

Aprobat per Junta de Govern Local
en sessió de data 30 de juliol de 2026
En dono fe,
El secretari general de l'Ajuntament de Lleida,

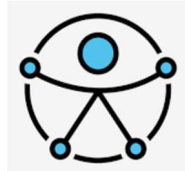
SIGNATURA ELECTRÒNICA

Amb la implementació d'aquest full es consideren signats digitalment els documents continguts en el **“PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS INCLUSIUS I ACCESSIBLES, PAVIMENTS DE SORRA I CAUTXÚ EN L'ESPAI INFANTIL DE LA PLAÇA DE L'ESCORXADOR. LOT 3 ”** que a continuació es detallen:

Lleida, juny de 2026

Redactors/es del PPTG

Jordi Domingo Masanés
Cap de servei de serveis urbans



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MOBILIARI URBÀ ACCESSIBLE L'ESPAI INFANTIL DE LA PLAÇA DE L'ESCORXADOR.

LOT 3

ÍNDEX DE LA MEMÒRIA

1.	INTRODUCCIÓ	3
1.1.	Antecedents	3
1.2.	Objecte del contracte	3
2.	LOTS DE LA LICITACIÓ	4
3.	PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS DEL MOBILIARI URBÀ ELEMENTS	4
3.1.	Criteris d'intervenció	5
3.2.	Característiques específiques per a l'elecció del mobiliari urbà:	5
3.3.	Normativa vigent:	5
4.	ESTAT ACTUAL	6
5.	PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL LOT 3.	7
5.1.	Objecte i descripció de la solució adoptada	7
5.2.	Descripció genèrica dels treballs a realitzar	7
5.2.1.	Subministrament i instal·lació de nous elements de jocs	7
5.2.1.1.	Elements urbans i senyalística	8
5.2.1.2.	Característiques mínimes a complir	10
5.2.1.3.	Instal·lació dels elements urbans i senyalística	12
6.	GARANTIES	13
6.1.	Garantia mínima general	13
6.2.	Garantia complementaries	13
7.	PLÀNOLS	13
8.	TERMINI EXECUCIÓ DELS TREBALLS	14
9.	PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT I LA INSTAL·LACIÓ DE MOBILIARI URBÀ	14
10.	PRESCRIPCIONS DE SEGURETAT I SALUT	15
11.	GESTIÓ DE RESIDUS	15
	ANNEX 1 - PLÀNOLS	16
	ANNEX 2 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST	21
	ANNEX 3 – PRESCRIPCIONS DE SEGURETAT I SALUT	31
	ANNEX 4 – GESTIÓ DE RESIDUS	36

1. INTRODUCCIÓ

1.1. Antecedents

Les actuacions definides en aquest contracte donen compliment les actuacions de Parcs infantils inclusius del programa d'implementació de l'Estratègia de Desenvolupament Integral Local (EDIL) i Pla d'Actuació Integrat del municipi que es localitza dins de l'àmbit dels barris d'Instituts, Templers, Mariola, Universitat, Rambla Ferran, Estació – Príncep de Viana, Clot i Noguerola, on es preveu adaptar parcs infantils existents per a que siguin inclusius i accessibles a nens, nenes, i joves amb discapacitat.

Els plecs redactats objecte de la present licitació es justifiquen en la necessitat de l'Ajuntament de Lleida, en tant que és l'administració competent en la construcció i manteniment dels parcs infantils i forma part del compromís municipal per incorporar progressivament elements inclusius als parcs de la ciutat amb la intenció d'avançar cap a una ciutat més amable i inclusiva que ofereixi les mateixes oportunitats a tothom. L'Ordre TMA/851/2021, de 23 de juliol per la qual es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats, amb articles específics sobre les àrees de jocs infantils, juntament amb el Decret 209/2023, de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'Accessibilitat de Catalunya, són el marc normatiu mínim d'aplicació.

L'adaptació de parcs infantils per fer-los inclusius i accessibles garanteix el dret del joc de tots els nens i nenes, independentment de les seves capacitats, fomentant la igualtat i la participació. Com acció d'inclusió social, elimina barreres arquitectòniques i fomenta la integració, reforçant la cohesió comunitària, assegurant que l'entorn urbà sigui més equitatiu i adaptat a la diversitat de la infància.

Des de l'Ajuntament de Lleida, i conjuntament amb la taula de treball sectorial de persones amb discapacitat, s'ha treballat els últims anys per definir les característiques que ha de tenir un parc inclusiu, accessible i intergeneracional, on pugui participar i gaudir tota la ciutadania..

1.2. Objecte del contracte

El present contracte té com a objecte adaptar el parc infantil de la plaça de l'Escorxador per a que sigui un parc infantil inclusiu i accessible per a nens, nenes, i joves amb discapacitat.

Per tant, l'objecte del contracte, separat per lots, és per una banda el subministrament i la instal·lació d'elements de jocs infantils dissenyats de manera inclusiva i adaptats a necessitats específiques dels infants, per a fomentar la inclusió social, l'autonomia i millorar la qualitat de vida dels infants i persones amb discapacitat. També s'inclou el subministrament i instal·lació del mobiliari urbà per complementar l'espai amb àrees d'estada accessibles i els treballs complementaris d'obra civil per l'accessibilitat i inclusivitat del parc infantil (accessos al elements de joc i zones d'estada)

Amb aquesta instal·lació es pretén possibilitar:

- Interacció i inclusió: En la vida normalitzada de nens/as de totes les edats, antecedents culturals i capacitats.

- Oportunitats: Perquè els nens/as puguin desenvolupar habilitats sensorials, físiques, cognitives i socials

LOT 1

L'objectiu principal d'aquest LOT es la creació d'una àrea de joc plenament accessible i inclusiva per a tots els infants, mitjançant el subministrament i la instal·lació de jocs infantils. Amb aquest criteri, es busca facilitar l'accessibilitat de tots els jocs i millorar la seguretat en la seva utilització.

LOT 2

L'objectiu principal d'aquest lot són els treballs complementaris d'obra civil per l'accessibilitat i inclusivitat del parc infantil, construint els accessos accessibles als diferents elements de joc i àrees d'estada.

LOT 3

Aquest lot té com objecte el subministrament i instal·lació de bancs i cadires, papereres i cartells per complementar l'àrea de joc amb mobiliari urbà accessible.

2. LOTS DE LA LICITACIÓ

ADAPTACIÓ PARC INFANTIL PÇ ESCORXADOR	
Lot 1	Subministrament i instal·lació de jocs infantils, paviments de sorra i cautxú
Lot 2	Treballs complementaris d'obra civil per l'accessibilitat i inclusivitat del parc infantil
Lot 3	Subministrament i instal·lació de mobiliari urbà accessible

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS DEL MOBILIARI URBÀ ELEMENTS

L'objecte d'aquest apartat és establir les condicions i qualitats mínimes que s'han de complir en disseny, execució i la recepció del mobiliari que forma part de l'àrea de joc infantil, bancs, cadires, papereres i altres elements d'oci i descans.

Aquestes condicions seran aplicable a la totalitat del contracte i seran supervisades i avaluades per personal tècnic del Servei Servei Urbans – Secció de Manteniment de la Via Pública de l'Ajuntament de Lleida.

3.1. Criteris d'intervenció

L'Ordre TMA/851/2021, de 23 de juliol per la qual es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats, amb articles específics sobre les àrees de jocs infantils, juntament amb el Decret 209/2023, de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'Accessibilitat de Catalunya, són el marc normatiu mínim d'aplicació.

Un espai de joc inclusiu és el que afavoreix un ús i gaudi compartit, oferint múltiples maneres d'aproximar-se i interaccionar amb els entorns i elements de joc, donant resposta als diferents interessos i capacitats dels infants.

3.2. Característiques específiques per a l'elecció del mobiliari urbà:

La principal funció és la d'oferir seient i repòs al vianant, tenint en compte a més dels criteris estètics d'integració amb el paisatge, altres aspectes com l'ergonomia, l'accessibilitat el material d'elaboració, etc.

Tots els elements d'aquest lot han de tenir assegurada la seva fixació al terra, ja sigui en terreny dur o tou. La seva fixació al terra, es realitzarà mitjançant platines, tacs d'expansió o encastrament en daus de formigó.

3.3. Normativa vigent:

El material subministrat complirà el conjunt de la normativa vigent aplicable, sent apte per a ser usat en espais públics, per complir amb els requisits exigits.

Tots els materials vindran amb el marcatge CE.

En una relació, no exhaustiu ni exclouent, es relaciona la normativa relacionada amb l'actuació:

- Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.
- Ordre TMA/851/2021, de 23 de juliol, pel qual es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i la utilització dels espais públics urbanitzats.
- UNE-EN 1176-1: "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 1: requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo". 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3
- UNE 172001: 2004 IN. Señalización en las áreas de juego
- UNE 147103: 2001 "Planificación y gestión de las áreas y parques de juego al aire libre"
- Normes UNE i ISO

4. ESTAT ACTUAL

La plaça de l'Escorxador disposa d'un parc infantil situat en l'edifici de l'AAVV i l'ascensor per accedir al carrer Maragall.

La plaça està creuada per diferents itineraris i recorreguts que delimiten els diferents espais que la conformen, constituïts per zones verdes, zones d'estada i espais amb àrees de joc.

L'àmbit d'actuació correspon a la zona de jocs infantils, amb una superfície actual d'uns 1.000 m² aproximadament. Es tracta d'una superfície plana on actualment s'hi troben els jocs infantils i està delimitada per camins i diferents parterres amb gespa i arbrat.

Actualment l'àrea de jocs està formada per una esplanada de sauló i sorra amb una estructura de fusta que incorpora elements de trepa i tobogans no accessibles, un gronxador amb un seient tipus niu, un gronxador amb dos seients tipus cuna, dos motlles, un panell passatemps, un sorral i joc amb trepa i tobogans per grans. La major part d'aquests elements estan molt envellits i es retiraran per part de les brigades municipals abans de l'inici de les obres, per tal d'aprofitar els elements que sigui possible com a recanvis a utilitzar en altres places.



Elements de joc existents a retirar



Element de joc existent que es manté

5. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL LOT 3.

5.1. Objecte i descripció de la solució adoptada

Aquest LOT 3 té com objecte el subministrament i instal·lació de bancs i cartells destinats a dotar a aquesta àrea de jocs com a mobiliari urbà accessible.

Els bancs serviran com a límit de la zona de jocs i permetran crear zones estades accessibles i els cartells són elements indispensables per crear un parc infantil inclusiu i accessible. La informació i l'orientació dins l'espai de joc és clau per una millor accessibilitat.

5.2. Descripció genèrica dels treballs a realitzar

Les actuacions a realitzar dins d'aquest contracte són:

- Subministrament i instal·lació de mobiliari urbà i senyalística.

Durant la totalitat del temps que durin els treballs d'instal·lació, es comptarà amb una direcció dels treballs per part del Serveis Urbans.

5.2.1. Subministrament i instal·lació de nous elements de jocs

En l'apartat 5.2.1.1 i 5.2.1.2, es detallen les característiques dels elements de mobiliari urbà que cal subministrar i instal·lar. En els plànols de l'annex 1 apareix una planta de l'àrea amb la disposició i l'espai disponible per cada element, que haurà de respectar-se. Aquesta disposició respon a les necessitats de distribució d'activitats lúdiques, i diferenciació d'espais o àrees de descans. En l'annex 2 pressupost, s'indica l'import de cada element.

5.2.1.1. Elements urbans i senyalística

Els elements que formen part d'aquest LOT 3 són els següents:

	BANC DE FUSTA AMB RESPATLLER I RECOLZABRAÇOS 180 CM Banc de 1800 mm de llarg amb seient segons normativa d'accessibilitat de 450 mm d'alt, amb respatller i dos reposabraços Anclat amb varilla roscada Estructura amb pletina acer mecanitzada i pintada color plata texturitzada 13 Llistons de fusta tropical certificada FSC de 40x35mm	Model Universe o similar
	ACCESSORI PER A BANC DE FORMIGÓ Accessori de 1800 mm de llarg, per a col·locar sobre bancada de formigó, amb respatller i dos reposabraços Estructura amb pletina acer mecanitzada i pintada color plata texturitzada Format per 19 Llistons de fusta tropical certificada FSC de 40x35mm	Accessori Universe o similar

	BANCA MODULAR DE FORMIGÓ Banca modular de 50 cm ample, 45 cm alt i 200 cm de llarg Formigó moldejat i acabat decapat – petri -color gris Ancorat amb dos cargols roscats encastrats a la base Sòcol enfonsat que facilita la càrrega i la instal·lació	Model Box o similar
	FONT Font accessible fabricada amb formigó armat de 133x74x37 cm Acabat decapat i hidrofugat amb polit suau al vas Color gris Sortidors antivandàlics Dos pulsadors integrats	

	CARTELL ACCÈS ÀREA DE JOC INFANTIL Senyal vertical informativa tipus Tòtem , totalment accessible i un àrea d'impressió de 55x250 cm, sobre base prefabricada de formigó de 90x90x45. Característiques: -element autoestable amb el seu propi pes, complint normativa sobre la resistència al vent - amb recolzaments d'altura regulable -base de formigó moldejat amb acabat decapat i hidrofugat de color gris -panell de xapa metàl·lica bicromatada i pintada segons - Maquetació inclosa - Color acabat a escollir.	Model Monolit o similar
--	---	--------------------------------

Qualsevol al·lusió a marques i/o models que es pugui fer, es realitza a efectes indicatius, no vinculants i únicament amb el caràcter de referència comparativa en el compliment dels estàndards de qualitat requerits. Per tant, seran admissibles productes d'una marca o model similars a les citades com exemple, sempre que compleixin els mateixos estàndards de qualitat, rendiment i exigències funcionals i estètiques.

5.2.1.2. Característiques mínimes a complir

Tots els elements han de complir l'indicat a:

- Tots els materials vindran amb el marcatge CE.
- Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.
- Ordre TMA/851/2021, de 23 de juliol, pel qual es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i la utilització dels espais públics urbanitzats.

Banc de fusta

Característiques:

- Longitud mínima 1.80 m
- Altura seient entre 45 i 50 cm
- Profunditat del seient entre 40 i 45 cm
- Amb respalller d'altura mínima 40 cm
- Mínim 12 llistons
- Gruixos aproximats dels llistons 4.0x3.5 cm
- 2 Reposabraços
- Disseny ergonòmic

Materials:

- Seient i respalller amb llistons de fusta tropical
- Cargols d'acer inoxidable
- Llistons tractats amb oli translúcid

Accessori de fusta per a bancada de formigó

Característiques:

- Longitud mínima 1.80 m
- Altura seient entre 45 i 50 cm
- Profunditat del seient entre 40 i 45 cm
- Amb respalller d'altura mínima 40 cm
- Amb faldó
- Mínim 18 llistons
- Gruixos aproximats llistons 4.0x3.5 cm
- 2 Reposabraços
- Disseny ergonòmic

Materials:

- Seient i respalller amb llistons de fusta tropical
- Llistons tractats amb oli translúcid
- Cargols d'acer inoxidable

Bancada de formigó

Característiques:

- Longitud mínima 200 cm
- Altura seient entre 45 i 50 cm
- Profunditat del seient entre 40 i 45 cm

Materials:

- Formigó moldejat , acabat decapat-petri-, color gris
- Sòcol enfonsat que facilita la càrrega e instal·lació

Font

Característiques:

- Mides han de complir normativa accessibilitat
- Una única peça de formigó (monobloc)
- Color gris
- 2 sortidors a diferents alçada amb un únic punt d'evacuació
- Polsador integrat al sortidor

Materials:

- Formigó armat , decapat i hidrofugat
- Tots els accessoris acer inoxidable

Totem

Característiques:

- Mides mínimes del totem 450x1800 mm
- base de formigó de mínim 90x90x45 cm
- Àrea d'impressió 450x1600 mm com a mínim
- Autoestable amb el seu propi pes sense ancoratge
- Ha de complir normativa sobre la resistència al vent
- Maquetació inclosa

Materials:

- Panell de xapa metàl·lica bicromatada,
- Base prefabricada de formigó acabat decapat-petri-, color gris
- Color del panell a elegir

5.2.1.3. Instal·lació dels elements urbans i senyalística

En els preus establerts està inclòs el transport i la descarrega a Lleida i la seva col·locació (a excepció de la font)

Una cop acceptat el replanteig pel Servei Municipal, l'adjudicatari procedirà a realitzar els treballs d'instal·lació, finalitzada la qual, s'aixecarà plànol acompanyat de fotografies realitzades abans i després de l'actuació.

Els treballs d'instal·lació i muntatge, que assumeix l'empresa adjudicatària, es realitzaran adoptant totes les mesures de seguretat necessàries per a la protecció dels vianants i usuaris de la zona, delimitant la mateixa durant el temps que durin els treballs.

Tots els residus resultants de la realització dels treballs, així com els embalatges, envasos buits, etc., seran retirats immediatament per l'adjudicatari, sense càrrec addicional per a l'Ajuntament. Serà per compte de l'adjudicatari la instal·lació completa de tots els elements que compenguin cada àrea.

En quan a la instal·lació dels elements:

- La instal·lació dels elements serà amb basaments de formigó sobre el sauló i/o tornilleria/perns d'acer inoxidable
- Tota l'obra civil necessària per la instal·lació dels elements urbans serà per compte de l'adjudicatari.

La instal·lació dels elements s'efectuarà d'acord amb el procés d'instal·lació definit pel fabricant i segons les instruccions del tècnic de Serveis Urbans.

La instal·lació dels elements de mobiliari es realitzarà de forma que es compleixi el que s'indica a les UNE indicades en l'apartat de normativa, atès que estan instal·lats dins de l'àrea de joc.

En quan al disseny del tòtem, l'empresa adjudicatària elaborarà una proposta per a ser aprovada per l'Ajuntament. Si la proposta no es aprovada per l'Ajuntament l'empresa adjudicatària haurà de realitzar una segona proposta que inclogui aquestes modificacions .

Informació mínima:

- L'edat recomanada ús dels jocs
- La prohibició d'entrada de gossos
- La prohibició de fumar i de tirar burilles de cigarret dins l'àrea
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres
- La responsabilitat dels pares o acompanyants en el bon ús de la instal·lació
- El telèfon de manteniment
- El telèfon d'urgències mèdiques
- Codi i nom d'espai verd
- Localització en coordenades U.T.M.
- Escut Ajuntament de Lleida
- Plànol de l'àrea amb llegenda
- Codis QR

6. GARANTIES

6.1. Garantia mínima general

Segons la legislació vigent es fixa un termini de garantia mínim de 3 anys contra defectes o tares de fabricació dels components dels elements subministrats, així com una garantia per defectes de la instal·lació, també de mínim 3 anys.

6.2. Garantia complementaries

En quan als element de mobiliari urbà cal una garantia mínim de 10 anys per disposar del mateix model de l'element en cas de necessitar més elements o per reposar els existents.

7. PLÀNOLS

En l'annex 1 s'adjunta s'adjunten el plànols detallats corresponent a aquest LOT-3

8. TERMINI EXECUCIÓ DELS TREBALLS

Una vegada realitzada la signatura del contracte, l'adjudicatari d'acord amb el Servei de Serveis Urbans – Secció de Manteniment de l'espai Públic, procedirà a realitzar un acta de d' aprovació del pla de treballs, en un termini de 10 dies hàbils des de la signatura del contracte.

En la data prevista al pla de treballs aprovat, l'adjudicatari procedirà a realitzar els treballs d'instal·lació dels elements.

LOT 3	SETMANA 1	SETMANA 2	SETMANA 3	SETMANA 4	SETMANA 5	SETMANA 6	SETMANA 7	SETMANA 8	SETMANA 9	SETMANA 10	SETMANA 11	SETMANA 12
ACTA APROVACIÓ PLA TREBALL I COMANDA												
FABRICACIÓ ELEMENTS												
PREPARACIÓ ESPAI												
INSTAL·LACIÓ ELEMENTS												
ACABATS												

9. PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT I LA INSTAL·LACIÓ DE MOBILIARI URBÀ

El pressupost d'execució material del LOT-3 organitzat per i capítols és:

Resum LOT-3	Import
Bancs	31.546,25€
Cartells	5.101,86 €
Font	2.500 €
Pressupost d'execució material LOT-3	39.148,11 €

Aplicant el percentatge reglamentari de l'IVA (21%), obtenim el pressupost d'execució per contracte, resumit en el següent quadre:

Pressupost LOT-1	Import
Pressupost d'execució material	39.148,11 €
IVA (21%)	8.221,10 €
Pressupost execució material LOT-3	47.369,21€

En l'annex 2 s'adjunta el pressupost detallat corresponent a aquest LOT-3

Les descripció de les partides corresponents als elements de mobiliari urbà són orientatives i les característiques que han de complir els jocs que s'ofertin són les indicades a l'apartat 5.2.1.2 Característiques mínimes a complir

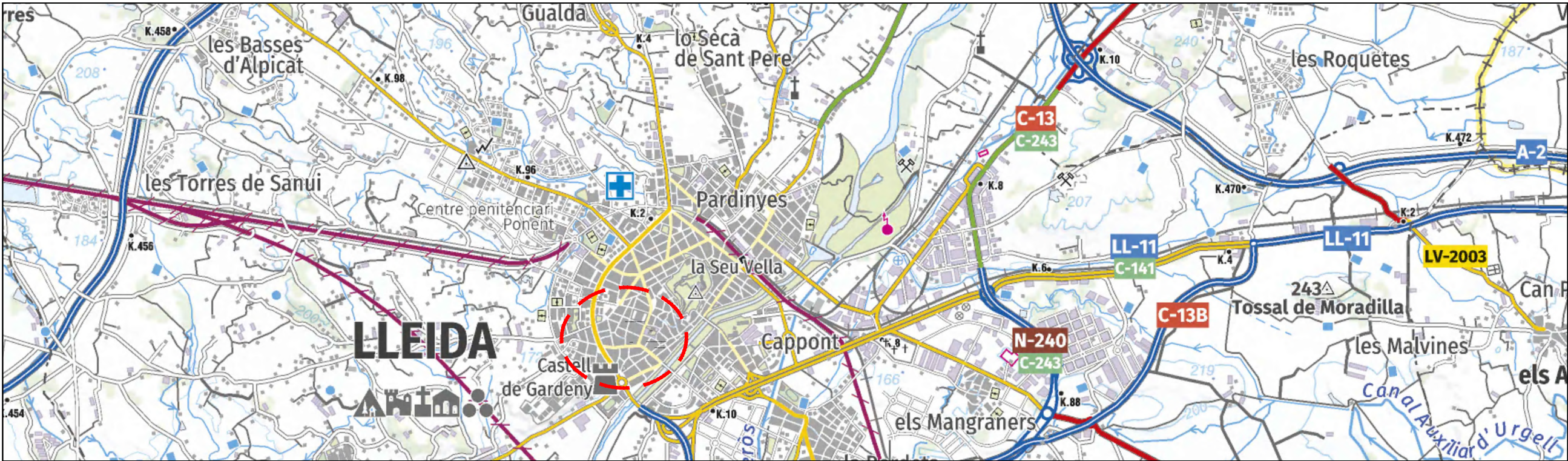
10. PRESCRIPCIONS DE SEGURETAT I SALUT

En l'annex 3 s'adjunten les prescripcions de seguretat i salut

11. GESTIÓ DE RESIDUS

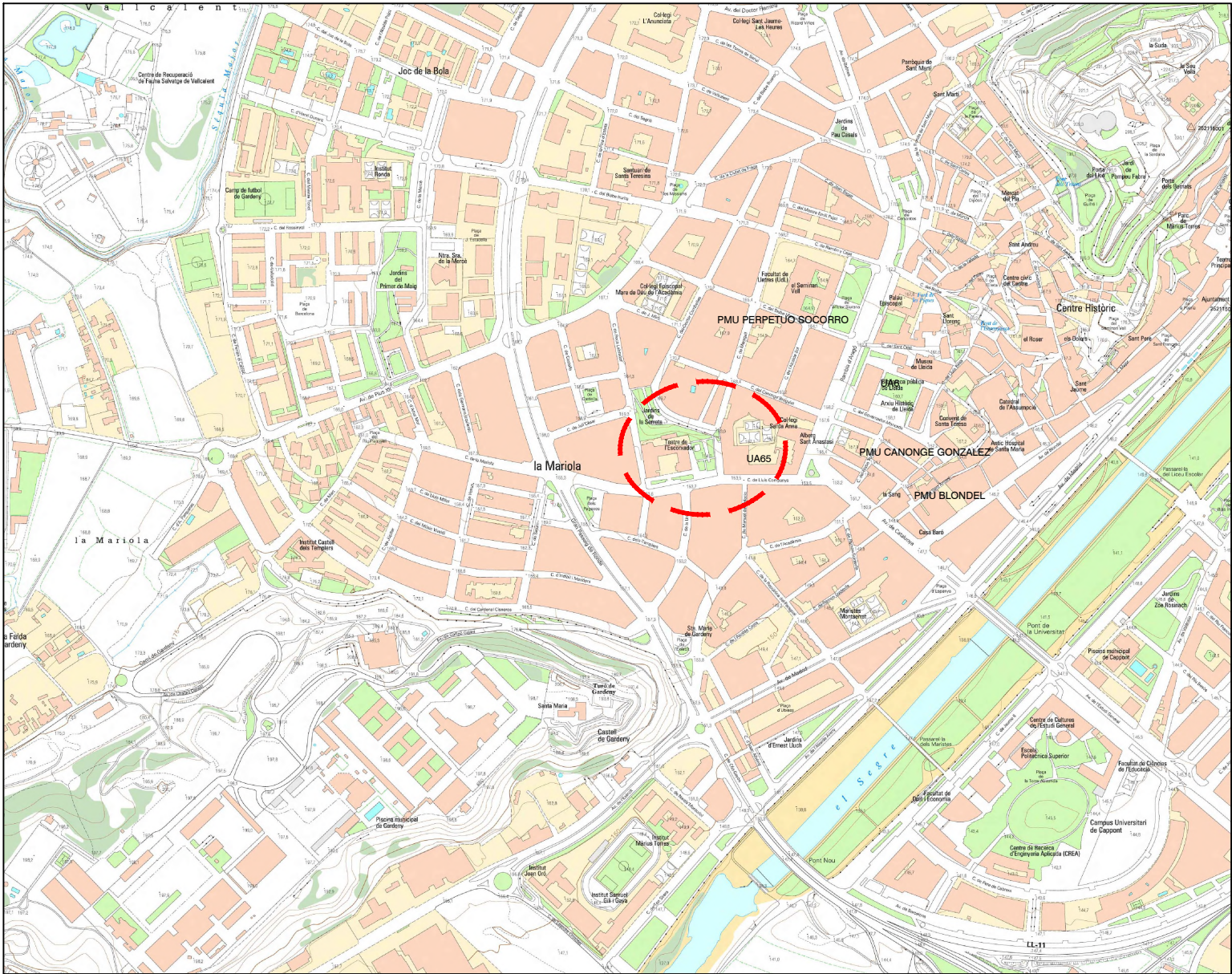
En l'annex 4 s'adjunten les prescripcions de la gestió de residus

ANNEX 1 – PLÀNOLS



LOCALITZACIÓ

escala 1:50.000



SITUACIÓ

escala 1:10.000



Ajuntament de Lleida
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

SERVEIS URBANS

MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT I
INCLUSIVITAT A L'ESPAI INFANTIL
DE LA PLAÇA DE L'ESCORXADOR
DE LLEIDA.

LOT-3: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ
DE MOBILIARI URBÀ ACCESSIBLE.

Autors/es del projecte

Elisenda Torrelles Dualigües - Enginyera Civil

Títol del Plànol

PLAÇA DE L'ESCORXADOR
Localització i Situació

Delineació

Expedient

SU 2026 - 234

Núm. plànol

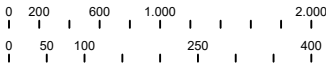
1

Fulla
1 de 1

Escala

A3 indicades

Gràfica



la data serà la signatura digital del document



VISTA ACTUAL PLAÇA DE L'ESCORXADOR



Ajuntament de Lleida
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

SERVEIS URBANS

MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT I
INCLUSIVITAT A L'ESPAI INFANTIL
DE LA PLAÇA DE L'ESCORXADOR
DE LLEIDA.

**LOT-3: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ
DE MOBILIARI URBÀ ACCESSIBLE.**

Autors/es del projecte

Elisenda Torrelles Dualgües - Enginyera Civil

Títol del Plànol

PLAÇA DE L'ESCORXADOR
Ortofotomapa i fotografies

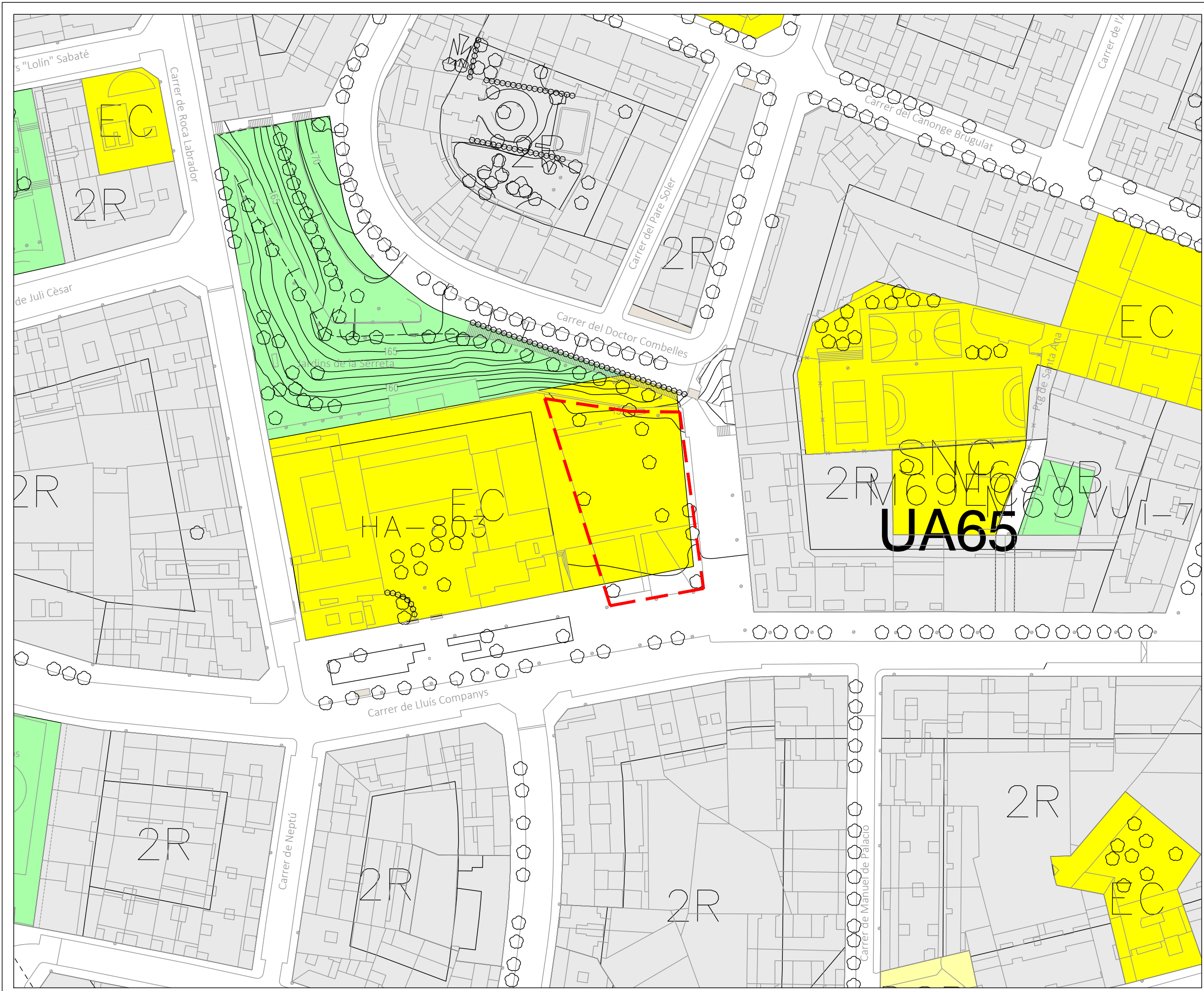
Delineació

Expedient	Núm. plànol
SU 2026 - 234	2
	Fulla
	1 de 1

Escala
A3 1:1000

Gràfica
0 5 10 15 20 25 40

la data serà la signatura digital del document



Ajuntament de Lleida
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

SERVEIS URBANS

MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT I
INCLUSIVITAT A L'ESPAI INFANTIL
DE LA PLAÇA DE L'ESCORXADOR
DE LLEIDA.

**LOT-3: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ
DE MOBILIARI URBÀ ACCESSIBLE.**

Autors/es del projecte

Elisenda Torrelles Dualigües - Enginyera Civil

Títol del Plànol

PLAÇA DE L'ESCORXADOR
PGLL vigent

Delineació

Expedient

SU 2026 - 234

Núm. plànol

3

Fulla

1 de 1

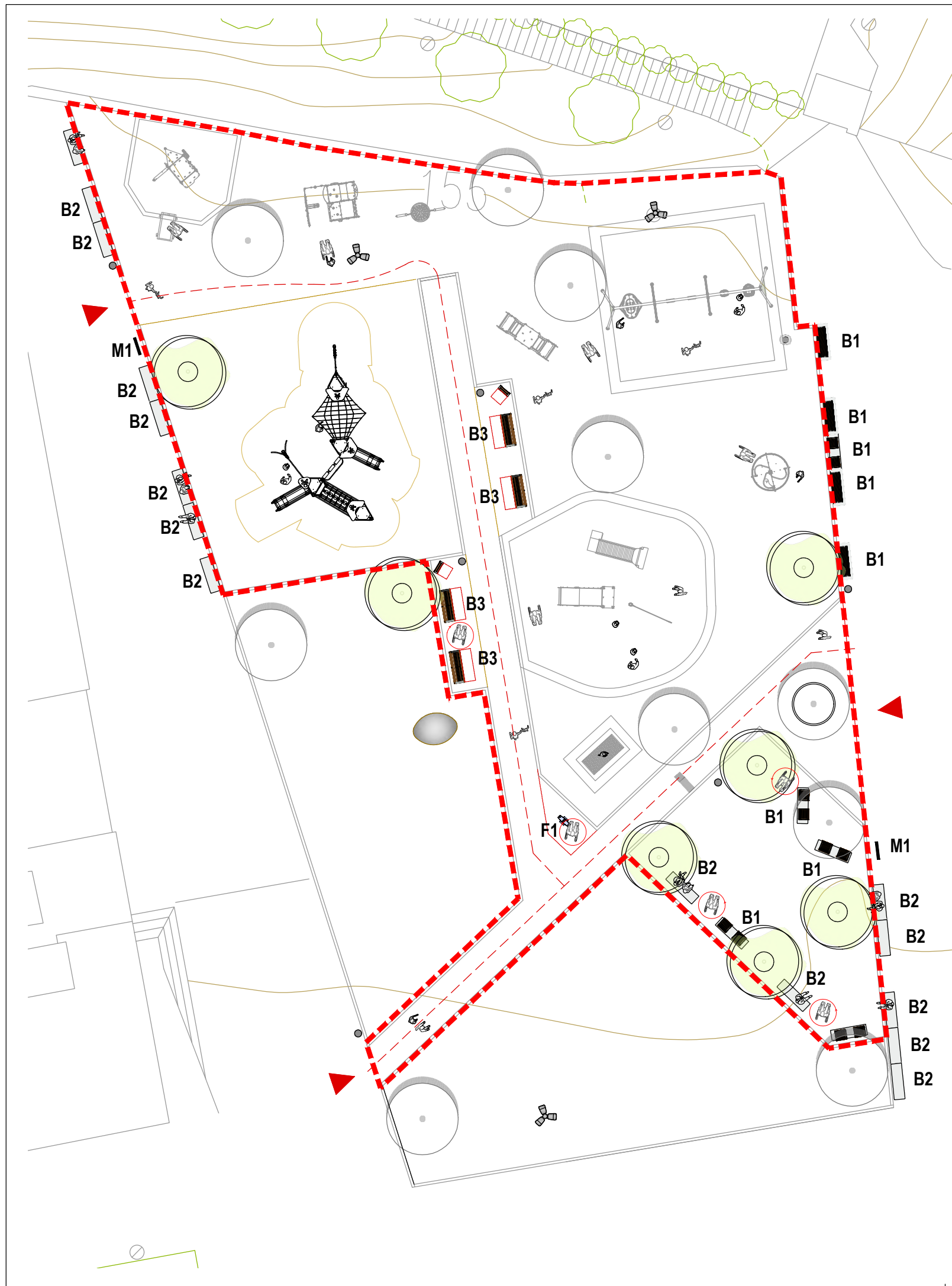
Escala

A3 1:1.000

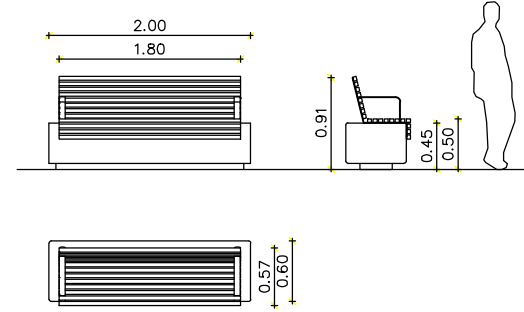
Gràfica

0 5 10 15 20 25 30 35 40

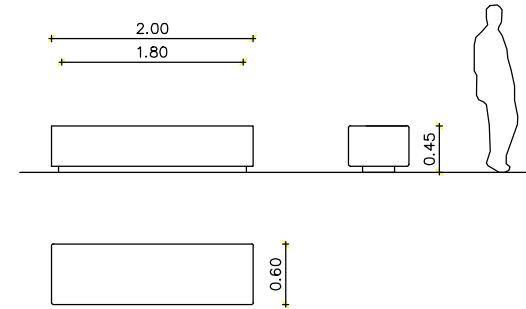
la data serà la signatura digital del document



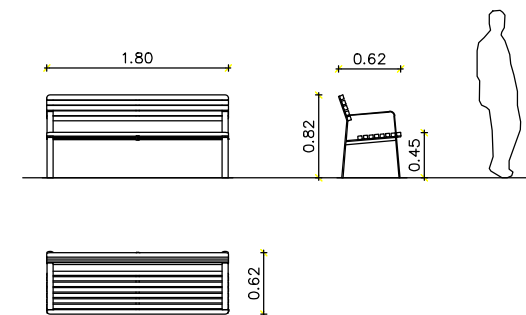
B1 Banc model BOX o similar, de mesures totals 2000x500x450mm, amb accessori seient i respallter format per llistons de fusta tropical amb certificat FSC, estructura i recolzabraços de fosa dúctil model UNIVERSE UP de 1800x570x40 mm o similar.



B2 Banc model BOX o similar, de mesures totals 2000x500x450 mm



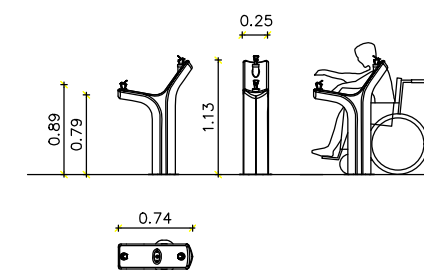
B3 Banc model UNIVERSE-UP o similar, mesures totals 1800x620x450 mm, seient i respallter format per llistons de fusta tropical amb certificat FSC, estructura i recolzabraços de fosa dúctil.



M1 Monolit model MONOLTO o similar format per una base de formigó de planta quadrada de 900x900 mm que incorpora una ranura per allotjar-hi una xapa d'acer pintada al forn, la qual està preparada per rebre la retolació mesures 2500x550 mm.



F1 Font model CALA o similar amb cos monobloc de formigó UHPC reforçat, dos sortidors d'acer inoxidable polit amb polsador integrat, situats a diferents alçades per garantir l'accessibilitat universal.



Ajuntament de Lleida
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

SERVEIS URBANS

MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT I
INCLUSIVITAT A L'ESPAI INFANTIL
DE LA PLAÇA DE L'ESCORXADOR
DE LLEIDA.

LOT-3: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ
DE MOBILIARI URBÀ ACCESSIBLE.

Autors/es del projecte

Elisenda Torrelles Duaigües - Enginyera Civil

Títol del Plànol

PLAÇA DE L'ESCORXADOR
Proposta mobiliari

Delineació

Expedient

SU 2026 - 234

Escala
A3 1:250

Gràfica

0 1 2 3 4 5 10

la data serà la signatura digital del document

ANNEX 2 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AMIDAMENTS



Plec de Prescripcions Tècniques Generals per al Subministrament i Instal·lació de jocs infantils
inclusius i accessibles a la Plaça de l'Escorxador de Lleida.
LOT-3 Subministrament i instal·lació de mobiliari urbà accessible

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST PLAÇA DE L'ESCORXADOR LOT-3
Capítol	01	MOBILIARI URBÀ
Subcapítol	01	BANCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ14-H8SW	u	Subministre i col·locació banca modular de 50 cm ample, 45 cm alt i 200 cm de llarg, de color gris, decapat i hidrofugat amb perforacions, sense respall, col·locat fixat mecànicament Formigó moldejat i acabat decapat - petri - color gris Ancrat amb dos tornillos roscats empotrats a la base Sòcol enfonsat que facilita la càrrega e instal·lació

AMIDAMENT DIRECTE

22,000

2	PQ12-403X	u	Subministre i col·locació banc de fusta tropical, de 180 cm de llargària, amb 13 llistons de 3,5x4,0 cm tractats amb oli, amb respall i 2 reposabraços, tornilleria acer inoxidable, model universe o similar, col·locat amb fixacions mecàniques .S'inclouen els materials i ma d'obra necessària i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada segons directius de la D.F.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

3	PQ14-0001	u	Subministre i col·locació accessori universe o similar col·locat sobre bancada de formigó, amb 19 llistons de 4.0*3.5 de fusta tropical, de 180 cm de llarg, amb respall, i sobre suports i dos recolzabraços. S'inclouen els materials i ma d'obra necessària i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada segons directius de la D.F.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

9,000

Obra	01	PRESSUPOST PLAÇA DE L'ESCORXADOR LOT-3
Capítol	01	MOBILIARI URBÀ
Subcapítol	02	CARTELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQZ1-C45A	u	Subministre i col·locació de senyal vertical informativa Tòtem , totalment accessible i un àrea d'impressió de 55x250 cm, sobre base prefabricada de formigó de 90x90x45. S'inclouen els materials i ma d'obra necessària i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada segons directius de la D.F.

CARTELL ACCÈS ÀREA DE JOC INFANTIL

Característiques:

- element autoestable amb el seu propi pes, complint normativa sobre la resistència al vent
- amb recolzaments d'altura regulable
- base de formigó moldejat amb acabat decapat i hidrofugat de color gris
- panell de xapa metàl·lica bicromatada i pintada segons
- Maquetació inclosa
- Color acabat a escollir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#



Ajuntament de Lleida

Plec de Prescripcions Tècniques Generals per al Subministrament i Instal·lació de jocs infantils
inclusius i accessibles a la Plaça de l'Escorxador de Lleida.
LOT-3 Subministrament i instal·lació de mobiliari urbà accessible

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST PLAÇA DE L'ESCORXADOR LOT-3
Capitol 01 MOBILIARI URBÀ
Subcapitol 03 FONT D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ30-FCA3	u	Subministre de font model Cala o similar de 1333x370x740 mm, amb cos de formigó gris, decapat i hidrofugat, amb dos brolladors de polsador amb acer inoxidable i un d'ells adaptat per a persones discapacitades. Inclou transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

PRESSUPOST



Ajuntament de Lleida

Plec de Prescripcions Tècniques Generals per al Subministrament i Instal·lació de jocs infantils
inclusius i accessibles a la Plaça de l'Escorxador de Lleida.
LOT-3 Subministrament i instal·lació de mobiliari urbà accessible

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Plaça de l'Escorxador LOT-3
Capítol	01	Mobiliari urbà
Subcapítol	01	Bancs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ14-H8SW	u			
		Subministre i col·locació banca modular de 50 cm ample, 45 cm alt i 200 cm de llarg, de color gris, decapat i hidrofugat amb perforacions, sense respall, col·locat fixat mecànicament Formigó moldejat i acabat decapat - petri -color gris Anclat amb dos tornillos roscats empotrats a la base Sòcol enfonsat que facilita la càrrega e instal·lació (P - 3)	818,70	22,000	18.011,40
2	PQ12-403X	u			
		Subministre i col·locació banc de fusta tropical, de 180 cm de llargària, amb 13 llistons de 3,5x4,0 cm tractats amb oli, amb respall i 2 reposabraços, tornilleria acer inoxidable, model universe o similar, col·locat amb fixacions mecàniques .S'inclouen els materials i ma d'obra necessària i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada segons directius de la D.F. (P - 1)	1.086,97	5,000	5.434,85
3	PQ14-0001	u			
		Subministre i col·locació accessori universe o similar col·locat sobre bancada de formigó, amb 19 llistons de 4.0*3.5 de fusta tropical , de 180 cm de llarg, amb respall, i sobre suports i dos recolzabraços. S'inclouen els materials i ma d'obra necessària i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada segons directius de la D.F. (P - 2)	900,00	9,000	8.100,00

TOTAL	Subcapítol	01.01.01			31.546,25
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Plaça de l'Escorxador LOT-3
Capítol	01	Mobiliari urbà
Subcapítol	02	Cartells

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQZ1-C45A	u			
		Subministre i col·locació de senyal vertical informativa Tòtem , totalment accessible i un àrea d'impressió de 55x250 cm, sobre base prefabricada de formigó de 90x90x45. S'inclouen els materials i ma d'obra necessària i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada segons directius de la D.F.	2.550,93	2,000	5.101,86
		CARTELL ACCÈS ÀREA DE JOC INFANTIL Característiques: -element autoestable amb el seu propi pes, complint normativa sobre la resistència al vent - amb recolzaments d'altura regulable -base de formigó moldejat amb acabat decapat i hidrofugat de color gris -panell de xapa metàl·lica bicromatada i pintada segons - Maquetació inclosa - Color acabat a escollir. (P - 5)			

TOTAL	Subcapítol	01.01.02			5.101,86
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

EUR



Ajuntament de Lleida

Plec de Prescripcions Tècniques Generals per al Subministrament i Instal·lació de jocs infantils
inclusius i accessibles a la Plaça de l'Escorxador de Lleida.

LOT-3 Subministrament i instal·lació de mobiliari urbà accessible

PRESSUPOST

Pàg.: 2

Obra	01	Pressupost Plaça de l'Escorxador LOT-3
Capítol	01	Mobiliari urbà
Subcapítol	03	Font d'aigua potable

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 PQ30-FCA3	u	Subministre de font model Cala o similar de 1333x370x740 mm, amb cos de formigó gris, decapat i hidrofugat, amb dos brolladors de polsador amb acer inoxidable i un d'ells adaptat per a persones discapacitades. Inclou transport. (P - 4)	2.500,00	1,000	2.500,00
TOTAL	Subcapítol	01.01.03			2.500,00

RESUM PRESSUPOST



Ajuntament de Lleida

Plec de Prescripcions Tècniques Generals per al Subministrament i Instal·lació de jocs infantils
inclusius i accessibles a la Plaça de l'Escorxador de Lleida.
LOT-3 Subministrament i instal·lació de mobiliari urbà accessible

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	Bancs	31.546,25
Subcapítol	01.01.02	Cartells	5.101,86
Subcapítol	01.01.03	Font d'aigua potable	2.500,00
Capítol	01.01	Mobiliari urbà	39.148,11
			39.148,11
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Mobiliari urbà	39.148,11
Obra	01	Pressupost Plaça de l'Escorxador LOT-3	39.148,11
			39.148,11
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost Plaça de l'Escorxador LOT-3	39.148,11
			39.148,11

Plec de Prescripcions Tècniques Generals per al Subministrament i Instal·lació de jocs infantils
inclusius i accessibles a la Plaça de l'Escorxador de Lleida.
LOT-3 Subministrament i instal·lació de mobiliari urbà accessible

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	39.148,11
-------------------------------------	-----------

Subtotal	39.148,11
-----------------	-----------

21 % IVA SOBRE 39.148,11.....	8.221,10
-------------------------------	----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 47.369,21
---------------------------------------	-------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUARANTA-SET MIL TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)

A Lleida a data de la signatura electrònica

Jordi Domingo Masanés
Enginyer Civil

ANNEX 3 – PRESCRIPCIONS DE SEGURETAT I SALUT

PRESCRIPCIONS DE SEGURETAT I SALUT

Caldrà la realització d'un Estudi de Seguretat i Salut o una avaluació de riscos per a cadascuna de les actuacions incloses a la present licitació . Aquest, serà un document resumit i específic que incorporarà les mesures adoptar, el pressupost de les mateixes i la documentació gràfica que es consideri necessària.

Característiques de les tasques a executar

Les tasques a executar són les següents:

- Retirada de material granular
- Obra civil :Execució de fonaments dels elements de joc i formació d'element amb desnivells amb una base de tot-ú reciclat i recobert amb una base de formigó
- Muntatge de jocs
- Col·locació de paviment de cautxú
- Instal·lació de mobiliari urbà
- Estesa de material granular

Personal previst

El nombre màxim de personal treballant a l'hora està previst en 6 operaris.

Interferències i serveis afectats

No està prevista l'afectació a serveis existents.

La interferència amb el trànsit serà mínima donat que els treballs estan bàsicament localitzat a l'interior del parc.

Els treballs són compatibles amb els trànsit rodat local, essent necessari tant sols en el moment d'efectuar la càrrega i descàrrega dels materials, per talls puntuals.

Identificació de riscos i mesures de seguretat

Riscos professionals.

a) Moviment de terres

- Atrapament per màquines i vehicles
- Arronsament per màquines i vehicles
- Accidents de vehicles per excés de càrrega
- Caigudes i bolcada de vehicles
- Caigudes de personal a nivell
- Caigudes de personal a diferent nivell
- Caigudes de materials
- Projeccions de partícules als ulls
- Atrapament per esllavissades i desprendiments
- Explosions imprevistes
- Explosió
- Incendi

- Electrocutacions
- Trencament de conduccions d'aigua, gas, electricitat, etc
- Pols
- Soroll

b) En desenrunat, càrrega, transport i abocat

- Atrapament
- Caigudes del personal al mateix o diferent nivell
- Cops de o contra objectes
- Atropellaments i col·lisions
- Caigudes de material
- Pols

c) Incendis

- En magatzem, instal·lacions, etc.

Riscos de danys a tercers

El risc de danys a tercer en l'execució dels treballs poden venir produïts per la circulació de terceres persones alienes a l'obra una vegada iniciats els treballs.

S'impedirà l'accés a tercers, aliens, per mitjà de barreres a tota la zona accessible a tercers, i es senyalitzarà convenientment.

Es preveuran també les possibles interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de treball o activitat que es realitzin a prop dels espais de joc.

Prevenió de riscos professionals

L'organització dels treballs es farà de forma tal que en tot moment la seguretat sigui la màxima possible.

Les condicions de treballs han de ser higièniques i, en el possible, confortables.

Proteccions individuals

Les proteccions individuals seran, com a mínim, les següents:

- Cascos quan sigui necessari
- Botes de seguretat classe III; per a tot el personal que manegui càrregues pesades
- Guants d'ús general, de cuir i antitall per al manegi de materials i objectes.
- Granotes
- Botes d'aigua homologades en les mateixes condicions que els vestits d'aigua i en treballs en sòls enfangats o mullats.
- Ulleres contra impactes i antipols en totes les operacions que poden produir-se desprendiments de partícules.
- Cinturons de seguretat
- Cinturons antivibratoris
- Màscara antipols
- Filtres per a màscares
- Protectors auditius.

- Armilla reflectants per al personal de protecció
- Canelleres

Proteccions col·lectives

a) Senyalització general.

- Senyal de STOP en sortides de vehicles
- Obligatori ús del casc, cinturó de seguretat, caiguda a diferent nivell, maquinària pesada en moviment, càrregues suspeses, incendi i explosions.
- Entrada i sortida de vehicles
- Prohibit el pas a tota persona aliena, prohibit encendre foc, prohibit fumar i prohibit aparcar.
- Senyal informativa de localització de la farmaciola i de l'extintor.
- Cinta d'abalisament
- Disc d'avís d'obra i de limitació de velocitat.

b) Estesa i explanació.

- Barreres de tancament i protecció. S'utilitzaran traslladables metàl·liques amb peu de formigó de dos metres d'alçada com a mínim.
- Es senyalitzaran mitjançant cinta d'abalisament reflectant i senyals indicatives de risc.

c) Protecció contra incendis i explosions.

- S'empraran extintors portàtils de pols ABC homologats segons CIP/82

Formació

Tot el personal ha de rebre, al seu ingrés en el treball, una exposició dels mètodes de treball i els riscos que aquests poguessin estar exposats, juntament amb les mesures de seguretat, les quals hauran de complir i emprar.

Escollit el personal més qualificat, s'impartiran cursets de socorrisme i primers auxilis, de forma que tots els talls disposin d'algun socorrista.

De conformitat amb l'article 18 de la Llei de prevenció de riscos laborals, els contractistes i subcontractistes hauran de garantir que els treballadors rebin una informació adequada de totes les mesures que hagin d'adoptar-se en allò que es refereix a la seguretat i salut.

Medicina preventiva i primers auxilis

a) Farmaciola

Es disposarà d'una farmaciola contenint el material especificat en l'Ordenança general de seguretat i higiene en el treball.

b) Assistència a accidentats

S'haurà d'informar del desplaçament dels diferents centres mèdics (serveis propis, mútues patronals, mútues laborals, ambulatoris) a on caldrà traslladar els accidentats per al seu més ràpid i efectiu tractament.

Es disposarà als llocs de treball i en lloc visible, d'una llista de telèfons i direccions dels centres assistencials per a urgències, ambulàncies, taxis per garantir un ràpid i adequat transport dels possibles accidentats als centres d'assistència.

c) **Reconeixement mèdic**

Tot el personal que comenci a treballar haurà de passar un reconeixement mèdic previ al treball.

Prevenició de riscos de danys a tercers

S'analitzarà, de conformitat amb la normativa vigent, l'enllaç amb els carrers, prenent-se les adequades mesures de seguretat que cada cas requereixi.

S'analitzaran els accessos naturals als espais públics de treball, prohibint-ne el pas a tota persona aliena, col·locant-ne en el seu cas els tancaments necessaris.

El recinte de l'actuació ha de quedar totalment tancat.

ANNEX 4 – GESTIÓ DE RESIDUS

GESTIÓ DE RESIDUS.

Donada la tipologia dels contractes, els únics residus que es generaran són:

Material granular.

En alguns casos, es preveu la retirada de material sorrenc existent i la seva substitució per un de nova aportació. Per tant el material retirat es portarà a abocador homologat i controlat, si s'escau o s'estendrà en una parcel·la municipal on es necessari un recrescut.

Material d'embalatge i de protecció dels nous jocs a implantar.

Serà principalment material plàstic i de paper i es tractarà com a tal.

El tractament d'aquests materials consisteix en la recuperació selectiva, per la qual cosa caldrà destinar-los als llocs de reciclatge d'aquest material.

Gestió de residus tòxics i/o perillosos.

Es considera aquest tipus de residu les coles, resines, pintures o derivats que es puguin utilitzar per al muntatge del joc.

Els residus perillosos contenen substàncies tòxiques, inflamables, irritants, cancerígenes o provoquen reaccions nocives en contacte amb d'altres materials.

El tractament d'aquests consisteix en la recuperació selectiva, a fi d'aïllar-los i facilitar el seu tractament específic o la deposició controlada en abocadors especials, mitjançant el transport i tractament adequat per gestor autoritzat.

El cost corresponent a la gestió de residus es troba incorporat en el pressupost base de licitació de cadascun dels diferents lots.