlix reversible d'alumini, motor d'una velocitat per a alimentació trifàsica a 400 V i 50 Hz de freqüència, camisa d'acer galvanitzat en calent, dos suports de peu, dos silenciadors cilíndrics, dues reixes de protecció i caixa de bornes exterior, de 2810 r.p.m., potència absorbida 0,75 kW, cabal màxim 4500 m³/h, nivell de pressió sonora 71 dBA. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**3.479,41**	€
	MT42VSP950	U	Accessoris i elements de fixació de ventilador helicoïdal tubula	174,43000	€
	MT42VSP350	U	Ventilador helicoïdal tubular d'impuls amb hèlix reversible d'al	2.936,66000	€
			Altres conceptes	368,32000	€
P-238	ICR016	U	Subministrament e instal·lació de Colze 90° per a conducte circular d'acer inoxidable, per redirecció de l'aire de l'unitat exterior de climatització de 1120 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a l'equip. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**648,21**	€
	MT4A1164	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer inoxidable, de 1120 mm de diàmetre. (mt42con218hyy)	521,46000	€
			Altres conceptes	126,75000	€
P-239	ICR021	m²	Subministrament e instal·lació de onducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat segons documentació gràfica, format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Plus R ´´ISOVER´´, segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per ambdues cares per alumini (exterior: alumini + malla de fibra de vidre + kraft; interior: alumini + kraft), amb el cantell mascle vorellat pel complexe interior del conducte, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	**63,85**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	MT42COI010A	m²	Panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Plus R ´´ISOVER´´, segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per ambdues cares per alumini (exterior: alumini + malla de fibra de vidre + kraft; interior: alumini + kraft), amb el cantell mascle vorellat pel complexe interior del conducte, per a la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en climatització, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, amb codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1.	31,89000	€
	MT42CON025	U	Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de llana mineral per la distribució d'aire en climatització.	2,14000	€
	MT42WWW01	U	Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'aire en instal·lacions de climatització.	1,33000	€
	MT42COI020A	m	Cinta ´´Climaver´´ d'alumini de 50 microns d'espessor i 63 mm d'ample, amb adhesiu a base de resines acríliques, per al segellat d'unions de conductes de llana de vidre ´´Climaver´´.	0,86000	€
	MT42COI030	kg	Adhesiu vinílic en dispersió aquosa, Cola Climaver ´´ISOVER´´, per la unió de conductes de llana de vidre.	0,15000	€
			Altres conceptes	27,48000	€
P-240	ICR030	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals posteriors, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 300x200 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols, muntada en fals sostre. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**56,18**	**€**
	MT42AIR010C	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals posteriors, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de300x200 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols.	40,09000	€
			Altres conceptes	16,09000	€
P-241	ICR040	U	Subministrament e instal·lació de difusor rotacional de deflectors fixos amb placa frontal circular, amb plènum de connexió horitzontal de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color RAL 9010, per instal·lar en alçades de fins a 4 m. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**245,82**	**€**
	MT4VBB7N	U	Difusor rotacional de deflectors fixos amb placa frontal circular, amb plènum de connexió horitzontal de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color RAL 9010. (mt42trx280asc)	224,59000	€
			Altres conceptes	21,23000	€
P-242	ICR050	U	Subministrament e instal·lació de reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 350x150 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**67,12**	**€**
	MT4VB38I	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 350x150 mm, fixació mitjançant cargols vistos. (mt42trx010bar)	49,04000	€
			Altres conceptes	18,08000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-243	ICR070	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x300 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**235,57**	€
	MT4VBB85	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x300 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat, amb elements de fixació. (mt42trx370bb1)	210,72000	€
			Altres conceptes	24,85000	€
P-244	ICS011	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	**64,31**	€
	MT37TOA400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,25000	€
	MT17COE150	m²	Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solap	17,34000	€
	MT3QD476	m	Tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 40 mm de (mt37toa110ace)	7,45000	€
	MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	1,28000	€
	MT17COE055	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de re	26,12000	€
			Altres conceptes	11,87000	€
P-245	ICS040	U	Submnistrament e instal·lació de canonada vas d'expansió, capacitat 12 l, de 305 mm d'altura i 270 mm de diàmetre, amb rosca de 3/4´´ de diàmetre i 10 bar de pressió. Inclús manòmetre i elements de muntatge i connexió necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexió a la xarxa de distribució. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**184,84**	€
	MT42WWW04	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, a	43,41000	€
	MT38VEX015	U	Connexió per a vasos d'expansió, formada per suports i tirantets	61,92000	€
	MT38VEX010	U	Vas d'expansió, capacitat 12 l, de 305 mm d'altura i 270 mm de d	23,35000	€
			Altres conceptes	56,16000	€
P-246	ICS065	U	Submnistrament e instal·lació d' acumulador d'inèrcia, d'acer negre, 100 l, altura 750 mm, diàmetre 480 mm, aïllament de 50 mm d'espessor amb poliuretà d'alta densitat, amb termòmetres. Inclús vàlvules de tall, elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**498,83**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	MT38ACI010F	U	Acumulador d'inèrcia, d'acer negre, 100 l, altura 750 mm, diàmet	401,12000	€
	MT38WWW01	U	Material auxiliar per instal·lacions de calefacció.	1,68000	€
	MT37SVE010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1´´.	48,76000	€
			Altres conceptes	47,27000	€
P-247	ICS075	U	Submnistrament e instal·lació de vàlvula de comporta de llautó fosa, de diàmetre 2 1/2´´. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**72,63**	**€**
	MT38WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	0,21000	€
	MT37SVC010	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 2 1/2´´.	63,48000	€
			Altres conceptes	8,94000	€
P-248	ICS079	U	Submnistrament e instal·lació de vàlvula reguladora de pressió diferencial, amb cos de llautó, pressió de tara entre 50 i 500 mbar, connexions femella-femella de 1 1/4´´ de diàmetre. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**126,05**	**€**
	MT38ALB765	U	Vàlvula reguladora de pressió diferencial, amb cos de llautó, pr	115,85000	€
	MT38WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	0,21000	€
			Altres conceptes	9,99000	€
P-249	ICS085	U	Submnistrament e instal·lació de comptador d'energia, diàmetre nominal 3/4´´, per a cabal nominal 2,5 m³/h, format per un comptador volumètric per ultrasons, un mòdul electrònic per a lectura de dades, extraïble, per a mesurament de temperatures del comptador d'energia entre 5°C i 150°C, amb mòdul per a lectura a distància del comptador mitjançant bus de comunicació M-bus, dues sondes de temperatura Pt 1000, una per a l'anada i una altra per al retorn i dues entrades d'impulsos per a comptadors d'A.C.S. amb T portasonda de temperatura, de 3/4´´ de diàmetre. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**410,60**	**€**
	MT38ALB729	U	Comptador d'energia, diàmetre nominal 3/4´´, per a cabal nominal	360,79000	€
	MT38ALB732	U	Joc de ràcords, de 3/4´´ de diàmetre, per a comptador d'energia.	5,41000	€
	MT38WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	0,11000	€
	MT38ALB731	U	T portasonda de temperatura, de 3/4´´ de diàmetre, per a comptado	20,10000	€
			Altres conceptes	24,19000	€
P-250	ICV015	U	Subministrament e instal·lació de refrigeradora bomba de calor d'ALTA EFICIÈNCIA, de la sèrie Krono 3. (48,5 kW) Ventiladors de tipus axial amb motor *EC, dispositiu electrònic proporcional per a la regulació contínua de la velocitat de rotació dels ventiladors (Control de condensació + Control d'evaporació), bescanviador de plaques, vàlvules d'expansió electròniques, magnetotèrmics, relés tèrmics, seqüenciador de fases, detecció de fugides, bomba d'aigua, pressòstat diferencial, resistència de càrter, resistència antigel, purgador d'aire, safata de recollides de condensats i *ModBus. Armari: d'òptima resistència a la corrosió i a la intempèrie. Potència calculada en condicions nominals. Amortidors de goma amb Kit *Hidrónico Carenat acústic en zona de compressors, Connexió d'aigua Rosca gas, Control PGD, Filtre d'aigua,Funda Aïllament Compressor Low Noise, Interruptor de flux, Manòmetres , Dipòsit de incercia i Vas d'expansió. Reixa de protecció intercanviadors exteriors.	**35.841,20**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Totalment muntada, connexionada i Posada en Servei per SAT Oficial per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	MT42WOL570	U	Reixa de protecció,intercambiadors exteriors	325,00000	€
	MT42WOL567	U	Recobriment de poliuretà per albescanviador aire/refrigerant, per a protecció contra la corrosió, per a bomba de calor.	1.100,00000	€
	MT42WOL556	U	Kit hidraulic de dipòsit amb vas d'expansió, interruptor de fluxe i manòmetres	3.521,33000	€
	MT37SVE010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1´´.	24,38000	€
	MT42WOL562	U	Filtre d'aigua de llautó, amb connexions de 2´´.	370,03000	€
	MT42WOL021	U	Refrigeradora bomba de calor d'ALTA EFICIÈNCIA, de la sèrie Krono 3. (48,5 kW) Ventiladors de tipus axial amb motor*EC, dispositiu electrònic proporcional per a la regulació contínua de la velocitat de rotació dels ventiladors (Control de condensació + Control d'evaporació), bescanviador de plaques, vàlvules d'expansió electròniques, magnetotèrmics, relés tèrmics, seqüenciador de fases, detecció de fugides, bomba d'aigua, pressòstat diferencial, resistència de càrter, resistència antigel, purgador d'aire, safata de recollides de condensats i ModBus. Armari: d'òptima resistència a la corrosió i a la intempèrie. Potència calculada en condicions nominals.	26.813,00000	€
	MT42WOL572	U	Aïllament tèrmic per alcompressor, low noise i carenat acústic zona compressores	2.283,58000	€
	MT42WOL571	U	Kit d'amortidors antivibració de terra,	250,09000	€
			Altres conceptes	1.153,79000	€
P-251	ICX010	U	Subministrament e instal·lació d'un control centralitzat d'instal·lació de climatització format pels següents elements: Control Hydrofan (Pantalla táctil TFT 7´´ incluida); interfície home-màquina (HMI), per a visualització i configuració, amb pantalla LCD il·luminada, amb 8 línies de text en multillenguatge (inclòs castellà); adaptador de refrigeradora (relé + bornes); transformador per a controlador de planta; sonda de temperatura exterior per a controlador de planta; Integración Hydrofan con chiller gama Advance cable de bus de comunicacions d'un parell, de 1 mm² de secció, trenat de 5 voltes per metre. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels elements. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**3.935,09**	**€**
	MT42CNT030	U	Transformador per a controlador de planta.	58,16000	€
	MT42CNT050	U	Sonda de temperatura exterior per a controlador de planta.	38,11000	€
	MT42CNT010	U	Control Hydrofan (Pantalla táctil TFT 7´´ incluida)	1.692,00000	€
	MT42CNT060	U	Integración Hydrofan con chiller gama Advance	843,00000	€
	MT42CNT040	U	Interfície home-màquina (HMI), per a visualització i configuració, amb pantalla LCD il·luminada, amb 8 línies de text en multillenguatge (inclòs castellà).	503,41000	€
	MT42CNT120	m	Cable de bus de comunicacions d'un parell, de 1 mm² de secció, trenat de 5 voltes per metre.	521,00000	€
	MT42CNT020	U	Adaptador de refrigeradora (relé + bornes).	47,13000	€
			Altres conceptes	232,28000	€
P-252	ICA010AR	U	Subministrament e instal·lació de termos elèctric per al servei d'A.C.S., un per cadascuna de les plantes, situat en la sala d'instal·lacions, instal·lació mural vertical, model Tiber B 50 ´´FERROLI´´, capacitat 47,5 l, potència 1,5 kW, alimentació monofàsica (230V/50Hz), eficiència energètica classe B, perfil de consum M, rang de funcionament de temperatura: 40 - 80°C, pes 64 kg, dimensions 579x438x460 mm, amb bóta d'acer vitrificat, resistència submergida amb tractament anticalç Blue Forever, tractament de xoc antilegionel·la, ànode de sacrifici de magnesi separat de la resistència elèctrica, panell de control amb pantalla tàctil	**414,60**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			LCD per a la regulació i visualització de la temperatura, funció Smart que adapta el funcionament del termo a l'estil de vida de l'usuari per optimitzar el consum d'energia. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICA010b)		
	MT37SVE010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1/2´´.	9,94000	€
	MT37SVS050	U	Vàlvula de seguretat antiretorn, de llautó cromat, amb rosca de	6,26000	€
	MT38WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions d'A.C.S.	1,45000	€
	MT38FER002	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., instal·lació mural verti	314,88000	€
	MT38TEW010	U	Tirantet flexible de 20 cm i 1/2´´ de diàmetre.	16,04000	€
			Altres conceptes	66,03000	€
P-253	ICN020AR	U	Subministrament e instal·lació d'equip d'aire condicionat per la sala del Rack, sistema aire-aire split 1x1, per a gas refrigerant R-32, model ANORI Mono-2 JSG50 ´´BAXI´´, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica mínima/nominal/màxima: 1,3/5,3/5,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica mínima/nominal/màxima: 1,3/5,3/5,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), consum elèctric mínim/nominal/màxim en refrigeració: 0,29/1,65/2,1 kW, consum elèctric mínim/nominal/màxim en calefacció: 0,25/1,47/1,8 kW, SEER 6,8 (classe A++), SCOP 4 (classe A+), diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4´´, diàmetre de connexió d'a canonada de gas 1/2´´, format per una unitat interior de paret JSGNW50, dimensions 316x940x224 mm, pes 11 kg, cabal d'aire 850 m³/h, pressió sonora mínima/màxima: 30/48 dBA, potència sonora 59 dBA, un control remot per infraroigs, i una unitat exterior LSGT50-S, dimensions 548x785x281 mm, pes 27 kg, potència sonora 62 dBA, longitud màxima de canonada 25 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 15 m. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICN020b)	**1.610,76**	**€**
	MT42BAX302	U	Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, per a gas refrigerant R-32, model ANORI Mono-2 JSG50 ´´BAXI´´, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica mínima/nominal/màxima: 1,3/5,3/5,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica mínima/nominal/màxima: 1,3/5,3/5,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), consum elèctric mínim/nominal/màxim en refrigeració: 0,29/1,65/2,1 kW, consum elèctric mínim/nominal/màxim en calefacció: 0,25/1,47/1,8 kW, SEER 6,8 (classe A++), SCOP 4 (classe A+), diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4´´, diàmetre de connexió d'a canonada de gas 1/2´´, format per una unitat interior de paret JSGNW50, dimensions 316x940x224 mm, pes 11 kg, cabal d'aire 850 m³/h, pressió sonora mínima/màxima: 30/48 dBA, potència sonora 59 dBA, un control remot per infraroigs, i una unitat exterior LSGT50-S, dimensions 548x785x281 mm, pes 27 kg, potència sonora 62 dBA, longitud màxima de canonada 25 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 15 m.	1.411,94000	€
	MT42WWW08	U	Kit de suports de paret, format per joc d'esquadres de 50x45 cm i quatre amortidors de cautxú, amb els seus tacs, cargols, rosques i volanderes corresponents.	18,95000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	179,87000	€
P-254	ICR030AR	U	Subministrament e instal·lació reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals posteriors, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RTHV025015BKRT ´´AIRZONE´´, fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació a fals sostre. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030b)	**63,07**	**€**
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 250 mm, L250AG ´´AIRZONE´´.	4,02000	€
	MT42AIR010F	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals posteriors, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RTHV025015BKRT ´´AIRZONE´´, fixació amb clips.	39,71000	€
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 150 mm, L150AG ´´AIRZONE´´.	4,02000	€
			Altres conceptes	15,32000	€
P-255	ICR040AR	U	Subministrament e instal·lació de Difusor rotacional de deflectors fixos amb placa frontal circular, amb plènum de connexió horitzontal de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color RAL 9010, per instal·lar en alçades de fins a 4 m. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR040b)	**280,52**	**€**
	MT4VBB7M	U	Difusor rotacional de deflectors fixos amb placa frontal circular, amb plènum de connexió horitzontal de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color RAL 9010. (mt42trx280asd)	258,61000	€
			Altres conceptes	21,91000	€
P-256	ICR070AR	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070b)	**306,05**	**€**
	MT4VBB75	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 650x400 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb elements de fixació. (mt42trx370ab1)	287,34000	€
			Altres conceptes	18,71000	€
P-257	ICR070BR	U	Subministrament e instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 700x300 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070c)	**307,09**	**€**
	MT4VBB75	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 650x400 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb elements de fixació. (mt42trx370ab1)	287,34000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	19,75000	€
P-258	ICR110AR	U	Subministrament e instal·lació recuperador de calor aire-aire,Baldur 1600 de plaques d'alumini de tipus "*counterflow" d'alta eficiència, ventiladors plug fan. Construïts amb format autoportant en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament perimetral de 20mm. Incorporació d'un sistema integrat de by-pass amb servomotor i comporta per a funcionament en free-cooling parcial amb comporta motoritzada de by-pass 100%, a més de 2 detectors de filtres bruts, amb cabal d'aire nominal 1600 m³/h, dimensions 400x1200x16505 mm, pes 175 kg, pressió estàtica d'aire nominal 250 Pa, pressió sonora a 3 m 71 dBA, potència elèctrica nominal 1150 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,7%,(temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), a, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressòstats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110b)	**5.834,91**	**€**
	MT42WWW09	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	22,06000	€
	MT42LMF005	U	Recuperador de calor aire-aire,Baldur 1600 de plaques d'alumini de tipus "*counterflow" d'alta eficiència, ventiladors plug fan. Construïts amb format autoportant en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament perimetral de 20mm. Incorporació d'un sistema integrat de by-pass amb servomotor i comporta per a funcionament en free-cooling parcial amb comporta motoritzada de by-pass 100%, a més de 2 detectors de filtres bruts, amb cabal d'aire nominal 1600 m³/h, dimensions 400x1200x16505 mm, pes 175 kg, pressió estàtica d'aire nominal 250 Pa, pressió sonora a 3 m 71 dBA, potència elèctrica nominal 1150 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,7%,(temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), a, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressòstats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua	5.586,00000	€
			Altres conceptes	226,85000	€
P-259	ICS011AR	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011c)	**93,27**	**€**
	MT37TOA400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,62000	€
	MT3QD474	m	Tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 63 mm de (mt37toa110aee)	18,18000	€
	MT17COE055	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de re	36,70000	€
	MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	2,25000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	MT17COE150	m²	Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solap	21,68000	€
			Altres conceptes	13,84000	€
P-260	ICS011BR	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011b)	**80,91**	€
	MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	1,62000	€
	MT17COE055l	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de re	33,46000	€
	MT3QD473	m	Tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 50 mm de (mt37toa110ade)	11,88000	€
	MT17COE150	m²	Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solap	19,94000	€
	MT37TOA400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,40000	€
			Altres conceptes	13,61000	€
P-261	ICS011DR	m	Submnistrament e instal·lació de canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011d)	**89,85**	€
	MT17COE150	m²	Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solap	24,28000	€
	MT3QD471	m	Tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 75 mm de (mt37toa110afe)	25,32000	€
	MT17COE055	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de re	23,33000	€
	MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	2,61000	€
	MT37TOA400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,52000	€
			Altres conceptes	13,79000	€
P-262	ICS075FR	U	Submnistrament e instal·lació de vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4´´. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICS075b)	**21,59**	€
	MT37SVR010	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4´´.	13,44000	€
	MT38WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	0,21000	€
			Altres conceptes	7,94000	€
P-263	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en peanya prefabricada de formigó armat, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura TMF1, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació a la intempèrie. Inclús equip complert de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i	**627,94**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	MT35WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,48000	€
	MT35CGP010	U	Caixa de protecció i mesura CPM2-E4, de fins a 63 A d'intensitat	412,11000	€
	MT35CGP101	U	Joc de perns metàl·lics d'ancoratge per subjecció d'armari a pea	11,01000	€
	MT35CGP040	m	Tub de PVC llis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 m	16,38000	€
	MT35CGP040	m	Tub de PVC llis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 m	3,74000	€
	MT35CGP100	U	Peanya prefabricada de formigó armat per ubicació de 1 ó 2 caixe	63,31000	€
			Altres conceptes	119,91000	€
P-264	IED010	m	Subministrament e instal·lació de la derivació individual trifàsica soterrada per l'activitt, delimitada entre comptadors / la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de polietilè de doble paret, de 75 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 250 N, subministrat en rotllo, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal de les rases. Inclús fil de comandament per a canvi de tarifa. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat de la rasa. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub en la rasa. Estesa de cables. Connexionat. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	**42,50**	**€**
	MT01ARA010	m³	Sorra amb granulometria de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	1,32000	€
	MT35AIA080A	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble pare	3,61000	€
	MT35CUN010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/	22,64000	€
	MT35CUN010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/	3,71000	€
	MT35DER011	m	Conductor de coure de 1,5 mm² de secció, per fil de comandament,	0,13000	€
	MT35WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0,30000	€
			Altres conceptes	10,79000	€
P-265	IEH010	m	Subministrament e instal·lació de cable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-F) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z) i coberta de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	**16,28**	**€**
	MT35CUN090	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de	13,00000	€
			Altres conceptes	3,28000	€
P-266	IEH015	m	Subministrament e instal·lació de cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, de fàcil pelat i estesa, tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 3G1,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX 3, coberta de poliolefina termoplàstica lliure de halògens, de tipus AFUMEX, de color verd, i amb les següents	**3,59**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, lliure de halògens, reduïda emissió de gasos tòxics, baixa emissió de fums, baixa emissió de fums opacs, nul·la emissió de gasos corrosius, baixa emissió de calor, reduït despreniment de gotes i partícules inflamades, resistència al fred i resistència als rajos ultraviolat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	MT35PRY123	m	Cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, d		1,92000	€
				Altres conceptes	1,67000	€
P-267	IEO010	m	Subministrament e instal·lació de canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 60x200 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		**51,14**	**€**
	MT35BRP010I	m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 60x200 mm, amb r		35,37000	€
				Altres conceptes	15,77000	€
P-268	IEX050	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		**32,27**	**€**
	MT35ASE801	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat		21,62000	€
				Altres conceptes	10,65000	€
P-269	IEX064	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 500 mA, classe AC, model iID A9R16463 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		**407,55**	**€**
	MT35ASE315	U	Interruptor diferencial instantani, tetrapolar (4P), intensitat		385,53000	€
				Altres conceptes	22,02000	€
P-270	IEX078	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor combinat magnetotèrmic-protectors contra sobretensions permanents i transitòries, format per interruptor automàtic magnetotèrmic C60N, tetrapolar (3P+N), intensitat nominal 63 A, poder de tall 25 kA, corba C, protector contra sobretensions permanents iMSU, tensió de disparament 255 V, i protector contra sobretensions transitòries tipus 2 (ona 8/20 µs), nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 2 kA, model ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 198x98x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		**771,47**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	MT35ASA002	U	Interruptor combinat magnetotèrmic-protectors contra sobretensio	742,31000	€
			Altres conceptes	29,16000	€
P-271	IEX410	U	Subministrament e instal·lació,armari per la planta baixa, armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, model DINS/3-PNH ´´CHINT ELECTRICS´´, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, model KIT-ICP. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**391,87**	**€**
	MT35AMC941	U	Kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, mo	112,66000	€
	MT3B0C75	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, (mt35amc940Acf)	260,63000	€
			Altres conceptes	18,58000	€
P-272	IEH010AR	m	Subministrament e instal·lació de cableCable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-F) de 5G10 mm² de secció, amb aïllament de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z) i coberta de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH010b)	**24,78**	**€**
	MT35CUN090	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de	21,33000	€
			Altres conceptes	3,45000	€
P-273	IEH015ER	m	Subministrament e instal·lació de cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, de fàcil pelat i estesa, tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 5G2,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX 3, coberta de poliolefina termoplàstica lliure de halògens, de tipus AFUMEX, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, lliure de halògens, reduïda emissió de gasos tòxics, baixa emissió de fums, baixa emissió de fums opacs, nul·la emissió de gasos corrosius, baixa emissió de calor, reduït despreniment de gotes i partícules inflamades, resistència al fred i resistència als rajos ultraviolat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH015c)	**6,13**	**€**
	MT35PRY123	m	Cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, d	4,24000	€
			Altres conceptes	1,89000	€
P-274	IEH015FR	m	Subministrament e instal·lació de cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, de fàcil pelat i estesa, tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 3G2,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX 3, coberta de poliolefina termoplàstica lliure de halògens, de tipus AFUMEX, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, lliure de halògens, reduïda emissió de gasos tòxics, baixa emissió de fums, baixa emissió de fums opacs, nul·la emissió de gasos corrosius, baixa emissió de calor, reduït despreniment de gotes i partícules inflamades, resistència al fred i resistència als rajos ultraviolat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH015b)	**4,43**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT35PRY123	m	Cable elèctric multiconductor, Protech Evolución (AS) ´´DRAKA´´, d	2,69000 €
			Altres conceptes	1,74000 €
P-275	IEO010AR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, amb grau de protecció IP44. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b)	**8,72** €
	MT35AIA240B	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	5,25000 €
			Altres conceptes	3,47000 €
P-276	IEX050AR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050b)	**32,66** €
	MT35ASE801	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat	22,00000 €
			Altres conceptes	10,66000 €
P-277	IEX050BR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89416 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050c)	**174,97** €
	MT35ASE825	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat	157,51000 €
			Altres conceptes	17,46000 €
P-278	IEX050CR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050d)	**182,72** €
	MT35ASE825	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat	165,11000 €
			Altres conceptes	17,61000 €
P-279	IEX050DR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050e)	**32,27** €
	MT35ASE801	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat	21,62000 €
			Altres conceptes	10,65000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-280	IEX050ER	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050f)	**32,66**	€
	MT35ASE801	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat	22,00000	€
			Altres conceptes	10,66000	€
P-281	IEX050FR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050g)	**182,72**	€
	MT35ASE825	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat	165,11000	€
			Altres conceptes	17,61000	€
P-282	IEX050GR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050h)	**32,27**	€
	MT35ASE801	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat	21,62000	€
			Altres conceptes	10,65000	€
P-283	IEX050HR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050i)	**32,66**	€
	MT35ASE801	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat	22,00000	€
			Altres conceptes	10,66000	€
P-284	IEX050IR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050j)	**182,72**	€
	MT35ASE825	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat	165,11000	€
			Altres conceptes	17,61000	€
P-285	IEX050JR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17610 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de	**32,27**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050k)		
	MT35ASE801	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat	21,62000	€
			Altres conceptes	10,65000	€
P-286	IEX050KR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, model iK60N A9K17616 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x94x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050l)	**32,66**	€
	MT35ASE801	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat	22,00000	€
			Altres conceptes	10,66000	€
P-287	IEX050LR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60H A9F89425 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050m)	**182,72**	€
	MT35ASE825	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat	165,11000	€
			Altres conceptes	17,61000	€
P-288	IEX0648R	U	Subministrament e instal·lació d'i nterruptor diferencial instantani, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, classe AC, model iID A9R84440 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 72x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064d)	**309,99**	€
	MT35ASE315	U	Interruptor diferencial instantani, tetrapolar (4P), intensitat	289,88000	€
			Altres conceptes	20,11000	€
P-289	IEX0649R	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064e)	**204,69**	€
	MT35ASE310	U	Interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nom	190,66000	€
			Altres conceptes	14,03000	€
P-290	IEX064AR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064f)	**204,69**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	MT35ASE310	U	Interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nom	190,66000	€
			Altres conceptes	14,03000	€
P-291	IEX064BR	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064g)	**204,69**	€
	MT35ASE310	U	Interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nom	190,66000	€
			Altres conceptes	14,03000	€
P-292	IEX064ER	U	Subministrament e instal·lació d'interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064b)	**204,69**	€
	MT35ASE310	U	Interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nom	190,66000	€
			Altres conceptes	14,03000	€
P-293	IEX064FR	U	Subministrament e instal·lació d'nterruptor diferencial instantani superimmunitzat, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe A, model iID A9R61240 ´´SCHNEIDER ELECTRIC´´, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant borns de caixa per a cables de coure. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX064c)	**307,30**	€
	MT35ASE330	U	Interruptor diferencial instantani superimmunitzat, bipolar (2P)	291,25000	€
			Altres conceptes	16,05000	€
P-294	IEX405FR	U	Subministrament e instal·lació de QDG en Planta Soterràni, l'armari de distribució metàl·lic, de superfície , amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, de 1350x650x250 mm, apilable amb uns altres armaris, amb sostre, terra i laterals desmuntables per lliscament (sense cargols), tancament de seguretat, escamotejable, amb clau, acabat amb pintura epoxi, microtexturitzat. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX405b)	**1.029,90**	€
	MT35AMC953	U	Carril DIN per a fixació d'aparellatge modular en quadre elèctri	81,65000	€
	MT35AMC952	U	Placa frontal encunyada per a elements modulars en carril DIN, p	87,55000	€
	MT35AMC958	U	Placa frontal encunyada i placa suport interior per a muntatge v	71,18000	€
	MT35AMC951	U	Placa de muntatge interior per a armari de distribució metàl·lic	116,79000	€
	MT35AMC960	U	Sòcol amb tapa frontal per a armari de distribució, de 650x150 m	76,58000	€
	MT35AMC950	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega,	563,13000	€
			Altres conceptes	33,02000	€
P-295	IEX410AR	U	Subministrament e instal·lació,armari per la planta primera, armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3	**391,87**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, model DINS/3-PNH ´´CHINT ELECTRICS´´, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, model KIT-ICP. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX410b)		
	MT3B0C75	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, (mt35amc940Acf)	260,63000	€
	MT35AMC941	U	Kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, mo	112,66000	€
			Altres conceptes	18,58000	€
P-296	IEX410BR	U	Subministrament e instal·lació,armari per la planta segona, armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, amb emplaçament per a un kit d'equipament en dues files, model DINS/3-PNH ´´CHINT ELECTRICS´´, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, amb kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, model KIT-ICP. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX410c)	**391,87**	**€**
	MT3B0C75	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, (mt35amc940Acf)	260,63000	€
	MT35AMC941	U	Kit per al precintat de l'interruptor de control de potència, mo	112,66000	€
			Altres conceptes	18,58000	€
P-297	IFA010	U	Subministrament e instal·lació de l'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**706,98**	**€**
	MT11ARP050	U	Tapa de PVC, per a pericons de fontaneria de 30x30 cm, amb tanca	31,86000	€
	MT1DA3T9	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLc)	97,52000	€
	MT01ARA010	m³	Sorra amb granulometria de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	28,87000	€
	MT11ARP100	U	Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm.	52,06000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	MT37SVE030	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1´´, amb comand	15,49000	€
	MT37WWW10	U	Collarí de presa en càrrega de foneria dúctil amb recobriment de	92,84000	€
	MT37TPA011	m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre ext	93,24000	€
			Altres conceptes	295,10000	€
P-298	IFB010	U	Subministrament e instal·lació de punt de connexió per omplir les canonades de la instal·lació de Climatització, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix; clau de tall general d'esfera de filtre retenidor de residus; aixeta de comprovació, comptador i vàlvula de retenció. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris, clau de tall general, filtre, comptador, aixeta de comprovació i de la vàlvula de retenció. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**1.532,91**	**€**
	MT37TOA400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	13,00000	€
	MT3QD47E	m	Tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 75 mm de (mt37toa110afg)	515,00000	€
	MT37ALB100	U	Comptadors per a aigua freda, d'hèlix tangencial pas total, amb	498,52000	€
	MT37SVR010	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 3´´.	50,54000	€
	MT37SGL012	U	Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 1/2´´.	4,79000	€
	MT37WWW06	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidab	74,91000	€
	MT37SVE010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3´´.	154,54000	€
			Altres conceptes	221,61000	€
P-299	IFI011	U	Subministrament e instal·lació interior de fontaneria per cadascuna de les cambres de bany de la Planta Baixa, Primera i Segona, amb dotació per: vàters, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**534,50**	**€**
	MT37TPU010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetr	71,91000	€
	MT37TPU400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	1,05000	€
	MT37TPU400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	2,72000	€
	MT37AVU022	U	Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	58,00000	€
	MT37TPU010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetr	26,41000	€
			Altres conceptes	374,41000	€
P-300	IFM010	U	Subministrament e instal·lacio del muntant de 16 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons	**137,65**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de Projecte.		
	MT37SVE010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1/2´´.	4,97000	€
	MT37TPU010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetr	60,00000	€
	MT37TPU400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	2,56000	€
	MT37SGL020	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2´´ de diàmetre,	8,78000	€
			Altres conceptes	61,34000	€
P-301	IOD025	U	Caixa de derivació estanca, rectangular, de 105x105x55 mm, amb 7 cons i tapa de registre amb cargols de 1/4 de volta. Instal·lació en superfície. Inclús reglets de connexió i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**10,69**	**€**
	MT35CAJ030	U	Caixa de derivació estanca, rectangular, de 105x105x55 mm, amb 7	3,13000	€
			Altres conceptes	7,56000	€
P-302	IOJ040	U	Segellat de pas de canalitzacions de cables, a través d'una obertura superior a 50 cm², en mur de 10 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, recobert per ambdues cares amb una capa de 25 mm d'espessor de massilla intumescent, color gris antracita. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Aplicació del segellador. Allisat amb espàtula. Neteja final.	**36,28**	**€**
	MT41PHI040A	U	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent, color gris antracita, per a segellat de junts i obertures.	27,22000	€
			Altres conceptes	9,06000	€
P-303	IOJ150	U	Segellat de pas de canonada de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 3,7 i 6 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.	**148,43**	**€**
	MT41PHI010A	U	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc, per a segellat de junts i obertures lineals.	70,78000	€
	MT41PHI100F	U	Abraçadora intumescent, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a canonada combustible, amb elements de fixació.	64,01000	€
	MT26AHI113A	U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud, per a fixació sobre elements de formigó, fissurats o no fissurats.	2,28000	€
			Altres conceptes	11,36000	€
P-304	IVM014	U	Subministrament e instal·lació d'extractor per a bany format per ventilador helicoïdal extraplà, velocitat 2350 r.p.m., potència màxima de 9 W, cabal de descàrrega lliure 80 m³/h, nivell de pressió sonora de 33 dBA, de dimensions 121x94x121 mm, diàmetre de sortida 94 mm, color blanc, motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**75,63**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT42EBS070	U	Ventilador helicoïdal extraplà, velocitat 2350 r.p.m., potència màxima de 9 W, cabal de descàrrega lliure 80 m³/h, nivell de pressió sonora de 33 dBA, de dimensions 121x94x121 mm, diàmetre de sortida 94 mm, color blanc, motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència.	59,34000	€
			Altres conceptes	16,29000	€
P-305	IVV020	m	Subministrament e instal·lació de conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	**19,44**	**€**
	MT42CVG410	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, de 150 mm de diàmetre.	0,35000	€
	MT42CVG010	m	Tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, subministrat en trams de 1 m, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	8,08000	€
			Altres conceptes	11,01000	€
P-306	IVV310	m	Subministrament e instal·lació de conducte de ventilació pels banys, format per tub flexible d'alumini, polièster i cable d'acer en espiral, de 80 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	**12,67**	**€**
	MT42SFA020	m	Tub flexible d'alumini, polièster i cable d'acer en espiral, de 80 mm de diàmetre, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	7,69000	€
	MT42SFA420	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes flexibles d'alumini/polièster, de 80 mm de diàmetre.	0,35000	€
			Altres conceptes	4,63000	€
P-307	IVV020AR	m	Subministrament e instal·lació de conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IVV020b)	**32,21**	**€**
	MT42CVG010	m	Tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, subministrat en trams de 1 m, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	13,43000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	MT42CVG410	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, de 250 mm de diàmetre.	0,58000	€
			Altres conceptes	18,20000	€
P-308	IVV020BR	m	Subministrament e instal·lació de conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 275 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IVV020c)	**35,33**	**€**
	MT42CVG410I	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, de 275 mm de diàmetre.	0,64000	€
	MT42CVG010	m	Tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconnectable mascle-femella, de 275 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, subministrat en trams de 1 m, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	14,71000	€
			Altres conceptes	19,98000	€
P-309	P654-8RKS	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 148 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 25 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	**116,79**	**€**
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,32000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,60000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,68000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,81000	€
	B0CC0-21OX	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	82,77000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,21000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,03000	€
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	4,75000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,08000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
			Altres conceptes	14,34000	€
P-310	PA001	U	Partida alçada per la possible modificació i adequació de la instal·lació de conductes de ventilació existent, amb desmuntatge parcial dels trams afectats, subministrament i muntatge de nous conductes, incloent peces especials (colzes, derivacions, reduccions, transicions i unions), elements de fixació, suports i ancoratges, per la seva adaptació del traçat a les condicions geomètriques i constructives de l'edifici, garantint l'estanquitat, l'alineació i el correcte funcionament de la instal·lació, d'acord amb la normativa vigent (CTE i RITE). Inclou mà d'obra, mitjans auxiliars, retirada de materials sobrants i neteja final de la zona d'actuació. Partida completament acabada i en servei.	**3.200,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Sense descomposició	3.200,00000	€
P-311	PA001BR	U	Partida alçada per la possible modificació i adequació de la instal·lació de conductes de ventilació existent, amb desmuntatge parcial dels trams afectats, subministrament i muntatge de nous conductes, incloent peces especials (colzes, derivacions, reduccions, transicions i unions), elements de fixació, suports i ancoratges, per la seva adaptació del traçat a les condicions geomètriques i constructives de l'edifici, garantint l'estanquitat, l'alineació i el correcte funcionament de la instal·lació, d'acord amb la normativa vigent (CTE i RITE). Inclou mà d'obra, mitjans auxiliars, retirada de materials sobrants i neteja final de la zona d'actuació. Partida completament acabada i en servei. --- (PA001b)	**1.572,82**	€
			Sense descomposició	1.572,82000	€
P-312	XRI010	U	Conjunt de proves de servei en l'edifici, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: climatització. Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades. Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.	**2.071,17**	€
	MT49PRS155	U	Prova de servei per comprovar el correcte funcionament de l'instal·lació de climatització (fred i calor), inclús informe de resultats.	2.030,56000	€
			Altres conceptes	40,61000	€
P-313	XRI020	U	Projecte de Climatització de la instal·lació realitzada, amb un informe de resultats, esquemes hidràulics, planols i els tràmits amb l'administració (fins obtenir el Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya, incloent la inspecció per part d'un orgamisme de control (si s'escau).	**3.701,82**	€
	MT49PRS145	U	Projecte de climatització de la instal·lació realitzada, amb un informe de resultats, esquemes hidràulics, planols i els tràmits amb l'administració (fins obtenir el Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya, incloent la inspecció per part d'un orgamisme de control (si s'escau).	3.629,24000	€
			Altres conceptes	72,58000	€
P-314	XRI080BR	U	Projecte de Legalització d'Instal·lacion de Baixa Tensió. Incloent, memoria tècnica, càlculs justificatius,planols,esquemes unifilars, etc tot el projecte anirà visat pel Col·legi Oficial. Inclou: Documentació necessaria segons l'especifica't en el DECRET 192/2023, de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes, així com totes les inspeccions necessaries per part d'una OCA si s'escau. (XRI080c)	**2.907,00**	€
	MT49PRS040	U	Projecte de Legalització d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. Incloent, memoria tècnica, càlculs justificatius,planols, tot el projecte anirà visat pel Col·legi Oficial. Inclou: Documentació necessaria segons l'especifica't en el DECRET 192/2023, de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.	2.850,00000	€
			Altres conceptes	57,00000	€
P-315	XUX010	U	Inscripció en el Registre de les instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)de la Instal·lació tèrmica en Edifici, incloent la declaració responsable aixi com les taxes necessàries per l'obtenció del certificat d'inscripció.	**252,43**	€
			Sense descomposició	252,43000	€
P-316	XUX010AR	U	Inscripció en el Registre de les instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)de la Instal·lació baixa tensió, incloent la declaració responsable aixi com les taxes necessàries per l'obtenció del certificat d'inscripció. (XUX010b)	**252,43**	€
			Sense descomposició	252,43000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

III. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Situació i Emplaçament

U.01 Emplaçament
U.02 Implantació

Estat Actual

EA.01. Estat Actual. Planta Soterrani
EA.02. Estat Actual. Planta Baixa
EA.03. Estat Actual. Planta Primera
EA.04. Estat Actual. Planta Segona i Altell
EA.05. Estat Actual. Planta Coberta
EA.06. Estat Actual. Alçat Nord
EA.07. Estat Actual. Alçat Est
EA.08. Estat Actual. Alçat Sud
EA.09. Estat Actual. Alçat Oest
EA.10. Estat Actual. Secció A-A'
EA.11. Estat Actual. Secció B-B'
EA.12. Estat Actual. Secció C-C'
EA.13. Estat Actual. Secció D-D'

Arquitectura

A.01. Proposta. Planta Soterrani
A.02. Proposta. Planta Baixa
A.03. Proposta. Planta Primera
A.04. Proposta. Planta Segona i Altell
A.05. Proposta. Planta Coberta
A.06. Proposta. Alçat Nord
A.07. Proposta. Alçat Est
A.08. Proposta. Alçat Sud
A.09. Proposta. Alçat Oest
A.10. Proposta. Secció A-A'
A.11. Proposta. Secció B-B'
A.12. Proposta. Secció C-C'
A.13. Proposta. Secció D-D'

FS.01. Fals Sostre. Planta Baixa
FS.02. Fals Sostre. Planta Primera
FS.03. Fals Sostre. Planta Segona

E.01. Enderroc. Planta Soterrani
E.02. Enderroc. Planta Baixa
E.03. Enderroc. Planta Primera
E.04. Enderroc. Planta Segona i Altell

C.01. Construcció. Planta Soterrani
C.02. Construcció. Planta Baixa
C.03. Construcció. Planta Primera
C.04. Construcció. Planta Segona i Altell
C.05. Construcció Paviments. Planta Soterrani
C.06. Construcció Paviments. Planta Baixa
C.07. Construcció Paviments. Planta Primera
C.08. Construcció Paviments. Planta Segona i Altell
C.09. Construcció. Bigues + Estintolaments. Planta Soterrani
C.10. Construcció. Bigues + Estintolaments. Planta Baixa
C.11. Construcció. Bigues + Estintolaments. Planta Primera
C.12. Construcció. Bigues + Estintolaments. Planta Segona i Altell
C.13. Construcció. Alçats Recepció. Planta Baixa

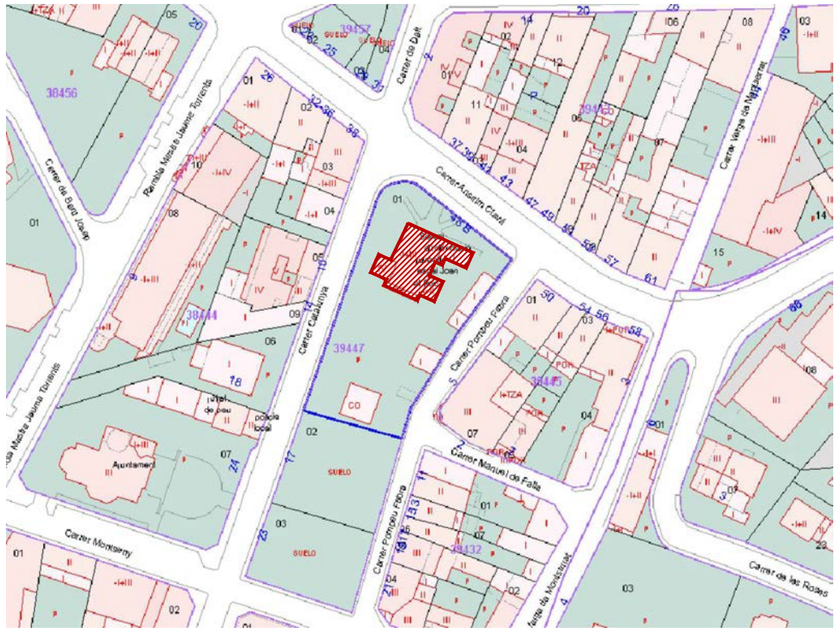
C.14. Construcció. Alçats Lavabo. Planta Primera
C.15. Construcció. Alçats Oficines 2. Planta Primera
C.16. Construcció. Alçats Oficines 1. Planta Segona
C.17. Construcció. Alçats Lavabo. Planta Baixa
C.18. Construcció. Secció Galeria.
C.19. Construcció. Seccions Galeria.
C.20. Construcció. Detalls escala i sota escala.
C.21. Construcció. Fusteries. Planta Soterrani
C.22. Construcció. Fusteries. Planta Baixa
C.23. Construcció. Fusteries. Planta Baixa
C.24. Construcció. Fusteries. Planta Primera
C.25. Construcció. Planta Segona

Instal·lacions

I.01. Instal·lacions Climatització. Planta Soterrani
I.02. Instal·lacions Climatització. Planta Baixa
I.03. Instal·lacions Climatització. Planta Primera
I.04. Instal·lacions Climatització. Planta Segona
I.05. Instal·lacions Climatització. Façana Est
I.05.2. Instal·lacions Climatització. Façana Oest
I.06. Esquema hidràulic
I.06.2 Esquema hidràulic Plantes
I.07. Sectorització
I.07.2 Instal·lacions PCI. Planta Soterrani
I.08. Instal·lacions PCI. Planta Baixa
I.09. Instal·lacions PCI. Planta Primera
I.10. Instal·lacions PCI. Planta Segona
I.11. Instal·lacions Electricitat. Planta Soterrani
I.12. Instal·lacions Electricitat. Planta Baixa
I.13. Instal·lacions Electricitat. Planta Primera
I.14. Instal·lacions Electricitat. Planta Segona
I.15. Instal·lacions. Unifilar elèctric
I.16. Instal·lacions Aigua. Planta Soterrani
I.17. Instal·lacions Aigua. Planta Baixa
I.18. Instal·lacions Aigua. Planta Primera
I.19. Instal·lacions Aigua. Planta Segona
I.20. Instal·lacions Sanejament. Planta Soterrani
I.21. Instal·lacions Sanejament. Planta Baixa
I.22. Instal·lacions Sanejament. Planta Primera
I.23. Instal·lacions Sanejament. Planta Segona



MUC. Clau 1a

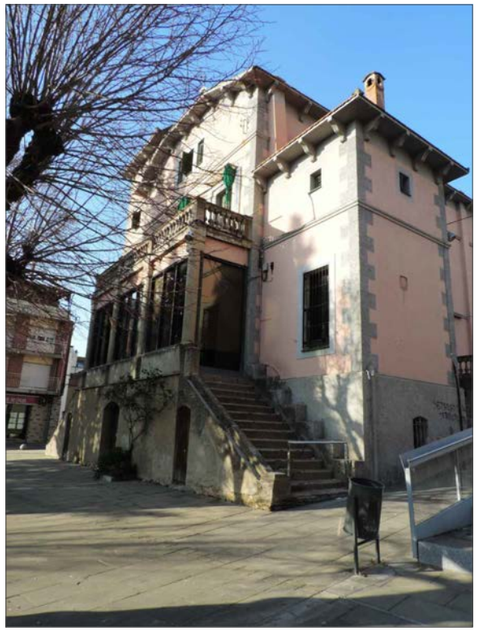


Situació cadastral



Imatge aèria





Carrer Anselm Clavè, 48, La Roca del Vallès

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

A R Q U I T E C T U R A

U.01

Full: DinA3 E: S/E

SITUACIÓ

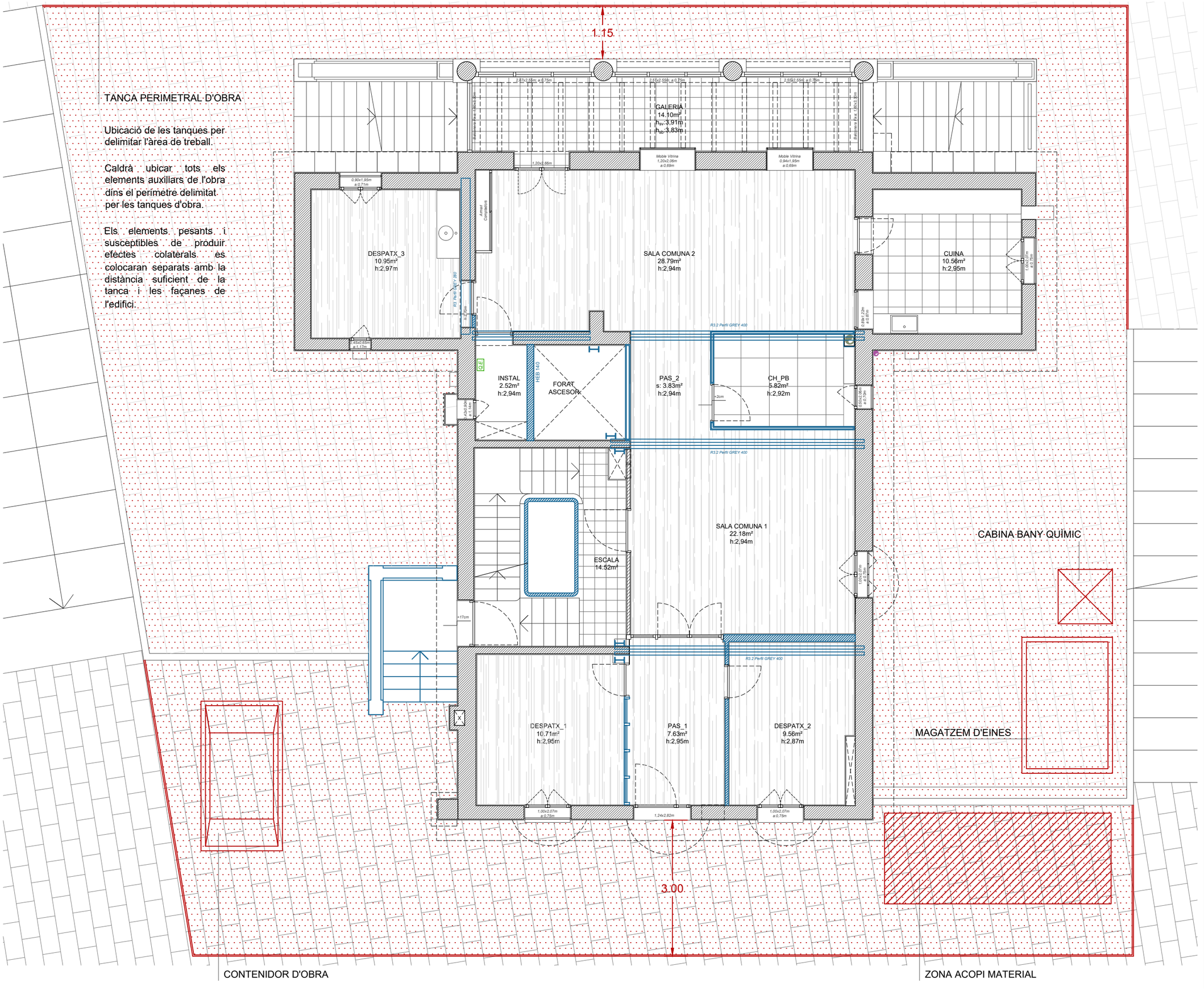
EMPLAÇAMENT

TANCA PERIMETRAL D'OBRA

Ubicació de les tanques per delimitar l'àrea de treball.

Caldrà ubicar tots els elements auxiliars de l'obra dins el perímetre delimitat per les tanques d'obra.

Els elements pesants i susceptibles de produir efectes colaterals es colocaran separats amb la distància suficient de la tanca i les façanes de l'edifici.



ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

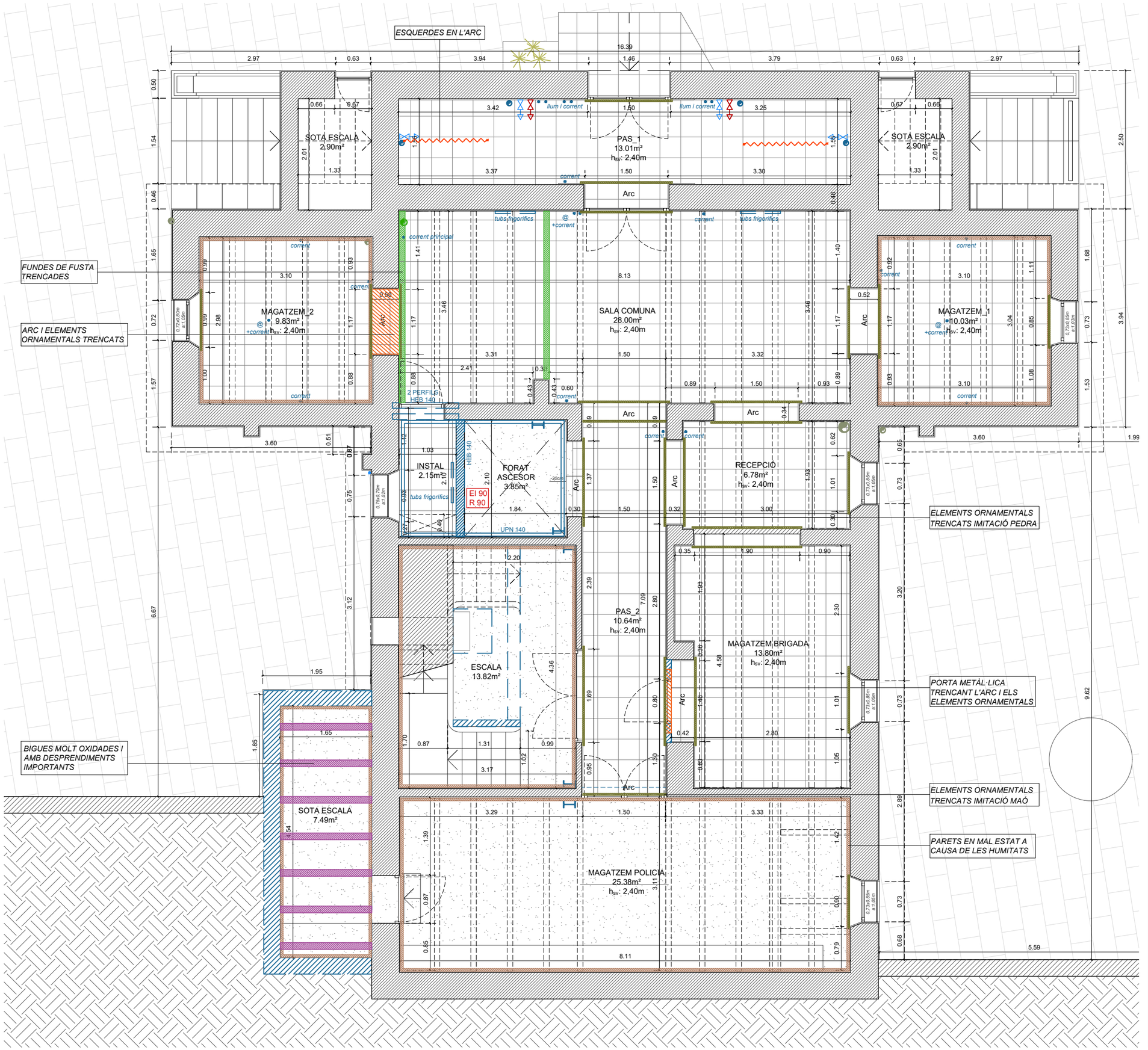
A R Q U I T E C T U R A

U.02

Full: DinA3

E: 1/75

IMPLANTACIÓ



SUPERFÍCIES ÚTILS (m2). Estat Actual

PLANTA SOTERRANI

P1	Pas 1	13,01
SC	Sala Comuna	28,00
SI	Sala Instal.	2,15
M2	Magatzem 2	9,83
M1	Magatzem 1	10,03
R	Recepció	6,78
P2	Pas 2	10,64
ES	Escala	13,82
MB	Magatzem Brigada	13,80
MP	Magatzem Policia	25,38
SE1	Sota Escala 1	2,90
SE2	Sota Escala 2	2,90
SE	Sota Escala	7,49
sub-total		***146,73 m2***

PLANTA BAIXA

P1	Pas 1	7,63
D1	Despatx 1	10,71
D2	Despatx 2	9,56
SC1	Sala Comuna 1	22,18
ES	Escala	14,52
P2	Pas 2	3,83
CH	Cambra Higiènica	5,82
SC2	Sala Comuna 2	28,79
D3	Despatx 3	10,95
SI	Sala Instal.	2,52
C	Cuina	10,56
G	Galeria	14,10
sub-total		***141,17 m2***

PLANTA PRIMERA

O1	Oficines 1	41,12
D1	Despatx 1	11,03
O2	Oficines 2	27,90
SI	Sala Instal.	2,54
P	Pas	3,81
CH	Cambra Higiènica	7,07
ES	Escales	14,61
EC	Espai Comú	21,71
sub-total		***129,79 m2***

PLANTA SEGONA

M1	Magatzem 1	27,90
M2	Magatzem 2	21,78
M3	Magatzem 3	7,14
M4	Magatzem 4	29,67
M5	Magatzem 5	9,64
SI	Sala Instal.	2,56
P	Pas	3,88
ES	Escales	14,78
sub-total		***117,35 m2***

MT	Magatzem Torre	9,59

TOTAL EDIFICI 544,63 m2

LLEGENDA ESTAT ACTUAL

- ELEMENTS EXISTENTS
- PRESÈNCIA D'ESQUERDES ALS ARCS
- BIGUES AMB CORROSÍO
- PARETS AMB PRESÈNCIA D'HUMITAT
- ELEMENTS ORNAMENTALS TRENCATS
- RAJOLA DE PARETS A ENRETIRAR
- GOTELÉ A LES PARETS
- FILTRACIONS
- MAL ESTAT/TRENCAT
- PAVIMENT AMB FORJAT INFERIOR EN MOLT MAL ESTAT
- COBERTA AMB BIGUES VISTES

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

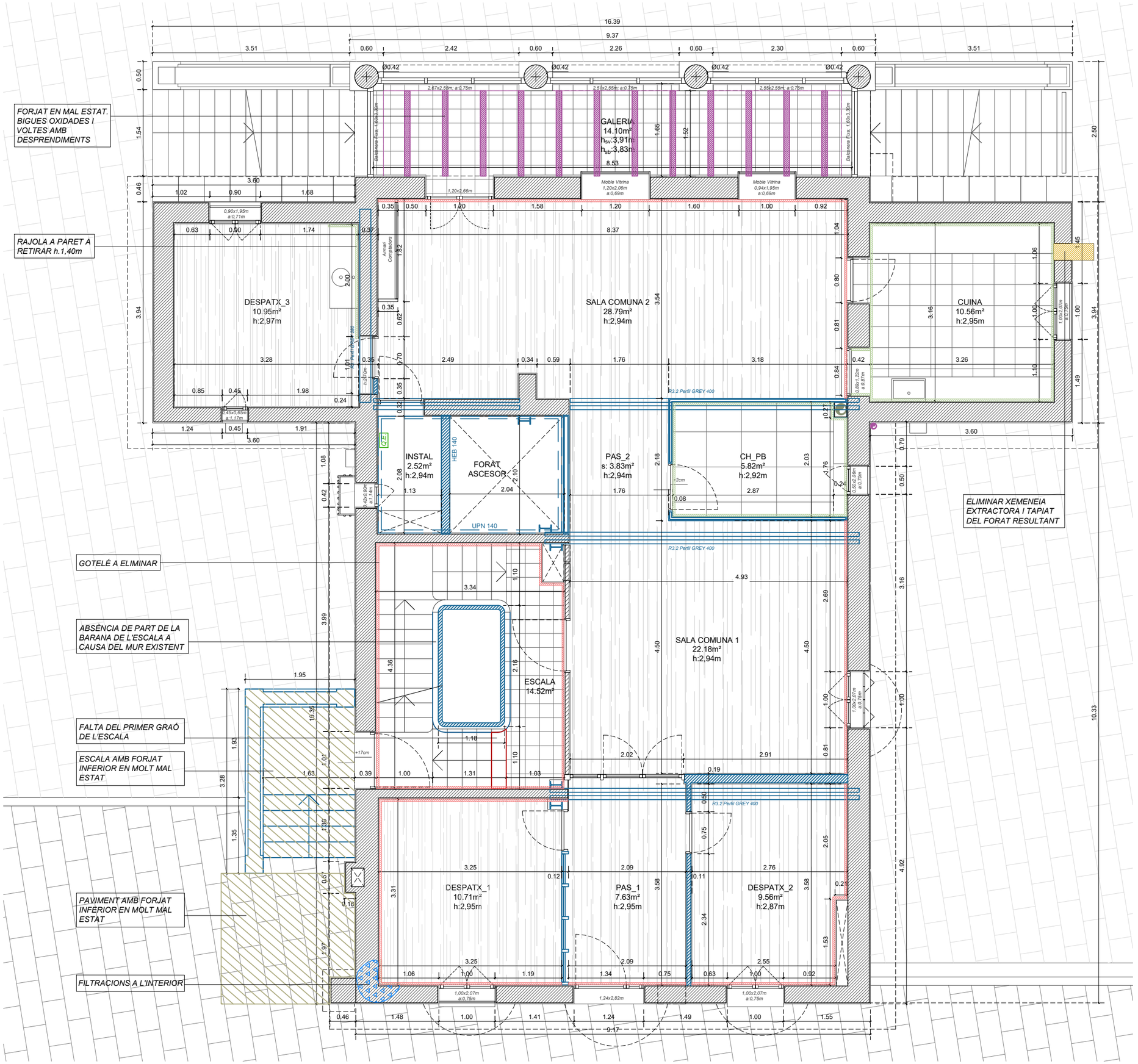
ARQUITECTURA

EA.01

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SOTERRANI

ESTAT ACTUAL



SUPERFÍCIES ÚTILS (m2). Estat Actual

PLANTA SOTERRANI

P1	Pas 1	13,01
SC	Sala Comuna	28,00
SI	Sala Instal.	2,15
M2	Magatzem 2	9,83
M1	Magatzem 1	10,03
R	Recepció	6,78
P2	Pas 2	10,64
ES	Escala	13,82
MB	Magatzem Brigada	13,80
MP	Magatzem Policia	25,38
SE1	Sota Escala 1	2,90
SE2	Sota Escala 2	2,90
SE	Sota Escala	7,49
sub-total		***146,73 m2***

PLANTA BAIXA

P1	Pas 1	7,63
D1	Despatx 1	10,71
D2	Despatx 2	9,56
SC1	Sala Comuna 1	22,18
ES	Escala	14,52
P2	Pas 2	3,83
CH	Cambra Higiènica	5,82
SC2	Sala Comuna 2	28,79
D3	Despatx 3	10,95
SI	Sala Instal.	2,52
C	Cuina	10,56
G	Galeria	14,10
sub-total		***141,17 m2***

PLANTA PRIMERA

O1	Oficines 1	41,12
D1	Despatx 1	11,03
O2	Oficines 2	27,90
SI	Sala Instal.	2,54
P	Pas	3,81
CH	Cambra Higiènica	7,07
ES	Escales	14,61
EC	Espai Comú	21,71
sub-total		***129,79 m2***

PLANTA SEGONA

M1	Magatzem 1	27,90
M2	Magatzem 2	21,78
M3	Magatzem 3	7,14
M4	Magatzem 4	29,67
M5	Magatzem 5	9,64
SI	Sala Instal.	2,56
P	Pas	3,88
ES	Escales	14,78
sub-total		***117,35 m2***

MT	Magatzem Torre	9,59

TOTAL EDIFICI 544,63 m2

LLEGENDA ESTAT ACTUAL

- ELEMENTS EXISTENTS
- PRESÈNCIA D'ESQUERDES ALS ARCS
- BIGUES AMB CORROSÍO
- PARETS AMB PRESÈNCIA D'HUMITAT
- ELEMENTS ORNAMENTALS TRENCATS
- RAJOLA DE PARETS A ENRETIRAR
- GOTELÉ A LES PARETS
- FILTRACIONS
- MAL ESTAT/TRENCAT
- PAVIMENT AMB FORJAT INFERIOR EN MOLT MAL ESTAT
- COBERTA AMB BIGUES VISTES

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

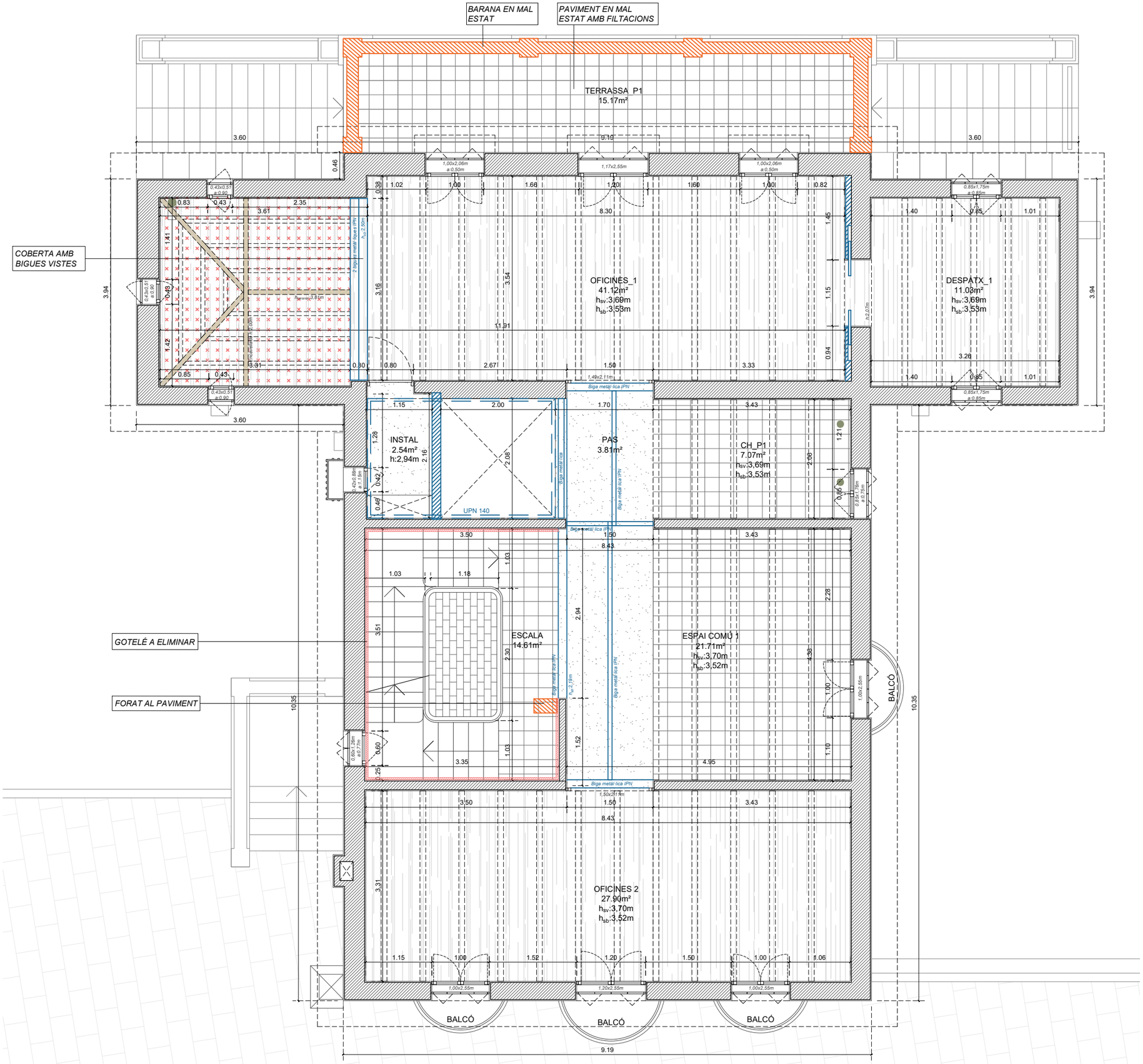
ARQUITECTURA

EA.02

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA BAIXA

ESTAT ACTUAL



SUPERFÍCIES ÚTILS (m2). Estat Actual

PLANTA SOTERRANI

P1	Pas 1	13,01
SC	Sala Comuna	28,00
SI	Sala Instal.	2,15
M2	Magatzem 2	9,83
M1	Magatzem 1	10,03
R	Recepció	6,78
P2	Pas 2	10,64
ES	Escala	13,82
MB	Magatzem Brigada	13,80
MP	Magatzem Policia	25,38
SE1	Sota Escala 1	2,90
SE2	Sota Escala 2	2,90
SE	Sota Escala	7,49
sub-total		***146,73 m2***

PLANTA BAIXA

P1	Pas 1	7,63
D1	Despatx 1	10,71
D2	Despatx 2	9,56
SC1	Sala Comuna 1	22,18
ES	Escala	14,52
P2	Pas 2	3,83
CH	Cambra Higiènica	5,82
SC2	Sala Comuna 2	28,79
D3	Despatx 3	10,95
SI	Sala Instal.	2,52
C	Cuina	10,56
G	Galeria	14,10
sub-total		***141,17 m2***

PLANTA PRIMERA

O1	Oficines 1	41,12
D1	Despatx 1	11,03
O2	Oficines 2	27,90
SI	Sala Instal.	2,54
P	Pas	3,81
CH	Cambra Higiènica	7,07
ES	Escales	14,61
EC	Espai Comú	21,71
sub-total		***129,79 m2***

PLANTA SEGONA

M1	Magatzem 1	27,90
M2	Magatzem 2	21,78
M3	Magatzem 3	7,14
M4	Magatzem 4	29,67
M5	Magatzem 5	9,64
SI	Sala Instal.	2,56
P	Pas	3,88
ES	Escales	14,78
sub-total		***117,35 m2***

MT	Magatzem Torre	9,59

TOTAL EDIFICI 544,63 m2

LLEGENDA ESTAT ACTUAL

- ELEMENTS EXISTENTS
- PRESÈNCIA D'ESQUERDES ALS ARCS
- BIGUES AMB CORROSÍO
- PARETS AMB PRESÈNCIA D'HUMITAT
- ELEMENTS ORNAMENTALS TRENCATS
- RAJOLA DE PARETS A ENRETIRAR
- GOTELÉ A LES PARETS
- FILTRACIONS
- MAL ESTAT/TRENCAT
- PAVIMENT AMB FORJAT INFERIOR EN MOLT MAL ESTAT
- COBERTA AMB BIGUES VISTES

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

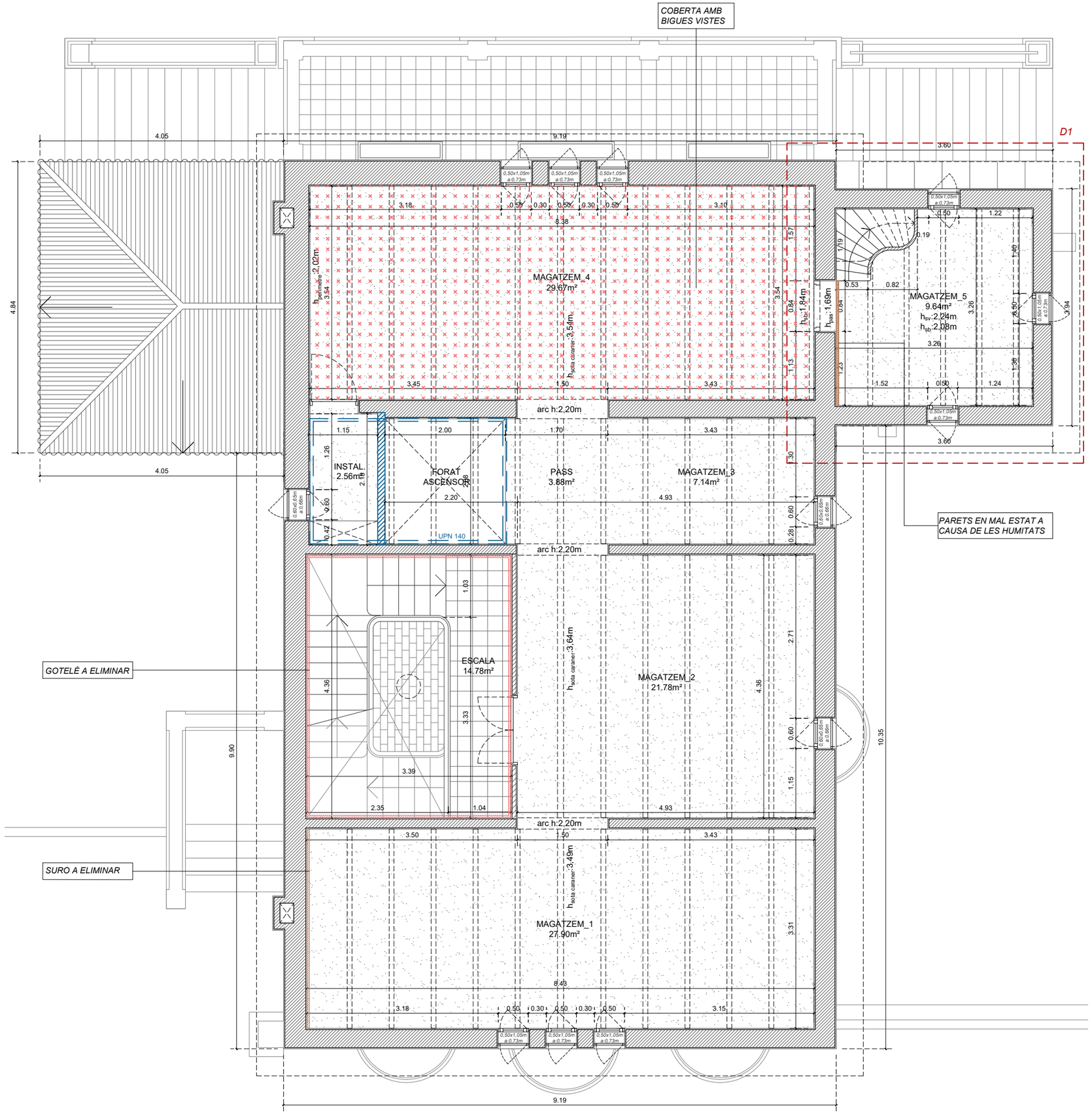
ARQUITECTURA

EA.03

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA PRIMERA

ESTAT ACTUAL



SUPERFÍCIES ÚTILS (m2). Estat Actual

PLANTA SOTERRANI

P1	Pas 1	13,01
SC	Sala Comuna	28,00
SI	Sala Instal.	2,15
M2	Magatzem 2	9,83
M1	Magatzem 1	10,03
R	Recepció	6,78
P2	Pas 2	10,64
ES	Escala	13,82
MB	Magatzem Brigada	13,80
MP	Magatzem Policia	25,38
SE1	Sota Escala 1	2,90
SE2	Sota Escala 2	2,90
SE	Sota Escala	7,49
sub-total		***146,73 m2***

PLANTA BAIXA

P1	Pas 1	7,63
D1	Despatx 1	10,71
D2	Despatx 2	9,56
SC1	Sala Comuna 1	22,18
ES	Escala	14,52
P2	Pas 2	3,83
CH	Cambra Higiènica	5,82
SC2	Sala Comuna 2	28,79
D3	Despatx 3	10,95
SI	Sala Instal.	2,52
C	Cuina	10,56
G	Galeria	14,10
sub-total		***141,17 m2***

PLANTA PRIMERA

O1	Oficines 1	41,12
D1	Despatx 1	11,03
O2	Oficines 2	27,90
SI	Sala Instal.	2,54
P	Pas	3,81
CH	Cambra Higiènica	7,07
ES	Escales	14,61
EC	Espai Comú	21,71
sub-total		***129,79 m2***

PLANTA SEGONA

M1	Magatzem 1	27,90
M2	Magatzem 2	21,78
M3	Magatzem 3	7,14
M4	Magatzem 4	29,67
M5	Magatzem 5	9,64
SI	Sala Instal.	2,56
P	Pas	3,88
ES	Escales	14,78
sub-total		***117,35 m2***

MT	Magatzem Torre	9,59
TOTAL EDIFICI		**544,63 m2**

LLEGENDA ESTAT ACTUAL

- ELEMENTS EXISTENTS
- PRESÈNCIA D'ESQUERDES ALS ARCS
- BIGUES AMB CORROSÍO
- PARETS AMB PRESÈNCIA D'HUMITAT
- ELEMENTS ORNAMENTALS TRENCATS
- RAJOLA DE PARETS A ENRETIRAR
- GOTELÉ A LES PARETS
- FILTRACIONS
- MAL ESTAT/TRENCAT
- PAVIMENT AMB FORJAT INFERIOR EN MOLT MAL ESTAT
- COBERTA AMB BIGUES VISTES

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

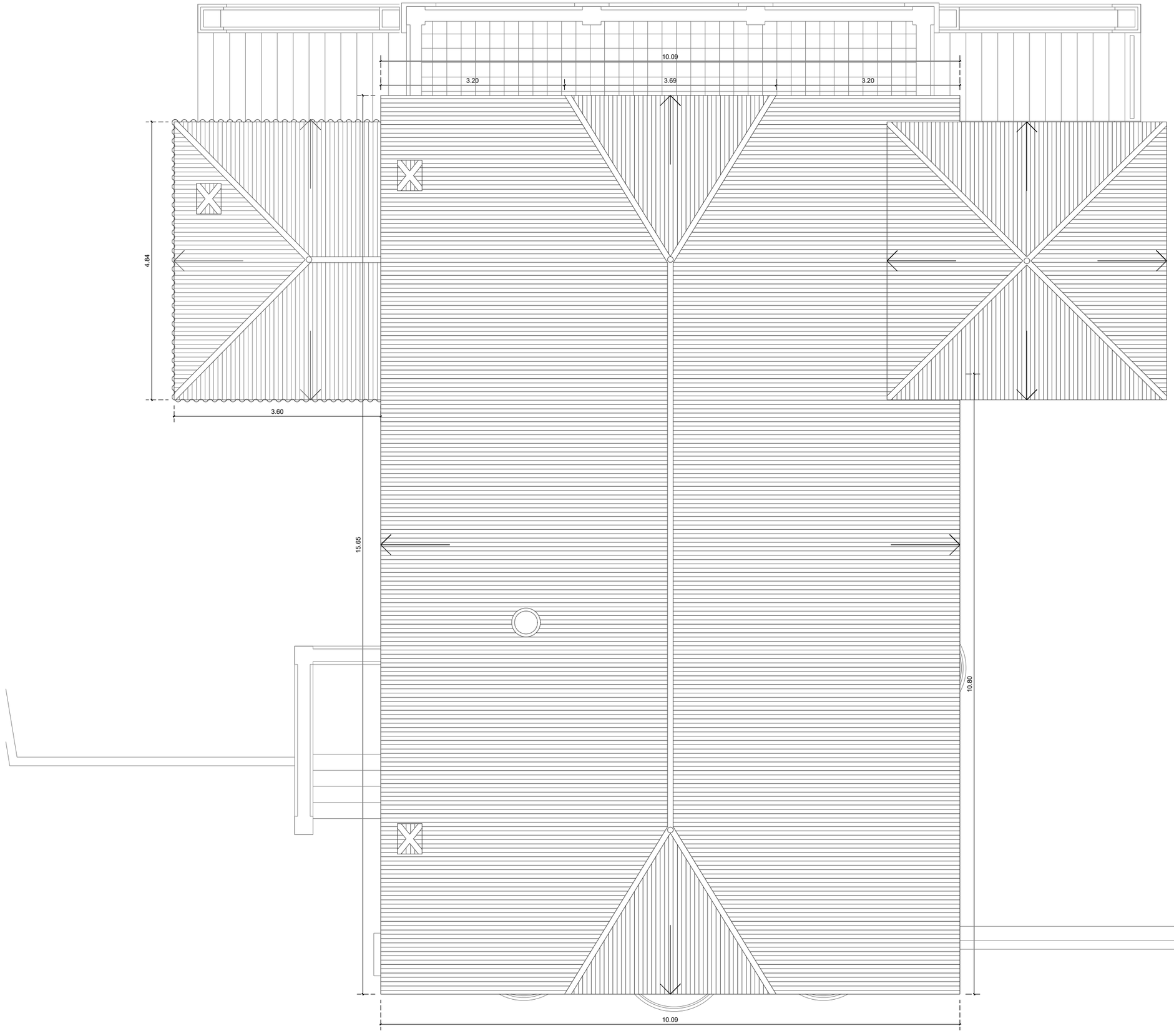
ARQUITECTURA

EA.04

Full: DinA3 E: S/E

P. SEGONA + ALTELL

ESTAT ACTUAL



ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

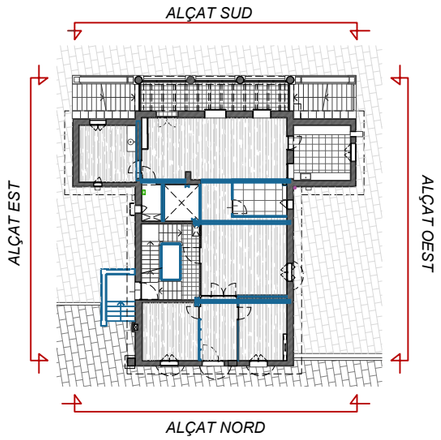
A R Q U I T E C T U R A

EA.05

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA COBERTA

ESTAT ACTUAL



ALÇAT NORD

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

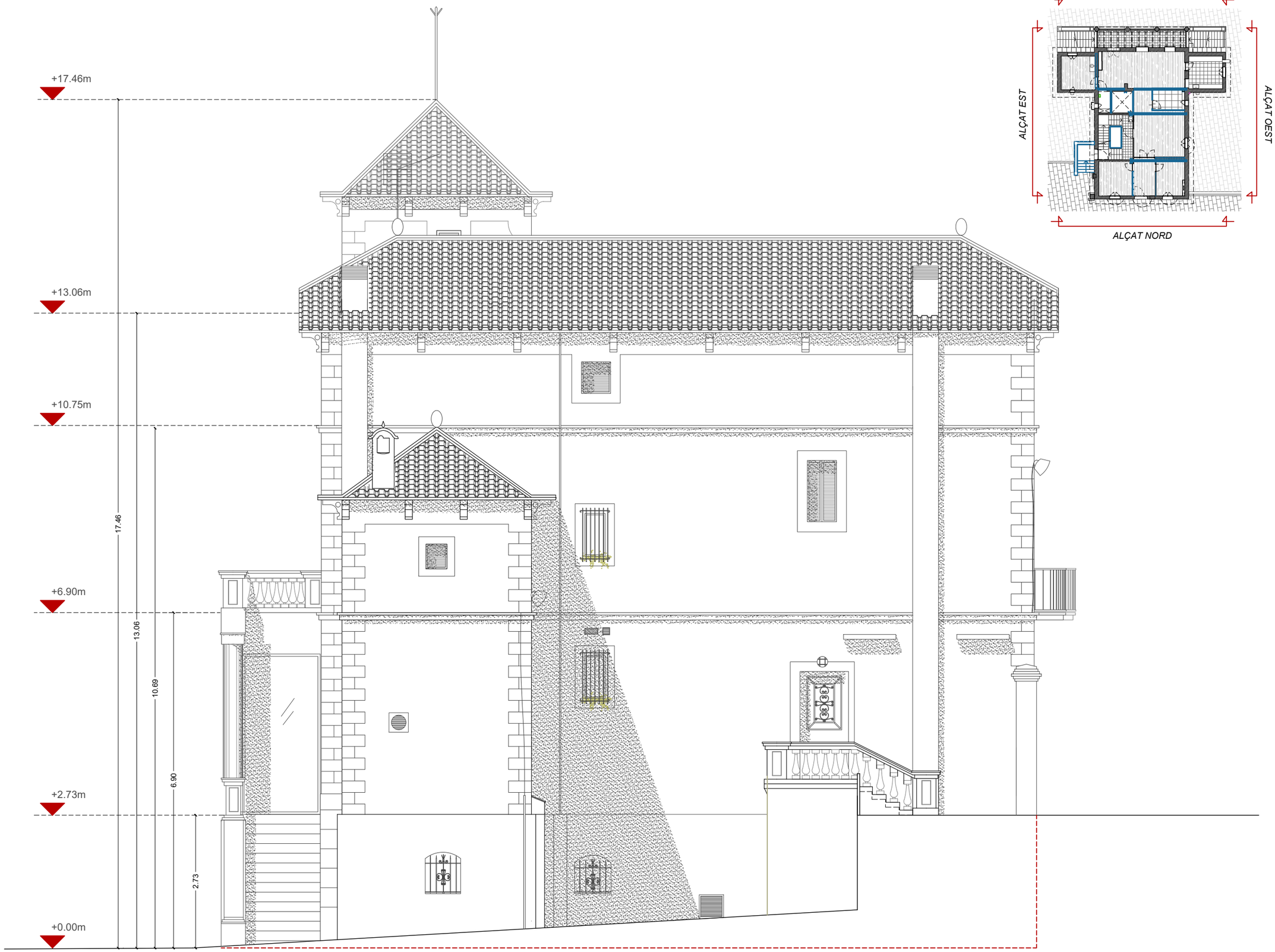
A R Q U I T E C T U R A

EA.06

Full: DinA3 E: 1/75

ALÇAT NORD

ESTAT ACTUAL



ALÇAT EST

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

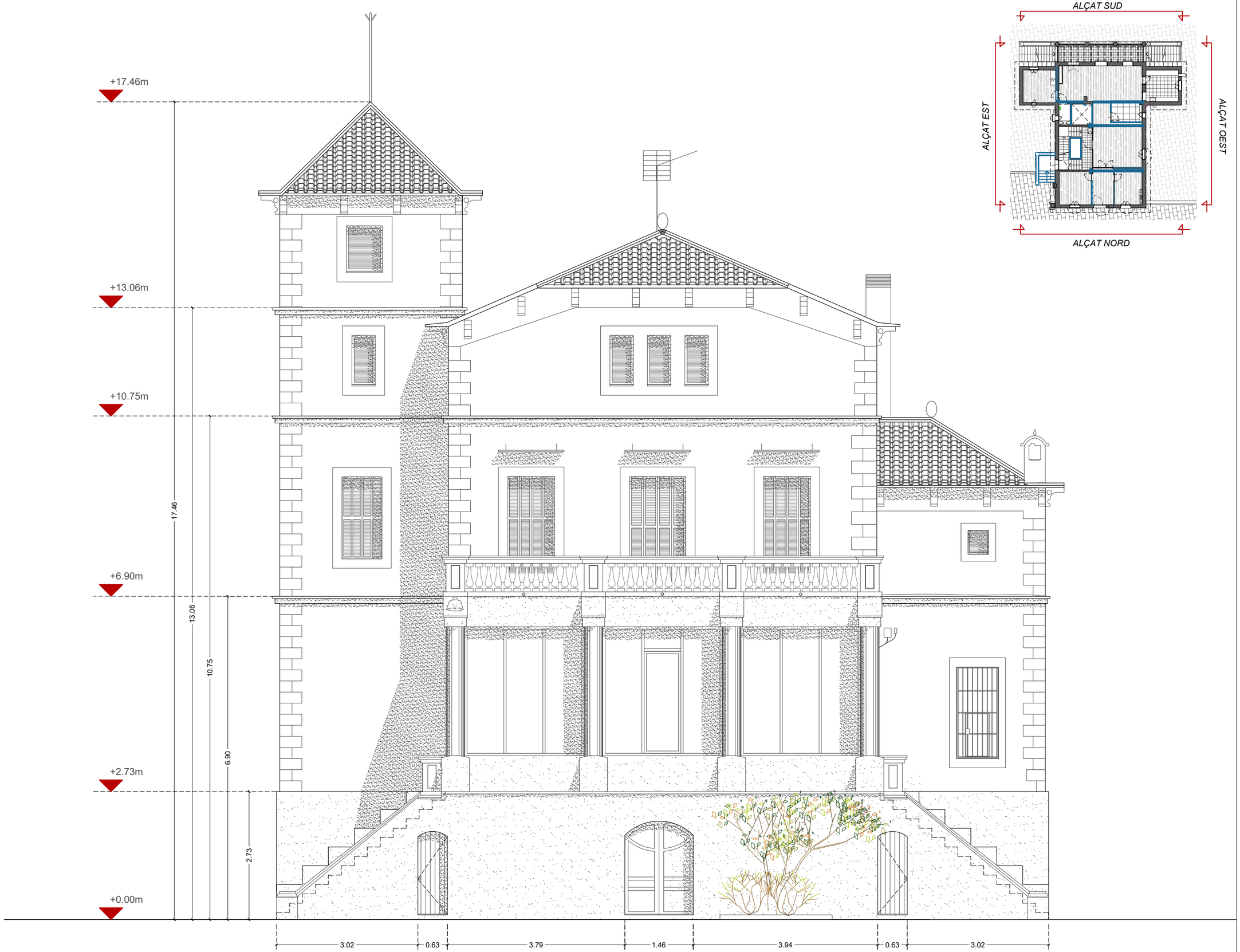
A R Q U I T E C T U R A

EA.07

Full: DinA3 E: 1/75

ALÇAT EST

ESTAT ACTUAL



ALÇAT SUD

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

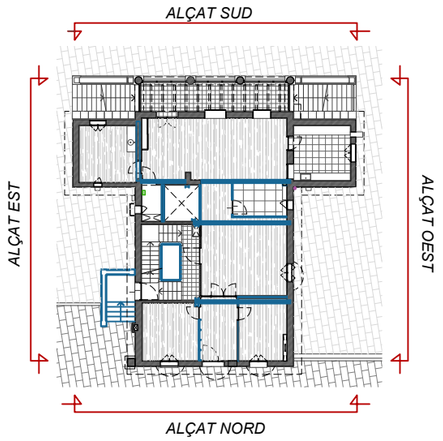
ARQUITECTURA

EA.08

Full: DinA3 E: 1/75

ALÇAT SUD

ESTAT ACTUAL



ALÇAT OEST

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

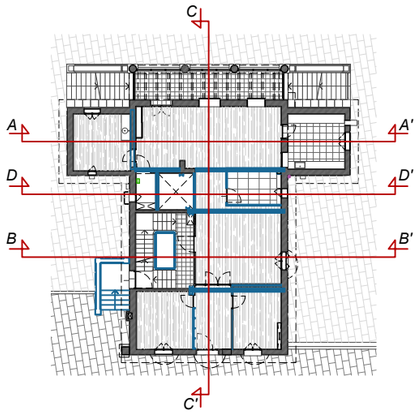
A R Q U I T E C T U R A

EA.09

Full: DinA3 E: 1/75

ALÇAT OEST

ESTAT ACTUAL



SECCIÓ A-A'

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

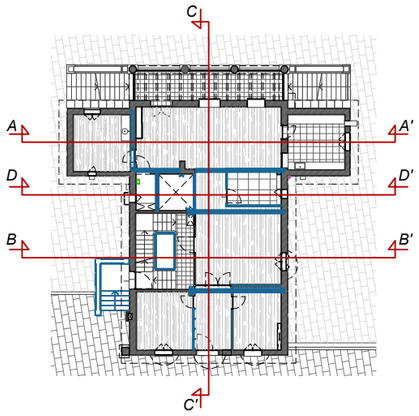
ARQUITECTURA

EA.10

Full: DinA3 E: 1/75

SECCIÓ A-A'

ESTAT ACTUAL



SECCIÓ B-B'

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

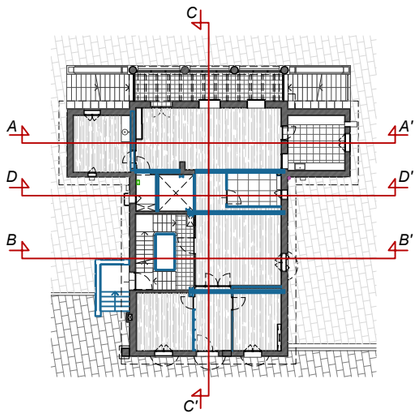
ARQUITECTURA

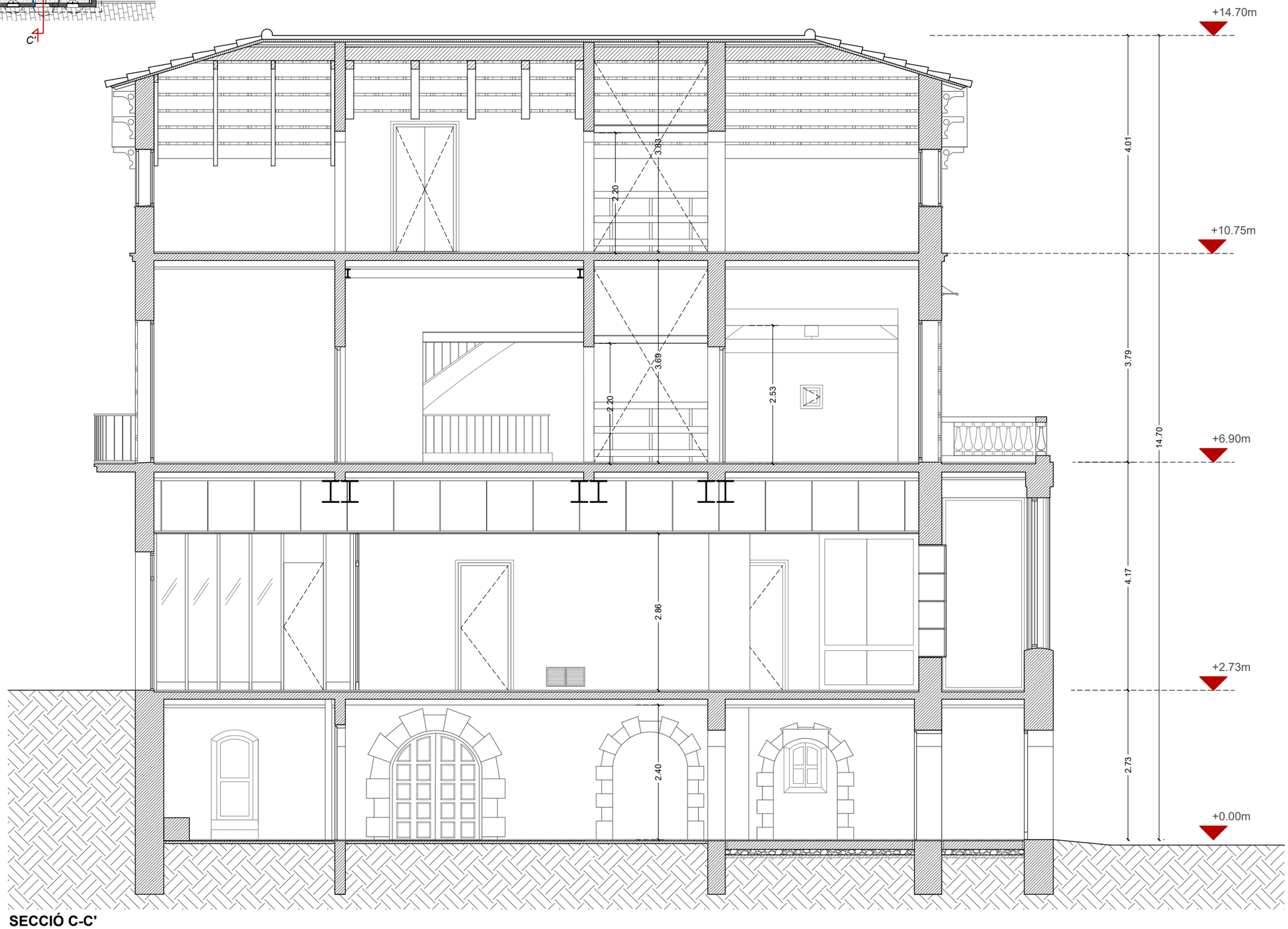
EA.11

Full: DinA3 E: 1/75

SECCIÓ B-B'

ESTAT ACTUAL





SECCIÓ C-C'

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

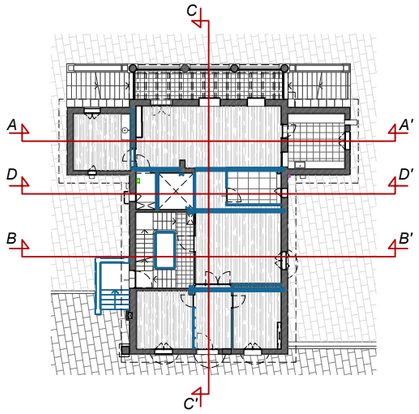
EA.12

Full: DinA3

E: 1/75

SECCIÓ C-C'

ESTAT ACTUAL



SECCIÓ D-D'

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

EA.13

Full: DinA3 E: 1/75

SECCIÓ D-D'

ESTAT ACTUAL

SUPERFÍCIES ÚTILS (m2). Proposta

PLANTA SOTERRANI

P1	Pas 1	4,26
CH1	Cambra Higiènica	4,23
CH2	Cambra Higiènica	4,23
P	Pas general	8,25
SI	Sala Instal.	2,32
M1	Magatzem Entitats1	19,37
M2	Magatzem Entitats 2	19,52
M	Magatzem neteja	6,11
P2	Pas 2	16,64
ES	Escala	12,75
M3	Magatzem Oficines	12,92
MB	Magatzem Brigada	10,08
SR	Sala RAC	9,98
SE1	Sota Escala 1	2,90
SE2	Sota Escala 2	2,90
SUe	Sala Unitats Ext.	4,57
sub-total		***141,03 m2***

PLANTA BAIXA

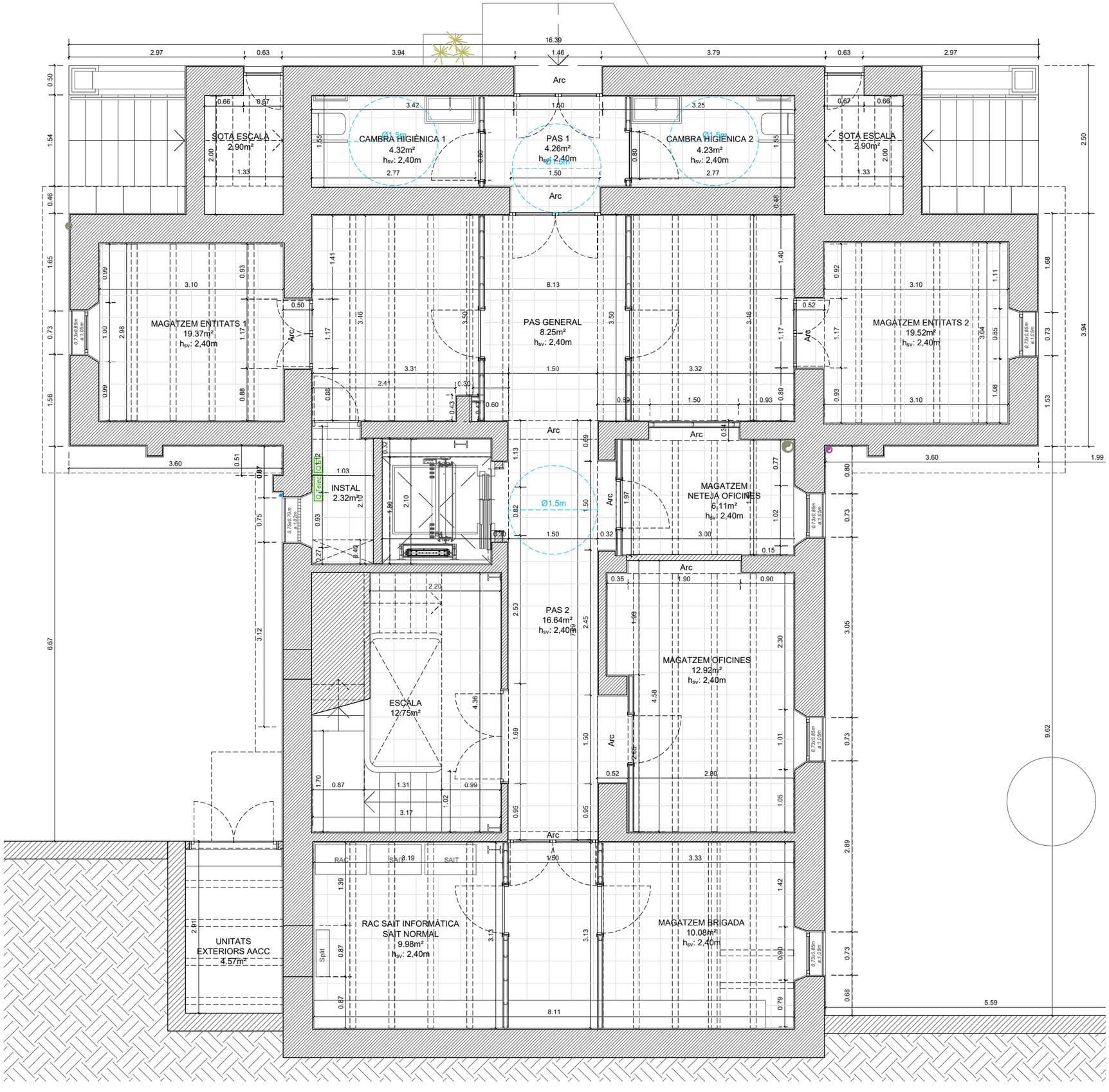
P1	Pas 1	6,72
R	Recepció	10,63
SR1	Sala Reunions 1	8,87
P2	Pas 2	10,39
ES	Escala	14,20
SR2	Sala Reunions 2	14,16
CH	Cambra Higiènica	7,46
SC1	Sala Comuna 1	28,72
D1	Despatx 1	10,14
EsIl	Espai Silenci	9,76
SI	Sala Instal.	2,32
G	Galeria	14,92
sub-total		***138,29 m2***

PLANTA PRIMERA

O1	Oficines 1	28,92
Es	Espai silenci	10,18
D1	Despatx 1	10,69
SI	Sala Instal.	2,35
P	Pas	11,70
CH	Cambra Higiènica	5,42
ES	Escales	14,24
O3	Oficines 3	14,24
O2	Oficines 2	26,65
sub-total		***124,39 m2***

PLANTA SEGONA

O1	Oficines 1	17,07
SI	Sala Instal.	2,37
P	Pas	12,96
CH	Cambra Higiènica	4,62
ES	Escales	11,81
SR	Sala Reunions	7,67
O2	Oficines 2	18,33
T	Ús exclusiu Torre	8,95
sub-total		***83,78 m2***
TOTAL EDIFICI		**487,49 m2**



ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

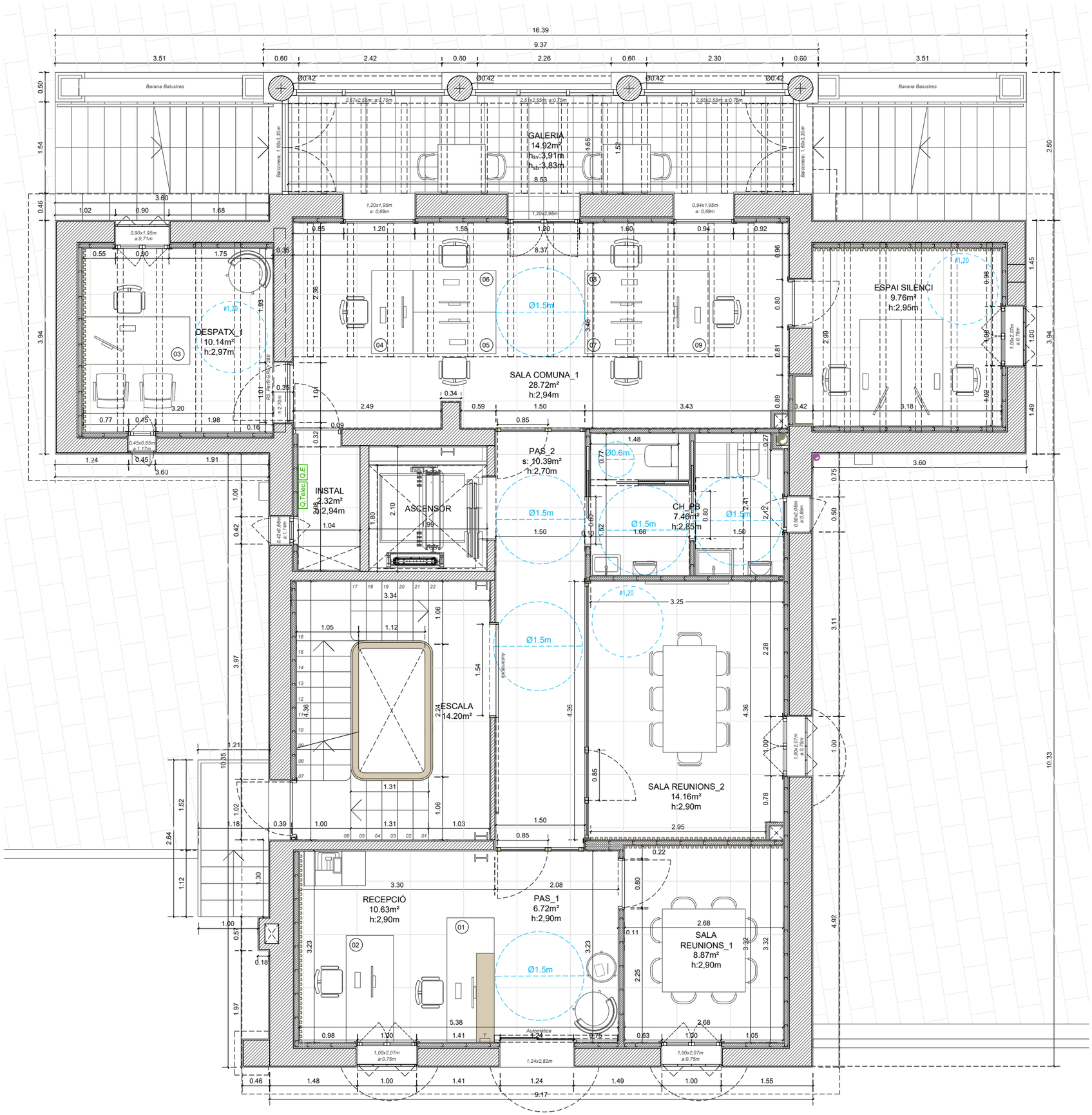
ARQUITECTURA

A.01

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SOTERRANI

PROPOSTA



SUPERFÍCIES ÚTILS (m2). Proposta

PLANTA SOTERRANI

P1	Pas 1	4,26
CH1	Cambra Higiènica	4,23
CH2	Cambra Higiènica	4,23
P	Pas general	8,25
SI	Sala Instal.	2,32
M1	Magatzem Entitats1	19,37
M2	Magatzem Entitats 2	19,52
M	Magatzem neteja	6,11
P2	Pas 2	16,64
ES	Escala	12,75
M3	Magatzem Oficines	12,92
MB	Magatzem Brigada	10,08
SR	Sala RAC	9,98
SE1	Sota Escala 1	2,90
SE2	Sota Escala 2	2,90
SUe	Sala Unitats Ext.	4,57
sub-total		***141,03 m2***

PLANTA BAIXA

P1	Pas 1	6,72
R	Recepció	10,63
SR1	Sala Reunions 1	8,87
P2	Pas 2	10,39
ES	Escala	14,20
SR2	Sala Reunions 2	14,16
CH	Cambra Higiènica	7,46
SC1	Sala Comuna 1	28,72
D1	Despatx 1	10,14
Esil	Espai Silenci	9,76
SI	Sala Instal.	2,32
G	Galeria	14,92
sub-total		***138,29 m2***

PLANTA PRIMERA

O1	Oficines 1	28,92
Es	Espai silenci	10,18
D1	Despatx 1	10,69
SI	Sala Instal.	2,35
P	Pas	11,70
CH	Cambra Higiènica	5,42
ES	Escales	14,24
O3	Oficines 3	14,24
O2	Oficines 2	26,65
sub-total		***124,39 m2***

PLANTA SEGONA

O1	Oficines 1	17,07
SI	Sala Instal.	2,37
P	Pas	12,96
CH	Cambra Higiènica	4,62
ES	Escales	11,81
SR	Sala Reunions	7,67
O2	Oficines 2	18,33
T	Ús exclusiu Torre	8,95
sub-total		***83,78 m2***
TOTAL EDIFICI		**487,49 m2**

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

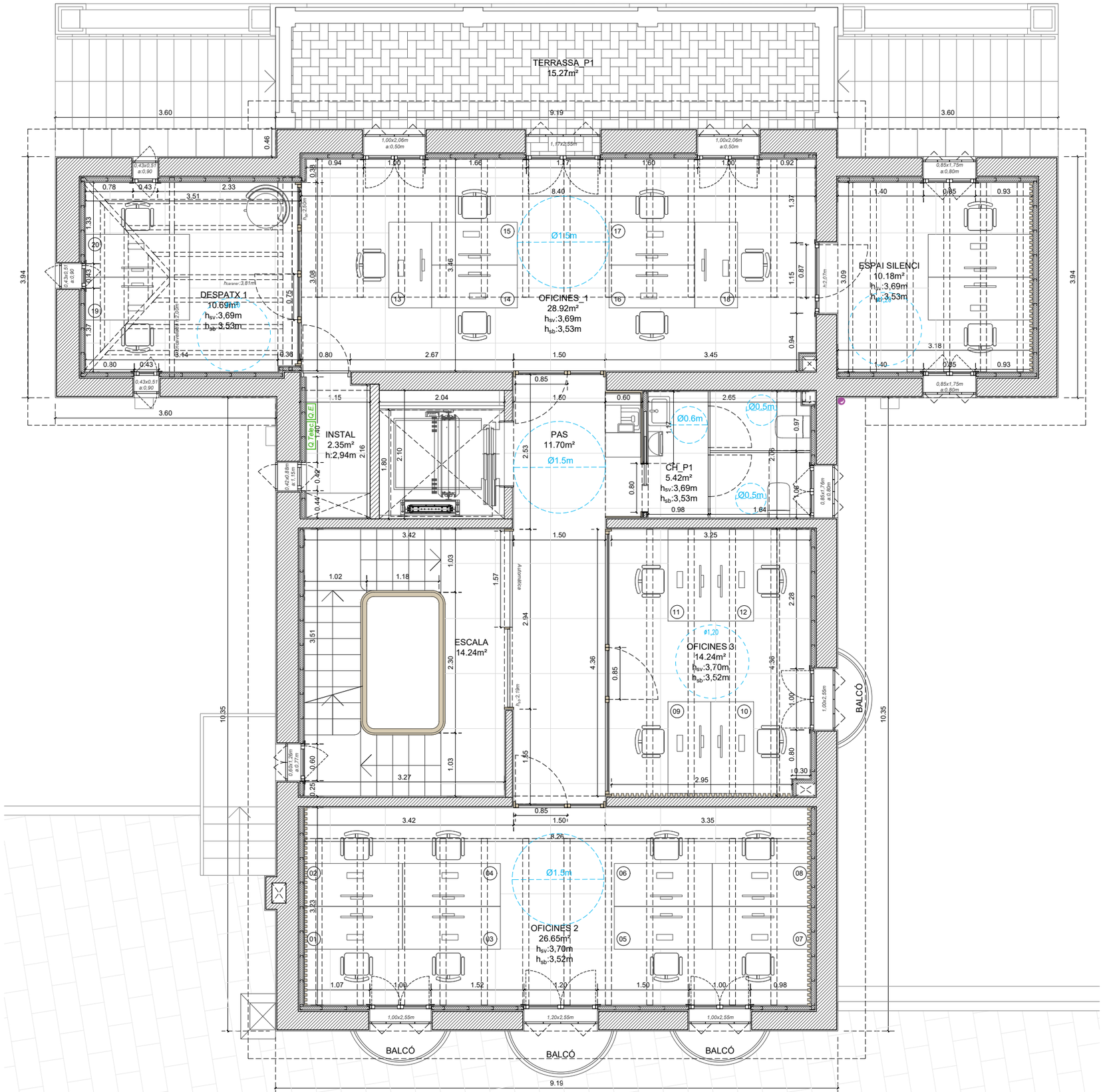
A.02

Full: DinA3

E: S/E

PLANTA BAIXA

PROPOSTA



SUPERFÍCIES ÚTILS (m2). Proposta

PLANTA SOTERRANI

P1	Pas 1	4,26
CH1	Cambra Higiènica	4,23
CH2	Cambra Higiènica	4,23
P	Pas general	8,25
SI	Sala Instal.	2,32
M1	Magatzem Entitats1	19,37
M2	Magatzem Entitats 2	19,52
M	Magatzem neteja	6,11
P2	Pas 2	16,64
ES	Escala	12,75
M3	Magatzem Oficines	12,92
MB	Magatzem Brigada	10,08
SR	Sala RAC	9,98
SE1	Sota Escala 1	2,90
SE2	Sota Escala 2	2,90
SUe	Sala Unitats Ext.	4,57
sub-total		***141,03 m2***

PLANTA BAIXA

P1	Pas 1	6,72
R	Recepció	10,63
SR1	Sala Reunions 1	8,87
P2	Pas 2	10,39
ES	Escala	14,20
SR2	Sala Reunions 2	14,16
CH	Cambra Higiènica	7,46
SC1	Sala Comuna 1	28,72
D1	Despatx 1	10,14
Esil	Espai Silenci	9,76
SI	Sala Instal.	2,32
G	Galeria	14,92
sub-total		***138,29 m2***

PLANTA PRIMERA

O1	Oficines 1	28,92
Es	Espai silenci	10,18
D1	Despatx 1	10,69
SI	Sala Instal.	2,35
P	Pas	11,70
CH	Cambra Higiènica	5,42
ES	Escales	14,24
O3	Oficines 3	14,24
O2	Oficines 2	26,65
sub-total		***124,39 m2***

PLANTA SEGONA

O1	Oficines 1	17,07
SI	Sala Instal.	2,37
P	Pas	12,96
CH	Cambra Higiènica	4,62
ES	Escales	11,81
SR	Sala Reunions	7,67
O2	Oficines 2	18,33
T	Ús exclusiu Torre	8,95
sub-total		***83,78 m2***
TOTAL EDIFICI		**487,49 m2**

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

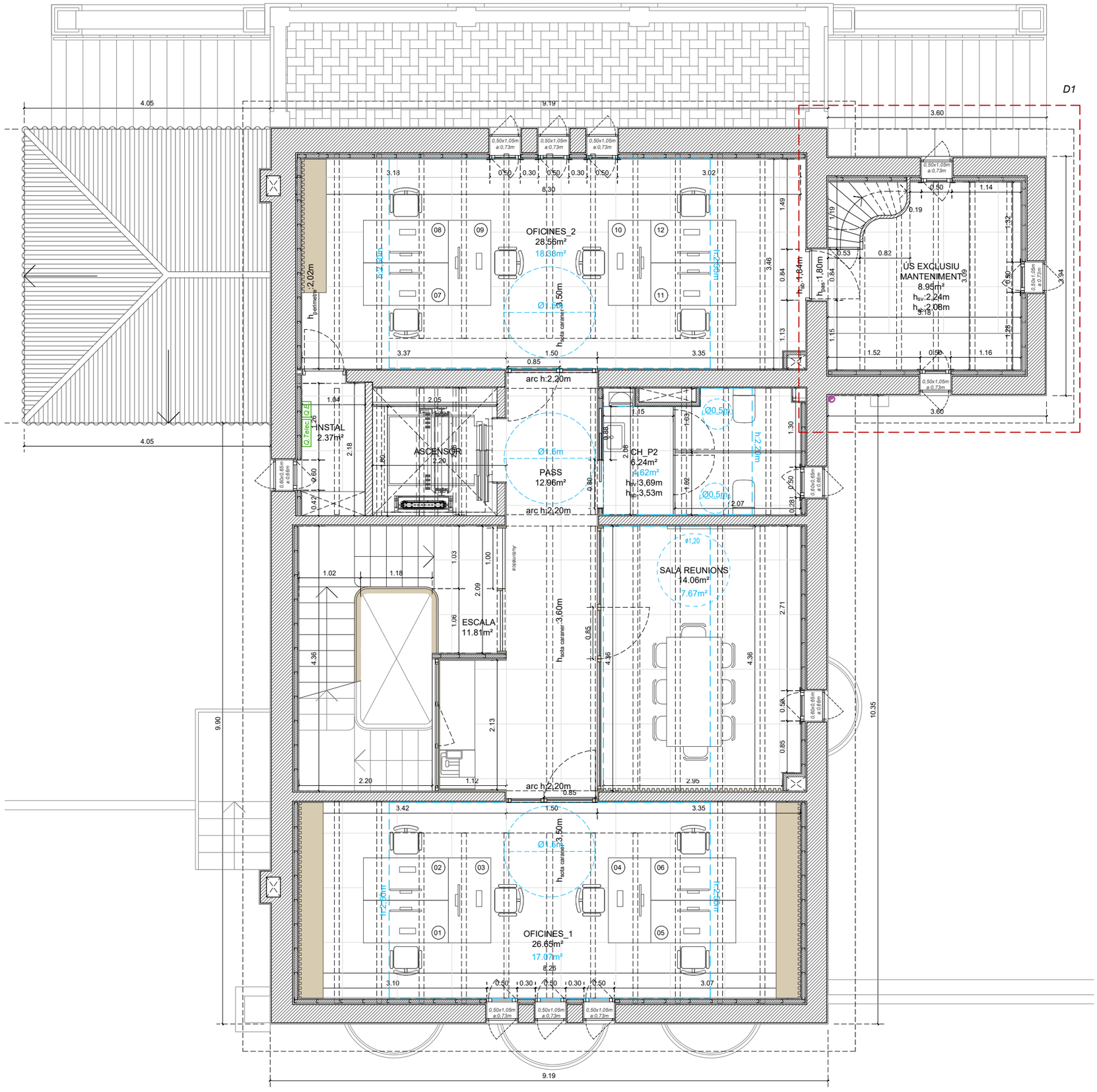
ARQUITECTURA

A.03

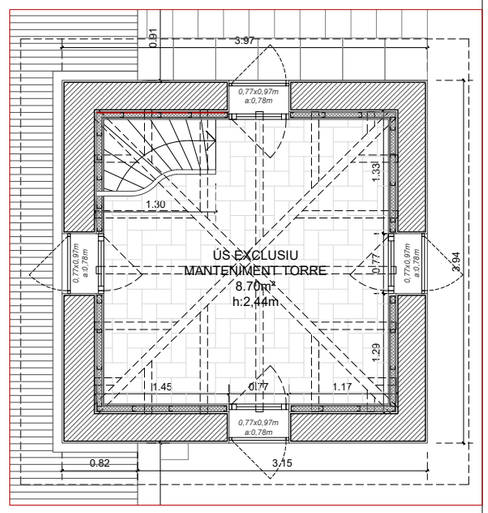
Full: DinA3 E: S/E

PLANTA PRIMERA

PROPOSTA



D1 PLANTA SOTA COBERTA TORRE



SUPERFÍCIES ÚTILS (m2). Proposta

PLANTA SOTERRANI

P1	Pas 1	4,26
CH1	Cambra Higiènica	4,23
CH2	Cambra Higiènica	4,23
P	Pas general	8,25
SI	Sala Instal.	2,32
M1	Magatzem Entitats1	19,37
M2	Magatzem Entitats 2	19,52
M	Magatzem neteja	6,11
P2	Pas 2	16,64
ES	Escala	12,75
M3	Magatzem Oficines	12,92
MB	Magatzem Brigada	10,08
SR	Sala RAC	9,98
SE1	Sota Escala 1	2,90
SE2	Sota Escala 2	2,90
SUe	Sala Unitats Ext.	4,57
sub-total		***141,03 m2***

PLANTA BAIXA

P1	Pas 1	6,72
R	Recepció	10,63
SR1	Sala Reunions 1	8,87
P2	Pas 2	10,39
ES	Escala	14,20
SR2	Sala Reunions 2	14,16
CH	Cambra Higiènica	7,46
SC1	Sala Comuna 1	28,72
D1	Despatx 1	10,14
Esil	Espai Silenci	9,76
SI	Sala Instal.	2,32
G	Galeria	14,92
sub-total		***138,29 m2***

PLANTA PRIMERA

O1	Oficines 1	28,92
Es	Espai silenci	10,18
D1	Despatx 1	10,69
SI	Sala Instal.	2,35
P	Pas	11,70
CH	Cambra Higiènica	5,42
ES	Escales	14,24
O3	Oficines 3	14,24
O2	Oficines 2	26,65
sub-total		***124,39 m2***

PLANTA SEGONA

O1	Oficines 1	17,07
SI	Sala Instal.	2,37
P	Pas	12,96
CH	Cambra Higiènica	4,62
ES	Escales	11,81
SR	Sala Reunions	7,67
O2	Oficines 2	18,33
T	Ús exclusiu Torre	8,95
sub-total		***83,78 m2***
TOTAL EDIFICI		**487,49 m2**

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

A R Q U I T E C T U R A

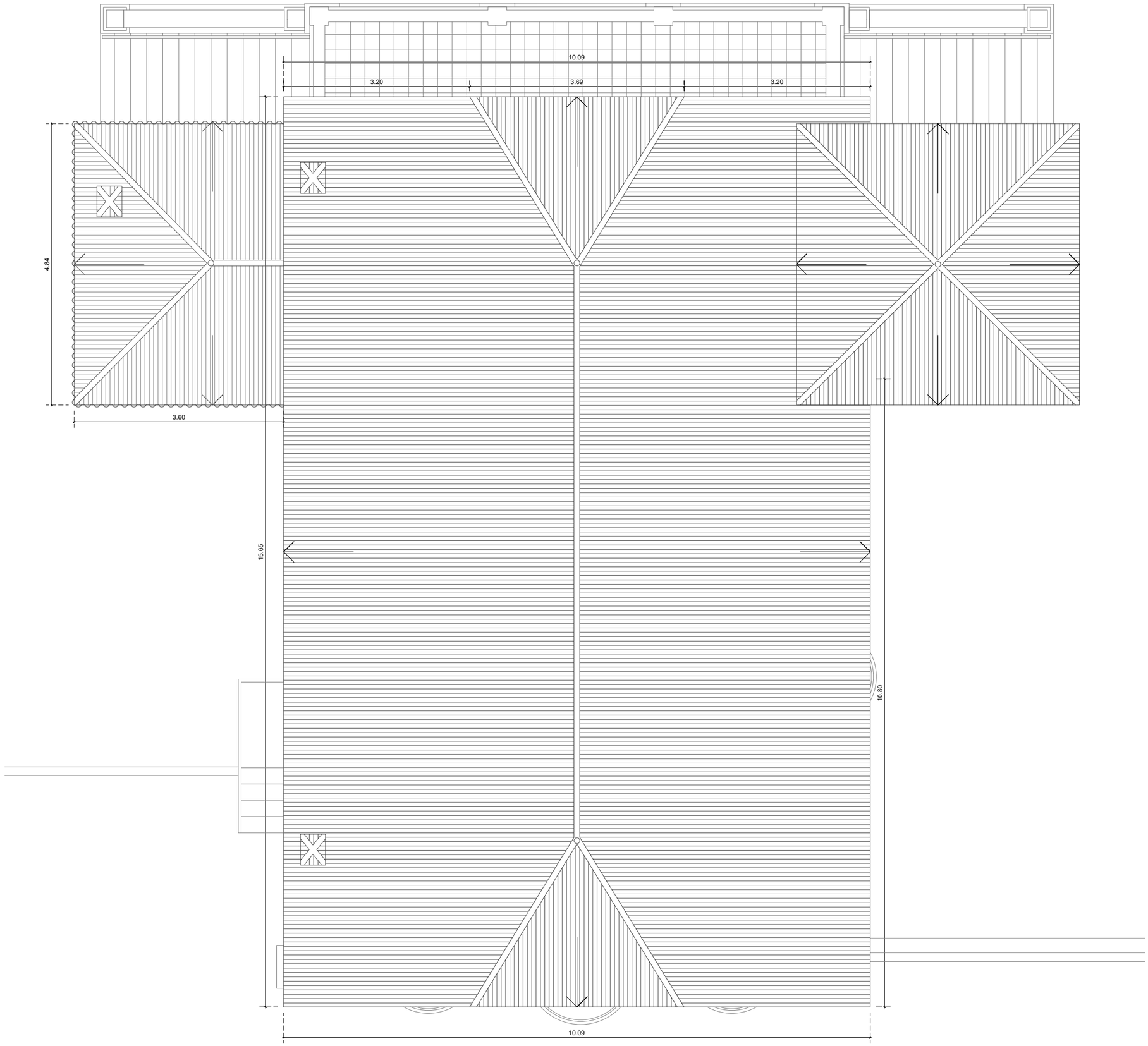
A.04

Full: DinA3

E: S/E

P. SEGONA + ALTELL

PROPOSTA



ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

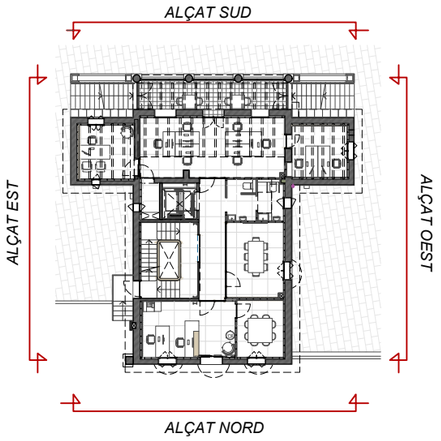
A.05

Full: DinA3

E: S/E

PLANTA COBERTA

PROPOSTA



ALÇAT NORD

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

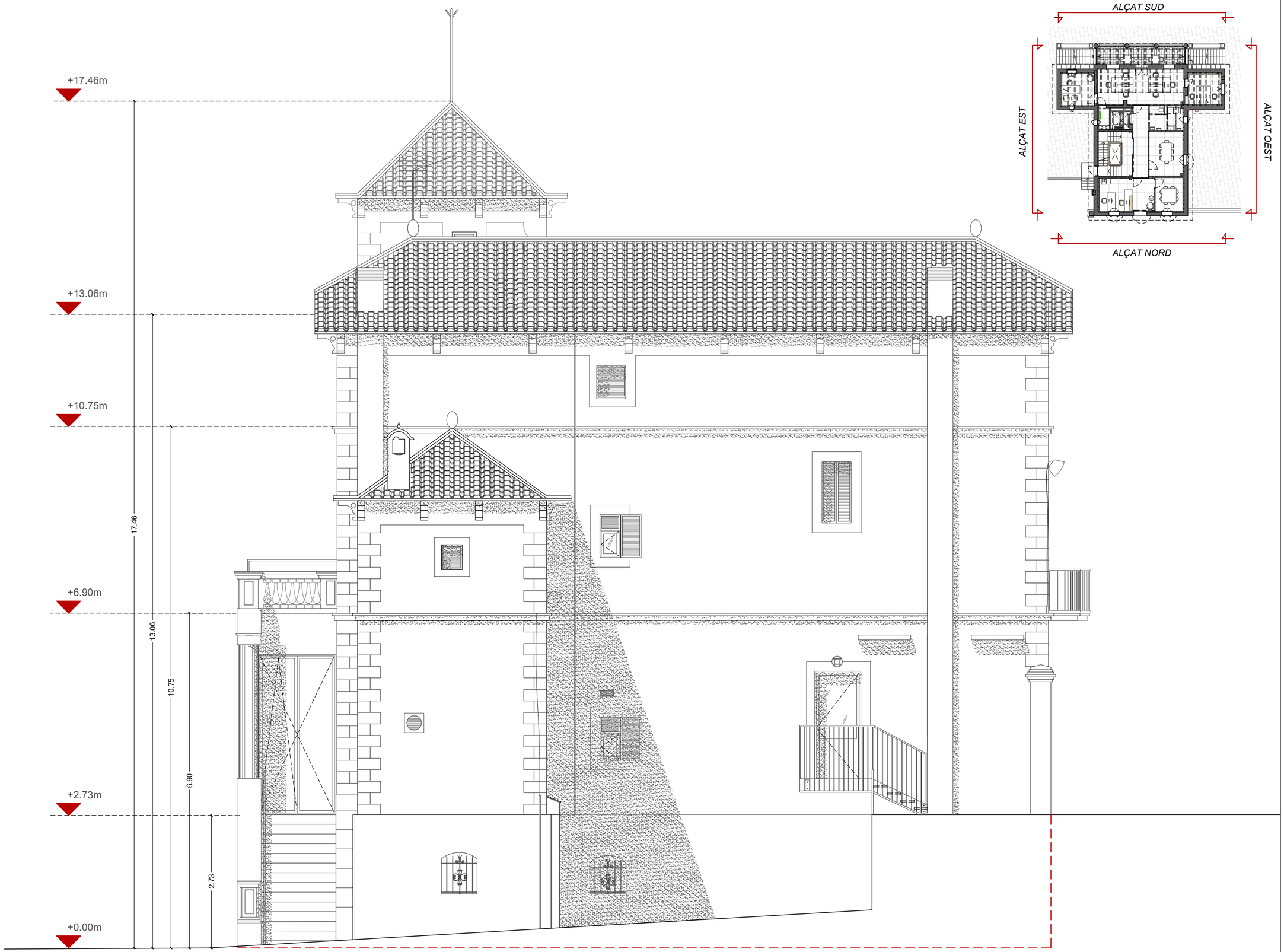
ARQUITECTURA

A.06

Full: DinA3 E: 1/75

ALÇAT NORD

PROPOSTA



ALÇAT EST

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

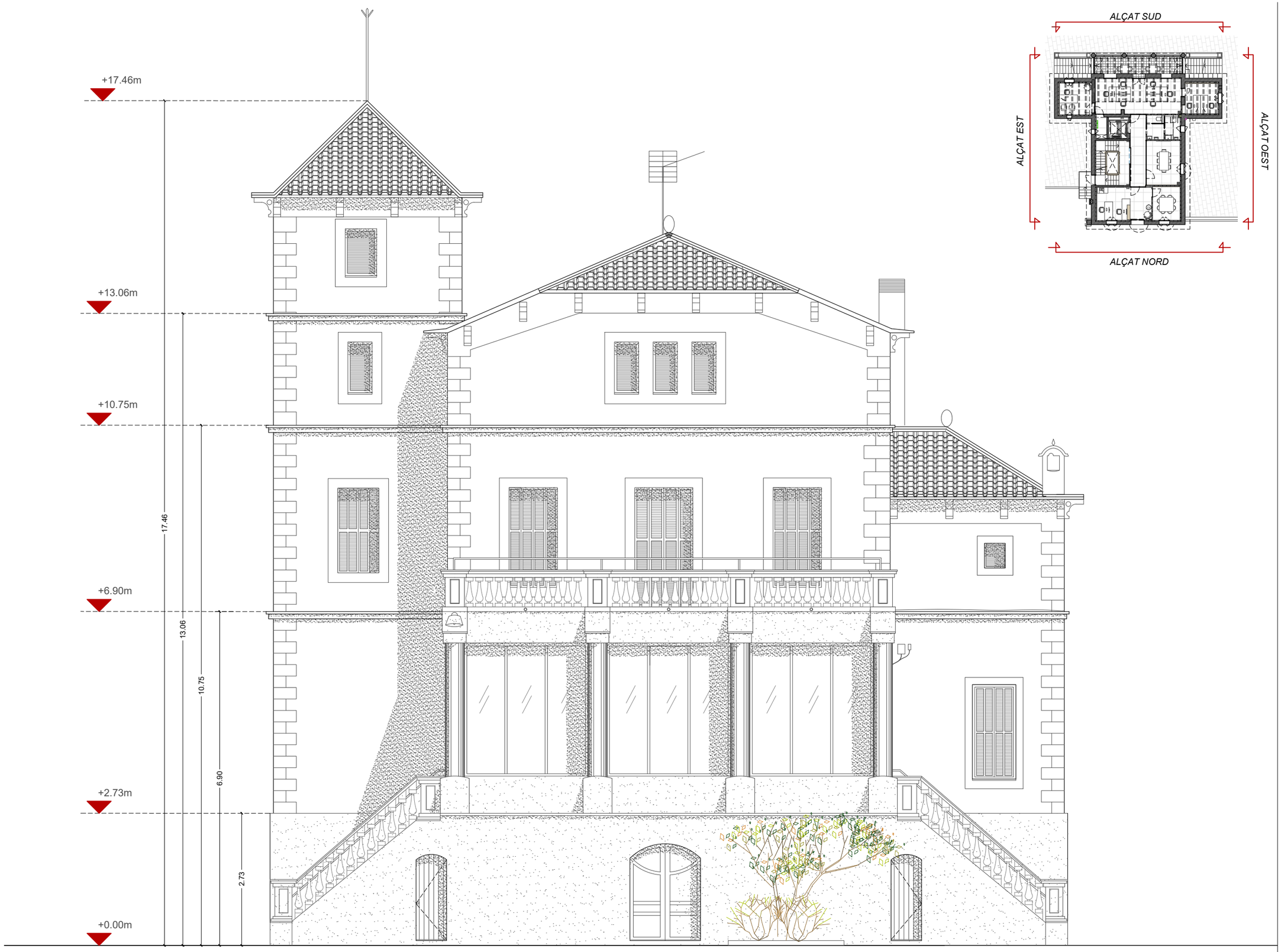
ARQUITECTURA

A.07

Full: DinA3 E: 1/75

ALÇAT EST

PROPOSTA



ALÇAT SUD

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

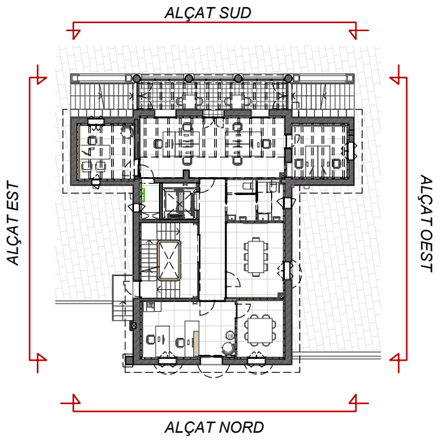
A R Q U I T E C T U R A

A.08

Full: DinA3 E: 1/75

ALÇAT SUD

PROPOSTA



ALÇAT OEST

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

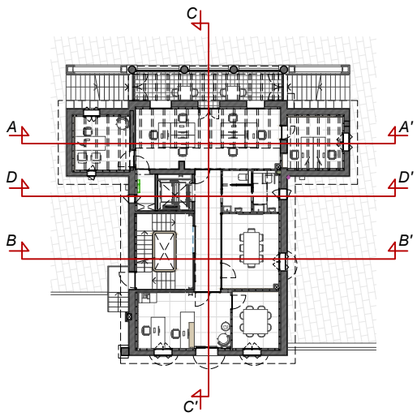
A R Q U I T E C T U R A

A.09

Full: DinA3 E: 1/75

ALÇAT OEST

PROPOSTA



SECCIÓ A-A'

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

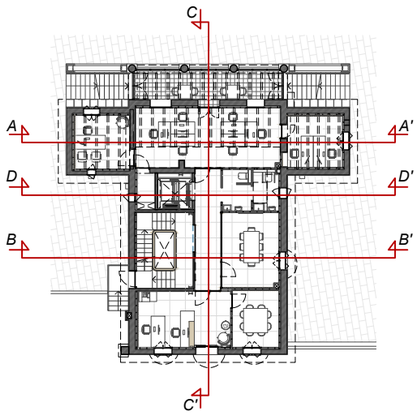
A.10

Full: DinA3

E: 1/75

SECCIÓ A-A

PROPOSTA



SECCIÓ B-B'

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

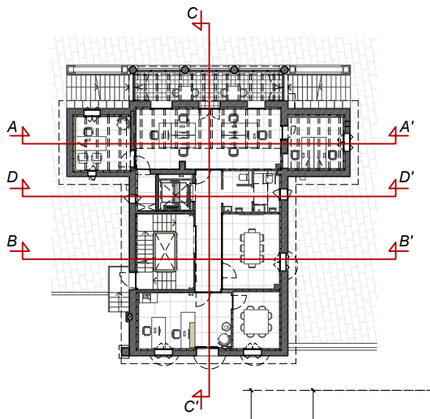
ARQUITECTURA

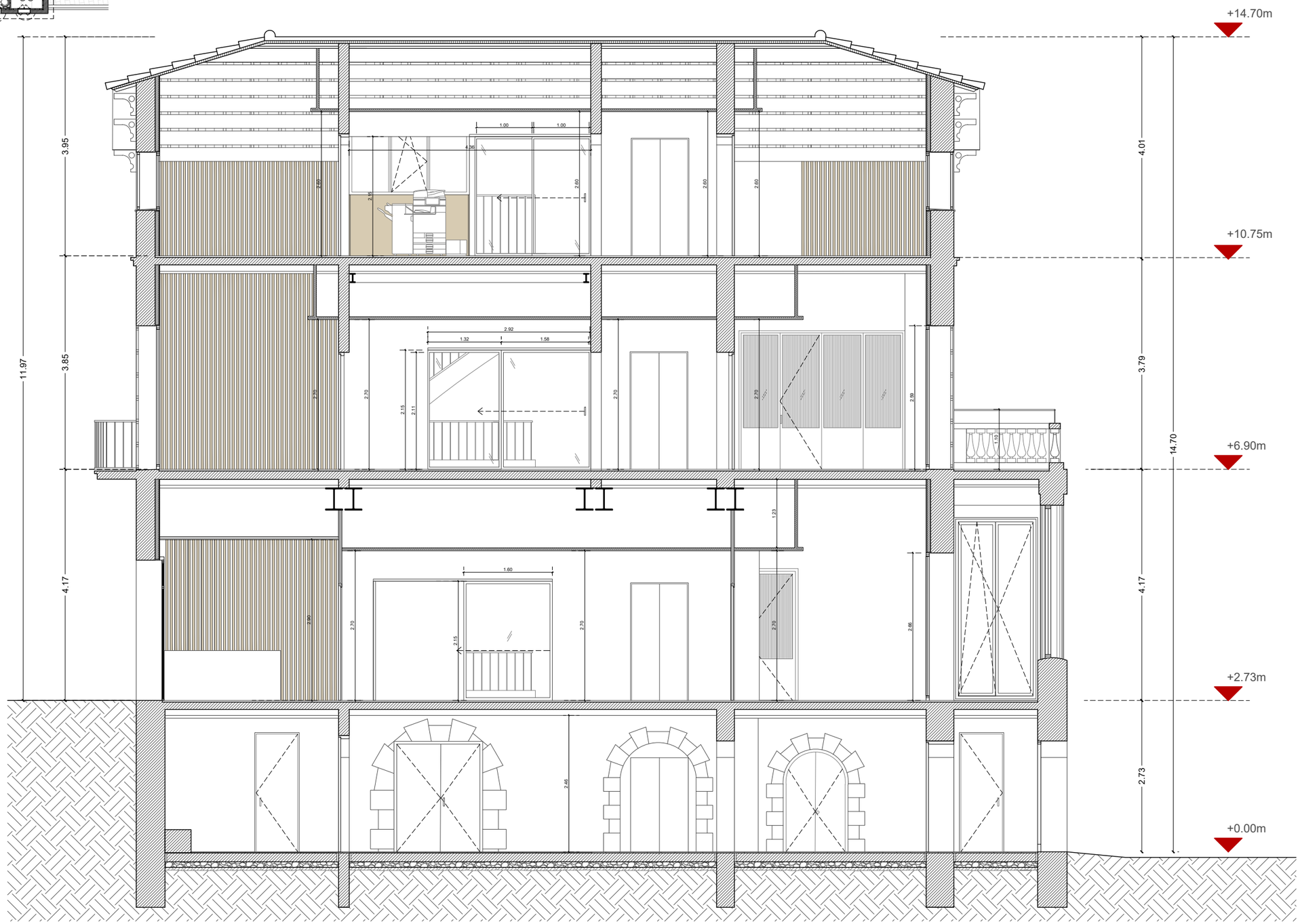
A.11

Full: DinA3 E: 1/75

SECCIÓ B-B

PROPOSTA





SECCIÓ C-C'

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

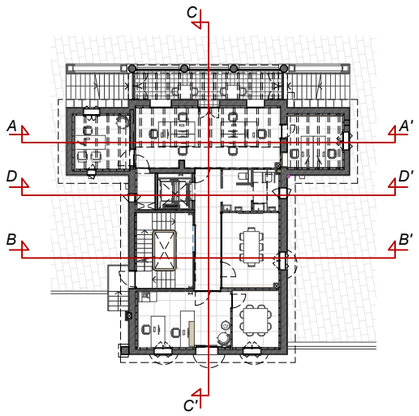
ARQUITECTURA

A.12

Full: DinA3 E: 1/75

SECCIÓ C-C

PROPOSTA



SECCIÓ D-D'

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

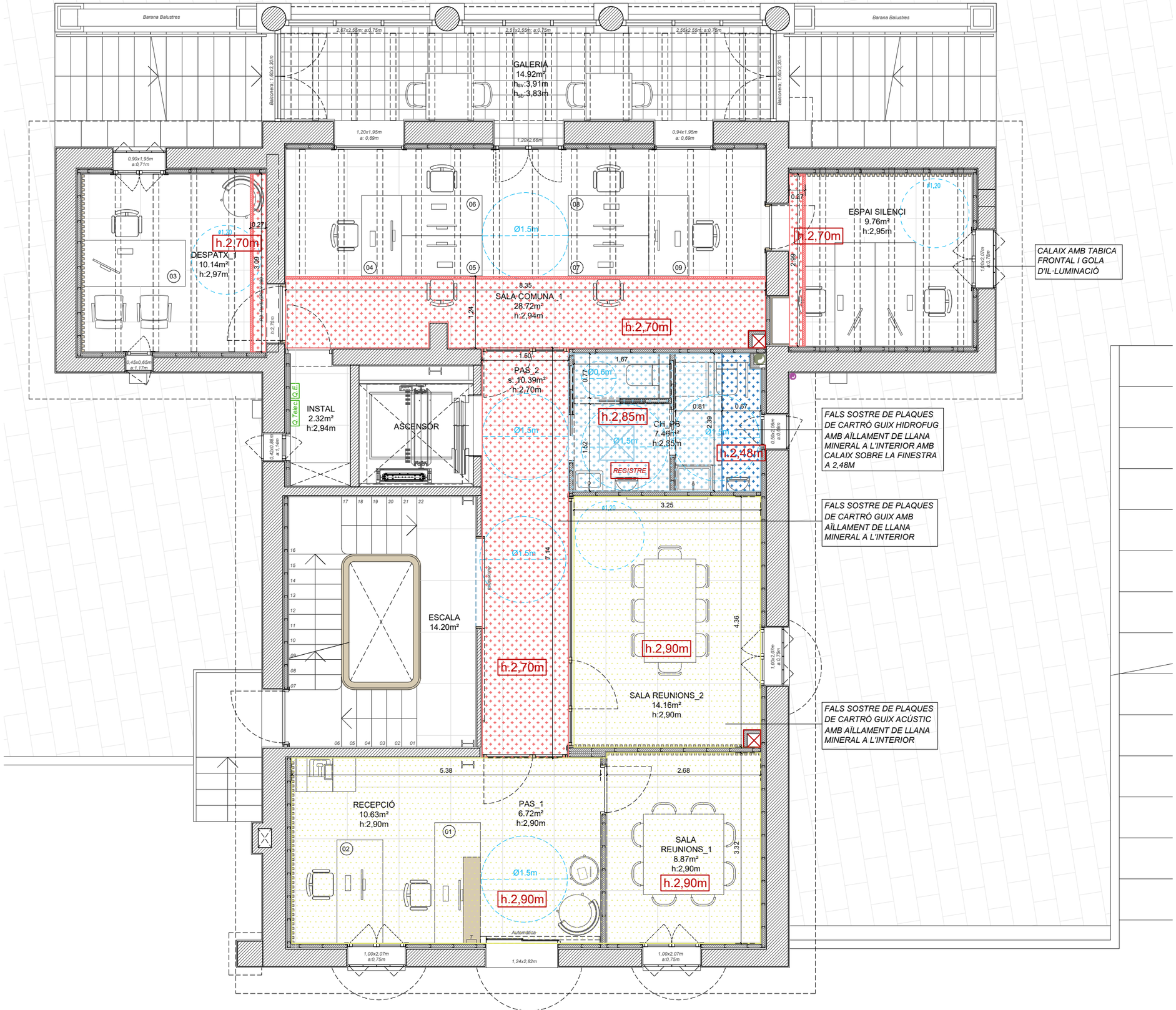
A.13

Full: DinA3

E: 1/75

SECCIÓ D-D

PROPOSTA



LLEGENDA FALS SOSTRE

- COLUMNA PEL RETORN
- FALS SOSTRE
- FALS SOSTRE ACÚSTIC
- FALS SOSTRE + AÏLLAMENT PLAQUES LLANA MINERAL ENTRE BIGUES
- FALS SOSTRE + AÏLLAMENT PROJECTAT XPS ENTRE BIGUES
- FALS SOSTRE HIDRÓFUG
- CALAIX HIDRÓFUG

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

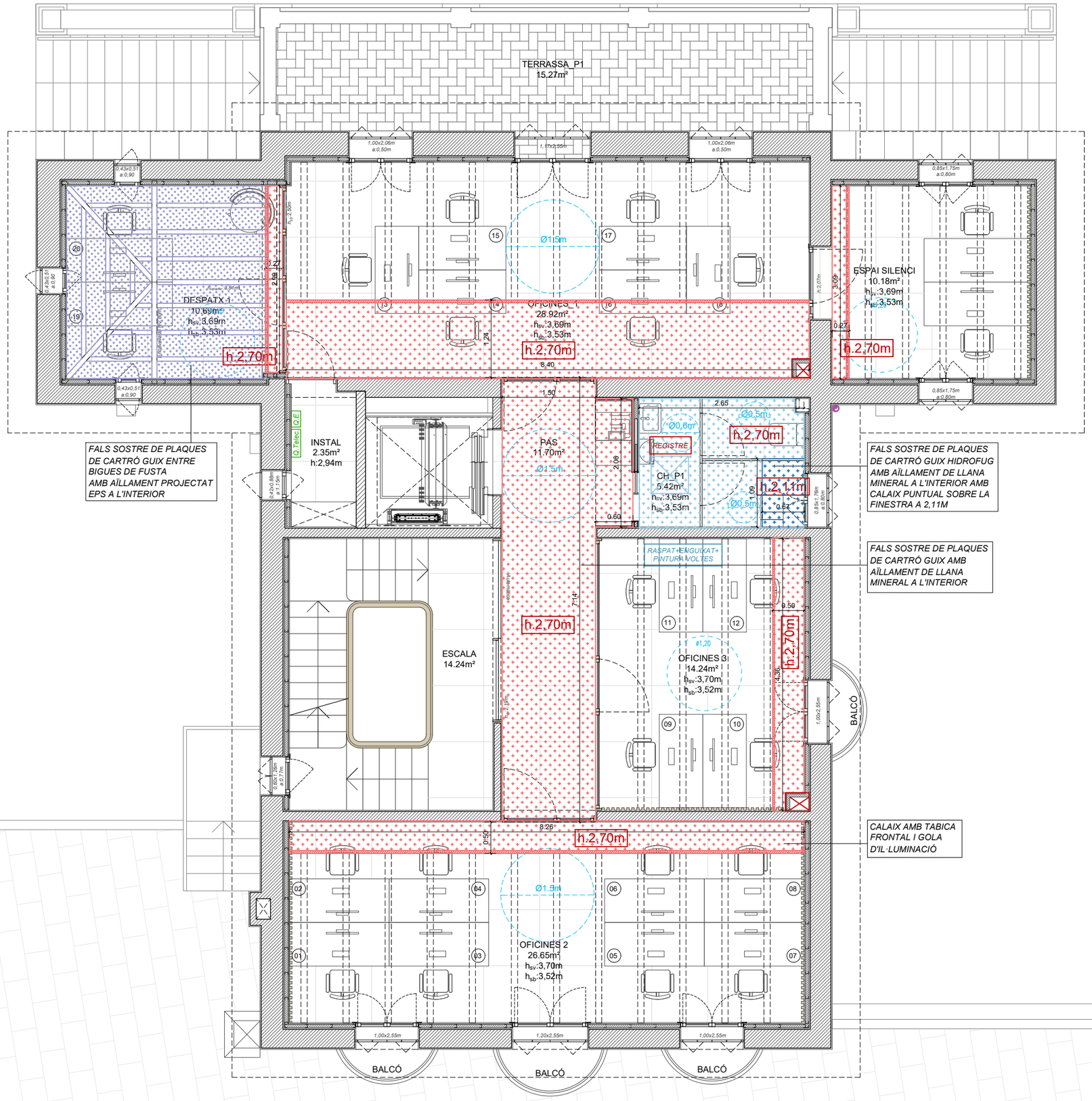
ARQUITECTURA

FS.01

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA BAIXA

FALS SOSTRE



LLEGENDA FALS SOSTRE

- COLUMNA PEL RETORN
- FALS SOSTRE
- FALS SOSTRE ACÚSTIC
- FALS SOSTRE + AÏLLAMENT PLAQUES LLANA MINERAL ENTRE BIGUES
- FALS SOSTRE + AÏLLAMENT PROJECTAT XPS ENTRE BIGUES
- FALS SOSTRE HIDRÓFUG
- CALAIX HIDRÓFUG

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

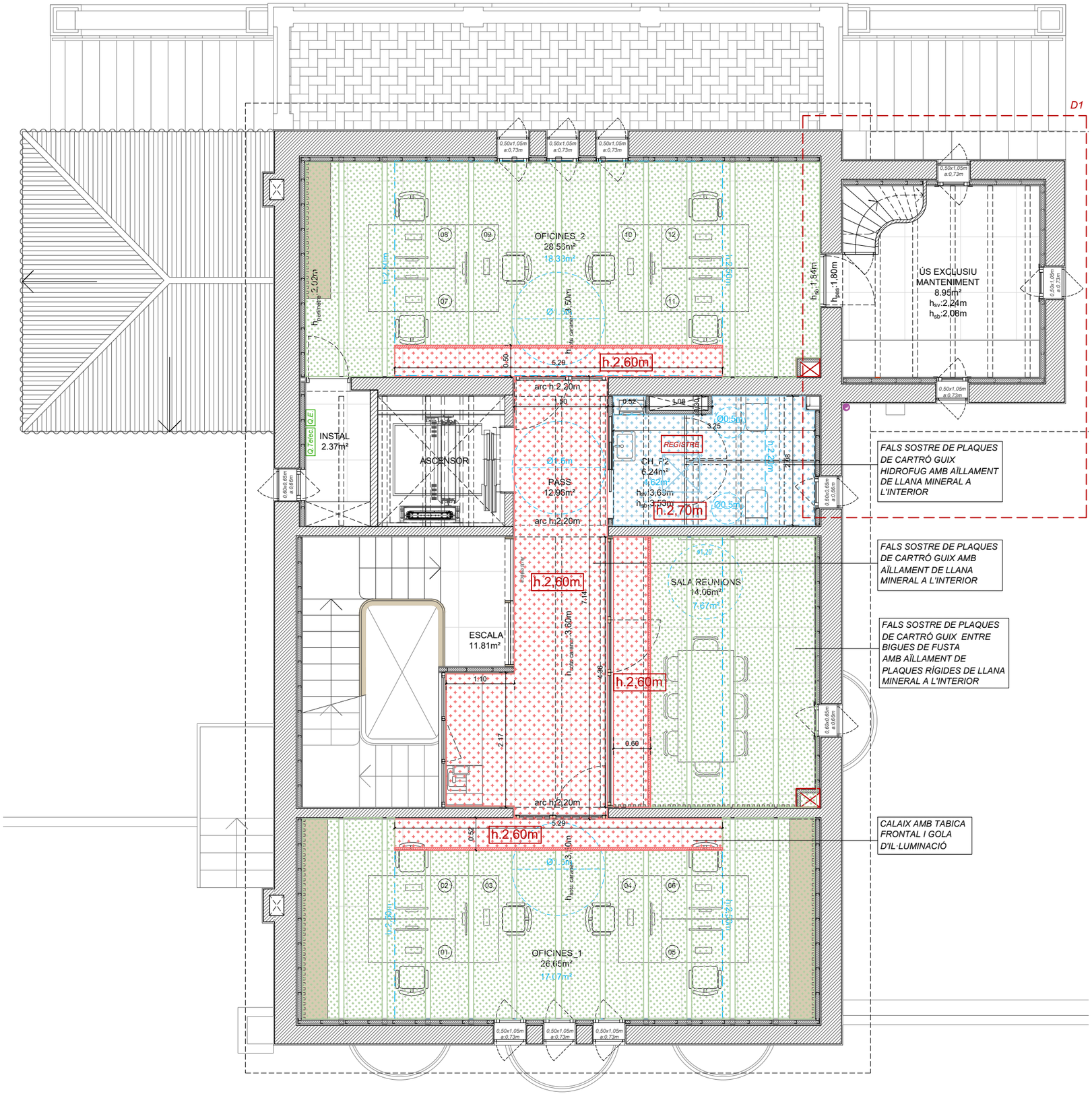
ARQUITECTURA

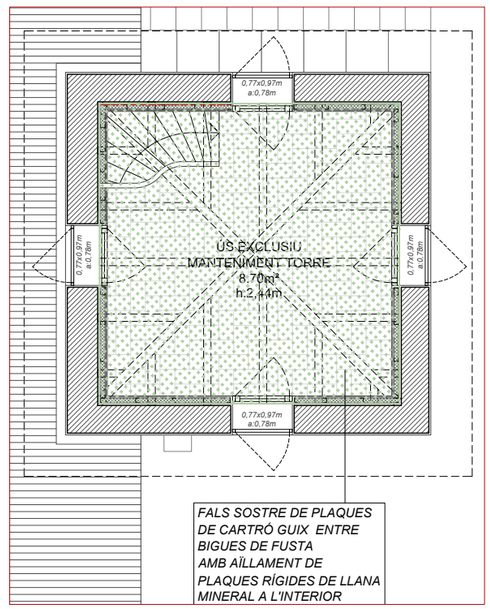
FS.02

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA PRIMERA

FALS SOSTRE





FALS SOSTRE DE PLAQUES DE CARTRÓ GUIX HIDROFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA MINERAL A L'INTERIOR

FALS SOSTRE DE PLAQUES DE CARTRÓ GUIX ENTRE BIGUES DE FUSTA AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES RÍGIDES DE LLANA MINERAL A L'INTERIOR

FALS SOSTRE DE PLAQUES DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA MINERAL A L'INTERIOR

FALS SOSTRE DE PLAQUES DE CARTRÓ GUIX ENTRE BIGUES DE FUSTA AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES RÍGIDES DE LLANA MINERAL A L'INTERIOR

CALAIX AMB TABICA FRONTAL I GOLA D'IL·LUMINACIÓ

LLEGENDA FALS SOSTRE

- COLUMNA PEL RETORN
- FALS SOSTRE
- FALS SOSTRE ACÚSTIC
- FALS SOSTRE + AÏLLAMENT PLAQUES LLANA MINERAL ENTRE BIGUES
- FALS SOSTRE + AÏLLAMENT PROJECTAT XPS ENTRE BIGUES
- FALS SOSTRE HIDRÓFUG
- CALAIX HIDRÓFUG

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

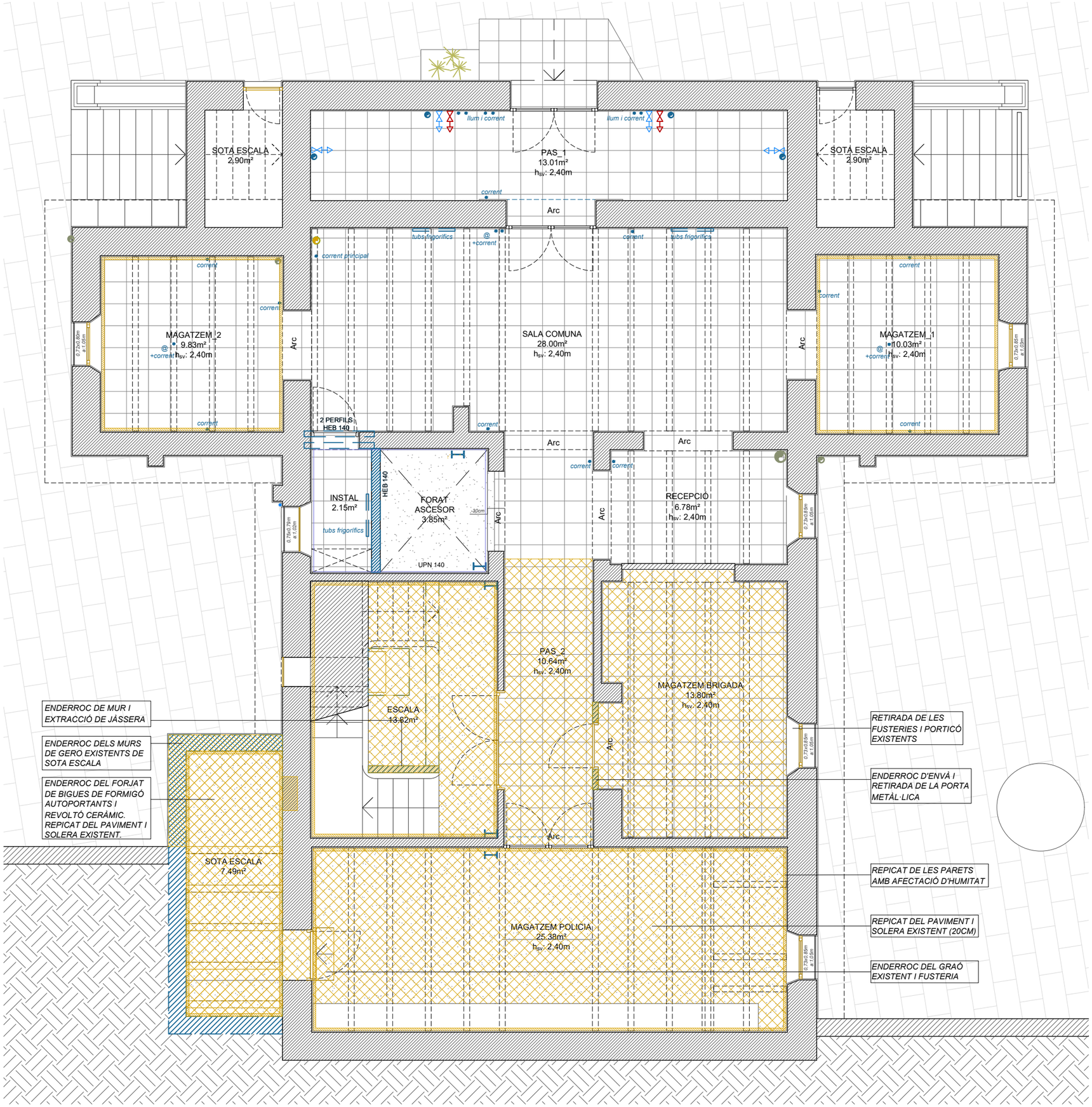
ARQUITECTURA

FS.03

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SEGONA

FALS SOSTRE



LLEGENDA ENDERROCS

- ENDERROC ELEMENTS
- ENDERROC FALS SOSTRE
- ENDERROC PARETS
- ENDERROC PAVIMENT DE LINOLEUM
- ENDERROC PAVIMENT DE RAJOLA
- REPICAT SOLERA I PAVIMENT EXISTENT

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

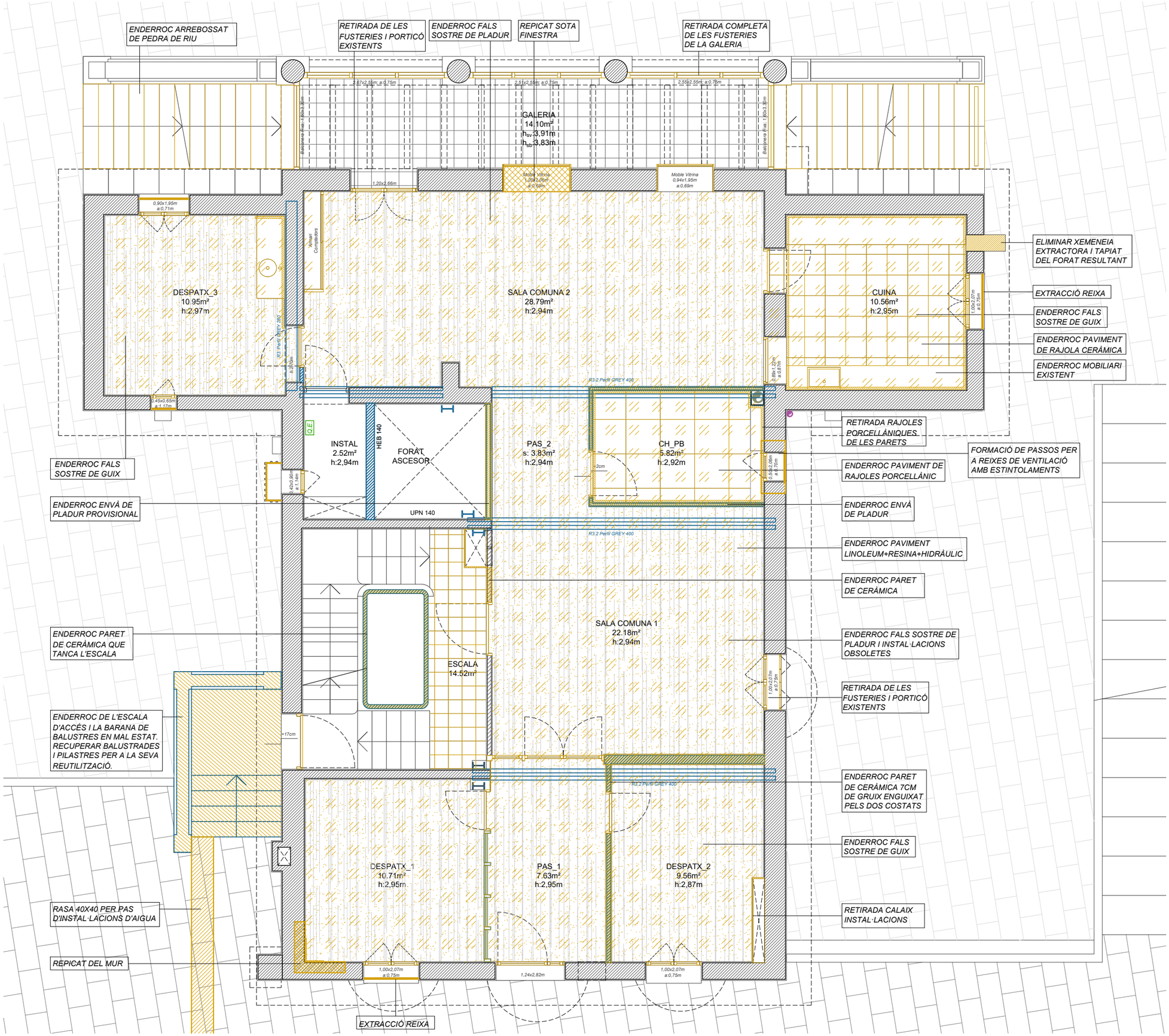
E.01

Full: DinA3

E: S/E

PLANTA SOTERRANI

ENDERROCS



LLEGENDA ENDERROCS

- ENDERROC ELEMENTS
- ENDERROC FALS SOSTRE
- ENDERROC PARETS
- ENDERROC PAVIMENT DE LINOLEUM
- ENDERROC PAVIMENT DE RAJOLA
- REPICAT SOLERA I PAVIMENT EXISTENT

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

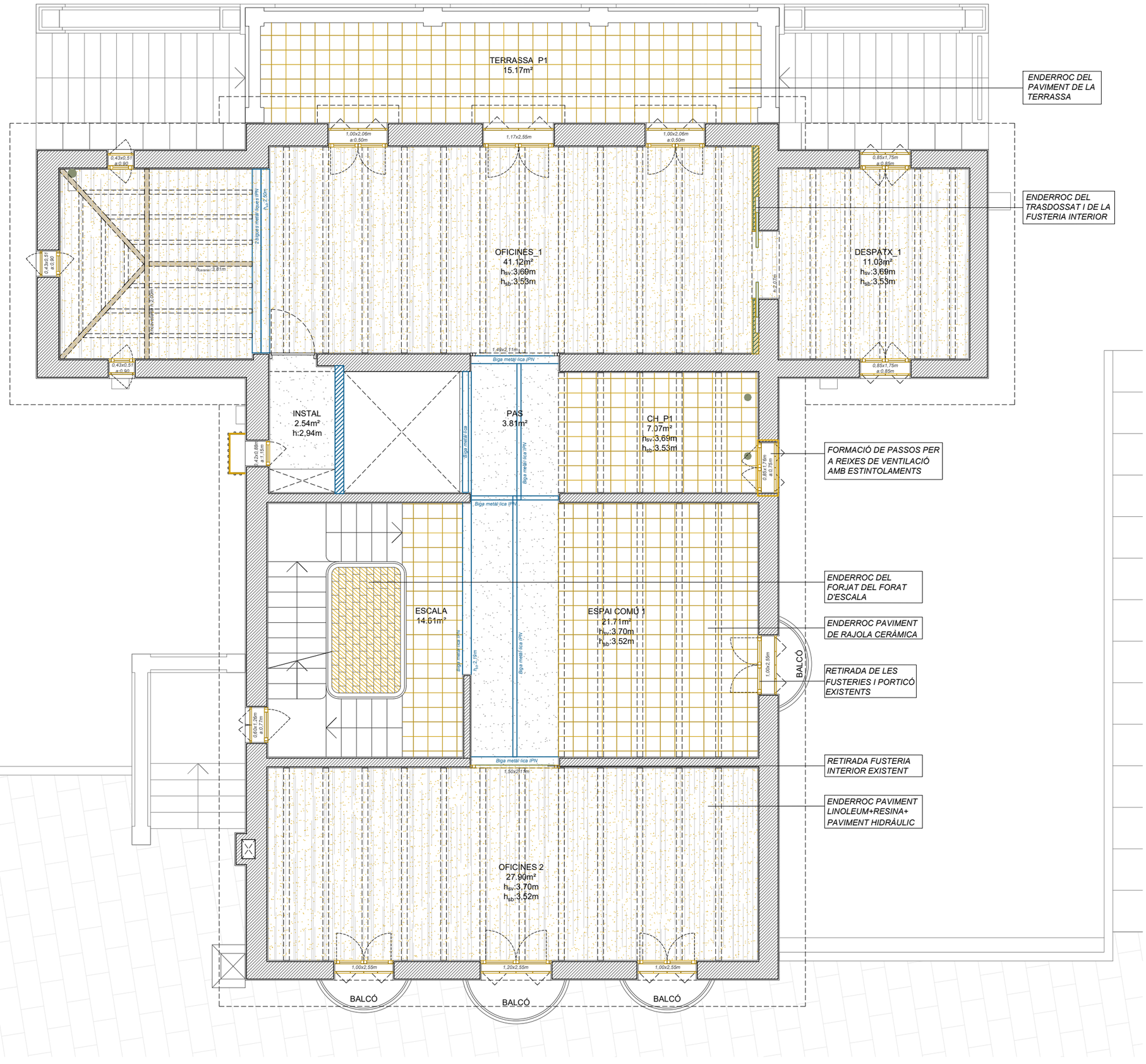
ARQUITECTURA

E.02

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA BAIXA

ENDERROCS



LLEGENDA ENDERROCS

- ENDERROC ELEMENTS
- ENDERROC FALS SOSTRE
- ENDERROC PARETS
- ENDERROC PAVIMENT DE LINOLEUM
- ENDERROC PAVIMENT DE RAJOLA
- REPICAT SOLERA I PAVIMENT EXISTENT

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

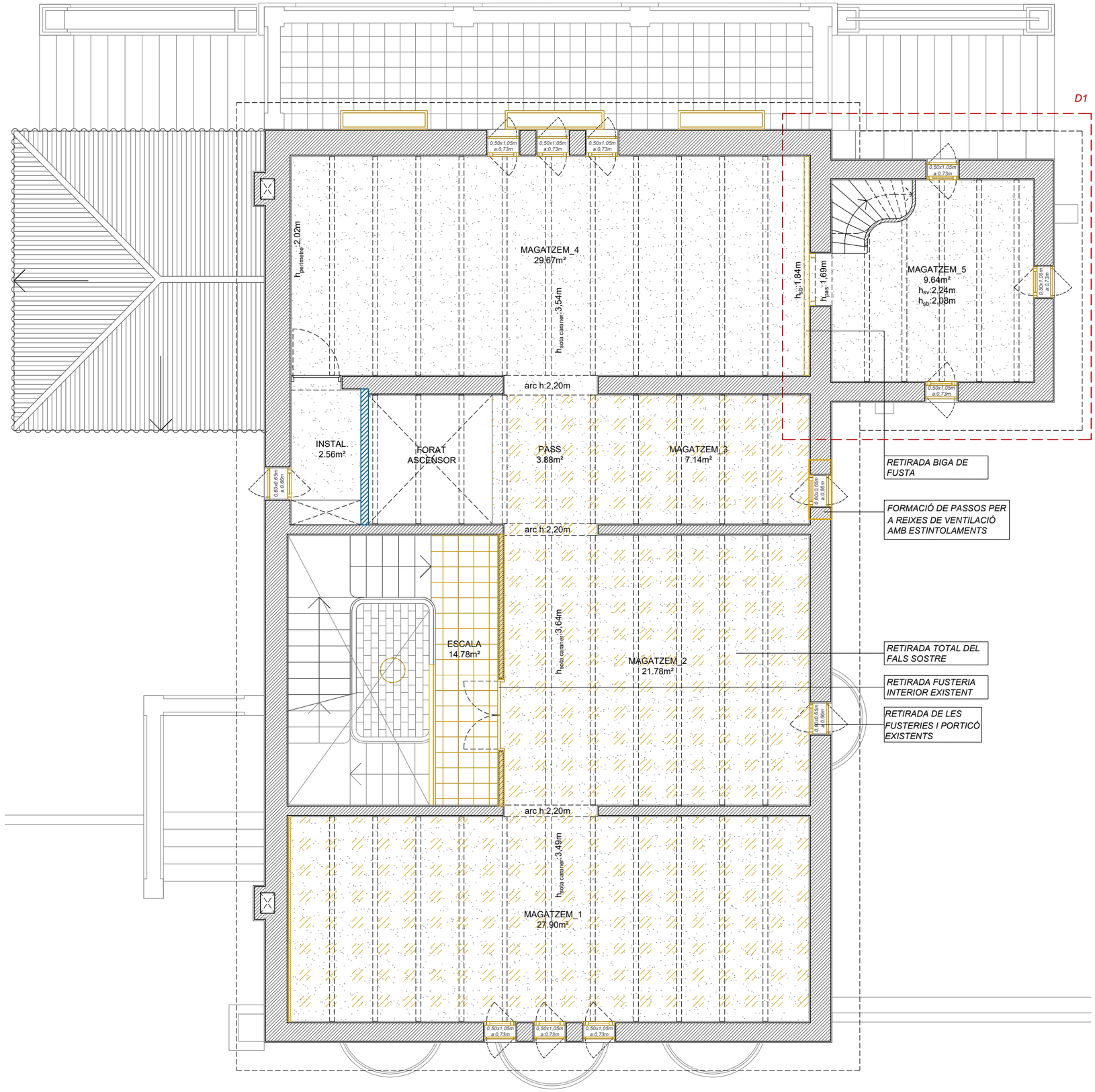
E.03

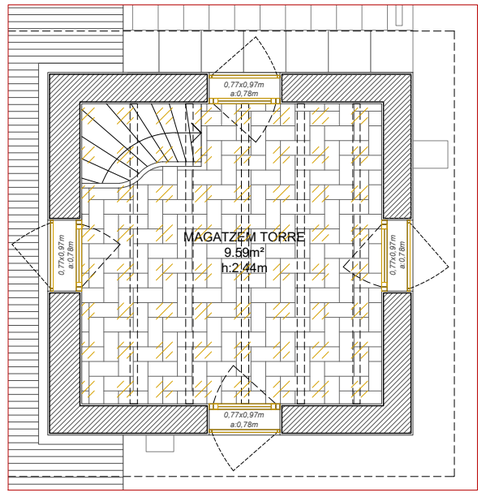
Full: DinA3

E: S/E

PLANTA PRIMERA

ENDERROCS





LLEGENDA ENDERROCS

- ENDERROC ELEMENTS
- ENDERROC FALS SOSTRE
- ENDERROC PARETS
- ENDERROC PAVIMENT DE LINOLEUM
- ENDERROC PAVIMENT DE RAJOLA
- REPICAT SOLERA I PAVIMENT EXISTENT

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

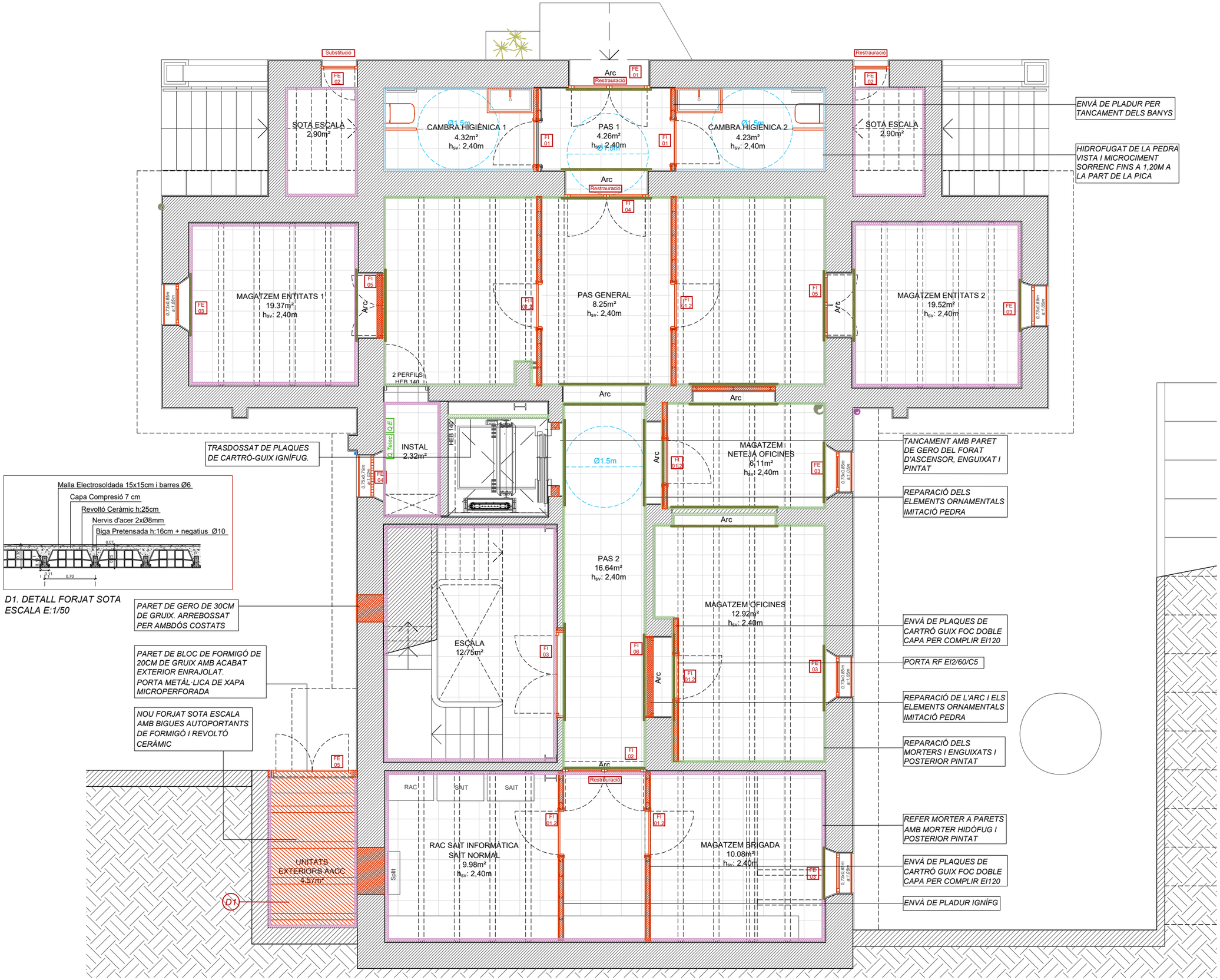
ARQUITECTURA

E.04

Full: DinA3 E: 1/75

P. SEGONA + ALTELL

ENDERROCS



D1. DETALL FORJAT SOTA ESCALA E:1/50

LLEGENDA OBRA NOVA

- NOUS ELEMENTS O A RESTAURAR
- ELIMINACIÓ GOTELÉ
- HIDROFUGAT DE LA PEDRA VISTA + ARREBOSSAT 1,20m
- REPARACIÓ MORTERS I ENGUIXATS
- MORTER HIDRÓFUG
- REPARAR ELEMENTS ORNAMENTALS
- REPARAR ARCS PORTES
- ENVÀ PLADUR/TRASDOSSAT
- ENGUIXAT + PINTAT
- ENRAJOLAT PARETS
- SOLERA DE FORMIGÓ AMB BASE DE GRAVES I LÀMINA RADÓ
- PAVIMENT DE TOVA 40x40
- PAVIMENT PORCELLÀNIC 90x90
- PAVIMENT RAJOLA BREINCO 60x40
- PAVIMENT RECUPERAT AMB PREVI ANIVELLAT
- PAVIMENT RASILLA AMB ESPIGA

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

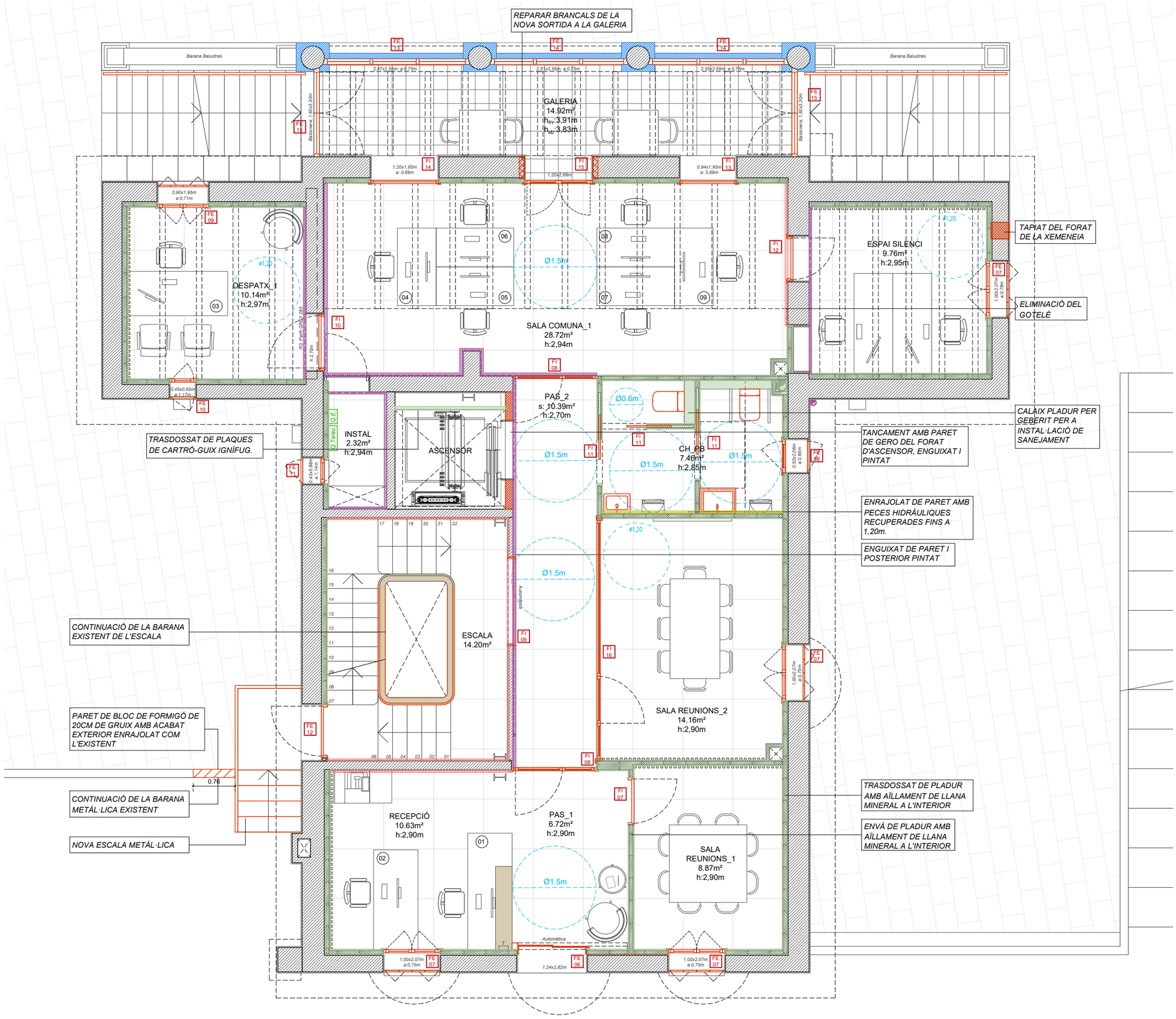
ARQUITECTURA

C.01

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SOTERRANI

CONSTRUCCIÓ



LLEGENDA OBRA NOVA

- NOUS ELEMENTS O A RESTAURAR
- ELIMINACIÓ GOTELÉ
- HIDROFUGAT DE LA PEDRA VISTA + ARREBOSSAT 1,20m
- REPARACIÓ MORTERS I ENGUIXATS
- MORTER HIDRÓFUG
- REPARAR ELEMENTS ORNAMENTALS
- REPARAR ARCS PORTES
- ENVÀ PLADUR/TRASDOSSAT
- ENGUIXAT + PINTAT
- ENRAJOLAT PARETS
- SOLERA DE FORMIGÓ AMB BASE DE GRAVES I LÀMINA RADÓ
- PAVIMENT DE TOVA 40x40
- PAVIMENT PORCELLÀNIC 90x90
- PAVIMENT RAJOLA BREINCO 60x40
- PAVIMENT RECUPERAT AMB PREVI ANIVELLAT
- PAVIMENT RASILLA AMB ESPIGA

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

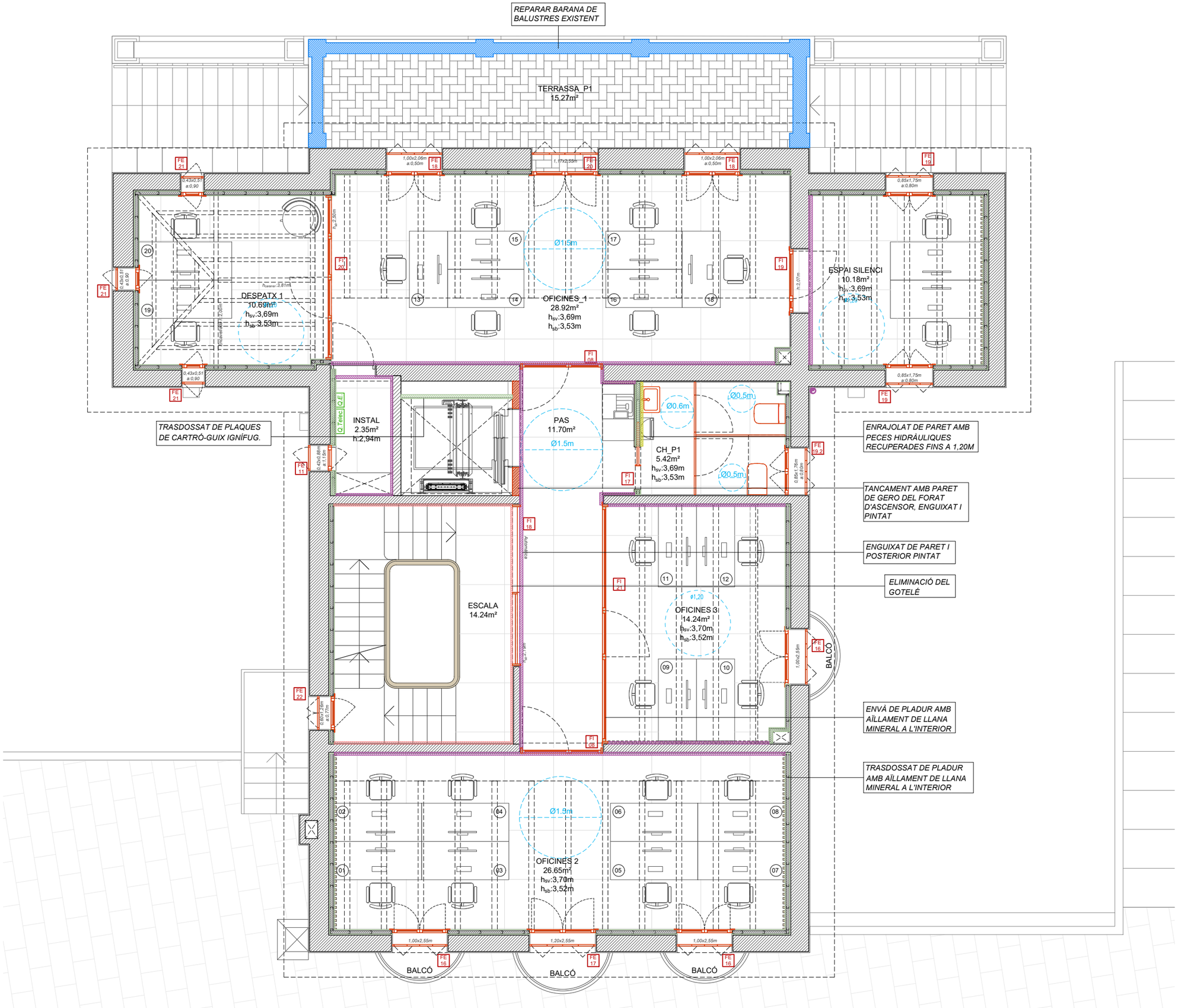
C.02

Full: DinA3

E: S/E

PLANTA BAIXA

CONSTRUCCIÓ



LLEGENDA OBRA NOVA

- NOUS ELEMENTS O A RESTAURAR
- ELIMINACIÓ GOTELÉ
- HIDROFUGAT DE LA PEDRA VISTA + ARREBOSSAT 1,20m
- REPARACIÓ MORTERS I ENGUIXATS
- MORTER HIDRÓFUG
- REPARAR ELEMENTS ORNAMENTALS
- REPARAR ARCS PORTES
- ENVÀ PLADUR/TRASDOSSAT
- ENGUIXAT + PINTAT
- ENRAJOLAT PARETS
- SOLERA DE FORMIGÓ AMB BASE DE GRAVES I LÀMINA RADÓ
- PAVIMENT DE TOVA 40x40
- PAVIMENT PORCELLÀNIC 90x90
- PAVIMENT RAJOLA BREINCO 60x40
- PAVIMENT RECUPERAT AMB PREVI ANIVELLAT
- PAVIMENT RASILLA AMB ESPIGA

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

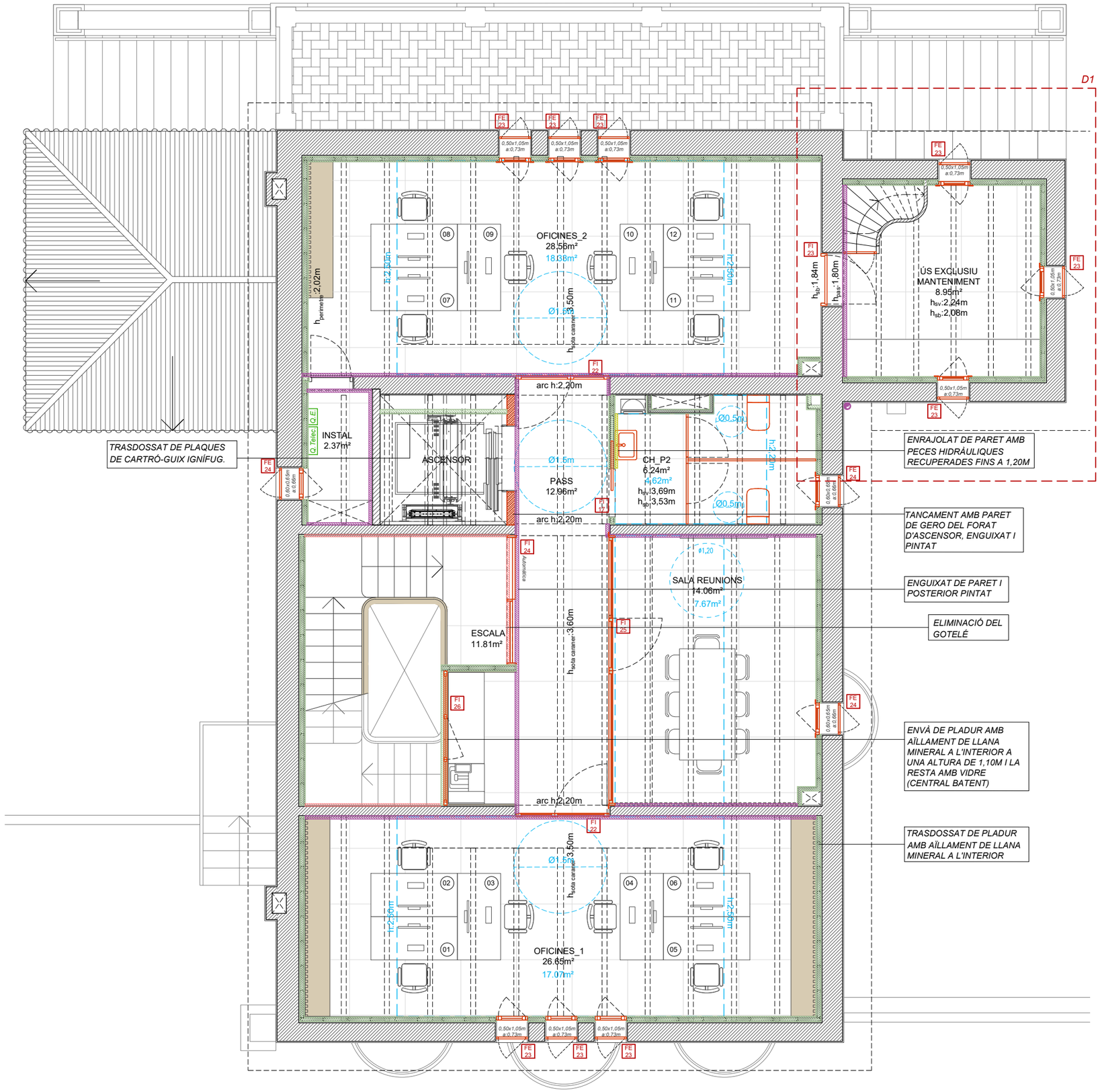
ARQUITECTURA

C.03

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA PRIMERA

CONSTRUCCIÓ



LLEGENDA OBRA NOVA

- NOUS ELEMENTS O A RESTAURAR
- ELIMINACIÓ GOTELÉ
- HIDROFUGAT DE LA PEDRA VISTA + ARREBOSSAT 1,20m
- REPARACIÓ MORTERS I ENGUIXATS
- MORTER HIDRÓFUG
- REPARAR ELEMENTS ORNAMENTALS
- REPARAR ARCS PORTES
- ENVÀ PLADUR/TRASDOSSAT
- ENGUIXAT + PINTAT
- ENRAJOLAT PARETS
- SOLERA DE FORMIGÓ AMB BASE DE GRAVES I LÀMINA RADÓ
- PAVIMENT DE TOVA 40x40
- PAVIMENT PORCELLÀNIC 90x90
- PAVIMENT RAJOLA BREINCO 60x40
- PAVIMENT RECUPERAT AMB PREVI ANIVELLAT
- PAVIMENT RASILLA AMB ESPIGA

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

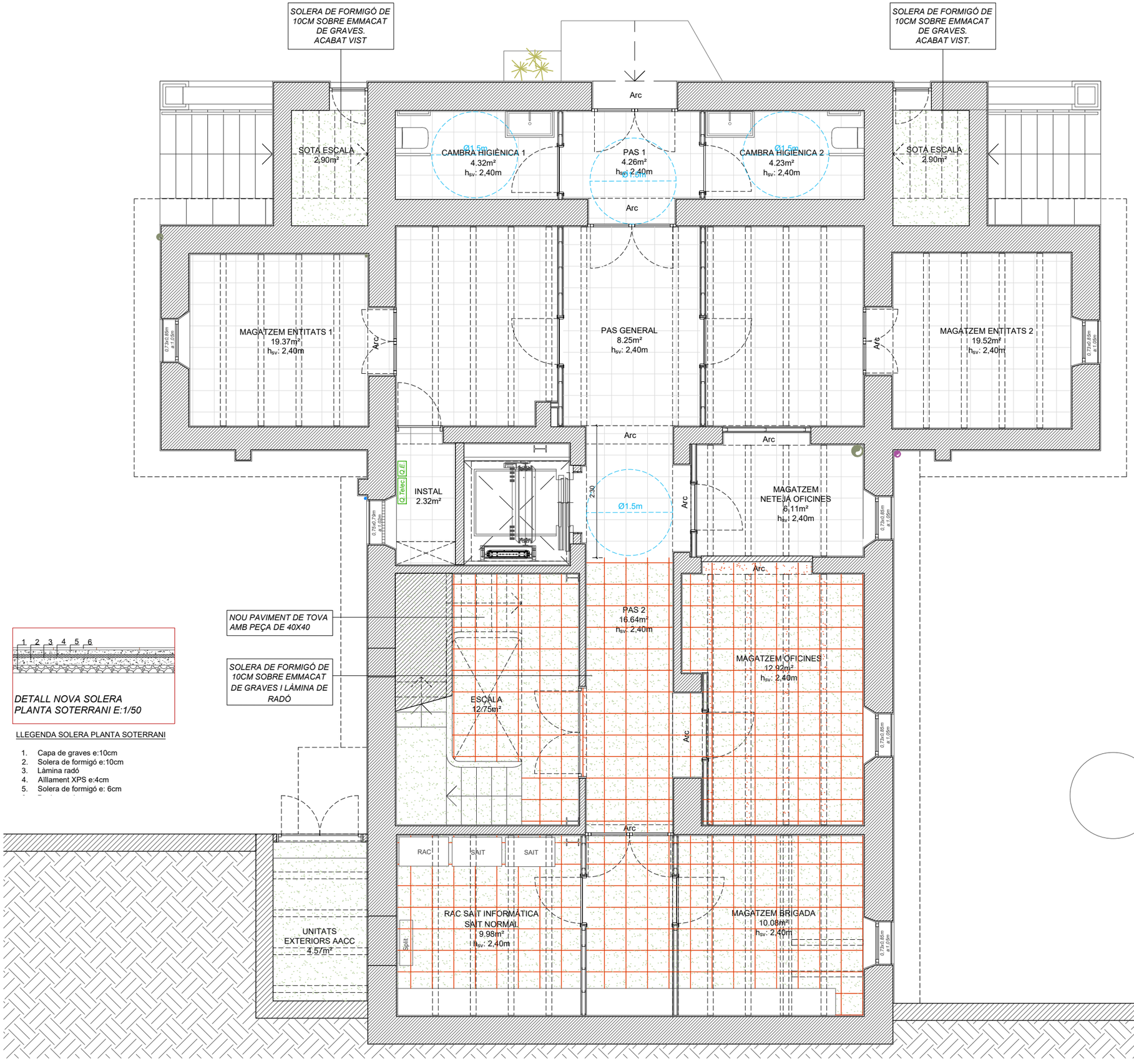
ARQUITECTURA

C.04

Full: DinA3 E: S/E

P. SEGONA + ALTELL

CONSTRUCCIÓ



LLEGENDA OBRA NOVA

- NOUS ELEMENTS O A RESTAURAR
- ELIMINACIÓ GOTELÉ
- HIDROFUGAT DE LA PEDRA VISTA + ARREBOSSAT 1,20m
- REPARACIÓ MORTERS I ENGUIXATS
- MORTER HIDRÓFUG
- REPARAR ELEMENTS ORNAMENTALS
- REPARAR ARCS PORTES
- ENVÀ PLADUR/TRASDOSSAT
- ENGUIXAT + PINTAT
- ENRAJOLAT PARETS
- SOLERA DE FORMIGÓ AMB BASE DE GRAVES I LÀMINA RADÓ
- PAVIMENT DE TOVA 40x40
- PAVIMENT PORCELLÀNIC 90x90
- PAVIMENT RAJOLA BREINCO 60x40
- PAVIMENT RECUPERAT AMB PREVI ANIVELLAT
- PAVIMENT RASILLA AMB ESPIGA

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

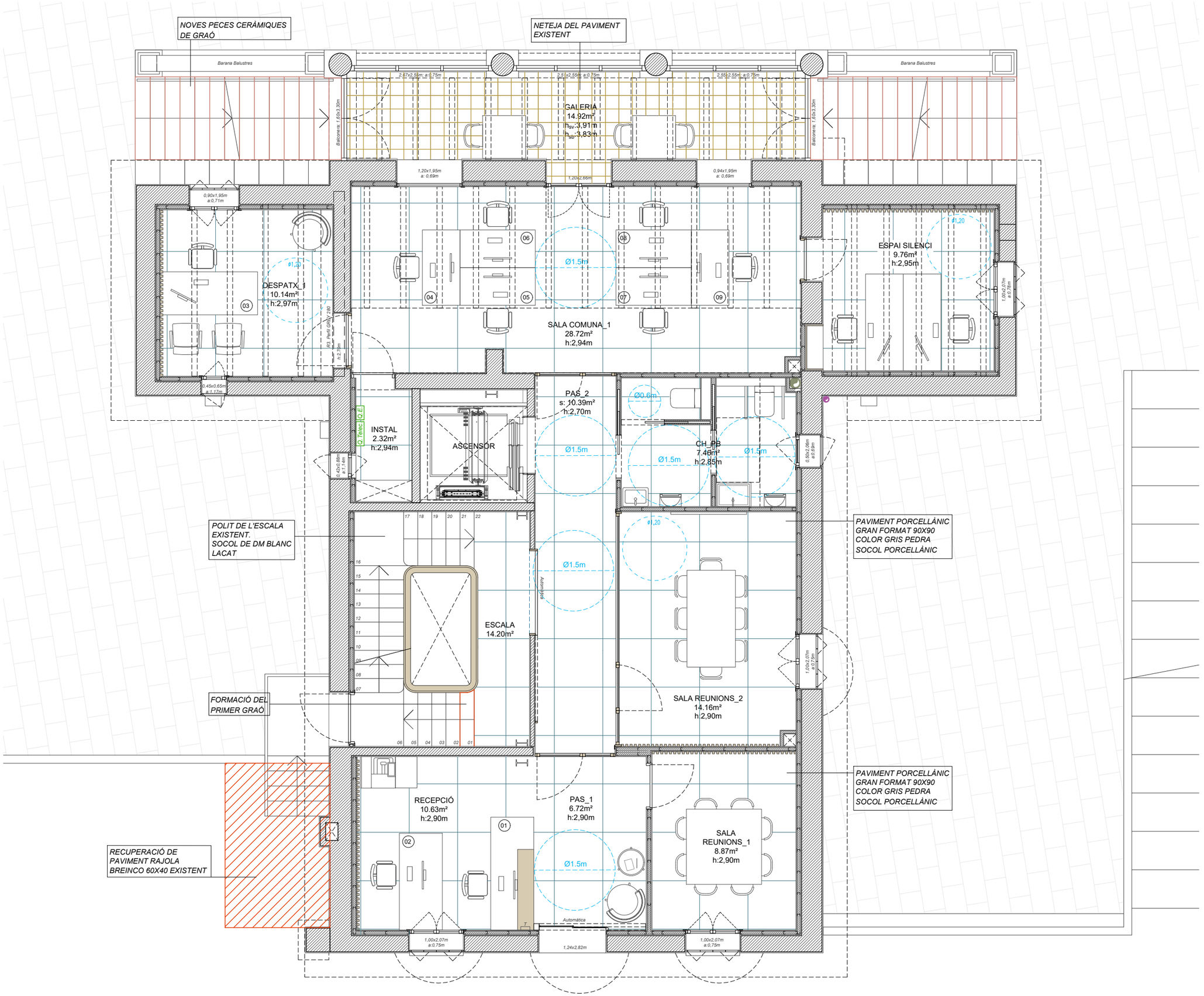
ARQUITECTURA

C.05

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SOTERRANI

CONSTRUCCIÓ PAVIMENT



LLEGENDA OBRA NOVA

- NOUS ELEMENTS O A RESTAURAR
- ELIMINACIÓ GOTELÉ
- HIDROFUGAT DE LA PEDRA VISTA + ARREBOSSAT 1,20m
- REPARACIÓ MORTERS I ENGUIXATS
- MORTER HIDRÓFUG
- REPARAR ELEMENTS ORNAMENTALS
- REPARAR ARCS PORTES
- ENVÀ PLADUR/TRASDOSSAT
- ENGUIXAT + PINTAT
- ENRAJOLAT PARETS
- SOLERA DE FORMIGÓ AMB BASE DE GRAVES I LÀMINA RADÓ
- PAVIMENT DE TOVA 40x40
- PAVIMENT PORCELLÀNIC 90x90
- PAVIMENT RAJOLA BREINCO 60x40
- PAVIMENT RECUPERAT AMB PREVI ANIVELLAT
- PAVIMENT RASILLA AMB ESPIGA

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

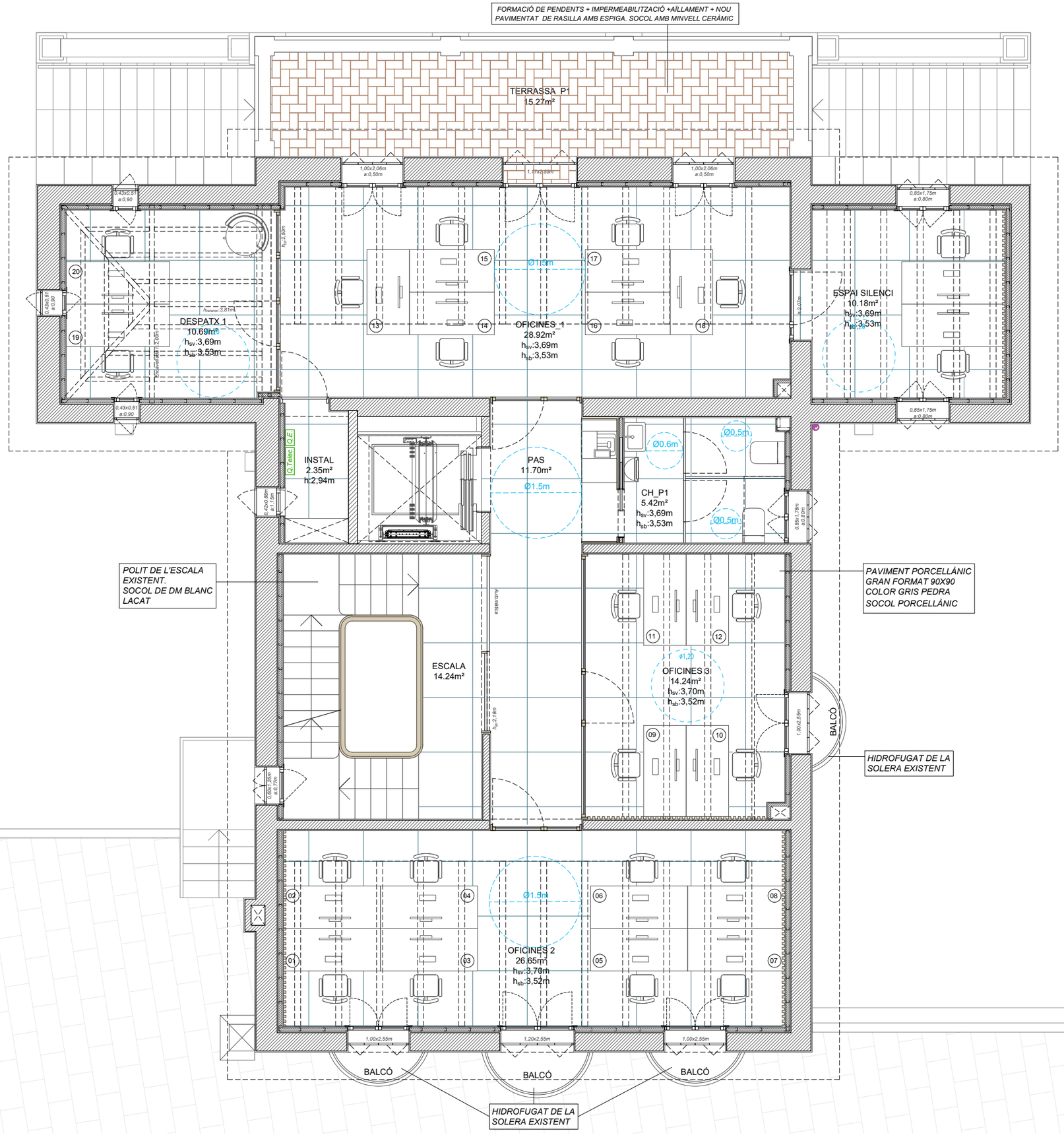
A R Q U I T E C T U R A

C.06

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA BAIXA

CONSTRUCCIÓ PAVIMENT



LLEGENDA OBRA NOVA

- NOUS ELEMENTS O A RESTAURAR
- ELIMINACIÓ GOTELÉ
- HIDROFUGAT DE LA PEDRA VISTA + ARREBOSSAT 1,20m
- REPARACIÓ MORTERS I ENGUIXATS
- MORTER HIDRÓFUG
- REPARAR ELEMENTS ORNAMENTALS
- REPARAR ARCS PORTES
- ENVÀ PLADUR/TRASDOSSAT
- ENGUIXAT + PINTAT
- ENRAJOLAT PARETS
- SOLERA DE FORMIGÓ AMB BASE DE GRAVES I LÀMINA RADÓ
- PAVIMENT DE TOVA 40x40
- PAVIMENT PORCELLÀNIC 90x90
- PAVIMENT RAJOLA BREINCO 60x40
- PAVIMENT RECUPERAT AMB PREVI ANIVELLAT
- PAVIMENT RASILLA AMB ESPIGA

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

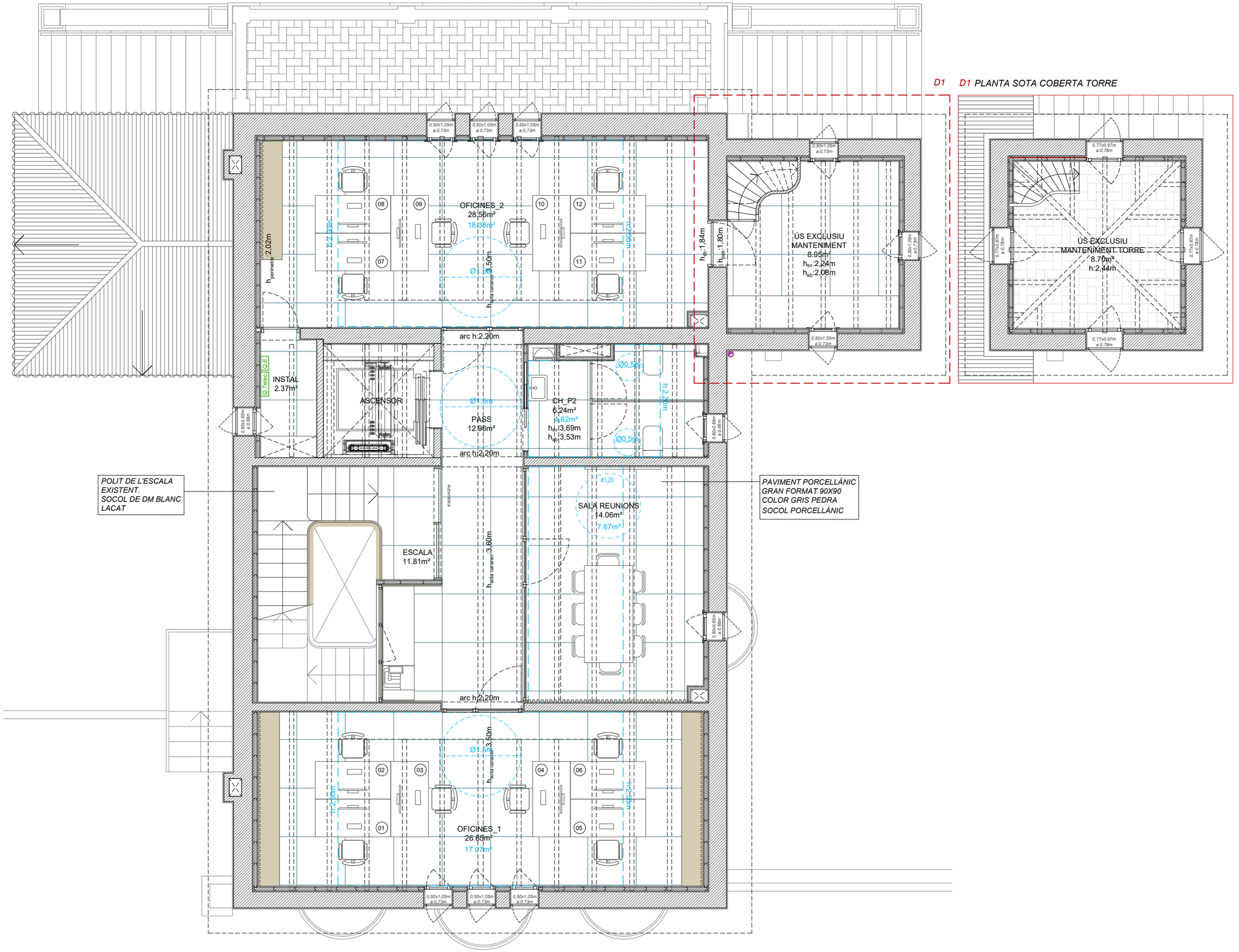
ARQUITECTURA

C.07

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA PRIMERA

CONSTRUCCIÓ PAVIMENT



LLEGENDA OBRA NOVA

- NOUS ELEMENTS O A RESTAURAR
- ELIMINACIÓ GOTELÉ
- HIDROFUGAT DE LA PEDRA VISTA + ARREBOSSAT 1,20m
- REPARACIÓ MORTERS I ENGUIXATS
- MORTER HIDRÓFUG
- REPARAR ELEMENTS ORNAMENTALS
- REPARAR ARCS PORTES
- ENVÀ PLADUR/TRASDOSSAT
- ENGUIXAT + PINTAT
- ENRAJOLAT PARETS
- SOLERA DE FORMIGÓ AMB BASE DE GRAVES I LÀMINA RADÓ
- PAVIMENT DE TOVA 40x40
- PAVIMENT PORCELLÀNIC 90x90
- PAVIMENT RAJOLA BREINCO 60x40
- PAVIMENT RECUPERAT AMB PREVI ANIVELLAT
- PAVIMENT RASILLA AMB ESPIGA

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

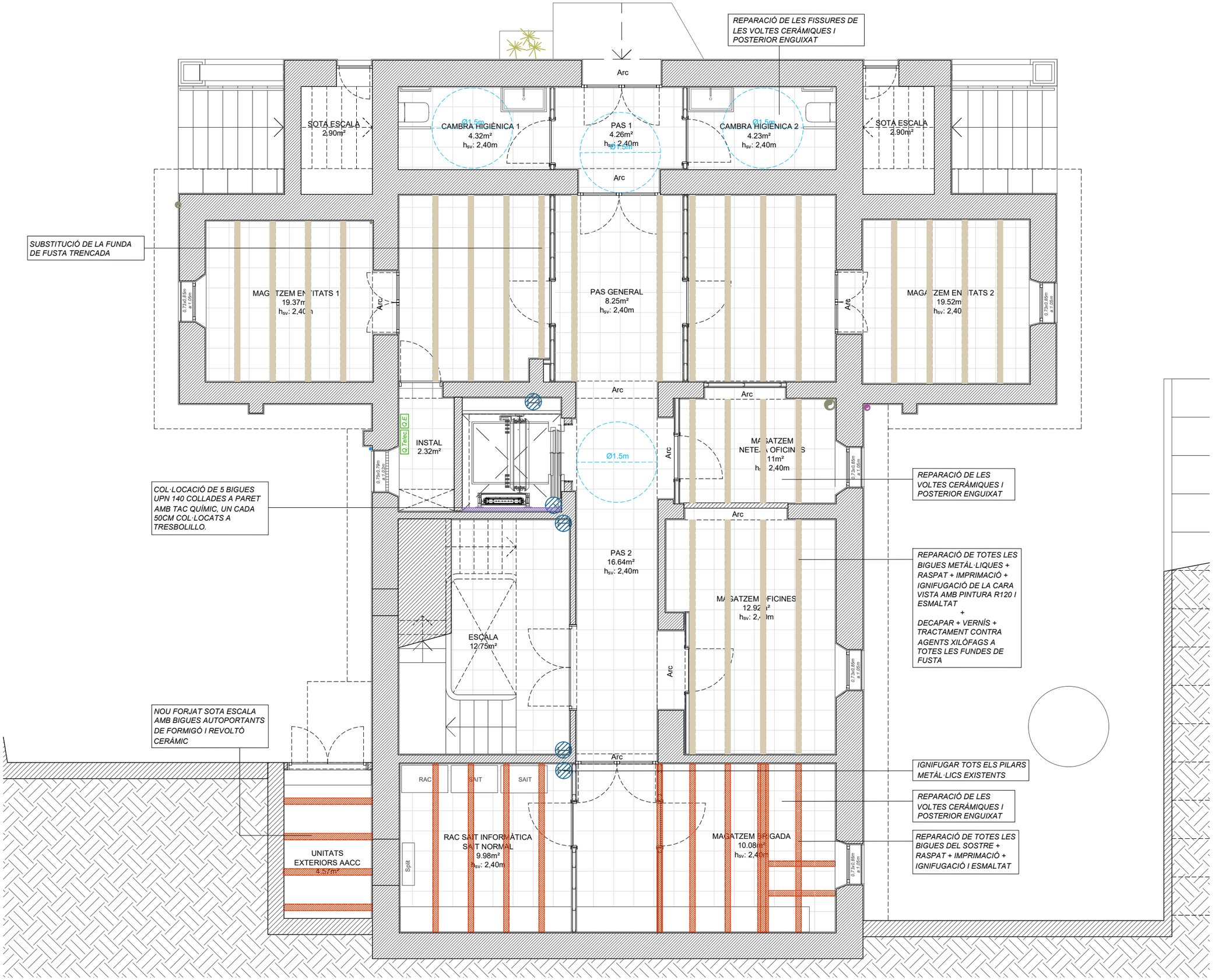
ARQUITECTURA

C.08

Full: DinA3 E: S/E

P. SEGONA + ALTELL

CONSTRUCCIÓ PAVIMENT



ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

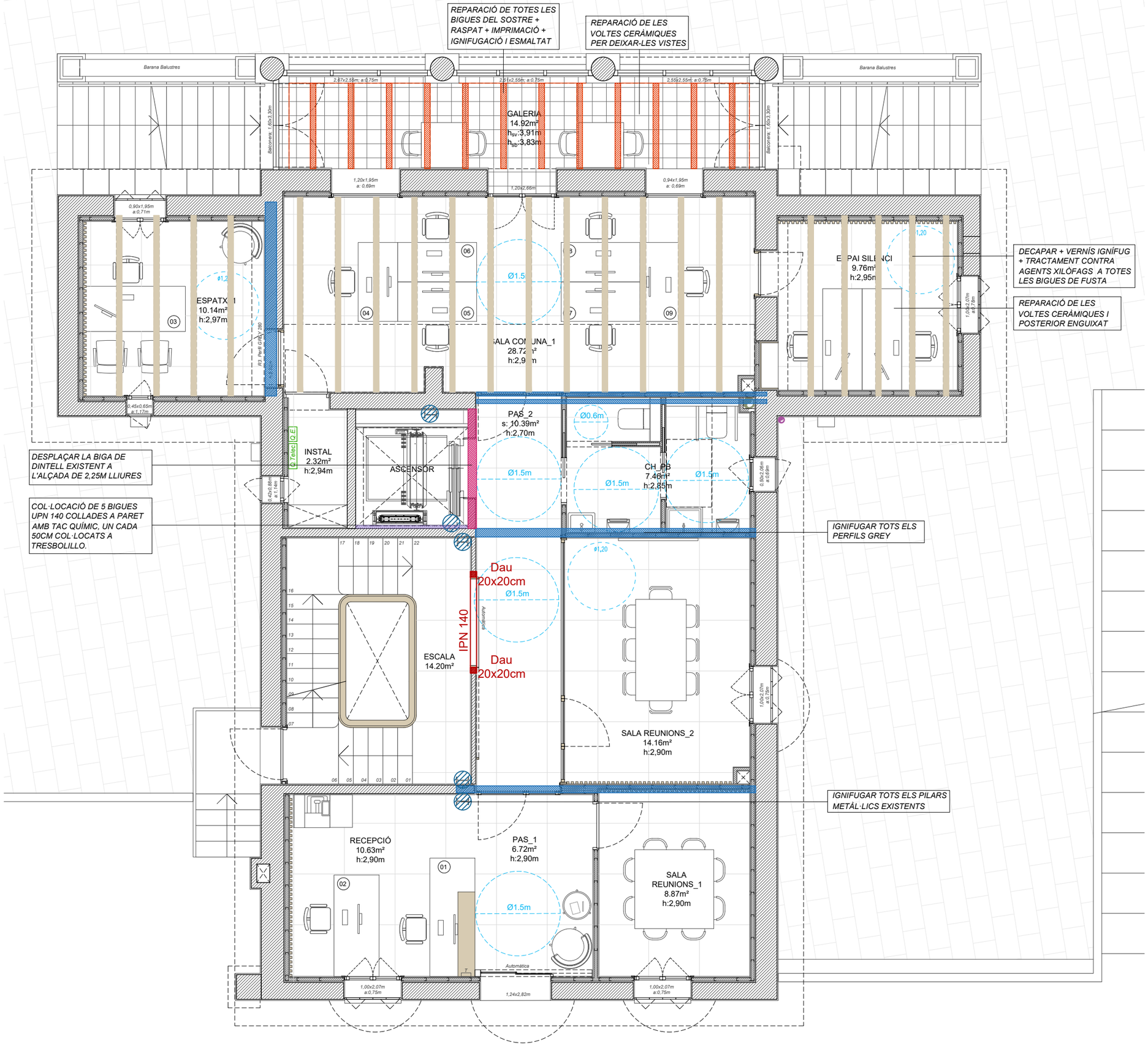
C.09

Full: DinA3

E: S/E

PLANTA SOTERRANI

BIGUES + ESTINTOLAMENTS



ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

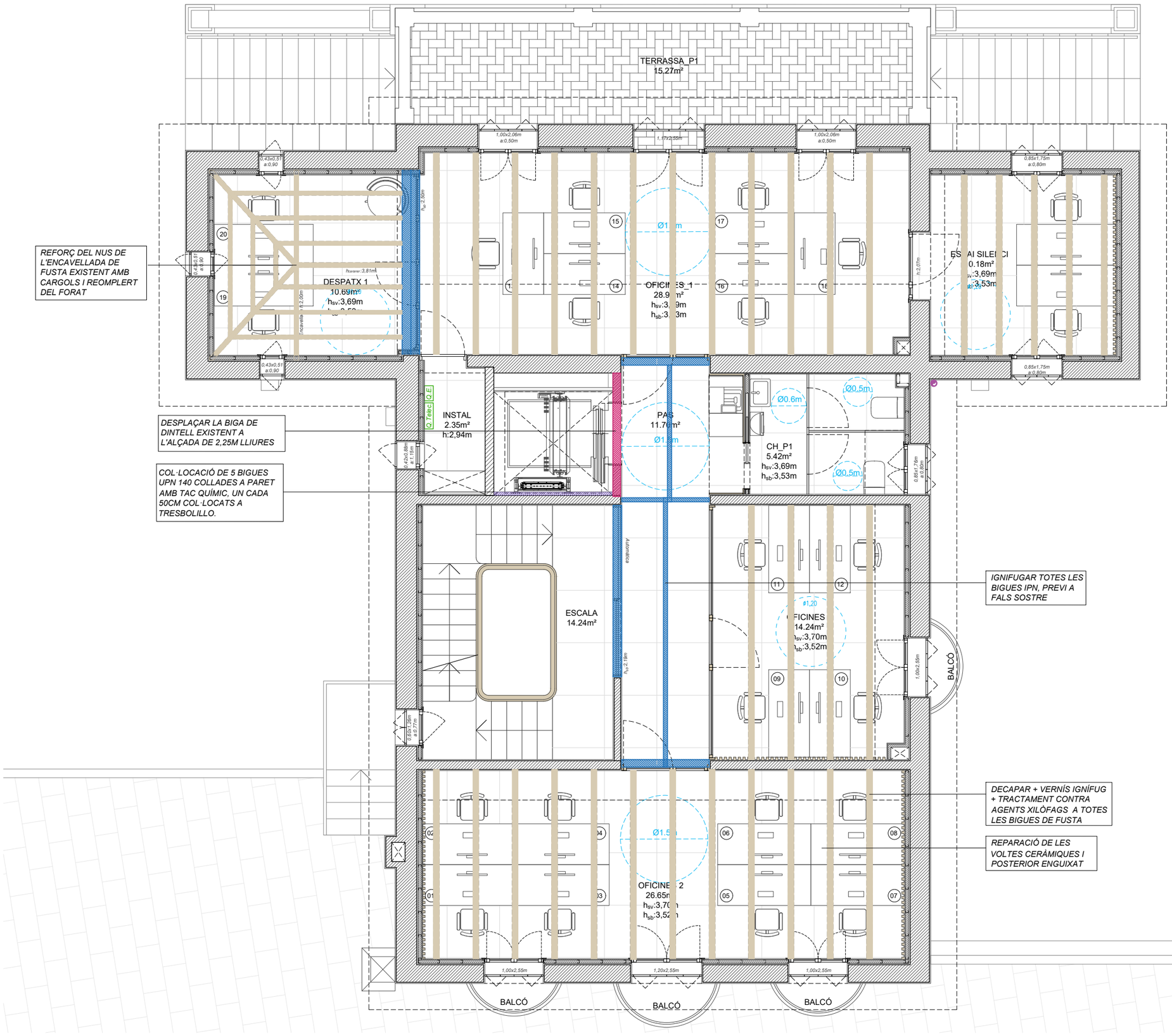
ARQUITECTURA

C.10

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA BAIXA

BIGUES+ESTINTOLAMENTS



ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

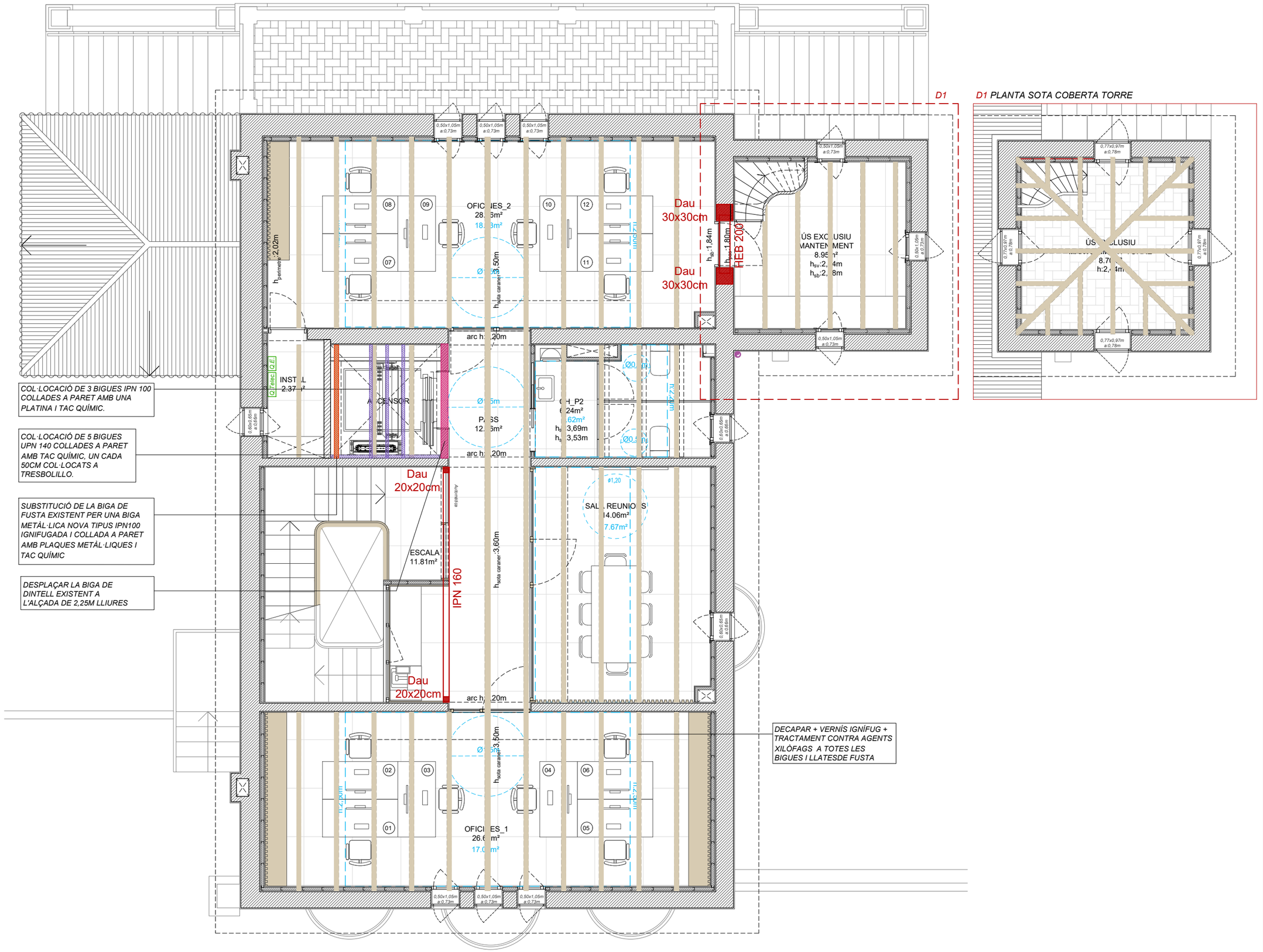
ARQUITECTURA

C.11

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA PRIMERA

BIGUES+ESTINTOLAMENTS



ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

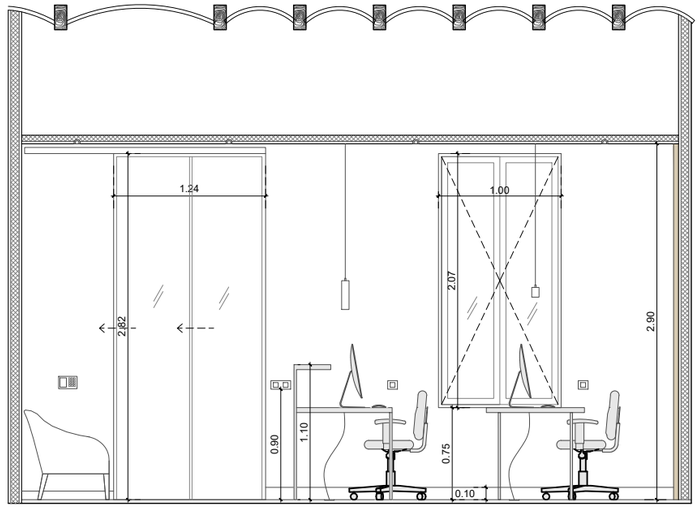
ARQUITECTURA

C.12

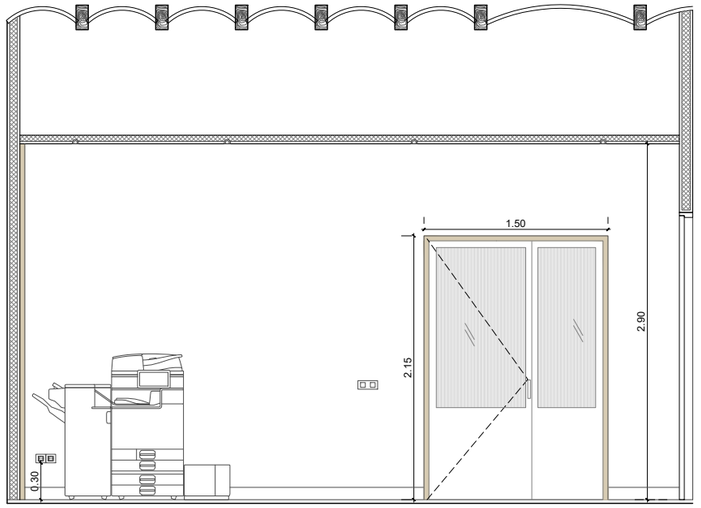
Full: DinA3 E: S/E

P. SEGONA + ALTELL

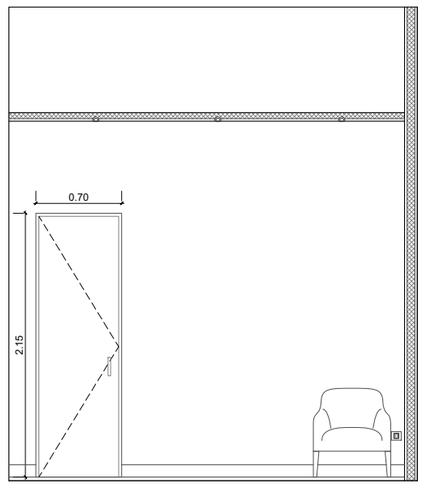
BIGUES+ESTINTOLAMENTS



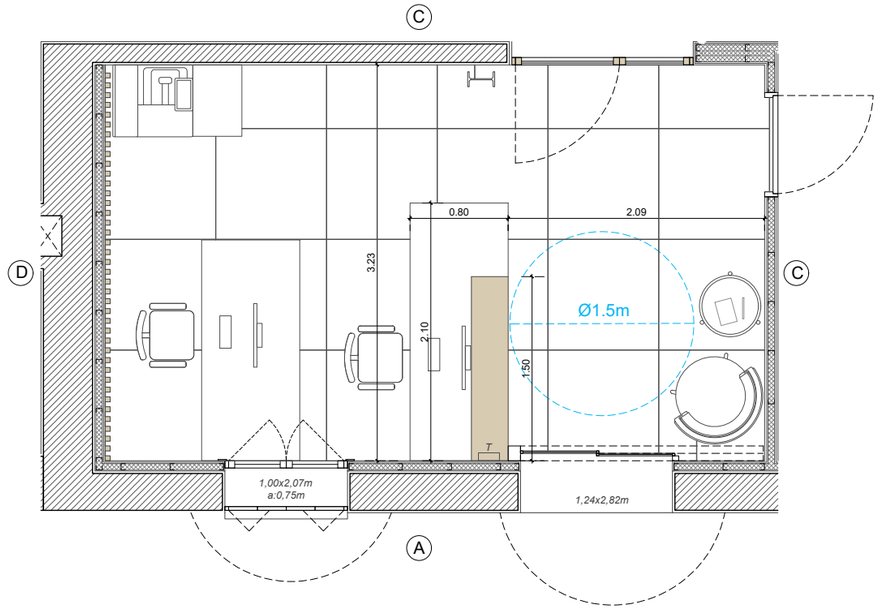
A



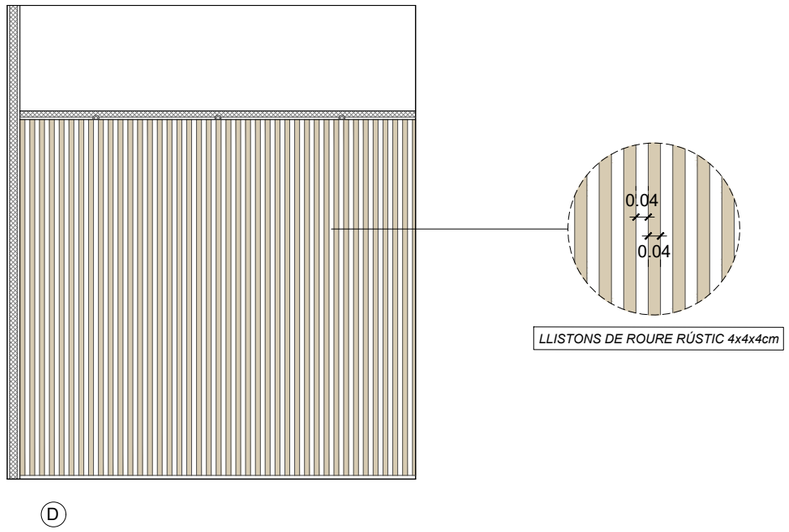
B



C



DETALL 1 - RECEPCIÓ



D

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

A R Q U I T E C T U R A

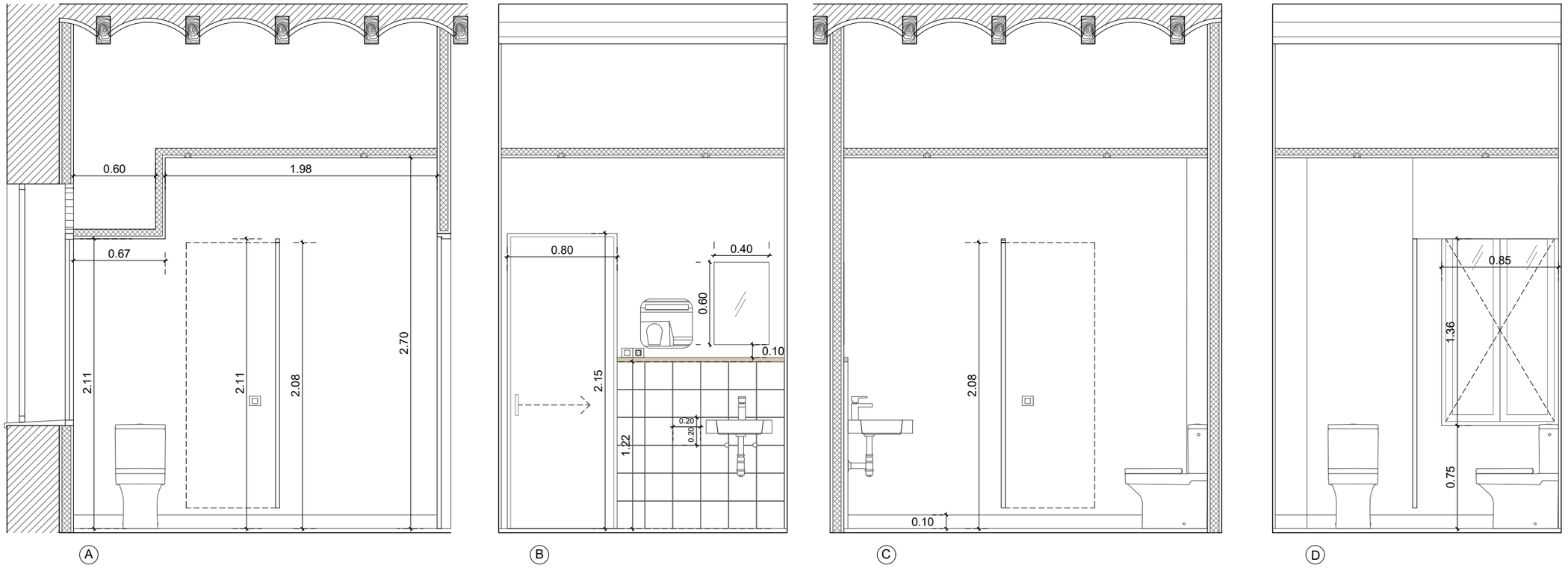
C.13

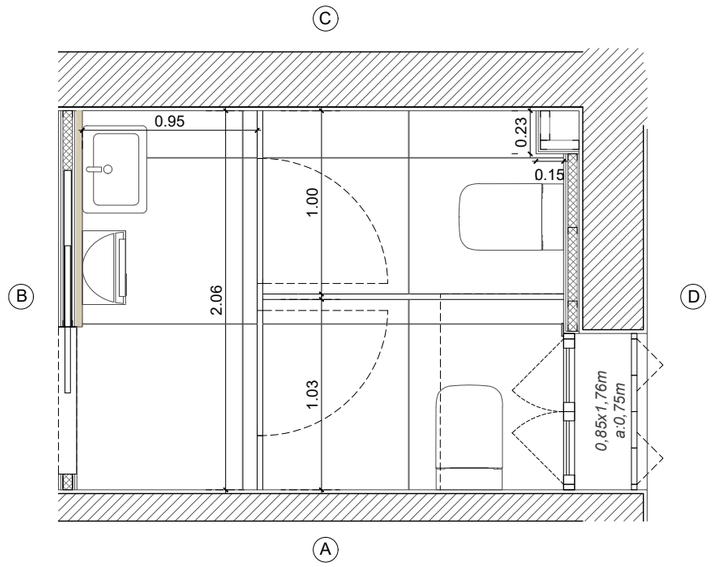
Full: DinA3

E: 1/50

PLANTA BAIXA

ALÇATS RECEPCIÓ





DETALL 2 - CAMBRA HIGIÈNICA

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

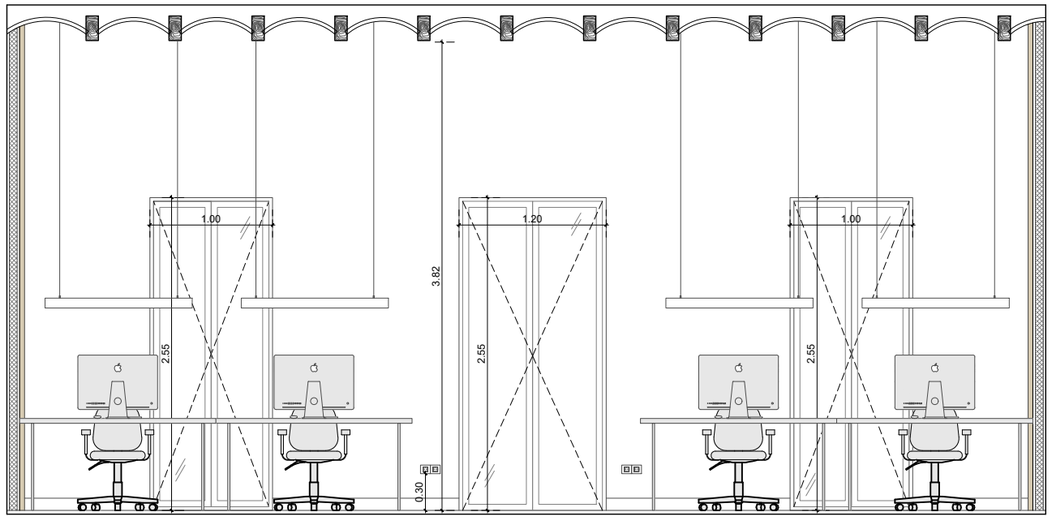
C.14

Full: DinA3

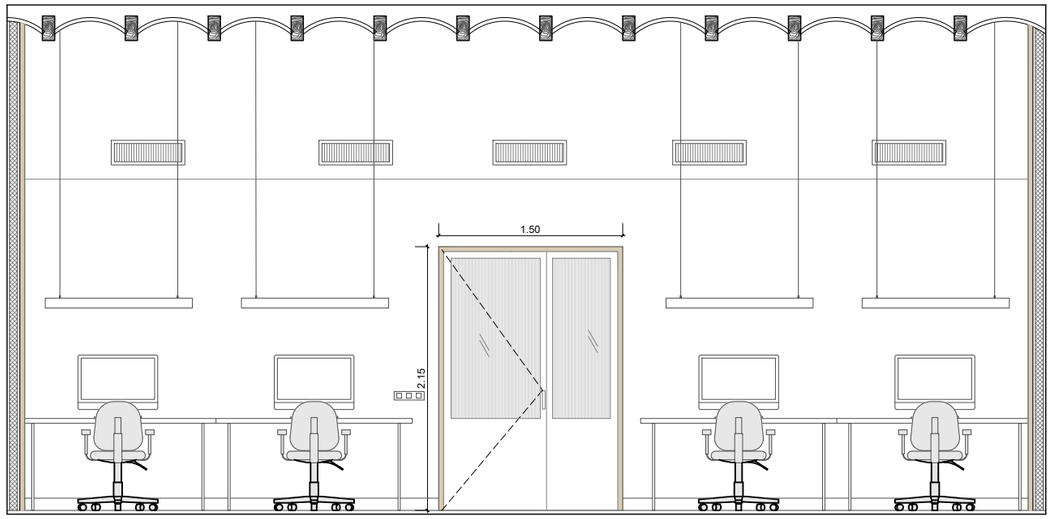
E: 1/50

PLANTA PRIMERA

ALÇATS BANY

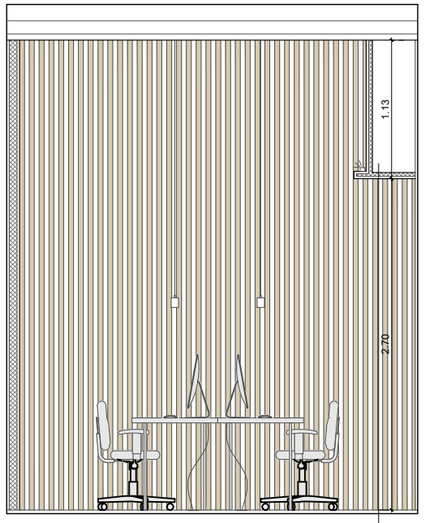


A

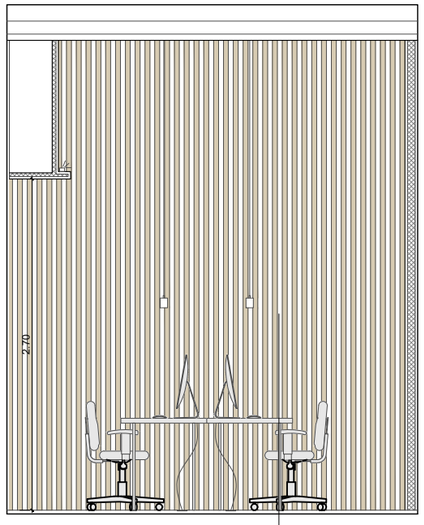


B

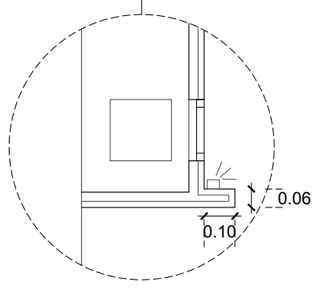
DETALL 3 - SALA OFICINES

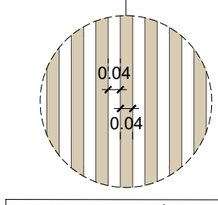


C



D





LLISTONS DE ROURE RÚSTIC 4x4x4cm

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

A R Q U I T E C T U R A

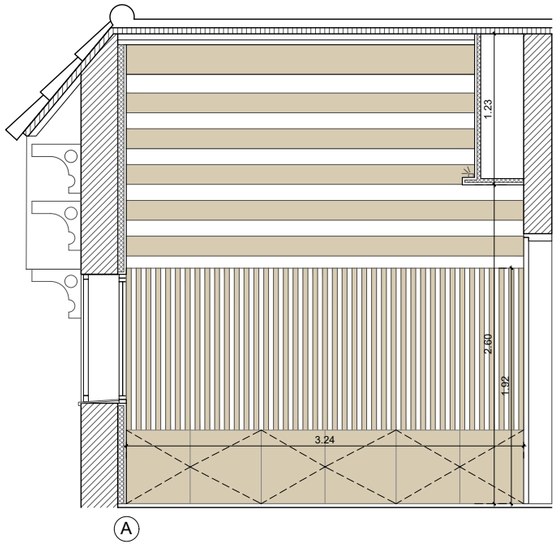
C.15

Full: DinA3

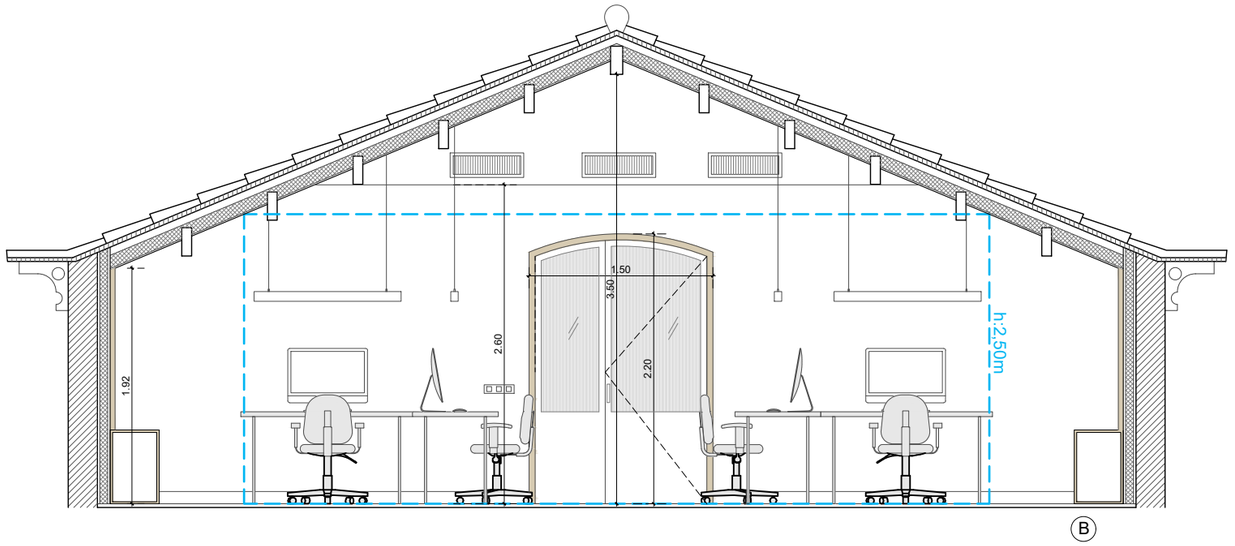
E: 1/50

PLANTA PRIMERA

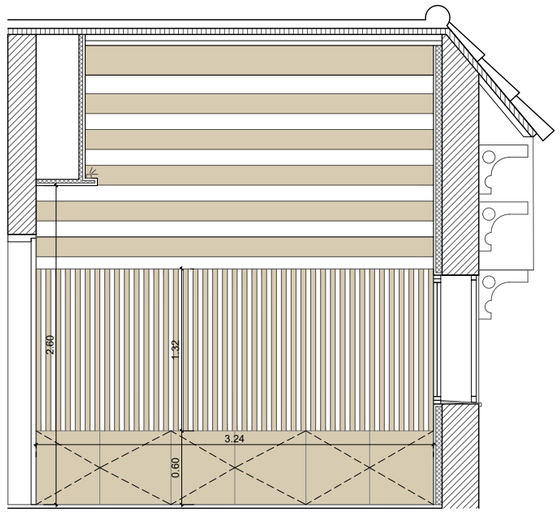
ALÇATS OFICINES 2



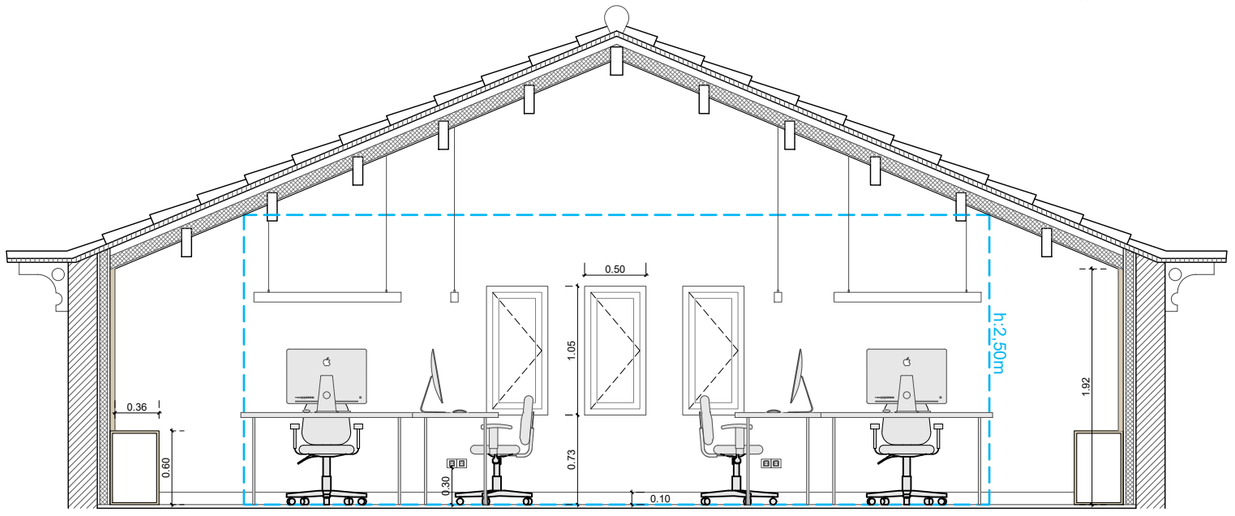
A



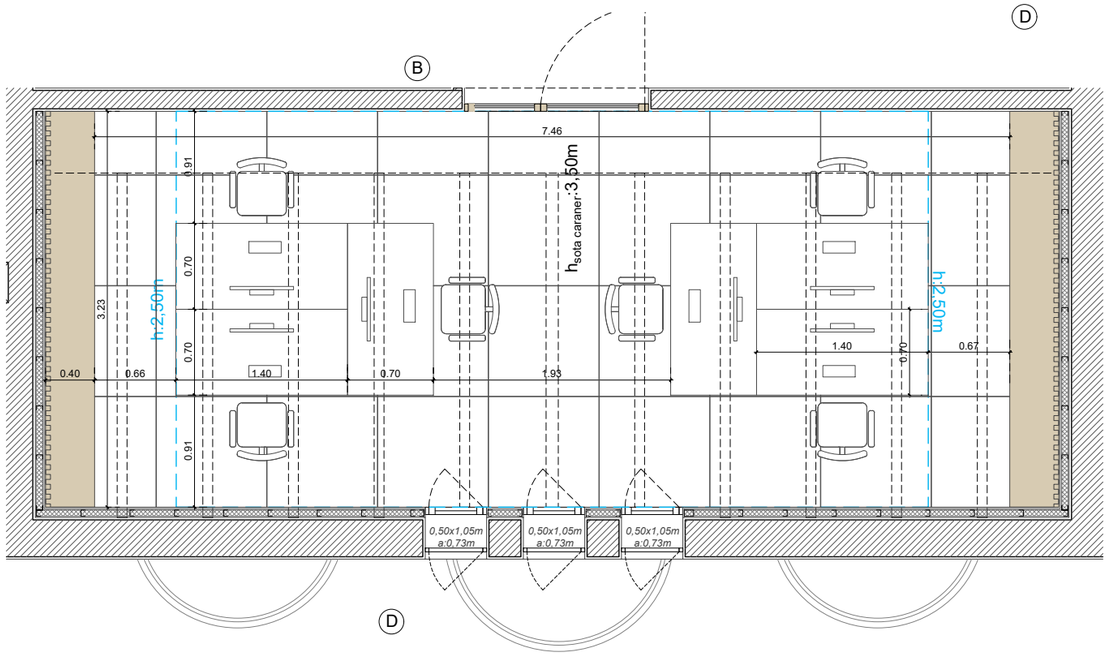
B



C



D



DETALL 4 - SALA OFICINES PLANTA DOS

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

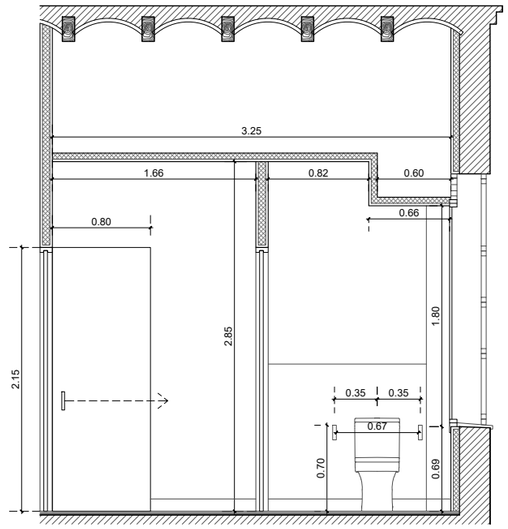
C.16

Full: DinA3

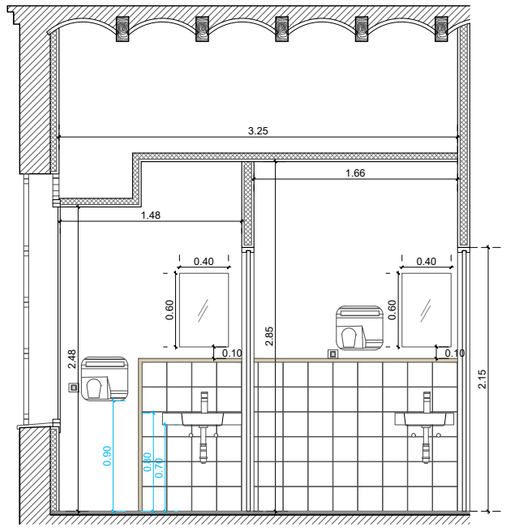
E: 1/50

PLANTA SEGONA

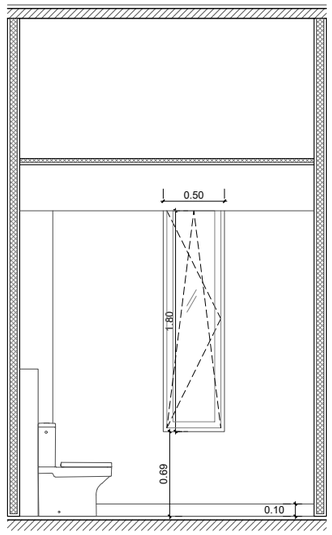
ALÇATS OFICINES 1



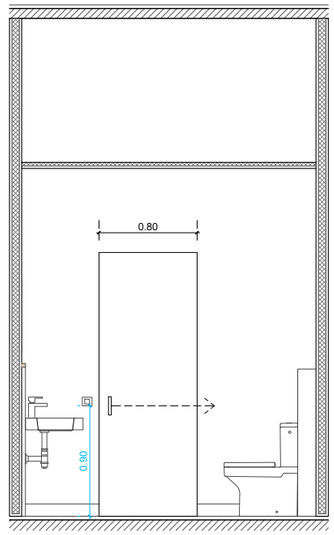
A



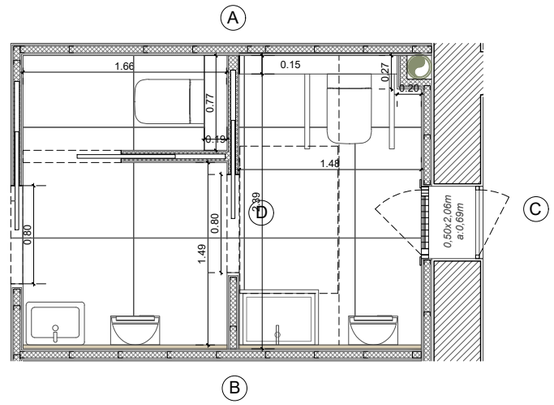
B



C



D



DETALL 5 - CAMRBA HIGIÈNICA ACCESSIBLE

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

A R Q U I T E C T U R A

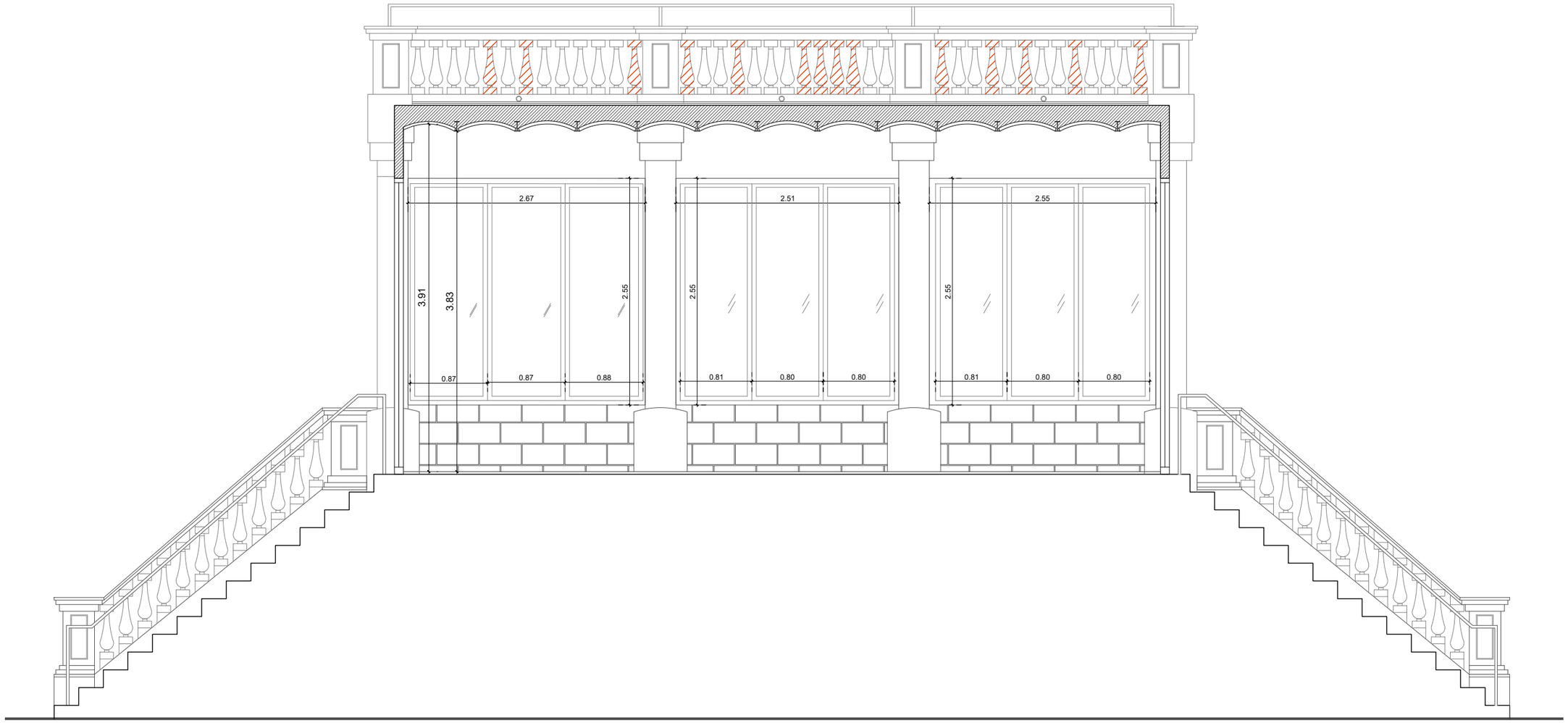
C.17

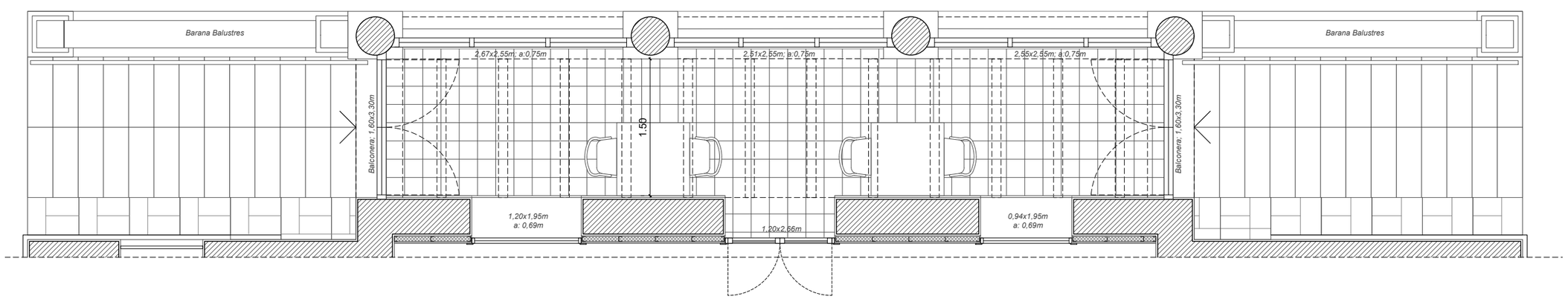
Full: DinA3

E: 1/50

PLANTA BAIXA

ALÇATS CAMBRA HIGIÈNICA





DETALL 6 - GALERIA I TERRASSA

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

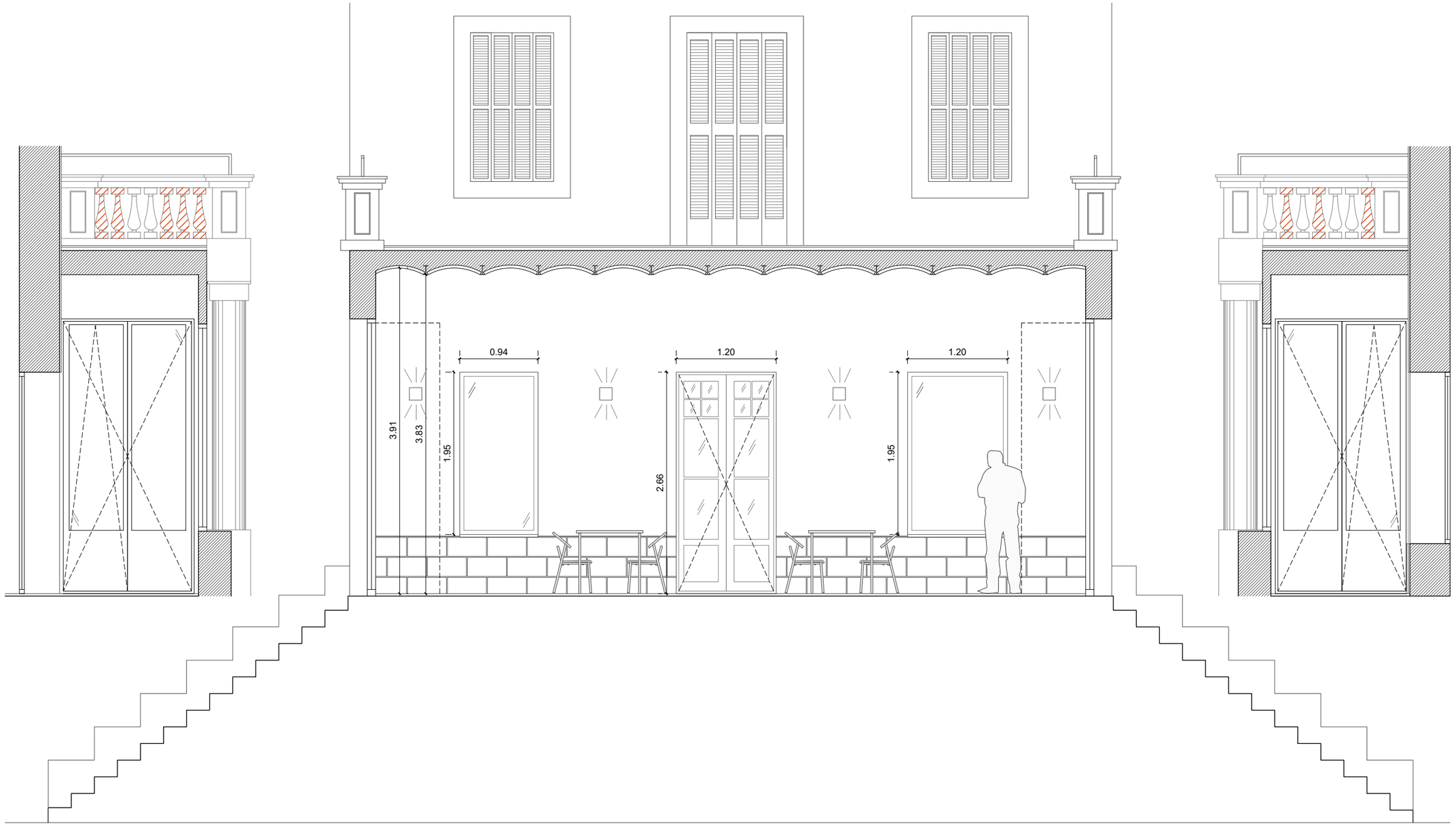
C.18

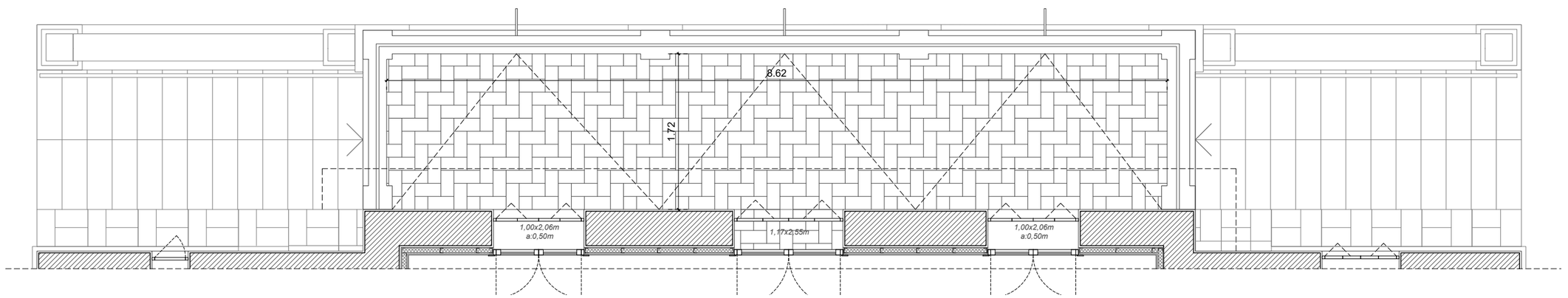
Full: DinA3

E: 1/50

DETALLS

GALERIA





DETALL 7 - GALERIA MIRANT A L'INTERIOR

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

A R Q U I T E C T U R A

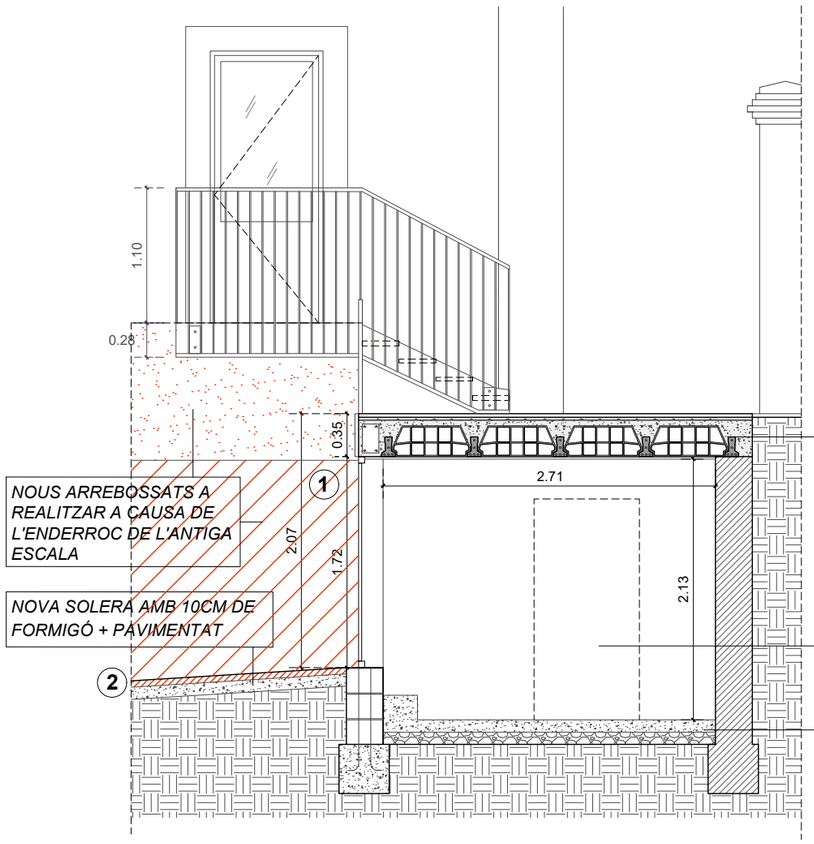
C.19

Full: DinA3

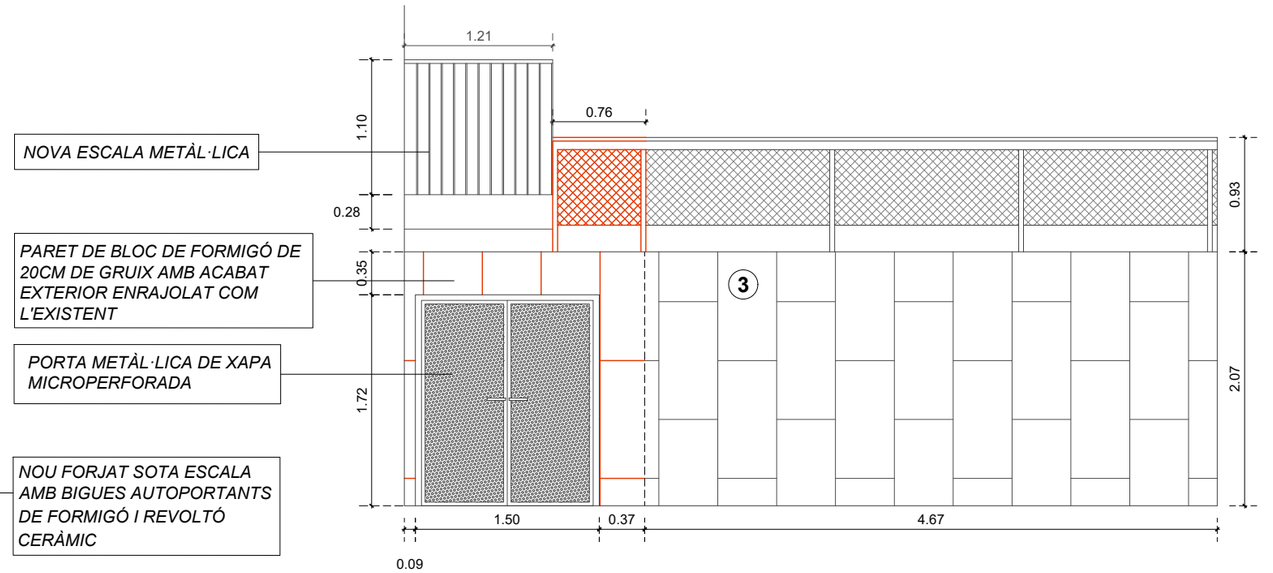
E: 1/50

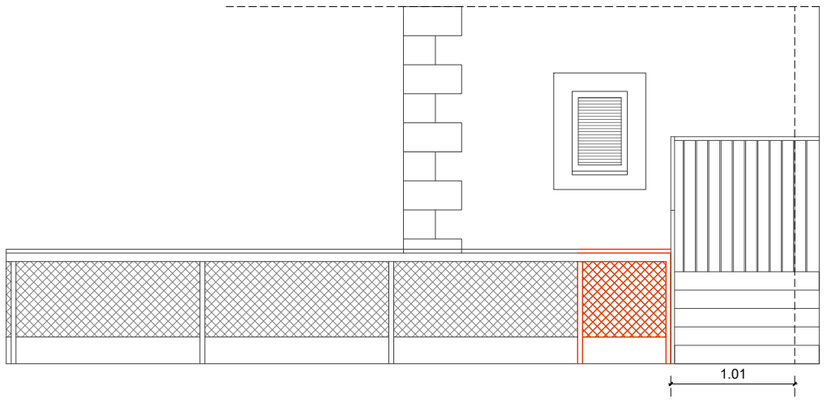
DETALLS

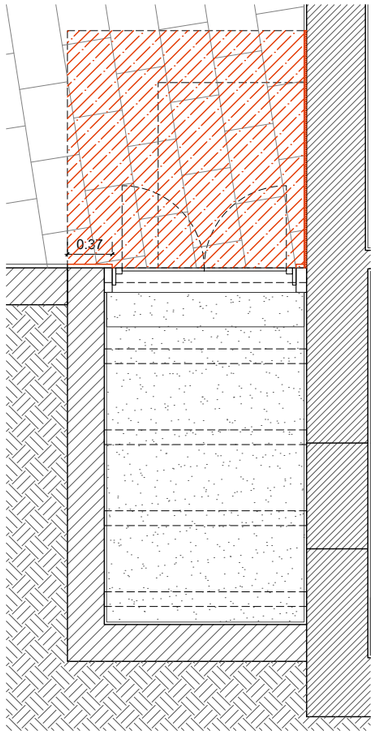
GALERIA

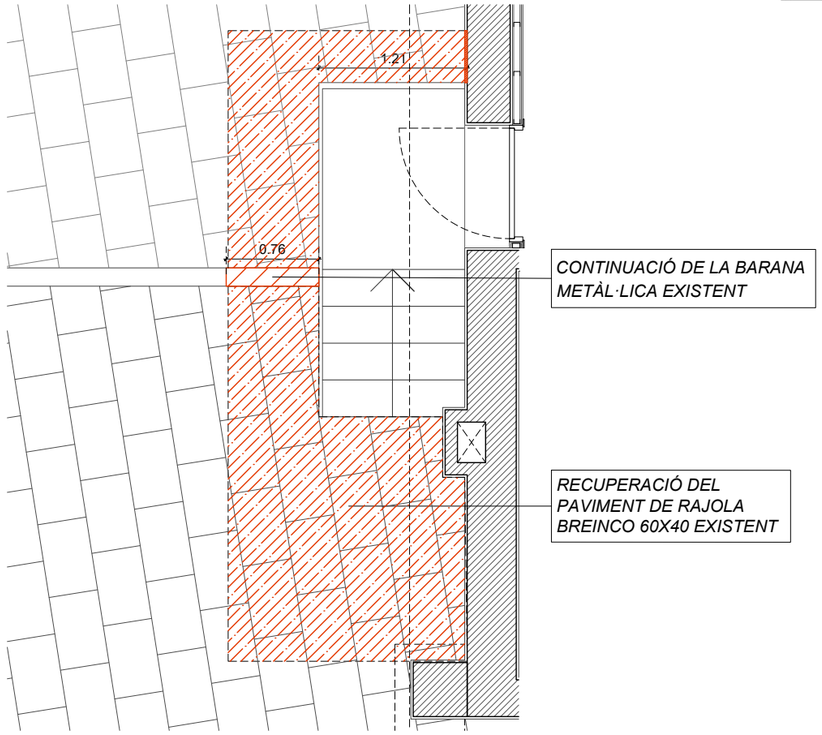


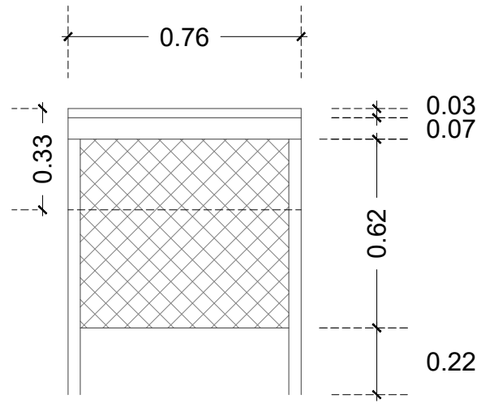
DETALL SECCIÓ SOTA ESCALA











DETALL BARANA E.1/20

1 ARREBOSSAT DE SOLERA



2 PAVIMENT EXISTENT PLAÇA



3 REVESIMENT MUR PLAÇA



ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

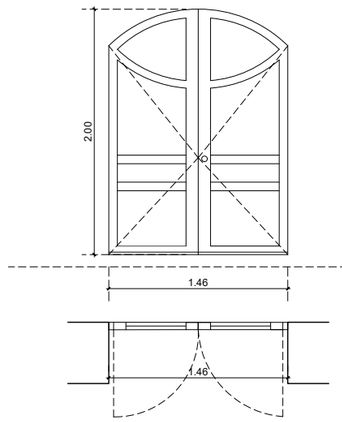
C.20

Full: DinA3 E: 1/50

DETALLS

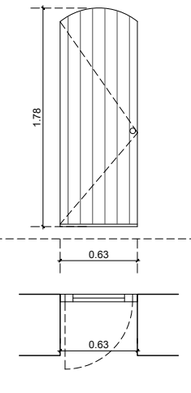
ESCALA I SOTA ESCALA

FUSTERIES PLANTA SOTERRANI



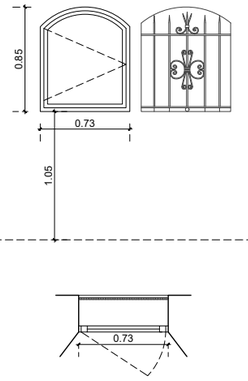
F.E_01

Fusteria exterior:
Restauració de la porta de fusta de roure de dos fulles batents, incorporació de pany de seguretat .
1 Unitat.



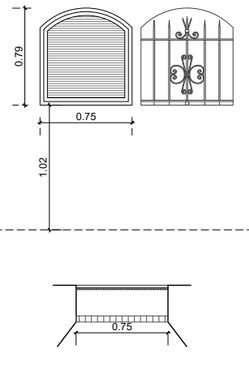
F.E_02

Fusteria exterior:
Porta de fusta de roure d'una sola fulla batent. Portes noves igual que les existents. Porta de fusta amb lames verticals i nous panys a clau.
2 Unitats.



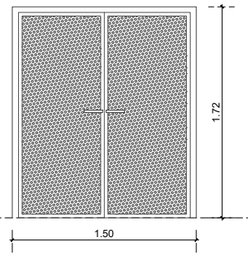
F.E_03

Fusteria exterior:
Finestra de fusta batent de roure esmaltat color gris-blau segons estudi cromàtic. Vidre doble amb càmera i maneta multipunt de color fosc amb porticó de fusta de roure interior.
5 Unitats.



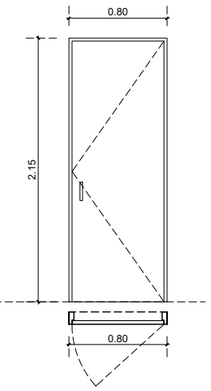
F.E_04

Fusteria exterior:
Reixa fixe d'alumini de lames horitzontals. Lacat amb el color de la resta de fusteria
1 Unitat.



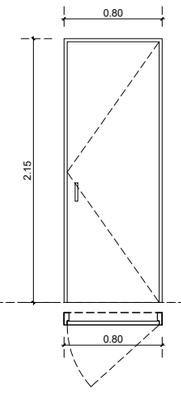
F.E_05

Fusteria exterior:
Porta metàl·lica microperforada per a ventilació dels aparells d'aire condicionat.
Doble fulla batent.
1 Unitat.



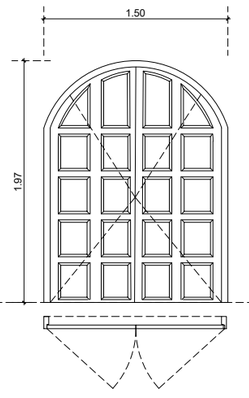
F.I_01.2

Fusteria interior:
Porta batent de DM lacada blanca RAL 9010.
Ferratges de color negre mate.
1 Unitats.



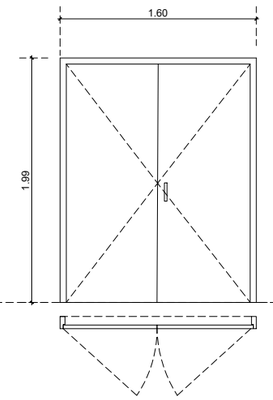
F.I_01

Fusteria interior:
Porta batent de DM lacada blanca RAL 9010.
Ferratges de color negre mate.
2 Unitats.



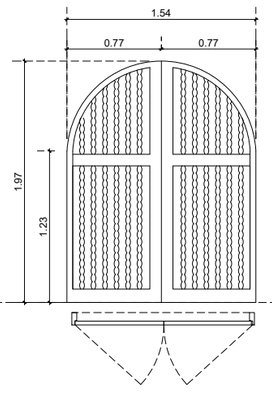
F.I_02

Fusteria interior:
Restauració de porta de pi massisa de doble fulla batent amb pany de seguretat.
1 Unitat.



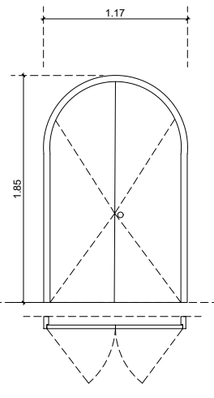
F.I_03

Fusteria interior:
Porta tallafocs RF60 (EI2 60) C5 de dos fulles.
1 Unitat.



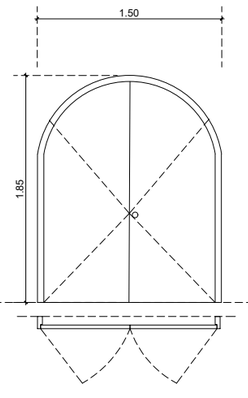
F.I_04

Fusteria interior:
Restauració de porta de fusta existent de doble fulla batent, a incorporar un pany de seguretat.
1 Unitat.



F.I_05

Fusteria interior: porta de roure massisa de doble fulla batent amb pany de seguretat.
Ferratges de color negre mate.
2 Unitats.



F.I_06

Fusteria interior: porta de roure massisa de doble fulla batent amb pany de seguretat.
Ferratges de color negre mate.
1 Unitats.

.....

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

A R Q U I T E C T U R A

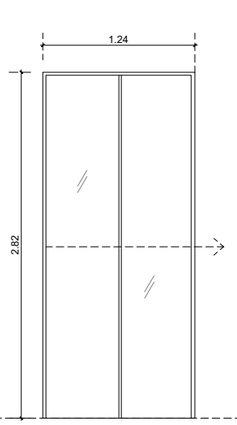
C.21

Full: DinA3 E: 1/50

PLANTA SOTERRANI

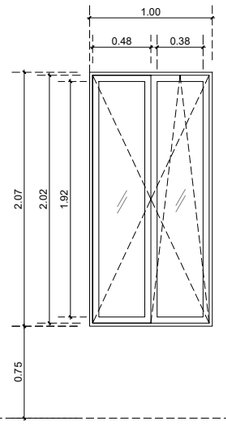
FUSTERIES

FUSTERIES EXTERIORS PLANTA BAIXA



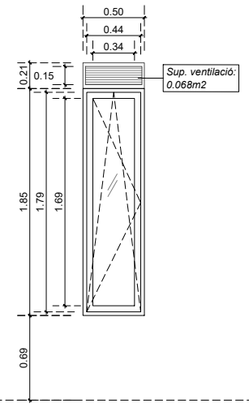
F.E_06

Fusteria exterior:
Porta d'accés principal corredissa automàtica de doble fulla.
Fusteria fusta color gris-blau segons estudi cromàtic amb vidre doble laminat i càmara.
1 Unitat.



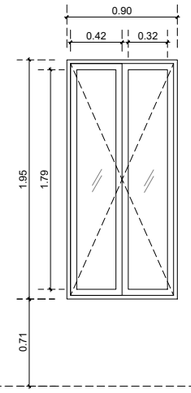
F.E_07

Fusteria exterior:
Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i càmara maneta multipunt de color fosc.
Disposarà de porticó tipus veneciana amb lames mòbils manualment.
color gris-blau segons estudi cromàtic.
4 Unitats.



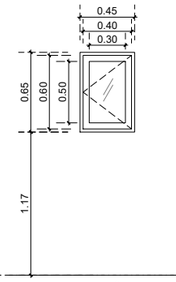
F.E_08

Fusteria exterior:
Finestra amb una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb càmara i maneta multipunt de color fosc. Fusta de color gris-blau segons estudi cromàtic.
Reixa de ventilació incorporada d'alumini lacat del mateix color de la fusteria.
Disposarà de porticó tipus veneciana amb lames mòbils manualment.
color gris-blau segons estudi cromàtic.
1 Unitat.



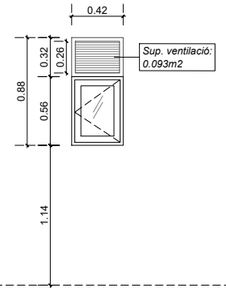
F.E_09

Fusteria exterior:
Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i càmara maneta multipunt de color fosc.
Disposarà de porticó tipus veneciana amb lames mòbils manualment.
color gris-blau segons estudi cromàtic.
1 unitat



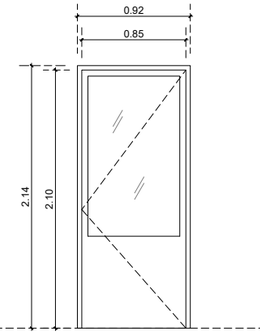
F.E_10

Fusteria exterior:
Finestra amb una fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i càmara maneta multipunt de color fosc.
Disposarà de porticó tipus veneciana amb lames mòbils manualment.
color gris-blau segons estudi cromàtic.
1 unitat



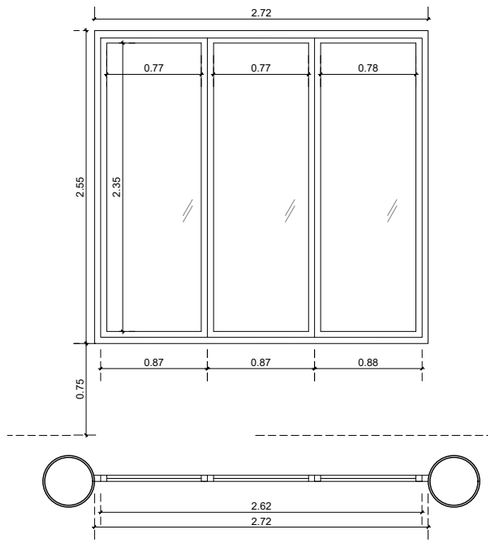
F.E_11

Fusteria exterior:
Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble i càmara maneta multipunt de color fosc.
Reixa de ventilació incorporada d'alumini lacat del mateix color de la fusteria.
Disposarà de porticó tipus veneciana amb lames mòbils manualment.
color gris-blau segons estudi cromàtic.
2 unitats

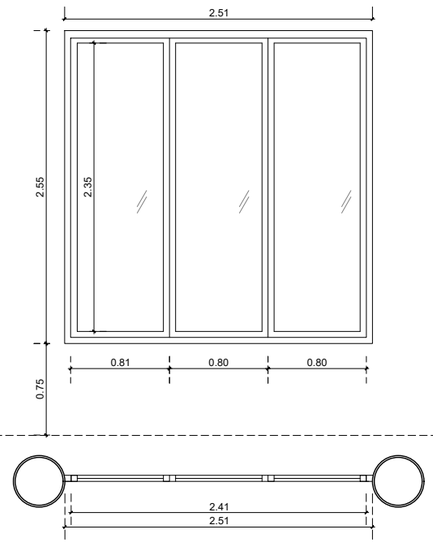


F.E_12

Fusteria exterior:
Porta exterior d'una sola fulla batent de fusta de roure esmaltada del color gris-blau segons estudi cromàtic i vidre de doble fulla amb càmara.
Ferratges de color negre i amb tancament de clau.
1 unitat

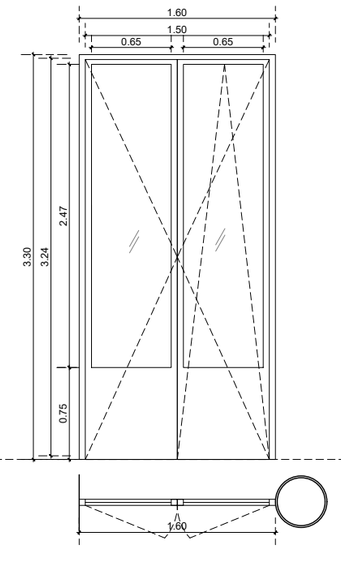


F.E_**13**
Fusteria exterior:
Finestra de tres panys fixes amb marcs i premarcs de fusta de roure esmaltada de color gris-blau segons estudi cromàtic.
Vidre doble amb càmara.
1 Unitat.



F.E_**14**

Fusteria exterior:
Finestra de tres panys fixes amb marcs i premarcs de fusta de roure esmaltada de color gris-blau segons estudi cromàtic. Vidre doble amb càmara.
2 Unitats.



F.E_**15**

Fusteria exterior:
Balconera batent amb una doble fulla oscilobatent amb marc i premarc de fusta de roure i esmaltat de color gris-blau segons estudi cromàtic.
Vidre doble amb càmara
Part inferior de fusta fins a uan alçada de 75cm.
2 Unitats.

.....

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

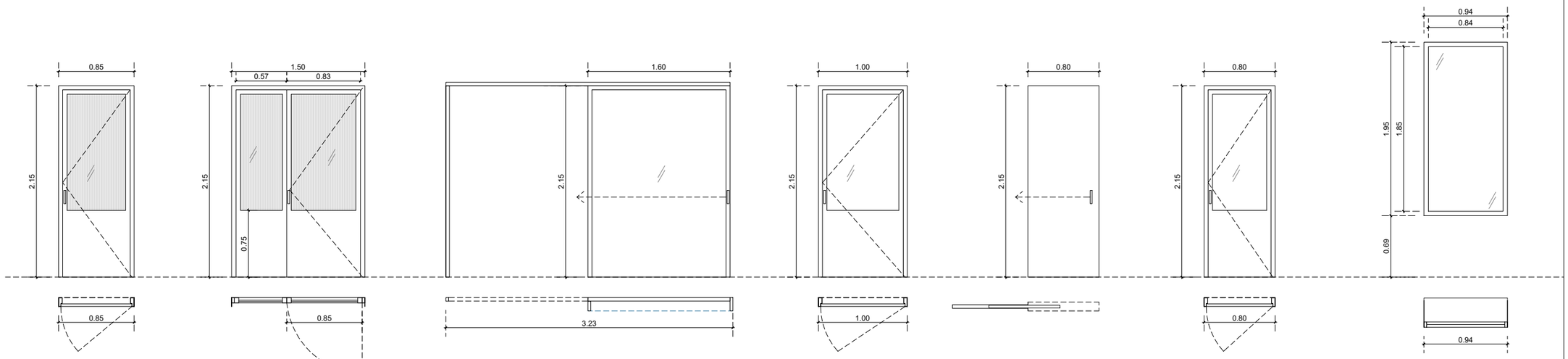
C.22

Full: DinA3 E: 1/50

PLANTA BAIXA

FUSTERIES

FUSTERIES INTERIORS PLANTA BAIXA



F.I_07
Fusteria interior:
Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist.
Vidre canelat de seguretat.
Ferratges de color negre mate.
1 Unitats.

F.I_08
Fusteria interior:
Porta de vidre d'una sola fulla i batent i una part fixe (passiva). Marc i premarc de fusta de roure vist.
Vidre canelat de seguretat.
Ferratges de color negre mate.
4 Unitats.

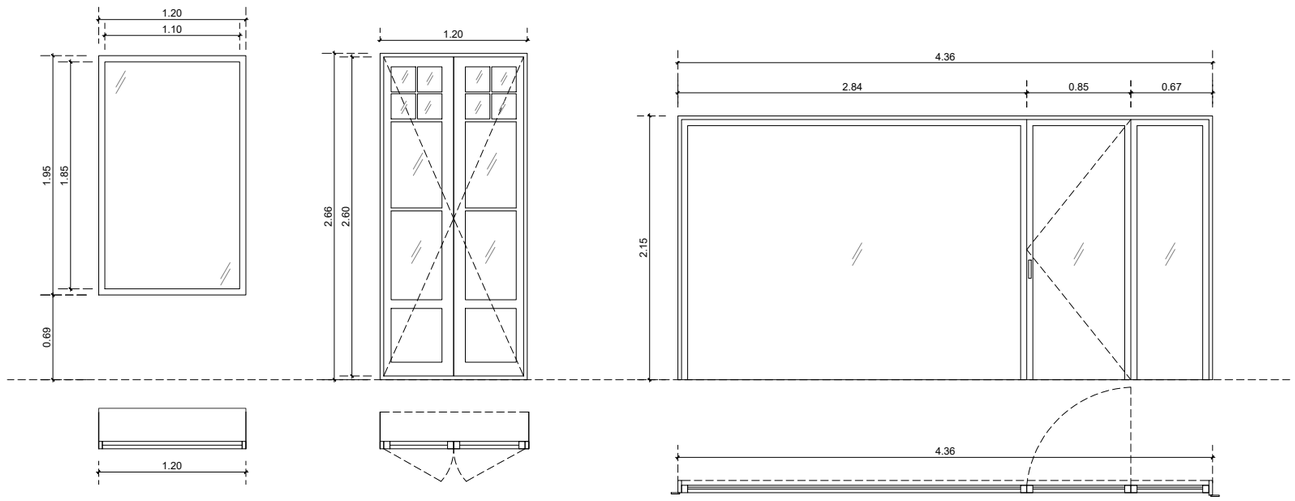
F.I_09
Fusteria interior:
Porta corrdissa automàtica de fusta de roure vist i vidre transparent de seguretat. Guia vista per la part interior
1 Unitat.

F.I_10
Fusteria interior:
Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist.
Vidre canelat de seguretat.
Ferratges de color negre mate.
1 Unitats.

F.I_11
Fusteria interior:
Porta corredissa tipus Krona, lacades blanques RAL 9010.
3 Unitats.

F.I_12
Fusteria interior:
Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist.
Vidre canelat de seguretat.
Ferratges de color negre mate.
1 Unitats.

F.I_13
Fusteria intrior:
Finestra fixe de fusta de roure amb vidrament doble.
1 Unitat.



F.I_14
Fusteria intrior:
Finestra fixe de fusta de roure amb vidrament doble.
1 Unitat.

F.I_15
Fusteria intrior:
Restauració de porta existent de doble fulla batent de fusta de roure amb quarterons i amb vidre de colors a la part superior. Decapat de la pintura i retauració dels ferratges existents.
Porticons interiors de fusta de roure.
1 Unitat. Nova posició.

F.I_16
Fusteria interior:
Panell de vidre i fusta de roure vista. Panell conformat per 3 moduls , 2 fixes i una fulla batent.
Marc i premarc de fusta de roure vist.
Vidre transparent de seguretat amb vinil.
Ferratges de color negre mate.
1 Unitat.

.....

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

A R Q U I T E C T U R A

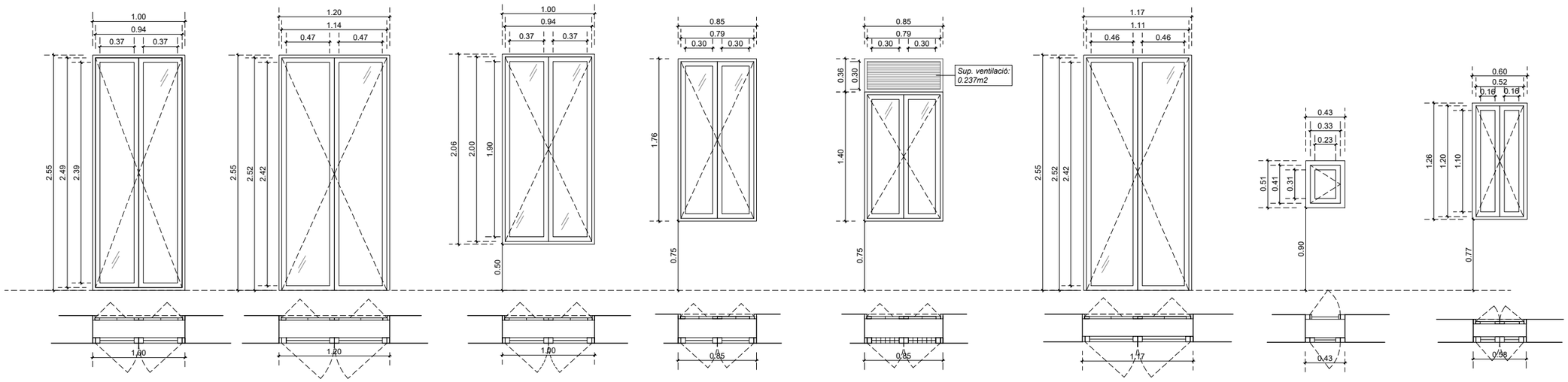
C.23

Full: DinA3 E: 1/50

PLANTA BAIXA

FUSTERIES

FUSTERIES EXTERIORS I INTERIORS PLANTA PRIMERA



F.E_16

Fusteria exterior:
Finestra balconera amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fosc
Porticó exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment.
Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromàtic.
3 Unitats.

F.E_17

Fusteria exterior:
Finestra balconera amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fosc
Porticó exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment.
Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromàtic.
1 Unitats.

F.E_18

Fusteria exterior:
Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fosc
Porticó exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment.
Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromàtic.
2 Unitats.

F.E_19

Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fosc. Porticó exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment.
Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromàtic.
2 Unitats.

F.E_19.2

Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fosc. Reixa de ventilació incorporada d'alumini lacat del mateix color de la fusteria.
Porticó exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment.
Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromàtic.
1 Unitats.

F.E_20

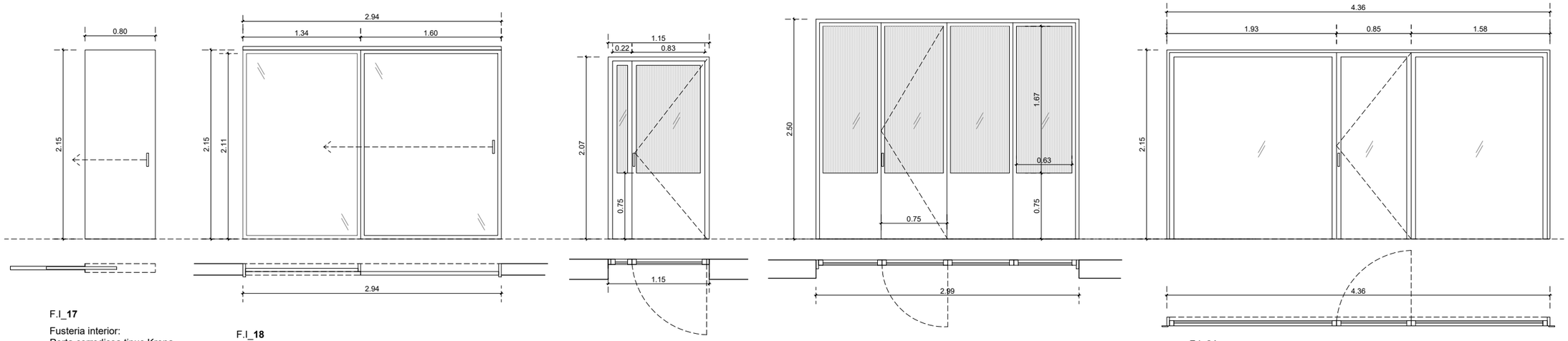
Finestra balconera amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fosc
Porticó exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment.
Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromàtic.
1 Unitats.

F.E_21

Finestra amb una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fosc
Porticó exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment.
Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromàtic.
3 Unitats.

F.E_22

Finestra amb doble fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fosc
Porticó exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment.
Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromàtic.
1 Unitats.



F.I_17

Fusteria interior:
Porta corredissa tipus Krona, fusta de roure vist amb panelat lateral de fusta de roure.
2 Unitats.

F.I_18

Fusteria interior:
Porta corredissa de vidre sobre fixe de vidre i fusteria de fusta de roure.
Porta corredissa automàtica amb vidre doble de seguretat i transparent.
1 Unitat.

F.I_19

Fusteria interior: Porta de vidre amb dos panys 1 fixe i l'altre fulla batent.
Marc i premarc de fusta i ferratges de color negre mate.
1 Unitat.

F.I_20

Fusteria interior:
Panell de vidre i fusta de roure vista. Panell conformat per 4 moduls , 3 fixes i una fulla batent.
Marc i premarc de fusta de roure vist.
Vidre canelat de seguretat.
Ferratges de color negre mate.
1 Unitat.

F.I_21

Fusteria interior:
Panell de vidre i fusta de roure vista. Panell conformat per 3 moduls , 2 fixes i una fulla batent.
Marc i premarc de fusta de roure vist.
Vidre transparent de seguretat amb vinil.
Ferratges de color negre mate.
1 Unitat.

.....

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

A R Q U I T E C T U R A

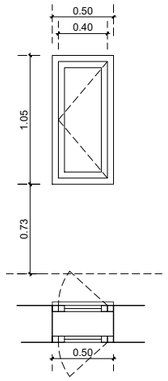
C.24

Full: DinA3 E: 1/50

PLANTA PRIMERA

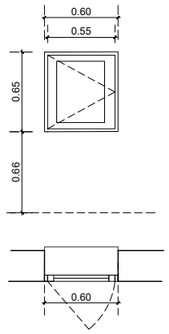
FUSTERIES

FUSTERIES EXTERIORS I INTERIORS PLANTA SEGONA



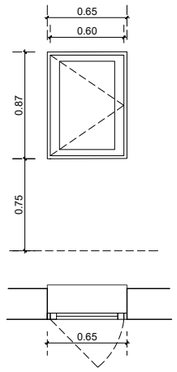
F.E_**23**

Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fosc.
Porticó exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment.
Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromàtic.
9 Unitats.



F.E_**24**

Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fosc.
Porticó exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment.
Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromàtic.
3 Unitats.



F.E_**25**

Finestra d'una sola fulla oscilo-batent de fusta de roure amb vidre doble amb camara i maneta multipunt de color fosc.
Porticó exterior de fusta tipus veneciana amb lames horitzontals orientables manualment.
Color de la fusta gris-blau a definir amb estudi cromàtic.
4 Unitats.

F.I_**22**

Fusteria interior:
Porta de vidre d'una sola fulla i batent i una part fixe (passiva). Marc i premarc de fusta de roure vist.
Vidre canelat de seguretat.
Ferratges de color negre mate.
2 Unitats.

F.I_**23**

Fusteria interior:
Porta de vidre d'una sola fulla batent. Marc i premarc de fusta de roure vist.
Vidre canelat de seguretat.
Ferratges de color negre mate.
1 Unitats.

F.I_**24**

Fusteria interior:
Porta corredissa de vidre sobre fixe de vidre i fusteria de fusta de roure.
Porta corredissa automàtica amb vidre doble de seguretat i transparent.
1 Unitat.

F.I_**25**

Fusteria interior:
Panell de vidre i fusta de roure vista. Panell conformat per 3 moduls , 2 fixes i una fulla batent.
Marc i premarc de fusta de roure vist.
Vidre transparent de seguretat amb vinil.
Ferratges de color negre mate.
1 Unitat.

F.I_**26**

Fusteria interior:
Finestra de vidre i fusta de roure vista. Conformat per 3 moduls , 2 fixes i una fulla oscil·lobatent.
Marc i premarc de fusta de roure vist.
Ferratges de color negre mate.
1 Unitat.

.....

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

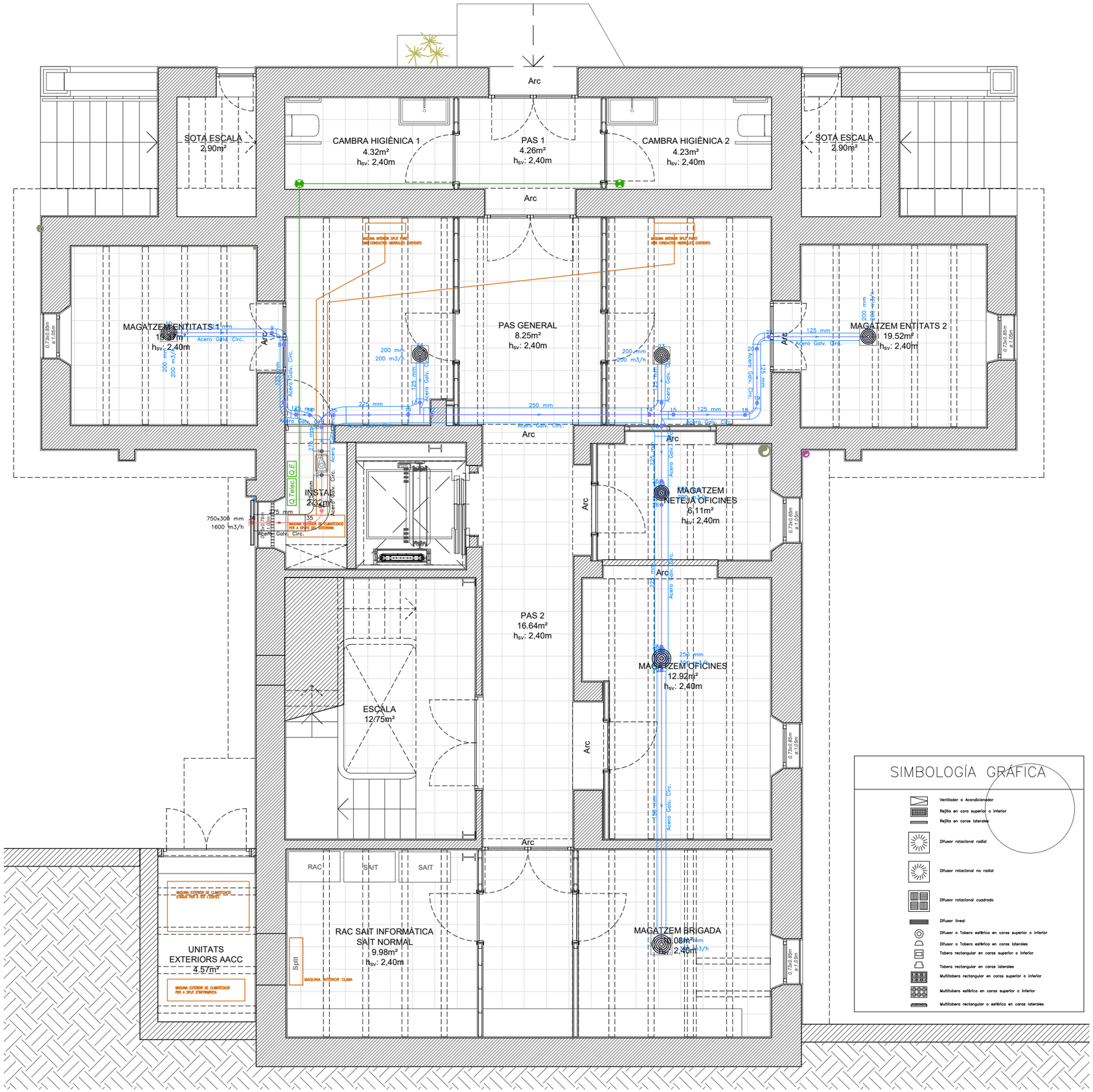
A R Q U I T E C T U R A

C.25

Full: DinA3 E: 1/50

PLANTA SEGONA

FUSTERIES



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

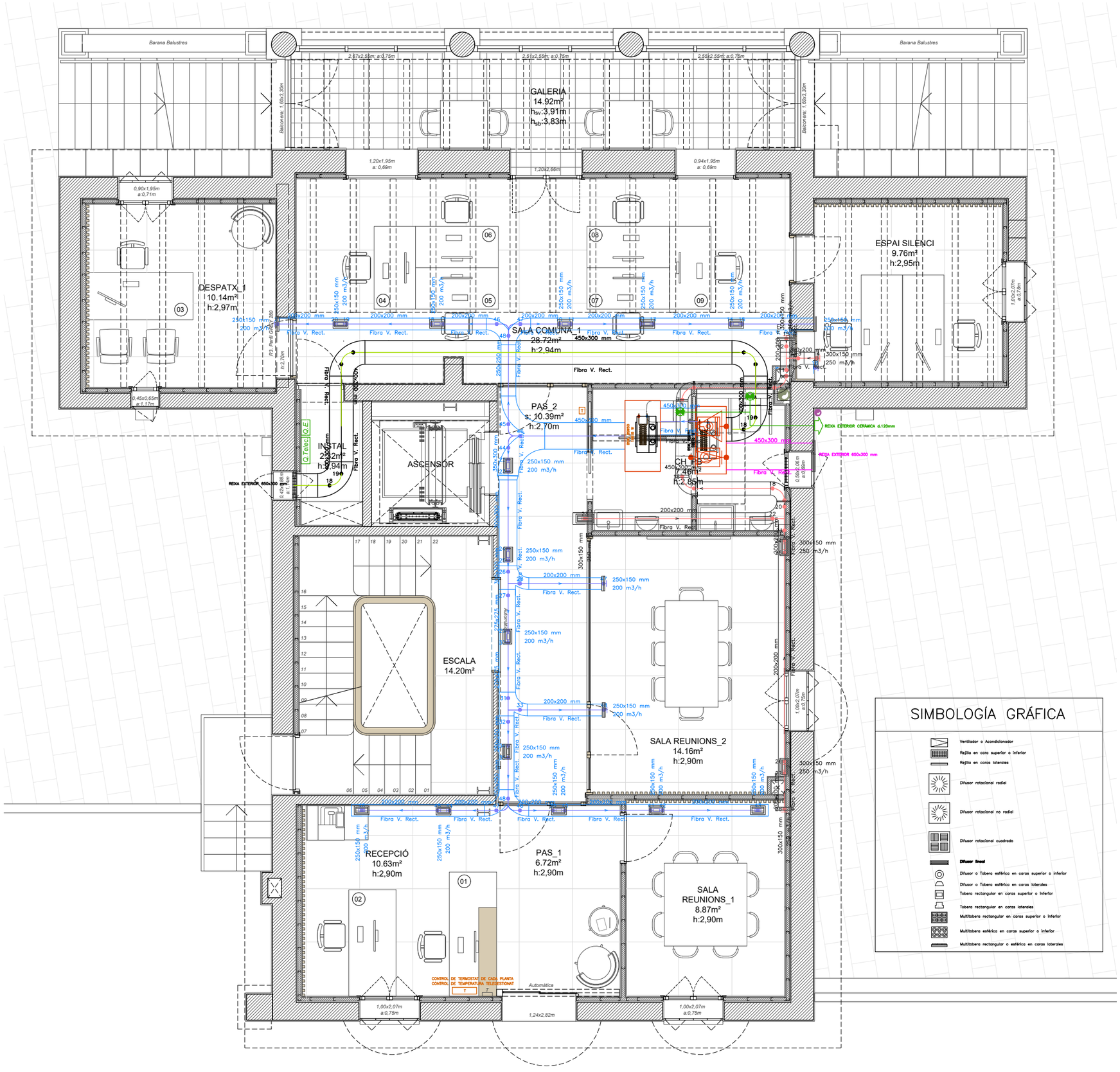
ARQUITECTURA

I.01

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SOTERRANI

INSTAL. CLIMATITZACIÓ



SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- Ventilador o Acondicionador
- Rejilla en cara superior o inferior
- Rejilla en caras laterales
- Difusor rotacional radial
- Difusor rotacional no radial
- Difusor rotacional cuadrado
- Difusor lineal
- Difusor o Tobera esférica en caras superior o inferior
- Difusor o Tobera esférica en caras laterales
- Tobera rectangular en caras superior o inferior
- Tobera rectangular en caras laterales
- Multitobera rectangular en caras superior o inferior
- Multitobera esférica en caras superior o inferior
- Multitobera rectangular o esférica en caras laterales

LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

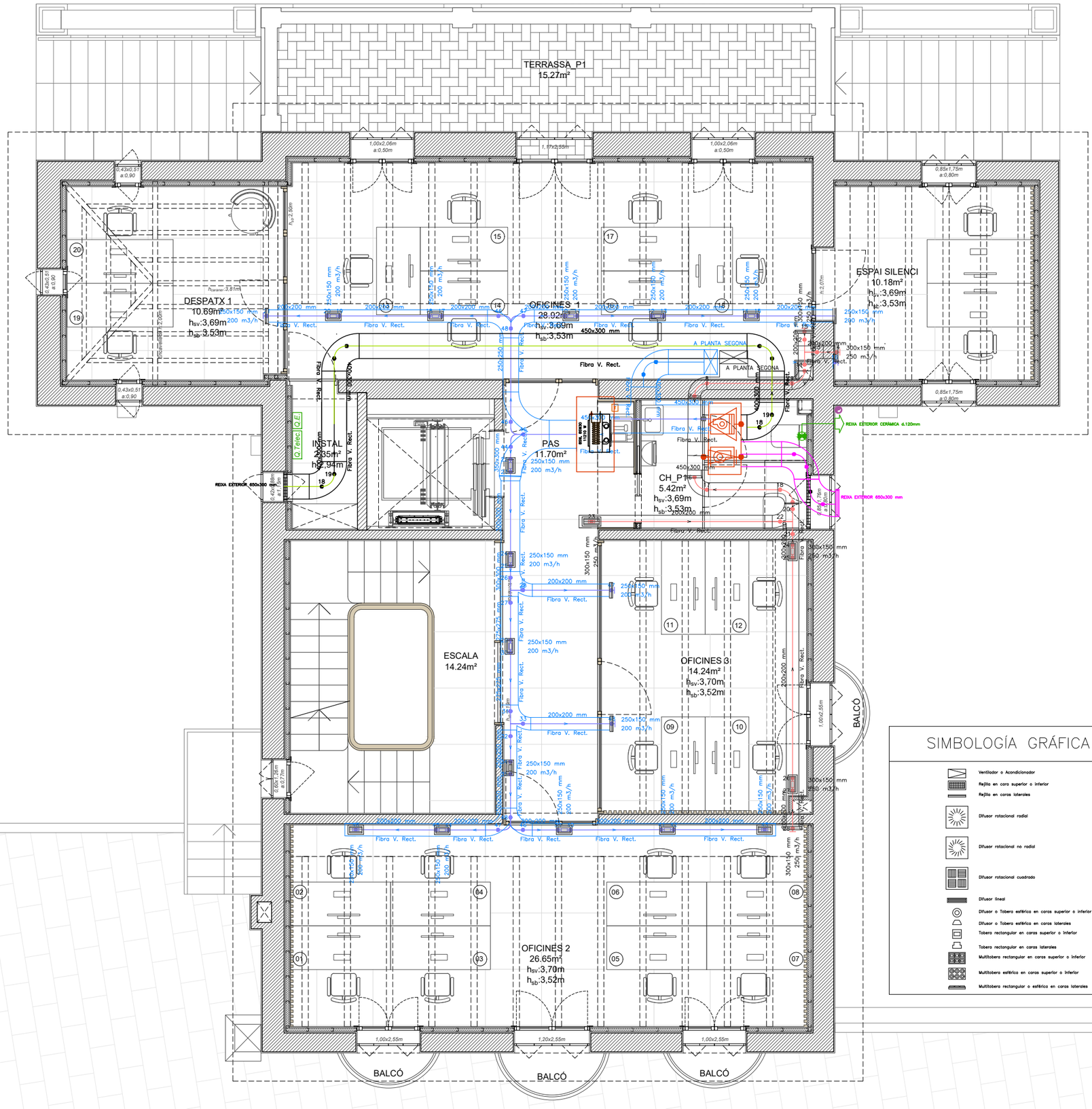
ARQUITECTURA

I.02

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA BAIXA

INSTAL. CLIMATITZACIÓ



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

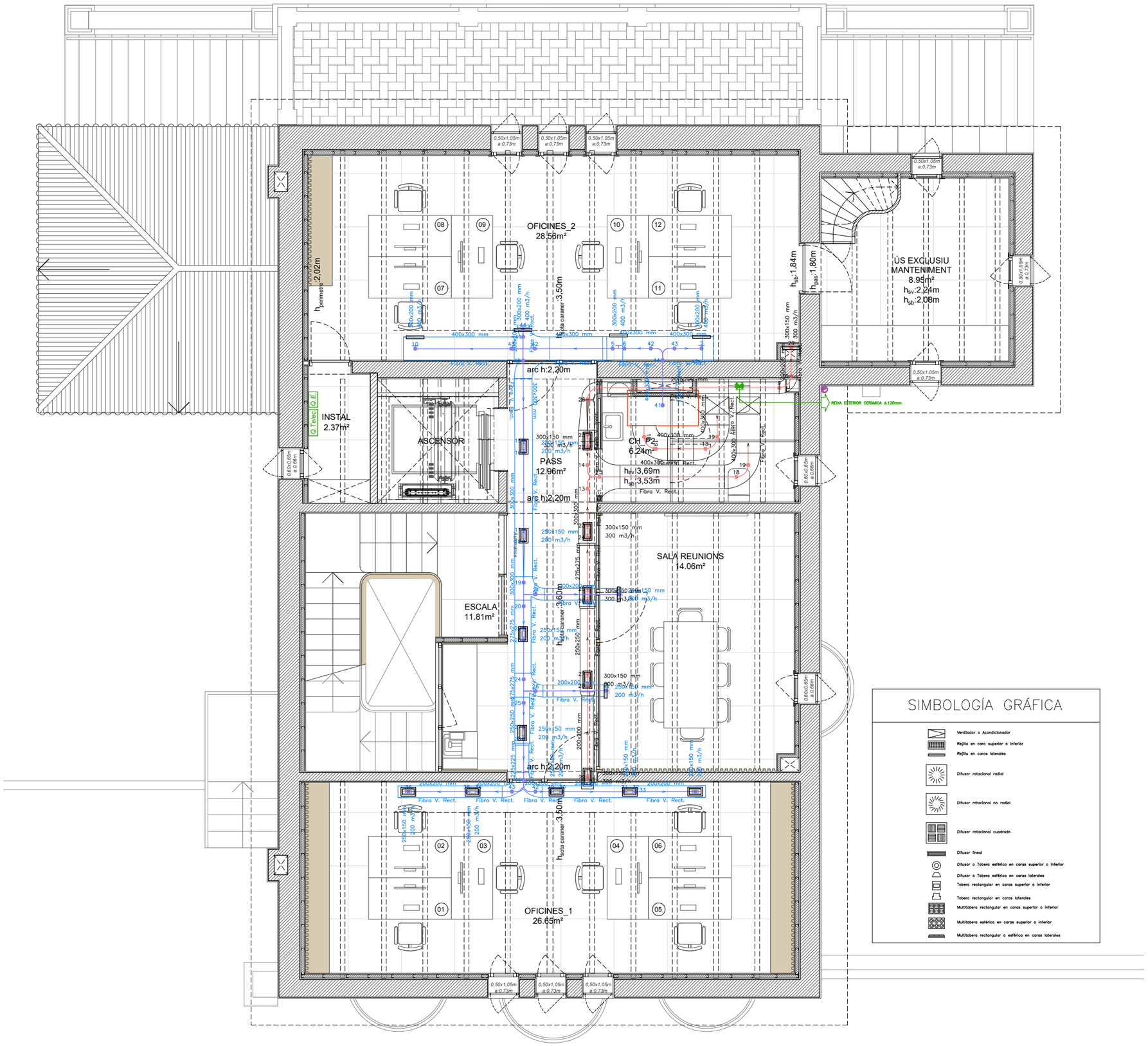
ARQUITECTURA

I.03

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA PRIMERA

INSTAL. CLIMATITZACIÓ



SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- Ventilador o Acondicionador
- Rejilla en cara superior o inferior
- Rejilla en caras laterales
- Difusor rotacional radial
- Difusor rotacional no radial
- Difusor rotacional cuadrado
- Difusor lineal
- Difusor o Tobera esférica en caras superior o inferior
- Difusor o Tobera esférica en caras laterales
- Tobera rectangular en caras superior o inferior
- Tobera rectangular en caras laterales
- Multitobera rectangular en caras superior o inferior
- Multitobera esférica en caras superior o inferior
- Multitobera rectangular o esférica en caras laterales

LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

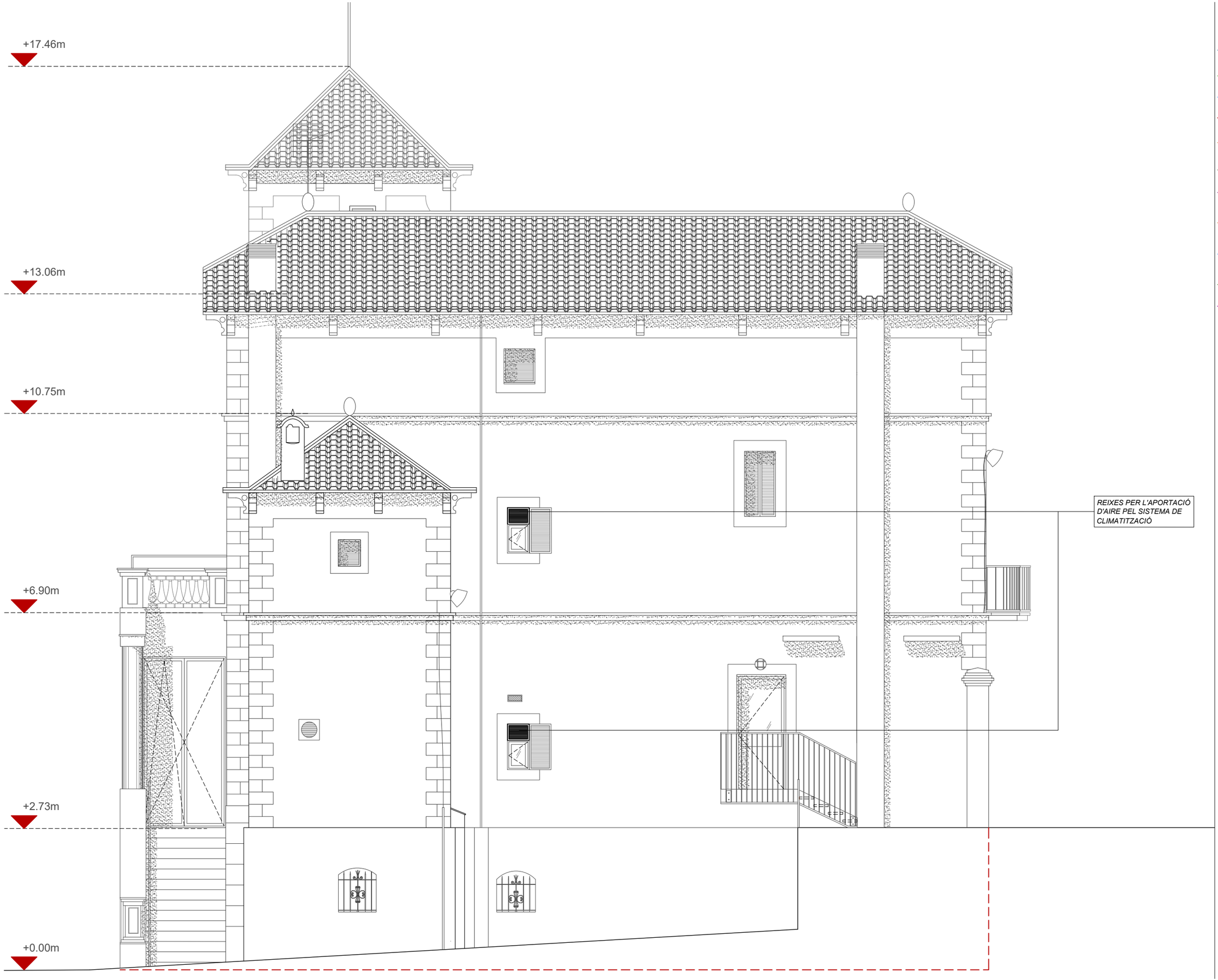
ARQUITECTURA

I.04

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SEGONA

INSTAL. CLIMATITZACIÓ



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

A R Q U I T E C T U R A

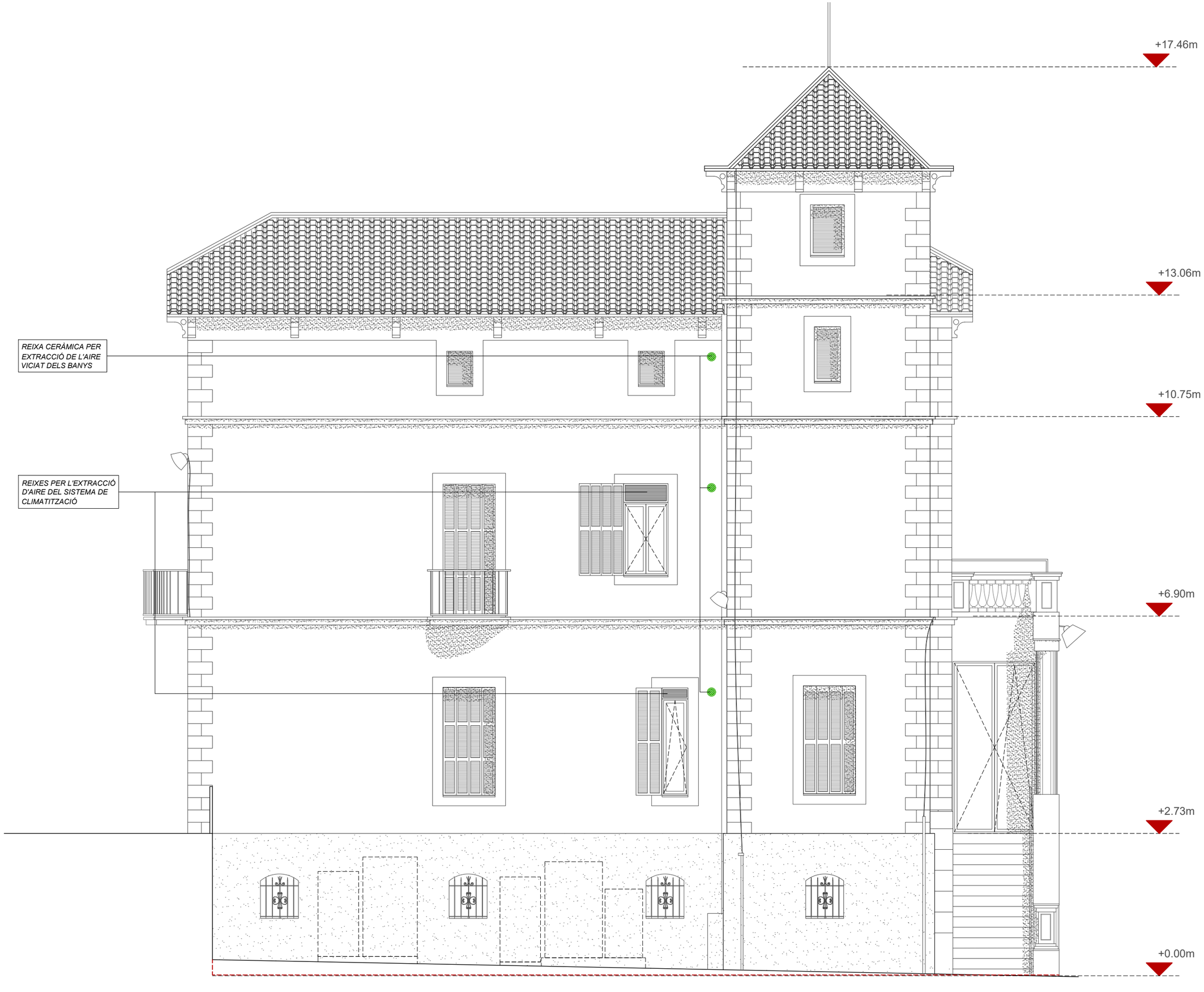
I.05

Full: DinA3

E: S/E

FAÇANA EST

INSTAL. CLIMATITZACIÓ



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

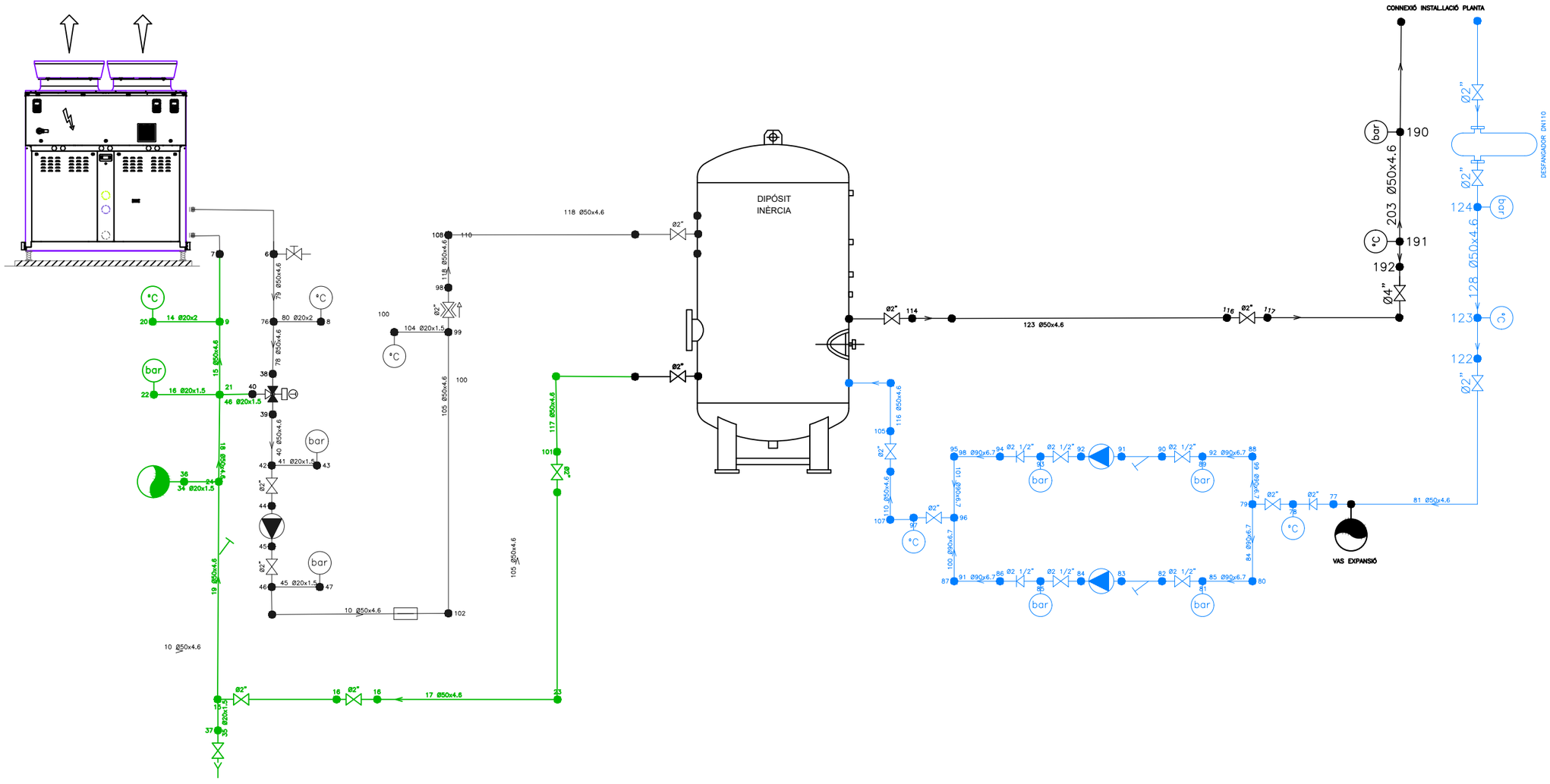
A R Q U I T E C T U R A

I.05.2

Full: DinA3 E: S/E

FAÇANA OEST

INSTAL. CLIMATITZACIÓ



ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

A R Q U I T E C T U R A

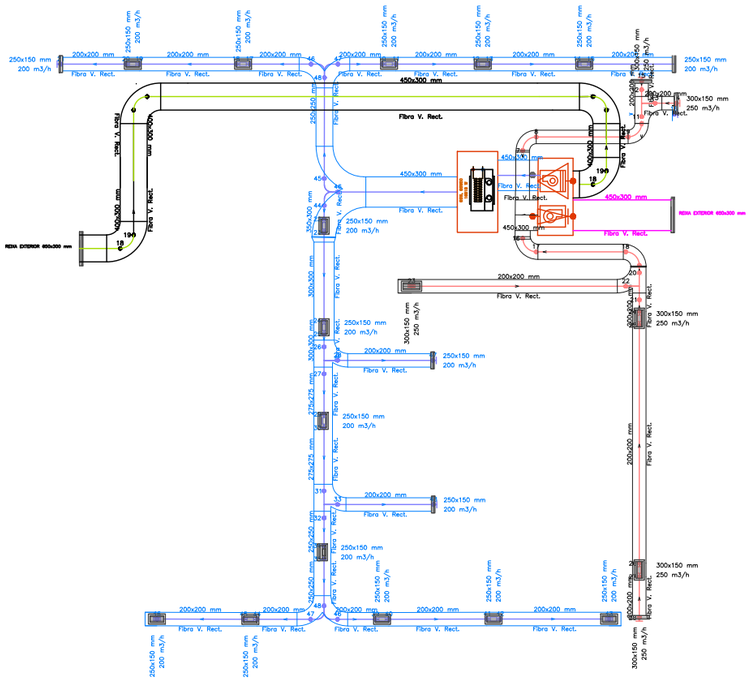
I.06

Full: DinA3

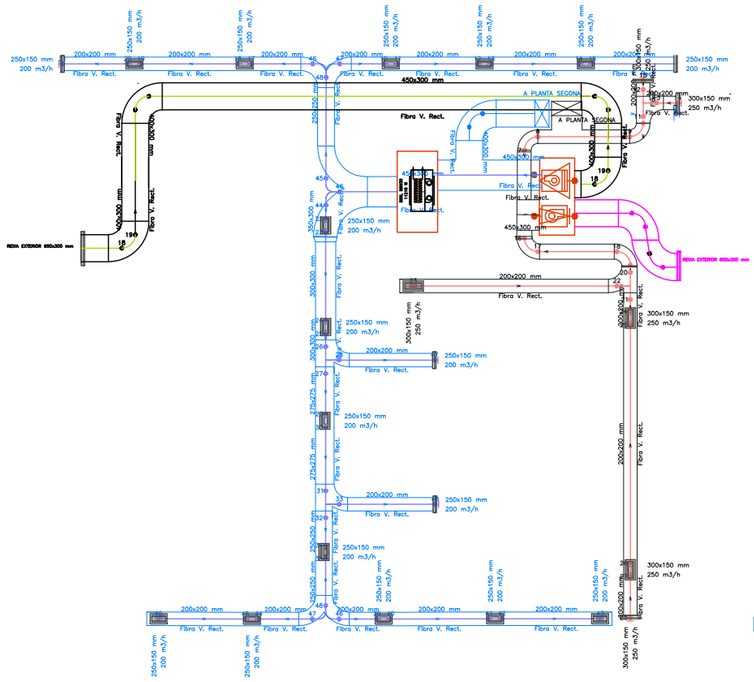
E: S/E

ESQUEMA HIDRÀULIC

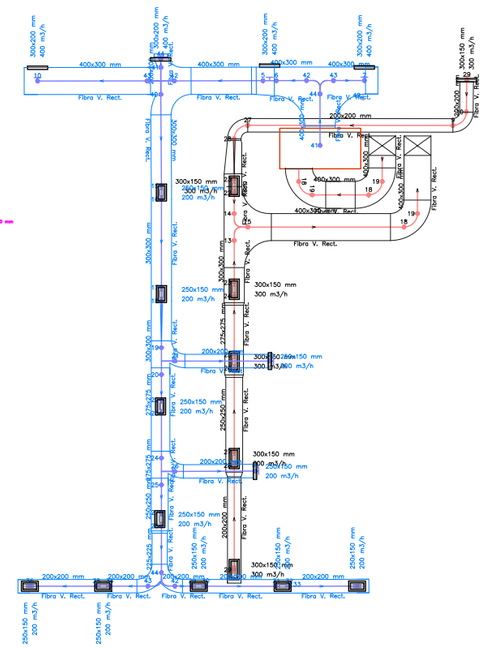
INSTAL. CLIMATITZACIÓ



PLANTA BAIXA



PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGONA

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

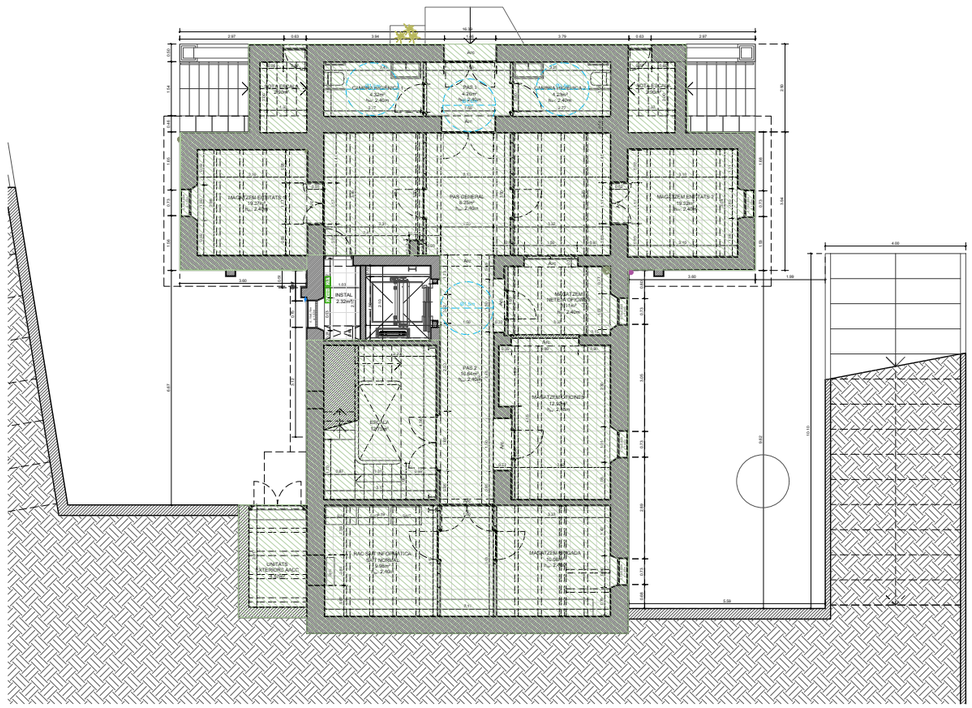
A R Q U I T E C T U R A

I.06 **.2**

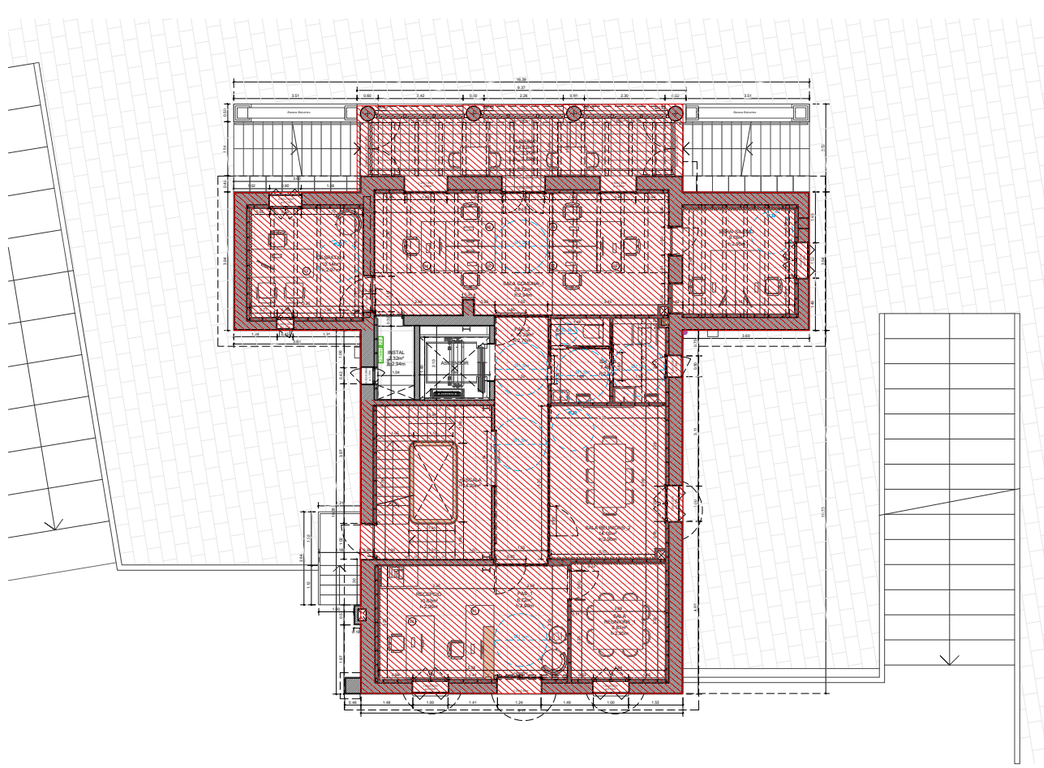
Full: DinA3 E: S/E

ESQUEMA HIDRÀULIC

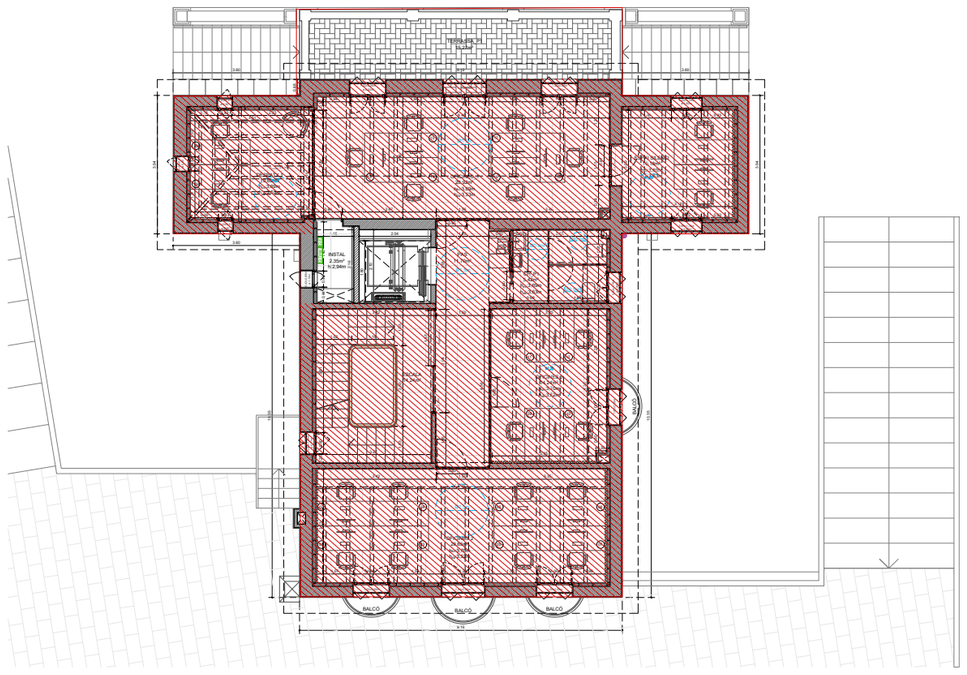
INSTAL. CLIMATITZACIÓ



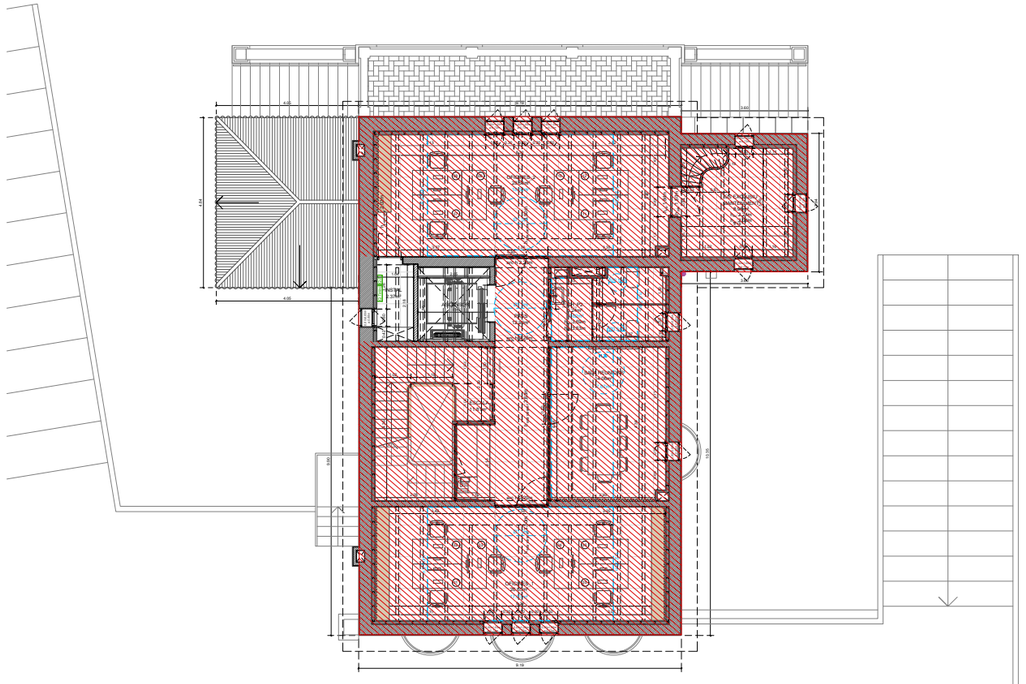
PLANTA SOTERRANI



PLANTA BAIXA



PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGONA

SECTOR 1 ADMINISTRADIU

SECTOR 2 SERVEIS

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

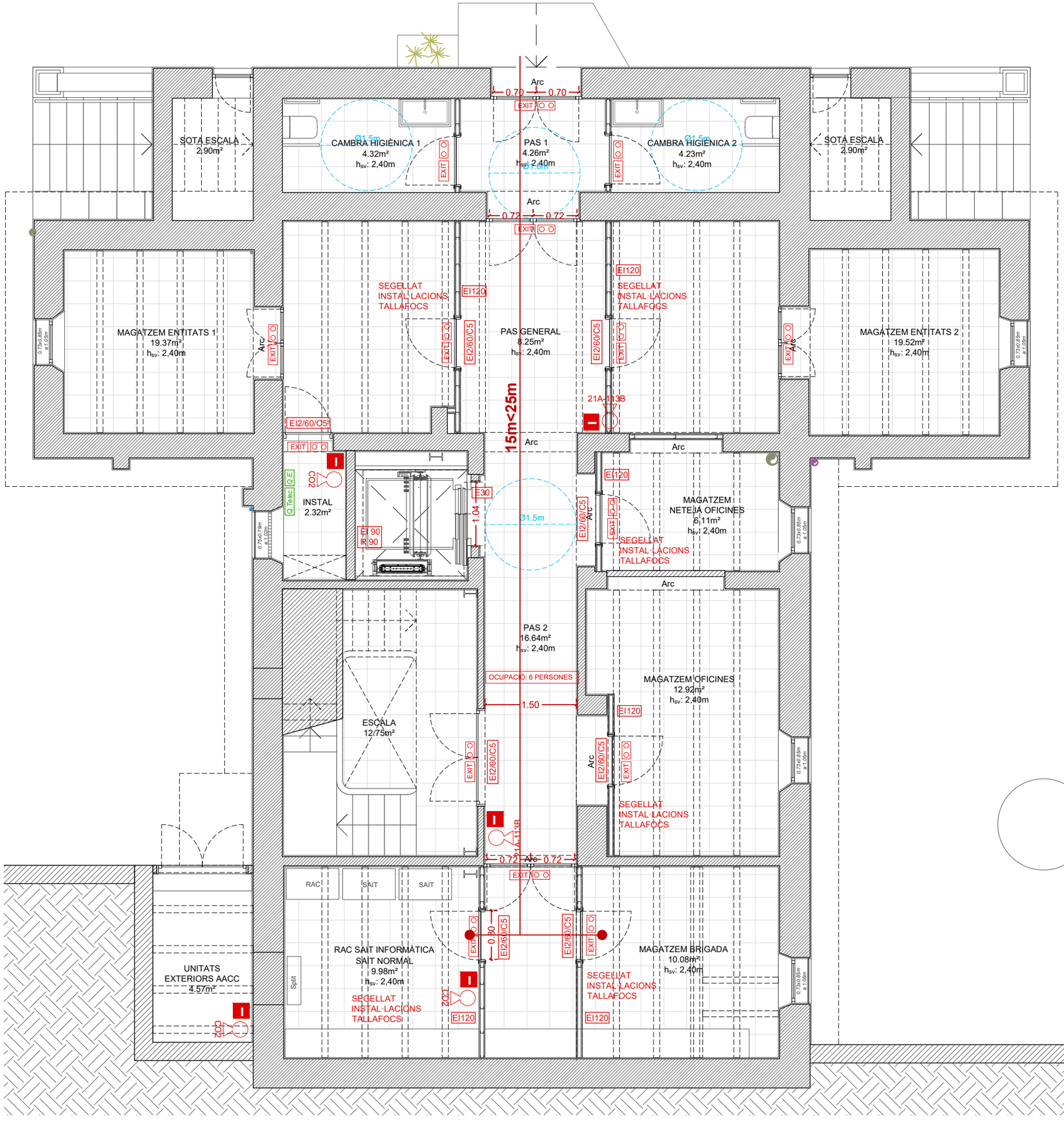
I.07

Full: DinA3

E: S/E

SECTORITZACIÓ

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS



SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

GENERAL:

- Tota l'estructura dels forjats que quedi vista, es tractarà per complir R90.
- Ocupació total: 78 persones.

SOTERRANI:

- L'evacuació en planta soterrani serà per planta soterrani, s'asseguren menys de 25m des de la porta del magatzem mes llunyà.
- L'alçada de les portes són 2m al punt més alt.
- Ocupació Soterrani: 6 persones.

PLANTA BAIXA:

- La porta d'entrada principal és 1,24m d'amplada i correderea.
- La evacuació de la planta baixa serà per planta baixa, s'asseguren menys de 25m des de la porta de l'oficina més llunyana.
- Ocupació Planta Baixa: 40 persones.

PLANTA PRIMERA I SEGONA:

- La evacuació de la planta 1 i 2 es fara per la sortida del lateral, s'asseguren menys de 25m des de les portes d'oficina més llunyanes.
- Ocupació Planta Primera: 17 persones.
- Ocupació Planta Segona 15 persones.

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

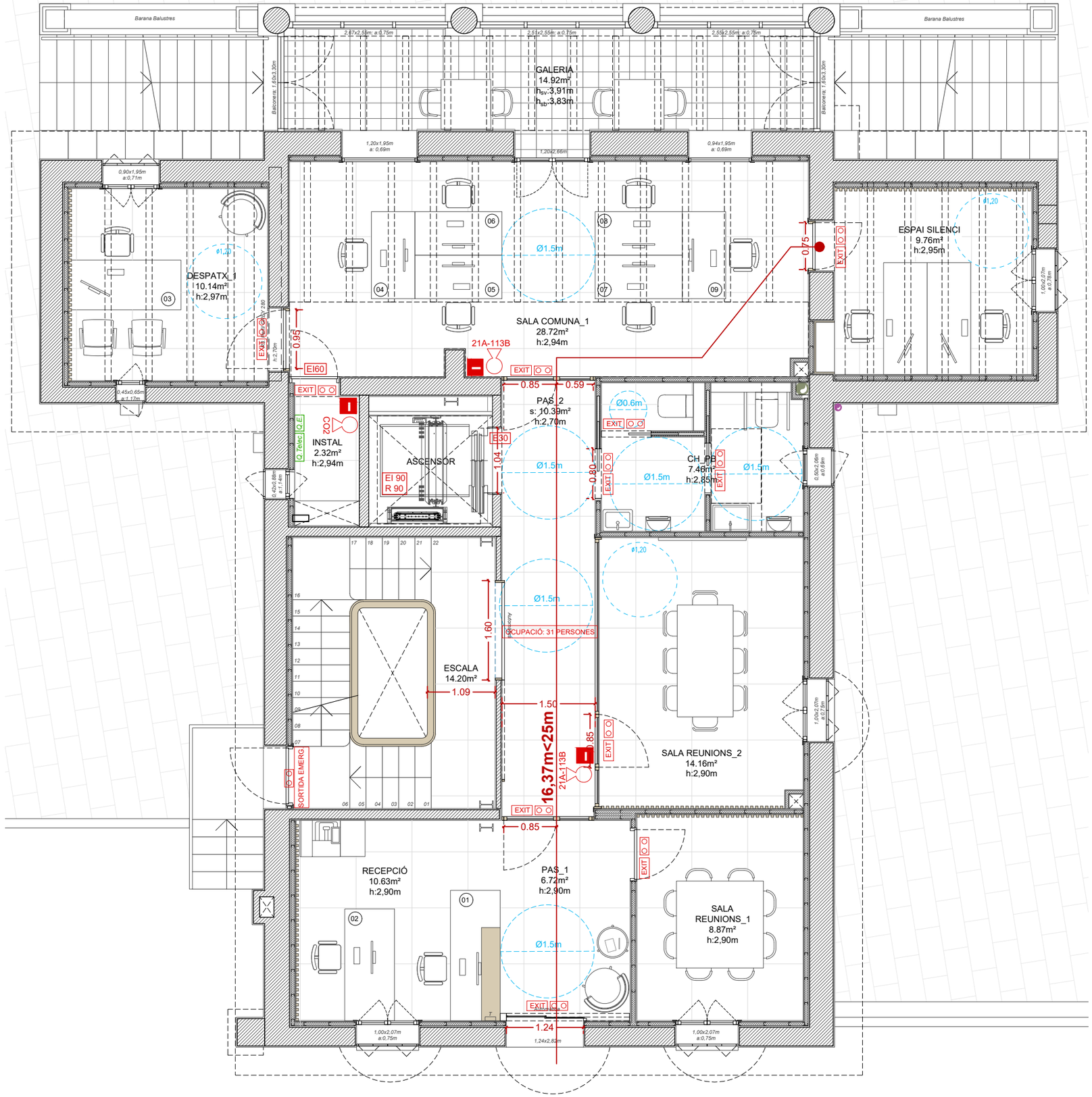
ARQUITECTURA

I.07.2

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SOTERRANI

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS



SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

GENERAL:

- Tota l'estructura dels forjats que quedi vista, es tractarà per complir R90.
- Ocupació total: 78 persones.

SOTERRANI:

- Lævacuació en planta soterrani serà per planta soterrani, s'asseguren menys de 25m des de la porta del magatzem mes llunyà.
- L'alçada de les portes són 2m al punt més alt.
- Ocupació Soterrani: 6 persones.

PLANTA BAIXA:

- La porta d'entrada principal és 1,24m d'amplada i correderea.
- La evacuació de la planta baixa serà per planta baixa, s'asseguren menys de 25m des de la porta de l'oficina més llunyana.
- Ocupació Planta Baixa: 40 persones.

PLANTA PRIMERA I SEGONA:

- La evacuació de la planta 1 i 2 es fara per la sortida del lateral, s'asseguren menys de 25m des de les portes d'oficina més llunyanes.
- Ocupació Planta Primera: 17 persones.
- Ocupació Planta Segona 15 persones.

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

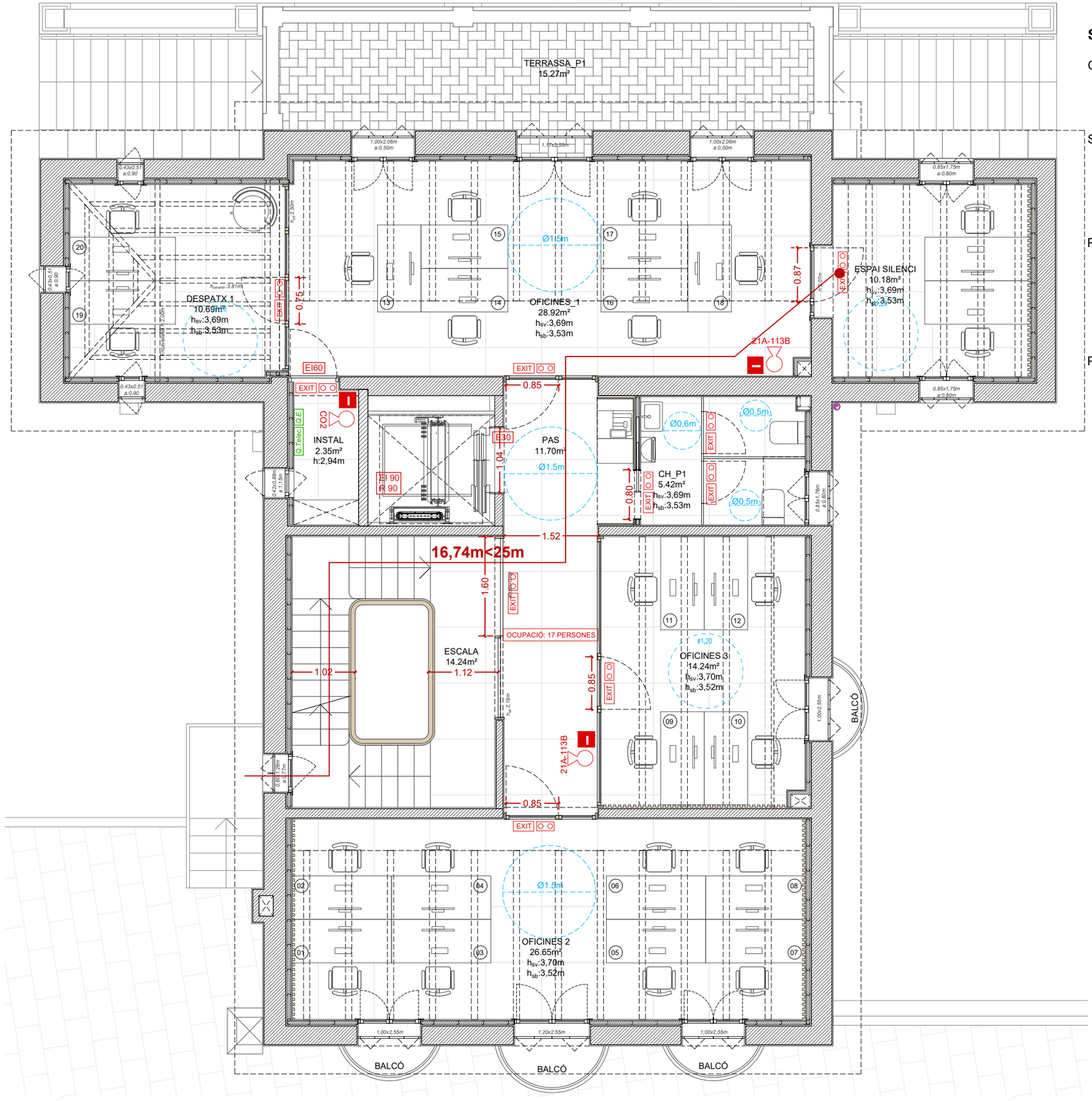
ARQUITECTURA

I.08

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA BAIXA

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS



SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

GENERAL:
- Tota l'estructura dels forjats que quedi vista, es tractarà per complir R90.
- Ocupació total: 78 persones.

SOTERRANI:
- Lævacuació en planta soterrani serà per planta soterrani, s'asseguren menys de 25m des de la porta del magatzem mes llunyà.
- L'alçada de les portes són 2m al punt més alt.
- Ocupació Soterrani: 6 persones.

PLANTA BAIXA:
- La porta d'entrada principal és 1,24m d'amplada i correderea.
- La evacuació de la planta baixa serà per planta baixa, s'asseguren menys de 25m des de la porta de l'oficina més llunyana.
- Ocupació Planta Baixa: 40 persones.

PLANTA PRIMERA I SEGONA:
- La evacuació de la planta 1 i 2 es fara per la sortida del lateral, s'asseguren menys de 25m des de les portes d'oficina més llunyanes.
- Ocupació Planta Primera: 17 persones.
- Ocupació Planta Segona 15 persones.

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

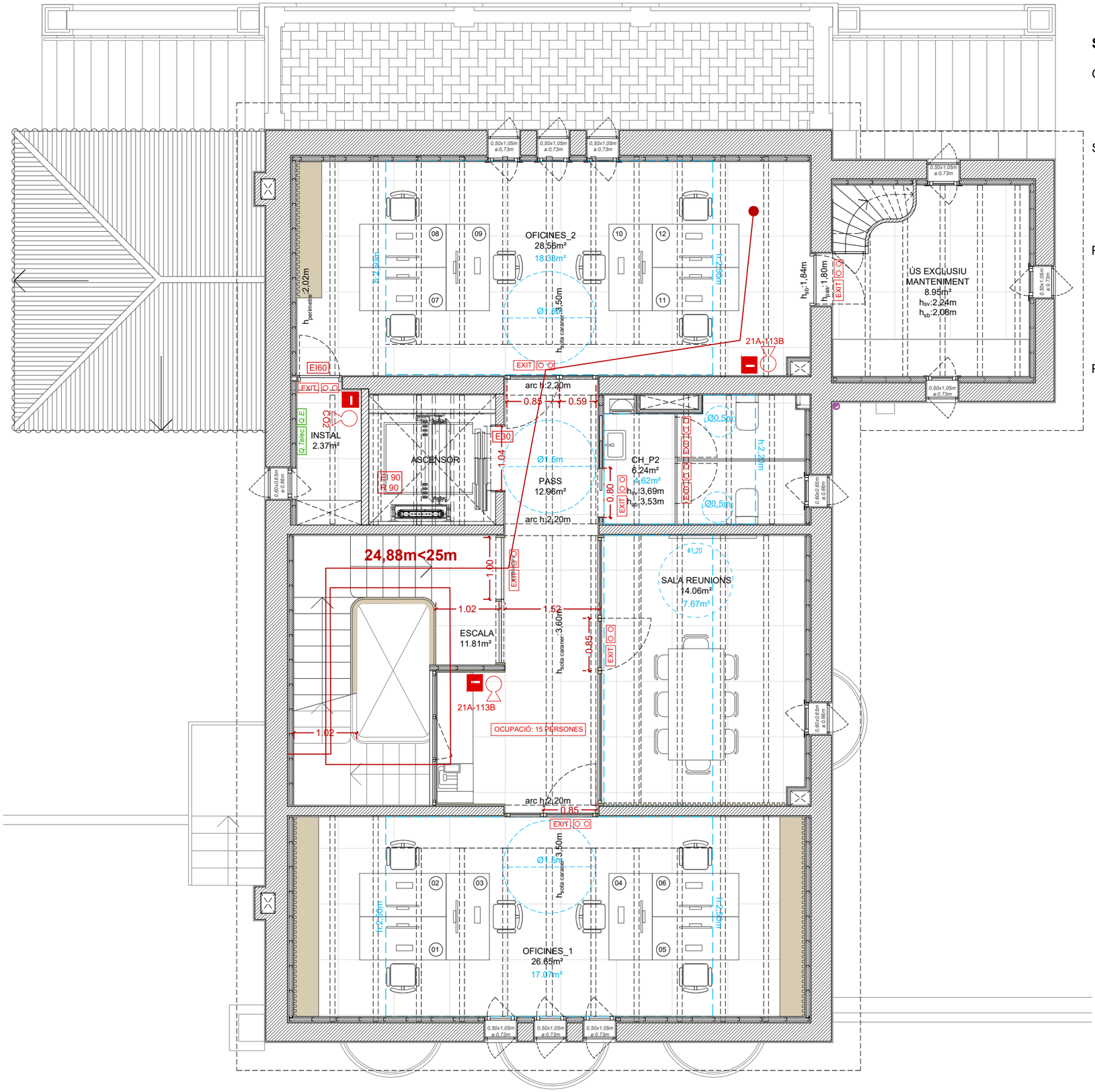
ARQUITECTURA

I.09

Full: DinA3 E: 1/75

PLANTA PRIMERA

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS



SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

GENERAL:

- Tota l'estructura dels forjats que quedi vista, es tractarà per complir R90.
- Ocupació total: 78 persones.

SOTERRANI:

- L'evacuació en planta soterrani serà per planta soterrani, s'asseguren menys de 25m des de la porta del magatzem mes llunyà.
- L'alçada de les portes són 2m al punt més alt.
- Ocupació Soterrani: 6 persones.

PLANTA BAIXA:

- La porta d'entrada principal és 1,24m d'amplada i correderea.
- La evacuació de la planta baixa serà per planta baixa, s'asseguren menys de 25m des de la porta de l'oficina més llunyana.
- Ocupació Planta Baixa: 40 persones.

PLANTA PRIMERA I SEGONA:

- La evacuació de la planta 1 i 2 es fara per la sortida del lateral, s'asseguren menys de 25m des de les portes d'oficina més llunyanes.
- Ocupació Planta Primera: 17 persones.
- Ocupació Planta Segona 15 persones.

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

I.10

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SEGONA

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS



LLEGENDA

Electricitat i il·luminació

- Llum empotrat FS. 500Lm
- Punt de llum en sostre.
- Punt de llum de paret
- Base d'endoll
- Punt de llum de paret exterior
- Interruptor senzill
- Interruptor conmutat
- Connexió Internet
- tv Càmera TV
- Clau Porta
- QEP Quadre Elèctric Parcial
- Quadre Elèctric — Quadre Elèctric General
- Accessori — Llum Fluorescent
- Plafó 60x60 Fluorescent
- Plafó 60x60 Led
- Extractor d'Aire
- AM Assecador de Mans
- TP Dispensados de Tovalles de Paper
- Caixa Empalme
- Llum d'Emergència
- Sòcol Canal
- Cablejat Vist

LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

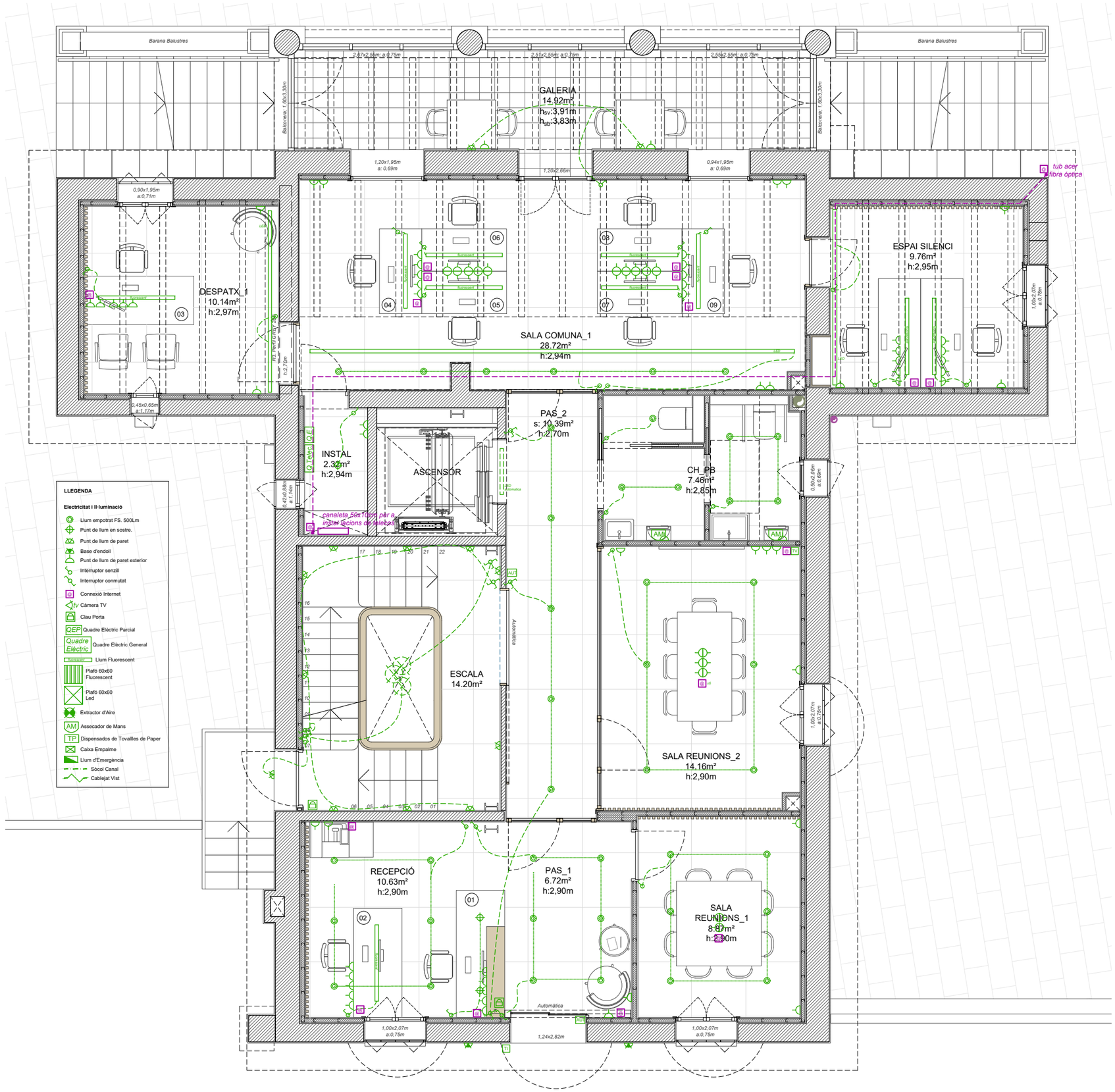
ARQUITECTURA

I.11

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SOTERRANI

ELECTRICITAT I TELECOS



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de
Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

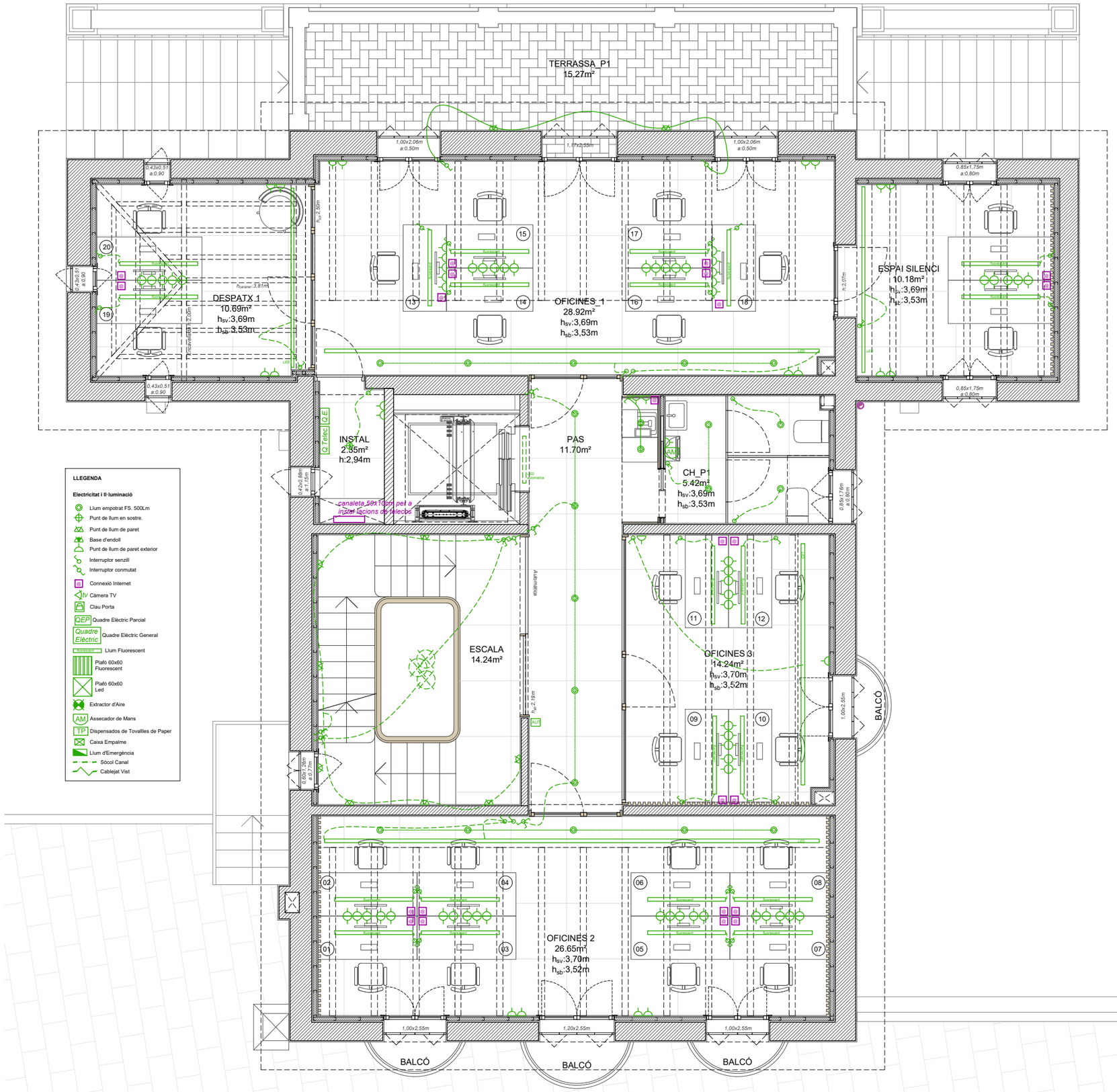
ARQUITECTURA

I.12

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA BAIXA

ELECTRICITAT I TELECOS



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

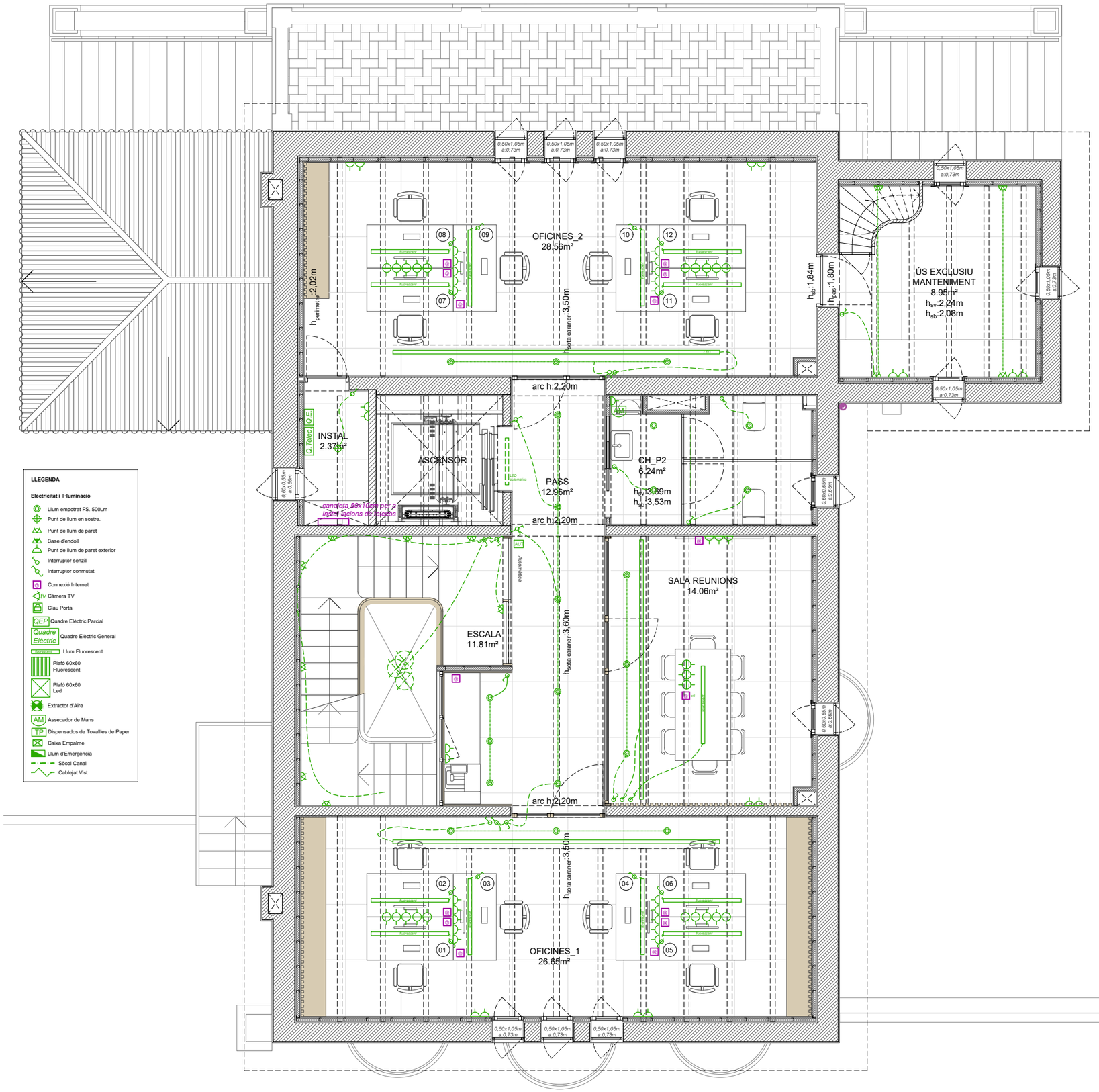
ARQUITECTURA

I.13

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA PRIMERA

ELECTRICITAT I TELECOS



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

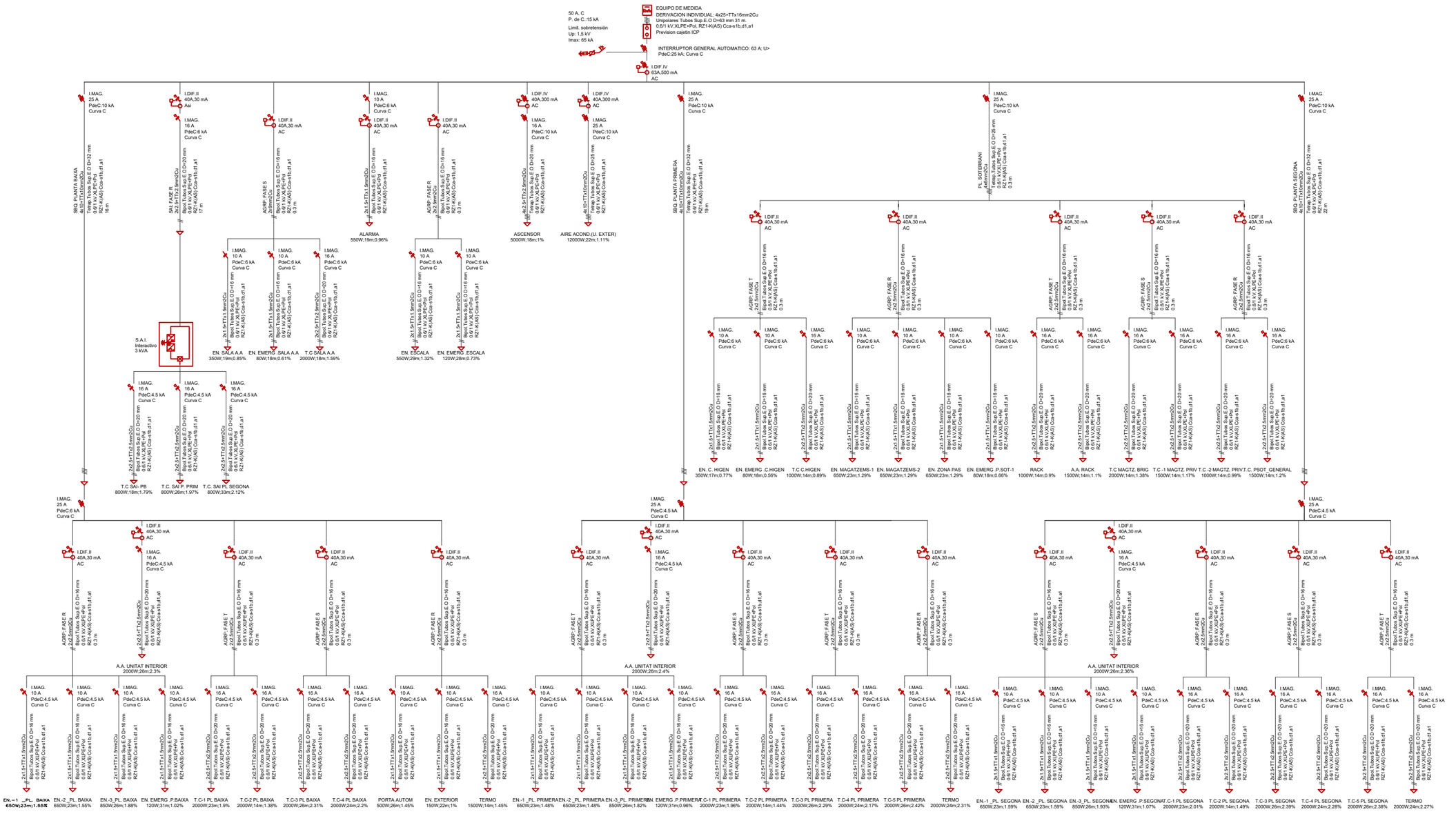
ARQUITECTURA

I.14

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SEGONA

ELECTRICITAT I TELECOS



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

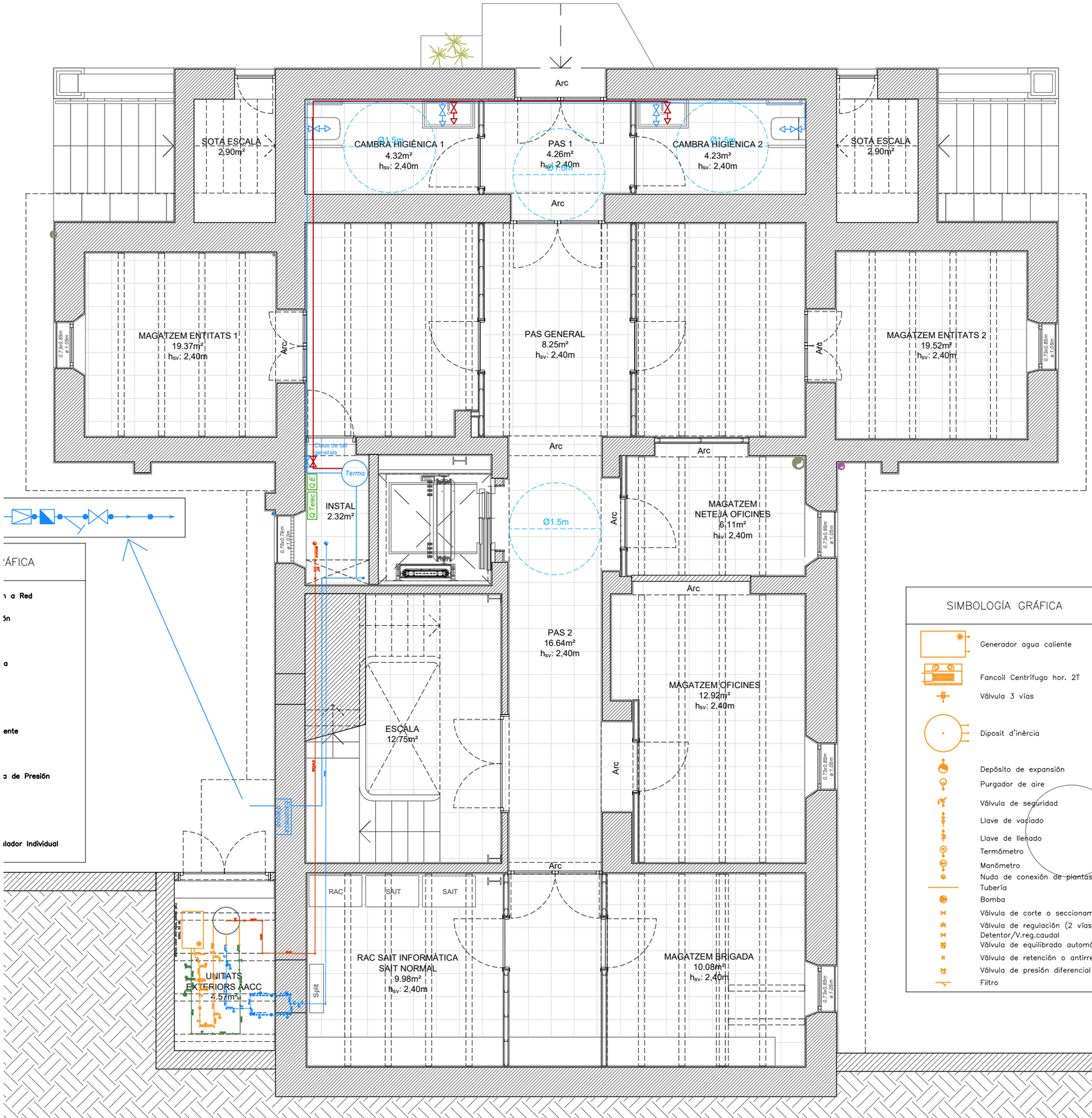
I.15

Full: DinA3

E: S/E

UNIFILAR

ELÈCTRIC



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

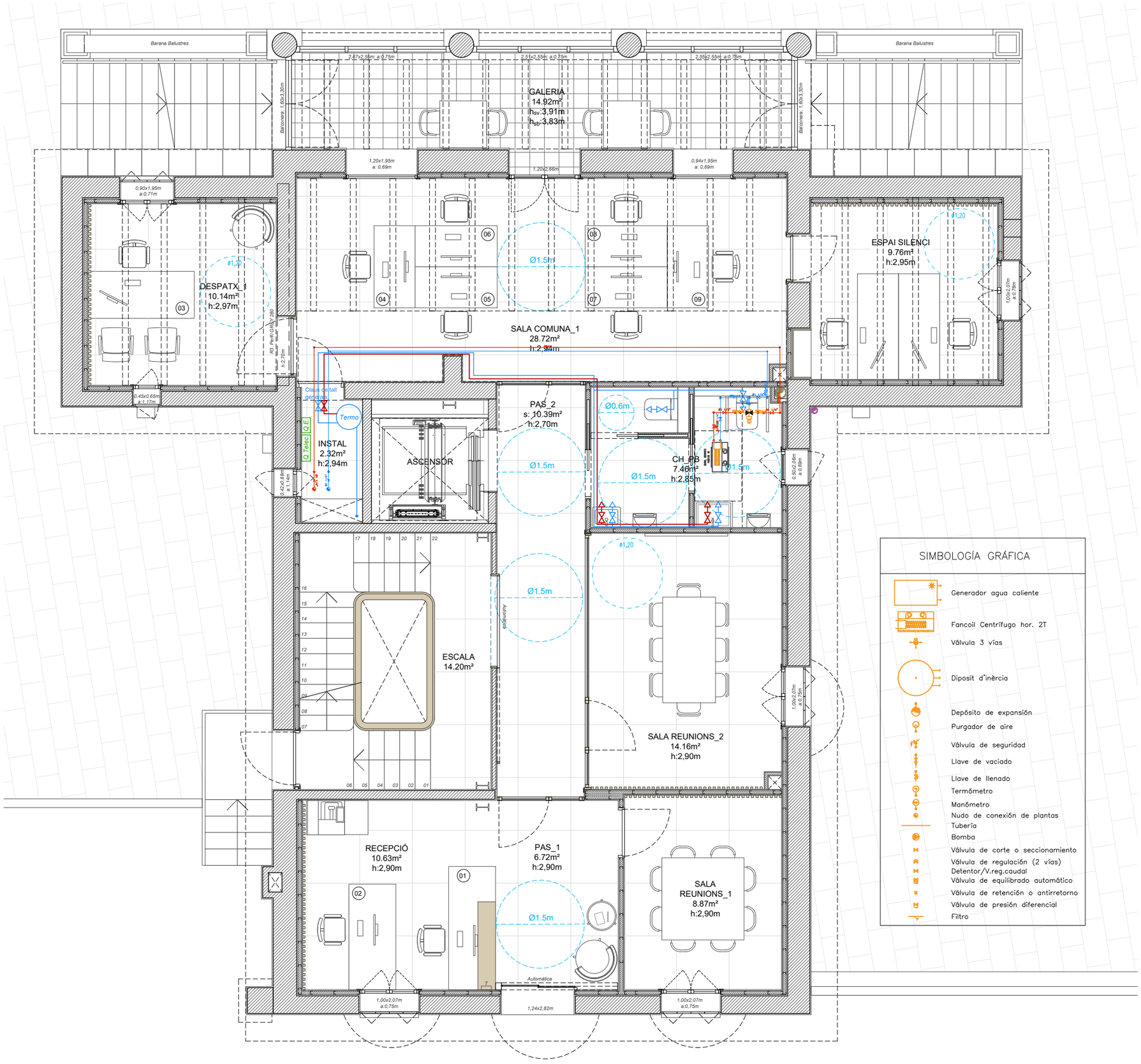
ARQUITECTURA

I.16

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SOTERRANI

ACS I SISTEMA HIDRÀULIC



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

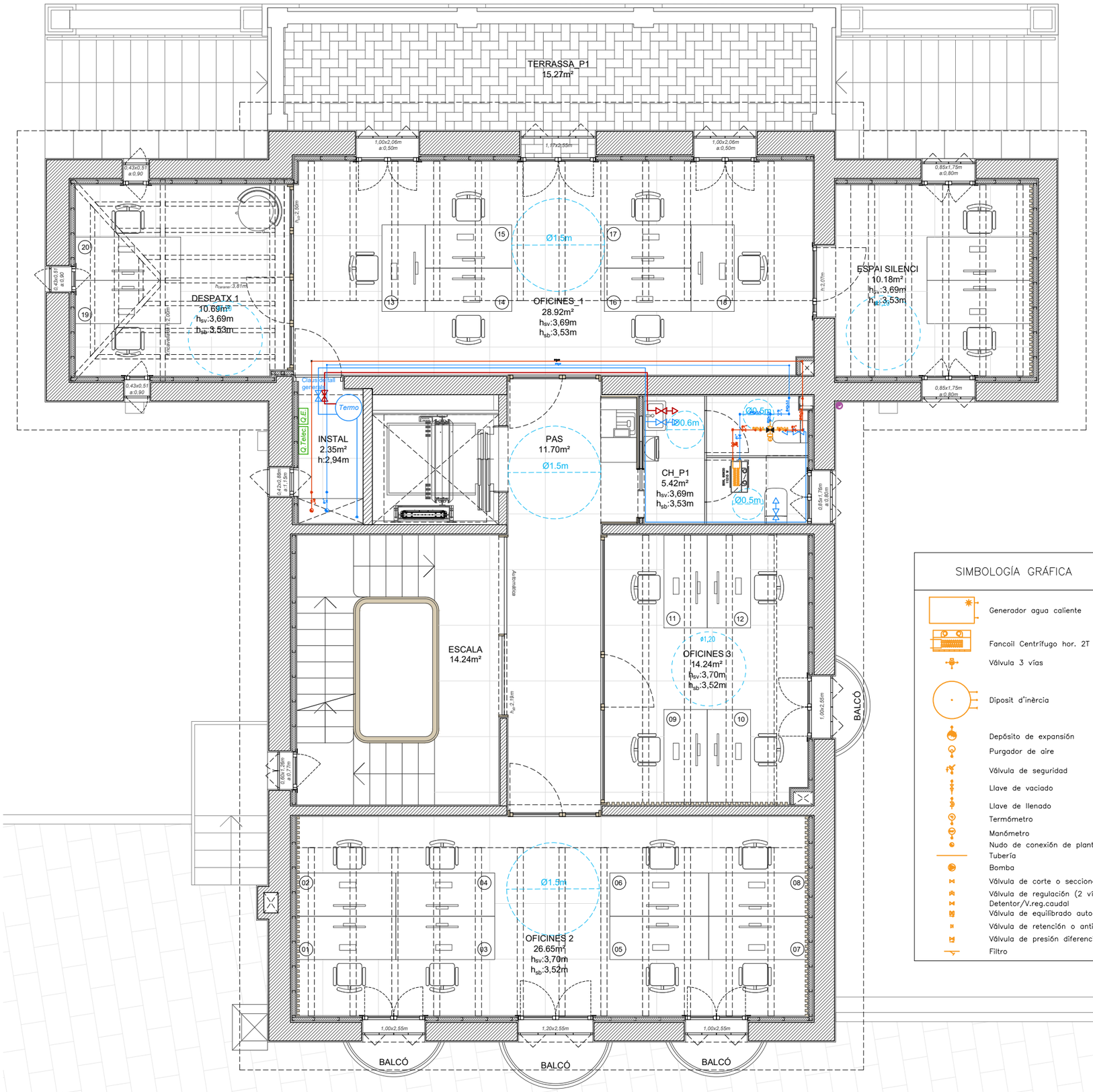
ARQUITECTURA

I.17

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA BAIXA

ACS I SISTEMA HIDRÀULIC



SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- Generador agua caliente
- Fancoil Centrífugo hor. 2T
- Válvula 3 vías
- Diposit d'inèrcia
- Depósito de expansión
- Purgador de aire
- Válvula de seguridad
- Llave de vaciado
- Llave de llenado
- Termómetro
- Manómetro
- Nudo de conexión de plantas
- Tubería
- Bomba
- Válvula de corte o seccionamiento
- Válvula de regulación (2 vías) Detentor/V.reg.caudal
- Válvula de equilibrado automático
- Válvula de retención o antirretorno
- Válvula de presión diferencial
- Filtro

LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

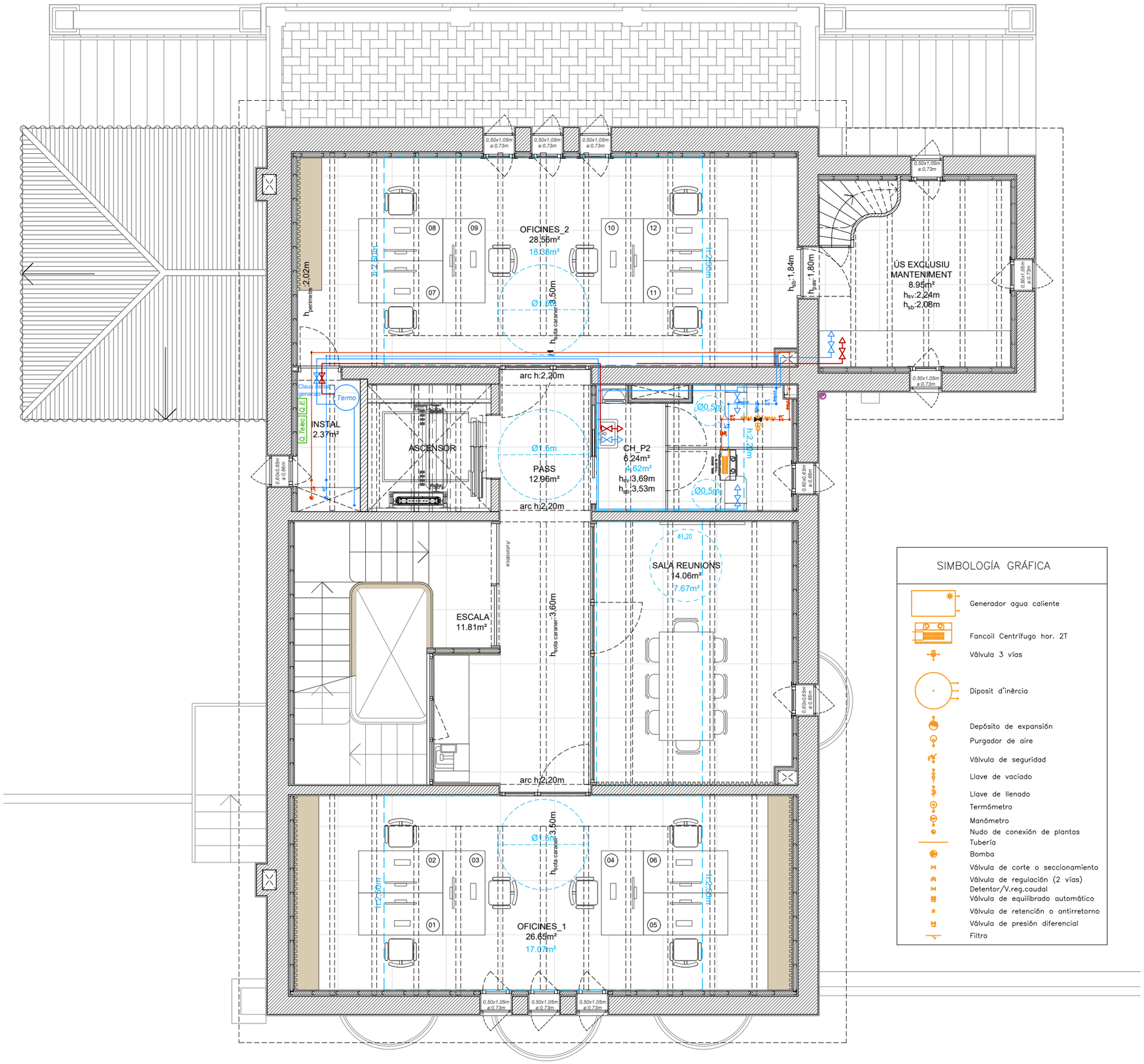
ARQUITECTURA

I.18

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA PRIMERA

ACS I SISTEMA HIDRÀULIC



SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- Generador agua caliente
- Fancoil Centrífugo hor. 2T
- Válvula 3 vías
- Diposit d'inèrcia
- Depósito de expansión
- Purgador de aire
- Válvula de seguridad
- Llave de vaciado
- Llave de llenado
- Termómetro
- Manómetro
- Nudo de conexión de plantas
- Tubería
- Bomba
- Válvula de corte o seccionamiento
- Válvula de regulación (2 vías) Detentor/V.reg.caudal
- Válvula de equilibrado automático
- Válvula de retención o antirretorno
- Válvula de presión diferencial
- Filtro

LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

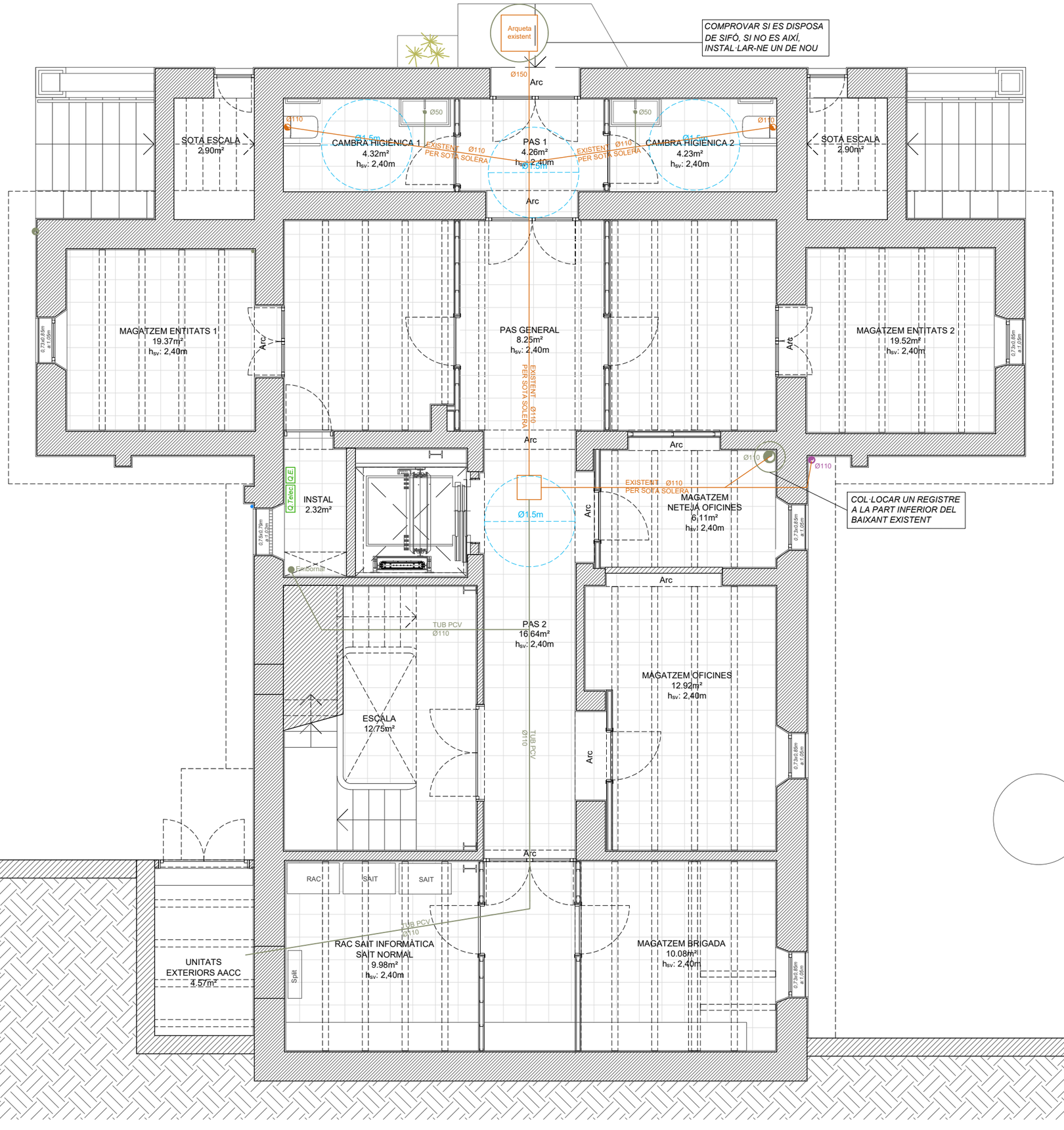
ARQUITECTURA

I.19

Full: DinA3 E: S/E

PLANTA SEGONA

ACS I SISTEMA HIDRÀULIC



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

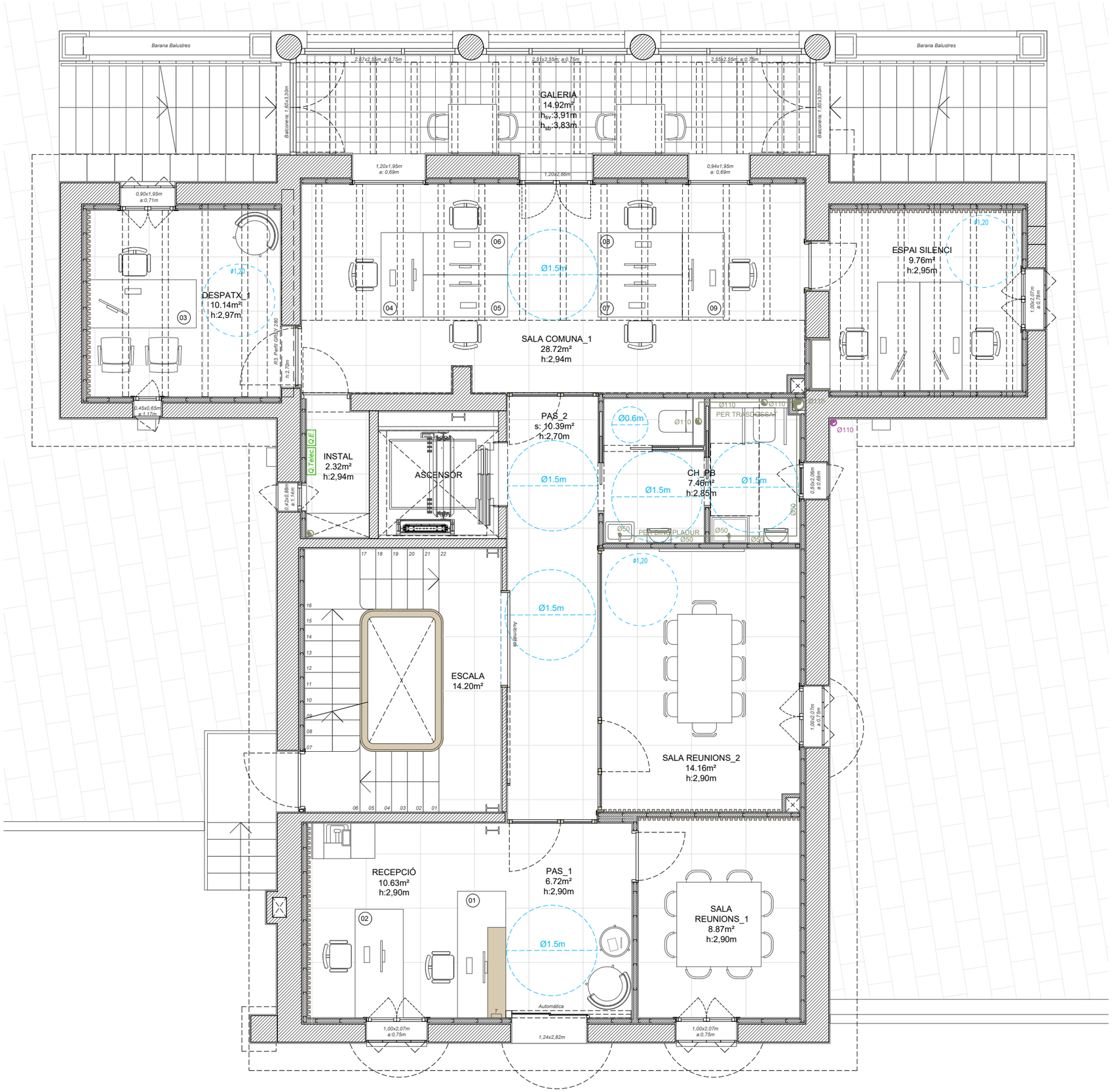
I.20

Full: DinA3

E: S/E

PLANTA SOTERRANI

SANEJAMENT



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

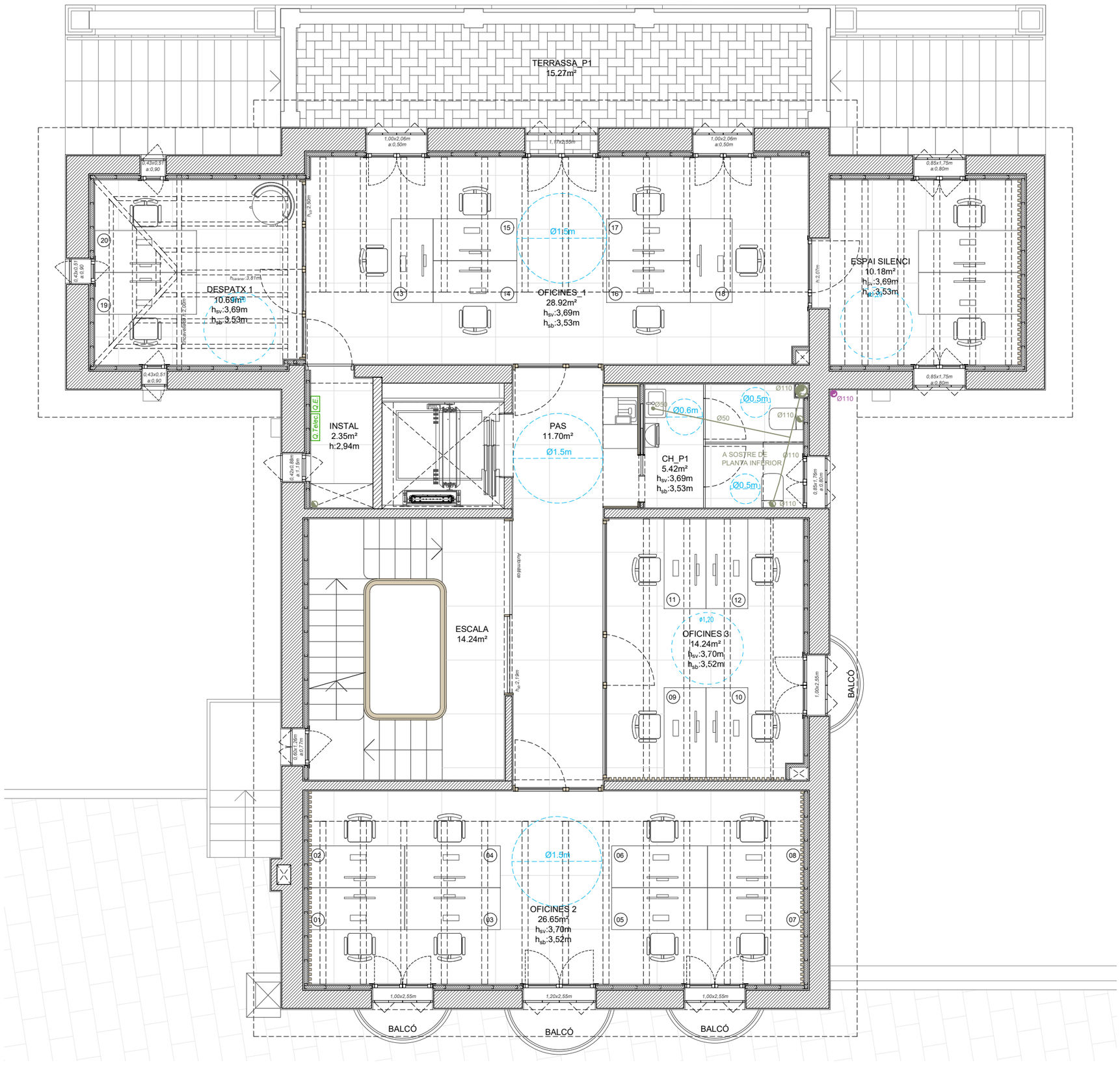
I.21

Full: DinA3

E: S/E

PLANTA BAIXA

SANEJAMENT



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

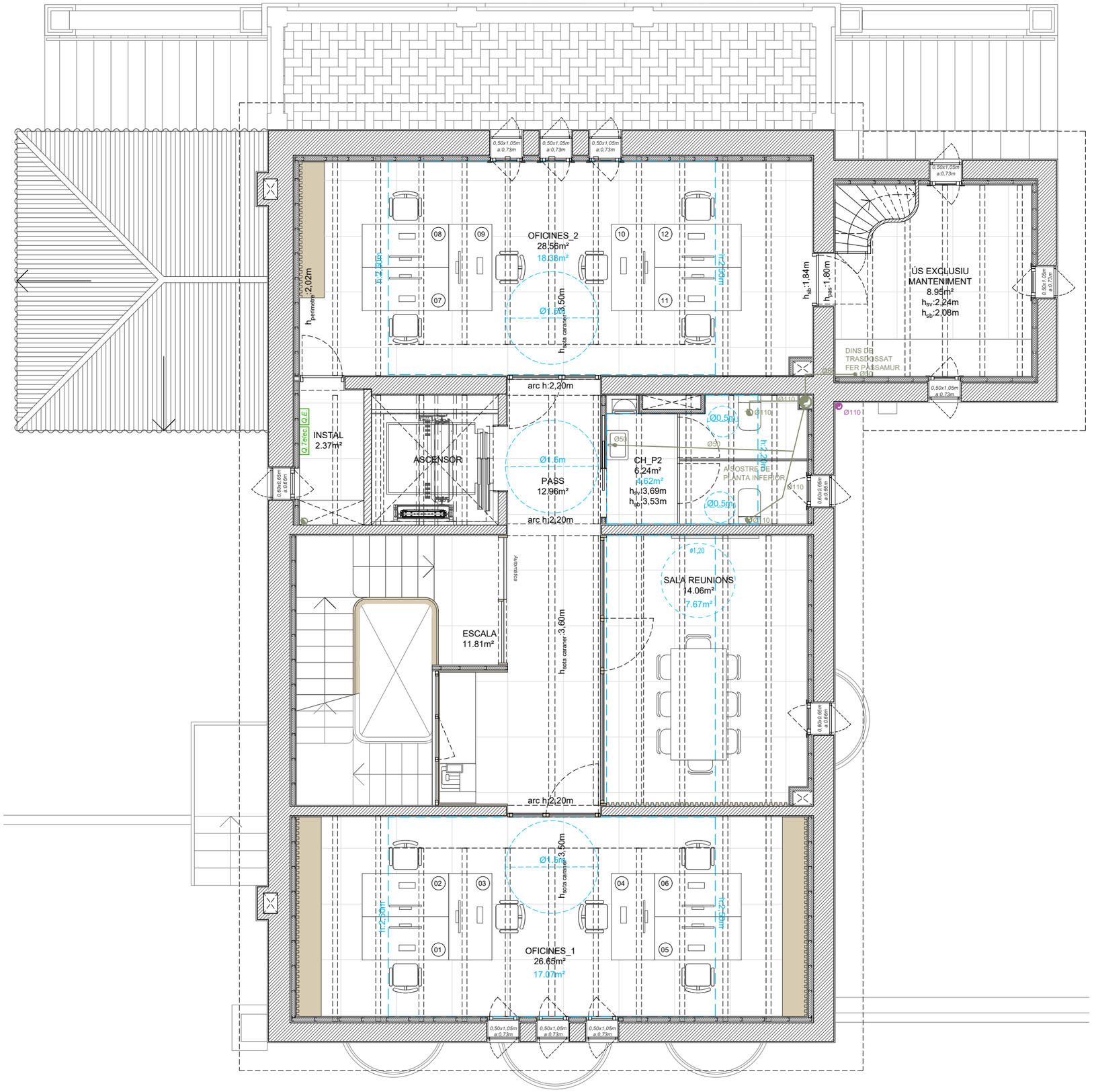
I.22

Full: DinA3

E: S/E

PLANTA PRIMERA

SANEJAMENT



LLEGENDA

- Instal·lació elèctrica existent
- Instal·lació elèctrica
- Instal·lació aigua freda
- Instal·lació ACS
- Instal·lació sanejament existent
- Instal·lació sanejament
- Instal·lació sanejament pluvial
- Instal·lació climatització aportació
- Instal·lació climatització retorn
- Instal·lació ventilació
- Instal·lació telecomunicacions

ARQUITECTE

Júlia Noy Orcau
COAC: 67248-3
Laura Venturas Pedro
COAC: 64991-0

ARQUIVISTES ESTUDI
C. Padilla 164, Porta Esq.
08013 Barcelona

PROMOTOR

Ajuntament de
La Roca del Vallès

C/ Catalunya, 14-18
08430 La Roca del Vallès

PROJECTE EXECUTIU

Reforma i Millora de l'Edifici de Can Torrents
Gener 2026

C/ Anselm Clavè, 48
08430 La Roca del Vallès

ARQUITECTURA

I.23

Full: DinA3

E: S/E

PLANTA SEGONA

SANEJAMENT