
PROJECTE PER A L'ARRANJAMENT DE LA ZONA D'ENTRADA I DE L'APARCAMENT MUNICIPAL DE LA VAJOL.

LÍNIA DE SUBVENCIÓ PER A INVERSIÓ – (PUOSC) 2025 – 2029

PROMOTOR: Ajuntament de La Vajol

ARQUITECTE: Miquel Duran Llinàs
DATA: Agost de 2025



ÍNDEX:

1.- MEMÒRIA

- 1.1.- IDENTIFICACIÓ DE LA MEMÒRIA TÈCNICA.
- 1.2.- AGENTS DE LA MEMÒRIA TÈCNICA.
- 1.3.- INFORMACIÓ PREVIA I ANTECEDENTS.
- 1.4.- ENTORN.
- 1.5.- OBJECTIUS.
- 1.6.- VIABILITAT
- 1.7.- SOLUCIÓ ADOPTADA
- 1.8.- NORMATIVA APLICABLE

2.- PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

- 2.1.- TREBALLS A REALITZAR.
- 2.2.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ.
- 2.3.- TERMINIS D'EXECUCIÓ.

3.- ESTAT D'AMIDAMENTS

4.- PRESSUPOST

5.- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

1.- MEMÒRIA

1.1.- IDENTIFICACIÓ DE LA MEMÒRIA TÈCNICA

Títol del projecte:

Memòria tècnica per a l'arranjament de la zona d'entrada i l'aparcament municipal al municipi de La Vajol.

Emplaçament:

La intervenció s'emplaça a l'entrada del municipi de La Vajol, en sòl urbà, qualificat urbanísticament com a Clau 1, viabilitat — IC aparcament municipal.

Les coordenades UTM dels seus extrems són:

- Extrem Nord-Oest: X = 483631.8971 | Y = 46944657.7101
- Extrem Nord-Est: X = 483696.2495 | Y = 4694638.8335
- Extrem Sud-Est: X= 483684.3522 | Y= 469469.5996
- Extrem Sud-Oest X=483627.4160 | Y= 4694630.5827

Municipi: La Vajol

Comarca: Alt Empordà

1.2.- AGENTS DE LA MEMÒRIA TÈCNICA

Promotor: Ajuntament de La Vajol
NIF: P17015001
Adreça: C/ Ponent, s/n — 17707 La Vajol (Alt Empordà)
Correu electrònic: Ajuntament@lavajol.cat

Arquitecte: Miquel Duran Llinàs
Nº Col·legiat: 17810-1
NIF: 40282801-A
Adreça: Passeig Mn. Constans, 106 — 17820 Banyoles
Correu electrònic: mduran@coac.net

1.3.- INFORMACIÓ PREVIA I ANTECEDENTS

La Vajol forma part de la comarca de l'Alt Empordà, província de Girona. El terme municipal té una extensió de 4,7 km² i el poble està a 546 m d'altitud. Amb aquesta altitud és el poble més alt de la comarca. El municipi de La Vajol té una població de 85 habitants (2018).

La Vajol està declarat municipi de muntanya, i forma part de la ruta del Pirineu. A més s'integra dins dels projectes i espais de memòria del Memorial Democràtic, destacant especialment per formar part de la ruta de l'exili, cal esmentar el monument a l'exili i la coneguda Mina Canta – també anomenada Mina d'en Negrín –, un indret carregat de simbolisme històric.

Aquest municipi va tenir un paper rellevant en els últims dies de la Segona República, ja que va ser l'escenari on els principals representants de la Generalitat de Catalunya i del Govern espanyol republicà, van dur a terme els seus darrers actes abans de marxar a l'exili. Això ha convertit La Vajol en un dels punts claus dins dels espais de memòria democràtica de Catalunya.

A més, es pot considerar que La Vajol actua com a projecte vertebrador del territori, ja que aprofita aquest esdeveniment històric per articular diferents itineraris des del nucli urbà fins a diversos punts del terme municipal. Aquests recorreguts tenen com a objectiu principal dinamitzar el territori, posant en valor el seu patrimoni històric i natural.

Es redacta el present expedient amb l'objectiu de descriure l'actuació que vol dur a terme l'Ajuntament de La Vajol, consistent en l'arranjament de la zona de l'entrada del poble des de la carretera GI-509 i de l'espai de l'aparcament municipal, amb l'objectiu de millorar la circulació, l'accessibilitat i la connectivitat d'aquest àmbit amb el nucli urbà del La Vajol.

Per tot això, es proposa una sèrie d'actuacions dins l'espai afectat, destinades a dotar-lo i millorar-lo amb una sèrie d'equipaments que permetin un ús més còmode, segur i eficient, tant pels veïns com per als visitants i els seus vehicles.

La complexitat d'aquest ús o més ben dit usos, com son aparcament de vehicles de residents i visitants, la maniobra i estacionament d'autobusos, l'accés a contenidors i deixalles seleccionades (tant per al usuaris com per al camió de la deixalleria) i l'accés peatonal des d'aquest aparcament fins al nucli del poble, ha provocat la necessitat d'una actuació conjunta, que ajudi a millorar les condicions actuals que s'han detectat insuficients.



Àmbit d'actuació

1.4.- ENTORN

Es preveu actuar en una zona situada al costat est del nucli del poble de La Vajol, a la qual s'accedeix mitjançant un desviament ubicat en el punt on la carretera GI-501, procedent d'Agullana, es converteix en la carretera de les Mines que condueix fins al nucli del poble.

Aquest desviament, en sentit descendent, porta a un espai habilitat com a aparcament municipal, on també s'ubiquen els contenidors de recollida selectiva de residus i deixalles. Aquesta zona disposa d'un espai central ocupada per quatre arbres, dos bancs i una farola doble.

En el seu extrem nord-est s'han habilitat dues places d'aparcament per a vehicles elèctrics, equipades amb punts de recàrrega. A la part de fons, a l'extrem est, hi ha una zona ja reformada on s'ubica una edificació destinada a equipament municipal amb funció de magatzem i aparcament de vehicles a la banda nord, i al seu costat, hi ha un espai diàfan lliure de qualsevol element, amb un paviment de formigó colorejat i acabat amb àrid vist. L'alineació sud i part de la banda oest està ocupada per un talús de terra amb vegetació —herba i arbres— que salva el desnivell existent entre l'aparcament i l'antic camí d'Agullana.

A l'extrem sud-oest, en el punt de creuament entre la carretera de les mines i l'antic camí d'Agullana, al nivell superior del talús, s'hi ubica un tòtem de granit natural amb la inscripció “BENVINGUTS A LA VAJOL”.

La superfície aproximada de la zona afectada per l'actuació descrita en aquest document és de 2.224,00 m².

1.5.- OBJECTIUS

El projecte que presenta l'Ajuntament de La Vajol, en el marc de la línia de subvencions per inversions del Pla únic d'obres i serveis de Catalunya (PUOSC) 2025 – 2029, proposa una actuació que té com a objectiu la millora dels accessos i la connectivitat de diferents punts d'interès al voltant del poble, que configuren un anell que permet fer un itinerari apte tant per a vilatans com per a visitants.

En concret, pel que fa el punt d'arribada al municipi, que inclou la zona d'aparcament i maniobra, i en la seva connectivitat amb el nucli urbà de La Vajol, amb la finalitat de millorar les condicions d'accessibilitat i seguretat de l'ús existent en l'actualitat, a més, el projecte també contempla la millora les condicions actuals de la gestió de residus, amb la ubicació dels contenidors de residus, d'una manera més protegida, ordenada i amb menor impacte visual sobre l'entorn.

Degut als desnivells existents entre la zona d'aparcament —situada en la cota inferior— i els nivells dels vials afectats, situats a una cota superior, es posa especial atenció en la millora de l'accessibilitat, punt difícil de la variant topografia existent, no només d'aquesta zona, sinó de pràcticament tot el municipi.

Per aquest motiu, es preveu la construcció d'una escala que porta directament des de l'aparcament al nivell superior d'accés al nucli urbà. A dia d'avui aquest accés només és possible mitjançant la rampa destinada a vehicles o bé a través de l'escala de travesses de fusta ubicada al fons de l'aparcament, que comunica amb l'antic camí d'Agullana.

1.6.- VIABILITAT

La viabilitat de la proposta passa per millorar les condicions existents a l'espai afectat, sense alterar la seva morfologia i ni la topografia. L'espai es destinarà als mateixos usos, i la intervenció se centra principalment en la millora de les condicions d'accessibilitat i seguretat i també amb la seva integració paisatgística.

Es preveu una actuació poc intervencionista i respectuosa amb l'entorn, que incorpora també millores en matèria de salubritat, especialment pel que fa a la disposició i protecció dels contenidors de residus.

En tot moment s'ha prioritzat l'equilibri entre necessitats detectades i possibilitats reals, garantint una solució funcional, sostenible i integrada en el paisatge.

El conjunt d'actuacions descrites en aquest document sorgeixen de les necessitats generades per l'activitat i ús quotidià de l'espai, així com a les necessitats dels visitants quan arriben al poble. Aquestes obres formen part d'un projecte més ampli, que inclou dues altres actuacions a diferents punts de La Vajol, totes elles incloses en el Pla únic d'obres i serveis de Catalunya (PUOSC) 2025-2029, l'objectiu comú d'aquestes intervencions és la millora dels accessos i de la connectivitat del poble amb el seu entorn immediat, i amb la voluntat de contribuir a un creixement sostenible, integrador i intel·ligent, que posicioni La Vajol com a referent ecoturístic dins la comarca, generant beneficis paral·lels com ara l'obertura de noves oportunitats de coneixement, convivència i respecte pel territori i el seu entorn natural immediat.

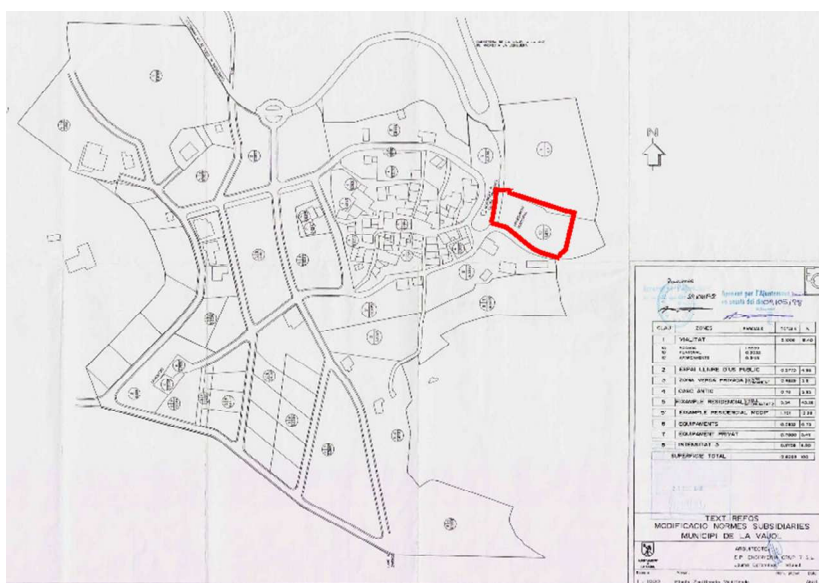
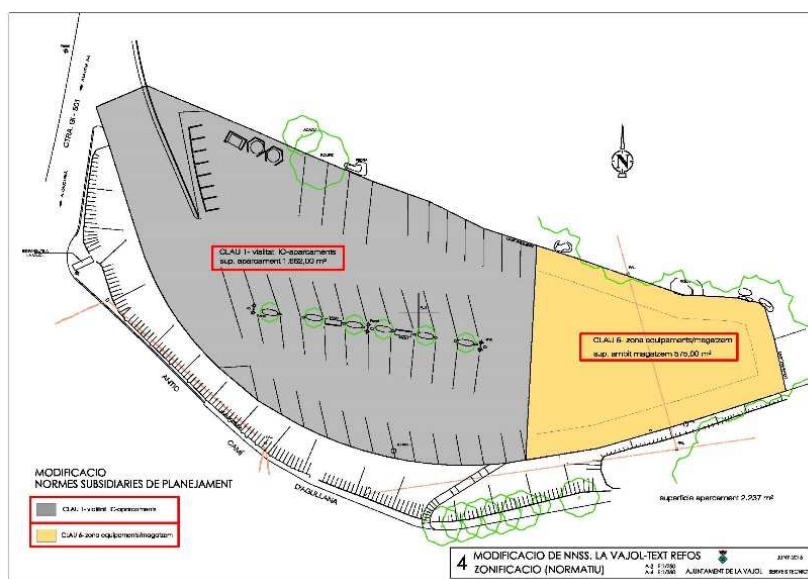
1.7.- SOLUCIÓ ADOPTADA

Atès que l'actuació consisteix essencialment en la millora de les condicions d'ús de l'espai destinat a l'accés i a l'aparcament, a continuació s'enumeren les diferents intervencions puntuals que s'inclouen dins d'aquesta actuació i que quedaran perfectament definides i avaluades en la resta de documents d'aquesta memòria tècnica:

- Eliminació dels elements existents al centre de l'aparcament (arbres, bancs i farola) per deixar l'espai completament lliure d'obstacles i permetre la maniobra d'autobusos.
- Construcció d'una escala per salvar el desnivell existent entre la zona d'aparcament i la cruïlla entre la carretera de Les Mines i l'antic camí d'Agullana.
- Renovació completa de la pavimentació de la zona d'aparcament, amb extracció de l'asfalt existent i col·locació d'un paviment de formigó colorejat amb pigments de color terrós.
- Construcció de muret de formigó de 50 cm d'alçada i 30 cm de gruix a l'alineació sud de la zona d'aparcament, entre les dues escales, la nova i l'existent, amb la finalitat de delimitar i protegir l'espai, creació d'un element susceptible de ser utilitzat com a banc i també permetrà reduir la pendent del talús existent a l'alineació sud.
- Construcció de mur de formigó de 150 cm d'alçada i 30 cm de gruix a la zona de contenidors, que a part de suportar el talús del seu trasdòs format per la rampa d'accés des de la carretera GI-501, protegeix visualment els contenidors de residus.
- Col·locació de barana a l'alineació nord per protegir les caigudes, formada per rodons de fusta de pi tractats a l'autoclau.
- Formació de vorera de formigó al lateral oest de l'entrada del poble, que doni continuïtat a l'existent fins el punt de creuament peatonal per als vianants que pugin la rampa de la zona d'aparcament fins a la carretera GI-501.
- Pintat de senyalització de seguretat sobre l'asfalt existent per marcar l'espai per circulació peatonal a la rampa i als punts de creuament de carrers existents.
- Pintat de les places d'aparcament sobre el paviment nou per garantir una distribució ordenada dels vehicles.
- Recol·locació de rètols i plafons informatius existents per millorar la seva funcionalitat i visibilitat.
- Modificació topogràfica del talús situat entre la zona d'aparcament i l'antic camí d'Agullana, amb l'objectiu de reduir la pendent aprofitant les terres procedents de les excavacions de la mateixa obra.
- Revisió completa de la il·luminació de tota la zona, amb aprofitament de faroles existents i col·locació de noves unitats idèntiques a les existents, segons la normativa de l'Ajuntament de La Vajol.

1.8.- NORMATIVA APLICABLE

- Normes subsidiàries de planejament (1993).
- Aprovades definitivament per la comissió Territorial d'Urbanisme de Girona en data 03 de Febrer de 1993 i publicades al DOGC el 05/04/1993
- Text refós de la modificació puntual de les N.N.S.S. de planejament del Municipi de la Vajol (1998).
- Aprovat definitivament per la comissió Territorial d'Urbanisme de Girona en data de 21 d'Octubre de 1998.
- Sòl urbà, Clau 1, vialitat — IC aparcaments.



2.- PLEC DE CLAUSULES TÈCNIQUES

2.1.- TREBALLS A REALITZAR

A continuació es descriuen els treballs a realitzar, així com les seves condicions d'execució de manera genèrica. Totes aquestes tasques estan detallades, mesurades i valorades a l'estat d'amidaments i pressupost d'aquest document.

PREVIS:

- Tala d'arbres existents a la zona central de l'aparcament amb moto serra, on s'inclou la retirada i neteja de les restes, amb una gestió adequada dels residus vegetals.
- Desmuntatge de bancs amb destí a magatzem.
- Desmuntatge de faroles distribuïdes per tota la zona d'actuació amb destí a magatzem per a una posterior recol·locació.
- Desmuntatge del tancament vertical de fusta de pi tractada a l'autoclau, situat a la zona de contenidors, amb destí a magatzem.
- Tall de pavimentació existent amb radial circular a la part final de la rampa d'accés i a l'alineació est, per protegir els paviments durant les tasques d'extracció de l'asfalt existent.

MOVIMENT DE TERRES:

- Excavació mecànica de paviment existent d'asfalt mitjançant retroexcavadora, per a la formació de caixa del nou paviment, inclòs subbase, amb un gruix total aproximat d'uns 30 cm.
- Excavació general en talús existent mitjançant maquinària, per a la formació de la caixa de fonamentació de llosa d'escala, amb guixos variables.
- Excavació de rases a màquina per a la fonamentació de murets perimetrals a la zona d'aparcament, a la cota baixa del talús sud, entre les dues escales, amb secció aproximada de 40 x 60 cm, incloent extracció, càrrega i acopi de terres dins la pròpia obra, per a la seva posterior reutilització en la modificació de la pendent del talús..
- Excavació de rases a màquina per a fonamentació murs contenció a zona contenidors amb una secció de 90 x 90 cm, guardant les terres a la mateixa obra per la seva posterior utilització per la modificació de la pendent del talús.
- Excavació de rases per a la instal·lació d'enllumenat públic amb una secció de 40 x 40 cm, incloent l'extracció i acopi de terres a la mateixa obra per a la seva posterior reutilització en la modificació de la pendent del talús.
- Formació de caixa de paviment per perlongació de la vorera existent a la zona oest, amb un gruix total aproximat de 20 cm.
- Càrrega, transport i gestió de terres sobrants, provinents de rases i excavacions que no es reutilitzin a l'obra, amb una correcte tractament i trasllat a abocador autoritzat, segons normativa vigent.

- Estesa i compactació de subbase granular de 10 cm de gruix, per a posterior execució de paviment de formigó a la zona d'aparcament, amb adaptació a la topografia i pendents existents.
- Modificació de la topografia del talús, situat al trasdós del mur de contenció de la zona de contenidors i del talús de l'alineació sud, per a la seva adaptació a la nova geometria del conjunt i estabilització del terreny.
- Excavació de pous de fonamentació per a bases de faroles d'enllumenat públic de dimensions 40x50x70 cm., incloent extracció i acopi del material.

FONAMENTACIÓ, MURS I ESCALES:

- Subministrament i col·locació de formigó de neteja tipus HM-10/B/40X0, amb un gruix de 10 cm, a la base de la fonamentació de murets perimetrals i murs de contenció zona contenidors.
- Regularització de pendent del talús per a la formació de la caixa de la llosa d'escala, amb formigó de neteja tipus HM-10/B/40/BX0, amb un gruix mitjà de 10 cm.
- Formació de sabata correguda de formigó armat, per a murets perimetrals i mur de contenció, amb formigó tipus HA-25/B/40/XC2, i armat amb acer corrugat tipus B-500-SD segons disposició de projecte, inclòs esperes per murs.
- Formació de llosa d'escala de formigó armat, de 20 cm de cantell, amb formigó tipus HA-25/B/40/XC2, i armat amb acer corrugat tipus B-500-SD segons disposició de projecte, incloent esperes i encofrats laterals.
- Formació de murets perimetrals de formigó armat, de 30x50x10 cm de secció, amb formigó tipus HA-25/B/20/XC4, i armat amb acer corrugat tipus B-500-SD, segons disposició de projecte, incloent encofrat amb taulell fenòlic per anar vist i matacantell i les seves arestes superiors.
- Formació de mur de contenció de formigó armat, de 30x150x10 cm de secció, amb formigó tipus HA-25/B/20/XC4, i armat amb corrugat tipus B-500-SD, segons disposició de projecte, incloent encofrat amb taulell fenòlic per a acabat vist i matacantell a totes les arestes verticals i horitzontals.
- Formació de muret lateral banda oest de llosa d'escala, de formigó armat, de 20 cm de guix i alçades variables, amb formigó tipus HA-25/B/20/XC4, i armat amb acer corrugat tipus B-500-SD, segons disposició de projecte, incloent encofrat amb taulell fenòlic per a acabat vist, acabament inclinat del coronament i matacantell a totes les arestes vistes.
- Formació de daus de formigó per a base de faroles d'enllumenat públic, de dimensions 50x50x70 cm, omplerts de formigó en massa tipus HM-25/B/20/XC2.

PAVIMENTS:

- Paviment de formigó colorejat en pigments de color terrós, amb un gruix de 18 cm, amb formigó tipus HA-25/B/20B/XC4, amb addició de fibres de polipropilè per millorar la resistència, i amb acabat antilliscant, seguint les pendents existents a l'actualitat.
- Subministrament i col·locació de peça de formigó prefabricat de la casa BREINCO, model *Gran Llosa Vulcano* de 60x20 cm i 12 cm de guix, fixada amb morter de ciment pòrtland, inclosa borada en sec, per a zones de trànsit de vehicles i de transició amb paviments existents.
- Subministrament i col·locació de peça de formigó prefabricat de la casa BREINCO, model *Llosa Vulcano* de 60x40 cm i 5 cm de guix, fixada amb morter de ciment pòrtland, inclosa borada en sec, per a replans escala de trànsit exclusivament peatonal.
- Subministrament i col·locació de graons d'escala amb peces de formigó prefabricat de la casa BREINCO, model *Superstep* de 60x40x15 cm, fixada amb morter de ciment pòrtland, incloent regruix amb acabat fi reculat per a regular l'alçada de cada graó.
- Formació de vorera de formigó continu, idèntica a l'existent, de 15 cm de guix, per a perlongació de la vorera actual al sector oest de l'àmbit la nostra actuació, a l'entrada del poble, amb línies de llamborda hidràulica de 20 cm d'amplada, cada 3,00 m.
- Subministrament i col·locació d'escocell de formigó prefabricat amb morter de ciment pòrtland, model *Tree* de la casa BREINCO, de 100x10x100 cm.

EQUIPIMENT:

- Subministrament i col·locació de barana formada per pals de fusta tornejada, tractada en autoclau, amb peus drets de Ø10x100 cm disposats cada 2,00 m i tres travesseres horitzontals de Ø8x200 cm entre muntants, amb unions mitjançant ferratges metàl·lics de doble ala i platina d'acer galvanitzat, fixats al paviment.
- Instal·lació d'enllumenat públic, segons distribució de projecte, amb col·locació de lluminàries normalitzades per l'Ajuntament de La Vajol, procedents tant de la recuperació de la mateixa obra com de nova aportació, incloent cablejat elèctric protegit dins tub de PVC corrugat enterrat, connexions corresponents i instal·lació de posta a terra segons normativa vigent.
- Subministrament i col·locació d'arbres tipus morera (*Morus Alba Fruitless*), dins de pous excavats, amb aportació de terra vegetal de qualitat, amb nivellació i compactació adequada per garantir la correcta implantació i desenvolupament dels arbres.
- Pintura per a senyalització vial de circulació i creuament de vies de trànsit, sobre paviments, amb pintura doble component resistent al desgast i a l'abrasió, aplicada amb pistola.
- Subministrament i col·locació de barana d'escala formada per passamà d'acer de 50 x 10 mm de secció.
- Recol·locació de rètols informatius existents, d'acord amb la nova ubicació definida.

2.2.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ

- L'adjudicatari de les obres haurà de senyalitzar adequadament l'espai afectat per les actuacions d'aquest projecte. Aquesta senyalització serà variable durant el període d'execució, segons les tasques que es duguin a terme i les zones afectades, tenint en compte que es tracta de l'accés principal al poble de La Vajol, que haurà de continuar funcionant, i de la zona d'aparcament principal, utilitzada tant per vianants com per visitants, que haurà de romandre anul·lada el mínim temps possible. Aquestes situacions hauran de quedar reflectides al planning detallat per setmanes que l'adjudicatari haurà de presentar.
- L'adjudicatari, d'acord amb l'Ajuntament de La Vajol, habilitarà un espai proper per a la ubicació dels contenidors de residus, que serà provisional mentre durin les obres, i que serà desmuntat un cop finalitzades aquestes.
- Durant l'execució de les obres, es prendran les mesures necessàries per no afectar finques veïnes ni elements urbans aliens a l'espai afectat. L'obra s'entregarà amb la reposició de l'estat original d'aquestes possibles afectacions, responsabilitat que haurà d'assumir l'adjudicatari. Es naturalitzaran els espais utilitzats que no formin part de la zona afectada per aquest projecte.
- Les obres es portaran a terme amb la condició i objectiu de causar la menor i imprescindible afectació de l'entorn, així com de minimitzar de les emissions de CO₂ a l'atmosfera. Sempre que sigui possible, s'utilitzaran materials de proximitat i es realitzarà una exhaustiva gestió de residus, que haurà de quedar completament documentada i complementada pel corresponent gestor de residus.
- Els elements de formigó armat, s'executaran d'acord amb el compliment de les determinacions de la "*Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08)*", i del Codi Tècnic de l'Edificació (C.T.E.), normatives d'obligat compliment a dia d'avui.
- L'adjudicatari i els seus subcontractes, hauran d'acreditar amb l'aportació de documentació adequada, la seva capacitat per realitzar l'execució de les obres incloses a aquest document i els coneixements tècnics que d'ells se'n derivin.
- L'adjudicatari haurà de redactar el seu Pla de Seguretat i Salut, corresponent, amb la 'inclusió de totes les tasques segons Real Decret 1627/97 de 24 d'octubre, que haurà de ser aprovat pel Coordinador de Seguretat i Salut de l'obra, i posteriorment procedir a l'obertura del centre de treball al departament corresponent de la Generalitat de Catalunya.

2.3.- TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució de l'actuació objecte d'aquesta MEMÒRIA TÈCNICA es fixa en sis mesos.

L'adjudicatari haurà d'adjuntar un Planning detallat per setmanes, amb un diagrama de barres, on quedi reflectida la planificació de l'execució de les tasques, els espais afectats per trams i on s'asseguri el compliment del termini d'execució fixat.

3.- ESTAT D'AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT
Capítol 01 PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	0101	Ut	Treballs de tala d'arbrat existent, amb mitjans manuals i motoserra. Inclou arrencada soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre contenidor o camió,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
2	0102	Ut	Desmuntatge amb mitjans manuals de banc existent, de fins a 3,00mts de llargària, col.locat amb fixacions mecàniques. Inclou traslladat a zona d'acopi Municipal, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	0103	Ut	Desmuntatge amb mitjans manuals de columna i bàculs d'enllumenat exterior existent, fins a 5mts d'alçada. Inclou desmuntatge de tots els elements, desconexió elèctrica, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor,... Inclós aplec de material per posterior recol.locació, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	0104	M²	Desmuntatge amb mitjans manuals de tanca perimetral de fusta existent, a zona contenidors, format per llistons horitzontals fixats sobre muntans verticals encastats al paviment. Inclós enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, càrrega de runa sobre contenidor o camió, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament		1,000	11,000	1,200		13,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	
5	0105	MI	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a enderrocar. Inclós càrrega sobre contenidor o camió,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona est		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,000	
6	0106	Ut	Desmuntatge amb mitjans manuals de senyalització vertical de trànsit existent, format per placa muntada sobre suport de peu empotrat a paviment. Inclou traslladat a zona d'acopi Municipal, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0201	M²	Enderroc de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix, amb retroexcavadora i martell trencador. Inclòs càrrega de runa a camió, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament		1,000	1.375,000			1.375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.375,000

2	0202	M³	Excavació amb mitjans mecànics de caixa de paviment sobre terreny compacte, prèviament enderrocat, amb un gruix de 20cms. Inclòs càrrega de terres a camió, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
---	------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament		1,000	1.375,000		0,200	275,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 275,000

3	0203	M³	Excavació a zona talussada amb mitjans mecànics per a formació de caixa de llosa d'escala, sobre terreny compacte. Inclòs terres deixades a la vora per posterior reutilització, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
---	------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús		1,000	8,000		3,200	25,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,600

4	0204	M³	Excavació amb mitjans mecànics de rasa de fonamentació de muret, de 40x60cms de secció, a terreny compacte. Inclòs terres deixades a la vora per posterior reutilització, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
---	------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús sud		1,000	52,300	0,400	0,600	12,552	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,552

5	0205	M³	Excavació amb mitjans mecànics de rasa de fonamentació a murs contenidors, de 90x90cms de secció, a terreny compacte. Inclòs terres deixades a la vora per posterior reutilització, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
---	------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contenidors		1,000	13,600	0,900	0,900	11,016	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000	0,900	0,900	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,636

6	0206	M³	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per instal·lació d'enllumenat públic, de 40x40cms de secció, a terreny compacte. Inclòs terres deixades a la vora per posterior reutilització, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
---	------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús sud		1,000	52,300	0,400	0,400	8,368	C#*D#*E#*F#
2	Talús nord		1,000	7,850	0,400	0,400	1,256	C#*D#*E#*F#
3			1,000	38,200	0,400	0,400	6,112	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 15,736

7 0207 M³ Excavació amb mitjans mecànics de caixa per prolongació de vorera sobre terreny compacte, amb un gruix de 20cms. Inclòs càrrega de terres a camió, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	22,500		0,200	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

8 0208 M³ Subministre i estesa de subbase per a caixa de paviment, amb subbase de tot-ú artificial. Inclòs compactació del 98% PM, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament		1,000	1.375,000		0,100	137,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,500

9 0209 M³ Recol.locació de terres procedents de l'excavació, amb mitjans mecànics i manuals, per a modificació de topografia per reduir la pendent talús existent a l'alineació sud. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixa paviment		1,000	1.375,000		0,200	275,000	C#*D#*E#*F#
2	Talús		1,000	8,000		3,200	25,600	C#*D#*E#*F#
3	Talús sud		1,000	52,300	0,400	0,600	12,552	C#*D#*E#*F#
4	Contenidors		1,000	13,600	0,900	0,900	11,016	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000	0,900	0,900	1,620	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					325,788	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	20% esponjament		0,200	325,788			65,158	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 390,946

10 0210 M³ Terraplenat i piconatge de rasa d'instal.lació d'enllumenat públic, amb terres procedents de l'excavació. Inclòs una compactació del 95% del PM, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús sud		1,000	51,000	0,400	0,400	8,160	C#*D#*E#*F#
2	Talús nord		1,000	7,850	0,400	0,400	1,256	C#*D#*E#*F#
3			1,000	38,200	0,400	0,400	6,112	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,528

11 0211 Ut Excavació amb mitjans mecànics de fonament per a formació de base de la farola d'enllumenat públic, de 50x50x70cms, a terreny compacte. Inclòs terres deixades a la vora per posterior reutilització, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús nord		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Talús sud		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

Capítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	0301	M²	Subministre i estesa de formigó de neteja a rases de fonamentació, de 10cms de gruix, amb formigó HM-100/B/40/X0, abocat amb cubilot. Inclós mermes i excessos de volums per sobre-excavacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Talús sud</td><td></td><td>1,000</td><td>52,300</td><td>0,400</td><td></td><td>20,920</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Contenidors</td><td></td><td>1,000</td><td>13,600</td><td>0,900</td><td></td><td>12,240</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>2,000</td><td>0,900</td><td></td><td>1,800</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>34,960</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Talús sud		1,000	52,300	0,400		20,920	C##D##E##F#	2	Contenidors		1,000	13,600	0,900		12,240	C##D##E##F#	3			1,000	2,000	0,900		1,800	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							34,960	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Talús sud		1,000	52,300	0,400		20,920	C##D##E##F#																																								
2	Contenidors		1,000	13,600	0,900		12,240	C##D##E##F#																																								
3			1,000	2,000	0,900		1,800	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							34,960																																									
2	0302	M²	Subministre i estesa de formigó de neteja per a regularització pendent talús, a base llosa d'escala, de 10cms de gruix, amb formigó HM-100/B/40/X0, abocat amb cubilot. Inclós mermes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Escala</td><td></td><td>1,000</td><td>9,500</td><td>2,000</td><td></td><td>19,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>19,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Escala		1,000	9,500	2,000		19,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							19,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Escala		1,000	9,500	2,000		19,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							19,000																																									
3	0303	M³	Formació de fonamentació de sabata continua, de 40x40cms de secció, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC2, abocat amb cubilot i armat amb acer corrugat B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm², amb una quantia de 68Kg/m³ . Inclós vibrat i curat, mermes, encavalcaments, armadura de formació i muntatge, patilles,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. Nota: No inclou les esperes del muret, que està inclós a la quantia del mur																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Talús sud</td><td></td><td>1,000</td><td>52,300</td><td>0,400</td><td>0,400</td><td>8,368</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>8,368</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Talús sud		1,000	52,300	0,400	0,400	8,368	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							8,368																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Talús sud		1,000	52,300	0,400	0,400	8,368	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							8,368																																									
4	0304	M³	Formació de fonamentació de sabata continua, de 90x60cms de secció, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC2, abocat amb cubilot i armat amb acer corrugat B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm², amb una quantia de 66Kg/m³ . Inclós vibrat i curat, mermes, encavalcaments, armadura de formació i muntatge, patilles,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. Nota: Inclou a la quantia les esperes del mur																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Contenidors</td><td></td><td>1,000</td><td>13,600</td><td>0,900</td><td>0,600</td><td>7,344</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>2,000</td><td>0,900</td><td>0,600</td><td>1,080</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>8,424</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Contenidors		1,000	13,600	0,900	0,600	7,344	C##D##E##F#	2			1,000	2,000	0,900	0,600	1,080	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							8,424										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Contenidors		1,000	13,600	0,900	0,600	7,344	C##D##E##F#																																								
2			1,000	2,000	0,900	0,600	1,080	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							8,424																																									
5	0305	M³	Formació de llosa inclinada de formigó armat, de 20cms, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC4, abocat amb cubilot i armat amb acer corrugat B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm², amb una quantia de 25Kg/m². Inclós vibrat i curat del formigó, encavalcaments armats, patilles, peces especials i acer de muntatge, ... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Escala</td><td></td><td>1,000</td><td>9,500</td><td>2,000</td><td>0,200</td><td>3,800</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>3,800</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Escala		1,000	9,500	2,000	0,200	3,800	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							3,800																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Escala		1,000	9,500	2,000	0,200	3,800	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							3,800																																									
6	0306	M²	Formació de mur de formigó armat, de 30cms de gruix i una alçada de 60cms, per anar vist, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC4, abocat amb cubilot, armat amb acer corrugat B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm², amb una quantia de 32Kg/m² i encofrat amb panells metàl·lics modulars. Inclós vibrat i curat del formigó, tubs escorrentius, encavalcaments armats, patilles, peces especials i acer de muntatge, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de																																													

EUR

AMIDAMENTS

bastides, apuntalaments i travament necessaris, ... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús sud		1,000	52,300	0,600		31,380	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,380	

7	0307	M²	Formació de mur de formigó armat, de 30cms de gruix i una alçada de 170cms, per anar vist, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC4, abocat amb cubilot, armat amb acer corrugat B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm², amb una quantia de 25Kg/m² i encofrat amb panells metàl·lics modulars. Inclòs vibrat i curat del formigó, tubs escorrentius, encavalcaments armats, patilles, peces especials i acer de muntatge, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, ... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
---	------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contenidors		1,000	13,600	1,700		23,120	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000	1,700		3,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,520	

8	0308	M²	Formació de mur de formigó armat, de 20cms de gruix i una alçada variable seguint inclinació escala, per anar vist a una cara, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC4, abocat amb cubilot, armat amb acer corrugat B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm², amb una quantia de 25Kg/m² i encofrat amb panells metàl·lics modulars. Inclòs vibrat i curat del formigó, tubs escorrentius, encavalcaments armats, patilles, peces especials i acer de muntatge, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, ... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
---	------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,500	

9	0309	Ut	Formació de dau de formigó per a bases faroles d'enllumenat públic, de 50x50x70cms de secció, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC2, abocat amb cubilot. Inclòs part proporcional de pletina metàl·lica de 30x30cms i 10mm de gruix amb 4 ancoratges de 16mm de diàmetre, de 50cms de longitud, formant pata, vibrat i curat, mermes, encavalcaments, armadura de formació i muntatge, patilles,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
---	------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús nord		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Talús sud		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

10	0310	M²	Formació de solera de formigó armat de 15cms de gruix, amb acabat reglejat, per a revestir, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC4, abocat amb cubilot, armat amb mallat de repartiment de 200x200mm i 8mm de diàmetre d'acer corrugat B-500SD. Inclòs encofrat lateral amb tabica de fusta en cas necessari, mermes, retalls armat, encavalcaments, armadura de formació i muntatge, patilles, vibrat i curat del formigó,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
----	------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alineació est		1,000	29,500	0,600		17,700	C#*D#*E#*F#
2	Rampa		1,000	11,400	1,800		20,520	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,220	

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	0401	M²	Formació de paviment de formigó colorejat amb àrid vist, de 18cms de gruix, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC2, abocat amb bomba, armat amb fibres de polipropilè de dossificació segons fabricant. Inclòs encofrat lateral amb tabica de fusta en cas necessari, mermes, vibrat i curat del formigó, juntes de retracció mitjançant tall de disc amb profunditat 5-6 mm d'amplada (es formaran pastilles en mòduls de 20-25 m2, tot segons directrius de la DF),... Inclòs neteja runes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament		1,000	1.355,000			1.355,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.355,000	
2	0402	M²	Subministre i col.locació de paviment exterior amb peça prefabricada de formigó model Gran Llosa Vulcano de la casa Breinco, de 60x20cms i 12cms de gruix, de color a definir per la DF, col.locats sobre subbase amb una capa de morter de 3cms de gruix. Inclòs rejuntat amb junta de gruix i color a definir per la DF, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alineació est		1,000	29,500	0,600		17,700	C##D##E##F#
2	Rampa		1,000	11,400	1,800		20,520	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							38,220	
3	0403	M²	Subministre i col.locació de paviment per a replans d'escala exterior, amb peça prefabricada de formigó model Llosa Vulcano de la casa Breinco, de 60x40cms i 5cms de gruix, de color a definir per la DF, col.locats sobre llosa de formigó amb una capa de morter de 12,5cms de gruix. Inclòs rejuntat amb junta de gruix i color a definir per la DF, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	1,800	0,800		1,440	C##D##E##F#
2			1,000	1,800	1,200		2,160	C##D##E##F#
3			1,000	1,900	1,800		3,420	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							7,020	
4	0404	MI	Subministre i col.locació d'esgraonat d'escala exterior, amb peça prefabricada de formigó model Superstep de la casa Breinco, de 60x40cms i 15cms de gruix, de color a definir per la DF, col.locats sobre llosa de formigó amb una capa de morter de 3cms de gruix. Inclòs rejuntat amb junta de gruix i color a definir per la DF, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		20,000	1,800			36,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
5	0405	M²	Formació de vorera peatonal, de 2,00mts d'amplada, de formigó armat de 15cms de gruix, amb acabat escombrat, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC2, abocat amb cubilot, armat amb mallat de repartiment de 200x200mm i 8mm de diàmetre d'acer corrugat B-500SD. Inclòs encofrat lateral amb tabica de fusta en cas necessari, mermes, retalls armat, encavalcaments, armadura de formació i muntatge, patilles, vibrat i curat del formigó,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada		1,000	22,500	2,000		45,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	
6	0406	M²	Subministre i col.locació de línies transversals a vorera peatonal, amb peces de llamborda de formigó prefabricat de la casa Breinco, de 20x40cms i 8cms de gruix, de color a definir per la DF, col.locats sobre capa de morter de 7ms de gruix. Inclòs rejuntat amb junta de gruix i color a definir per la DF, talls de material i mermes del mateix, mitjans auxiliars i demés elements					

AMIDAMENTS

per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	2,200	0,200		3,520	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,520	

7 0407 Ut Subministre i col·locació d'escocell model Tree de Breinco color Arena de 100x100 cms en planta i 10 cms de gruix col·locat sobre una base de formigó. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús sud		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
2	Talús nord		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

Obra 01 PRESSUPOST 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT
Capítol 05 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0501	MI	Subministre i col·locació de barana perimetral zona contenidors, de 1,00mts d'alçada, de fusta de pi tractada a l'autoclau, formada per peus drets de 100mm de diàmetre, col·locats cada 2,00m i tres horitzontals de 80mm de diàmetre fixats amb peces metàl·liques zincades a peus drets. Inclòs part proporcional de formació de forats per encastament de peus drets i posterior formigonat amb formigó HA-250,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús nord		1,000	7,850			7,850	C##D##E##F#
2			1,000	16,500			16,500	C##D##E##F#
3			1,000	18,800			18,800	C##D##E##F#
4			1,000	0,400			0,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							43,550	

2 0502 MI Subministre i instal·lació de cablejat elèctric per instal·lació d'enllumenat públic de baixa tensió, amb cable tipus RV-K, 0,6/1KV, de 5x6 mm2, protegit per aïllament de polietilè reticulat, lliure d'halogens. Inclòs connexió a la xarxa elèctrica existent, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús sud		2,000	26,000			52,000	C#*D##*E##*F#
2	Talús nord		1,000	17,000			17,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##*F#
4	connexions		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							102,000	

3 0503 MI Subministre i col·locació de tub de PVC corrugat, de 40mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús sud		2,000	26,000			52,000	C#*D##*E##*F#
2	Talús nord		1,000	17,000			17,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##*F#
4	connexions		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 102,000

4 0504 MI Subministre i col·locació de cablejat per instal·lació de posta a terra, amb cable de coure nu, unipolar, de secció 1x35 mm². Inclòs abraçaderes per a piquetes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús sud		2,000	26,000			52,000	C#*D#*E#*F#
2	Talús nord		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,000

5 0505 Ut Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra, per a xarxa de posta a terra, d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària i 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. Inclòs mitjans auxiliars i demés element per una completa execució.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 0506 Ut Subministre i col·locació de faroles d'enllumenat exterior, format per:
- Columna model Essentials de la casa Benito, de 4,00mts d'alçada i 100mm de diàmetre, d'acer galvanitzat en calent amb acabat negre texturat RAL9005. Inclòs pletina per ancorar al paviment.
- Luminària clàssica, model Neovilla-ALU de 16LED, 35W, 3000K, T2 CI BASIC - mateixes característiques que les existents
Inclòs connexió elèctrica, mitjans d'elevació, fixacions,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús sud		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Talús nord		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3			-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 0507 Ut Subministre i plantació de Morera (Morus Alba Fruitless), de 16 a 18cms de perímetre, subministrat en contenidor. Inclòs rebrellt de l'escocell amb terra de jardineria, primer reg,... Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús sud		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Talús nord		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

8 0508 M² Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura alquídica, de color blanc, per marcar passos peatonals. Inclòs microesferes de vidre per aconseguir efecte reflector en sec, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		1,000	21,000	1,800		37,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,800	1,800		12,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,400	1,800		15,120	C#*D#*E#*F#
4	cotxes elèctrics		1,000	6,000	5,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,160

9 0509 M² Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc amb acabat satinat, textura llisa, de 15cms d'amplada, per delimitació de places d'aparcament. Inclòs microesferes de vidre per aconseguir

AMIDAMENTS

efecte reflector en sec, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús sud		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000	2,400			26,400	C#*D#*E#*F#
3			22,000	0,500			11,000	C#*D#*E#*F#
4	Talús nord		15,000	5,000			75,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 208,600

10 0510 Pa Recol.locació de rètols informatius existents, prèviament desmuntats segons disposició de projecte. Inclou mà d'obra i formigó elaborat a obra,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 0511 Ut Col.locació de senyalització vertical de trànsit, extreta durant els treballs d'enderroc, format per pal d'acer galvanitzat i senyal empotrada a terreny existent. Inclou formació de clot i base de formigó HM-150 elaborat a obra, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 0512 MI Subministre i col.locació de barana perimetral d'escala, formada per passamà inclinat d'acer, de 50x10mm de secció i peus drets amb el mateix perfil, d'alçada variable col.locats cada 90cms, tot segons especejament detall projecte. Inclòs dues capes d'imprimació antioxidant, part proporcional de pletines de suport fixades amb tacs expansius a mur de formigó lateral,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,150			6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,300

Obra 01 PRESSUPOST 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT
Capítol 06 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 0601 M³ Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prolongació vorera		14,000	22,500		0,200	63,000	C#*D#*E#*F#
2	Pous farola		6,000	0,500	0,500	0,700	1,050	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					64,050	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	20% esponjament		0,200	64,050			12,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,860

2 0602 M³ Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prolongació vorera		14,000	22,500		0,200	63,000	C#*D#*E#*F#
2	Pous farola		6,000	0,500	0,500	0,700	1,050	C#*D#*E#*F#
3							0,000	

AMIDAMENTS

4	Subtotal	S				64,050	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	20% esponjament		0,200	64,050		12,810	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						76,860	

30603M³Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall paviment asfàltic		1,000	39,000	0,010	0,150	0,059	C##D##E##F#
2	Asfalt		1,000	1.375,000		0,100	137,500	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					137,559	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	30% esponjament		0,300	137,559			41,268	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						178,827		

40604M³Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall paviment asfàltic		1,000	39,000	0,010	0,150	0,059	C##D##E##F#
2	Asfalt		1,000	1.375,000		0,100	137,500	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					137,559	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	30% esponjament		0,300	137,559			41,268	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						178,827		

Obra01PRESSUPOST 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT
Capítol07SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0701	Ut	Redacció del Pla de Seguretat per l'execució de tots els treballs d'obra

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

20702PaSeguretat i Salut per l'execució de les obres. Execució de les mesures necessàries pel seu compliment, inclosa l'aportació d'elements de protecció i seguretat (instal·lació en obra de les mesures bàsiques de seguretat, en compliment de la normativa vigent, segons el que disposi el Pla de Seguretat i Salut).

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

4.- PRESSUPOST

ESTAT D'AMIDAMENTS PER L'ARRANJAMENT DE LA ZONA D'ENTRADA I APARCAMENT MUNICIPAL
DEL MUNICIPI DE LA VAJOL
Propietat: AJUNTAMENT DE LA VAJOL
Data: AGOST 2025

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	105.819,79
13 % Despeses Generals SOBRE 105.819,79.....	13.756,57
6 % Benefici Industrial SOBRE 105.819,79.....	6.349,19
Subtotal	125.925,55
21 % IVA SOBRE 125.925,55.....	26.444,37
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 152.369,92

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT CINQUANTA-DOS MIL TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)

Pressupost general d'execució material: CENT CINC MIL VUIT-CENTS DINOU euros amb SETANTA-NOU cèntims (105.819,79 €).

El pressupost d'execució per contracte s'ha obtingut aplicant sobre l'anterior un 13% en concepte de despeses generals i un 6% de benefici industrial i resulta un Pressupost general d'execució per contracte (sense IVA): CENT VINT-I-CINC MIL NOU-CENTS VINT-I-CINC euros amb CINQUANTA-CINC cèntims (125.925,55 €).

A la suma anterior s'ha afegit un 21% en concepte de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), resultant finalment un Pressupost general d'execució per contracte (amb IVA): CENT CINQUANTA-DOS MIL TRES-CENTS SEIXANTA-NOU euros amb NORANTA-DOS cèntims (152.369,92 €).

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	PREVIS	1.065,55
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	14.301,10
Capítol	01.03	FONAMENTACIÓ	18.166,65
Capítol	01.04	PAVIMENTS	48.532,09
Capítol	01.05	EQUIPAMENT	13.351,31
Capítol	01.06	GESTIÓ DE RESIDUS	9.100,67
Capítol	01.07	SEGURETAT I SALUT	1.302,42
Obra	01	Pressupost 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT	105.819,79
			105.819,79
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT	105.819,79
			105.819,79

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT			
Capítol	01	PREVIS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 0101	Ut	Treballs de tala d'arbrat existent, amb mitjans manuals i motoserra. Inclou arrencada soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre contenidor o camió,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 1)	118,82	4,000	475,28
2 0102	Ut	Desmuntatge amb mitjans manuals de banc existent, de fins a 3,00mts de llargària, col.locat amb fixacions mecàniques. Inclou traslladat a zona d'acopi Municipal, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 2)	28,48	2,000	56,96
3 0103	Ut	Desmuntatge amb mitjans manuals de columna i bàculs d'enllumenat exterior existent, fins a 5mts d'alçada. Inclou desmuntatge de tots els elements, desconexió elèctrica, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor,... Inclós aplec de material per posterior recol.locació, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 3)	71,14	2,000	142,28
4 0104	M²	Desmuntatge amb mitjans manuals de tanca perimetral de fusta existent, a zona contenidors, format per llistons horitzontals fixats sobre muntans verticals encastats al paviment. Inclós enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, càrrega de runa sobre contenidor o camió, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 4)	9,30	16,800	156,24
5 0105	MI	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a enderrocar. Inclós càrrega sobre contenidor o camió,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 5)	5,29	39,000	206,31
6 0106	Ut	Desmuntatge amb mitjans manuals de senyalització vertical de trànsit existent, format per placa muntada sobre suport de peu empotrat a paviment. Inclou traslladat a zona d'acopi Municipal, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 6)	28,48	1,000	28,48
TOTAL	Capítol	01.01			1.065,55

Obra	01	Pressupost 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT			
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 0201	M²	Enderroc de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix, amb retroexcavadora i martell trencador. Inclós càrrega de runa a camió, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 7)	3,25	1.375,000	4.468,75
2 0202	M³	Excavació amb mitjans mecànics de caixa de paviment sobre terreny compacte, prèviament enderrocat, amb un gruix de 20cms. Inclós càrrega de terres a camió, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 8)	5,90	275,000	1.622,50
3 0203	M³	Excavació a zona talussada amb mitjans mecànics per a formació de caixa de llosa d'escala, sobre terreny compacte. Inclós terres deixades a la vora per posterior reutilització, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 9)	5,90	25,600	151,04

PRESSUPOST

Pàg.: 2

4	0204	M³	Excavació amb mitjans mecànics de rasa de fonamentació de muret, de 40x60cms de secció, a terreny compacte. Inclòs terres deixades a la vora per posterior reutilització, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 10)	18,15	12,552	227,82
5	0205	M³	Excavació amb mitjans mecànics de rasa de fonamentació a murs contenidors, de 90x90cms de secció, a terreny compacte. Inclòs terres deixades a la vora per posterior reutilització, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 11)	18,15	12,636	229,34
6	0206	M³	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per instal·lació d'enllumenat públic, de 40x40cms de secció, a terreny compacte. Inclòs terres deixades a la vora per posterior reutilització, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 12)	22,50	15,736	354,06
7	0207	M³	Excavació amb mitjans mecànics de caixa per prolongació de vorera sobre terreny compacte, amb un gruix de 20cms. Inclòs càrrega de terres a camió, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 13)	15,10	4,500	67,95
8	0208	M³	Subministre i estesa de subbase per a caixa de paviment, amb subbase de tot-ú artificial. Inclòs compactació del 98% PM, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 14)	42,55	137,500	5.850,63
9	0209	M³	Recol·locació de terres procedents de l'excavació, amb mitjans mecànics i manuals, per a modificació de topografia per reduir la pendent talús existent a l'alineació sud. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 15)	2,43	390,946	950,00
10	0210	M³	Terraplenat i piconatge de rasa d'instal·lació d'enllumenat públic, amb terres procedents de l'excavació. Inclòs una compactació del 95% del PM, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 16)	16,97	15,528	263,51
11	0211	Ut	Excavació amb mitjans mecànics de fonament per a formació de base de la farola d'enllumenat públic, de 50x50x70cms, a terreny compacte. Inclòs terres deixades a la vora per posterior reutilització, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 17)	19,25	6,000	115,50

TOTAL	Capítol	01.02	14.301,10
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT
Capítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 0301	M²	Subministre i estesa de formigó de neteja a rases de fonamentació, de 10cms de gruix, amb formigó HM-100/B/40/X0, abocat amb cubilot. Inclós mermes i excessos de volums per sobre-excavacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 18)	13,50	34,960	471,96
2 0302	M²	Subministre i estesa de formigó de neteja per a regularització pendent talús, a base llosa d'escala, de 10cms de gruix, amb formigó HM-100/B/40/X0, abocat amb cubilot. Inclós mermes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 19)	13,50	19,000	256,50
3 0303	M³	Formació de fonamentació de sabata continua, de 40x40cms de secció, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC2, abocat amb cubilot i armat amb acer corrugat B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm², amb una quantia de 68Kg/m³ . Inclós vibrat i curat, mermes, encavalcaments, armadura de formació i muntatge, patilles,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. Nota: No inclou les esperes del muret, que està inclós a la quantia del mur (P - 20)	267,55	8,368	2.238,86

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

4	0304	M³	Formació de fonamentació de sabata continua, de 90x60cms de secció, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC2, abocat amb cubilot i armat amb acer corrugat B500SD, de límit elàstic ≥ 500 N/mm², amb una quantia de 66Kg/m³. Inclòs vibrat i curat, mermes, encavalcaments, armadura de formació i muntatge, patilles,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. Nota: Inclou a la quantia les esperes del mur (P - 21)	263,85	8,424	2.222,67
5	0305	M³	Formació de llosa inclinada de formigó armat, de 20cms, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC4, abocat amb cubilot i armat amb acer corrugat B500SD, de límit elàstic ≥ 500 N/mm², amb una quantia de 25Kg/m². Inclòs vibrat i curat del formigó, encavalcaments armats, patilles, peces especials i acer de muntatge, ... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 22)	278,10	3,800	1.056,78
6	0306	M²	Formació de mur de formigó armat, de 30cms de gruix i una alçada de 60cms, per anar vist, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC4, abocat amb cubilot, armat amb acer corrugat B500SD, de límit elàstic ≥ 500 N/mm², amb una quantia de 32Kg/m² i encofrat amb panells metàl·lics modulars. Inclòs vibrat i curat del formigó, tubs escorrentius, encavalcaments armats, patilles, peces especials i acer de muntatge, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, ... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 23)	146,88	31,380	4.609,09
7	0307	M²	Formació de mur de formigó armat, de 30cms de gruix i una alçada de 170cms, per anar vist, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC4, abocat amb cubilot, armat amb acer corrugat B500SD, de límit elàstic ≥ 500 N/mm², amb una quantia de 25Kg/m² i encofrat amb panells metàl·lics modulars. Inclòs vibrat i curat del formigó, tubs escorrentius, encavalcaments armats, patilles, peces especials i acer de muntatge, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, ... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 24)	168,93	26,520	4.480,02
8	0308	M²	Formació de mur de formigó armat, de 20cms de gruix i una alçada variable seguint inclinació escala, per anar vist a una cara, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC4, abocat amb cubilot, armat amb acer corrugat B500SD, de límit elàstic ≥ 500 N/mm², amb una quantia de 25Kg/m² i encofrat amb panells metàl·lics modulars. Inclòs vibrat i curat del formigó, tubs escorrentius, encavalcaments armats, patilles, peces especials i acer de muntatge, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, ... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 25)	153,70	7,500	1.152,75
9	0309	Ut	Formació de dau de formigó per a bases faroles d'enllumenat públic, de 50x50x70cms de secció, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC2, abocat amb cubilot. Inclòs part proporcional de pletina metàl·lica de 30x30cms i 10mm de gruix amb 4 ancoratges de 16mm de diàmetre, de 50cms de longitud, formant pata, vibrat i curat, mermes, encavalcaments, armadura de formació i muntatge, patilles,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 26)	81,50	6,000	489,00
10	0310	M²	Formació de solera de formigó armat de 15cms de gruix, amb acabat reglejat, per a revestir, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC4, abocat amb cubilot, armat amb mallat de repartiment de 200x200mm i 8mm de diàmetre d'acer corrugat B-500SD. Inclòs encofrat lateral amb tabica de fusta en cas necessari, mermes, retalls armat, encavalcaments, armadura de formació i muntatge, patilles, vibrat i curat del formigó,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 27)	31,11	38,220	1.189,02

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	Capítol	01.03			18.166,65
Obra	01	Pressupost 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT			
Capítol	04	PAVIMENTS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 0401	M²	Formació de paviment de formigó colorejat amb àrid vist, de 18cms de gruix, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC2, abocat amb bomba, armat amb fibres de polipropilè de dossificació segons fabricant. Inclòs encofrat lateral amb tabica de fusta en cas necessari, mermes, vibrat i curat del formigó, juntes de retracció mitjançant tall de disc amb profunditat 5-6 mm d'amplada (es formaran pastilles en mòduls de 20-25 m2, tot segons directrius de la DF),... Inclòs neteja runes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 28)	27,70	1.355,000	37.533,50
2 0402	M²	Subministre i col.locació de paviment exterior amb peça prefabricada de formigó model Gran Llosa Vulcano de la casa Breinco, de 60x20cms i 12cms de gruix, de color a definir per la DF, col.locats sobre subbase amb una capa de morter de 3cms de gruix. Inclòs rejuntat amb junta de gruix i color a definir per la DF, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 29)	86,57	38,220	3.308,71
3 0403	M²	Subministre i col.locació de paviment per a replans d'escala exterior, amb peça prefabricada de formigó model Llosa Vulcano de la casa Breinco, de 60x40cms i 5cms de gruix, de color a definir per la DF, col.locats sobre llosa de formigó amb una capa de morter de 12,5cms de gruix. Inclòs rejuntat amb junta de gruix i color a definir per la DF, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 30)	68,60	7,020	481,57
4 0404	MI	Subministre i col.locació d'esgraonat d'escala exterior, amb peça prefabricada de formigó model Superstep de la casa Breinco, de 60x40cms i 15cms de gruix, de color a definir per la DF, col.locats sobre llosa de formigó amb una capa de morter de 3cms de gruix. Inclòs rejuntat amb junta de gruix i color a definir per la DF, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 31)	104,76	36,000	3.771,36
5 0405	M²	Formació de vorera peatonal, de 2,00mts d'amplada, de formigó armat de 15cms de gruix, amb acabat escombrat, omplert amb formigó HA-25/B/20/XC2, abocat amb cubilot, armat amb mallat de repartiment de 200x200mm i 8mm de diàmetre d'acer corrugat B-500SD. Inclòs encofrat lateral amb tabica de fusta en cas necessari, mermes, retalls armat, encavalcaments, armadura de formació i muntatge, patilles, vibrat i curat del formigó,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 32)	31,11	45,000	1.399,95
6 0406	M²	Subministre i col.locació de línies transversals a vorera peatonal, amb peces de llamborda de formigó prefabricat de la casa Breinco, de 20x40cms i 8cms de gruix, de color a definir per la DF, col.locats sobre capa de morter de 7ms de gruix. Inclòs rejuntat amb junta de gruix i color a definir per la DF, talls de material i mermes del mateix, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 33)	75,18	3,520	264,63
7 0407	Ut	Subministre i col·locació d'escocell model Tree de Breinco color Arena de 100x100 cms en planta i 10 cms de gruix col·locat sobre una base de formigó. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 34)	196,93	9,000	1.772,37
TOTAL	Capítol	01.04			48.532,09
Obra	01	Pressupost 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

Capítol		05	EQUIPAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1 0501	MI	Subministre i col.locació de barana perimetral zona contenidors, de 1,00mts d'alçada, de fusta de pi tractada a l'autoclau, formada per peus drets de 100mm de diàmetre, col.locats cada 2,00m i tres horitzontals de 80mm de diàmetre fixats amb peces metàl·liques zincades a peus drets. Inclòs part proporcional de formació de forats per encastrament de peus drets i posterior formigonat amb formigó HA-250,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 35)	67,08	43,550	2.921,33	
2 0502	MI	Subministre i instal.lació de cablejat elèctric per instal.lació d'enllumenat públic de baixa tensió, amb cable tipus RV-K, 0,6/1KV, de 5x6 mm ² , protegit per aïllament de polietilè reticulat, lliure d'halogens. Inclòs connexió a la xarxa elèctrica existent, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 36)	9,57	102,000	976,14	
3 0503	MI	Subministre i col.locació de tub de PVC corrugat, de 40mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 37)	2,39	102,000	243,78	
4 0504	MI	Subministre i col.locació de cablejat per instal.lació de posta a terra, amb cable de coure nu, unipolar, de secció 1x35 mm ² . Inclòs abraçaderes per a piquetes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa instal.lació. (P - 38)	6,75	89,000	600,75	
5 0505	Ut	Subministre i col.locació de piqueta de connexió a terra, per a xarxa de posta a terra, d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària i 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. Inclòs mitjans auxiliars i demés element per una completa execució. (P - 39)	36,31	4,000	145,24	
6 0506	Ut	Subministre i col.locació de faroles d'enllumenat exterior, format per: - Columna model Essentials de la casa Benito, de 4,00mts d'alçada i 100mm de diàmetre, d'acer galvanitzat en calent amb acabat negre texturat RAL9005. Inclòs pletina per ancorar al paviment. - Luminària clàssica, model Neovilla-ALU de 16LED, 35W, 3000K, T2 CI BASIC - mateixes característiques que les existents Inclòs connexió elèctrica, mitjans d'elevació, fixacions,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 40)	1.242,40	4,000	4.969,60	
7 0507	Ut	Subministre i plantació de Morera (Morus Alba Fruitless), de 16 a 18cms de perímetre, subministrat en contenidor. Inclòs rebert de l'escocell amb terra de jardineria, primer reg,... Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 41)	165,04	9,000	1.485,36	
8 0508	M²	Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura alquídica, de color blanc, per marcar passos peatonals. Inclòs microesferes de vidre per aconseguir efecte reflector en sec, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 42)	7,95	95,160	756,52	
9 0509	M²	Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc amb acabat satinat, textura llisa, de 15cms d'amplada, per delimitació de places d'aparcament. Inclòs microesferes de vidre per aconseguir efecte reflector en sec, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 43)	1,85	208,600	385,91	
10 0510	Pa	Recol.locació de rètols informatius existents, prèviament desmuntats segons disposició de projecte. Inclou mà d'obra i formigó elaborat a obra,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 44)	95,10	1,000	95,10	
11 0511	Ut	Col.locació de senyalització vertical de trànsit, extreta durant els treballs d'enderroc, format per pal d'acer galvanitzat i senyal	45,50	1,000	45,50	

EUR

PRESSUPOST

		empotrada a terreny existent. Inclou formació de clot i base de formigó HM-150 elaborat a obra, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 45)			
12 0512	MI	Subministre i col.locació de barana perimetral d'escala, formada per passamà inclinat d'acer, de 50x10mm de secció i peus drets amb el mateix perfil, d'alçada variable col.locats cada 90cms, tot segons especejament detall projecte. Inclós dues capes d'imprimació antioxidant, part proporcional de pletines de suport fixades amb tacs expansius a mur de formigó lateral,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 46)	115,25	6,300	726,08

TOTAL	Capítol	01.05			13.351,31
-------	---------	-------	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT
Capítol	06	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 0601	M³	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 47)	11,66	76,860	896,19
2 0602	M³	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 48)	5,35	76,860	411,20
3 0603	M³	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 49)	13,88	178,827	2.482,12
4 0604	M³	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 50)	29,70	178,827	5.311,16

TOTAL	Capítol	01.06			9.100,67
-------	---------	-------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost 001-2025 ENTRADA I APARCAMENT
Capítol	07	SEGURETAT I SALUT

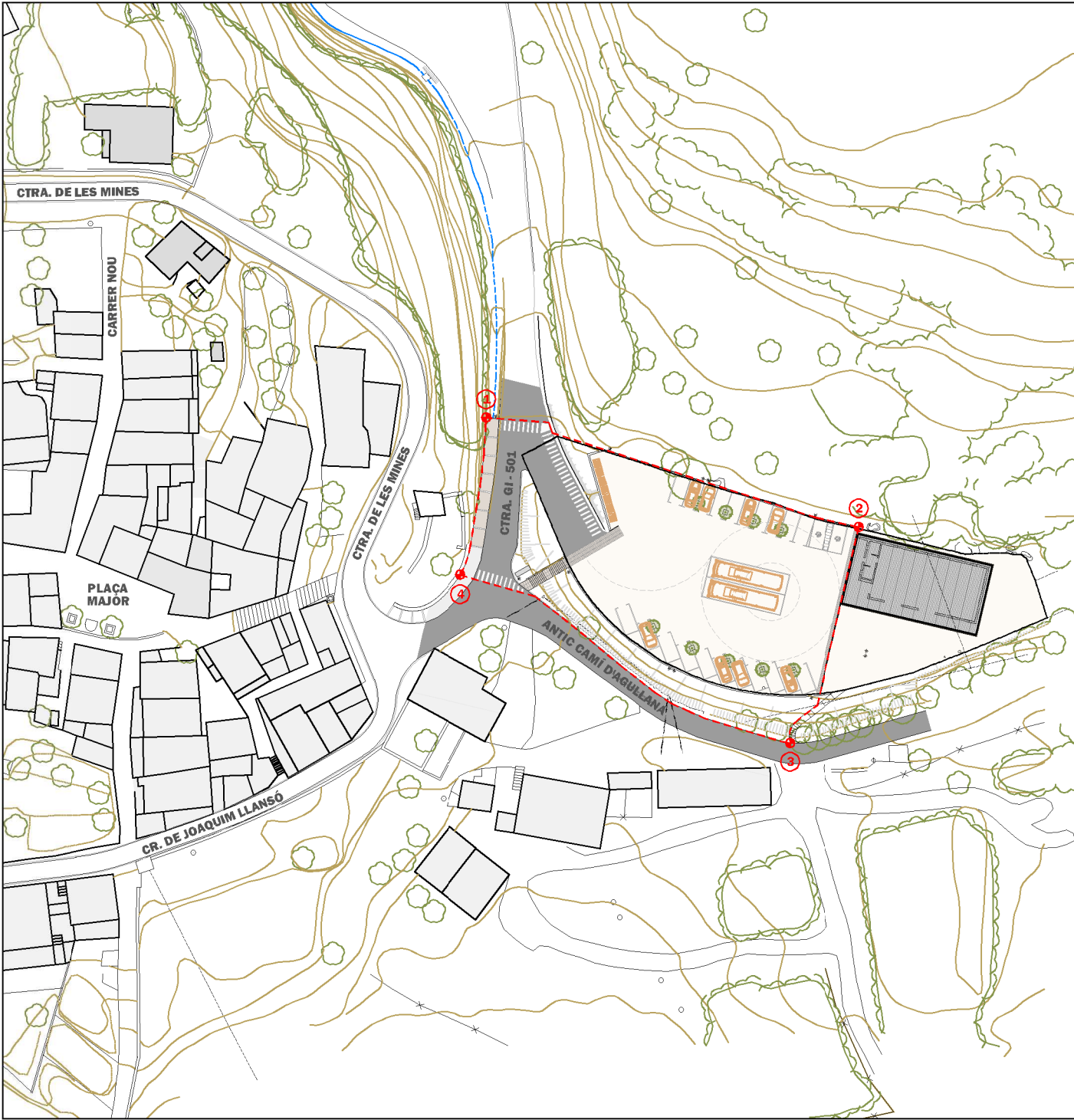
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 0701	Ut	Redacció del Pla de Seguretat per l'execució de tots els treballs d'obra (P - 51)	350,00	1,000	350,00
2 0702	Pa	Seguretat i Salut per l'execució de les obres. Execució de les mesures necessàries pel seu compliment, inclosa l'aportació d'elements de protecció i seguretat (instal·lació en obra de les mesures bàsiques de seguretat, en compliment de la normativa vigent, segons el que disposi el Pla de Seguretat i Salut). (P - 52)	952,42	1,000	952,42

TOTAL	Capítol	01.07			1.302,42
-------	---------	-------	--	--	----------

5.- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



SITUACIÓ
ESCALA - S/E



EMPLAÇAMENT
ESCALA - 1:1.000

COORDENADES UTM

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. X = 483631.8971, Y = 464657.7101 | 2. X = 483696.2495, Y = 4694638.8335 |
| 3. X = 483684.3522, Y = 464601.5996 | 4. X = 483627.4160, Y = 4694630.5827 |

ÀMBIT ACUTACIÓ
S = 2.224,00m²

MEMÒRIA TÈCNICA PER L'ARRANJAMENT DE LA ZONA D'ENTRADA I APARCAMENT MUNICIPAL DEL MUNICIPI DE LA VAJOL

PUOS ANUALITAT 2025



Promotor
AJUNTAMENT DE LA VAJOL

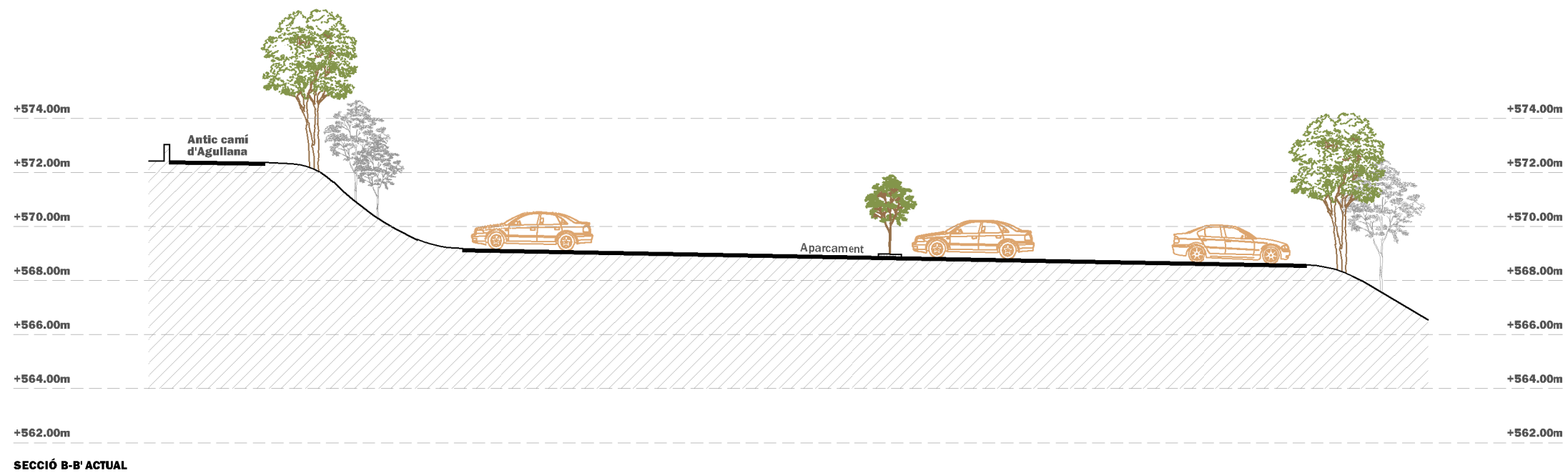
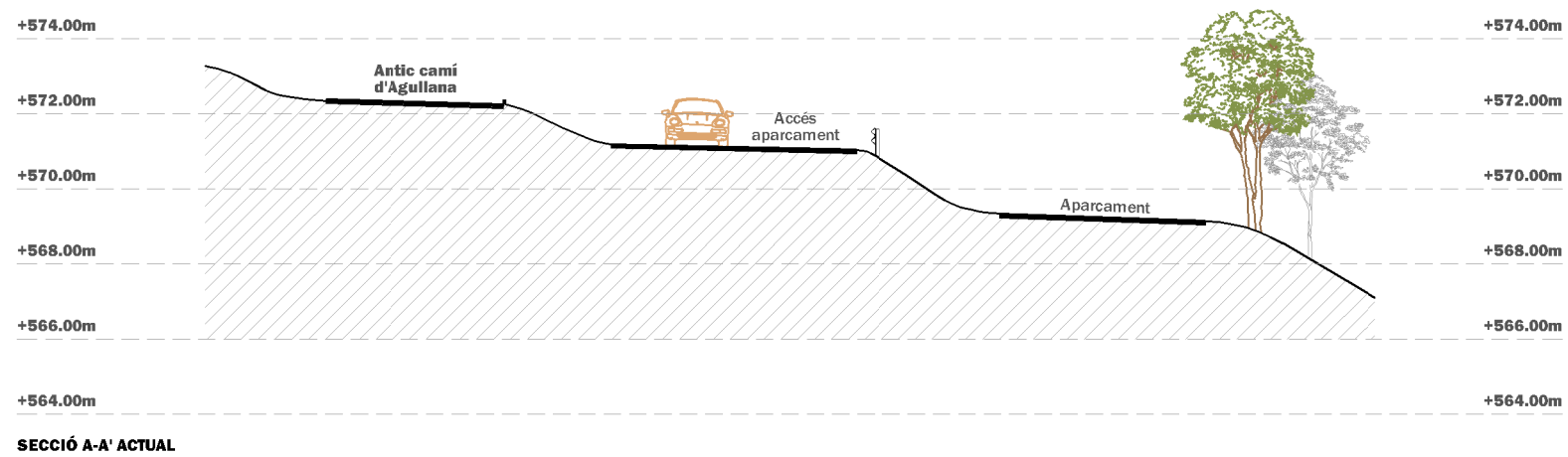
Data
AGOST 2025

Escala plànol
1/1.000 (A3)

Arquitecte
Miquel Duran Llinàs

Títol plànol
SITUACIÓ I EMLAÇAMENT





MEMÒRIA TÈCNICA PER L'ARRANJAMENT DE LA ZONA D'ENTRADA I APARCAMENT MUNICIPAL DEL MUNICIPI DE LA VAJOL

PUOS ANUALITAT 2025



Promotor
AJUNTAMENT DE LA VAJOL

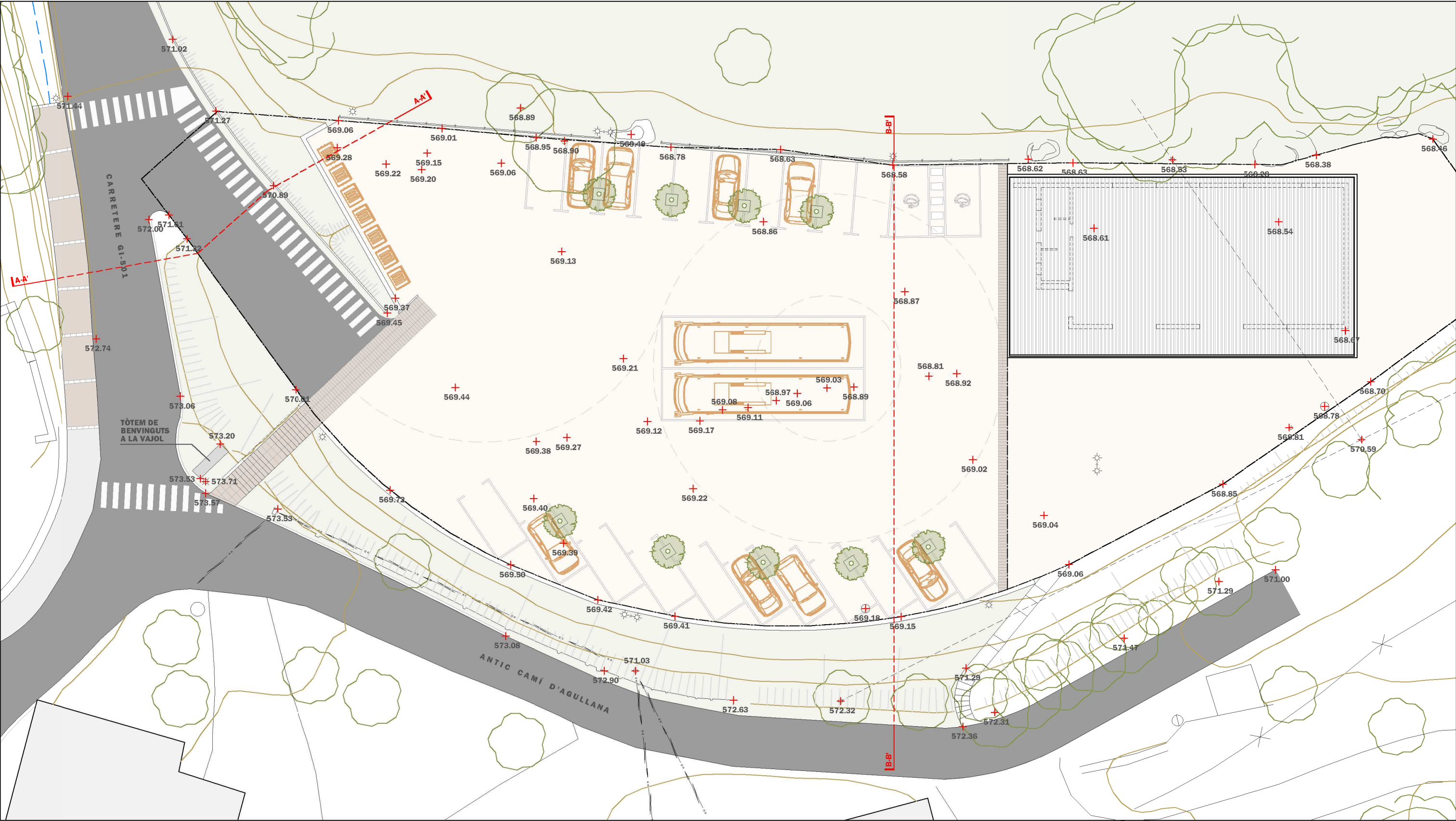
Data
AGOST 2025

Escala plànol
1/200 (A3)

Arquitecte
Miquel Duran Llinàs

Títol plànol
SECCIÓ A-A' i B-B' ESTAT ACTUAL

03



MEMÒRIA TÈCNICA PER L'ARRANJAMENT DE LA ZONA D'ENTRADA I APARCAMENT MUNICIPAL DEL
MUNICIPI DE LA VAJOL

PUOS ANUALITAT 2025



Promotor
AJUNTAMENT DE LA VAJOL

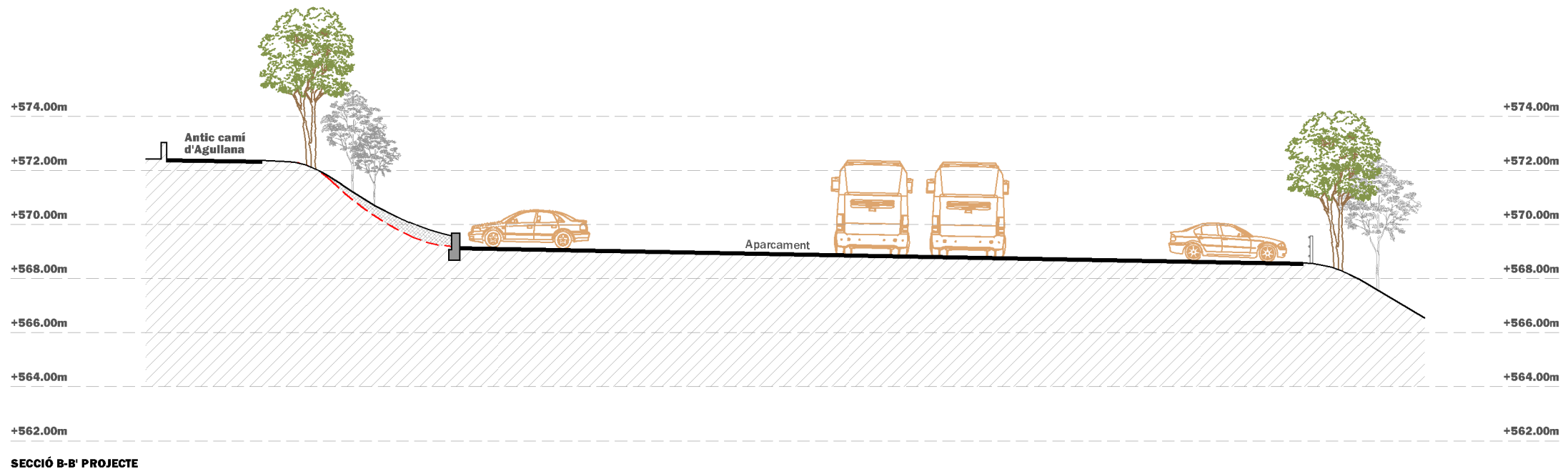
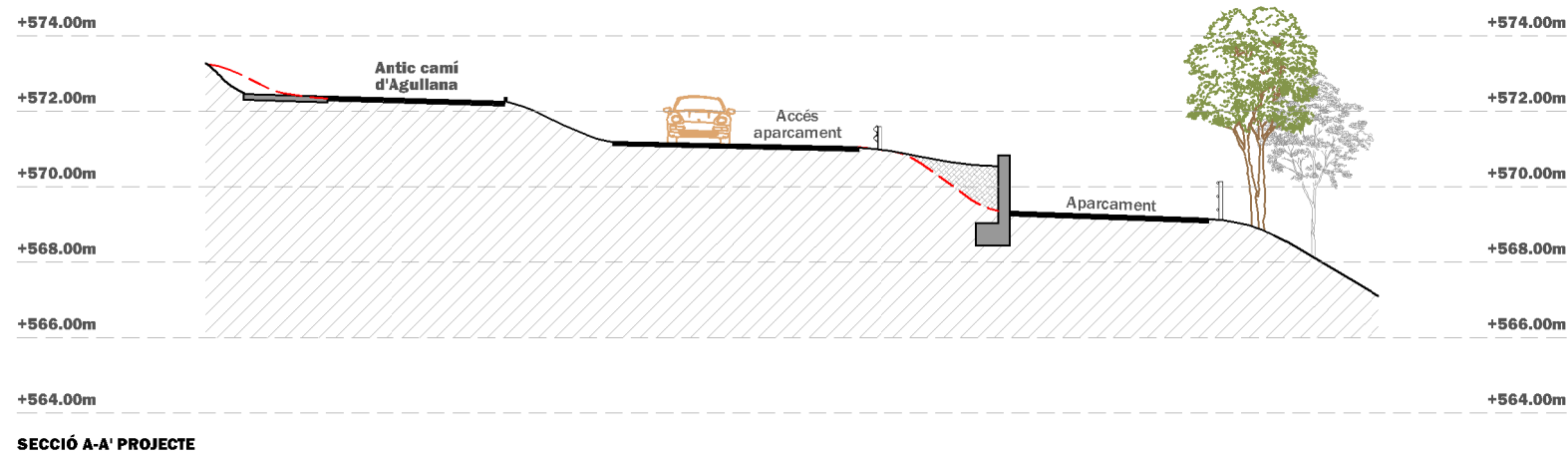
Data
AGOST 2025

Escala plànol
1/250 (A3)

Arquitecte
Miquel Duran Llinàs

Títol plànol
PLANTA PROJECTE





MEMÒRIA TÈCNICA PER L'ARRANJAMENT DE LA ZONA D'ENTRADA I APARCAMENT MUNICIPAL DEL MUNICIPI DE LA VAJOL

PUOS ANUALITAT 2025



Promotor
AJUNTAMENT DE LA VAJOL

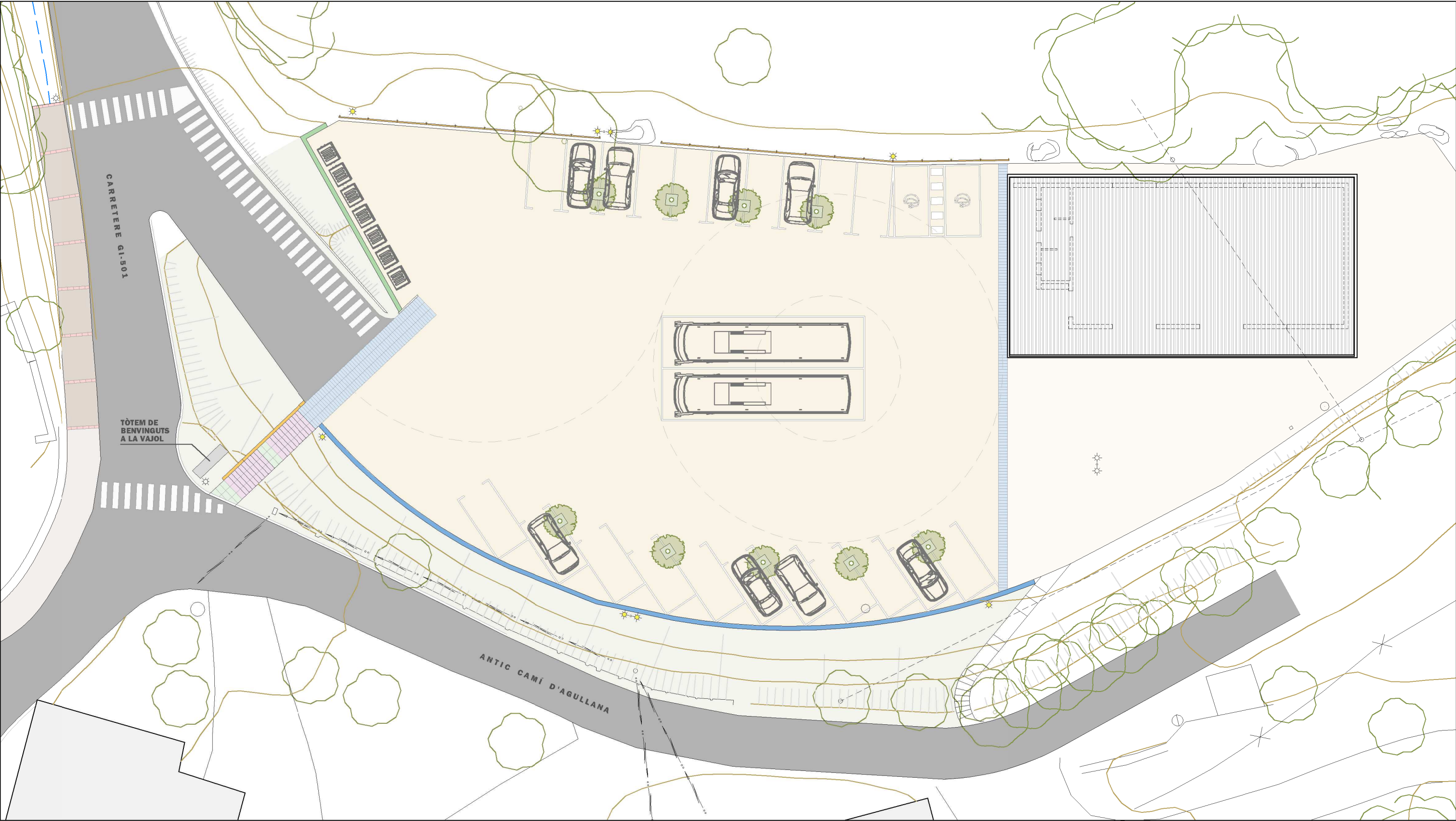
Data
AGOST 2025

Escala plànol
1/200 (A3)

Arquitecte
Miquel Duran Llinàs

Títol plànol
SECCIÓ A-A' i B-B' PROJECTE

05



- PAVIMENTS I ACABATS**
- ASfalt existent
 - Vorera formigó existent
 - Vorera formigó respatllat
 - Paviment formigó existent
 - Paviment formigó respatllat
 - Àmbit topografia a modificar

- PAVIMENT BREINCO**
- Gran llosa vulcano (60x20x12cm)
 - Llosa vulcano (60x40x5cm)
 - Superstep (60x40x15cm)
 - Panot (40x20x6cm)

- ELEMENTS I MOBILIARI**
- Mur perimetral 30cm gruix (h=50cm)
 - Mur contenidó 30cm gruix (h=150cm)
 - Mur escala 10cm gruix (h=50/100cm)
 - Tanca fusta l=100cm
 - Lluminàries projectades/aprofitades (6 uts)
 - Moreres projectades (9 uts)

MEMÒRIA TÈCNICA PER L'ARRANJAMENT DE LA ZONA D'ENTRADA I APARCAMENT MUNICIPAL DEL MUNICIPI DE LA VAJOL

PUOS ANUALITAT 2025



Promotor
AJUNTAMENT DE LA VAJOL

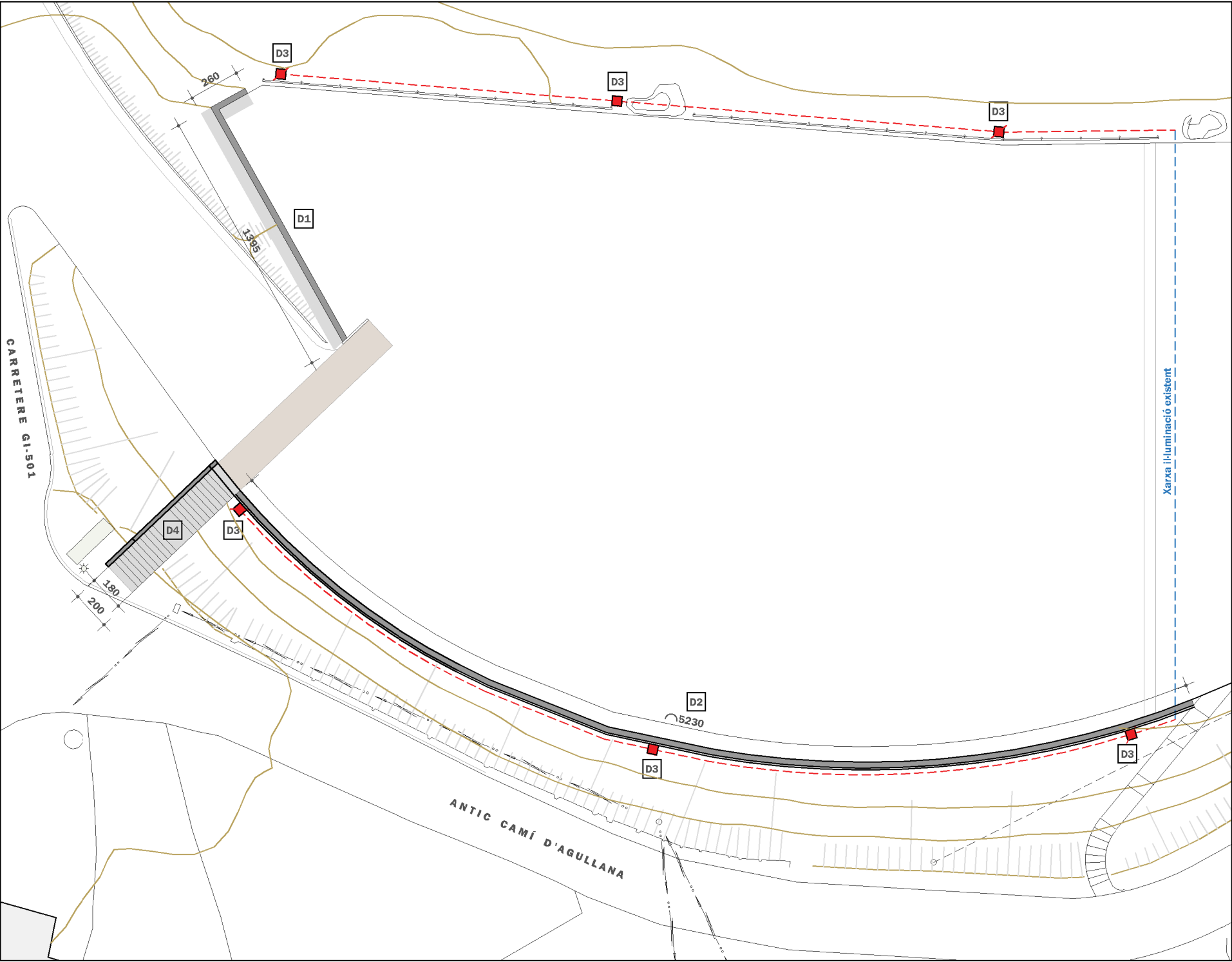
Data
AGOST 2025

Escala plànol
1/250 (A3)

Arquitecte
Miquel Duran Llinàs

Títol plànol
PLÀNOL ACABATS I MOBILIARI

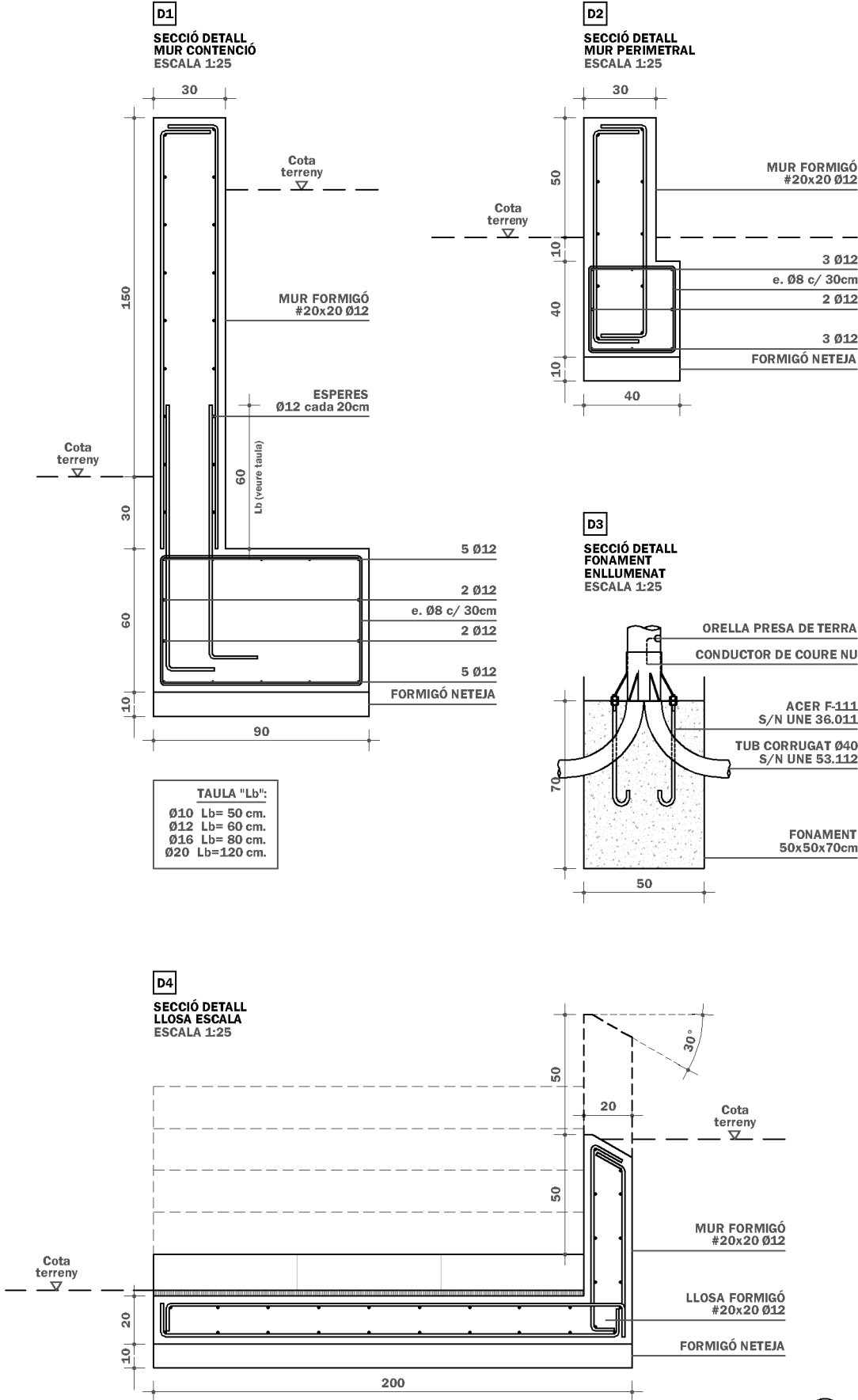




CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS						
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	MURS	HA-25/B/20/XC4	50 (3)	R-60	ESTADÍSTIC	γc = 1.60
	LLOSA ESCALA	HA-25/B/20/XC2	50 (3)	R-60	ESTADÍSTIC	γc = 1.60
	FONAMENTS	HA-25/B/40/XC2	50 (3)	R-60	ESTADÍSTIC	γc = 1.60
	PAVIMENTS	HA-25/B/20/XC4	50 (3)	R-60	ESTADÍSTIC	γc = 1.60
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	γs = 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR	-	R-0	NORMAL	γs = 1.05

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional.
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces fornigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.
NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat : CÒDI ESTRUCTURAL, EUROCÓDIGO 2; Acer laminat:EAE-L1, EUROCÓDIGO 3; Altres materials:CTE-DB

- XARXA IL·LUMINACIÓ EXISTENT
- XARXA IL·LUMINACIÓ PROJECTADA
Cablejat RVK 0.6/1kV (5x6mm)
dintre tub corrugat enterrat Ø40mm
Cable de coure nuu 35mm² de secció
- LLUMINÀRIA AMB PIQUETA DE PRESA DE TERRA Ø14mm - L = 1.50m
- LLUMINÀRIA



MEMÒRIA TÈCNICA PER L'ARRANJAMENT DE LA ZONA D'ENTRADA I APARCAMENT MUNICIPAL DEL MUNICIPI DE LA VAJOL

PUOS ANUALITAT 2025



Promotor
AJUNTAMENT DE LA VAJOL

Data
AGOST 2025

Escala plànol
1/250 (A3)

Arquitecte
Miquel Duran Llinàs

Títol plànol
FONAMENTACIÓ



