



**MEMÒRIA VALORADA PER L'AMPLIACIÓ DE LA VORERA DEL CARRER DE FÍGOLS
ENTRE EL CARRER DE LLUÇÀ I LA PLAÇA DEL SÒL DE BAIX,
EN EL MARC DEL PROJECTE PARTICIPATIU DEL CAMÍ DEL PI DE LES CORTS**

Octubre 2026

ÍNDEX

1. MEMÒRIA

1.1. ANTECEDENTS I OBJECTE

1.2. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS PREVISTES

1.2.1. SITUACIÓ

1.2.2. ESTAT ACTUAL

1.2.3. DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ I CRITERIS

1.3. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

1.4. GESTIÓ DE RESIDUS

1.5. PRESSUPOST

1.6. PERÍODE DE GARANTIA

1.7. DECLARACIÓ D'OBRA COMPLERTA

A.1. FOTOGRAFIES DE L'ESTAT ACTUAL

A.2. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

A.2.1. JUSTIFICACIÓ I OBJECTE

A.2.2. NORMATIVA DE SEGURETAT I SALUT APLICABLE

A.2.3. IDENTIFICACIÓ I PREVENCIÓ DELS POSSIBLES RISCOS

A.2.4. FARMACIOLA

A.2.5. PRESSUPOST DE SEGURETAT I SALUT

A.2.6. OBLIGACIONS DEL PROMOTOR

A.2.7. COORDINADOR DE SEURETAT I SALUT

A.2.8. PLA DE SEURETAT I SALUT

A.2.9. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

A.2.10. OBLIGACIONS DELS TREBALLADORS AUTÒNOMS

A.2.11. LLIBRE D'INCIDÈNCIES

A.2.12. PARALITZACIÓ DELS TREBALLS

A.2.13. DRETS DELS TREBALLADORS

A.2.14. DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEURETAT I SALUT

2. PLÀNOLS

3. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

3.1. NORMATIVES

3.2. DESPESES I OBLIGACIONS A CÀRREC DE L'ADJUDICATARI

3.3. CONDICIONS TÈCNIQUES

3.4. INSPECCIÓ DE LES OBRES.

3.5. CONDICIONS DELS MATERIALS

3.6. ASSAIG DE QUALITAT

3.7. SENYALITZACIÓ

3.8. PRESENCIA EN OBRA

3.9. EXECUCIÓ SIMULTÀNIA D'ALTRES TREBALLS

3.10. ELABORACIÓ DEL PROJECTE DE FI D'OBRA ("AS BUILT")

3.11. PREUS

4. PRESSUPOST

1. MEMÒRIA

1. MEMÒRIA

1.1. ANTECEDENTS I OBJECTE

El Camí del Pi de les Corts, va resultar un dels projectes guanyadors dels Pressupostos Participatius de l'Ajuntament de Barcelona desenvolupats durant l'any 2025. La fitxa amb la definició ciutadana de la proposta es pot consultar al següent enllaç:

<https://www.decidim.barcelona/ca/processes/pressupostos2024/f/6465/proposals/58563>

La proposta va sorgir per iniciativa de les AFAs de les escoles Anglesola, Duran i Bas, Ítaca i Lavínia amb una clara intenció d'unir les escoles i equipaments a través d'un recorregut més visible, segur, saludable i inclusiu per a les comunitats escolars, amb uns criteris clars com són: la millora del verd, la unificació i alineació de guals i escocells i la millora de l'accessibilitat.

El projecte del Pi de les Corts contempla cinc conceptes principals:

1. Identificació del recorregut conegut com a "Camí del Pi de les Corts" amb elements i senyalètica pròpia.
2. La potenciació de l'economia circular a la ciutat, amb l'aprofitament de recursos existents i la reducció de residus.
3. La millora de l'accessibilitat universal, la seguretat, la inclusivitat i la connectivitat per a tota la comunitat educativa i la resta de veïnat del districte.
4. La incorporació de nou verd ja desenvolupat.
5. L'adaptació de les xarxes necessàries per a la consecució de tots els criteris anteriors.

En resum, l'objectiu del projecte és aconseguir un resultat coherent i unitari que faci avançar cap a un espai públic 100% accessible i inclusiu, més just, més segur i que afavoreixi les relacions socials, a través de l'arranjament, adequació i millora de tot l'espai per tal de convertir-lo en un veritable espai cívic de barri amb un diferenciat tractament paisatgístic. Com deia la proposta presentada als pressupostos participatius:

"un camí que connecta escoles i equipaments perquè els nostres infants puguin moure's autònomament pel barri de forma més segura, saludable i inclusiva".

Un dels àmbits previstos d'arranjar dintre del recorregut del Camí del Pi de les Corts és un tram del carrer de Figols, entre els carrers de Lluçà i la plaça del Sòl de Baix, amb l'ampliació de la vorera de la banda mar en un tram on els cotxes aparquen actualment en semi-bateria. Aquesta memòria valorada recull les intervencions previstes en aquell àmbit per permetre l'ampliació de la vorera.

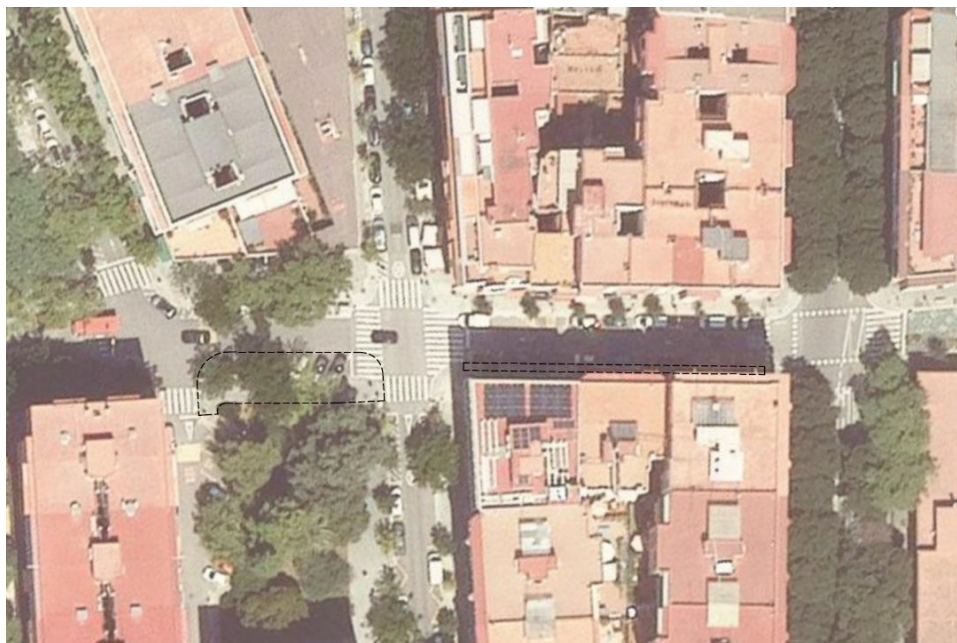
L'actuació es pot localitzar al següent plànol general del Districte de Les Corts:



1.2. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS PREVISTES

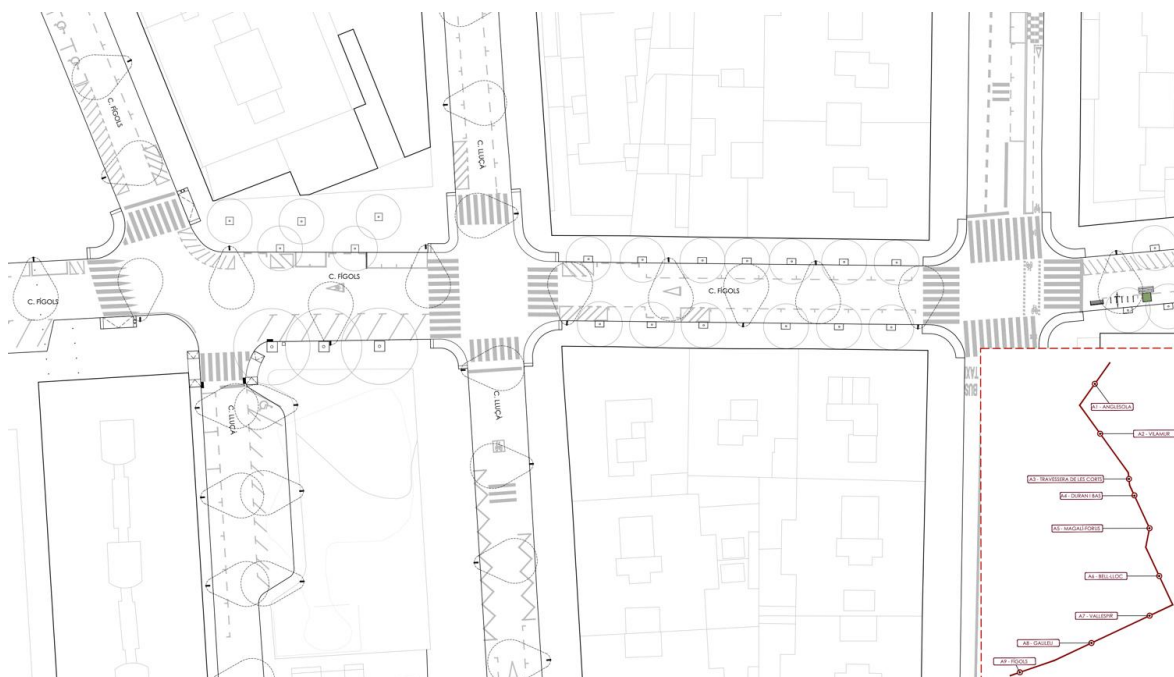
1.2.1. SITUACIÓ

L'actuació se situa al carrer de Figols entre els carrers de Joan Güell i la plaça del Sòl de Baix, al barri de les Corts del districte de les Corts de Barcelona. L'àmbit es mostra a continuació:



1.2.2. ESTAT ACTUAL

El carrer de Fígols té dues seccions diferenciades: el primer tram, entre els carrers Joan Güell i Lluçà, recentment remodelat, té una amplada de 15 m, amb calçada de 7,70 m d'amplada (amb carril de circulació de 3,5 m i doble cordó de serveis de 2,1 m d'amplada) i voreres asimètriques, de 4,2 m i 3,60 m, totes dues amb arbrat d'alineació en escocells. El segon tram, entre el carrer Lluçà i la plaça del Sol de Baix, té una amplada de 23 m, amb calçada de 12 m d'amplada (amb un únic carril de circulació de 6 m i doble cordó de serveis de 2 m al nord per a contenidors i aparcament de motos i 4 m al sud d'amplada per a aparcament en bateria per a 7 cotxes) i voreres asimètriques de 7,2 m d'amplada (vorera nord) i 3,8 m d'amplada (vorera sud), totes dues amb arbrat existent de port adult.



Vista general del carrer de Fígols

1.2.3. DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ I CRITERIS

Es proposa l'ampliació de la vorera sud del segon tram del carrer (entre el carrer Lluçà i la plaça del Sol de Baix) en 4 m (fins als 7,8 m en total) amb la reducció de la calçada de 12 m a 7,5 m d'amplada (amb un únic carril de circulació de 3,5 m i doble cordó de serveis de 2 m als dos costats, similar a les mides del primer tram, entre els carrers Joan Güell i Lluçà), passant de 7 places per a aparcament en bateria a 4 places per a aparcament en línia (totes elles de zona verda). S'amplien i milloren també els guals de vianants de la vorera. L'embornal existent es converteix en pou al qual es connectarà un doble embornal nou (solució consensuada amb el REP de BCASA). Es proposa millorar l'evacuació de l'aigua de pluja de vorera amb la pavimentació d'una línia contínua de paviment llis.

La descripció de les obres és la següent:

- **Enderrocs i retirada d'elements:** Es protegirà tot l'arbrat existent dins l'àmbit d'obra i es mantindran tots els elements existents (senyalització vertical, mobiliari, fanals, semaforització etc), excepte els afectats. Es preveu l'enderroc dels paviments existents que es troben en mal estat o que no coincideixen amb la proposta en l'àrea compresa a l'àmbit. Es mantindrà l'asfalt com a base del nou paviment de panot a executar, així com la base i sub-base del paviment de vorera existent), així com de les vorades i rigoles i qualsevol altre element que es trobi (els guals de vianants que s'ampliïn, millorin o allarguin s'hauran d'executar per fases, per permetre comptar amb recorreguts alternatius). Es manté també el parquímetre existent a la cantonada del c. Fígols amb la plaça del Sol de Baix.
- **Xarxa de clavegueram i drenatge:** Es contempla l'execució d'un embornal doble nou (connectat a un nou pou sorgit de la transformació de l'embornal existent en pou). La solució ha estat prèviament consensuada amb el REP corresponent.
- **Ferms i paviments:** El paviment principal de la proposta es resol mitjançant paviment de peces prefabricades de formigó tipus panot 20x20 cm de 4 cm de gruix. Es preveu també la instal·lació de pavimentació podotàctil en els creuaments de vianants. S'incorporen també nous guals de vianants d'amplada 1,2 m model BCN120 de pedra granítica.
- No es preveu cap afectació sobre l'**arbrat** ni els **serveis existents**.

1.3. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

El termini previst per a l'execució de l'arranjament és de **DOS MESOS** (2 mesos).

1.4. GESTIÓ DE RESIDUS

És responsabilitat del contractista l'elaboració del pla de gestió de residus definitiu.

1.5. PRESSUPOST

El pressupost per al coneixement de l'administració de la present actuació és de **QUARANTA-VUIT MIL TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS**, IVA INCLÒS (**48.364,76 € IVA inclòs**).

El pressupost detallat es pot consultar en l'apartat 4 del present document.

1.6. PERÍODE DE GARANTIA

El període de garantia de les obres executades serà d'un any des de la data de finalització de les mateixes, data establerta el dia de la recepció definitiva de les obres per part de la Propietat.

1.7. DECLARACIÓ D'OBRA COMPLERTA

D'acord amb els articles 124 del RDL 2/2000 i el 125 del RD 1098/2001, es fa constar que el contingut d'aquest projecte constitueix una obra complerta susceptible de ser lliurada a l'ús públic general.

Barcelona, Octubre de 2026

Departament d'Obres i Manteniment

Districte de les Corts

ANNEXOS A LA MEMÒRIA

A.1. FOTOGRAFIES DE L'ESTAT ACTUAL



▲ Vista de la vorera a ampliar des del carrer de Lluçà



▲ Detall de la vorera a ampliar des del carrer de Lluçà



▲ Vista de la vorera a ampliar des de la plaça del Sòl de Baix



▲ Vista general del carrer de Fígols, on s'observa el canvi de secció. A la dreta, el tram de vorera a ampliar

A.2. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

A.2.1. JUSTIFICACIÓ I OBJECTE

El RD 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, estableix en l'apartat 2 de l'article 4 que en els projecte d'obra no inclosos en el supòsit previstos en l'apartat 1 del mateix article, el promotor estarà obligat a que en fase de redacció de projecte s'elabori un Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

Per tant, s'ha de comprovar que es donen tots els supòsits següents:

- El Pressupost d'Execució per Contracte (PEC) és inferior a 450.000 €.
PEM = Pressupost d'execució material = 32.930,37 €
PEC = PEM + Despeses Generals + Benefici Industrial + SiS + IVA = 48.364,76 €
- La Duració estimada de l'obra no és superior a 30 dies o no s'empra en cap moment a més de 20 treballadors simultàniament.
Termini d'execució previst = 60 dies
- El volum de la mà d'obra estimada es inferior a 500 treballadors dia (suma dels dies de treball del total dels treballadors de l'obra).

Nº de treballadors per dia = 6 treballadors

No és una obra d'enderroc, túnels, galeria, conduccions subterrànies o preses.

Com no es tracta de cap dels supòsit previstos en l'apartat 1 de l'Article 4 del R.D. 1627/1997 es redacta el present ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT.

Conforme s'especifica en l'apartat 2 de l'article 6 del R.D. 1627/1997, l'estudi inclou:

- Les normes de seguretat i salut aplicables en l'obra
- La identificació dels riscos laborals que puguin ser evitats, indicant les mesures tècniques necessàries.
- Relació dels riscos laborals que no puguin ser eliminats conforme al que assenyala anteriorment especificant les mesures preventives i proteccions tècniques tendents a controlar i reduir riscos valorant la seva eficàcia, en especial quan es proposin mesures alternatives (en el seu cas, es tindrà en compte qualsevol tipus d'activitat que es porti a terme a la mateixa i contindrà mesures específiques relatives als treballs inclosos en un o diversos dels apartats de l'Annex II del Reial Decret.)
- Previsions i informacions útils per a efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors.

Dades de l'obra:

Tipus d'obra: AMPLIACIÓ DE LA VORERA DEL CARRER DE FÍGOLS ENTRE EL CARRER DE LLUÇÀ I LA PLAÇA DEL SÒL DE BAIX

Situació: CARRER DE FÍGOLS ENTRE EL CARRER LLUÇÀ I LA PLAÇA DEL SÒL DE BAIX

Barri: BARRI DE LES CORTS, DISTRICTE DE LES CORTS

Població: BARCELONA (BARCELONÈS)

Promotor: DISTRICTE DE LES CORTS. AJUNTAMENT DE BARCELONA.

Redactor: DEPARTAMENT D'OBRES I MANTENIMENT DEL DISTRICTE DE LES CORTS

Situació de l'obra i centre assistencial més proper:

Centre Mèdic: **CAP LES CORTS**
Carrer Mejía Lequerica 1, 08028 Barcelona
Telf: 932.27.55.90

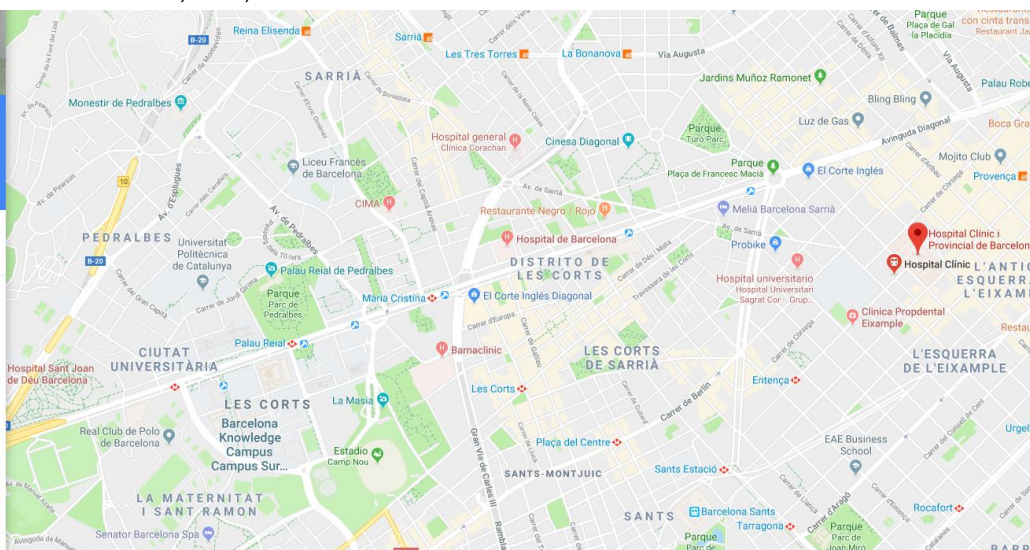
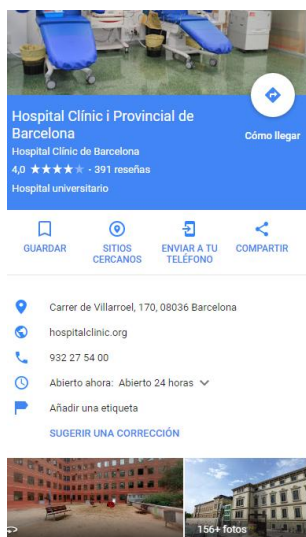
Distància:

850 m, 8 min en cotxe i 12 min caminant



Hospital: **HOSPITAL CLÍNIC**
Carrer de Villarroel, 170, 08036 Barcelona
Telf: 932.27.54.00

Distància: 2,2 km, 17 min en cotxe i 30 min caminant



A.2.2. NORMATIVA DE SEGURETAT I SALUT APLICABLE

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.
- Reial Decret 485/1997, de 14 d'abril, sobre senyalització de seguretat en el treball.
- Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, sobre seguretat i salut en els llocs de treball.
- Reial Decret 487/1997, de 14 d'abril, sobre manipulació de càrregues.
- Reial Decret 773/1997, de 30 de maig, sobre utilització d'equips de protecció individual.
- Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, Reglament dels serveis de prevenció.
- Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, sobre utilització d'equips de treball.
- Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.
- Estatut dels Treballadors (Llei 8/1980, Llei 32/1984 i Llei 11/1994).

A.2.3. IDENTIFICACIÓ I PREVENCIÓ DELS POSSIBLES RISCOS

Col·locació de paviment de panot		
Riscos més freqüents	Mesures Preventives	Proteccions Individuals
Caigudes al mateix nivell Caigudes d'objectes sobre operaris Caiguda de materials transportats Xocs o cops contra objectes Atrapaments i aixafaments per parts mòbils de maquinària Lesions o talls en mans i peus Sobreesforços Soroll, contaminació acústica Vibracions Ambient amb pols Cossos estranys als ulls Contactes elèctrics directes o indirectes Inhalació de substàncies tòxiques Condicions meteorològiques adverses Ruïnes, enfonsaments desplomes dels edificis confrontats Treballs en zones humides o mullades Problemes de circulació interna de vehicles o maquinaria Desploms, despreniment i enfonsaments del terreny Explosius o incendis Derivats d'accés al lloc de treball	Separació trànsit de vehicles i operaris No romandre en el radi d'acció de màquines Avisadors òptics i acústics en maquinària Protecció parts mòbils de maquinària Cabines o pòrtics de seguretat No acopiar materials en la vora de les excavacions Conservació adequada vies de circulació Distància de seguretat a les línies elèctriques	Casc de seguretat Botes o calçat de seguretat Botes de seguretat impermeables Guants de lona i pell Guants impermeables Ulleres de seguretat Protectors auditius Cinturó de seguretat Cinturó antivibratori Roba de treball Impermeable

A.2.4. FARMACIOLA

En el centre de treball es disposarà d'una farmaciola amb els mitjans necessaris per a efectuar les cures d'urgència en cas d'accidents i estarà a càrrec d'ell una persona capacitada designada per l'empresa constructora.

La farmaciola portàtil (bossa o maletí) ha d'estar sempre a punt per ser transportada immediatament a qualsevol lloc del centre de treball on sigui requerida. Han de comptar amb els controls de revisió, caducitat, reposició i actualització dels continguts pertinents.

El contingut mínim de la farmaciola, d'acord a l'article del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

A.2.5. PRESSUPOST DE SEGURETAT I SALUT

En el Pressupost d'Execució Material (PEM) del present projecte es reserva una partida alçada per a Seguretat i Salut corresponent al 2% del PEM, i per tant de **783,74 €**.

A.2.6. OBLIGACIONS DEL PROMOTOR

Abans de l'inici dels treballs el promotor designarà un Coordinador de Seguretat i Salut, quan en l'obra d'execució intervinguin més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms o diversos treballadors autònoms.

La designació del Coordinador de Seguretat i Salut no eximirà al promotor de les responsabilitats.

El promotor efectuarà un avís a les autoritats laborals competents abans del començament de l'obra, que es redactarà d'acord a les disposicions de l'Annex III del Reial Decret 1627/1997, havent d'exposar-se en l'obra de forma visible i actualitzant-se si fos necessari.

A.2.7. COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra haurà de desenvolupar les següents funcions:

- Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i seguretat.
- Coordinar les activitats de l'obra per a garantir que les empreses i personal de l'obra apliquin de manera coherent i responsable els principis d'acció preventiva que es recullen l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals durant l'execució de l'obra, i en particular, en les activitats a que es refereix l'article 10 del Reial Decret 1627/1997.
- Aprovar el Pla de Seguretat i Salut elaborat pel Contractista i, en el seu cas, les modificacions introduïdes.
- Organitzar la coordinació de les actuacions empresarials previstes en l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball.
- Adoptar les mesures necessàries per a que només les persones autoritzades puguin
- accedir a l'obra.

Quan no fos necessària la designació del Coordinador de Seguretat i Salut, les funcions que se li atribueixen seran assumides per la Direcció Facultativa.

A.2.8. PLA DE SEGURETAT I SALUT

En aplicació del Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista, abans de l'inici de l'obra, elaborarà un Pla de Seguretat i Salut en el que analitzi, estudiï, desenvolupi i comentï les previsions contingudes en aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra.

En aquest Pla, s'inclouran les propostes de mesures alternatives de prevenció que el contractista proposi amb la corresponent justificació tècnica, i que no podran implicar una disminució dels nivells de protecció establerts en aquest Estudi Bàsic.

El Pla de Seguretat i Salut s'haurà d'aprovar, abans de l'inici de l'obra, pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra. Aquest Pla podrà ser modificat pel contractista en funció del procés d'execució de l'obra, de l'evolució dels treballs i de les possibles incidències o modificacions que puguin sorgir al llarg de l'obra, però sempre haurà de tenir l'aprovació del Coordinador de Seguretat i Salut.

Tots els intervinents en l'execució de l'obra, així com les persones u òrgans amb responsabilitats en matèria de prevenció en les empreses intervinents en la mateixa i els representants dels treballadors, podran presentar per escrit i de manera raonada, els suggeriments i alternatives que estimin oportunes. El Pla de Seguretat i Salut estarà en l'obra a disposició de la Direcció Facultativa.

A.2.9. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Els contractistes i subcontractistes estan obligats a:

- Aplicar els principis d'acció preventiva que es recullen en l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i en particular:
 - Manteniment de l'obra en bon estat de neteja.
 - Elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les condicions d'accés i la determinació de les zones de circulació.
 - La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars necessaris.
 - El manteniment, el control previ a la posta en servei i control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per a la execució de les obres, amb l'objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.
 - La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit de materials, en particular si es tracta de substàncies perilloses.
 - L'emmagatzematge i evacuació de residus i runa.
 - La recollida de materials perillosos utilitzats.
 - L'adaptació dels temps efectius a dedicar a les diferents treballs.
 - Les interaccions o incompatibilitats amb qualsevol altre treball o activitat.
- Complir i fer complir al personal l'establert en el Pla de Seguretat i Salut.
- Complir la normativa de prevenció de riscos laborals, tenint en compte les obligacions sobre coordinació de les activitats empresarials previstes en l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, així com complir amb les disposicions mínimes establertes en l'annex IV del R.D 1627/1997.
- Informar i proporcionar les instruccions adequades als treballadors autònoms sobre totes les mesures de seguretat i salut que tinguin que adoptar.
- Atendre les indicacions i complir les instruccions del Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra.

Serán responsables de l'execució correcta de les mesures preventives fixades en el Pla de Seguretat i Salut i en les obligacions que li corresponguin directament o, en el seu cas, dels treballadors autònoms contractats. A més a més, respondran solidàriament de les conseqüències que es derivin de l'incompliment de les mesures previstes en el Pla.

Les responsabilitats del Coordinador de Seguretat i Salut, la Direcció Facultativa i el Promotor, no eximiran de els seves responsabilitats als Contractistes i Subcontractistes.

A.2.10. OBLIGACIONS DELS TREBALLADORS AUTÒNOMS

Els treballadors autònoms estan obligats a:

- Aplicar els principis d'acció preventiva que es recullen en l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i en particular:
 - Manteniment de l'obra en bon estat de neteja.
 - L'emmagatzematge i evacuació de residus i runa.
 - La recollida de materials perillosos utilitzats.
 - L'adaptació del temps efectius a dedicar a les diferents treballs.
 - Les interaccions o incompatibilitats amb qualsevol altre treball o activitat.
- Complir l'establert en el Pla de Seguretat i Salut.
- Complir les disposicions mínimes en l'annex IV del Reial Decret 1627/1997.
- Ajustar les actuacions conforme als deures sobre coordinació de les activitats empresarials previstes en l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- Complir amb les obligacions establertes per als treballadors incloses en l'article 29, apartat 1 i 2 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- Utilitzar els equips de treball que s'ajustin al disposat en el Reial Decret 1215/1997.
- Atendre les indicacions i complir les instruccions del Coordinador de Seguretat i Salut.

Els treballadors autònoms hauran de complir l'establert en el Pla de Seguretat i Salut.

A.2.11. LLIBRE D'INCIDÈNCIES

A cada centre de treball existirà, amb finalitats de control i seguiment del Pla de Seguretat i Salut, un Llibre d'Incidències que constarà de fulles per duplicat i que serà facilitat pel Col·legi professional al que pertanyi el tècnic que hagi aprovat el Pla de Seguretat i Salut.

S'haurà de mantenir sempre en obra i en poder del Coordinador de Seguretat i Salut. Tindran accés al Llibre, la Direcció Facultativa, els Contractistes i subcontractistes, els treballadors autònoms, les persones amb responsabilitats en matèria de prevenció de les empreses intervinents, els representats dels treballadors, i els tècnics especialitzats de les Administracions públiques competents en aquesta matèria.

Efectuada una anotació en el Llibre d'Incidències, el Coordinador estarà obligat a remetre en el termini de vint-i-quatre hores una còpia a la Inspecció de Treball i Seguretat Social de la província en què es realitza l'obra. Igualment notificarà aquestes anotacions al contractista i als representants dels treballadors.

A.2.12. PARALITZACIÓ DELS TREBALLS

Quan el Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres observi incompliment de les mesures de seguretat i salut, advertirà al contractista i deixarà constància d'aquest incompliment en el Llibre d'Incidències. Quan es tracti d'un risc greu i imminent per a la seguretat i salut dels treballadors podrà paralitzar els treballs o, en cas de resultar necessari, de la totalitat de l'obra.

Donarà part dels fets als efectes oportuns a la Inspecció del Treball de Seguretat Social de la Província en que es realitza l'obra. Igualment notificarà al contractista, i en el seu cas, a subcontractistes i treballadors autònoms afectats per la paralització.

A.2.13. DRETS DELS TREBALLADORS

Els contractistes i subcontractistes hauran de garantir que els treballadors rebin una informació adequada i comprensible de totes les mesures de seguretat i salut que s'hagin d'adoptar.

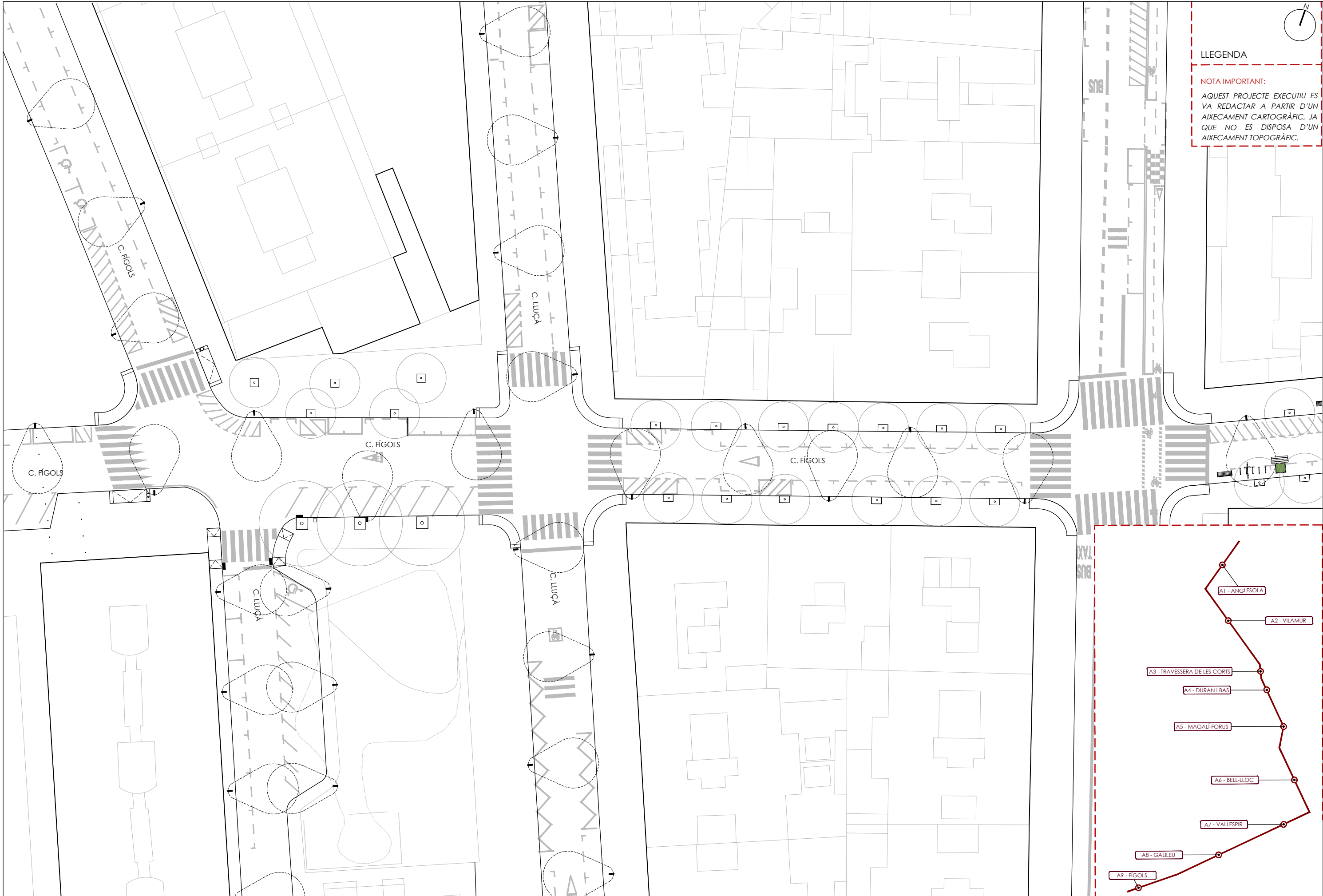
Una còpia del Pla de Seguretat i Salut i de les seves possibles modificacions, als efectes del seu coneixement i seguiment, serà facilitada pel contractista als representants dels treballadors en el centre de treball.

A.2.14. DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT

Les obligacions previstes en les tres parts de l'Annex IV del Reial Decret 1627 / 1.997, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, s'aplicaran sempre que ho exigeixin les característiques de l'obra o de l'activitat, les circumstàncies o qualsevol risc.

2. PLÀNOLS

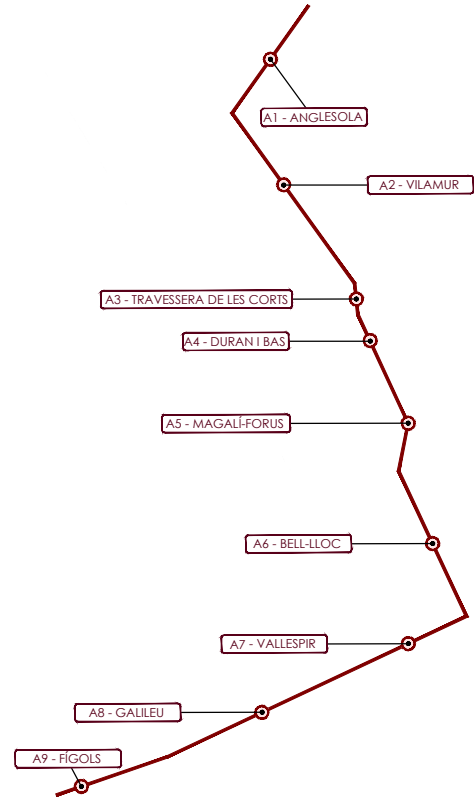


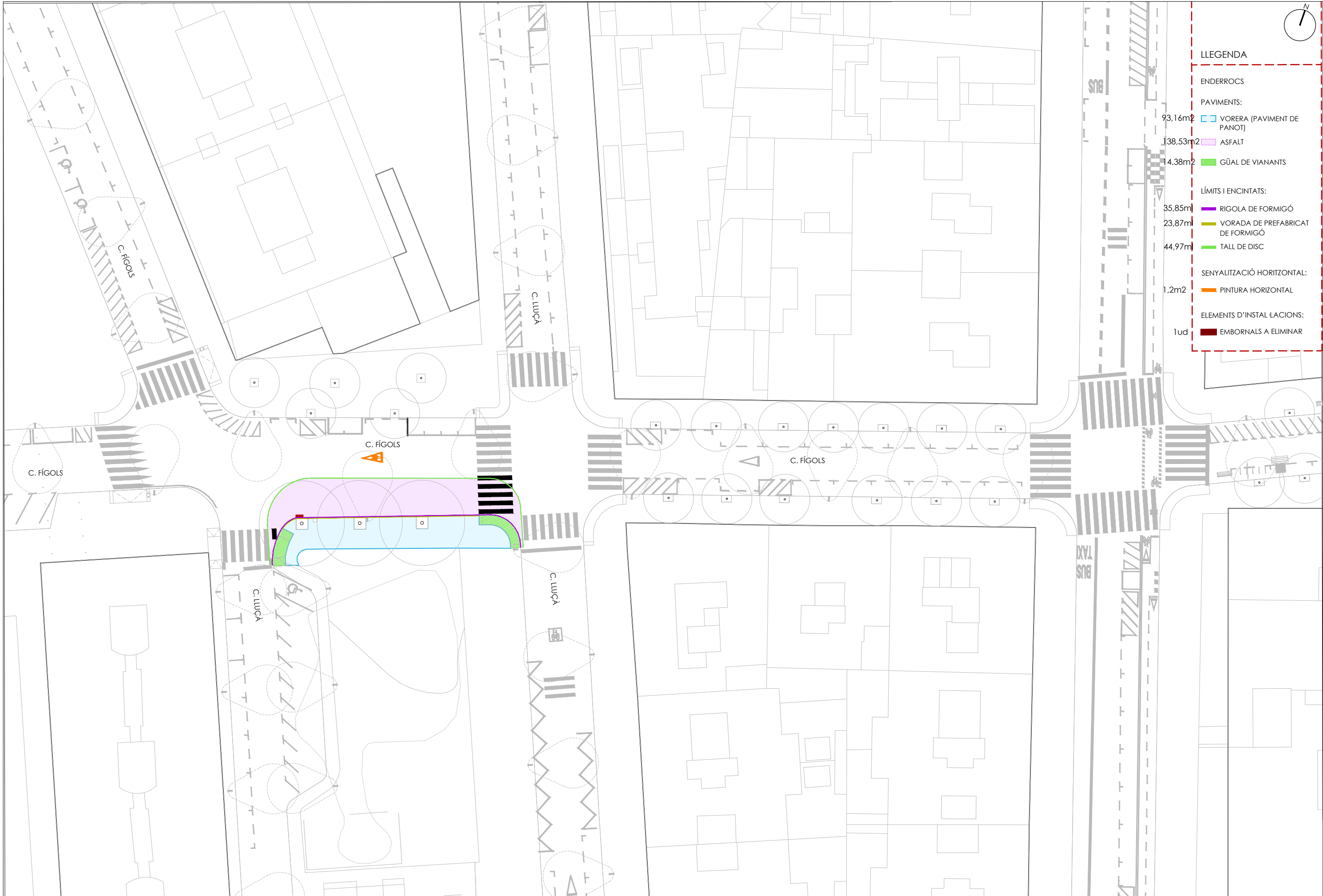


LLEGGENDA

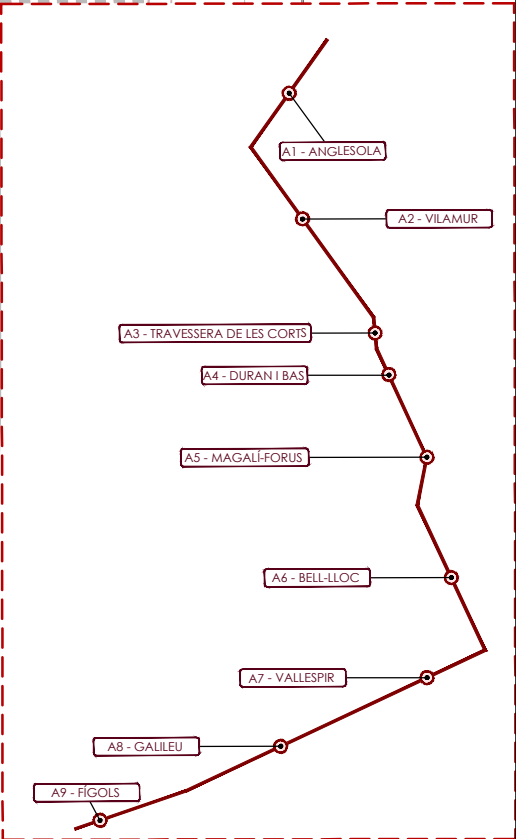
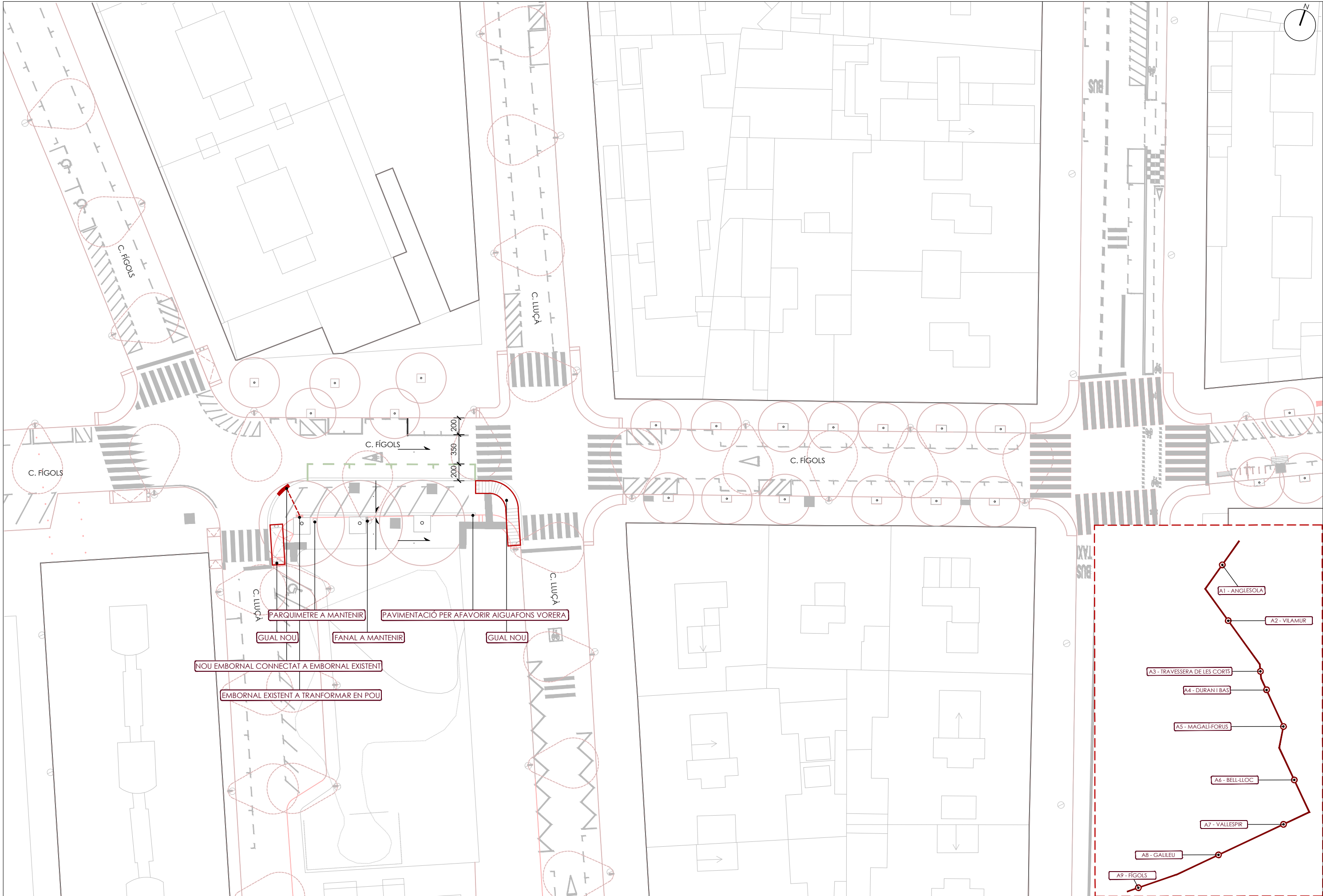
NOTA IMPORTANT:

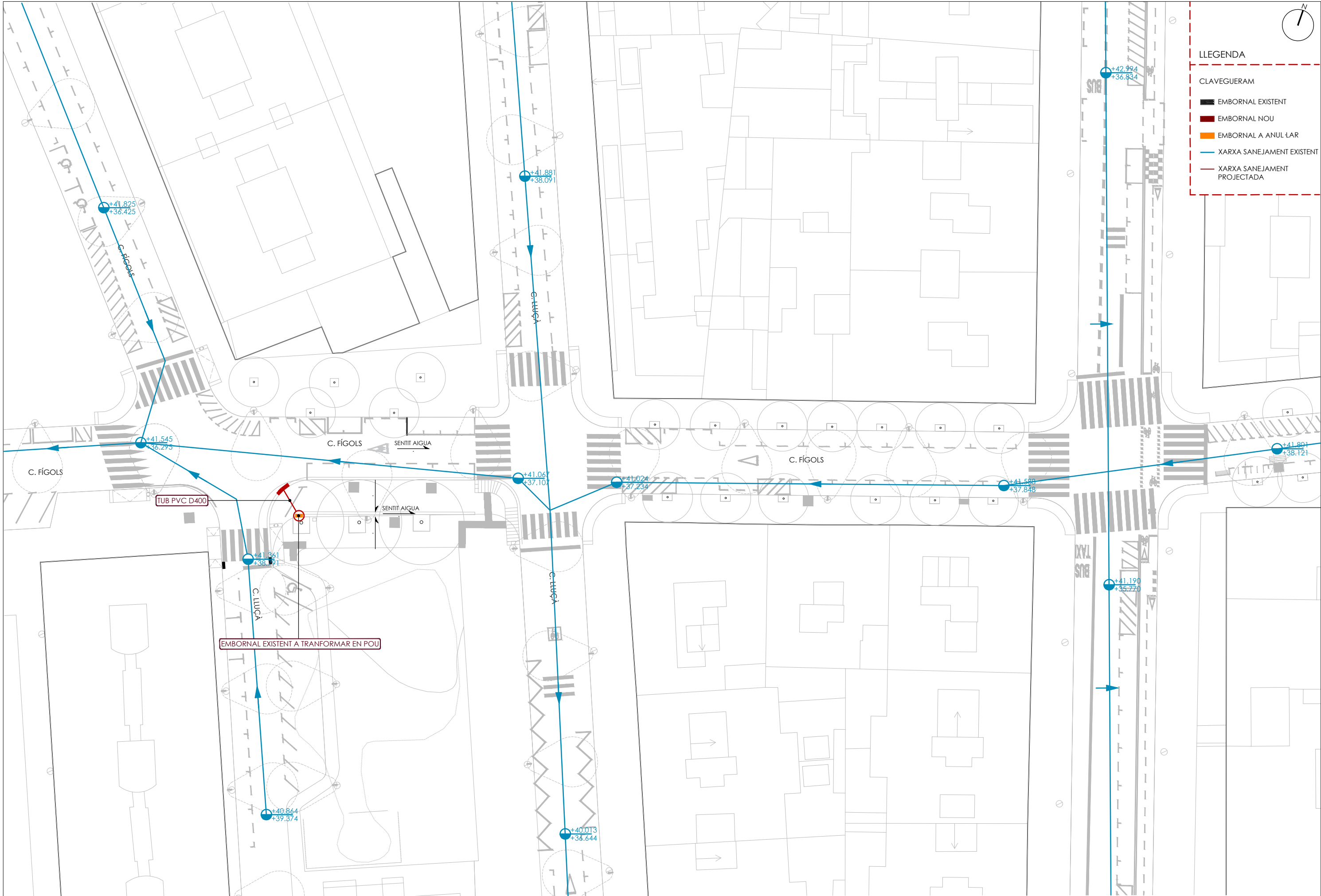
AQUEST PROJECTE EXECUTIU ES VA REDACTAR A PARTIR D'UN AIXECAMENT CARTOGRÀFIC, JA QUE NO ES DISPOSA D'UN AIXECAMENT TOPOGRÀFIC.



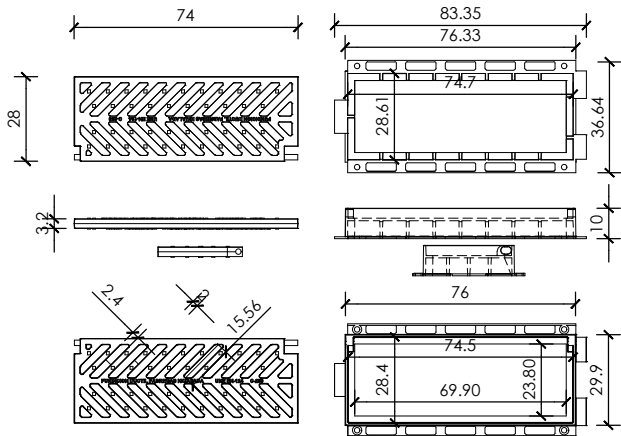


LLEGGENDA	
ENDERROCS	
PAVIMENTS:	
93,16m ²	VORERA (PAVIMENT DE PANOT)
138,53m ²	ASFALT
14,38m ²	GÜAL DE VIANANTS
LÍMITS I ENCINTATS:	
35,85m	RIGOLA DE FORMIGÓ
23,87m	VORADA DE PREFABRICAT DE FORMIGÓ
44,97m	TALL DE DISC
SENYALITZACIÓ HORIZONTAL:	
1,2m ²	PINTURA HORIZONTAL
ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS:	
1ud	EMBORNALS A ELIMINAR





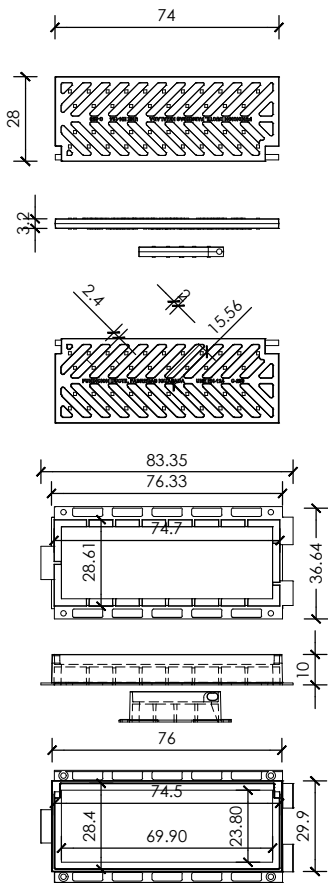
REIXA EMBORNAL 700x300
BARCELONA P7
ESCALA 1/20 (COTES EN CM)



NOTES:
- COMPLIMENT ESTRICTE DE LA NORMATIVA VIGENT UNE EN-124 I REGLAMENT AENOR RP 0023.
- SEGELL CERTIFICADOR DEL CONTROL DE QUALITAT DE PRODUCTE EMÉS PER AENOR.
- L'ANGLE D'OBTURA DE LA REIXA, SERÀ SUPERIOR 90° INCLÓS CONTRA VORADES.
- REVERSIBLE SEGONS EL SENTIT DE LES AIGÜES.

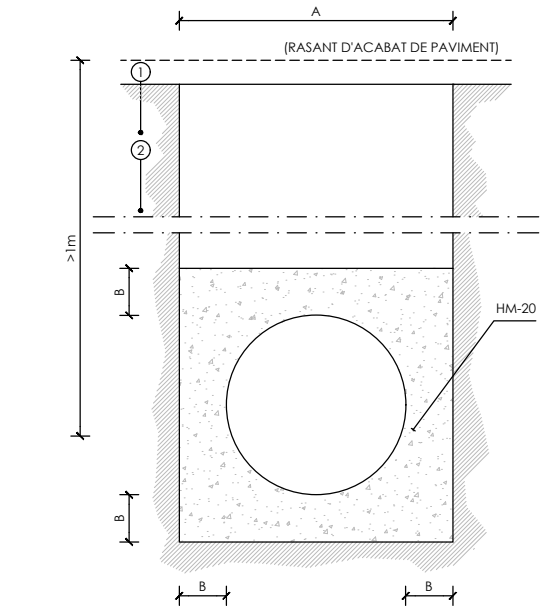
CRITERIS D'UTILITZACIÓ:
- GENERALITZADA A CALÇADA DE CARRER (EN RIGOLA)
- ADMESA TAMBÉ A ZONES DE VIANANTS

REIXA EMBORNAL 700x300
BARCELONA P7
ESCALA 1/20 (COTES EN CM)



NOTES:
- COMPLIMENT ESTRICTE DE LA NORMATIVA VIGENT UNE EN-124 I REGLAMENT AENOR RP 0023.
- SEGELL CERTIFICADOR DEL CONTROL DE QUALITAT DE PRODUCTE EMÉS PER AENOR.
- L'ANGLE D'OBTURA DE LA REIXA, SERÀ SUPERIOR 90° INCLÓS CONTRA VORADES.
- REVERSIBLE SEGONS EL SENTIT DE LES AIGÜES.

CRITERIS D'UTILITZACIÓ:
- GENERALITZADA A CALÇADA DE CARRER (EN RIGOLA)
- ADMESA TAMBÉ A ZONES DE VIANANTS

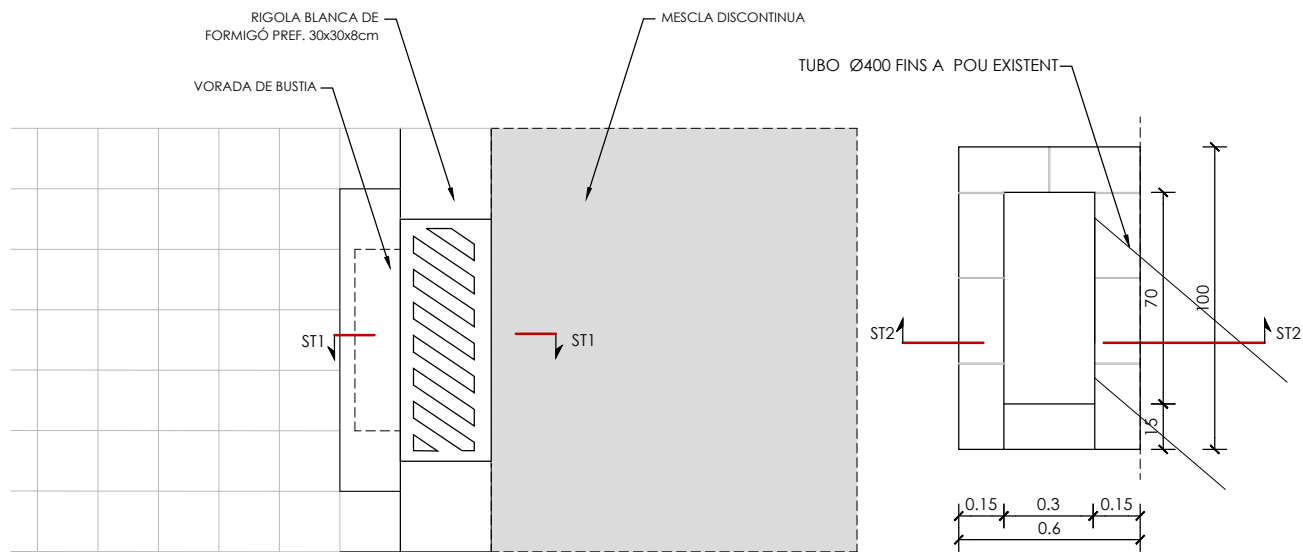


2 TUBULAR DE PVC AMB RECOBRIMENT DE FORMIGÓ
E. 1:20
(INFORMACIÓ PROVENINT DE DETALL TIPUS 09.02 DE BCASA)

- 1. PAVIMENT DE BRICK CERÀMIC, 20x10x5
SOBRE CAPA DE MORTER DE 3cm DE GRUIX
- 2. REBLERT DE TERRES

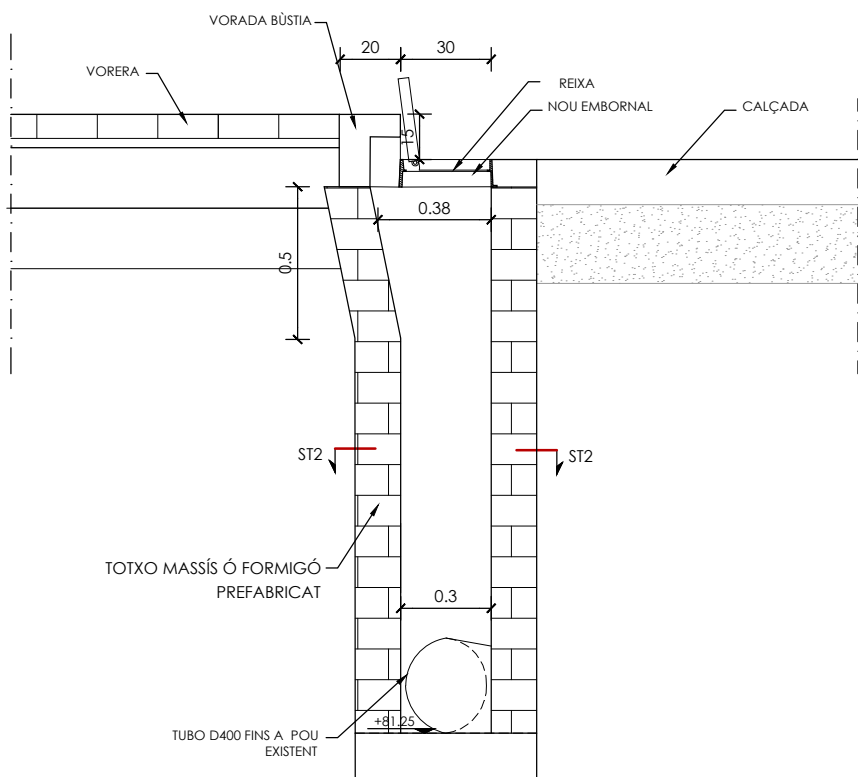
TAULA DE RECOBRIMENTS PER A TUBS DE PE I PVC			
Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
30	50	10	0.179
40	60	10	0.234
50	75	12.5	0.366
60	90	15	0.527
80	120	20	0.937
90	130	20	1.054
100	150	25	1.465

NOTES:
- TOTS ELS MÒDULS DEL POU ESTAN GENERALMENT UNITS PER JUNTA ELÀSTICA.
- SI EL DIÀMETRE DE LES CANONADES QUE ARRIBEN ÉS SUPERIOR A 800, EXISTEIXEN MÒDULS DE BASE MAJOR, AMB EL CORRESPONENT MÒDUL DE LLOSA DE TRANSICIÓ. SI NO EXISTISSIN MÒDULS MAJORS, ES FARÀ EL POU IN SITU.
- QUAN EL COLLECTOR ÉS UN TUB DE PVC, ES DEIXA PASSANT A TRAVÉS DEL POU I UN COP FORMIGONADA LA MITJA CANYA SE LI RETALLA LA SEMI VOLTA SUPERIOR.
- DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE POUS A COLLECTORS VISITABLES: 50M.
- DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE POUS A COLLECTORS NO VISITABLES: 40M.
- ELS POUS FORA DE VIAL SOBRESURTIRAN COM A MÍNIM 15CM PER SOBRE DEL TERRENY.

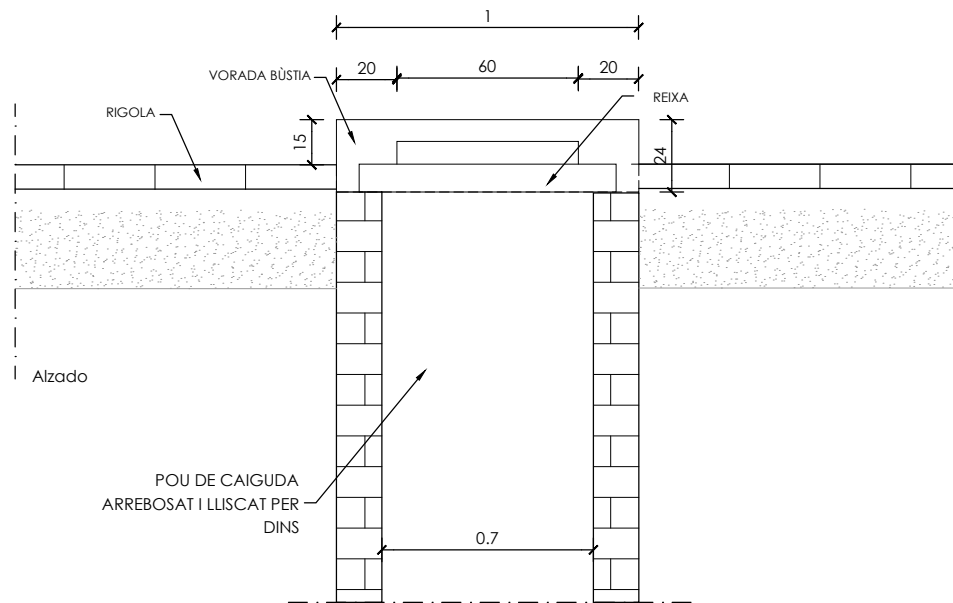


1.1 EMBORNAL. ST2 PLANTA
E. 1:20

1.2 EMBORNAL. ST1
E. 1:20

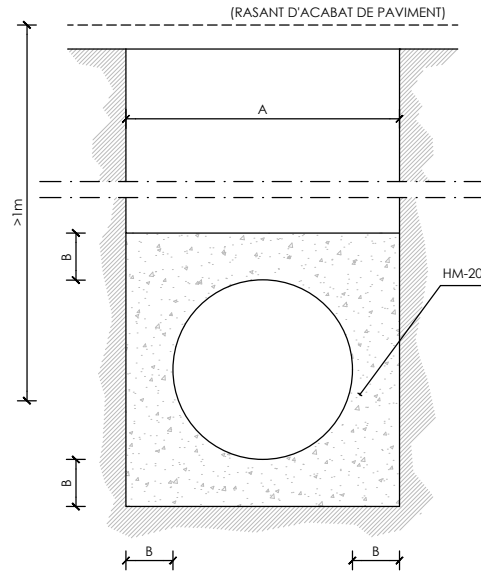


1.3 EMBORNAL. ST1
E. 1:20



1.4 EMBORNAL. ALZADO
E. 1:20

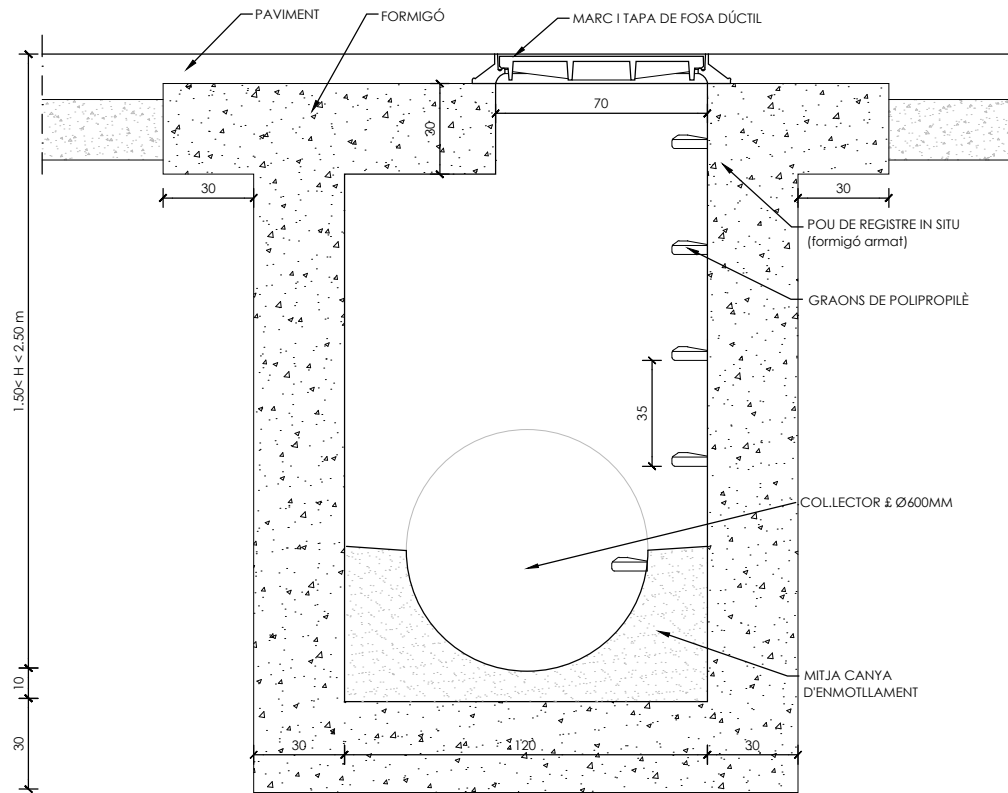
RECOBRIMENT DE FORMIGÓ
SECCIONS TIPUS E:1/25
(INFORMACIÓ PROVINENT DE DETALL TIPUS 09.02 DE BCASA)



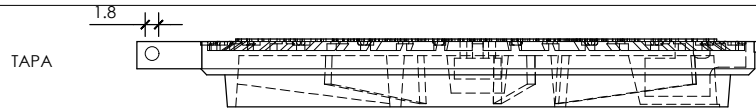
TAULA DE RECOBRIMENTS PER
A TUBS DE PVC

Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
30	50	10	0.179
40	60	10	0.234
50	75	12.5	0.366
60	90	15	0.527
80	120	20	0.937
90	130	20	1.044
100	150	25	1.465

POU DE REGISTRE (1.00m<H<2.50m) IN SITU PER TUBULARS
SECCIÓ TIPUS E:1/25
(INFORMACIÓ PROVINENT DE DETALL TIPUS 08.06 DE BCASA)



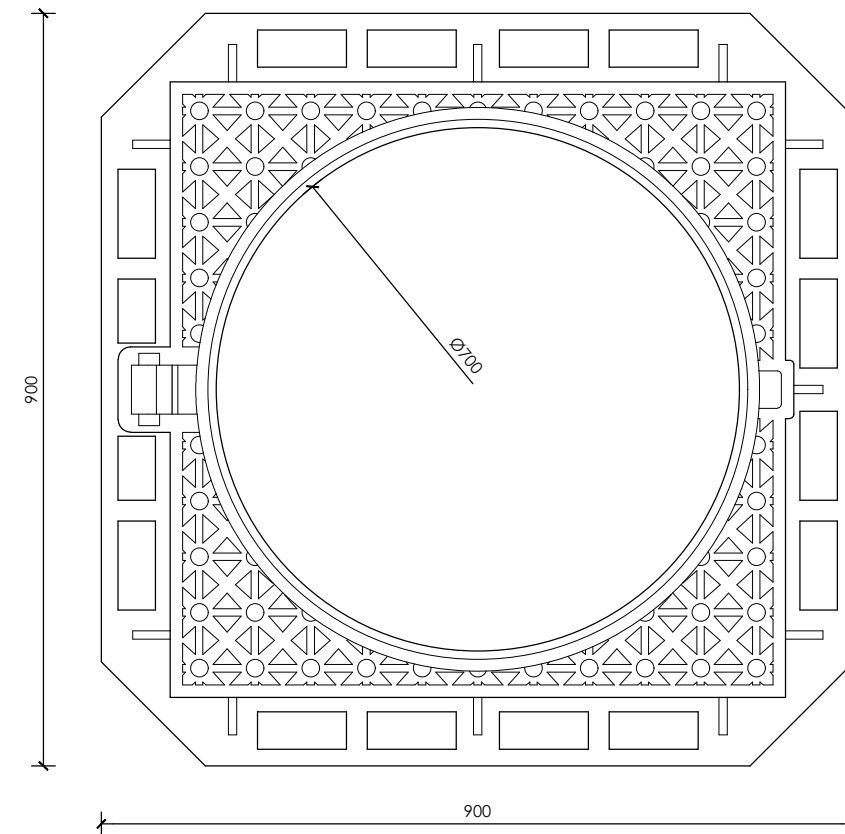
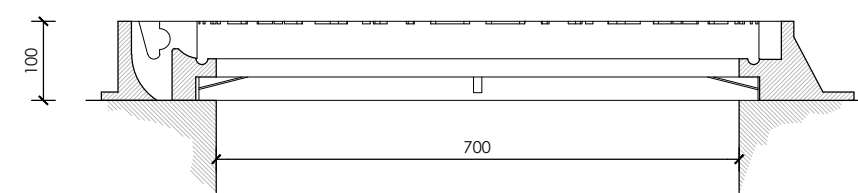
- NOTES:
- DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE POUS A COL·LECTORS VISITABLES: 50M
 - DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE POUS A COL·LECTORS NO VISITABLES: 40M
 - ELS POUS FORA DE VIAL SOBRESURTIRAN COM A MÍNIM 15 CM PER SOBRE DEL TERRENY.
 - QUAN EL COL·LECTOR ÉS UN TUB DE PVC, ES DEIXA PASSANT A TRAVÉS DEL POU I UN COP FORMIGONADA LA MITJA CANYA SE LI RETALLA LA SEMI VOLTA SUPERIOR.



TAPA

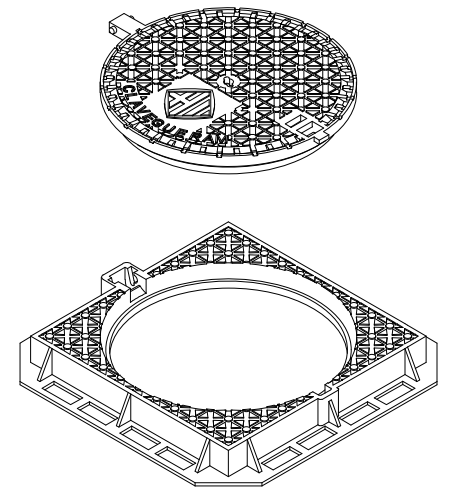
SENTIT DEL
TRÀNSIT

MARC



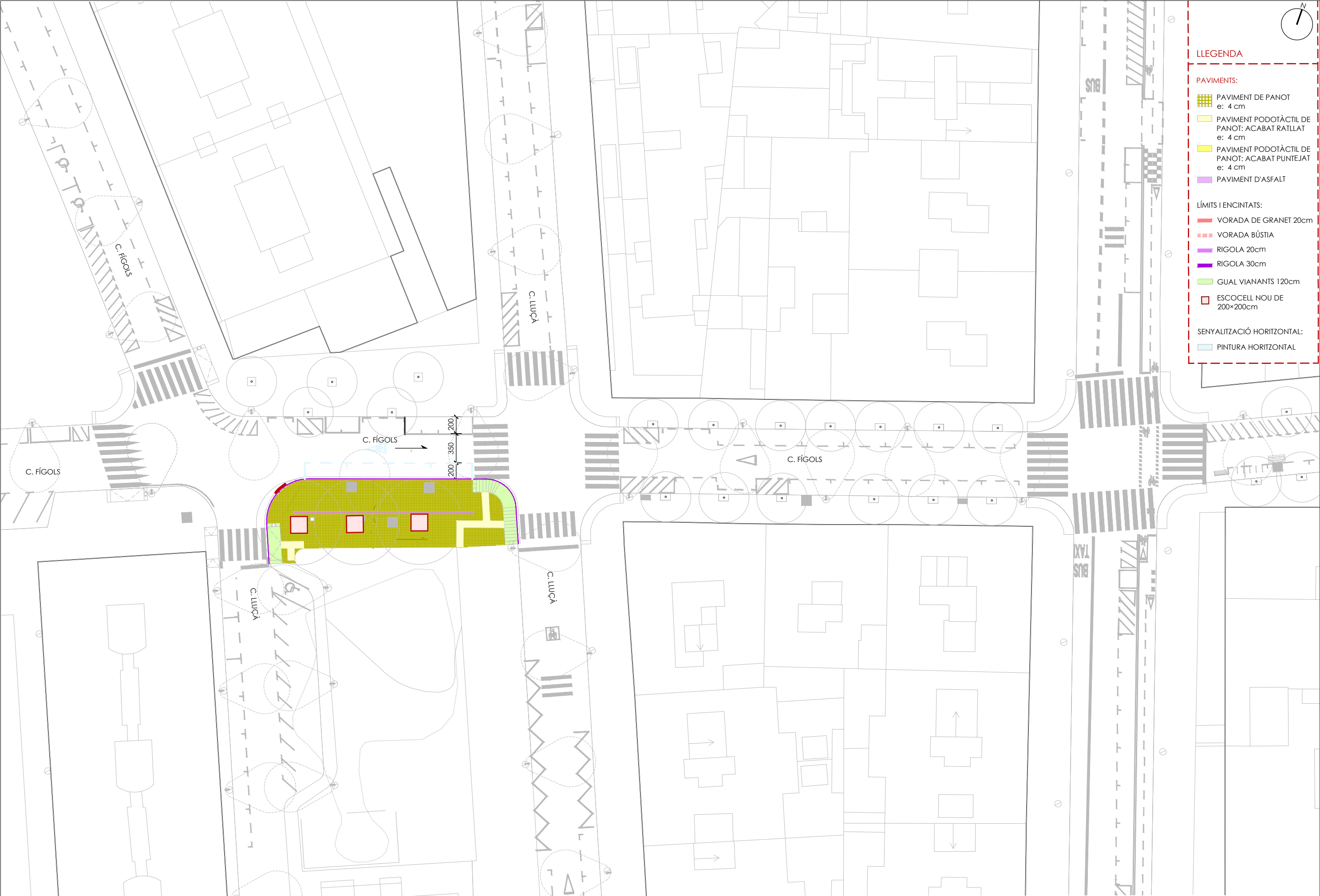
6.1 REGISTRE DE FOSA DÚCTIL / MARC APARENT
E: 1:10

(INFORMACIÓ PROVINENT DE DETALL TIPUS 01.02.02 DE BCASA)



- NOTES:
- COMPLIMENT ESTRICTE DE LA NORMATIVA VIGENT EN EN-124 I REGLAMENT AENOR RP 0023.
 - SEGELL CERTIFICADOR DEL CONTROL DE QUALITAT DE PRODUCTE EMÈS PER TERCERS.
 - AQUEST MODEL DE TAPA SERÀ D'ÚS COMÚ PER REGISTRE DE LES XARXES DE CLAVEGUERAM, AIGÜES FREÀTIQUES I RPRSU, CANVIANT LA SEVA ROTULACIÓ PER LA DEL SERVEI CORRESPONENT.
 - LA TAPA POT SER VENTILADA O NO.
 - CLASSE D-400 (40 TN DE CÀRREGA).

6.2 AXO TAPA
S/E



LLEENDA

PAVIMENTS:

PAVIMENT DE PANOT
e: 4 cm

PAVIMENT PODOTÀCTIL DE
PANOT: ACABAT RATLLAT
e: 4 cm

PAVIMENT PODOTÀCTIL DE
PANOT: ACABAT PUNTEJAT
e: 4 cm

PAVIMENT D'ASFALT

LÍMITS I ENCINTATS:

VORADA DE GRANET 20cm

VORADA BÚSTIA

RIGOLA 20cm

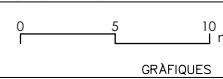
RIGOLA 30cm

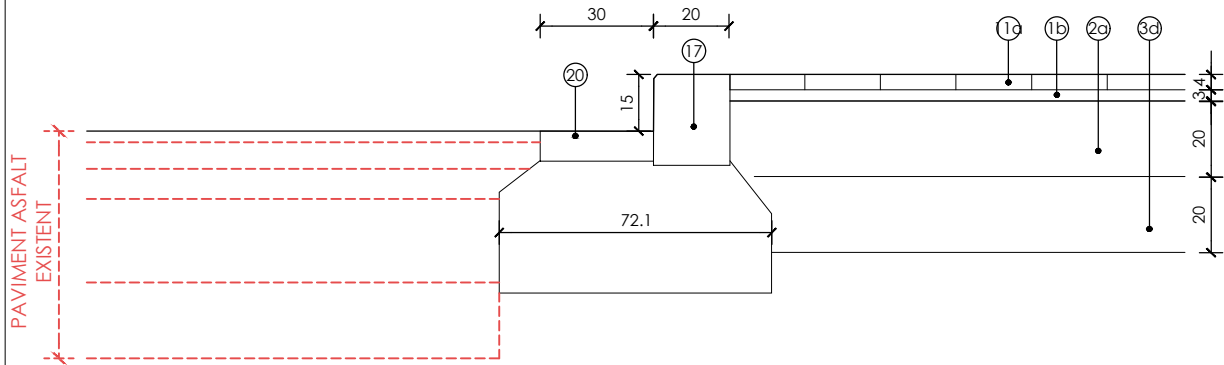
GUAL VIANANTS 120cm

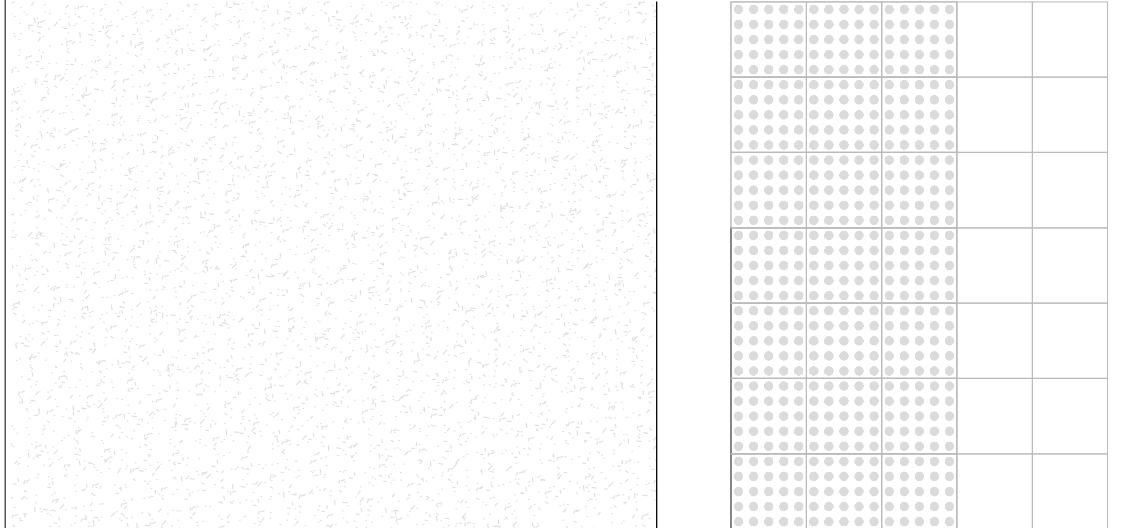
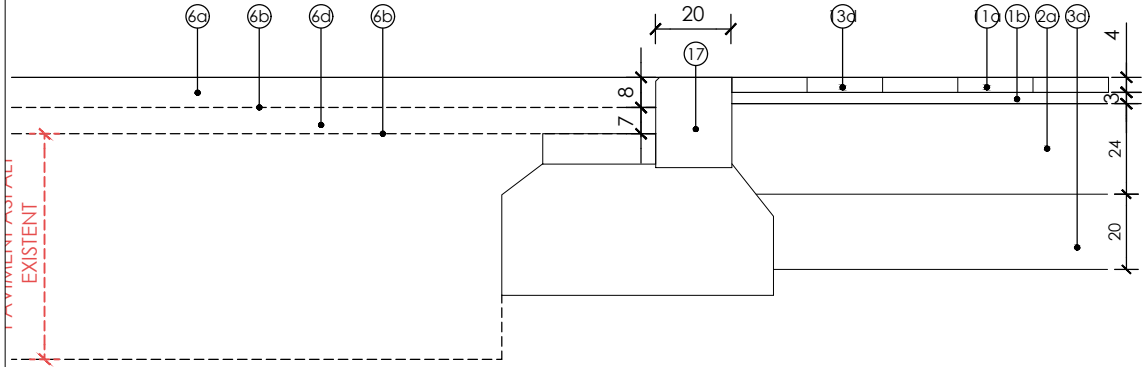
ESCOCELL NOU DE
200×200cm

SENYALITZACIÓ HORIZONTAL:

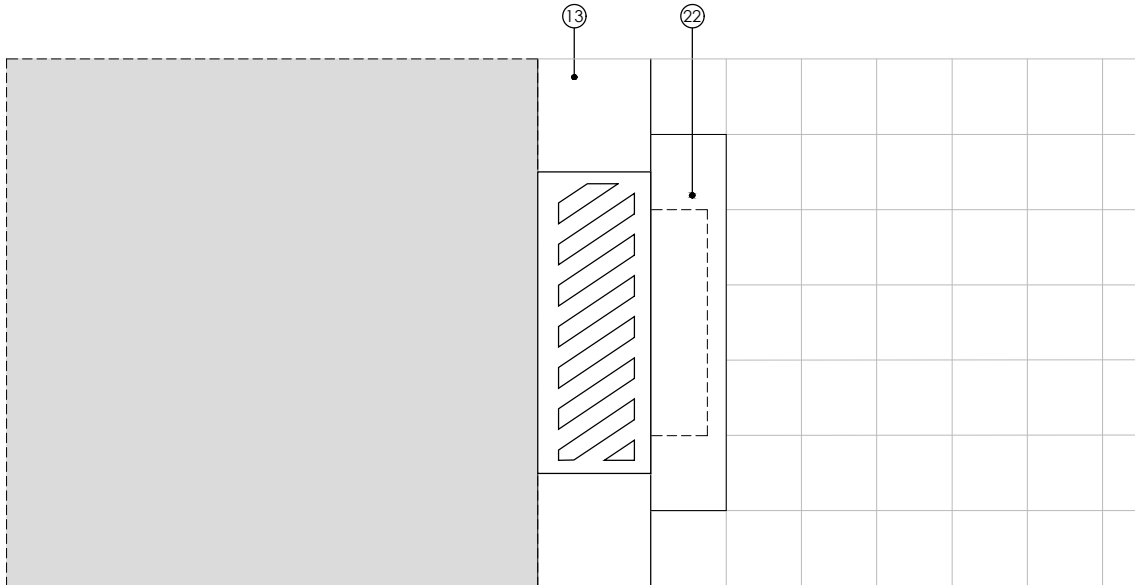
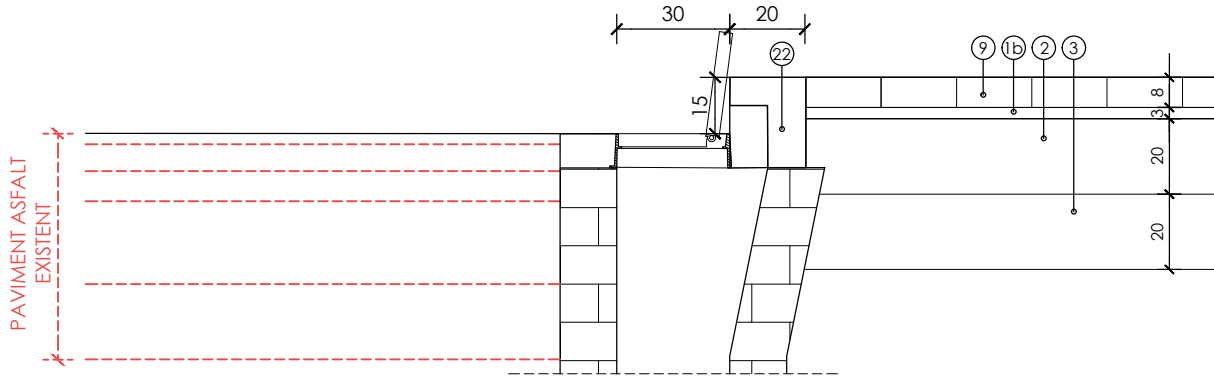
PINTURA HORIZONTAL

 Districte de les Corts	Departament d'Obres i Manteniment Districte de Les Corts	AUTOR DEL PROJECTE		TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DEL CAMÍ DEL PI DE LES CORTS, PROJECTE GUANYADOR DELS PRESSUPOSTOS PARTICIPATIS DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA 2025.	ESCALES A3: 1/400 ORIGINALS		DATA: AGOST 2026	NOM DEL PLANOL: ÀMBIT 9: C. FIGOLS PAVIMENTACIÓ I SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	NOM FITXER CTB: JZ.CTB	PLANOL NÚM. 09G
		JAVI ZALDIVAR, ARQUITECTE I PAISATGISTA							NOM FITXER: 09GF01	FULL...01...DE...01...





RECRESQUIT SOBRE ASFALT EXISTENT, VORADA I VORERA DE PANOT



Alzado

D8 - VORADA DE BUSTIA-EMBORNAL

LLEENDA PAVIMENT

1a. MORTER DE CIMENT (e=3cm)
1b. MORTER M-160(M-15) PASTAT A CENTRAL(e=3cm)
2a- BASE DE FORMIGÓ HM-20, e=20cm (PAVIMENTS I REMATS) I e=22cm (CALÇADA)
3a. SUBBASE DE GRAVA ø4-6mm.
3b. SUBBASE DE GRAVA ø2-4mm
3c. SOL ESTRUCTURAL COMPACTACIÓ 95% PM
3d. SUB BASE DE TOT-Ú ARTIFICIAL 98% PM, e=15cm
4a.PAVIMENT DE FORMIGÓ e=10-15cms
5a. PAVIMENT DE SAULÓ COMPACTAT (e:30cm)
6a - AC 16 BIN S B60/70 (e=7cm)
6b - REG D´ADHERÈNCIA ECR-1
6d - AC 22 BASE G B60/70 (e=8cm)
11a. PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICADA TIPUS PANOT 20x20x8cm
11b. PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICADA TIPUS PANOT 20x20x4cm
11c. PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICADA TIPUS PANOT 20x20x4cm PODOTÀCIL BOTONADURA
11d. PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICADA TIPUS PANOT 20x20x4cm PODOTÀCIL FRANGES
11e. PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICADA TIPUS PANOT 20x20x8cm PODOTÀCIL FRANGES
13a.PAVIMENT PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICADA 60x40x10cm
13b. PAVIMENT PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICADA 60x40x10cm (color dessert)
13c. PAVIMENT PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICADA PODOTÀCIL ALERTA 60x40x10cm
13d. PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICADA PODOTÀCIL DIRECCIONAL 60x40x10cm
17. VORADA DE GRANET DE 15cmx20cm
20. RIGOLA DE FORMIGÓ PREFABRICAT 30x30x8cm
21. DAU FORMIGÓ HM-20
22. PEÇA DE MAÓ CERÀMIC MASSÍS ECOMANUAL 28x13X4,5cm
26. PEÇA DE GRANET SERRADA DE 60x40x30/20 CONFORMADA SEGONS DETALL COL.LOCADA SOBRE LA SOLERA DE FORMIGÓ
27. PEÇA DE GRANIT SERRADA DE 60x40x30 CONFORMADA SEGONS DETALL AMB QUART DE CIRCUMFERÈNCIA R=40cm CARA D'ACOPLAMENT VORADA AMB CAIGUDA DE 20mm COL.LOCADA SOBRE LA SOLERA DE FORMIGÓ.



Districte de les Corts

Departament d'Obres i Manteniment
Districte de Les Corts

AUTOR DEL PROJECTE
JAVI ZALDIVAR, ARQUITECTE I PAISATGISTA



TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DEL CAMÍ DEL PI DE LES CORTS, PROJECTE GUANYADOR DELS PRESSUPOSTOS PARTICIPATIU DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA 2025.

ESCALES
A3: 1/20
ORIGINALS


GRAFIQUES

DATA:
AGOST 2026

NOM DEL PLÀNOL:
DETALLS CONSTRUCTIUS
PAVIMENTS I REMATS

NOM FITXER CTB:
JZ.CTB
NOM FITXER:
10EF01F03

PLÀNOL NÚM.
10E
FULL...03...DE03...

3. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

3. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

3.1. NORMATIVES

Seràn d'aplicació els Reglaments vigents relatius a les obres i instal·lacions, d'obligat compliment en la Comunitat Europea, les normes i ordenances vigents que regeixen en el territori del municipi de Barcelona, i el Manual de Qualitat de les Obres.

3.2. DESPESES I OBLIGACIONS A CÀRREC DE L'ADJUDICATARI

- Seràn a càrrec de l'Adjudicatari, a més de les despeses de formalització del contracte, totes les que s'originin per assaigs, anàlisi de proves dels materials, obres i instal·lacions, que ordeni la inspecció facultativa, així com els tràmits i honoraris corresponents i necessaris per a la legalització de les instal·lacions davant els organismes oficials pertinents, sempre que la suma d'aquestes despeses no superi el 5% del valor de l'adjudicació.
- En el cas de no presentar l'Adjudicatari dins del termini d'execució de l'obra, el butlletins o autoritzacions de posta en marxa de les instal·lacions elèctriques realitzades que ho requereixen, aniran a càrrec del mateix els mitjans necessaris per a proveir de l'energia necessària la instal·lació fins la presentació dels esmentats butlletins i la contractació amb la companyia subministradora.
- Per a les noves instal·lacions d'aigua també aniran a càrrec de l'Adjudicatari els mitjans necessaris per proveir d'aigua potable les instal·lacions, fins que es contracti amb la companyia subministradora.
- Les escomeses provisionals d'aigua i electricitat, així com els tancaments, vigilància i condicions de seguretat d'obra aniran a càrrec de l'Adjudicatari.
- Els preus de les partides inclouen la part proporcional de la protecció que afecti a l'obra realitzada i a les instal·lacions existents. Es posarà especial cura en la protecció del mobiliari amb plàstics i en la neteja final de l'obra. S'entén inclòs en els costos generals el moviment, i la seva reubicació de tots els mobles que calgui moure per a la realització dels treballs.
- L'Adjudicatari haurà de col·locar, a les seves costes, els cartells d'informació de l'obra i de desviaments de trànsit amb el text i les característiques que li indiquin els Serveis Tècnics del Districte de les Corts.

3.3. CONDICIONS TÈCNIQUES

L'Adjudicatari haurà de complir, a més de les legalment establertes, les següents condicions de tipus tècnic:

- Personal, maquinària i mitjans.

Haurà d'existir permanentment en cada treball en execució una persona, que com a encarregat, capatàs o cap de colla, es responsabilitzi de l'execució del mateix i respongui dels problemes que puguin presentar-se.

Disposarà en qualsevol moment de la maquinària i dels mitjans de transport i auxiliars que siguin necessaris i adaptar-los a les necessitats pròpies dels treballs.

- Execució dels treballs.

Els Serveis Tècnics del Districte de les Corts podran exigir a l'Adjudicatari la realització dels treballs fora de l'horari laboral (festius, nocturns,...).

- Pagament d'escomeses.

L'Adjudicatari abonarà les despeses d'escomesa i contractació a les companyies de serveis d'aigua, gas, llum i clavegueram que ordeni els Serveis Tècnics del Districte de les Corts, en un termini no superior als deu dies naturals des de la seva notificació.

- Vigilància i seguretat dels treballs.

La vigilància i condicions de seguretat i protecció dels treballs, segons la legislació vigent, seran responsabilitat de l'Adjudicatari i correran al seu càrrec. Seran imputables al mateix els danys i perjudicis de tot tipus que es puguin originar per defectes de l'esmentada vigilància i condicions de seguretat.

L'Adjudicatari estarà assabentat i complirà el que es disposa a les Ordenances i Normes vigents on s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

L'Adjudicatari elaborarà, si escau, el "Pla de Seguretat i Salut" en el que se analitzaran, desenvoluparan i consideraran les previsions contemplades en el "Estudi bàsic de Seguretat i Salut". Aquest Pla haurà de ser informat pel coordinador i presentat en un termini màxim de 10 dies (a partir de la data de l'adjudicació de l'obra) a l'Ajuntament per la seva aprovació; establint-se 5 dies més per efectuar les esmenes pertinents si fos necessari.

Als deu dies després, com a màxim, de la data de la aprovació per l'Ajuntament, el Adjudicatari iniciarà l'obra prèvia notificació a la autoritat laboral pertinent si escau.

Els materials i equips recuperats són propietat municipal i en els casos en que el Servei d'Inspecció Municipal ho requereixi, es traslladaran als magatzems municipals; en altre cas, seran transportats als abocadors públics.

3.4. INSPECCIÓ DE LES OBRES.

La inspecció de les obres anirà a càrrec dels Serveis Tècnics del Districte de les Corts i resoldrà les incidències tècniques que sorgeixin en l'obra com a conseqüència, tant de divergències tècniques amb la Direcció Facultativa com amb l'Adjudicatari, quedant obligat l'Adjudicatari a complir el que resolgui la mencionada inspecció.

3.5. CONDICIONS DELS MATERIALS

- Els materials que subministri el Adjudicatari hauran d'acomplir les característiques contingudes en el Plec de Prescripcions Tècniques Generals de materials, obres i instal·lacions municipals, i en el seu defecte, les prescripcions del Plec de condicions tècniques de materials i partides d'obra elaborat per l'ITEC.
- Els materials i mobiliari urbà, independentment de complir amb les condicions generals contingudes en el Plec de Prescripcions Tècniques Generals, hauran d'ajustar-se a les característiques particulars que els Serveis Tècnics del Districte de les Corts determinin per a cada subministrament.

- L'Ajuntament es reserva el dret de subministrar qualsevol material que pugui posseir o adquirir, ja sigui a través d'aquest mateix contracte, ja per qualsevol altre mitjà.

3.6. ASSAIG DE QUALITAT

Els Serveis Tècnics del Districte de les Corts es reserven el dret d'ordenar a l'Adjudicatari la pràctica dels assaigs i anàlisis dels materials que estimi pertinents, en el laboratori homologat que designi, essent les despeses derivades a càrrec de l'Adjudicatari fins al 5% del valor de l'adjudicació.

3.7. SENYALITZACIÓ

Totes les obres que així ho indiquin els Serveis Tècnics del Districte de les Corts seran senyalitzades amb el corresponent cartell segons model subministrat pel Districte. Les despeses de confecció de rètol, de col·locació i de retirada seran a càrrec del Adjudicatari.

L'Adjudicatari vindrà obligat a disposar i col·locar, en nombre suficient, els senyals de trànsit, balises lluminoses, tanques i proteccions necessàries per evitar qualsevol perill, quan les circumstàncies així ho exigeixin o ho disposin els Serveis Tècnics del Districte de les Corts, essent responsable dels accidents que puguin produir-se per l'incompliment d'aquesta prescripció.

En qualsevol cas, la senyalització exigeix els requisits establerts en el Manual de Qualitat de les Obres de l'Ajuntament de Barcelona.

3.8. PRESENCIA EN OBRA

L'Adjudicatari haurà de presentar-se a l'obra o a les oficines dels Serveis Tècnics del Districte de les Corts sempre que sigui convocat a fer-ho per la Inspecció Facultativa Municipal.

3.9. EXECUCIÓ SIMULTÀNIA D'ALTRES TREBALLS

L'Ajuntament podrà executar simultàniament, per si o per tercers, altres treballs conjuntament amb els de les obres objecte de l'adjudicació. En tal cas, l'Adjudicatari donarà tota mena de facilitats i complirà les ordres dels Serveis Tècnics del Districte de les Corts que tendeixin a coordinar els treballs per al millor desenvolupament de les obres en el seu conjunt.

3.10. ELABORACIÓ DEL PROJECTE DE FI D'OBRA ("AS BUILT")

L'Adjudicatari vindrà obligat a l'elaboració, al seu càrrec, del projecte fi d'obra o "as built" amb indicació de normes i característiques dels subministraments o equips (1 còpia en paper i 1 còpia en format digital).

3.11. PREUS

- Els preus de les unitats d'obres són els que figuren en el pressupost. Aquests preus es complementaran amb l'últim quadre de preus de l'ITEC publicat abans de la data d'adjudicació. En el cas d'haver-hi preus repetits prevaldran els del pressupost sobre els de l'ITEC.

- Sobre els preus esmentats s'aplicarà un 13% en concepte de Despeses Generals i un 6% en concepte de Benefici Industrial. Les despeses indirectes i auxiliars seran a càrrec del Adjudicatari, essent ambdós coeficients iguals a zero.
- En el cas de no existir un preu en cap dels quadres esmentats, es formarà un nou preu amb els descompostos del pressupost o de l'ITEC i el preu del material (essent aquest del quadre de preus de l'ITEC, o el més baix que es pugui trobar al mercat, prèvia presentació i acceptació de l'albarà de compra). Això no exclou l'existència, que de forma singular, sigui possible formular un preu contradictori. En qualsevol cas els nous preus hauran de ser aprovats definitivament per l'òrgan de contractació.

Si durant l'execució de les obres fos necessària la substitució d'algunes unitats per d'altres no previstes en el pressupost, l'execució d'aquestes noves unitats serà obligatòria per a l'Adjudicatari, i les certificacions corresponents seran abonades al preu que, per a la nova obra, consta en els Quadres de Preus citats amb anterioritat.

Els nous preus contradictoris tindran la consideració de preus a origen, quedant inclosos en el quadre de preus del contracte i, per tant, es trobaran afectats per la baixa de licitació.

En el cas que el Adjudicatari no estigui d'acord amb la forma de valorar el preu contradictori haurà, no obstant això, de procedir a la realització immediata dels treballs segons s'ordini, sens perjudici de l'aplicació de les altres clàusules previstes al contracte o de les accions legals que puguin esdevenir.

- Els preus dels vehicles i la maquinària d'obra engloben en el seu preu unitari les despeses del personal (maquinista), combustible, petit material i d'altres conceptes indispensables pel seu funcionament, així com la seva conservació manteniment i amortització.
- Es consideraran despeses indirectes els costos de cap d'obra, encarregat, administratius, instal·lacions d'obra, eines habituals, transports d'eines, maquinària i materials a peu d'obra, barraques de personal, despeses de seguretat i tanques de senyalització, etc. i els assaigs de control de qualitat.
- Els treballs es certificaran per unitats d'obra.

Barcelona, octubre de 2026

Departament d'Obres i Manteniment

Districte de les Corts

4. PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Data: 14/10/26

Pàg.: 1

OBRA	01	PI DE LES CORTS
CAPÍTOL	09	ÀMBIT 9: C. FIGOLS
TÍTOL 3	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1	P2146-DJ3J	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE FINS A 20 CM DE GRUIX, INCLÒS LA DEMOLICIÓ DE LA BASE, D'AMPLÀRIA FINS A 2 M, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2			93,200				93,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,200

2	P214W-FEM(	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 15 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

3	P2146-DJ2S	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 20 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2			138,500				138,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 138,500

4	P2146-JZ01	M2	DEMOLICIÓ DE GUAL DE VIANANTS O DE VEHICLES, INCLOENT LA RETIRADA DE LES PECES EXISTENTS I EL REPICAT DE LA BASE, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Gual de vianants		14,400	1,200			17,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,280

5	P2149-DJ69	M	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 14/10/26

Pàg.: 2

1		C	Longitud					
2			35,900				35,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,900**

6 P21B0-HBQC M2

ELIMINACIÓ DE MARCA VIAL DE PINTURA DE DOS COMPONENTS AMB FRESATGE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2			1,200				1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

7 P21G5-JZ01 U

ANUL·LACIÓ D'EMBORNAL DE 70X30 CM, AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, AMB REBLERT AMB FORMIGÓ HM-20 I TAPIAT DE CONNEXIONS. INCLOU GESTIÓ DE RESIDUS DE LA RUNA GENERADA.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 P221K-JZ01 U

CALA MANUAL D'1X1 M PER A DETECCIÓ D'ARRELS, I EXCAVACIÓ DE TERRES FINS A LOCALITZACIÓ A UNA FONDÀRIA MÀXIMA D'1,30 M, AMB CÀRREGA DE MATERIALS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 HRE2MQ01 U

PROTECCIÓ D'ARBRE >=80 CM DE DIÀMETRE, FORMAT PER Taulers de fusta de PI tractada fins a 4 m d'alçada col·locats al voltant del tronc amb prèvies proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix + protecció perimetral de l'arbre amb valles metàl·liques o cintes de plàstic degudament senyalitzades.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA	01	PI DE LES CORTS
CAPÍTOL	09	ÀMBIT 9: C. FIGOLS
TÍTOL 3	02	PAVIMENTS
TÍTOL 4	01	PAVIMENT DE PANOT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

AMIDAMENTS

Data: 14/10/26

Pàg.: 3

1	P2259-548K M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT 98%PM REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.						
---	---------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	Panot 4cm		185,100				185,100	C#*D#*E#*F#
3	Panot ratllat		12,400				12,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **197,500**

2	P938-DFU6 M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL PM						
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Alçada				
2	Panot 4cm		185,100	0,200			37,020	C#*D#*E#*F#
3	Panot ratllat		12,400	0,200			2,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,500**

3	P930-15UMM M3	BASE PER A PAVIMENT DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/B/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I PICONATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT						
---	---------------	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Alçada				
2	Panot 4cm		185,100	0,200			37,020	C#*D#*E#*F#
3	Panot ratllat		12,400	0,200			2,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,500**

4	P9E1-V6RC M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, SOBRE SUPORT DE 3 CM DE MORTER AMB ADDITIUS, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10 I BEURADA DE CIMENT PÒRLAND						
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	Panot 4cm		185,100				185,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,100**

5	P9E3-16YF3 M2	PAVIMENT TÀCTIL DE PANOT DE 20X20X4 CM, GRIS AMB RATLLAT DIRECCIONAL, DE CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL·LOCATS A TRUC DE MACETA AMB MORTER CIMENT 1:6 I BEURADA DE CIMENT PÒRLAND						
---	---------------	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	Panot ratllat		12,400				12,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/10/26

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 12,400

OBRA	01	PI DE LES CORTS
CAPÍTOL	09	ÀMBIT 9: C. FIGOLS
TÍTOL 3	02	PAVIMENTS
TÍTOL 4	02	REMATS, GUALS I SENYALITZACIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-OYNV	M	VORADA DE PEDRA GRANÍTICA DE GRA FI, DE SECCIÓ RECTANGULAR, RECTA, ESCAIRADA, SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA, PER A VORADA, DE 20X25 CM, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA I REJUNTADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

2	P976-U54L	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA DE PEÇA MONOCAPA DE FORMIGÓ COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES, COL·LOCADES AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2			21,400				21,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,400

3	P976-11ZTY	M	RIGOLA DE 30 CM D'AMPLÀRIA DE PEÇA MONOCAPA DE FORMIGÓ COLOR BLANC, DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES, COL·LOCADES AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

4	PBA2-FIHW	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL SUPERFICIAL PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS P-RR, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2			23,600				23,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,600

AMIDAMENTS

Data: 14/10/26

Pàg.: 5

5	P992-IZMR	M	ENCINTAT PERIMETRAL D'ESCOCELL AMB PEÇA DE VORADA RECTA D'ACER GALVANITZAT, DE 8 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, AMB ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

6	P982-I2A7	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x4000x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 i rejuntat amb morter					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,400			2,400	C#*D#*E#*F#
2			7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,200

7	P982-HYK7	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma corba, de 121.8x4000x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 i rejuntat amb morter					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	0,400			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,200

8	P980-FELB	U	CAPÇAL DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA, DE 120X40 CM, AMB LA CANTONADA EN FORMA RECTANGULAR DE 3 PECES, COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL I REJUNTAT AMB MORTER					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PI DE LES CORTS
CAPÍTOL	09	ÀMBIT 9: C. FIGOLS
TÍTOL 3	03	XARXA DE CLAVEGUERAM

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD55-E3MP	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:4 SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/ X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 200 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6

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

AMIDAMENTS

Data: 14/10/26

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PD50-481Q U	SUBMINISTRAMENT DE MARC I REIXA D'EMBORNAL ABATIBLE I REVERSIBLE DE 834X338 MM I 100 MM D'ALÇÀRIA, DE BARRES EN ESPIGA AMB UN NERVI LONGITUDINAL, DE FOSA DÚCTIL, CLASSE C-250, AMB COMPLIMENT DE LA NORMA UNE EN-124, PER A 25 T DE CÀRREGA DE TRENCAMENT, HOMOLOGADA COM A MODEL BARCELONA P7						
---	-------------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	P96E-15ULP U	PEDRA NATURAL PER A VORADA AMB BOCA PER A EMBORNAL GRANÍTICA DE GRA FI, DE SECCIÓ RECTANGULAR, RECTA, ESCAIRADA, SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA, DE 20X25X110 CM (AMPLÀRIA X ALÇÀRIA X LLARGÀRIA), COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/B/20, DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA						
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	P930-11ABR M3	BASE PER A PAVIMENT DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/B/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I PICONATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT						
---	---------------	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2			3,000	0,600	0,500		0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,900

5	P221I-JZ01 M	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS DE 80 CM D'AMPLÀRIA I 150 CM DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MANUALS I REBLERT I COMPACTACIÓ AMB TERRES SELECCIONADES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, SENSE PEDRES AMB MITJANS MECÀNICS, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE						
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Data: 14/10/26

Pàg.: 7

6	PD781-Q0LX M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PVC-U DE PARET SÒLIDA PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, SUPERFÍCIES INTERNA LLISA I EXTERNA LLISA, DIÀMETRE NOMINAL DN 400, CLASSE DE RIGIDESA ANULAR SN 4 (RIGIDESA ANULAR $\geq 4 \text{KN/M}^2$), CODI D'ÀREA D'APLICACIÓ U (ÚS EN L'EXTERIOR DE L'ESTRUCTURA DELS EDIFICIS), FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, DE COLOR TARONJA-MARRÓ RAL 8023, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA D'ESTANQUITAT, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA SOBRE LLIT DE SORRA DE 15 CM DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB, INCLOSA LA FORMACIÓ D'UNA SOLERA DE 15 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM ² , CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE						
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PI DE LES CORTS
CAPÍTOL 09 ÀMBIT 9: C. FIGOLS
TÍTOL 3 04 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT1F	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Alçada				
2	Enderroc panot		93,200	0,300			27,960	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc asfalt		138,500	0,300			41,550	C#*D#*E#*F#
4		C	Longitud	Ample	Alçada			
5	Gual		14,400	1,200	0,300		5,184	C#*D#*E#*F#
6	Vorada+rigola		35,900	0,400	0,300		4,308	C#*D#*E#*F#
7	Tall		45,000	0,050	0,150		0,338	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	30,000				23,802	PERORIGEN(G1:G7, C8)

TOTAL AMIDAMENT **103,142**

2	P2RA-IQFO	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA DE RESIDUS INERTS DE BARREJATS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3 PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ (LER CODI 17 01 07), EN DIPÒSIT AUTORITZAT, INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DISPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Alçada				
2	Enderroc panot		93,200	0,300			27,960	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc asfalt		138,500	0,300			41,550	C#*D#*E#*F#
4		C	Longitud	Ample	Alçada			
5	Gual		14,400	1,200	0,300		5,184	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/10/26

Pàg.: 8

6	Vorada+rigola		35,900	0,400	0,300		4,308	C#*D#*E#*F#
7	Tall		45,000	0,050	0,150		0,338	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	30,000				23,802	PERORIGEN(G1:G7, C8)
TOTAL AMIDAMENT							103,142	

OBRA 01 PI DE LES CORTS
CAPÍTOL 09 ÀMBIT 9: C. FIGOLS
TÍTOL 3 05 ALTRES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FZP10707	U	AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE FINAL D'OBRA SEGONS INDICACIONS DEL PLEC D'ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES PER AL MANTENIMENT DE LA CARTOGRAFIA MUNICIPAL 3D DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

PRESSUPOST

Data: 14/10/26

Pàg.: 1

OBRA	01	PI DE LES CORTS
CAPÍTOL	09	ÀMBIT 9: C. FIGOLS
TÍTOL 3	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ3J	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE FINS A 20 CM DE GRUIX, INCLOS LA DEMOLICIÓ DE LA BASE, D'AMPLÀRIA FINS A 2 M, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS. (P - 4)	15,99	93,200	1.490,27
2	P214W-FEMQ	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 15 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR (P - 7)	8,18	45,000	368,10
3	P2146-DJ2S	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 20 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS (P - 3)	5,28	138,500	731,28
4	P2146-JZ01	M2	DEMOLICIÓ DE GUAL DE VIANANTS O DE VEHICLES, INCLOENT LA RETIRADA DE LES PECES EXISTENTS I EL REPICAT DE LA BASE, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 5)	21,86	17,280	377,74
5	P2149-DJ69	M	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 6)	4,66	35,900	167,29
6	P21B0-HBQO	M2	ELIMINACIÓ DE MARCA VIAL DE PINTURA DE DOS COMPONENTS AMB FRESATGE (P - 8)	11,10	1,200	13,32
7	P21G5-JZ01	U	ANUL·LACIÓ D'EMBORNAL DE 70X30 CM, AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, AMB REBLERT AMB FORMIGÓ HM-20 I TAPIAT DE CONNEXIONS. INCLOU GESTIÓ DE RESIDUS DE LA RUNA GENERADA. (P - 9)	57,21	1,000	57,21
8	P221K-JZ01	U	CALA MANUAL D'1X1 M PER A DETECCIÓ D'ARRELS, I EXCAVACIÓ DE TERRES FINS A LOCALITZACIÓ A UNA FONDÀRIA MÀXIMA D'1,30 M, AMB CÀRREGA DE MATERIALS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 11)	111,88	1,000	111,88
9	HRE2MQ01	U	PROTECCIÓ D'ARBRE >=80 CM DE DIÀMETRE, FORMAT PER TAULERS DE FUSTA DE PI TRACTADA FINS A 4 M D'ALÇÀRIA COL·LOCATS AL VOLTANT DEL TRONC AMB PRÈVIES PROTECCIONS DE POLIESTIRÈ DE 10X10X5MM, LLIGATS AMB FILFERRO D'1,3 MM DE GRUIX + PROTECCIÓ PERIMETRAL DE L'ARBRE AMB VALLES METÀL·LIQUES O CINTES DE PLÀSTIC DEGUDAMENT SENYALITZADES. (P - 2)	57,83	3,000	173,49

PRESSUPOST

Data: 14/10/26

Pàg.: 2

TOTAL	TÍTOL 3	01.09.01	3.490,58
--------------	----------------	-----------------	-----------------

OBRA	01	PI DE LES CORTS
CAPÍTOL	09	ÀMBIT 9: C. FIGOLS
TÍTOL 3	02	PAVIMENTS
TÍTOL 4	01	PAVIMENT DE PANOT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2259-548K	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT 98%PM REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 12)	1,70	197,500	335,75
2	P938-DFU6	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL PM (P - 17)	39,03	39,500	1.541,69
3	P930-15UMM	M3	BASE PER A PAVIMENT DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/B/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I PICONATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT (P - 16)	109,95	39,500	4.343,03
4	P9E1-V6RC	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, SOBRE SUPORT DE 3 CM DE MORTER AMB ADDITIUS, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10 I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND (P - 26)	44,97	185,100	8.323,95
5	P9E3-16YF3	M2	PAVIMENT TÀCTIL DE PANOT DE 20X20X4 CM, GRIS AMB RATLLAT DIRECCIONAL, DE CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL·LOCATS A TRUC DE MACETA AMB MORTER CIMENT 1:6 I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND (P - 27)	38,10	12,400	472,44
TOTAL	TÍTOL 4	01.09.02.01				15.016,86

OBRA	01	PI DE LES CORTS
CAPÍTOL	09	ÀMBIT 9: C. FIGOLS
TÍTOL 3	02	PAVIMENTS
TÍTOL 4	02	REMATS, GUALS I SENYALITZACIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P965-OYNV	M	VORADA DE PEDRA GRANÍTICA DE GRA FI, DE SECCIÓ RECTANGULAR, RECTA, ESCAIRADA, SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA, PER A VORADA, DE 20X25 CM, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA I REJUNTADA AMB MORTER (P - 18)	57,54	26,000	1.496,04
2	P976-U54L	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA DE PEÇA MONOCAPA DE FORMIGÓ COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES, COL·LOCADA	18,76	21,400	401,46

PRESSUPOST

Data: 14/10/26

Pàg.: 3

3	P976-11ZTY	M	AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT (P - 20)	25,69	44,000	1.130,36
4	PBA2-FIHW	M2	RIGOLA DE 30 CM D'AMPLÀRIA DE PEÇA MONOCAPA DE FORMIGÓ COLOR BLANC, DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES, COL·LOCADES AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT (P - 21)	9,66	23,600	227,98
5	P992-IZMR	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL SUPERFICIAL PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS P-RR, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 28)	35,69	16,000	571,04
6	P982-I2A7	m	ENCINTAT PERIMETRAL D'ESCOCELL AMB PEÇA DE VORADA RECTA D'ACER GALVANITZAT, DE 8 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, AMB ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 (P - 25)	291,44	5,200	1.515,49
7	P982-HYK7	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x4000x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 i rejuntat amb morter (P - 24)	340,82	5,200	1.772,26
8	P980-FELB	U	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma corba, de 121.8x4000x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 i rejuntat amb morter (P - 23)	379,37	4,000	1.517,48
TOTAL TÍTOL 4			01.09.02.02			8.632,11

OBRA 01 PI DE LES CORTS
CAPÍTOL 09 ÀMBIT 9: C. FIGOLS
TÍTOL 3 03 XARXA DE CLAVEGUERAM

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD55-E3MP	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:4 SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/ X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 200 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6 (P - 30)	148,44	2,000	296,88
2	PD50-481Q	U	SUBMINISTRAMENT DE MARC I REIXA D'EMBORNAL ABATIBLE I REVERSIBLE DE 834X338 MM I 100 MM D'ALÇÀRIA, DE BARRES EN	166,39	2,000	332,78

PRESSUPOST

Data: 14/10/26

Pàg.: 4

3	P96E-15ULP	U	ESPIGA AMB UN NERVI LONGITUDINAL, DE FOSA DÚCTIL, CLASSE C-250, AMB COMPLIMENT DE LA NORMA UNE EN-124, PER A 25 T DE CÀRREGA DE TRENCAMENT, HOMOLOGADA COM A MODEL BARCELONA P7 (P - 29)	77,58	2,000	155,16
4	P930-11ABR	M3	PEDRA NATURAL PER A VORADA AMB BOCA PER A EMBORNAL GRANÍTICA DE GRA FI, DE SECCIÓ RECTANGULAR, RECTA, ESCAIRADA, SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA, DE 20X25X110 CM (AMPLÀRIA X ALÇÀRIA X LLARGÀRIA), COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/B/20, DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA (P - 19)	108,90	0,900	98,01
5	P221I-JZ01	M	BASE PER A PAVIMENT DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/B/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I PICONATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT (P - 15)	33,95	3,000	101,85
6	PD781-Q0LX	M	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS DE 80 CM D'AMPLÀRIA I 150 CM DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MANUAIS I REBLERT I COMPACTACIÓ AMB TERRES SELECCIONADES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, SENSE PEDRES AMB MITJANS MECÀNICS, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE (P - 10)	102,44	3,000	307,32
TOTAL TÍTOL 3			01.09.03			1.292,00

OBRA 01 PI DE LES CORTS
CAPÍTOL 09 ÀMBIT 9: C. FIGOLS
TÍTOL 3 04 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT1F	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 13)	9,83	103,142	1.013,89
2	P2RA-IQFO	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA DE RESIDUS INERTS DE BARREJATS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3	28,94	103,142	2.984,93

PRESSUPOST

Data: 14/10/26

Pàg.: 5

			PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ (LER CODI 17 01 07), EN DIPÒSIT AUTORITZAT, INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DISPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008 (P - 14)			
TOTAL	TÍTOL 3		01.09.04			3.998,82

OBRA 01 PI DE LES CORTS
CAPÍTOL 09 ÀMBIT 9: C. FIGOLS
TÍTOL 3 05 ALTRES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FZP10707	U	AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE FINAL D'OBRA SEGONS INDICACIONS DEL PLEC D'ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES PER AL MANTENIMENT DE LA CARTOGRAFIA MUNICIPAL 3D DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA. (P - 1)	500,00	1,000	500,00
TOTAL	TÍTOL 3		01.09.05			500,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	32.930,37
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 32.930,37.....	4.280,95
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 32.930,37.....	1.975,82
Subtotal	39.187,14
2 % Seguretat i Salut SOBRE 39.187,14.....	783,74
21 % IVA SOBRE 39.970,88.....	8.393,88
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	48.364,76

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUARANTA-VUIT MIL TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)