



Ajuntament de Monistrol de Calders

Projecte executiu de Reforma i Ampliació Casa Consistorial

TOM 4 de 4: Plànols

Redacció

Colomer-Aceves Arquitectes S.L.P.
Arquitectes

Gestió

Montse Montalbo
Arquitecta
Servei d'Equipaments i Espai Públic
Març de 2016



EQUIPAMENTS I ESPAI PÚBLIC



**Diputació
Barcelona**

Àrea de Territori
i Sostenibilitat

És un treball del SERVEI D'EQUIPAMENTS I ESPAI PÚBLIC de la Diputació de
Barcelona en col·laboració amb l'Ajuntament de Monistrol de Calders

Redacció:
David Aceves i Caballeria
Albert Colomer i Busquets
Arquitectes

Gestió:
Montse Montalbo
Arquitecta

ÍNDEX DOCUMENTACIÓ TOM 4

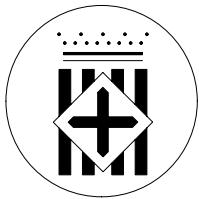
VI. PLÀNOLS

Índex

Plànol	Nom del plànol
01 SITUACIÓ I ÍNDEX DE PLÀNOLS	
100	01.1 ÍNDEX DE PLÀNOLS
101	01.2 SITUACIÓ I FOTOPLÀ
02 PLANTES D'EMPLAÇAMENT	
110	02.1 EMPLAÇAMENT I NORMATIVA URBANÍSTICA
111	02.2 INFRAESTRUCTURA EXISTENT
03 ESTAT ACTUAL	
120	03.1 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA ESTAT ACTUAL
121	03.2 SECCIONS LONGITUDINALS A I B ESTAT ACTUAL
122	03.3 ALÇATS I SECCIONS TRANSVERSALS C, D, E I F ESTAT ACTUAL
04 FASE 1/04.1 PLANTES	
130	04.1.1 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA COTES I SUPERFÍCIES PROPOSTA F1
131	04.1.2 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA MOBILIARI I ACABATS PROPOSTA F1
132	04.1.3 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA ENDERROCS F1
04 FASE 1/04.2 SECCIONS GENERALS	
140	04.2.1 SECCIONS LONGITUDINALS A I B PROPOSTA F1
141	04.2.2 ALÇATS I SECCIONS TRANSVERSALS C, D, E I F PROPOSTA F1
142	04.2.3 PERSPECTIVA 1 F1
04 FASE 1/04.3 ESTRUCTURES	
150	04.3.1 ESTRUCTURA FASE 1 EXECUCIÓ FOSSAR I PARET
04 FASE 1/04.4 DETALLS CONSTRUCTIUS	
160	04.4.1 DETALL SOLERA F1
04 FASE 1/04.5 FUSTERIA	
170	04.5.1 FUSTERIA F1
171	04.5.2 MOBILIARI F1
04 FASE 1/04.7 INSTAL·LACIONS	
190	04.7.1 INSTAL·LACIONS SANEJAMENT F1
191	04.7.2 INSTAL·LACIONS EVACUACIÓ F1
192	IE-1 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ FASE 1
193	IE-1 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT FASE 1
194	IE-6 ESQUEMES ELÈCTRICS I VEU I DADES
195	IES-1 SEGURETAT I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS FASE 1
196	IF-1 FONTANERIA FASE 1
05 FASE 2/05.1 PLANTES	
200	05.1.1 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA COTES I SUPERFÍCIES PROPOSTA F2
201	05.1.2 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA MOBILIARI I ACABATS PROPOSTA F2
202	05.1.3 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA ENDERROCS F2
05 FASE 2/05.2 SECCIONS GENERALS	
210	05.2.1 SECCIONS LONGITUDINALS A I B PROPOSTA F2
211	05.2.2 ALÇATS I SECCIONS TRANSVERSALS C, D, E I F PROPOSTA F2
05 FASE 2/05.3 ESTRUCTURES	
220	05.3.1 ESTRUCTURA FASE 2 EXECUCIÓ FORAT ASCENSOR
05 FASE 2/05.5 FUSTERIA	
240	05.5.1 FUSTERIA F2
05 FASE 2/05.7 INSTAL·LACIONS	
260	05.7.1 INSTAL·LACIONS EVACUACIÓ F2
261	IE-2 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT FASE 2

06 FASE 3/06.1 PLANTES	
270	06.1.1 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA COTES I SUPERFÍCIES PROPOSTA F3
271	06.1.2 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA MOBILIARI I ACABATS PROPOSTA F3
272	06.1.3 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA ENDERROCS F3
06 FASE 3/06.2 SECCIONS GENERALS	
280	06.2.1 SECCIONS LONGITUDINALS A I B PROPOSTA F3
281	06.2.2 ALÇATS I SECCIONS TRANSVERSALS C, D, E I F PROPOSTA F3
282	06.2.3 PERSPECTIVA 2 F3
283	06.2.4 PERSPECTIVA 3 F3
06 FASE 3/06.3 ESTRUCTURES	
290	06.3.1 ESTRUCTURA FASE 3 SOSTRE ARXIU, SALA PLENS I ESTINTOLAMENT
06 FASE 3/06.4 DETALLS CONSTRUCTIUS	
300	06.4.1 DETALL SOLERA I COBERTA F3
06 FASE 3/06.5 FUSTERIA	
310	06.5.1 FUSTERIA F3
06 FASE 3/06.7 INSTAL·LACIONS	
320	06.7.1 INSTAL·LACIONS SANEJAMENT F3
321	06.7.2 INSTAL·LACIONS EVACUACIÓ F3
322	IC-3 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ FASE 3
323	IE-3 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT FASE 3
324	IES-3 SEGURETAT I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS FASE 3
07 FASE 4/07.1 PLANTES	
340	07.1.1 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA COTES I SUPERFÍCIES PROPOSTA F4
341	07.1.2 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA MOBILIARI I ACABATS PROPOSTA F4
342	07.1.3 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA ENDERROCS F4
07 FASE 4/07.2 SECCIONS GENERALS	
350	07.2.1 SECCIONS LONGITUDINALS A I B PROPOSTA F4
351	07.2.2 ALÇATS I SECCIONS TRANSVERSALS C, D, E I F PROPOSTA F4
07 FASE 4/07.5 FUSTERIA	
380	07.5.1 FUSTERIA F4
07 FASE 4/07.7 INSTAL·LACIONS	
400	07.7.1 INSTAL·LACIONS SANEJAMENT F4
401	07.7.2 INSTAL·LACIONS EVACUACIÓ F4
402	IC-4 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ FASE 4
403	IE-4 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT FASE 4
404	IES-4 SEGURETAT I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS FASE 4
405	IF-4 FONTANERIA FASE 4
08 FASE 5/08.1 PLANTES	
410	08.1.1 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA COTES I SUPERFÍCIES PROPOSTA F5
411	08.1.2 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA MOBILIARI I ACABATS PROPOSTA F5
412	08.1.3 PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA ENDERROCS F5
08 FASE 5/08.2 SECCIONS GENERALS	
420	08.2.1 SECCIONS LONGITUDINALS A I B PROPOSTA F5
421	08.2.2 ALÇATS I SECCIONS TRANSVERSALS C, D, E I F PROPOSTA F5
08 FASE 5/08.5 FUSTERIA	
450	08.5.1 FUSTERIA F5
08 FASE 5/08.7 INSTAL·LACIONS	
470	08.7.1 INSTAL·LACIONS SANEJAMENT F5
471	08.7.2 INSTAL·LACIONS EVACUACIÓ F5
472	IC-5 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ FASE 5
473	IE-5 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT FASE 5
474	IES-5 SEGURETAT I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS FASE 5
475	IF-5 FONTANERIA FASE 5

S	E	E	P
---	---	---	---

Diputació
Barcelona

Institució



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

ÍNDEX DE PLÀNOLS

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	-	01.1	158

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

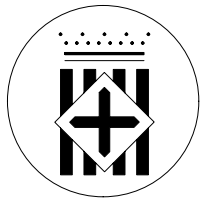
Signat



FOTOPLÀ
ESCALA: 1/5.000



S E E P



Diputació
Barcelona



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

SITUACIÓ I FOTOPLÀ

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/5.000	01.2	158

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

Aprovació municipal



S E E F



PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

EMPLAÇAMENT

I NORMATIVA URBANÍSTICA

El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

Signat

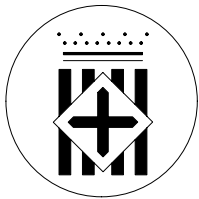


XARXA SEPARATIVA DE CLAVAGUERAM

Informació	
XSE1M - Pous	
CODI POU	P015
CODI SEGONS INVENTARI	P015
CODI INE MUNICIPI	08128
CARRER	de la Vinya
N. POSTAL DAVANT POU	15
PROFUNDITAT (cm)	93
COTA TERRENY (m)	446,625
COTA SOLERA (m)	445,695
MATERIAL TAPA	fosa
SITUACIÓ TAPA	calçada
SECCIÓ TAPA	circular
DIMENSIÓ TAPA	60
CAL CANVIAR TAPA	no
ESTAT REHABILITACIÓ	bon estat
SECCIÓ DEL POU	circular
DIMENSIONS	1
MATERIAL POU	formigo
N. GRAONS/PATES ACCÉS	0
ALÇADA SEDIMENTS PRESENTS (cm)	0
TIPUS AIGÜES RECOLLIDES	unitaries
FUNCIÓ POU	clavegueram
DATA DE REVISIÓ	27/11/2014
DATA ALTA (TEST)	28/11/2014 14:04:53

XSE1M - Trams	
CODI TRAM	T_P015P014
CODI INE MUNICIPI	08128
CARRER	de la Vinya
NODE EXTREM AIGÜES AMUNT	P015
NODE EXTREM AIGÜES AVALL	P014
TIPUS SECCIÓ	circular
DIMENSIONS SECCIÓ (mm)	400
PROF. RASANT CANON. INICI (cm)	0
PROF. RASANT CANON. FINAL (cm)	0
COTA RASANT CANONADA INICI (m)	445,695
COTA RASANT CANONADA FINAL (m)	445,522
PENDENT EXTREM TRAM (%)	0,647
LONGITUD DE TRAM	26,752
MATERIAL DEL TRAM	pvc
TIPUS CLAVEGUERA	gravetat
TIPUS AIGÜES RECOLLIDES	residuals
DATA DE REVISIÓ	27/11/2014
OBSERVACIÓ	mal estat

S E E P



Diputació
Barcelona



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

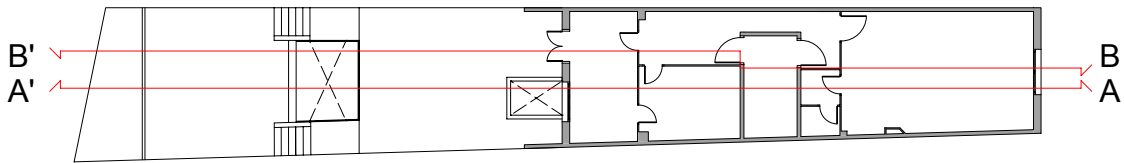
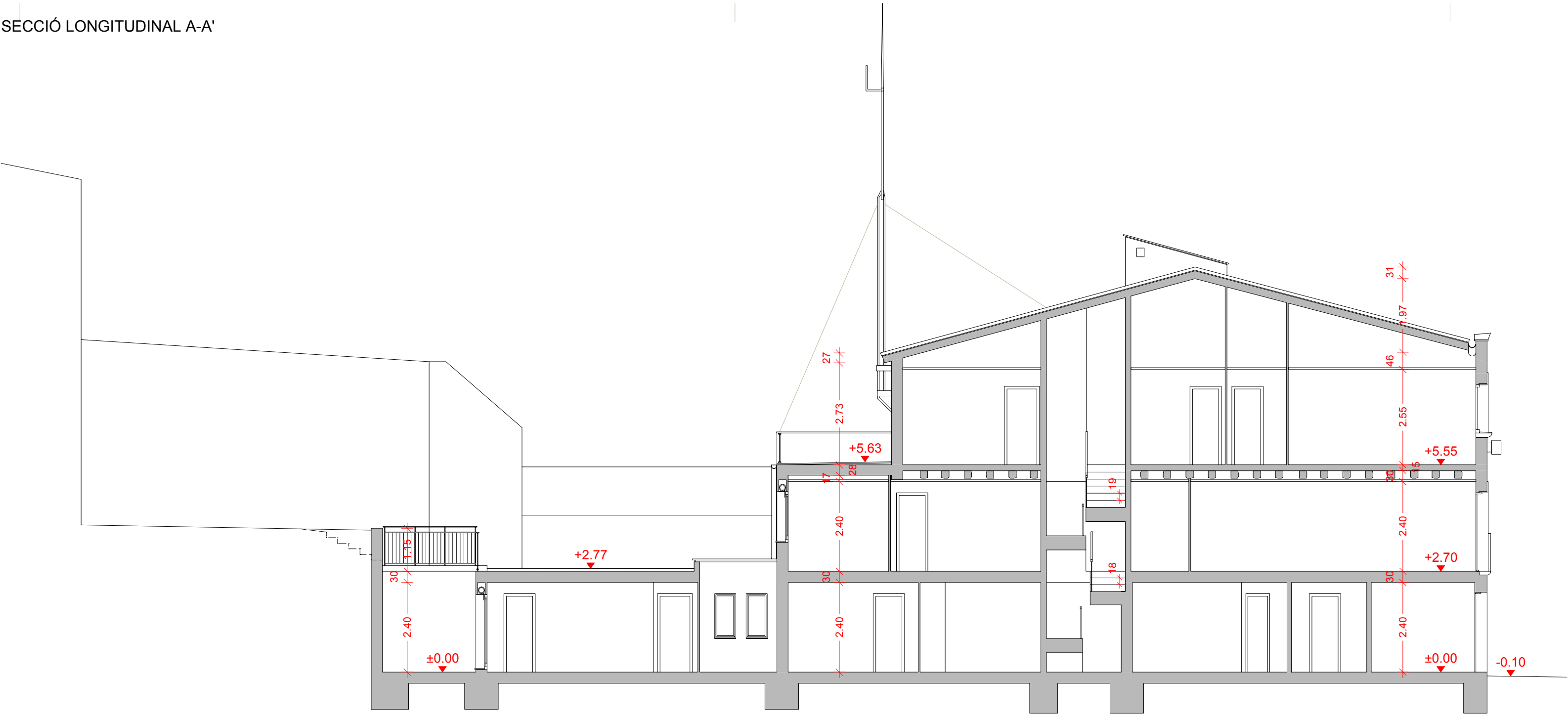
INFRAESTRUCTURA EXISTENT

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	-	02.2	158

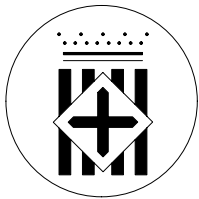
El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

Signat

SECCIÓ LONGITUDINAL A-A'



S E E P

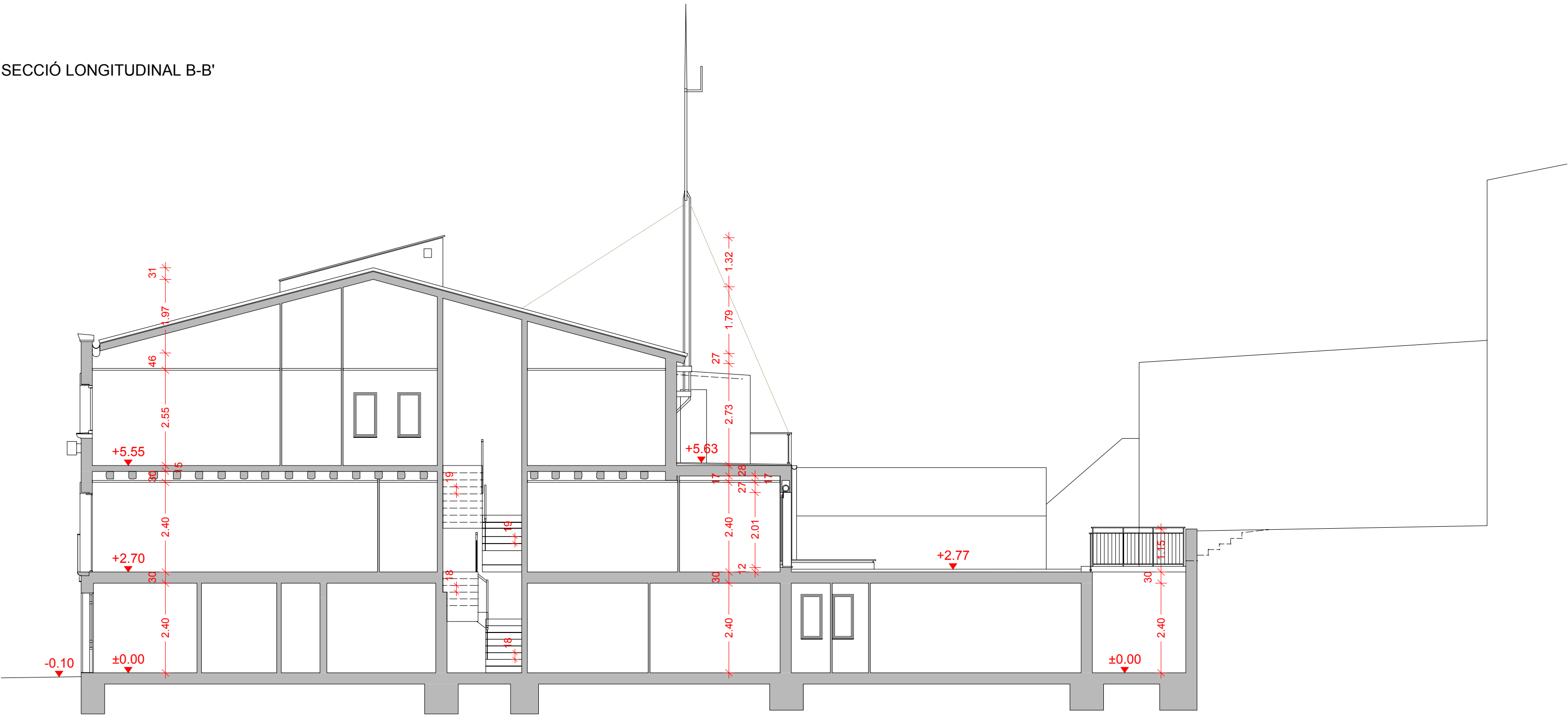


Diputació
Barcelona



Ajuntament de Monistrol de Calders

SECCIÓ LONGITUDINAL B-B'



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

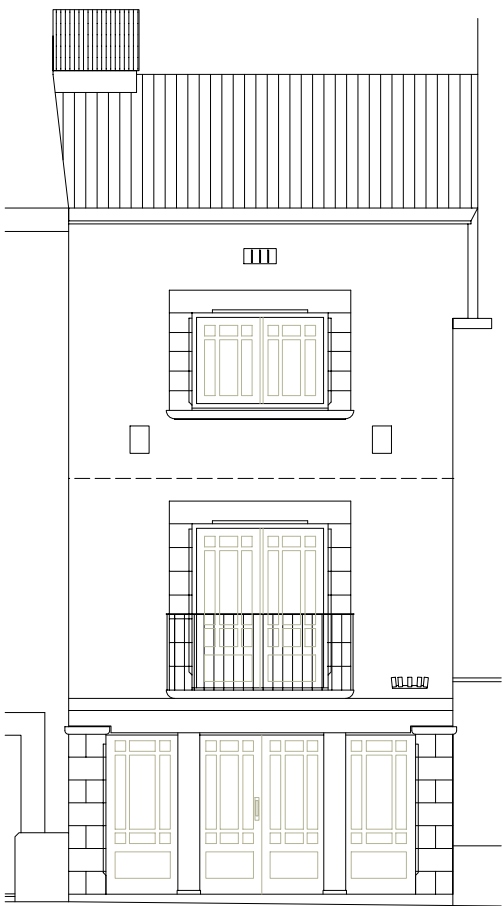
SECCIONS LONGITUDINALS A I B
ESTAT ACTUAL

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	03.2	158

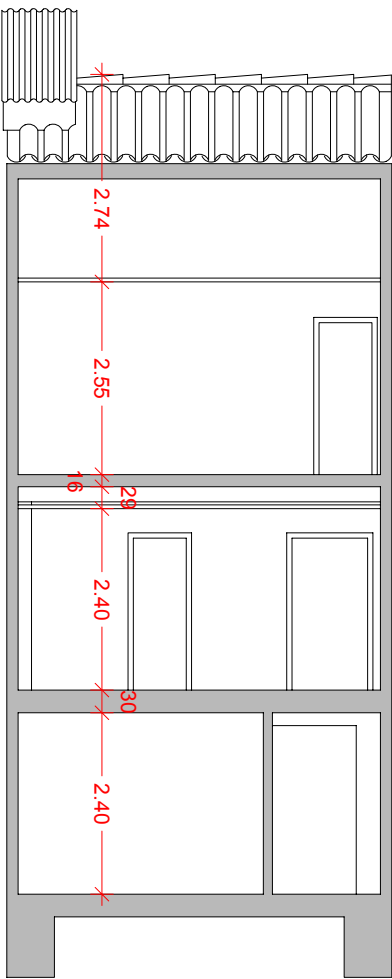
El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

Signat

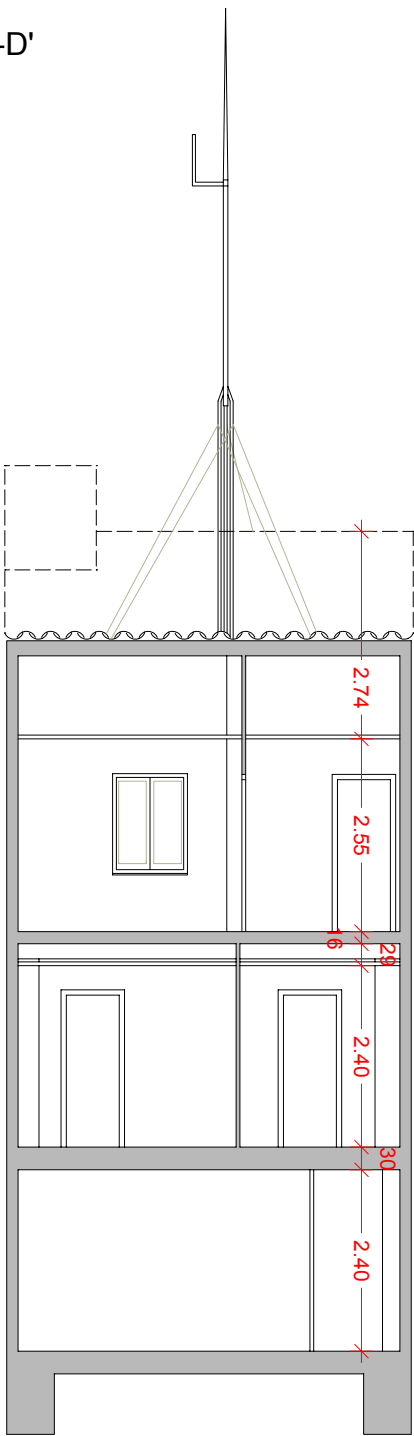
ALÇAT SUD



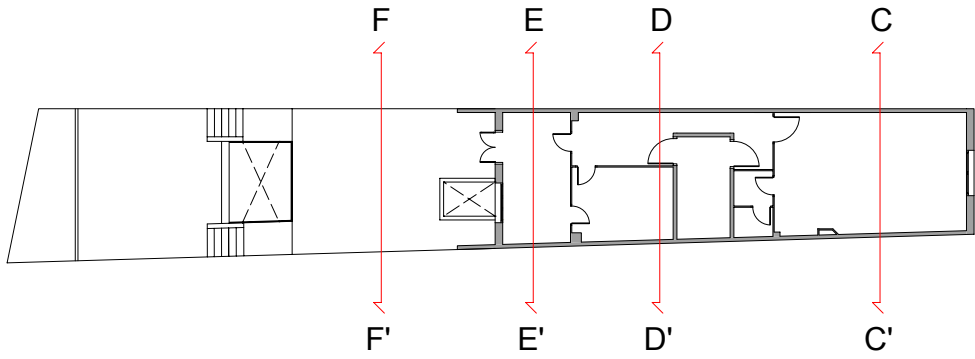
SECCIÓ C-C'



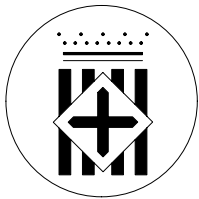
SECCIÓ D-D'



0 1 5m



S E E P

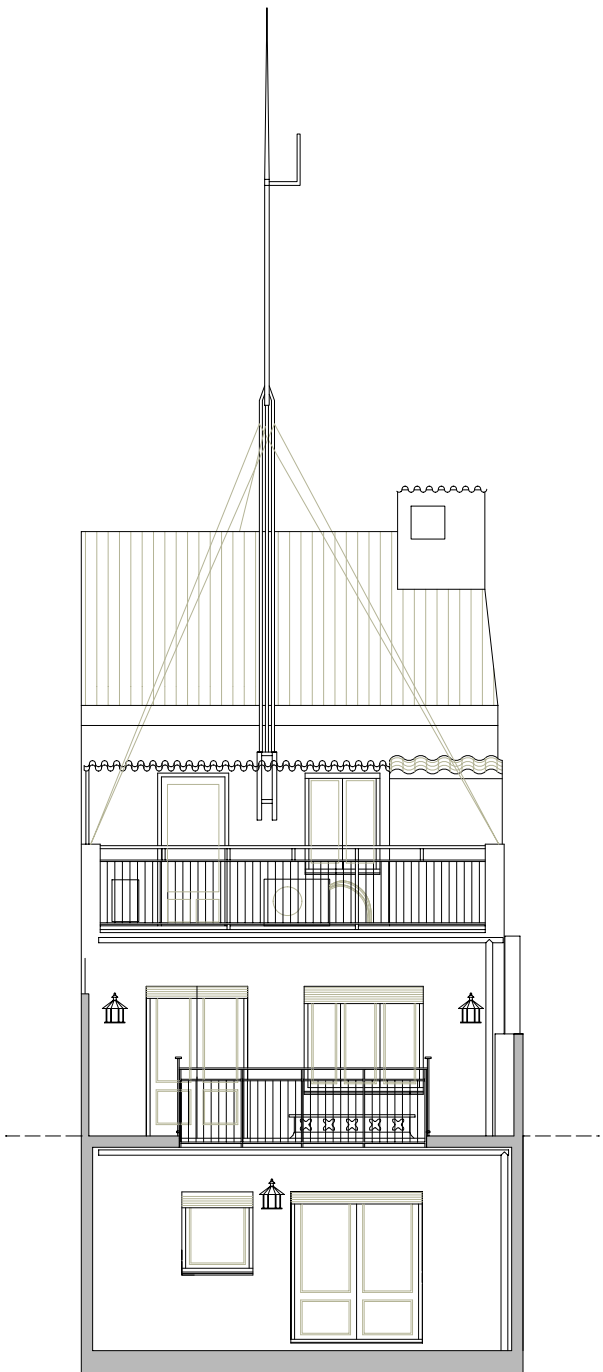


Diputació
Barcelona

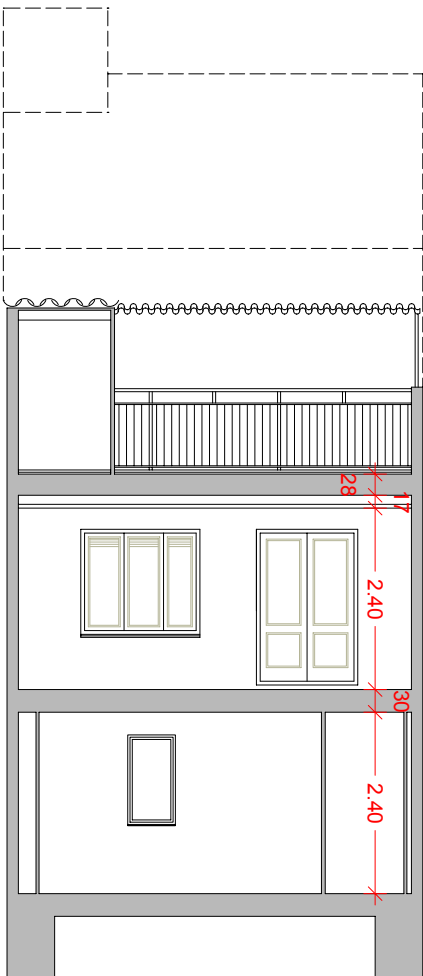


Ajuntament de Monistrol de Calders

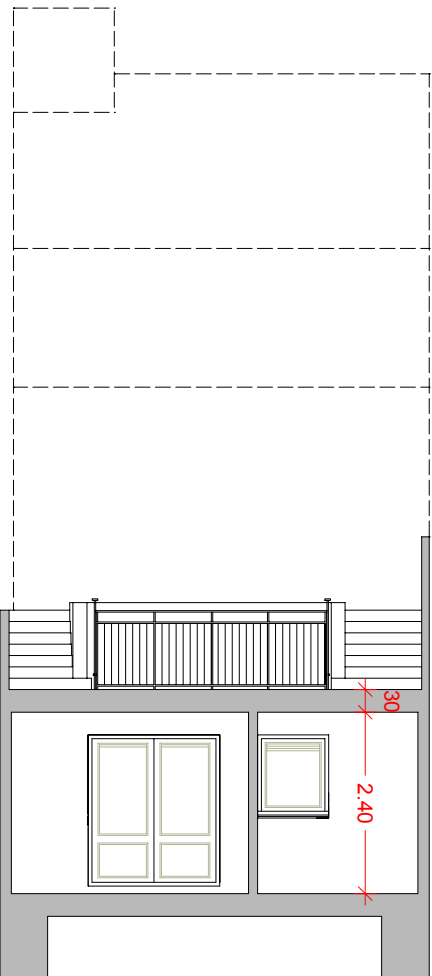
ALÇAT NORD



SECCIÓ E-E'



SECCIÓ F-F'



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

ALÇATS I SECCIONS TRANSVERSALS C, D, E I F
ESTAT ACTUAL

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

03.3

Nom arxiu inf.

158

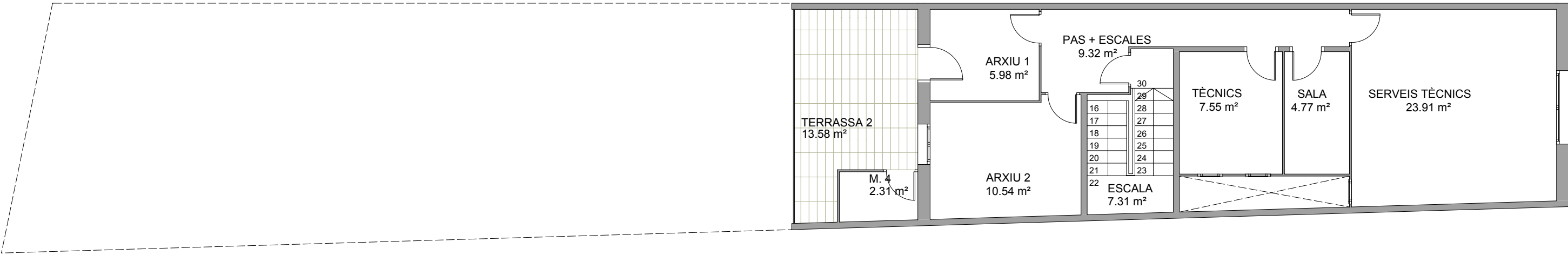
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

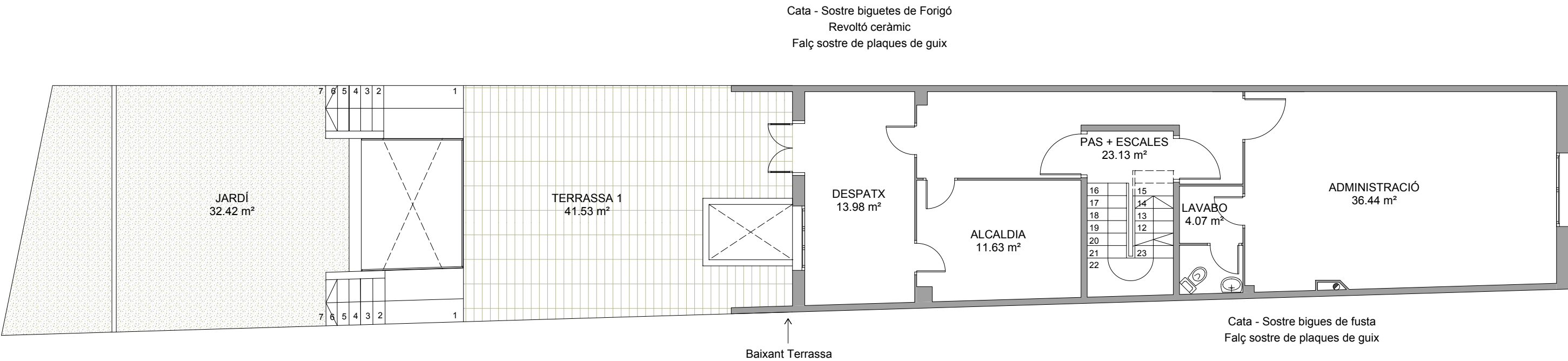
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

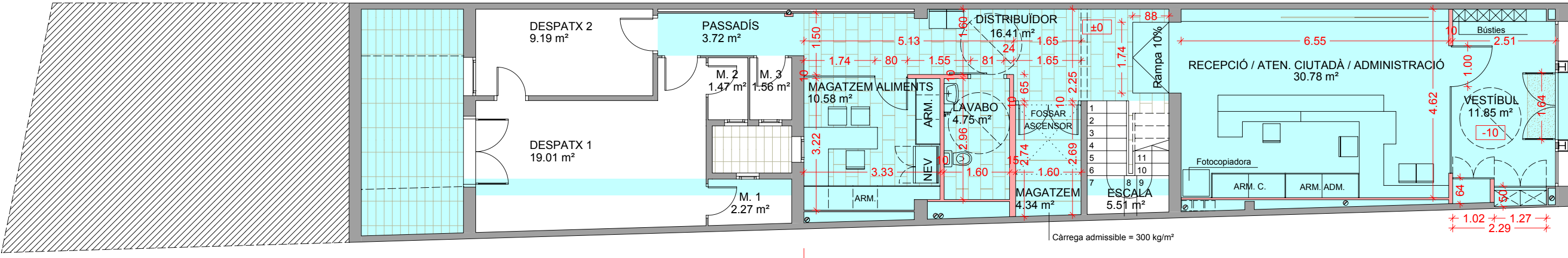
Signat



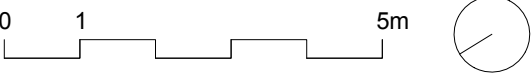
PLANTA SEGONA - FASE 1



PLANTA PRIMERA - FASE 1



PLANTA BAIXA - FASE 1

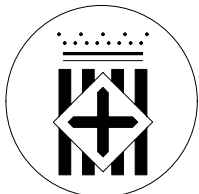


SUPERFÍCIES ÚTILS REFORMA	
PLANTA BAIXA	82.75 m²
DISTRIBUIDOR	16.41 m²
ESCALA	5.07 m²
LAVABO	4.22 m²
MAGATZEM	3.84 m²
MAGATZEM ALIMENTS	10.58 m²
RECEPCIÓ / ATEN. CIUTADÀ / ADMIN.	30.78 m²
VESTIBUL	11.85 m²

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA REFORMA	
PLANTA BAIXA	90 m²

PARETS NOVES

SEEP



Diputació
Barcelona



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
COTES I SUPERFÍCIES
PROPOSTA - FASE 1

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

04.1.1

Nom arxiu inf.

158

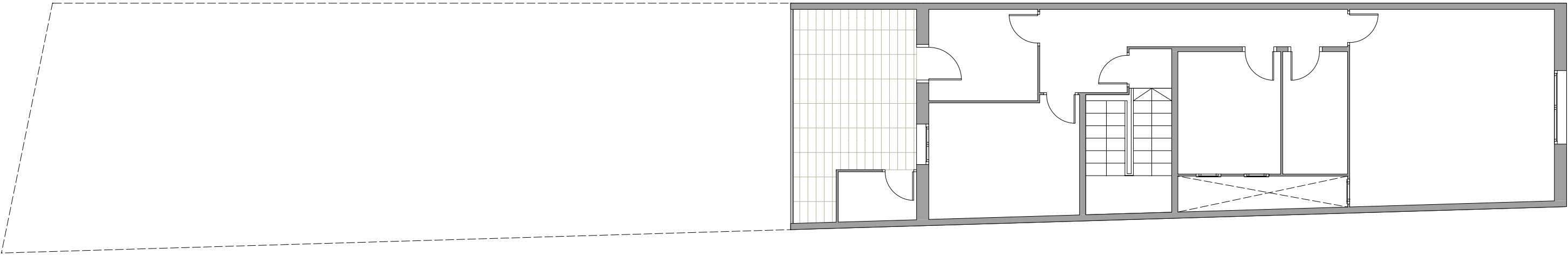
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

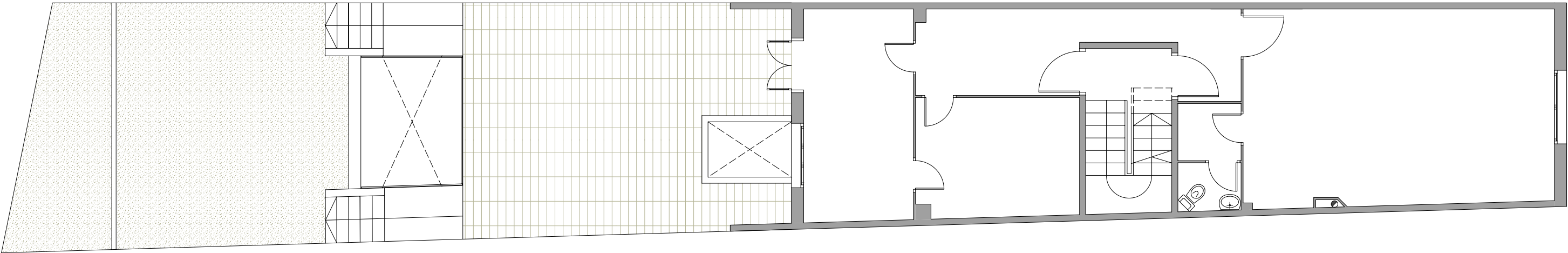
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

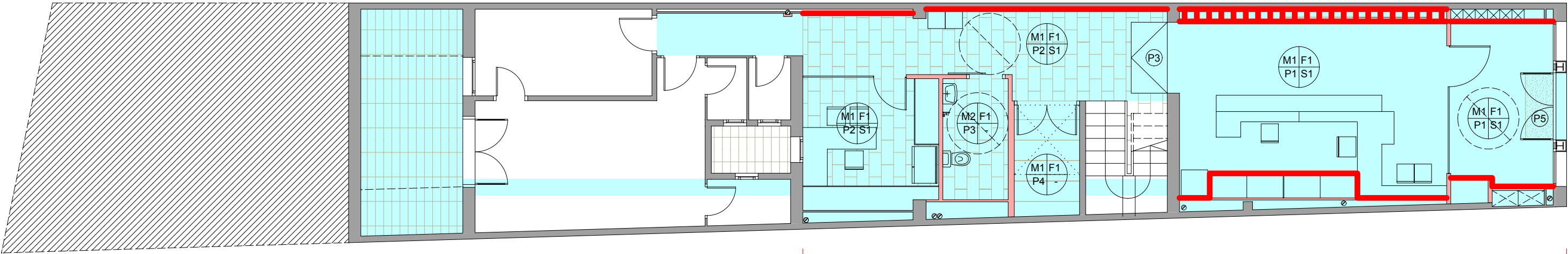
Aprovació municipal



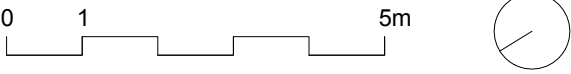
PLANTA SEGONA - FASE 1



PLANTA PRIMERA - FASE 1



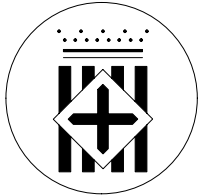
PLANTA BAIXA - FASE 1



- M1 PARAMENT VERTICAL PINTAT SOBRE GUIX
- M2 PARAMENT VERTICAL REVESTIT AMB RAJOLA
- F1 SOSTRE ENGUIXAT I PINTAT
- F2 FALS SOSTRE FIX AMB PLACA DE GUIX LAMINAT
- P1 PAVIMENT DE FORMIGÓ POLIT AMB POLIDORA DE TERRATZO I ACABAT AMB LITI (CLASSE 1)
- P2 PAVIMENT DE GRES EXTRUÏT ESMALTAT (CLASSE 1)
- P3 PAVIMENT DE GRES EXTRUÏT ESMALTAT (CLASSE 2)
- P4 PAVIMENT FLOTANT DE TAULONS DE PARTÍCULES ESTRUCTURALS PER AMBIENT HUMIT
- P5 PELFUT DE PÈL DE COCO
- S1 SÒCOL DE GES EXTRUÏT ESMALTAT

PARAMENT VERTICAL PANELLAT AMB HPL
MODEL CEDAR RICH G7654 COMPACTE O EQUIVALENT
SENSE SÒCOL

S E E P



Diputació
Barcelona



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
MOBILIARI I ACABATS
PROPOSTA - FASE 1

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	04.1.2	158

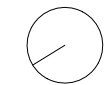
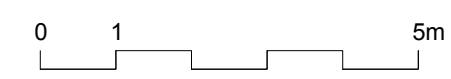
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

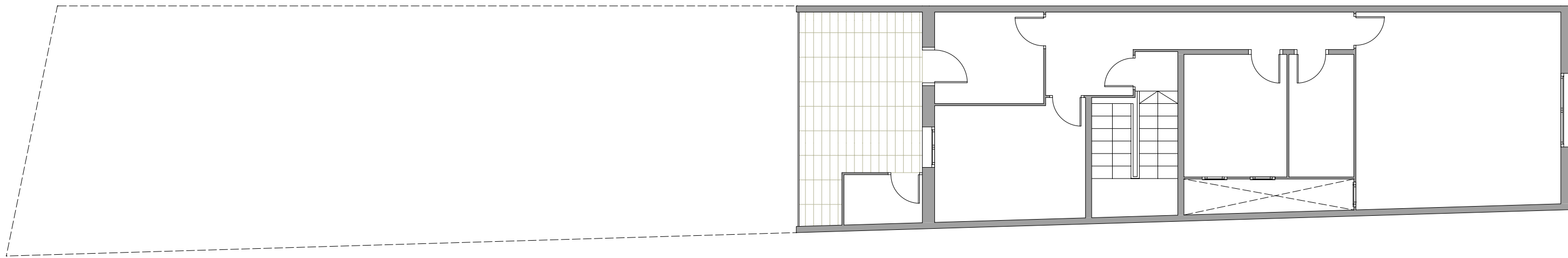
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

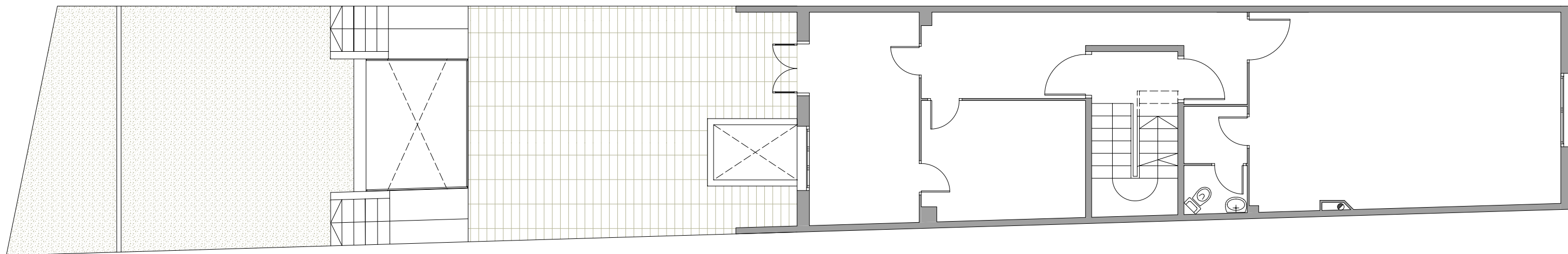
Signat



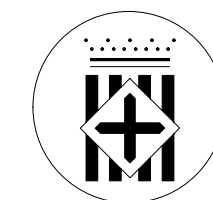
ENDERROC MURS
ENDERROC PAVIMENT



PLANTA SEGONA - FASE 1



PLANTA PRIMERA - FASE 1



Diputació
Barcelona

Institució



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
ENDERROCS - FASE 1

Data

MARÇ 2016

Escala

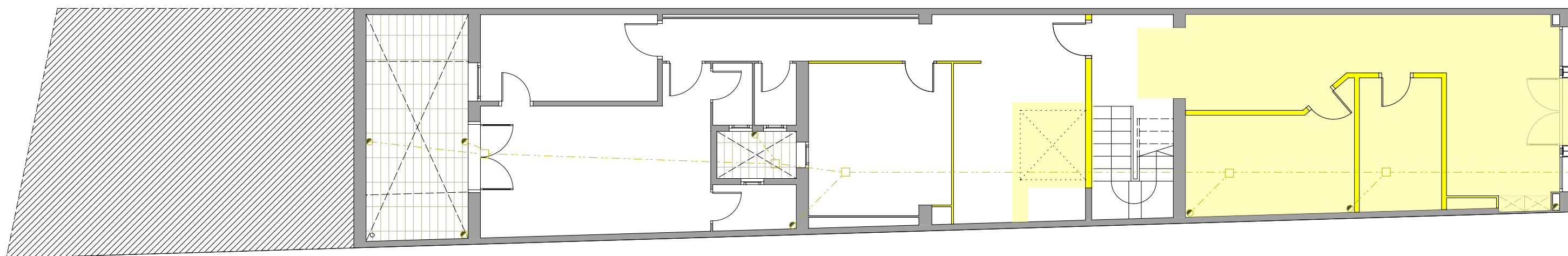
1/100

Núm. plànol

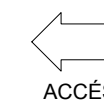
04.1.3

Nom arxiu inf.

158



PLANTA BAIXA - FASE 1



El tècnic redactor

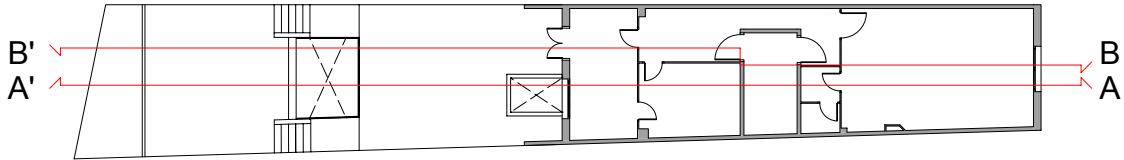
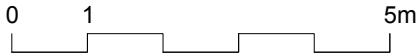
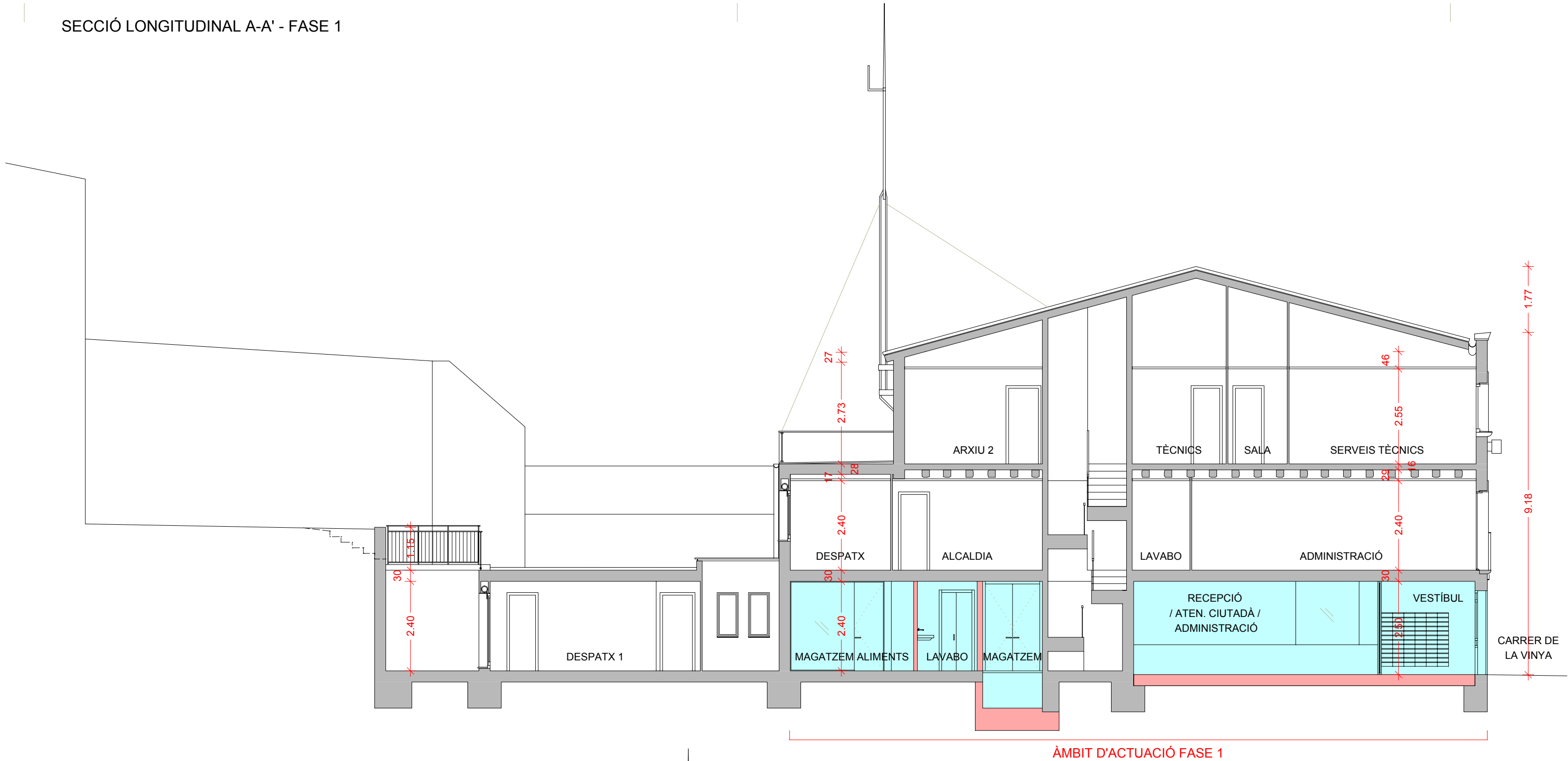
David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

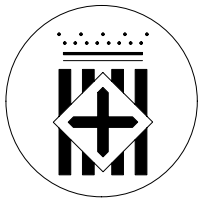
Signat

Aprovació municipal

SECCIÓ LONGITUDINAL A-A' - FASE 1



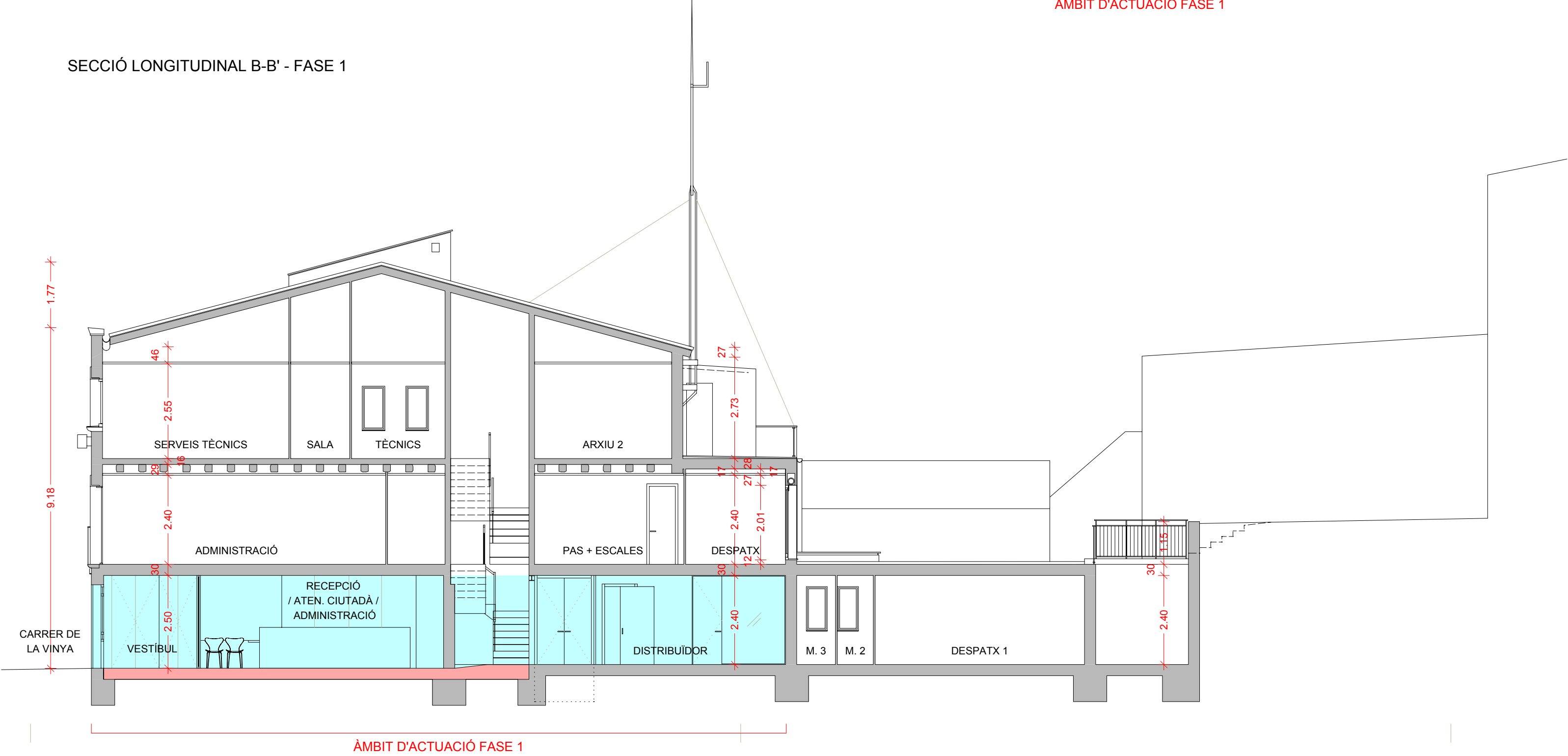
S E E P



Diputació
Barcelona



SECCIÓ LONGITUDINAL B-B' - FASE 1



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

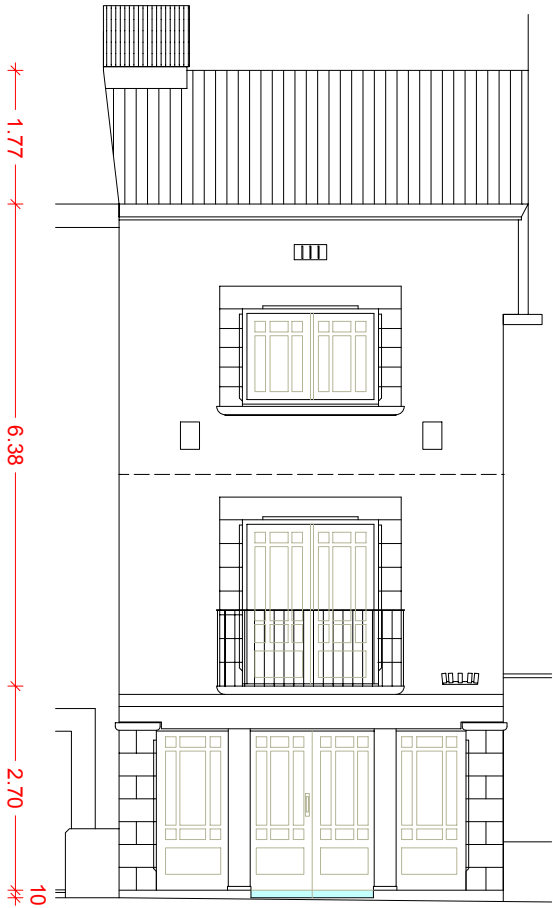
SECCIONS LONGITUDINALS A I B
PROPOSTA - FASE 1

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	04.2.1	158

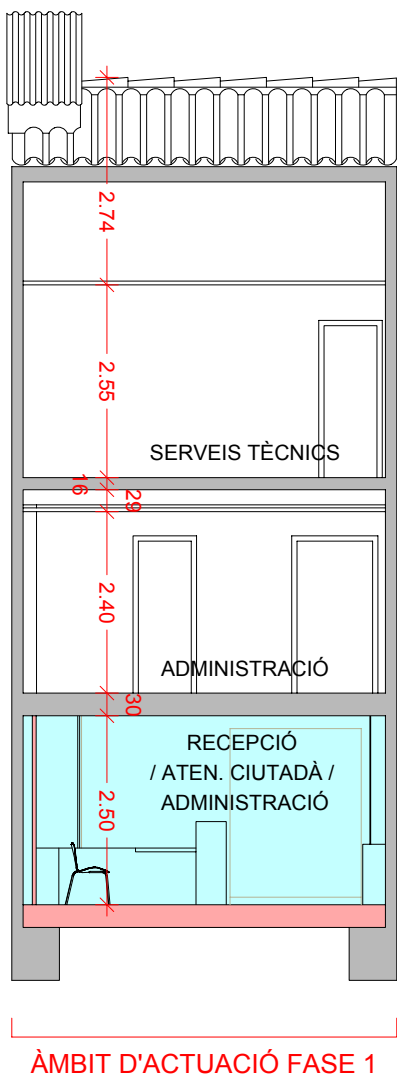
El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

Signat

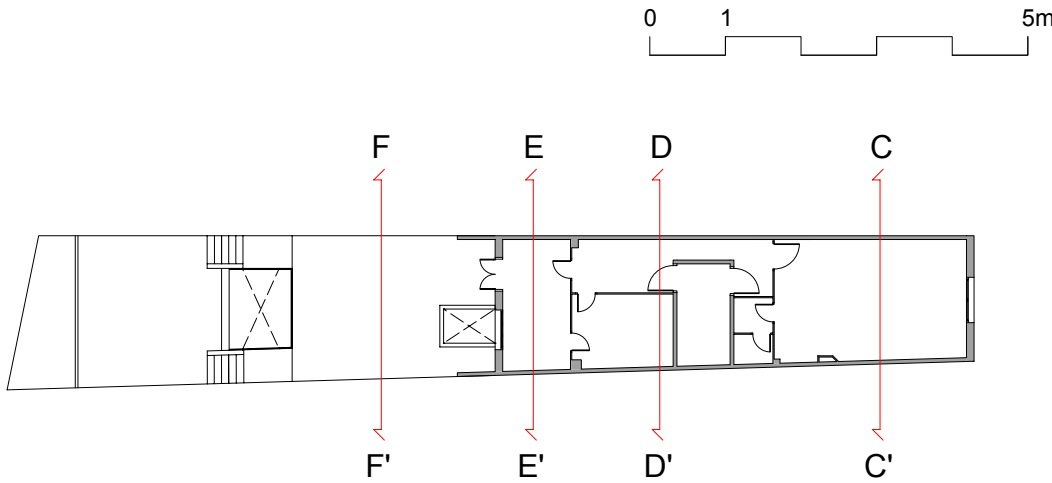
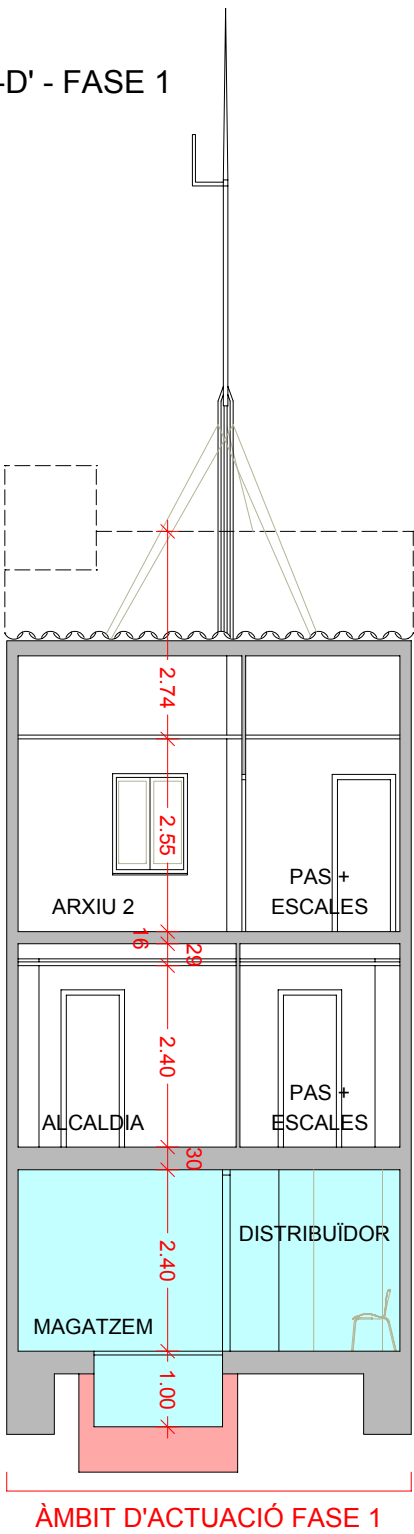
ALÇAT SUD - FASE 1



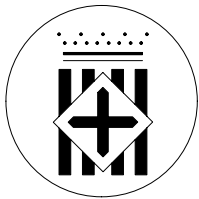
SECCIÓ C-C' - FASE 1



SECCIÓ D-D' - FASE 1



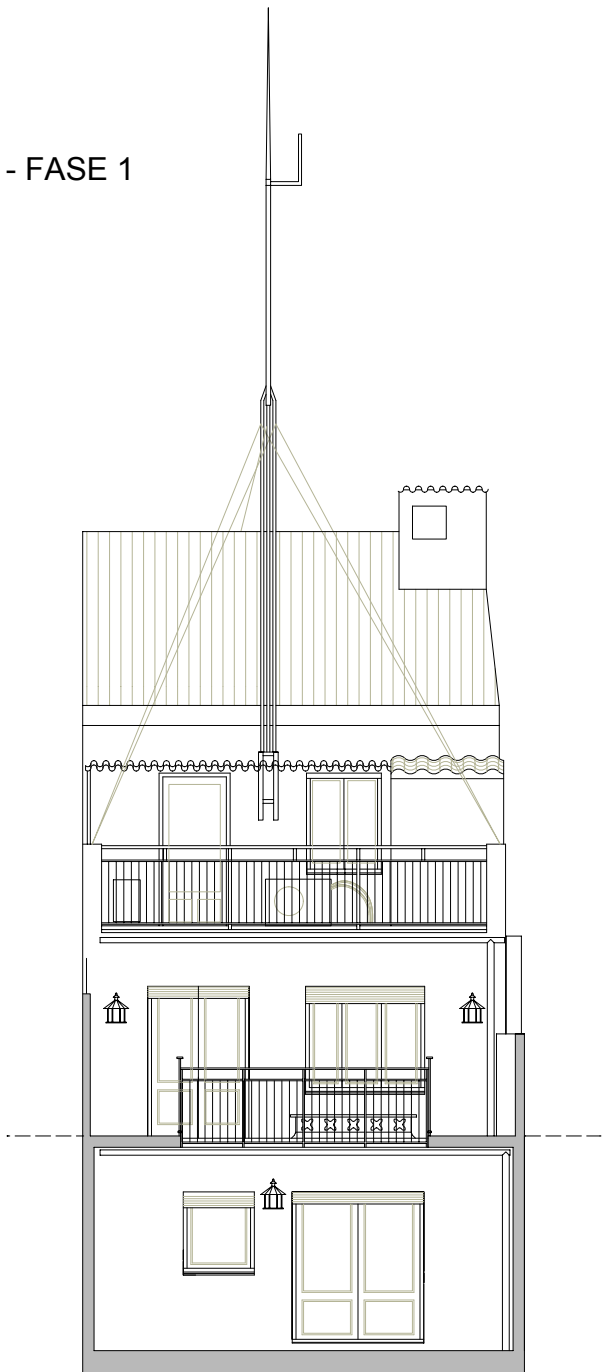
S E E P



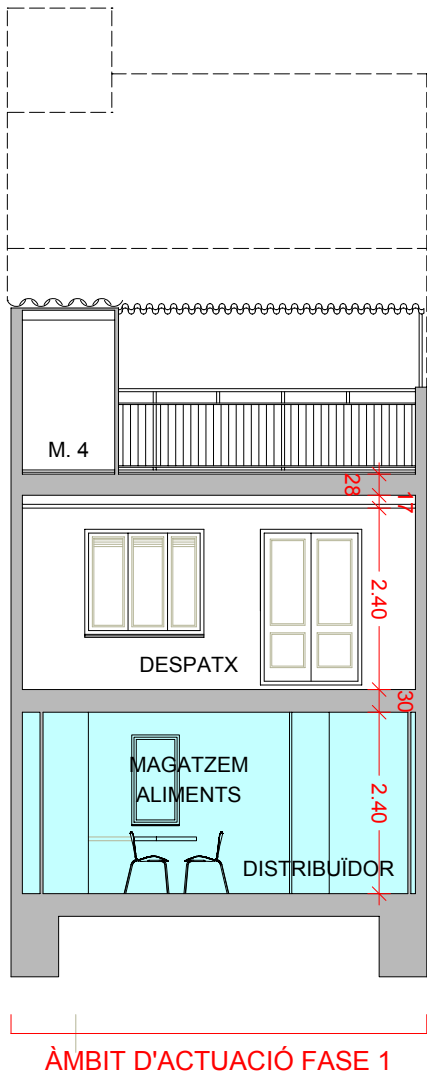
Diputació
Barcelona



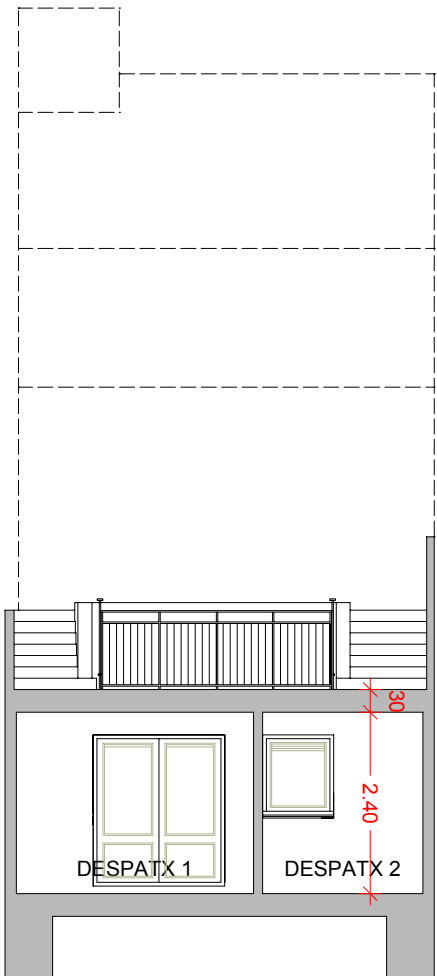
ALÇAT NORD - FASE 1



SECCIÓ E-E' - FASE 1



SECCIÓ F-F' - FASE 1



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

ALÇATS I SECCIONS TRANSVERSALS C, D, E I F
PROPOSTA - FASE 1

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

04.2.2

Nom arxiu inf.

158

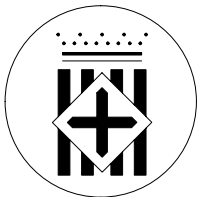
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

Aprovació municipal



Diputació
Barcelona

Institució



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PERSPECTIVA 1 - FASE 1
RECEPCIÓ I OFICINA D'ATENCIÓ CIUTADANA

Data

MARÇ 2016

Escala

-

Núm. plànol

04.2.3

Nom arxiu inf.

158

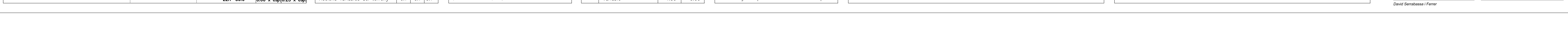
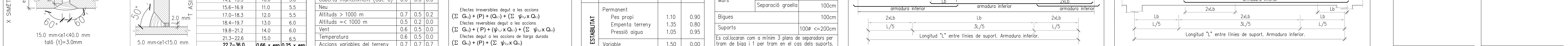
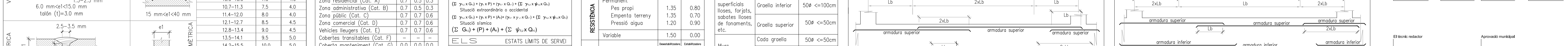
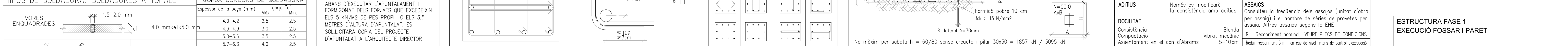
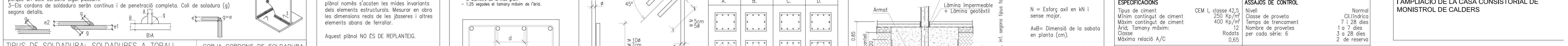
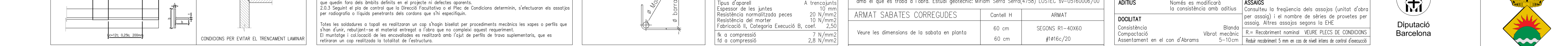
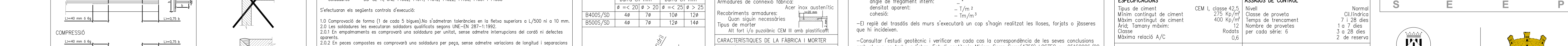
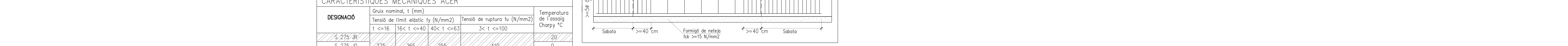
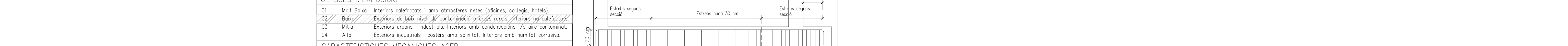
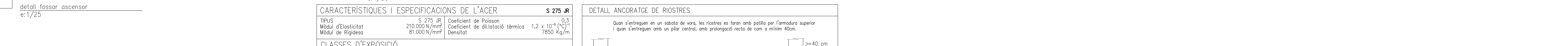
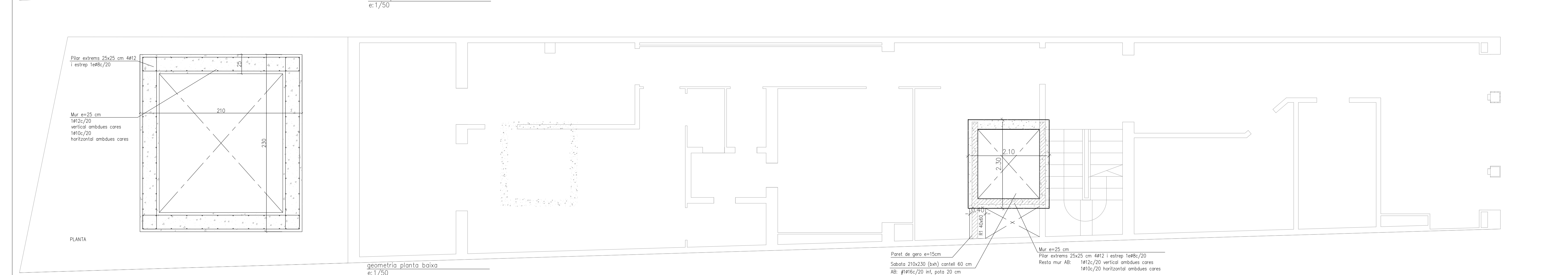
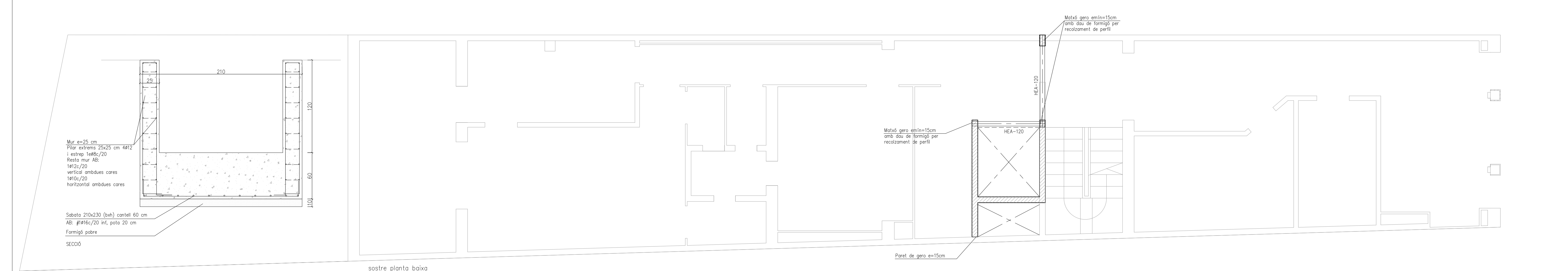
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

Aprovació municipal

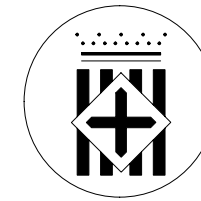


S

E

E

P



Diputació
Barcelona

Institució



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

DETALL SOLERA - FASE 1

Data

MARÇ 2016

Escala

1/10

Núm. plànol

04.4.1

Nom arxiu inf.

158

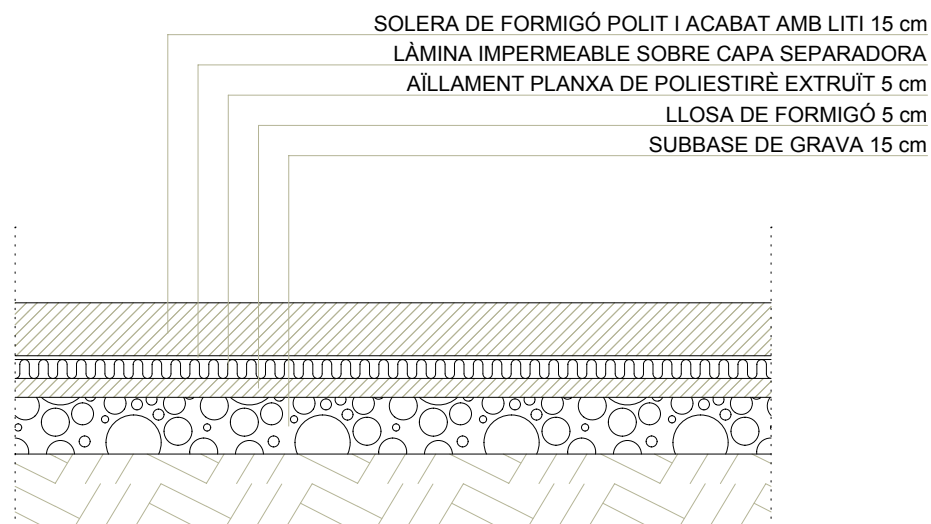
El tècnic redactor

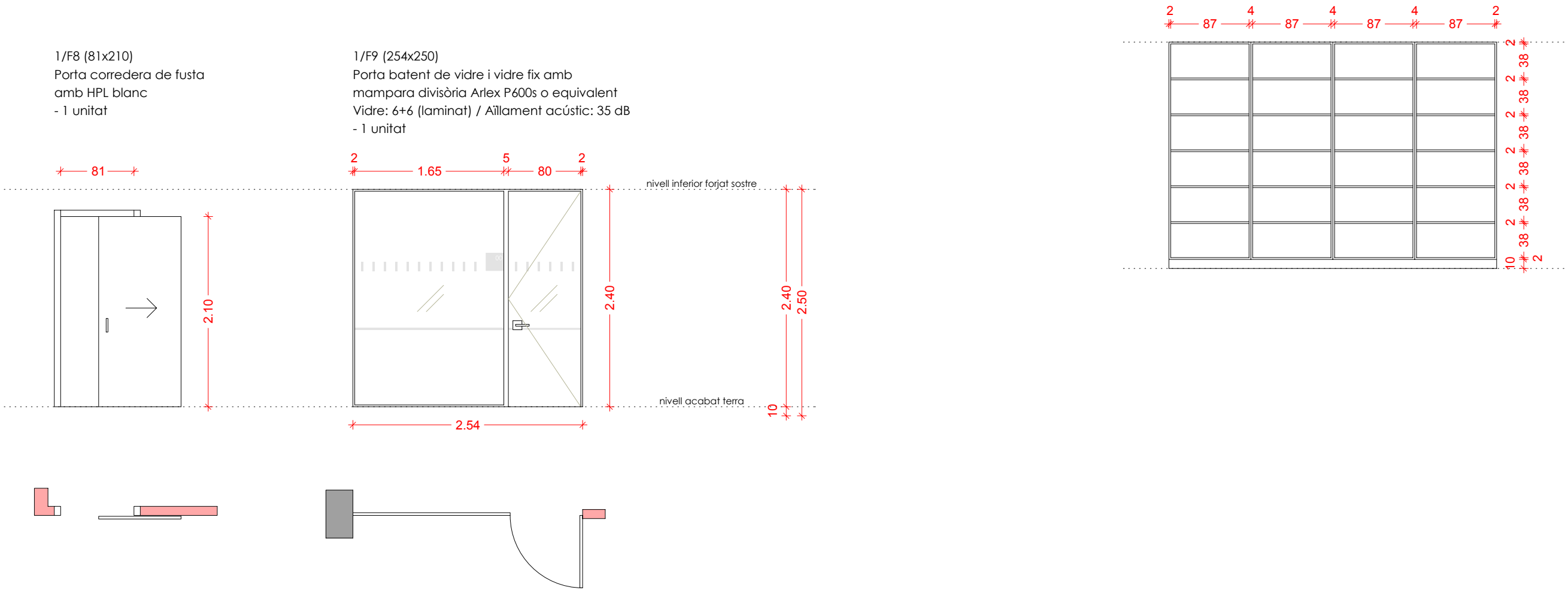
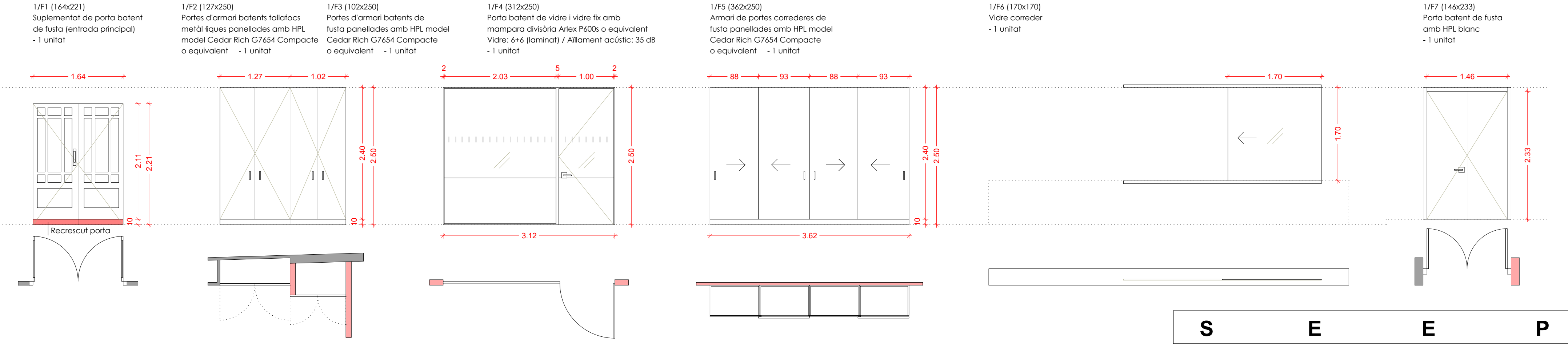
David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

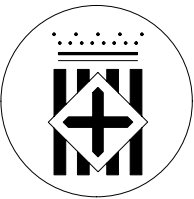
Signat

Aprovació municipal





S E E P



Diputació
Barcelona



PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

FUSTERIA INTERIOR I EXTERIOR - FASE 1

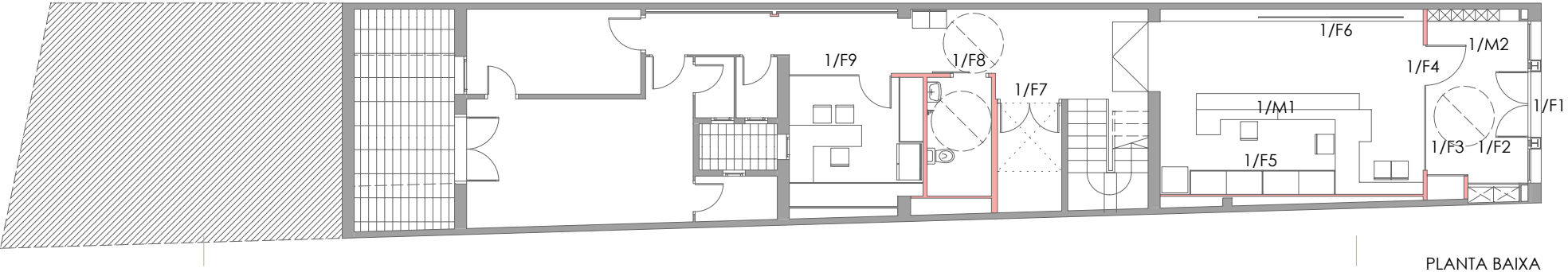
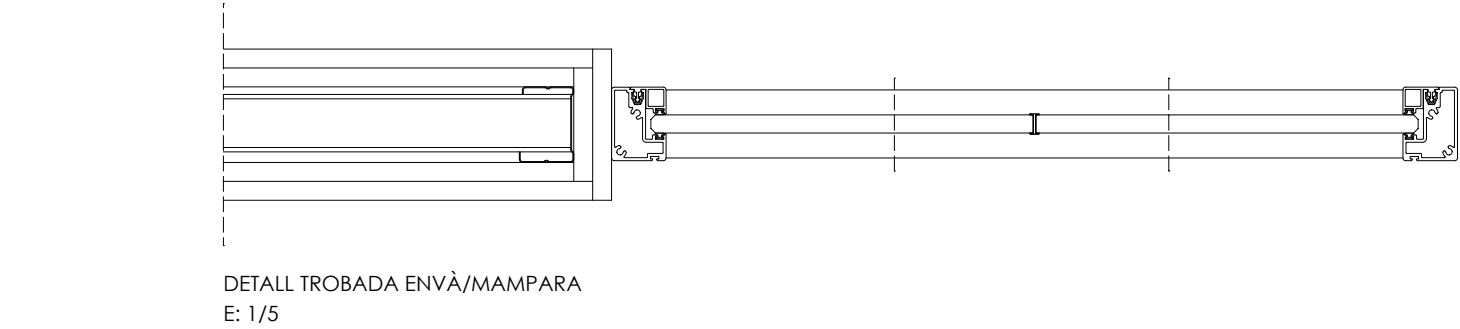
Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/50	04.5.1	158

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

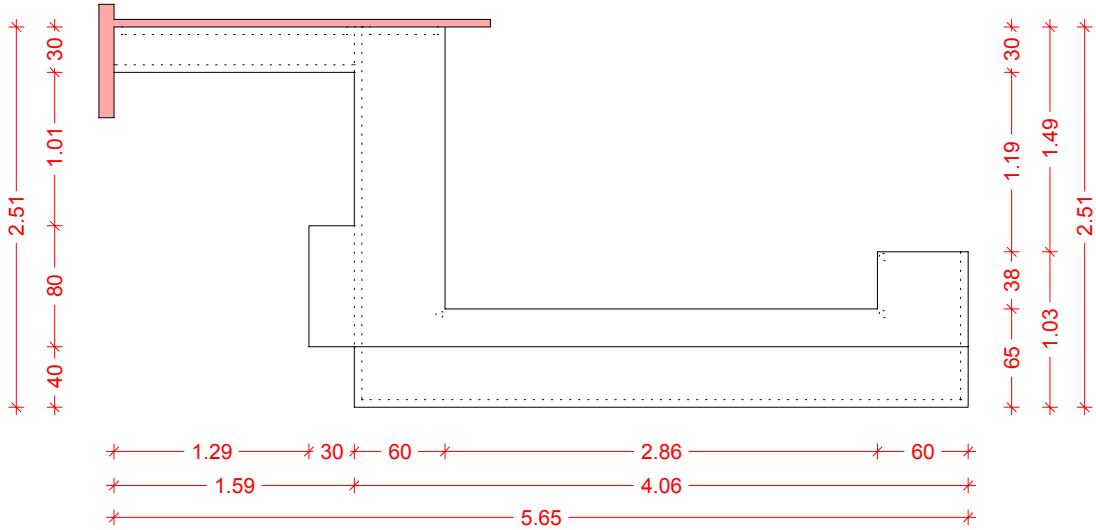
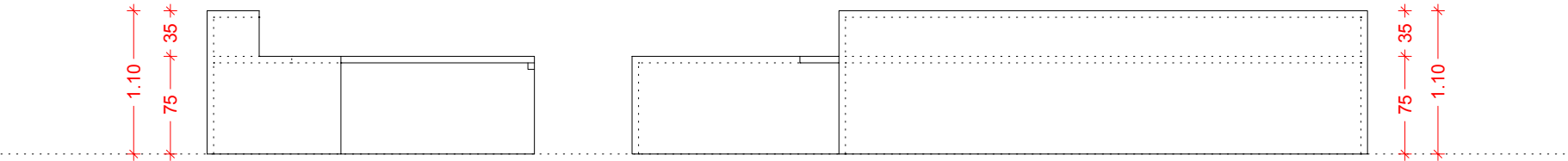
Signat



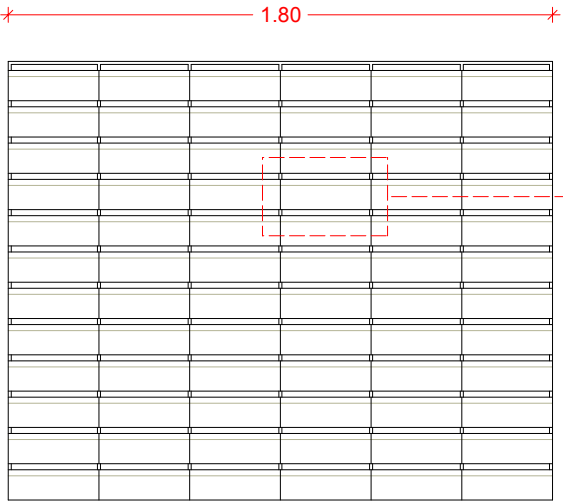
Totes les fusteries incorporaran panys mestrejats.
Les mides es comprovaran en obra. En cas de dubte preval el criteri de la DF.
Les fusteries inclouen tapetes, pletines i tots els elements necessaris per a resoldre la correcta entrega a l'obra.

1/M1 (159x30, 60x251, 286x65 i 60x103)
Mostrador d'estratificat
compacte (HPL)
- 1 unitat

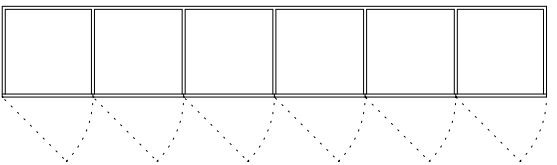
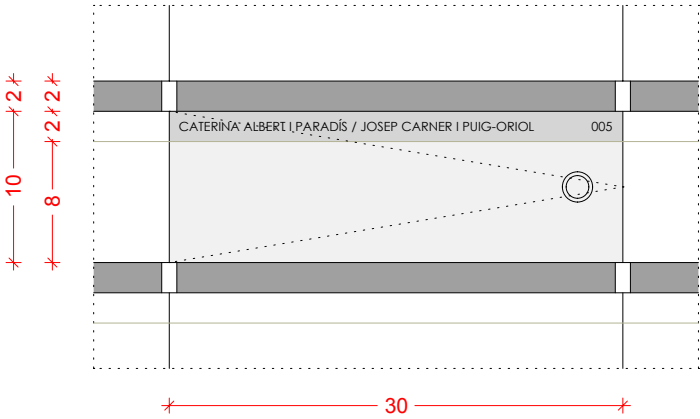
Les mides es comprovaran en obra.
En cas de dubte preval el criteri de la DF.



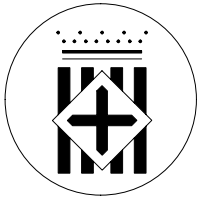
1/M2 (180x145)
Bústies de fusta panellades amb
HPL model Cedar Rich G7654
Compacte o equivalent
- 1 unitat



DETALL BÚSTIES
E: 1/5



S E E P



Diputació
Barcelona

Institució



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

MOBILIARI - FASE 1

Data

MARÇ 2016

Escala

1/50 I 1/25

Núm. plànol

04.5.2

Nom arxiu inf.

158

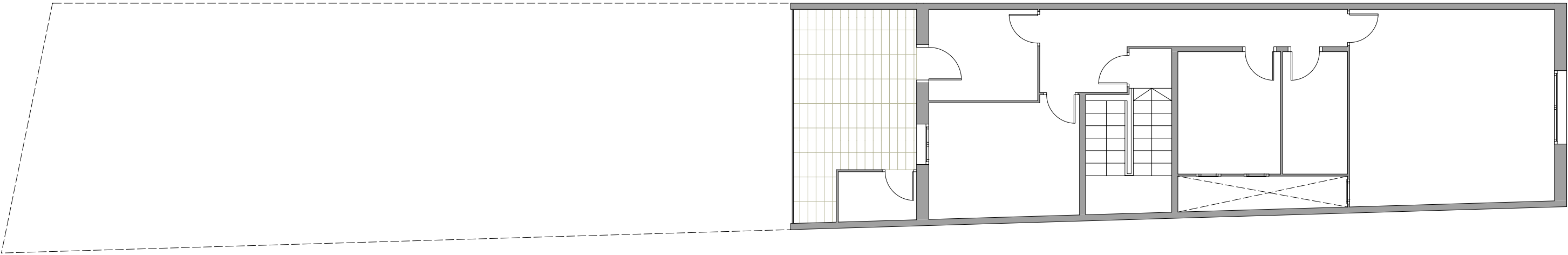
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

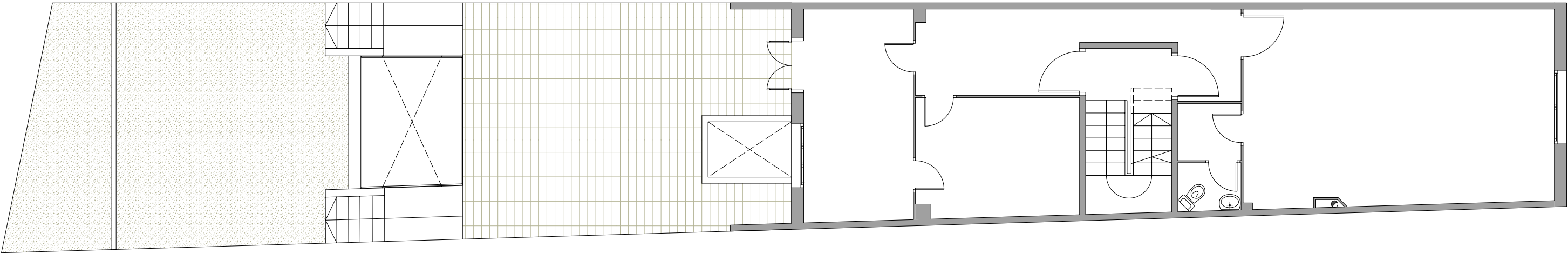
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

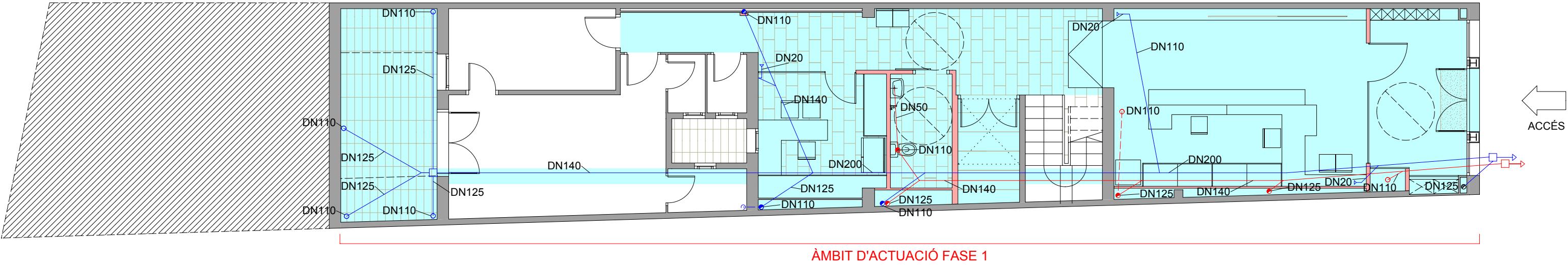
Aprovació municipal



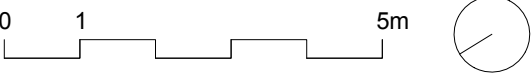
PLANTA SEGONA - FASE 1



PLANTA PRIMERA - FASE 1

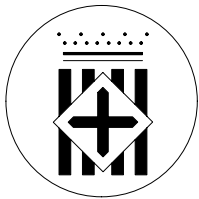


PLANTA BAIXA - FASE 1



INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT	
Evacuació aigües fecals:	
●	Baixant aigües fecals
○	Bunera sifònica fecals
—	Col·lector horitzontals soterrat
- - -	Col·lector horitz. penjat a sostre
Evacuació aigües pluvials:	
●	Baixant aigües pluvials
○	Bunera sifònica pluvials
—	Col·lector horitzontals soterrat
- - -	Col·lector horitz. penjat a sostre
□	Arqueta sifònica
└─┘	Desaigüe d'espera per fancolis, DN20mm amb tap roscat
- - -	Instal·lacions evacuació aigües existents

S E E P



Diputació
Barcelona



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

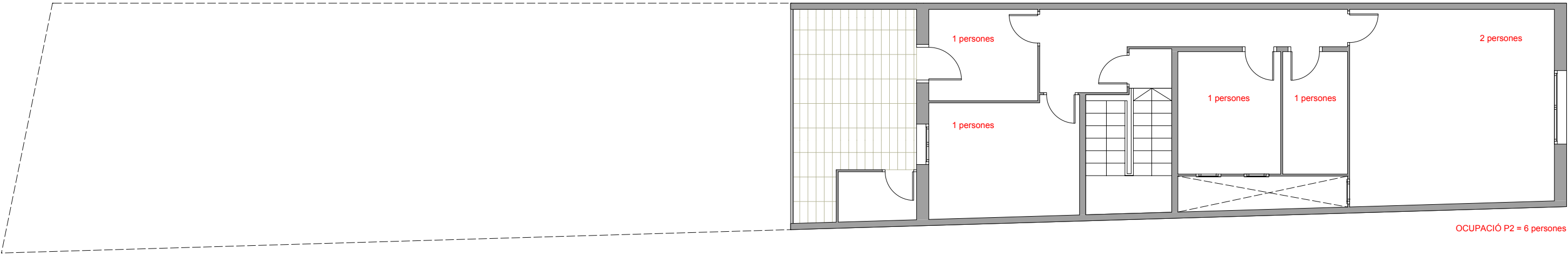
Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT
PROPOSTA - FASE 1

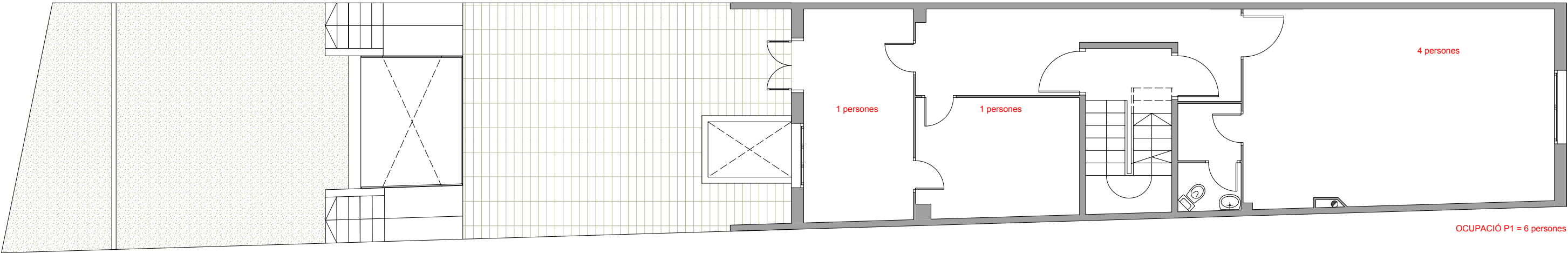
Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	04.7.1	158

El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

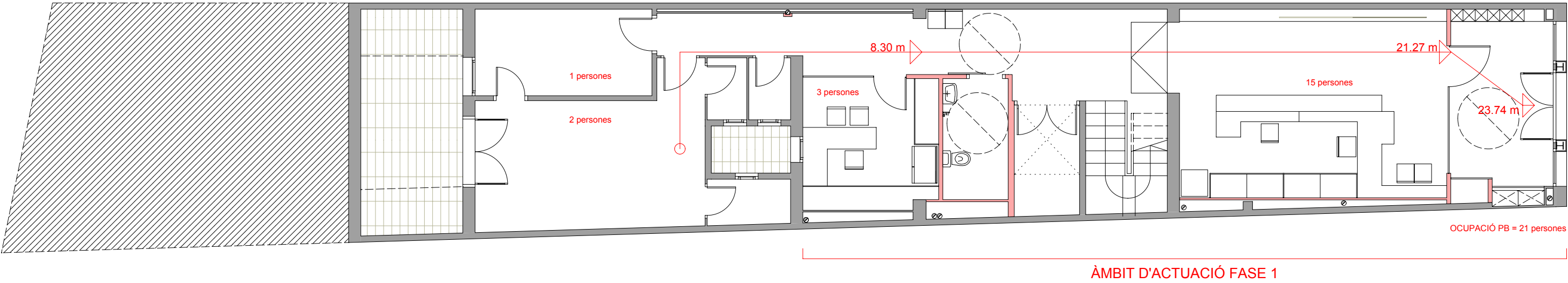
Signat



PLANTA SEGONA - FASE 1

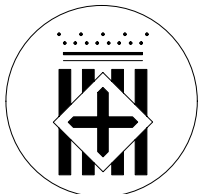


PLANTA PRIMERA - FASE 1



PLANTA BAIXA - FASE 1

S E E P



Diputació
Barcelona



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
PROPOSTA - FASE 1

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

04.7.2

Nom arxiu inf.

158



El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

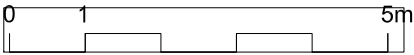
Signat

LLEGGENDA VENTILADORS							
REF.	DENOMINACIO	MODEL	DIMENSIONS			PES KG	CONSUM ELEC. W
			LONG.	AMPLE	ALT.		
			MM	MM	MM		
VENT. EXTRACCIO							
VE-1	Ventilació extracció Fase 1	TD-350V-125 SILENT ECOWATT	462	204	252	5	20
VE-2	Extracció aseos	TD-350V-125 SILENT ECOWATT	462	204	252	5	20
VENT. APORTACIO							
VA-1	Ventilació aportació Fase 1	TD-350V-125 SILENT ECOWATT	462	204	252	5	20

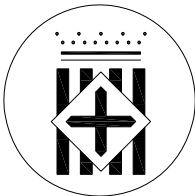
LLEGGENDA CLIMATITZADORS I BESCANVIADORS							
REF.	ZONA	MODEL	DIMENSIONS			PES KG	CABAL M3/H
			LONG. MM	AMPLE MM	ALT. MM		
CL-1	RECUPERADOR VENTILACIO	FMA 028	2.187	891	1.362	370	1.746

LLEGGENDA MAQUINARIA							
REF.	DENOMINACIO	DIMENSIONS			PES KG	REFRIG. POT. TOTAL W	CONSUM ELEC. W
		LONG. MM	AMPLE MM	ALT. MM			
UE-1	UNITAT EXTERIOR 1	950	330	1.380	107	11.200	2.900
UE-2	UNITAT EXTERIOR 2	950	330	1.380	107	11.200	2.900

LLEGGENDA REIXES		SIMBOL	DESCRIPCIO
REF.	DENOMINACIO		
R1	AH-DG 225X75		CONDUCTE APORTACIO AIRE PRIMARI EXTERIOR
R2	AH-DG 325X75		CONDUCTE D'EXTRACCIO
R3	AH-DG 325X165		CONDUCTE D'EXTRACCIO D'ASEOS
R4	AH-AG 225X75		CANODADES DISTRIBUCIO CLIMA
R5	AH-AG 325X75		
R6	AH-AG 525X225		
R7	AH-AG 425X165		



S E E P



Diputació
Barcelona



Institució

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ FASE 1

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

IC-1

Nom arxiu inf.

Fontaneria

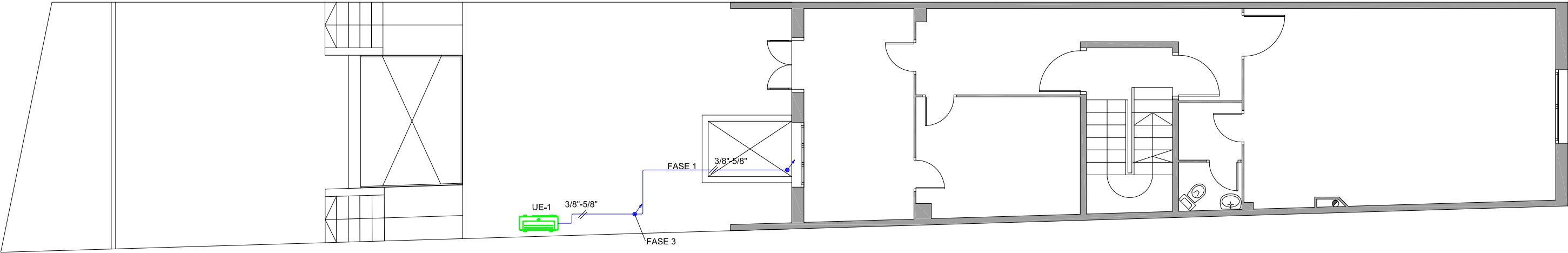
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

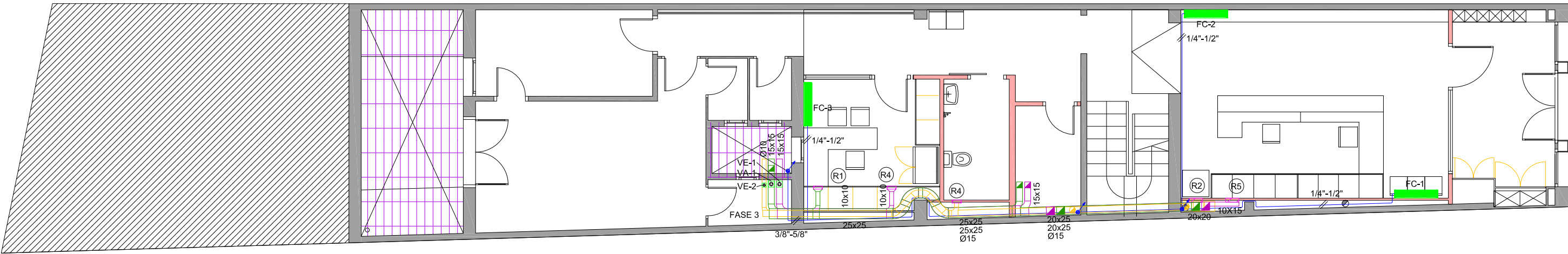
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

Signat



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA



C/Darrera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

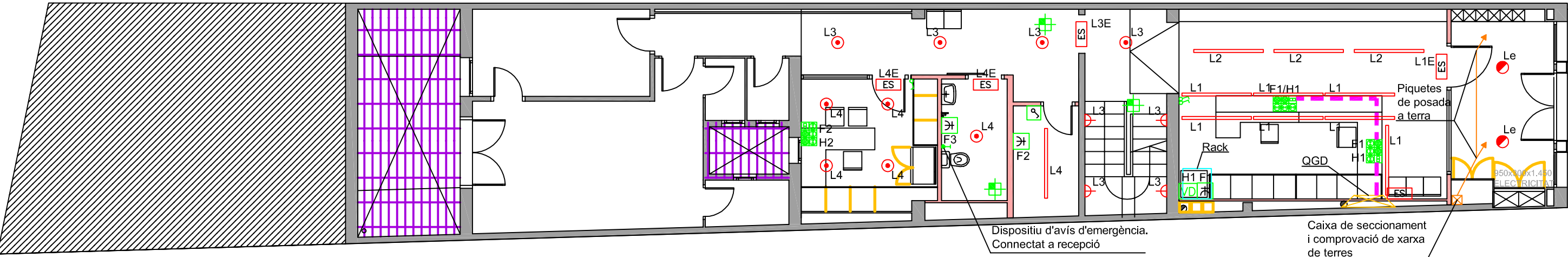
Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com



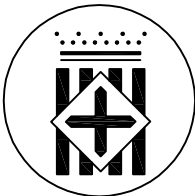
LLEGENDA IL·LUMINACIÓ							
FOTO	SÍMBOL	DENOMINACIÓ			INSTAL·LACIÓ	CARACTERÍSTIQUES LAMPADA	
			MARCA	MODEL		TIPUS	POTENCIA
		LLUMINARIA LED	LAMP	KOMBIC SUR	SUPERIFICE	LED	1x23w
		LLUMINARIA LED	LEDS-C4	DEC	SUPERFICIE	LED	2x10w (E27)
		LLUMINARIA LED	LEDS-C4	BATH	SUPERFICIE PARET	LED	1x10w (E27)
		LLUMINARIA FLUORESCENT	LAMP	FIL+LED	SUSPESA	LED	1x23w
		LLUMINARIA D'EMERGENCIA	DAISALUX	HYDRA LD N6	SUPERFICIE	LED	250 lumens

LLEGENDA MECANISMES	
SÍMBOL	
	Detector de moviment 360°
	Interruptor
	Interruptor estanc
	Endoll de superfície estanc
	Caixa de mecanismes de superfície Conté: 5 endolls shuko (3 normals i 2 de SAI) i una presa doble de veu i dades
	Presa simple de veu i dades
	Canal elèctrica sota moble 110x60mm
	Quadre elèctric

S E E P



PLANTA BAIXA



Diputació
Barcelona



Institució

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Titul del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Titul del plànol

ELECTRICITAT I ENLLUMENAT FASE 1

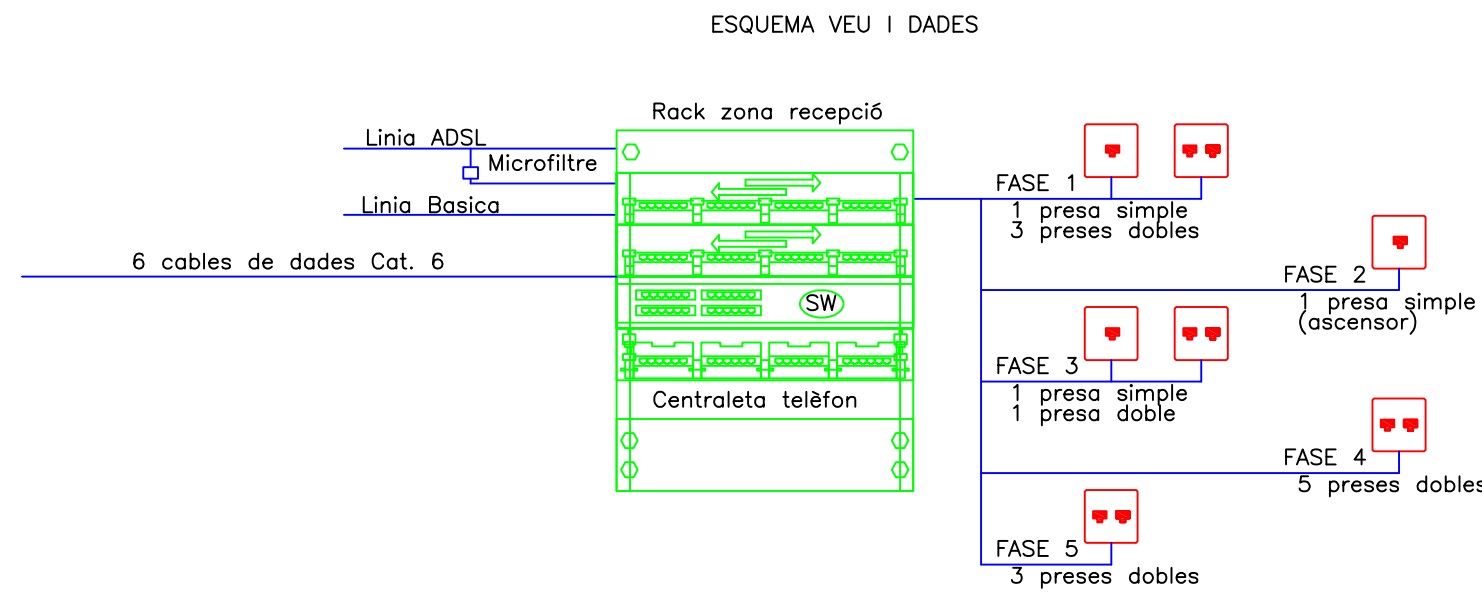
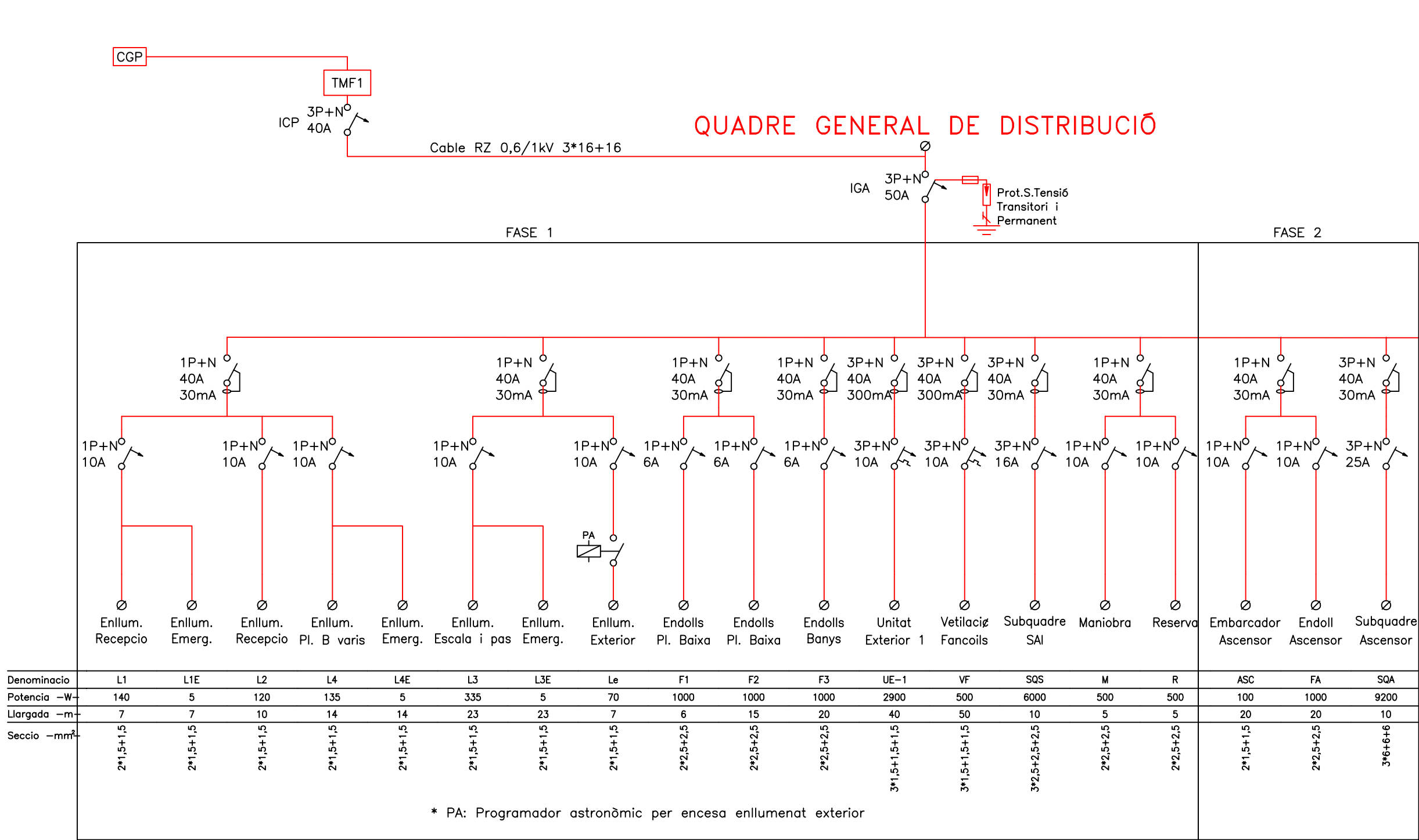
Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	IE-1	Electricitat

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com
C/Darrerera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida
Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com

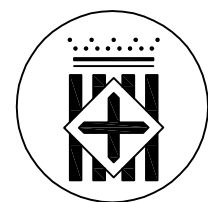
David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat



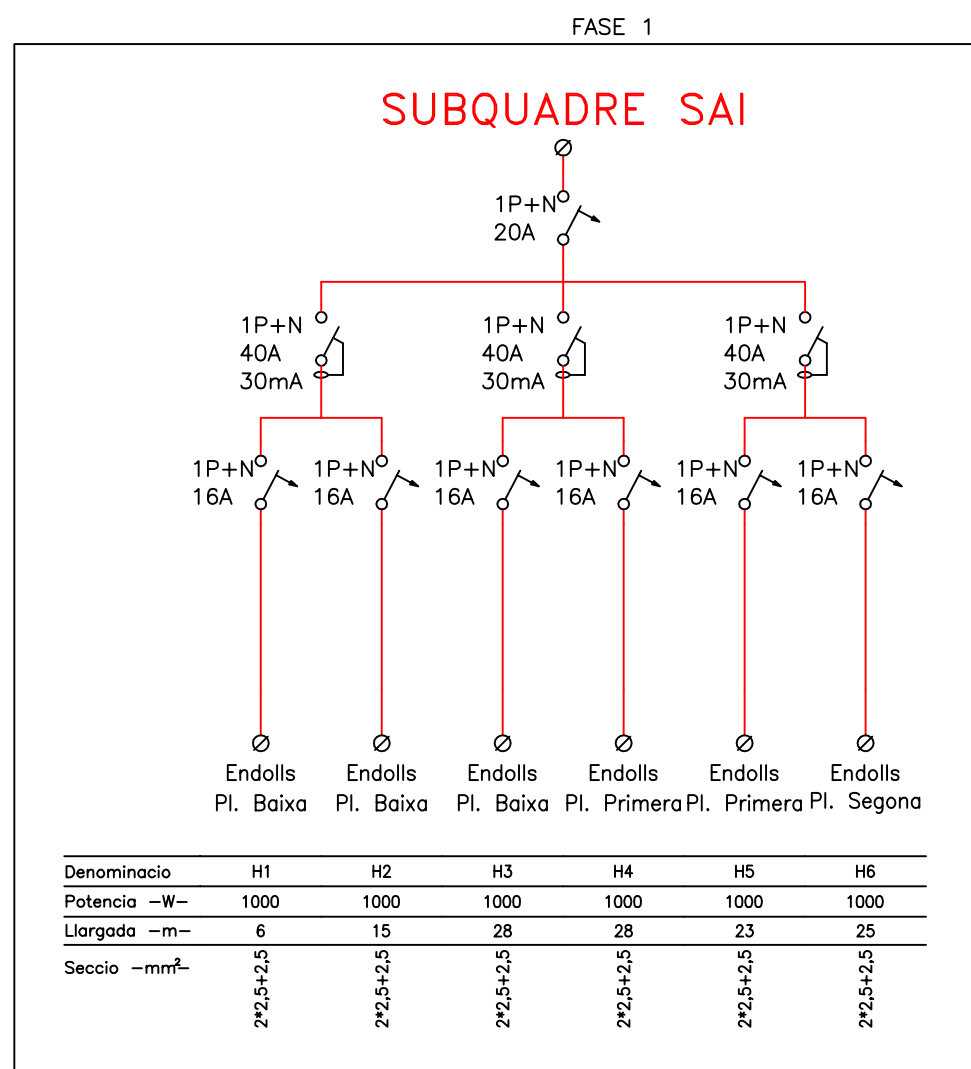
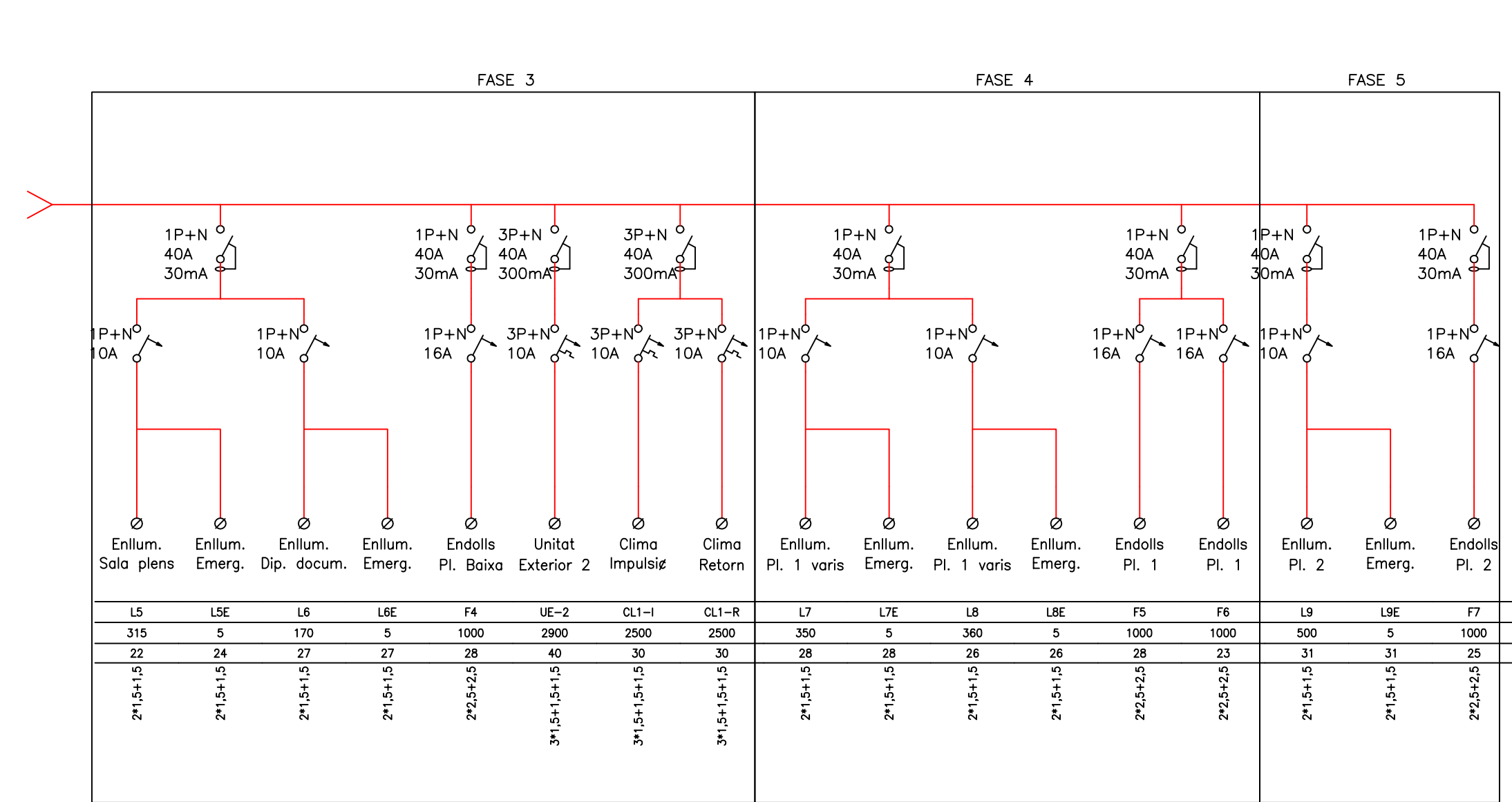
S E E P



Diputació
Barcelona



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS



Títol del treball
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol
ESQUEMES ELÈCTRICS I VEU I DADES

Data
MARÇ 2016

Escala

Núm. plànol
IE-6

Nom arxiu inf.
Electricitat

El tècnic redactor
David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Aprovació municipal

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2



IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com
Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com

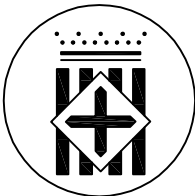
Signat



LLEGENDA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS		
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	
	EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS SECA POLIVALENT DE 6kg. EFICÀCIA 21A-113B	(UNE 23.110)
	EXTINTOR PORTÀTIL DE 6 kg CO2. EFICÀCIA 21A-113B	(UNE 23.110)

LLEGENDA	
	DETECTOR VOLUMÈTRIC
	SIRENA EXTERIOR
	CENTRAL D'ALARMES

S E E P



Diputació
Barcelona



Institució

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

SEGURETAT I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
FASE 1

Data

MARÇ 2016

Escala

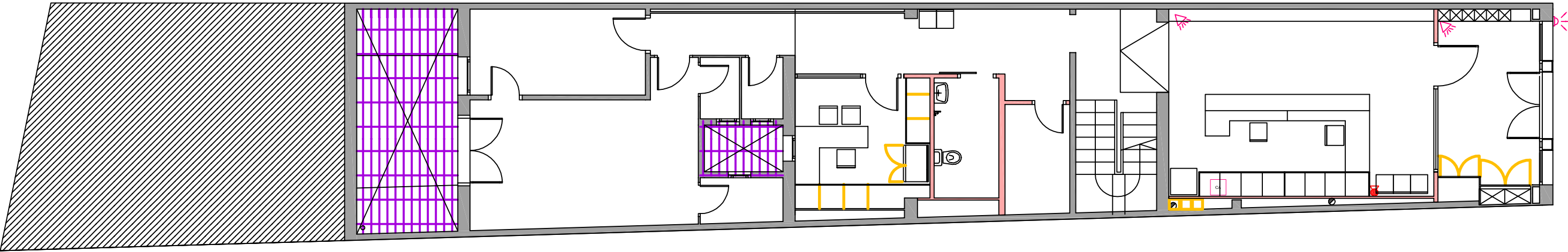
1/100

Núm. plànol

IES-1

Nom arxiu inf.

Seguretat



PLANTA BAIXA



C/Darrerera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

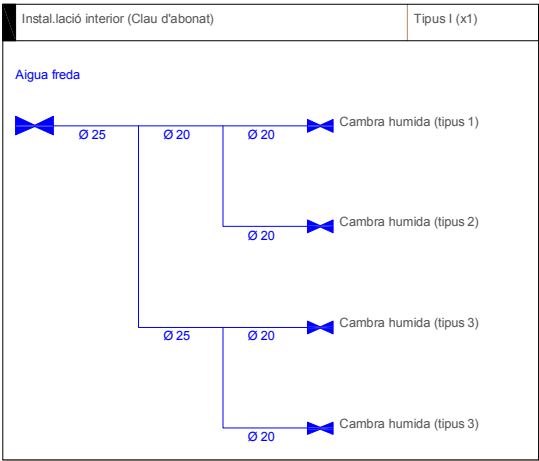
Signat

Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior	
Lavabo amb aixeta monocomandament (aigua freda) (Lvb_AF)	20 mm
Vàter amb cisterna (Sd)	20 mm
Abocador (Vr)	20 mm
Aixeta per humidificador (Gg)	20 mm

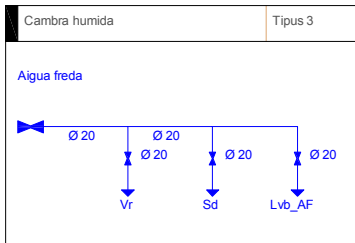
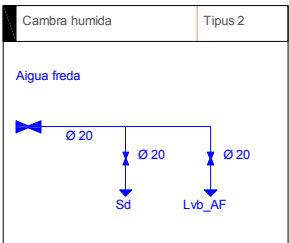
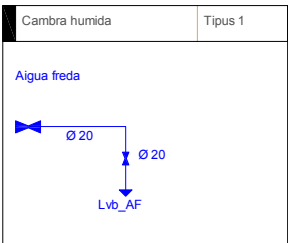
Simbologia	
	Canonada d'aigua freda
	Canonada d'aigua freda amb pressió més desfavorable
	Pres a clau de tall d'escomesa
	Preinstal·lació de comptador
	Clau d'abonat
	Clau de local humit
	Consum d'aigua freda
	Punt de consum amb major caiguda de pressió
	Canonada ascendent
	Arqueta de pas o de registre sense claus

Materials utilitzats per a les canonades	
Escomesa general (1)	Tubo de acero galvanizado según UNE 19048
Alimentació	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), PN=12,5 atm, según UNE-EN ISO 15874-2
Instal·lació interior	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), PN=12,5 atm, según UNE-EN ISO 15874-2

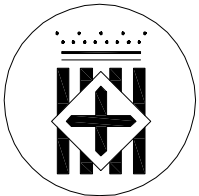
HS 4: Esquema de l'instal·lació interior



Simbologia	
	Canonada d'aigua freda
	Clau de tall
Lvb_AF	Lavabo amb aixeta monocomandament (aigua freda)
Sd	Vàter amb cisterna
Vr	Abocador



S E E P



Diputació
Barcelona



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

FONTANERIA FASE 1

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

IF-1

Nom arxiu inf.

Fontaneria

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

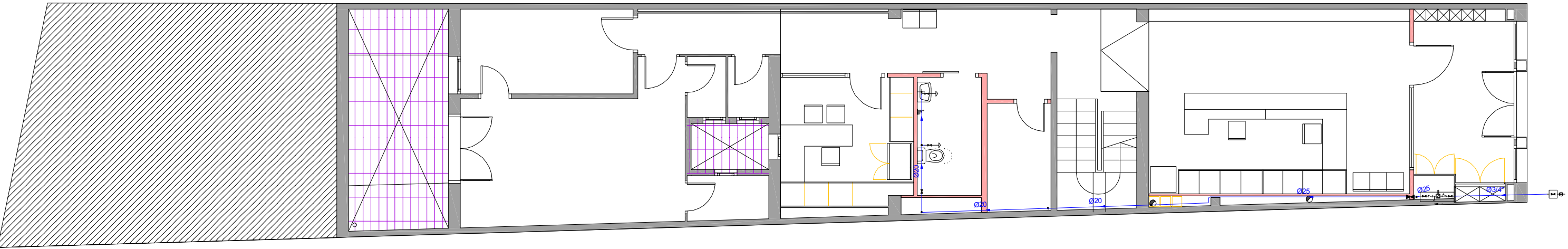
Signat



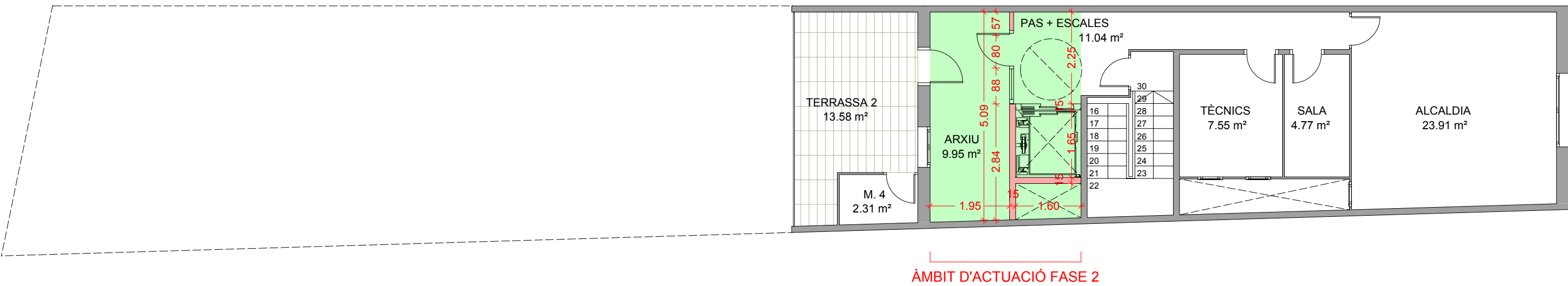
C/Darrerera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

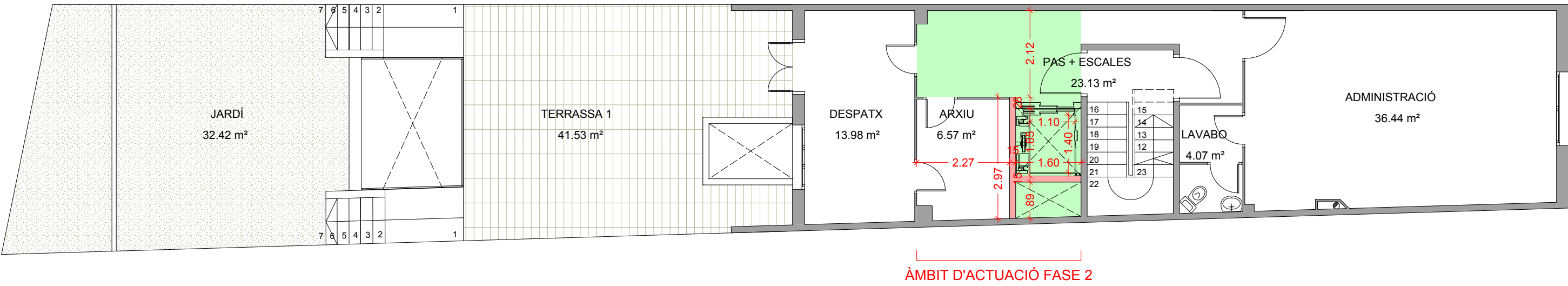
Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com



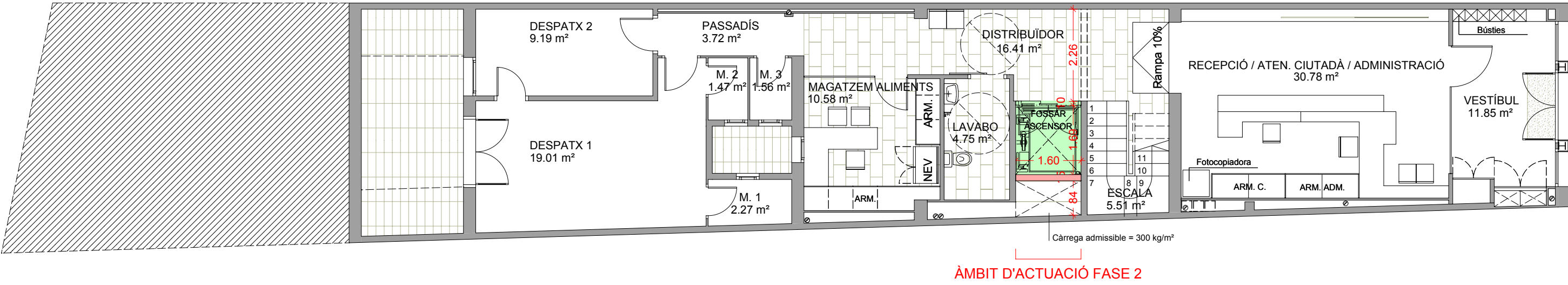
PLANTA BAIXA



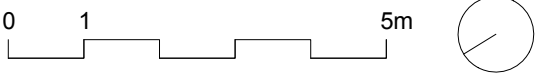
PLANTA SEGONA - FASE 2



PLANTA PRIMERA - FASE 2



PLANTA BAIXA - FASE 2

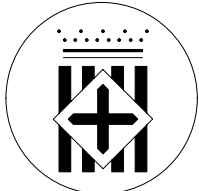


SUPERFÍCIES ÚTILS REFORMA	
PLANTA PRIMERA	29.70 m²
ARXIU	6.57 m²
PAS + ESCALES	23.13 m²
PLANTA SEGONA	44.91 m²
ALCALDIA	23.92 m²
ARXIU	9.95 m²
PAS + ESCALES	11.04 m²

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA REFORMA	
PLANTA BAIXA	4 m²
PLANTA PRIMERA	16 m²
PLANTA SEGONA	16 m²

PARETS NOVES

S E E P



Diputació
Barcelona



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
COTES I SUPERFÍCIES
PROPOSTA - FASE 2

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

05.1.1

Nom arxiu inf.

158

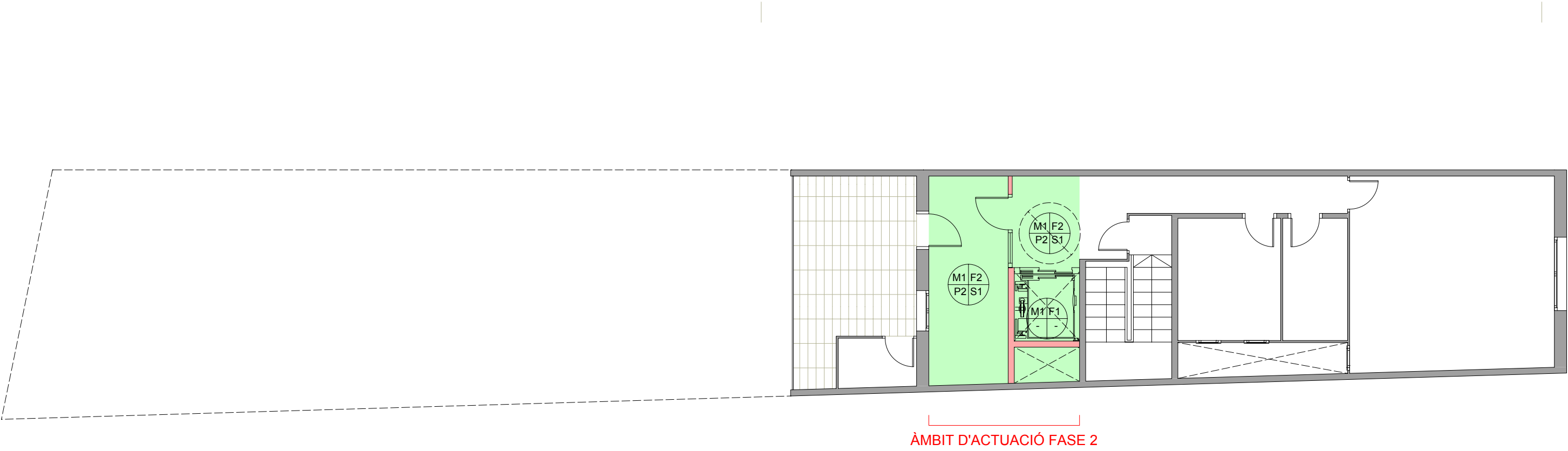
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

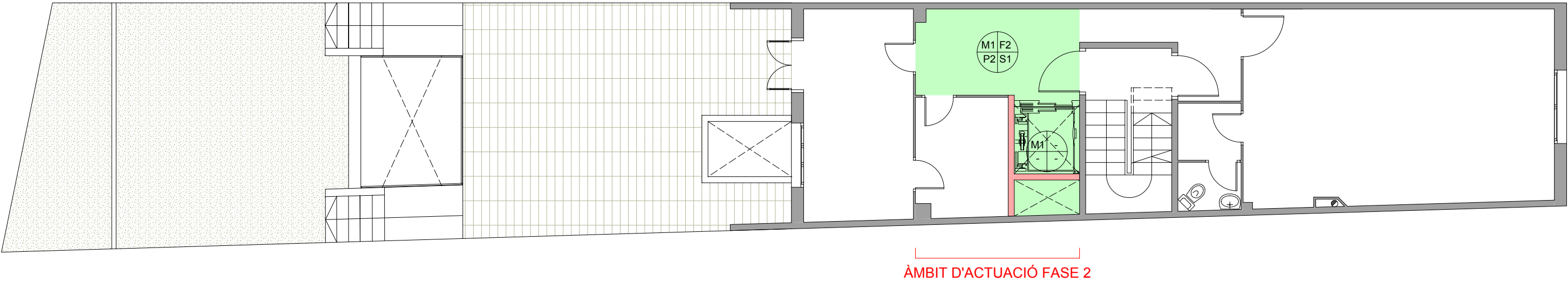
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

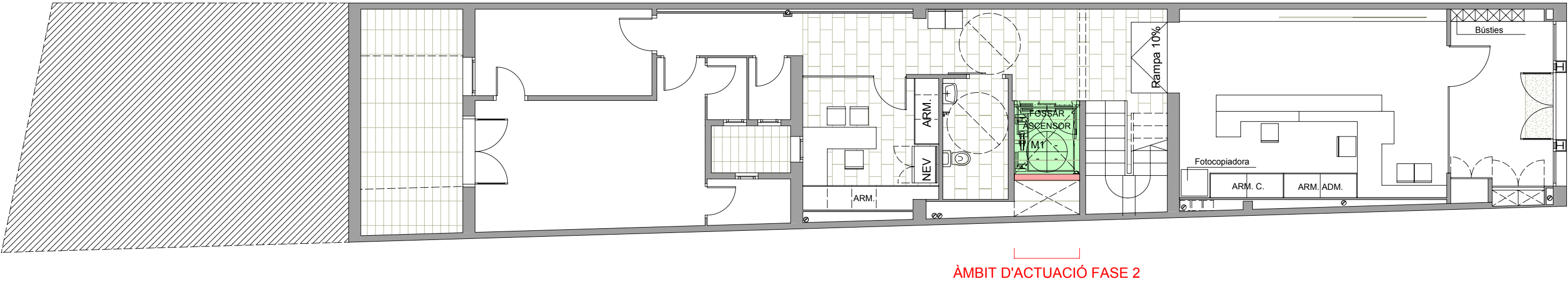
Aprovació municipal



PLANTA SEGONA - FASE 2



PLANTA PRIMERA - FASE 2



PLANTA BAIXA - FASE 2

015m

M1

PARAMENT VERTICAL PINTAT SOBRE GUIX

M2

PARAMENT VERTICAL REVESTIT AMB RAJOLA

F1

SOSTRE ENGUIXAT I PINTAT

F2

FALS SOSTRE FIX AMB PLACA DE GUIX LAMINAT

P1

PAVIMENT DE FORMIGÓ POLIT AMB POLIDORA

P2

PAVIMENT DE GRES EXTRUÏT ESMALTAT (CLASSE 1)

P3

PAVIMENT DE GRES EXTRUÏT ESMALTAT (CLASSE 2)

P4

PAVIMENT FLOTANT DE TAULONS DE PARTÍCULES

P5

PELFUT DE PÈL DE COCO

S1

SÒCOL DE GES EXTRUÏT ESMALTAT

PARAMENT VERTICAL PANELLAT AMB HPL

MODEL CEDAR RICH G7654 COMPACTE O EQUIVALENT

SENSE SÒCOL

S

E

E

P

Diputació
Barcelona

Institució

Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
MOBILIARI I ACABATS
PROPOSTA - FASE 2

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

05.1.2

Nom arxiu inf.

158

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

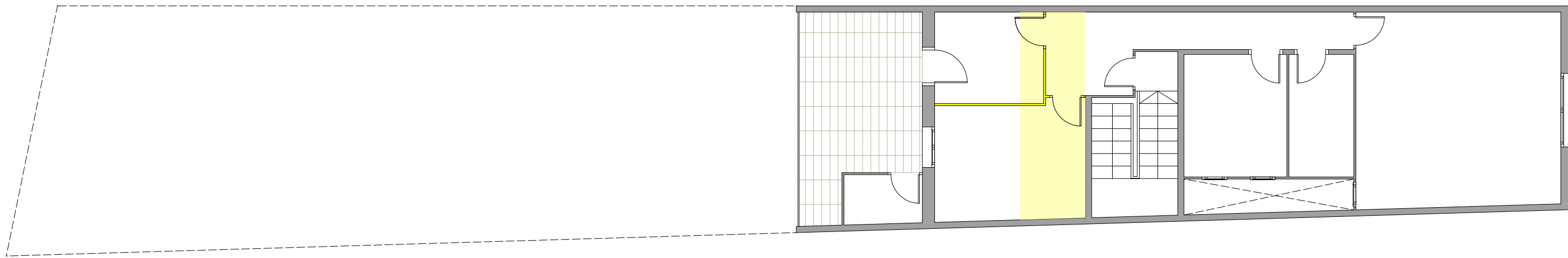
Aprovació municipal

ACCÉS

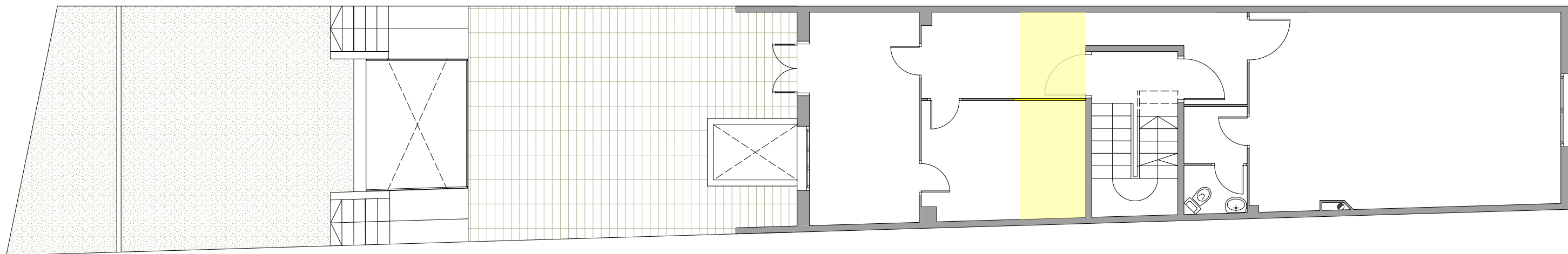
Signat



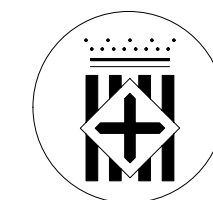
ENDERROC MURS
ENDERROC PAVIMENT



PLANTA SEGONA - FASE 2



PLANTA PRIMERA - FASE 2



Diputació
Barcelona



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
ENDERROCS - FASE 2

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	05.1.3	158

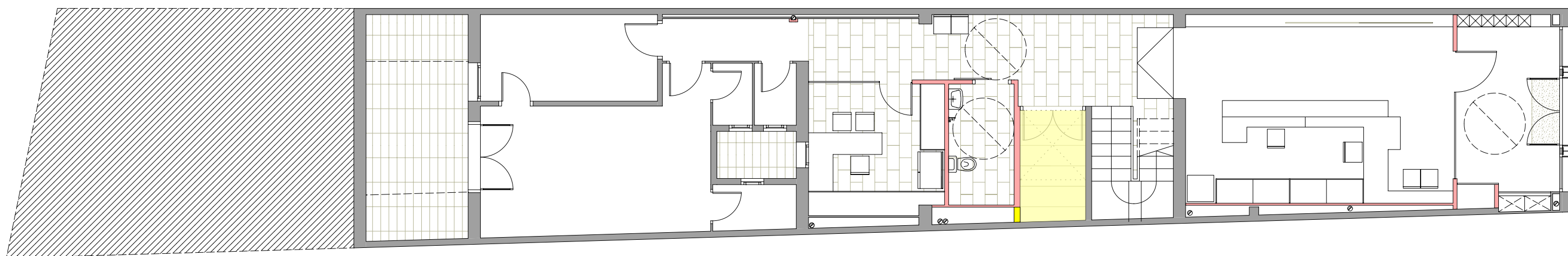
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

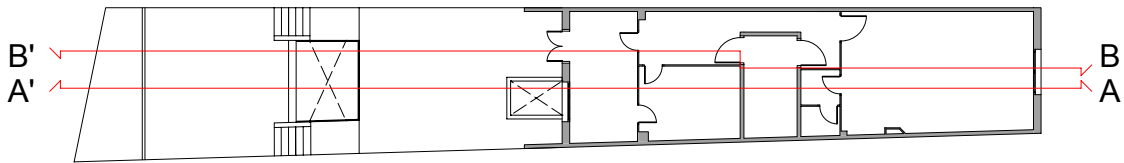
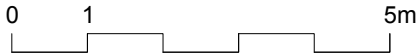
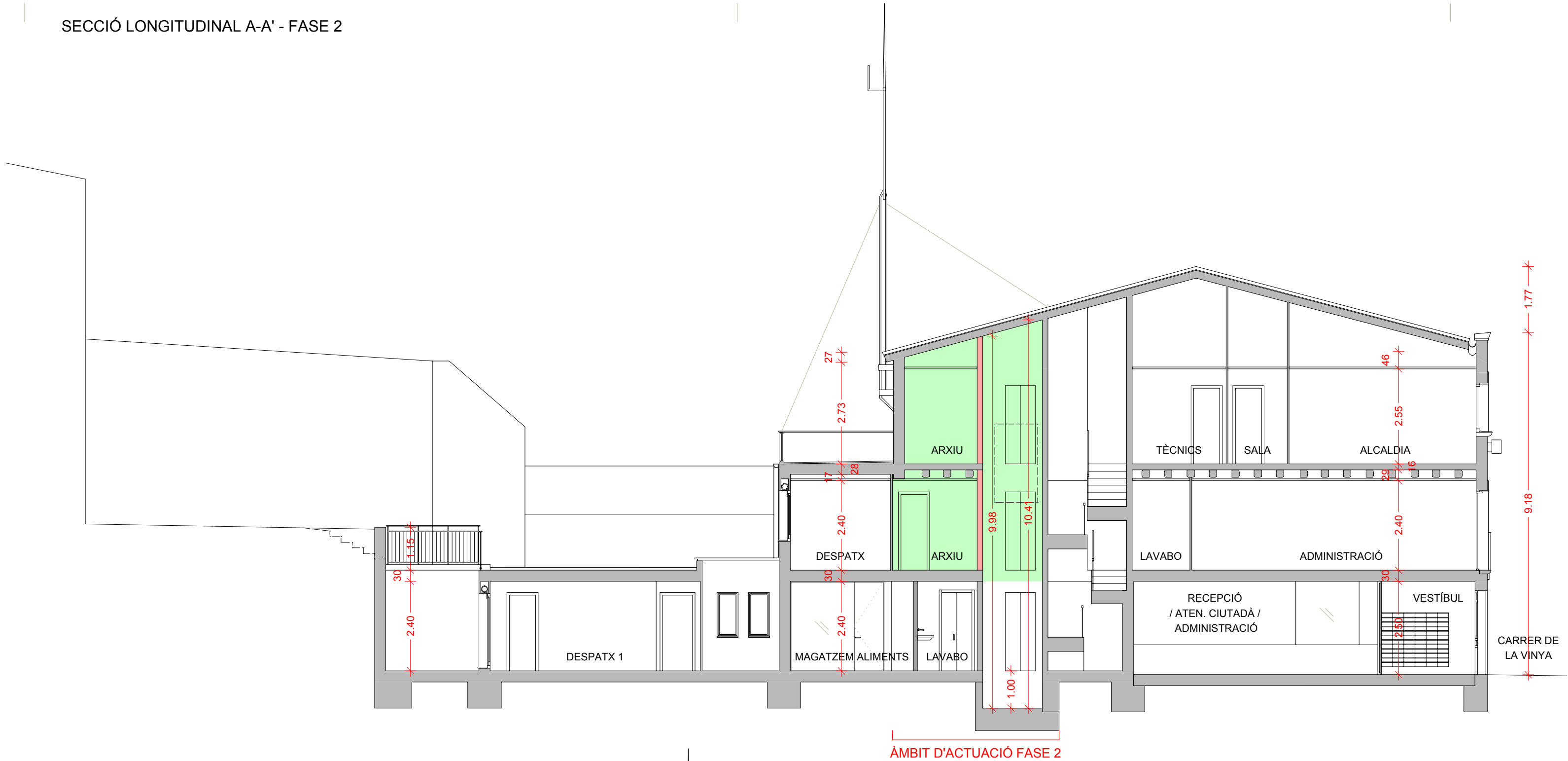
Aprovació municipal

Signat

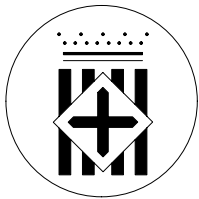


PLANTA BAIXA - FASE 2

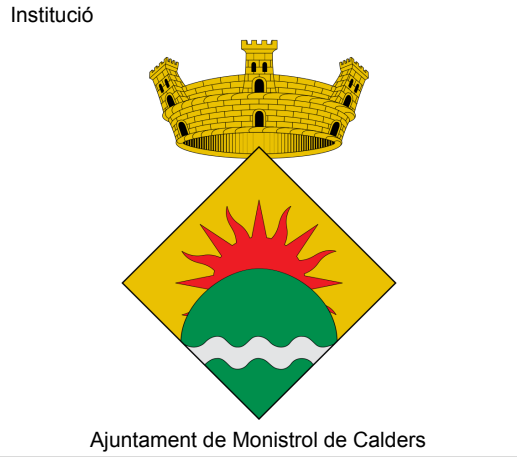
SECCIÓ LONGITUDINAL A-A' - FASE 2



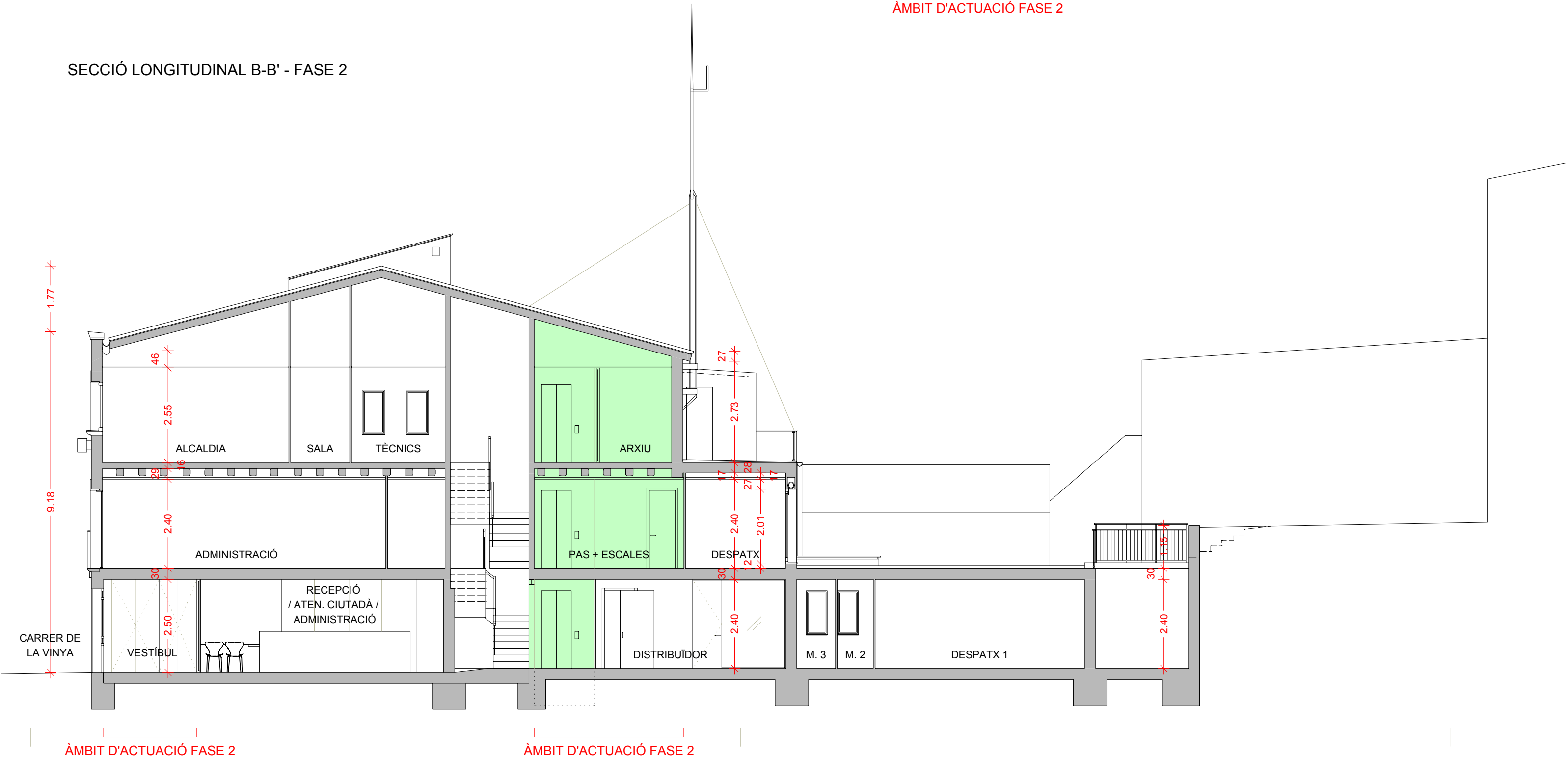
S E E P



Diputació
Barcelona



SECCIÓ LONGITUDINAL B-B' - FASE 2



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

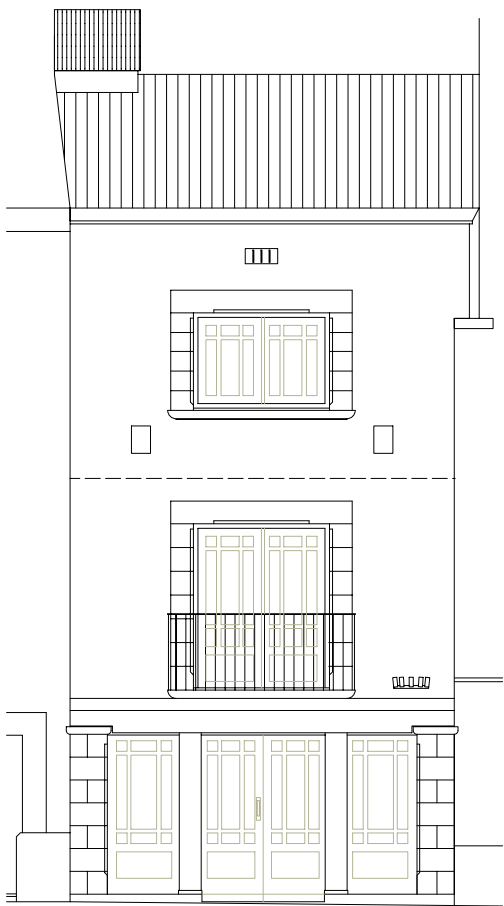
SECCIONS LONGITUDINALS A I B
PROPOSTA - FASE 2

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	05.2.1	158

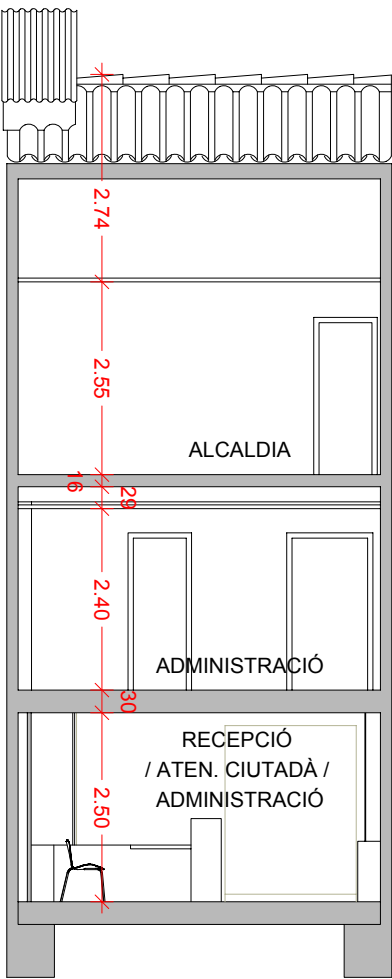
El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

Signat

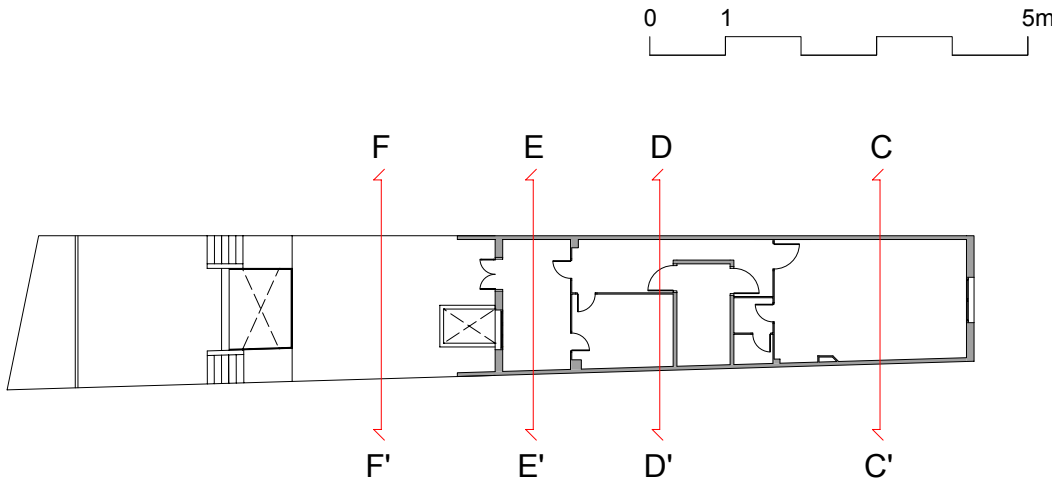
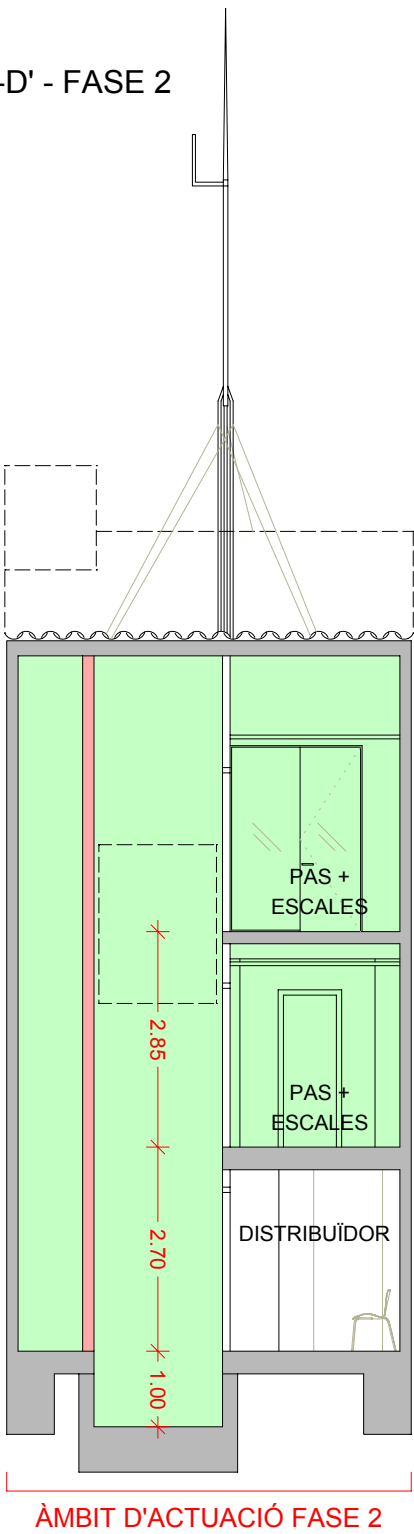
ALÇAT SUD - FASE 2



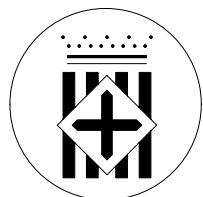
SECCIÓ C-C' - FASE 2



SECCIÓ D-D' - FASE 2



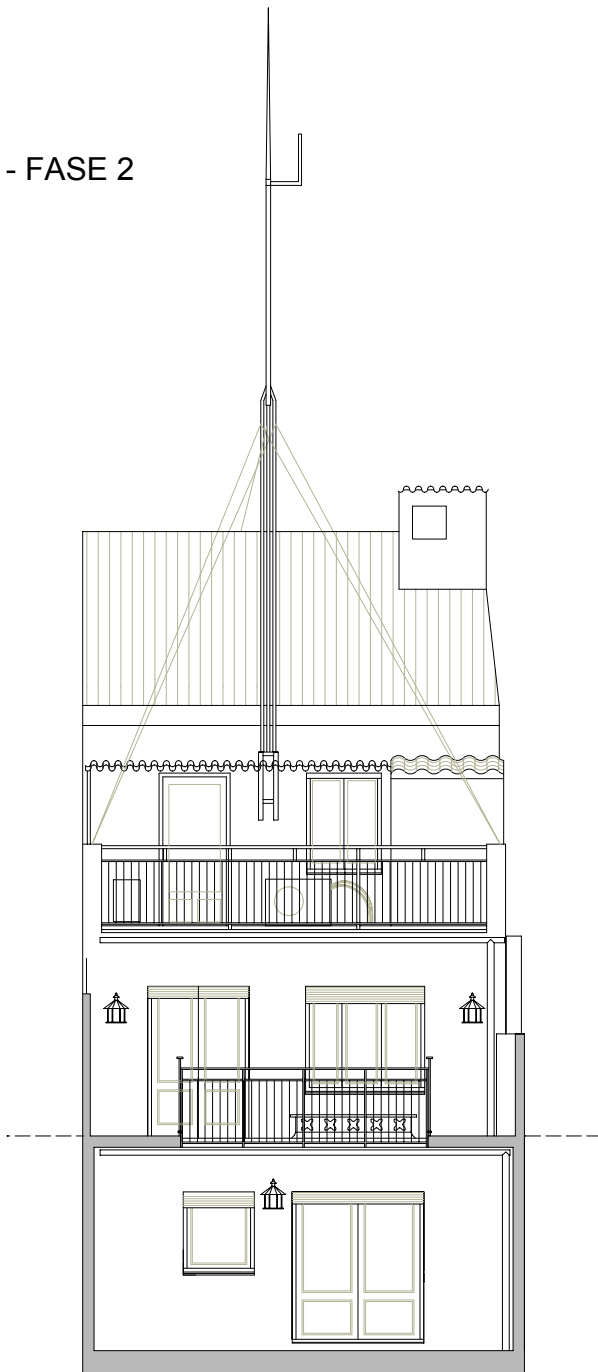
S E E P



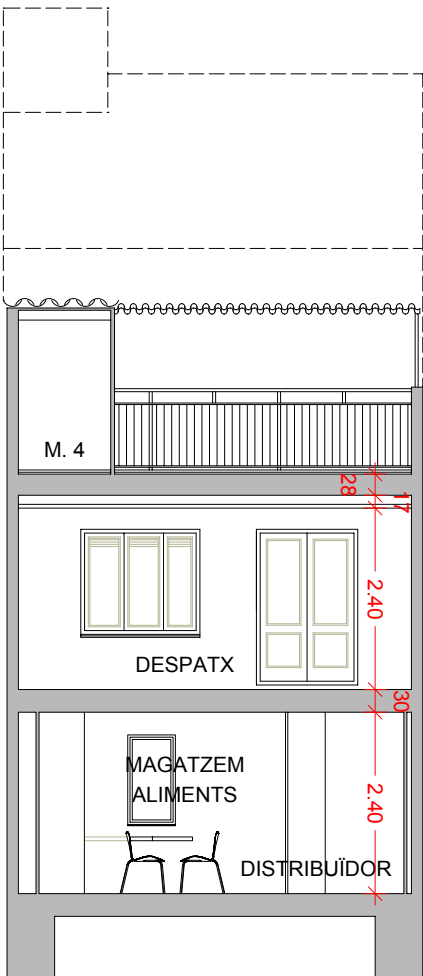
Diputació
Barcelona



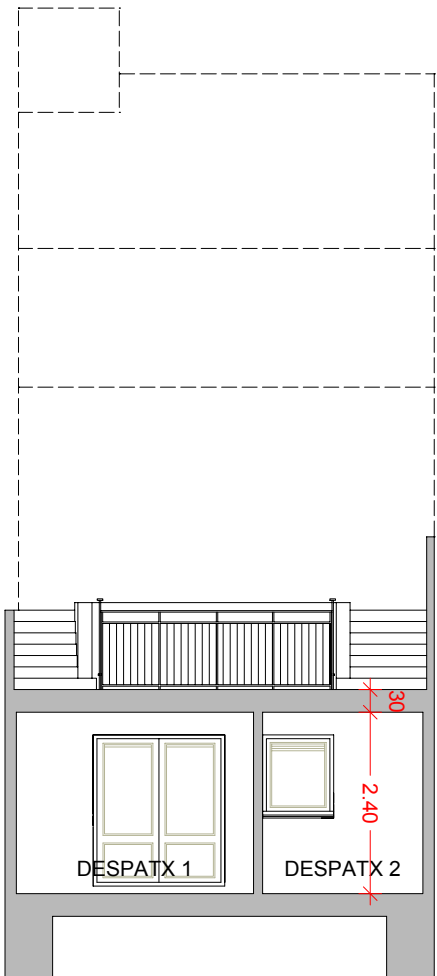
ALÇAT NORD - FASE 2



SECCIÓ E-E' - FASE 2



SECCIÓ F-F' - FASE 2



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

ALÇATS I SECCIONS TRANSVERSALS C, D, E I F
PROPOSTA - FASE 2

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

05.2.2

Nom arxiu inf.

158

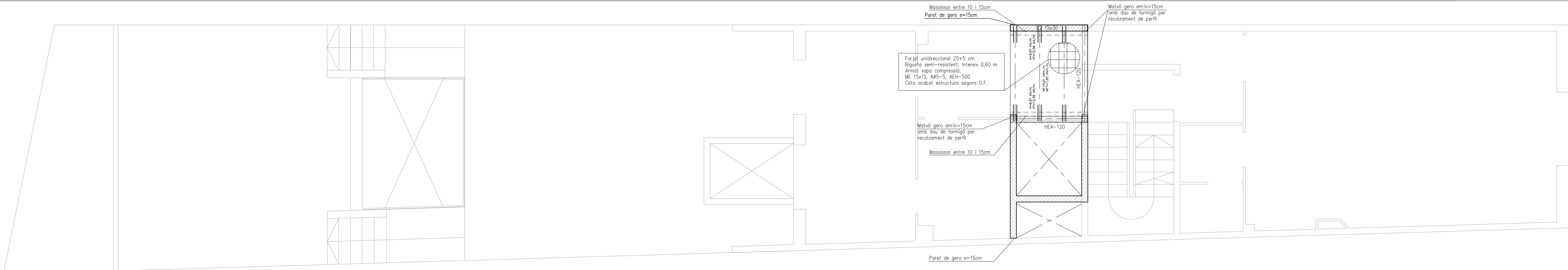
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

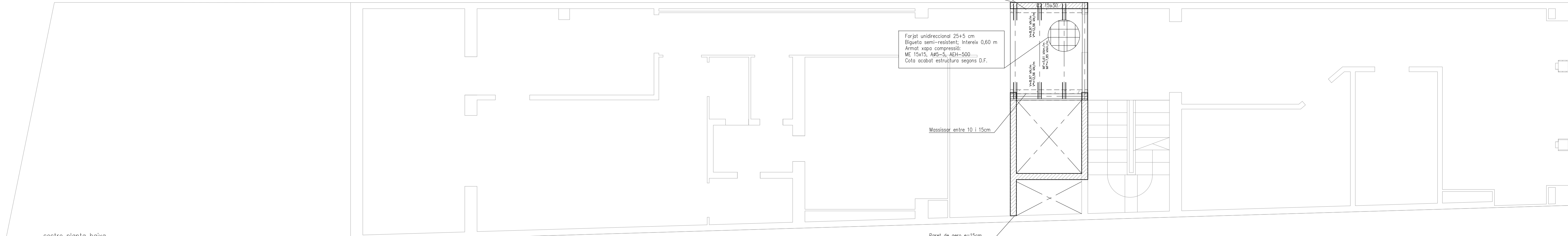
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

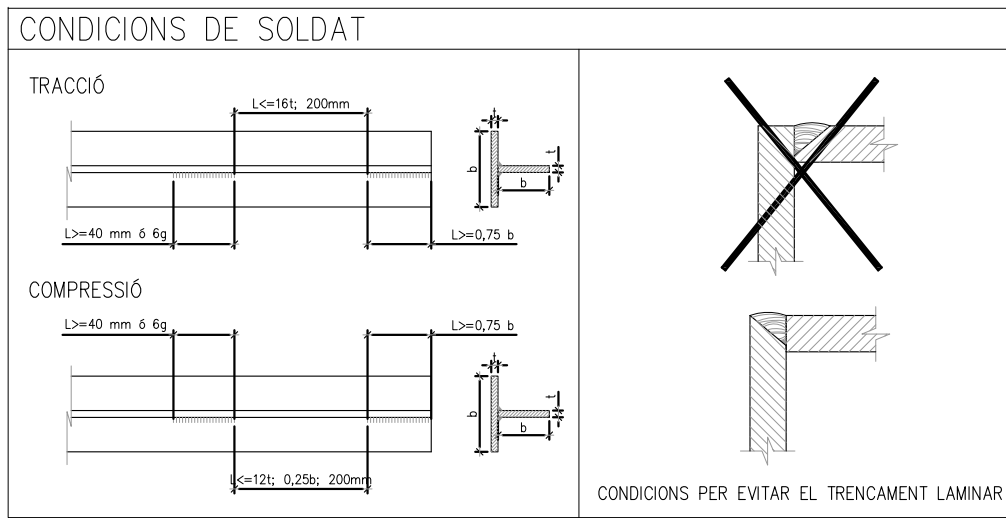
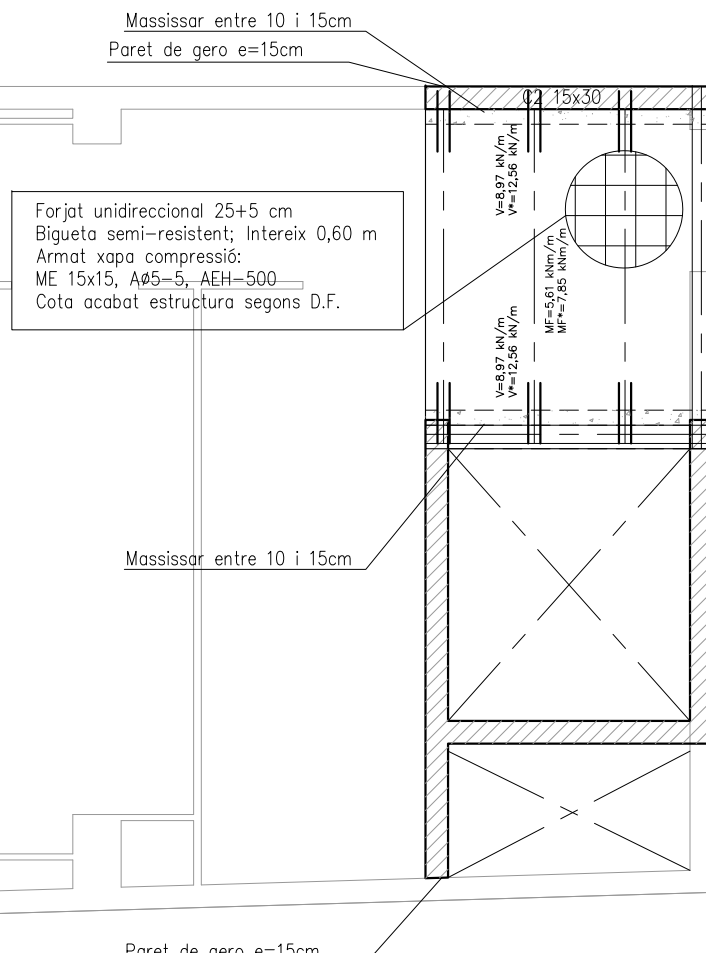
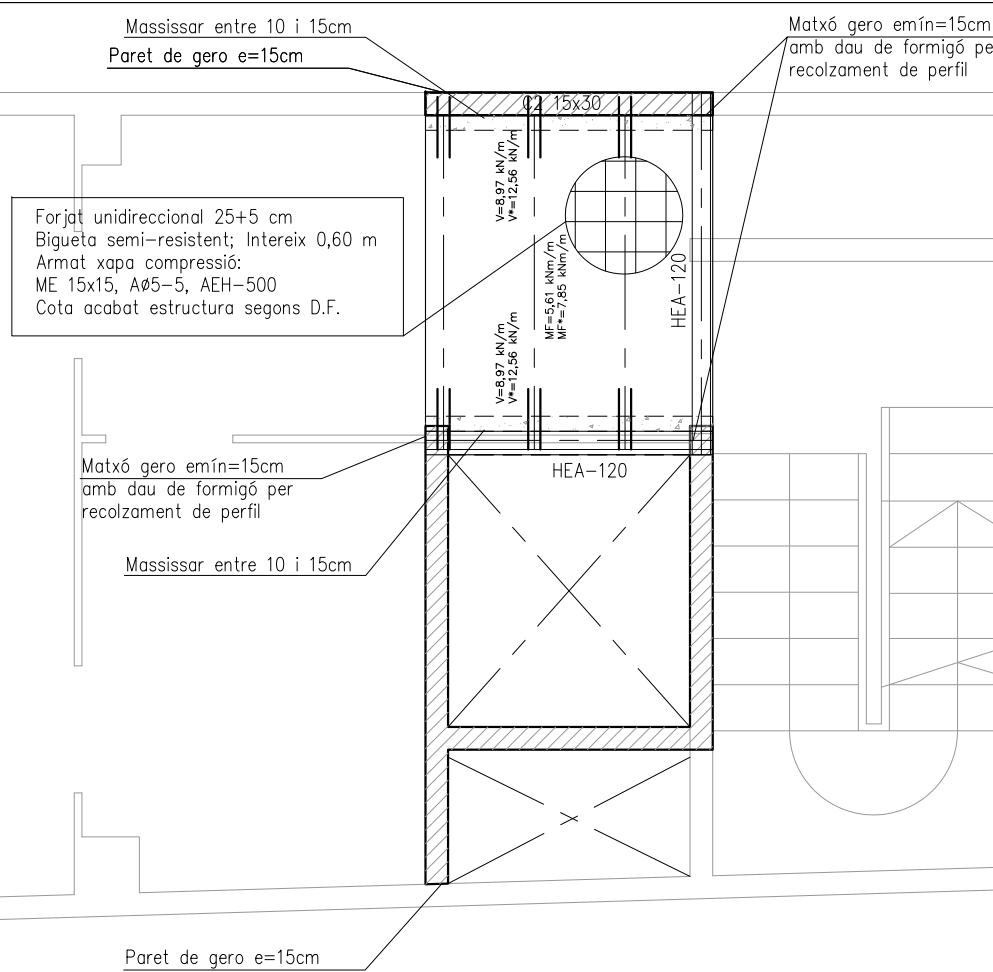
Aprovació municipal



sostre planta primera
e:1/50

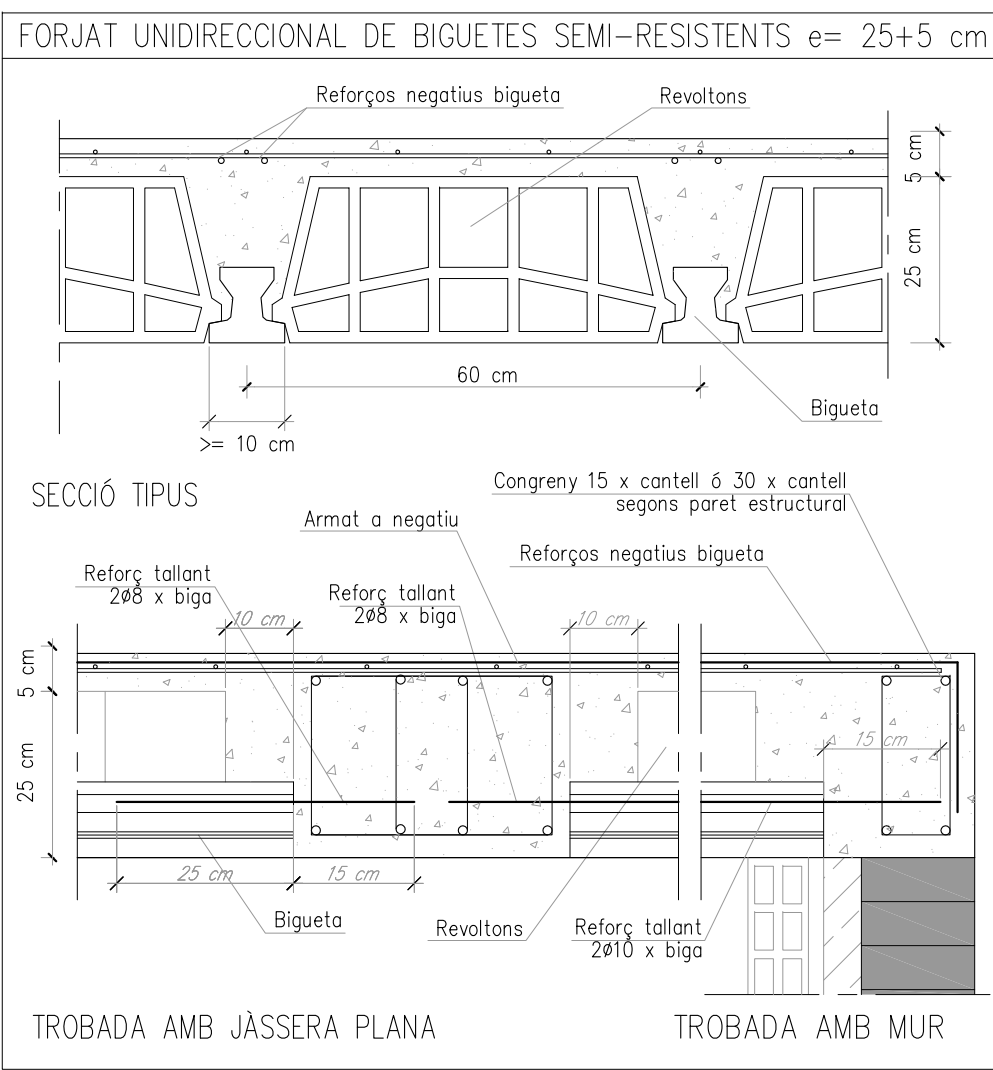


sostre planta baixa
e:1/50



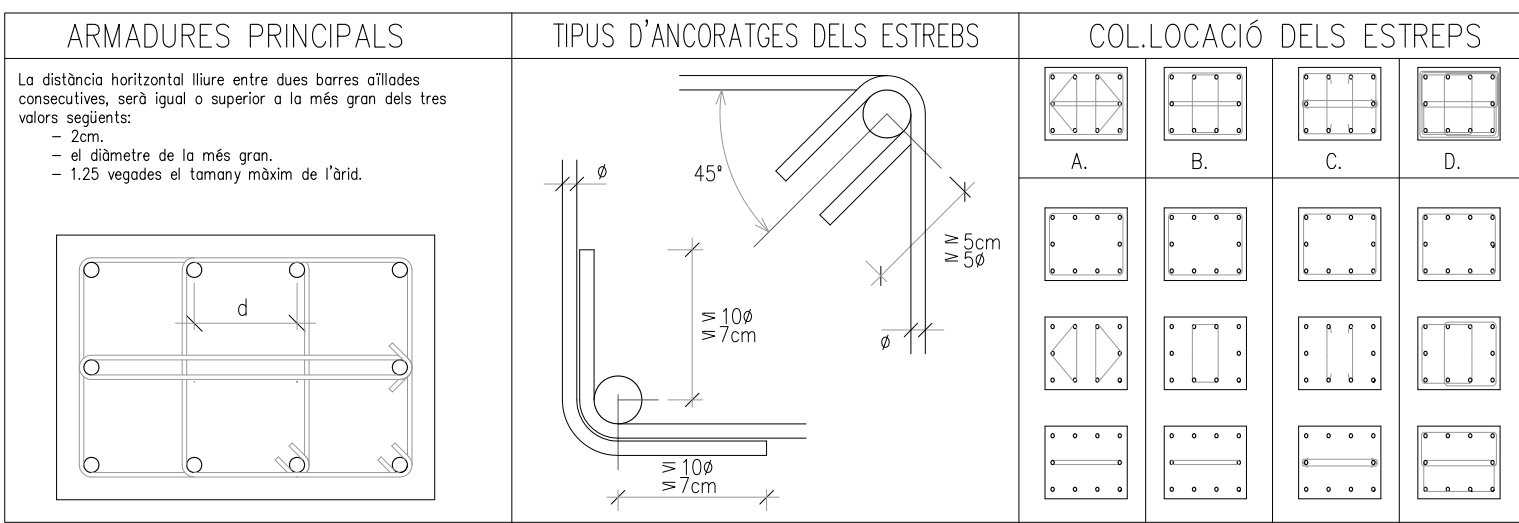
CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER				S 275 JR	
TIPUS	S 275 JR	Coefficient de Poisson	0,3		
Mòdul d'Elasticitat	210.000 N/mm²	Coefficient de dilatació tèrmica	1,2 · 10 ⁻⁴ (°C) ⁻¹		
Mòdul de Rigidesa	81.000 N/mm²	Densitat	7850 Kg/m³		
CLASSES D'EXPOSICIÓ					
C1	Molt Baixa	Interiors calefats i amb atmosferes netes (oficines, col·legis, hotels).			
C2	Baixa	Exteriors de baix nivell de contaminació o àrees rurals. Interiors no calefats.			
C3	Mitja	Exteriors urbans i industrials. Interiors amb condensacions i/o aire contaminat.			
C4	Alta	Exteriors industrials i costers amb salinitat. Interiors amb humitat corrosiva.			
CARACTERÍSTIQUES MECANÍQUES ACER					
DESIGNACIÓ	Cruix nominal, t (mm)			Temperatura de l'assaig Charpy °C	
	Tensió de límit elàstic fy (N/mm²)	Tensió de ruptura fu (N/mm²)			
	t <= 16	16 < t <= 40	40 < t <= 63	3 < t <= 100	20
S 275 JR	275	265	255	410	0
S 275 J2					-20

CARACTERÍSTIQUES FORJAT	
Zona:	Forjat interior
Tipus de forjat:	UNIDIRECCIONAL
Contall del forjat:	25+5cm
Interiè:	60
Tipus Cosest:	ceràmic
Tipus Biguta:	semirresistents pretensades
Estat de càrregues	
Pes propi:	3,38 kN/m²
Càrregues permanents:	1,80 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	2,00 kN/m²
Sobrecàrrega de neu:	0,00 kN/m²
TOTAL càrregues:	7,18 kN/m²
Armat xapa compressió: #6c/33 6	
ME 15x15, A45-5, AEH-500	



DISPOSICIÓ DE SEPARADORS	
ELEMENT	Distància màxima
Element superficials	50ø <= 100cm
Graella inferior	50ø <= 50cm
Graella superior	50ø <= 50cm
Murs	Separació graella
Bigues	100cm
Suports	100ø <= 200cm

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)			
TIPUS	HA-25-B-12-1	R. >= 2,5 cm	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
Interiors d'edificis protegits de l'intempèrie			Als 7 dies 17,5 MPa
			Als 28 dies 25 MPa
ESPECIFICACIONS			
Tipus de ciment	CEM I, classe 42,5	Nivell	Normal
Mínim contingut de ciment	250 Kg/m³	Classe de prova	Cilíndrica
Màxim contingut de ciment	400 Kg/m³	Temps de trencament	7 i 28 dies
Àrid, tamany màxim:	12	Nombre de proves	1 o 7 dies
Classe	Rodats	per cada sèrie: 6	3 o 28 dies
Màxima relació A/C	0,65		2 de reserva
ADITIUS			
Només es modificarà la consistència amb aditiu			
DOCLITAT			
Consistència	Blanda		
Compactació	Vibrat mecànic		
Assentament en el con d'Abrams	5-10cm		



CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA			
Els materials compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:			
-Perfiles DB-SE-A, UNE 24501-72, 36526-73 i 36527-73			
-Xapes DB-SE-A, UNE 36560			
-Soldadures DB-SE-A, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038			
S'efectuaran els següents controls d'execució:			
2.0.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.			
2.0.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determini, s'efectuaran els assaigs per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especificin.			
Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin bisellat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'hauran d'unir, rebuïnt-se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.			
El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de travo suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.			

NOTA: COTES EN PLÀNOLS			
Consultar als plànols d'arquitectura i replantejar la posició i/o forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals. Mesurar en obra les dimensions reals de les àreres i altres elements abans de fer-los.			
Aquest plànol NO ES DE REPLANTEIG.			
ABANS D'EXECUTAR L'APUNTALAMENT I FORMIGONAT DELS FORJATS QUE EXCEDEIXIN ELS 5 KN/M2 DE PES PROPÍ O ELS 3,5 METRES D'ALÇURA D'APUNTALAT, ES SOL·LICITARÀ COPIA DEL PROJECTE D'APUNTALAT A L'ARQUITECTE DIRECTOR			
COEFICIENTS DE SIMULANEÏTAT ψ			
	ψ0	ψ1	ψ2
Sobrecàrrega d'ús			
Zona residencial (Cat. A)	0,7	0,5	0,3
Zona administrativa (Cat. B)	0,7	0,5	0,3
Zona pública (Cat. C)	0,7	0,7	0,6
Zona comercial (Cat. D)	0,7	0,7	0,6
Vehicles lleugers (Cat. E)	0,7	0,7	0,6
Cobertes transiables (Cat. F)	-	-	-
Coberta manteniment (Cat. G)	0,0	0,0	0,0
Neu			
Altitud > 1000 m	0,7	0,5	0,2
Altitud <= 1000 m	0,5	0,2	0,0
Vent	0,6	0,5	0,0
Temperatura	0,6	0,5	0,0
Accions variables del terreny	0,7	0,7	0,7

COMBINACIÓ D'ACCIONS	
ELU	ESTATS LÍMITS ÚLTIMS
Situació persistent o transitoria	
(Σ ψ ₀ × Q _{k1}) + (ψ ₁ × P) + (ψ ₁ × Q _{k2}) + (Σ ψ _{2i} × Q _{ki})	
Situació extraordinària o accidental	
(Σ ψ ₀ × Q _{k1}) + (ψ ₁ × P) + (A ×) (ψ ₁ × P ₁ + Q _{k2}) + (Σ ψ _{2i} × ψ _{2i} × Q _{ki})	
Situació sismàtica	
(Σ Q _{k1}) + (P) + (A ₁) + (Σ ψ _{2i} × Q _{ki})	
ELS	ESTATS LÍMITS DE SERVEI
Efectes irreversibles degut a les accions	
Pes propi	
Efectes reversibles degut a les accions	
(Σ Q _{k1}) + (P) + (ψ _{1i} × Q _{ki}) + (Σ ψ _{2i} × Q _{ki})	
Efectes degut a les accions de llarga durada	
(Σ Q _{k1}) + (P) + (Σ ψ _{2i} × Q _{ki})	

COEFICIENTS PARCIALS DE SEGURETAT		
	Tipus d'acció	Destroçador
RESISTÈNCIA	Permanent	0,80
	Pes propi	1,35
	Empenta terreny	1,35
	Pressió aigua	1,20
	Variable	1,50
ESTABILITAT	Permanent	1,10
	Pes propi	1,35
	Empenta terreny	1,35
	Pressió aigua	1,05
	Variable	1,50

Diàmetre mínim mandril EHE-2008	
TIPUS ACER	Ganxos, patilles i barres doblades i ganxos en U
Diàmetre de la barra en mm	
φ <= 20	
φ > 20	
φ <= 25	
φ > 25	
B400S/SD	48 78 108 128
B500S/SD	48 78 108 148

OBRA DE FABRICA	
Tipus de peça:	Massia o perforat extrusionat Categoria I
Classe d'exposició:	Ib (Interiors humits i exteriors no protegits)
Armadores de connexió fàbrica:	Acer inoxidable
Recobriments armadures:	Quan siguin necessàries
Tipus de morter:	Alt fort i/o plaquís CEM III amb plastificant
CARACTERÍSTIQUES DE LA FABRICA I MORTER	
Tipus d'agregat:	A trencajunts
Espressor de les juntes:	10 mm
Pes propi:	20 N/mm²
Resistència normalitzada peces:	10 N/mm²
Resistència del morter:	2,50
Fabricació II, Categoria Execució B, coef.:	7 N/mm²
Id a compressió	2,8 N/mm²
Id a compressió	2,8 N/mm²

SOLAPAMENT D'ARMADURA BÀSICA EN ELEMENTS A FLEXIÓ (BIGUES-LLOSES-NERVIS)			
Longitud "L" entre línies de suport. Armadura superior.			
L/5	3L/5	L/5	
2xLb		2xLb	
Longitud "L" entre línies de suport. Armadura inferior.			
L/5	3L/5	L/5	
2xLb		2xLb	

S

E

E

P

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL DE MONISTROL DE CALDERS

ESTRUCTURA FASE 2 EXECUCIÓ FORAT ASCENSOR

Data

MARÇ-2016

Escala

1/50

Núm. plànol

05.3.1

Nom ardu inf.

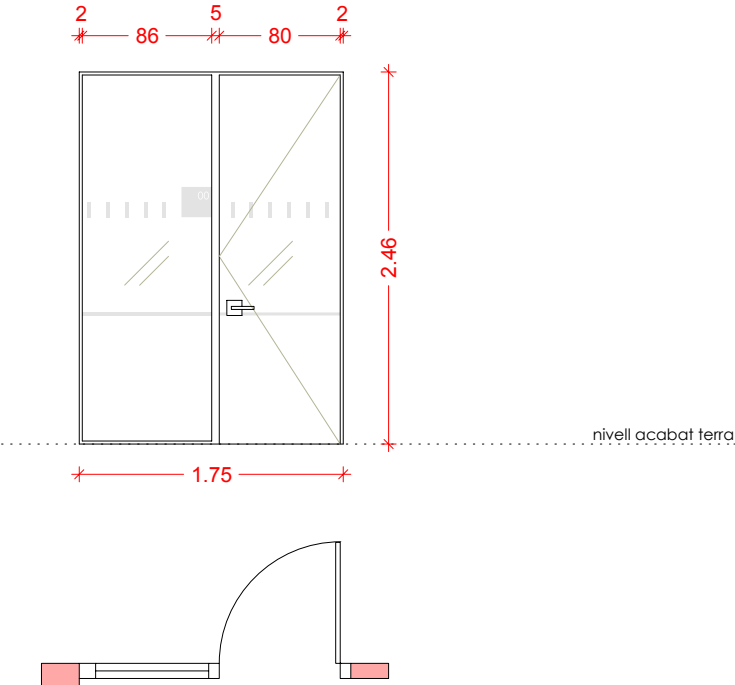
158

El tècnic redactor

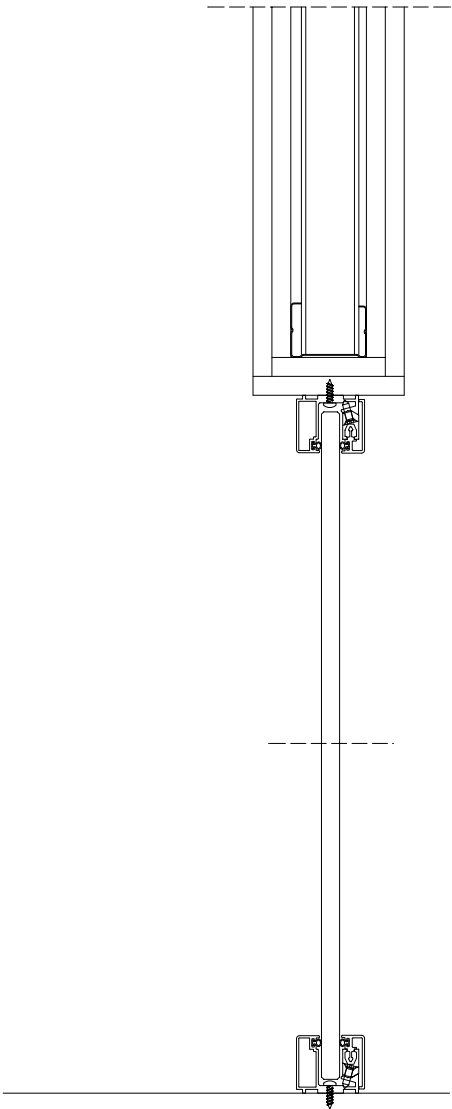
David Serrabassa i Ferrer

Aprovació municipal

2/F1 (175x246)
Porta batent de vidre i vidre fix amb
mampara divisòria Arlex P600s o equivalent
Vidre: 6+6 (laminat) / Aïllament acústic: 35 dB
- 1 unitat

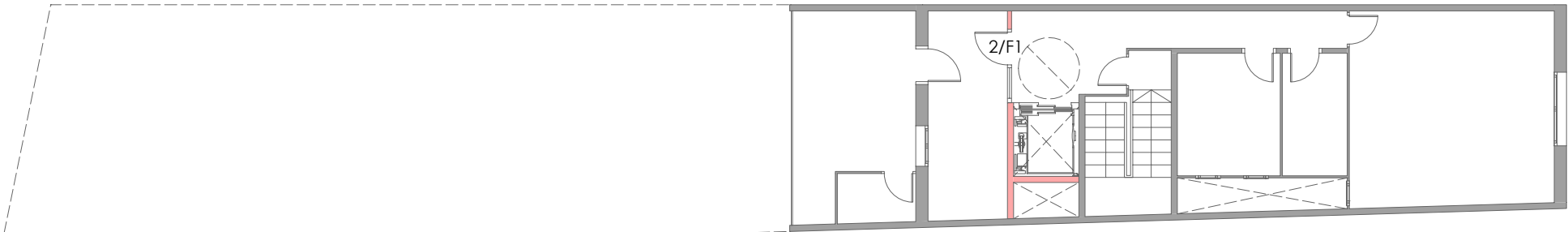


Totes les fusteries incorporaran panys mestrejats.
Les mides es comprovaran en obra. En cas de dubte preval el criteri de la DF.
Les fusteries inclouen tapetes, pletines i tots els elements necessaris per a resoldre la correcta entrega a l'obra.



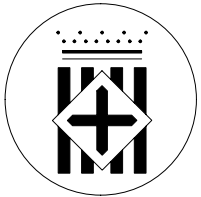
DETALL TROBADA ENVÀ/MAMPARA
ENVANS AUTOPORTANTS, NO TRANSMETRAN
CÀRREGA A LES MAMPARES
E: 1/5

Sistema de mampares ARLEX P600s



PLANTA SEGONA

S E E P



Diputació
Barcelona

Institució



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

FUSTERIA INTERIOR I EXTERIOR - FASE 2

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/50	05.5.1	158

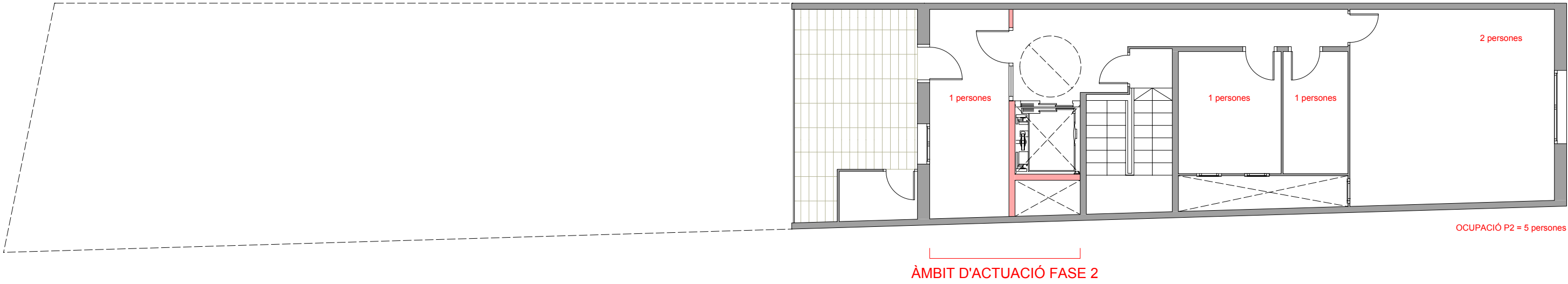
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

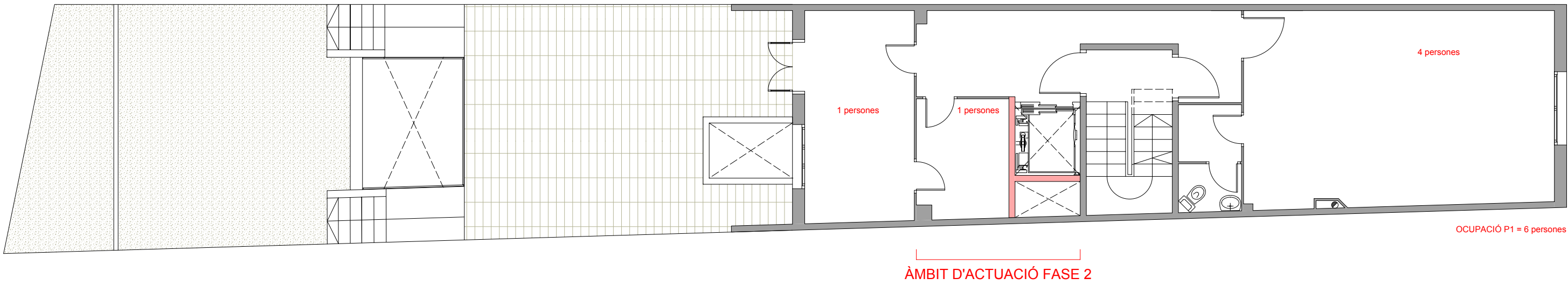
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

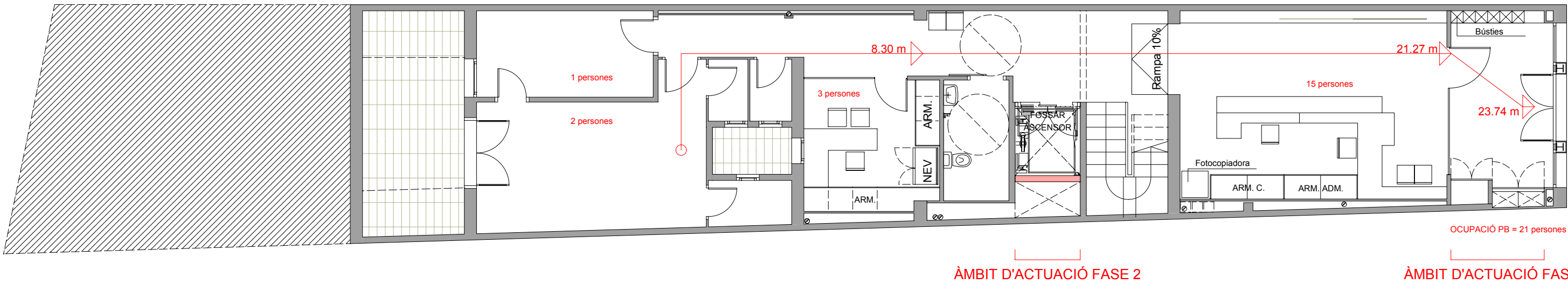
Aprovació municipal



PLANTA SEGONA - FASE 2

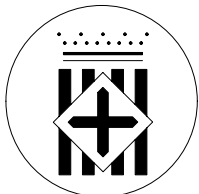


PLANTA PRIMERA - FASE 2



PLANTA BAIXA - FASE 2

S E E P



Diputació
Barcelona



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
PROPOSTA - FASE 2

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	05.7.1	158

El tècnic redactor

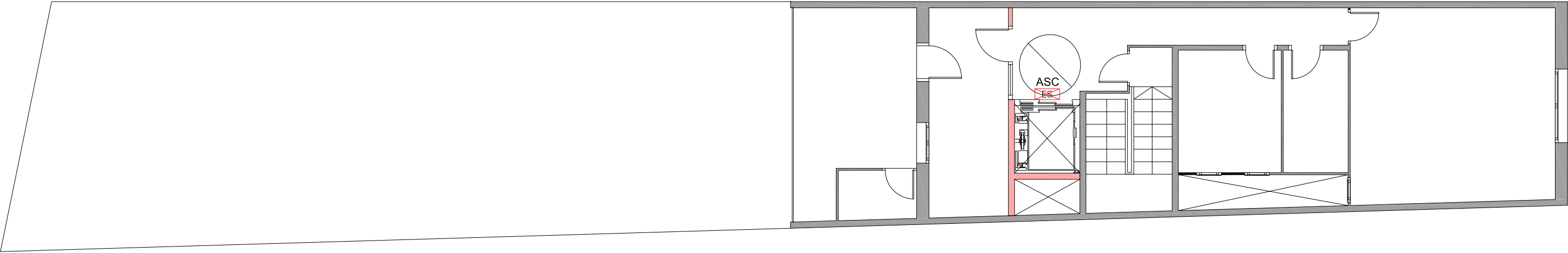
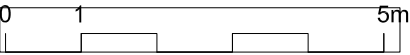
David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

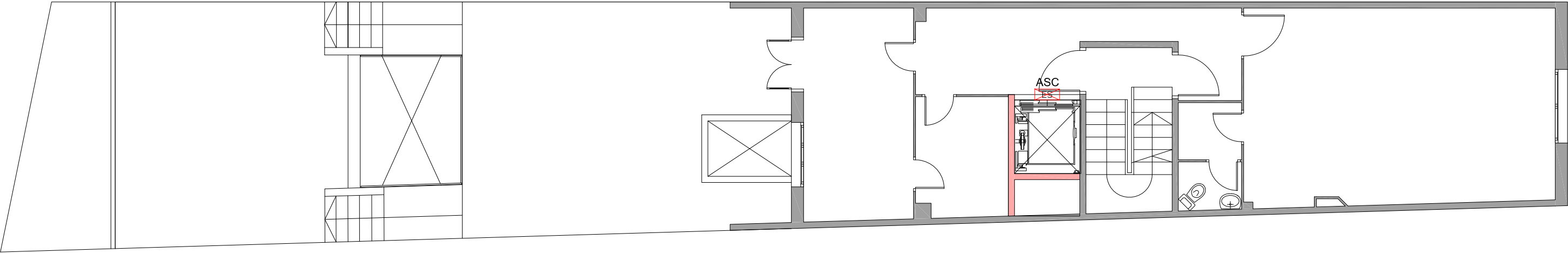
Aprovació municipal

LLEGENDA IL·LUMINACIÓ						
FOTO	SÍMBOL	DENOMINACIÓ	INSTAL·LACIÓ		CARACTERÍSTIQUES LAMPADA	
			MARCA	MODEL	TIPUS	POTENCIA
		LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA PERMANENT	DAISALUX	HYDRA LD P6 TCA	SUPERFÍCIE	LED PERMANENT 250 lumens

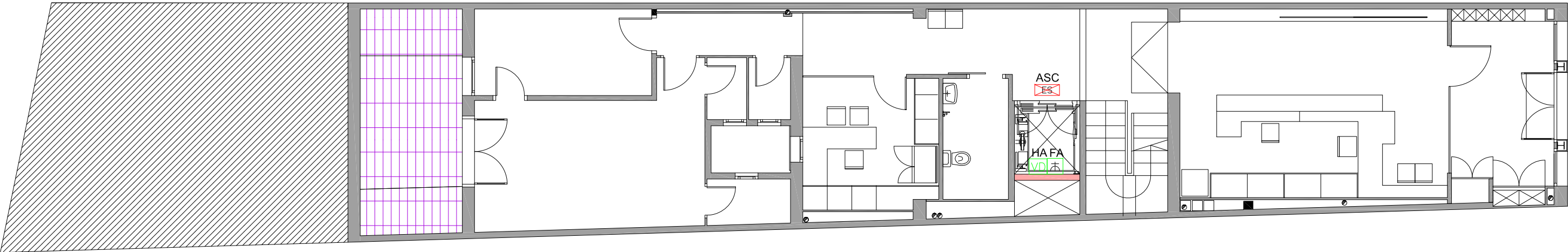
LLEGENDA MECANISMES	
SÍMBOL	
	Endoll de superfície estanc
	Presse simple de veu i dades



PLANTA SEGONA

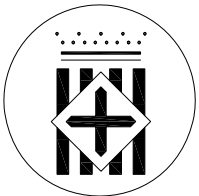


PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA

S E E P



Diputació
Barcelona



Institució

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

ELECTRICITAT I ENLLUMENAT FASE 2

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	IE-2	Electricitat



C/Darrerera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com

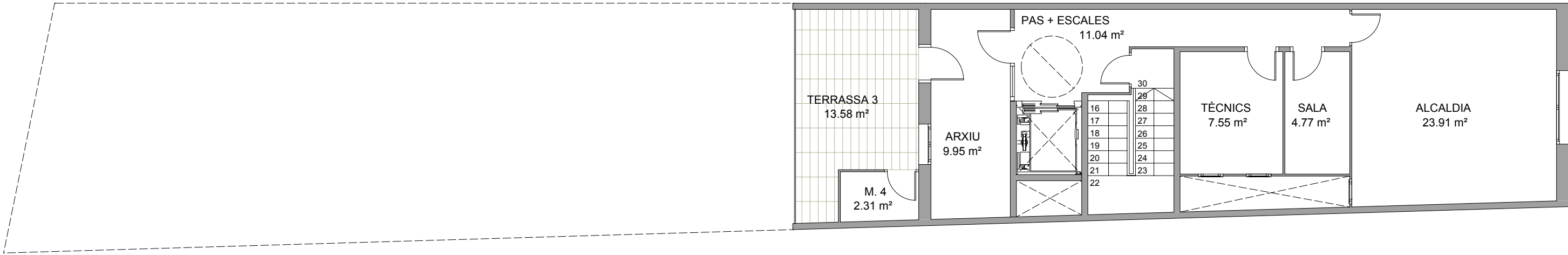
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

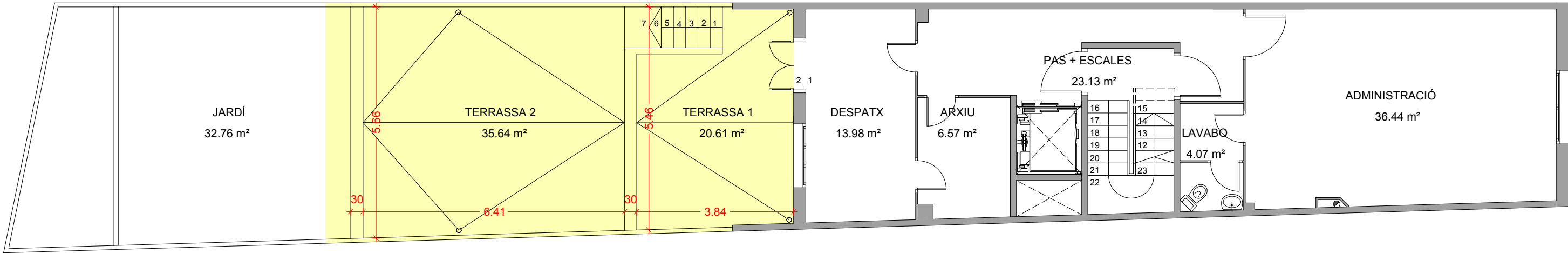
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

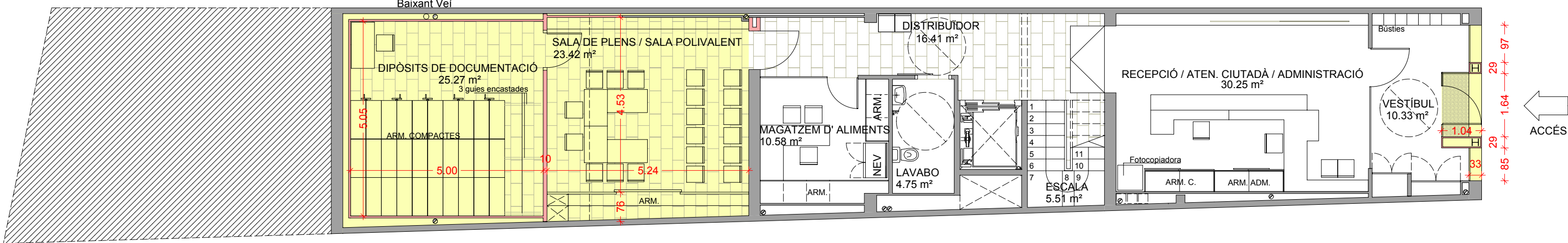
Aprovació municipal



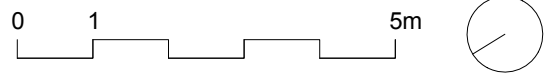
PLANTA SEGONA - FASE 3



PLANTA PRIMERA - FASE 3



PLANTA BAIXA - FASE 3

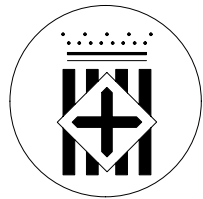


SUPERFÍCIES ÚTILS REFORMA	
PLANTA BAIXA	59.02 m²
DIPÒSITS DE DOCUMENTACIÓ	25.27 m²
SALA DE PLENS / SALA POLIVALENT	23.42 m²
VESTÍBUL	10.33 m²

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA REFORMA	
PLANTA BAIXA	64 m²

PARETS NOVES

S E E P



Diputació
Barcelona



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

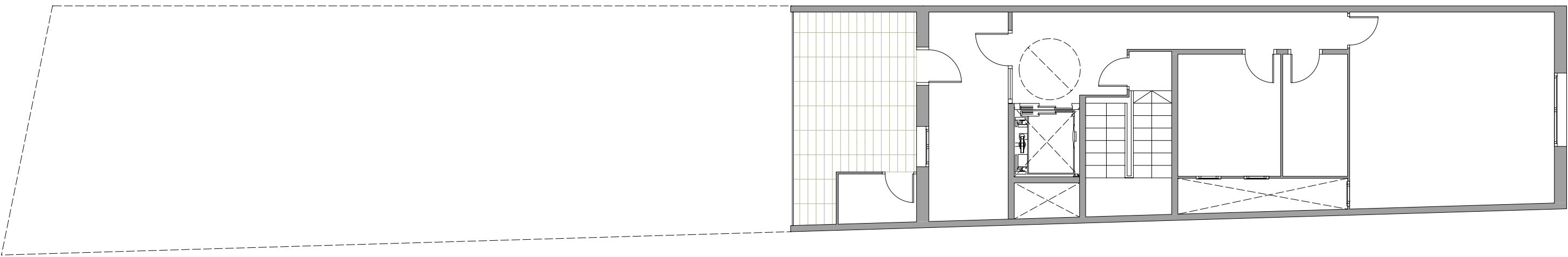
Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
COTES I SUPERFÍCIES
PROPOSTA - FASE 3

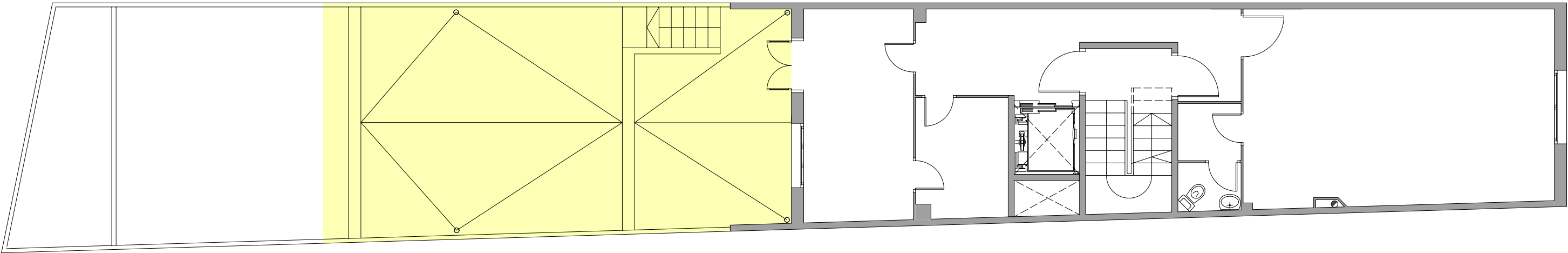
Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	06.1.1	158

El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

Signat

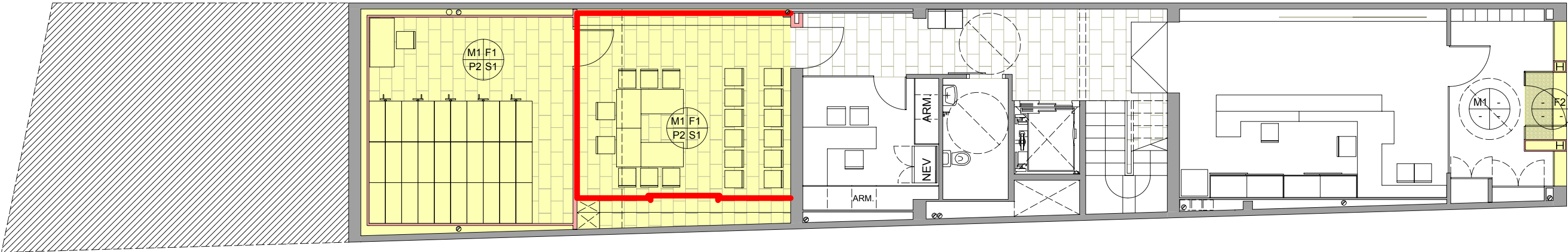


PLANTA SEGONA - FASE 3



PLANTA PRIMERA - FASE 3

ÀMBIT D'ACTUACIÓ FASE 3



PLANTA BAIXA - FASE 3

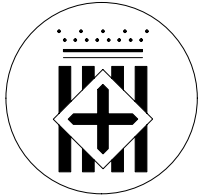
ÀMBIT D'ACTUACIÓ FASE 3

ÀMBIT D'ACTUACIÓ FASE 3



- M1 PARAMENT VERTICAL PINTAT SOBRE GUIX
- M2 PARAMENT VERTICAL REVESTIT AMB RAJOLA
- F1 SOSTRE ENGUIXAT I PINTAT
- F2 FALS SOSTRE FIX AMB PLACA DE GUIX LAMINAT
- P1 PAVIMENT DE FORMIGÓ POLIT AMB POLIDORA DE TERRATZO I ACABAT AMB LITI (CLASSE 1)
- P2 PAVIMENT DE GRES EXTRUÏT ESMALTAT (CLASSE 1)
- P3 PAVIMENT DE GRES EXTRUÏT ESMALTAT (CLASSE 2)
- P4 PAVIMENT FLOTANT DE TAULONS DE PARTÍCULES ESTRUCTURALS PER AMBIENT HUMIT
- P5 PELFUT DE PÈL DE COCO
- S1 SÒCOL DE GES EXTRUÏT ESMALTAT
- PARAMENT VERTICAL PANELLAT AMB HPL MODEL CEDAR RICH G7654 COMPACTE O EQUIVALENT **SENSE SÒCOL**

S E E P



Diputació
Barcelona



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
MOBILIARI I ACABATS
PROPOSTA - FASE 3

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	06.1.2	158

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

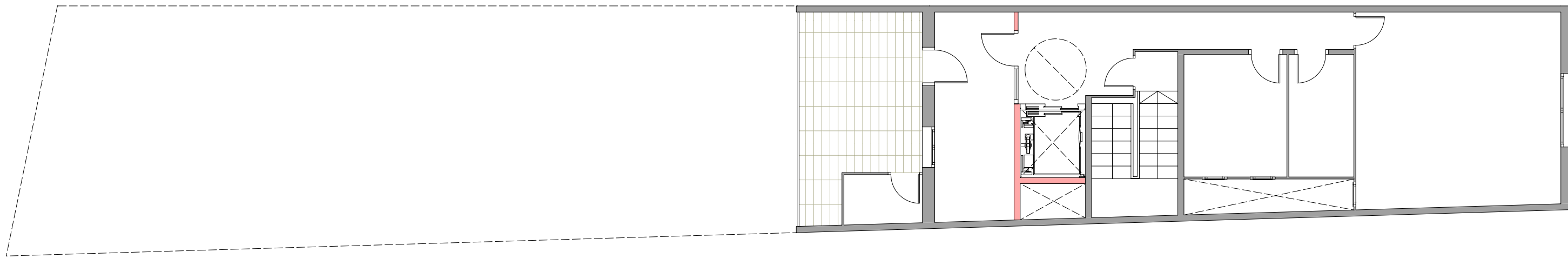
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

Signat

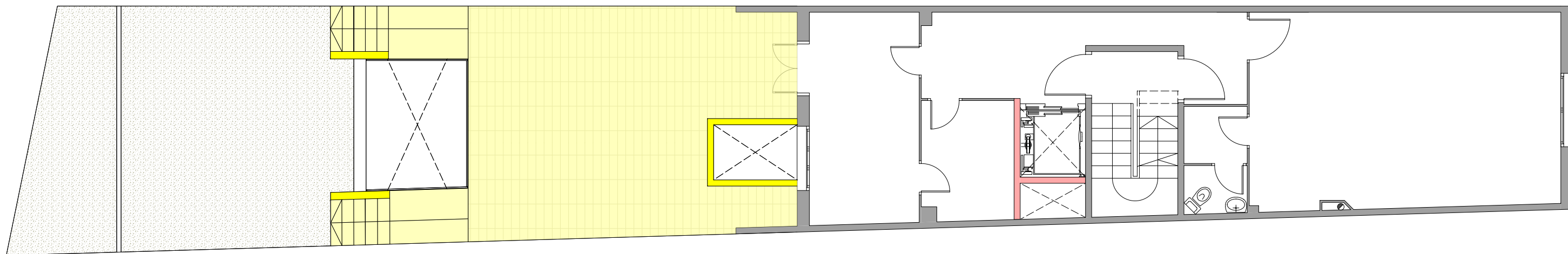


ENDERROC MURS
ENDERROC PAVIMENT

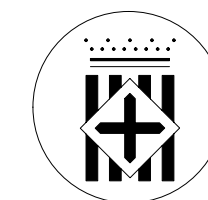


PLANTA SEGONA - FASE 3

S E E P



PLANTA PRIMERA - FASE 3



Diputació
Barcelona



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
ENDERROCS - FASE 3

Data

MARÇ 2016

Escala

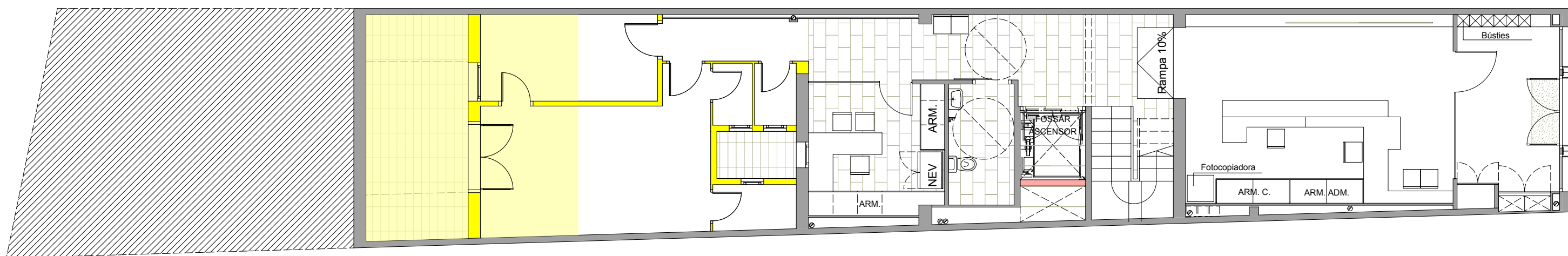
1/100

Núm. plànol

06.1.3

Nom arxiu inf.

158



PLANTA BAIXA - FASE 3

El tècnic redactor

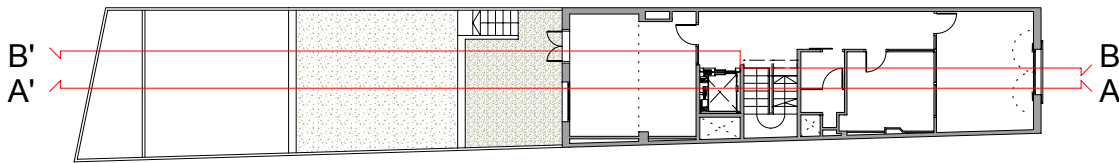
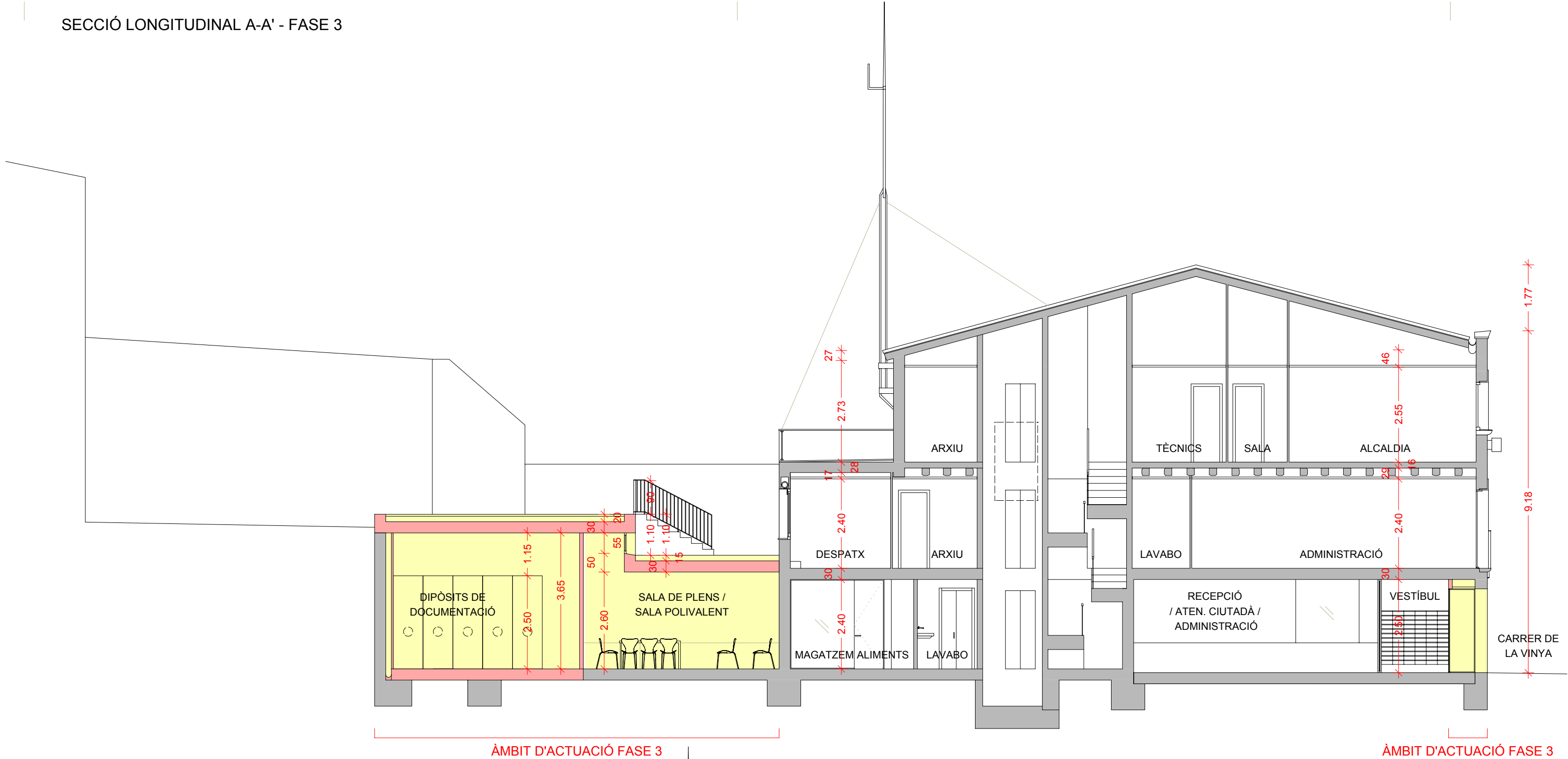
David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

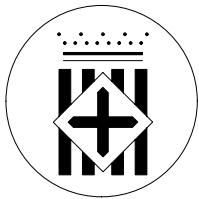
Signat

Aprovació municipal

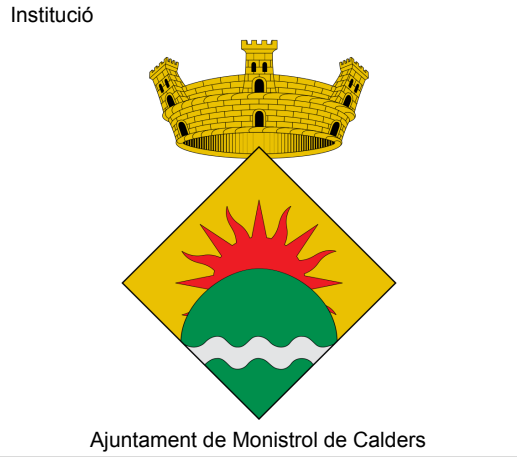
SECCIÓ LONGITUDINAL A-A' - FASE 3



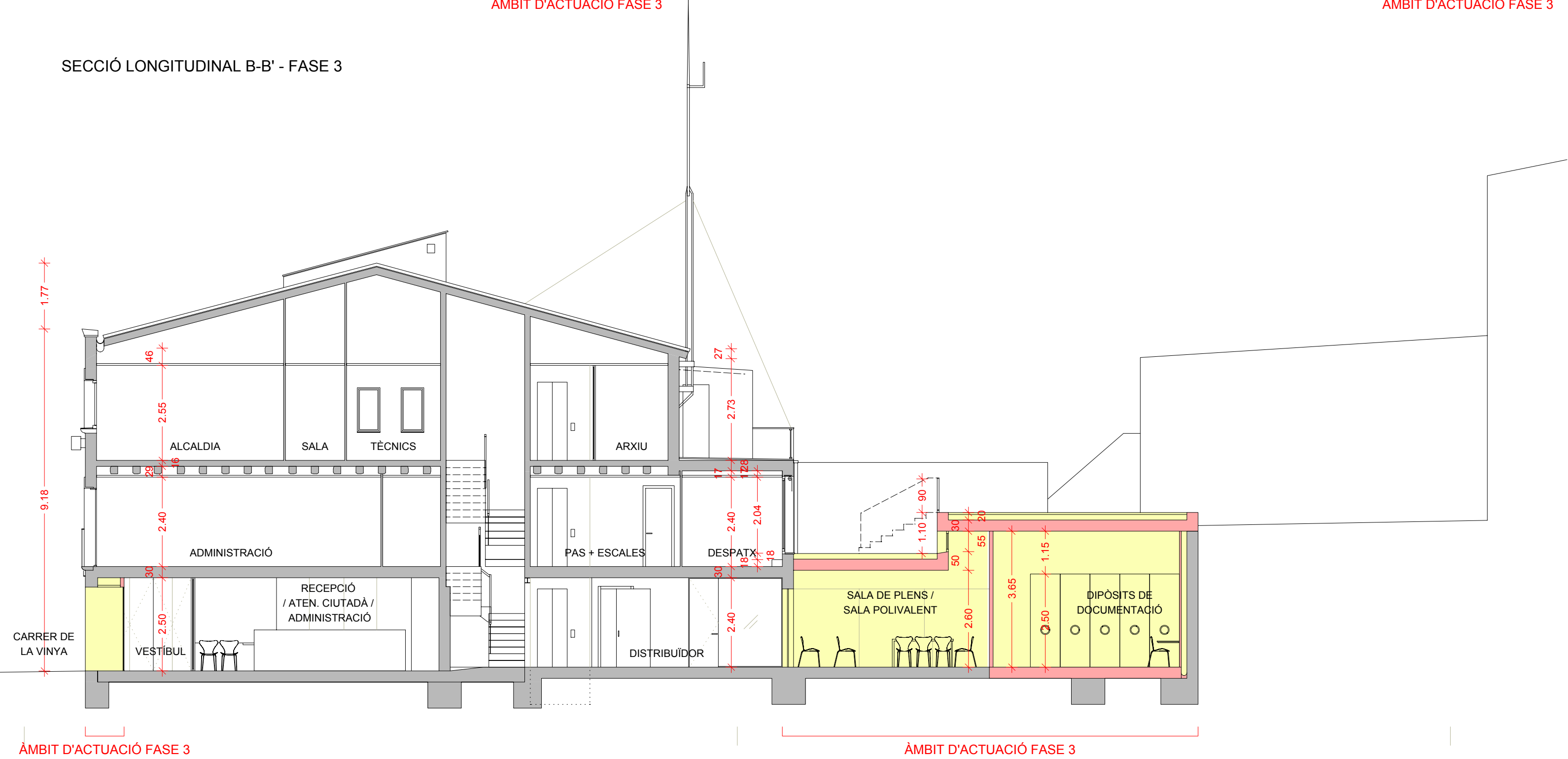
S E E P



Diputació
Barcelona



SECCIÓ LONGITUDINAL B-B' - FASE 3



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

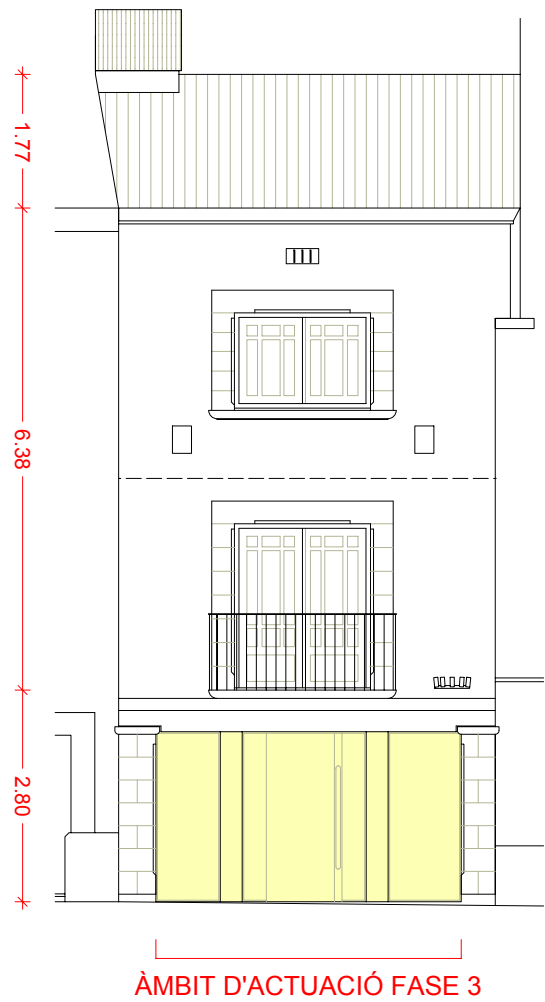
SECCIONS LONGITUDINALS A I B
PROPOSTA - FASE 3

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	06.2.1	158

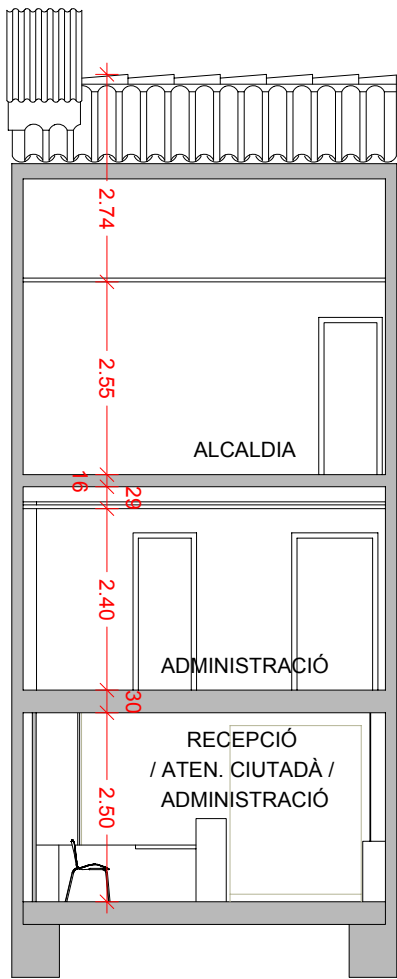
El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

Signat

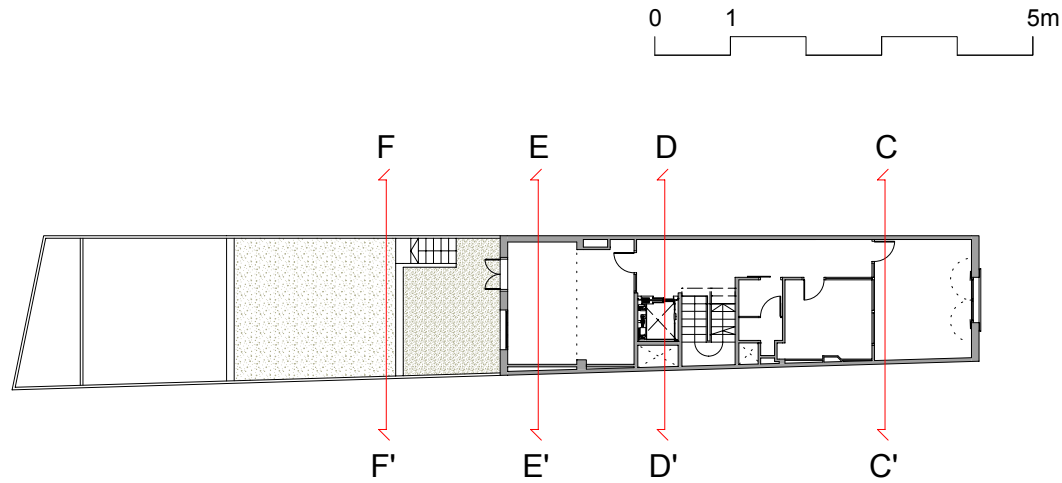
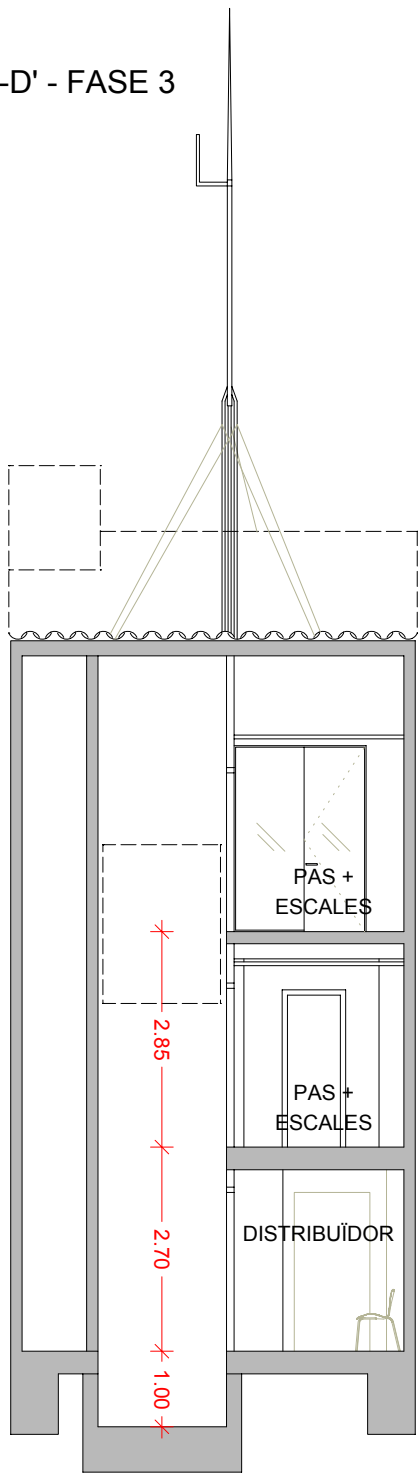
ALÇAT SUD - FASE 3



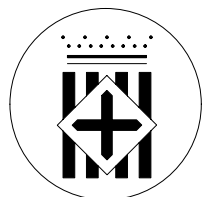
SECCIÓ C-C' - FASE 3



SECCIÓ D-D' - FASE 3



S E E P

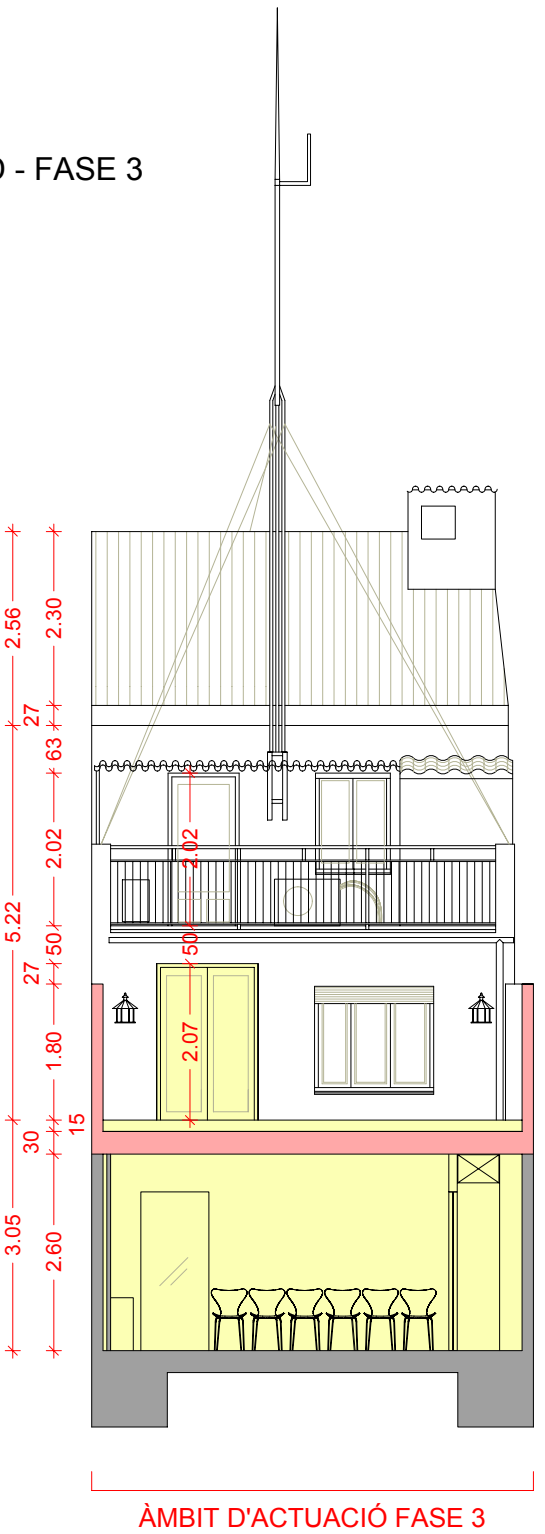


Diputació
Barcelona

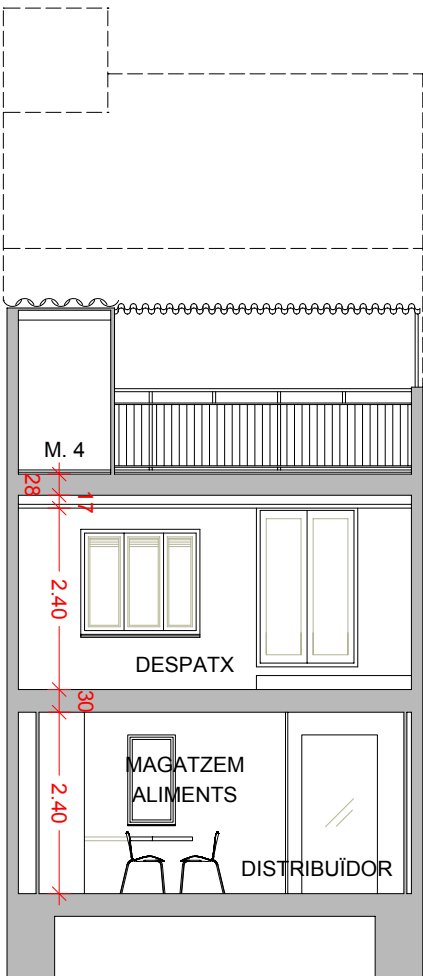


Ajuntament de Monistrol de Calders

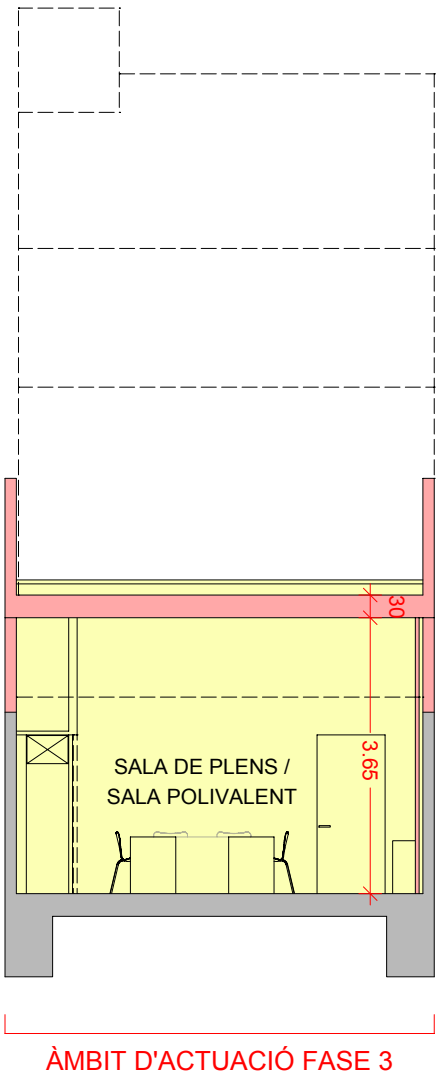
ALÇAT NORD - FASE 3



SECCIÓ E-E' - FASE 3



SECCIÓ F-F' - FASE 3



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

ALÇATS I SECCIONS TRANSVERSALS C, D, E I F
PROPOSTA - FASE 3

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

06.2.2

Nom arxiu inf.

158

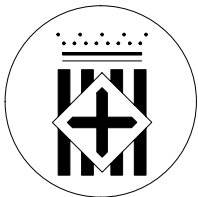
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

Aprovació municipal



Diputació
Barcelona

Institució



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PERSPECTIVA 2 - FASE 3
SALA DE PLENS / SALA POLIVALENT

Data

MARÇ 2016

Escala

-

Núm. plànol

06.2.3

Nom arxiu inf.

158

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

Aprovació municipal

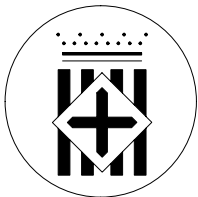


S

E

E

P



Diputació
Barcelona

Institució



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PERSPECTIVA 3 - FASE 3
SALA DE PLENS / SALA POLIVALENT

Data

MARÇ 2016

Escala

-

Núm. plànol

06.2.4

Nom arxiu inf.

158

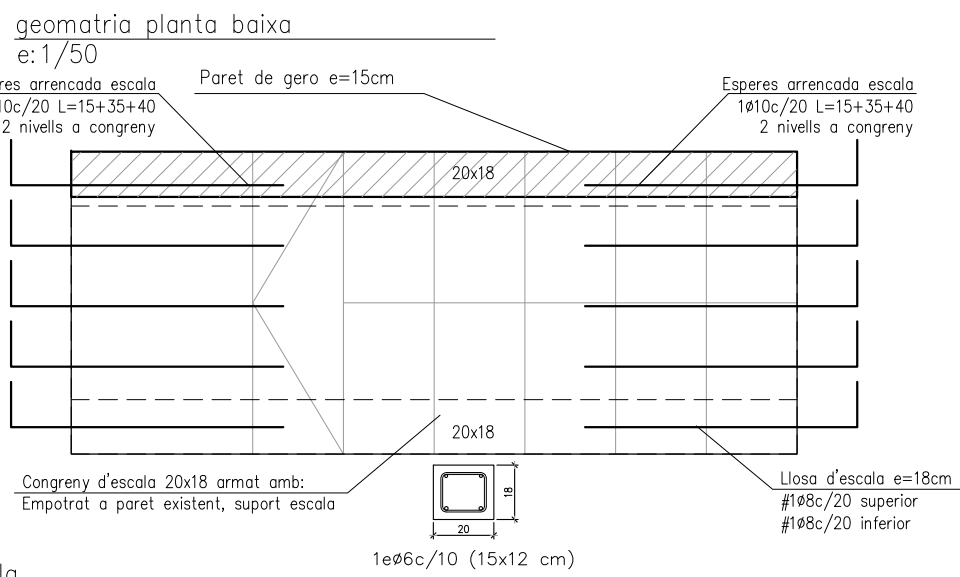
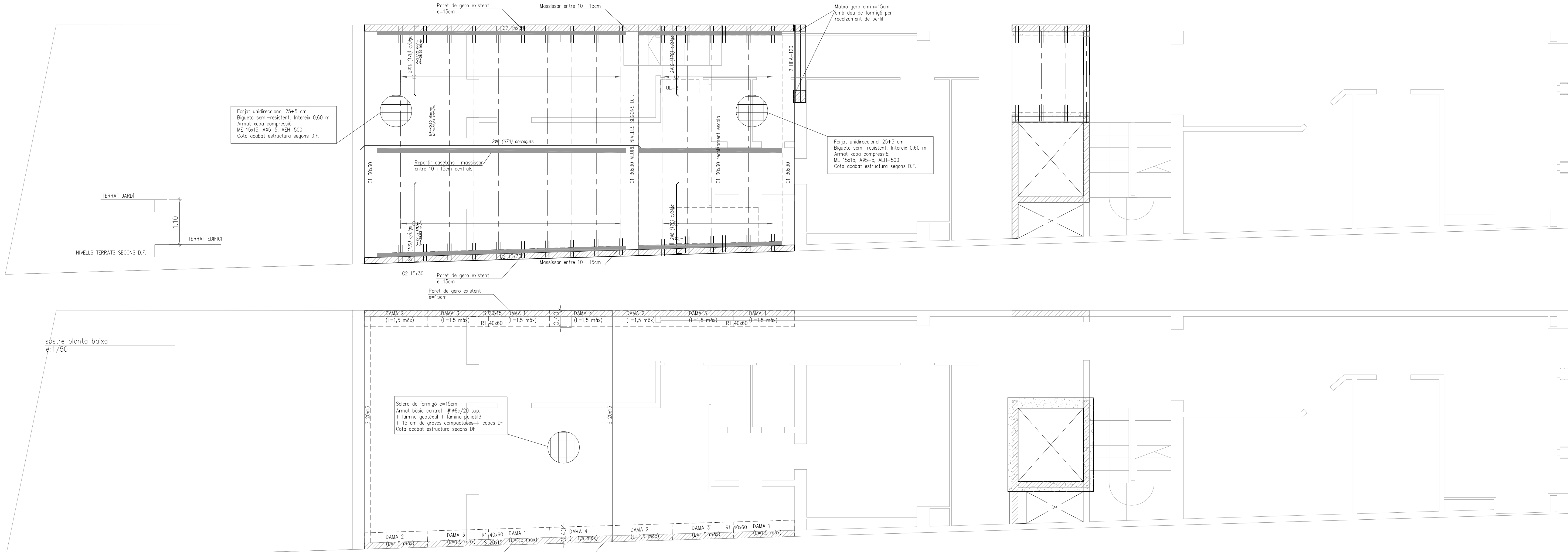
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

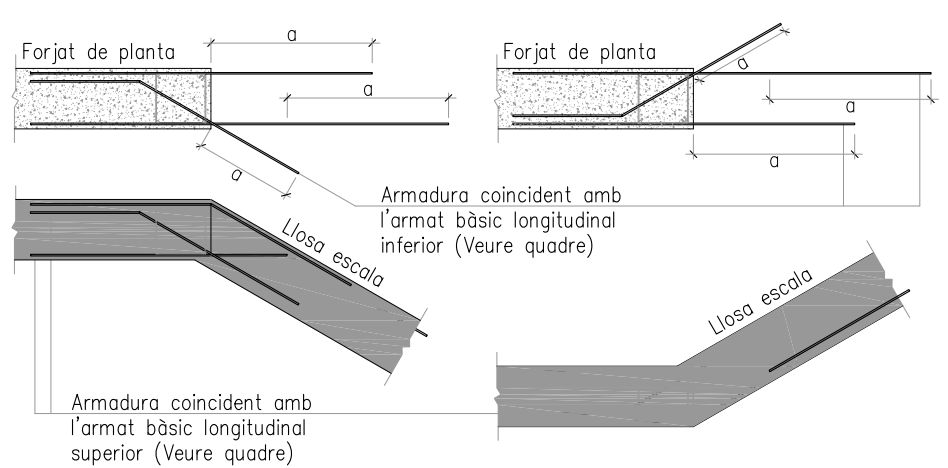
Signat



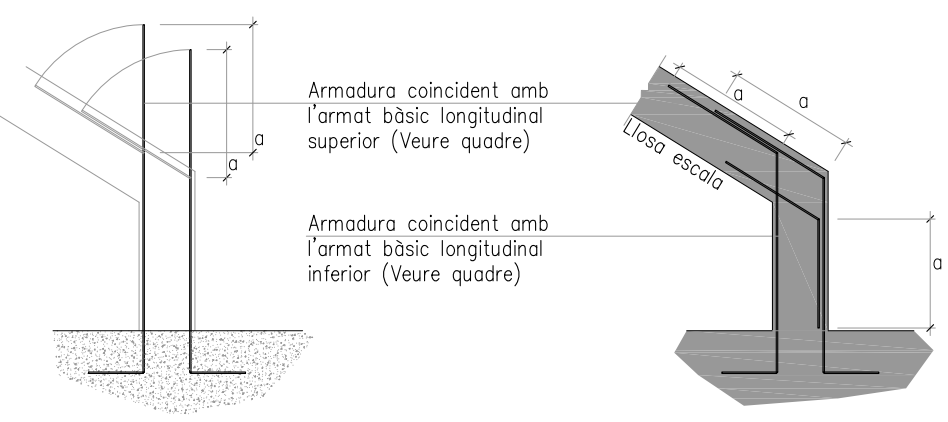
escala
e: 1/50

ESPERES DE LLOSES D'ESCALA

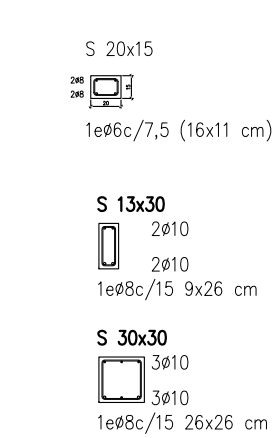
ARMADURES D'ESPERA DE LLOSES D'ESCALA



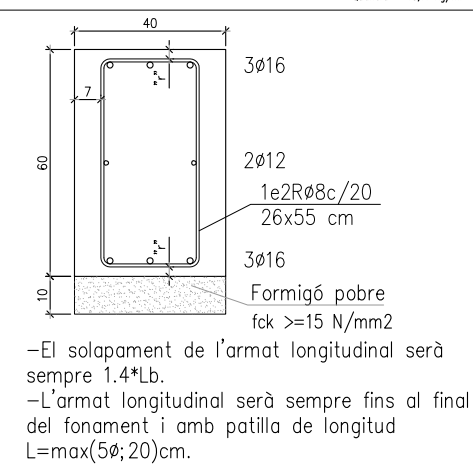
ARRENCADA DE LLOSES D'ESCALA



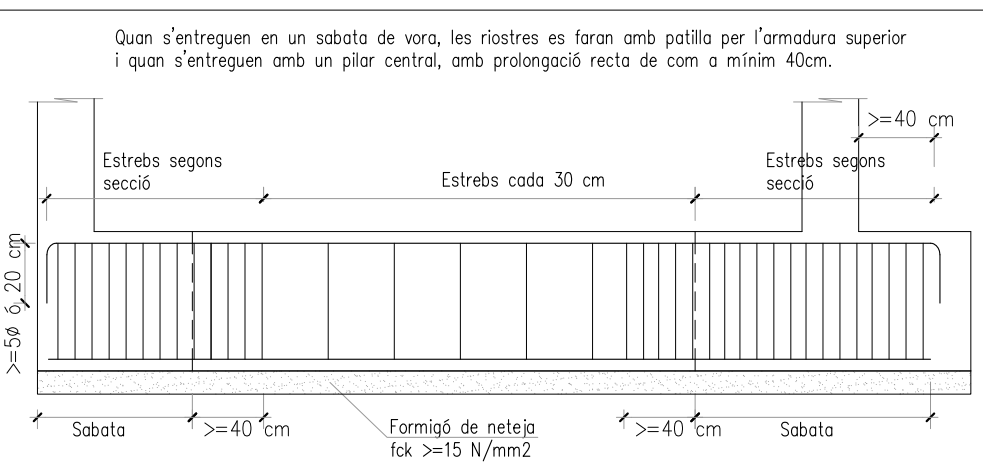
CONCRENYNS



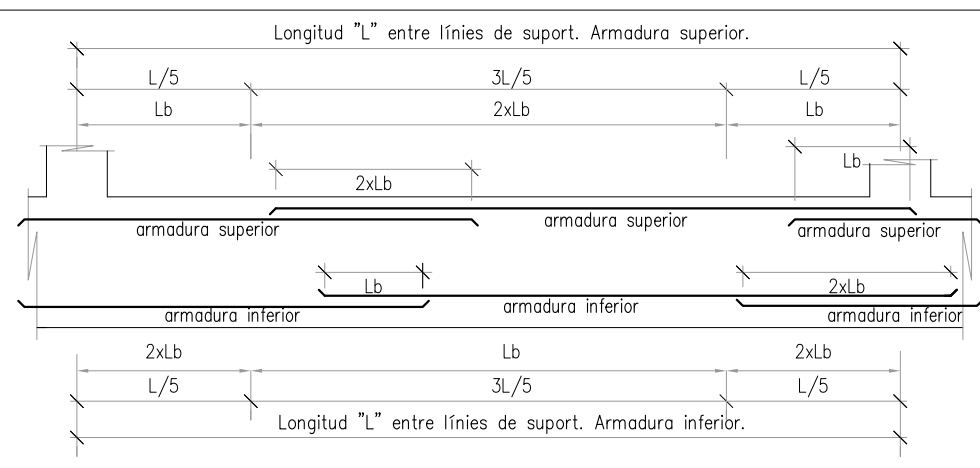
RIOSTRA R1-40x60



DETALL ANCORATGE DE RIOSTRES



SOLAPAMENT D'ARMADURA BÀSICA EN LLOSES DE FONAMENTACIÓ



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)

TIPUS	HA-25-B-12-IIA	R. >=2,5 cm	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
Fonamentacions i exteriors d'humitat alta			Als 7 dies Als 28 dies
ESPECIFICACIONS			ASSAIGS DE CONTROL
Tipus de ciment	CEM I, classe 42,5		Normal
Mínim contingut de ciment	275 Kp/m³		Cilíndrica
Màxim contingut de ciment	400 Kp/m³		Temps de trencament
Ària; Tanyon màxim:	12		1 a 7 dies
Classe	0,6		3 a 28 dies
Màxima relació A/C			2 de reserva
ADITIUS	Només es modificarà la consistència amb aditiu		ASSAIGS
DOCLITAT			Consulte la freqüència dels assaigs (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries de proves per assaig. Altres assaigs segons la EHE.
Consistència	Blanda		R= Recobriment nominal VEURE PLECS DE CONDICIONS
Compactació	Vibrat mecànic		Rebr recobriment 5 mm en cas de nivell intern de control d'execució
Assentament en el con d'Abrams	5-10cm		

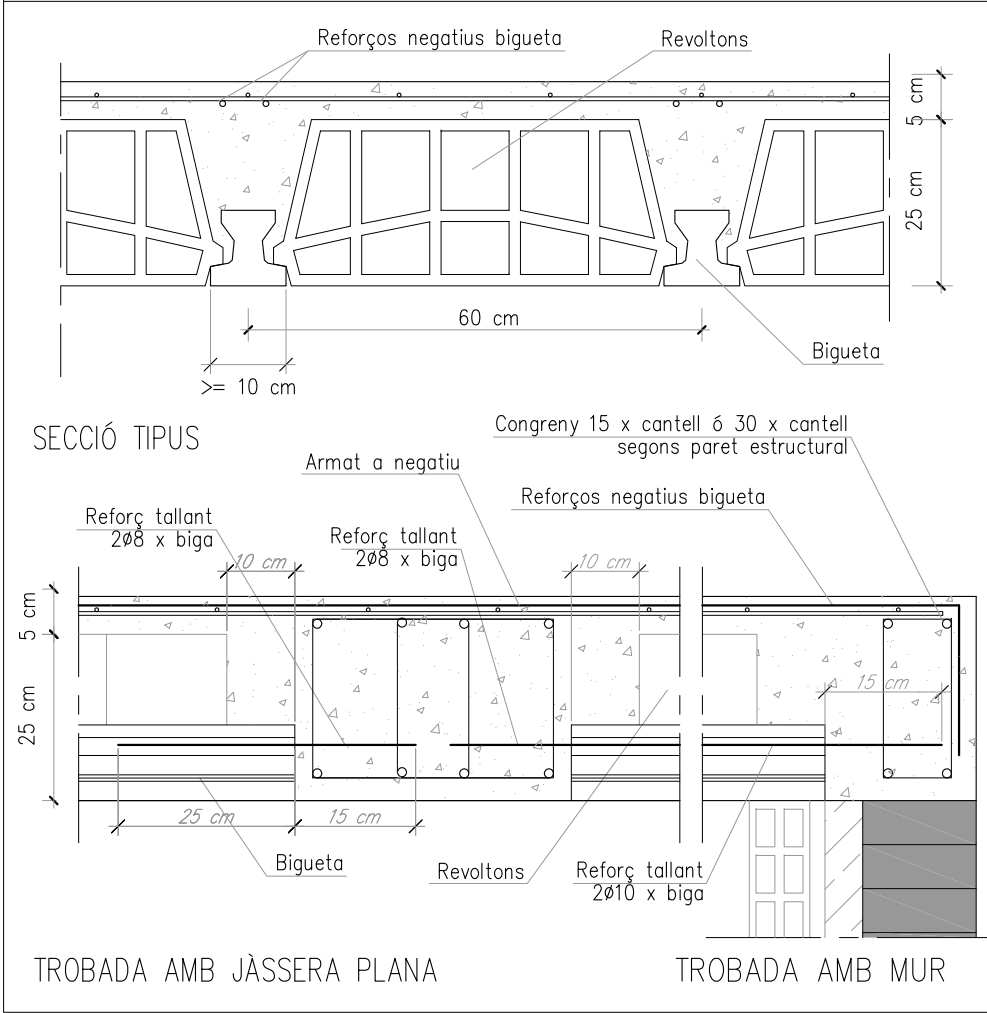
CARACTERÍSTIQUES FORJAT

Zona:	Forjat sost. p. baixa (terrat)
Tipus de forjat:	UNIDIRECCIONAL
Cantell del forjat:	25+5cm
Interex:	60
Tipus Casquet:	ceràmic
Tipus Bigueta:	semirresistents pretensades
Estat de càrregues	
Pes propi:	3,38 kN/m²
Càrregues permanents:	4,30 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	1,00 kN/m²
Sobrecàrrega de neu:	0,65 kN/m²
TOTAL càrregues:	9,33 kN/m²
Armat xapa compressió:	#86c/33 ó ME 15x15, A65-5, AEH-500

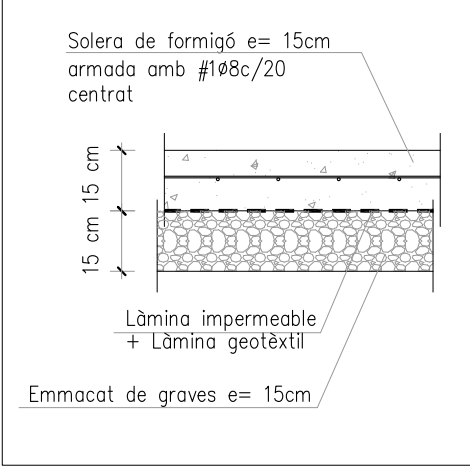
ESFORÇOS BIGUES

TALLANTS	
EXEMPLE	M=3,45 kN/m V=1,35 kN/m
Reforç a tallant 2Ø10	=>40 cm
ESFORÇOS PER METRE LINEAL	
MULTIPLICAR PER INTEREX PER	
OBTENIR ESFORÇOS EN BIGA	
MOMENTS	
EXEMPLE	M=3,67 kN/m V=1,70 kN/m
ESFORÇOS PER METRE LINEAL	
MULTIPLICAR PER INTEREX PER	
OBTENIR ESFORÇOS EN BIGA	

FORJAT UNIDIRECCIONAL DE BIGUETES SEMI-RESISTENTS e= 25+5 cm



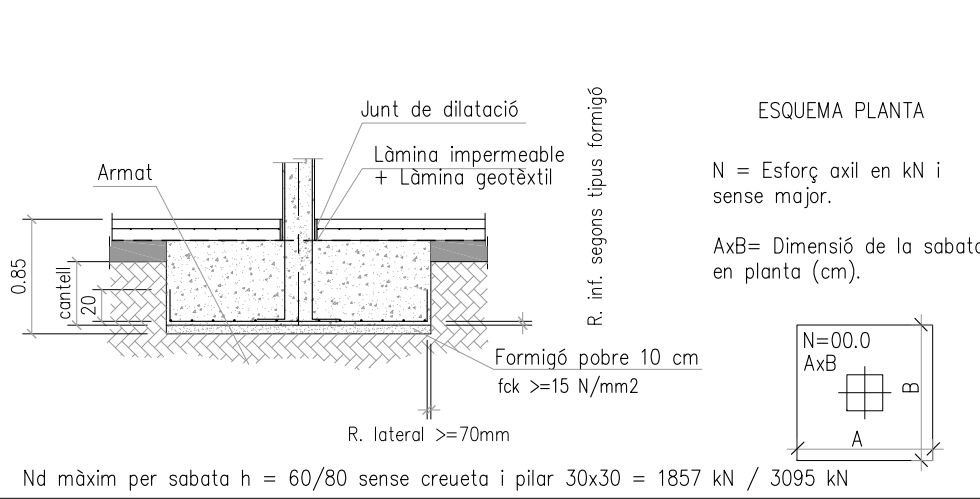
DETALL PAVIMENT SOLERA e=15 cm



CARACTERÍSTIQUES I DADES RELATIVES ALS FONAMENTS

-Tensió admissible considerada:	1,17	kg/cm².
-Estrat de fonamentació:	nivell 1 sorres argiloses- dipòsit al·luvial-coal·luvial quaternari	
-El replè del trasdós dels murs de contenció es farà amb terraple de característiques:		
angle de fregament intern:	- 1/m²	
densitat aparent:	- 1m/m³	
cohesió:		
-El replè del trasdós dels murs s'executarà un cop s'hagin realitzat les lloses, forjats o jasseres que hi incideixen.		
-Consultar l'estudi geotècnic i verificar en cada cas la correspondència de les seves conclusions amb el que es troba a l'obra. Estudi geotècnic: Miriam Serra Serrà(4758) LOSTEC sv-05160006/00		
ARMAT SABATES CORREGUDES:	Cantell H	ARMAT
Veure les dimensions de la sabata en planta	60 cm	SEGONS R1-40x60
	60 cm	#1Ø16c/20

SABATES SENSE POUS DE FONAMENTACIÓ



NOTA: COTES EN PLÀNOLS

Consultar als plànols d'arquitectura i replantejar la posició i/o forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals. Mesurar en obra les dimensions reals de les jasseres i altres elements abans de fer-los.

Aquest plànol NO ES DE REPLANTEIG.

ABANS D'EXECUTAR L'APUNTALAMENT I FORMIGONAT DELS FORJATS QUE EXCEDEIXIN ELS 5 KN/M2 DE PES PROPÍ O ELS 3,5 METRES D'ALTURA D'APUNTALAT, ES SOL·LICITARÀ COPIA DEL PROJECTE D'APUNTALAT A L'ARQUITECTE DIRECTOR

COEFICIENTS DE SIMULTANETAT ψ

	ψ_0	ψ_1	ψ_2
Sobrecàrrega d'ús			
Zona residencial (Cat. A)	0,7	0,5	0,3
Zona administrativa (Cat. B)	0,7	0,5	0,3
Zona pública (Cat. C)	0,7	0,7	0,6
Zona comercial (Cat. D)	0,7	0,7	0,6
Vehicles lleugers (Cat. E)	0,7	0,7	0,6
Cobertes transitable (Cat. F)	-	-	-
Coberta manteniment (Cat. G)	0,0	0,0	0,0
Nou			
Altituds > 1000 m	0,7	0,5	0,2
Altituds <= 1000 m	0,5	0,2	0,0
Vent	0,6	0,5	0,0
Temperatura	0,6	0,5	0,0
Accions variables del terreny	0,7	0,7	0,7

COMBINACIÓ D'ACCIONS

ELU	ESTATS LIMITS ÚLTIMS
Situació persistent o transitoria	
($\Sigma \gamma_{0,1} \times Q_{0,1} + (\gamma_{0,2} \times P) + (\gamma_{0,3} \times Q_{0,3}) + (\Sigma \gamma_{0,4} \times \psi_{0,4} \times Q_{0,4})$)	
Situació extraordinària o accidental	
($\Sigma \gamma_{0,1} \times Q_{0,1} + (\gamma_{0,2} \times P) + (\gamma_{0,3} \times Q_{0,3}) + (\Sigma \gamma_{0,4} \times \psi_{0,4} \times Q_{0,4})$)	
Situació sismica	
($\Sigma Q_{0,1} + (P) + (A_{0,1}) + (\Sigma \psi_{0,1} \times Q_{0,1})$)	
ELS	ESTATS LIMITS DE SERVEI
Efectes irreversibles deguts a les accions	
($\Sigma Q_{0,1} + (P) + (A_{0,1}) + (\Sigma \psi_{0,1} \times Q_{0,1})$)	
Efectes reversible deguts a les accions	
($\Sigma Q_{0,1} + (P) + (A_{0,1}) + (\Sigma \psi_{0,1} \times Q_{0,1})$)	
Efectes deguts a les accions de llarga durada	
($\Sigma Q_{0,1} + (P) + (\Sigma \psi_{0,1} \times Q_{0,1})$)	

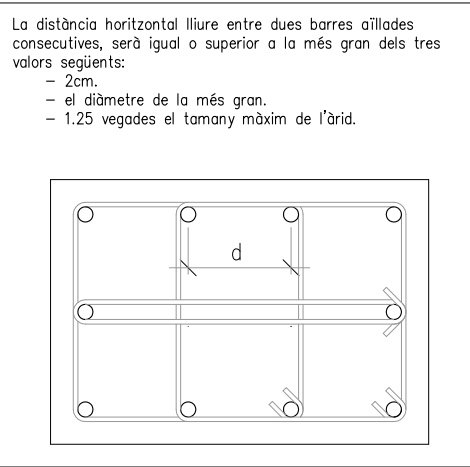
COEFICIENTS PARCIALS DE SEGURETAT

Tipus d'acció	Destroçabilit	Favorable
PERMANENT		
Pes propi	1,35	0,80
Empenta terreny	1,35	0,70
Pressió aigua	1,20	0,90
VARIABLE		
Destroçabilit	1,50	0,00
Conservabilit		
PERMANENT		
Pes propi	1,10	0,90
Empenta terreny	1,35	0,80
Pressió aigua	1,05	0,95
VARIABLE		
Destroçabilit	1,50	0,00
Conservabilit		

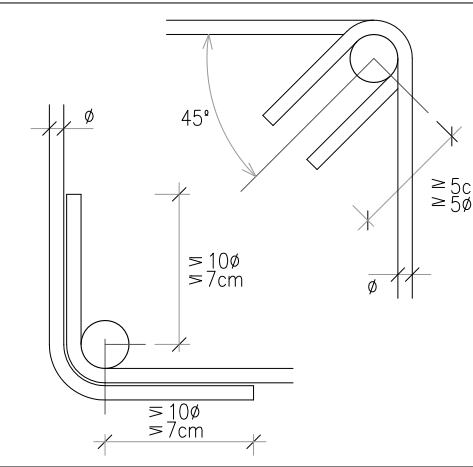
DISPOSICIÓ DE SEPARADORS

ELEMENT	Distància màxima
Element superficials	
lloses, forjats, sabates lloses de fonamentació, etc.	Graella inferior 50Ø <=100cm
	Graella superior 50Ø <=50cm
Murs	Cada graella 50Ø <=50cm
	Separació graella 100cm
Bigues	100cm
Suports	100Ø <=200cm
Es col·locaran com a mínim 3 plans de separadors per tram de biga i 1 per tram en el cas dels suports.	

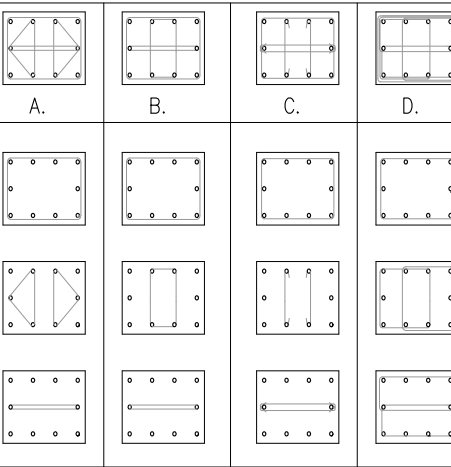
ARMADURES PRINCIPALS



TIPUS D'ANCORATGES DELS ESTREBS



COL·LOCACIÓ DELS ESTREBS



Diàmetre mínim mandril EHE-2008

TIPUS	Ganxos, patilles i ganxos en U	Barres doblades curvades	Diàmetre de la barra en mm
ACER			
B400S/SD	4Ø	7Ø	10Ø
B500S/SD	4Ø	7Ø	12Ø

OBRA DE FÀBRICA

Tipus de peça:	Mossis o perforat extrusionat Categoria I
Classe d'exposició:	IIb (interiors humits i exteriors no protegits)
Armadores de connexió fàbrica:	Acero inoxidable
Recobriments armadores:	Quan siguin necessàries
Tipus de morter:	All. fort i/o puzzle CEM III amb plastificant
CARACTERÍSTIQUES DE LA FÀBRICA I MORTER	
Tipus d'aparell:	A trencaments
Epessor de les juntes	20 N/mm²
Resistència normalitzada peces	10 N/mm²
Resistència del morter	10 N/mm²
Fabricació II, Categoria Execució B, coef.	2,50
f _k a compressió	7 N/mm²
f _d a compressió	2,8 N/mm²

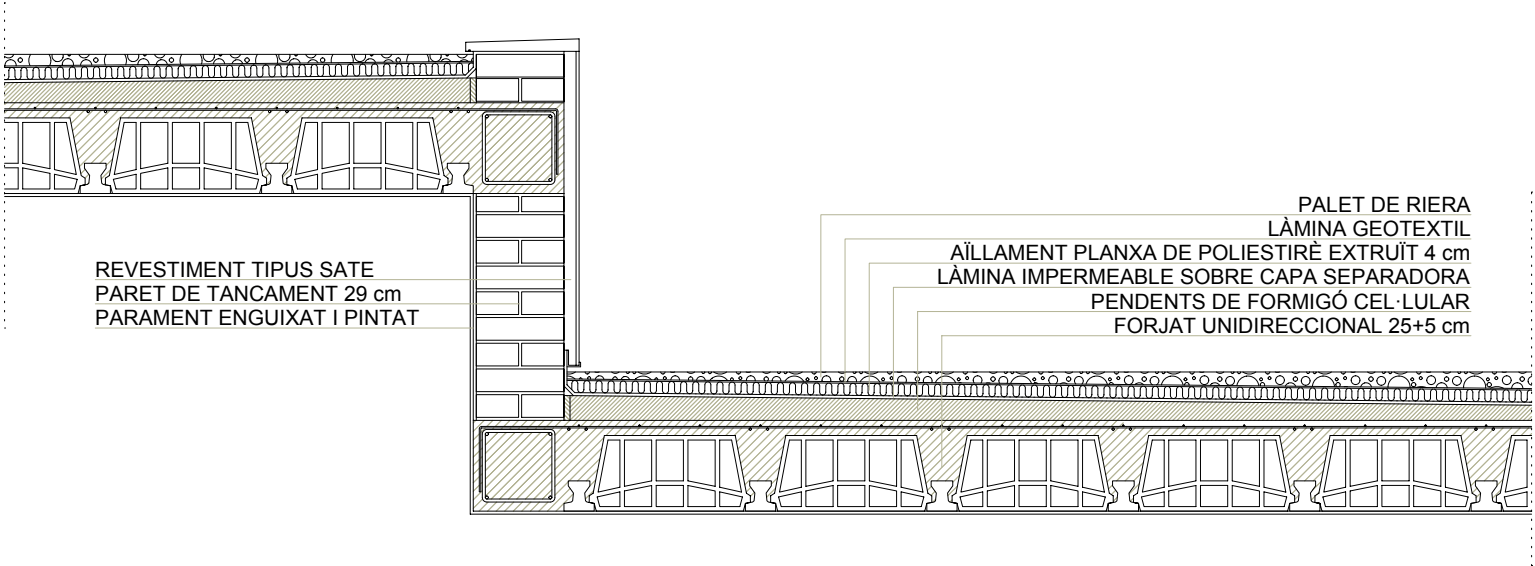
S E E P



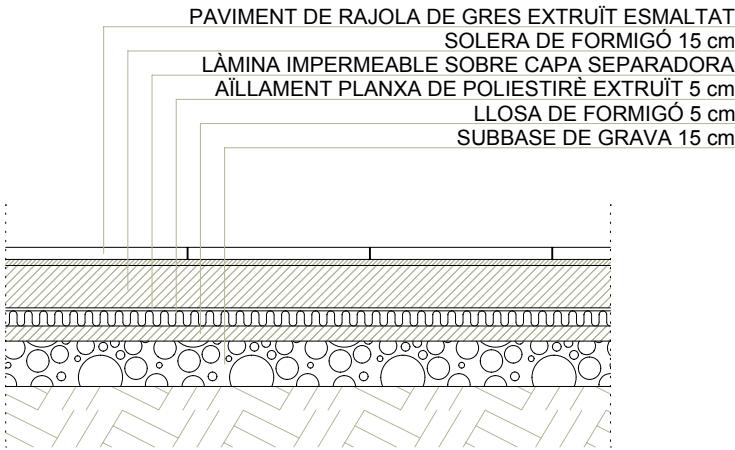
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL DE MONISTROL DE CALDERS

ESTRUCTURA FASE 3 SOSTRE ARXIU, SALA PLENS I ESTINTOLAMENT FAÇANA

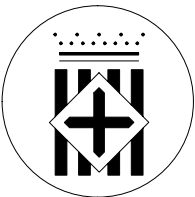
Data	Escala	Núm. plànol	Núm. ardu int.
MARÇ-2016	1/50	06.3.1	158
El Mòlic redactor			Aprovació municipal
David Serra-Robles i Ferrer			



DETALL COBERTA



DETALL SOLERA



Diputació
Barcelona

Institució



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

DETALL SOLERA I COBERTA - FASE 3

Data

MARÇ 2016

Escala

1/25

Núm. plànol

06.4.1

Nom arxiu inf.

158

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

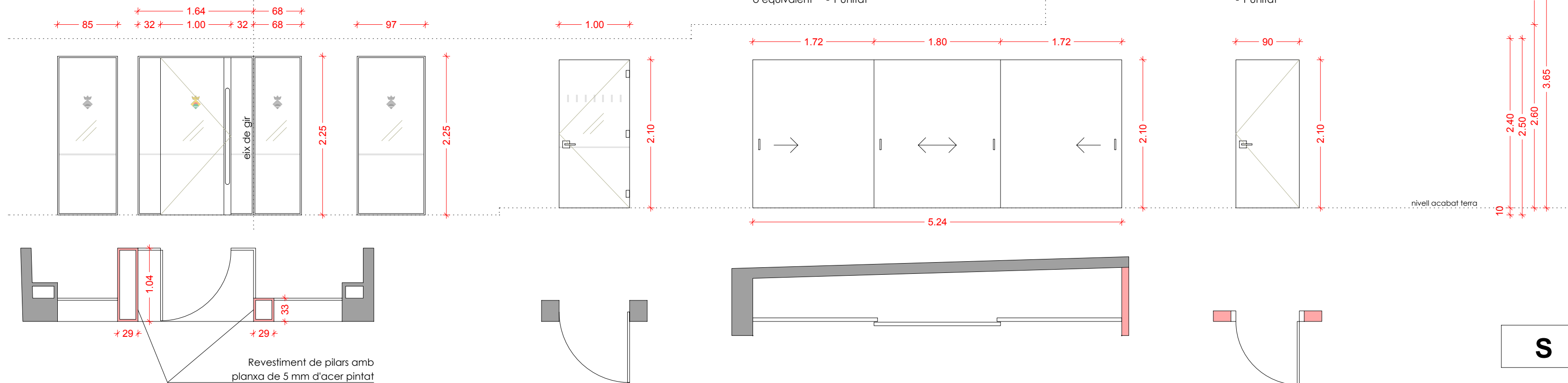
Aprovació municipal

Porta batent de vidre
- 1 unitat

3/F4 (100x210)
Porta batent de vidre
Vidre: 6+6 (laminat)
- 1 unitat

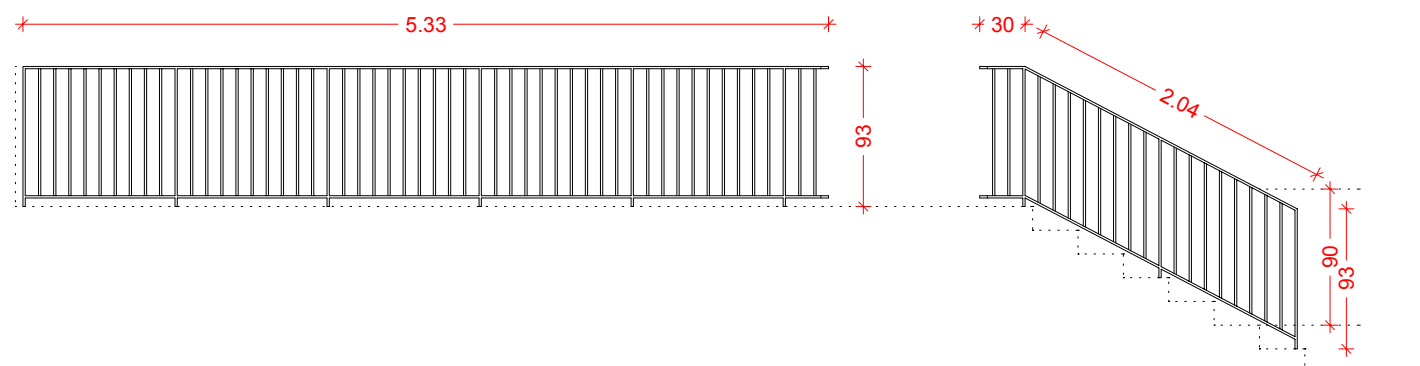
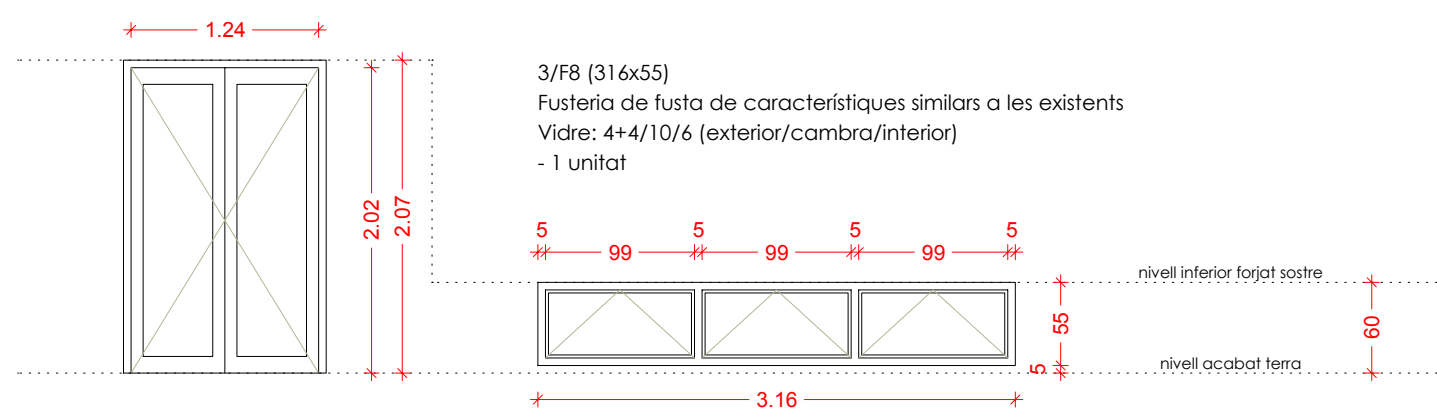
3/F5 (524x210)
Portes d'armari correderes de
fusta panellades amb HPL model
Cedar Rich G7654 Compacte
o equivalent - 1 unitat

3/F6 (90x210)
 Porta batent de fusta
 amb HPL model Cedar Rich
 G7654 Compacte o equivalent
 - 1 unitat

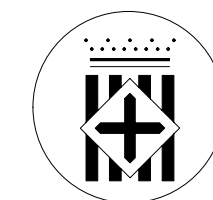


3/F7 (124x202)
Fusteria de fusta de característiques similars a les existents
Vidre: 4+4/10/6 (exterior/cambra/interior)
- 1 unitat

M1 (533x93, 30x93 i 204x93)
Barana d'acer amb passamà, travesser inferior,
muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm
- 1 unitat



S E E P

Diputació
Barcelona

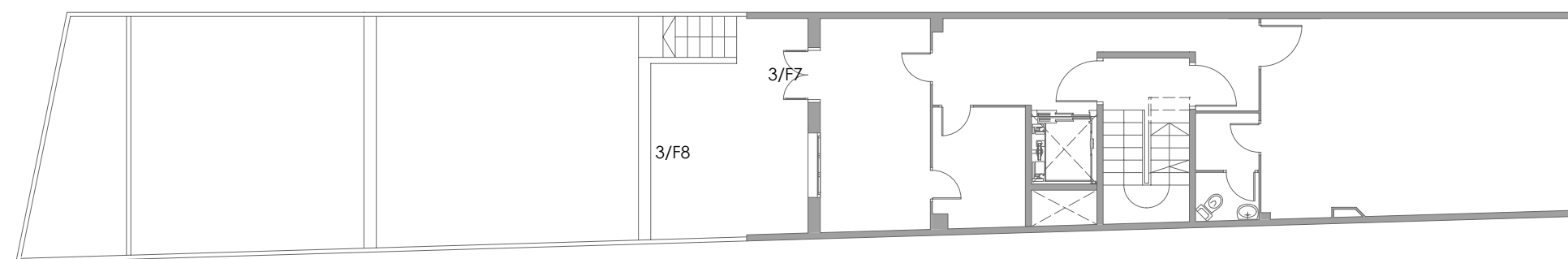
Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

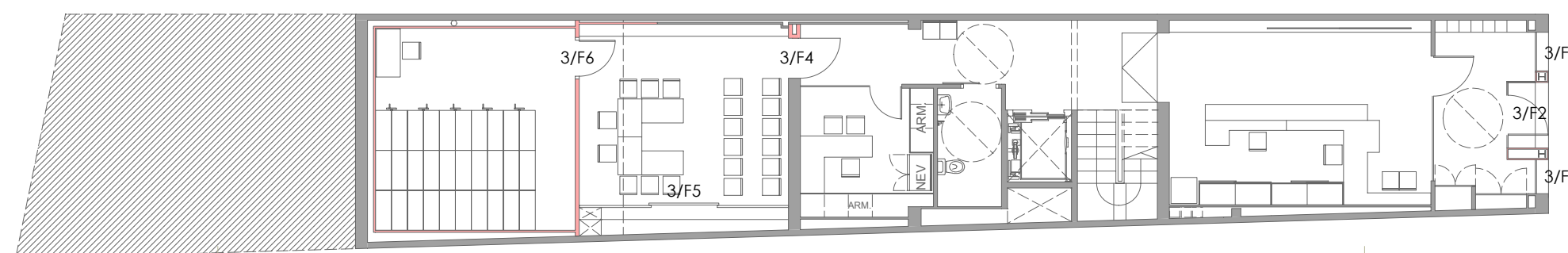
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

FUSTERIA INTERIOR I EXTERIOR - FASE 3



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA

Totes les fusteries incorporaran panys mestrejats.
Les mides es comprovaran en obra. En cas de dubte preval el criteri de la DF.
Les fusteries inclouen tapetes, pletines i tots els elements necessaris per a resoldre la correcta entrega a l'obra.

Data

MARÇ 2016

Escala

1/50

Núm. plànol

06.5.1

Nom arxiu inf.

158

El tècnic redactor

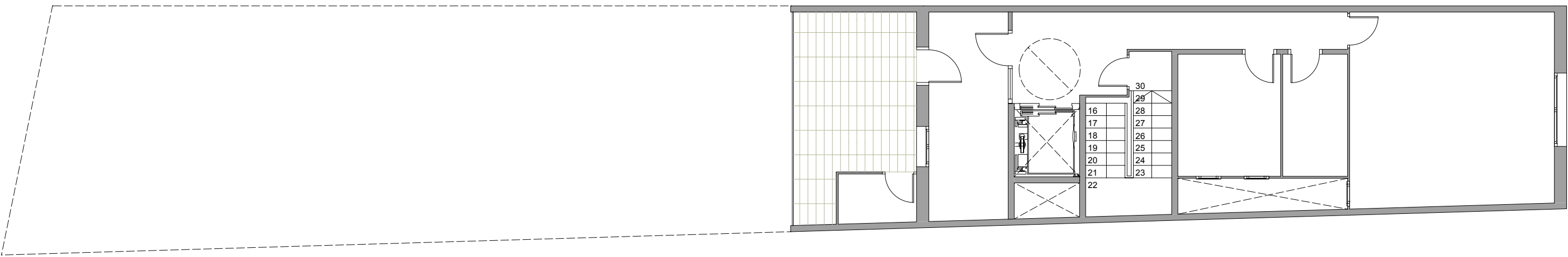
David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

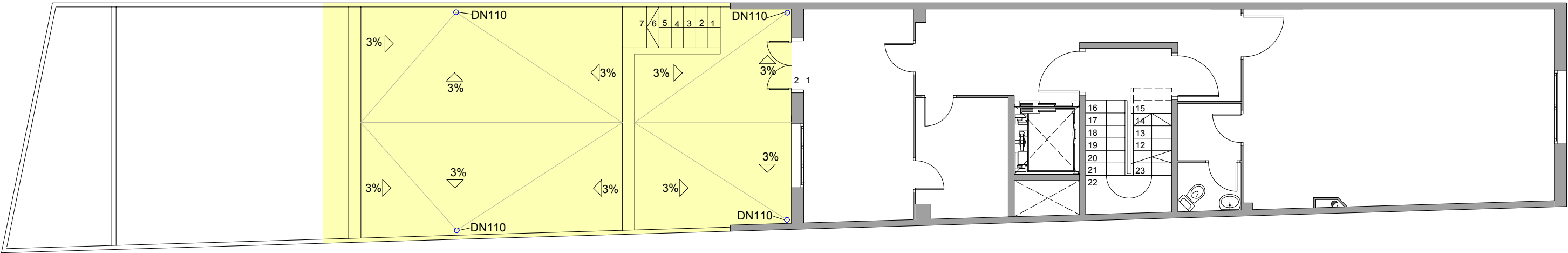
Signat

Aprovació municipal

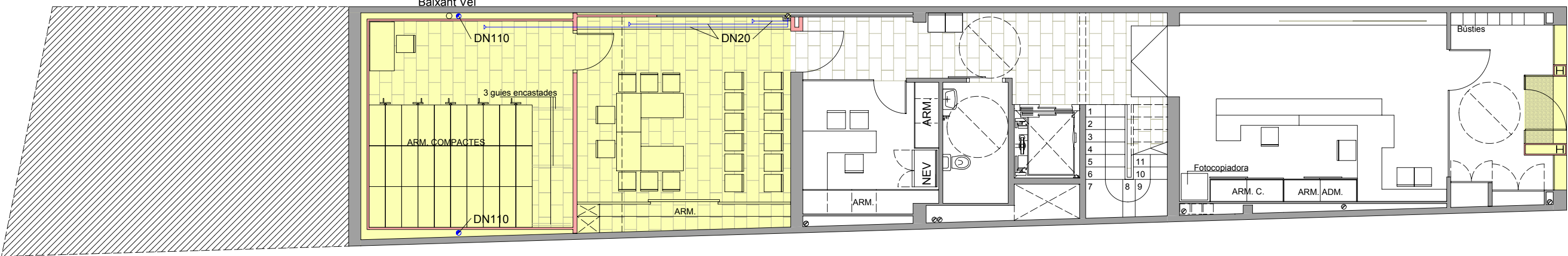
Signat



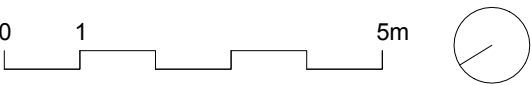
PLANTA SEGONA - FASE 3



PLANTA PRIMERA - FASE 3

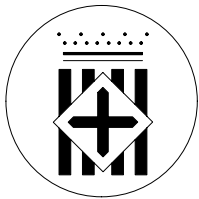


PLANTA BAIXA - FASE 3



INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT	
Evacuació aigües fecals:	
●	Baixant aigües fecals
○	Bunera sifònica fecals
—	Col·lector horitzontals soterrat
- - -	Col·lector horitz. penjat a sostre
Evacuació aigües pluvials:	
●	Baixant aigües pluvials
○	Bunera sifònica pluvials
—	Col·lector horitzontals soterrat
- - -	Col·lector horitz. penjat a sostre
□	Arqueta sifònica
└─┘	Desaigue d'espera per fancolis, DN20mm amb tap roscat
- - -	Instal·lacions evacuació aigües existents

S E E P



Diputació
Barcelona



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

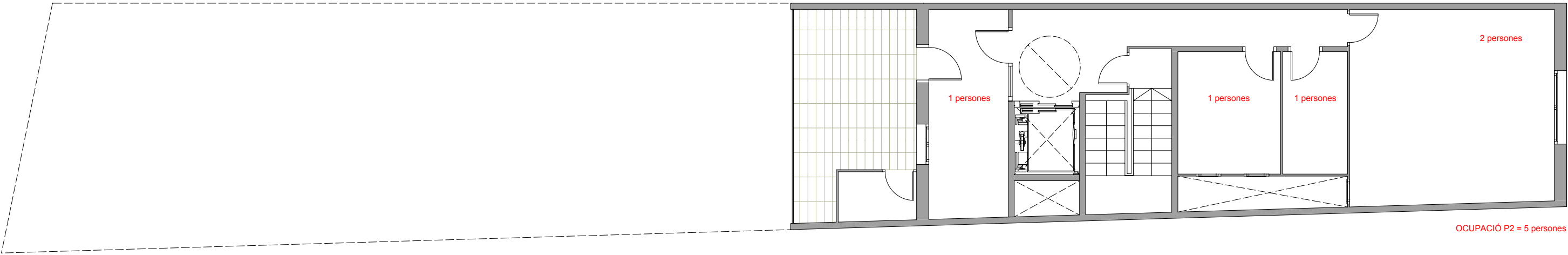
Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT
PROPOSTA - FASE 3

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	06.7.1	158

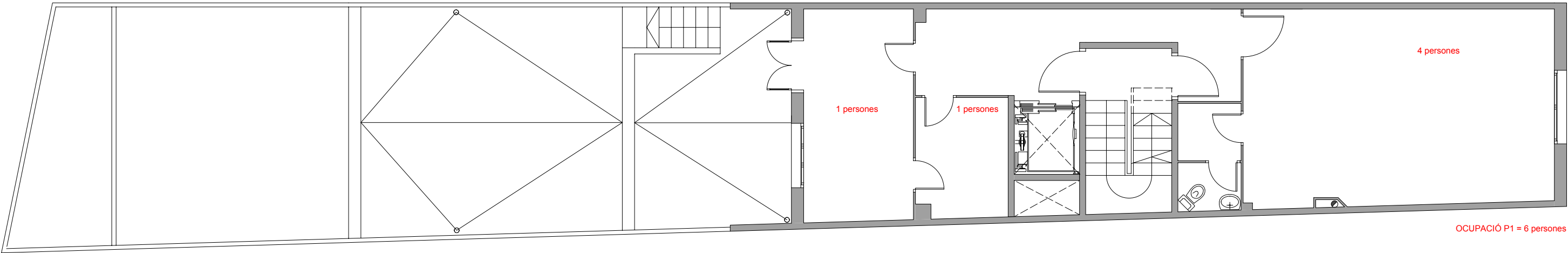
El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

Signat

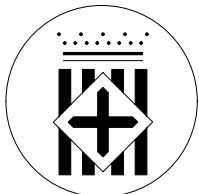


PLANTA SEGONA - FASE 3

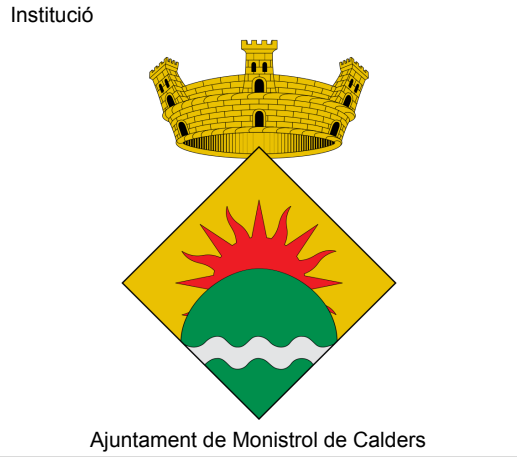
S E E P



PLANTA PRIMERA - FASE 3



Diputació
Barcelona



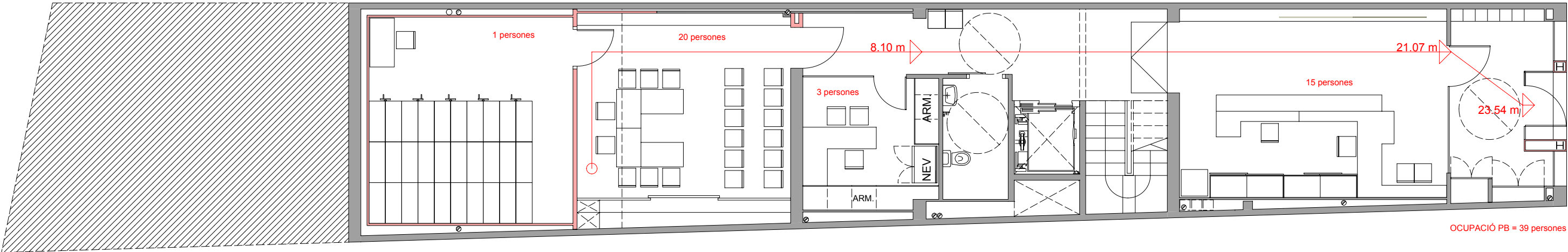
Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
PROPOSTA - FASE 3

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	06.7.2	158



PLANTA BAIXA - FASE 3

El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

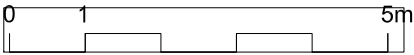
Signat

LLEGENDA VENTILADORS							
REF.	DENOMINACIO	MODEL	DIMENSIONS			PES KG	CONSUM ELEC. W
			LONG.	AMPLE	ALT.		
			MM	MM	MM		
VENT. EXTRACCIO							
VE-1	Ventilació extracció Fase 1	TD-350V-125 SILENT ECOWATT	462	204	252	5	20
VE-2	Extracció aseos	TD-350V-125 SILENT ECOWATT	462	204	252	5	20
VENT. APORTACIO							
VA-1	Ventilació aportació Fase 1	TD-350V-125 SILENT ECOWATT	462	204	252	5	20

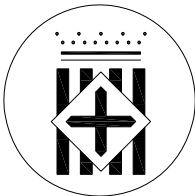
LLEGENDA CLIMATITZADORS I BESCANVIADORS							
REF.	ZONA	MODEL	DIMENSIONS			PES KG	CABAL M3/H
			LONG. MM	AMPLE MM	ALT. MM		
CL-1	RECUPERADOR VENTILACIO	FMA 028	2.187	891	1.362	370	1.746

LLEGENDA MAQUINARIA							
REF.	DENOMINACIO	DIMENSIONS			PES KG	REFRIG. POT. TOTAL W	CALEF. POT. TOTAL W
		LONG. MM	AMPLE MM	ALT. MM			
UE-1	UNITAT EXTERIOR 1	950	330	1.380	107	11.200	12.500
UE-2	UNITAT EXTERIOR 2	950	330	1.380	107	11.200	12.500

LLEGENDA REIXES		SIMBOL	DESCRIPCIO
REF.	DENOMINACIO		
R1	AH-DG 225X75		CONDUCTE APORTACIO AIRE PRIMARI EXTERIOR
R2	AH-DG 325X75		CONDUCTE D'EXTRACCIO
R3	AH-DG 325X165		CONDUCTE D'EXTRACCIO D'ASEOS
R4	AH-AG 225X75		CANODADES DISTRIBUCIO CLIMA
R5	AH-AG 325X75		
R6	AH-AG 525X225		
R7	AH-AG 425X165		



S E E P



Diputació
Barcelona



Institució

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ FASE 3

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

IC-3

Nom arxiu inf.

Fontaneria

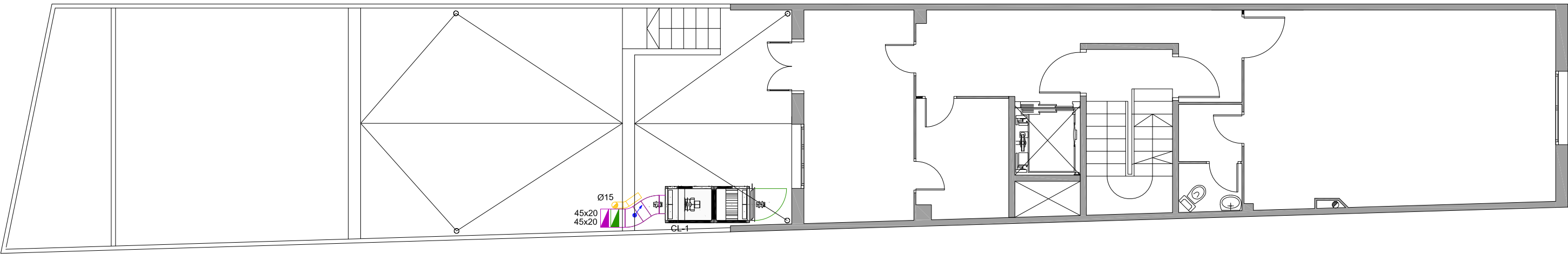
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

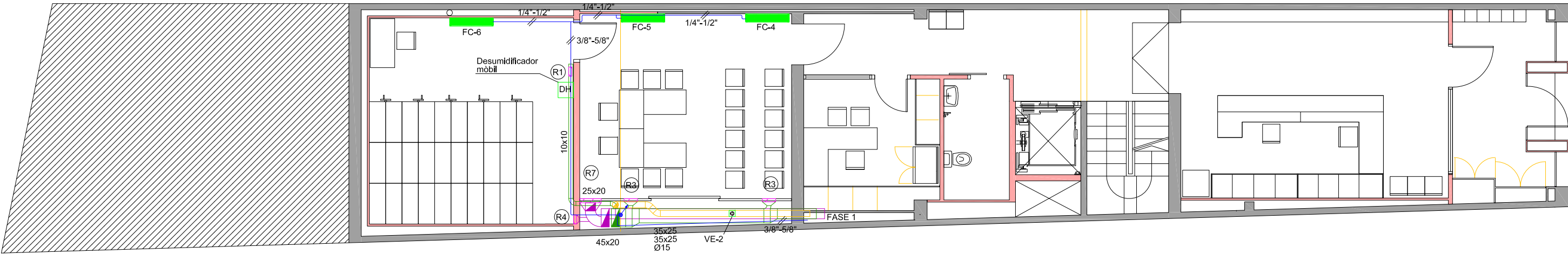
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

Signat



PLANTA PRIMERA



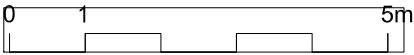
PLANTA BAIXA



C/Darrera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

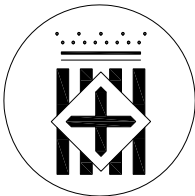
Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com



LLEENDA IL·LUMINACIÓ							
FOTO	SIMBOL	DENOMINACIÓ			INSTAL·LACIÓ	CARACTERÍSTIQUES LAMPADA	
			MARCA	MODEL		TIPUS	POTENCIA
		LLUMINARIA LED	LAMP	KOMBIC SUR	SUPERIFICE	LED	1x23w
		LLUMINARIA FLUORESCENT	LAMP	FIL+LED	SUSPESA	LED	1x23w
		TIRA LED	LEDS-C4	ON HP IP	TIRA LED	LED	18w/m
		LLUMINARIA D'EMERGENCIA	DAISALUX	HYDRA LD N6	SUPERFICIE	LED	250 lumens
		LLUMINARIA D'EMERGENCIA PERMANENT	DAISALUX	HYDRA LD P6 TCA	SUPERFICIE	LED PERMANENT	250 lumens

LLEENDA MECANISMES	
SIMBOL	
	Interrupctor
	Endoll de superfície estanc
	Caixa de mecanismes per encastar al terra Conté: 5 endolls shuko (3 normals i 2 de SAI) i una presa doble de veu i dades
	Presa simple de veu i dades

S E E P



Diputació
Barcelona



Institució

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

ELECTRICITAT I ENLLUMENAT FASE 3

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

IE-3

Nom arxiu inf.

Electricitat

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

Aprovació municipal



C/Darrera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

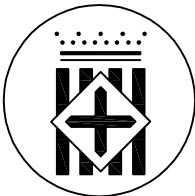
Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com



LLEGENDA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS		
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	
	EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS SECA POLIVALENT DE 6kg. EFICÀCIA 21A-113B	(UNE 23.110)
	EXTINTOR PORTÀTIL DE 6 kg CO2. EFICÀCIA 21A-113B	(UNE 23.110)

LLEGENDA	
	DETECTOR VOLUMÈTRIC
	SIRENA EXTERIOR
	CENTRAL D'ALARMES

S E E P



Diputació
Barcelona



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

SEGURETAT I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
FASE 3

Data

MARÇ 2016

Escala

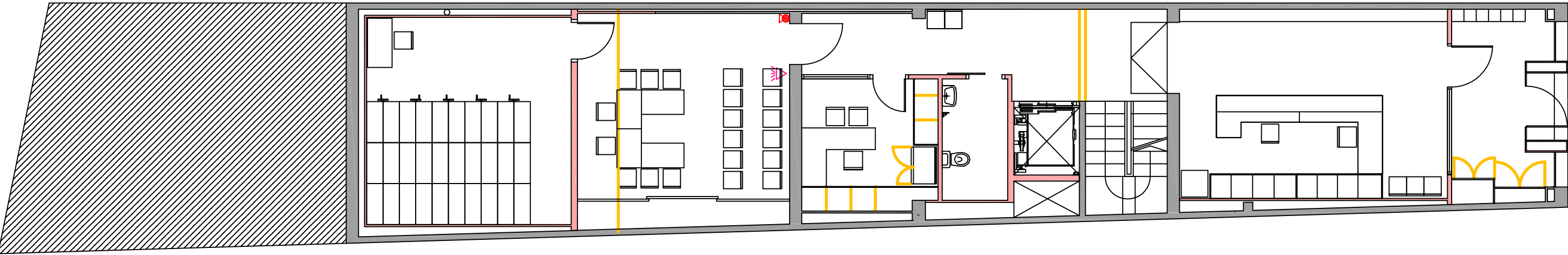
1/100

Núm. plànol

IES-3

Nom anxiu inf.

Seguretat



PLANTA BAIXA



C/Darrerera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com

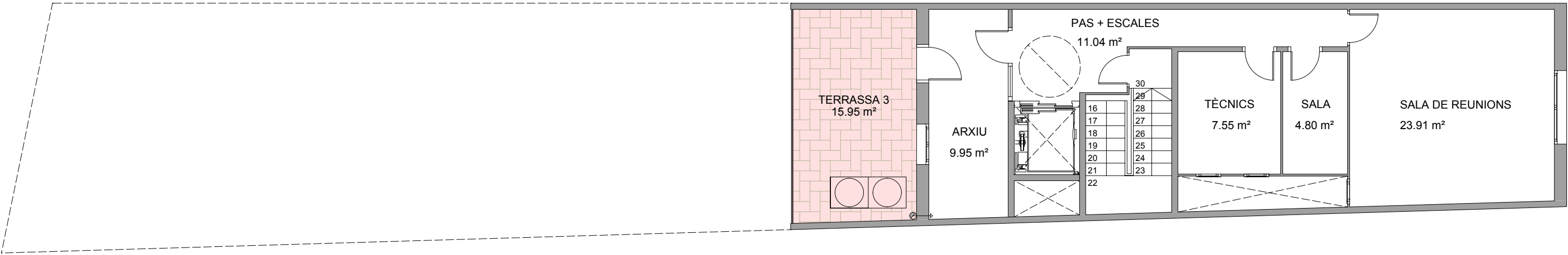
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

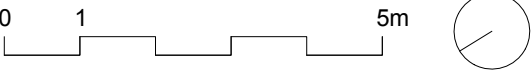
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

Aprovació municipal

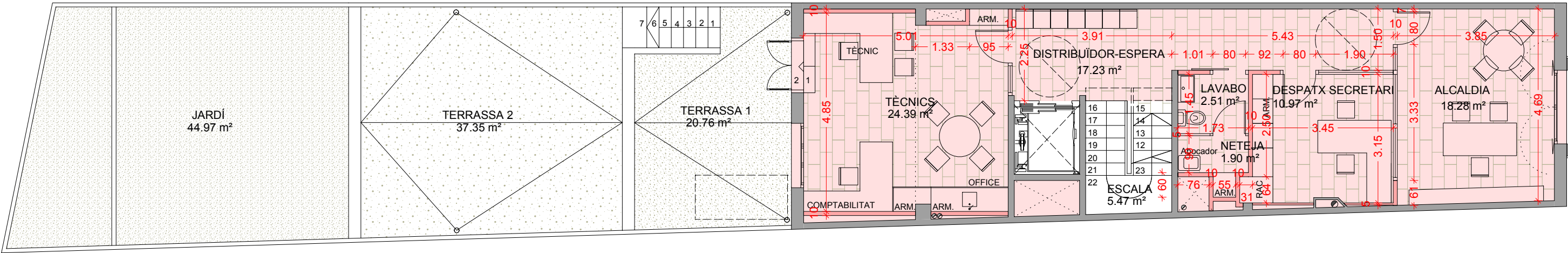


PLANTA SEGONA - FASE 4



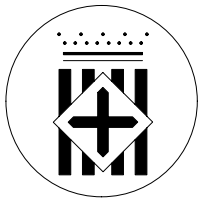
SUPERFÍCIES ÚTILS REFORMA	
PLANTA PRIMERA	78.74 m²
ALCALDIA	18.28 m²
DESPATX SECRETARI	10.14 m²
DISTRIBUÏDOR-ESPERA	17.23 m²
ESCALA	5.04 m²
LAVABO	2.14 m²
NETEJA	1.52 m²
TÈCNICS	24.39 m²
PLANTA SEGONA	23.91 m²
SALA DE REUNIONS	23.91 m²

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA REFORMA	
PLANTA PRIMERA	90 m²
PARETS NOVES	



PLANTA PRIMERA - FASE 4

S E E P



Diputació
Barcelona



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

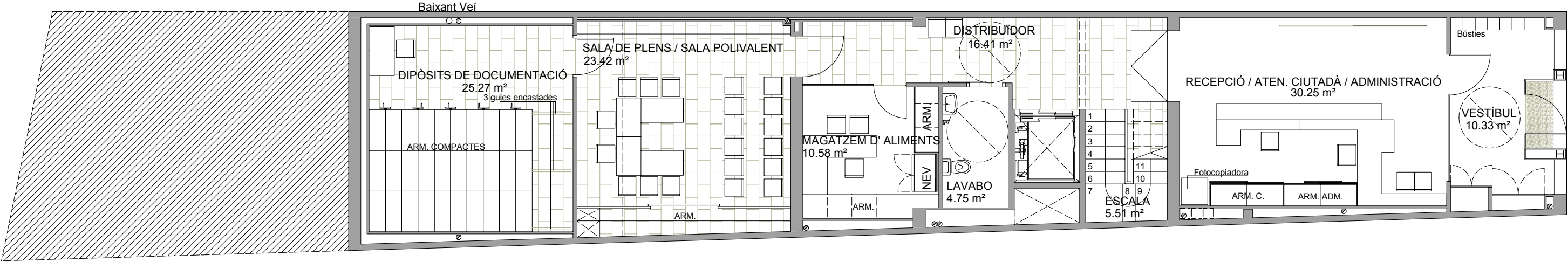
PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
COTES I SUPERFÍCIES
PROPOSTA - FASE 4

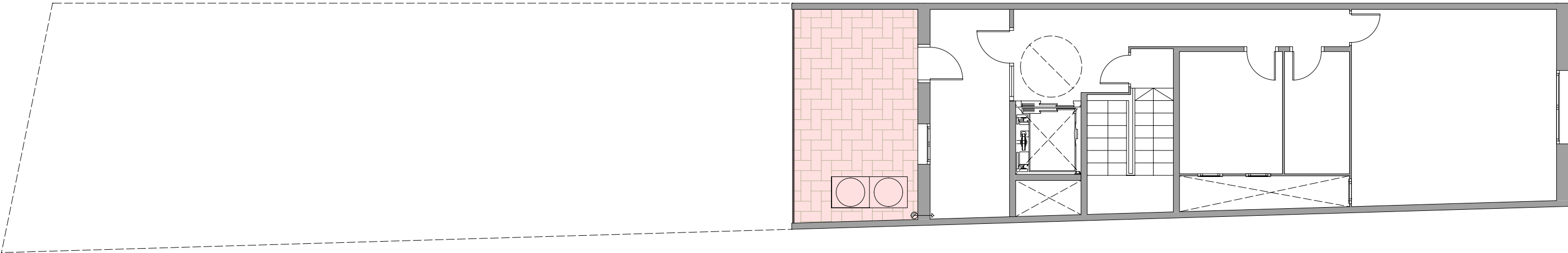
Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	07.1.1	158

El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

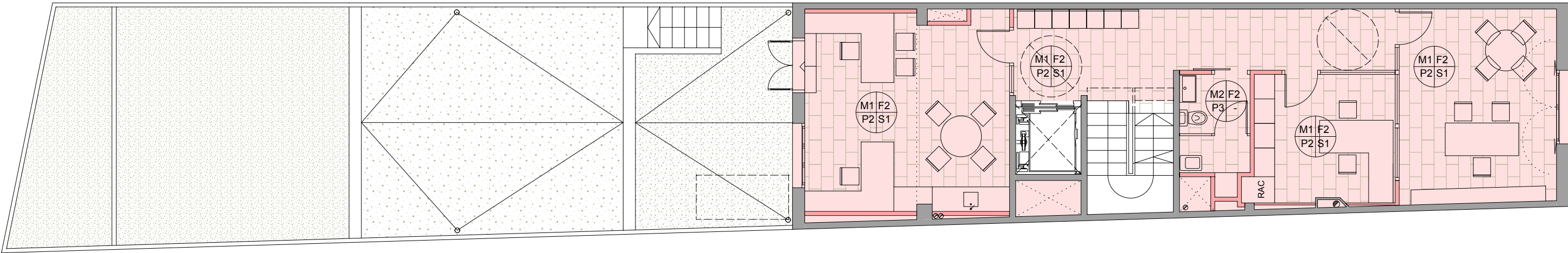
Signat

PLANTA BAIXA - FASE 4

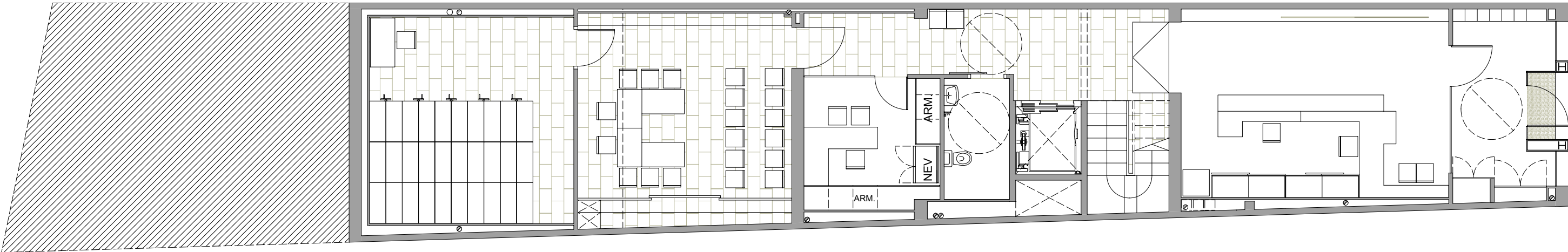




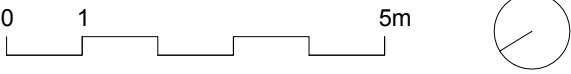
PLANTA SEGONA - FASE 4



PLANTA PRIMERA - FASE 4

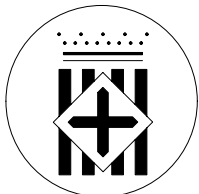


PLANTA BAIXA - FASE 4



- M1 PARAMENT VERTICAL PINTAT SOBRE GUIX
- M2 PARAMENT VERTICAL REVESTIT AMB RAJOLA
- F1 SOSTRE ENGUIXAT I PINTAT
- F2 FALS SOSTRE FIX AMB PLACA DE GUIX LAMINAT
- P1 PAVIMENT DE FORMIGÓ POLIT AMB POLIDORA DE TERRATZO I ACABAT AMB LITI (CLASSE 1)
- P2 PAVIMENT DE GRES EXTRUÏT ESMALTAT (CLASSE 1)
- P3 PAVIMENT DE GRES EXTRUÏT ESMALTAT (CLASSE 2)
- P4 PAVIMENT FLOTANT DE TAULONS DE PARTÍCULES ESTRUCTURALS PER AMBIENT HUMIT
- P5 PELFUT DE PÈL DE COCO
- S1 SÒCOL DE GES EXTRUÏT ESMALTAT
- PARAMENT VERTICAL PANELLAT AMB HPL MODEL CEDAR RICH G7654 COMPACTE O EQUIVALENT **SENSE SÒCOL**

S E E P



Diputació
Barcelona



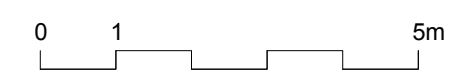
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
MOBILIARI I ACABATS
PROPOSTA - FASE 4

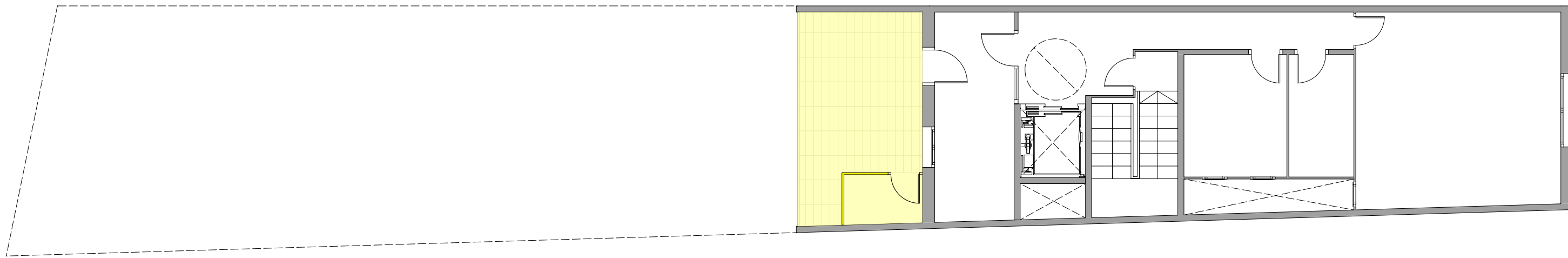
Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	07.1.2	158

El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

Signat

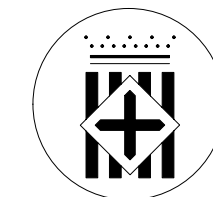


ENDERROC MURS
ENDERROC PAVIMENT



PLANTA SEGONA - FASE 4

S E E P



Diputació
Barcelona



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
ENDERROCS - FASE 4

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

07.1.3

Nom arxiu inf.

158

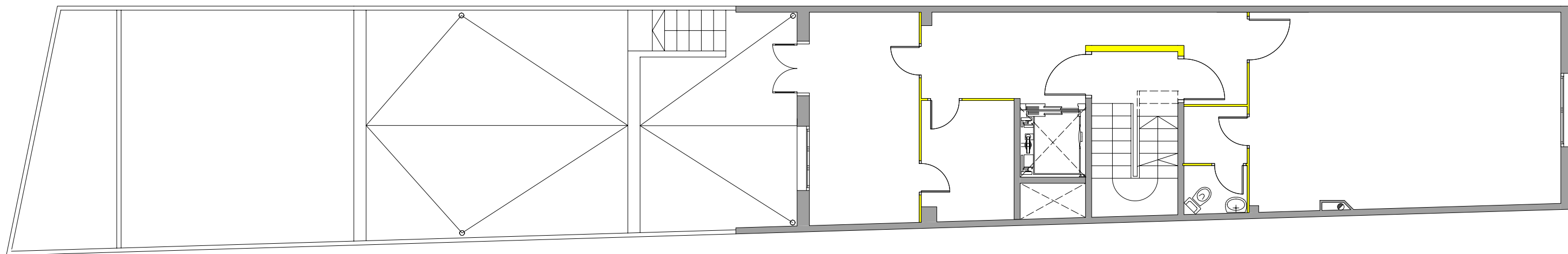
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

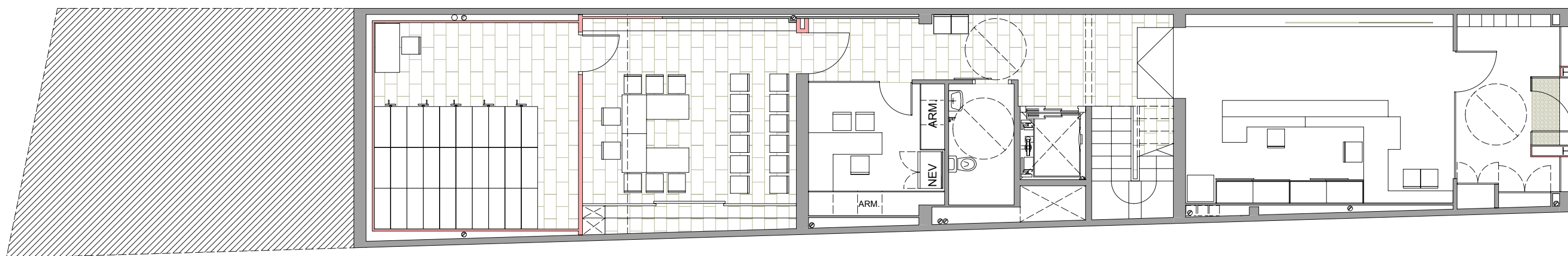
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

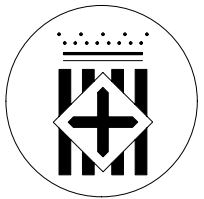
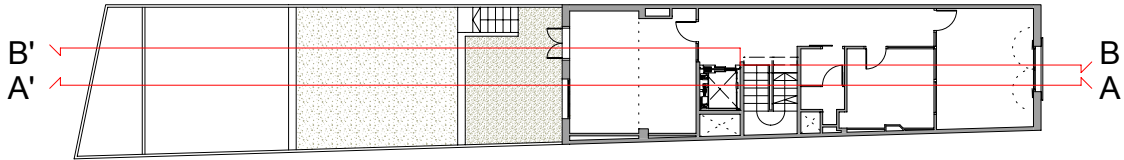
Aprovació municipal



PLANTA PRIMERA - FASE 3



PLANTA BAIXA - FASE 4



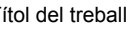
Diputació
Barcelona



Institució

Ajuntament de Monistrol de Calders

ÀMBIT D'ACTUACIÓ FASE 4



PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL DE MONISTROL DE CALDERS

ítol del plànol

SECCIONS LONGITUDINALS A I B
PROPOSTA - FASE 4

ata

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

07.2.1

om arxiu inf.

158

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

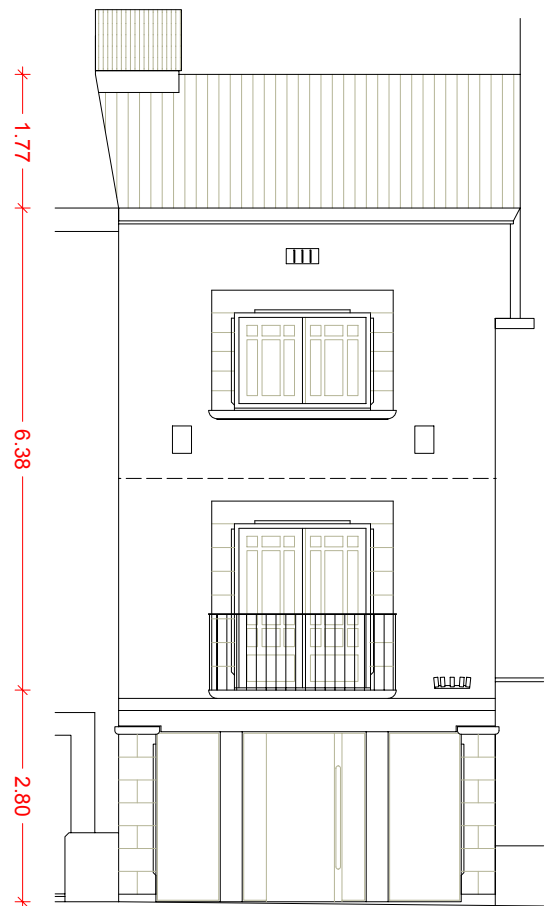
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

Aprovació municipal

ÀMBIT D'ACTUACIÓ FASE 4

ALÇAT SUD - FASE 4

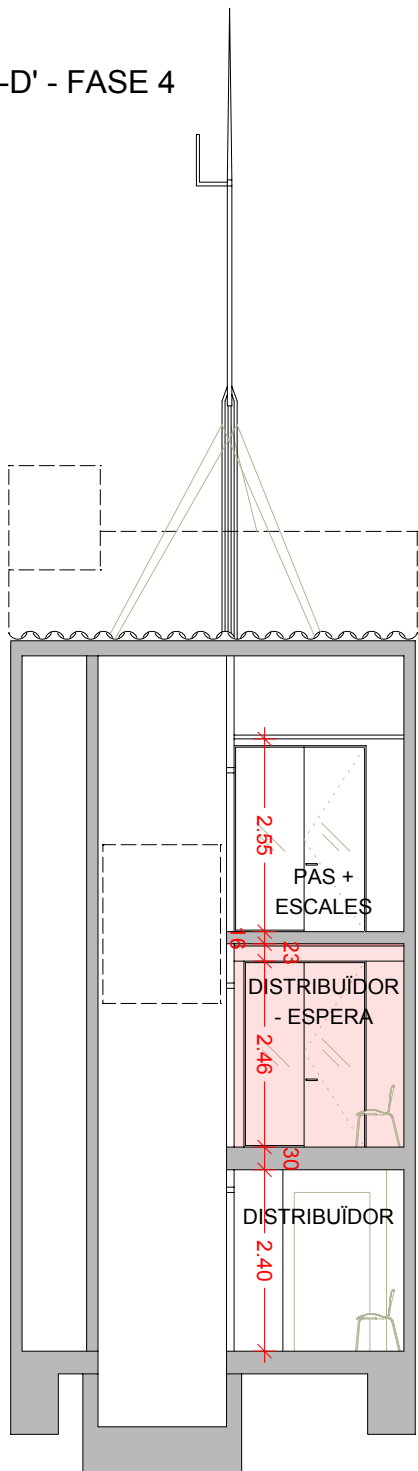


SECCIÓ C-C' - FASE 4

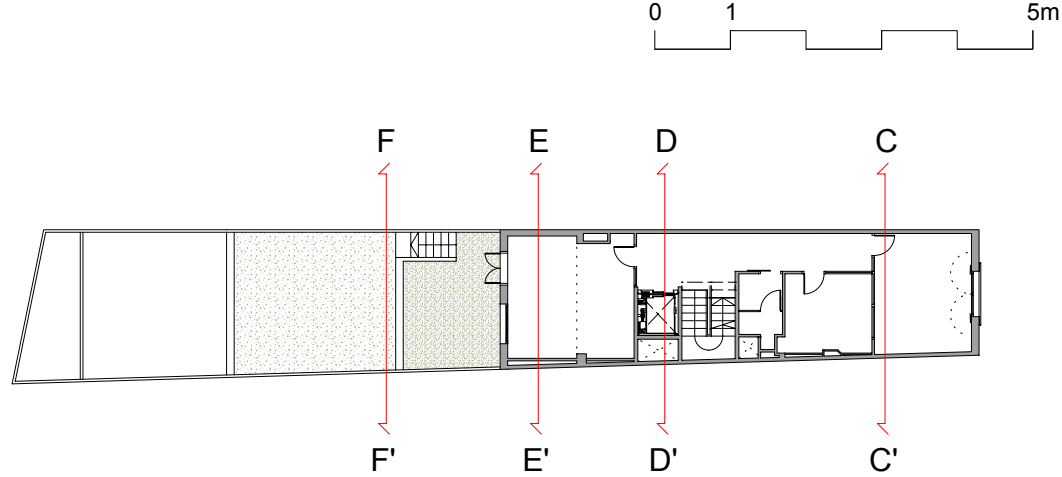


ÀMBIT D'ACTUACIÓ FASE 4

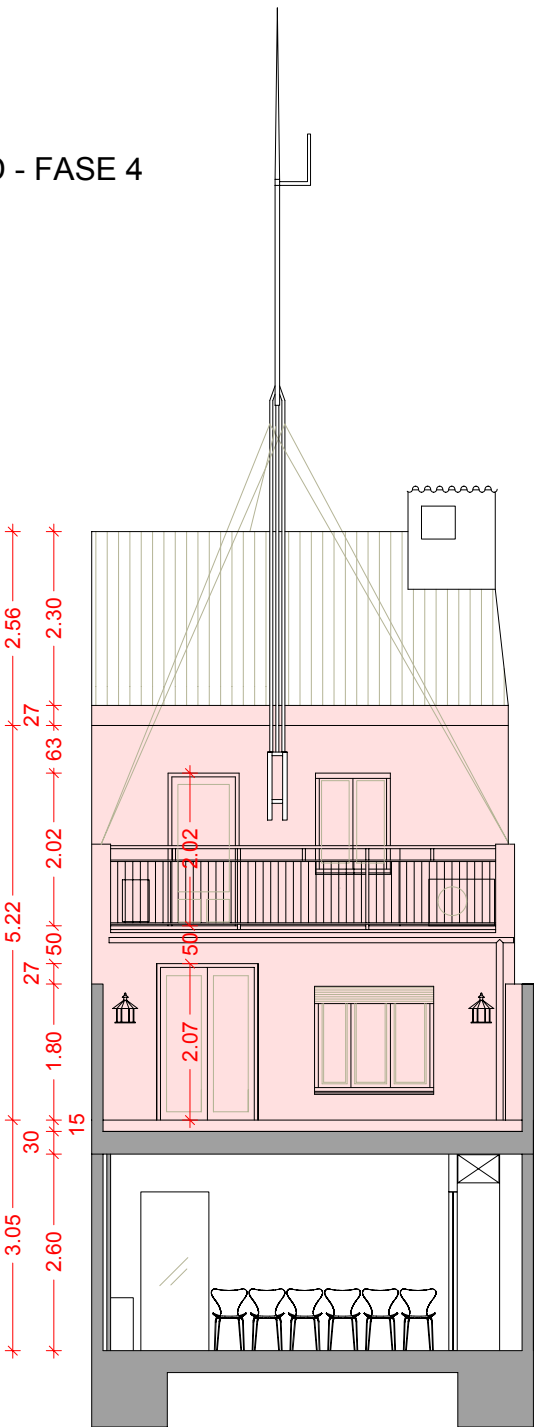
SECCIÓ D-D' - FASE 4



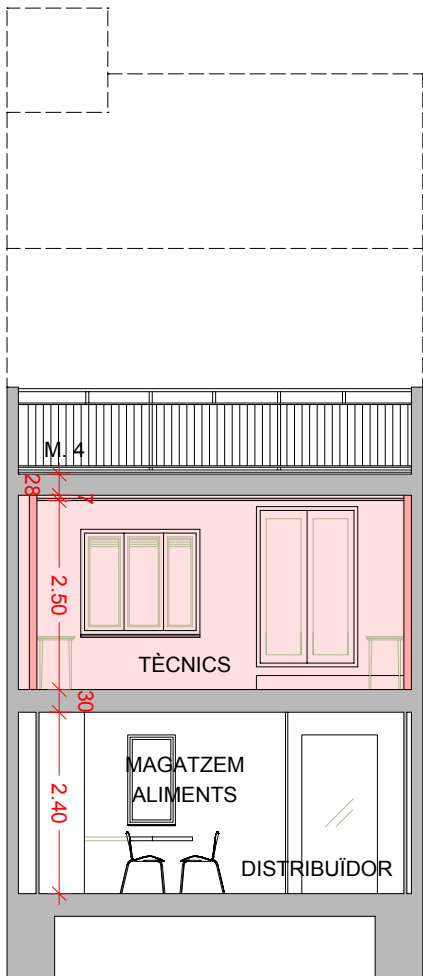
ÀMBIT D'ACTUACIÓ FASE 4



ALÇAT NORD - FASE 4

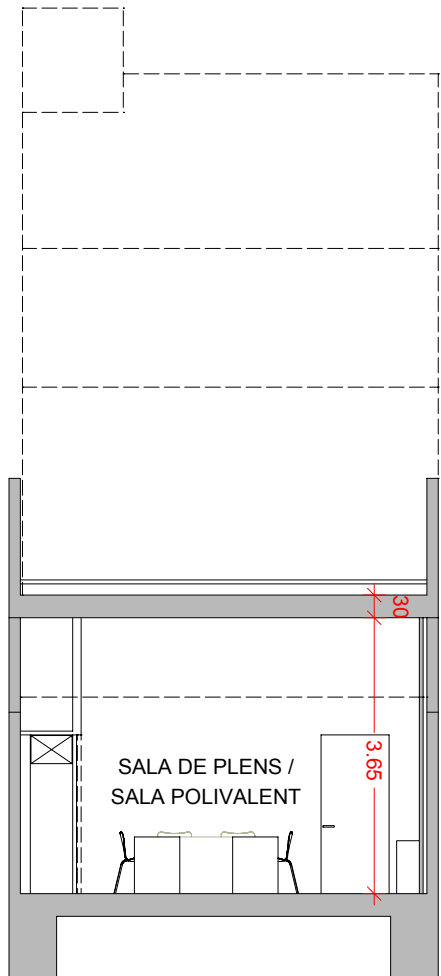


SECCIÓ E-E' - FASE 4

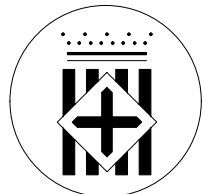


ÀMBIT D'ACTUACIÓ FASE 4

SECCIÓ F-F' - FASE 4



S E E P



Diputació
Barcelona



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

ALÇATS I SECCIONS TRANSVERSALS C, D, E I F
PROPOSTA - FASE 4

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

07.2.2

Nom arxiu inf.

158

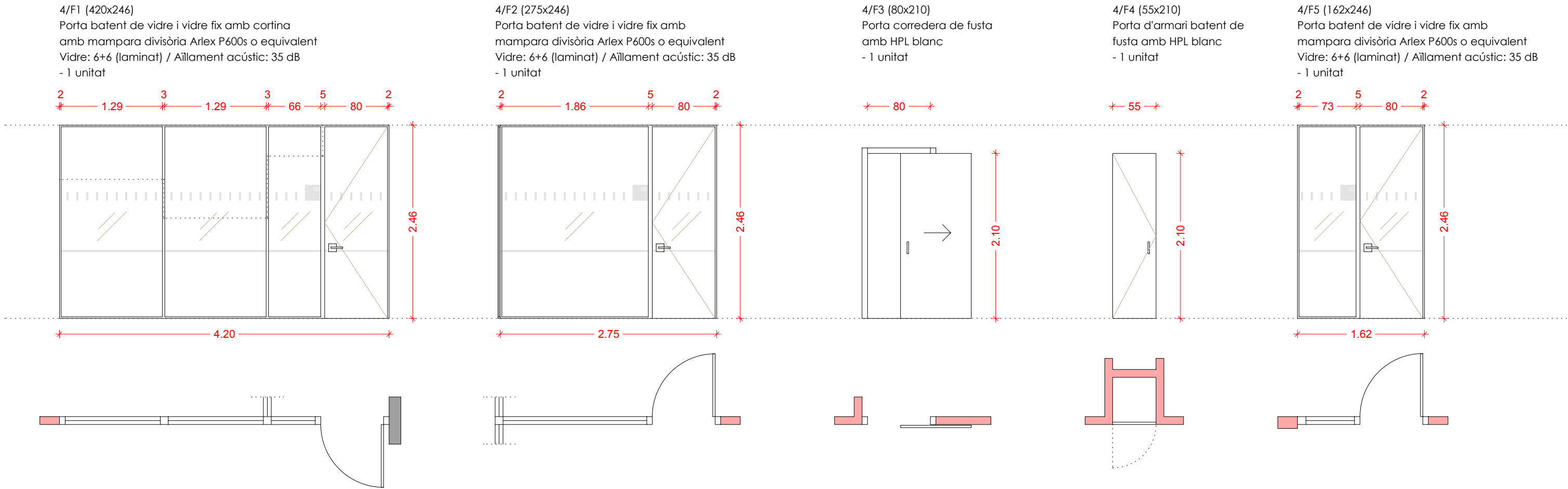
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

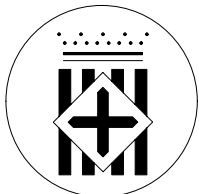
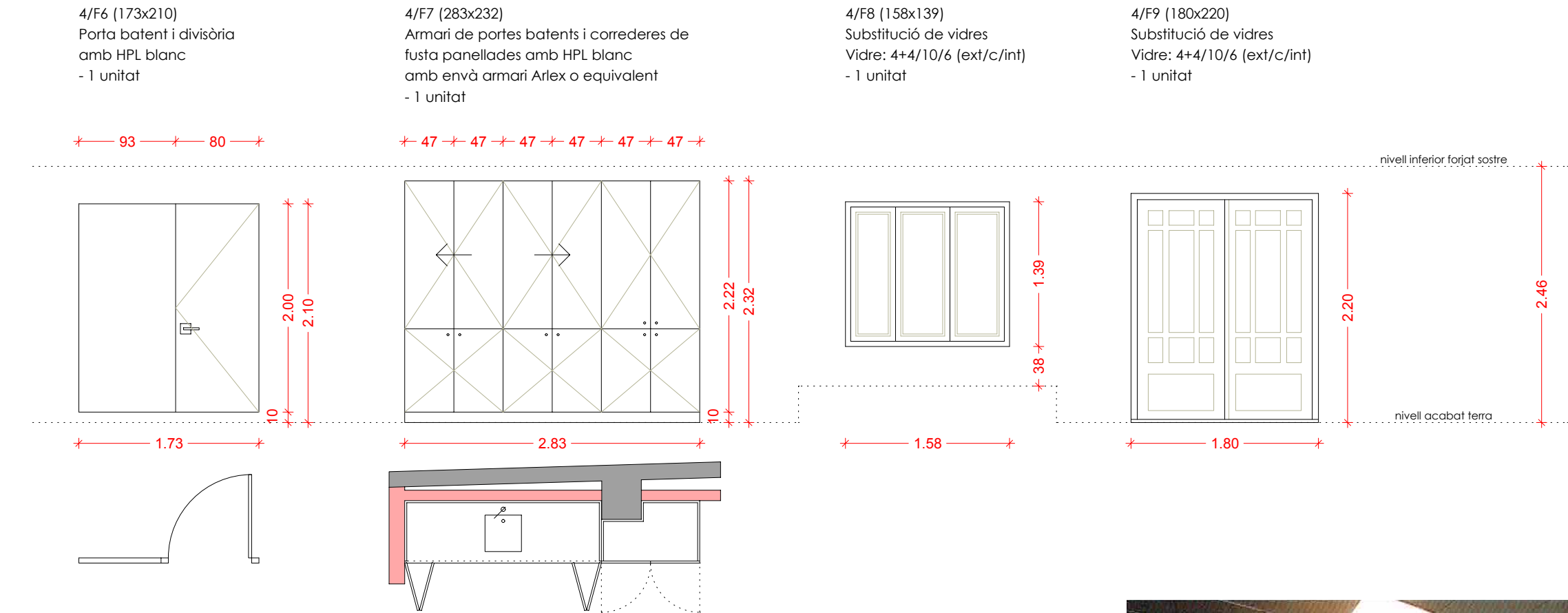
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

Signat



S E E P



Diputació
Barcelona



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

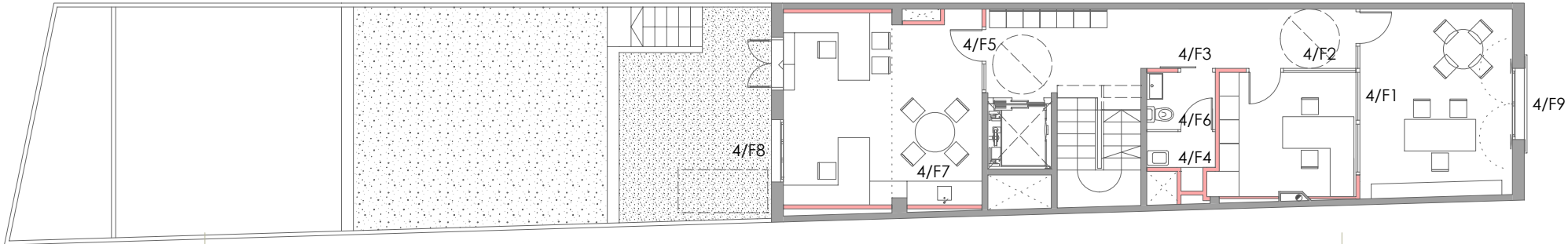
FUSTERIA INTERIOR I EXTERIOR - FASE 4

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/50	07.5.1	158



Sistema d'envà armari ARLEX 4/F7

Totes les fusteries incorporaran panys mestrejats.
Les mides es comprovaran en obra. En cas de dubte preval el criteri de la DF.
Les fusteries inclouen tapetes, pletines i tots els elements necessaris per a resoldre la correcta entrega a l'obra.



PLANTA PRIMERA

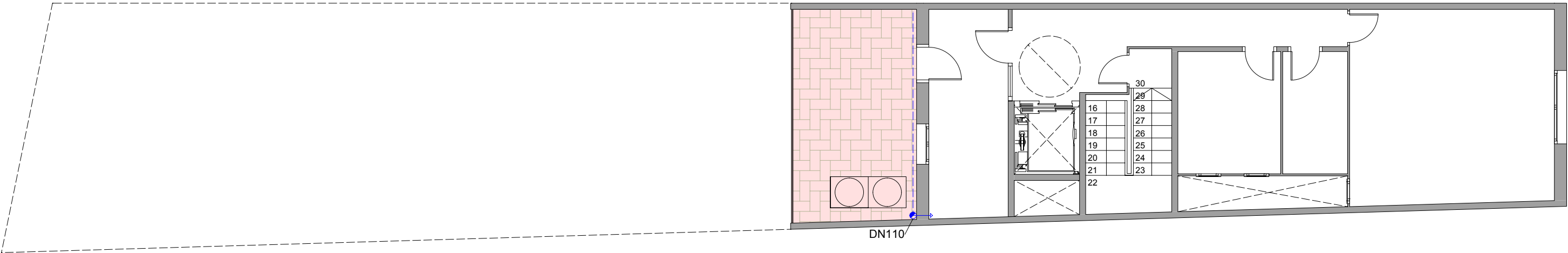
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

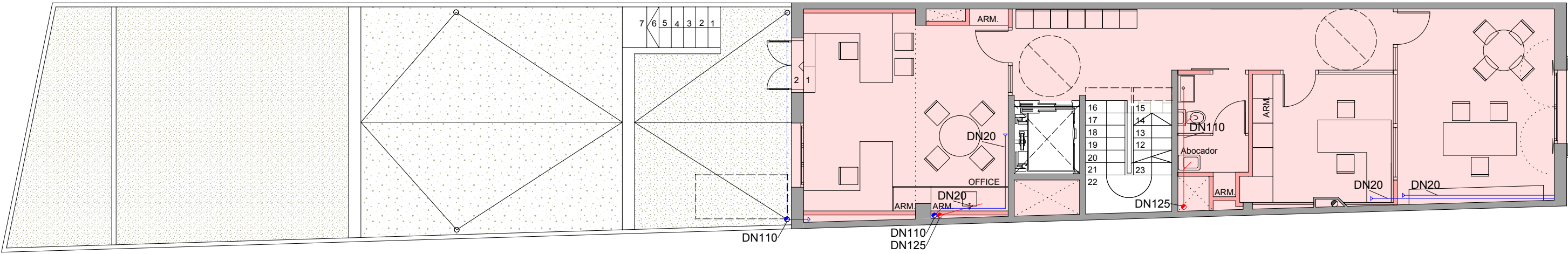
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

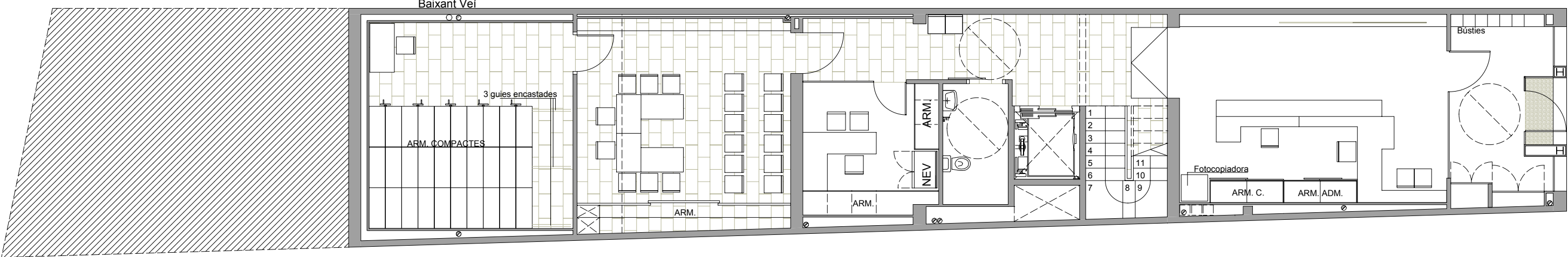
Aprovació municipal



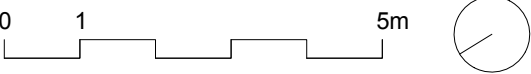
PLANTA SEGONA - FASE 4



PLANTA PRIMERA - FASE 4

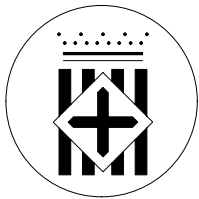


PLANTA BAIXA - FASE 4



INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT	
Evacuació aigües fecals:	
●	Baixant aigües fecals
○	Bunera sifònica fecals
—	Col·lector horitzontals soterrat
- - -	Col·lector horitz. penjat a sostre
Evacuació aigües pluvials:	
●	Baixant aigües pluvials
○	Bunera sifònica pluvials
—	Col·lector horitzontals soterrat
- - -	Col·lector horitz. penjat a sostre
□	Arqueta sifònica
└─┘	Desaigue d'espera per fancolis, DN20mm amb tap roscat
- - -	Instal·lacions evacuació aigües existents

S E E P



Diputació
Barcelona



PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT
PROPOSTA - FASE 4

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	07.7.1	158

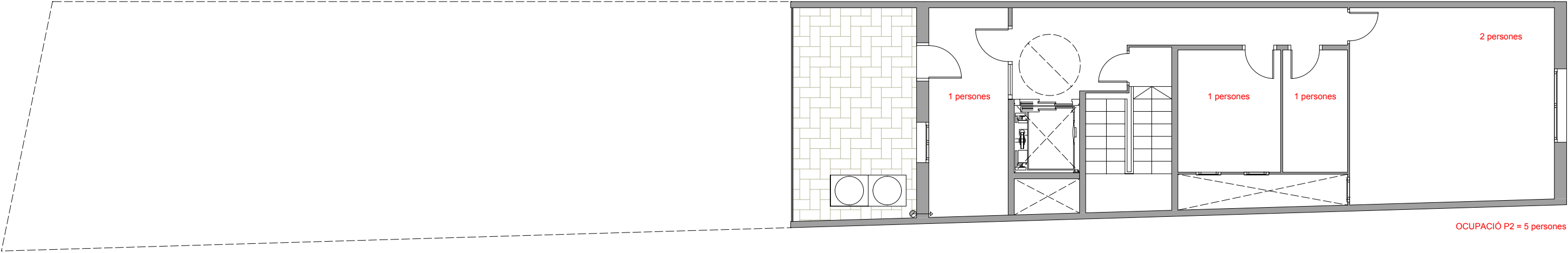
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

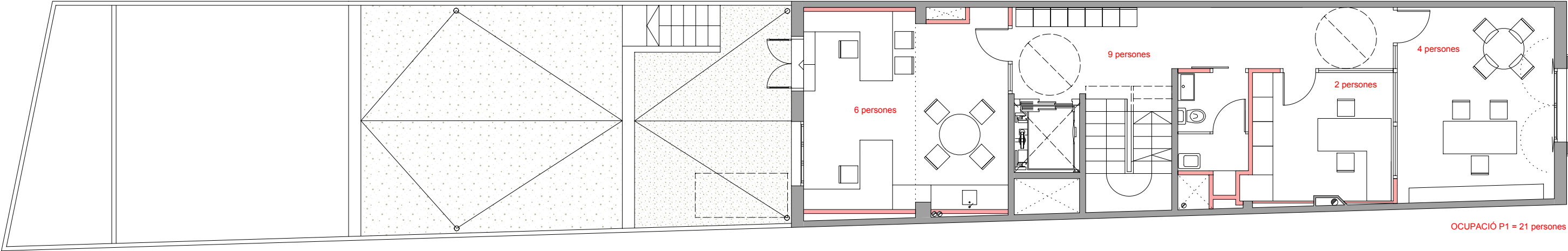
Aprovació municipal

Signat

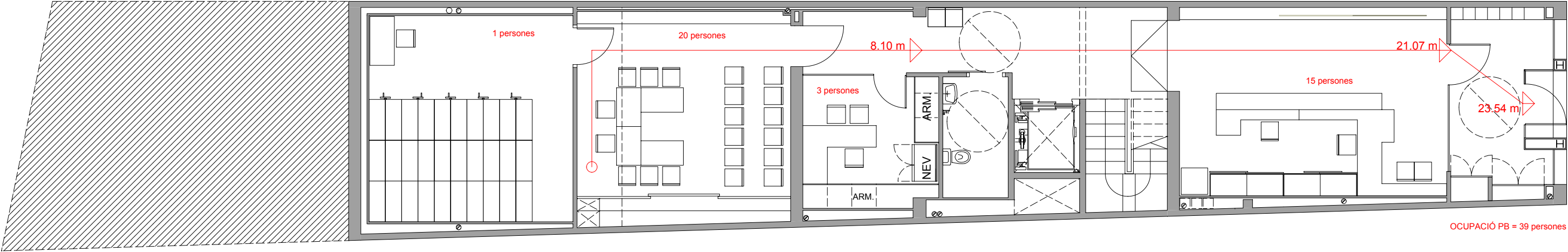


PLANTA SEGONA - FASE 4

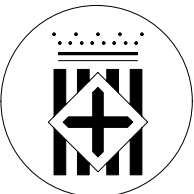
S E E P



PLANTA PRIMERA - FASE 4



PLANTA BAIXA - FASE 4



Diputació
Barcelona



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
PROPOSTA - FASE 4

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	07.7.2	158

El tècnic redactor

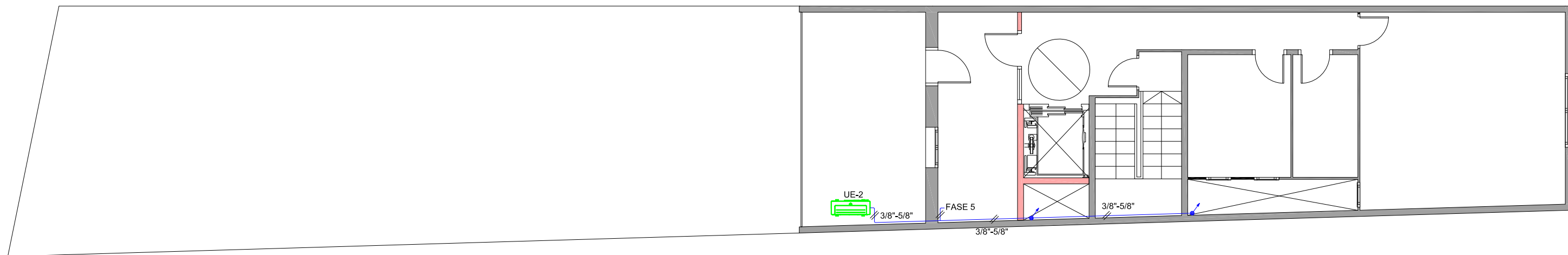
David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

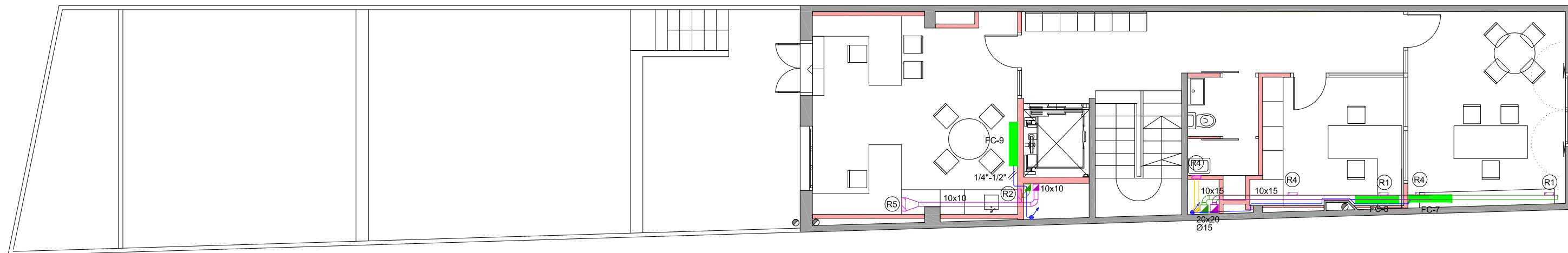
Aprovació municipal

LLEGGENDA CLIMATIZZADORS I BESCANNIADORS									
REF.	ZONA	MODEL	DIMENSIONS			PES KG	CABAL M3/H	PRES. DISP. PA	CONSUM ELECTRIC W
			LONG.	AMPLE	ALT.				
			MM	MM	MM				
CL-1	RECUPERADOR VENTILACIO	FMA 028	2.187	891	1.362	370	1.746	150	

LLEGENDA REIXES		SÍMBOL	DESCRIPCIÓ
REF.	DENOMINACIÓ		CONDUÏTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI EXTERIOR
R1	AH-DG 225X75		CONDUÏTE D'EXTRACCIÓ
R2	AH-DG 325X75		CONDUÏTE D'EXTRACCIÓ D'ASEOS
R3	AH-DG 325X165		CANODADES DISTRIBUCIÓ CLIMA
R4	AH-AG 225X75		
R5	AH-AG 325X75		
R6	AH-AG 525X225		
R7	AH-AG 425X165		



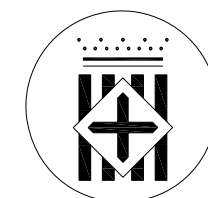
PLANTA SEGONA



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA

Diputació
Barcelona

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ FASE 4

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

IC-4

Nom arxiu inf.

Fontaneria



C/Darrera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

1 Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

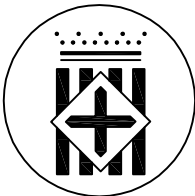
Signat



LLEGENDA IL·LUMINACIÓ							
FOTO	SÍMBOL	DENOMINACIÓ	MARCA		INSTAL·LACIÓ	CARACTERÍSTIQUES LAMPADA	
				MODEL		TIPUS	POTENCIA
		LLUMINARIA LED	LAMP	KOMBIC SUR	SUPERFICE	LED	1x23w
		LLUMINARIA LED	LEDS-C4	DEC	SUPERFICIE	LED	2x10w (E27)
		LLUMINARIA LED	LEDS-C4	BATH	SUPERFICIE PARET	LED	1x10w (E27)
		LLUMINARIA D'EMERGENCIA	DAISALUX	HYDRA LD N6	SUPERFICIE	LED	250 lumens
		LLUMINARIA D'EMERGENCIA PERMANENT	DAISALUX	HYDRA LD P6 TCA	SUPERFICIE	LED PERMANENT	250 lumens

LLEGENDA MECANISMES	
SÍMBOL	
	Detector de moviment 360°
	Interruptor
	Endoll de superfície estanc
	Caixa de mecanismes de superfície Conté: 5 endolls shuko (3 normals i 2 de SAi) i una presa doble de veu i dades
	Caixa de mecanismes per encastar al terra Conté: 5 endolls shuko (3 normals i 2 de SAi) i una presa doble de veu i dades

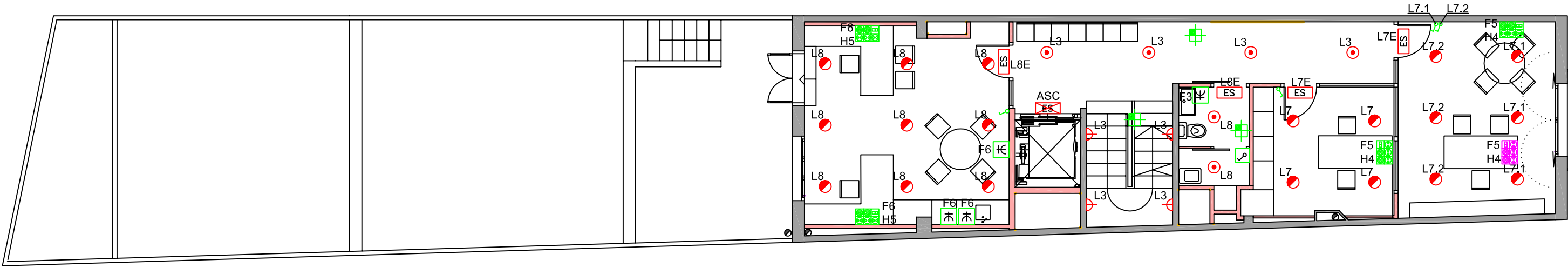
S E E P



Diputació
Barcelona



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS



PLANTA PRIMERA

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

ELECTRICITAT I ENLLUMENAT FASE 4

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	IE-4	Electricitat

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

C/Darrerera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida

Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com

El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

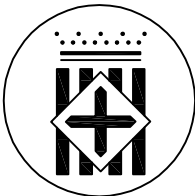
Signat



LLEGENDA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS		
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	
	EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS SECA POLIVALENT DE 6kg. EFICÀCIA 21A-113B	(UNE 23.110)
	EXTINTOR PORTÀTIL DE 6 kg CO2. EFICÀCIA 21A-113B	(UNE 23.110)

LLEGENDA	
	DETECTOR VOLUMÈTRIC
	SIRENA EXTERIOR
	CENTRAL D'ALARMES

S E E P



Diputació
Barcelona



Institució

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

SEGURETAT I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
FASE 4

Data

MARÇ 2016

Escala

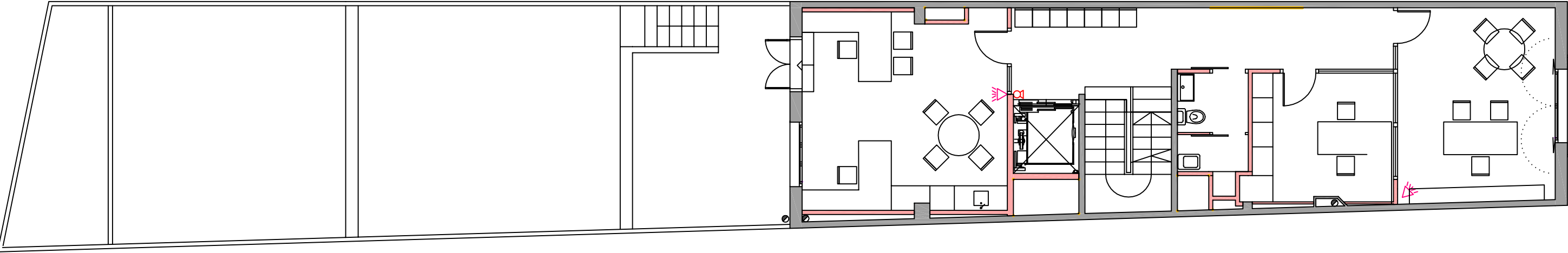
1/100

Núm. plànol

IES-4

Nom arxiu inf.

Seguretat



PLANTA PRIMERA



C/Darrerera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com

El tècnic redactor

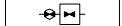
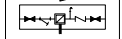
David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

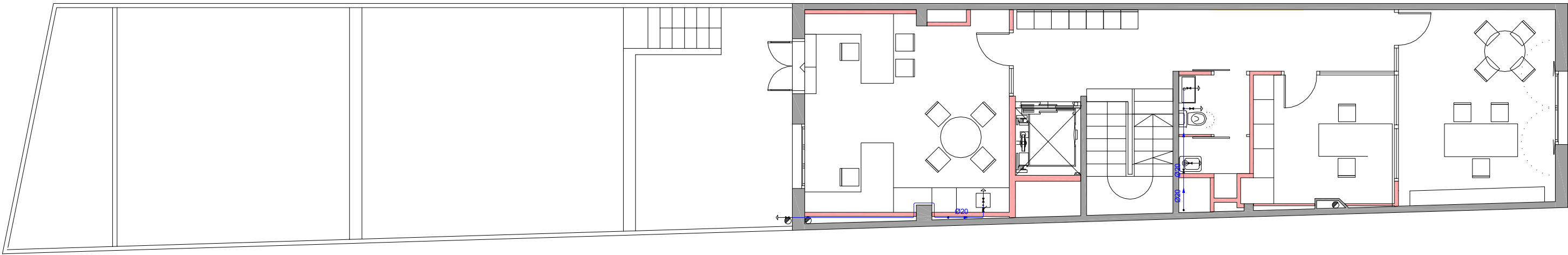
Signat

Aprovació municipal

Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior	
Lavabo amb aixeta monocomandament (aigua freda) (Lvb_AF)	20 mm
Vàter amb cisterna (Sd)	20 mm
Abocador (Vt)	20 mm
Aixeta per humidificador (Gg)	20 mm

Simbologia	
	Canonada d'aigua freda
	Canonada d'aigua freda amb pressió més desfavorable
	Pres a clau de tall d'escomesa
	Preinstal·lació de comptador
	Clau d'abonat
	Clau de local humit
	Consum d'aigua freda
	Punt de consum amb major caiguda de pressió
	Canonada ascendent
	Arqueta de pas o de registre sense claus

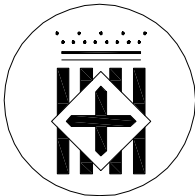
Materials utilitzats per a les canonades	
Escomesa general (1)	Tubo de acero galvanizado según UNE 19048
Alimentació	Tubo de polipropileno copolimero random (PP-R), PN=12,5 atm, según UNE-EN ISO 15874-2
Instal·lació interior	Tubo de polipropileno copolimero random (PP-R), PN=12,5 atm, según UNE-EN ISO 15874-2



PLANTA PRIMERA



S E E P



Diputació
Barcelona



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

FONTANERIA FASE 4

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	IF-4	Fontaneria



IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com
C/Darrera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida
Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com

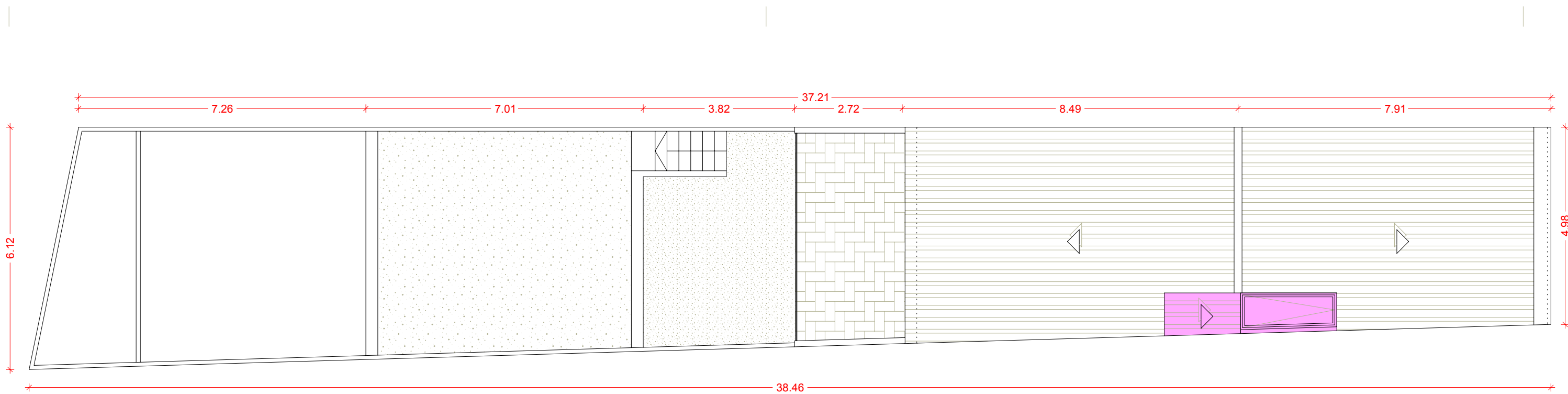
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

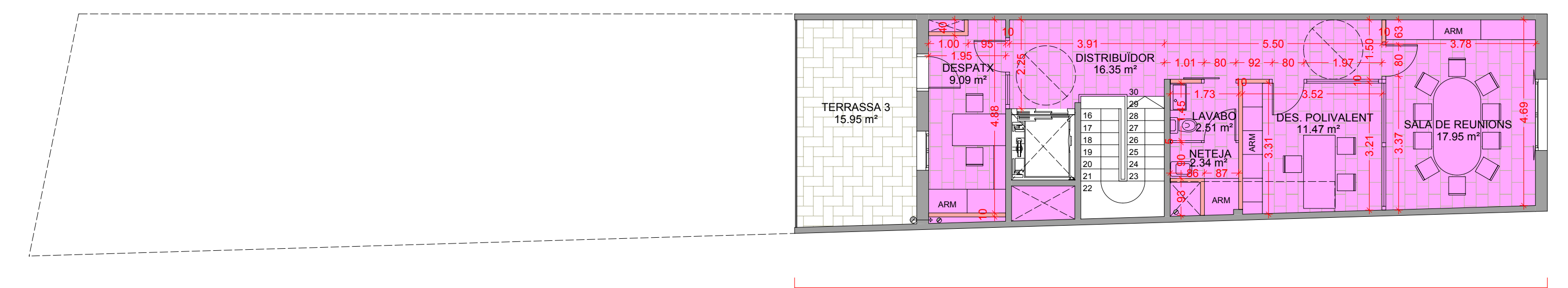
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

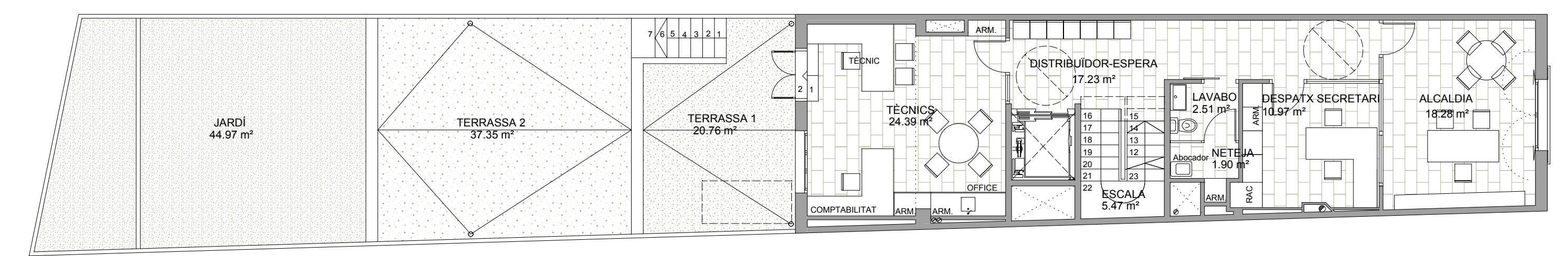
Signat



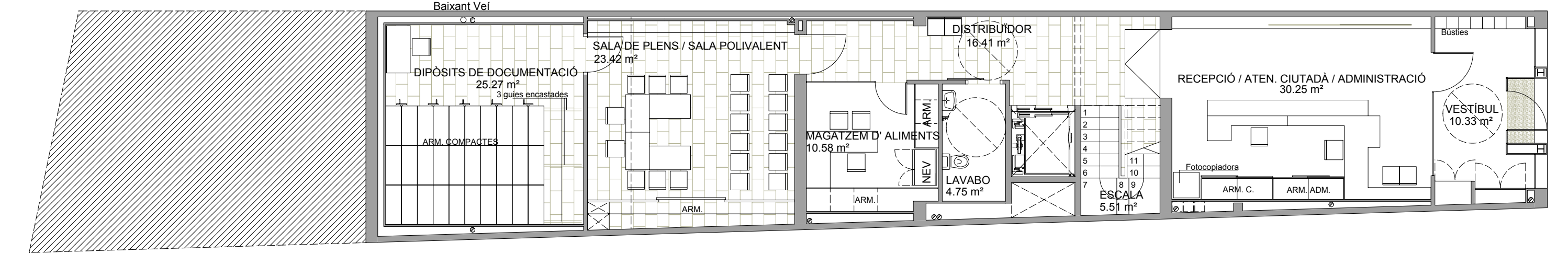
PLANTA COBERTA - FASE 5



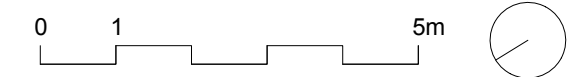
PLANTA SEGONA - FASE 5



PLANTA PRIMERA - FASE 5



PLANTA BAIXA - FASE 5



SUPERFÍCIES ÚTILS REFORMA	
PLANTA SEGONA	59.32 m²
DES. POLIVALENT	11.47 m²
DESPATX	9.09 m²
DISTRIBUIDOR	16.35 m²
LAVABO	2.51 m²
NETEJA	1.95 m²
SALA DE REUNIONS	17.95 m²

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA REFORMA	
PLANTA SEGONA	82 m²

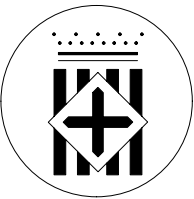
PARETS NOVES

S

E

E

P



Diputació
Barcelona

Institució



Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

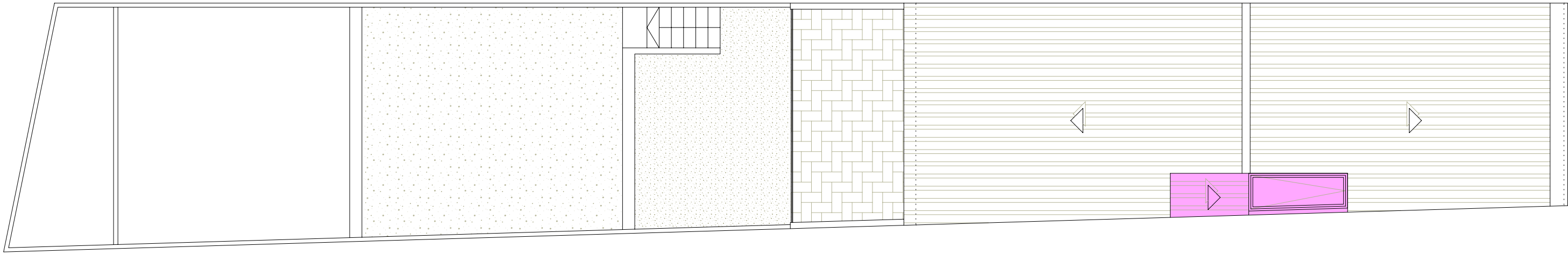
Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA, SEGONA I COBERTA
COTES I SUPERFÍCIES
PROPOSTA - FASE 5

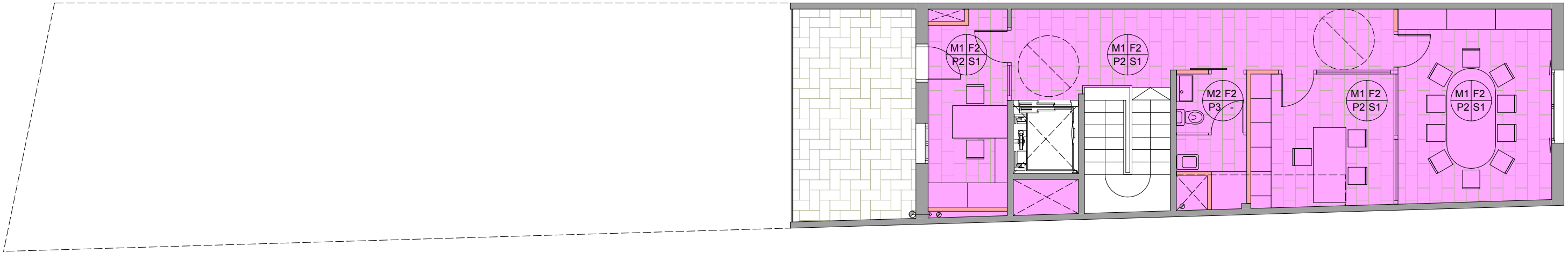
Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	08.1.1	158

El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

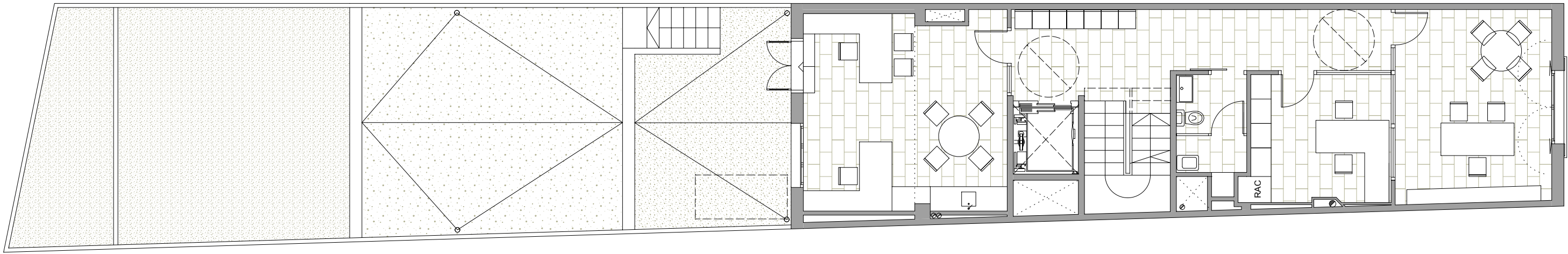
Signat



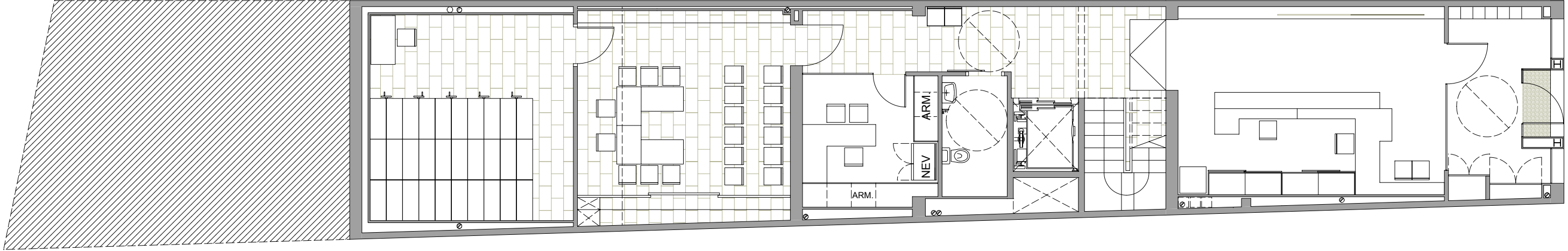
PLANTA COBERTA - FASE 5



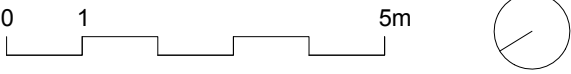
PLANTA SEGONA - FASE 5



PLANTA PRIMERA - FASE 5



PLANTA BAIXA - FASE 5



M1 PARAMENT VERTICAL PINTAT SOBRE GUIX
M2 PARAMENT VERTICAL REVESTIT AMB RAJOLA

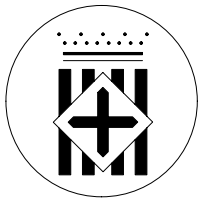
F1 SOSTRE ENGUIXAT I PINTAT
F2 FALS SOSTRE FIX AMB PLACA DE GUIX LAMINAT

P1 PAVIMENT DE FORMIGÓ POLIT AMB POLIDORA
DE TERRATZO I ACABAT AMB LITI (CLASSE 1)
P2 PAVIMENT DE GRES EXTRUÏT ESMALTAT (CLASSE 1)
P3 PAVIMENT DE GRES EXTRUÏT ESMALTAT (CLASSE 2)
P4 PAVIMENT FLOTANT DE TAULONS DE PARTÍCULES
ESTRUCTURALS PER AMBIENT HUMIT
P5 PELFUT DE PÈL DE COCO

S1 SÒCOL DE GES EXTRUÏT ESMALTAT

PARAMENT VERTICAL PANELLAT AMB HPL
MODEL CEDAR RICH G7654 COMPACTE O EQUIVALENT
SENSE SÒCOL

S E E P



Diputació
Barcelona



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA, SEGONA I COBERTA
MOBILIARI I ACABATS
PROPOSTA - FASE 5

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	08.1.2	158

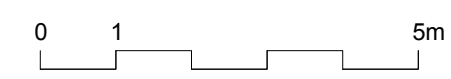
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

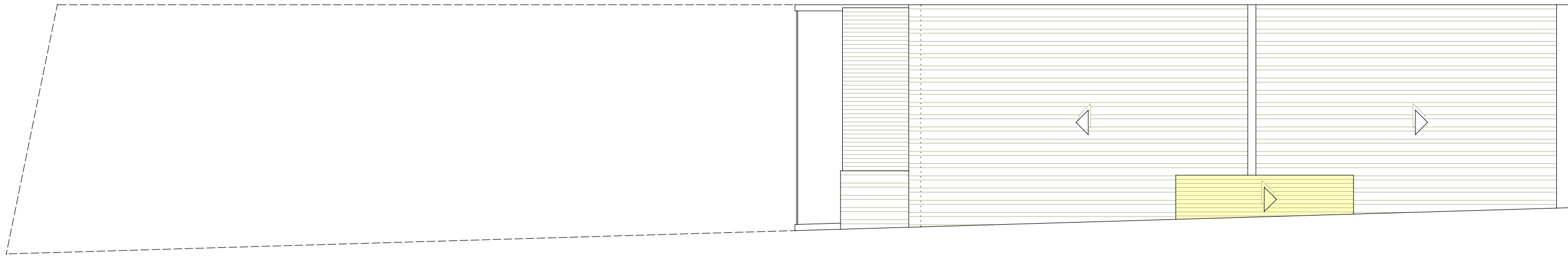
Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

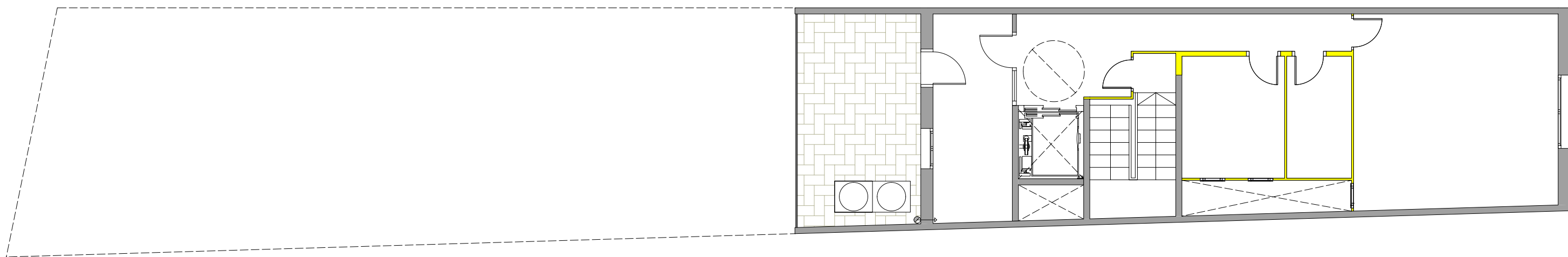
Signat



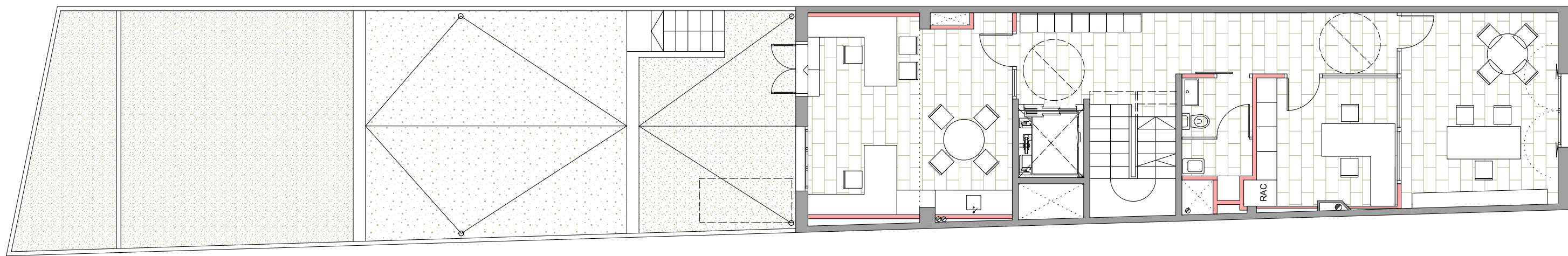
ENDERROC MURS
ENDERROC PAVIMENT



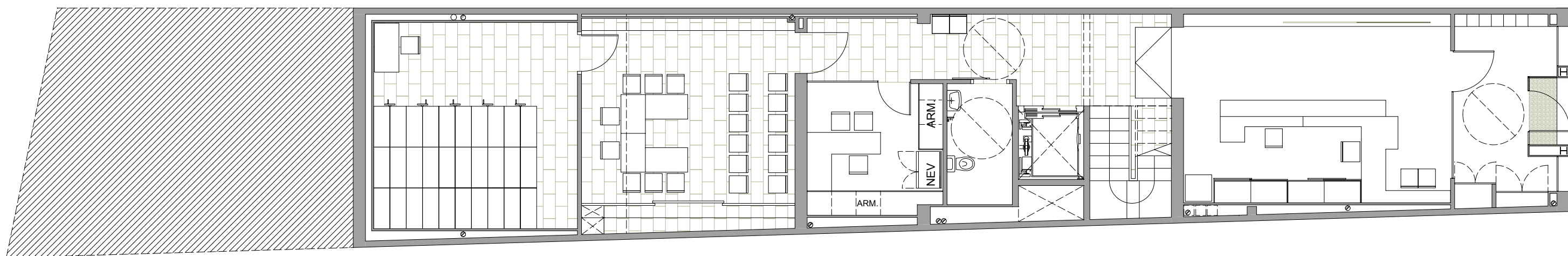
PLANTA COBERTA - FASE 5



PLANTA SEGONA - FASE 5

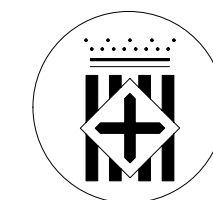


PLANTA PRIMERA - FASE 5



PLANTA BAIXA - FASE 5

S E E P



Diputació
Barcelona



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

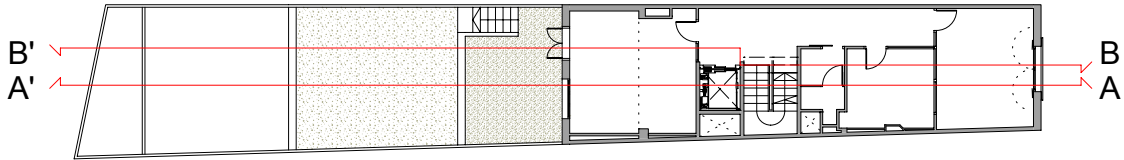
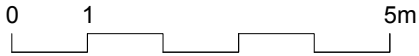
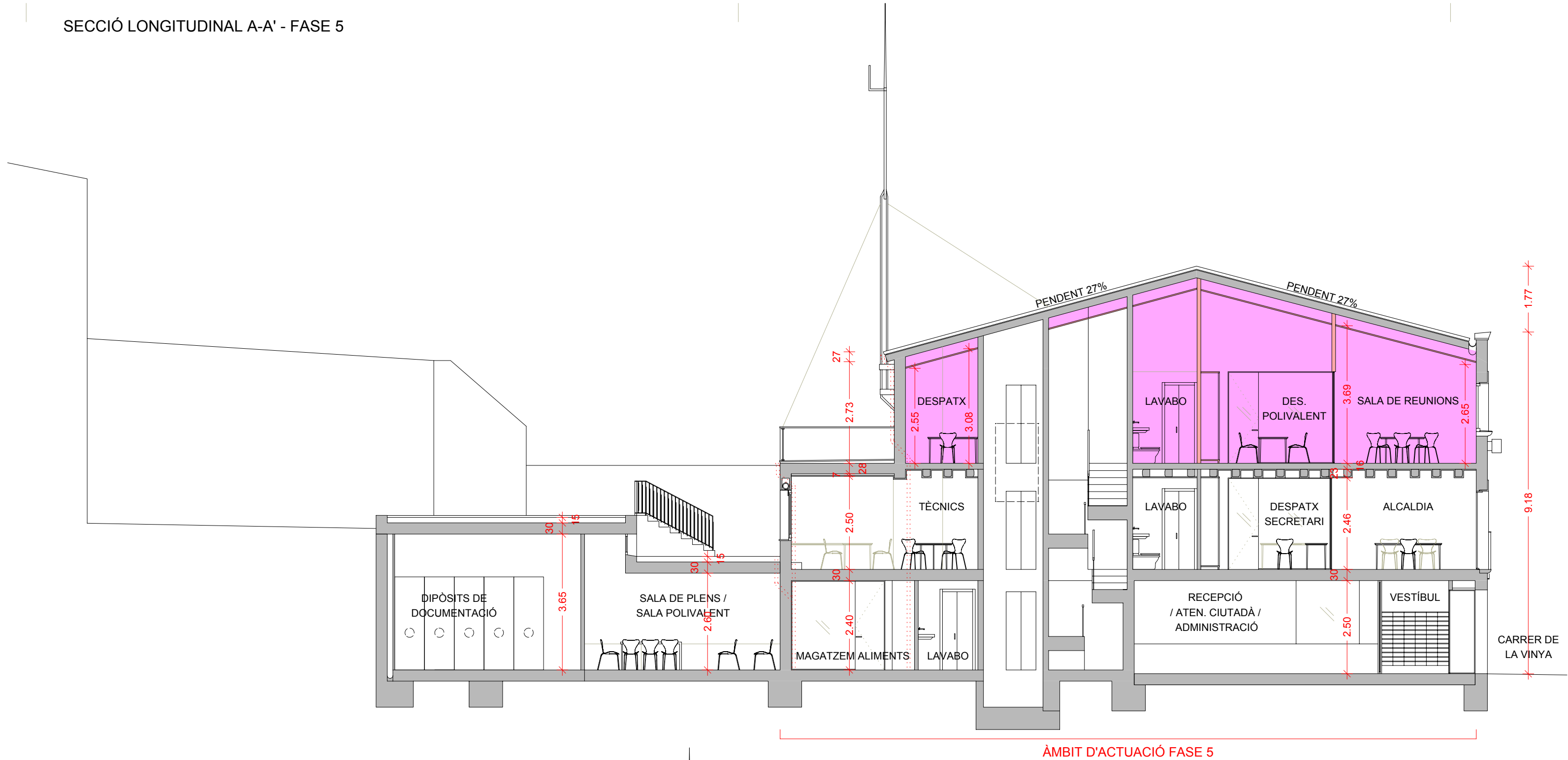
PLANTES BAIXA, PRIMERA, SEGONA I COBERTA
ENDERROCS - FASE 5

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	08.1.3	158

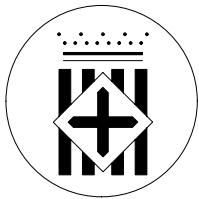
El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

Signat

SECCIÓ LONGITUDINAL A-A' - FASE 5



S E E P

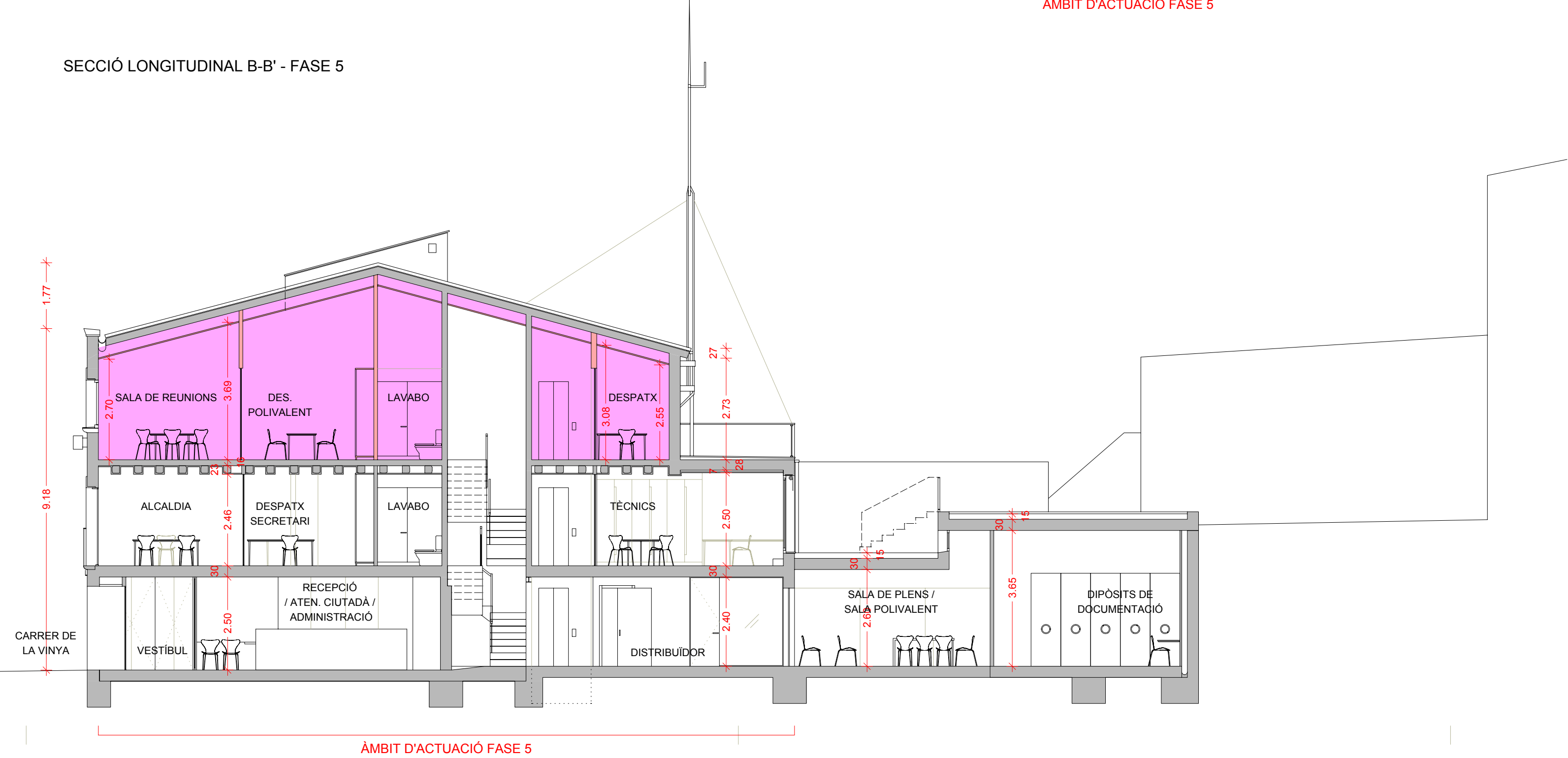


Diputació
Barcelona



Ajuntament de Monistrol de Calders

SECCIÓ LONGITUDINAL B-B' - FASE 5



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

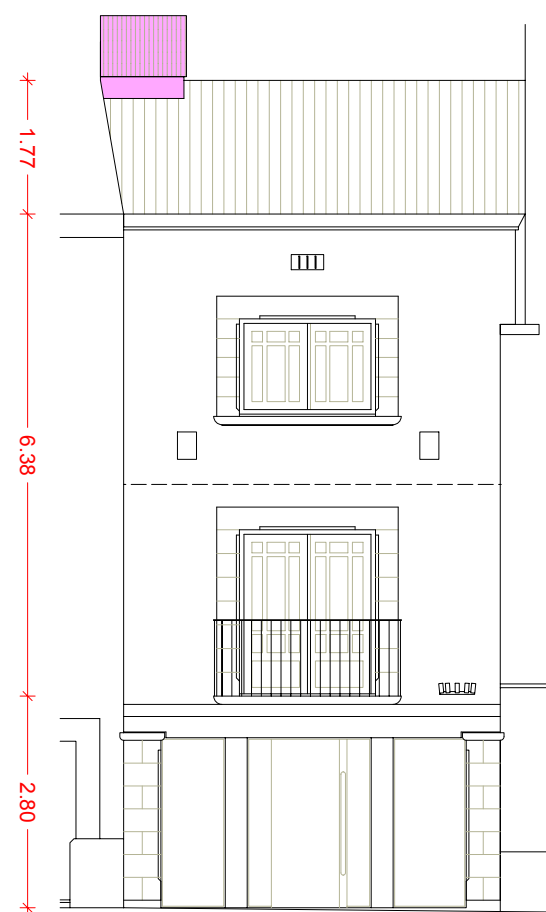
SECCIONS LONGITUDINALS A I B
PROPOSTA - FASE 5

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	08.2.1	158

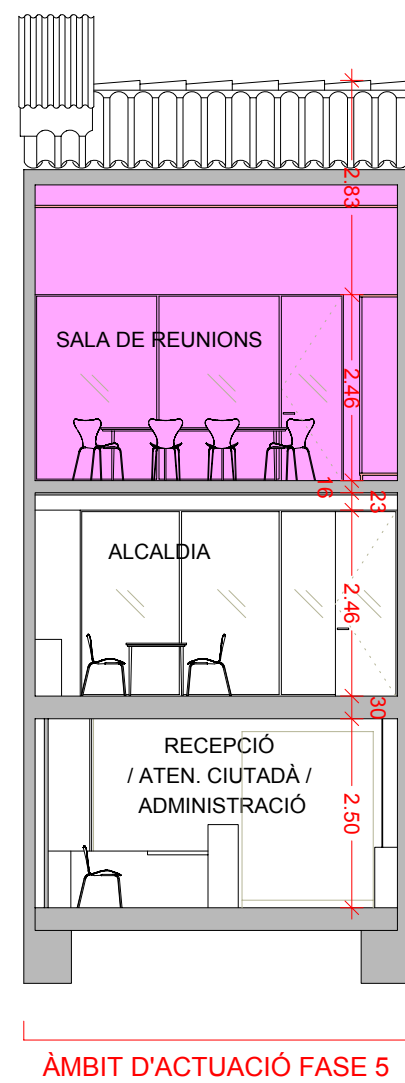
El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

Signat

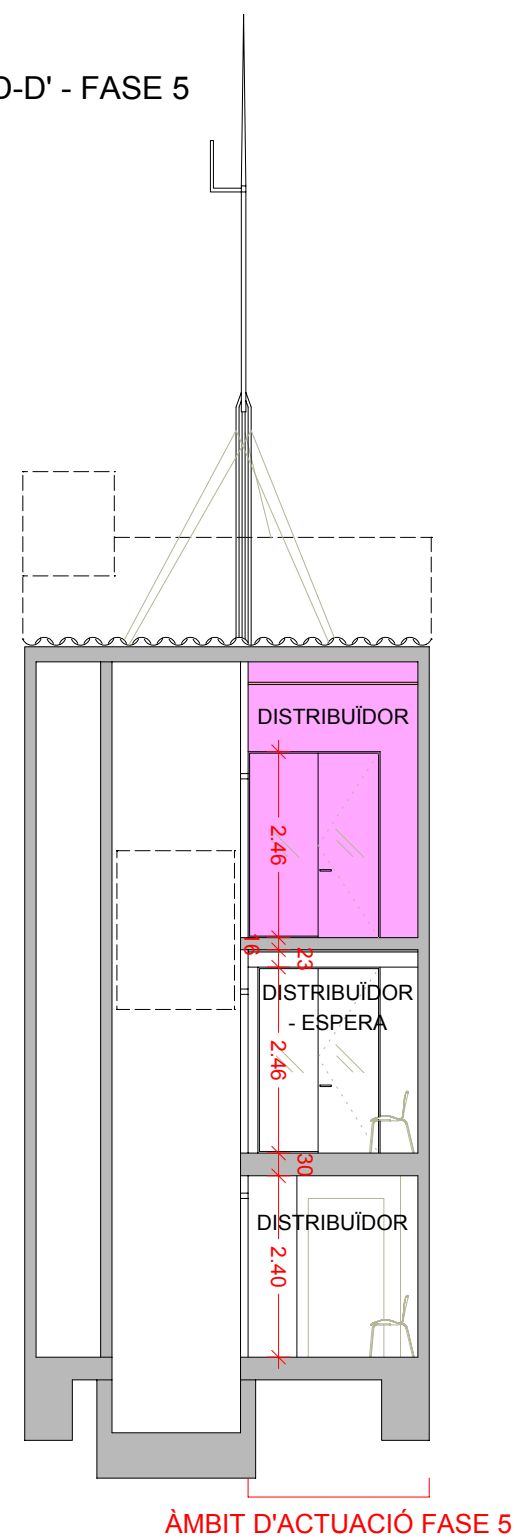
ALÇAT SUD - FASE 5



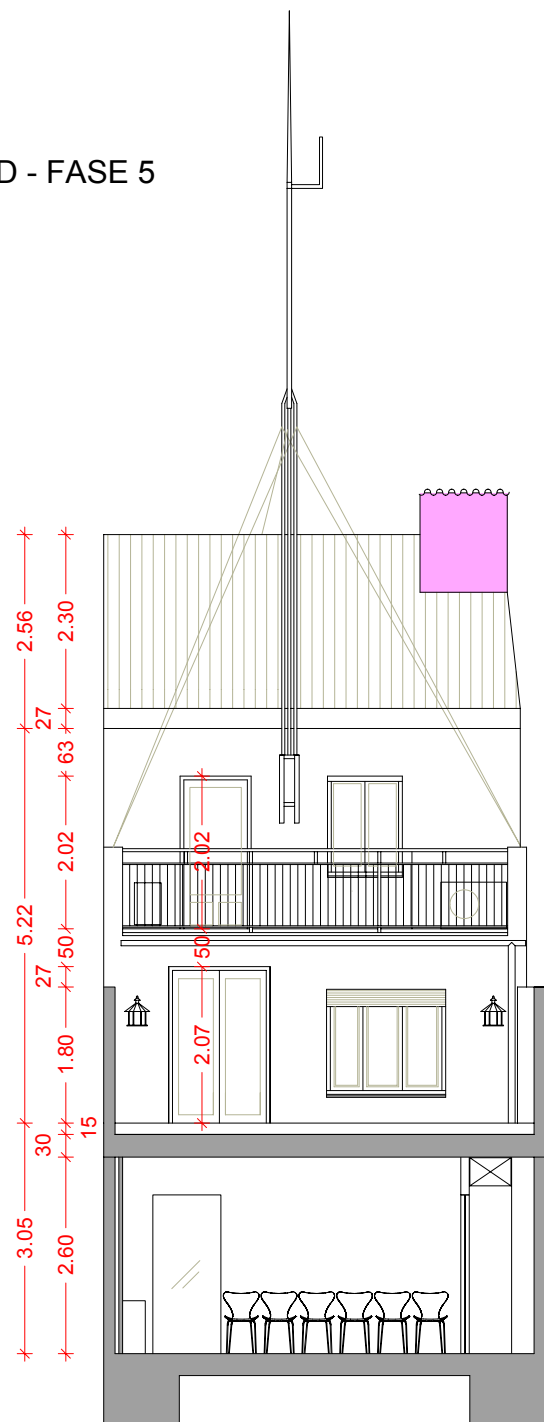
SECCIÓ C-C' - FASE 5



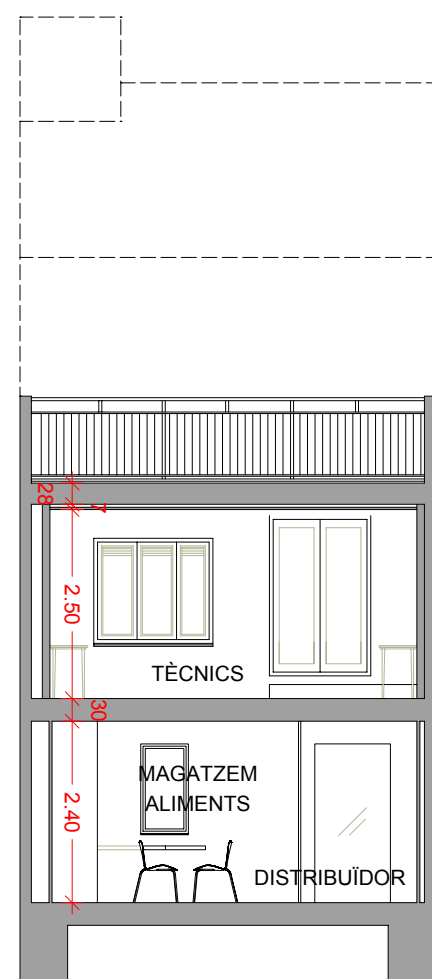
SECCIÓ D-D' - FASE 5



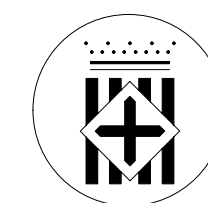
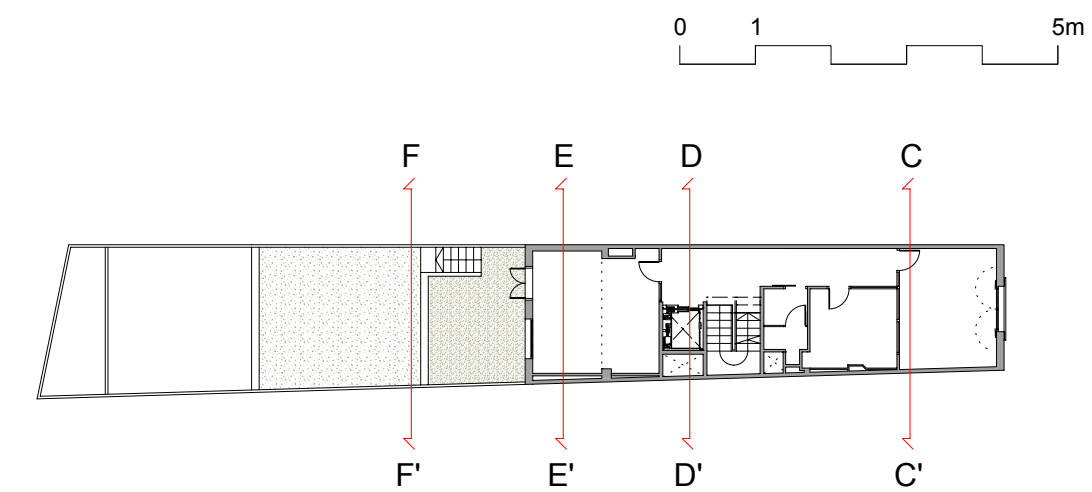
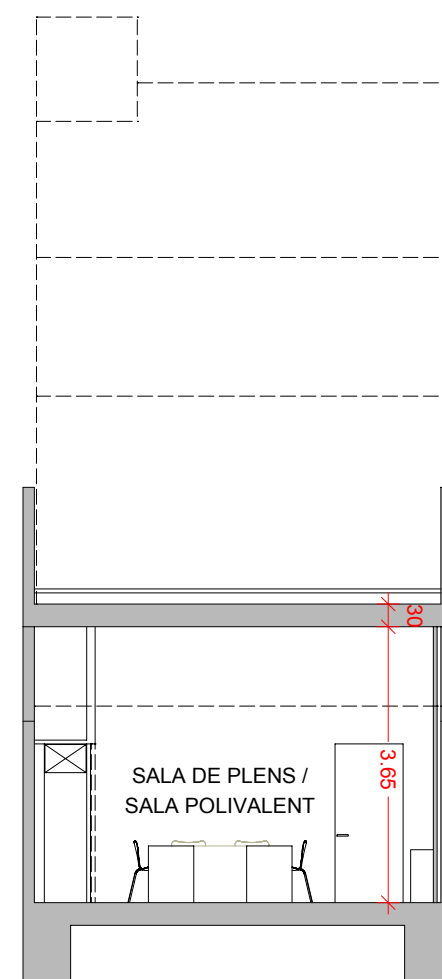
ALÇAT NORD - FASE 5



SECCIÓ E-E' - FASE 5



SECCIÓ F-F' - FASE 5

Diputació
Barcelona

Ajuntament de Monistrol de Calders

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

ALÇATS I SECCIONS TRANSVERSALS C, D, E I F
PROPOSTA - FASE 5

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

08.2.2

Nom arxiu inf.

158

El tècnic redactor

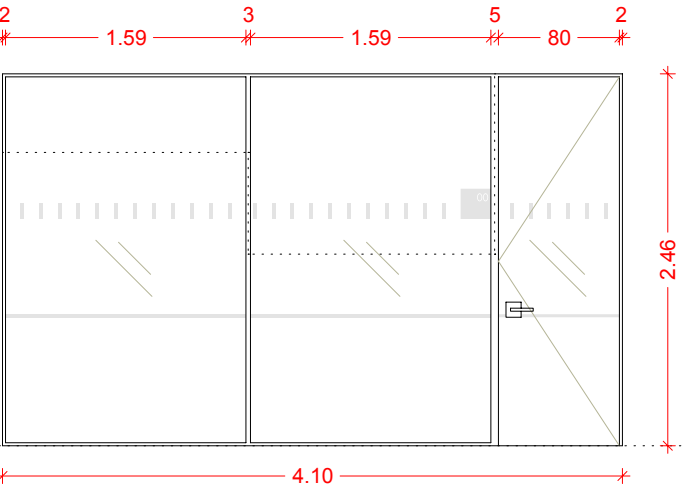
David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

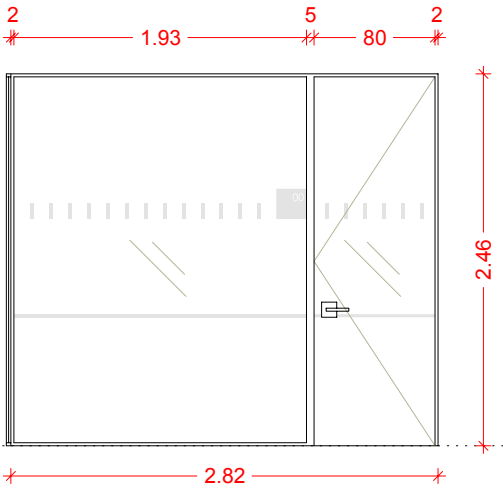
Aprovació municipal

Signat

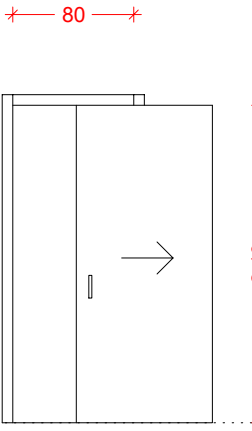
5/F1 (409x246)
Porta batent de vidre i vidre fix amb cortina
amb mampara divisòria Arlex P600s o equivalent
Vidre: 6+6 (laminat) / Aïllament acústic: 35 dB
- 1 unitat



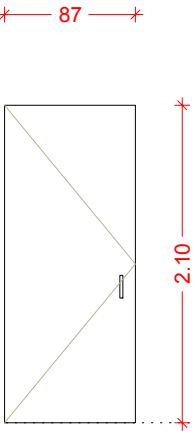
5/F2 (282x246)
Porta batent de vidre i vidre fix amb
mampara divisòria Arlex P600s o equivalent
Vidre: 6+6 (laminat) / Aïllament acústic: 35 dB
- 1 unitat



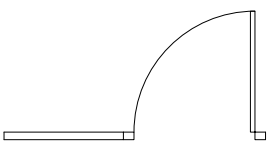
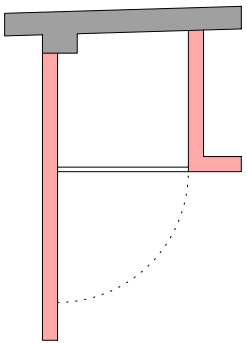
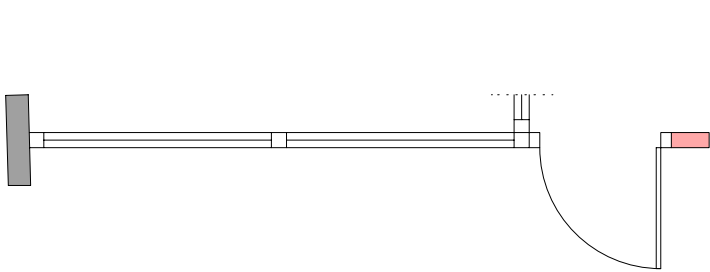
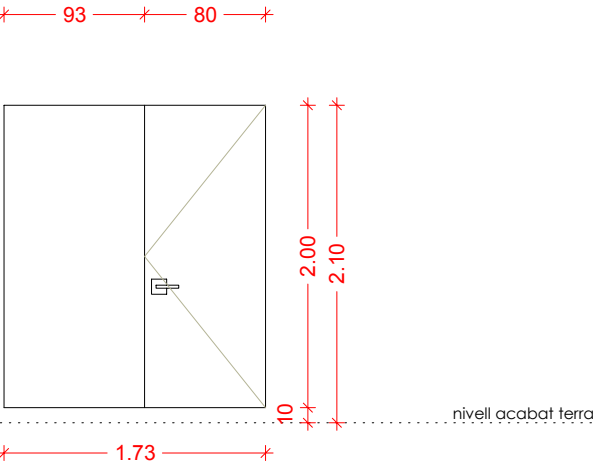
5/F3 (80x210)
Porta corredera de fusta
amb HPL blanc
- 1 unitat



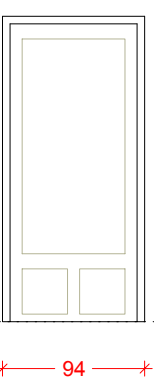
5/F4 (87x210)
Porta d'armari batent de
fusta amb HPL blanc
- 1 unitat



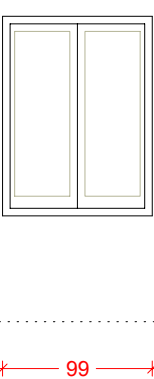
5/F6 (173x210)
Porta batent i divisòria
amb HPL blanc
- 1 unitat



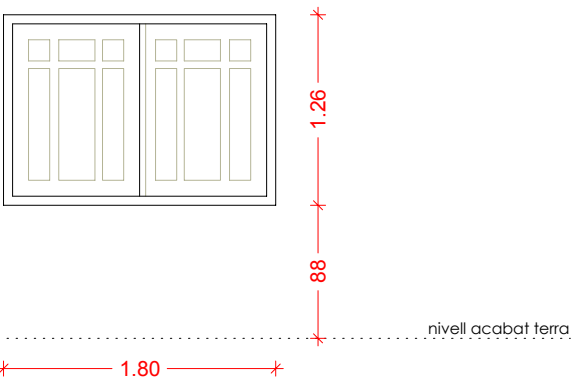
5/F7 (94x203)
Fusteria de fusta
de característiques
similars a les existents
Vidre: 4+4/10/6 (ext/c/int)
- 1 unitat



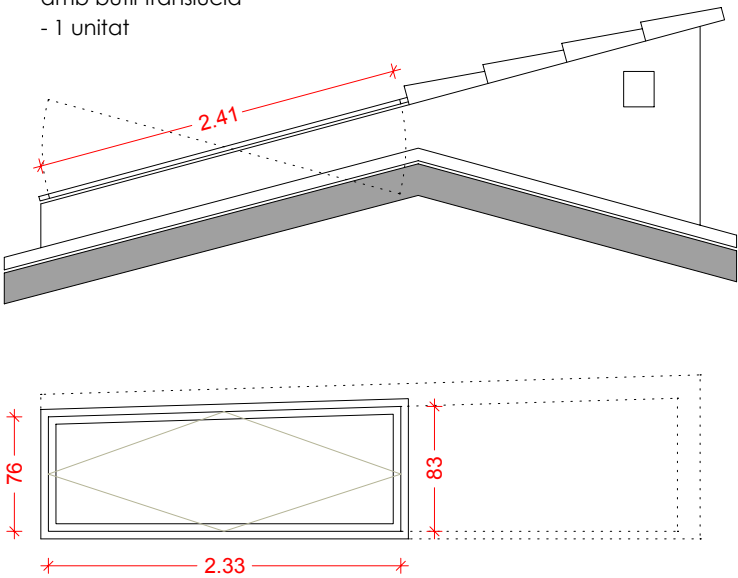
5/F8 (99x133)
Fusteria de fusta
de característiques
similars a les existents
Vidre: 4+4/10/6 (ext/c/int)
- 1 unitat



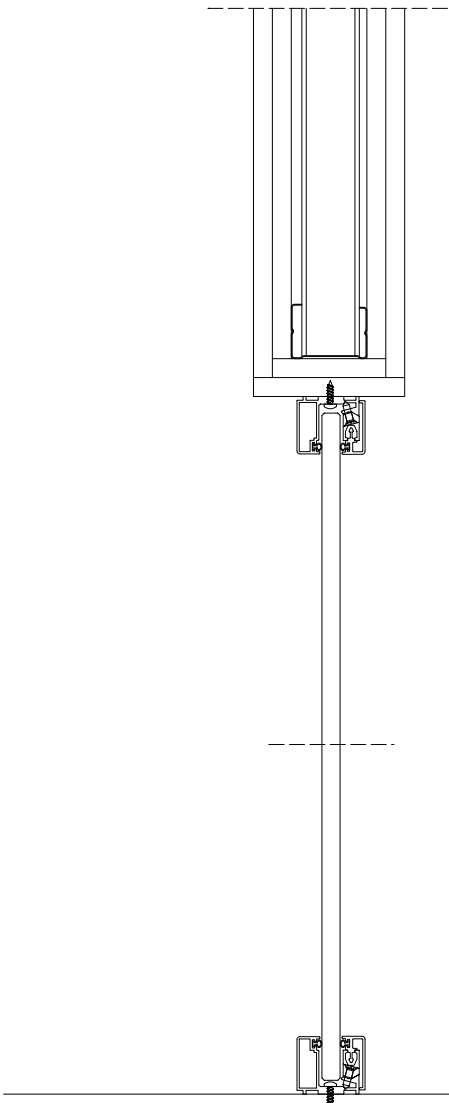
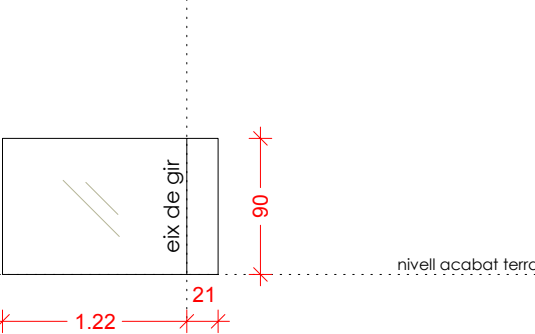
5/F9 (180x126)
Substitució de vidres
Vidre: 4+4/10/6 (ext/c/int)
- 1 unitat



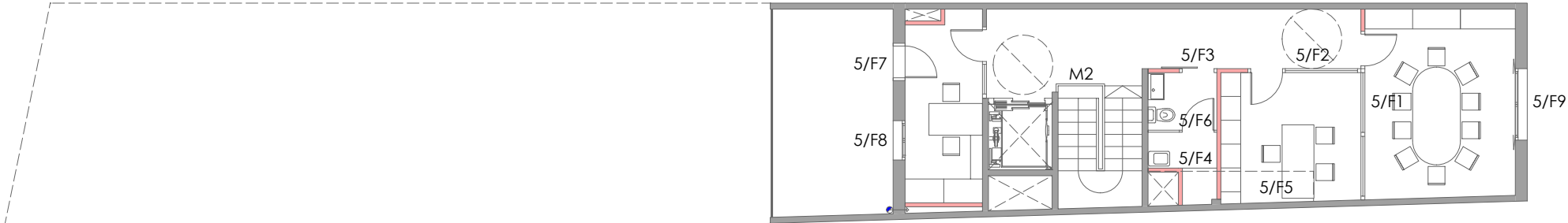
5/F5 (233x83) El60
Finestra de sostre tipus VELUX o equivalent
Vidre: 4+4/10/6 (exterior/cambra/interior)
amb butil translúcid
- 1 unitat



M2 (122x90 i 21x90)
Barana de vidre
- 1 unitat

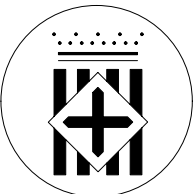


DETALL TROBADA ENVÀ/MAMPARA
ENVANS AUTOPORTANTS, NO TRANSMETRAN
CÀRREGA A LES MAMPARES
E: 1/5



PLANTA SEGONA

S E E P



Diputació
Barcelona



Títol del treball
**PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS**

Títol del plànol
FUSTERIA INTERIOR I EXTERIOR - FASE 5

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/50	08.5.1	158

El tècnic redactor

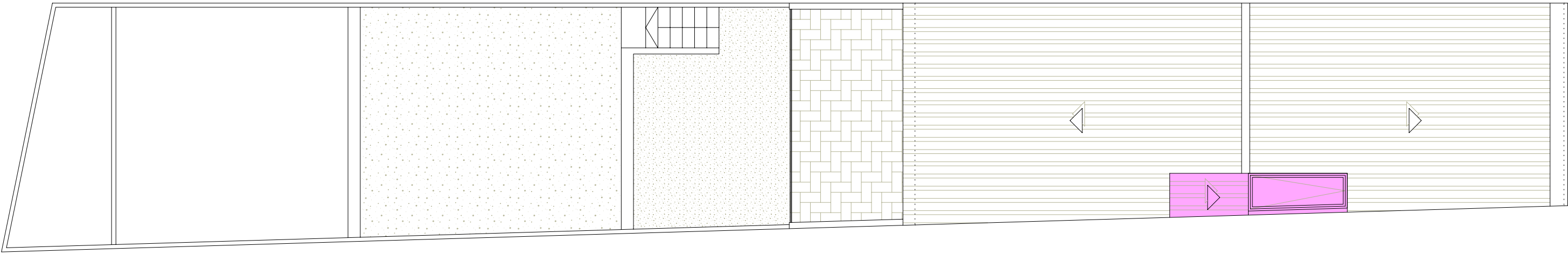
David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

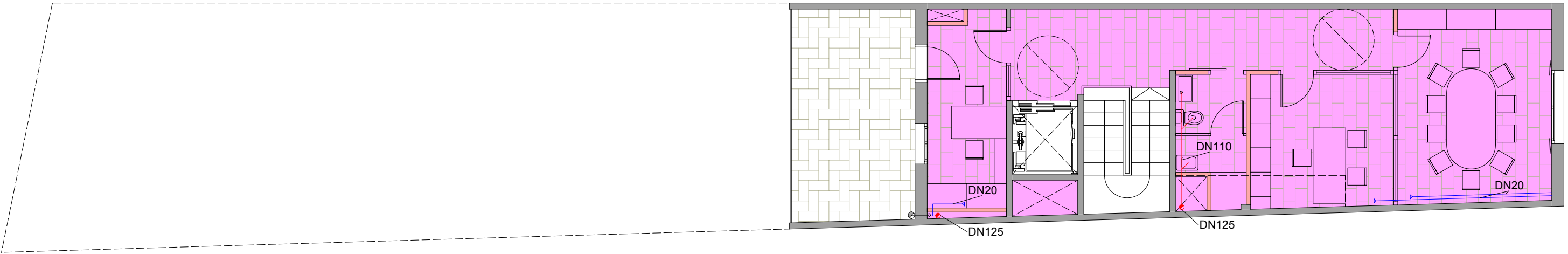
Signat

Aprovació municipal

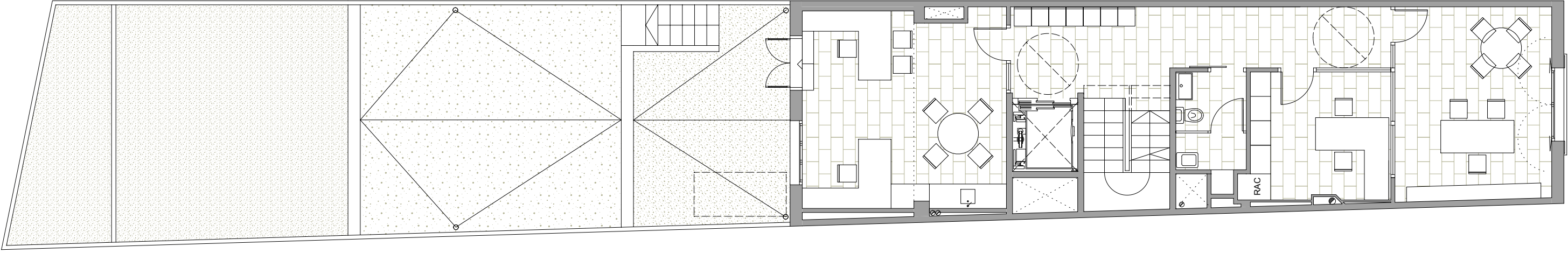
Totes les fusteries incorporaran panys mestrejats.
Les mides es comprovaran en obra. En cas de dubte preval el criteri de la DF.
Les fusteries inclouen tapetes, pletines i tots els elements necessaris per a resoldre la correcta entrega a l'obra.



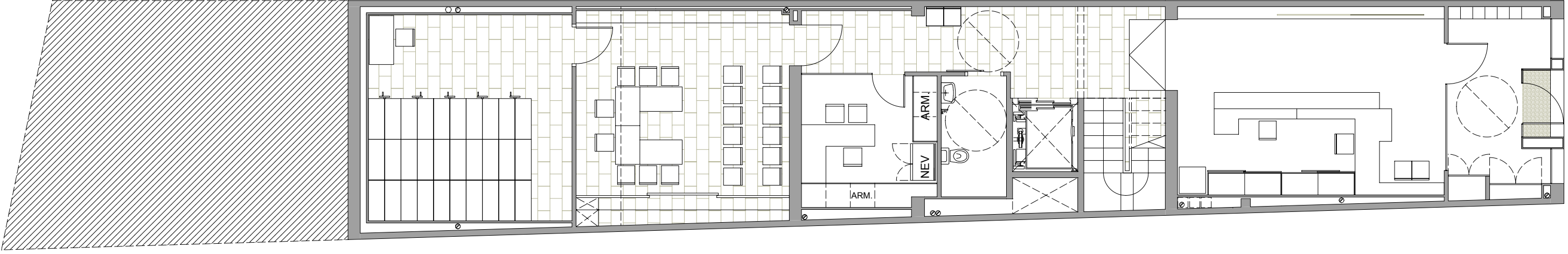
PLANTA COBERTA - FASE 5



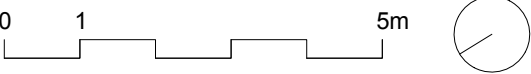
PLANTA SEGONA - FASE 5



PLANTA PRIMERA - FASE 5

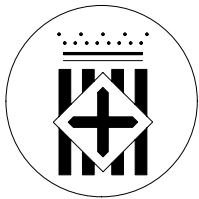


PLANTA BAIXA - FASE 5



INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT	
Evacuació aigües fecals:	
●	Baixant aigües fecals
○	Bunera sifònica fecals
—	Col·lector horitzontals soterrat
- - -	Col·lector horitz. penjat a sostre
Evacuació aigües pluvials:	
●	Baixant aigües pluvials
○	Bunera sifònica pluvials
—	Col·lector horitzontals soterrat
- - -	Col·lector horitz. penjat a sostre
□	Arqueta sifònica
↘	Desaigue d'espera per fancolis, DN20mm amb tap roscat
- - -	Instal·lacions evacuació aigües existents

S E E P



Diputació
Barcelona



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

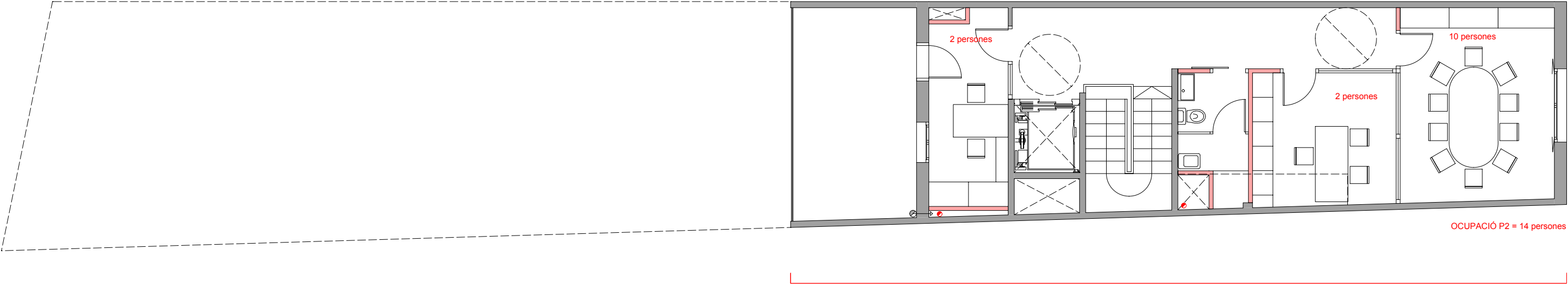
Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA, SEGONA I COBERTA
INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT
PROPOSTA - FASE 5

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	08.7.1	158

El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

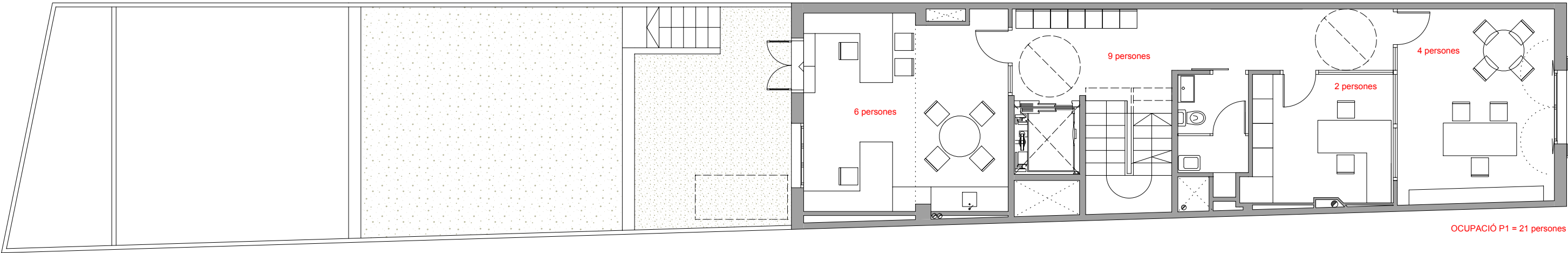
Signat



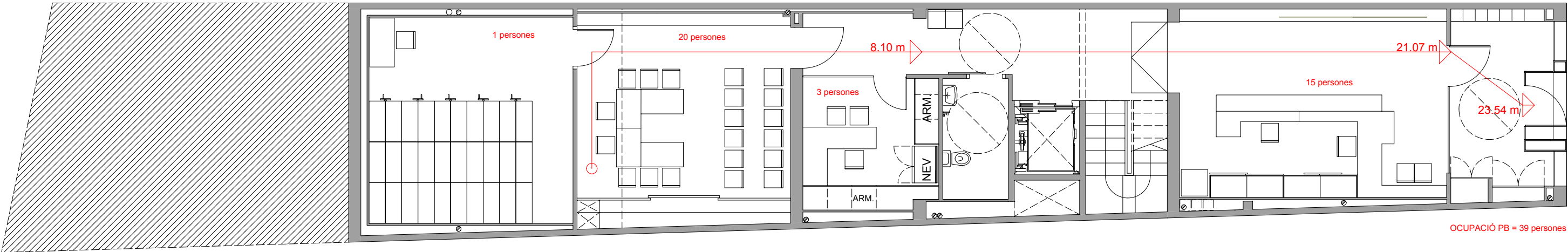
PLANTA SEGONA - FASE 5

ÀMBIT D'ACTUACIÓ FASE 5

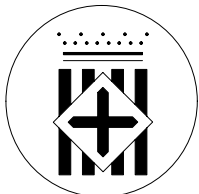
S E E P



PLANTA PRIMERA - FASE 5



PLANTA BAIXA - FASE 5



Diputació
Barcelona



Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I AMPLIACIÓ DE LA CASA CONSISTORIAL
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

PLANTES BAIXA, PRIMERA I SEGONA
INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
PROPOSTA - FASE 5

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	08.7.2	158

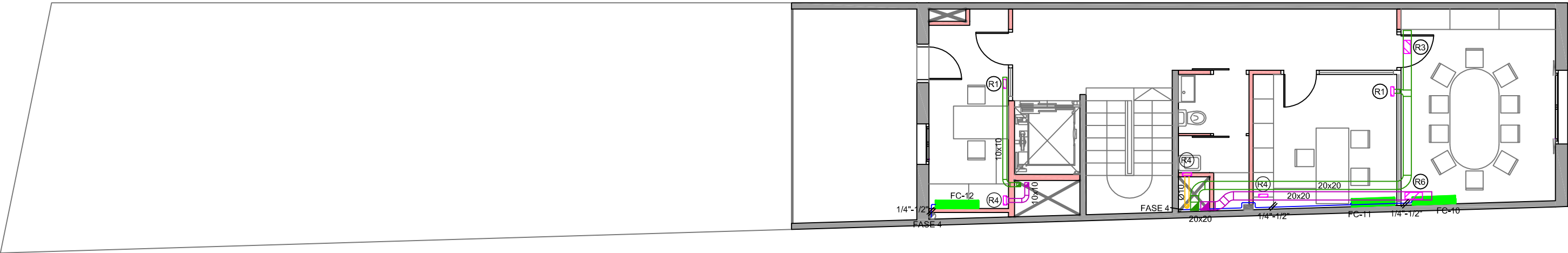
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

Signat



PLANTA SEGONA

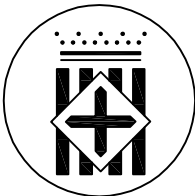
LLEGENDA VENTILADORS							
REF.	DENOMINACIO	MODEL	DIMENSIONS			PES KG	CONSUM ELEC. W
			LONG.	AMPLE	ALT.		
			MM	MM	MM		
VENT. EXTRACCIO							
VE-1	Ventilació extracció Fase 1	TD-350/-125 SILENT ECOWATT	462	204	252	5	20
VE-2	Extracció aseos	TD-350/-125 SILENT ECOWATT	462	204	252	5	20
VENT. APORTACIO							
VA-1	Ventilació aportació Fase 1	TD-350/-125 SILENT ECOWATT	462	204	252	5	20

LLEGENDA CLIMATITZADORS I BESCANVIADORS									
REF.	ZONA	MODEL	DIMENSIONS			PES KG	CABAL M3/H	PRES. DISP. PA	CONSUM ELECTRIC W
			LONG. MM	AMPLE MM	ALT. MM				
CL-1	RECUPERADOR VENTILACIO	FMA 028	2.187	891	1.362	370	1.746	150	

LLEGENDA MAQUINARIA								
REF.	DENOMINACIO	DIMENSIONS			PES KG	REFRIG. POT. TOTAL W	CALEF. POT. TOTAL W	CONSUM ELEC. W
		LONG. MM	AMPLE MM	ALT. MM				
UE-1	UNITAT EXTERIOR 1	950	330	1.380	107	11.200	12.500	2.900
UE-2	UNITAT EXTERIOR 2	950	330	1.380	107	11.200	12.500	2.900

LLEGENDA REIXES		SIMBOL	DESCRIPCIO
REF.	DENOMINACIO		
R1	AH-DG 225X75		CONDUCTE APORTACIO AIRE PRIMARI EXTERIOR
R2	AH-DG 325X75		CONDUCTE D'EXTRACCIO
R3	AH-DG 325X165		CONDUCTE D'EXTRACCIO D'ASEOS
R4	AH-AG 225X75		CANOADES DISTRIBUCIO CLIMA
R5	AH-AG 325X75		
R6	AH-AG 525X225		
R7	AH-AG 425X165		

S E E P



Diputació
Barcelona



Institució

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Titul del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Titul del plànol

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ FASE 5

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	IC-5	Fontaneria



IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

C/Darrera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida
Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com

El tècnic redactor	Aprovació municipal
David Aceves i Caballeria Arquitecte 29930-8	
Albert Colomer i Busquets Arquitecte 25851-2	

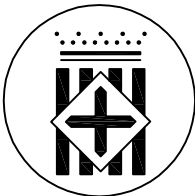
Signat



LLEGENDA IL·LUMINACIÓ							
FOTO	SÍMBOL	DENOMINACIÓ			INSTAL·LACIÓ	CARACTERÍSTIQUES LAMPADA	
			MARCA	MODEL		TIPUS	POTENCIA
		LLUMINARIA LED	LAMP	KOMBIC SUR	SUPERFICE	LED	1x23w
		LLUMINARIA LED	LEDS-C4	DEC	SUPERFICIE	LED	2x10w (E27)
		LLUMINARIA LED	LEDS-C4	BATH	SUPERFICIE PARET	LED	1x10w (E27)
		LLUMINARIA D'EMERGENCIA	DAISALUX	HYDRA LD N6	SUPERFICIE	LED	250 lumens
		LLUMINARIA D'EMERGENCIA PERMANENT	DAISALUX	HYDRA LD P6 TCA	SUPERFICIE	LED PERMANENT	250 lumens

LLEGENDA MECANISMES	
SÍMBOL	
	Detector de moviment 360°
	Interruptor
	Interruptor estanc
	Endoll de superfície estanc
	Caixa de mecanismes de superfície Conté: 5 endolls shuko (3 normals i 2 de SAI) i una presa doble de veu i dades
	Caixa de mecanismes per encastrar al terra Conté: 5 endolls shuko (3 normals i 2 de SAI) i una presa doble de veu i dades
	Quadre elèctric

S E E P



Diputació
Barcelona



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Titul del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Titul del plànol

ELECTRICITAT I ENLLUMENAT FASE 5

Data	Escala	Núm. plànol	Nom arxiu inf.
MARÇ 2016	1/100	IE-5	Electricitat

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

Signat



IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

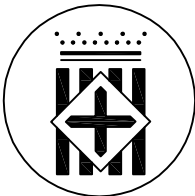
C/Darrera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida
Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com



LLEGENDA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS		
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	
	EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS SECA POLIVALENT DE 6kg. EFICÀCIA 21A-113B	(UNE 23.110)
	EXTINTOR PORTÀTIL DE 6 kg CO2. EFICÀCIA 21A-113B	(UNE 23.110)

LLEGENDA	
	DETECTOR VOLUMÈTRIC
	SIRENA EXTERIOR
	CENTRAL D'ALARMES

S E E P



Diputació
Barcelona



Institució

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

SEGURETAT I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
FASE 5

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

IES-5

Nom arxiu inf.

Seguretat

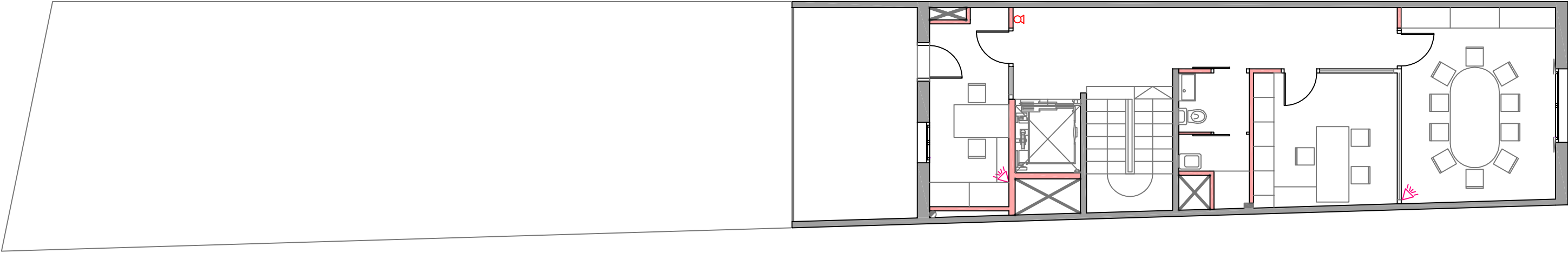
El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Aprovació municipal

Signat



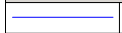
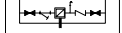
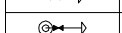
PLANTA SEGONA



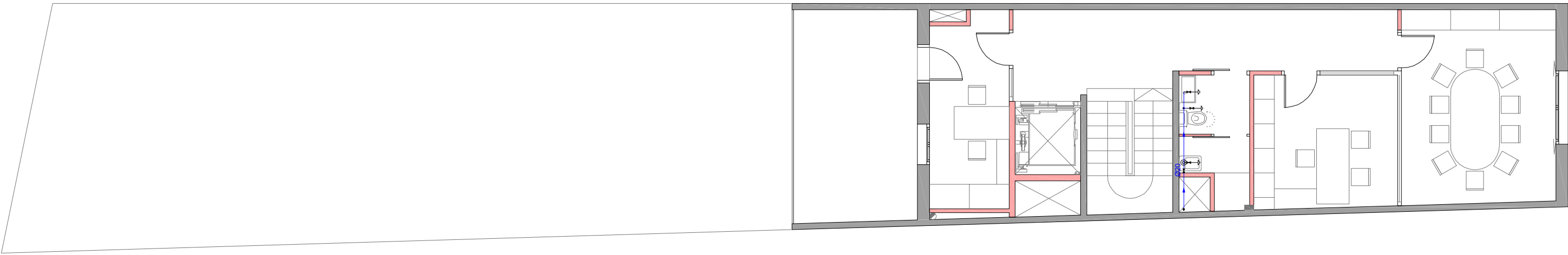
C/Darrerera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida
Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior	
Lavabo amb aixeta monocomandament (aigua freda) (Lvb_AF)	20 mm
Vater amb cisterna (Sd)	20 mm
Abocador (Vt)	20 mm
Aixeta per humidador (Gg)	20 mm

Simbologia	
	Canonada d'aigua freda
	Canonada d'aigua freda amb pressió més desfavorable
	Pres a clau de tall d'escomesa
	Preinstal·lació de comptador
	Clau d'abonat
	Clau de local humit
	Consum d'aigua freda
	Punt de consum amb major caiguda de pressió
	Canonada ascendent
	Arqueta de pas o de registre sense claus

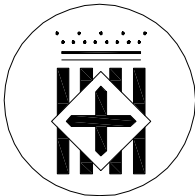
Materials utilitzats per a les canonades	
Escomesa general (1)	Tubo de acero galvanizado según UNE 19048
Alimentació	Tubo de polipropileno copolimero random (PP-R), PN=12,5 atm, según UNE-EN ISO 15874-2
Instal·lació interior	Tubo de polipropileno copolimero random (PP-R), PN=12,5 atm, según UNE-EN ISO 15874-2



PLANTA SEGONA



S E E P



Diputació
Barcelona



Institució

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE CALDERS

Títol del treball

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA
I
DE MONISTROL DE CALDERS

Títol del plànol

FONTANERIA FASE 5

Data

MARÇ 2016

Escala

1/100

Núm. plànol

IF-5

Nom arxiu inf.

Fontaneria

El tècnic redactor

David Aceves i Caballeria
Arquitecte 29930-8

Albert Colomer i Busquets
Arquitecte 25851-2

Signat

Aprovació municipal



C/Darrera Sant Martí, 15-1
25004 Lleida

IMOGEP, S.A.
Enginyeria i serveis
www.imogep.com

Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17
e-mail: imogep@imogep.com