



Empresa Municipal
d'Urbanisme
de Lleida, SL

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

Secretaria General

APROVAT per l'Ajuntament Ple

en sessió
de data

19 DES. 2014

Dono Fe
El Secretari

Projecte Modificat del projecte de millora d'accessibilitat al dipòsit de l'aigua de Lleida.



Empresa Municipal
d'Urbanisme
de Lleida, SL

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Document núm. 1

MEMÒRIA



Empresa Municipal
d'Urbanisme
de Lleida, SL

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

MEMÒRIA



1. MEMÒRIA

1.1 ANTECEDENTS I OBJECTE DEL PROJECTE MODIFICAT.

El "Projecte de Millora d'accessibilitat al Dipòsit de l'Aigua", redactat per l'arquitecte Francesc Oró i Oró en data de desembre de 2010, i que tracta de les obres a realitzar per millorar l'accessibilitat al Dipòsit de l'Aigua de Lleida, és objecte d'una modificació de tipus, fonamentalment, dels elements d'elevació i instal·lacions i també econòmic, ja que donat el temps transcorregut des de la seva elaboració s'han introduït modificacions en normatives, tipologies i tecnologies de les instal·lacions i materials, així com el alguns preus de les partides del pressupost del projecte.

Així doncs, tota la documentació del projecte inicial que a continuació es relaciona es considera vàlida, excepte la que expressament s'indica.

✓ Document 1 - MEMÒRIA I ANNEXES :

Memòria

1. Dades preliminars
 - 1.1 Objecte del Projecte
 - 1.2 Emplaçament
 - 1.3 Promotor
 - 1.4 Autor del projecte
2. Condicionaments
 - 2.1 Tipus d'Obra
 - 2.2 Distribució actual de l'edifici
 - 2.3 Obres a realitzar
3. Planejament Vigent
 - 3.1 Ordenances aplicables
 - 3.2 Normativa d'obligat compliment
 - 3.3 CTE-SUA seguretat d'utilització
4. Justificació de la solució adoptada
 - 4.1 Justificació Constructiva
 - 4.2 Justificació Econòmica
5. Sistema general constructiu
 - 5.1 Fonamentació
 - 5.2 Estructura



6. Ram de paleta
7. Revestiments i paviments
8. Ascensor
9. Decret 201/1994 regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció
10. Pressupost

Annexes:

Annex 1: Estructura

Annex 2: Justificació de l'accessibilitat a l'edificació

Annex 3: Fitxa residus obra nova

Annex 4: Fitxa residus enderrocs, rehabilitació, ampliació

Annex 5: Instal·lacions

Annex 6: Control de qualitat

Annex 7: Estudi de Seguretat i salut

✓ **Document 2 - PLANOLS:**

01 - Emplaçament i situació

02 - Topogràfic, plantes

03 - Planta soterrani, estat actual

04 - Planta baixa, primera i segona i seccions estat actual

05 - Plantes Cotes, estat actual

06 - Planta soterrani, estat modificat

07 - Plantes baixa, primera i segona i seccions, estat modificat

08 - Planta cotes, estat modificat

E01 - Estructura, fonaments, cercols i forjats

E02 - Estructura rampa

✓ **Document 3 – PLEC DE CONDICIONS**

✓ **Document 4 – PRESSUPOST**

1.2 APARTAT 8 - ASCENSOR

Es preveu el canvi de model d'ascensor a col·locar degut al temps transcorregut des de la redacció del projecte, per la qual cosa influeix tan en el seu cost com en les característiques tècniques.

L'ascensor que es col·locarà serà el model SYNERGY ELEMENT de la casa ThyssenKrupp o similar, elèctric i sense sala de màquines. Tindrà accés per un frontal mitjançant 2 fulles automàtiques d'obertura lateral d'acer inoxidable i 2 parades amb un recorregut de 8'89 m.

Les dimensions de la cabina són d'1000 x 1200 x 2200 mm, i tindrà capacitat per a 8 persones i 630 kg de càrrega. L'acabat interior de la cabina serà de Skimplate burdeos amb mirall al fons i vinil al terra. El sostre incorporarà 2 lluminàries de Led, que inclou apagat automàtic, a més inclou la funció sleep mode (stand by per a maniobra i senyalització).

Pel que fa a les característiques constructives i a les de l'equip, es preveu un ascensor que funcioni a velocitat d'1 m/s i s'ha de preveure ventilació en la part superior del forat de l'ascensor, amb una superfície mínima de l'1% de la secció transversal del forat.

El projecte de la instal·lació de l'ascensor, l'execució, el registre i la posta en funcionament estarà a càrrec de l'empresa instal·ladora autoritzada que haurà d'actuar en coordinació amb la direcció de les obres i l'empresa constructora.

1.3 APARTAT 10 - PRESSUPOST

Es refa tot el pressupost, si bé les partides d'obra més importants que es modifiquen o desapareixen són les corresponents al capítol d'Instal·lacions i al capítol de control de qualitat.

El pressupost modificat resultant és:

	Projecte Modificat	Projecte Inicial
Pressupost Execució Material	86.161,68 €	126.803,42 €
Pressupost Execució Contracta (IVA inclòs)	120.493,25 €	185.584,20 €

1.4 RESUM DEL PRESSUPOST PROJECTE MODIFICAT

El pressupost d'execució material del Projecte Modificat del Projecte de Millora d'Accessibilitat al Dipòsit de l'Aigua és de **vuitanta-tres mil sis-cents vuitanta-un euros amb seixanta-vuit cèntims, 83.681'68 €.**

El pressupost d'execució per contracta del Projecte Modificat del Projecte de Millora d'Accessibilitat al Dipòsit de l'Aigua és de **cent vint mil quatre-cents noranta-tres euros amb vint-i-cinc cèntims, 120.493'25 €.**

1.5 CONTINGUT DEL PROJECTE MODIFICAT

Document Núm. 1	Memòria
Document Núm. 2	Plànols
	01 - Emplaçament i situació
	02 - Topogràfic, plantes
	03 - Planta soterrani, estat actual
	04 - Planta baixa, primera i segona i seccions estat actual
	05 - Plantes Cotes, estat actual
	06 - Planta soterrani, estat modificat
	07 - Plantes baixa, primera i segona i seccions, estat modificat
	08 - Planta cotes, estat modificat
	E01 - Estructura, fonaments, cercols i forjats
	E02 - Estructura rampa
Document Núm. 3	Plec de Condicions
Document Núm. 4	Pressupost
	Capítol I.- Amidaments
	Capítol II.- Quadre de Preus
	Capítol III.- Pressupostos Parcial
	Capítol IV.- Pressupostos Generals



1.6 CONCLUSIÓ

Amb els documents que formen part del projecte modificat, s'estima suficientment detallat el projecte i es dona per finalitzat, tramitant-lo als òrgans competents per si es procedent la seva aprovació.

Lleida, desembre de 2014

Vist i plau

El Coordinador de Projectes i Obres

Fernando A. Cequier Girón
Enginyer de camins, canals i ports

L'autor del projecte

Mertxe Calleja San Martín
Enginyer de camins, canals i ports



Empresa Municipal
d'Urbanisme
de Lleida, SL

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

LA PAERIA



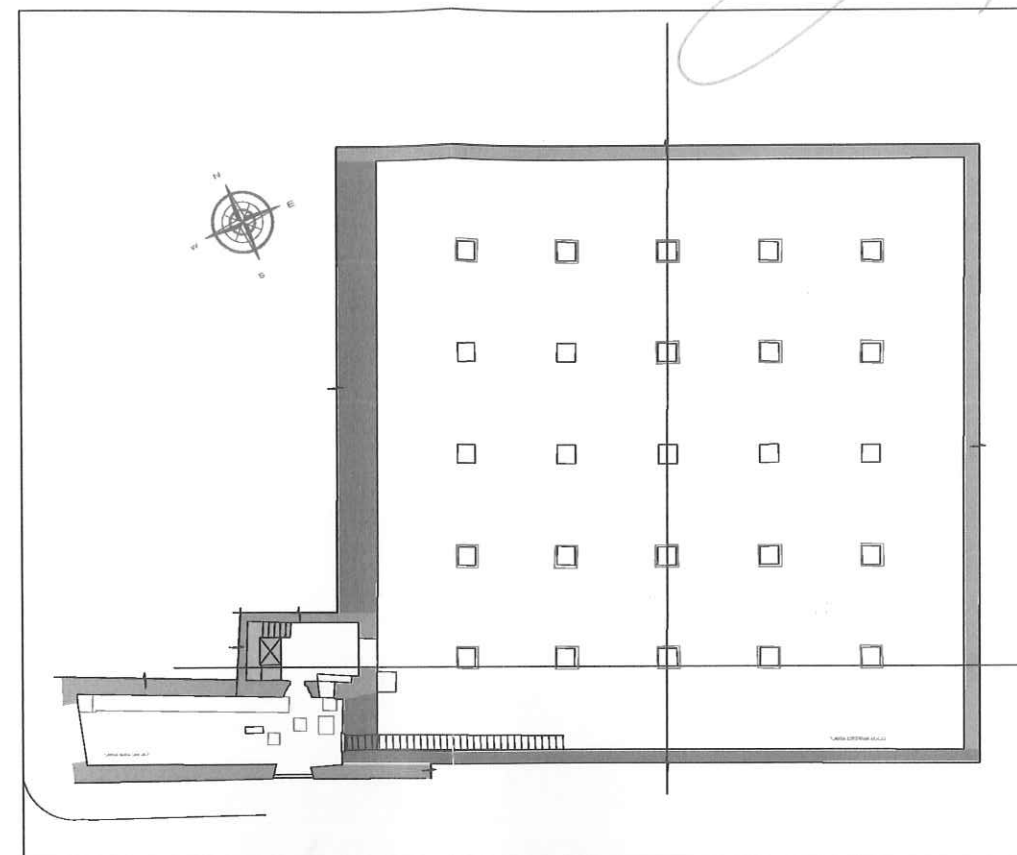
Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Document núm. 2

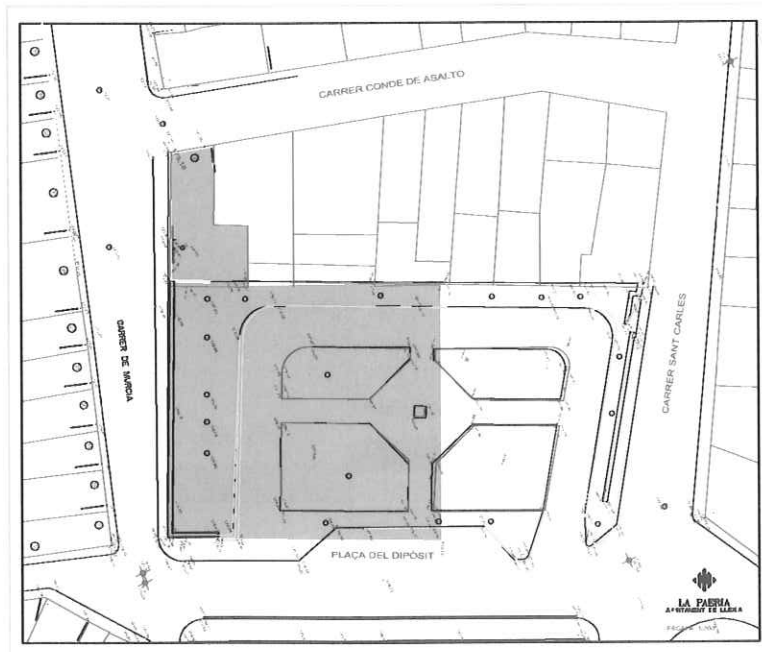
PLÀNOLS



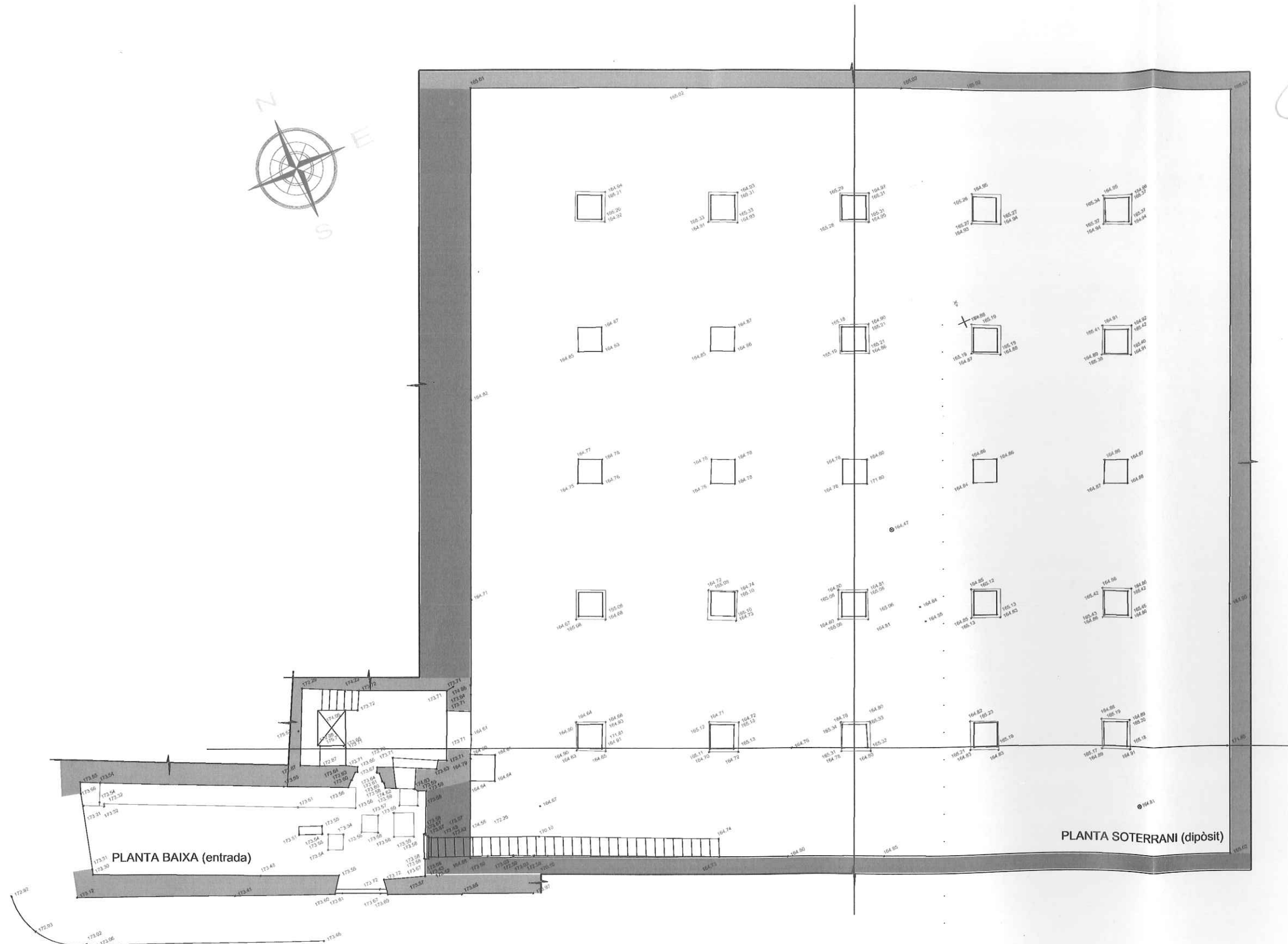
LA PAERIA
 Ajuntament de Lleida
 Secretaria General
 APROVAT per l'Ajuntament Plé
 en sessió de data 19 DES. 2014
 Dono Fe El Secretari



SITUACIÓ EN PLANTA
 E= 1/300

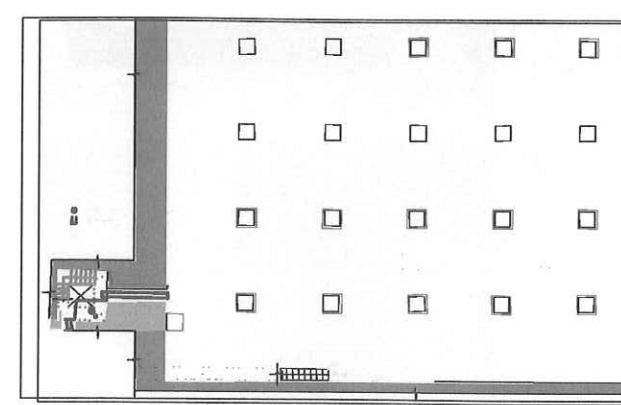
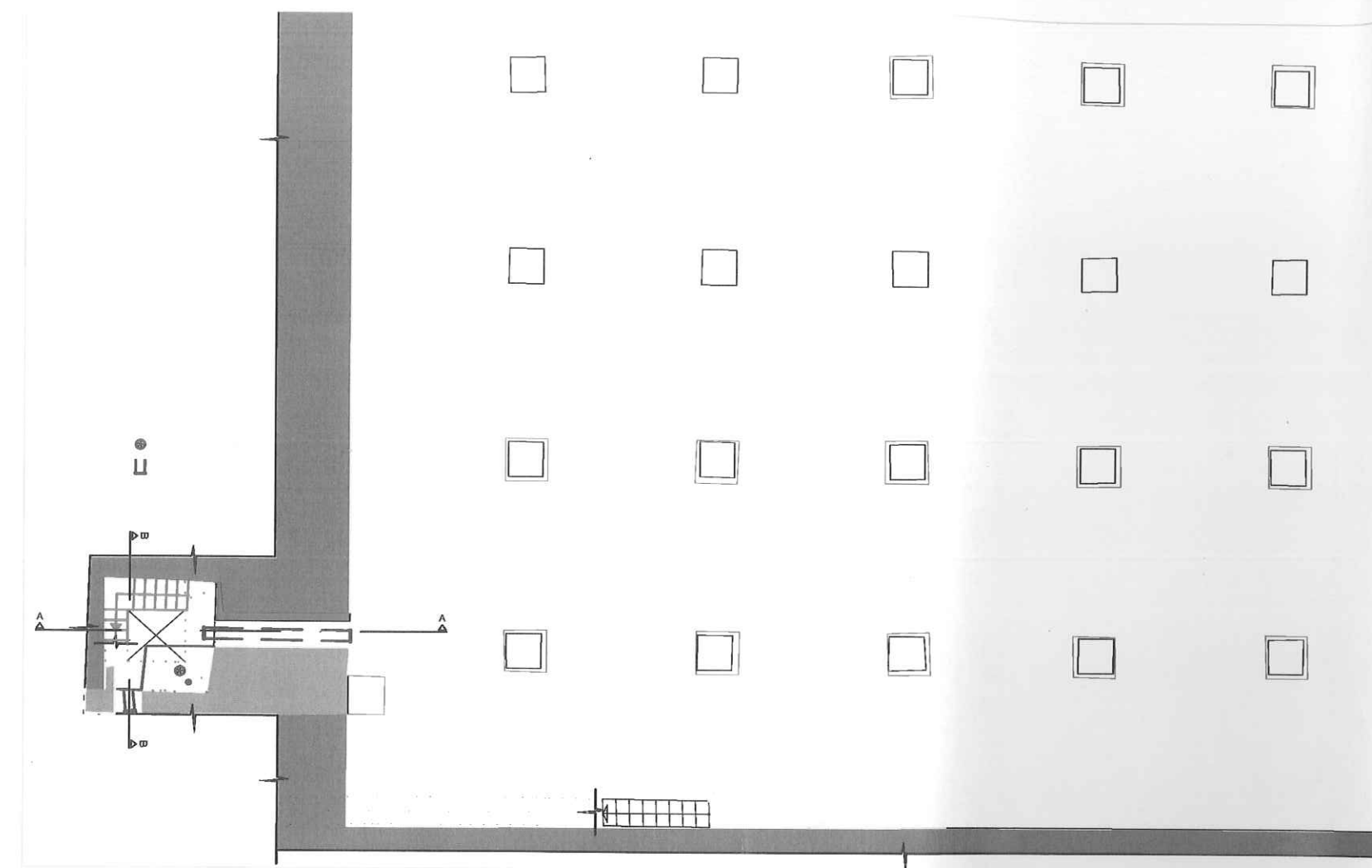


SITUACIÓ
 E= 1/500

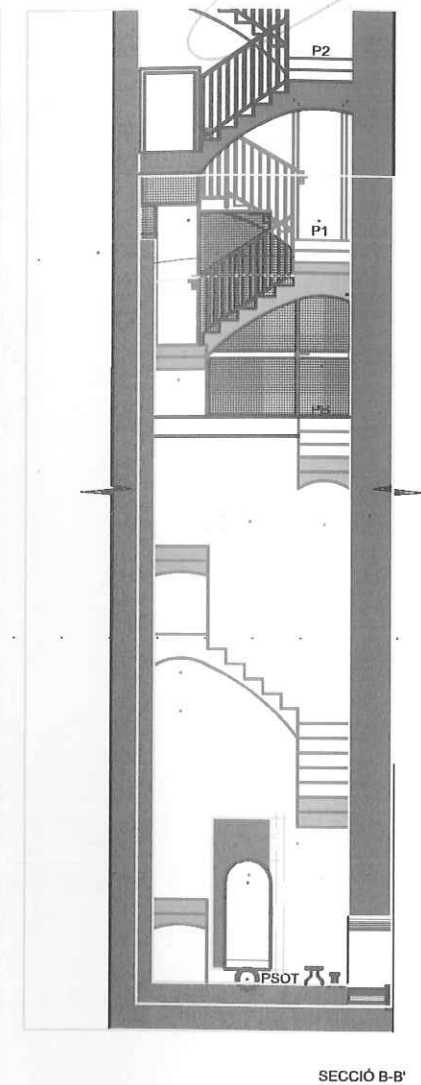
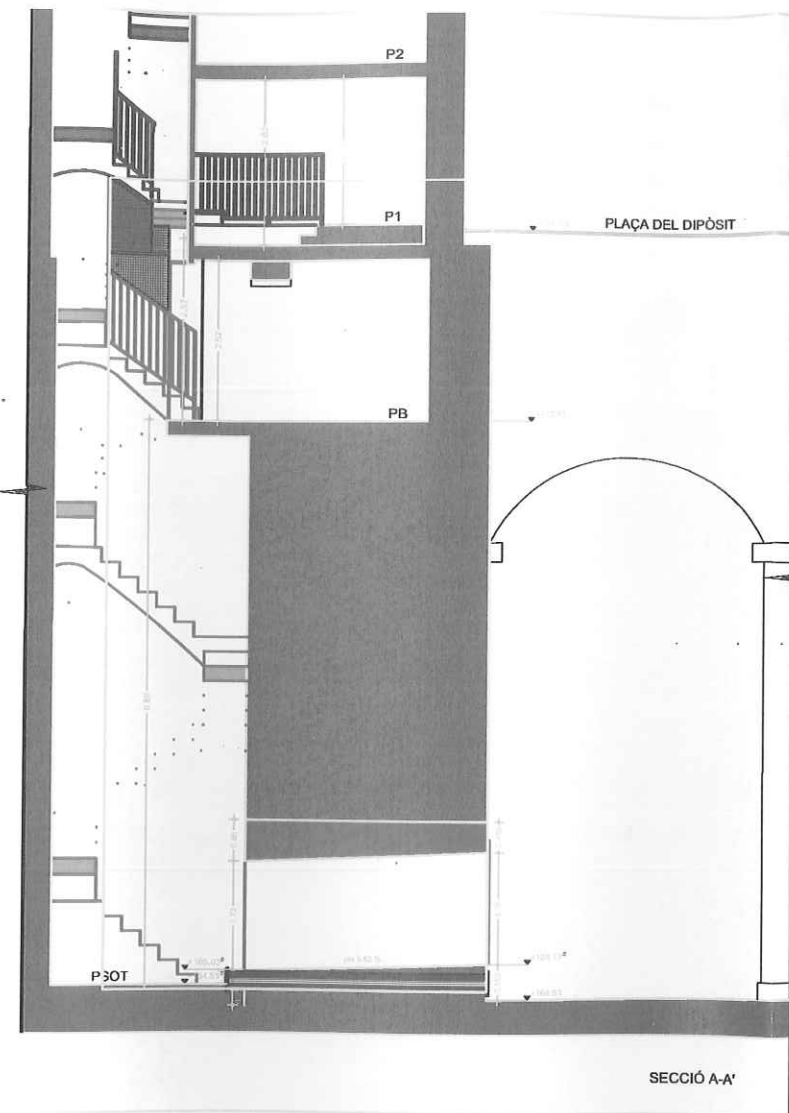
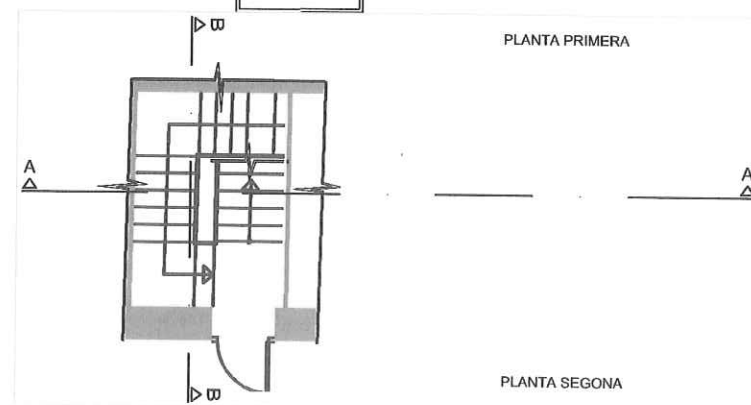
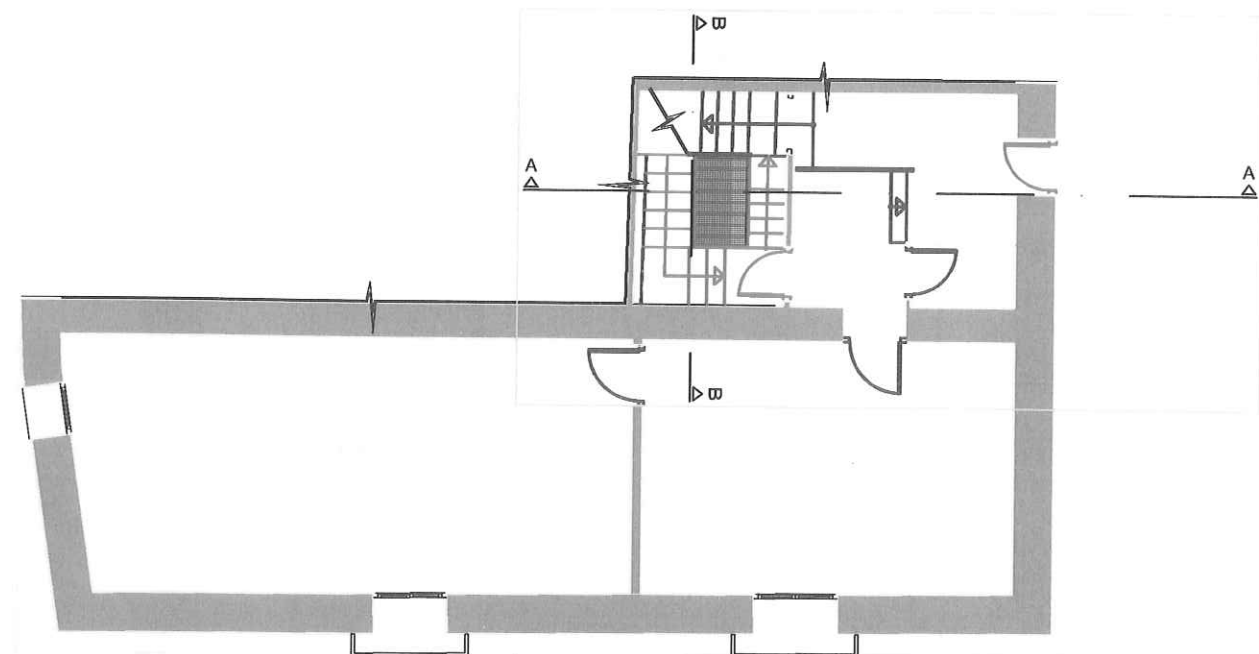
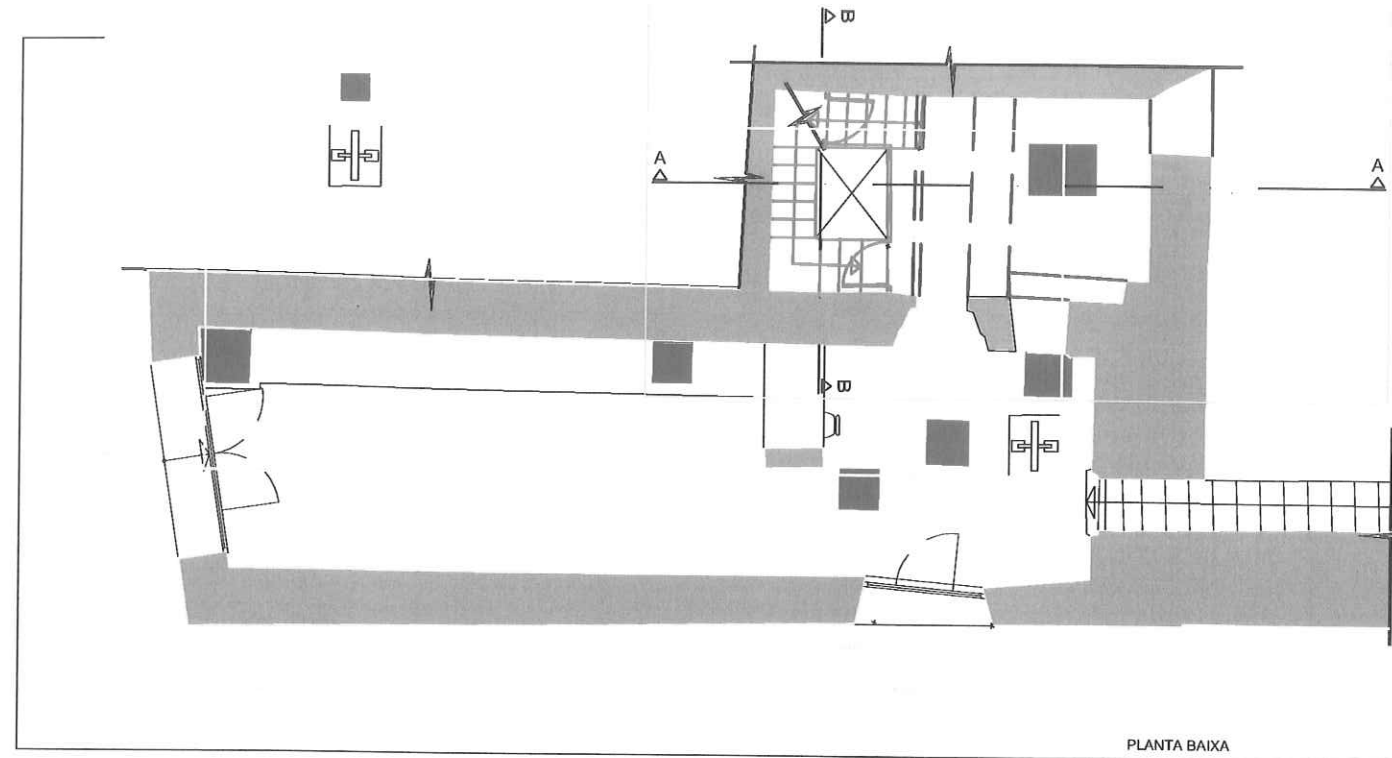


PLANTA BAIXA (entrada)

PLANTA SOTERRANI (dipòsit)



■ DISTRIBUCIÓ/ELEMENTS A CONSERVAR
— DISTRIBUCIÓ/ELEMENTS A ENDERROCAR



- DISTRIBUCIÓ/ELEMENTS A CONSERVAR
- DISTRIBUCIÓ/ELEMENTS A ENDERROCAR



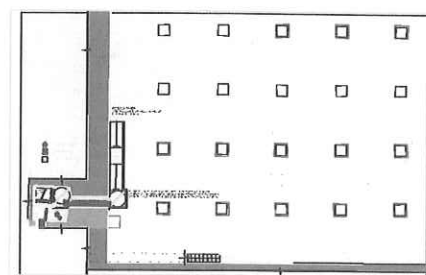
en sessió de data 19 DES 2014

Dono Fe El Secretari

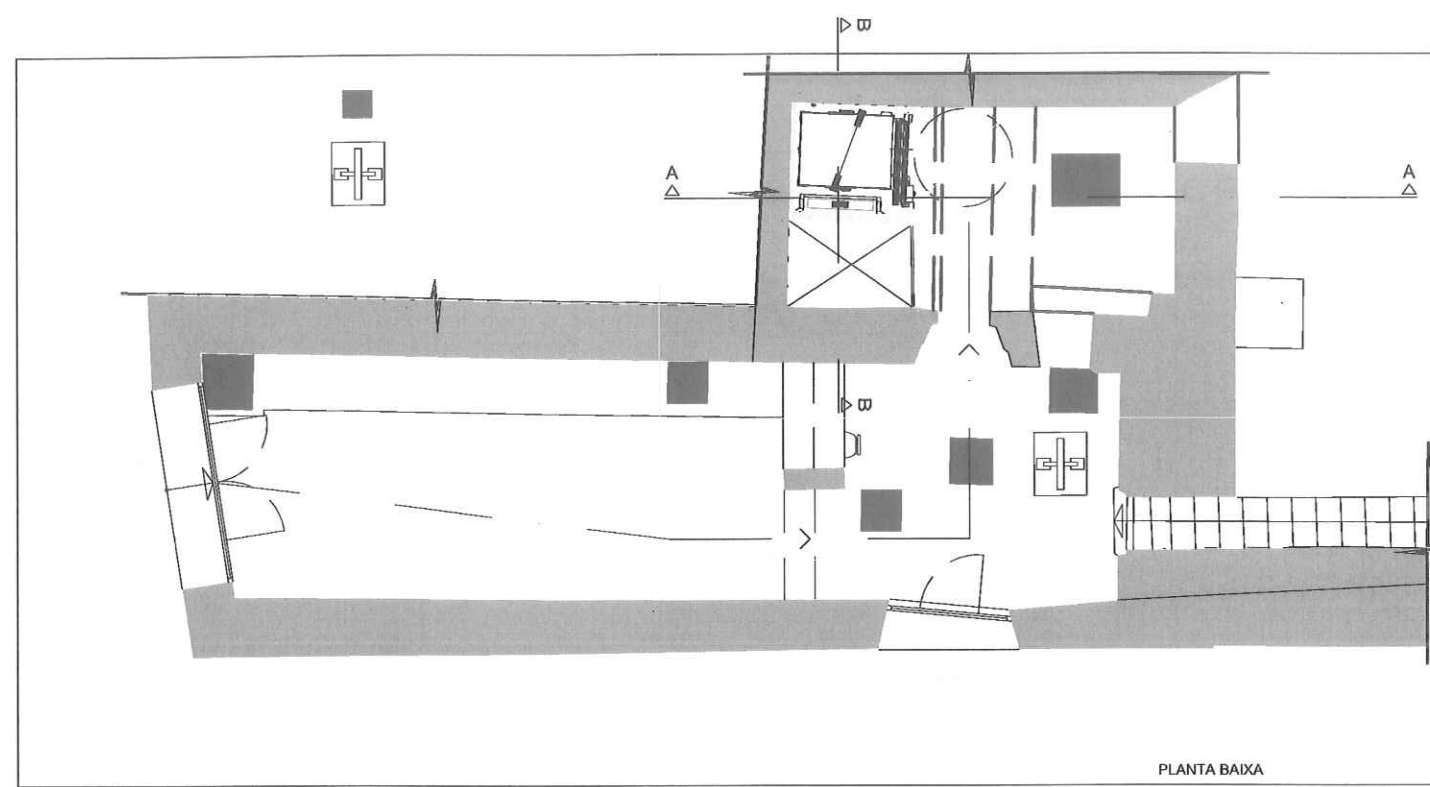
AMPLADA RAMPA:
CODI ACCESSIB. CATALUNYA = 90 cm
CTE SUA-9 = 120 cm

EL CTE DIU QUE L'AMPLADA DEL REPLÀ POT SER = A LA RAMPA
MENTRE LA LONGITUD SIGUI 1,50 m MÍNIM, PERÒ EL CODI D'ACCESSIB.
DE CATALUNYA ESTABLEIX GIR DE Ø 1,50 m EN RAMPES D'ÚS PÚBLIC

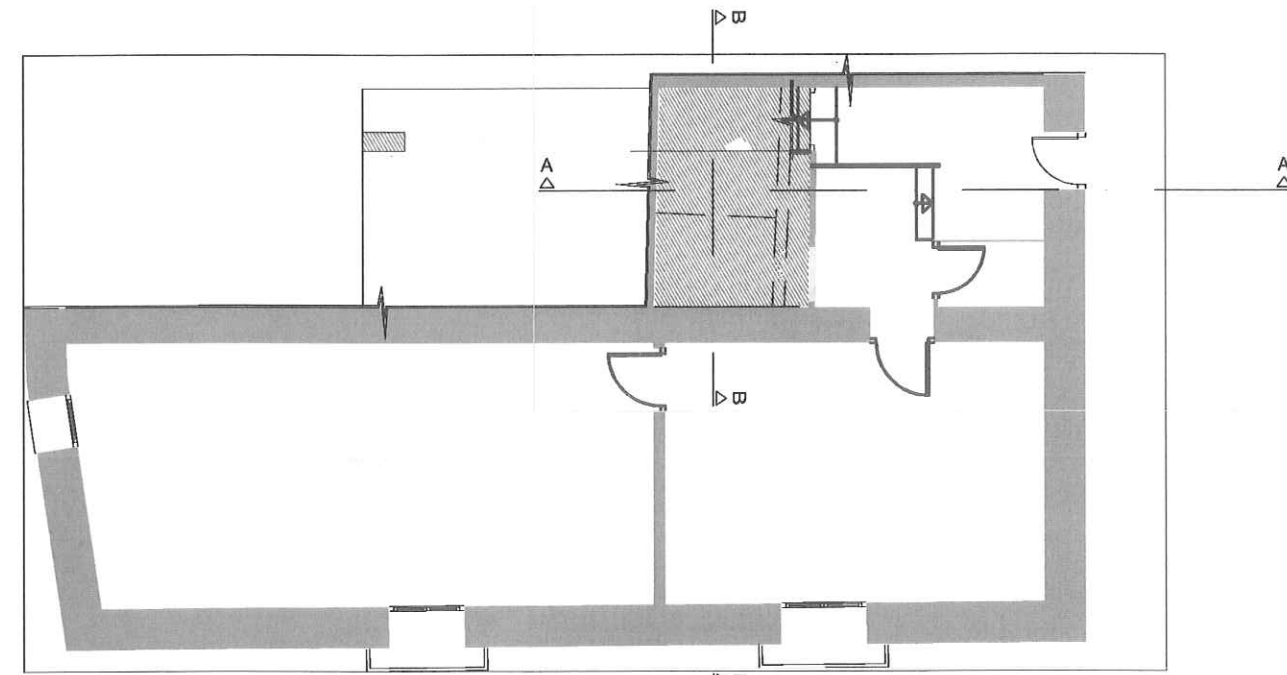
■ DISTRIBUCIÓ/ELEMENTS A CONSERVAR
■ DISTRIBUCIÓ/ELEMENTS A ENDERROCAR



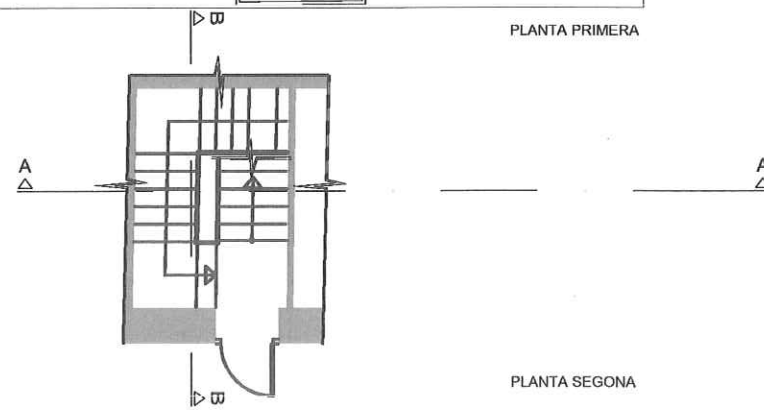
LA PADRIA
Ajuntament de Lleida
Secretaria General
APROVAT per l'Ajuntament Ple
en sessió de data 19 DES. 2014
Dono Fe El Secretari



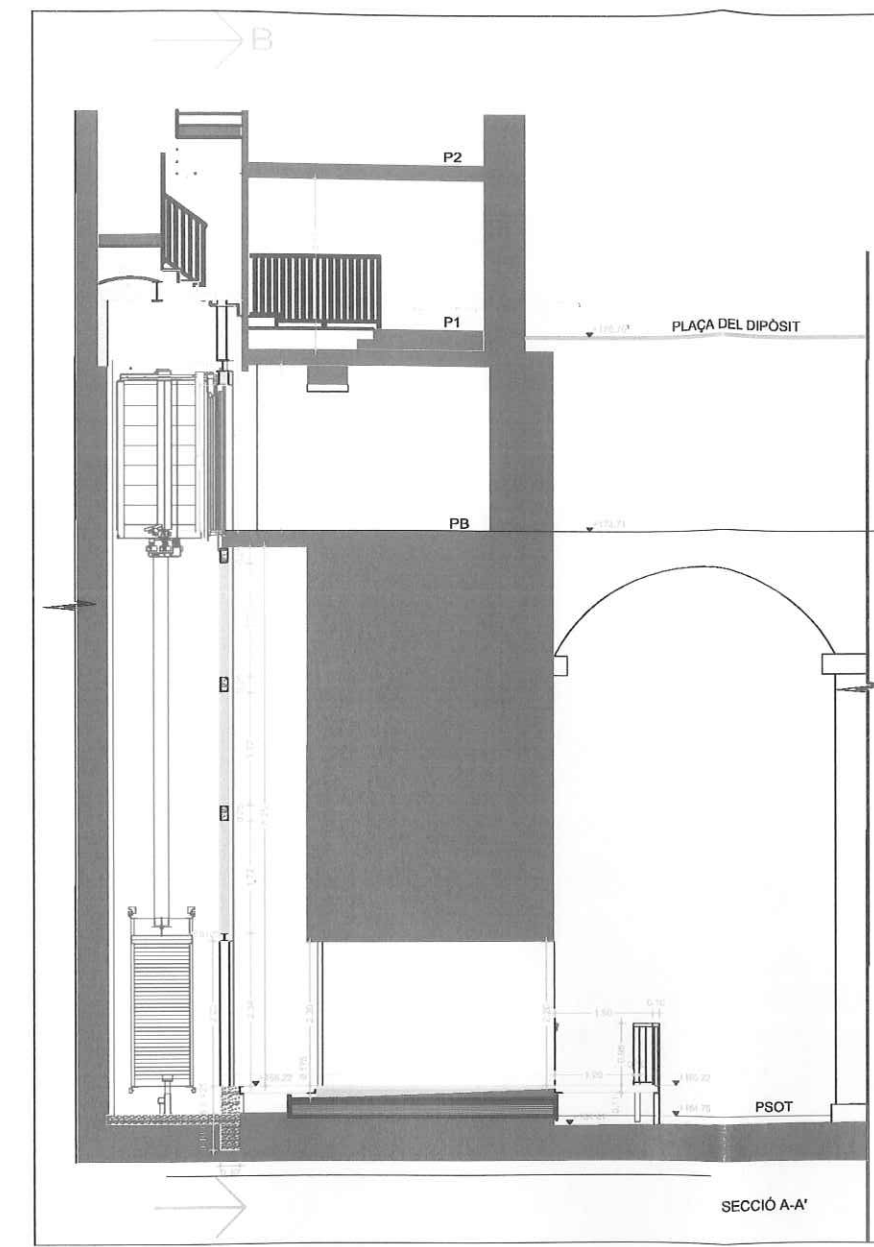
PLANTA BAIXA



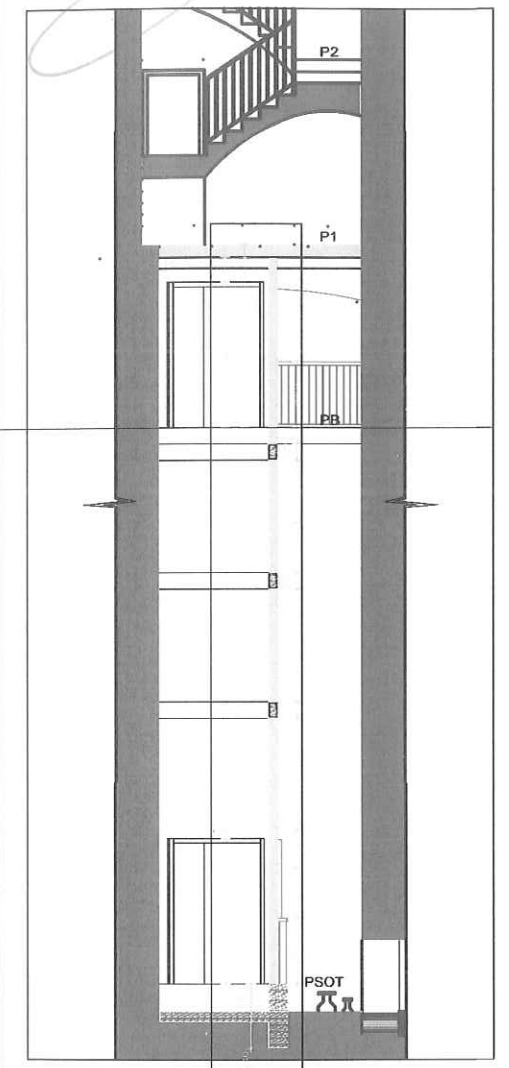
PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGONA



SECCIÓ A-A'

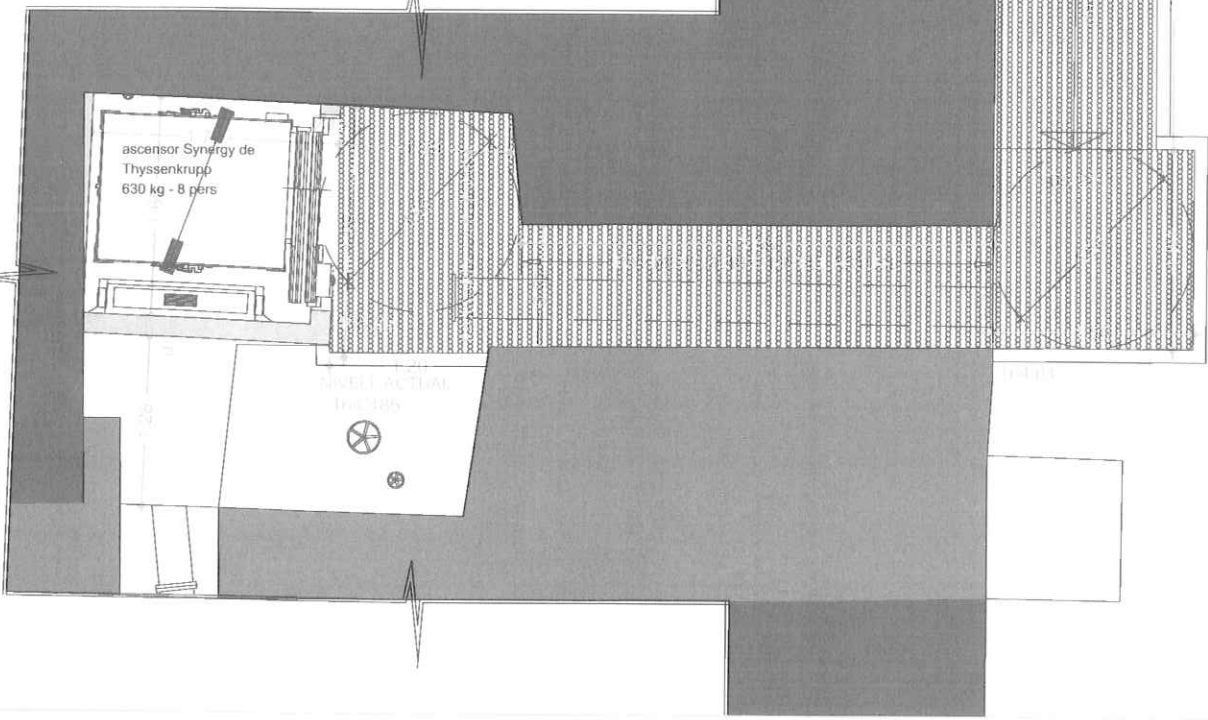


SECCIÓ B-B'

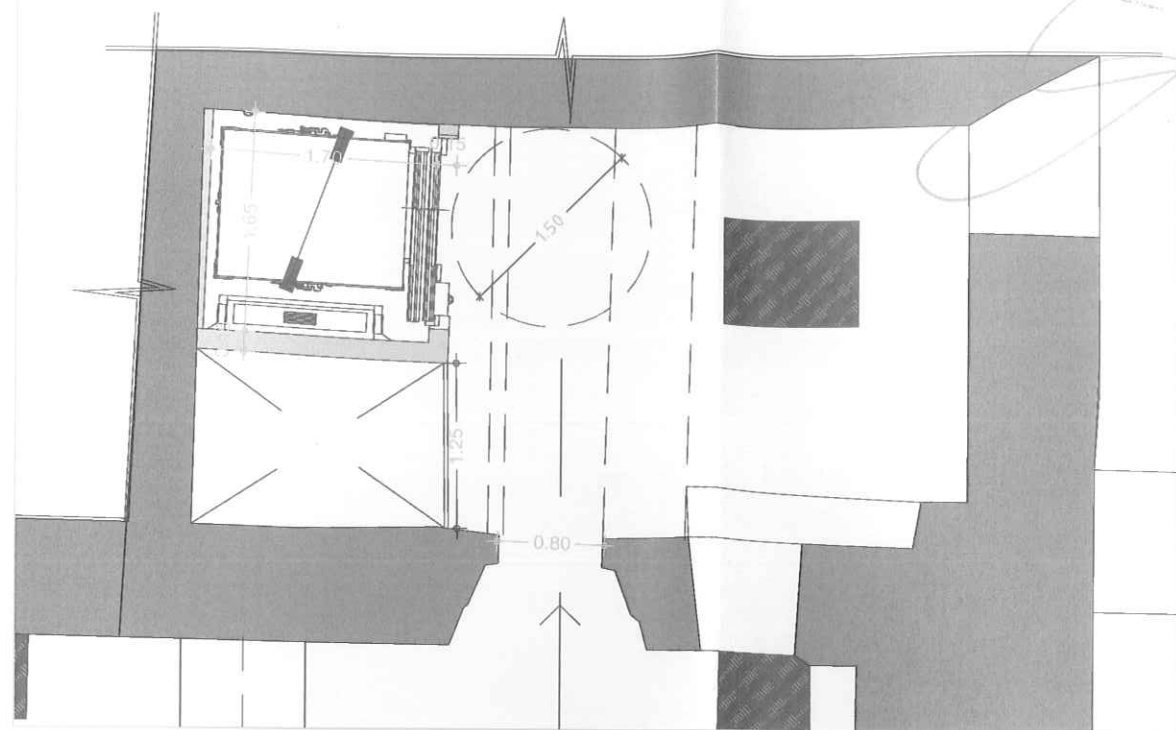
- DISTRIBUCIÓ/ELEMENTS A CONSERVAR
- DISTRIBUCIÓ/ELEMENTS A ENDERROCAR

Dono Fe
 El Secretari

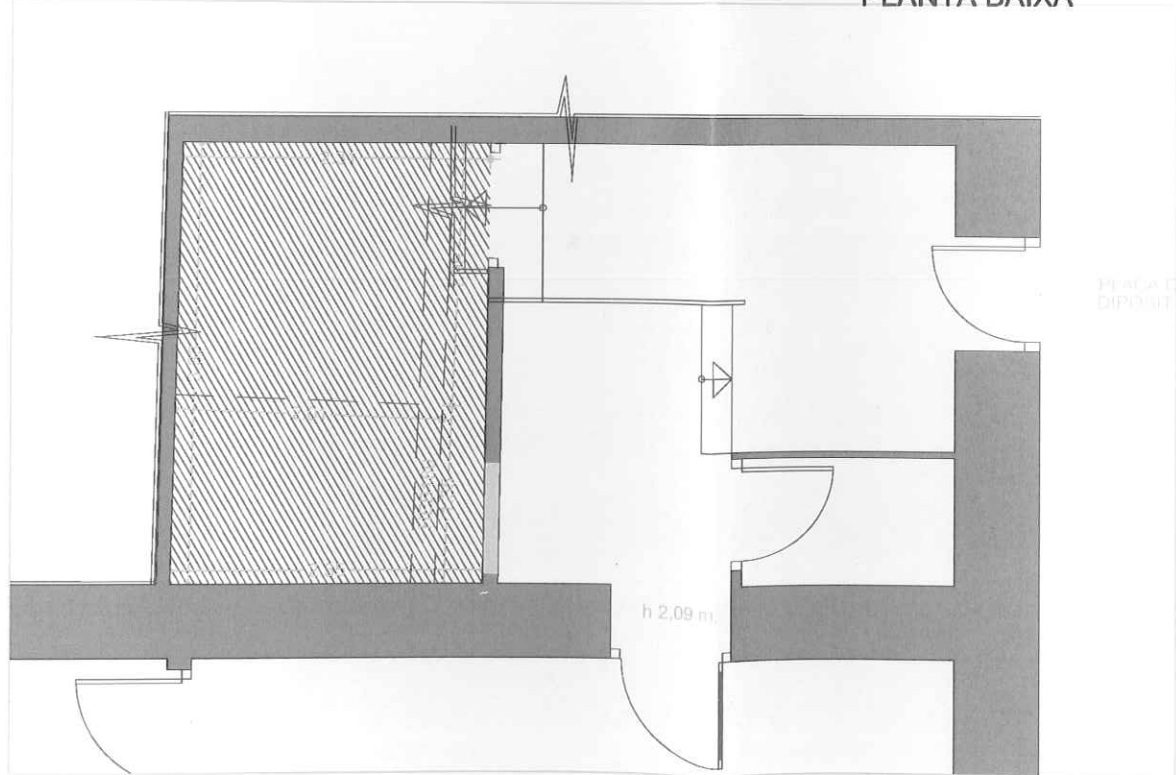
CODI ACCESSIU
 CTE SUA-9 = 12



PLANTA SOTERRANI

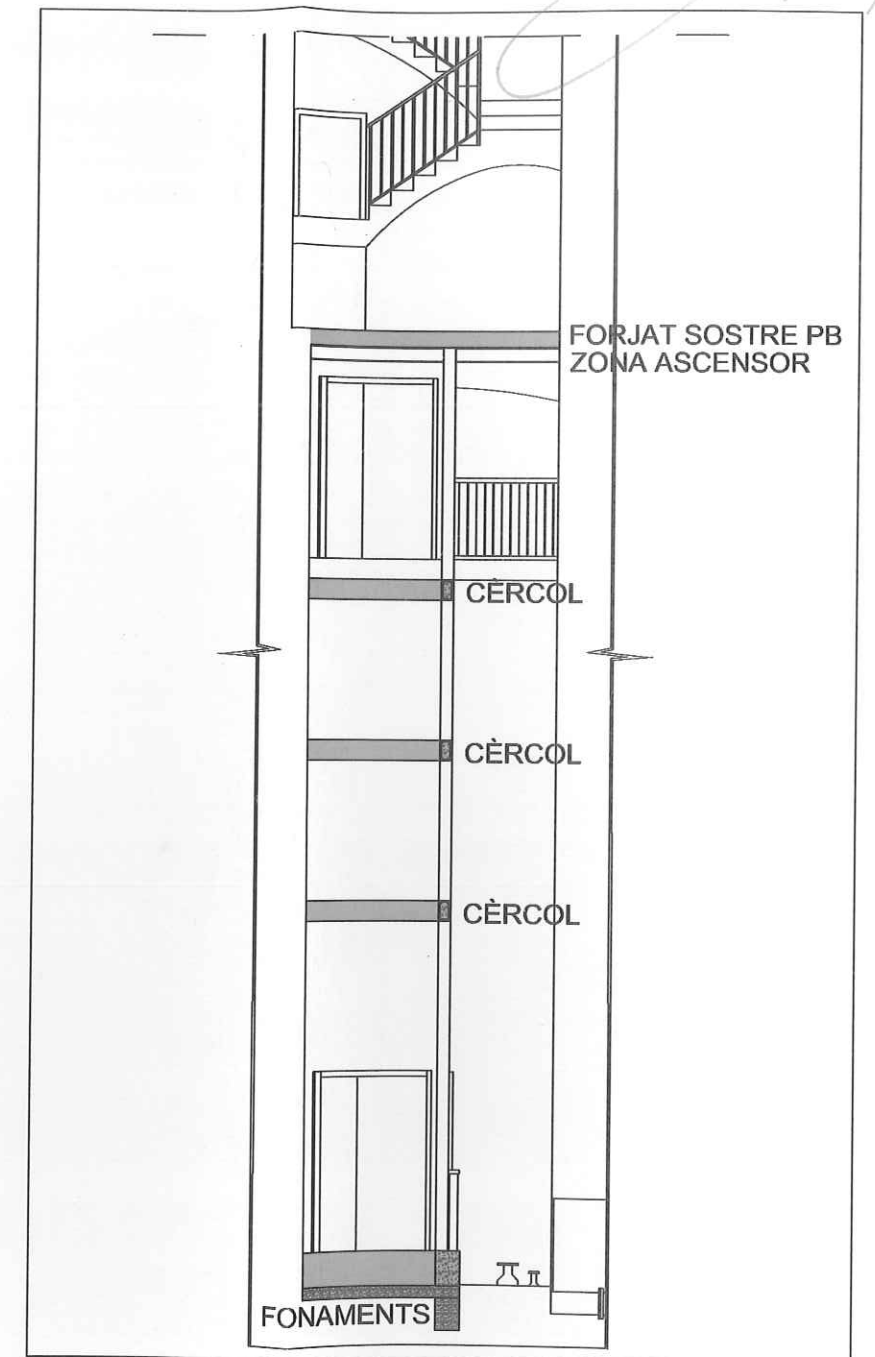
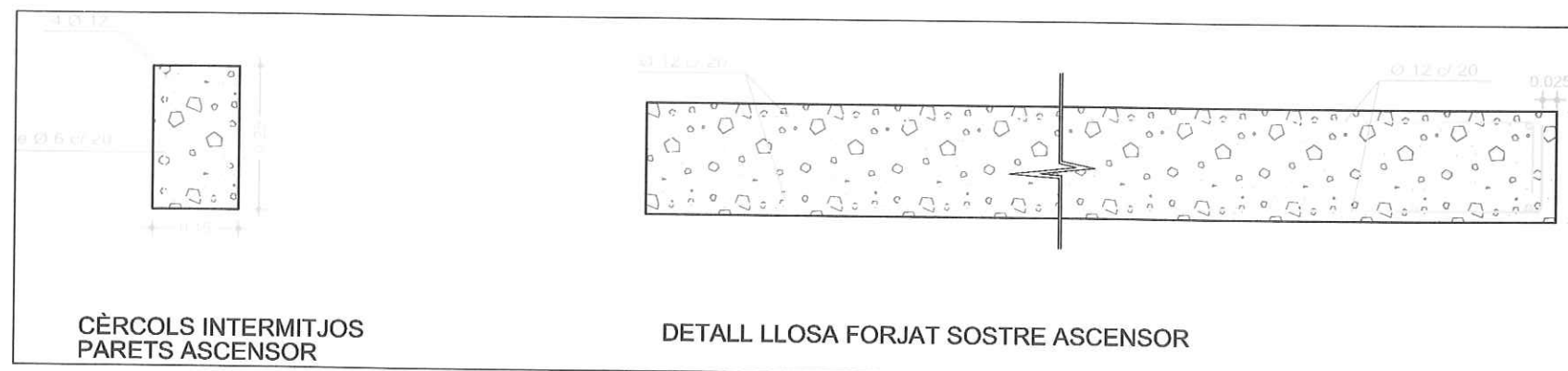
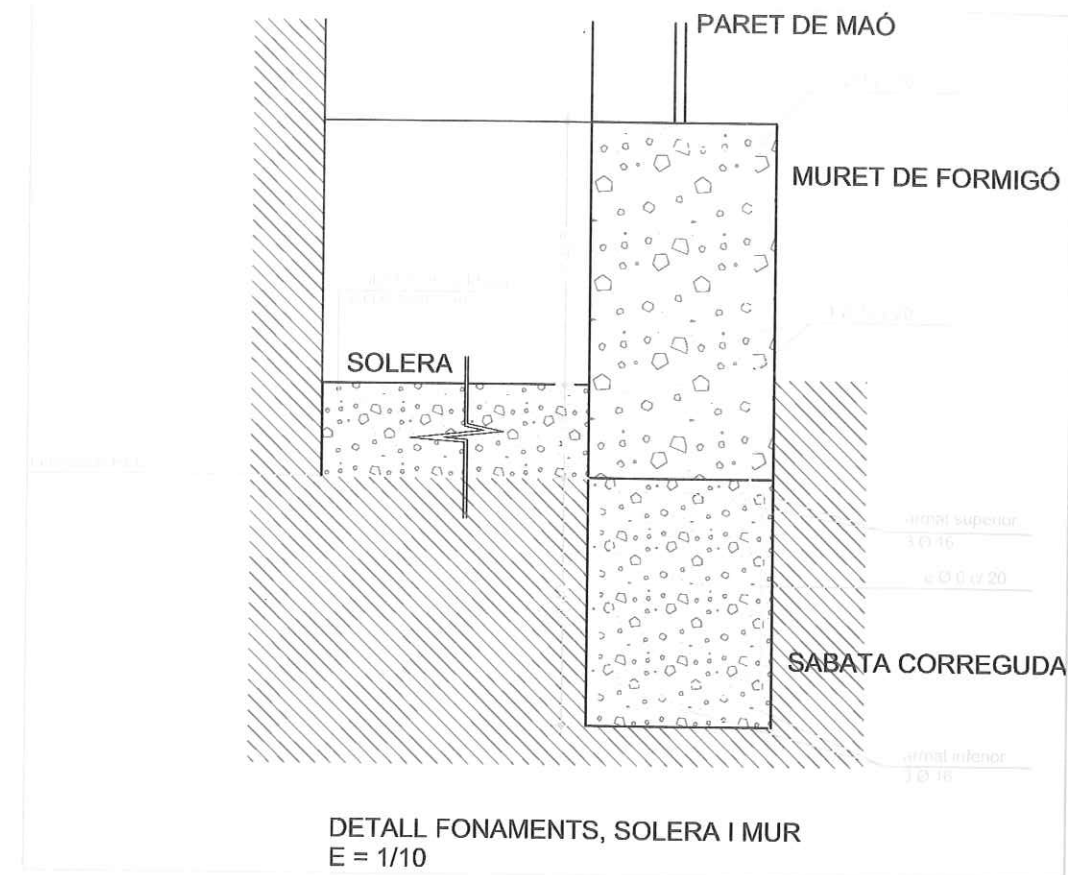


PLANTA BAIXA

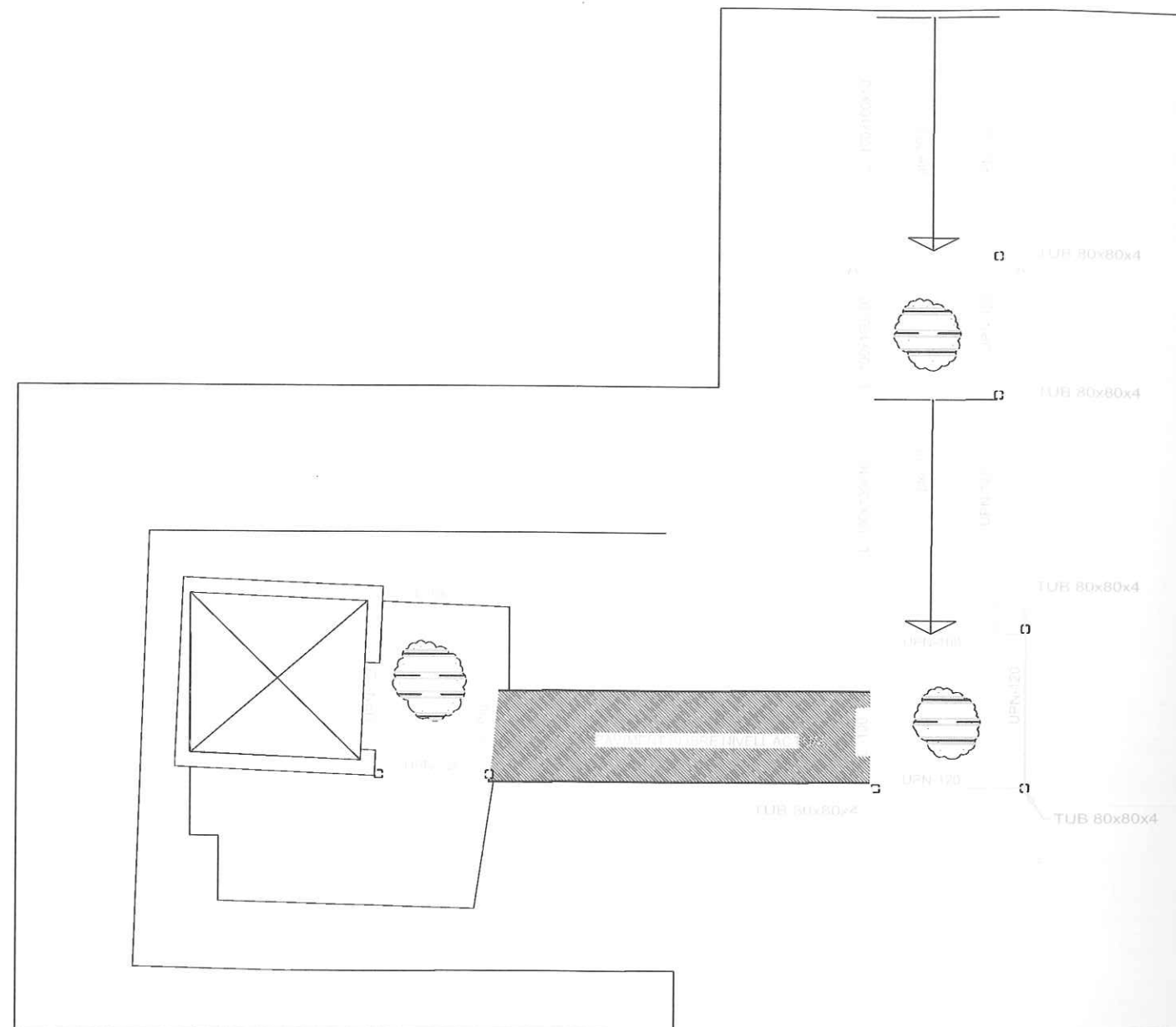


PLANTA PRIMERA

EL ME
 DE



Lloc de l'obra: Ajuntament de Lleida
 en sessió de data: 19 DES. 2014
 APROVAT per l'Ajuntament Plé
 Donó Fe El Secretari





Empresa Municipal
d'Urbanisme
de Lleida, SL

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Document núm. 3

PLEC DE CONDICIONS



Empresa Municipal
d'Urbanisme
de Lleida, SL



Ajuntament de Lleida

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

És vàlid el Plec de Condicions del Projecte Inicial.

Lleida, desembre de 2014

Vist i plau

El Coordinador de Projectes i Obres

Fernando A. Cequier Girón
Enginyer de camins, canals i ports

L'autor del projecte

Mertxe Calleja San Martín
Enginyer de camins, canals i ports



Empresa Municipal
d'Urbanisme
de Lleida, SL

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Document núm. 4

PRESSUPOST



Empresa Municipal
d'Urbanisme
de Lleida, SL

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

4.1. – Amidaments

**AMIDAMENTS**

Obra 01 MODIFICAT MILLORA ACCESSIBILITAT DIPÒSIT AIGUA
Capitol 05 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EL161001	u	Ascensor SYNERGY ELEMENT de la casa ThyssenKrupp o similar, elèctric sense cambra de maquinària, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit mig, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 2 parades (recorregut >8 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EL161002	u	Proyector de superficie modelo Bega 7474 1x70 w HI/HST-DE o similar, montaje, instalación, conexionado y verificado, todo en condiciones de servicio.
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
3	EL161003	u	Bañador de pared para fluorescentes lineales en linea continua tipo OD-3492, 28w.
			AMIDAMENT DIRECTE 14,000
4	EL161004	u	Luminaria tipo Downlight Panos HG-200 o similar, de 2 TC-DEL, 26 w.
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
5	EL161005	u	Interruptor monopolar de 10A, tipo 2 y encastado. Incluye pequeño material, ayudas de albañilería, conexionado y verificación en condiciones de funcionamiento.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
6	EL161006	u	Conmutador de 10A, tipo 2 y encastado. Incluye pequeño material, ayudas de albañilería, conexionado y verificado en condiciones de funcionamiento.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
7	EL161007	u	Enchufe bipolar mas conexion a tierra (II+T) de 16A, tipo 3, montado encastado. Color a determinar claro. Incluye pequeño material, ayudas de albañilería, conexionado y verificación en condiciones de funcionamiento.
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
8	EL161008	u	Luminaria de emergencia y señalización con lampara incandescente de 160 lumens, tipo Nova N3 G-5 o similar, color blanco de 2 horas de autonomia, como maximo, montada superficialmente en el techo o encastada, incluye pequeño material, conexionado y verificación de funcionamiento.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
9	EL161009	u	Sum. y col. de caja para cuadro de mando y protección, según esquema unifilar, totalmente instalada y montada superficial, guías DIN, rótulos para circuitos, cableado, temporizadores tipo Merlin Gerin o similar.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	EL161010	u	Destectpr de presencia, perfectament col·locat e instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
11	EL161011	u	Despeses a justificar per al contracte dels subministraments elèctrics

**AMIDAMENTS**

Data: 03/12/14

Pàg.: 2

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 EL161012 u Taxes EIC corresponents a la legalització

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 EL161013 u honoraris corresponents a la redacció i confecció del projecte elèctric de legalització. inclou separata específica, plans de detalls, esquemes unifilars, càlculs justificatius, medicions, pressupost, plec de condicions i estudi bàsic de seguretat, taxes de visat del projecte al col·legi professional i taxes de visat del certificat i direcció d'obra al col·legi professional.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 EP521001 u Partida alçada a justificar per a elements de telefonia

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 GG21R91G m Tub rigid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

16 EP431103 m Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				22,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

17 EP531311 u Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, encastada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

18 EL161014 u Partida alçada a justificar per a l'instal·lació de la ventilació del forat de l'ascensor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000



Empresa Municipal
d'Urbanisme
de Lleida, SL

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

4.2. – Quadre de preus



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/12/14

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E0000001	u	Partida alçada a justificar d'imprevistos (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00	€
P-2	E222122A	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en roca tova, amb martell trencador i càrrega manual sobre camió (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	61,55	€
P-3	E2R64237	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	57,38	€
P-4	E2RA65A0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	44,10	€
P-5	E31522H3	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 30 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades, inclou part proporcional d'encofrat i desencofrat lateral amb taulons de fusta (QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	444,83	€
P-6	E4435111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60	€
P-7	E458116G	M3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 (CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	523,04	€
P-8	E45C2001	M2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçada <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25 kg/m2. Inclou connectors en perímetre de llosa a parament vertical a definir per la DF. (CENT SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	160,87	€
P-9	E4LM5001	m2	Formació de forjat d'11 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, sobre perfils UPN-120 i angulars L-100 recolzats en pilars tubulars quadrats de 80x80x4 mm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia de 1,5 kg/m2 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades de 15x15 cm, 8 mm de D i una quantia de 0,167 m3/m2 de formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/12/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb cubilot (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	261,25	€
P-10	E612BR1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	41,82	€
P-11	E612EM1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	40,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

03/12/14

Pàg.:

2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	E74371BL	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport (VINT-I-CINC EUROS)	25,00 €
P-13	E81126L3	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, esquitxat (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,64 €
P-14	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	15,30 €
P-15	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (ONZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	11,32 €
P-16	E8B11A00	m2	Tractament de protecció i Hidrofugat de parament vertical i horitzontal amb pintura de siloxans i protector hidròfug (DINOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	19,27 €
P-17	E9371CHB	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	63,67 €
P-18	E93A14E0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	28,05 €
P-19	E9P95001	m2	Paviment de cautxú natural en rotlles de 10 x 1,20 m i 3 mm de gruix, color a elegir per la D.F., segons UNE-53526, superfície antilliscant d'1,45 g/cm3, col·locat amb cola epòxica poliuretà de dos components o cinta de doble adhesiu (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	69,33 €
P-20	EABGU001	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'2 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada, de gama d'alta qualitat a definir per la DF. Inclou pany i clau de seguretat. (CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	560,50 €
P-21	EB121001	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà de 100x50x1,5 mm, travesser inferior, muntants de 900x50x5 mm i brèndoles cada 10 cm, de 950x100x8 mm, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	231,91 €
P-22	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	79,92 €
P-23	EB151801	m	Barana d'acer inoxidable, amb passamà de ø 50 mm, travesser inferior a més de 10 cm d'altura i muntants cada 150 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	261,42 €
P-24	EB32U070	m2	Reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb platines d'acer inoxidable de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable, electrosoldat, de 2 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm, fixada amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	217,61 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/12/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	EL161001	u	Ascensor SYNERGY ELEMENT de la casa ThyssenKrupp o similar, elèctric sense cambra de maquinària, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit mig, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 2 parades (recorregut >8 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997 (DIVUIT MIL SIS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS)	18.694,00 €
P-26	EL161002	u	Proyector de superficie modelo Bega 7474 1x70 w HI/HST-DE o similar, montaje, instalación, conexonado y verificado, todo en condiciones de servicio. (CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	569,10 €
P-27	EL161003	u	Bañador de pared para fluorescentes lineales en línea continua tipo OD-3492, 28w. (SET-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	705,60 €
P-28	EL161004	u	Luminaria tipo Downlight Panos HG-200 o similar, de 2 TC-DEL, 26 w. (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	257,25 €
P-29	EL161005	u	Interruptor monopolar de 10A, tipo 2 y encastado. Incluye pequeño material, ayudas de albañilería, conexonado y verificación en condiciones de funcionamiento. (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	25,20 €
P-30	EL161006	u	Conmutador de 10A, tipo 2 y encastado. Incluye pequeño material, ayudas de albañilería, conexonado y verificado en condiciones de funcionamiento. (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	33,60 €
P-31	EL161007	u	Enchufe bipolar mas conexion a tierra (II+T) de 16A, tipo 3, montado encastado. Color a determinar claro. Incluye pequeño material, ayudas de albañilería, conexonado y verificación en condiciones de funcionamiento. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	26,25 €
P-32	EL161008	u	Luminaria de emergencia y señalización con lampara incandescente de 160 lumens, tipo Nova N3 G-5 o similar, color blanco de 2 horas de autonomia, como maximo, montada superficialmente en el techo o encastada, incluye pequeño material, conexonado y verificación de funcionamiento. (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	246,75 €
P-33	EL161009	u	Sum. y col. de caja para cuadro de mando y protección, según esquema unifilar, totalmente instalada y montada superficial, guías DIN, rótulos para circuitos, cableado, temporizadores tipo Merlin Gerin o similar. (QUATRE MIL CINQUANTA-TRES EUROS)	4.053,00 €
P-34	EL161010	u	Destectpr de presencia, perfectament col·locat e instal·lat. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	121,16 €
P-35	EL161011	u	Despeses a justificar per al contracte dels subministraments elèctrics (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	208,75 €
P-36	EL161012	u	Taxes EIC corresponents a la legalització (CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS)	546,00 €
P-37	EL161013	u	honoraris corresponents a la redacció i confecció del projecte elèctric de legalització. inclou separata especifica , planols de detalls, esquemes unifilars, calculs justificatius, medicions, pressupost, plec de condicions i estudi bàsic de seguretat, taxes de visat del projecte al col.legi professional i taxes de visat del certificat i direcció d'obra al col.legi professional. (MIL SIS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS)	1.638,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/12/14

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-38	EL161014	u	Partida alçada a justificar per a l'instal·lació de la ventilació del forat de l'ascensor (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P-39	EP431103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col·locat en tub (SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,84 €
P-40	EP521001	u	Partida alçada a justificar per a elements de telefonia (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P-41	EP531311	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, encastada (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €
P-42	G2141301	m3	Enderroc d'estructures de pedra o maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	111,08 €
P-43	G2143301	m3	Enderroc d'estructures de formigó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	113,13 €
P-44	G21B1301	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega manual sobre camió (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	31,97 €
P-45	GG21R91G	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3,62 €
P-46	H16F0001	u	Estudi de Seguretat i Salut (MIL SIS-CENTS EUROS)	1.600,00 €
P-47	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,94 €
P-48	K8781001	m2	Neteja de fustes i restes d'estructures o materials existents, repicat de paviment existent i transport interior amb muntacàrregues fins a planta baixa i d'allí a contenidor exterior. (TRES-CENTS QUINZE EUROS)	315,00 €
P-49	K8781002	m2	Neteja de brossa o deixalles abandonades. Inclou càrrega de brosa a camió (TRES-CENTS QUINZE EUROS)	315,00 €
P-50	K87810A0	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	15,26 €
P-51	K8785711	m2	Raspallat manual de restes d'enderroc, i regulació de la superfície dels buits generats per l'enderroc de les escales en parament vertical. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	56,31 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/12/14

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-52	K89B5BJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	51,38 €
P-53	KB1R1001	u	Col.locació de tram recte de barana desmuntada de l'escala enderrocada, per reaprofitament en espai resultant sense protecció en primer tram d'escala de P1 a P2 (CENT DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	102,20 €

Lleida, desembre 2014

L'Autor del Projecte

Mertxe Calleja San Martín
Enginyer de Camins, Canals i Ports

El coordinador de Projectes i Obres
Vist-i-plau

Fernando Cequier Girón
Enginyer de Camins, Canals i Ports



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/12/14

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E0000001	u	Partida alçada a justificar d'imprevistos	4.000,00 €
			Sense descomposició	4.000,00000 €
P-2	E222122A	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en roca tova, amb martell trencador i càrrega manual sobre camió	61,55 €
			Altres conceptes	61,55000 €
P-3	E2R64237	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	57,38 €
			Altres conceptes	57,38000 €
P-4	E2RA65A0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	44,10 €
	B2RA65A0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	42,00000 €
			Altres conceptes	2,10000 €
P-5	E31522H3	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 30 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades, inclou part proporcional d'encofrat i desencofrat lateral amb taulons de fusta	444,83 €
			Altres conceptes	444,83000 €
P-6	E4435111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	1,60 €
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,00000 €
			Altres conceptes	0,60000 €
P-7	E458116G	M3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3	523,04 €
			Altres conceptes	523,04000 €
P-8	E45C2001	M2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçada <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25 kg/m2. Inclou connectors en perímetre de llosa a parament vertical a definir per la DF.	160,87 €
			Altres conceptes	160,87000 €
P-9	E4LM5001	m2	Formació de forjat d'11 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, sobre perfils UPN-120 i angulars L-100 recolzats en pilars tubulars quadrats de 80x80x4 mm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia de 1,5 kg/m2 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades de 15x15 cm, 8 mm de D i una quantia de 0,167 m3/m2 de formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/12/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb cubilot	261,25 €
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	127,50000 €
	E4LM1A20	m2	Muntatge de sostre amb perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçada màxima, pes de 11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	67,60000 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/12/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	E4B93000	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	2,22000	€
	E4B9DC88	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,53000	€
			Altres conceptes	60,40000	€
P-10	E612BR1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	41,82	€
	B0111000	m3	Aigua	0,02000	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,12000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,90000	€
			Altres conceptes	32,78000	€
P-11	E612EM1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	40,41	€
	B0F1DHA1	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,76000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01000	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,93000	€
			Altres conceptes	32,71000	€
P-12	E74371BL	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport	25,00	€
	B7412FMF	m2	Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1,5 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	9,93000	€
			Altres conceptes	15,07000	€
P-13	E81126L3	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, esquitxat	23,64	€
			Altres conceptes	23,64000	€
P-14	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	15,30	€
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,08000	€
			Altres conceptes	15,22000	€
P-15	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	11,32	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,64000	€
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,32000	€
			Altres conceptes	9,36000	€
P-16	E8B11A00	m2	Tractament de protecció i Hidrofugat de parament vertical i horitzontal amb pintura de siloxans i protector hidròfug	19,27	€
	B89Z6000	kg	Pintura de siloxans	2,03000	€
	B8B15000	kg	Protector hidròfug	1,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/12/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	15,74000	€
P-17	E9371CHB	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix	63,67	€
			Altres conceptes	63,67000	€
P-18	E93A14E0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4	28,05	€
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elàstificat de 10 mm de gruix	1,00000	€
			Altres conceptes	27,05000	€
P-19	E9P95001	m2	Paviment de cautxú natural en rotlles de 10 x 1,20 m i 3 mm de gruix, color a elegir per la D.F., segons UNE-53526, superfície antilliscant d'1,45 g/cm3, col·locat amb cola epòxica poliuretà de dos components o cinta de doble adhesiu	69,33	€
	B0907000	kg	Adhesiu de resines epoxi	3,28000	€
	B9P4CC23H3	m2	Paviment de cautxú a cercles en rotlle de 10x1,2 m i 3 mm de gruix, color marró, ref. 1448 de la sèrie Paviments de cautxú cercles de DEGOM	50,55000	€
			Altres conceptes	15,50000	€
P-20	EABGU001	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'2 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada, de gama d'alta qualitat a definir per la DF. Inclou pany i clau de seguretat.	560,50	€
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	15,09000	€
	BABGU040	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un llum de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred	359,85000	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	37,43000	€
	BAZGU003	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	115,44000	€
			Altres conceptes	32,69000	€
P-21	EB121001	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà de 100x50x1,5 mm, travesser inferior, muntants de 900x50x5 mm i brèndoles cada 10 cm, de 950x100x8 mm, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	231,91	€
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,76000	€
	BB121001	m	Barana acer, passamà, trav. inf+sup., munt./90cm, brènd./10cm, h=	169,90000	€
			Altres conceptes	60,25000	€
P-22	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament	79,92	€
	BB14F8B0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de platines d'acer	53,60000	€
			Altres conceptes	26,32000	€
P-23	EB151801	m	Barana d'acer inoxidable, amb passamà de ø 50 mm, travesser inferior a més de 10 cm d'altura i muntants cada 150 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	261,42	€
	BB1518001	m	Barana ac.inox., passamà, munt./150cm, h=10	195,60000	€
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,76000	€
			Altres conceptes	64,06000	€
P-24	EB32U070	m2	Reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb platines d'acer inoxidable de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable, electrosoldat, de 2 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm, fixada amb fixacions mecàniques	217,61	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/12/14

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,52000 €
	BB32U220	m2	Reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb pletines d'acer inoxidable AISI 316 de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 304, electrosoldada, de 2 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm	185,60000 €
			Altres conceptes	28,49000 €
P-25	EL161001	u	Ascensor SYNERGY ELEMENT de la casa ThyssenKrupp o similar, elèctric sense cambra de maquinària, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit mig, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 2 parades (recorregut >8 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	18.694,00 €
			Sense descomposició	18.694,00000 €
P-26	EL161002	u	Proyector de superficie modelo Bega 7474 1x70 w HI/HST-DE o similar, montaje, instalación, conexionado y verificado, todo en condiciones de servicio.	569,10 €
			Sense descomposició	569,10000 €
P-27	EL161003	u	Bañador de pared para fluorescentes lineales en linea continua tipo OD-3492, 28w.	705,60 €
			Sense descomposició	705,60000 €
P-28	EL161004	u	Luminaria tipo Downlight Panos HG-200 o similar, de 2 TC-DEL, 26 w.	257,25 €
			Sense descomposició	257,25000 €
P-29	EL161005	u	Interruptor monopolar de 10A, tipo 2 y encastado. Incluye pequeño material, ayudas de albañilería, conexionado y verificación en condiciones de funcionamiento.	25,20 €
			Sense descomposició	25,20000 €
P-30	EL161006	u	Conmutador de 10A, tipo 2 y encastado. Incluye pequeño material, ayudas de albañilería, conexionado y verificado en condiciones de funcionamiento.	33,60 €
			Sense descomposició	33,60000 €
P-31	EL161007	u	Enchufe bipolar mas conexion a tierra (II+T) de 16A, tipo 3, montado encastado. Color a determinar claro. Incluye pequeño material, ayudas de albañilería, conexionado y verificación en condiciones de funcionamiento.	26,25 €
			Sense descomposició	26,25000 €
P-32	EL161008	u	Luminaria de emergencia y señalización con lampara incandescente de 160 lumens, tipo Nova N3 G-5 o similar, color blanco de 2 horas de autonomia, como maximo, montada superficialmente en el techo o encastada, incluye pequeño material, conexionado y verificación de funcionamiento.	246,75 €
			Sense descomposició	246,75000 €
P-33	EL161009	u	Sum. y col. de caja para cuadro de mando y protección, según esquema unifilar, totalmente instalada y montada superficial, guías DIN, rótulos para circuitos, cableado, temporizadores tipo Merlin Gerin o similar.	4.053,00 €
			Sense descomposició	4.053,00000 €
P-34	EL161010	u	Destectpr de presencia, perfectament col·locat e instal·lat.	121,16 €
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,28000 €
	BG63D1P3	u	Detector de presencia	51,23000 €
			Altres conceptes	69,65000 €
P-35	EL161011	u	Despeses a justificar per al contracte dels subministraments elèctrics	208,75 €
			Sense descomposició	208,75000 €
P-36	EL161012	u	Taxes EIC corresponents a la legalització	546,00 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/12/14

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	546,00000 €
P-37	EL161013	u	honoraris corresponents a la redacció i confecció del projecte elèctric de legalització. Inclou separata específica, plans de detalls, esquemes unifilars, càlculs justificatius, medicions, pressupost, plec de condicions i estudi bàsic de seguretat, taxes de visat del projecte al col·legi professional i taxes de visat del certificat i direcció d'obra al col·legi professional.	1.638,00 €
			Sense descomposició	1.638,00000 €
P-38	EL161014	u	Partida alçada a justificar per a l'instal·lació de la ventilació del forat de l'ascensor	300,00 €
			Sense descomposició	300,00000 €
P-39	EP431103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col·locat en tub	6,84 €
	BP434510	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un	1,49000 €
			Altres conceptes	5,35000 €
P-40	EP521001	u	Partida alçada a justificar per a elements de telefonia	250,00 €
			Sense descomposició	250,00000 €
P-41	EP531311	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, encastada	11,83 €
	BP531311	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	6,07000 €
			Altres conceptes	5,76000 €
P-42	G2141301	m3	Enderroc d'estructures de pedra o maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	111,08 €
			Altres conceptes	111,08000 €
P-43	G2143301	m3	Enderroc d'estructures de formigó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	113,13 €
			Altres conceptes	113,13000 €
P-44	G21B1301	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega manual sobre camió	31,97 €
			Altres conceptes	31,97000 €
P-45	GG21R91G	m	Tub rígida de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	3,62 €
	BG21R910	m	Tub rígida de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,49000 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000 €
			Altres conceptes	1,98000 €
P-46	H16F0001	u	Estudi de Seguretat i Salut	1.600,00 €
			Sense descomposició	1.600,00000 €
P-47	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	27,94 €
			Altres conceptes	27,94000 €
P-48	K8781001	m2	Neteja de fustes i restes d'estructures o materials existents, repicat de paviment existent i transport interior amb muntacàrregues fins a planta baixa i d'allí a contenidor exterior.	315,00 €
			Sense descomposició	315,00000 €
P-49	K8781002	m2	Neteja de brosa o deixalles abandonades. Inclou càrrega de brosa a camió	315,00 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

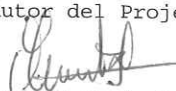
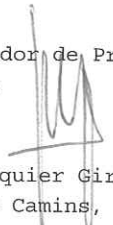
Data: 03/12/14

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	315,00000 €
P-50	K87810A0	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals	15,26 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00000 €
	B8ZA4000	kg	Liquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	1,06000 €
			Altres conceptes	14,20000 €
P-51	K8785711	m2	Raspallat manual de restes d'enderroc, i regulació de la superfície dels buits generats per l'enderroc de les escales en parament vertical.	56,31 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01000 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,93000 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,28000 €
			Altres conceptes	46,09000 €
P-52	K89B5BJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	51,38 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	2,11000 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	2,71000 €
			Altres conceptes	46,56000 €
P-53	KB1R1001	u	Col.locació de tram recte de barana desmuntada de l'escala enderrocada, per reaprofitament en espai resultant sense protecció en primer tram d'escala de P1 a P2	102,20 €
			Altres conceptes	102,20000 €

Lleida, desembre 2014

L'Autor del Projecte


 Mertxe Calleja San Martín
 Enginyer de Camins, Canals i Ports
El coordinador de Projectes i Obres
Vist-i-plau

 Fernando Cequier Girón
 Enginyer de Camins, Canals i Ports



Empresa Municipal
d'Urbanisme
de Lleida, SL

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

4.3. – Pressupostos parcials

**PRESSUPOST**

Data: 03/12/14

Pàg.: 1

Obra	01	Modificat Millora accessibilitat dipòsit aigua
Capítol	01	Enderrocs, tractaments i moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G2141301	m3	Enderroc d'estructures de pedra o maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 42)	111,08	7,890	876,42
2 G2143301	m3	Enderroc d'estructures de formigó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 43)	113,13	9,828	1.111,84
3 G21B1301	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega manual sobre camió (P - 44)	31,97	6,000	191,82
4 K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 47)	27,94	14,061	392,86
5 K8785711	m2	Raspallat manual de restes d'enderroc, i regulació de la superfície dels buits generats per l'enderroc de les escales en parament vertical. (P - 51)	56,31	8,862	499,02
6 K87810A0	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals (P - 50)	15,26	68,638	1.047,42
7 K8781001	m2	Neteja de fustes i restes d'estructures o materials existents, repicat de paviment existent i transport interior amb muntacàrregues fins a planta baixa i d'allí a contenidor exterior. (P - 48)	315,00	13,865	4.367,48
8 K8781002	m2	Neteja de brossa o deixalles abandonades. Inclou càrrega de brosa a camió (P - 49)	315,00	1,000	315,00
9 E8B11A00	m2	Tractament de protecció i Hidrofugat de parament vertical i horitzontal amb pintura de siloxans i protector hidròfug (P - 16)	19,27	103,966	2.003,42
10 E222122A	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en roca tova, amb martell trencador i càrrega manual sobre camió (P - 2)	61,55	1,991	122,55
11 E2R64237	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 3)	57,38	22,955	1.317,16
12 E2RA65A0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 4)	44,10	22,955	1.012,32

TOTAL	Capítol	01.01	13.257,31
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Modificat Millora accessibilitat dipòsit aigua
Capítol	02	Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E74371BL	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport (P - 12)	25,00	3,510	87,75
2 E31522H3	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 30 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades, inclou part proporcional d'encofrat i desencofrat lateral amb taulons de fusta (P - 5)	444,83	1,461	649,90
3 E4435111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 6)	1,60	477,928	764,68

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 03/12/14

Pàg.: 2

4	E4LM5001	m2	Formació de forjat d'11 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, sobre perfils UPN-120 i angulars L-100 recolzats en pilars tubulars quadrats de 80x80x4 mm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia de 1,5 kg/m2 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades de 15x15 cm, 8 mm de D i una quantia de 0,167 m3/m2 de formigó per a sostres amb elements resistent industrialitzats, HA-25/B/12/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb cubilot (P - 9)	261,25	13,090	3.419,76
5	E45C2001	M2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/Ila, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25 kg/m2. Inclou connectors en perímetre de llosa a parament vertical a definir per la DF. (P - 8)	160,87	9,125	1.467,94
6	E458116G	M3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 (P - 7)	523,04	0,654	342,07

TOTAL	Capítol	01.02	6.732,10
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Modificat Millora accessibilitat dipòsit aigua
Capítol	03	Ram paleta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E612BR1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 10)	41,82	46,380	1.939,61
2	E612EM1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 11)	40,41	2,880	116,38
3	E81126L3	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, esquitxat (P - 13)	23,64	87,060	2.058,10
4	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 14)	15,30	94,246	1.441,96
5	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 15)	11,32	98,246	1.112,14
6	E9371CHB	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix (P - 17)	63,67	3,373	214,76
7	E93A14E0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (P - 18)	28,05	3,550	99,58
8	E9P95001	m2	Paviment de cautxú natural en rotlles de 10 x 1,20 m i 3 mm de gruix, color a elegir per la D.F., segons UNE-53526, superfície antilliscant d'1,45 g/cm3, col·locat amb cola epòxica poliuretà de dos components o cinta de doble adhesiu (P - 19)	69,33	16,463	1.141,38

TOTAL	Capítol	01.03	8.123,91
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Modificat Millora accessibilitat dipòsit aigua
Capítol	04	Fusteria i manyeria

**PRESSUPOST**

Data: 03/12/14

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KB1R1001	u	Col·locació de tram recte de barana desmuntada de l'escala enderrocada, per reaprofitament en espai resultant sense protecció en primer tram d'escala de P1 a P2 (P - 53)	102,20	1,000	102,20
2	EB121001	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà de 100x50x1,5 mm, travesser inferior, muntants de 900x50x5 mm i brèndoles cada 10 cm, de 950x100x8 mm, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 21)	231,91	1,400	324,67
3	EB151801	m	Barana d'acer inoxidable, amb passamà de Ø 50 mm, travesser inferior a més de 10 cm d'altura i muntants cada 150 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 23)	261,42	11,300	2.954,05
4	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (P - 22)	79,92	6,800	543,46
5	EB32U070	m2	Reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb platines d'acer inoxidable de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable, electrosoldat, de 2 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm, fixada amb fixacions mecàniques (P - 24)	217,61	1,530	332,94
6	K89B5BJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 52)	51,38	18,290	939,74
7	EABGU001	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'2 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada, de gama d'alta qualitat a definir per la DF. Inclou pany i clau de seguretat. (P - 20)	560,50	1,000	560,50
TOTAL		Capítol	01.04			5.757,56

Obra	01	Modificat Millora accessibilitat dipòsit aigua
Capítol	05	Instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EL161001	u	Ascensor SYNERGY ELEMENT de la casa ThyssenKrupp o similar, elèctric sense cambra de maquinària, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit mig, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 2 parades (recorregut >8 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997 (P - 25)	18.694,00	1,000	18.694,00
2	EL161002	u	Proyector de superficie modelo Bega 7474 1x70 w HI/HST-DE o similar, montaje, instalación, conexonado y verificado, todo en condiciones de servicio. (P - 26)	569,10	8,000	4.552,80
3	EL161003	u	Bañador de pared para fluorescentes lineales en linea continua tipo OD-3492, 28w. (P - 27)	705,60	14,000	9.878,40
4	EL161004	u	Luminaria tipo Downlight Panos HG-200 o similar, de 2 TC-DEL, 26 w. (P - 28)	257,25	8,000	2.058,00
5	EL161005	u	Interruptor monopolar de 10A, tipo 2 y encastado. Incluye pequeño material, ayudas de albañilería, conexonado y verificación en condiciones de funcionamiento. (P - 29)	25,20	4,000	100,80
6	EL161006	u	Conmutador de 10A, tipo 2 y encastado. Incluye pequeño material, ayudas de albañilería, conexonado y verificado en condiciones de funcionamiento. (P - 30)	33,60	2,000	67,20
7	EL161007	u	Enchufe bipolar mas conexion a tierra (II+T) de 16A, tipo 3, montado encastado. Color a determinar claro. Incluye pequeño material, ayudas de albañilería, conexonado y verificación en condiciones de funcionamiento. (P - 31)	26,25	6,000	157,50

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 03/12/14

Pàg.: 4

8	EL161008	u	Luminaria de emergencia y señalización con lampara incandescente de 160 lumens, tipo Nova N3 G-5 o similar, color blanco de 2 horas de autonomia, como maximo, montada superficialmente en el techo o encastada, incluye pequeño material, conexionado y verificación de funcionamiento. (P - 32)	246,75	4,000	987,00
9	EL161009	u	Sum. y col. de caja para cuadro de mando y protección, según esquema unifilar, totalmente instalada y montada superficial, guias DIN, rótulos para circuitos, cableado, temporizadores tipo Merlin Gerin o similar. (P - 33)	4.053,00	1,000	4.053,00
10	EL161010	u	Destectpr de presencia, perfectament col·locat e instal·lat. (P - 34)	121,16	4,000	484,64
11	EL161011	u	Despeses a justificar per al contracte dels subministraments elèctrics (P - 35)	208,75	1,000	208,75
12	EL161012	u	Taxes EIC corresponents a la legalització (P - 36)	546,00	1,000	546,00
13	EL161013	u	honoraris corresponents a la redacció i confecció del projecte elèctric de legalització. inclou separata especifica , planols de detalls, esquemes unifilars, calculs justificatius, medicions, pressupost, plec de condicions i estudi bàsic de seguretat, taxes de visat del projecte al col·legi professional i taxes de visat del certificat i direcció d'obra al col·legi professional. (P - 37)	1.638,00	1,000	1.638,00
14	EP521001	u	Partida alçada a justificar per a elements de telefonia (P - 40)	250,00	1,000	250,00
15	GG21R91G	m	Tub rigid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 45)	3,62	20,000	72,40
16	EP431103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col·locat en tub (P - 39)	6,84	22,000	150,48
17	EP531311	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, encastada (P - 41)	11,83	1,000	11,83
18	EL161014	u	Partida alçada a justificar per a l'instal·lació de la ventilació del forat de l'ascensor (P - 38)	300,00	1,000	300,00

TOTAL	Capítol	01.05	44.210,80
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Modificat Millora accessibilitat dipòsit aigua
Capítol	06	Seguretat i Salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 H16F0001	u	Estudi de Seguretat i Salut (P - 46)	1.600,00	1,000	1.600,00

TOTAL	Capítol	01.06	1.600,00
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Modificat Millora accessibilitat dipòsit aigua
Capítol	07	Imprevistos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0000001	u	Partida alçada a justificar d'imprevistos (P - 1)	4.000,00	1,000	4.000,00

TOTAL	Capítol	01.07	4.000,00
--------------	----------------	--------------	-----------------

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 03/12/14

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Enderrocs, tractaments i moviment de terres	13.257,30
Capítol	01.02	Estructura	6.732,10
Capítol	01.03	Ram paleta	8.123,92
Capítol	01.04	Fusteria i manyeria	5.757,56
Capítol	01.05	Instal·lacions	44.210,80
Capítol	01.06	Seguretat i Salut	1.600,00
Capítol	01.07	Imprevistos	4.000,00
Obra	01	Modificat Millora accessibilitat dipòsit aigua	83.681,68
			83.681,68

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Modificat Millora accessibilitat dipòsit aigua	83.681,68
			83.681,68



Empresa Municipal
d'Urbanisme
de Lleida, SL

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

4.4. – Pressupostos Generals



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	83.681,68
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 83.681,680.....	5.020,90
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 83.681,680.....	10.878,62

0,00

0,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

€ 99.581,20

0,00

0,00

0,00

21 % IVA SOBRE 99.581,199.....	20.912,05
--------------------------------	-----------

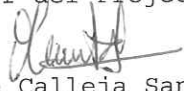
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

120.493,251

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
cent vint mil quatre-cents noranta-tres euros amb vint-i-cinc cèntims

Lleida, desembre 2014

L'Autor del Projecte


Mertxe Calleja San Martín
Enginyer de Camins, Canals i Ports

El coordinador de Projectes i Obres
Vist-i-plau


Fernando Cequier Girón
Enginyer de Camins, Canals i Ports