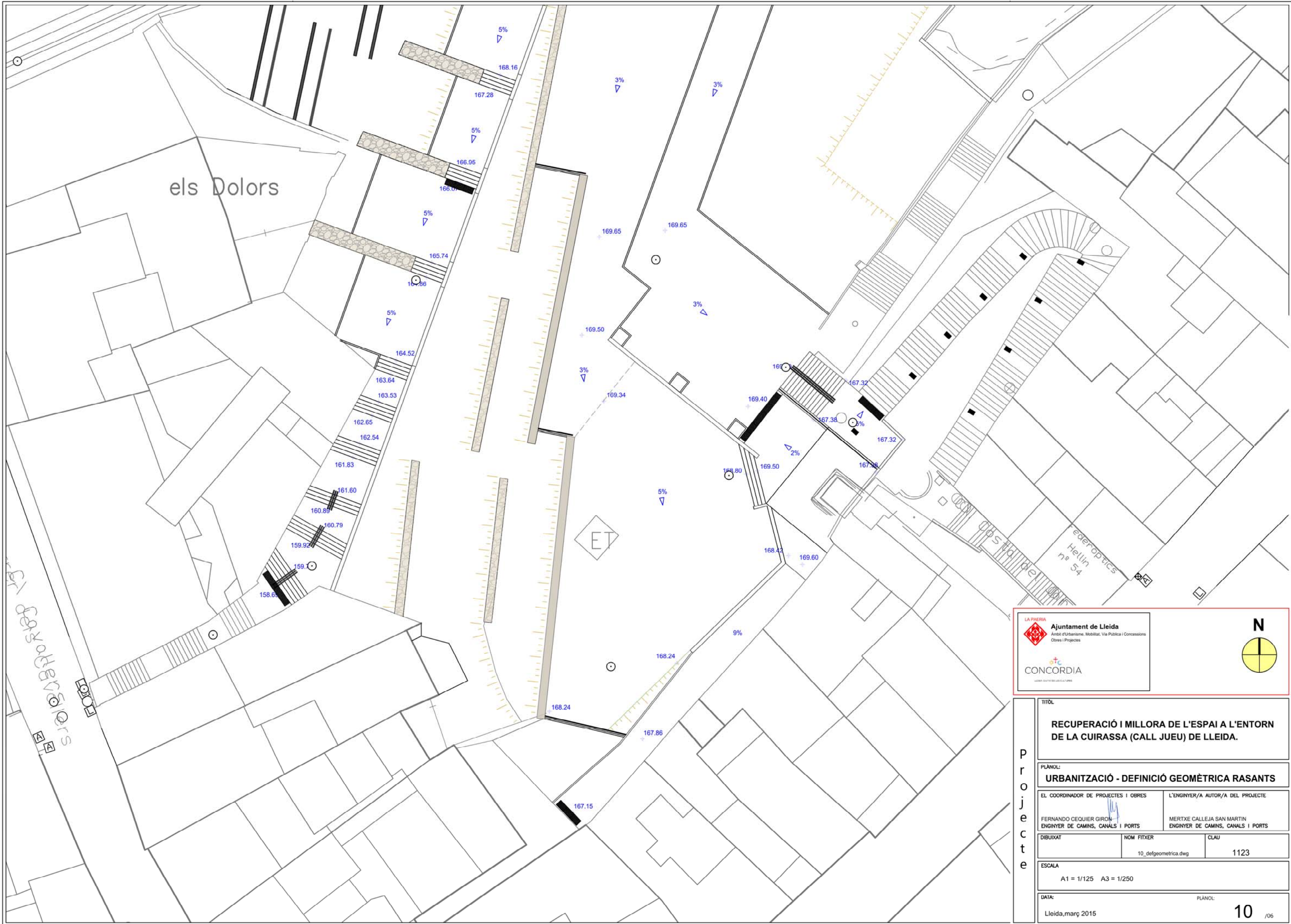
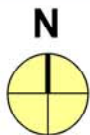


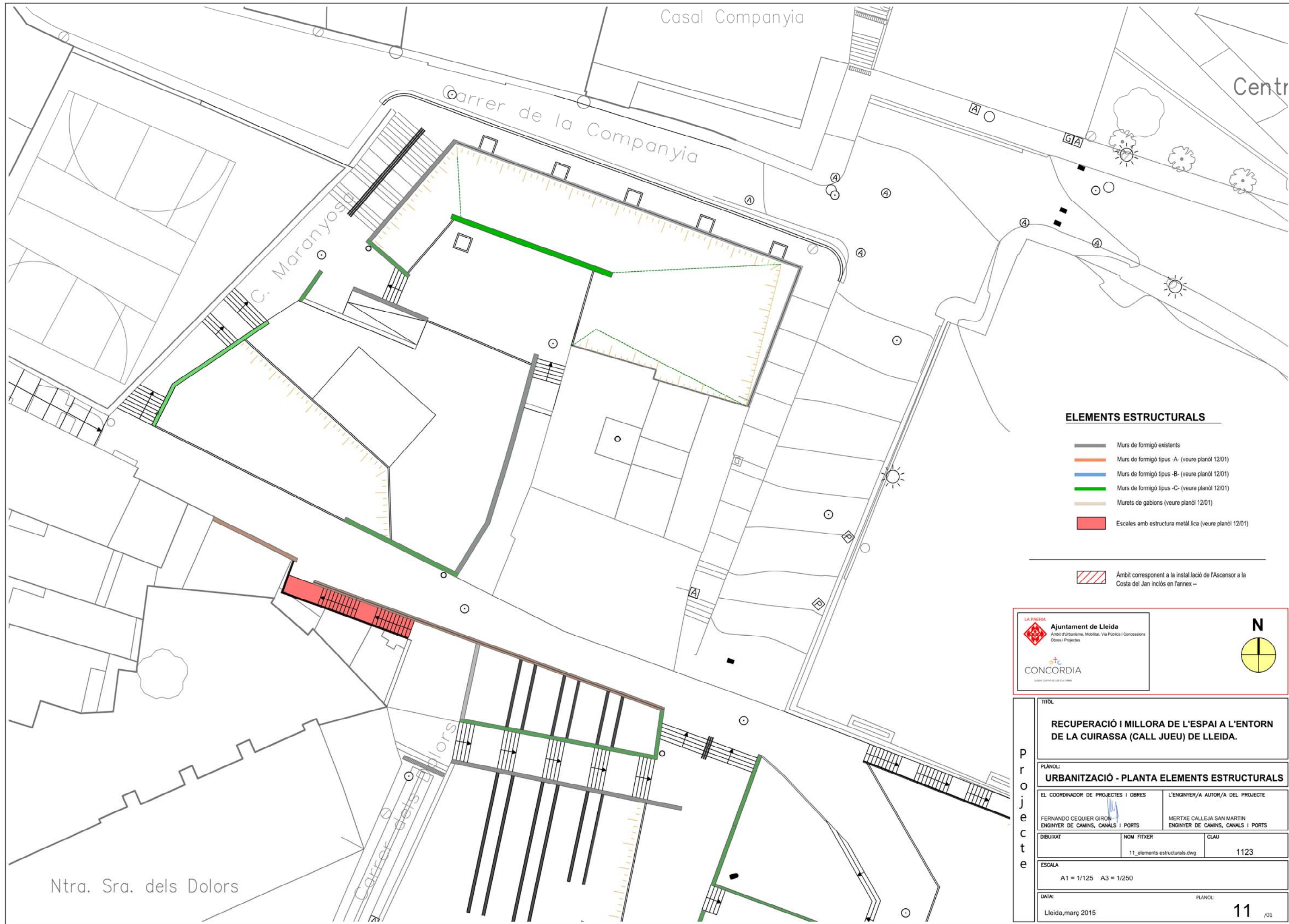


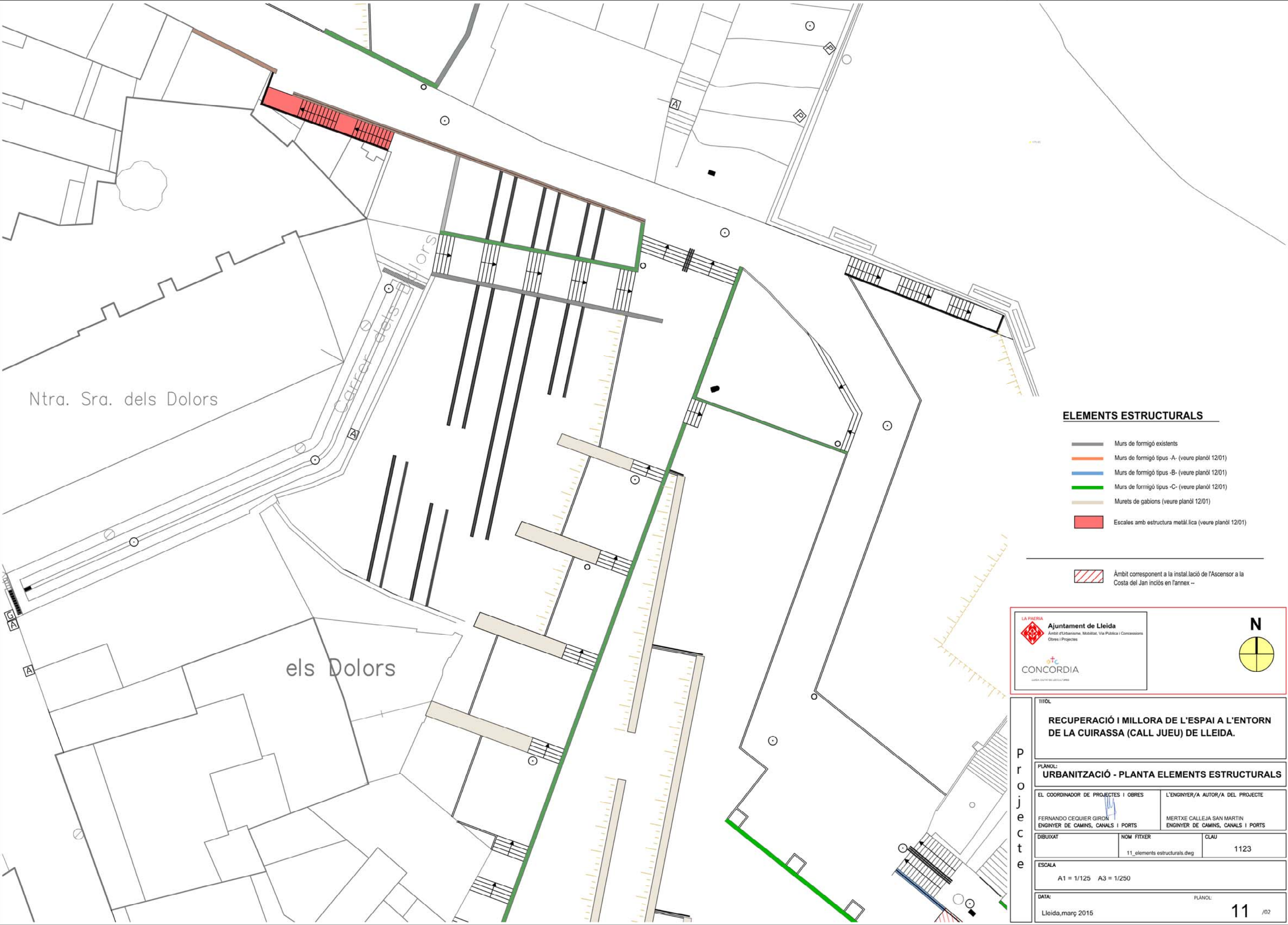
LA PAERIA
Ajuntament de Lleida
Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions
Obres i Projectes

CONCORDIA
LABORANTIA URBANISMA



p r o j e c t e	TÍTOL	
	RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.	
	PLANOL:	
	URBANITZACIÓ - DEFINICIÓ GEOMÈTRICA RASANTS	
	EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES	L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE
	FERNANDO CEQUIER GIRON ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	MERTXE CALLEJA SAN MARTIN ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
DIBUIXAT		CLAU
10_defgeométrica.dwg		1123
ESCALA		
A1 = 1/125 A3 = 1/250		
DATA:		PLANOL:
Lleida, març 2015		10 /06





ELEMENTS ESTRUCTURALS

- Murs de formigó existents
- Murs de formigó tipus -A- (veure planol 12/01)
- Murs de formigó tipus -B- (veure planol 12/01)
- Murs de formigó tipus -C- (veure planol 12/01)
- Murets de gabions (veure planol 12/01)
- Escales amb estructura metàl·lica (veure planol 12/01)

Àmbit corresponent a la instal·lació de l'Ascensor a la Costa del Jan inclòs en l'annex --

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida

Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions

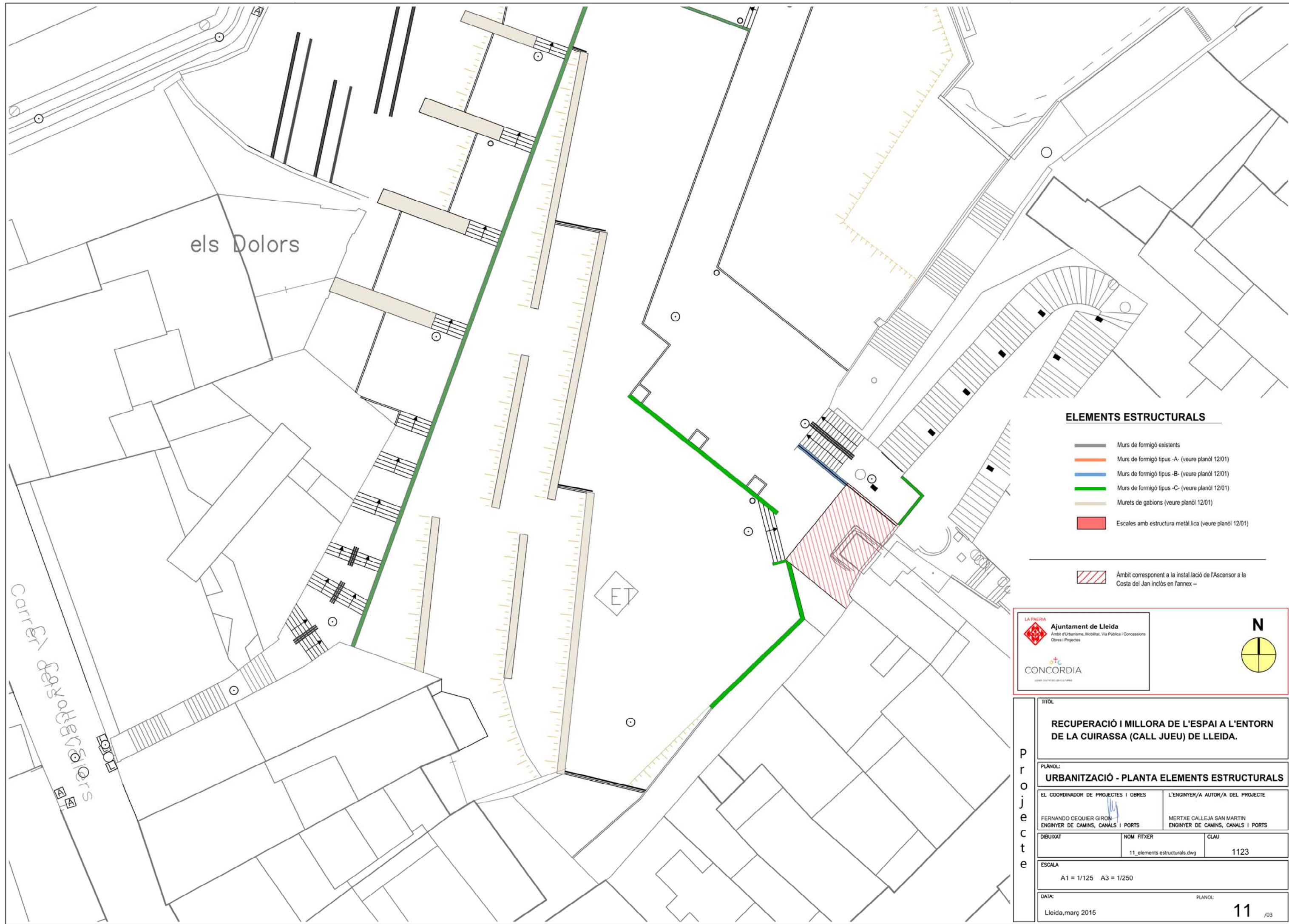
Obreres i Projectes

CONCORDIA

ANIMA D'ARTISTES DELS LLIBRES

N

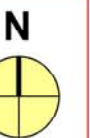
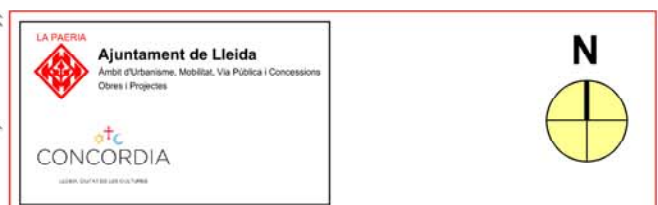
P r o j e c t e	TÍTOL	
	RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.	
	PLANOL: URBANITZACIÓ - PLANTA ELEMENTS ESTRUCTURALS	
	EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES	L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE
	FERNANDO CEGUIER GIRON ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	MERTXE CALLEJA SAN MARTIN ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
	DIBUIXAT	CLAU
NOM FITXER		1123
11_elements estructurals.dwg		
ESCALA		
A1 = 1/125 A3 = 1/250		
DATA:		PLANOL:
Lleida, març 2015		11 /02



ELEMENTS ESTRUCTURALS

- Murs de formigó existents
- Murs de formigó tipus -A- (veure planol 12/01)
- Murs de formigó tipus -B- (veure planol 12/01)
- Murs de formigó tipus -C- (veure planol 12/01)
- Murets de gabions (veure planol 12/01)
- Escales amb estructura metàl·lica (veure planol 12/01)

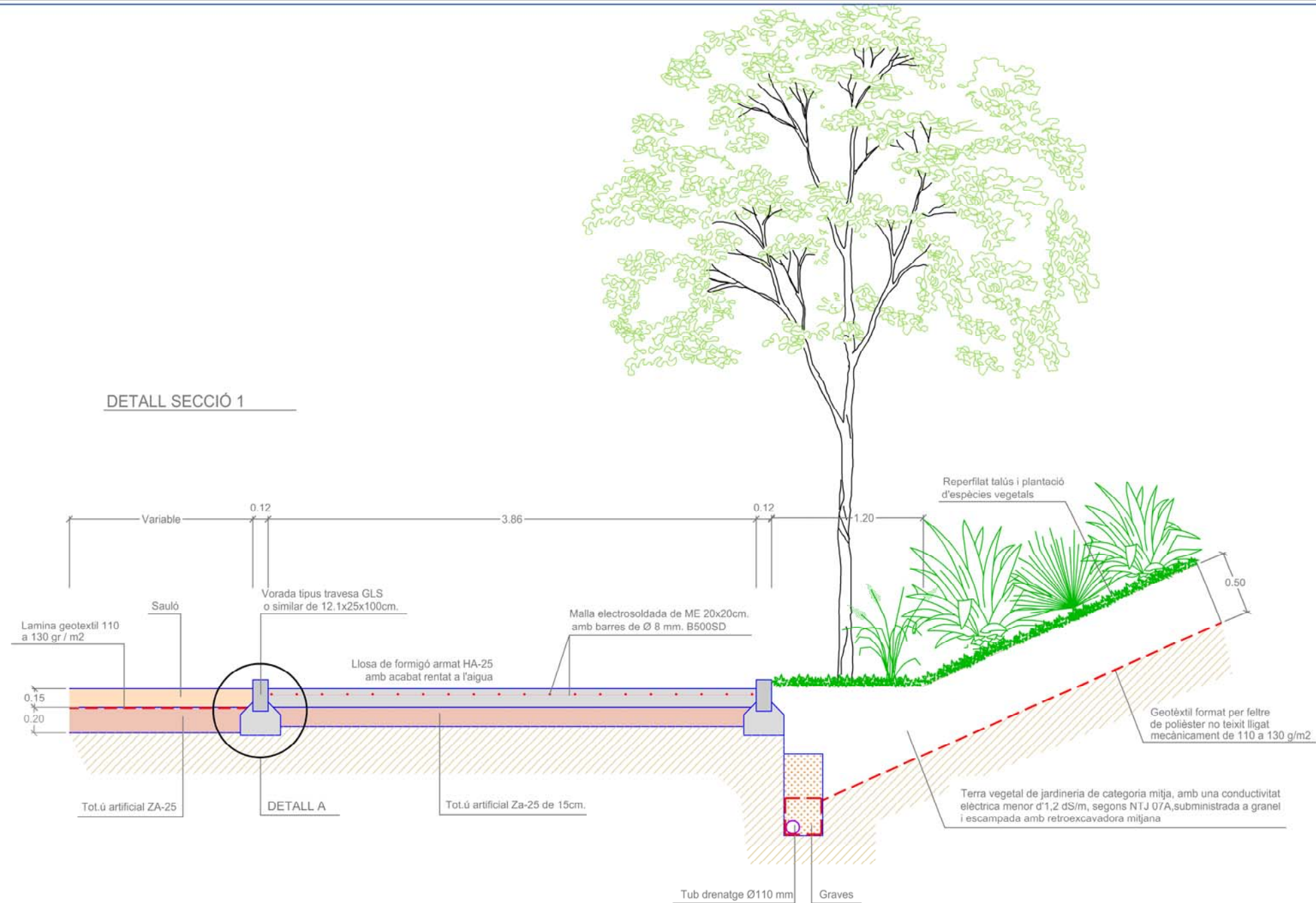
Àmbit corresponent a la instal·lació de l'ascensor a la Costa del Jan inclòs en l'annex --



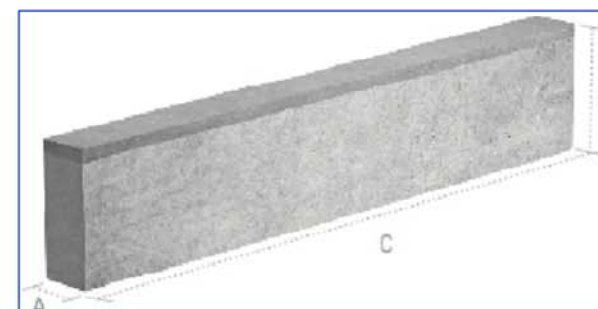
proje
cte

TÍTOL: RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.		
PLANOL: URBANITZACIÓ - PLANTA ELEMENTS ESTRUCTURALS		
EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES FERNANDO CEGUIER GIRON ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE MERTXE CALLEJA SAN MARTIN ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	
DIBUXTAT 11_elements estructurals.dwg	NOM FITXER 11_elements estructurals.dwg	CLAU 1123
ESCALA A1 = 1/125 A3 = 1/250		
DATA: Lleida, març 2015	PLANOL: 11 /03	

DETALL SECCIÓ 1

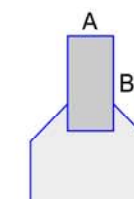
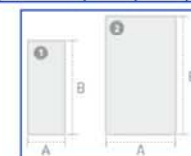


DETALL A

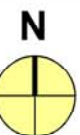
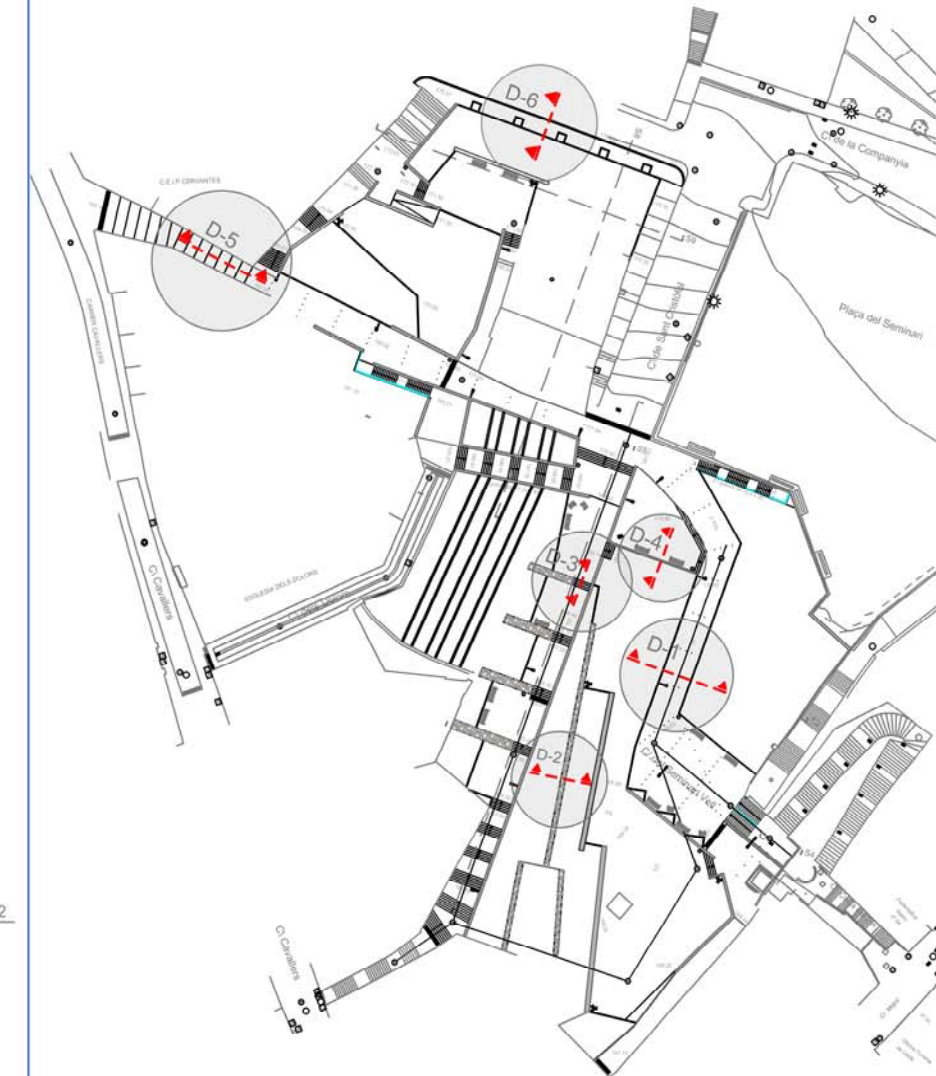
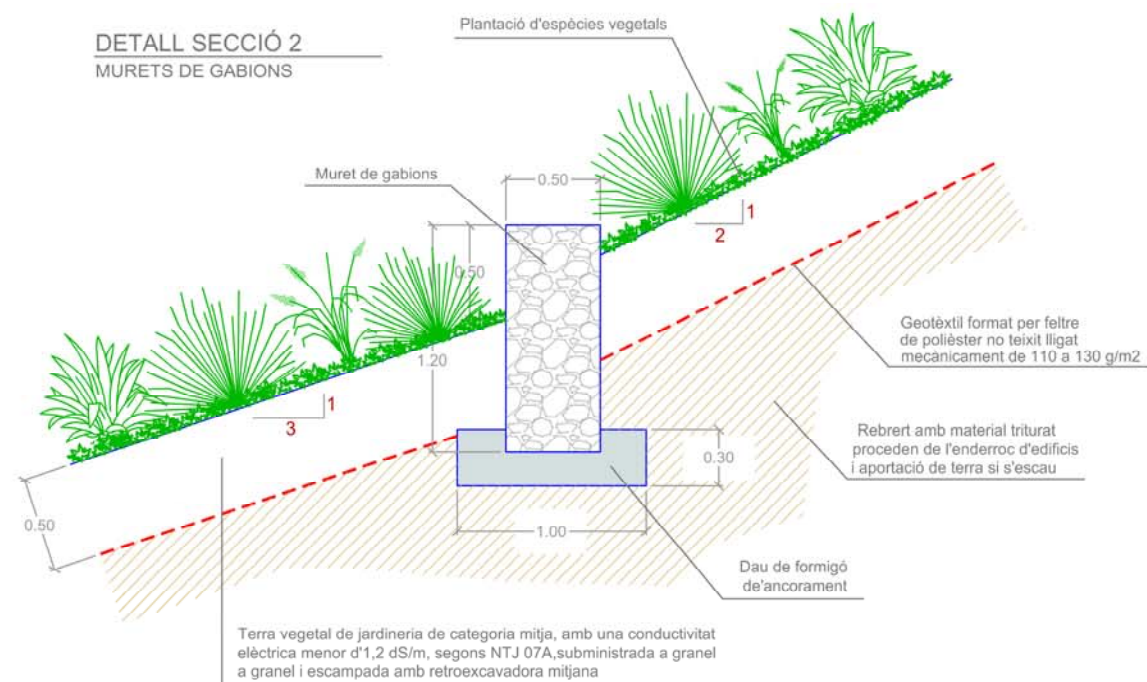


VORADA TIPUS TRAVESA

	Ref.	A	B	C
1	BOT820	8	20	100
2	BOT1525	15	25	100



DETALL SECCIÓ 2 MURETS DE GABIONS



TÍTOL
MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT ALS CARRERS DE L'ENTORN DEL SEMINARI VELL (SANT CRISTÒFOL, MARANYOSA, DELS DOLORS) EN EL CENTRE HISTÒRIC I INSTAL·LACIÓ D'UN ASCENSOR A LA COSTA DEL JAN.

PLÀNOL:
DETALLS CONSTRUCTIUS

EL COORDINADOR DE PROJECTES Y OBRAS
FERNANDO CEQUIER GIRON
INGENYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

L'ENGINYER TÈCNIC MUNICIPAL
MERTXE CALLEJA SAN MARTÍN
INGENYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

DIBUIXAT
12/02_Detalls constructius.dwg

NOM FITXER
1123

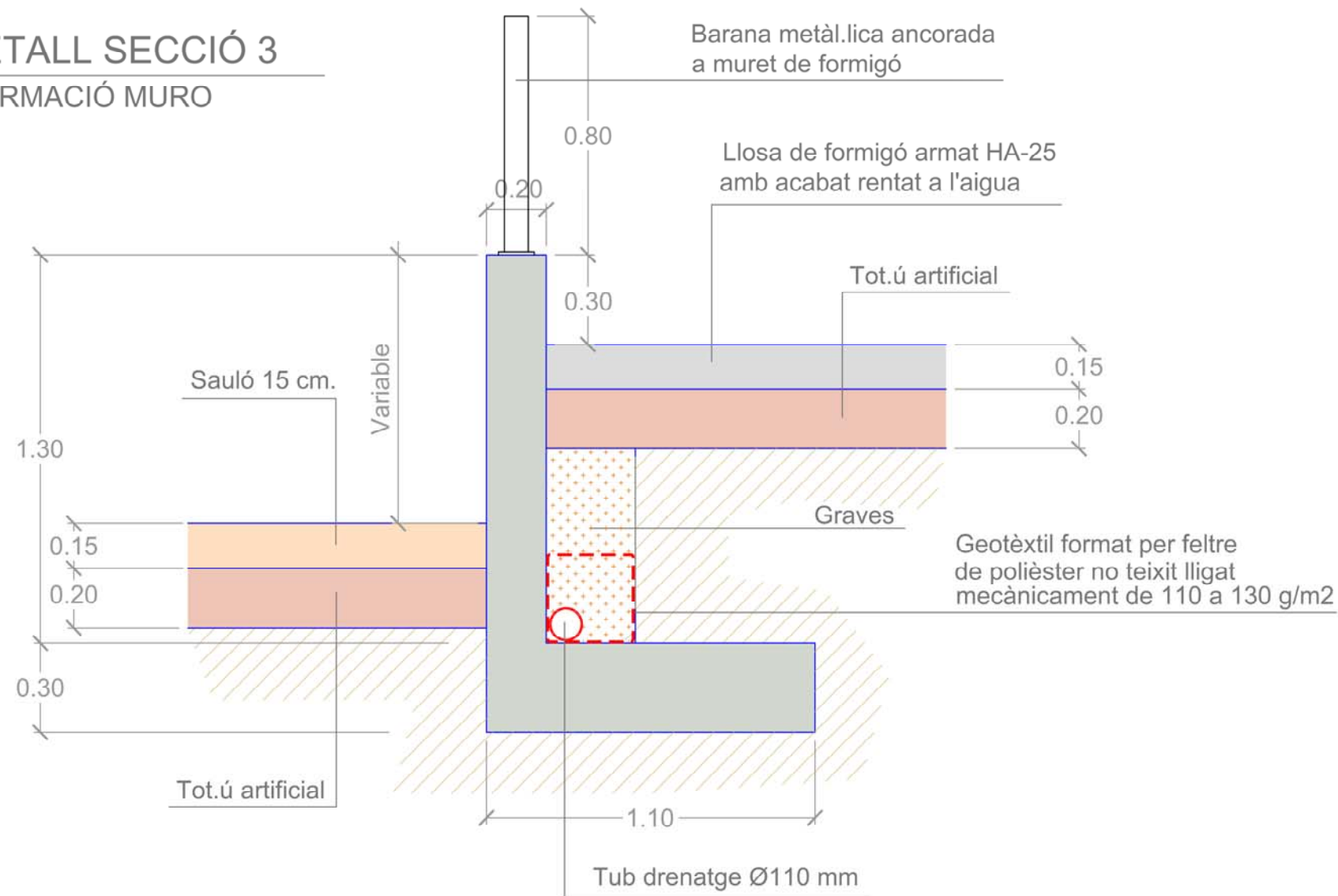
CLAU
1123

ESCALA
A1 = 1/20 A3 = 1/40

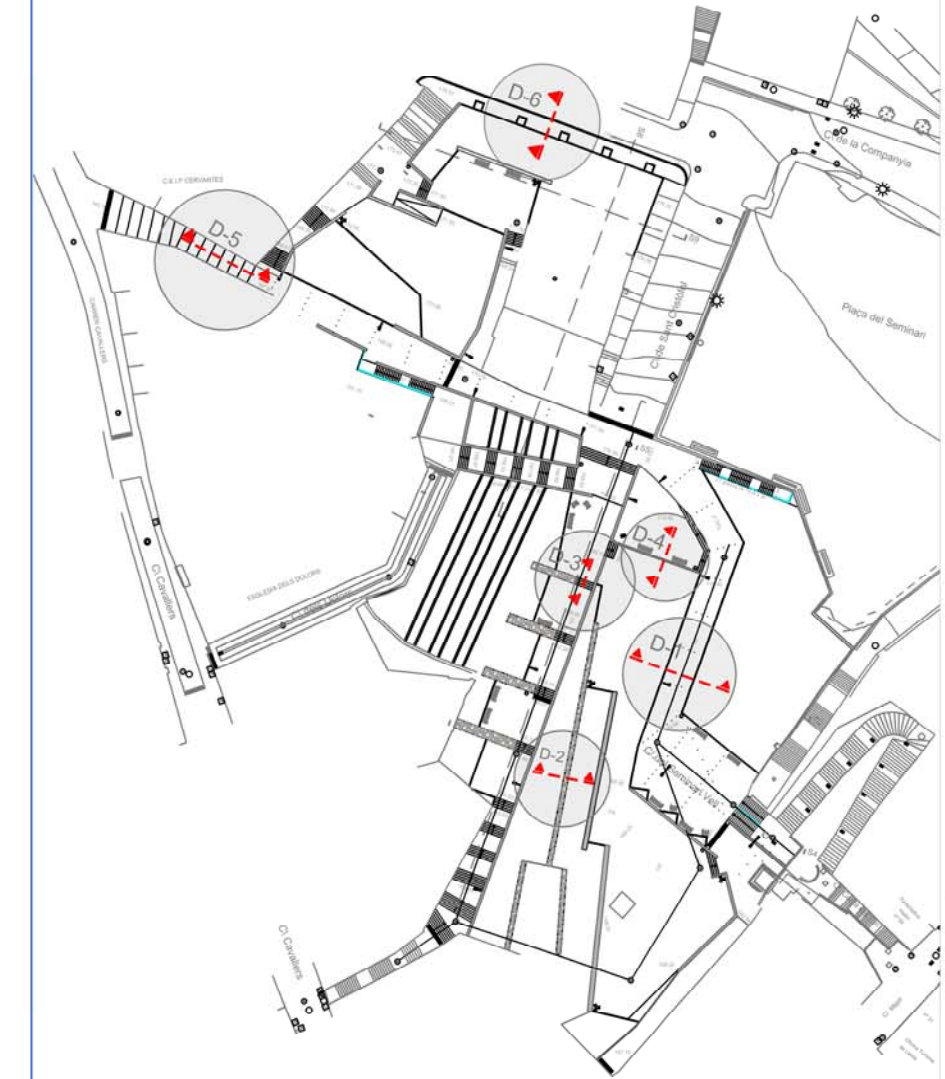
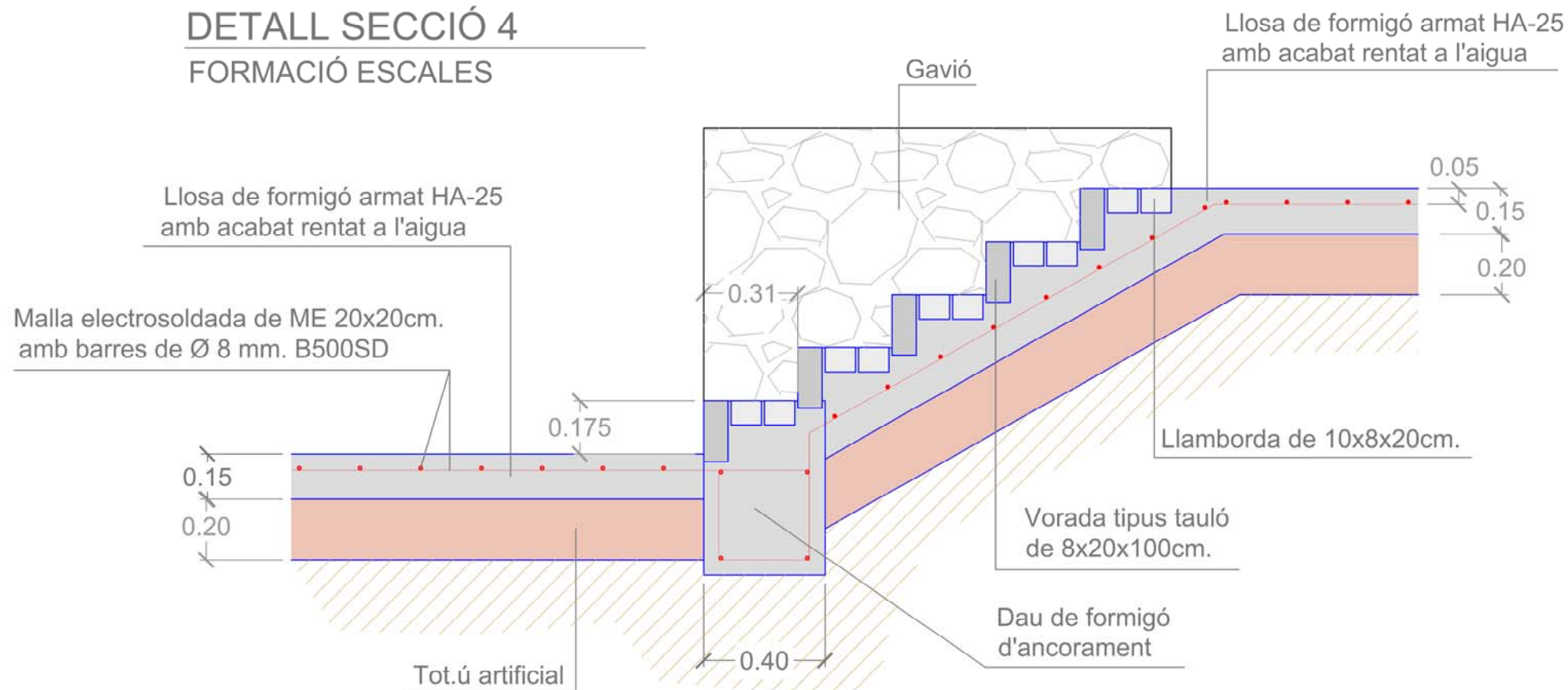
DATA:
Lleida, febrer 2015

PLÀNOL:
12 /01

DETALL SECCIÓ 3 FORMACIÓ MURO



DETALL SECCIÓ 4 FORMACIÓ ESCALES



LA PAERIA

Ajuntament de Lleida

Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions
Obreres i Projectes

EMU

EMPRESA MUNICIPAL D'URBANISME DE LLEIDA SL

N

TÍTOL

**MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT ALS CARRERS DE
L'ENTORN DEL SEMINARI VELL (SANT CRISTÒFOL,
MARANYOSA, DELS DOLORS) EN EL CENTRE HISTÒRIC
I INSTAL·LACIÓ D'UN ASCENSOR A LA COSTA DEL JAN.**

PLÀNOL:

DETALLS CONSTRUCTIUS

EL COORDINADOR DE PROYECTOS Y OBRAS

FERNANDO CEQUIER GIRON
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

L'ENGINYER TÈCNIC MUNICIPAL

MERTXE CALLEJA SAN MARTÍN
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

DIBUIXAT

NOM FITXER

CLAU

12/03_Detalls constructius.dwg

1123

ESCALA

A1 = 1/10 A3 = 1/20

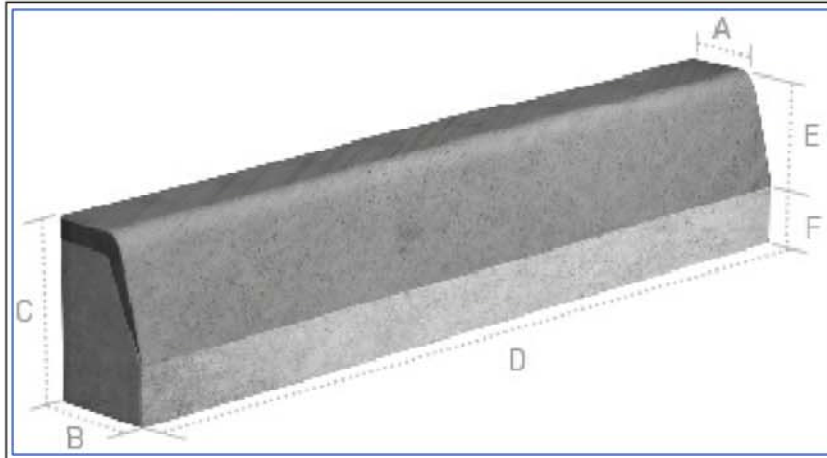
DATA:

PLÀNOL:

Lleida, febrer 2015

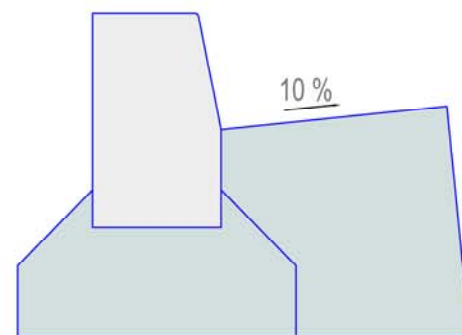
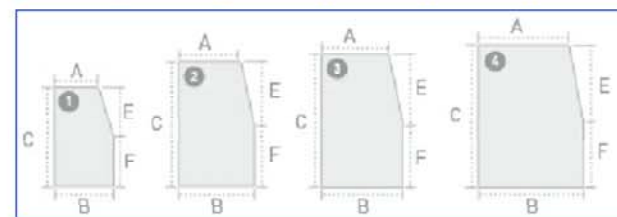
12

/02



VORADA TIPUS T3

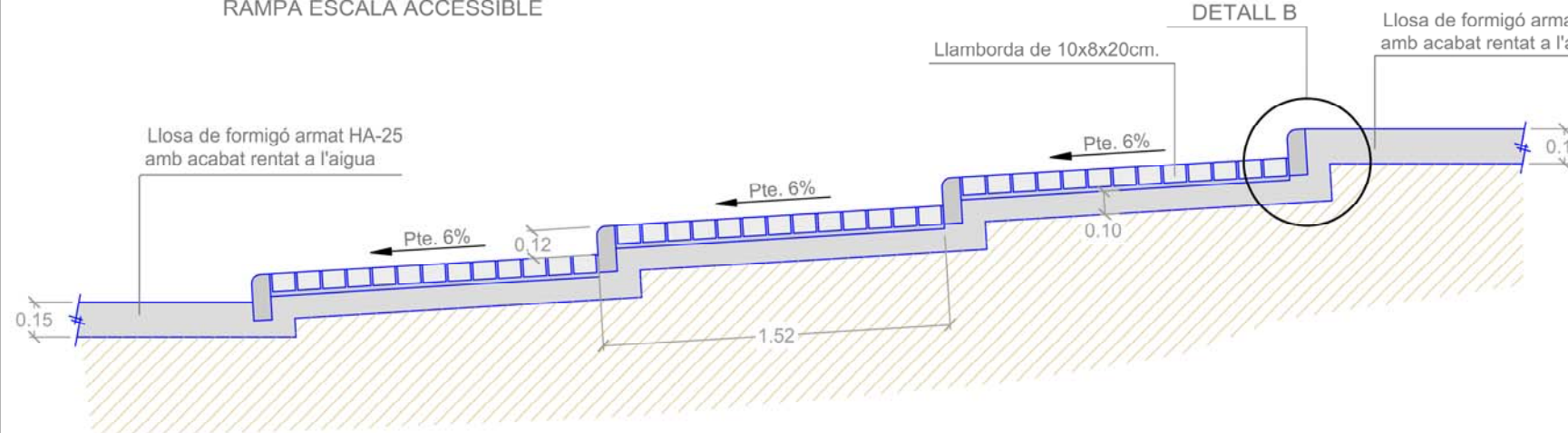
A	B	C	D	E	F
14	17	28	100	14	14



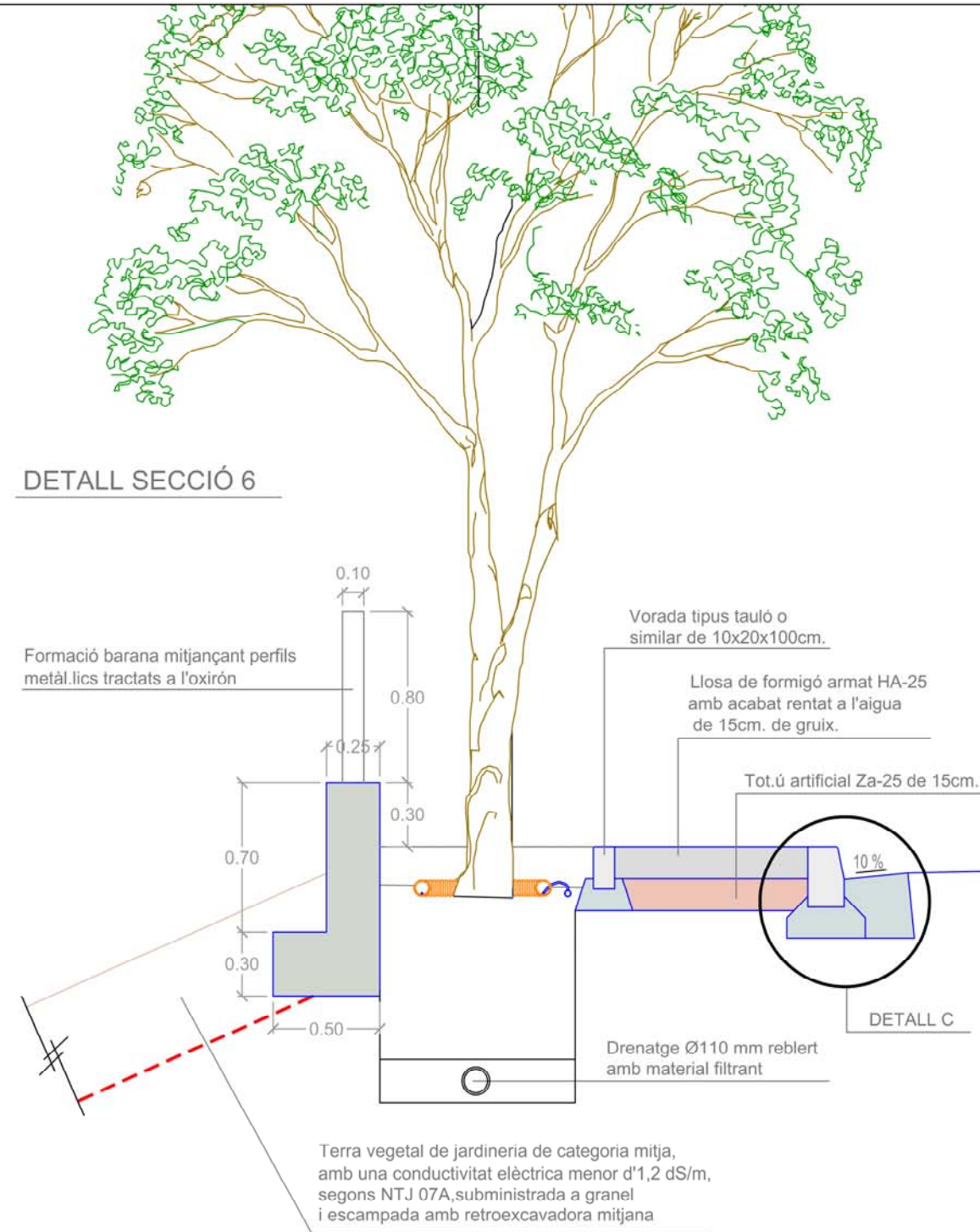
DETALL C

DETALL SECCIÓ 5

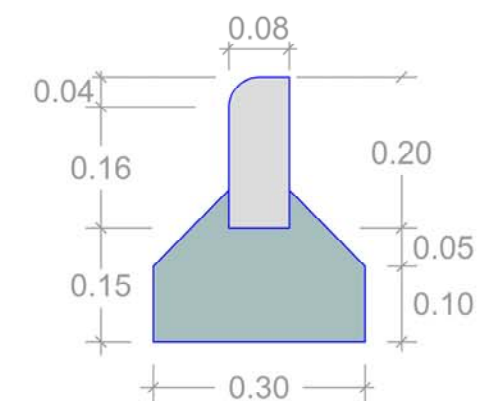
RAMPA ESCALA ACCESSIBLE



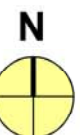
DETALL SECCIÓ 6



DETALL B



VORADA TIPUS JARDI
AMB CANTO ARREDONIT



TÍTOL
**MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT ALS CARRERS DE
L'ENTORN DEL SEMINARI VELL (SANT CRISTÒFOL,
MARANYOSA, DELS DOLORS) EN EL CENTRE HISTÒRIC
I INSTAL·LACIÓ D'UN ASCENSOR A LA COSTA DEL JAN.**

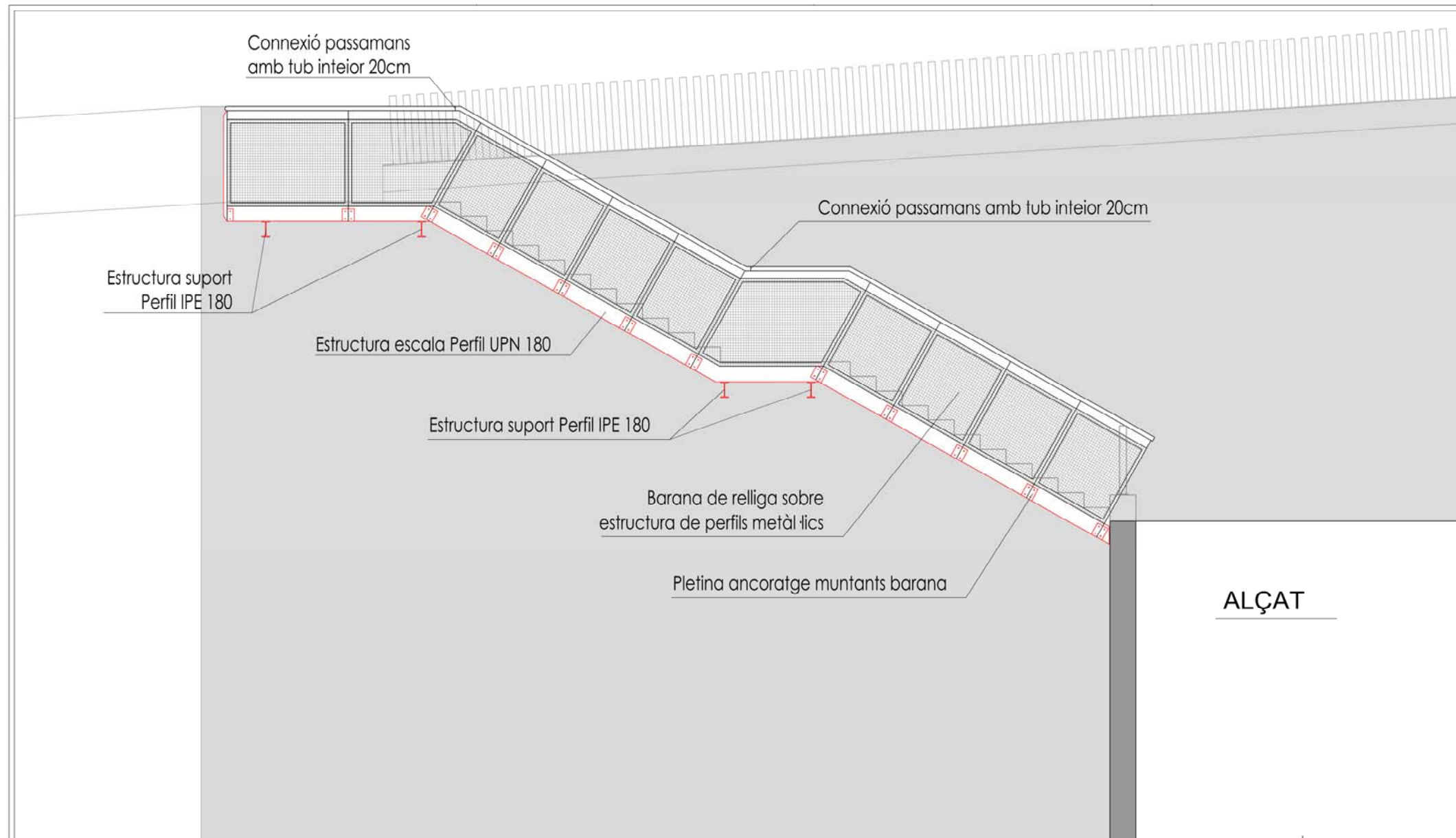
PLÀNOL:
DETALLS CONSTRUCTIUS

EL COORDINADOR DE PROYECTOS Y OBRAS
FERNANDO CEGUIER GIRON
INGENYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

L'INGENYER TÈCNIC MUNICIPAL
MERTXE CALLEJA SAN MARTÍN
INGENYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

ESCALA
A1 = 1/15 A3 = 1/30

DATA:
Lleida, febrer 2015

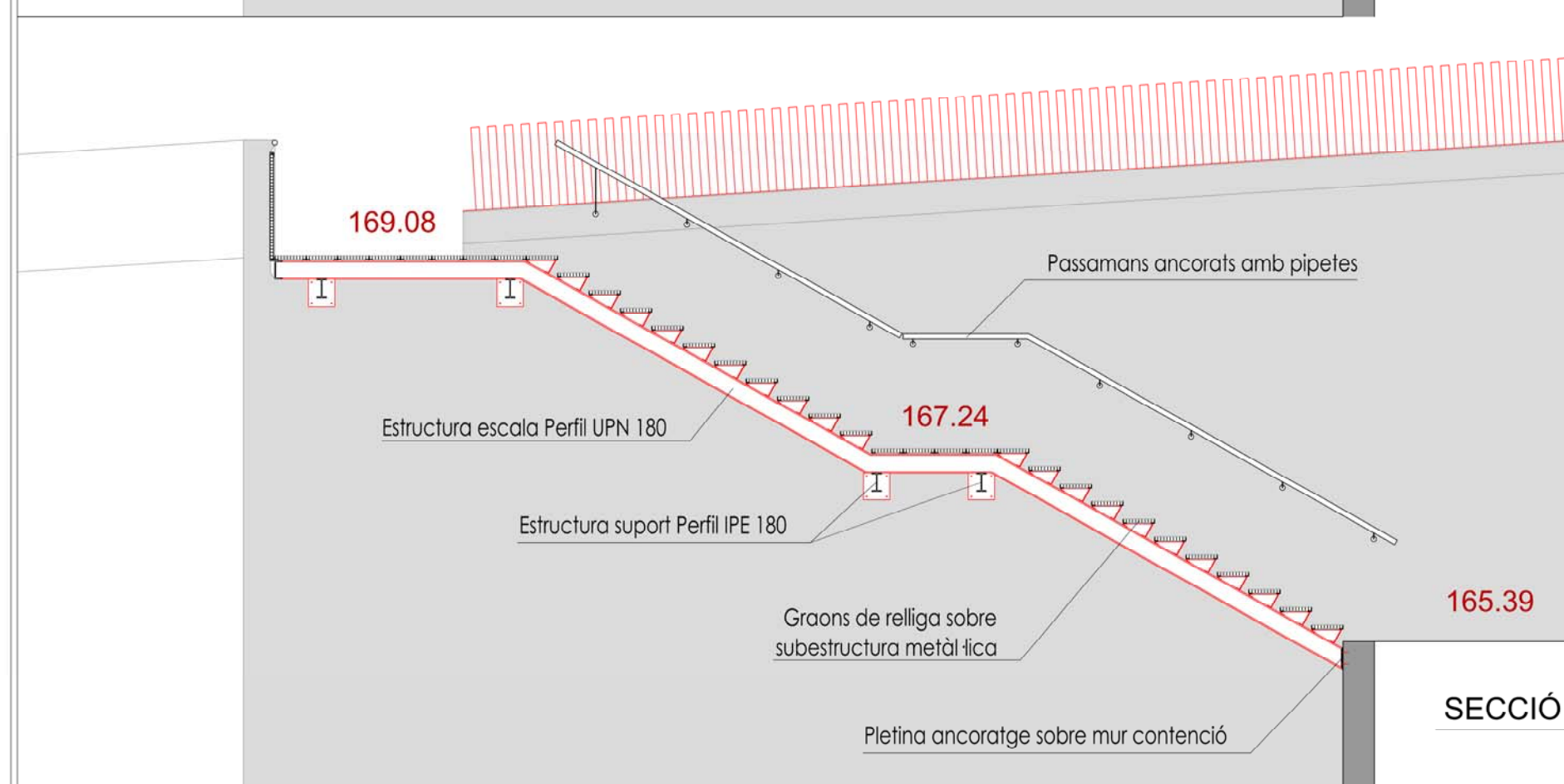


ALÇAT

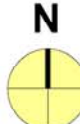
169.08

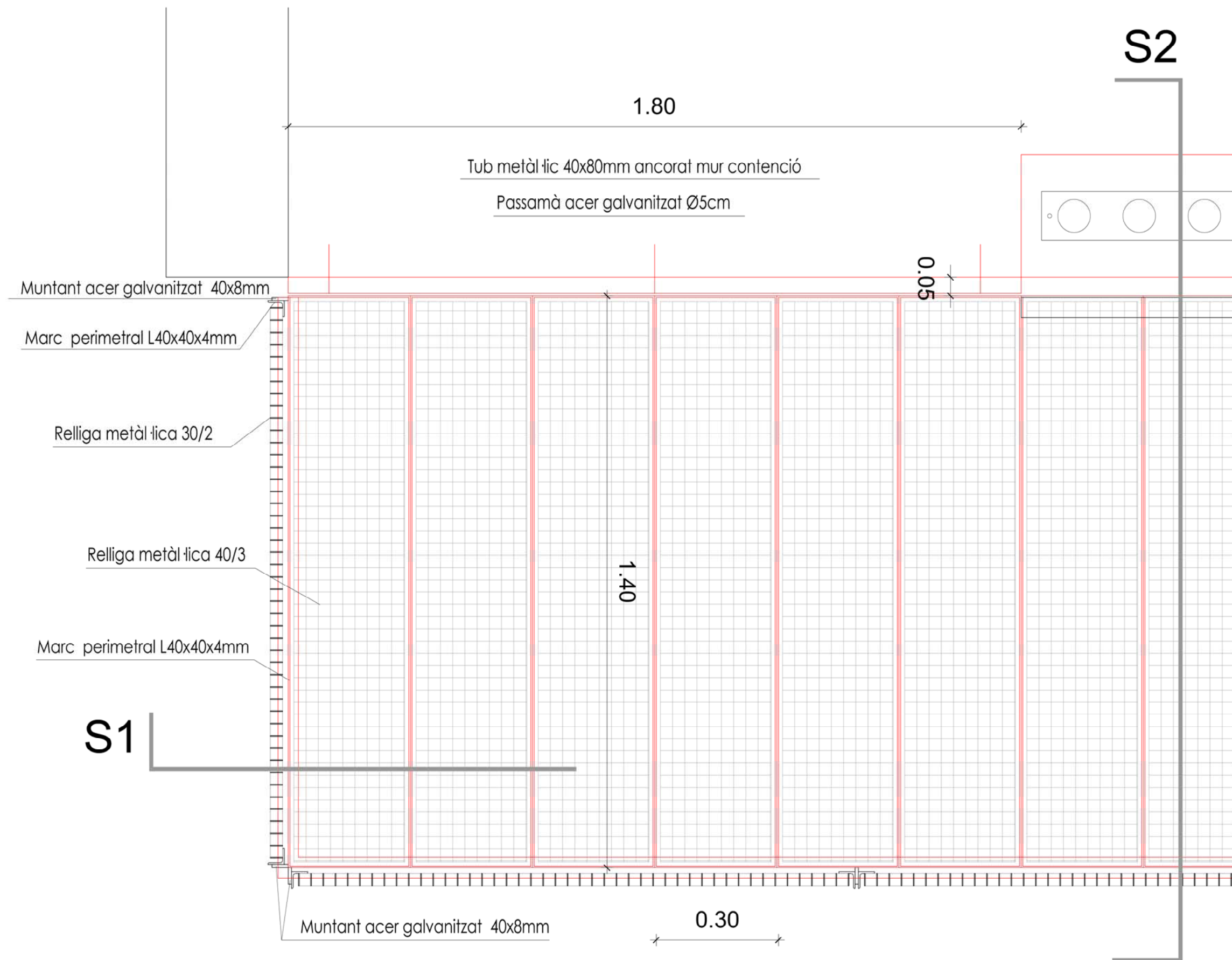


ALÇAT LATERAL

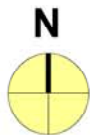


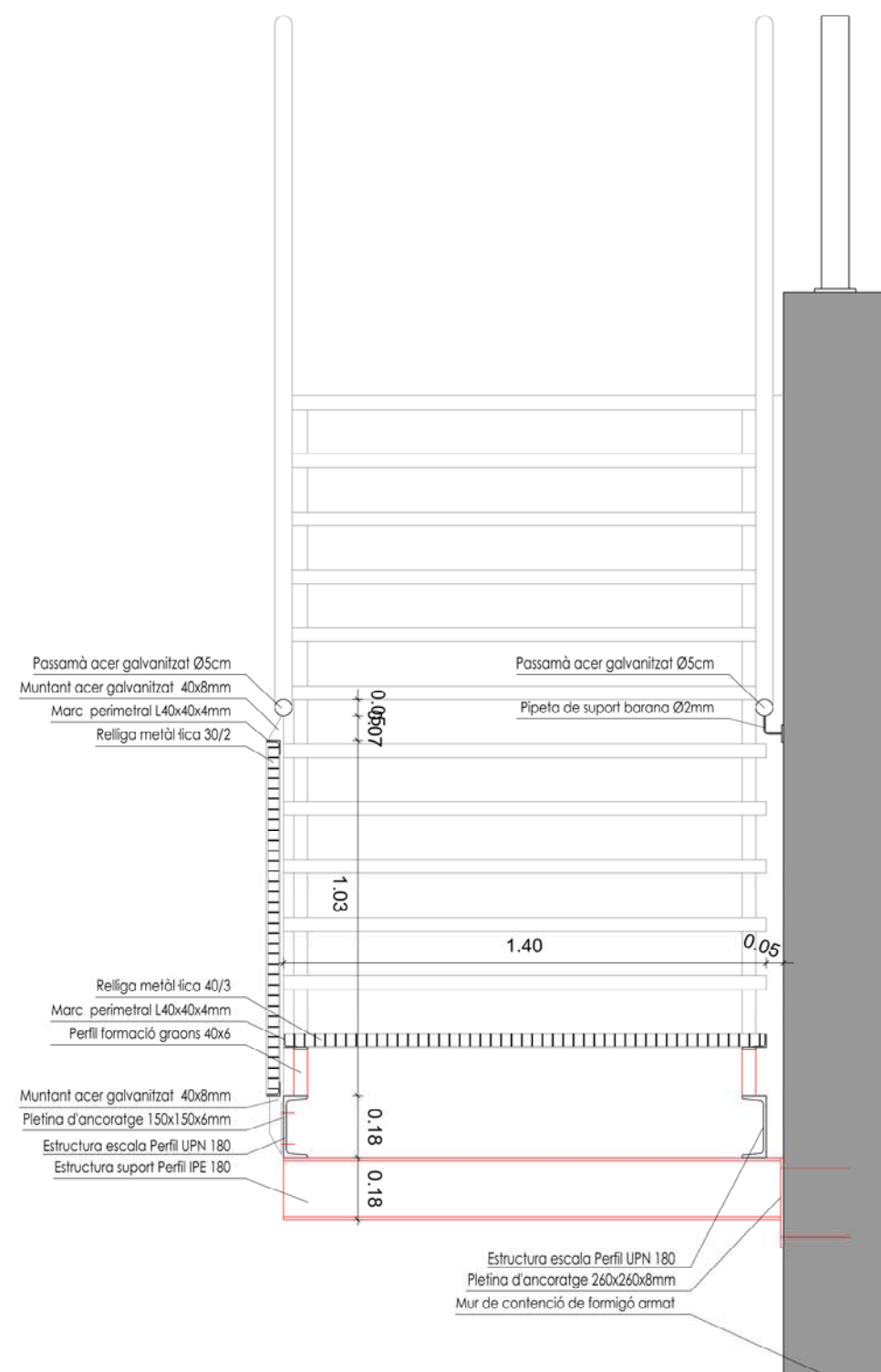
SECCIÓ LONGITUDINAL

 Ajuntament de Lleida Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions Obres i Projectes		 LLEIDA, QUART DE LES LLETJES	 N
RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.			
DETALLS CONSTRUCTIUS - BARANES			
EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES FERNANDO CEQUIER GIRON ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS		L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE MERTXE CALLEJA SAN MARTIN ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	
DIBUIXAT 12_detalls baranes.dwg	NOM FITXER 12_detalls baranes.dwg	CLAU 1123	
ESCALA A1 = 1/30 A3 = 1/60			
DATA: Lleida, març 2015		PLANOL: 12 /05	



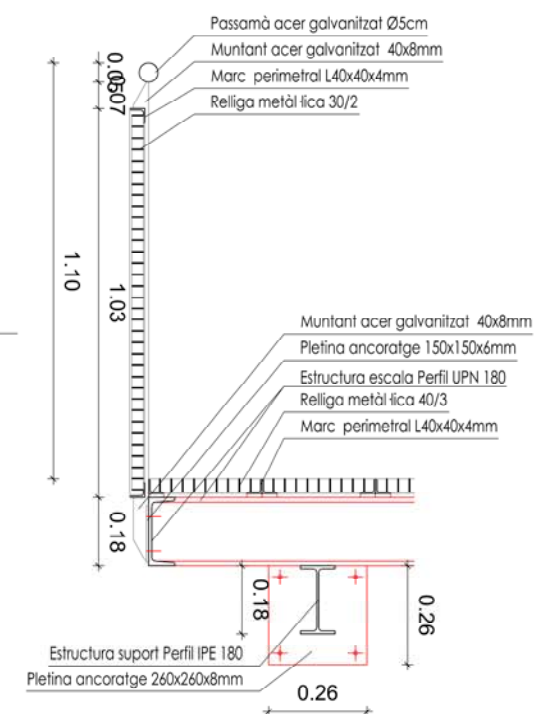
PLANTA 1/5

 Ajuntament de Lleida Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions Obres i Projectes		
 CONCORDIA CONSORCI D'OBRES D'URBANISME		
TÍTOL		
RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.		
PLANOL:		
DETALLS CONSTRUCTIUS - BARANES		
EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES		L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE
FERNANDO CEGUIER GIRON ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS		MERTXE CALLEJA SAN MARTIN ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
DIBUIXAT	NOM FITXER	CLAU
	12_detalls baranes.dwg	1123
ESCALA		
A1 = 1/5 A3 = 1/10		
DATA:		PLANOL:
Lleida, març 2015		12 /06



SECCIÓ 1 1 / 10

ALÇAT



SECCIÓ 2 1 / 5

 Ajuntament de Lleida Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions Obres i Projectes		
		
TÍTOL RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.		
PLÀNOL DETALLS CONSTRUCTIUS - BARANES		
EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES FERNANDO CEGUIER GIRON ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS		L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE MERTXE CALLEJA SAN MARTIN ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
DIBUIXAT 12_detalls baranes.dwg	NOM FITXER 12_detalls baranes.dwg	CLAU 1123
ESCALA VARIES		
DATA: Lleida, març 2015		PLÀNOL: 12 / 07

mur CH - h= 2m
Mur Centre Històric - h= 2m.
Norma: EHE-98-CTE (Espanya)
Formigó: HA-25, Control Estadístic
Acer de barres: B 400 S, Control Normal
Tipus d'ambient: Classe IIa
Recobriments a l'interior del mur: 3.0 cm
Recobriments a l'exterior del mur: 3.0 cm
Recobriments superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriments inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriments lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima del granulats: 30 mm
Escala: 1:50

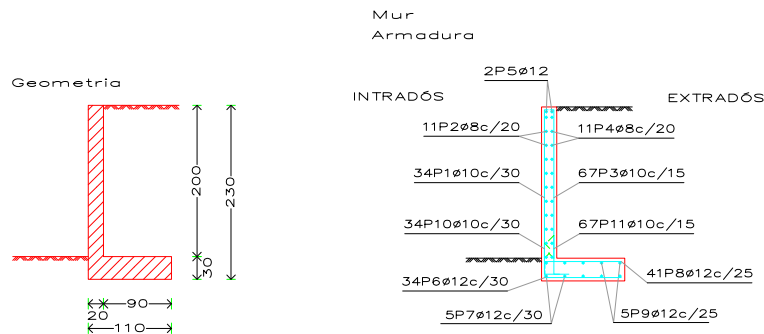
Mur									
POSICIO	#	mm	NOM. PEGES	LONGITUD	FORMA	LONGITUD	TOTAL	PES	PES
					L=cm				
1	10	34	2.11	3 195	986	71.57	0.62	44.13	
2	8	11	9.86	3 986	986	108.46	0.39	42.80	
3	10	67	2.11	3 195	986	141.04	0.62	86.95	
4	8	11	9.86	3 986	986	108.46	0.39	42.80	
5	12	2	9.86	3 986	986	19.72	0.89	17.51	
6	12	34	1.11	3 95	95	37.88	0.89	33.63	
7	12	5	9.86	3 986	986	49.30	0.89	43.77	
8	12	41	1.10	3 95	95	45.26	0.89	40.19	
9	12	5	9.86	3 986	986	49.30	0.89	43.77	
10	10	34	0.72	3 42	42	24.51	0.62	15.11	
11	10	67	0.82	3 52	52	55.01	0.62	33.91	
						#8 216.92	0.39	85.60	
						#10 292.13	0.62	180.10	
						#12 201.46	0.89	178.87	
						Pes total		444.57	
						Pes total amb mínimes (10.00%)		489.03	
B 400 S, CN									

mur CH - 2m - talús 30°
Mur Centre Històric. mur 2m. - talús 30°
Norma: EHE-98-CTE (Espanya)
Formigó: HA-25, Control Estadístic
Acer de barres: B 500 S, Control Normal
Tipus d'ambient: Classe IIa
Recobriments a l'interior del mur: 3.0 cm
Recobriments a l'exterior del mur: 3.0 cm
Recobriments superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriments inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriments lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima del granulats: 30 mm
Escala: 1:50

Mur									
POSICIO	#	mm	NOM. PEGES	LONGITUD	FORMA	LONGITUD	PES	PES	ip
					L=cm	TOTAL, m	kg/m		
1	10	34	2.26	195	18	76.67	0.62	47.27	
2	8	14	9.86	986	18	138.04	0.39	54.47	
3	16	34	2.24	194	18	76.23	1.58	120.31	
4	8	14	9.86	986	18	138.04	0.39	54.47	
5	12	2	9.86	986	1	19.72	0.89	17.51	
6	12	34	1.20	100	1	40.94	0.89	36.34	
7	12	5	9.86	986	1	49.30	0.89	43.77	
8	12	47	1.15	100	1	77.32	0.89	68.65	
9	12	6	9.86	986	1	59.16	0.89	52.52	
10	10	34	0.77	47	50	26.21	0.62	16.16	
11	16	34	1.12	82	50	38.01	1.58	60.00	
						#8 276.08	0.39	108.94	
						#10 102.88	0.62	63.43	
						#12 246.44	0.89	218.79	
						#16 114.24	1.58	180.31	
						Pes total		571.47	
						Pes total amb mínimes (10.00%)		628.62	
B 500 S, CN									

mur CH, h= 3 m
Mur Centre Històric
Norma: EHE-98-CTE (Espanya)
Formigó: HA-25, Control Estadístic
Acer de barres: B 500 S, Control Normal
Tipus d'ambient: Classe IIa
Recobriments a l'interior del mur: 3.0 cm
Recobriments a l'exterior del mur: 3.0 cm
Recobriments superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriments inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriments lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima del granulats: 30 mm
Escala: 1:50

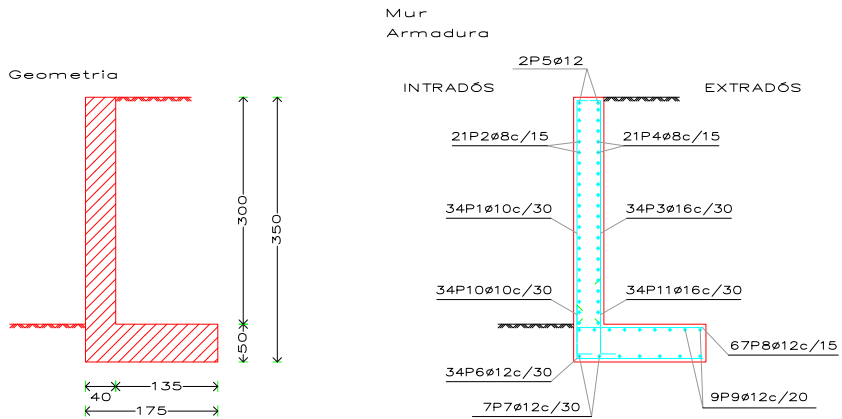
Mur									
POSICIO	#	mm	NOM. PEGES	LONGITUD	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL, m	PES kg/m	PES kg	ip
1	10	34	3.26	295	31	110.67	0.62	68.23	
2	8	21	9.86	986		207.06	0.39	81.71	
3	16	34	3.24	294	24	110.23	1.58	173.98	
4	8	21	9.86	986		207.06	0.39	81.71	
5	12	2	9.86	986		19.72	0.89	17.51	
6	12	34	1.80	160		61.34	0.89	54.46	
7	12	7	9.86	986		69.02	0.89	61.28	
8	12	67	1.75	160	15	117.52	0.89	104.34	
9	12	9	9.86	986		88.74	0.89	78.79	
10	10	34	0.97	67	30	33.01	0.62	20.35	
11	16	34	1.32	102	30	44.81	1.58	70.73	
						#8 414.12	0.39	163.42	
						#10 143.68	0.62	88.58	
						#12 356.34	0.89	316.38	
						#16 155.04	1.58	244.71	
						Pes total		813.09	
						Pes total amb mínimes (10.00%)		894.40	
B 500 S, CN									



Detall Mur Armat de 2m. tipus - C

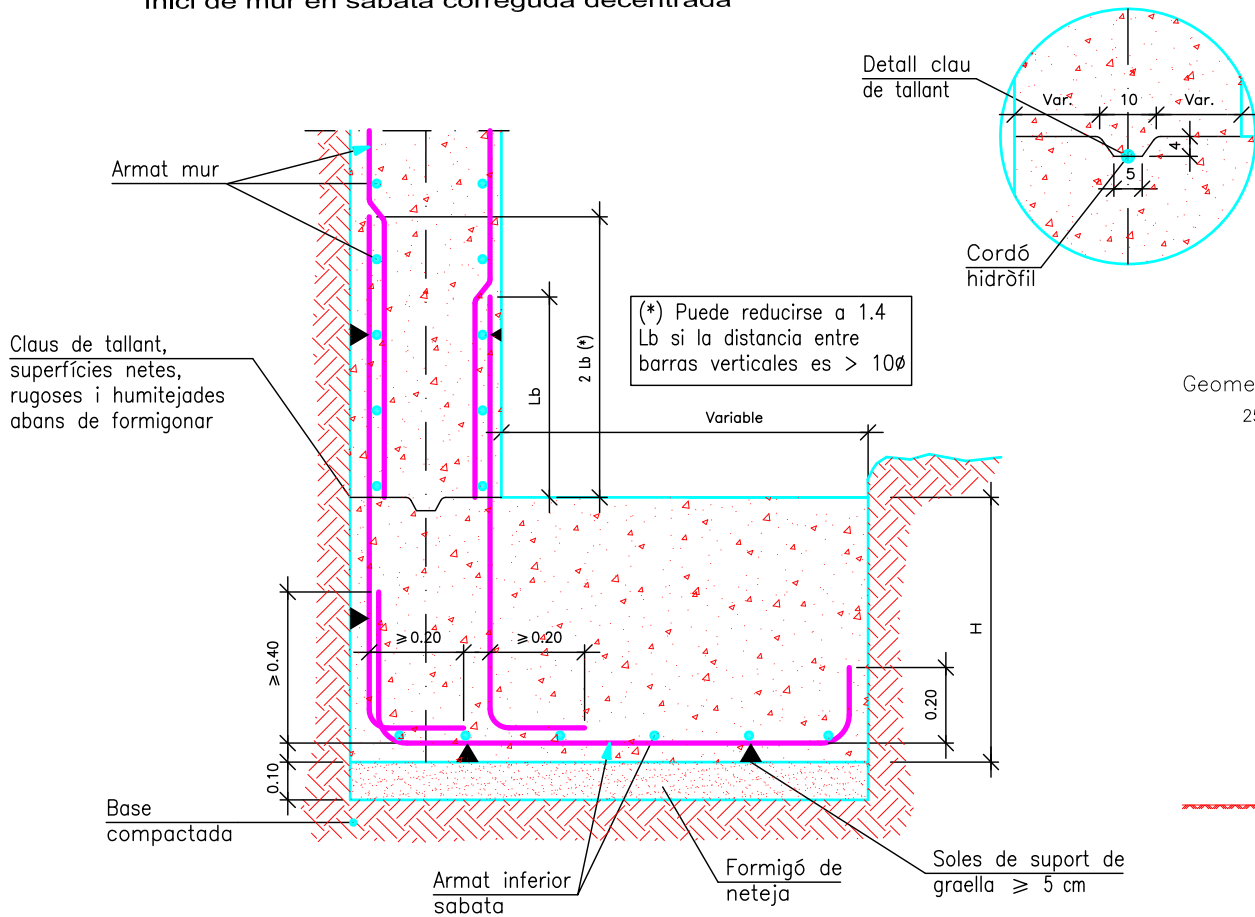


Detall Mur Armat de 2m. tipus - C

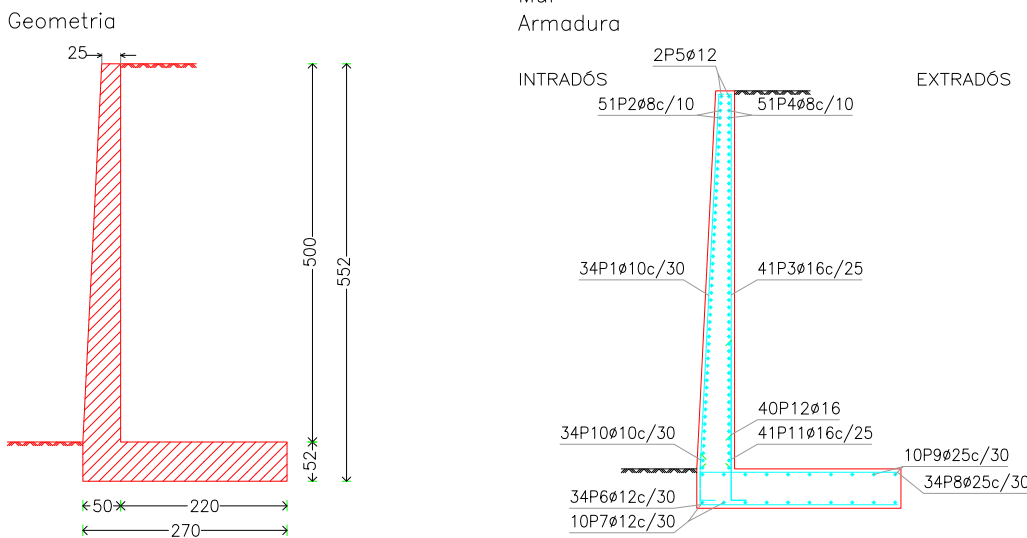


Detall Mur Armat de 3m. tipus - B

Inici de mur en sabata correguda decentrada



Detall Mur Armat de 5m. tipus - A



LA PAERIA

Ajuntament de Lleida

Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions
Obres i Projectes

EMU

EMPRESA MUNICIPAL D'URBANISME DE LLEIDA SL

N

TÍTOL

MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT ALS CARRERS DE L'ENTORN DEL SEMINARI VELL (SANT CRISTÒFOL, MARANYOSA, DELS DOLORS) EN EL CENTRE HISTÒRIC I INSTAL·LACIÓ D'UN ASCENSOR A LA COSTA DEL JAN.

PLÀNOL:

DETALLS - MURS FORMIGÓ ARMAT

EL COORDINADOR DE PROYECTOS Y OBRAS

L'ENGINYER TÈCNIC MUNICIPAL

FERNANDO CEQUIER GIRON

MERTXE CALLEJA SAN MARTIN

ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

DIBUIXAT

NOM FITXER

CLAU

Xavier Vallmanya

FITXER

664-M1

ESCALA

A1 = 1/50

A3 = 1/100

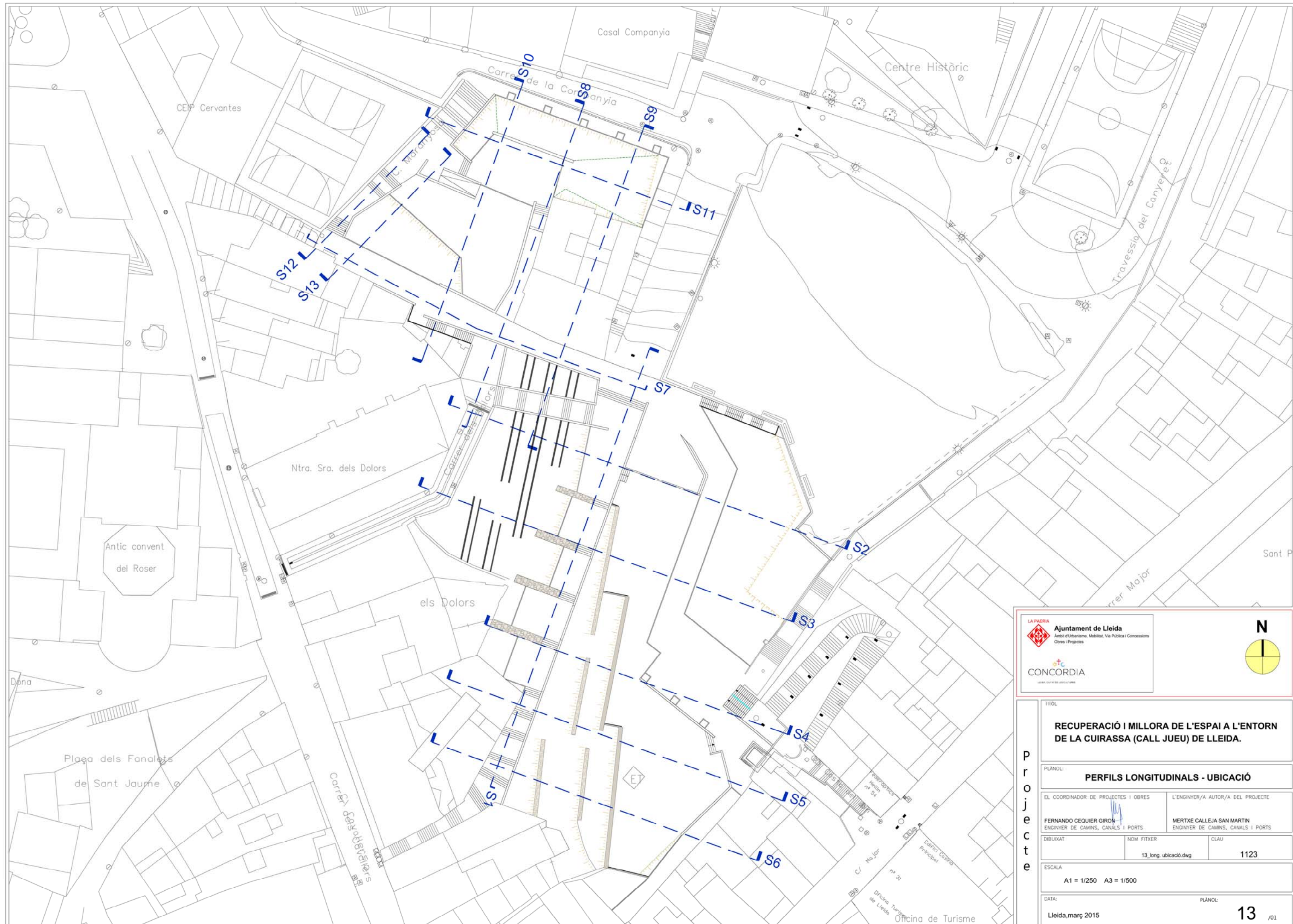
DATA:

Lleida, febrer 2015

PLÀNOL:

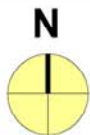
12

/01



**Ajuntament de Lleida**
Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions
Obres i Projectes

**CONCORDIA**
LABORANT EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCió

**N**

TÍTOL:

RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.

PLÀNOL:

PERFELS LONGITUDINALS - UBICACIÓ

EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES	L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE	
 FERNANDO CEQUIER GIRON ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	MERTXE CALLEJA SAN MARTIN ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	
DIBUIXAT	NOM FITXER	CLAU
	13_long_ubicació.dwg	1123

ESCALA

A1 = 1/250 A3 = 1/500

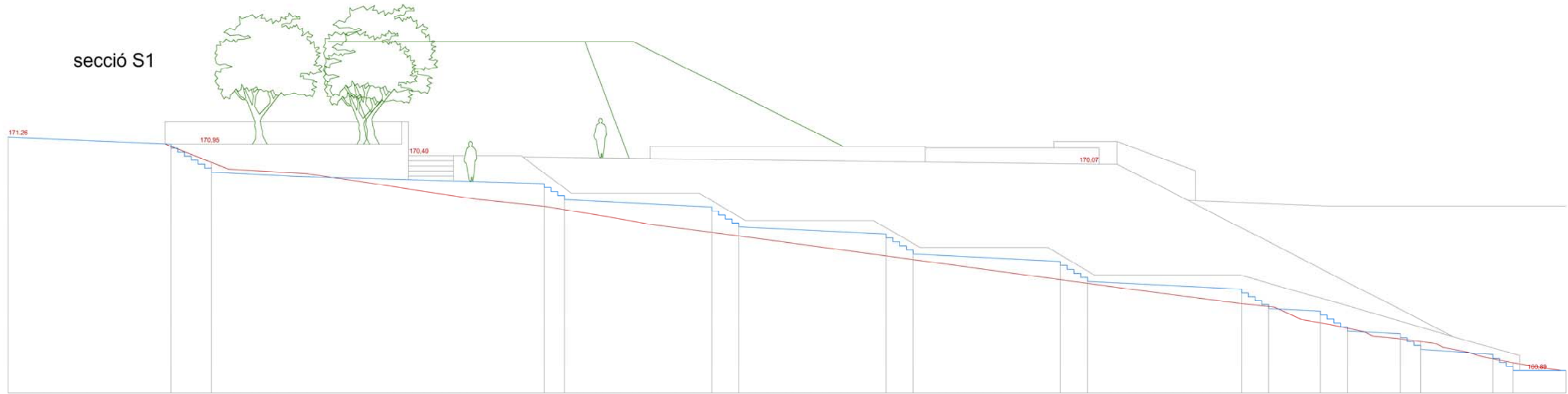
DATA:

Lleida, març 2015

PLÀNOL:

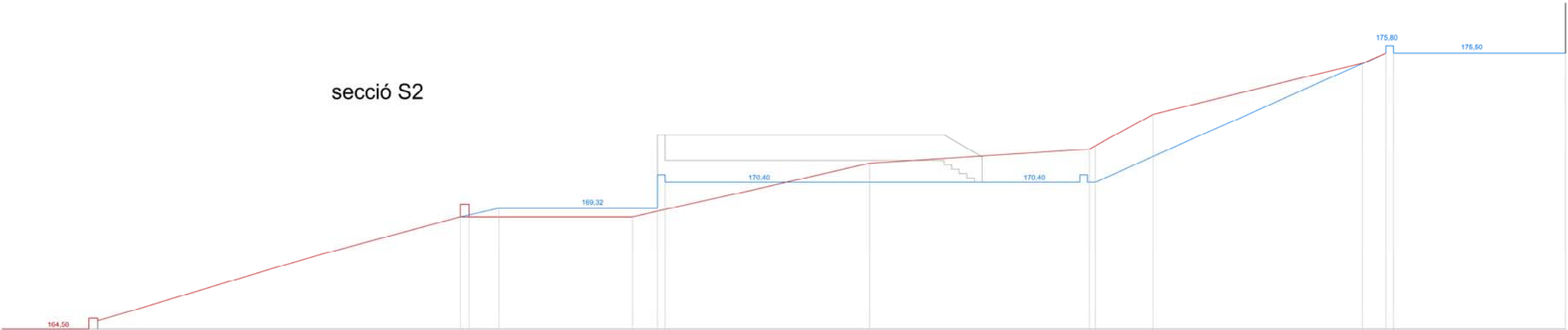
13 /01

secció S1



DISTANCIES	A L'ORIGEN	0.00	7.23	9.03	23.80	24.70	31.24	32.44	38.88	40.18	46.72	47.02	54.78	55.96	57.16	58.36	60.71	61.61	64.81	65.71	68.06
	PARCIAL	0.00	7.23	1.80	14.77	0.90	6.54	1.20	6.54	1.20	6.54	1.20	6.84	1.20	2.30	1.20	2.35	0.90	3.20	0.90	2.35
COTES	DE TERRENY	171.26	170.86	170.15	168.19	168.05	167.03	166.87	165.99	165.82	164.74	164.77	163.86	163.73	163.01	162.78	162.31	162.20	161.41	160.89	160.89
	DE RASANT	171.26	170.95	169.72	169.15	168.48	167.16	167.28	166.05	166.07	164.86	164.86	163.64	163.64	163.53	162.65	162.54	161.83	161.52	160.89	160.89
PENDENTS			0.00%		5%	0.00%	5%	0.00%	5%	0.00%	5%	0.00%	5%	0.00%	5%	0.00%	5%	0.00%	5%	0.00%	

secció S2



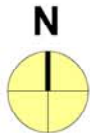
DISTANCIES	A L'ORIGEN	0.35	14.65	16.16	21.46	22.75	30.82	39.73	42.00	50.26	51.48	58.27
	PARCIAL	0.35	14.30	1.18	5.28	0.30	8.07	8.67	2.27	8.26	0.30	6.79
COTES	DE TERRENY	164.50	169.02	169.02	169.02	169.31	171.15	171.82	173.07	175.10	175.50	175.50
	DE RASANT	164.50	169.02	169.11	169.32	170.40	170.40	171.61	171.40	175.08	175.50	175.50
PENDENTS		0.2716%	0.00%			0.00%	0.00%		0.4843%		0.00%	



Ajuntament de Lleida
Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions
Obres i Projectes



CONCORDIA



TÍTOL

RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.

PLANOL:

PERFELS LONGITUDINALS

EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES

L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE

FERNANDO CEQUIER GIRON
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

MERTXE CALLEJA SAN MARTIN
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

DIBUIXAT

NOM FITXER

CLAU

13_long_ubicació.dwg

1123

ESCALA

A1 = 1/100 A3 = 1/200

DATA:

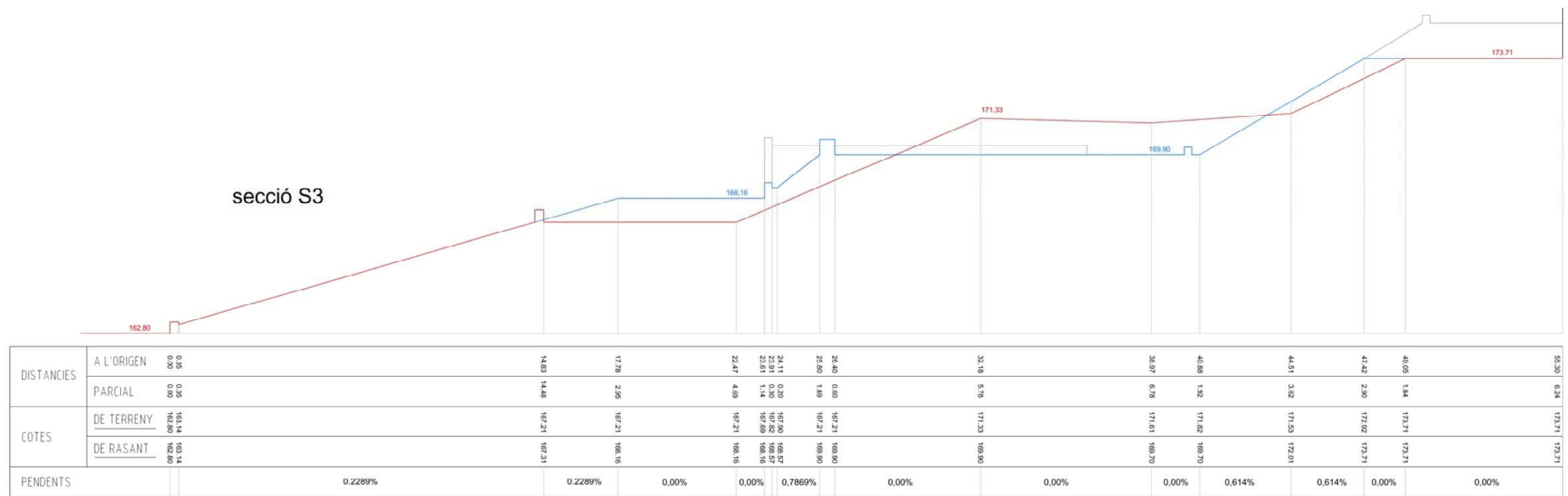
PLANOL:

Lleida,març 2015

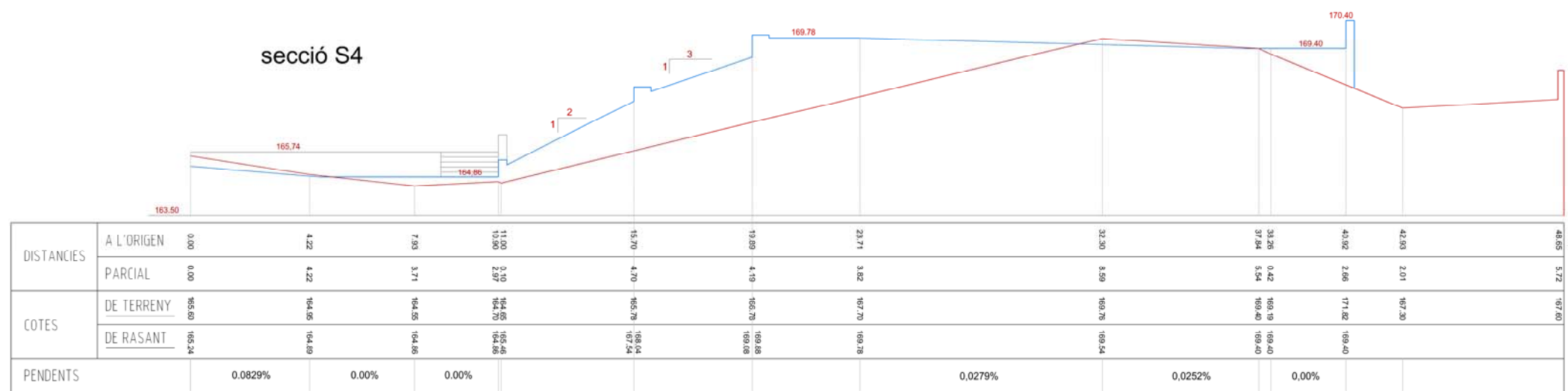
13

/02

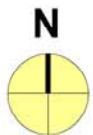
secció S3



secció S4



LA PAERIA
Ajuntament de Lleida
Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions
Obres i Projectes
CONCORDIA
LLEIDA, CIUTAT DE LA CULTURA



TÍTOL
RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.

PLANOL:
PERFELS LONGITUDINALS

EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES
FERNANDO CEQUIER GIRON
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE
MERTXE CALLEJA SAN MARTIN
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

DIBUIXAT
13_long_ubicació.dwg

NOM FITXER
13_long_ubicació.dwg

CLAU
1123

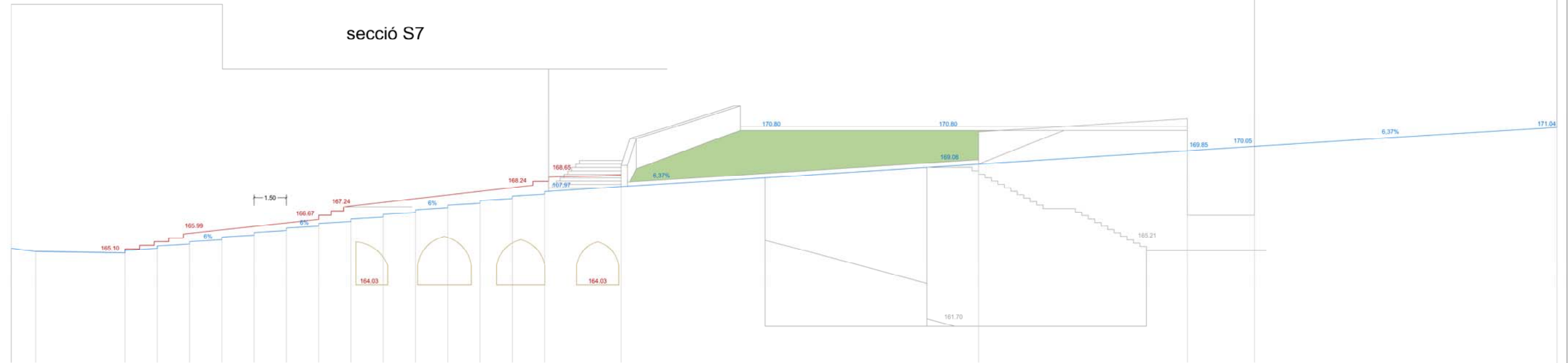
ESCALA
A1 = 1/100 A3 = 1/200

DATA:
Lleida, març 2015

PLANOL:
13

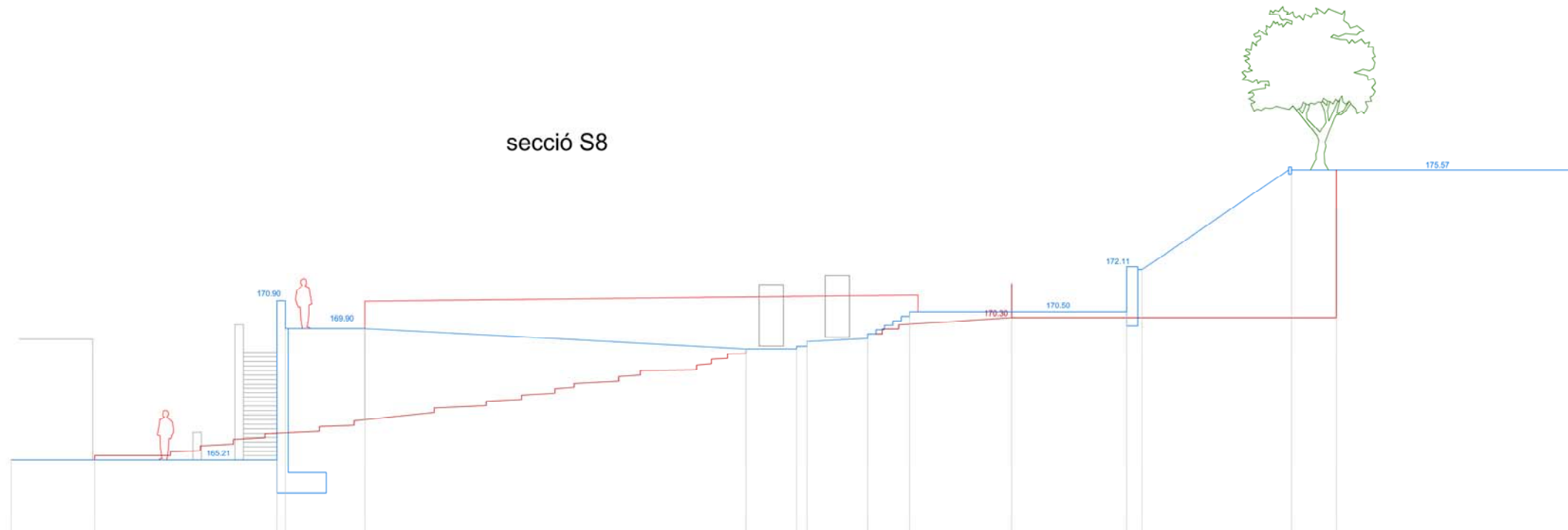


secció S7



DISTANCIES	A L'ORIGEN	0.00	1.13	5.28	6.78	8.28	9.78	11.28	12.78	14.28	15.78	17.28	18.78	20.28	21.78	23.28	24.78	26.34	44.85	54.66	57.78	71.84
	PARCIAL	0.00	1.13	4.15	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	3.56	16.81	9.88	3.12	14.06
COTES	DE TERRENY	165.31	165.17	165.28	165.31	165.02	165.64	165.94	166.06	166.35	166.67	167.28	167.82	167.79	167.96	168.13	168.43	168.73	169.23	169.85	170.05	171.04
	DE RASANT	165.31	165.17	165.22	165.31	165.52	165.64	165.94	166.06	166.35	166.67	167.28	167.82	167.79	167.96	168.13	168.43	168.73	169.23	169.85	170.05	171.04
PENDENTS			1.68%	6.00%		6.00%					6.00%					6.00%	6.37%		6.37%		6.37%	

secció S8



DISTANCIES	A L'ORIGEN	0.00	6.81	9.64	25.42	25.65	27.59	29.09	32.73	36.83	37.38	42.72	44.32	53.09
	PARCIAL	0.00	6.81	2.83	0.37	1.80	2.17	1.50	3.64	4.10	0.55	5.34	1.60	8.77
COTES	DE TERRENY	165.37	166.20	166.85	169.43	169.17	169.54	170.06	170.30	170.30	170.30	170.30	170.30	175.57
	DE RASANT	165.21	166.20	166.85	169.43	169.17	169.54	170.06	170.30	170.30	170.30	170.30	170.30	175.57
PENDENTS		0.00%	0.00%	0.0536%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.6666%			0.00%	

Ajuntament de Lleida
Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions
Obreres i Projectes

CONCORDIA
LABORA, EQUIPAR I DISEÑA CULTURES

N

TÍTOL:

RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.

PLANOL:

PERFELS LONGITUDINALS

EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES

FERNANDO CEQUIER GIRON
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE

MERTXE CALLEJA SAN MARTIN
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

DIBUIXAT

NOM FITXER

CLAU

13_long_ubicació.dwg

1123

ESCALA

A1 = 1/100 A3 = 1/200

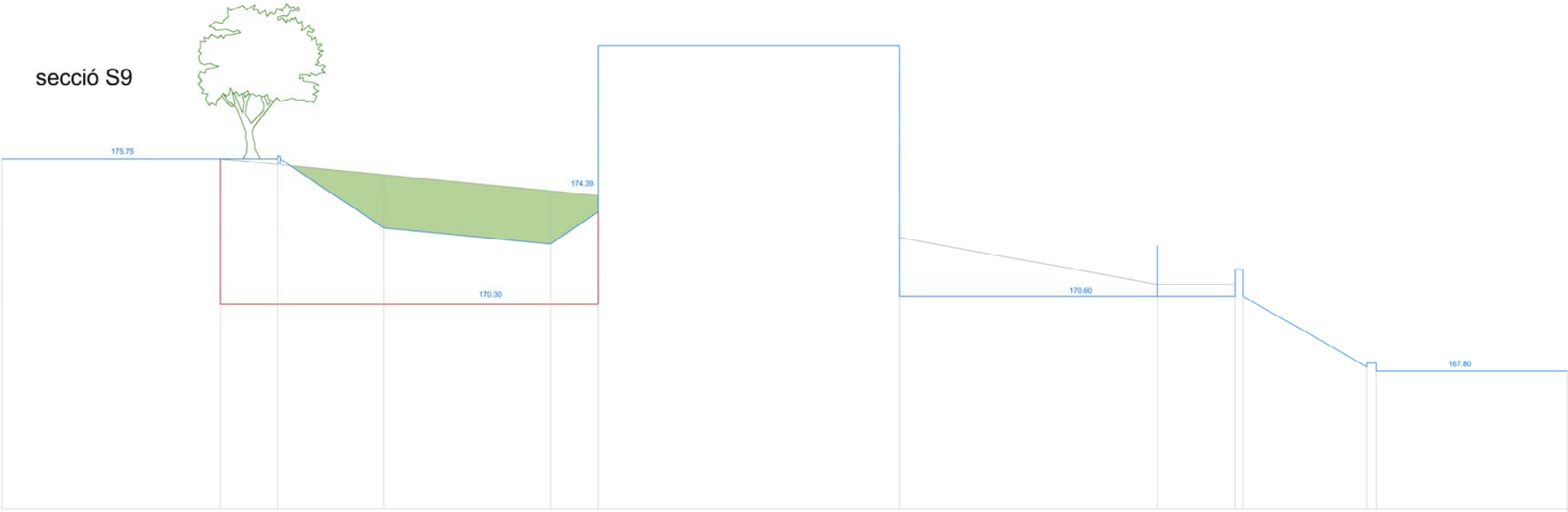
DATA:

Lleida, març 2015

PLANOL:

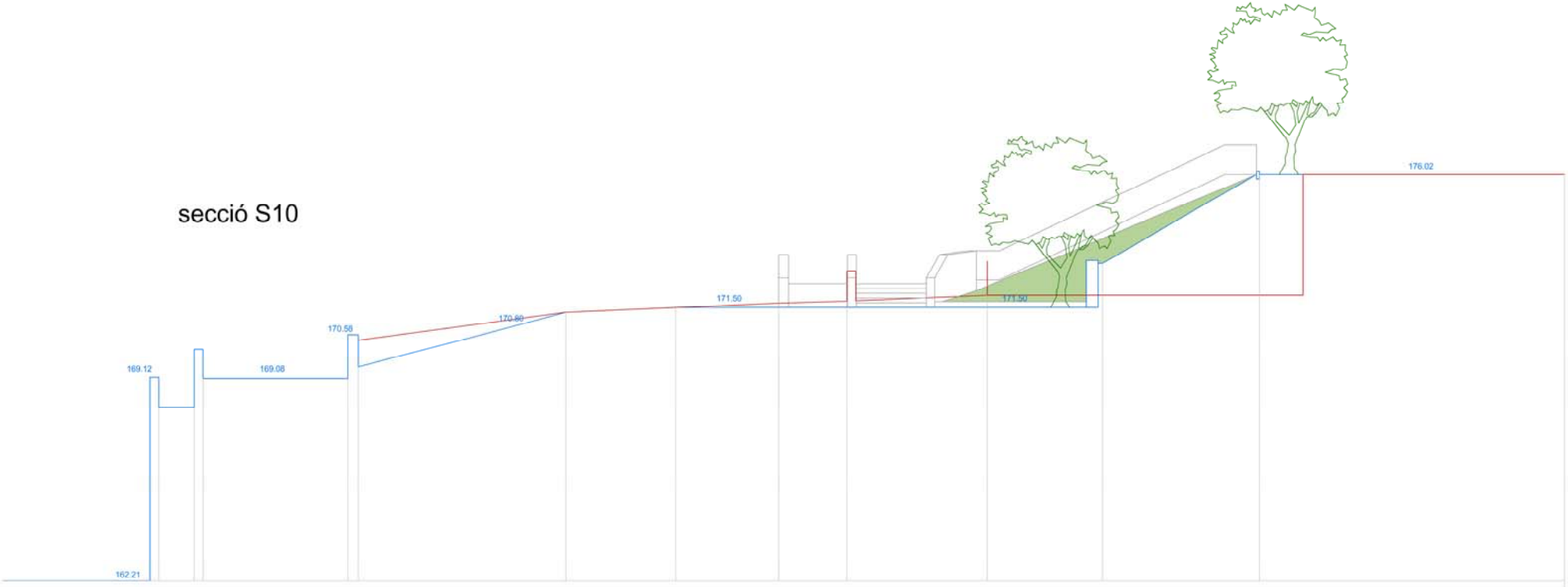
13 /05

secció S9



DISTANCIES	A L'ORIGEN	0.00	8.20	10.35	14.33	23.59	22.38	33.88	43.36	46.28	51.23	58.75
	PARCIAL	0.00	8.20	2.15	3.98	8.26	1.79	11.30	9.68	3.30	4.65	7.07
COTES	DE TERRENY	175.75	175.54	175.54	175.16	174.55	174.39	172.81	171.04	170.60	167.80	167.80
	DE RASANT	175.75	175.54	175.54	175.16	172.56	173.16	170.60	170.60	170.60	167.55	167.80
PENDENTS		0.00%		0.6507%	0.0958%	0.6703%	0.00%	0.00%	0.00%	0.5698%	0.00%	

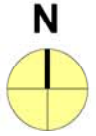
secció S10



DISTANCIES	A L'ORIGEN	0.30	1.30	7.26	14.13	17.87	21.36	23.70	28.45	32.37	37.71	48.08
	PARCIAL	0.30	1.00	6.23	7.05	3.74	3.49	2.34	4.75	3.82	5.34	10.37
COTES	DE TERRENY	169.12	169.08	170.40	171.34	171.50	171.65	171.72	171.91	171.91	171.91	176.02
	DE RASANT	169.12	169.08	170.40	171.34	171.50	171.50	171.50	171.50	173.00	176.02	176.02
PENDENTS		0.00%	0.00%	0.2638%	0.0427%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.5655%	0.00%	

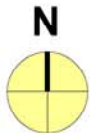
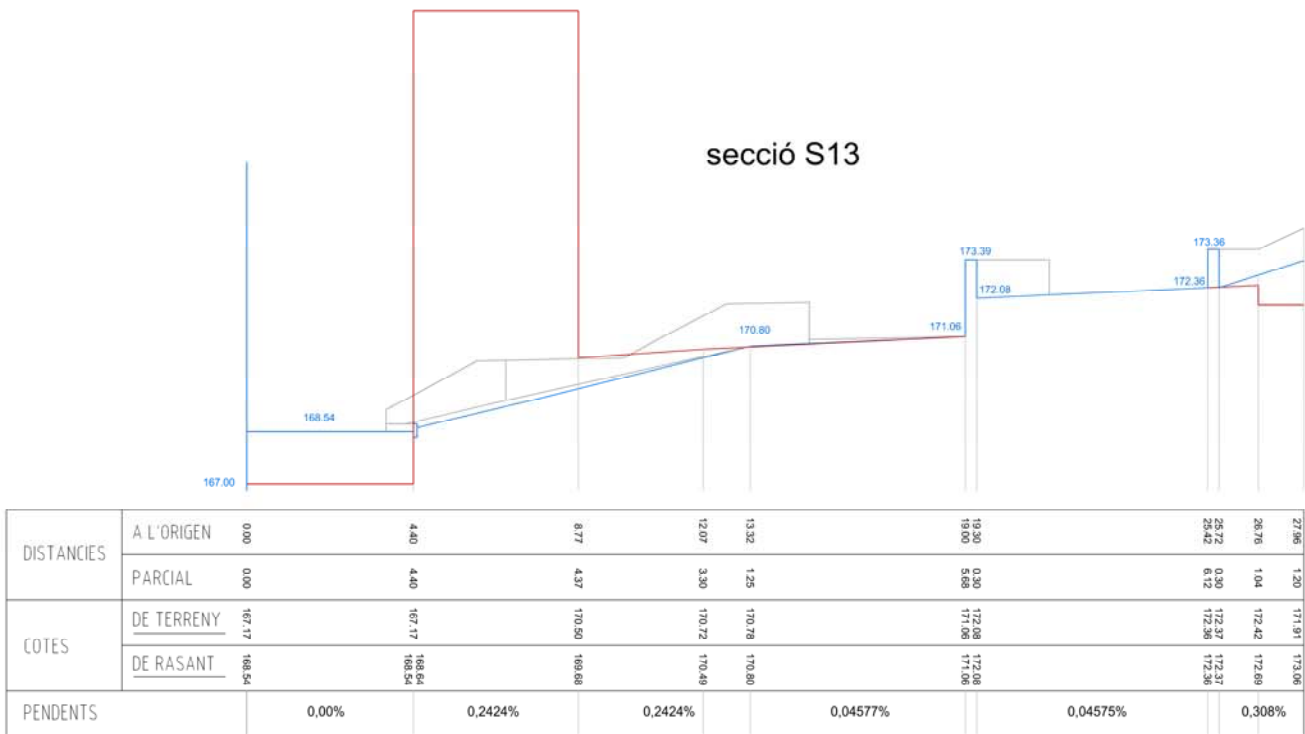
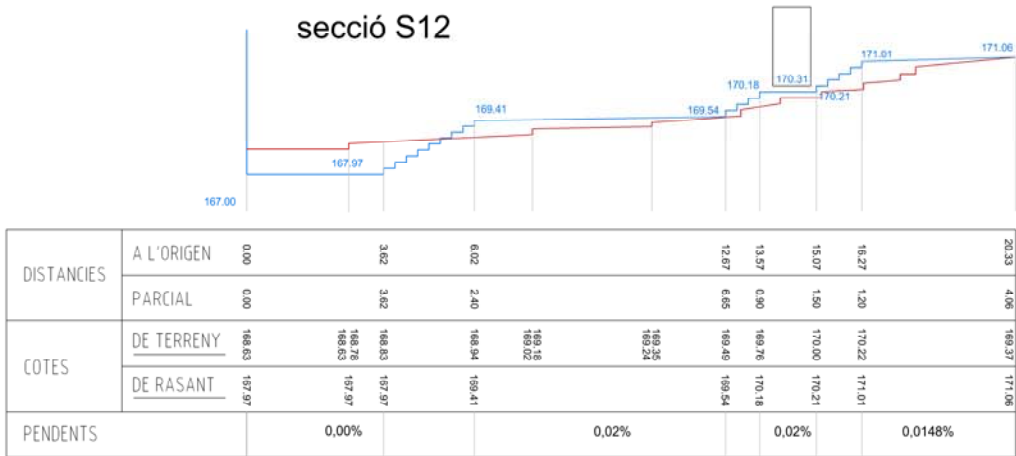
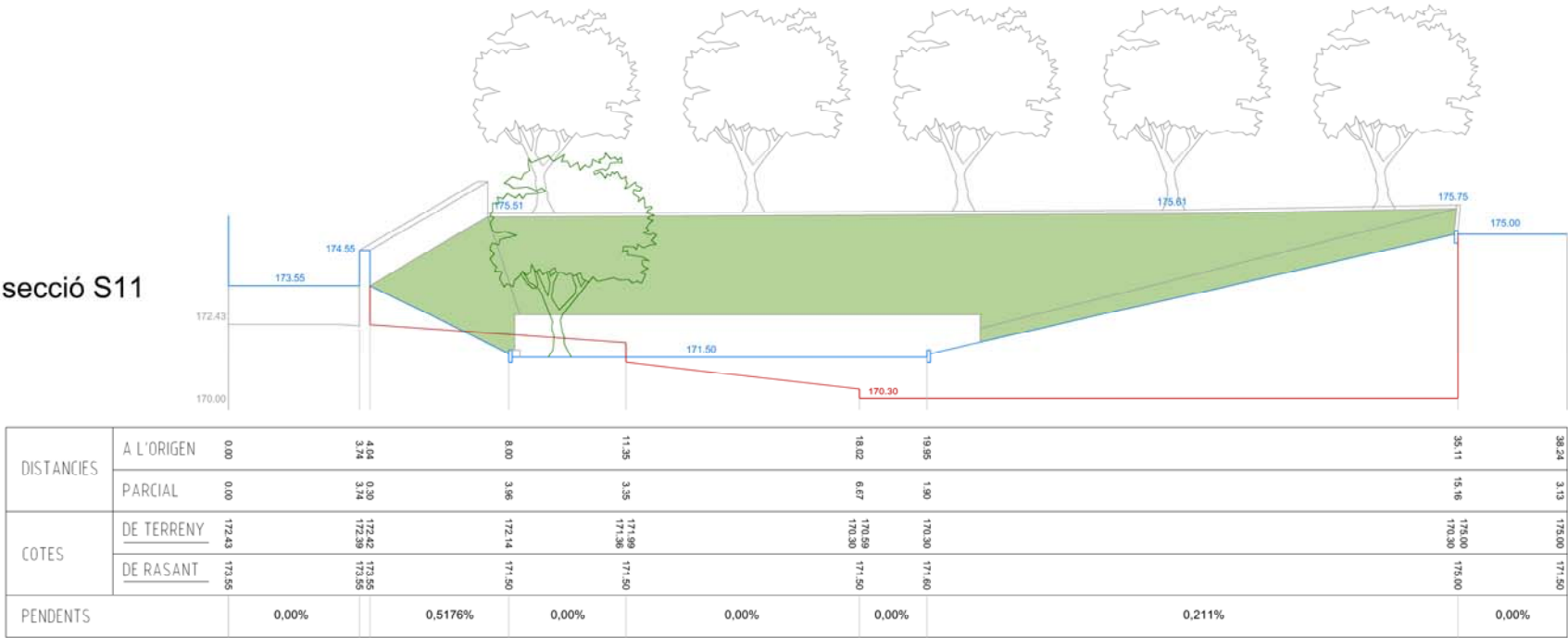
Ajuntament de Lleida
Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions
Obres i Projectes

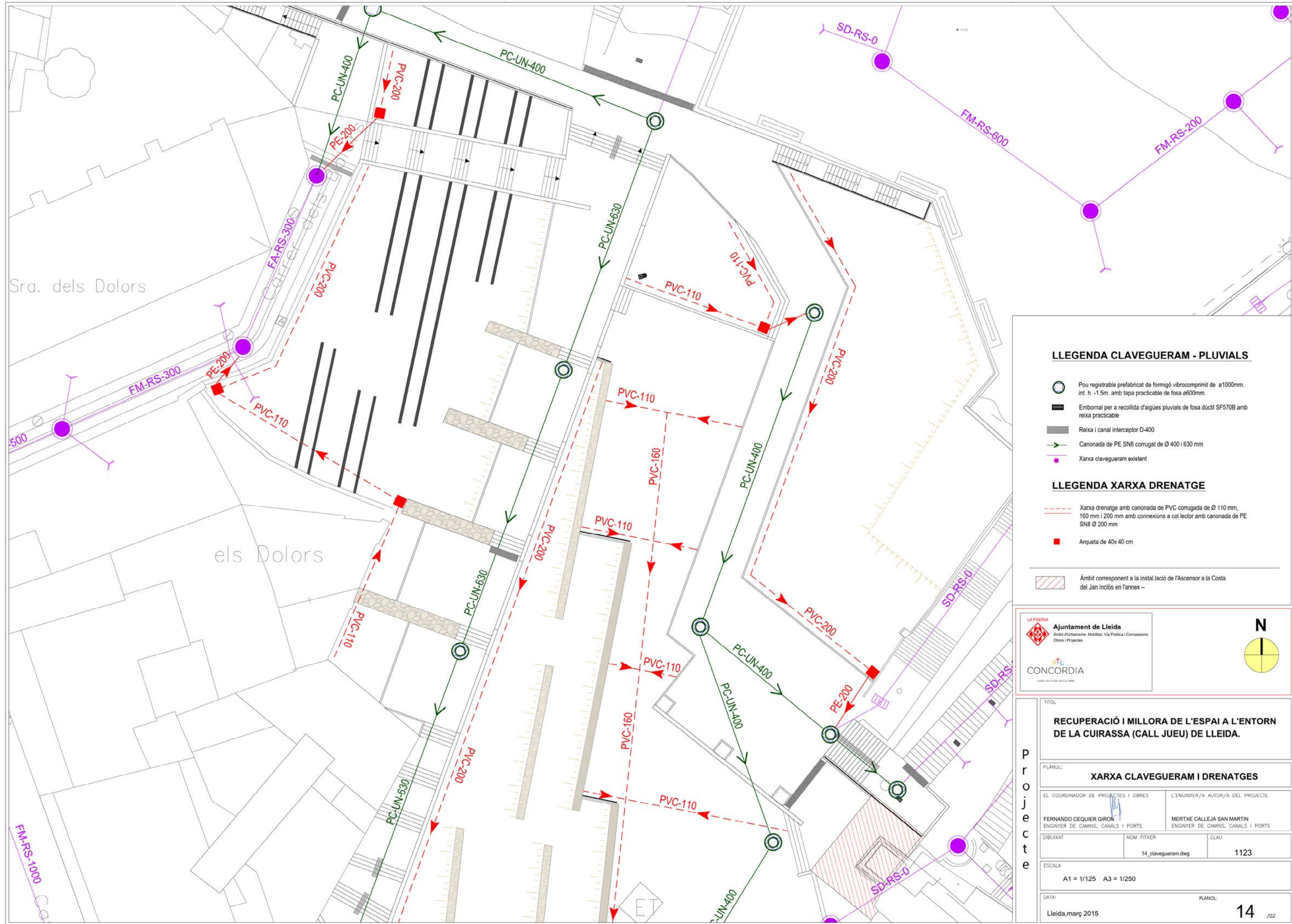
LABOR, EQUIP DE LES IL·LUSTRES



P
r
o
j
e
c
t
e

TÍTOL		
RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.		
PLÀNOL		
PERFELS LONGITUDINALS		
EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES		L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE
FERNANDO CEGUIER GIRON ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS		MERTXE CALLEJA SAN MARTIN ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
DIBUIXAT	NOM FITXER	CLAU
	13_long_ubicació.dwg	1123
ESCALA		
A1 = 1/100 A3 = 1/200		
DATA:		PLÀNOL:
Lleida,març 2015		13 /06





LLEENDA CLAVEGUERAM - PLUVIALS

- Pou registrable prefabricat de formigó vibrocomprimit de Ø1000mm. int. h. -1.5m. amb tapa practicable de fosa Ø600mm.
- Embornal per a recollida d'aigües pluvials de fosa dúctil SF570B amb reixa practicable
- Reixa i canal interceptor D-400
- Canonada de PE SN8 corrugat de Ø 400 i 630 mm
- Xarxa clavegueram existent

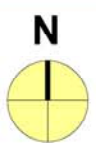
LLEENDA XARXA DRENATGE

- Xarxa drenatge amb canonada de PVC corrugada de Ø 110 mm, 160 mm i 200 mm amb connexions a col·lector amb canonada de PE SN8 Ø 200 mm
- Arqueta de 40x40 cm

Àmbit corresponent a la instal·lació de l'Ascensor a la Costa del Jan inclòs en l'annex --

LA PAERIA
Ajuntament de Lleida
Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions
Obres i Projectes

CONCORDIA
LLEIDA, CAPUTXA DE LES IL·LUSTRACIONS



RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.

PLANOL: XARXA CLAVEGUERAM I DRENATGES

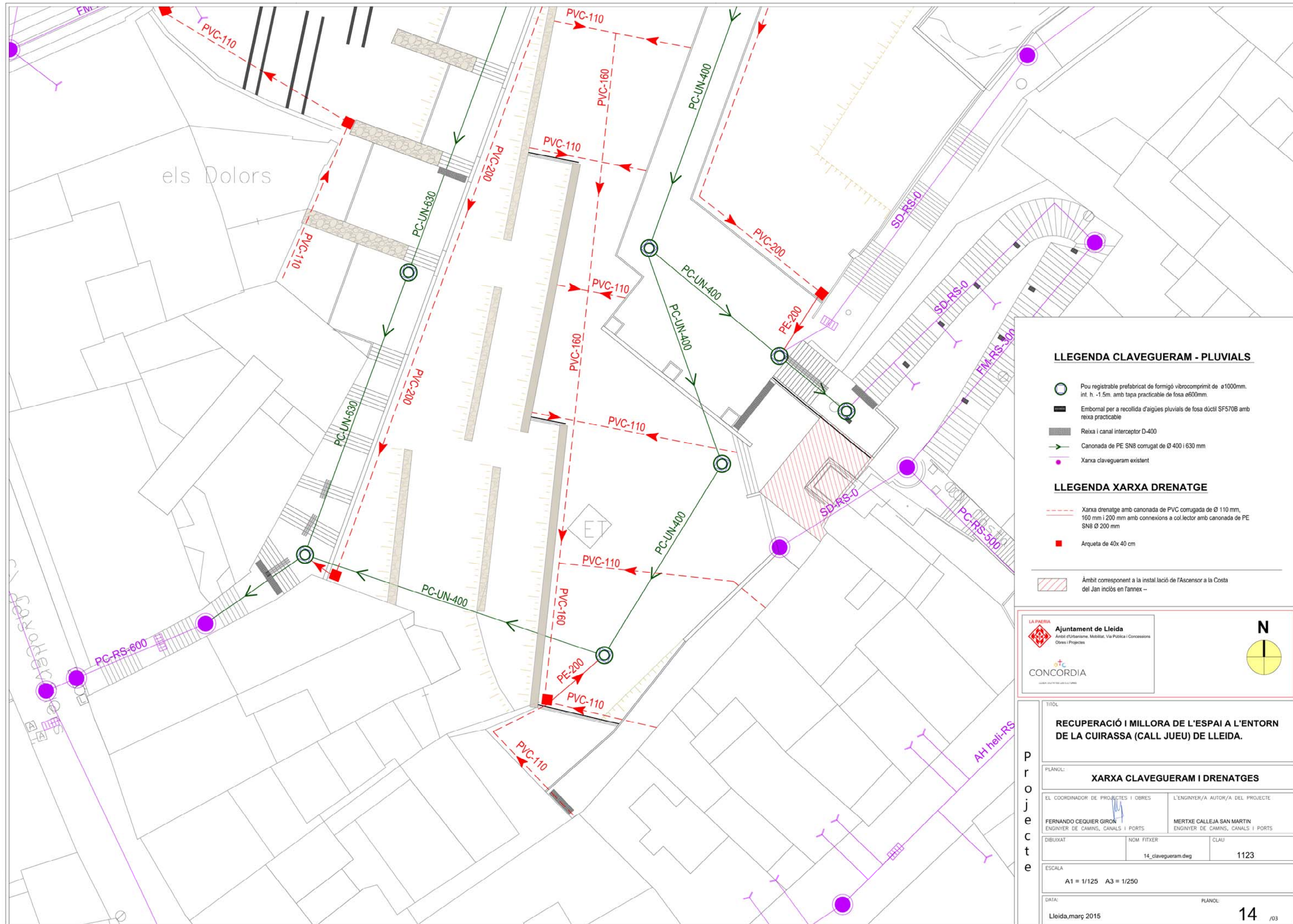
EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE

FERNANDO CEQUIER GIRON ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS MERTXE CALLEJA SAN MARTIN ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

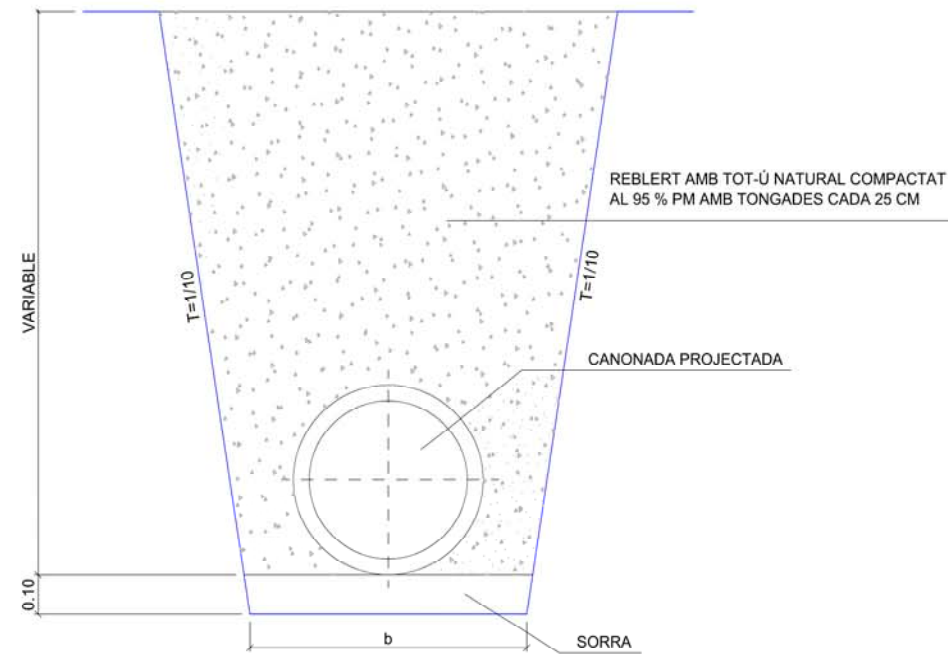
DIBUIXAT NOM FITXER CLAU
14_clavegueram.dwg 1123

ESCALA
A1 = 1/125 A3 = 1/250

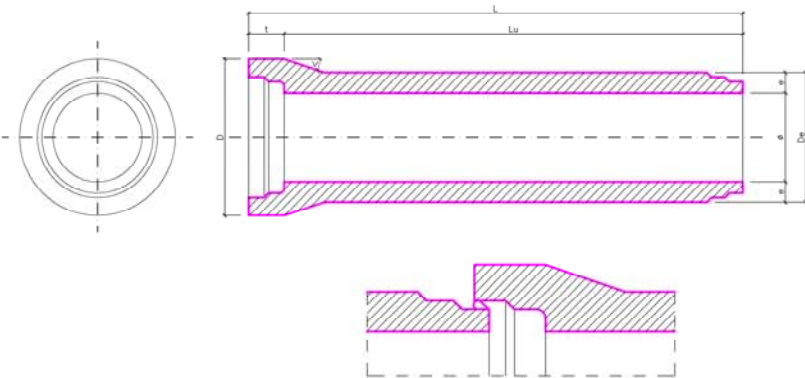
DATA: Lleida, març 2015 PLANOL: 14 /02



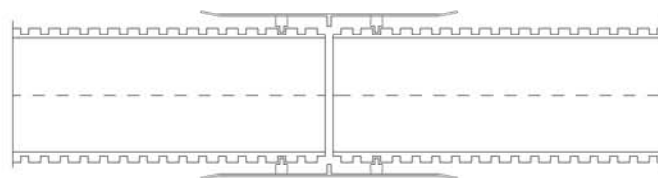
RASA TIPUS



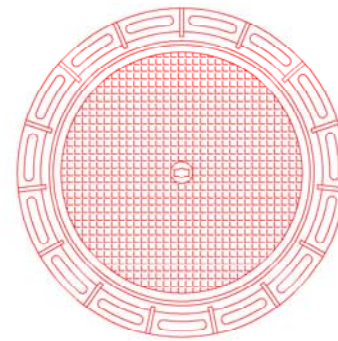
TUBS DE CAMPANA



Ø	L	Lu	t	<	D	De	e
300	2500	2400	100	20°	510	400	50
400	2500	2400	100	20°	640	520	60
500	2500	2400	100	20°	770	636	68
600	2500	2400	100	20°	890	750	75
800	2500	2400	100	20°	1160	986	93
1000	2500	2380	120	20°	1405	1220	110
1200	2500	2380	120	20°	1675	1450	125
1400	2500	2380	120	20°	1920	1720	160

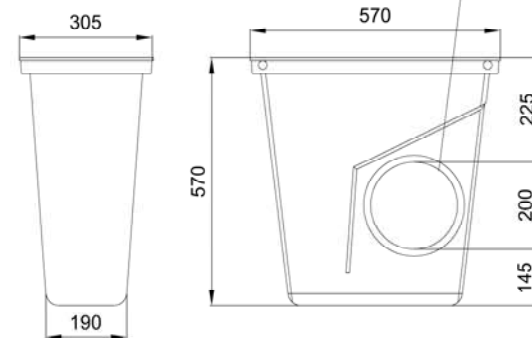


CANONADA DE POLIETILE SN4 AMB JUNTA H/H



TAPA I MARC DE REGISTRE

AxB	H	LxL	P
85x85	7	Ø65	Ø60

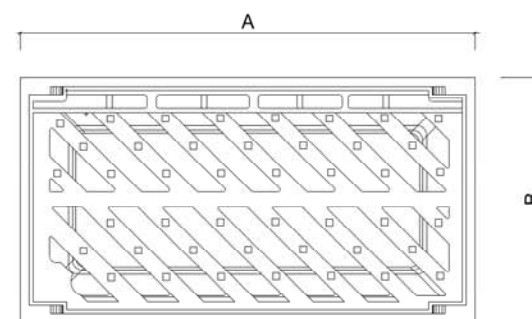


Junta tórica per a tub PVC Ø200 mm

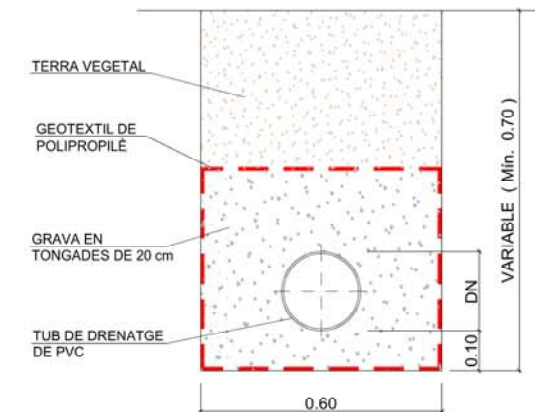
- Realitzat amb fosa dúctil. Segons les prescripcions de la norma EN-124 classe C-250, resistència 400 KN.
- Col·locació simple i ràpida del conjunt REIXA + EMBORNAL
- El cos del embornal DELTA està fet d'una sola peça, lo que garanteix una total estanqueïtat

REIXA I MARC D'EMBORNAL TIPUS DELTA

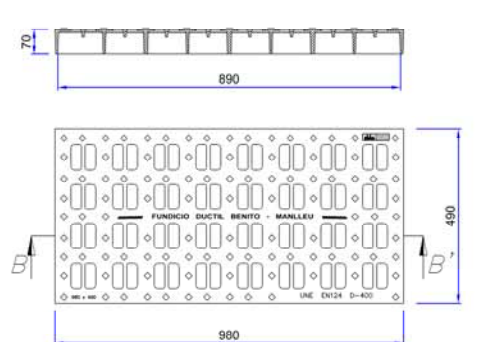
A	B	H	C	D	P	P1	TIPUS	Fund.
0.790	0.335	0.40	0.745	0.300	0.720	0.270	Articu.	Dúctil



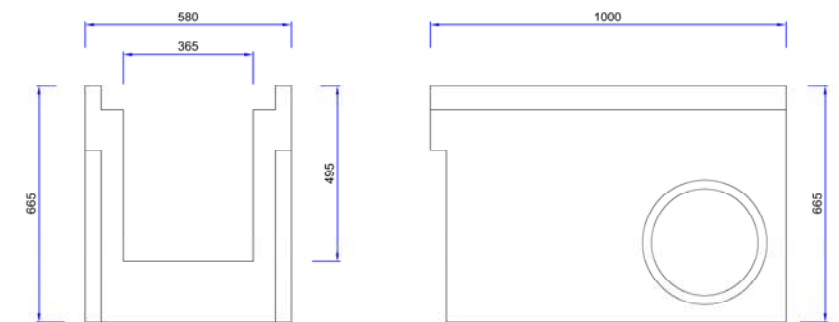
RASA TIPUS DRENATGE



REIXA INTERCEPTORA

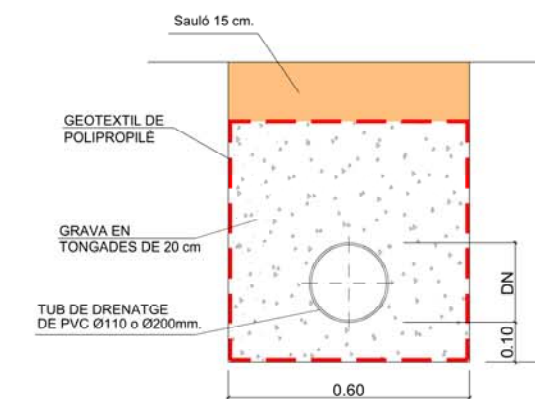


CANAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ PC50



REFERÈNCIA	Dimensions en mm					Característiques	Peso Kg
			Long. Canal A x B	Alçada H	Pos. lliure P x P1		
Canal+reixa TANGO	D-400	PC50	1000 x 580	665	365 x 495	Prefabricat formigó D-400	390

RASA TIPUS DRENATGE



Ajuntament de Lleida
Àmbit d'Urbanisme, Mobilitat, Via Pública i Concessions
Obres i Projectes

CONCORDIA

TÍTOL

RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.

PLANOL:

DETALLS XARXA CLAVEGUERAM

EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES

FERNANDO CECQUIER GIRON
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE

MERTXE CALLEJA SAN MARTIN
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

DIBUIXAT

NOM FITXER

CLAU

15_details clavegueram.dwg

1123

ESCALA

Sense escala

DATA:

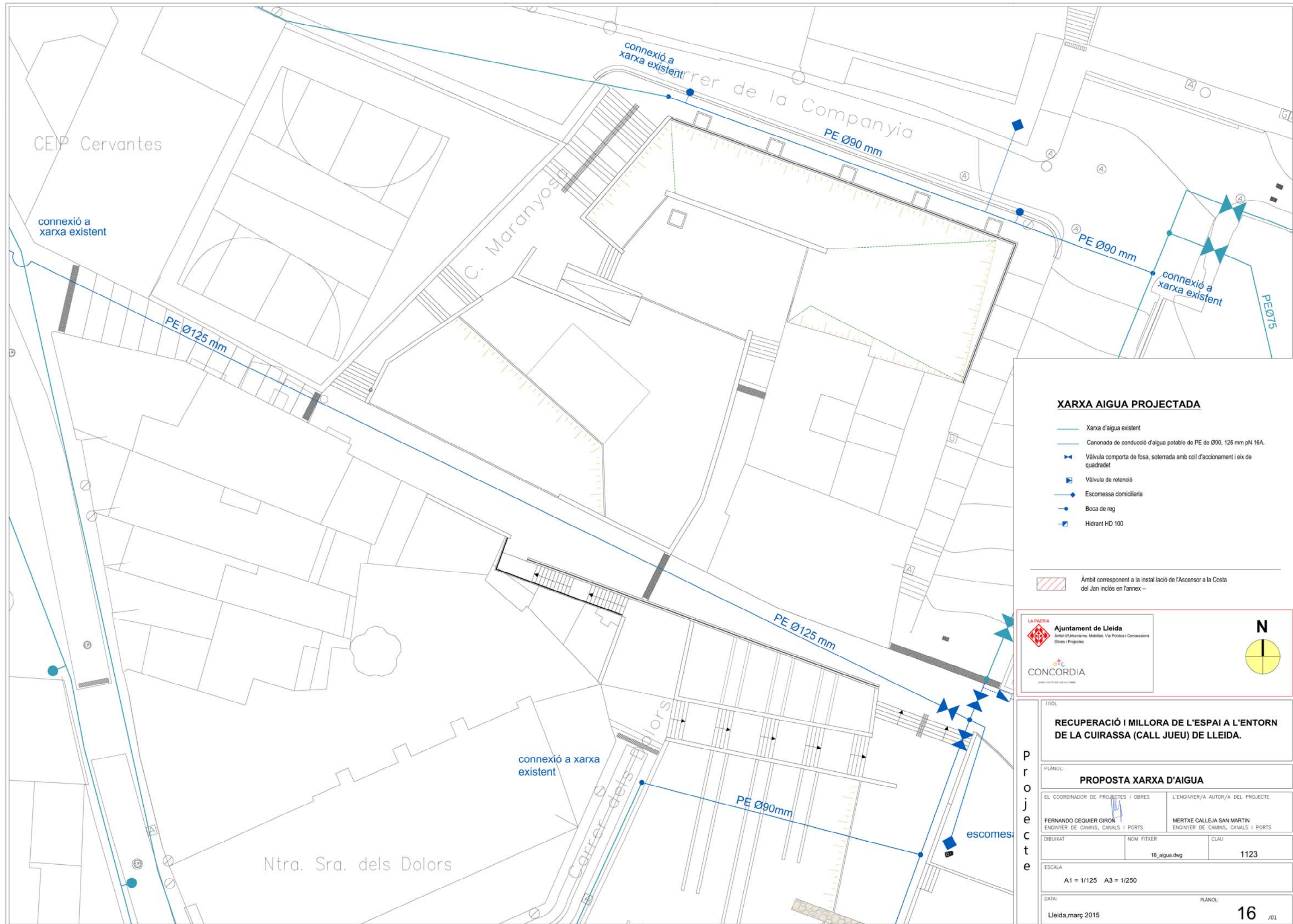
Lleida, març 2015

PLANOL:

15

NOTA:
TOTES LES CANONADES DE Ø ≤ 40 cm.
SERAN DE POLIETILÈ, AMB PARET INTERIOR LLISA
I EXTERIOR CORRUGADA DE MAGNUM SN4 O SIMILAR

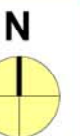
D.N.	D.Int.
200	172
250	219
315	276
400	352
500	437



XARXA AIGUA PROJECTADA

- Xarxa d'aigua existent
- Canonada de conducció d'aigua potable de PE de Ø90, 125 mm pN 16A.
- Vàlvula comporta de fosa, soterrada amb coll d'accionament i eix de quadradet
- Vàlvula de retenció
- Escomessa domiciliaria
- Boca de reg
- Hidrant HD 100

Àmbit corresponent a la instal·lació de l'Ascensor a la Costa del Jan inclòs en l'annex --



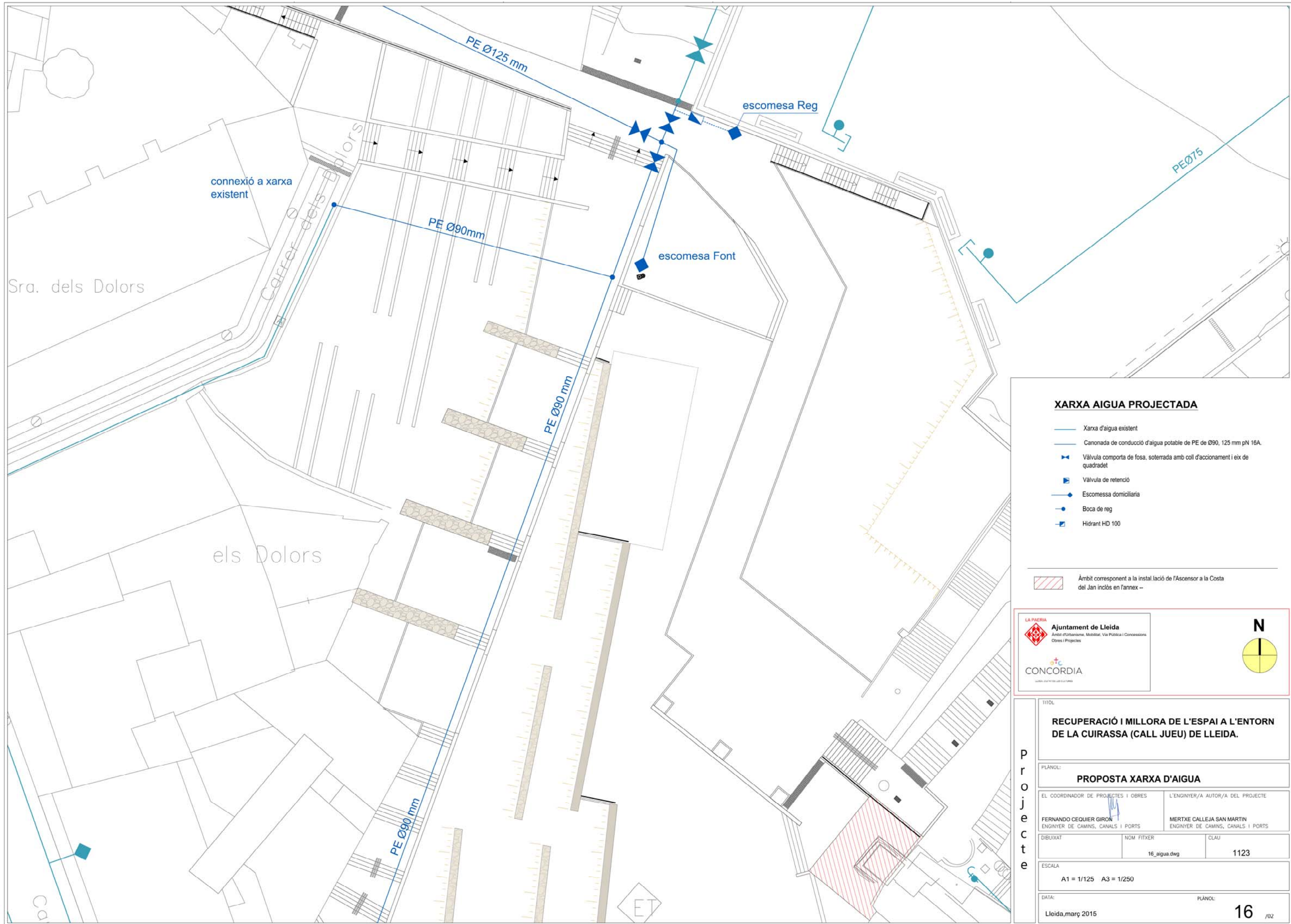
RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.

PROPOSTA XARXA D'AIGUA

EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES		L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE	
FERNANDO CEQUIER GIRON ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS		MERTXE CALLEJA SAN MARTIN ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	
DIBUIXAT	NOM FITXER	CLAU	
	16_aigua.dwg	1123	

ESCALA	A1 = 1/125 A3 = 1/250		
--------	-----------------------	--	--

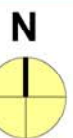
DATA:	PLANOL:	
Lleida, març 2015		16 /01



XARXA AIGUA PROJECTADA

- Xarxa d'aigua existent
- Canonada de conducció d'aigua potable de PE de Ø90, 125 mm pN 16A.
- Vàlvula comporta de fosa, soterrada amb coll d'accionament i eix de quadradet
- Vàlvula de retenció
- Escomesa domiciliària
- Boca de reg
- Hidrant HD 100

Àmbit corresponent a la instal·lació de l'Ascensor a la Costa del Jan inclòs en l'annex --



TÍTOL:
RECUPERACIÓ I MILLORA DE L'ESPAI A L'ENTORN DE LA CUIRASSA (CALL JUEU) DE LLEIDA.

PLÀNOL:
PROPOSTA XARXA D'AIGUA

EL COORDINADOR DE PROJECTES I OBRES		L'ENGINYER/A AUTOR/A DEL PROJECTE	
FERNANDO CEGUIER GIRON ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS		MERTXE CALLEJA SAN MARTIN ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	
DIBUIXAT	NOM FITXER	CLAU	
	16_aigua.dwg	1123	

ESCALA
A1 = 1/125 A3 = 1/250

DATA: Lleida, març 2015 PLÀNOL: 16 /02