



**PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE LES OBRES PER
A LA URBANITZACIÓ DE LA ZONA FONT DELS
CASTANYERS. FASE 1
MODIFICAT 1**

**FONT DELS CASTANYERS
17406 VILADRAU
JULIOL 2023 REF. F19001-M1**

AJUNTAMENT DE VILADRAU

FPA

**FERRAN
PELEGRINA
i Associats**

Revisió i adaptació del projecte d'urbanització de la zona Font dels Castanyers de Viladrau.
Fase 1

MODIFICAT 1

0. PRELIMINAR

El criteri per a la redacció del projecte modificat 1, és el de realitzar un text refós sobre la base del projecte original, explicant les modificacions objecte del projecte, tant a la documentació escrita com a la gràfica. Respecte el pressupost s'han incorporat els PC de les noves unitats d'obra i ajustat els amidaments a les partides modificades, alhora s'ha estructurat el pressupost en nivells per permetre seguir el cost dels àmbits administratius del projecte.

En la documentació escrita els nous paràgrafs explicatius, descriptius i justificatius, s'incorporen en negreta i emmarcats per facilitar la comprensió del document.

Els plànols mantenen el nom i la numeració afegint l'extensió M1 si han estat modificats, els plànols nous s'incorporen al final de la documentació gràfica, i representen la versió vigents de les especificacions.

Es consideren vigents i per tant sense alteració la resta de documents del projecte.

L'Ajuntament de Viladrau va aprovar a l'any 2007 el projecte d'urbanització de la zona Font dels Castanyers, redactat per l'estudi d'arquitectura i urbanisme, Ferran Pelegrina i Associats.

Aquest projecte preveia l'execució de les obres en la zona anomenada "La font dels Castanyers" del municipi de Viladrau, en els carrers Doctor Ariet i Migdia, Avinguda Jaume Bofill i Ferro i Meridià Verd, i els sistemes d'espais lliures d'aquests carrers.

Actualment interessa poder executar la urbanització del carrer Doctor Ariet, les quals s'haurà d'anar executant cada tram atenent les prioritats del propi municipi.

Atès el temps transcorregut des de la redacció el projecte executiu, i també en atenció a que algunes unitats d'obra d'enllumenat públic han estat executades, l'ajuntament ha decidit encarregar la revisió i adaptació del projecte a l'equip de Ferran Pelegrina i associats, empresa de serveis d'arquitectura i urbanisme.

Respecte el projecte redactat l'any 2007, a part de revisar, adequar i ajustar l'àmbit d'actuació en el tram del Carrer Ariet, que inclou també la placeta de la Font dels Castanyers, també alguns aspectes importants introduïts són els següents;

- S'han eliminat dels diferents documents del projecte les referències a treballs de les altres fases o treballs ja executats.
- S'ha ajustat l'àmbit d'intervenció, excloent la urbanització del meridià verd i l'afectació de la parcel·la afectada del Meridià Verd.
- S'ha adaptat la memòria descriptiva, i la memòria constructiva, en tot l'àmbit afectat en aquesta fase d'execució.
- S'ha adaptat el pla de treballs i la memòria d'execució.
- S'ha adaptat l'estudi de seguretat i salut a la dimensió de l'actuació de la fase 1 (C/ Doctor Ariet)
- S'ha inclòs un estudi de gestió dels residus de l'obra en compliment de la normativa vigent.
- El pressupost de l'actuació ha estat revisat i adaptat en la seva totalitat, els preus són els del banc ITEC del 2019 i s'ha extret i actualitzat completament el plec de condicions tècniques associades.
- S'ha revisat la instal·lació d'aigua i s'ha actualitzat i adaptat als criteris consensuats amb la concessionària d'aigües "SOREA".
- S'ha revisat la instal·lació de sanejament i drenatge, i s'ha actualitzat i adaptat als criteris desenvolupats pel Pla Director de Clavegueram del municipi de Viladrau, encara en redacció.
- S'ha revisat la instal·lació elèctrica i s'ha actualitzat i adaptat als criteris consensuats amb la concessionària elèctrica "ENDESA DISTRIBUCIÓ".
- S'ha revisat la instal·lació de gas, i s'ha actualitzat i adaptat als criteris de gas natural, ja que anteriorment la xarxa pertanyia a Repsol gas.
- S'ha revisat la instal·lació de telefonia i s'ha actualitzat i adaptat als criteris consensuats amb "TELEFONICA".

- S'ha revisat la instal·lació d'enllumenat i s'han adaptat les lluminàries a LED, incorporant un nou estudi lumínic de l'àmbit d'actuació.

Per efectuar les obres projectades, l'Ajuntament va decidir executar en primer lloc les obres corresponents a la UA7, i en un procés normal de licitació pública, va adjudicar les obres a Obres i Paviments Bou, SL.

Es va signar l'acta de replanteig el dia 3 d'octubre de 2022.

Una vegada efectuat el replanteig fi de l'obra es va verificar que el traçat de la línia elèctrica de MT que es pensava estava situada sota terreny de sistemes del meridià verd, en realitat estava situada en una parcel·la privada i es va decidir traslladar-la.

Es varen endegar les gestions per demanar la variant a ENDESA, que va redactar un avantprojecte indicant els imports en diferents modalitats de gestió.

Aquets nous treballs eren unitats d'obra no previstes en el projecte i es va procedir a tramitar el corresponen preu contradictori i demanar al contractista que efectues els treballs previstos amb la modalitat que l'hi resultés mes avantatjosa.

A més durant l'execució de les obres es varen decidir introduir altres modificacions que justifiquen la redacció d'un projecte modificat.

- 1. Variant del traçat soterrat de la línia de MT per deixar-la al sòl qualificat de sistema del Meridià Verd.**
- 2. Variant de la línia de BT per donar servei soterrat a les dues finques de cada costat del MV i possibilitar la connexió de l'enllumenat públic de la zona.**
- 3. Ampliació d'àmbit amb incorporació de les obres d'urbanització de dos sectors externs a la UA7 amb front a les finques del carrer Doctor Ariet números 3 i 6.**
- 4. Adaptació topogràfica del projecte de la placa per reduir l'impacte paisatgístic dels murs de contenció.**
- 5. Ampliació d'àmbit amb incorporació de les obres de l'encreuament amb el carrer Migdia per garantir el drenatge de les aigües de pluja.**
- 6. Millorar la urbanització del Meridià Verd des de la plaça del carrer doctor Ariet fins l'avinguda dels Castanyers, posant pavimentació amb escales i barana.**

Memòria descriptiva d'urbanització MDU

Antecedents i objecte del projecte

Aquest projecte d'urbanització es realitza en la zona anomenada "La font dels Castanyers" del municipi de Viladrau, en els carrers Doctor Ariet, i els sistemes d'espais lliures d'aquests carrers. La urbanització és de baixa densitat, tipus ciutat-jardí, quedant poques parcel·les per a edificar, estant la resta molt consolidades.

Actualment en aquestes vies manquen instal·lacions com les de l'enllumenat públic, sanejament, telefonia, gas natural, i alhora falta la pavimentació dels carrers. Per tant, s'ha de completar el procés d'urbanització en els termes assenyalats en l'article 29 de la TRLUC i dotant de serveis i pavimentació en l'àmbit d'actuació.

Aquest projecte d'urbanització compren dos subàmbits: el que està inclòs en la U.A.7a "Font dels Castanyers".

També distingeix a nivell de pressupost dos sector addicionals que no hi estaven inclosos inicialment, per petició dels propietaris que estaven interessats en deixar finalitzada la urbanització de les seves parcel·les.

És un instrument d'execució urbanística que desenvolupa la UA7 executant les alineacions i les rasants previstes en el projecte de reparcel·lació de la UA7a.

Viladrau és un municipi situat al la falda del massís del Montseny, i per tant presenta una orografia complexa. L'àmbit del projecte presenta diferències topogràfiques importants. Moltes de les tanques de les finques s'han resolt amb murs de contenció de pedra i esculleres i que estan molt consolidades i en bon estat de conservació. Per aquest raó, en l'àmbit fora de la UA7a, aquest projecte d'urbanització es realitza en l'espai de via existent actualment entre les tanques, ja que és suficient i no afecta a la funcionalitat del sistema, i es considera desproporcionada, prèvia consulta a l'Ajuntament, l'obtenció dels terrenys afectats per l'alineació prevista en el planejament vigent.

Les vies donen accés a una zona residencial de baixa densitat, amb molt poc trànsit de vehicles, per aquesta raó s'ha dissenyat un vial pensat més per a una zona residencial i espai per als vianants del municipi, que l'utilitzen aquest indret com a zona de passeig i relació social.

El trànsit dels vehicles es realitzarà pel centre de la calçada i en el dimensionat de la caixa s'ha previst la possibilitat de trànsit puntual de vehicles pesats.

La solució adoptada pretén conservar la qualitat ambiental dels carrers actuals com a lloc de passeig per zones properes al parc natural, amb una presència alta de la vegetació de l'entorn, i d'accés a la plaça de la font dels castanyers.

Els promotors del projecte van sol·licitar la substitució de l'arbrat actual per Castanyers en aquest tram situat en el carrer Doctor Ariet, que és el que condueix a la plaça de la Font dels Castanyers,

L'amplada dels carrers és variable en tot el seu recorregut, distingint els trams amb una amplada inferior a 6metres, que s'ampliaran fins a 7m.

El criteri d'ordenació geomètrica és dividir el carrer en tres franges, la central estarà destinada al trànsit de vehicles, amb una amplada de 3,20m en sentit únic de circulació, a un dels laterals es situa una franja per al trànsit de vianants, i a l'altra banda de la calçada una franja d'amplada variable, i destinada a les zones de repòs de vianants, enjardinament i accés a parcel·les.

Al tractar-se d'una zona amb construccions molt consolidades, la definició de les rasants del carrer s'ha pres especial importància en la mínima variació de la rasant actual del carrer en els punts on hi ha accessos a les parcel·les a través de les tanques.

Per tal de facilitar el trànsit dels vianants i eliminar barreres arquitectòniques, la secció del carrer serà tota a un nivell, amb pendents transversals del 2%

En l'àmbit de projecte hi ha una zona destinada a espai lliure: Plaça de la Font dels Castanyers.

La ordenació de la Plaça de la Font dels Castanyers, es centra en la recuperació d'aquest espai com a lloc de relació al voltant de la font, amb la creació d'una zona ampla, arbrada per a diferents edats. El tractament del paviment és continu a tota la plaça, excepte en la prolongació del carrers que hi creua, Doctor Ariet, que es realitzarà amb peces de formigó prefabricat.

Característiques generals del projecte:

La redacció del Projecte d'Urbanització i Estudi de Seguretat i Salut de la urbanització de la Font dels Castanyers té com a objectiu dur a terme les obres d'urbanització de l'àmbit d'actuació.

Per aquest projecte d'urbanització en concret, l'autor del projecte i també de l'estudi de seguretat i salut és l'arquitecte, Ferran Pelegrina i Ruiz, col·legiat núm. 18581/7, amb NIF 77091322Z i domicili professional al carrer Casanova de la Font, s/n, de Balenyà 08550, com arquitecte de la societat **FERRAN PELEGRINA I ASSOCIATS, SLP.**

El promotor de la redacció del Projecte d'urbanització de la Font dels Castanyers (Fase 1) i entitat que rebrà les obres d'urbanització executades és l'Ajuntament de Viladrau.

L'àmbit del projecte és el carrer Doctor Ariet, el Meridià verd, en el seu tram urbà comprès entre el carrer Doctor Ariet i el passeig dels Castanyers.

Fora d'aquest àmbit es preveu la connexió de la xarxa de clavegueram, pluvials i residuals, al col·lector general existent.

L'àmbit del projecte d'urbanització, en l'àmbit comprès fora de la Unitat d'Actuació 7, és l'espai de sistemes comprès entre les tanques actuals dels carrers. L'amplada de les vies és suficient per garantir la funcionalitat del sistema i per tant no es creu necessària, per implicar un cost econòmic elevat, l'obtenció dels terrenys previstos en les alineacions del planejament vigent. Aquesta decisió s'ha pres amb consulta prèvia amb l'Ajuntament. En l'àmbit comprès en la UA7, les alineacions seran les definides pel planejament vigent i definides en el projecte de reparcel·lació aprovat definitivament en data 6 de juliol de 1988.

La totalitat dels terrenys són propietat de l'Ajuntament, i els terrenys compresos en l'interior de la UA7 ja van ésser cedits en el corresponent projecte de reparcel·lació.

El termini previst de durada de les obres, atesa la variació en línies elèctriques i ampliació de l'àmbit és de 12 mesos

Solvència econòmica i tècnica

D'acord amb els articles 25 de l'LCAP i 36 del RGLCAP la selecció del contractista que podran accedir a l'adjudicació del contracte, es realitzarà mitjançant la classificació de contractista següent:

TIPUS D'OBRA

Grup: C; subgrup: 6

Grup: G; subgrup: 4,6

CATEGORIA DEL CONTRACTE

Categoria "e"

Aquest projecte d'urbanització en tant que projecte d'obres té com a finalitat posar en pràctica l'execució material les determinacions del planejament en l'àmbit d'actuació, d'acord amb l'article 70 del DL 1/2005, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'Urbanisme i conté tota la documentació exigida per l'article 96 i 97 del Decret 305/2006, de 18 de juliol, Reglament de la Llei d'Urbanisme.

Aquest projecte no modifica cap de les determinacions del planejament, únicament detalla com dur a terme l'execució material de les obres que el planejament ja establí.

Descripció del terreny

L'àmbit del projecte és el carrer Doctor Ariet, en el tram comprès entre el carrer del Migdia i el carrer del Pomeret.

L'àmbit presenta una topografia irregular, amb canvis de pendent al llarg del recorregut dels carrers, el punt més baix està situat al final del Meridià Verd, a una cota de +801,77m i el punt més alt, situat al carrer del Migdia, a una cota de +826,07m. La diferència topogràfica més alta, essent la diferència entre el punt més alt i més baix de la via, en el carrer Doctor Ariet és de 14,59metres, el carrer del Migdia de 12,77metres, el passeig de Jaume Bofill i Ferro de 9,95metres i el Meridià Verd de 22,50metres.

L'àmbit del projecte està classificat com a sòl urbà segons les NN.SS. D'acord amb el TRLUC, té consideració de sòl urbà no consolidat.

La major part de l'àmbit està formada per vials sense pavimentar, delimitats per les tanques de les finques existents. En aquesta fase d'execució, s'executarà un espai de major dimensió o plaça previst per el planejament, i que actualment no estan definides les alineacions ni urbanitzats. Una plaça circular, on està la font dels castanyers, on s'haurà d'adaptar la topografia actual.

Els accessos a l'àmbit es realitza per a trànsit rodat des de la carretera GI-520, Passeig de les farigoles i carrer del Pomeret.

Dades urbanístiques:

Les Normes subsidiàries de Planejament constitueixen l'instrument d'ordenació del territori del municipi de Viladrau, de conformitat amb allò que disposa l'actual legislació urbanística. Aquest projecte d'urbanització en tant que projecte d'obres té com a finalitat posar en pràctica l'execució material les determinacions del planejament en l'àmbit d'actuació i no modifica les determinacions del planejament.

Els terrenys de l'àmbit estan classificats com a sòl urbà. Està situat, principalment, en zona 6, residencial unifamiliar, que preveu l'edificació separada del carrer, unifamiliar i aïllada amb una baixa densitat d'ocupació i un espai lliure de parcel·la que conserva sensiblement el seu estat natural, forma de creixement que caracteritza l'expansió produïda durant el segle XX. Les zones i sistemes de l'àmbit tenen la qualificació que es detalla a continuació:

Zones: Clau 6.2 – Zona residencial unifamiliar. Subzona II, parcel·la de 600m².
Clau 6.3 - Zona residencial unifamiliar. Subzona III, parcel·la de 1.000m².
Clau 6.4 – Zona residencial unifamiliar. Subzona IV, parcel·la de 1.500m²

Sistemes: Clau Vj – Sistema d'espais lliures, jardins urbans.

Les NN.SS delimiten la U.A.7a, per a l'execució de les determinacions del planejament en sòl urbà. Aquesta àrea va estar subjecta al desenvolupament previ d'un Projecte de Reparcel·lació, aprovat definitivament en data 6 de juliol de 1988. Les finques incloses en l'àrea que ocupa la Unitat d'Actuació tenen el compromís de contribuir en la part que li correspongui a les càrregues de la urbanització, determinació que efectua aquest projecte d'urbanització.

La U.A.7 " Font dels Castanyers", té projecte de reparcel·lació aprovat en data 6 de juliol de 1988, i per tant ja s'ha efectuat la cessió gratuïta dels terrenys i te les característiques següents:

Zones: Clau 6.2 – Zona residencial unifamiliar. Subzona II, parcel·la de 600m².
Clau 6.3 - Zona residencial unifamiliar. Subzona III, parcel·la de 1.000m².

Sistemes: Clau Vj – Sistema d'espais lliures, jardins urbans.

Resum de característiques:

Les característiques i superfícies del sector urbanitzat són:

La superfície de total a urbanitzar és de **3.482,55m²**, a l'àmbit general corresponen 1.430,05m² i a la Unitat d'Actuació 7 és de 2.052,50m².

Els vials s'urbanitzaran pel transit rodat de vehicles amb paquet estructural apte per carrers tipus C3 vialitat de sectors residencials, amb explanada tipus E2, acabat amb aglomerat asfàltic i en la plaça de la Font dels Castanyers amb paviment de formigó colorejat i la zona de vial amb asfalt colorejat.

Les voreres de vials en sectors residencials, acabades amb formigó raspallat i encintat de llambordins de morter de ciment, i paviment de peces de formigó permeable, categoria C5 i explanada E2.

Antecedents i dades de l'autor:

Els antecedents de l'autoria és el contacte de serveis signat per l'Ajuntament de Viladrau i la societat de serveis FERRAN PELEGRINA I ASSOCIATS. SERVEIS D'ARQUITECTURA I URBANISME, SLP, aquesta societat ha contractat la redacció del Projecte d'Urbanització i Estudi de Seguretat i Salut per dur a terme les obres d'urbanització de la Fase 1.

Per aquest projecte d'urbanització en concret, l'autor del projecte i també de l'estudi de seguretat i salut és l'arquitecte, Ferran Pelegrina i Ruiz, col·legiat núm. 18581/7, amb NIF 77091322Z, com a soci professional de la societat FERRAN PELEGRINA I ASSOCIATS. SERVEIS D'ARQUITECTURA I URBANISME, SLP. i amb domicili a la Casanova de la Font; 08550 Balenyà; tel. 938821818 i fax 93 882 01 06

L'Equip de treballs està a més format pels següents tècnics:

Josep M. Adam Duran, arquitecte
David Prera i Payà, arquitecte tècnic

Es pot contactar amb els autors:

Adreça de correu Ordinari: Casanova de la Font, Balenyà, 08550

E-mail: fpa@fpa.cat, edificacio3@fpa.cat Telèfon: 938821818 / 938820106 Web: www.fpa.cat

Declaracions bàsiques relatives al projecte:

Es tracta d'un projecte d'Urbanització de la Font dels Castanyers-Fase 1, i té com a objectiu una missió completa d'obres d'urbanització de l'àmbit d'actuació.

Per a la realització del projecte s'ha disposat d'aixecament topogràfic, realitzat per Ferran Montero Aguilés, enginyer tècnic en topografia.

S'han comprovat els nivells i rasants del carrer, així com la situació de les tanques i guals d'accés a les parcel·les.

El projecte compleix amb la totalitat de la normativa vigent que li es exigible, la relació de normativa figura en l'annex d'aquest projecte.

El projecte compleix el decret 135/1995, codi d'accessibilitat de Catalunya, en quan a la eliminació de barreres arquitectòniques urbanístiques en la mesura que ha estat possible, ja que el pendents longitudinals dels carrers venen definits per les preexistències del territori.

És d'aplicació el Decret 241/1994 sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis.

<p>El criteri d'urbanització dels espais ha estat modificat per adaptar-se a les preexistències, a les condicions topogràfiques i als requeriments normatius. La recollida d'aigües s'ha fet per una de les rigoles, la mes favorable a la topografia, emprant una rigola canal i repartint els embornals, amb criteris del flux. Les contencions que delimiten la plaça s'han reduït d'alçada per complir la normativa urbanística sobre contencions, procurant que no depassin els 2 metres d'alçada. La geometria de la plaça s'ha definit radialment per garantir el drenatge, enviar les aigües al centre i evitar recorreguts excessivament. El límit de l'àmbit d'actuació s'ha fet coherent amb el POUM vigent, es especial pel que fa a les obres contemplades a l'Annex 1 i a la reparcel·lació del sector de la UA/</p>

Compliment del Codi tècnic de l'edificació:

El projecte d'urbanització s'emmarca en un entorn i amplada de vials totalment consolidat. El planejament de la zona és clau 6, zona residencial unifamiliar, i els paràmetres de l'edificació és de planta baixa i pis, amb una alçada màxima de 7m, segons l'article 120.3 de condicions de l'edificació de les NN.SS. vigents, per tant, aquests

vials no tenen la consideració de vials d'aproximació a espais de maniobra, no essent d'aplicació les consideracions del DB SI referent a aquests.

La condició referida al punxonament es compleix en les tapes de registre de les canalitzacions dels serveis públics situats en aquest espai, quan les seves dimensions són superiors a 0,15x0,15m, i compliran la norma UNE-EN 124:1995.

El carrer del Doctor Ariet, es garantirà una amplada total de carrer de 7m, inclòs un vial central per a vehicles de 3m d'amplada.

Dades referents als serveis públics:

El projecte d'urbanització dotarà a tots els carrers del servei d'enllumenat públic, clavegueram en xarxa separativa, gas, electricitat i telefonia.

Instal·lació de clavegueram:

La instal·lació de clavegueram es realitzarà en una xarxa separativa d'aigües pluvials i residuals, es preveu un conducte de polièster i fibra de vidre de 400mm de diàmetre per a la xarxa de pluvials i de 300mm de diàmetre per a la xarxa de clavegueram.

S'han ajustat els pous de registre mantenint un màxim de 40m de distància entre pous. L'acusat pendent de la zona obliga en el meridià verd a la utilització de pous de ressalt per tal de reduir la velocitat de l'aigua en el conducte, el pendent màxim previst en algun tram és del 8%.

La gestió i conservació d'aquest servei és de la brigada municipal.

Segons el projecte bàsic i executiu de la urbanització de la zona Font Castanyers de Viladrau zona carrer d'Ariet, la xarxa de sanejament prevista és de tipus separatiu, d'acord amb la resta de xarxa de Viladrau, que és majoritàriament separativa.

Es preveu la construcció de la xarxa de sanejament necessària per a donar servei a l'ordenació prevista per a la zona Font Castanyers, que connectarà en tots els trams amb la xarxa existent, als carrers de Jaume Bofill i Ferro i carrer del Migdia. Es preveu la recollida d'aigües pluvials mitjançant embornals i reixes interceptores i el transport mitjançant col·lectors Ø400 fins als col·lectors existents, del mateix diàmetre. Les aigües residuals es recullen amb diverses clavegueres de diàmetres Ø300 que aboquen les aigües als col·lectors existents.

Segons l'estudi de la companyia SOREA s'hauria de considerar:

- Els pous proposats tindran una profunditat d'entre 1,5 i 2,0 m. Amb aquesta consideració, totes les pendents són superiors a l' 1%.
-

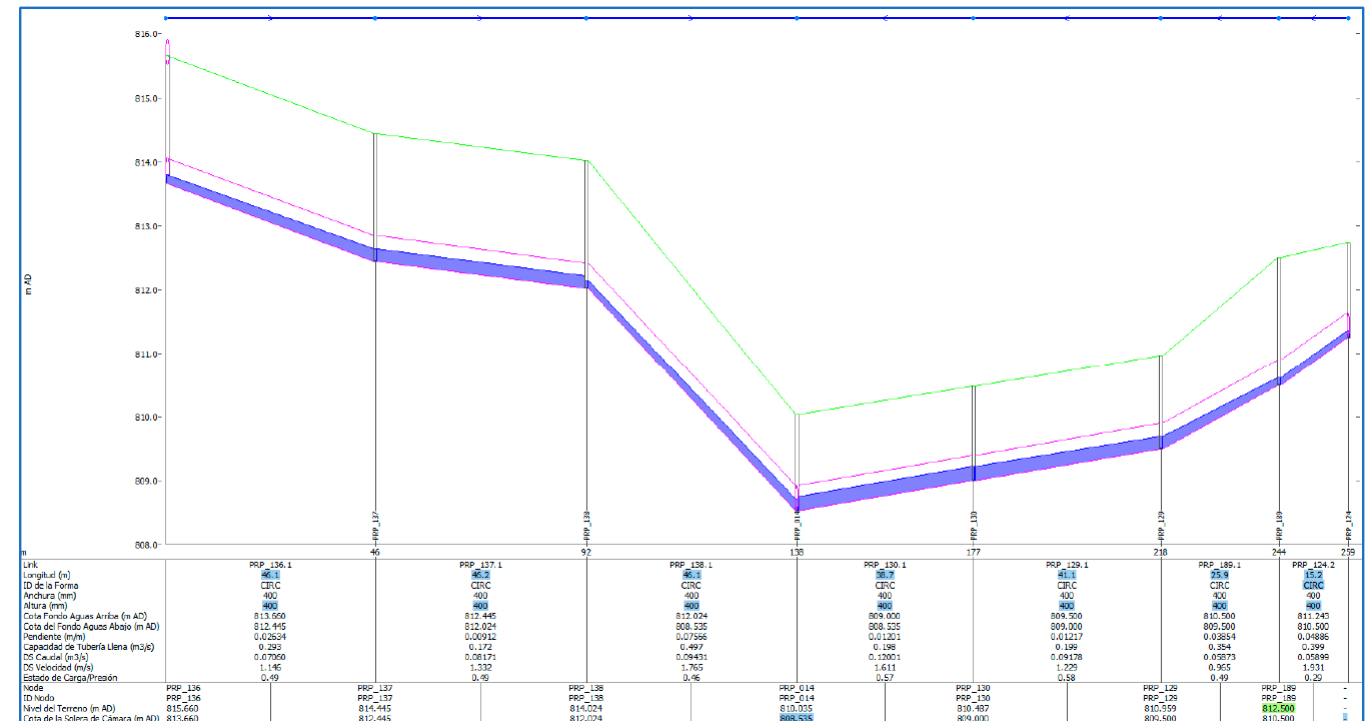


Figura 1. Exemple de perfil de funcionament. Perfil hidràulic de la canonada pluvial del carrer Ariet. El pou PRP_014 es correspon amb la connexió amb el carrer Meridià Verd.

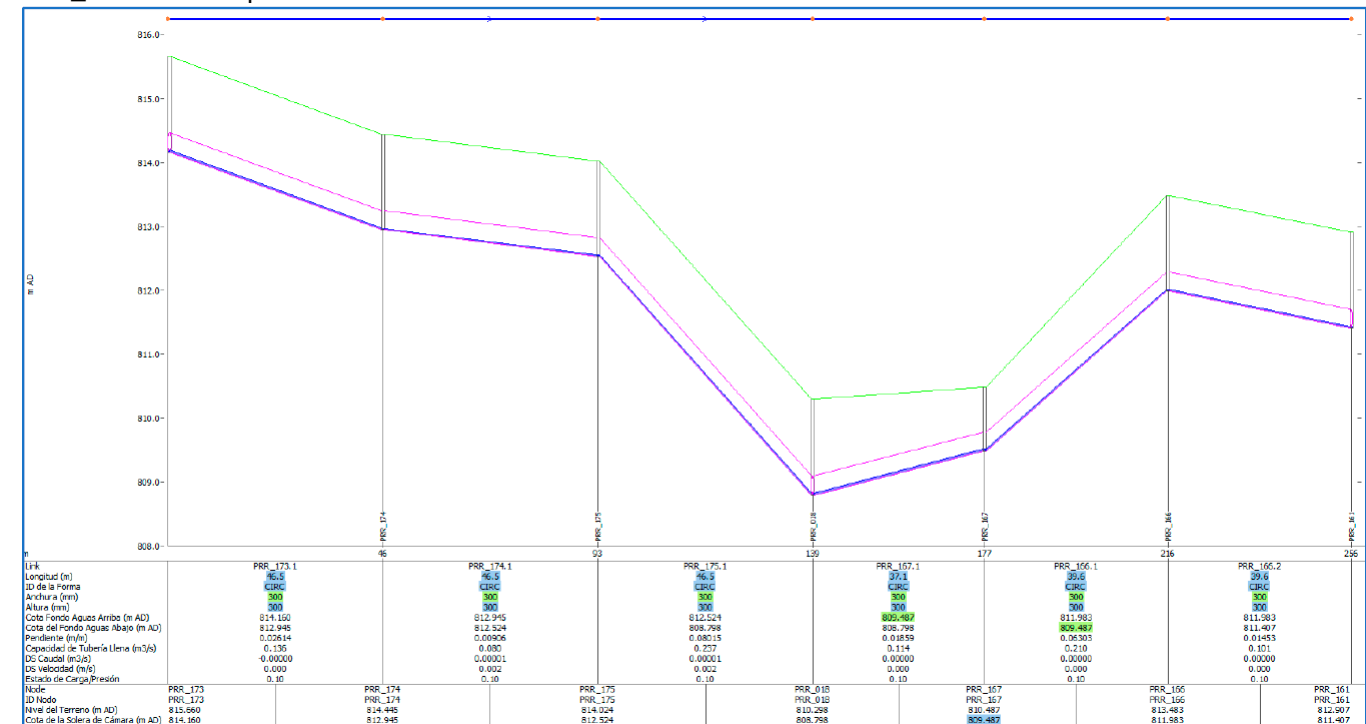


Figura 2. Exemple de perfil de funcionament. Perfil hidràulic de la canonada residual del carrer Ariet. El pou PRP_018 es correspon amb la connexió amb el carrer Meridià Verd.

Amb les premisses anteriors, s'ha simulat el comportament de la xarxa de clavegueram per a l'escenari de pluja de 10 anys de període de retorn, i s'ha confirmat que el funcionament és correcte. Com es pot observar en la imatge adjunta, tota la xarxa funciona en làmina lliure:



Figura 3. Funcionament de la xarxa per a pluja de T=10 anys. En blau, la xarxa que funciona en làmina lliure. En vermell, xarxa que funciona en pressió.

Especificacions particulars per al projecte de sanejament:

1. Pous de registre

- Es situaran pous de registre en seccions no visitables cada 40 m de distància i, a més, en els canvis d'alineació, canvis de secció, canvis de rasant, unions de ramals, i en les connexions d'embornals amb la claveguera.
- La distància màxima entre pous de registre és de 40 m en clavegueres no visitables i de 50 m en clavegueres visitables.
- La xarxa de recollida d'aigües pluvials de parcs i de zones on l'aigua de pluja pugui arrossegar sauló es connectarà a la xarxa de clavegueram mitjançant un únic pou de registre amb sorrer incorporat, per evitar l'entrada de sediments a la xarxa de clavegueram.

2. Tapes i reixes

- Les tapes dels pous de registre han de complir les funcions següents:
 - Accés a la xarxa per a control de les conduccions i la seva reparació
 - Accés per la neteja dels conductes
 - Accés pel control de característiques de les aigües residuals.
- Les tapes hauran d'acreditar el compliment de la norma UNE EN 124 i estar marcades amb el segell d'una empresa certificadora acreditada per la ENAC o equivalent europeu.
- Les tapes de clavegueram privades que es troben en via pública, s'accepta que siguin circulars de diàmetre 600 mm, (de classe D400 si estan en calçada i B125 en vorera), o bé tapes quadrades de majors de 40x40 cm de classe B125.
- Les reixes hauran de complir la norma UNE EN 124, i estar marcades amb el segell d'una empresa certificadora acreditada per la ENAC o equivalent europeu.
- En el cas de places o zones de gran extensió amb pendent perpendicular al flux nul, i en les que no hagi cap possibilitat de col·locar un altre element de drenatge del tipus embornal + rigola, es podrà col·locar

reixa contínua, però les reixes hauran de col·locar-se transversalment al flux d'aigua i el canal que recollirà les aigües ha de tenir un pendent del 2,5%.

- Les reixes contínues seran abatibles, antivandalisme i d'un ample mínim de 30cm.
- La longitud màxima del canal de recollida de la reixa contínua cap a un punt de desguàs serà de 10 metres, per possibilitar les tasques de neteja i manteniment.
- La canal de recollida de la reixa ha de tenir una fondària mínima de 45 cm.

3. Embornals

- Tot embornal adossat a la vorada ha de ser de tipus mixt, és a dir, format per reixa més bústia o finestra lateral. Aquesta regla és especialment rellevant en els punts baixos, on la obturació de les reixes té sempre greus conseqüències.
- La connexió dels embornals amb clavegueres no visitables es realitzarà mitjançant tubs de PVC de diàmetre mínim 400 mm, embolcallats amb un dau de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. La connexió es realitzarà sempre mitjançant un pou de registre. La connexió es realitzarà a cota de solera del pou.
- En el cas particular de connexions d'embornals sifònics, ja sigui a clavegueres no visitables com a clavegueres visitables, s'admetrà el tub de PVC de diàmetre 300 mm, embolcallat amb un dau de formigó HM-20 de 10 cm de gruix.
- L'angle del tub de connexió amb l'eix de la claveguera on es connecta ha d'anar perpendicular o bé inclinat en el sentit favorable a les aigües del col·lector. No s'accepten girs en planta no registrables als tubs de connexió entre els embornals i la claveguera.
- En cas d'una bateria d'embornals, generalment es col·locaran en forma de L, i solament es deixarà col·locar-los transversalment a un carrer en casos molt puntuals.
- Per raons de manteniment (en particular, del sistema de neteja de conduccions no visitables), els elements de captació longitudinal han de tenir incorporats sistemes d'auto neteja. En cas que no s'hi puguin instal·lar aquests sistemes, proposem substituir els elements de captació longitudinal per embornals connectats per tubulars Ø40 i arquetes, al mateix punt de desguàs.
- Si la densitat d'embornals que s'hagin de col·locar és elevada, per minimitzar el nombre de connexions amb la claveguera, es podran connectar els embornals entre ells per parelles, amb el pendent de la connexió superior al 5% i el tub de la connexió superior o igual a 300mm, sempre i quan la distància de separació entre ells sigui igual o inferior a 12m.
- Quan per modificacions en la urbanització sigui necessari traslladar embornals, com que no s'accepten girs en planta no registrables als tubs de connexió entre els embornals i la claveguera, el trasllat es farà de la forma següent:
- Quan s'eixemplen les voreres i cal anul·lar un embornal perquè la vorada s'apropa a l'eix del carrer i l'embornal antic quedaria a la vorera, el nou pou de caiguda es construirà sobre el tub de connexió existent (fins a la base del tub) i posteriorment es demolirà (o bé s'anul·larà) el pou de caiguda antic i el tram de tub de connexió que quedi fora de servei.
- Quan s'estrenyen les voreres i cal anul·lar un embornal perquè la vorada s'allunya de l'eix del carrer i l'embornal antic quedaria a la calçada, només es podrà mantenir la connexió existent amb la xarxa de clavegueram en cas que el pou de caiguda existent es mantingui registrable, de manera que el salt (o bé el gir en planta) en el pou de caiguda sigui accessible per la neteja i manteniment de l'embornal. Si no es manté el pou de caiguda existent, el trasllat de l'embornal es realitzarà perllongant el tub de connexió existent mantenint la cota, direcció, pendent i la secció d'aquest fins al nou pou de caiguda situat a la nova alineació de la vorera.
- Quan s'anul·la un embornal perquè cau davant d'un gual de vianants, el nou embornal desplaçat en perpendicular sobre la mateixa rigola, ha de tenir una connexió directa cap a la claveguera principal. Només es podria admetre mantenir la connexió existent amb la xarxa de clavegueram si es conserva l'embornal existent, de manera que el gir quedi registrable.
- En general, quan s'anul·li un embornal caldrà tapiar el tub de connexió entre la claveguera i l'embornal a l'alçada de la connexió amb la claveguera, omplir el tub de connexió de terres o formigó i finalment anul·lar la reixa i la caixa de l'embornal en superfície. Es verificarà que no hi hagi cap connexió a l'embornal a anular (per exemple, algun clavegueró particular). En cas que n'hi hagi, es connectarà a la claveguera.
- Quan el carrer tingui voreres i calçada, amb pendent transversal a dues aigües, els embornals es col·locaran a les rigoles, adossats a les vorades. Tindran finestra lateral, i les reixes seran de barres inclinades.
- Quan el carrer tingui pendent transversal cap a l'eix, els embornals òbviament hauran d'anar a l'eix (hi hagi o no una rigola que delimiti el punt baix), i no podran tenir finestra lateral.
- Els embornals s'han de situar aigües amunt dels passos de vianants.

4. Connexions de claveguerons a la xarxa de clavegueram

- Els claveguerons particulars de nova construcció seran en general de PVC de 250 mm de diàmetre mínim. En el cas de claveguerons ja existents de diàmetre inferior que per qualsevol motiu s'hagin de substituir, es podrà admetre PVC de 200 mm de diàmetre.
- Els claveguerons particulars existents que es trobin en servei i es vegin afectats per obres de clavegueram, s'hauran de restituir i connectar amb la xarxa de clavegueram de forma individual. Quan aquests claveguerons siguin antics, de materials no plàstics, etc., es substituiran sempre fins a línia de façana.
- El projecte haurà de vetllar perquè qualsevol altre infraestructura de grans dimensions que discorri paral·lela a un col·lector (RPRSU, heating and cooling, galeries serveis, ...) respecti lateralment una franja expedida d'uns 70 cm d'alçada sobre la cota de solera del col·lector, per no hipotecar la possibilitat de rebre escomeses per aquell costat. Això significa que el perfil longitudinal d'aquest altre servei ha de complir una de les dues condicions següents: que la seva generatriu inferior quedi sempre 70 cm per sobre de la cota de solera del col·lector, o bé que la seva generatriu superior quedi sempre per sota de la cota de solera del col·lector. Alhora, aquest mateix servei que discorri paral·lel al col·lector haurà de permetre el pas transversal per sota seu o per sobre seu dels
- claveguerons que escometen a la claveguera principal, independentment de que s'acompleixin o no els requisits de distàncies mínimes establerts a la normativa sectorial.
- Davant la construcció o substitució de xarxa de clavegueram a un carrer, totes les finques hauran de tenir la possibilitat de quedar connectades a la nova xarxa, tal i com estableix l'Ordenança Municipal del Medi ambient Urbà.

5. Construcció de clavegueres

- El pendent de les clavegueres projectades no pot ser superior al 10% ni inferior al 1%, per tal que no es superin les velocitats mínimes i màximes establertes (velocitat de l'aigua entre 1 m/s i 10 m/s) per evitar sedimentacions i/o erosions al col·lector, i els col·lectors desguassin correctament. La diferència de pendents entre la rasant del carrer i la claveguera es salvarà mitjançant la construcció de salts en pous de registre.
- Els canvis de direcció en planta en clavegueres no visitables es faran sempre mitjançant pous de registre. Els pous de registre del sistema de clavegueram i drenatge es trobaran sempre sota superfícies pavimentades que permetin l'accés de vehicles de neteja.
- Quan es construeixi clavegueram al llarg d'un carrer, s'hauran d'executar igualment totes les connexions o enroncaments de futures clavegueres tributàries a les cruïlles amb els carrers transversals, fins al límit de l'afecció de l'obra.
- El diàmetre mínim dels conductes a la xarxa pluvial o unitària ha d'ésser de 400 mm per pendents superiors a l'1% i de 500 mm per pendents inferiors. En el cas de xarxa residual el diàmetre mínim és de 300 mm.
- Es podran admetre excepcionalment diàmetres 300 mm en ramals interiors, drenatges de parterres, etc., o en casos en què es demostrï que per qüestions de gàlib és impossible col·locar res més gran.
- Quan una claveguera hagi de quedar "emparedada" o constrenyida al trasdós d'una pantalla d'un aparcament, túnel, etc., aquesta haurà de ser visitable.

6. Drenatge de zones verdes o de sauló

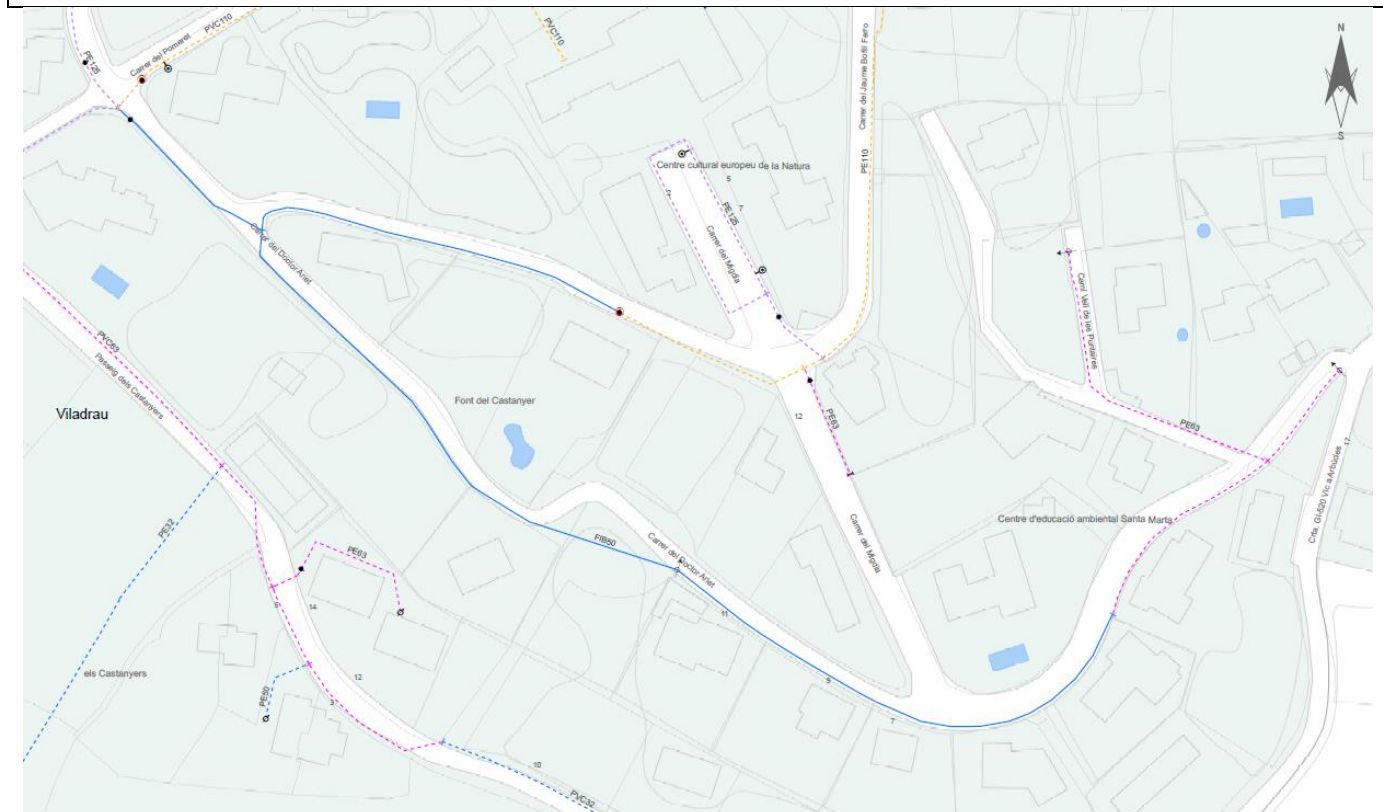
- El desguàs d'una xarxa (o d'elements individuals) de drenatge superficial d'un parc, zona verda o zona de sauló, no pot connectar-se directament a la xarxa de clavegueram de la ciutat, ni pot connectar-se directament a un embornal convencional, per raons de manteniment i seguretat de funcionament front a possibles obturacions causades pels arrossegaments dels sediments. La connexió de la xarxa de drenatge superficial d'aquestes zones amb la xarxa de clavegueram caldrà fer-la mitjançant un pou de registre amb un sorrer incorporat, per evitar la possible entrada de sediments a la xarxa principal de clavegueram.
- En el cas excepcional en què una zona verda o de sauló quedi deprimida respecte a l'entorn i la seva xarxa de drens subterranis es reveli insuficient per drenar l'àrea en un temps raonable, excepcionalment es podrà admetre la col·locació d'un embornal de seguretat per evacuar les aigües.

- Aquest tipus de pou sorrer esmentat abans s'ha de col·locar el més aigües amunt possible de la xarxa per tal de minimitzar la longitud afectada per les sorres, però el suficientment avall perquè reculli totes les sorres generades. El punt ideal d'ubicació seria allà on es troba l'últim embornal susceptible de recollir sorres, o bé el punt on la xarxa esmentada abandona el límit administratiu del parc en qüestió.
- La materialització d'aquests sorres pot fer-se de 2 maneres:
 - Quan es tracta de xarxes estructurades interiors a un parc, podrà ser un pou de registre inserit a la pròpia xarxa tubular.
 - Quan es tracti d'embornals que van connectant (individualment o per grups de 3) a la xarxa principal del carrer, es recomana constituir aquests sorres aprofitant els propis embornals, dotant-los d'un sobrefons per fer aquesta funció.
- Quan es tracti del drenatge subterrani d'una zona verda o de sauló a través d'un tub dren ranurat, aquest es construirà convenientment embolcallat d'un dau de grava i geotèxtil, i en aquest cas sí que s'acceptarà la connexió directa a la xarxa de clavegueram de la ciutat, en les mateixes condicions que qualsevol altra connexió, sense necessitat de pou sorrer.
- Els tubs dren han d'arribar continus fins al punt de connexió amb la xarxa de clavegueram, i preferentment s'han de connectar a pous de registre. En qualsevol cas, la xarxa de tubs dren no forma part de la xarxa de clavegueram municipal.

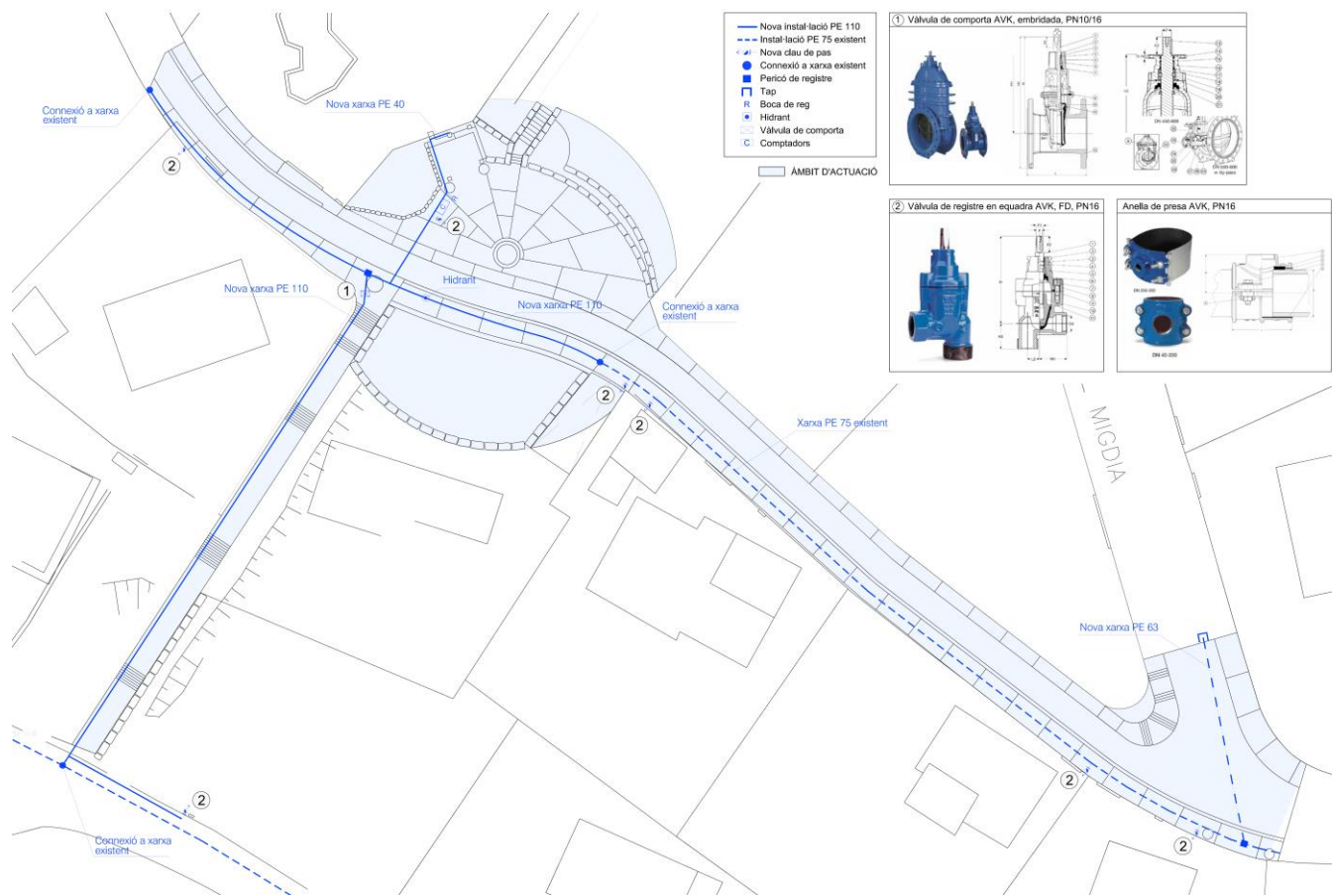
Instal·lació d'aigua:

La instal·lació es realitza sota l'assessorament de la companyia SOREA que té la concessió municipal del servei. Hi ha una conducció soterrada existent d'aigua que creua l'àmbit de nord-oest a sud-est. Aquesta conducció està formada per un tub de diàmetre 125 de PVC, la qual caldrà anular ja que no coincideix amb el traçat dels carrers.

D'acord amb l'assessorament de SOREA s'han efectuat millores en la xarxa, amb substitució de trams per eliminar canonades de fibrociment i incrementar el diàmetre a PE110, s'han fet totes les escomeses noves dotant-les de collarins, de claus de pas tipus T dins arqueta d'usuari. El documents DG i PR recullen el detall.



Traçat existent d'aigua potable



Traçat proposta d'actuació en la xarxa d'aigua potable

Instal·lació d'enllumenat:

Dins l'àmbit aquesta instal·lació d'enllumenat és inexistent. Als carrers adjacents l'enllumenat està format per bàculs.

La nova instal·lació s'adapta als requeriments dels tècnics municipals, exposats en les visites de seguiment que s'han mantingut amb ells.

Es realitzarà una única tipologia de lluminària, tant en el carrer Ariet com en la plaça de la Font dels Castanyers es col·locaran lluminàries model Ochocentista AL amb il·luminació LED de la casa Salvi i columnes model Ochocentista també de la casa Salvi.

Una part de d'instal·lació d'enllumenat ja havia estat executada en el moment de replanteig de les obres. Per mantenir els criteris de nivell lumínic s'han afegit columnes en cada centre de tram, la resta de columnes previstes s'han subministrat a l'Ajuntament per manteniments i ampliació.

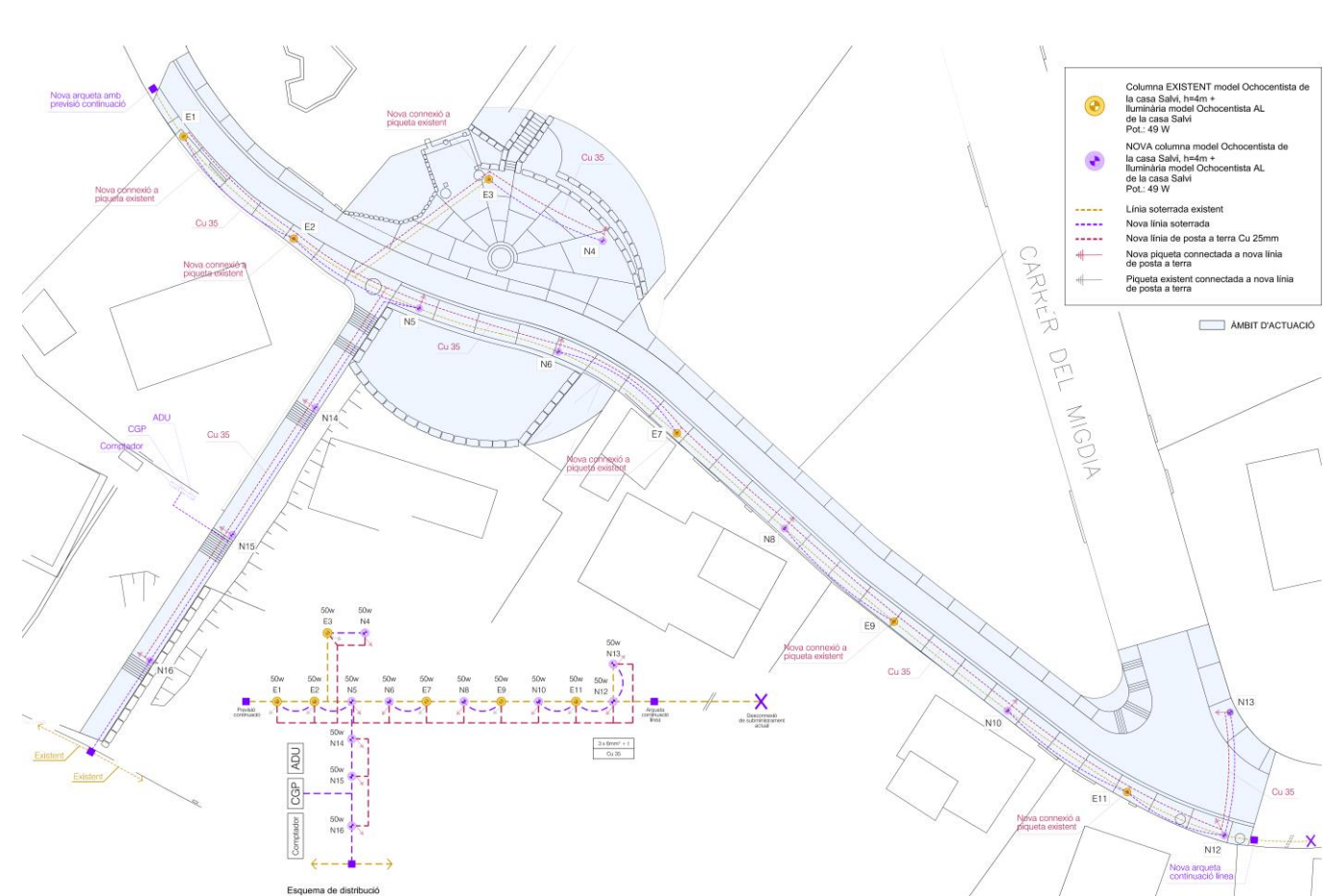
Per absorbir les noves demandes energètiques la línia elèctrica que enllaça les columnes ha estat completada i s'ha dotar d'un conductor de terra continu a tota la instal·lació.

També s'ha modificat el disseny del subministrament, les faroles de l'àmbit estaven alimentades per dues línies, una pública amb comptador molt allunyat i una provinent del comptador comunitari dels apartaments.

Es tramitarà un nou subministrament al peu del ADU situat a la zona verda, amb comptatge i quadre de comandament i protecció, es desconnectaran les línies actuals i es connectaran al nou subministrament.

La DG del projecte modificat identifica les existents inicialment i les que s'han afegit.

Les partides de pressupost reflecteixen aquestes modificacions.



Instal·lació elèctrica:

Dins l'àmbit de la Fase 1, aquesta instal·lació és inexistent.

En el període de temps transcorregut des de la redacció del projecte fins a l'execució de les obres s'han soterrat línies existents i s'ha donat subministrament provisional a una parcel·la de l'àmbit.

La modificació recull aquets canvis i dona resposta al requeriment de subministra energia elèctrica soterrada a les dues finques que encara no en disposen.

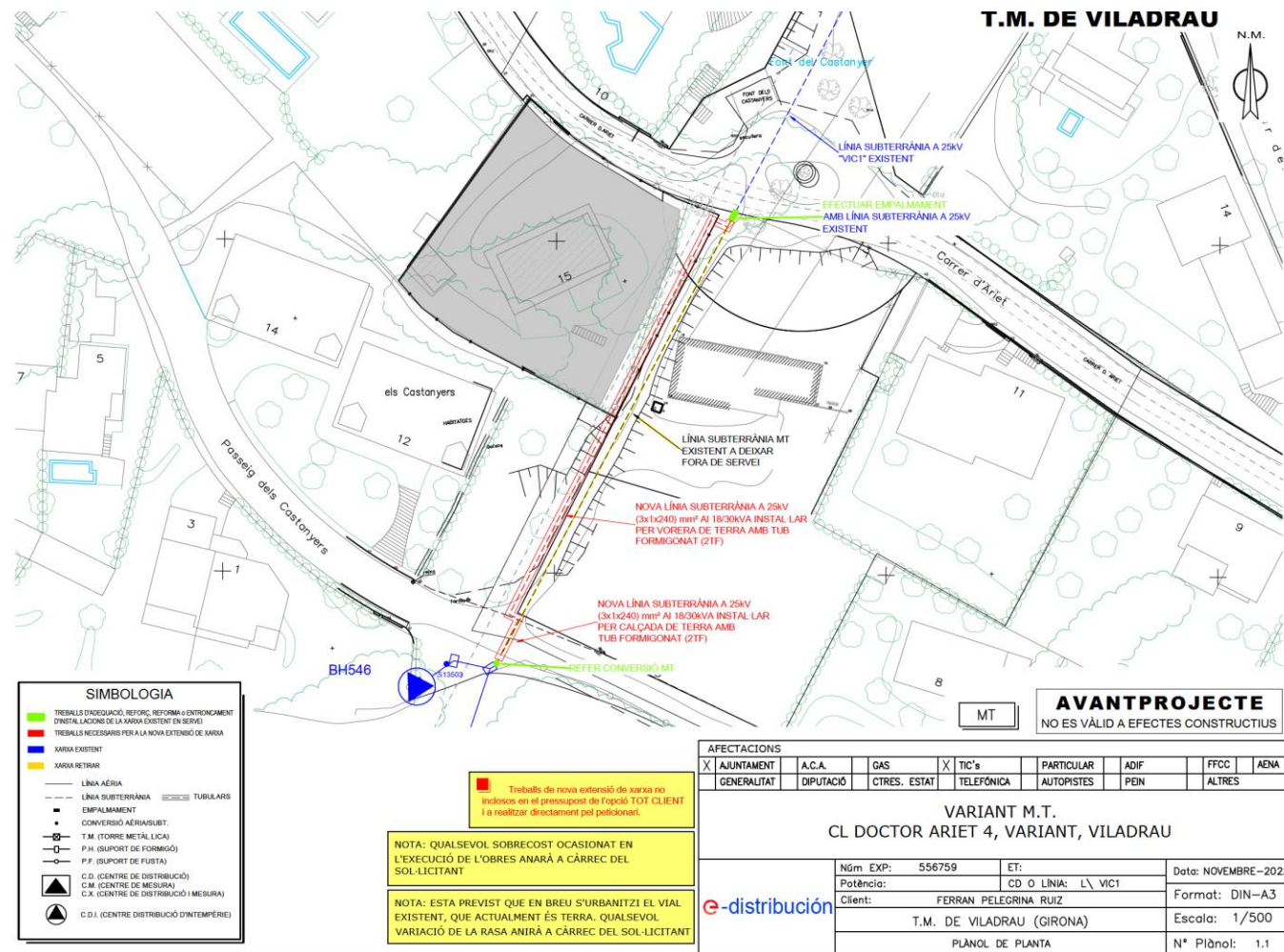
Ahora es proposa un ADU que permetrà subministrar al enllumenat de la zona.

El subministrament a la zona el presta Fecsa Endesa a la que es demana assessorament per a la nova instal·lació.

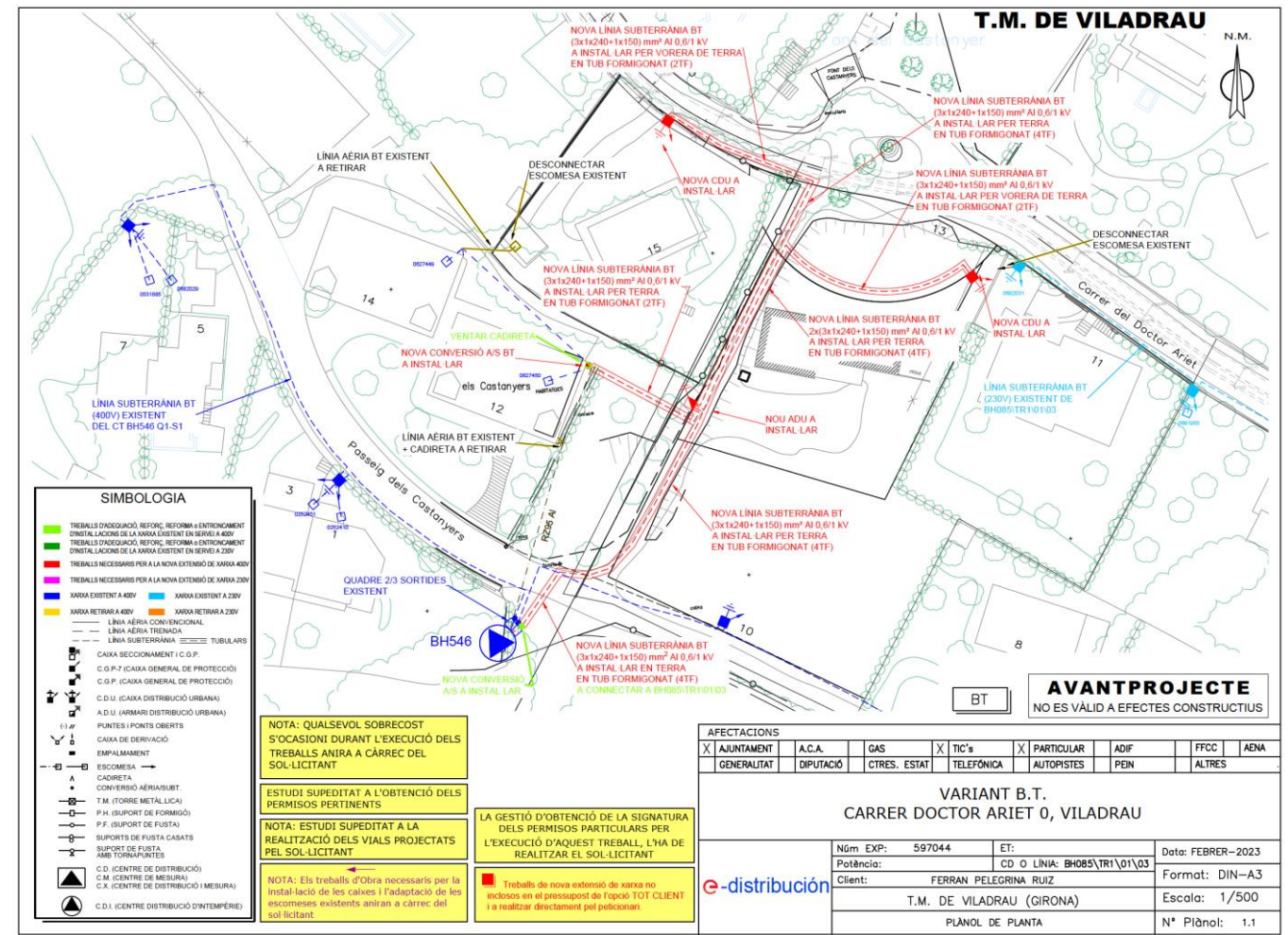
Una vegada efectuat el replanteig de les actuacions, en especial la traça definitiva del meridià verd, es va veure que la línia de MT estava situada en finca privada, i es va decidir executar les obres de la variant necessàries el seu trasllat al vial públic.

Adicionalment es va decidir ampliar les variacions de BT, soterrant el tram inicialment previst i donar subministrament a les dues finques de la cantonada Meridià Verd amb Doctor Ariet, posant CGP i eliminant subministraments aeris provisionals.

Es varen tramitar les corresponents variacions a ENDESA i les unitats d'obra no revistes s'abonaran al contractista amb els PC degudament justificats.



Avantprojecte de la variant de Mitja Tensió.



Avantprojecte de la variant de Baixa Tensió

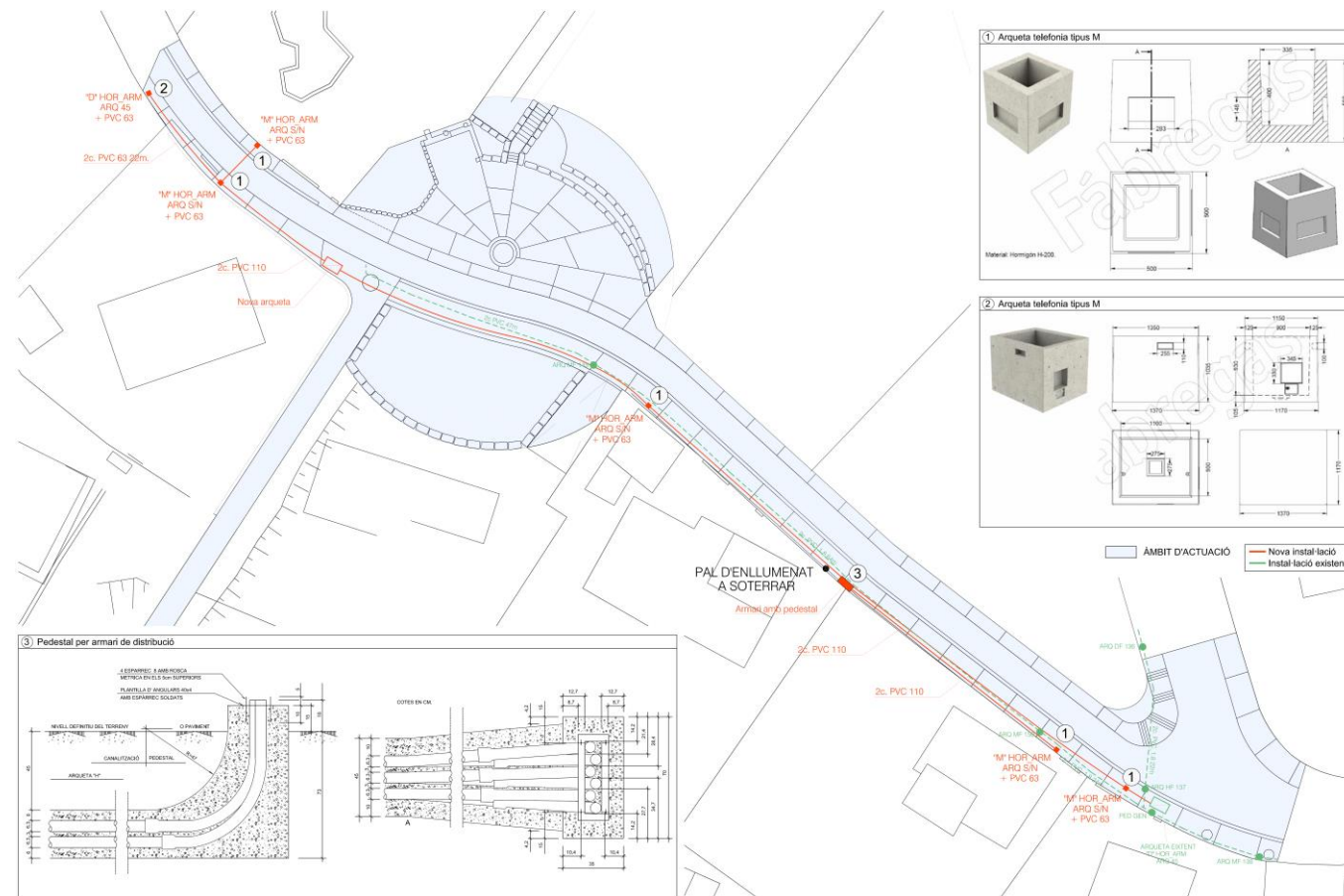
Instal·lació de telecomunicacions:

La companyia que actualment ofereix el servei és Telefònica.

Es sol·licita assessorament per a la variació de la línia i soterrament de la línia actual i possibles ampliacions. La legalització definitiva obligarà a la intervenció d'un enginyer de telecomunicacions.

Per possibilitar el traçat de la fibra òptica s'ha fet una infraestructura de tubs corrugats que enllacen amb les arquetes existents, de manera que en cas de demanar el servei es pugui passar el cable de FO amb facilitat.

També s'ha deixat una arqueta per permetre el soterrament de la línia aèria i la retirada del pal existents, si bé els treballs físics de trasllat de les línies no s'ha pogut fer per inoperància dels responsables del servei de manteniment.



Resum de característiques econòmiques

El projecte modificat 1 de la urbanització de la Font dels Castanyers, recull les següents adaptacions del pressupost.

- Recull els ajustos derivats de la precisió de límits del Meridià Verd, inclosa variant de la línia de MT, aniran al pressupost de la UA7 que resultarà incrementat.
- Modificacions acordades durant l'execució, com el canvi de mur de contenció, també s'incorporen al pressupost de la UA7, amb els ajustos en més i menys que pertorquin.
- Per les faroles no instal·lades i entregades a l'ajuntament, es posen en una partida de tan sols subministrament.
- Nous subministraments elèctrics de BT, també els computarem tots a la UA7, malgrat la façana de l'habitatge aïllat referència cadastral 8932903, no hi està inclosa, però va demanar incorporar-se.
- Acord d'ampliació de les obres a l'exterior de la UA7, finca 8932906 import de 36.974,39 (abans d'aplicar la baixa que apareixerà en la certificació), queda recollit en un nivell de pressupost a part.
- Ampliació de la cruïlla, queda recollit en un nivell de pressupost a part, amb les seves despeses generals, benefici i iva, (també estarà afectat en la certificació per la baixa d'adjudicació).
- Millora de l'acabat i de la interconnexió d'aigua, i gas al meridià Verd
- Les obres d'urbanització de la resta d'àmbit que no han estat objecte de contractació s'han eliminat del pressupost modificat.

NIVELL 3 : Capítol			Import
Capítol	01.01.00	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	10.676,30
Capítol	01.01.01	ENDERROCS, ADEQUACIONS I MOVIMENT DE TERRES	57.076,15
Capítol	01.01.02	FONAMENTS I CONTENCIONS	24.803,59
Capítol	01.01.03	PAVIMENTS	58.134,78
Capítol	01.01.04	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	3.196,08
Capítol	01.01.05	INSTAL·LACIONS	79.693,13
Capítol	01.01.06	MOBILIARI URBÀ	2.486,37
Capítol	01.01.07	JARDINERIA	20.163,66
Capítol	01.01.08	ADEQUACIÓ PÈRGOLA	2.622,12
Capítol	01.01.CQ	CONTROL DE QUALITAT	2.950,00
Capítol	01.01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	7.320,63
Capítol	01.01.SS	SEGURETAT I SALUT	11.550,73
Capítol	01.01.XX	NOUS SUBMINISTRAMENTS ELÈCTRICS	39.503,15
Actuació	01.01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7	320.176,69
Capítol	01.02.01	PAVIMENTS	5.038,90
Capítol	01.02.02	SANEJAMENT I CANALITZACIONS	806,06
Capítol	01.02.03	TELECOMUNICACIONS	0,00
Capítol	01.02.04	AIGUA POTABLE	5.024,79
Capítol	01.02.05	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	2.192,59
Capítol	01.02.06	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT	960,57
Capítol	01.02.07	INSTAL·LACIÓ DE GAS	2.090,08
Capítol	01.02.08	VARIS	0,00
Capítol	01.02.09	CONTENCIONS	3.643,68
Actuació	01.02	ANNEX URBANITZACIÓ DE LA UA7	19.756,67
Capítol	01.03.01	Ampliació Ariet, 6	25.678,44
Capítol	01.03.02	Ampliació Cruïlla	62.651,34
Capítol	01.03.03	Ampliació Meridià Verd	42.155,34
Actuació	01.03	URBANITZACIÓ GENERAL	130.485,12

PROJ. MODIFICAT 1 DE LES OBRES PER A LA URBANITZACIÓ DE LA ZONA FONT DELS CASTANYERS. FASE 1
Ubicació: Font dels Castanyers. 17406 - Viladrau
Promotor: Ajuntament de Viladrau
Redactor: Ferran Pelegrina i associats, slp (ref.: F19001)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	470.418,48
13 % Despeses Generals SOBRE 470.418,48.....	61.154,40
6 % Benefici Industrial SOBRE 470.418,48.....	28.225,11
Subtotal	559.797,99
21 % IVA SOBRE 559.797,99.....	117.557,58
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 677.355,57

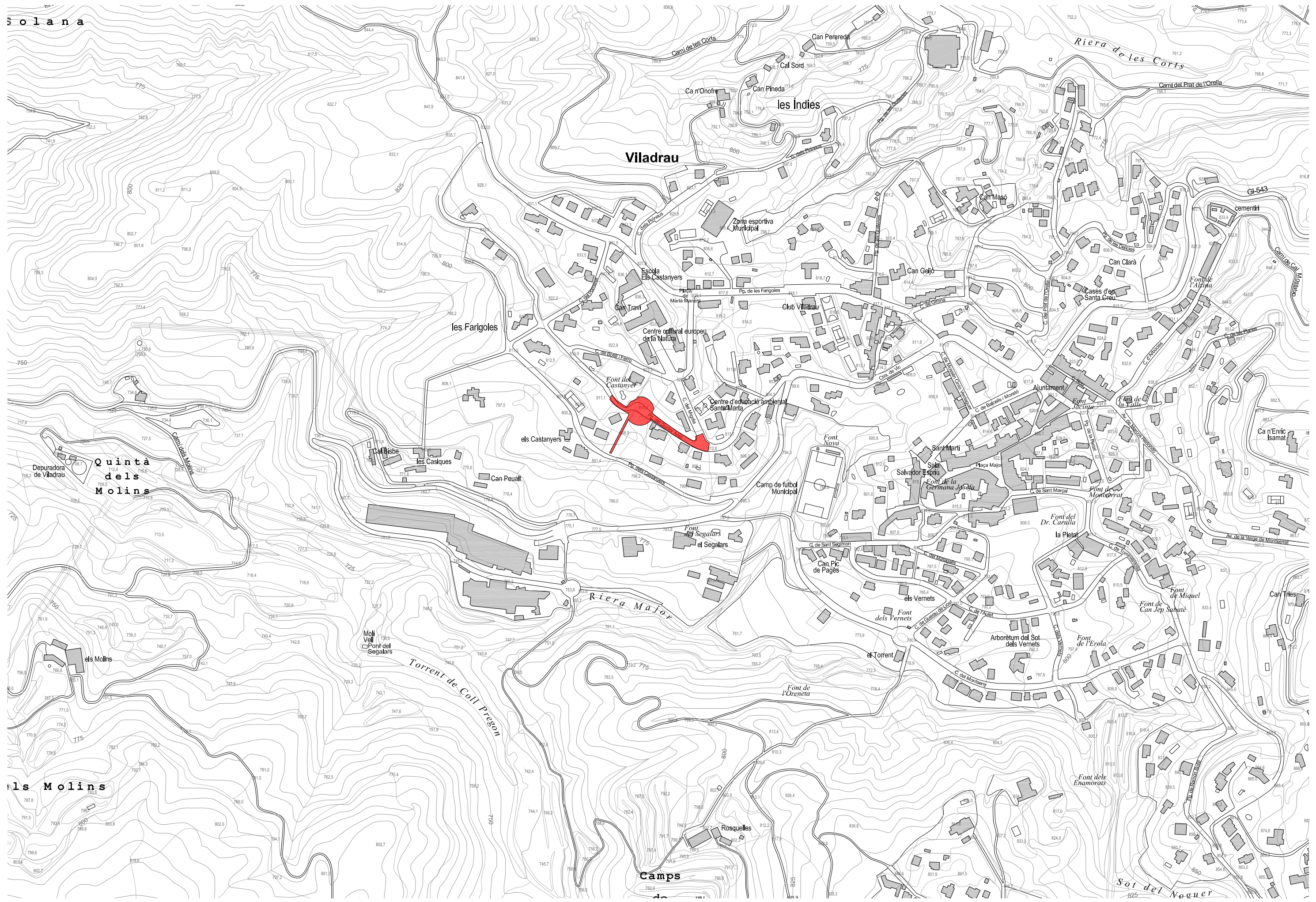
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS-CENTS SETANTA-SET MIL TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)

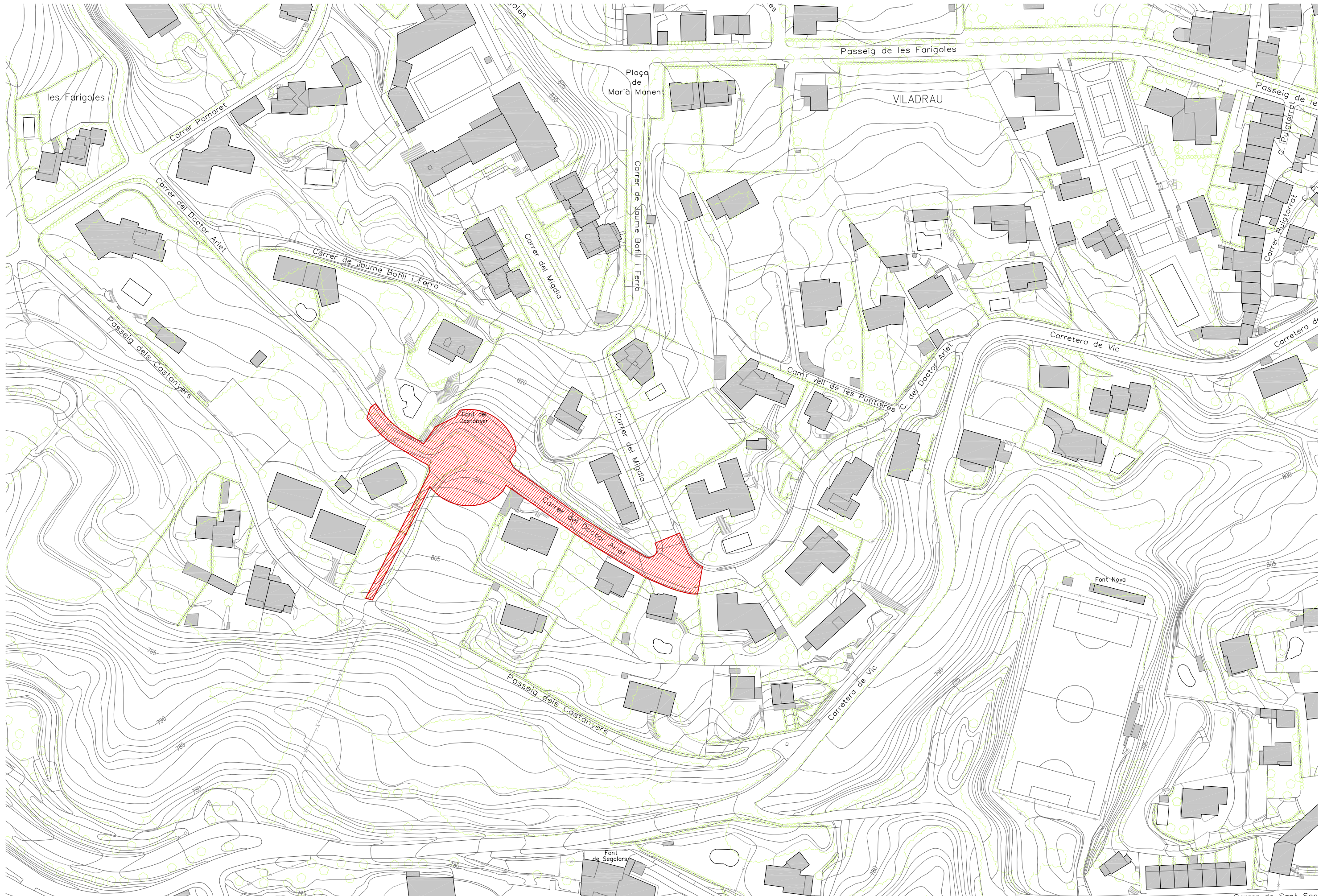
Autor: FPA, slp

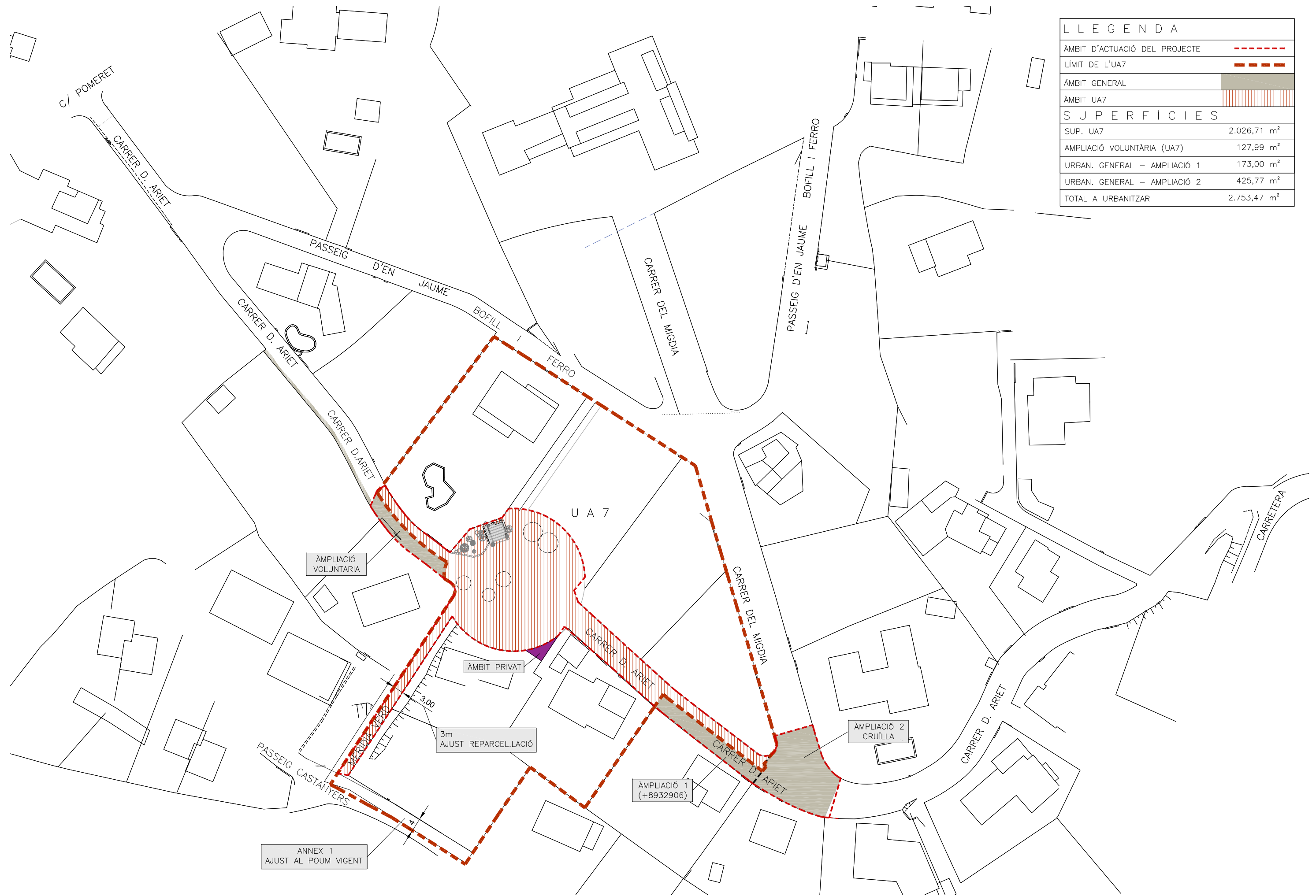
Ferran Pelegrina Ruiz, arquitecte

Balenyà, Juliol de 2023



	Arquitectura i urbanisme Casanova de la Font, 08550 Balanya Tel. 93 882 18 18 / Fax 93 882 01 06 fpa@fpa.cat	ANNA ORDEIG DAVID PRERA COL·LABORADORS	JOSEP M. ADAM CAP D'UNITAT	AJUNTAMENT DE VILADRAU PROMOTOR	MODIFICAT 1 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE L'URBANITZACIÓ DE LA ZONA FONT CASTANYERS DE VILADRAU - FASE 1 PROJECTE - ADREÇA	FERRAN PELEGRINA RUIZ DIRECTOR DEL PROJECTE	DG U DEFINICIÓ GENERAL PROJECTE SITUACIÓ NOM DEL PLANOL	A3: 1/5000 A1: 1/2500 ESCALA	JULIOL 2023 DATA	DG U CAPÍTOL	01 NÚM. PLANOL
	www.fpa.cat	COL·LABORADORS	CAP D'UNITAT	PROMOTOR	PROJECTE - ADREÇA	DIRECTOR DEL PROJECTE	NOM DEL PLANOL	ESCALA	DATA	CAPÍTOL	NÚM. PLANOL

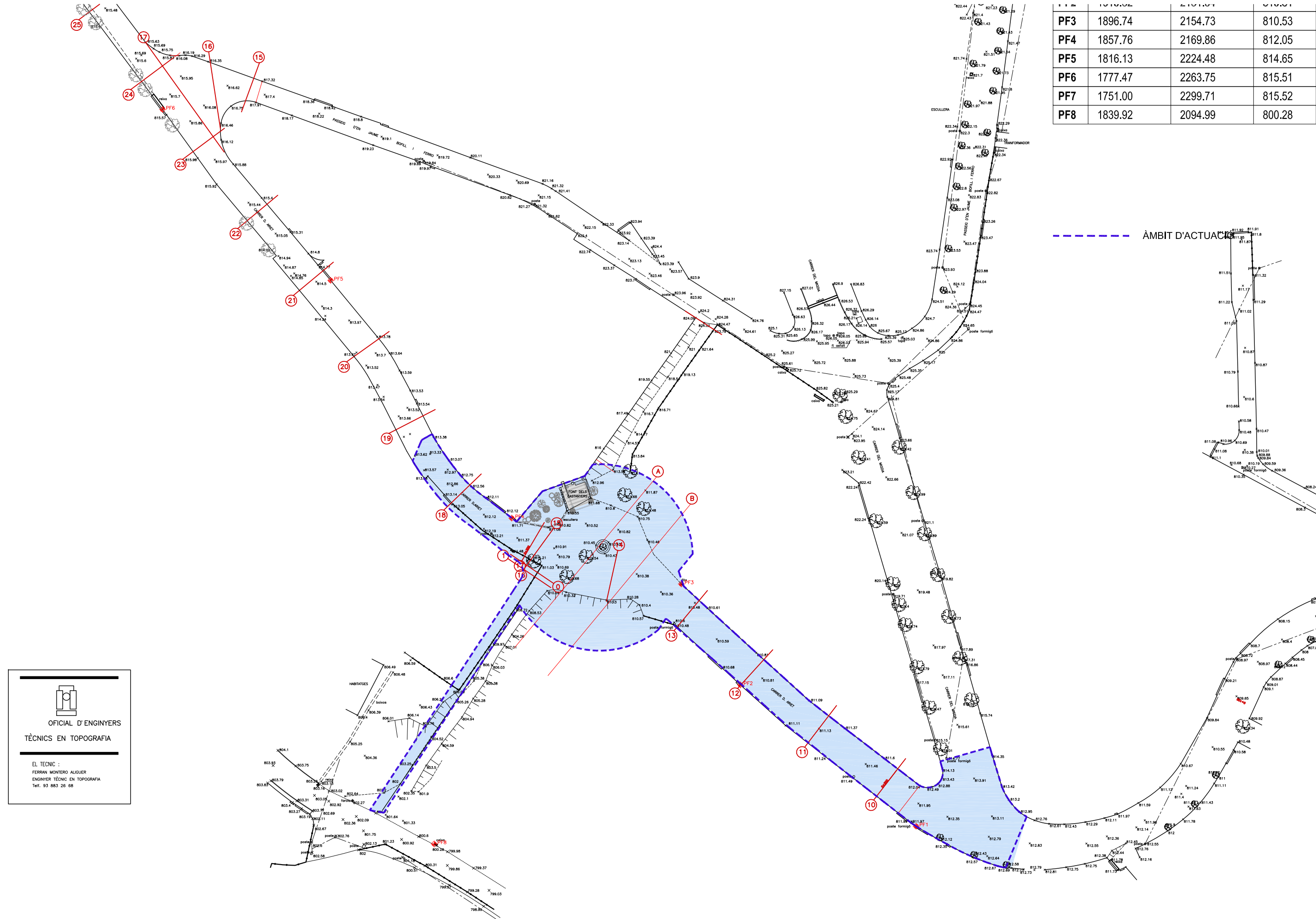





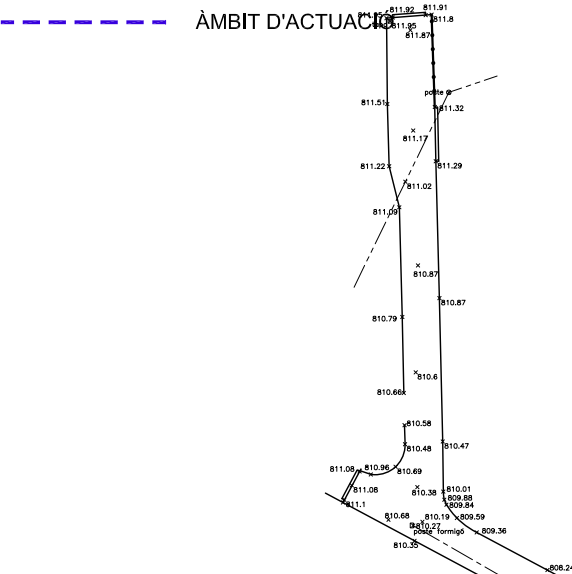
L L E G E N D A

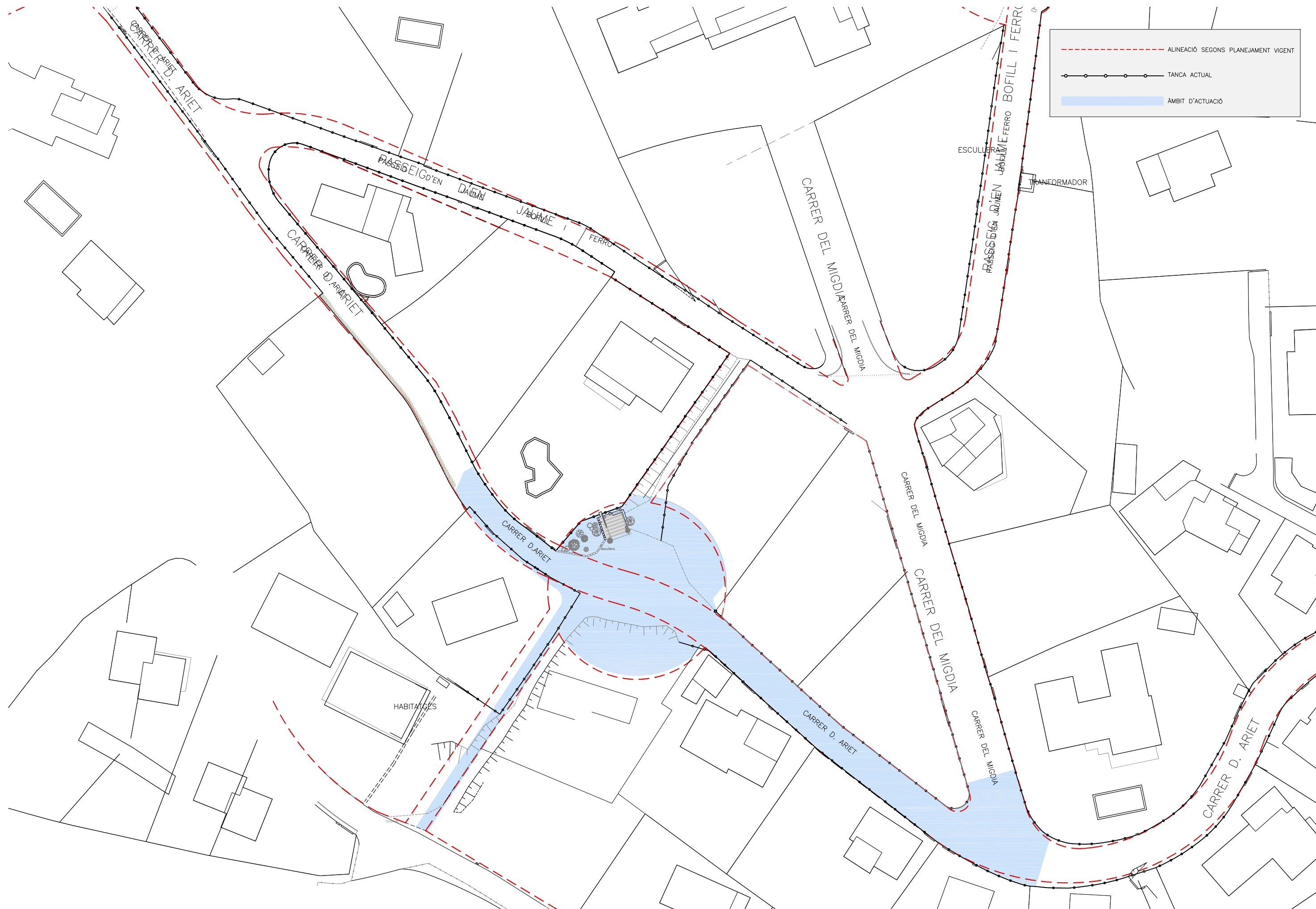
ÀMBIT D'ACTUACIÓ DEL PROJECTE	-----
LÍMIT DE L'UA7	-----
ÀMBIT GENERAL	-----
ÀMBIT UA7	-----
SUPERFÍCIES	
SUP. UA7	2.026,71 m ²
AMPLIACIÓ VOLUNTÀRIA (UA7)	127,99 m ²
URBAN. GENERAL - AMPLIACIÓ 1	173,00 m ²
URBAN. GENERAL - AMPLIACIÓ 2	425,77 m ²
TOTAL A URBANITZAR	2.753,47 m ²

PF	ÀREA	ALÇADA	VOLUM
PF3	1896.74	2154.73	810.53
PF4	1857.76	2169.86	812.05
PF5	1816.13	2224.48	814.65
PF6	1777.47	2263.75	815.51
PF7	1751.00	2299.71	815.52
PF8	1839.92	2094.99	800.28




OFICIAL D'ENGINYERS
TÈCNICS EN TOPOGRAFIA
 EL TÈCNIC :
 FERRAN MONTERO ALICUER
 ENGINYER TÈCNIC EN TOPOGRAFIA
 Telf. 93 883 28 68





- - - - - ALINEACIÓ SEGONS PLANEJAMENT VIGENT
 ○ ○ ○ ○ ○ TANCA ACTUAL
 ■ ■ ■ ■ ■ ÀMBIT D'ACTUACIÓ



LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	AIGUA
	LLUM/ELECTRICITAT
	GAS
	TELEFONIA
	FAROLA
	ARQUETA BOMBERS
	LÍNIA AÈRIA ELÈCTRICA
	LÍNIA AÈRIA TELÈFON
	ÀMBIT D'ACTUACIÓ



S1

SENYALITZACIÓ EXISTENT	
MOBILIARI EXISTENT	
	PAPERERA



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



30



31



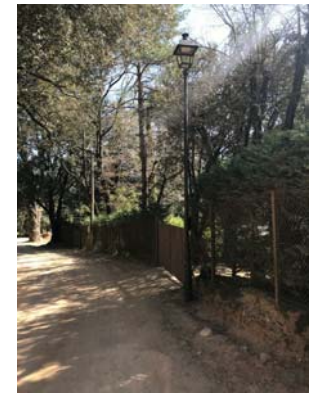
32



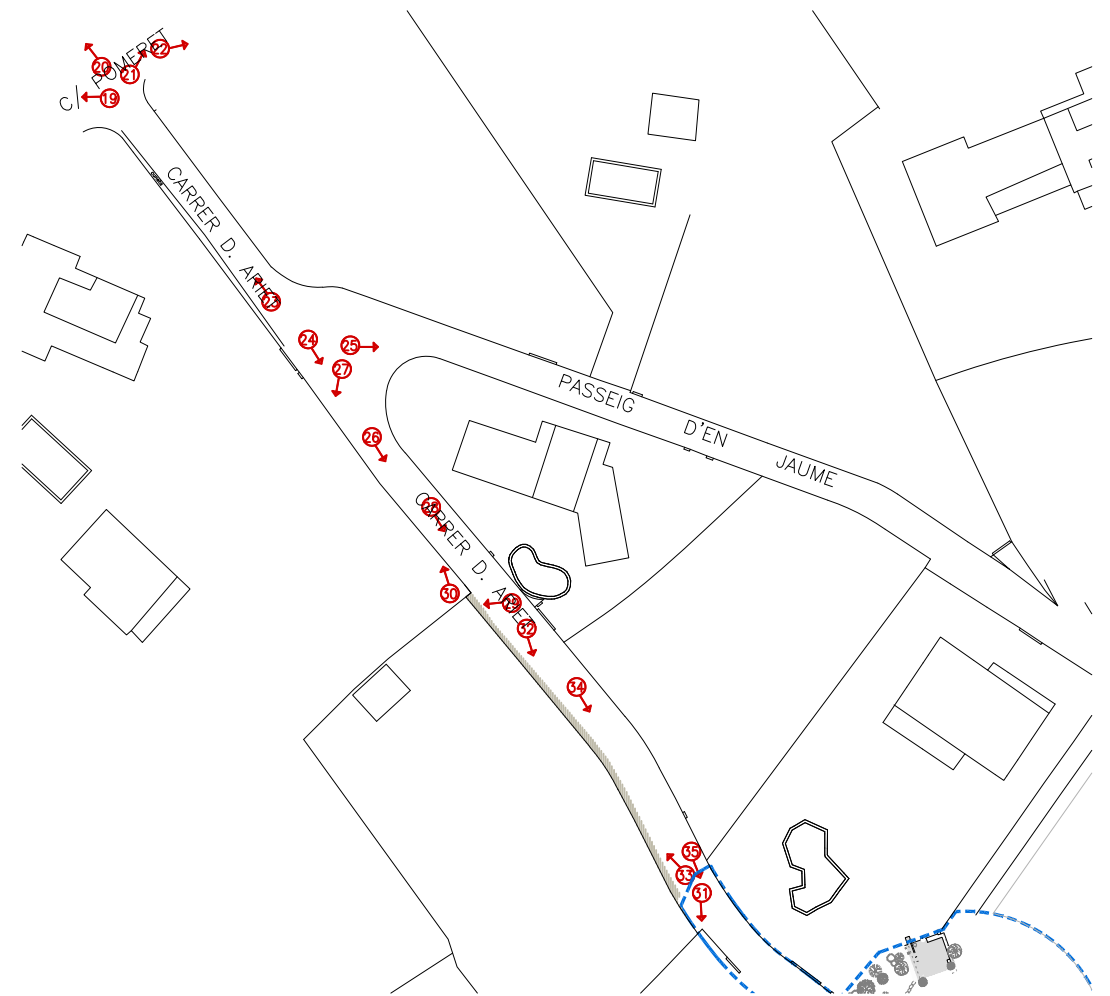
33



34



35





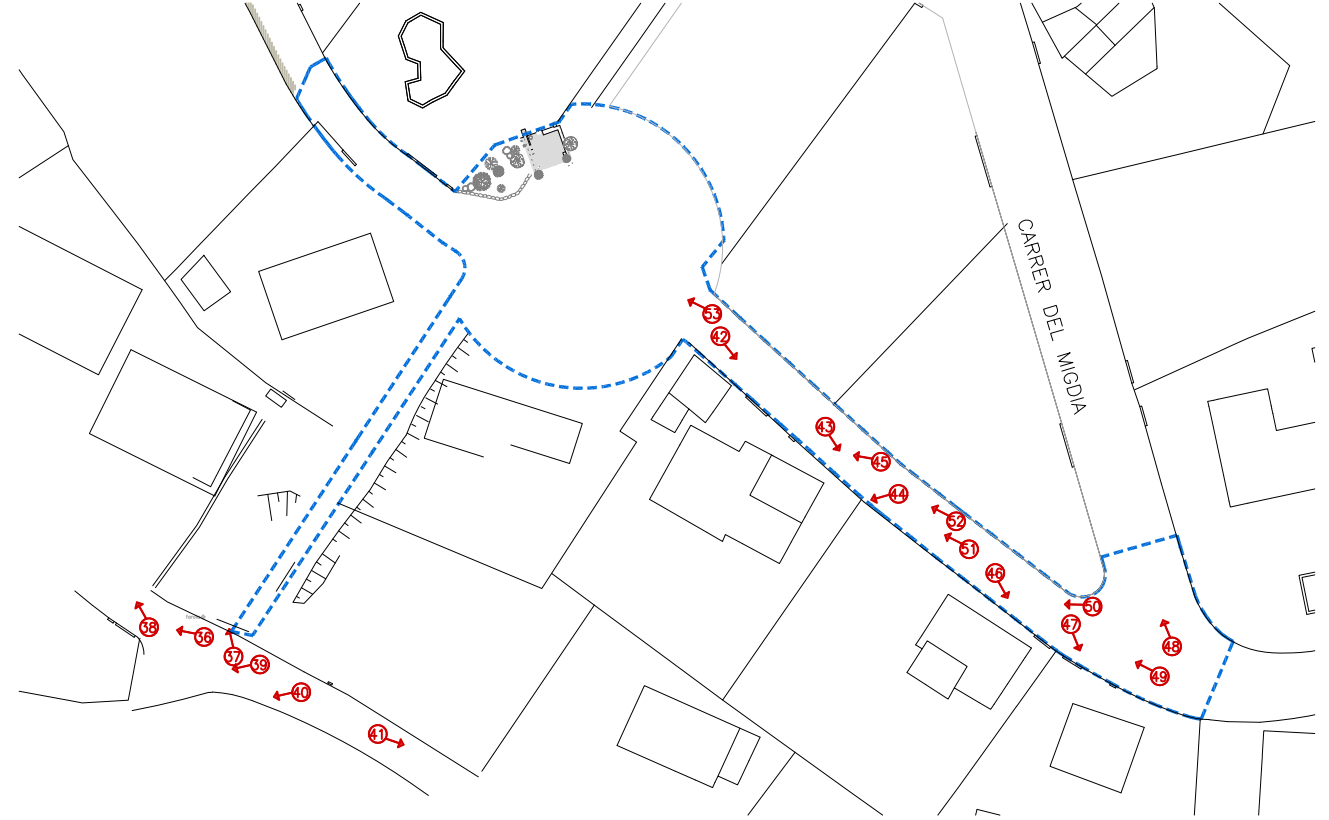
36



37



38



39



40



41



42



43



44



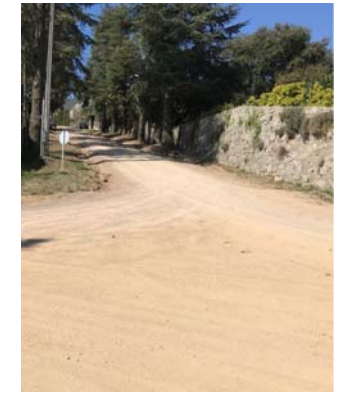
45



46



47



48



49



50



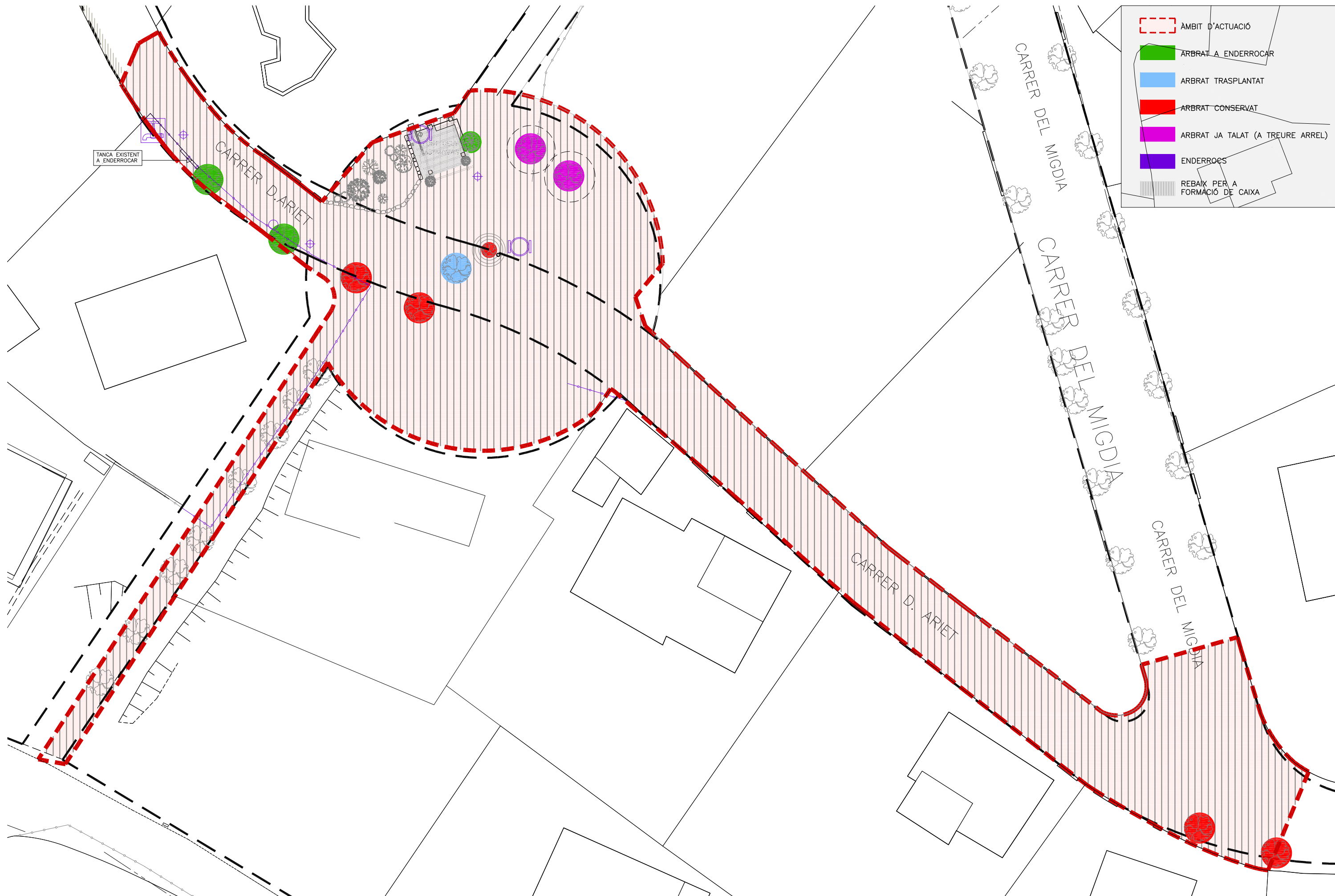
51



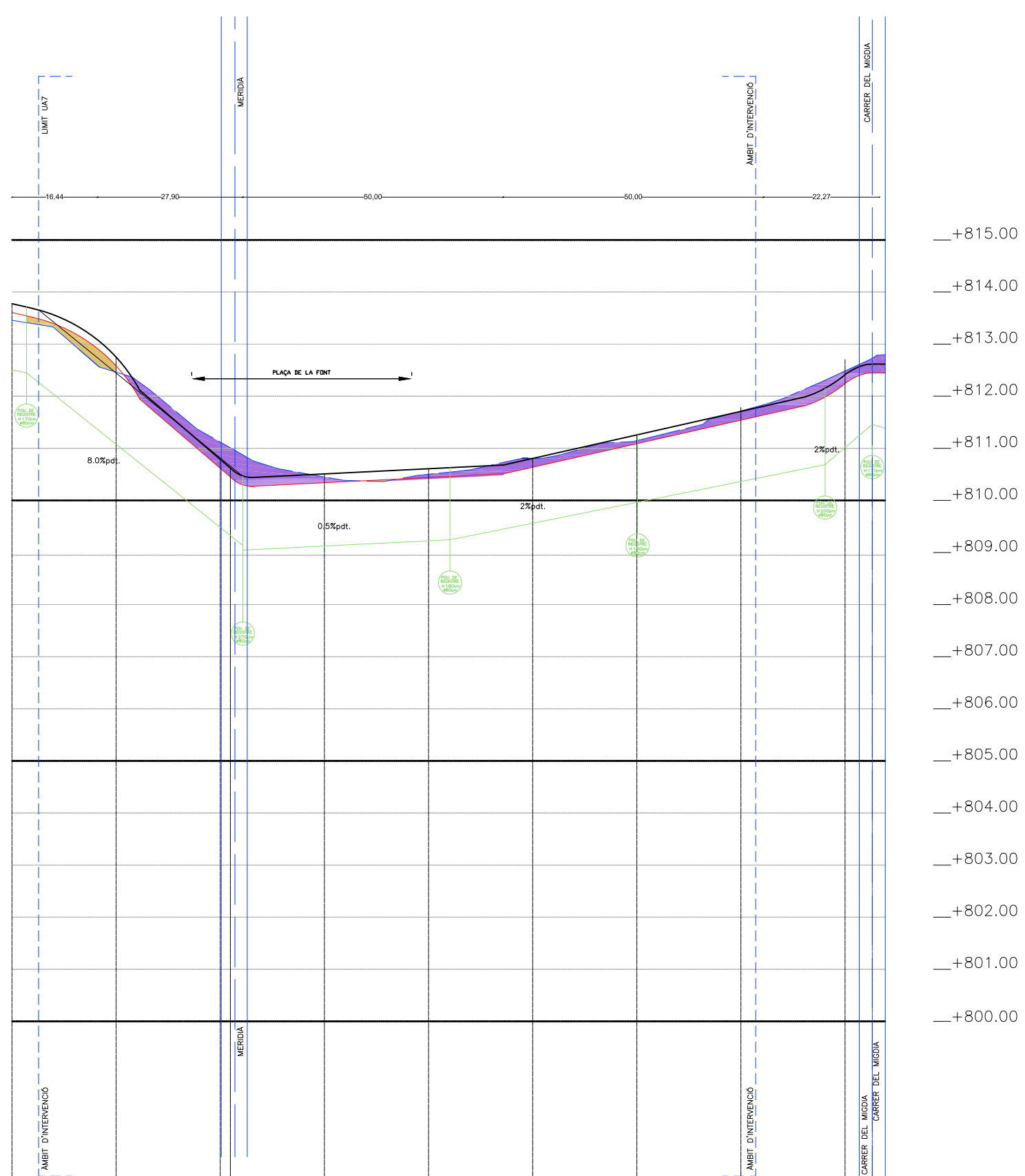
52



53



	AMBIT D'ACTUACIÓ
	ARBRAT A ENDERROCAR
	ARBRAT TRASPLANTAT
	ARBRAT CONSERVAT
	ARBRAT JA TALAT (A TREURE ARREL)
	ENDERROCS
	REBAIX PER A FORMACIÓ DE CAIXA



PENDENT	0.5%	8.67%	0.5%	2.23%	5.16%	PENDENT
COTA RASANT	+813.78	+812.75	+810.79	+810.51	+811.26	+812.41
COTA ESPLANADA	+813.60	+812.58	+810.81	+810.44	+811.54	+812.24
COTA ACTUAL	+813.45	+812.46	+811.12	+810.45	+810.81	+812.48

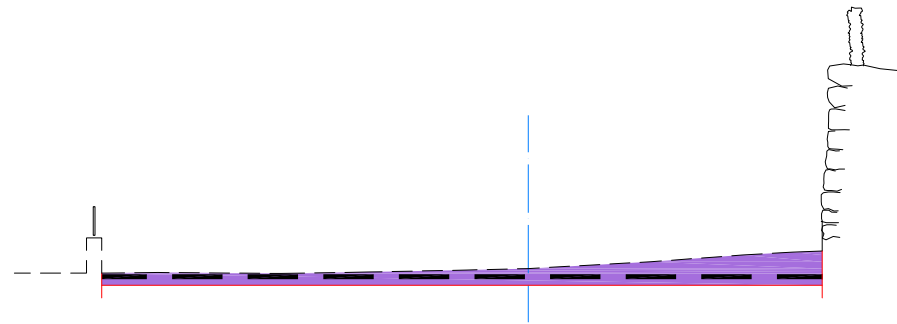
19 18 17 16 14 13 12 11 10 9

- nivell de paviment acabat
- nivell de rasant actual
- nivell superior del col·lector
- nivell de esplanada

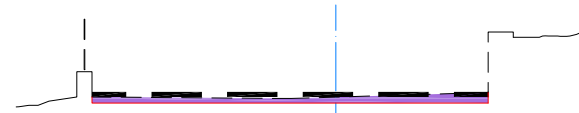
- Desmunt
- Terraplè

Y: 1/75
X: 1/750

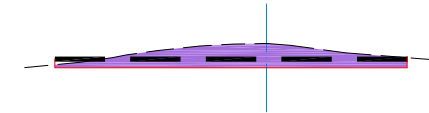
CARRER DR.ARIET



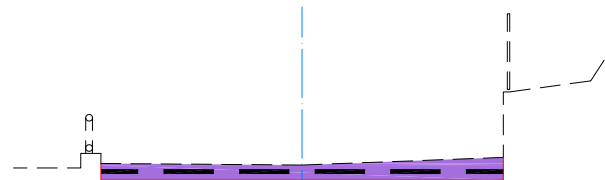
9 PK=0+180 CR=812.31 CT=812.47
D=5.19m² T=0.00m²



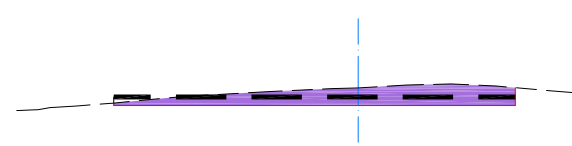
13 PK=0+260 CR=810.63 CT=810.55
D=1.00m² T=0.00m²



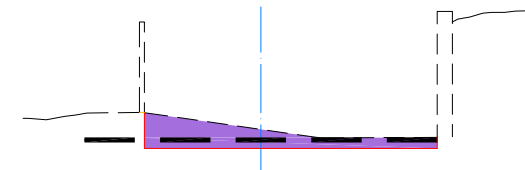
17 PK=0+300 CR=811.19 CT=811.50
D=2.25m² T=0.00m²



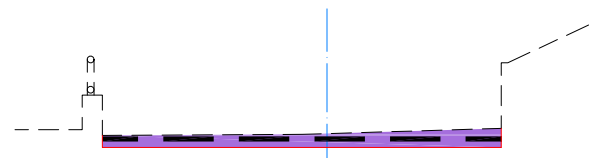
10 PK=0+200 CR=811.69 CT=811.82
D=2.75m² T=0.00m²



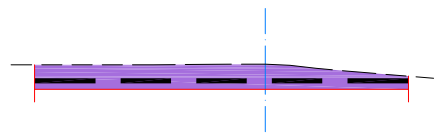
14 PK=0+280 CR=810.58 CT=810.76
D=2.35m² T=0.00m²



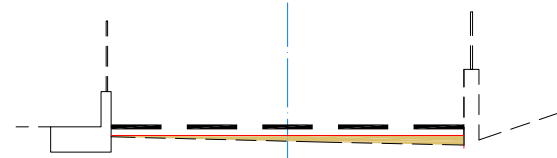
18 PK=0+320 CR=812.51 CT=812.55
D=3.29m² T=0.00m²



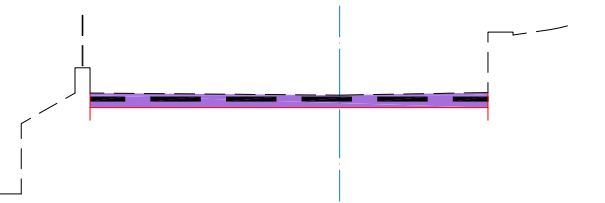
11 PK=0+220 CR=811.24 CT=811.33
D=2.25m² T=0.00m²



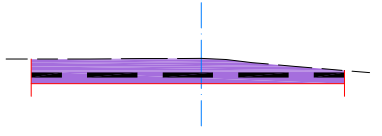
15 PK=0+298 CR=810.93 CT=811.26
D=3.34m² T=0.00m²



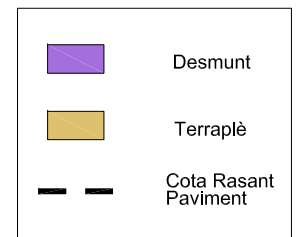
19 PK=0+340 CR=813.50 CT=813.80
D=0.00m² T=0.78m²

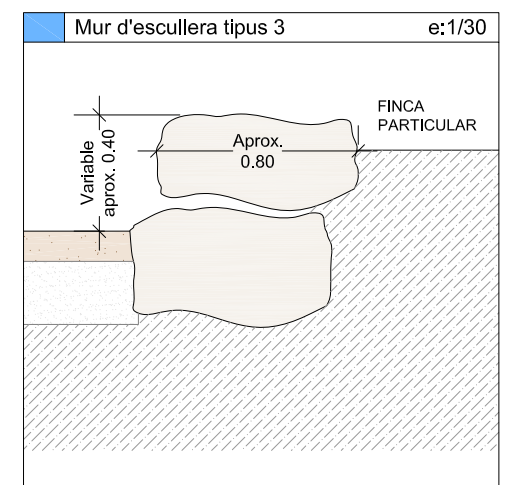
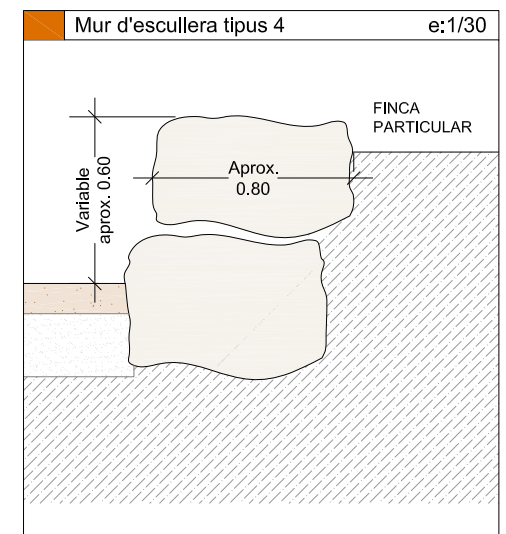
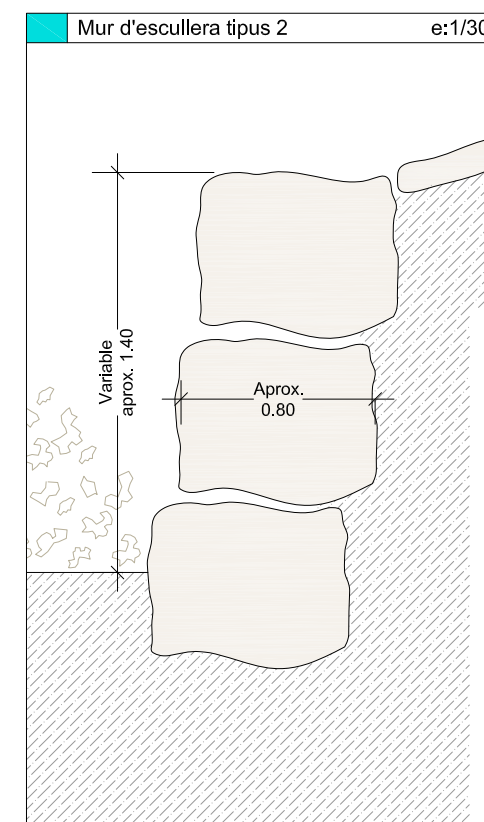
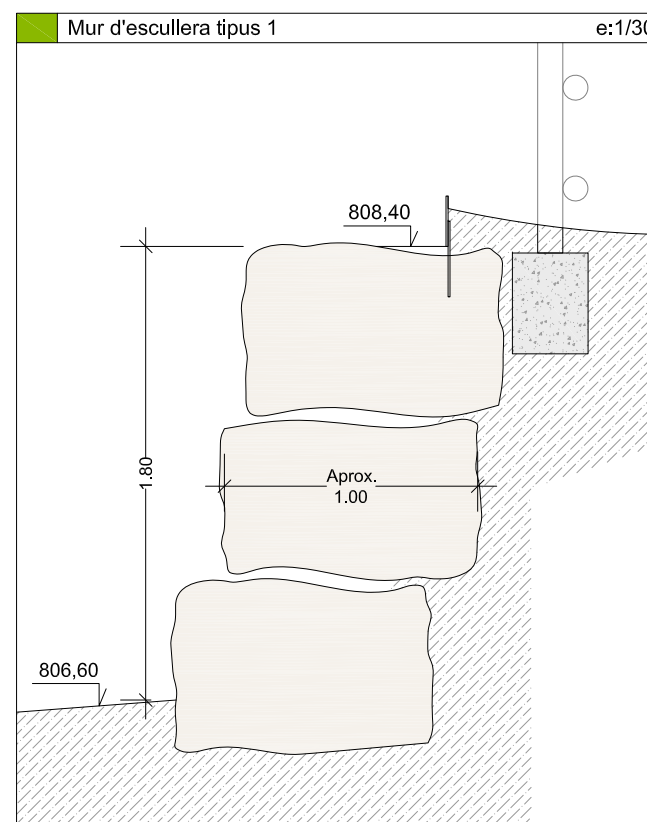
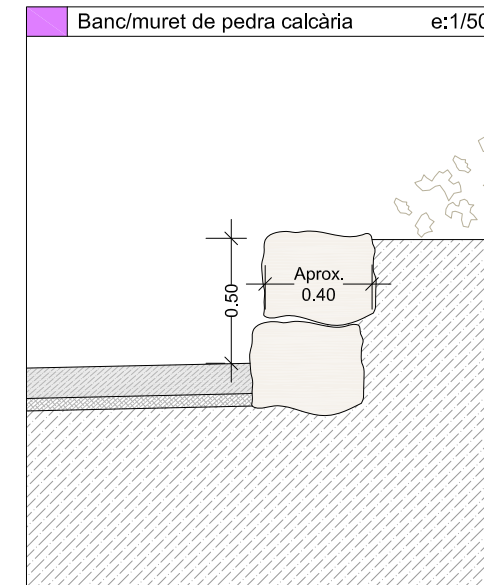
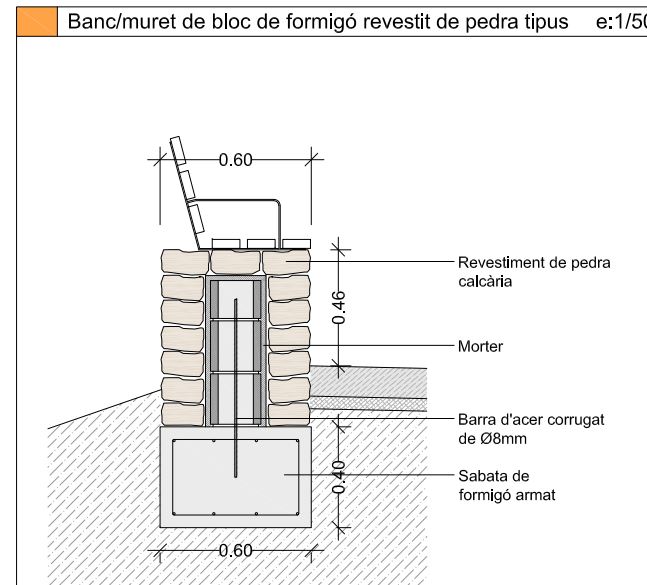
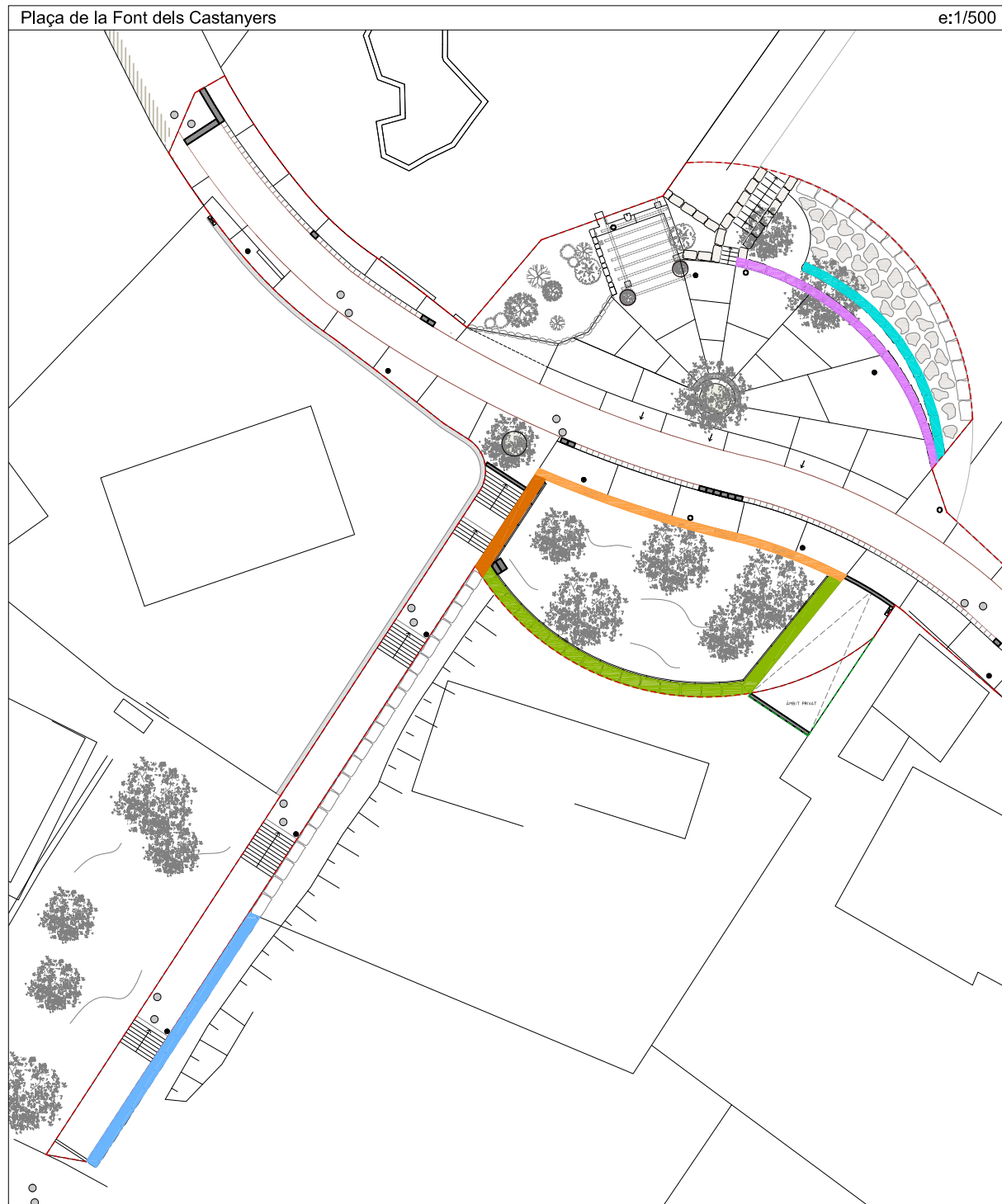


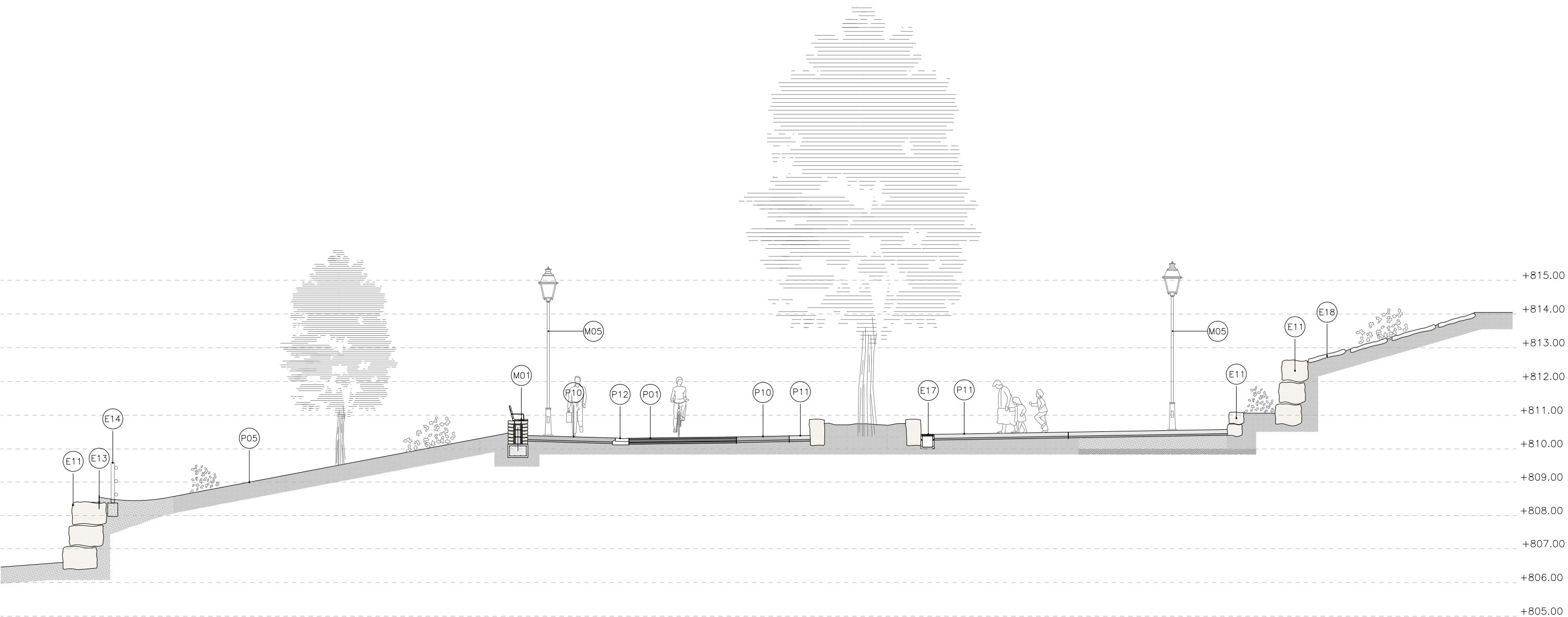
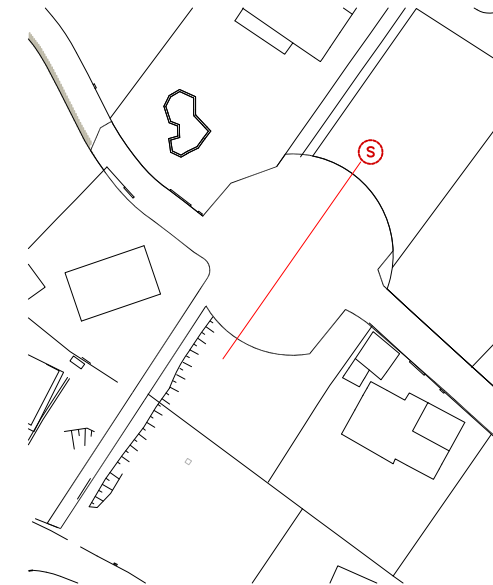
12 PK=0+240 CR=810.79 CT=810.85
D=2.14m² T=0.00m²



16 PK=0+298 CR=814.61 CT=814.35
D=2.75m² T=0.00m²



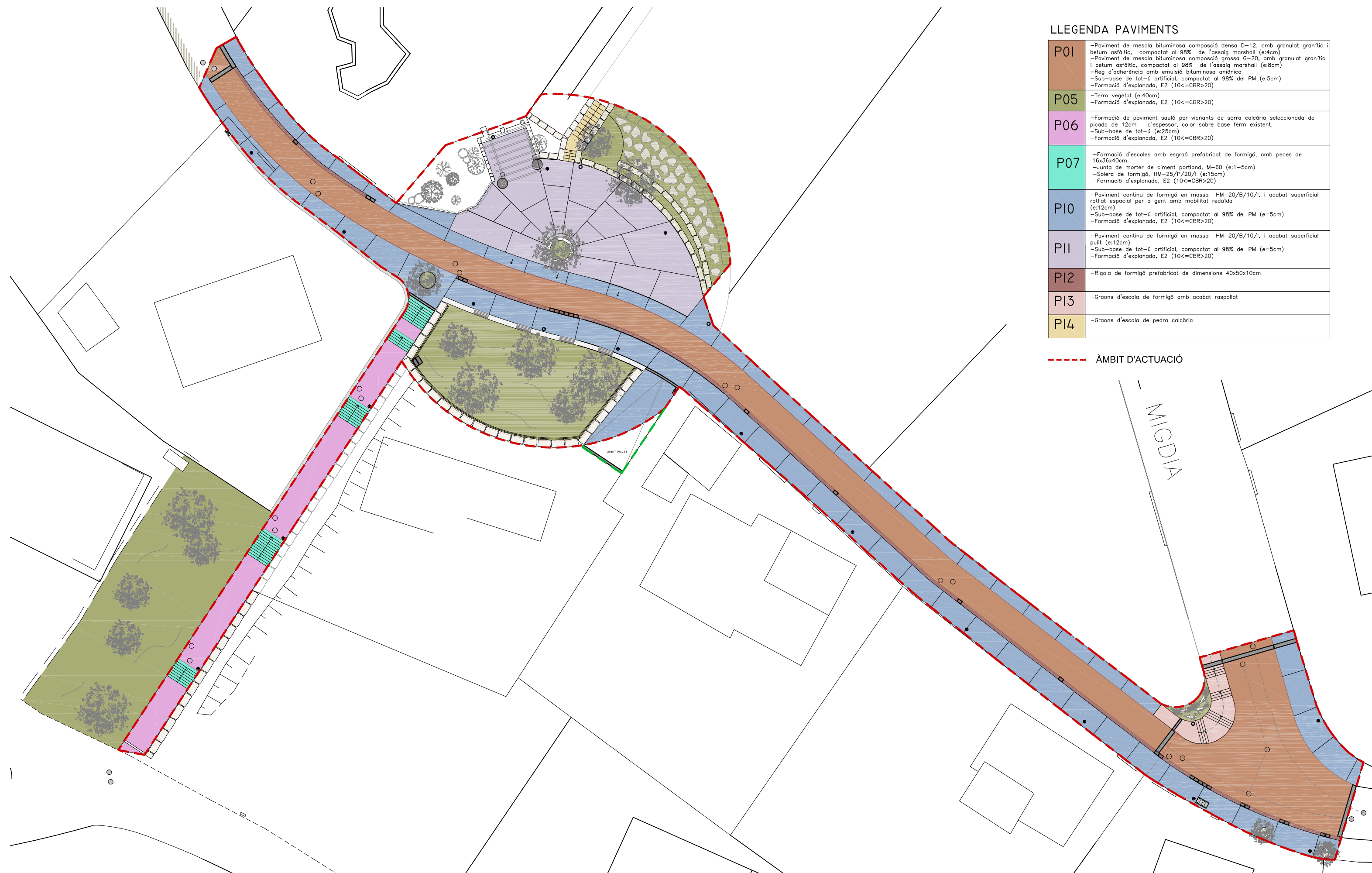




SECCIÓ S1



 F19001 FERRAN PELEGRINA I ASSOCIATS	Arquitectura i urbanisme Casanova de la Font, 08550 Balenyà Tel. 93 882 18 18 / Fax 93 882 01 06 fpa@fpa.cat www.fpa.cat	JOSEP M. ADAM CAP D'UNITAT	ANNA ORDEIG DAVID PRERA COL·LABORADORS	AJUNTAMENT DE VILADRAU PROMOTOR	MODIFICAT 1 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE L'URBANITZACIÓ DE LA ZONA FONT CASTANERS DE VILADRAU - FASE 1 PROJECTE - ADREÇA	FERRAN PELEGRINA RUIZ DIRECTOR DEL PROJECTE	DG U DEFINICIÓ GENERAL PROJECTE ORDENACIÓ PLANTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA NOM DEL PLANOL	A3: 1/400 A1: 1/200 0 4 ESCALA	JULIOL 2023 DATA	DG U CAPÍTOL	18 NÚM. PLANOL REV. -
	p:\obersip\19119001\101-projecd12_tallerprojecte_modificat_m1\tdg19_ordenado1.dwg NOM FITXER										

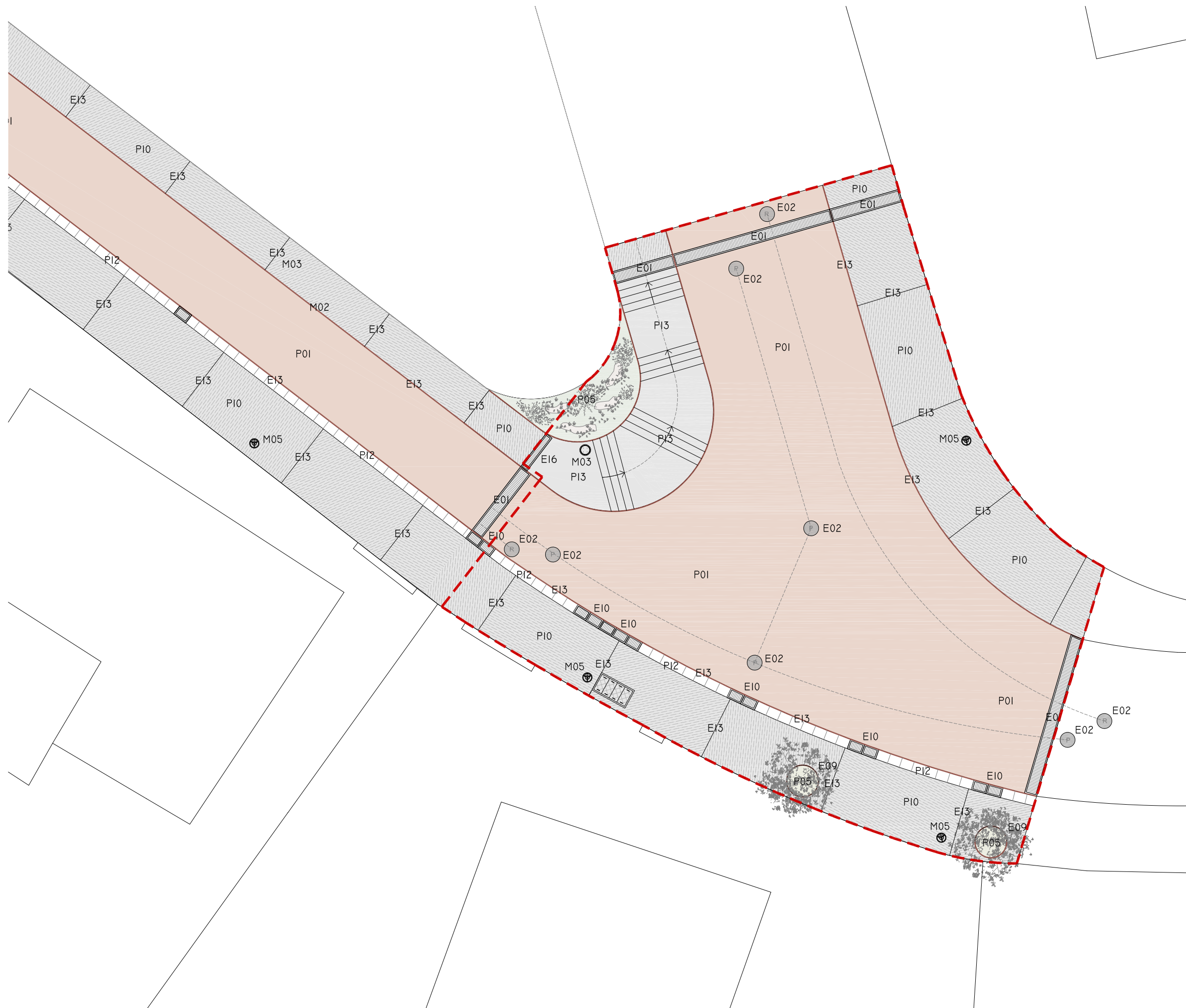


LLEGGENDA PAVIMENTS

P01	-Paviment de mescla bituminosa composició densa D-12, amb granulat granític i betum asfàltic, compactat al 98% de l'assaig marshall (e:4cm) -Paviment de mescla bituminosa composició grossa G-20, amb granulat granític i betum asfàltic, compactat al 98% de l'assaig marshall (e:8cm) -Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica -Sub-base de tot-ú artificial, compactat al 98% del PM (e:5cm) -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P05	-Terra vegetal (e:40cm) -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P06	-Formació de paviment sauló per vianants de sorra calcària seleccionada de picada de 12cm d'espessor, color sobre base ferm existent. -Sub-base de tot-ú (e:25cm) -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P07	-Formació d'escales amb esgraó prefabricat de formigó, amb peces de 16x36x40cm. -Junta de morter de ciment portland, M-60 (e:1-5cm) -Solera de formigó, HM-25/P/20/1 (e:15cm) -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P10	-Paviment continu de formigó en massa HM-20/B/10/1, i acabat superficial ratllat especial per a gent amb mobilitat reduïda (e:12cm) -Sub-base de tot-ú artificial, compactat al 98% del PM (e=5cm) -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P11	-Paviment continu de formigó en massa HM-20/B/10/1, i acabat superficial pulit (e:12cm) -Sub-base de tot-ú artificial, compactat al 98% del PM (e=5cm) -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P12	-Rigola de formigó prefabricat de dimensions 40x50x10cm
P13	-Graons d'escala de formigó amb acabat raspallat
P14	-Graons d'escala de pedra calcària

--- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

MIGDIA



LLEGGENDA PAVIMENTS

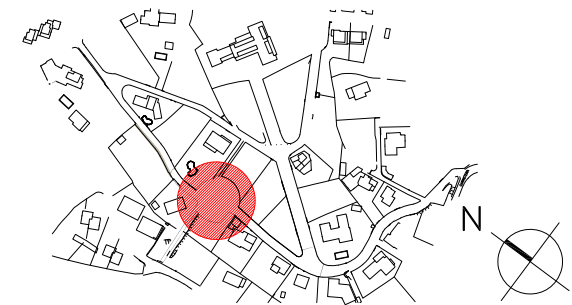
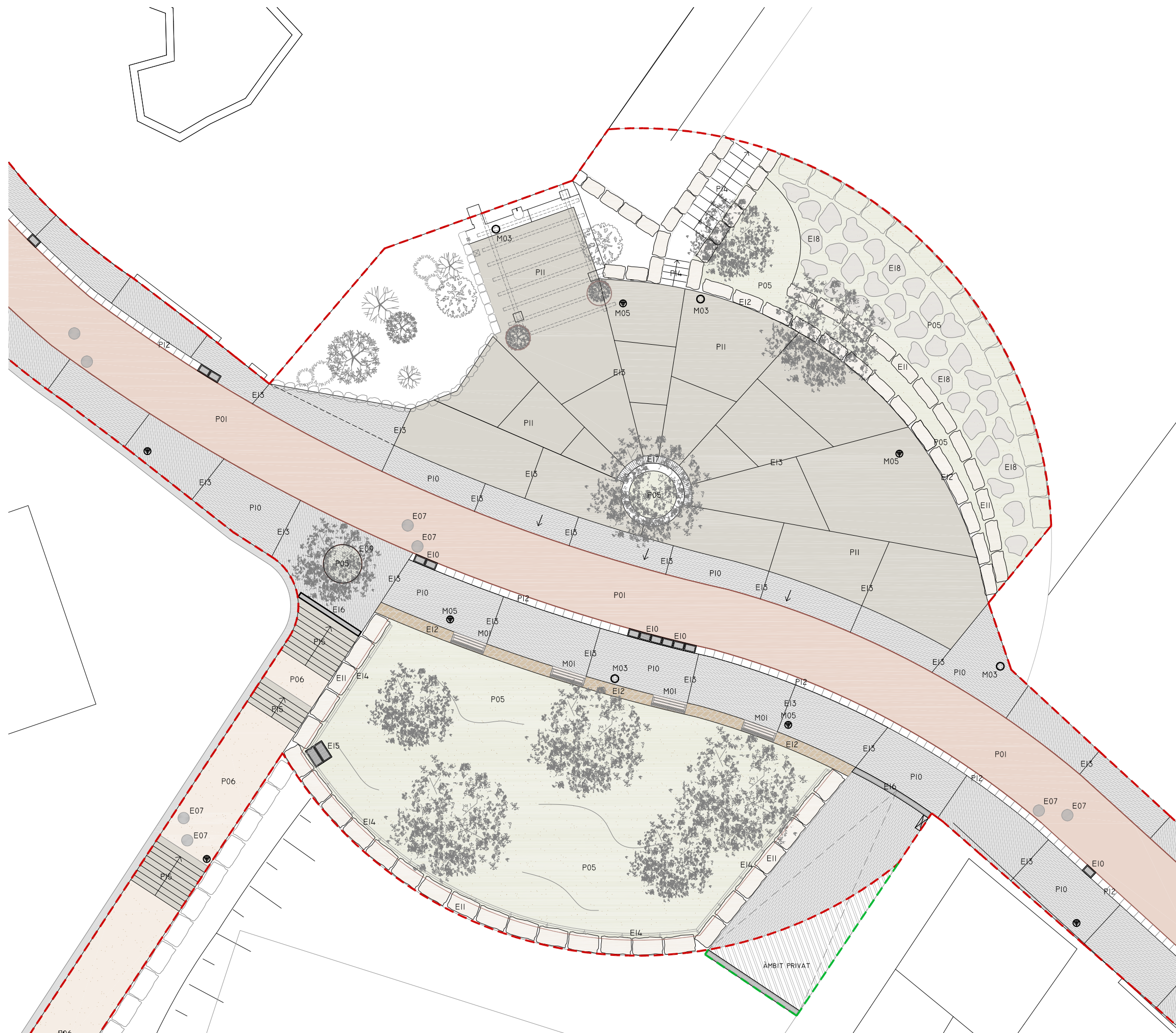
P01	-Paviment de mescla bituminosa composició densa D-12, amb granulat granític i betum asfàltic, compactat al 98% de l'assaig marshall (e:4cm) -Paviment de mescla bituminosa composició grossa G-20, amb granulat granític i betum asfàltic, compactat al 98% de l'assaig marshall (e:8cm) -Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica -Sub-base de tot-ú artificial, compactat al 98% del PM (e:5cm) -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P05	-Terra vegetal (e:40cm) -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P06	-Formació de paviment sauló per vianants de sorra calcària seleccionada de picada de 12cm d'espessor, color sobre base ferm existent. -Sub-base de tot-ú (e:25cm) -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P07	-Formació d'escales amb esgraó prefabricat de formigó, amb peces de 16x36x40cm. -Junta de morter de ciment portland, M-60 (e:1-5cm) -Solera de formigó, HM-25/P/20/1 (e:15cm) -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P10	-Paviment continu de formigó en massa HM-20/B/10/1, i acabat superficial ratllat espacial per a gent amb mobilitat reduïda (e:12cm) -Sub-base de tot-ú artificial, compactat al 98% del PM (e:5cm) -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P11	-Paviment continu de formigó en massa HM-20/B/10/1, i acabat superficial pulit (e:12cm) -Sub-base de tot-ú artificial, compactat al 98% del PM (e:5cm) -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P12	-Rigola de formigó prefabricat de dimensions 40x50x10cm
P13	-Graons d'escala de formigó amb acabat raspallat
P14	-Graons d'escala de pedra calcària

LLEGGENDA ELEMENTS

E01	- Reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250, 380x200mm, model d-31v, València antiga de F.D. Fàbregas. - Embornal prefabricat de formigó jck=25MPa, de 50x30x60cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials. - Sala de formigó en massa HM-20/P/1 de 10cm d'espessor.
E07	- Tapa de registre circular de fundició dúctil, Mod. R-21 de F.D. Fàbregas, ø 800mm., abatible i articulada, obertura tipus "ostra" amb tancament balista secció fent "clic" cobrega de ruptura 600kg, Norma UNE EN-124-D-400 -Formació de pou de sanejament amb con simètric de formigó prefabricat per a tapes de fundició, de ø560-630mm i altura 410mm, i anelles de formigó prefabricat de diàmetre interior 780mm. Formació d'escala de gat en paret de pou amb esgraó de polipropilè de 350x250mm. - Base de formigó, HM-200/20/B/1 (e:10cm)
E09	- Escocell
E10	- Reixa interceptora
E11	- Mur d'escullera
E12	- Banc amb sabata de formigó armat i bloc de formigó revestit de pedra
E13	- Pletina d'acer corten
E14	- Barana de fusta de pi tornejat i tractat, tipus texana, amb tres travessers i altura total de 110cm
E15	- Pou sorrenc
E16	- Reixa interceptora de 30cm d'amplada
E17	- Reixa interceptora corbada 40cm d'amplada
E18	- Llosa plana de pedra
E19	- Barana i passamà d'acer corten, de 110cm i 90cm d'altura respectivament
E20	-Vorada de jardí model t20p de la casa comercial Breinco o equivalent, per contenció de sauló

LLEGGENDA MOBILIARI URBÀ

M01	Banc format per seient i respallier format per fusta tropical tractada, model Banco Kube Plus de la casa comercial Benito o equivalent.
M03	Paperera circular amb estructura metàl·lica, model Redonda Mod PA642, de Fundición Dúctil Benito, de ø460 i h=700 mm, amb exterior de fusta tropical.
M05	Lluminària Estele de Fundición Ros, color gris. Pal metàl·lic cilíndric, galvanitzat pintat color grafit texturitzat, de 4mt d'alçada



LLEENDA PAVIMENTS

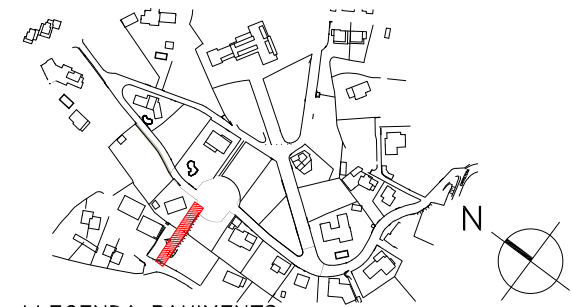
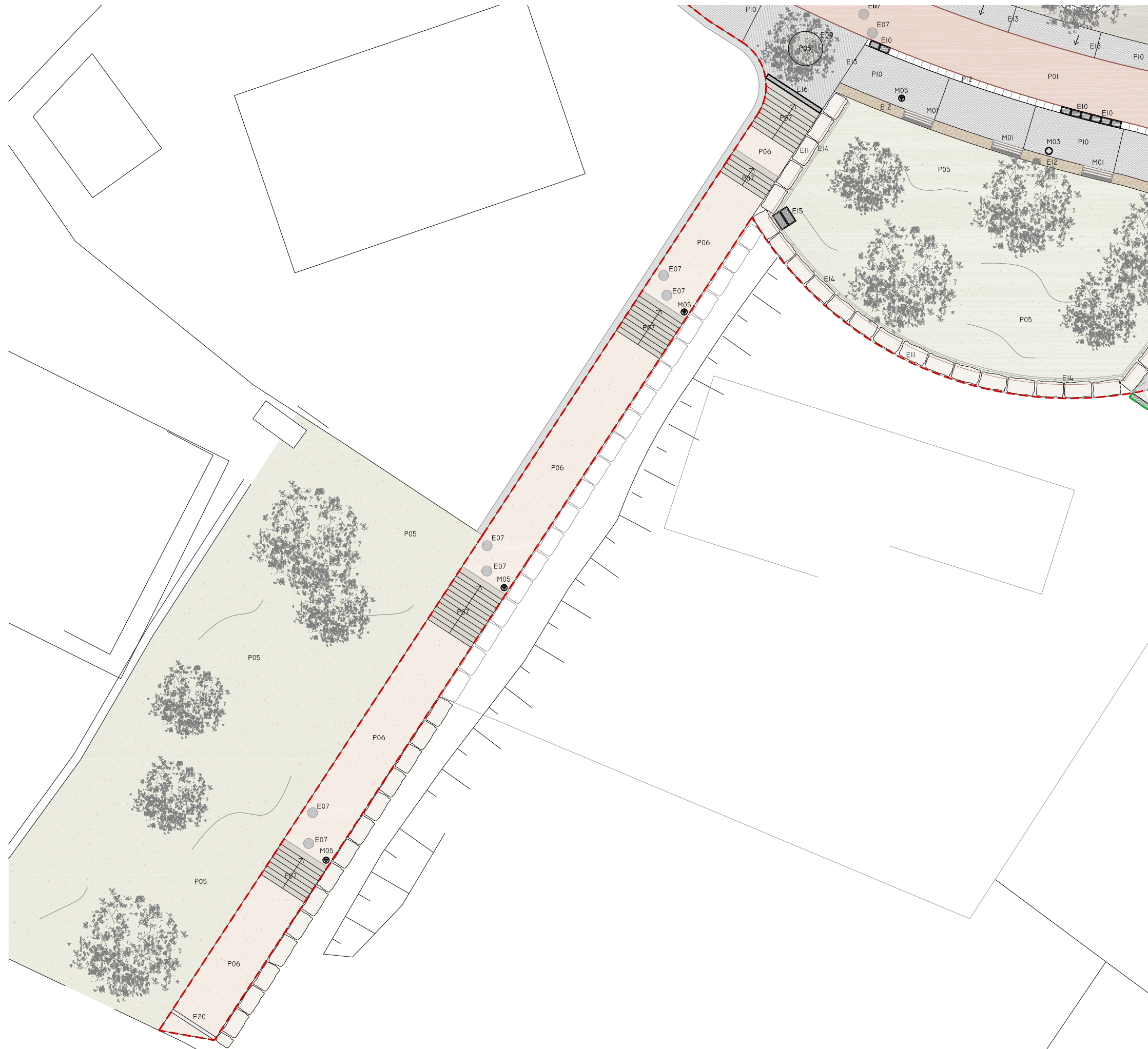
P01	- Paviment de mescla bituminosa composició densa D-12, amb granulat granític i betum asfàltic, compactat al 98% de l'assaig marshall (e:4cm) - Paviment de mescla bituminosa composició grossa 5-20, amb granulat granític i betum asfàltic, compactat al 98% de l'assaig marshall (e:8cm) - Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica - Sub-base de tot-ó artificial, compactat al 98% del PM (e:5cm) - Formació d'expansada, E2 (10<=CBR>20)
P05	- Terra vegetal (e:40cm) - Formació d'expansada, E2 (10<=CBR>20)
P06	- Formació de paviment sauló per vianants de sorra calcària seleccionada de picada de 12cm d'espessor, color sobre base ferm existent. - Sub-base de tot-ó (e:25cm) - Formació d'expansada, E2 (10<=CBR>20)
P07	- Formació d'escales amb esgrós prefabricat de formigó, amb peces de 16x36x40cm. - Junta de morter de ciment portland, M-60 (e:1-5cm) - Solera de formigó, HM-25/P/20/1 (e:15cm) - Formació d'expansada, E2 (10<=CBR>20)
P10	- Paviment continu de formigó en massa HM-20/B/10/1, i acabat superficial ratllat espacial per a gent amb mobilitat reduïda (e:12cm) - Sub-base de tot-ó artificial, compactat al 98% del PM (e:5cm) - Formació d'expansada, E2 (10<=CBR>20)
P11	- Paviment continu de formigó en massa HM-20/B/10/1, i acabat superficial pulit (e:12cm) - Sub-base de tot-ó artificial, compactat al 98% del PM (e:5cm) - Formació d'expansada, E2 (10<=CBR>20)
P12	- Rigola de formigó prefabricat de dimensions 40x50x10cm
P13	- Graons d'escala de formigó amb acabat raspallat
P14	- Graons d'escala de pedra calcària

LLEENDA ELEMENTS

E01	- Reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250, 380x200mm, model d-31v, València antiga de F.D. Fàbregas. - Embornal prefabricat de formigó jck=25MPa, de 50x30x60cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials. - Sola de formigó en massa HM-20/P/1 de 10cm d'espessor.
E07	- Tapa de registre circular de fundició dúctil, Mod. R-21 de F.D. Fàbregas, ø 800mm, abatible i articulada, obertura tipus "ostra" amb tancament ballesa secció rent. Cicle, càrrega de ruptura 600Kn, Norma UNE EN-124-D-400 - Formació de pou de sanejament amb con simètric de formigó prefabricat per a tapes de fundició, de 850-830mm i altura 410mm, i anelles de formigó prefabricat de diàmetre interior 790mm, Formació d'escala de gat en paret de pou amb esgrós de polipropilè de 350-250mm. - Base de formigó, HM-200/20/B/1 (e:10cm)
E09	- Escocell
E10	- Reixa interceptora
E11	- Mur d'escullera
E12	- Banc amb sabata de formigó armat i bloc de formigó revestit de pedra
E13	- Pletina d'acer corten
E14	- Barana de fusta de pi tornejat i tractat, tipus texana, amb tres travessers i altura total de 110cm
E15	- Pou sorrenc
E16	- Reixa interceptora de 30cm d'amplada
E17	- Reixa interceptora corbada 40cm d'amplada
E18	- Llisa plana de pedra
E19	- Barana i passamà d'acer corten, de 110cm i 90cm d'altura respectivament
E20	- Vorada de jarraf model tj20p de la casa comercial Breinco o equivalent, per contenció de sauló

LLEENDA MOBILIARI URBÀ

M01	Banc format per seient i respallier format per fusta tropical tractada, model Banco Kube Plus de la casa comercial Benito o equivalent.
M03	Paperera circular amb estructura metàl·lica, model Redonda Mad PA642, de Fundició Dúctil Benito, de ø460 i h=700 mm, amb exterior de fusta tropical.
M05	Lluminiària Estela de Fundición Ras, color gris. Pal metàl·lic cilíndric, galvanitzat pintat color grafit texturitzat, de 4mt d'alçada



LLEGGENDA PAVIMENTS

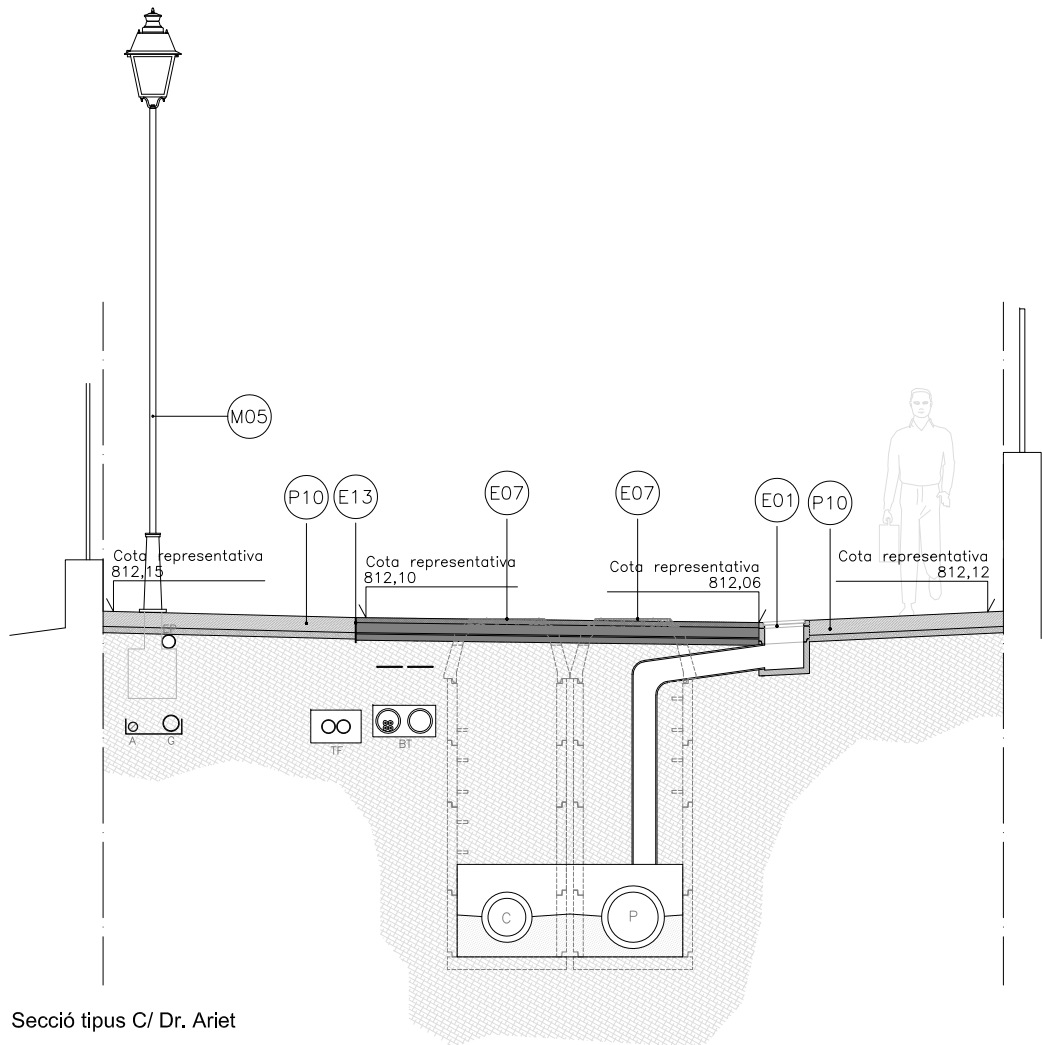
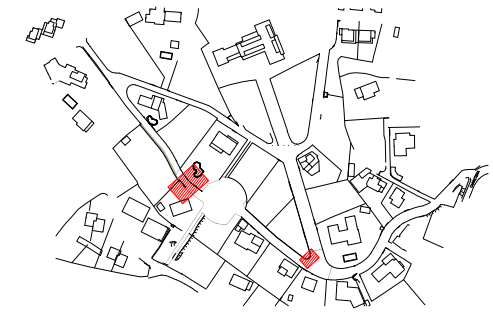
P01	- Paviment de mescla bituminosa composició densa D-12, amb granulat granític i betum asfàltic, compactat al 98% de l'assaig marshall (e:4cm) - Paviment de mescla bituminosa composició grossa G-20, amb granulat granític i betum asfàltic, compactat al 98% de l'assaig marshall (e:8cm) - Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica - Sub-base de tot-ó artificial, compactat al 98% del PM (e:5cm) - Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P05	- Terra vegetal (e:40cm) - Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P06	- Formació de paviment sauló per vianants de sorra calcària seleccionada de picada de 12cm d'espessor, color sobre base ferm existent. - Sub-base de tot-ó (e:25cm) - Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P07	- Formació d'escalcs amb esgrós prefabricat de formigó, amb peces de 16x36x40cm. - Junta de morter de ciment portland, M-60 (e:1-5cm) - Solera de formigó, HM-25/P/20/I (e:15cm) - Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P10	- Paviment continu de formigó en massa HM-20/B/10/I, i acabat superficial ratllat espacial per a gent amb mobilitat reduïda (e:12cm) - Sub-base de tot-ó artificial, compactat al 98% del PM (e=5cm) - Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
PII	- Paviment continu de formigó en massa HM-20/B/10/I, i acabat superficial pulit (e:12cm) - Sub-base de tot-ó artificial, compactat al 98% del PM (e=5cm) - Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
PI2	- Rigola de formigó prefabricat de dimensions 40x50x10cm
PI3	- Graons d'escala de formigó amb acabat raspallat
PI4	- Graons d'escala de pedra calcària

LLEGGENDA ELEMENTS

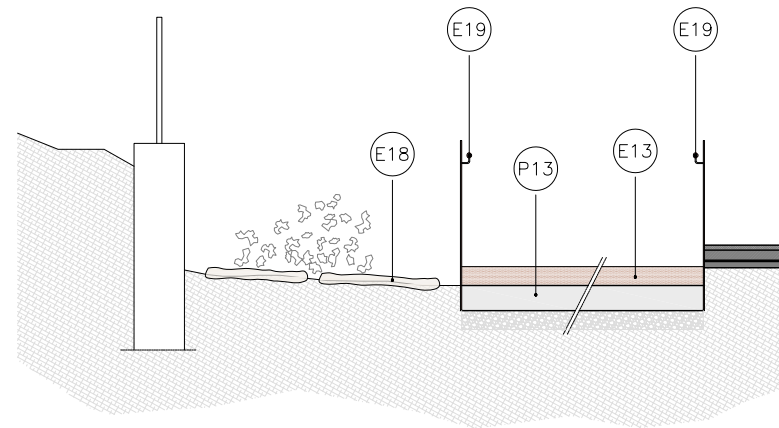
E01	- Reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250, 380x200mm, model d-31v, València antiga, de F.D. Fàbregas. - Embornal prefabricat de formigó jck=25MPa, de 50x30x60cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials. - Sola de formigó en massa HM-20/P/I de 10cm d'espessor.
E07	- Tapa de registre circular de fundició dúctil, Mod. R-21 de F.D. Fàbregas, ø 800mm, abatible i articulada, obertura tipus "ostra" amb tancament balista secció fent "clic", càrrega de ruptura 600kN, Norma UNE EN-124-D-400 - Formació de pou de sanejament amb con simètric de formigó prefabricat per a tapes de fundició, de ø580-830mm i altura 410mm, i anelles de formigó prefabricat de diàmetre interior 790mm, Formació d'escala de gat en paret de pou amb esgrós de polipropilè de 350x250mm. - Base de formigó, HM-20/20/B/I (e:10cm)
E09	- Escocell
E10	- Reixa interceptora
E11	- Mur d'escullera
E12	- Banc amb sabata de formigó armat i bloc de formigó revestit de pedra
E13	- Pletina d'acer corten
E14	- Barana de fusta de pi tornejat i tractat, tipus texana, amb tres travessers i altura total de 110cm
E15	- Pou sorrenc
E16	- Reixa interceptora de 30cm d'amplada
E17	- Reixa interceptora corbada 40cm d'amplada
E18	- Llisa plana de pedra
E19	- Barana i passamà d'acer corten, de 110cm i 90cm d'altura respectivament
E20	- Vorada de jardí model tj20p de la casa comercial Breinco o equivalent, per contenció de sauló

LLEGGENDA MOBILIARI URBÀ

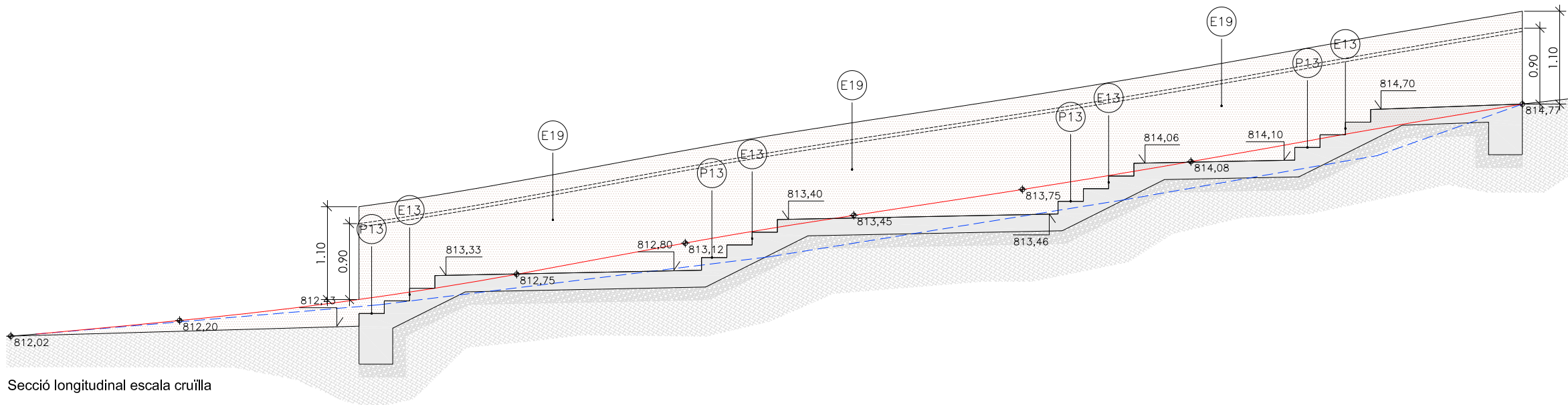
M01	Banc format per seient i respallier format per fusta tropical tractada, model Banco Kube Plus de la casa comercial Benito o equivalent.
M03	Paperera circular amb estructura metàl·lica, model Redonda Mad PA642, de Fundició Dúctil Benito, de ø460 i h=700 mm, amb exterior de fusta tropical.
M05	Lluminària Estela de Fundición Ras, color gris. Pal metàl·lic cilíndric, galvanitzat pintat color grafit texturitzat, de 4mt d'alçada



Secció tipus C/ Dr. Ariet



Secció transversal escala cruïlla



Secció longitudinal escala cruïlla

LLEGGENDA PAVIMENTS

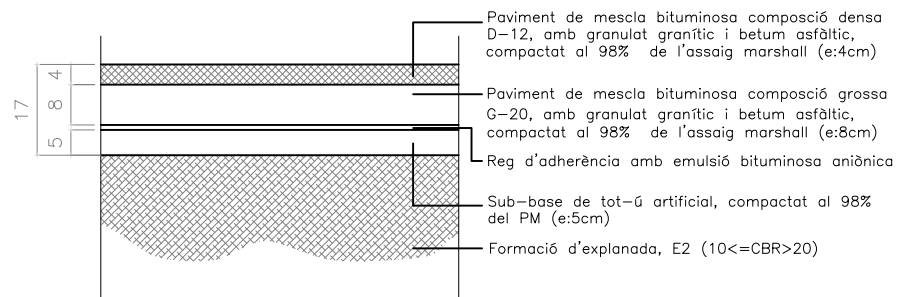
P01	- Paviment de mescla bituminosa composició densa D-12, amb granulat granític i betum asfàltic, compactat al 98% de l'assaig marshall (e=4cm) - Paviment de mescla bituminosa composició grossa G-20, amb granulat granític i betum asfàltic, compactat al 98% de l'assaig marshall (e=8cm) - Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica - Sub-base de tot-ú artificial, compactat al 98% del PM (e=5cm) - Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P05	- Terra vegetal (e=40cm) - Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P06	- Formació de paviment sauló per vianants de sorra calcària seleccionada de picada de 12cm d'espessor, color sobre base ferm existent. - Sub-base de tot-ú (e=25cm) - Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P07	- Formació d'escales amb esgraó prefabricat de formigó, amb peces de 16x36x40cm. - Junta de morter de ciment portland, M-60 (e=1-5cm) - Solera de formigó, HM-25/P/20/I (e=15cm) - Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P10	- Paviment continu de formigó en massa HM-20/B/10/I, i acabat superficial ratllat espacial per a gent amb mobilitat reduïda (e=12cm) - Sub-base de tot-ú artificial, compactat al 98% del PM (e=5cm) - Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P11	- Paviment continu de formigó en massa HM-20/B/10/I, i acabat superficial pulit (e=12cm) - Sub-base de tot-ú artificial, compactat al 98% del PM (e=5cm) - Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)
P12	- Rigola de formigó prefabricat de dimensions 40x50x10cm
P13	- Graons d'escala de formigó amb acabat raspallat
P14	- Graons d'escala de pedra calcària

LLEGGENDA ELEMENTS

E01	- Reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250, 380x200mm, model d-31v, València antiga de F.D. Fàbregas. - Embornal prefabricat de formigó jck=25MPa, de 50x30x60cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials. - Sola de formigó en massa HM-20/P/I de 10cm d'espessor.
E07	- Tapa de registre circular de fundició dúctil, Mod. R-21 de F.D. Fàbregas, Ø 800mm., abatible i articulada, obertura tipus "ostra" amb tancament bola de fent "clic" cobrega de ruptura 600kN, norma UNE-EN-124-0-400 - Formació de pou de sanejament amb con simètric de formigó prefabricat per a tapes de fundició, de Ø580-830mm i altura 110mm, i anelles de formigó prefabricat de diàmetre interior 790mm. Formació d'escala de gat en paret de pou amb esgraó de polipropilè de 350x250mm. - Base de formigó, HM-20/20/B/I (e=10cm)
E09	- Escocell
E10	- Reixa interceptora
E11	- Mur d'escullera
E12	- Banc amb sabata de formigó armat i bloc de formigó revestit de pedra
E13	- Pletina d'acer corten
E14	- Barana de fusta de pi tornejat i tractat, tipus texana, amb tres travessers i altura total de 110cm
E15	- Pou sorrenc
E16	- Reixa interceptora de 30cm d'amplada
E17	- Reixa interceptora corbada 40cm d'amplada
E18	- Llosa plana de pedra
E19	- Barana i passamò d'acer corten, de 110cm i 90cm d'altura respectivament
E20	- Vorada de jardí model t20p de la casa comercial Breinco o equivalent, per contenció de sauló

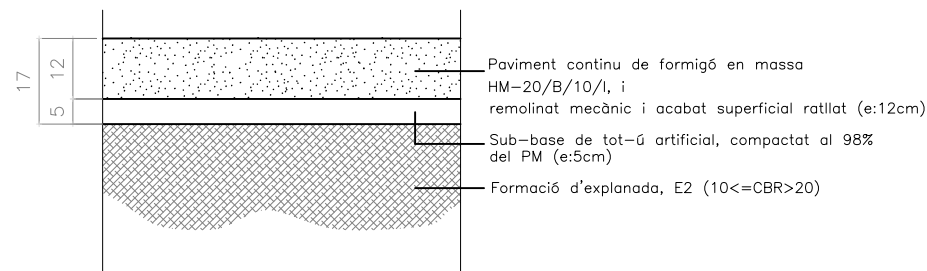
LLEGGENDA MOBILIARI URBÀ

M01	- Banc format per seient i respallier format per fusta tropical tractada, model Banco Kube Plus de la casa comercial Benito o equivalent.
M03	- Papavera circular amb estructura metàl·lica, model Redonda Mod PA642, de Fundició Dúctil Benito, de Ø460 i h=700 mm, amb exterior de fusta tropical.
M05	- Luminària Estela de Fundició Ros, color gris. - Pal metàl·lic cilíndric, galvanitzat pintat color grafit texturitzat, de 4mt d'alçada

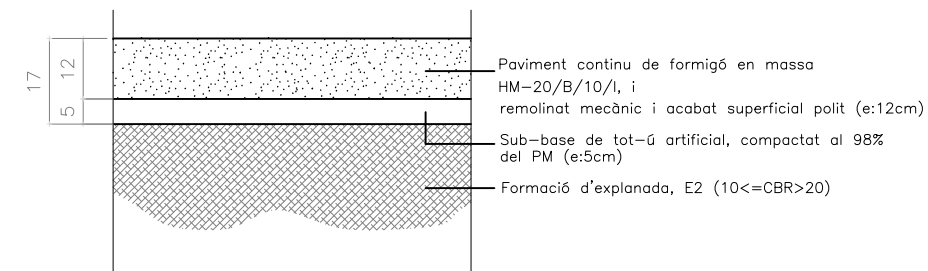


P01 Paviment asfàltic

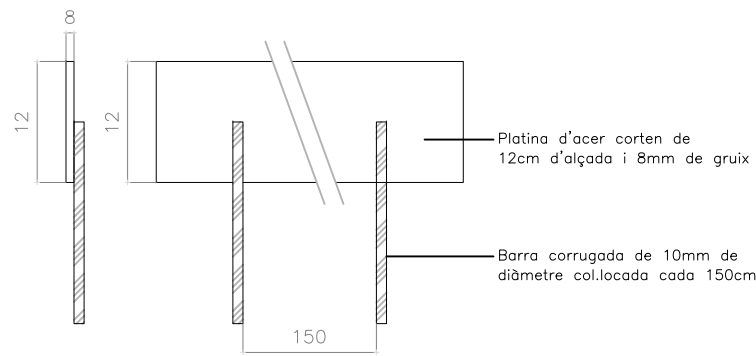
-Formació de caixa de paviment amb reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m²; capa de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 35/50 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada, de 8 cm de gruix; reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m²; i capa de trànsit formada per mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 4 cm.
 -Sub-base de tot-ú artificial, compactat al 98% del PM (e:5cm)
 -Formació d'explanada, E2 (10<=CBR>20)



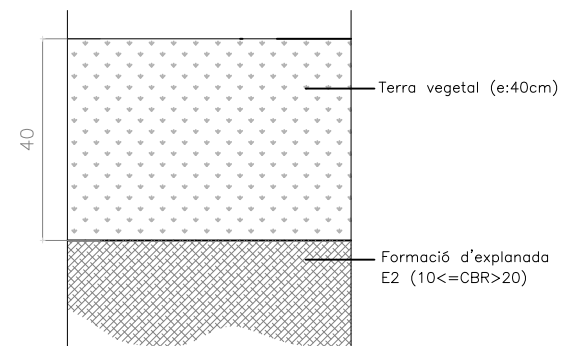
P10 Paviment continu de formigó amb acabat ratllat especial per a gent amb mobilitat reduïda.



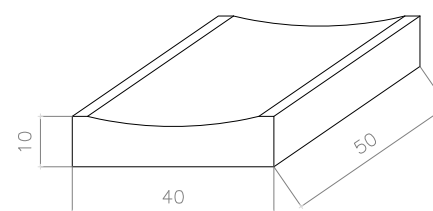
P11 Paviment continu de formigó amb acabat poliit



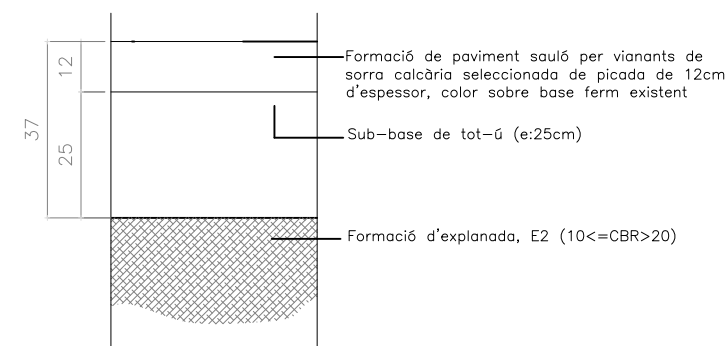
Platina d'acer corten



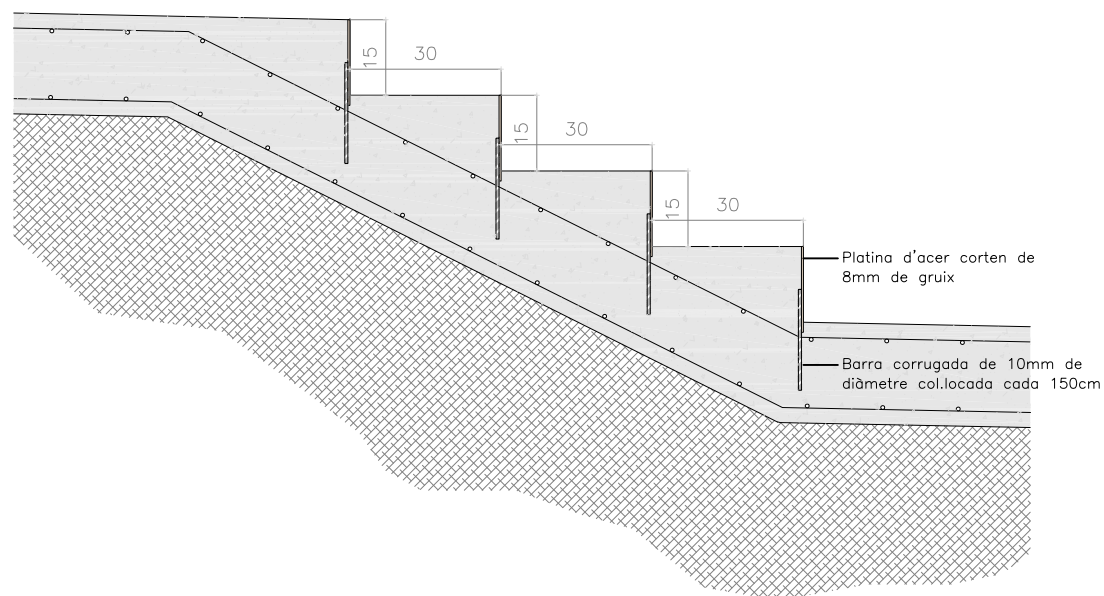
P05 Zona Jardineria



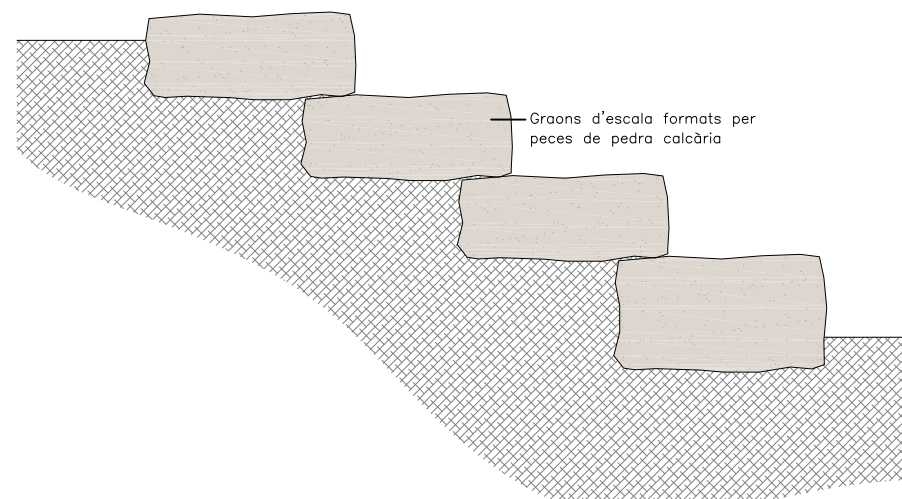
P12 Rigola de formigó prefabric



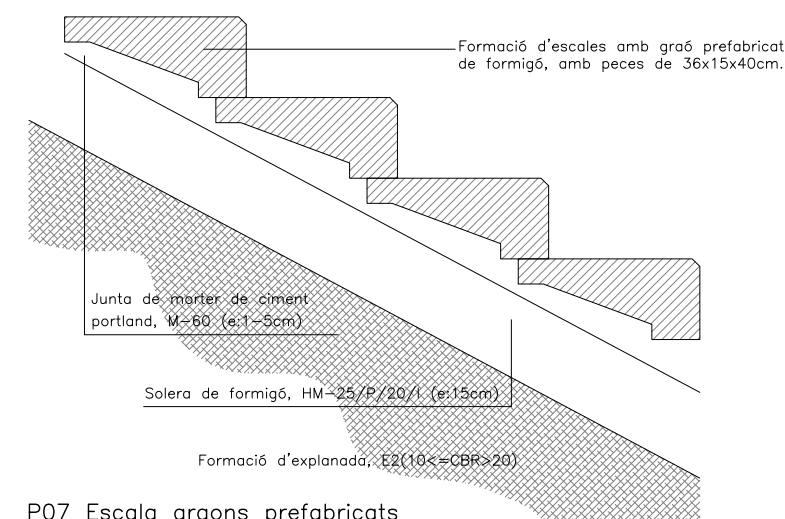
P06 Paviment Sauló



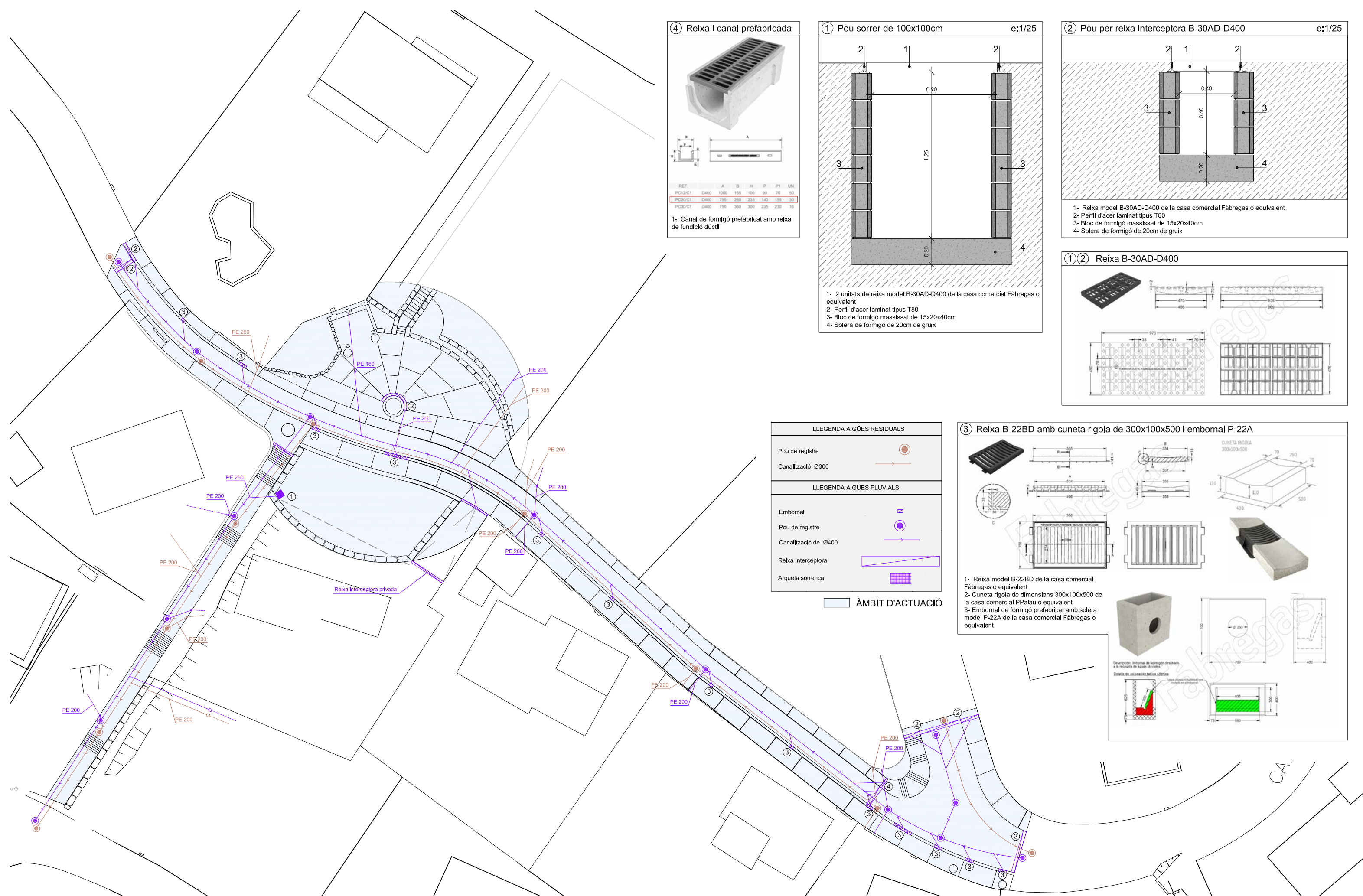
P13 Graons escala de formigó



P14 Graons escala de pedra calcària



P07 Escala graons prefabricats



4 Reixa i canal prefabricada

REF.	D400	A	B	H	P	P1	UN.
PC12/C1	D400	1000	155	100	90	70	50
PC25/C1	D400	750	260	235	140	155	30
PC30/C1	D400	750	300	300	235	230	16

1- Canal de formigó prefabricat amb reixa de fundició dúctil

1 Pou sorrer de 100x100cm e:1/25

1- 2 unitats de reixa model B-30AD-D400 de la casa comercial Fàbregas o equivalent
 2- Perfil d'acer laminat tipus T80
 3- Bloc de formigó massissat de 15x20x40cm
 4- Solera de formigó de 20cm de gruix

2 Pou per reixa interceptora B-30AD-D400 e:1/25

1- Reixa model B-30AD-D400 de la casa comercial Fàbregas o equivalent
 2- Perfil d'acer laminat tipus T80
 3- Bloc de formigó massissat de 15x20x40cm
 4- Solera de formigó de 20cm de gruix

1 2 Reixa B-30AD-D400

LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS

Pou de registre

Canalització Ø300

LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS

Embornal

Pou de registre

Canalització de Ø400

Reixa Interceptora

Arqueta sorrenca

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

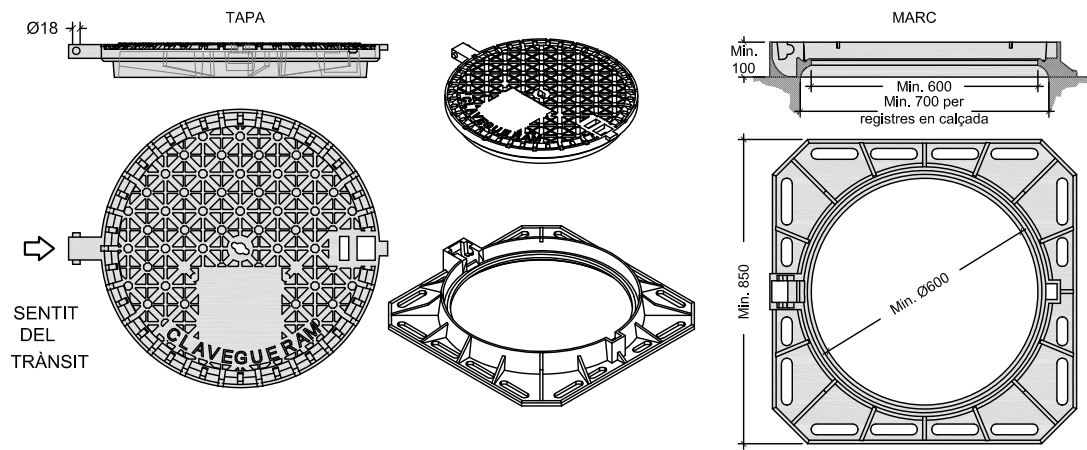
3 Reixa B-22BD amb cuneta rigola de 300x100x500 i embornal P-22A

1- Reixa model B-22BD de la casa comercial Fàbregas o equivalent
 2- Cuneta rigola de dimensions 300x100x500 de la casa comercial PPalau o equivalent
 3- Embornal de formigó prefabricat amb solera model P-22A de la casa comercial Fàbregas o equivalent

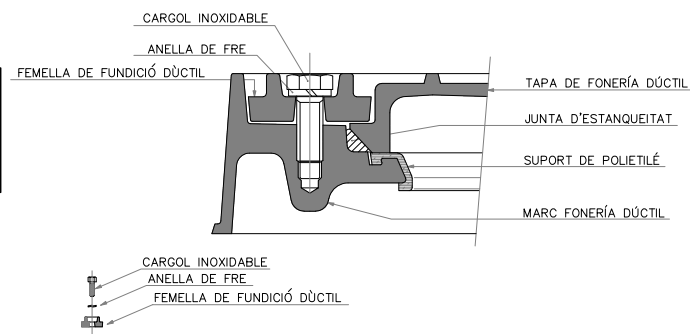
Descripció: Embornal de formigó destinat a la recepció de aigües pluvials.
 Detalle de col·locació:

REGISTRE DE FOSA DÚCTIL- MARC NO APARENT

ESCALA 1/20

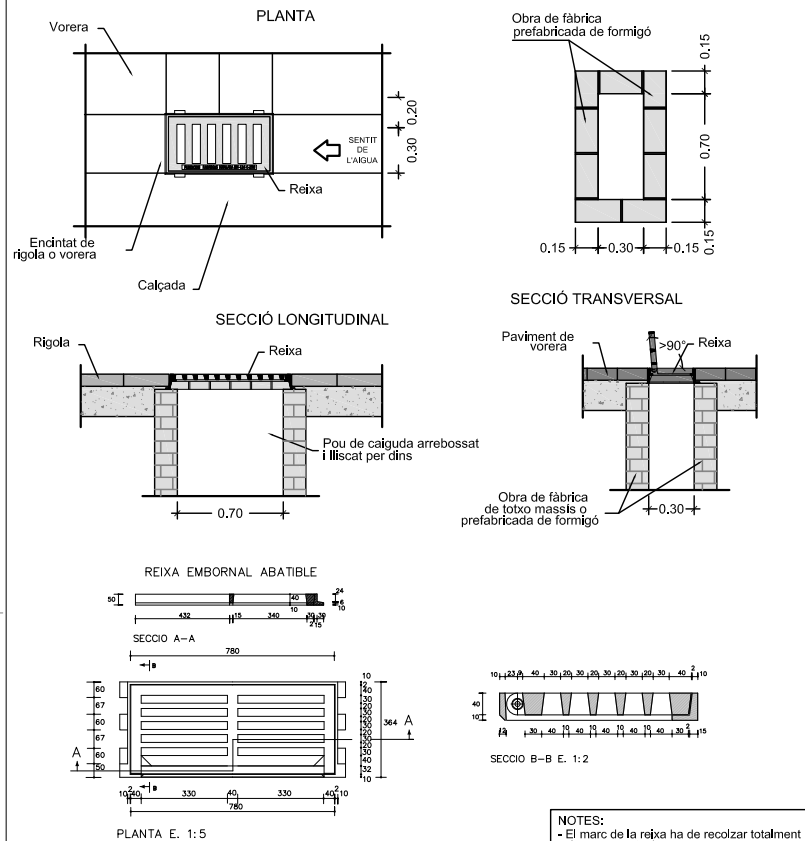


NOTES:
 - Compliment estricte de la normativa vigent UNE EN-124.
 - Segell certificador del control de qualitat de producte emès per l'encargat.
 - Aquest model de tapa serà d'ús comú per registre de les xarxes de clavegueram, algües freàtiques i RPRSU, canviant la seva rotulació per la del servei corresponent.
 - La tapa pot ser ventilada o no.
 - Classe D-400 (40 Tn de càrrega).

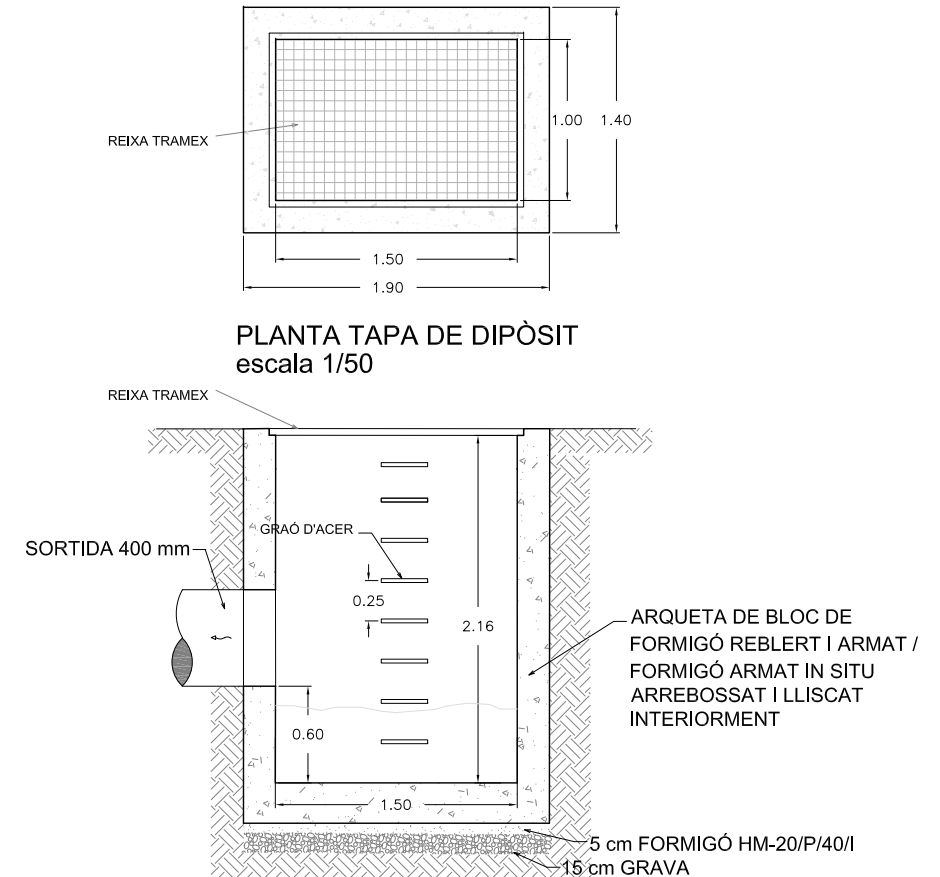


DETALL EMBORNAL DE REIXA EN ZONA PEATONAL

ESCALA s/e

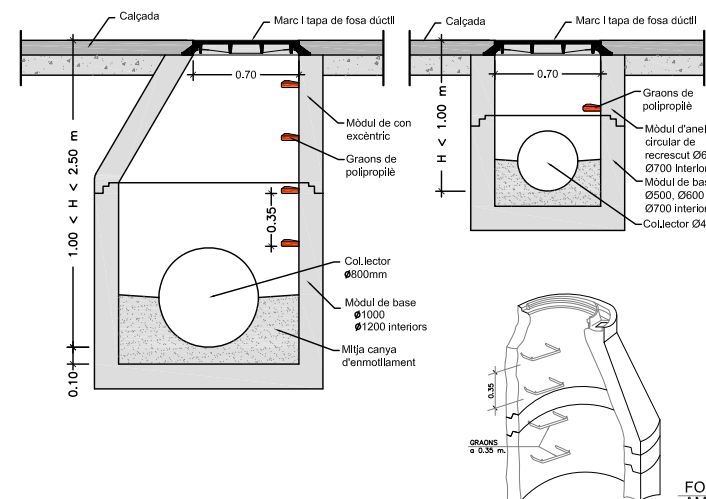


ARQUETA SORRERA



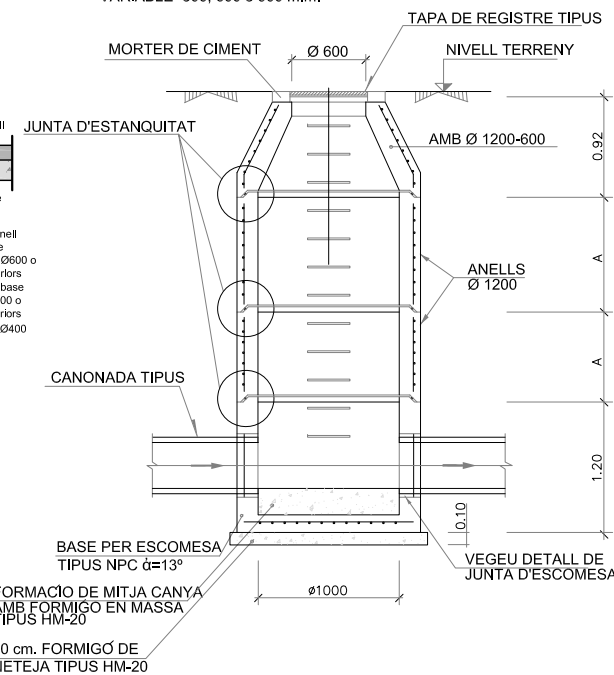
POU REGISTRE PREFABRICAT PER TUBULARS H>2.5m

ESCALA 1/50



NOTES:
 - Tots els mòduls del pou estan generalment units per junta elàstica.
 - Si el diàmetre de les canonades que arriben és superior a 800, existitzen mòduls de base major, amb el corresponent mòdul de fosa de transició. Si no existís mòduls majors, es farà el pou in situ.
 - 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.
 - Distància màxima entre pous a col·lectors visitables: 50m.
 - Distància màxima entre pous a col·lectors no visitables: 40m.
 - Els pous fora de via sobresuriran com a mínim 15cm per sobre del terreny.

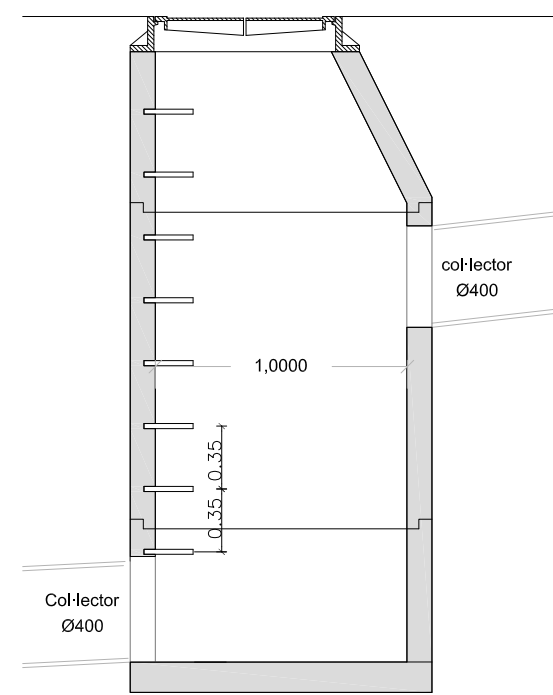
NOTA: A = ANELLS D'ALÇADA
VARIABLE=300, 600 o 900 m.m.



POU DE REGISTRE Ø 1000
D'ANELLS PREFABRICATS

POU DE RESALT

ESCALA 1/30

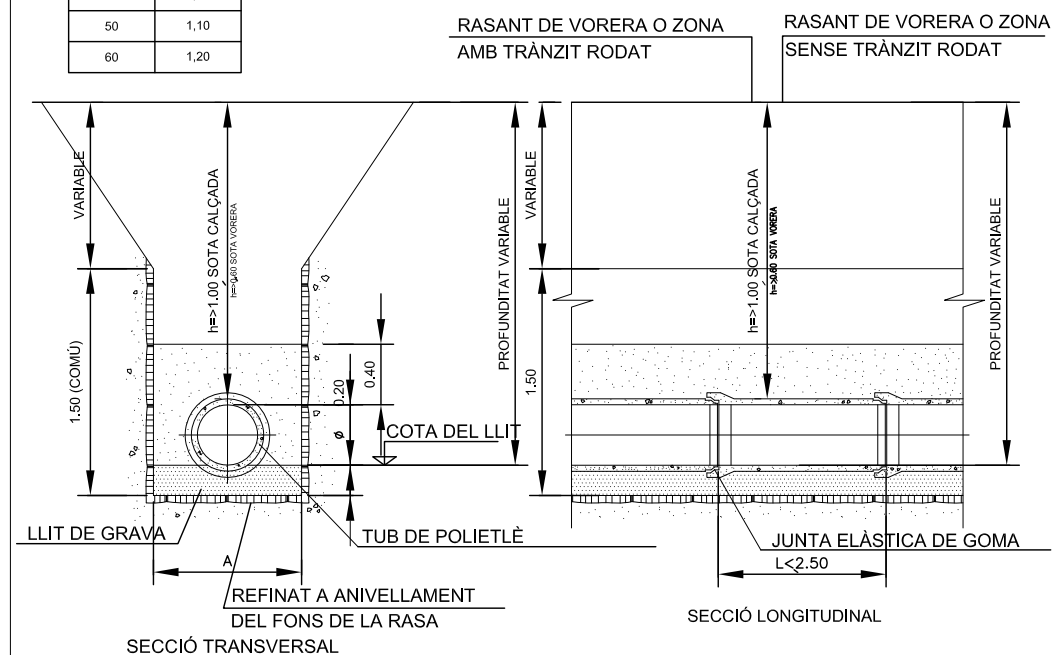


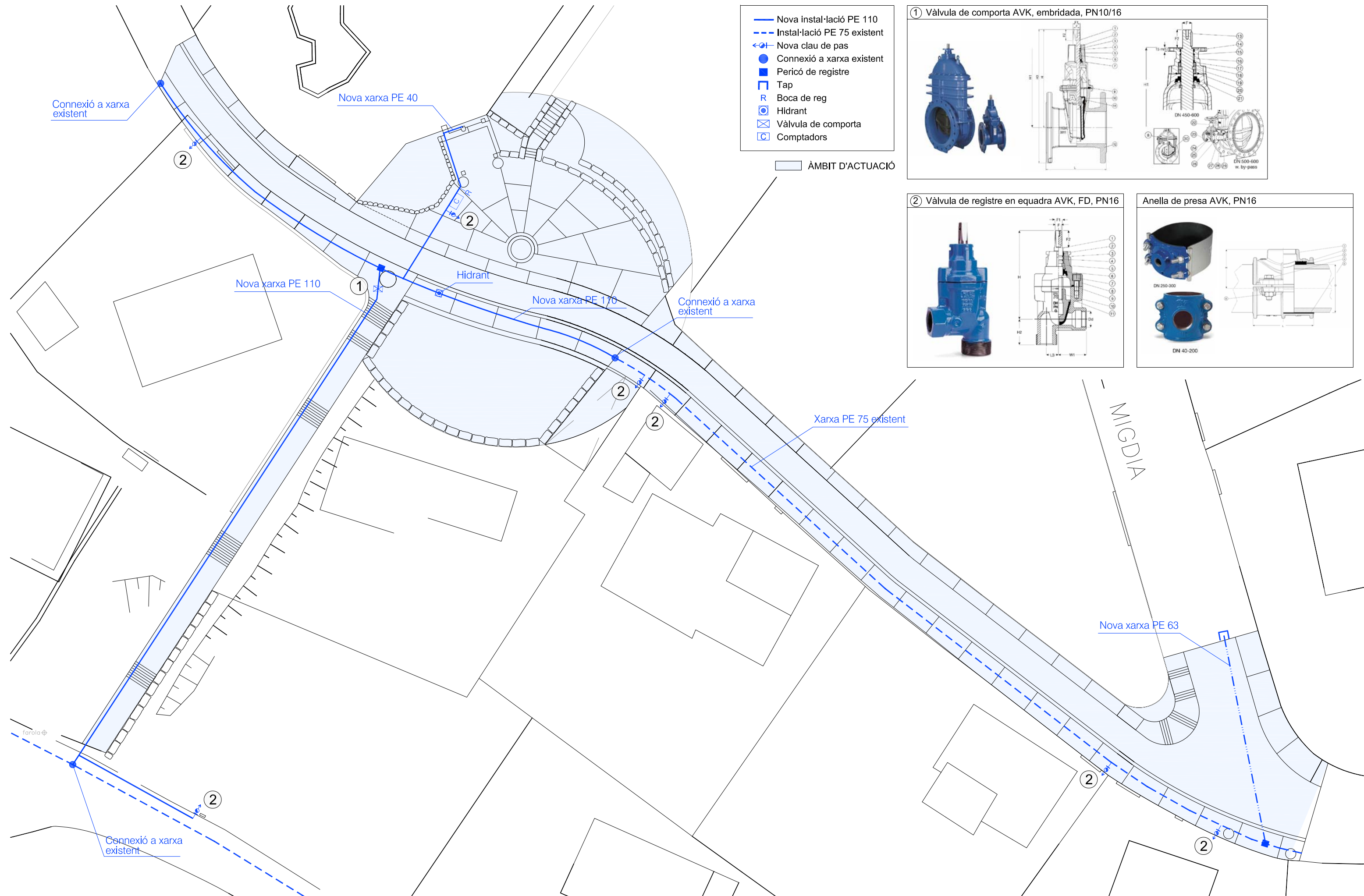
DETALL SECCIÓ DE LA CANALITZACIÓ DEL CLAVEGUERAM

ESCALA s/e

AMPLADA DE LA RASA

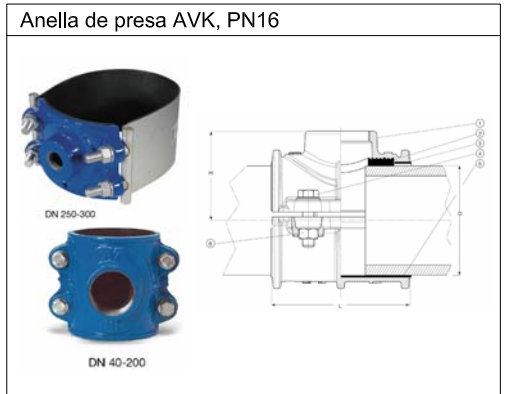
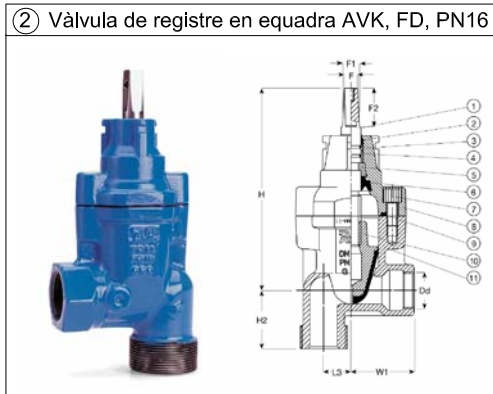
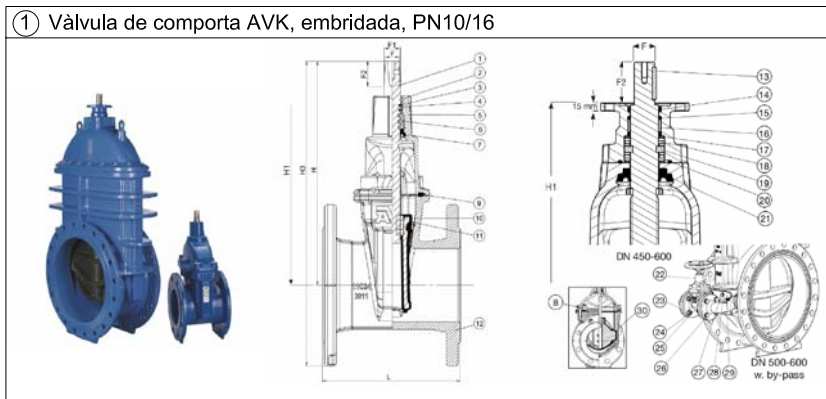
Ø cm	A m
30	0,90
40	1,00
50	1,10
60	1,20



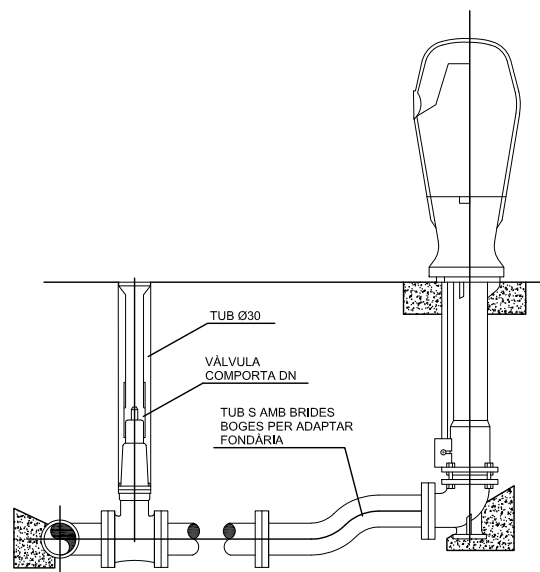


- Nova instal·lació PE 110
- - - Instal·lació PE 75 existent
- ◁ Nova clau de pas
- Connexió a xarxa existent
- Pericó de registre
- Tap
- R Boca de reg
- ⊙ Hidrant
- ⊗ Vàlvula de comporta
- Ⓢ Comptadors

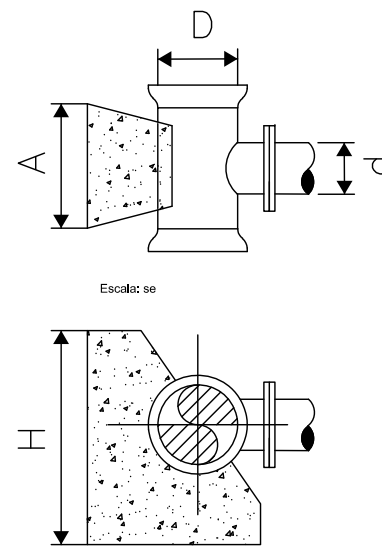
▭ ÀMBIT D'ACTUACIÓ



HIDRANT DN100

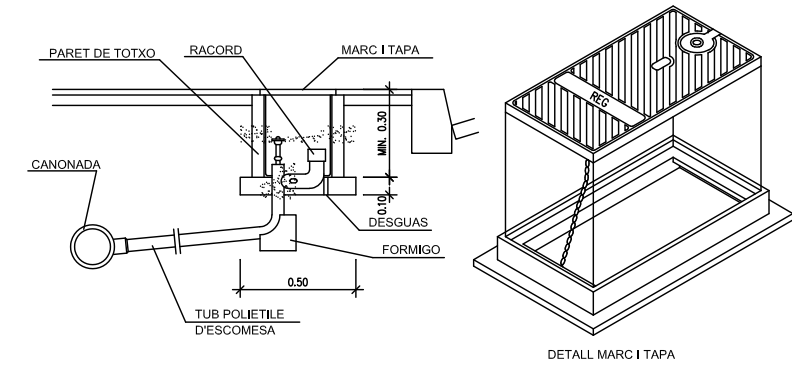


TE TIPUS

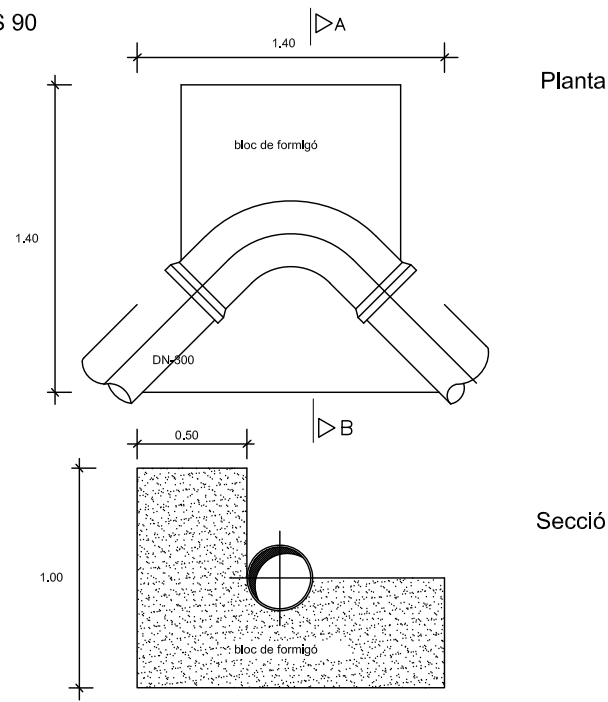


	A	H
ROCA	3d	2d
TERRENY COMPACTE	4d	3d
TERRENY TOU	5d	3d

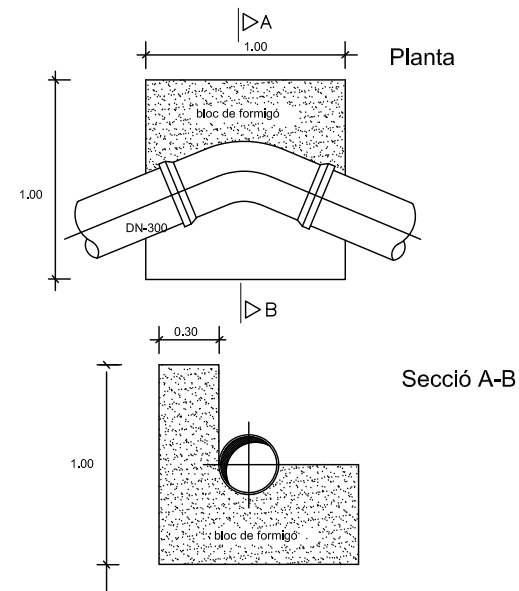
BOCA DE REG



COLZE TIPUS 90

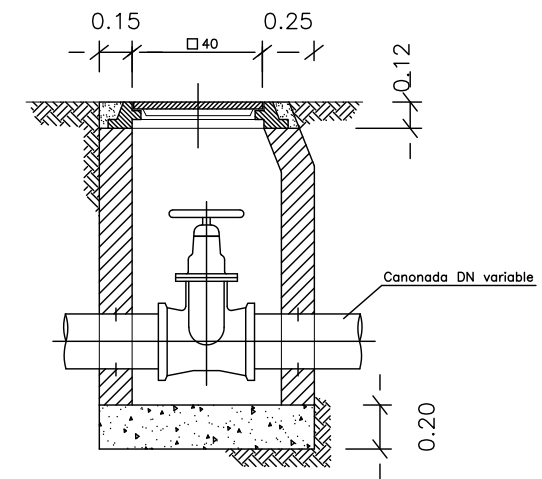


COLZE TIPUS 45

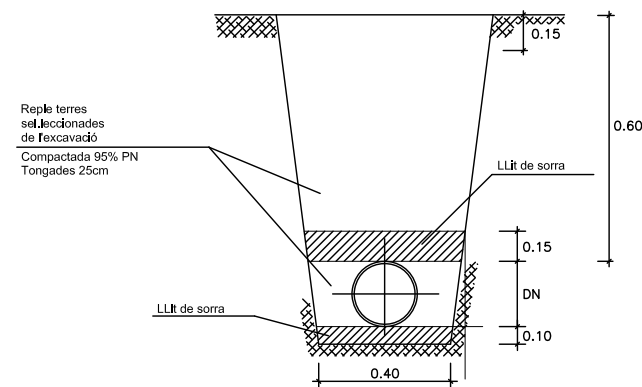


PERICO AMB VALVULA COMPORTA

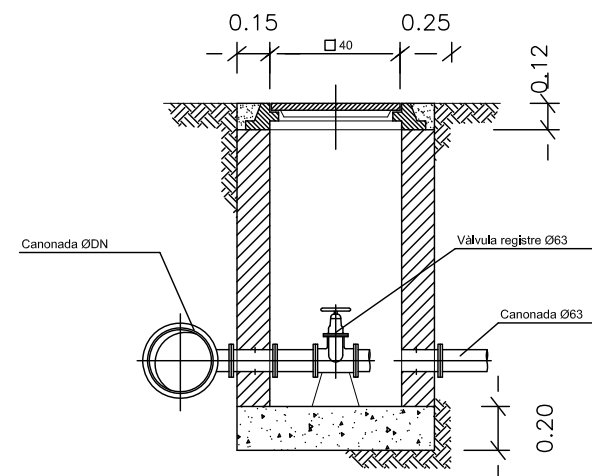
Secció



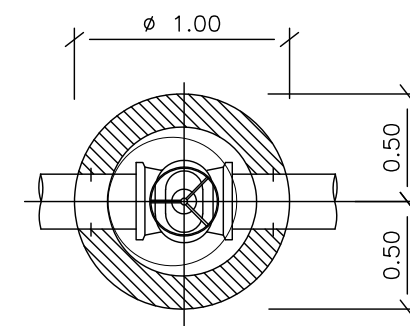
SECCIO TIPUS RASA EN CAMI DE TERRA

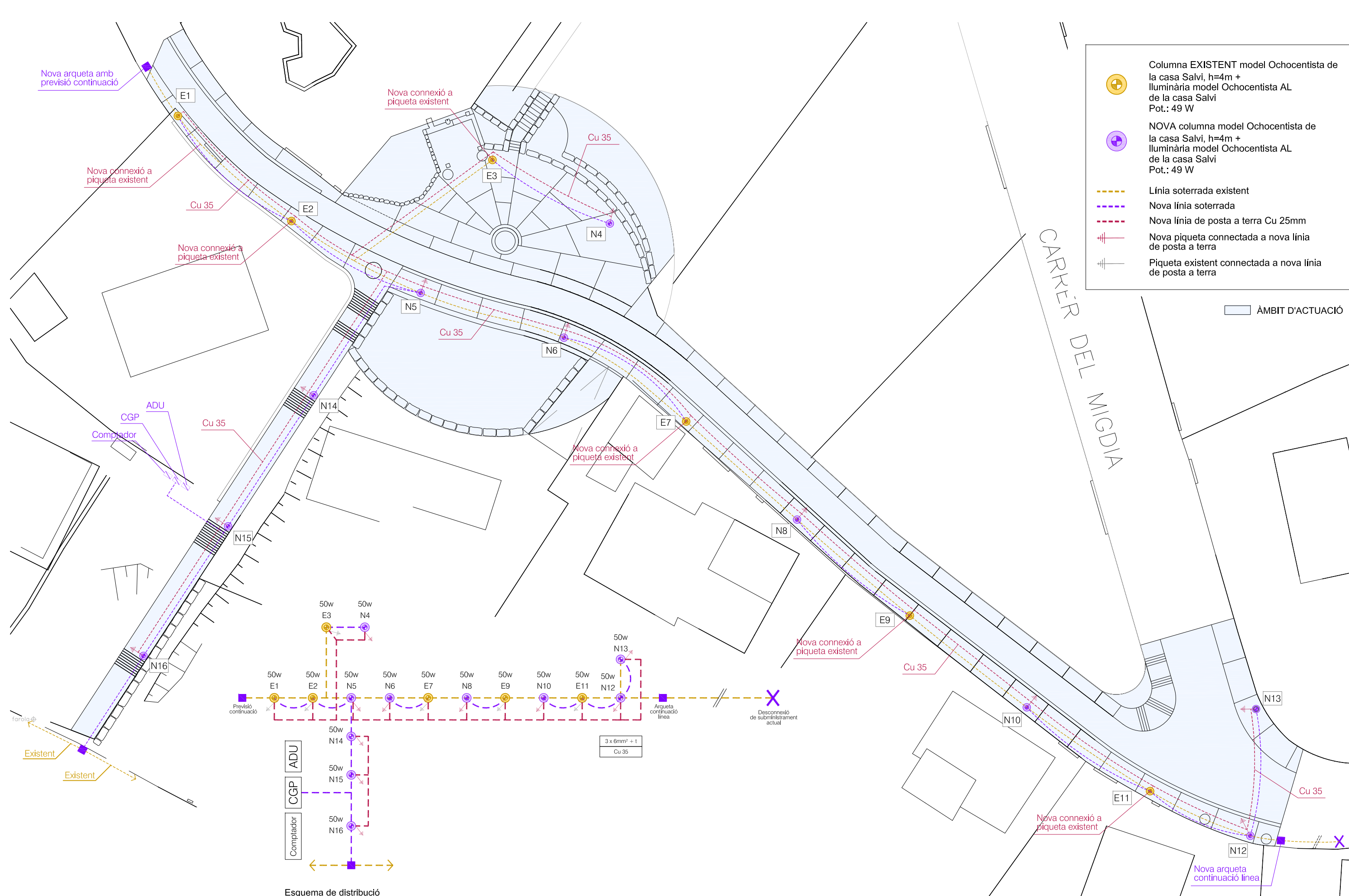


DESGUAS



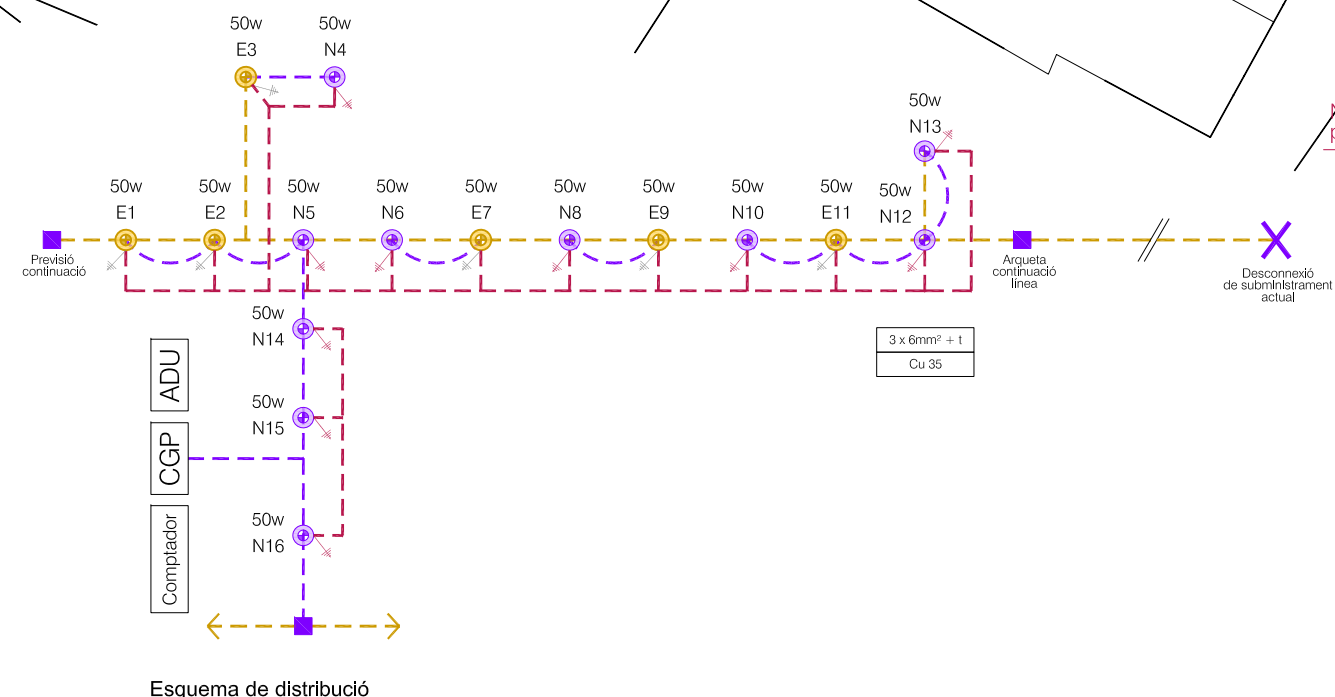
Planta





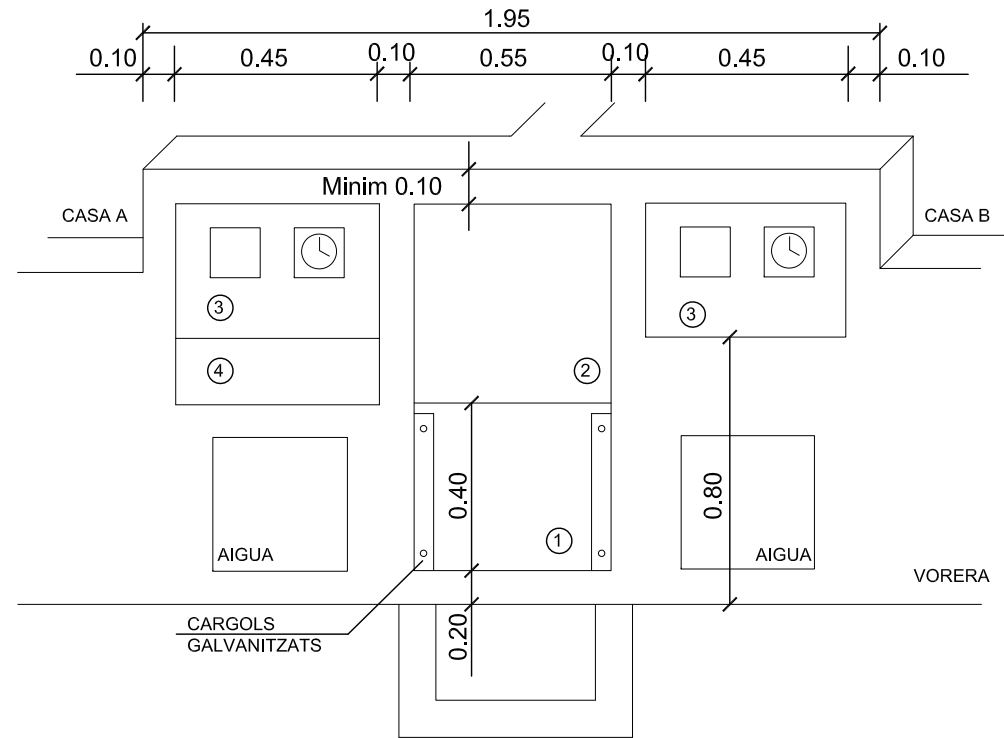
- Columna EXISTENT model Ochocentista de la casa Salvi, h=4m + Il·luminària model Ochocentista AL de la casa Salvi Pot.: 49 W
- NOVA columna model Ochocentista de la casa Salvi, h=4m + Il·luminària model Ochocentista AL de la casa Salvi Pot.: 49 W
- Línia soterrada existent
- Nova línia soterrada
- Nova línia de posta a terra Cu 25mm
- Nova piqueta connectada a nova línia de posta a terra
- Piqueta existent connectada a nova línia de posta a terra

ÀMBIT D'ACTUACIÓ



Esquema de distribució

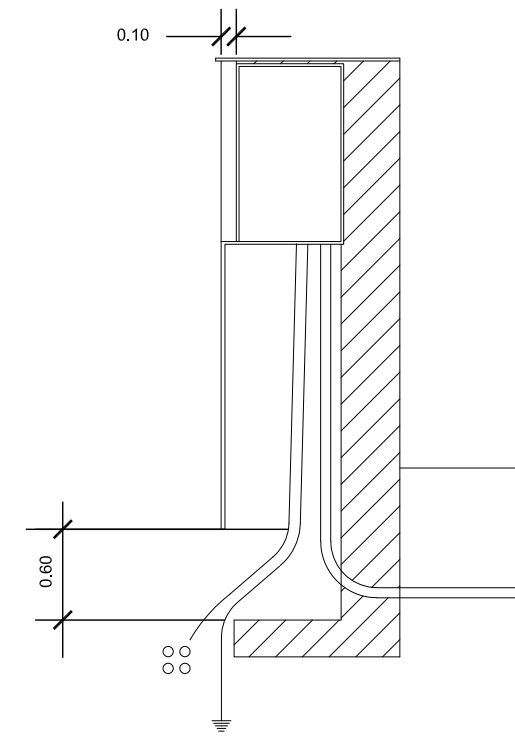
ESCOMESA PER CADA DOS HABITATGES DESDE XARXA SUBTERRANEA EN B.T.



1-REGISTRE DE XAPA GALVANITZADA.
2-ARMARI DE DISTRIBUCIÓ PER URBANITZACIONS.
3-CPM 1-D2 CAIXA DE PROTECCIÓ I MESURA MONOFÀSICA AMB DISCRIMINACIÓ HORÀRIA.

ESCALA 1/20

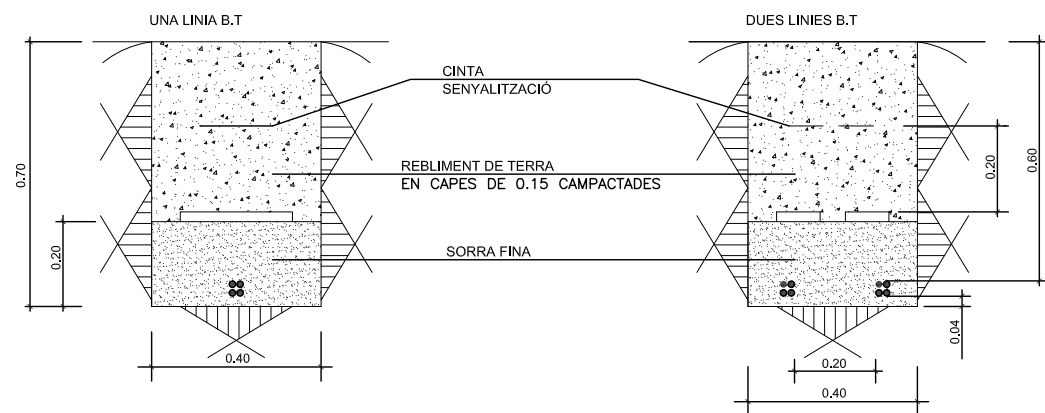
SECCIÓ



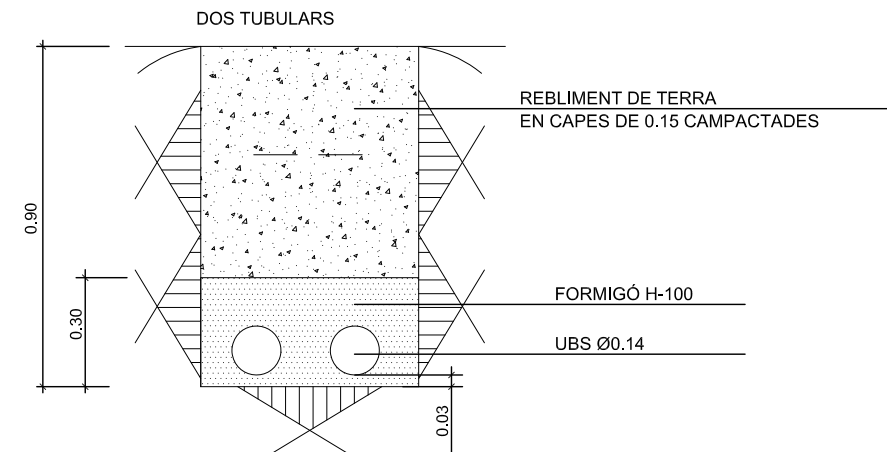
NOTA:
ELS CONTADORS QUE QUEDIN DINS ELS VIALS ES RECLARAN 10 cm.
DE L'ALINIACIÓ DE LA TANCA PER PODER REBRE POSTERIOR TRACTAMENT
PER QUEDAR INTEGRATS AL TANCAMENT.

ESCALA 1/50

DIMENSIONS RASES
EN VORERA O PASSEIG

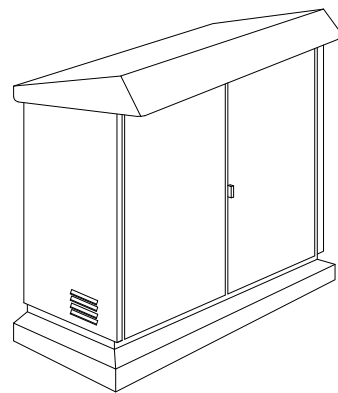
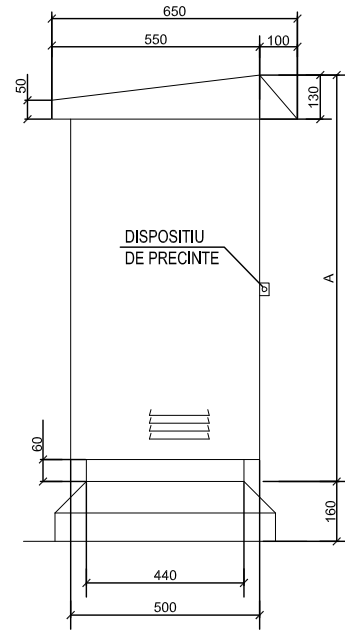
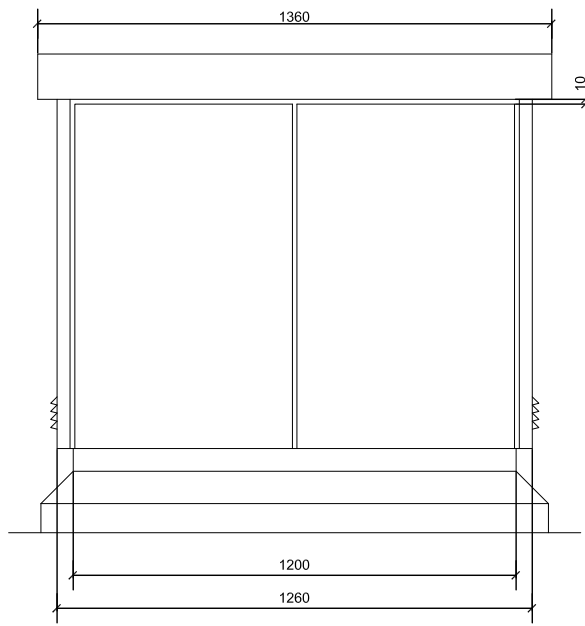


DIMENSIONS RASES
EN CRUÏLLES DE CARRERS O CARRETERES

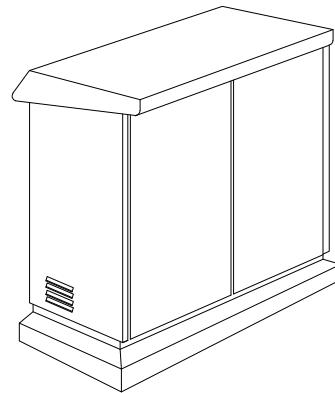


ESCALA 1/20

CENTRE DE COMANDAMENT. ARMARI



VISTA ANTERIOR



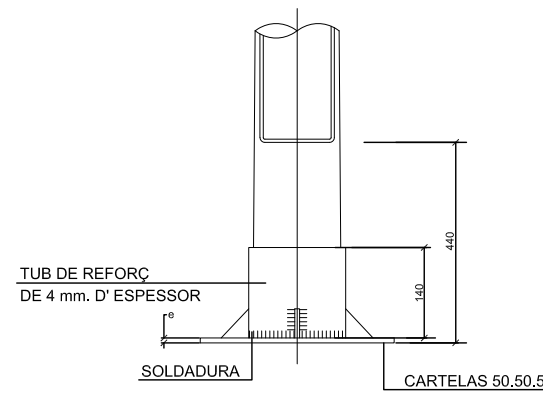
VISTA POSTERIOR

PERSPECTIVA

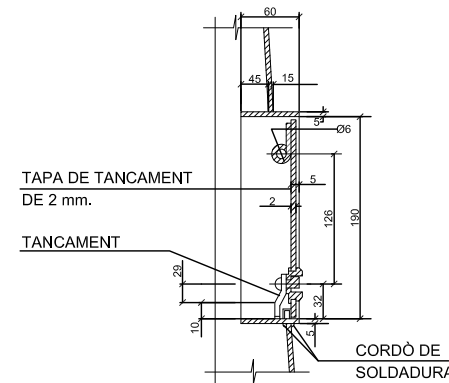
MODEL	Nº DE CIRCUITS	A (mm.)
A-2	2	950
A-4	4	1.370
A-6	6	1.790

- LA XAPA SERA GALVANITZADA I CUMPLIRÀ EL RD-2531/1985
- L'ESPESSOR DE LA XAPA SERÀ DE 3mm.
- L'ACABAT I EL COLOR DE LA PINTURA SERÀ COM L'UTILITZAT ALS SOPORTS
- LES PORTES ANIRAN UNIDES ELECTRICAMENT L'ARMARI AMB TRENAT DE COURE I AQUEST A TERRA AMB CABLE DE 35 mm.

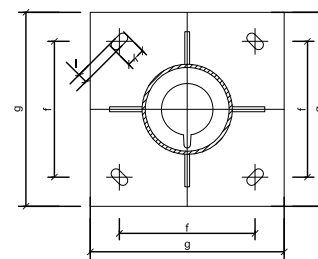
ESCALA 1/20



ALÇAT



SECCIÓ A-A

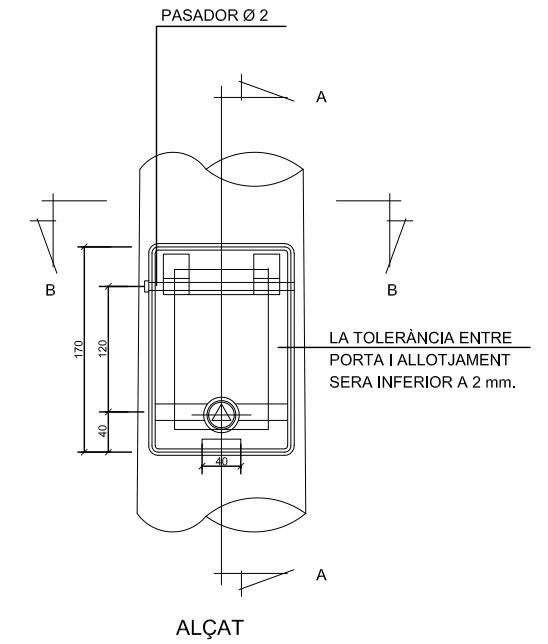


PLANTA

- ELS BÀCULS I COLUMNES, FINS 10 m. D' ALTURA SERAN DUNA SOLA PEÇA.
- ACER: A-360-B S/UNE 36080-78
- GALVANITZAT S/RD 2531/1985

DIMENSIONS DE LA PLACA DE SEIENT PER BÀCULS I COLUMNES

h (m)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	k (mm)	l (mm)
8	8	285	400	50	25
9	8	285	400	50	25
10	10	285	400	50	25
12	10	285	400	50	25
14	20	285	400	50	25
16	20	350	500	60	30
18	20	350	500	60	30



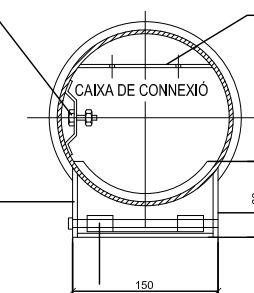
FORAT DE Ø7 mm. PER CARGOL DE PRESA A TERRA M6.16 AMB UNA VOLANDERA PLANA I UNA GROWER(ESTARA MONTAT A 400 mm. SOBRE LA PLACA DEL SEIENT).

A AQUESTA CARA S'HAURÀ DE MARCAR:
 - HOMOLOGACIÓ M.INDUSTRIA DE LA COLUMNA.
 - HOMOLOGACIÓ M.INDUSTRIA DEL GALVANITZAT.
 - N DE IDENTIFICACIÓ (ART. 43.42 DEL PCTG).

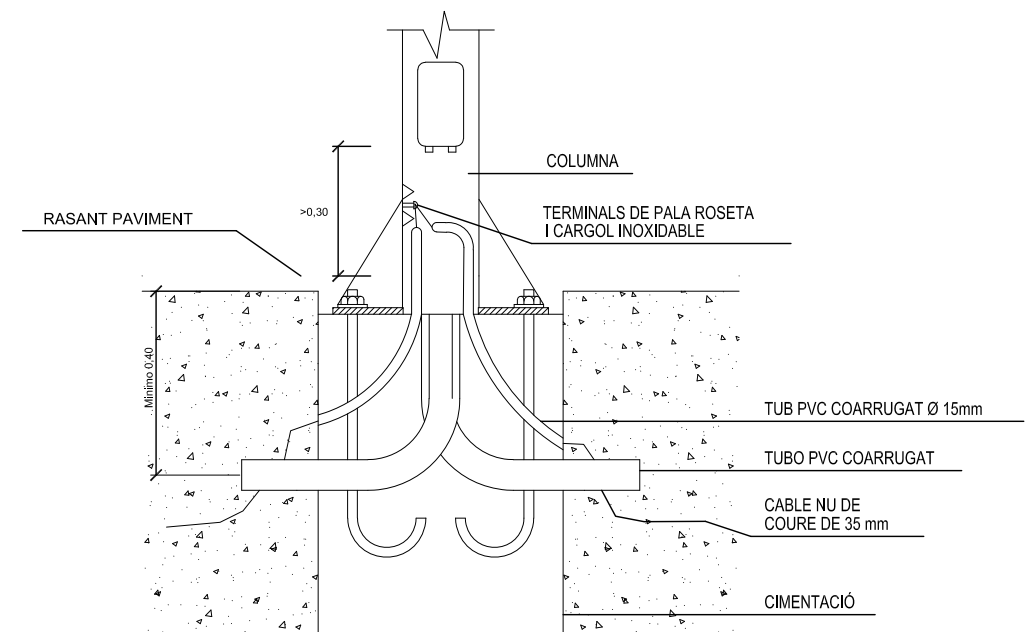
EIX DE GIR DE TAPA AMB Ø5,5mm. I CAP Ø10

PLACA METÀL·LICA DE 135.30.3 AMB FORATS DE Ø7 mm. (2 FORATS A LA PLACA METÀL·LICA SUPERIOR I UN FORAT A LA INFERIOR)

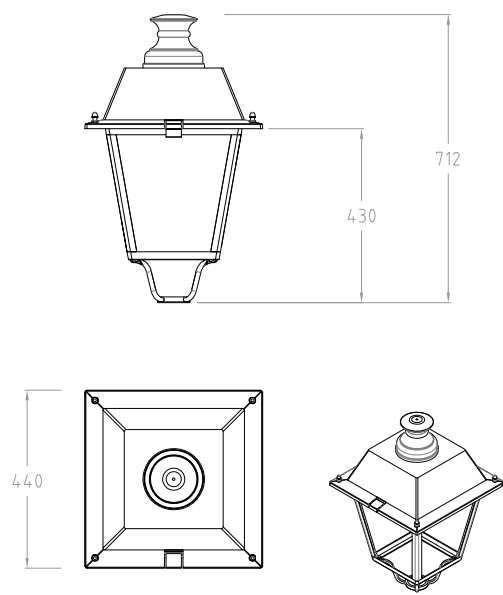
A AQUESTA CARA S'HAURÀ DE MARCAR:
 - NOM DEL FABRICANTE.
 - DATA DE FABRICACIÓ (MES I ANY).



SECCIÓ B-B

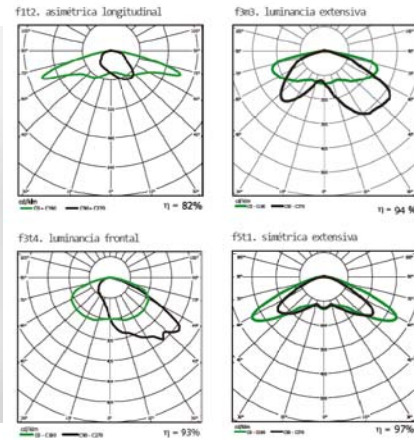


Lluminària model Ochocentista AL de la casa Salvi

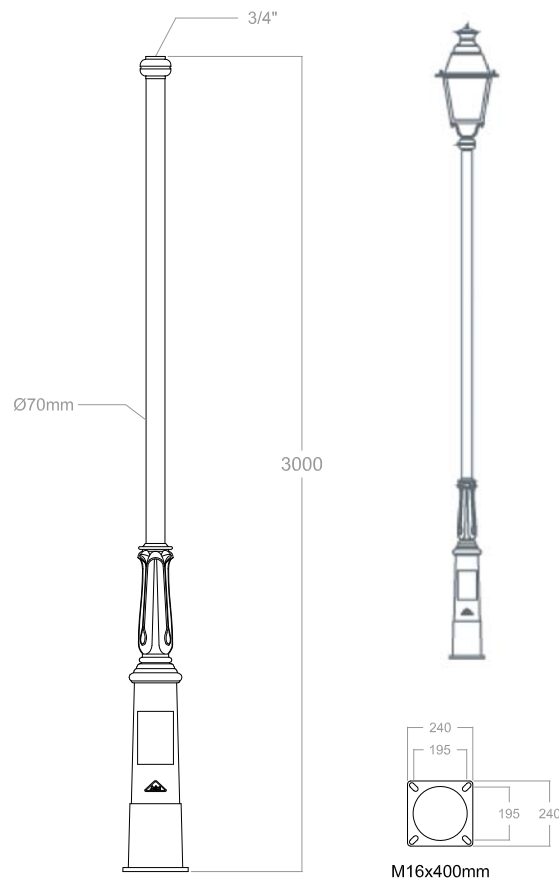


Lluminària formada per 16/32 Leds de alta eficiència amb temperatura color: 3000°K / 4000°K. Flux Iluminós: màx. 12309 lm i potència màxima 99W. FHS <0.1% / IP66 / IK09 (IK10) Clase I / Clase II opc.

Mides 440 x 720 mm. Fabricada en fosa d'alumini. Fixació vertical a terminal roscat 3/4 " (Opc. fixació a tub Ø60 mm o fixació suspesa). Acabat Epoxi i poliuretà alifàtic bicomponente. Color: Negre N1. Pes 7 Kg.



Columna model Ochocentista de la casa Salvi

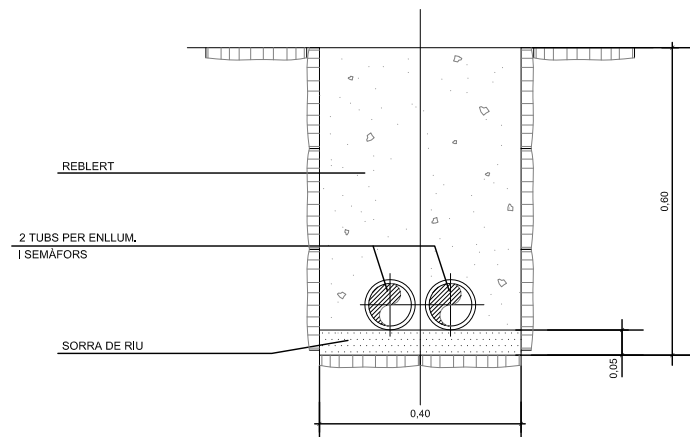


Alçades (mm) de 3000 a 4500. Base en fosa de ferro gris (EN1561 / ENGJL200). Fust Ø70mm d'ace electrozincat (UNE-EN 10219 Calidad: S 235 (St37). Opc. d'acer galvanizat, inox. o alumini extruït. Braços en fundició d'alumini (UNE-EN 1706 (EN AC-44300)

Acabat Epoxi i poliuretà bicomponent. Color N1: Negre
Distància entre pernns 195X195 mm. Pernns inclosos M16X400 mm.

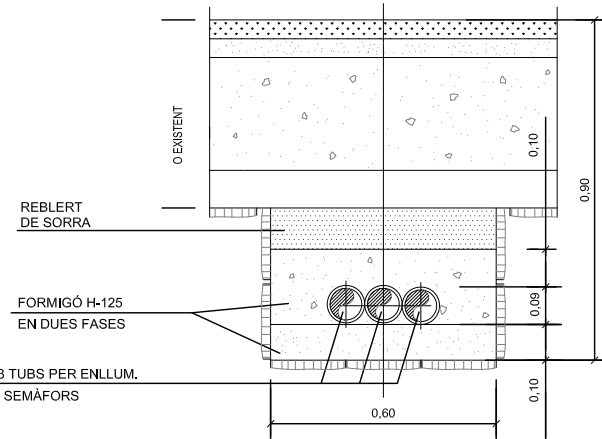


CANALITZACIÓ SOTERRADA. VORERES DE TERRA



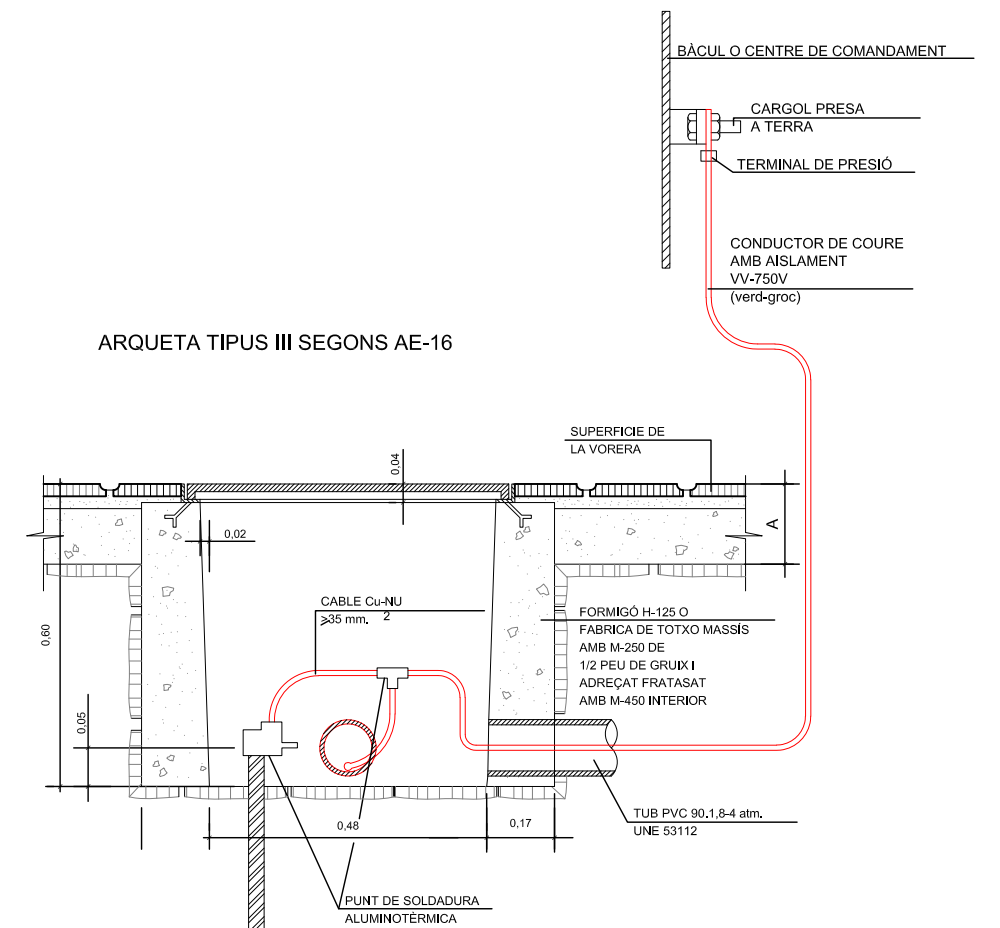
ESCALA 1/15

CANALITZACIÓ SOTERRADA. CREUAMENT DE CARRERS



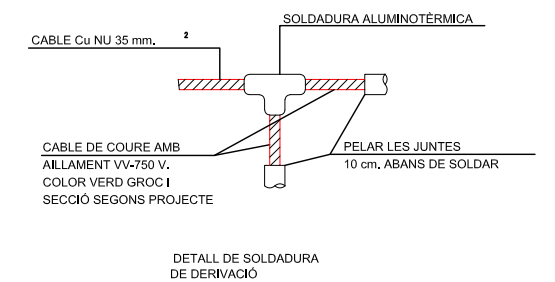
ESCALA 1/20

PICA PER LA PRESA A TERRA



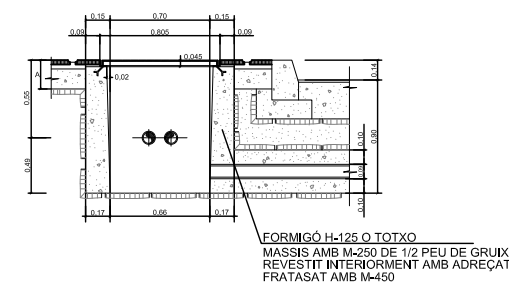
ARQUETA TIPUS III SEGONS AE-16

PICA D'ACER AMB BANY DE COURE S/UNE 20.003, 37.103 I 21.056 Ø0,014 I DE 2,00 DE LONGITUD

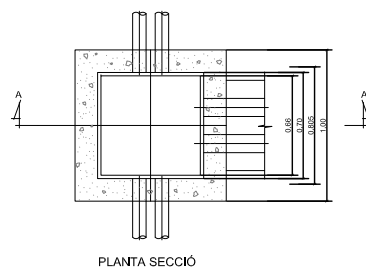


ESCALA 1/15

ARQUETA TIPUS I AMB TAPA DE FUNDICIÓ PER CREUAMENT DE CALÇADES



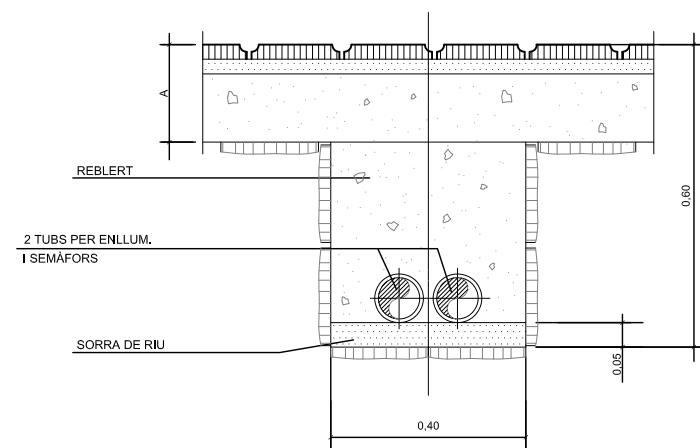
SECCIÓ A-A



PLANTA SECCIÓ

ESCALA 1/50

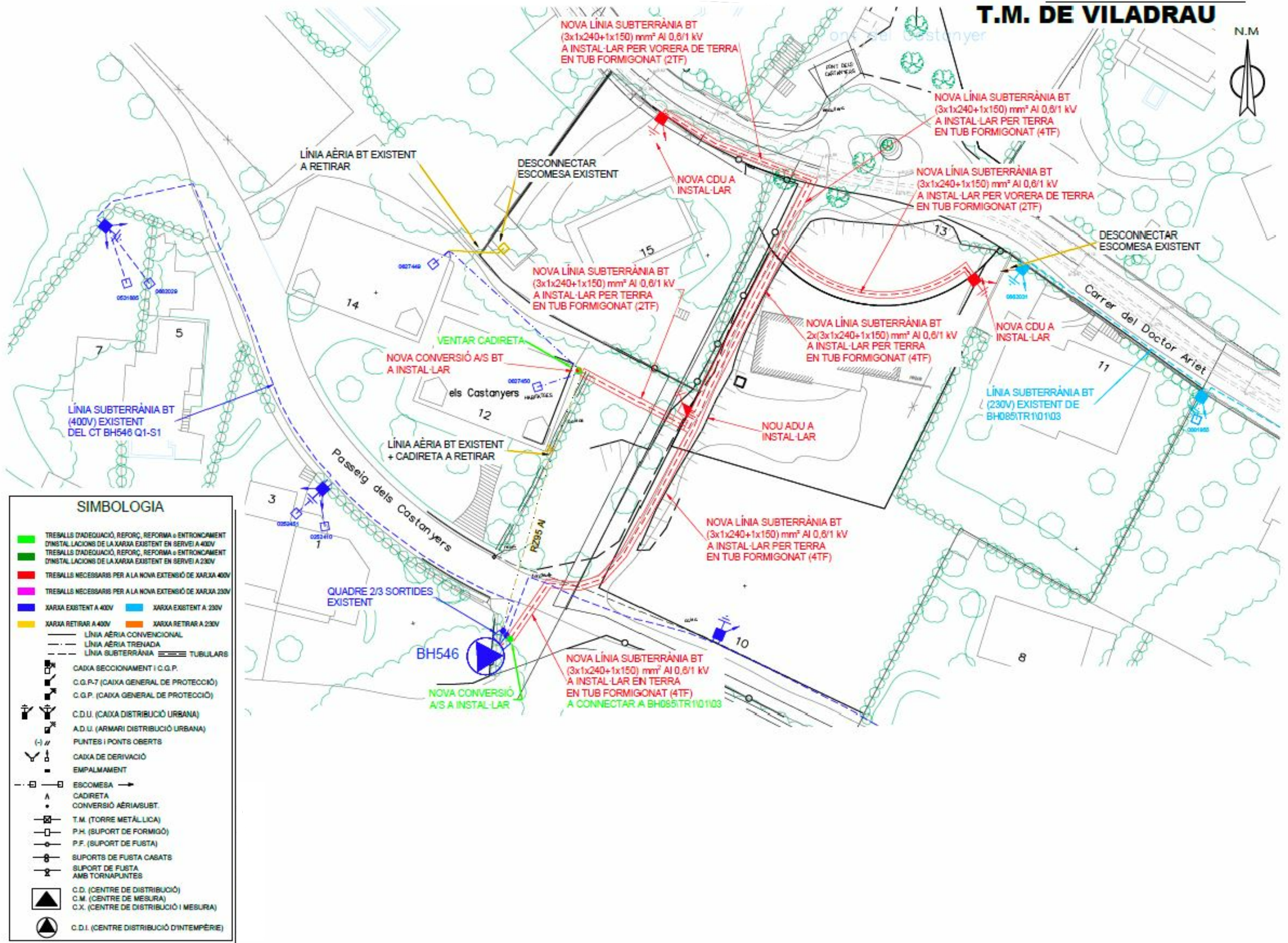
CANALITZACIÓ SOTERRADA. VORERES PAVIMENTADES



ESCALA 1/15

T.M. DE VILADRAU

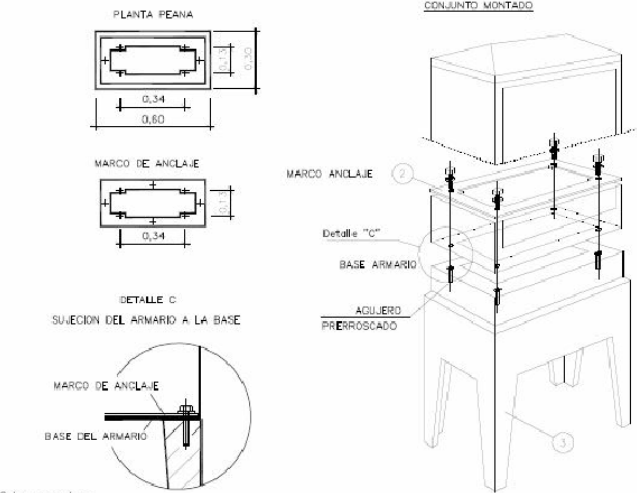
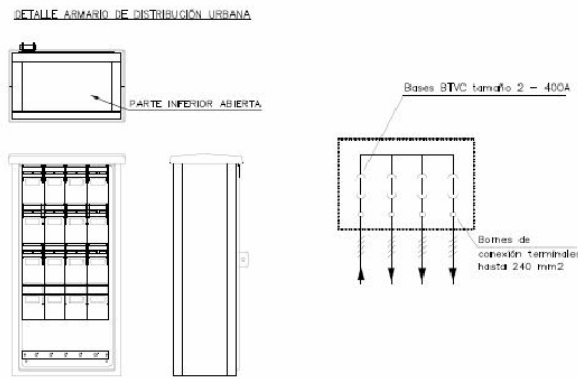
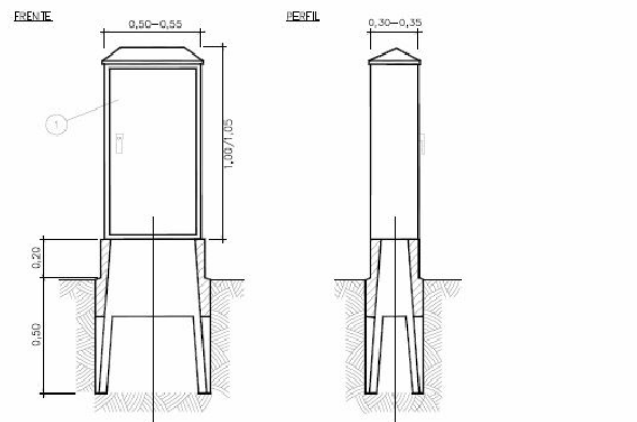
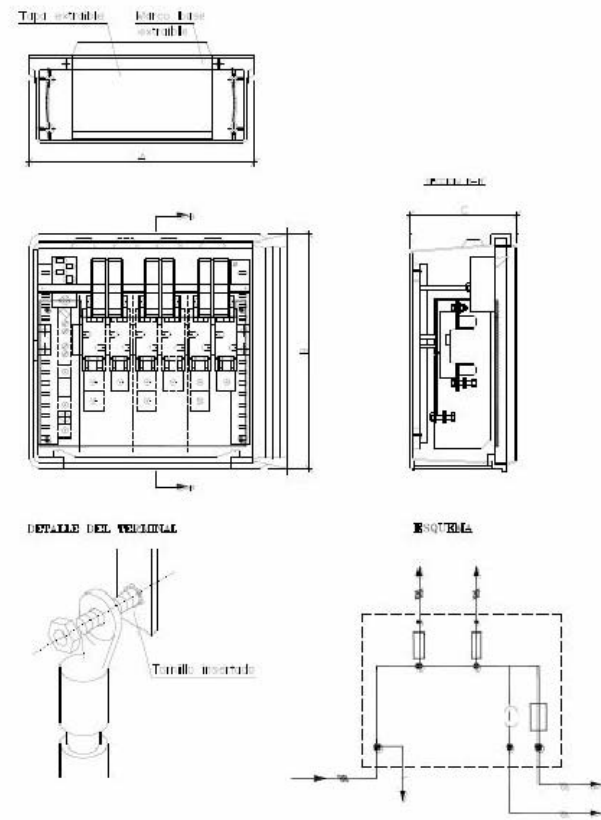
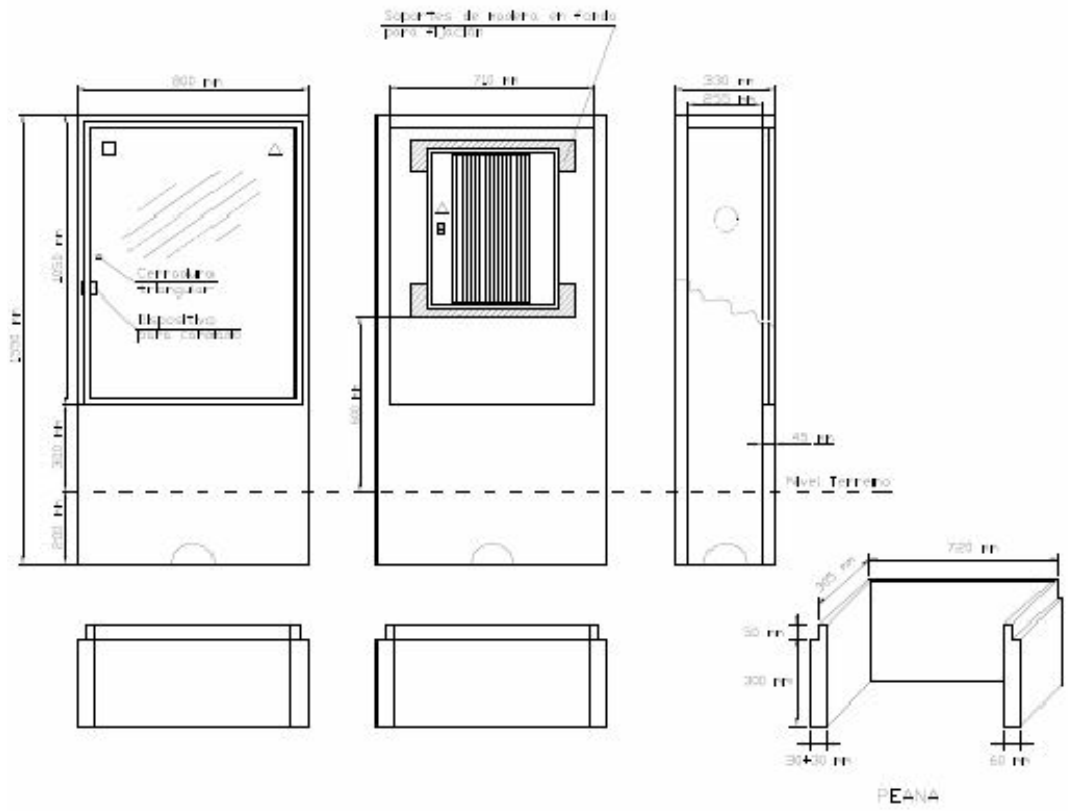
N.M.



- █ TREBALLS D'ADEQUACIÓ, REFORÇ, REFORMA o ENTRONCAMENT D'INSTAL·LACIONS DE LA XARXA EXISTENT EN SERVEI A 400V
- █ TREBALLS D'ADEQUACIÓ, REFORÇ, REFORMA o ENTRONCAMENT D'INSTAL·LACIONS DE LA XARXA EXISTENT EN SERVEI A 230V
- █ TREBALLS NECESSARIS PER A LA NOVA EXTENSIÓ DE XARXA 400V
- █ TREBALLS NECESSARIS PER A LA NOVA EXTENSIÓ DE XARXA 230V
- █ XARXA EXISTENT A 400V
- █ XARXA EXISTENT A 230V
- █ XARXA RETIRAR A 400V
- █ XARXA RETIRAR A 230V
- LÍNIA AÈRIA CONVENÇIONAL
- - LÍNIA AÈRIA TRENADA
- - - LÍNIA SUBTERRÀNIA
- ==== TUBULARS
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Armario prefabricado monobloque, con peana independiente, y puerta metálica para caja de distribución para urbanizaciones o caja seccionamiento con salidas parte inferior

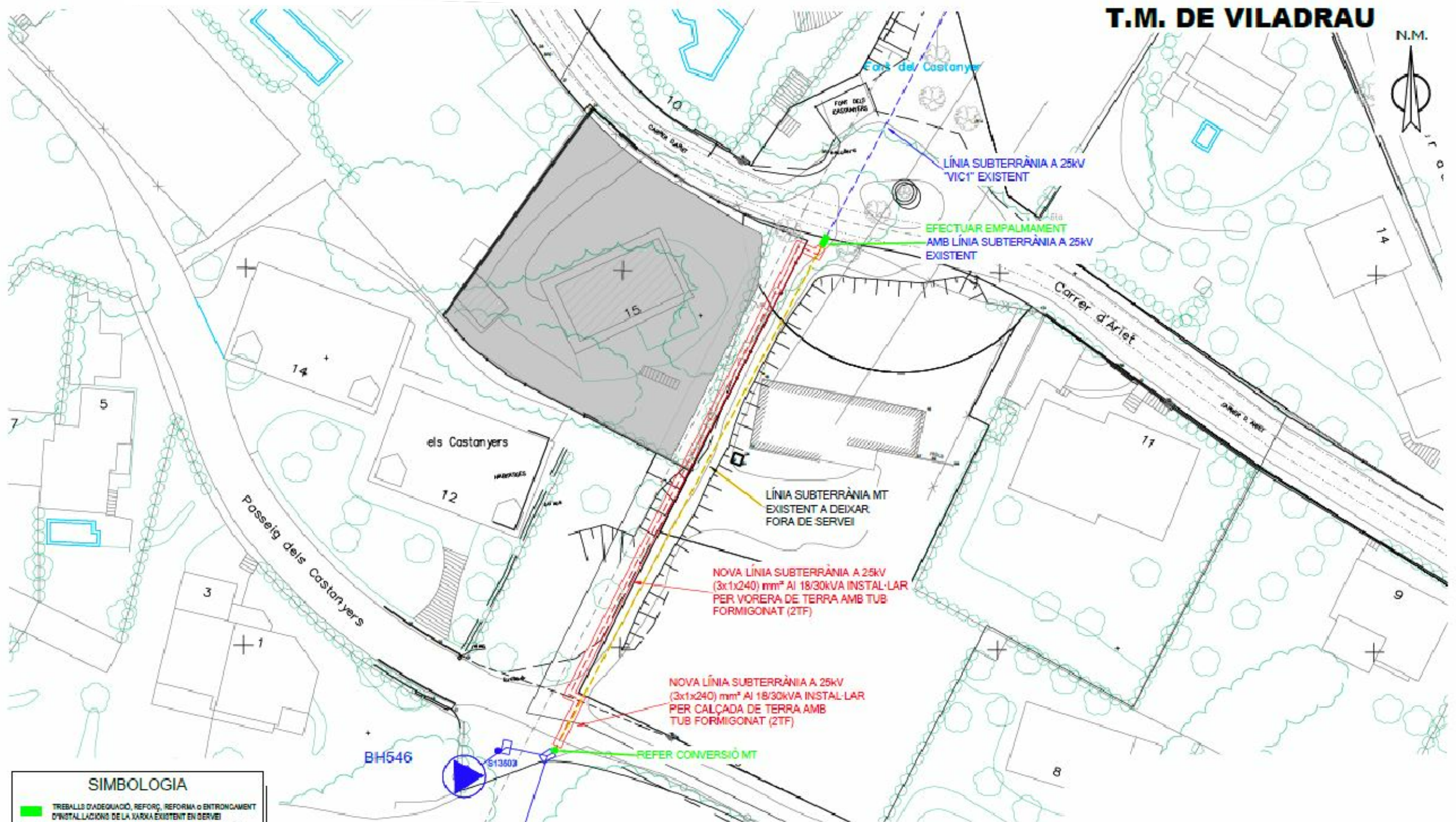
Caja de distribución para urbanizaciones
(Especificación Técnica: 6700038)
(ENTRADA - DOBLE SALIDA Y DERIVACIONES A LOS CLIENTES)



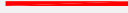


POSICIÓN	MATERIALES
1	Armario de distribución urbana - ADU
2	Herraje fijación armario distribución urbana
3	Zócalo prefabricado armario distribución urbana

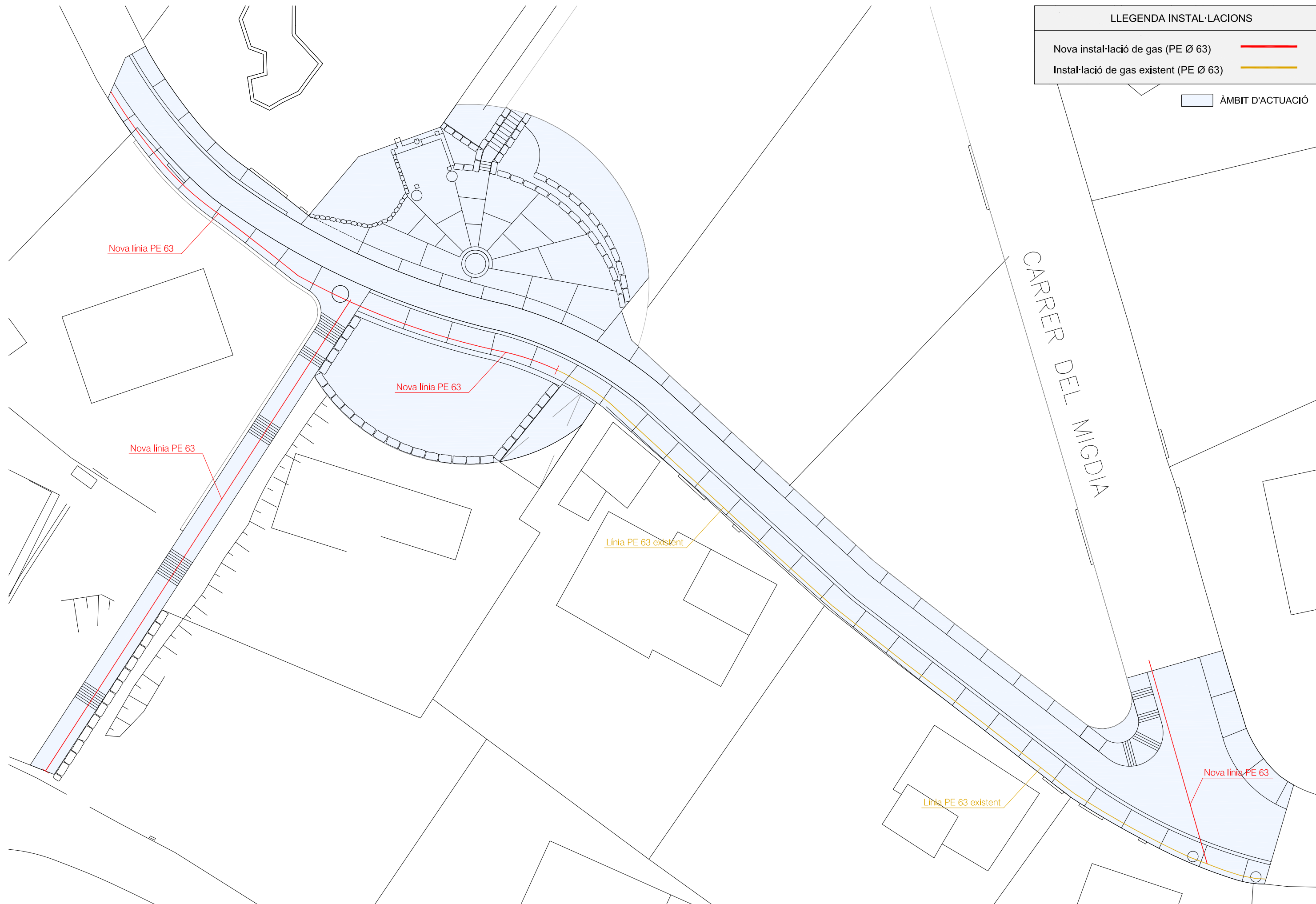
NOTA 1: Las imágenes representadas son orientativas y no prejuzgan el diseño final de los aparatos.

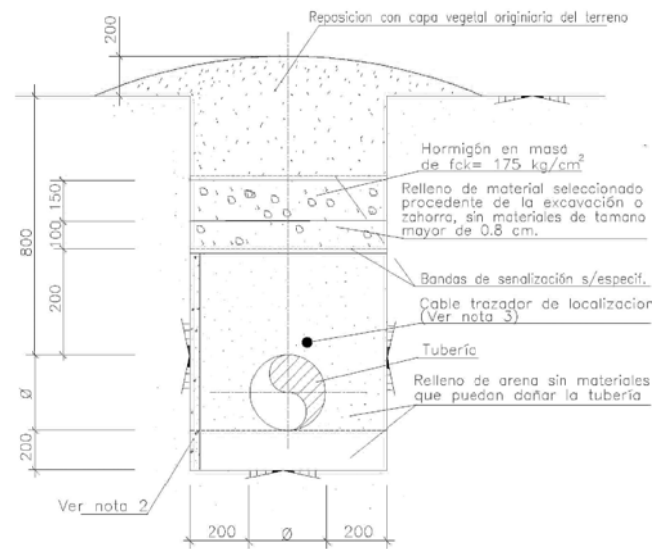
Cotas en metros



SIMBOLOGIA	
	TREBALLS D'ADEQUACIÓ, REFORÇ, REFORMA O ENTONCAMENT D'INSTAL·LACIONS DE LA XARXA EXISTENT EN SERVEI
	TREBALLS NECESSARIS PER A LA NOVA EXTENSIÓ DE XARXA
	XARXA EXISTENT
	XARXA RETIRAR
	LÍNIA AÈRIA
	LÍNIA SUBTERRÀNIA
	TUBULARS
	EMPALMAMENT
	CONVERSIÓ AÈRIA/SUBT.
	T.M. (TORRE METÀL·LICA)
	P.H. (SUPPORT DE FORMIGÓ)
	P.F. (SUPPORT DE FUSTA)
	C.D. (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ)
	C.M. (CENTRE DE MESURA)
	C.X. (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ I MESURA)
	C.D.I. (CENTRE DISTRIBUCIÓ D'INTEMPÈRIE)

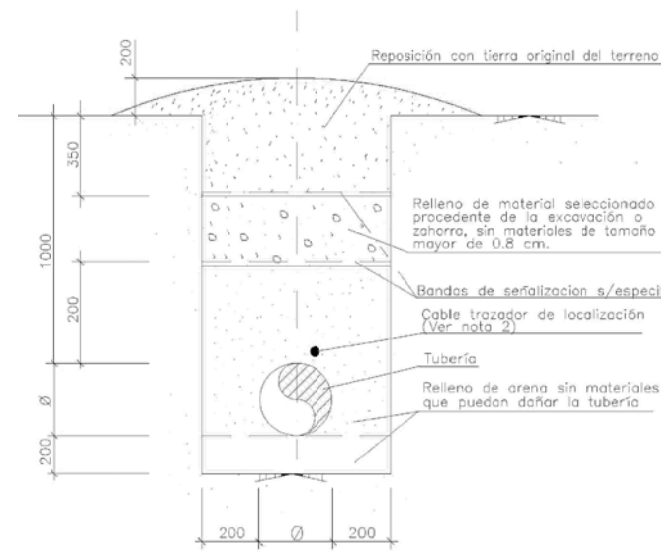
LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
Nova instal·lació de gas (PE Ø 63)	
Instal·lació de gas existent (PE Ø 63)	
	ÀMBIT D'ACTUACIÓ





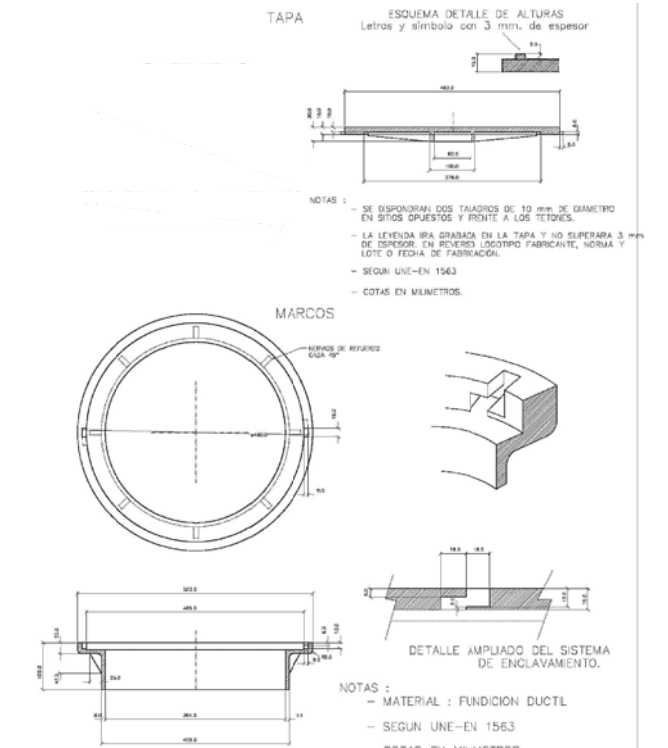
NOTAS:

- 1.- COTAS EN mm.
- 2.- EN CASO DE QUE LA TUBERÍA SE COLQUE A UNA DISTANCIA MENOR QUE 0,3 m A UNA LÍNEA DE FACHADA, MEDIDOS DESDE LA GENERATRIZ DE LA TUBERÍA, SE INTERPONDRÁ UNA PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE 10 mm DE ESPESOR EN EL LADO DE LA ZANJA MAS PROXIMO A LA FACHADA.
- 3.- CABLE TRAZADOR DE LOCALIZACIÓN DE Cu, 1x6 mm² CON AISLAMIENTO DE PVC CUANDO LA TUBERÍA SEA METÁLICA NO SE TENDRÁ EL CABLE TRAZADOR.
- 4.- SE ENTIENDE POR ZONA RURAL AQUELLA QUE PUEDE SER LABRADA.

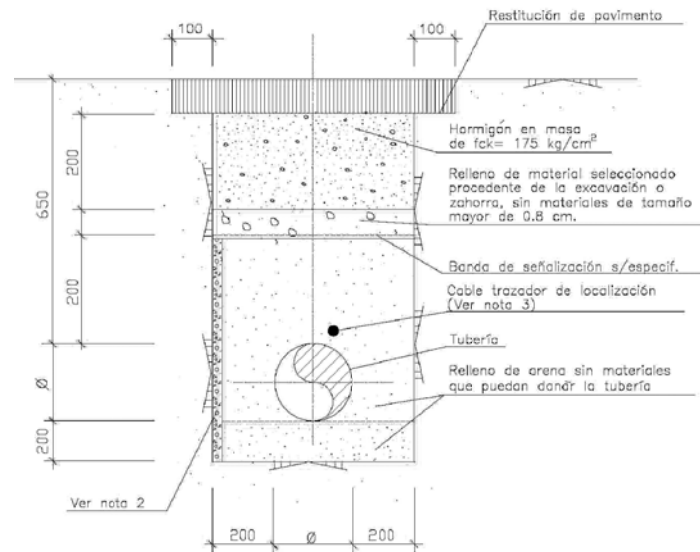


NOTAS:

- 1.- COTAS EN mm.
- 2.- CABLE TRAZADOR DE LOCALIZACIÓN DE Cu, 1x6 mm² CON AISLAMIENTO DE PVC CUANDO LA TUBERÍA SEA METÁLICA NO SE TENDRÁ EL CABLE TRAZADOR.
- 3.- SE ENTIENDE POR ZONA RURAL AQUELLA QUE PUEDE SER LABRADA.

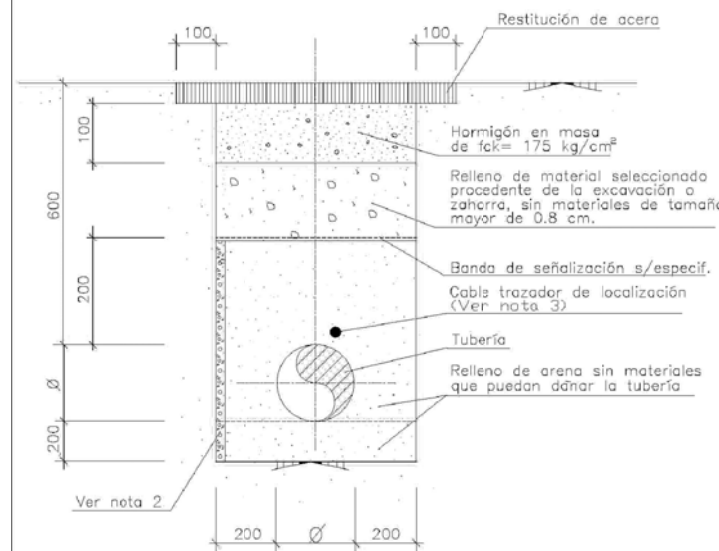


NOTA : DEBERAN CUMPLIRSE LAS NORMAS UNE-EN 124 Y UNE-EN 1559-1 y 3



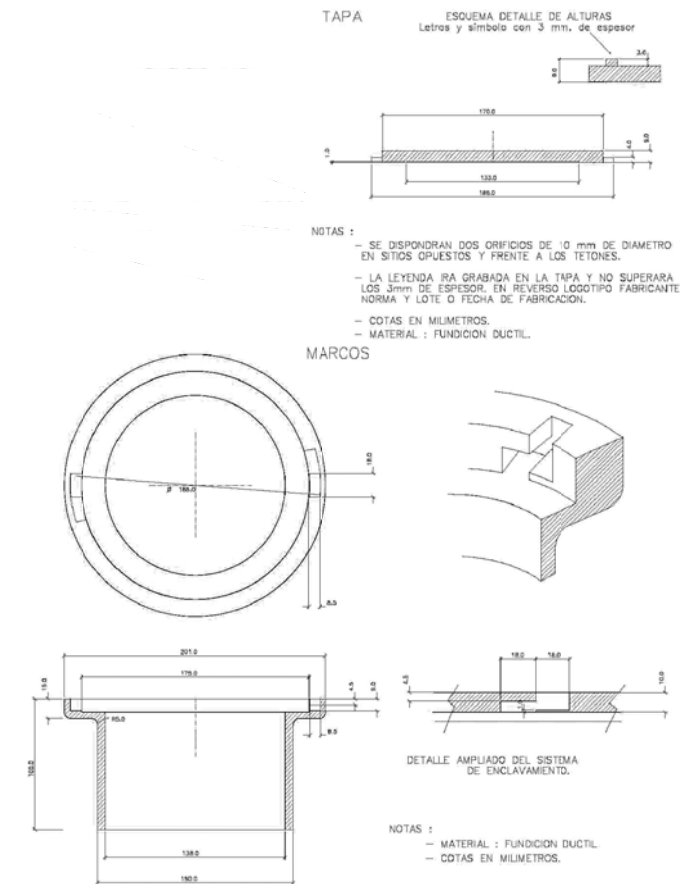
NOTAS:

- 1.- COTAS EN mm.
- 2.- EN CASO DE QUE LA TUBERÍA SE COLQUE A UNA DISTANCIA MENOR QUE 0,3 m A UNA LÍNEA DE FACHADA, MEDIDOS DESDE LA GENERATRIZ DE LA TUBERÍA, SE INTERPONDRÁ UNA PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE 10 mm DE ESPESOR EN EL LADO DE LA ZANJA MAS PROXIMO A LA FACHADA.
- 3.- CABLE TRAZADOR DE LOCALIZACIÓN DE Cu, 1x6 mm² CON AISLAMIENTO DE PVC CUANDO LA TUBERÍA SEA METÁLICA NO SE TENDRÁ EL CABLE TRAZADOR.

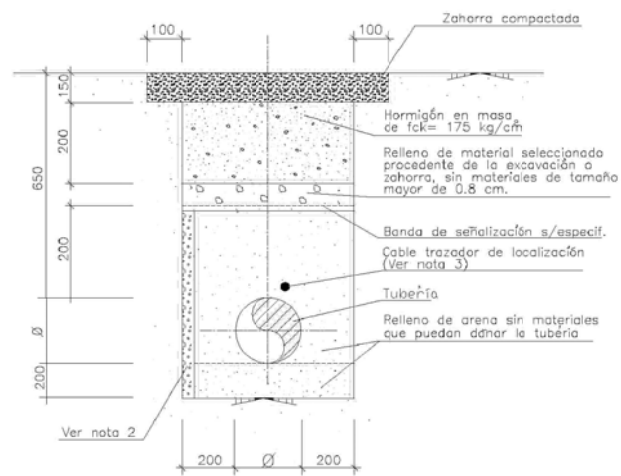


NOTAS:

- 1.- COTAS EN mm.
- 2.- EN CASO DE QUE LA TUBERÍA SE COLQUE A UNA DISTANCIA MENOR QUE 0,3 m A UNA LÍNEA DE FACHADA, MEDIDOS DESDE LA GENERATRIZ DE LA TUBERÍA, SE INTERPONDRÁ UNA PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE 10 mm DE ESPESOR EN EL LADO DE LA ZANJA MAS PROXIMO A LA FACHADA.
- 3.- CABLE TRAZADOR DE LOCALIZACIÓN DE Cu, 1x6 mm² CON AISLAMIENTO DE PVC CUANDO LA TUBERÍA SEA METÁLICA NO SE TENDRÁ EL CABLE TRAZADOR.

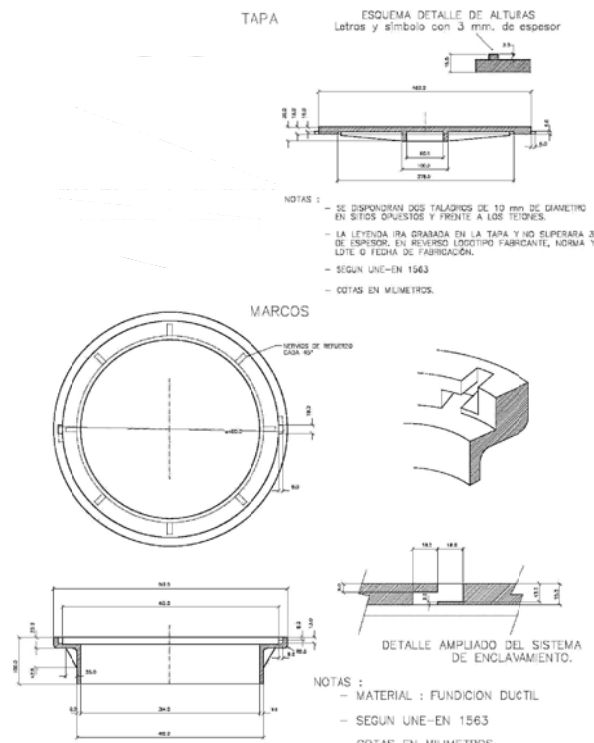


- NOTAS :
- MATERIAL : FUNDICIÓN DUCTIL.
- COTAS EN MILIMETROS.

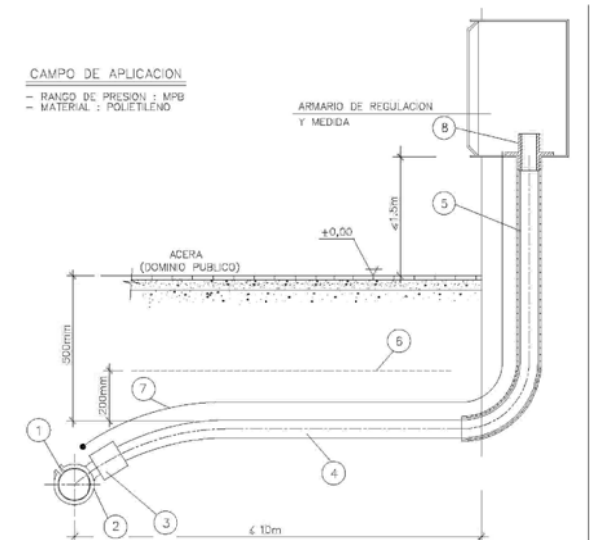


NOTAS:

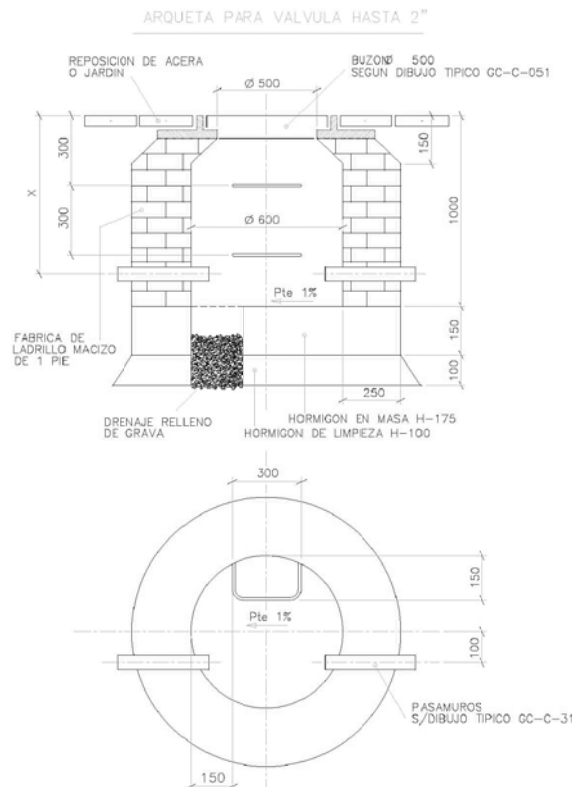
- 1.- COTAS EN MM.
- 2.- EN CASO DE QUE LA TUBERIA SE COLQUE A UNA DISTANCIA MENOR QUE 0,3 m A UNA LINEA DE FACHADA, MEDIDOS DESDE LA GENERATRIZ DE LA TUBERIA, SE INTERPONDRÁ UNA PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE 10 mm DE ESPESOR EN EL LADO DE LA ZANJA MAS PROXIMO A LA FACHADA
- 3.- CABLE TRAZADOR DE LOCALIZACION DE Cu, 1x6 mm² CON AISLAMIENTO DE PVC CUANDO LA TUBERIA SEA METALICA NO SE TENDRA EL CABLE TRAZADOR



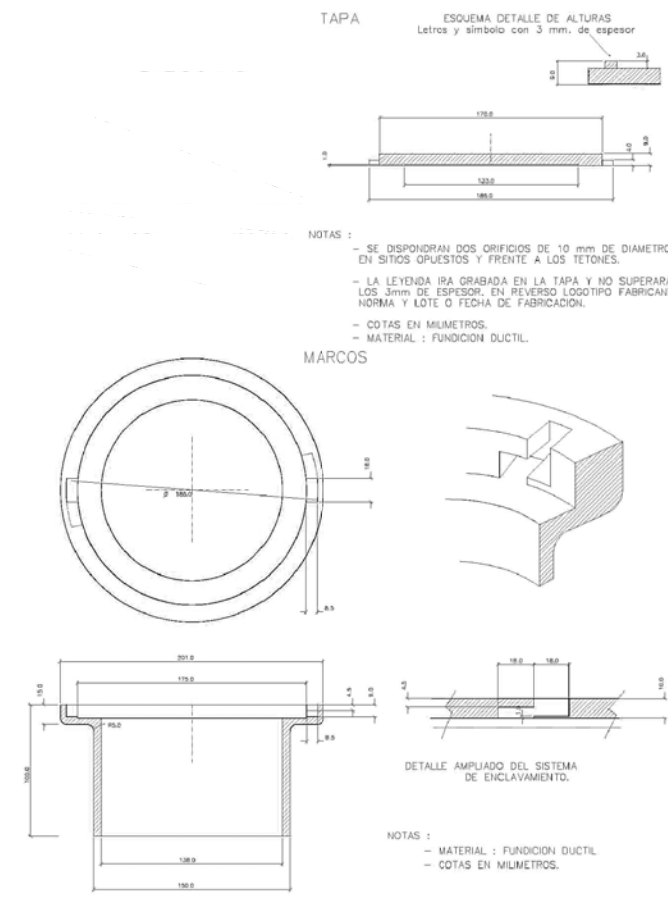
NOTA : DEBERAN CUMPLIRSE LAS NORMAS UNE-EN 124 Y UNE-EN 1559-1 y 3



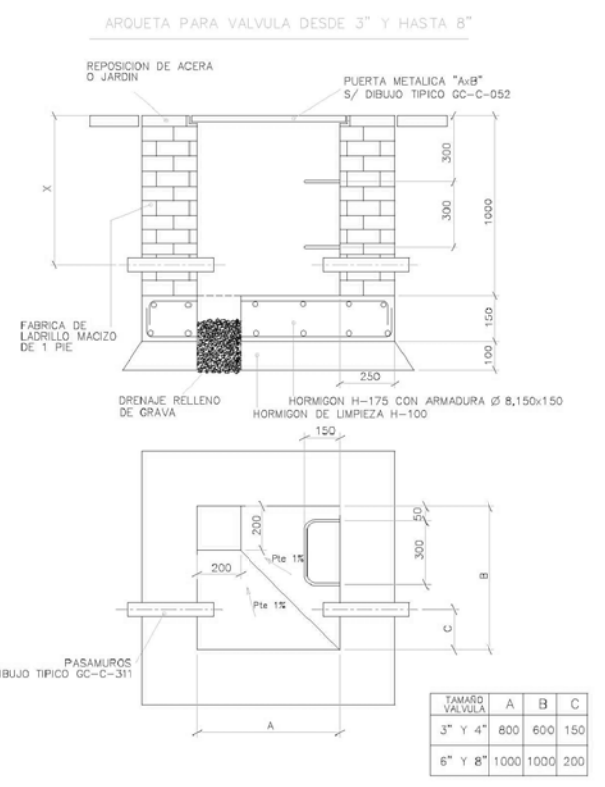
- 1 TUBERIA RED EN PE MEDIA DENSIDAD S/UNE 53-333 Y SDR=11.
- 2 TOMA SIMPLE DE PE ELECTROFUSION, SI LA EJECUCION DE LA ACOMETIDA ES CON LA TUBERIA PRINCIPAL (1) EN PRESION SE EMPLEARA UNA TOMA EN CARGA DE PE ELECTROFUSION.
- 3 MANGUITO DE ELECTROFUSION.
- 4 TUBERIA DE PE MEDIA DENSIDAD S/UNE 53-333 Y SDR=11.
- 5 TUBO GUIA DE PROTECCION EN MATERIAL PLASTICO CON RELLENO DE SELLANTE ADECUADO.
- 6 BANDA DE SEÑALIZACION.
- 7 CABLE TRAZADOR DE LOCALIZACION.
- 8 PIEZA TERMINAL DE TRANSICION.



- NOTAS:**
- 1.-COTAS EN MILIMETROS.
 - SI EL NIVEL FREÁTICO ES ALTO, EL DRENAJE SE SUSTITUIRA POR UN CUBETO DE RECOGIDA DE AGUAS DE 100 mm. DE PROFUNDIDAD.
 - LA COTA X ES FUNCION DE LA UBICACION DE LA VALVULA (VER DIBUJOS TÍPICOS GC-C-066 Y GC-C-067)

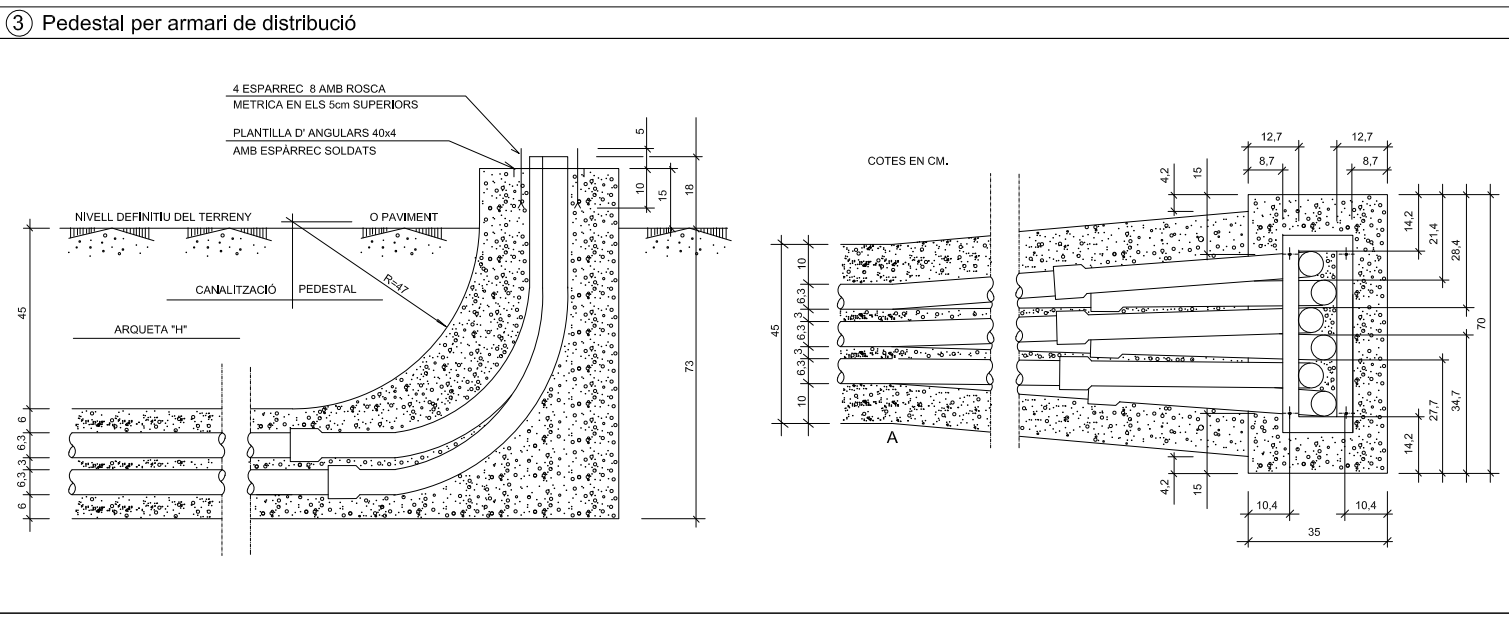
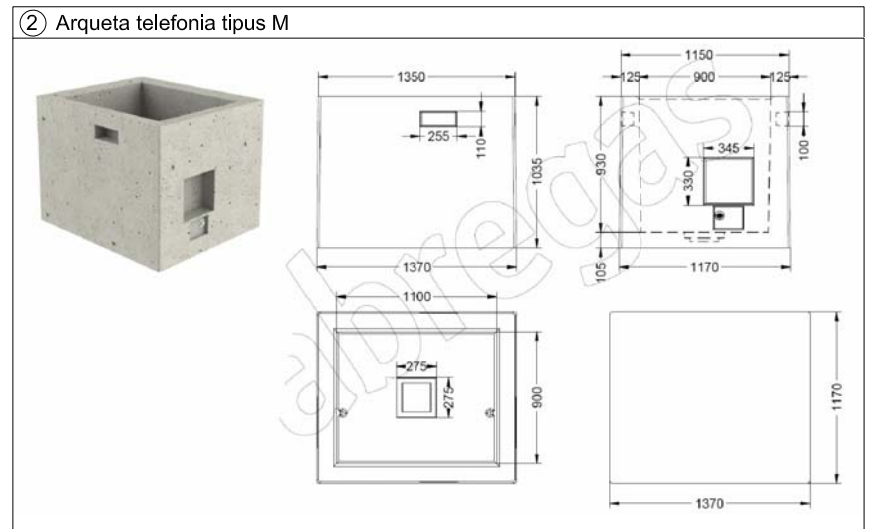
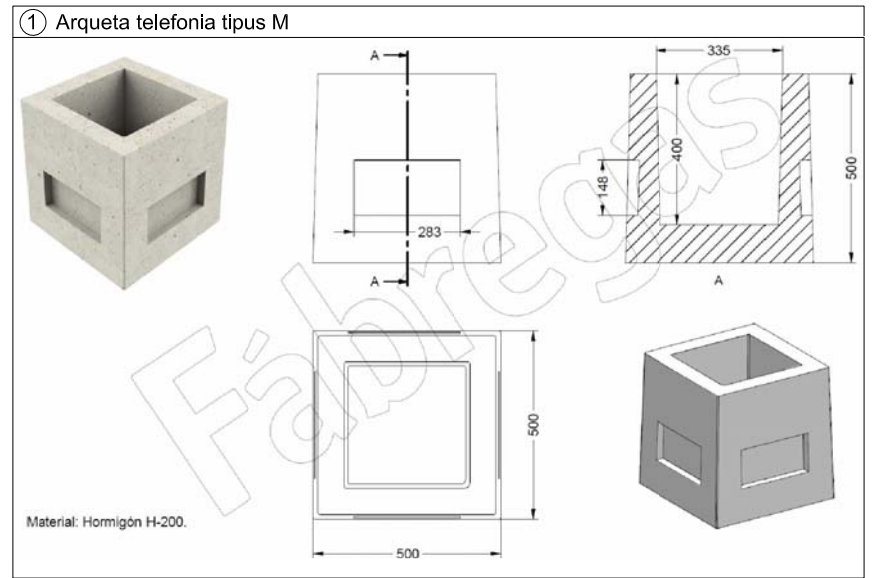
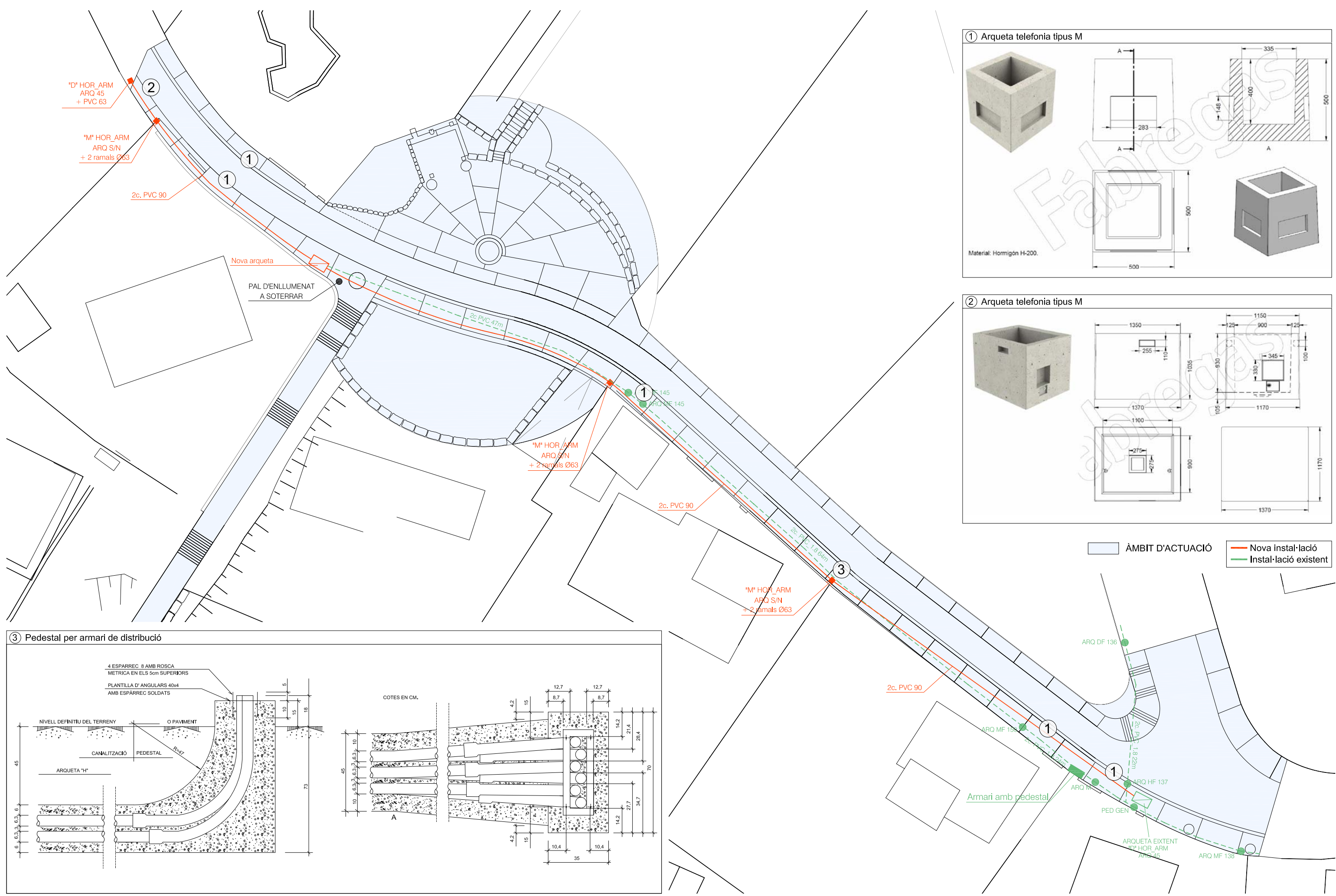


- NOTAS:**
- 1.- MATERIAL : FUNDICION DUCTIL.
 - 2.- COTAS EN MILIMETROS.



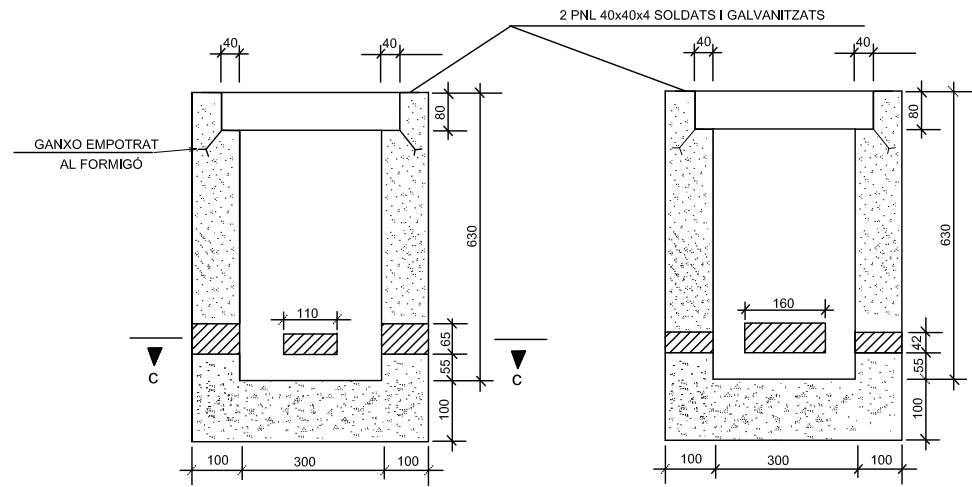
- NOTAS:**
- 1.-COTAS EN MILIMETROS.
 - SI EL NIVEL FREÁTICO ES ALTO, EL DRENAJE SE SUSTITUIRA POR UN CUBETO DE RECOGIDA DE AGUAS DE 100 mm. DE PROFUNDIDAD.
 - LA COTA X ES FUNCION DE LA UBICACION DE LA VALVULA (VER DIBUJOS TÍPICOS GC-C-066 Y GC-C-067)

TAMANO VALVULA	A	B	C
3" Y 4"	800	600	150
6" Y 8"	1000	1000	200



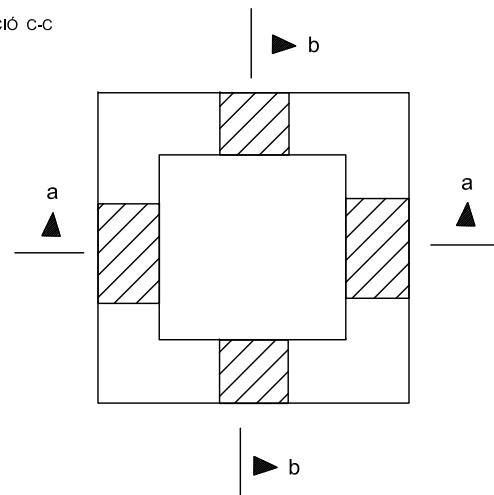
ÀMBIT D'ACTUACIÓ
 Nova instal·lació
 Instal·lació existent

SECCION a-a

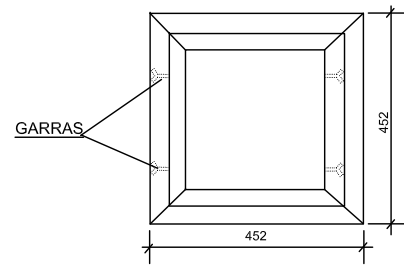


SECCION b-b

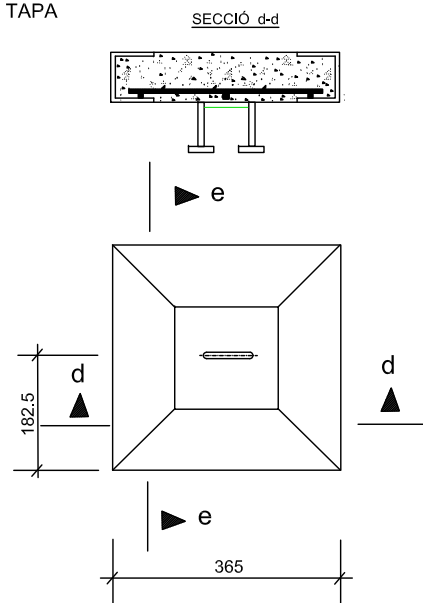
SECCIÓ C-C



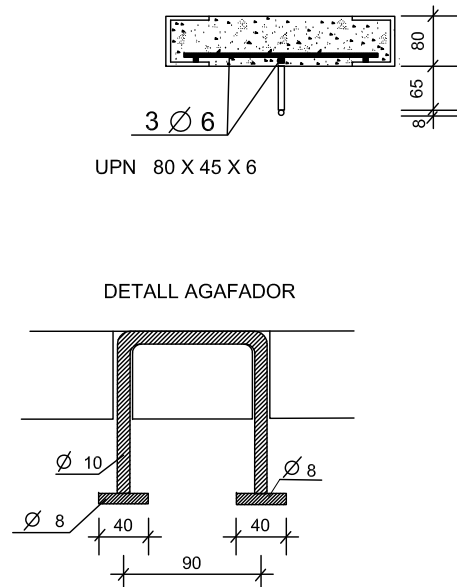
CÈRCOL



TAPA

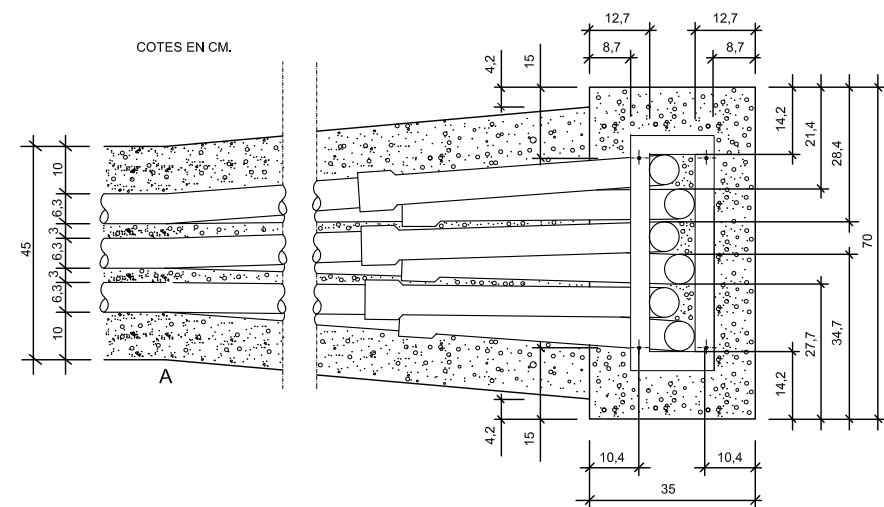
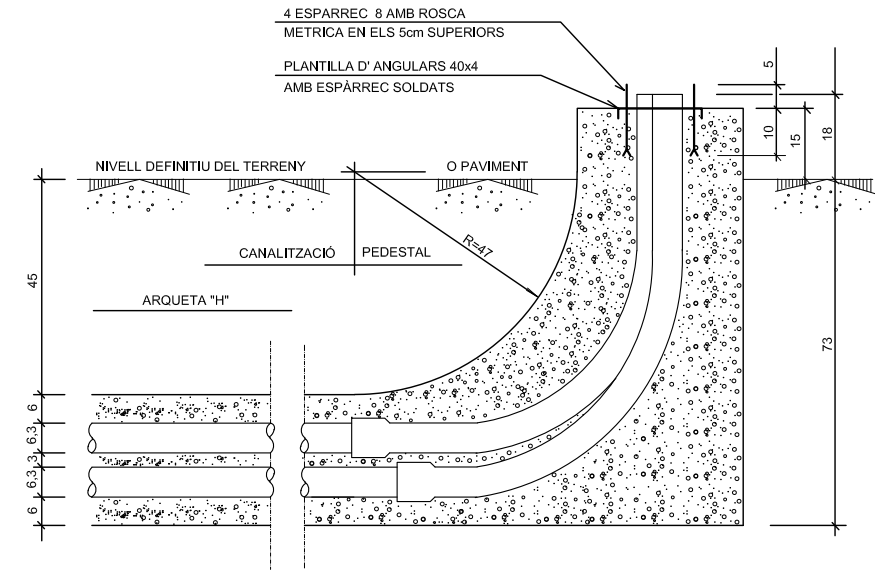


SECCIÓ e-e



NOTAS:

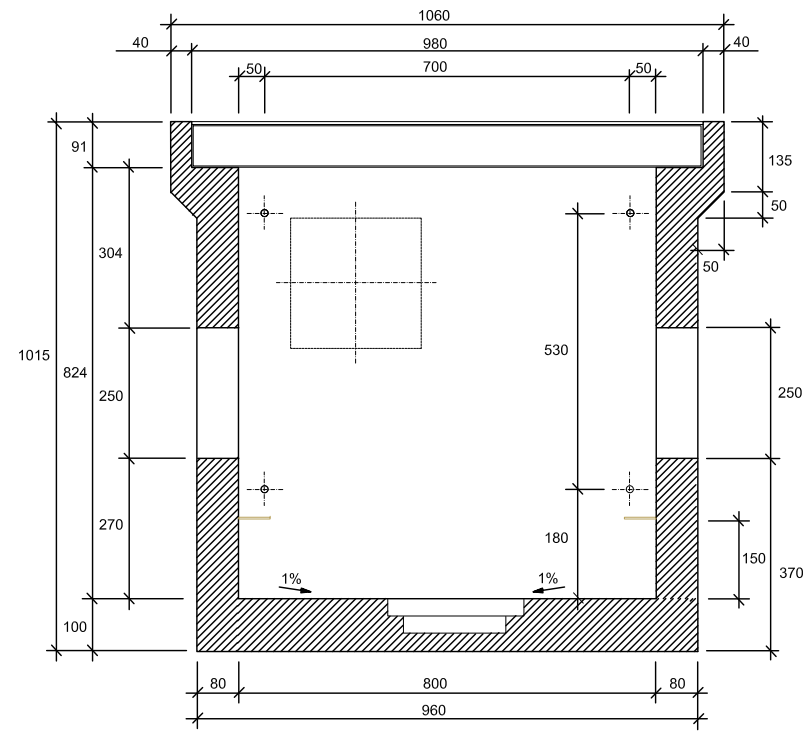
- COTAS EN mm.
- HORMIGON fck= 150 kp/cm²
- BARRAS CORRUGADAS ACERO AEH-400 fyk=4.100 kp/cm.



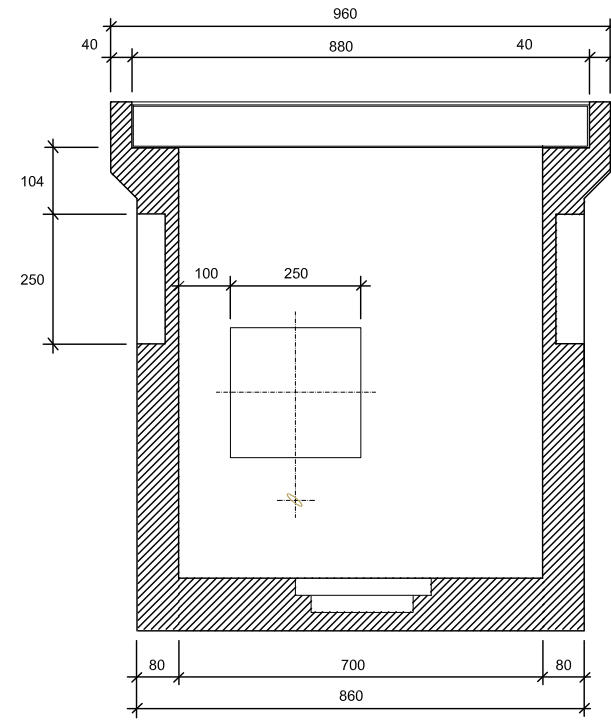
PEDESTAL PER ARMARI DE DISTRIBUCIÓ

ESCALA 1/15

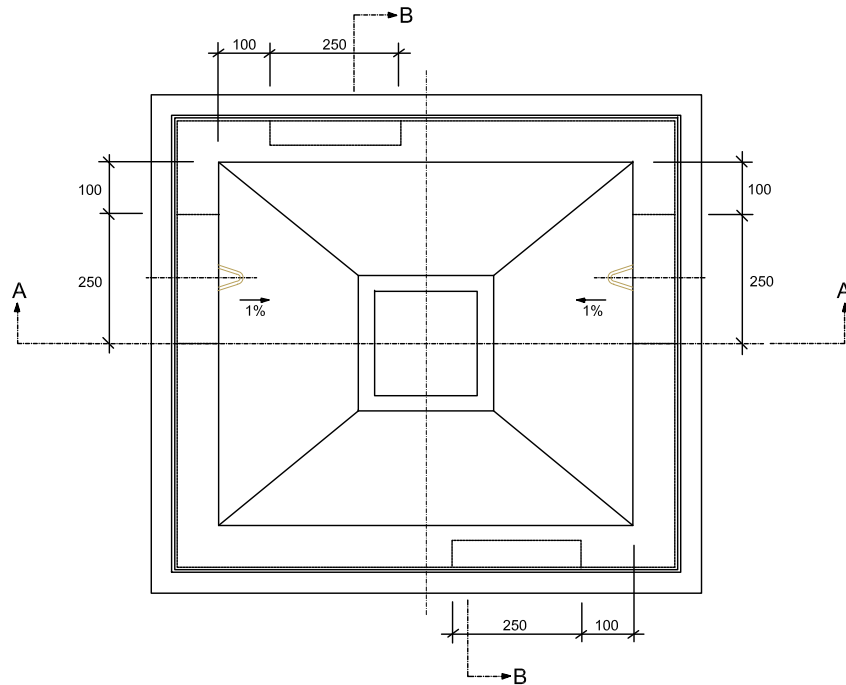
ARQUETA REGISTRO "HF"
ARQUETA N.º



SECCIÓ A-A



SECCIÓ B-B



PES (Kg.)

960

DIMENSIONS INTERIORS (mm.)

LLARG	AMPLE	ALT
800	700	824

DIMENSIONS EXTERIORS (mm.)

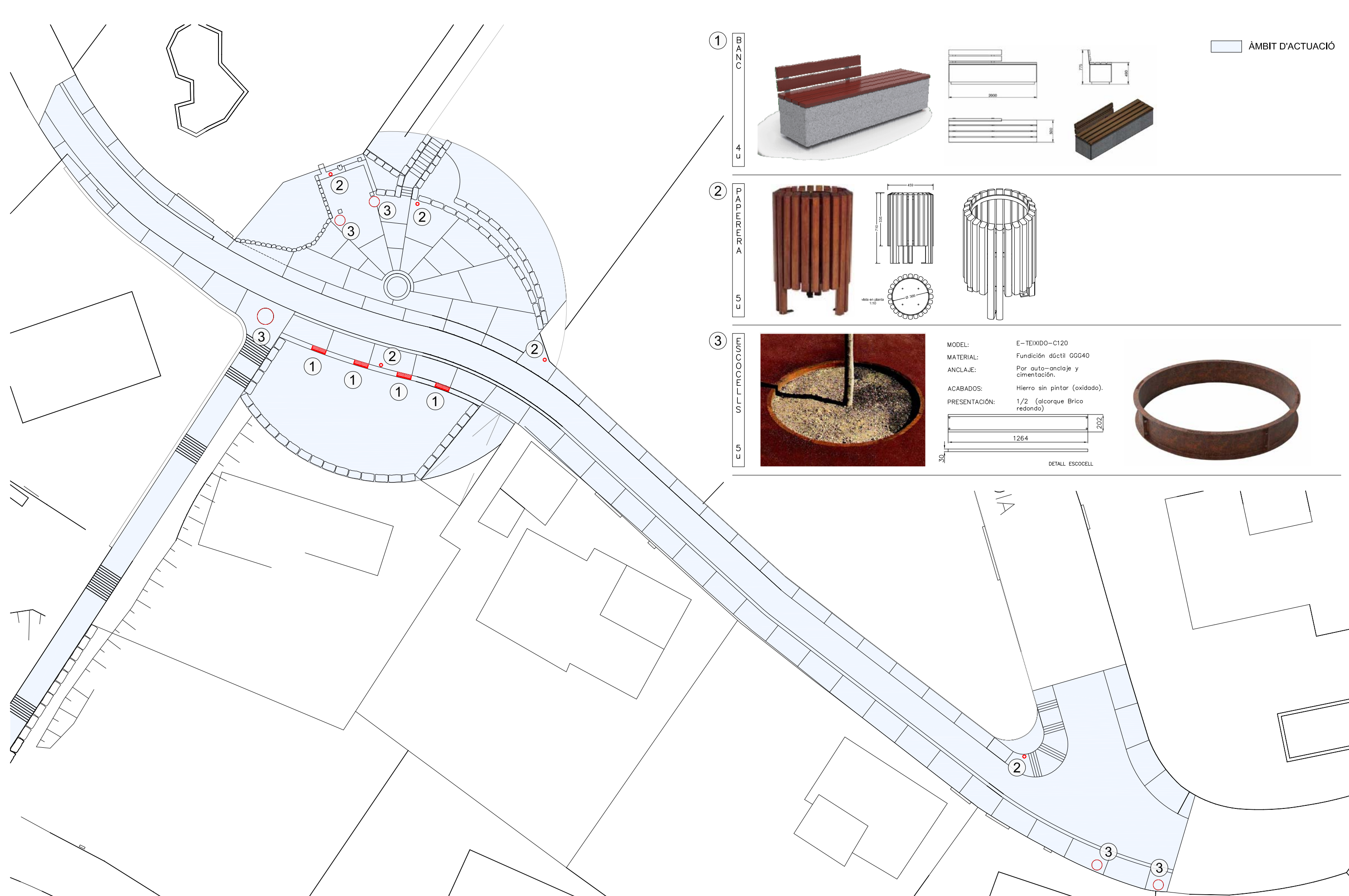
LLARG	AMPLE	ALT
1.060	960	1.015

NOTA:

FINESTRES PARETS TRANSVERSALS HANIRAN BUIDES

FINESTRA PARETS LONGITUDINALS HANIRAN TAPADES
AMB PARET DE FORMIGO ESPESSOR 3cm. A LA PART INTERIOR

ESCALA 1/15



1 BANC

4 u

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

2 PAPERERA

5 u

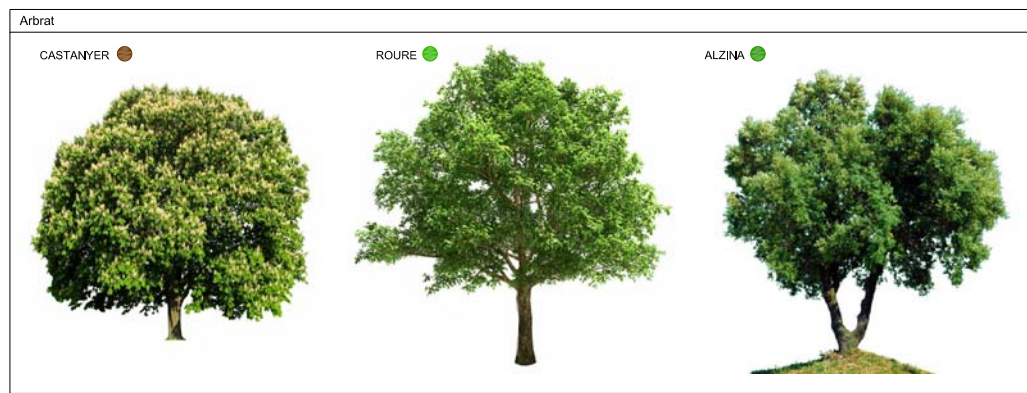
Vista en planta 1:10

3 ESCOCELS

5 u

DETALL ESCOCELL

MODEL: E-TEIXIDO-C120
 MATERIAL: Fundició dúctil GGG40
 ANCLAJE: Per auto-anclaje y cimentación.
 ACABADOS: Hierro sin pintar (oxidado).
 PRESENTACIÓN: 1/2 (alcorque Brico redondo)



PROJ. MODIFICAT 1 DE LES OBRES PER A LA URBANITZACIÓ DE LA ZONA FONT DELS CASTANYERS. FASE 1

Ubicació: Font dels Castanyers. 17406 - Viladrau

Promotor: Ajuntament de Viladrau

Redactor: Ferran Pelegrina i associats, slp (ref.: F19001)

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	00	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ
Subcapítol	01	Implantació d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K12CAAW1	u Desplaçament i implantació de la maquinària necessària per dur a terme les obres, així com la seva retirada. (P - 143)	1.434,20	1,000	1.434,20

TOTAL	Subcapítol	01.01.00.01			1.434,20
--------------	-------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	00	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ
Subcapítol	02	Anul·lació i/o adequació d'elements existents

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21GU0WA	u Repercussió d'actuació per parcel·la per l'anul·lació provisional i/o adequació de les instal·lacions i escomeses existents elèctrica, telefonia, gas i aigua afectades per les obres tals com armaris, arquetes, quadres, tubs, etc., afectades per tanques, paviments, etc., i posterior reposició i reinstal·lació necessària per deixar el conjunt correctament acabat i en funcionament segons indicacions de la direcció facultativa, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars.	1.026,90	9,000	9.242,10

(P - 144)

TOTAL	Subcapítol	01.01.00.02			9.242,10
--------------	-------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	01	ENDERROCS, ADEQUACIONS I MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol	01	Enderrocs i adequacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21Q2501	u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 33)	4,35	4,000	17,40
2	G21B4001	u Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (P - 141)	31,96	4,000	127,84
3	K21R12D5	u Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 145)	540,81	11,000	5.948,91
4	F21R40B0	u Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (P - 35)	65,39	11,000	719,29
5	FR6P1595	u Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 139)	484,47	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

6	F216R443	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	4,97	100,000	497,00
7	K21R12W1	m	Enderroc de tanca d'elements vegetals de fins a 3 m d'alçada, amb mitjans manuals i arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 146)	13,68	80,000	1.094,40
8	G21R1P01	u	Arrencada de pal existent de la instal·lació elèctrica, enllumenat i/o telefonia, previ desconnexió i adequació provisional de les instal·lacions i descàrrega d'electricitat conduïda, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus amb pagament del cànon d'abocador, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa. (P - 142)	276,01	3,000	828,03
9	F21351W1	m3	Retirada de mur de contenció d'escullera de pedra, amb pala carregadora, transport interior i acopi en zona determinada per la Direcció Facultativa. (P - 30)	52,56	14,000	735,84

TOTAL	Subcapítol	01.01.01.01	9.968,71
--------------	-------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	01	ENDERROCS, ADEQUACIONS I MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol	02	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 7)	2,00	2.278,000	4.556,00
2	E2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 8)	3,28	547,965	1.797,33
3	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 10)	7,35	44,330	325,83
4	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 11)	8,23	1.236,745	10.178,41
5	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat (P - 38)	38,76	204,160	7.913,24
6	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM (P - 37)	19,59	961,085	18.827,66
7	E93616C5	m2	Solera de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 20 cm, abocat des de camió (P - 16)	20,47	49,875	1.020,94
8	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 12)	3,51	708,840	2.488,03
9	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM fins assolir una esplanada de categoria E3 (P - 49)	25,39	0,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.01.01.02	47.107,44
--------------	-------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIIONS
Subcapítol	01	Fonaments i murs de contenció

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 14)	11,05	30,600	338,13
2 13512H51	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3 (P - 1)	164,34	0,000	0,00
3 13512HZ1	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 60 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3 (P - 2)	189,08	6,240	1.179,86
4 13522GB5	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist (P - 3)	383,47	0,000	0,00
5 13522GZ1	m3	Mur de contenció de formigó armat de 6 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist (P - 4)	387,89	0,000	0,00
6 P4E4-5NS2	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, lliis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (P - 152)	49,22	15,600	767,83
7 P8314-3VZ1	m2	Revestiment de parament amb pedra calcària de fins a 20 cm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 154)	66,99	46,800	3.135,13
8 E7Z15MD0	m	Mataccó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 15)	8,82	0,000	0,00
9 ED5L1HA3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 20)	9,47	0,000	0,00
10 ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (P - 19)	10,97	0,000	0,00
11 E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 13)	47,89	45,000	2.155,05
TOTAL	Subcapítol	01.01.02.01			7.576,00

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIIONS
Subcapítol	02	Esculleres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 14)	11,05	184,250	2.035,96
2 F3J2271C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 46)	94,70	0,000	0,00
3 F3J227W1	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada i	119,15	127,500	15.191,63

PRESSUPOST

4	F3J1122C	m3	amb rejuntat de morter de ciment. (P - 47) Estructura de gabions, amb peces d'2x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2.4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada (P - 45)	154,03	0,000	0,00
---	----------	----	---	--------	-------	------

TOTAL	Subcapítol	01.01.02.02	17.227,59
--------------	-------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	03	PAVIMENTS
Subcapítol	01	Bases i subbases

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM fins assolir una esplanada de categoria E2 (P - 36)	1,35	2.461,800	3.323,43
2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM fins assolir una esplanada de categoria E3 (P - 49)	25,39	261,415	6.637,33

TOTAL	Subcapítol	01.01.03.01	9.960,76
--------------	-------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	03	PAVIMENTS
Subcapítol	02	Paviments d'acabat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	295220W1	m2	Formació de caixa de paviment amb reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2; capa de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 35/50 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada, de 8 cm de gruix; reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2; i capa de trànsit formada per mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, amb additiu de pigmentació per coloració final del paviment, estesa i compactada, amb un gruix de 4 cm. (P - 6)	19,83	0,000	0,00
2	29522012	m2	P01-Formació de caixa de paviment amb reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2; capa de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 35/50 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada, de 8 cm de gruix; reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2; i capa de trànsit formada per mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 4 cm. (P - 5)	18,74	544,500	10.203,93
3	F9G223W1	m2	P02-Paviment de formigó en massa i de 12 cm de gruix, de formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic, acabat superficial ratllat. S'inclou armadura AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080, col·locada amb els separadors, solapaments i armadures de muntatge necessaris. (P - 56)	19,71	0,000	0,00
4	F93210Z1	m3	P06-Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. (P - 50)	27,00	9,900	267,30

PRESSUPOST

5	F9G223F1	m2	P10-Paviment de formigó en massa i de 12 cm de gruix, de formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic, acabat superficial ratllat. S'inclou armadura AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080, col·locada amb els separadors, solapaments i armadures de muntatge necessaris. (P - 55)	19,71	661,100	13.030,28
6	F9G223Z1	m2	P11-Paviment de formigó en massa i de 12 cm de gruix, de formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic, acabat superficial polit. S'inclou armadura AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080, col·locada amb els separadors, solapaments i armadures de muntatge necessaris. (P - 58)	20,05	297,000	5.954,85
7	K8112RT1	m	Reparació de les entregues de les tanques amb el paviment d'acabat amb arrebossat a bona vista. amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Les zones a reparar seran les zones malmeses per l'entrega i les zones que han quedat per sota de la rasant inicial. (P - 147)	14,68	150,000	2.202,00
8	K83C1AT1	m	Reparació de les tanques de pedra, per deixar la cota rasant final del carrer ben entregada. Es fara amb pedra igual a l'existent a la tanca, preu alt, fixada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Les zones a reparar seran les zones malmeses per l'entrega i les zones que han quedat per sota de la rasant inicial. (P - 148)	41,99	0,000	0,00
9	F9G2234C	m3	Paviment de formigó HM-30/B/10/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color (P - 54)	112,14	0,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.01.03.02	31.658,36
--------------	-------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	03	PAVIMENTS
Subcapítol	03	Vorades i escocells

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F96AU0Z1	m	Pletina d'acer corten, de 8 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 51)	24,65	447,000	11.018,55
2	F991UAZ1	u	Escocell circular de fundició dúctil, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, model E-TEIXIDO-C120 de la casa comercial Fàbregas o equivalent. (P - 53)	97,91	2,000	195,82
3	F991UAW1	u	Escocell circular de fundició dúctil, de 240 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix (P - 52)	174,11	1,000	174,11
4	P976-U5HN	m	Rigola de 40 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color gris, de 20x20x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 156)	32,54	92,000	2.993,68

TOTAL	Subcapítol	01.01.03.03	14.382,16
--------------	-------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	03	PAVIMENTS
Subcapítol	04	Grades i escales

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E9V2GP01	m	P07-Esglaó prefabricat de formigó amb peces de 16x36x40 cm, rejuntat amb morter de ciment portland i posat sobre solera de formigó HM-25/P/20/l d'un gruix mínim de 15 cm. (P - 17)	67,30	0,000	0,00
2 E9V7U0Z1	m	Esglaó de fusta tractada, de 19 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 18)	83,47	0,000	0,00
3 F3J227Z1	m3	P14-Formació escala amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 48)	328,23	6,500	2.133,50
TOTAL	Subcapítol	01.01.03.04			2.133,50

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	04	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Subcapítol	01	Senyalització informativa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FBB111W1	Pa	Partida alçada a justificar per a la senyalització del recorregut del camí peatonal i petita senyalització dels elements de vegetació al llarg del recorregut, segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa. (P - 59)	454,50	0,000	0,00
TOTAL	Subcapítol	01.01.04.01			0,00

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	04	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Subcapítol	02	Tanques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PR91-4HZ2	m	Tanca tipus cinegètica de fusta, d'alçada 110 cm, formada per muntants i travessers de llistons rodons de fusta tractada a escollir per la propietat, model a escollir per la direcció facultativa, col·locada sobre daus de formigó. (P - 179)	69,48	46,000	3.196,08
TOTAL	Subcapítol	01.01.04.02			3.196,08

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	Sanejament i canalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FD5J6FW1	u	Formació de pou de decantació o arqueta sorrenca per a drenatge de les aigües superficials, de dimensions aproximades 70x70x80 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l sobre solera de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l. m. S'inclou el bastiment i reixa superior de fosa D400. (P - 61)	339,88	0,000	0,00
2 FD5J6FZ1	u	Formació de pou de decantació o arqueta sorrenca per a drenatge de les aigües superficials, de dimensions aproximades 90x90x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de bloc de morter de ciment, sobre solera de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l. m. S'inclou el bastiment i reixa superior de fosa D400. (P - 63)	418,08	1,000	418,08

PRESSUPOST

3	FD7JJ185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. S'inclou les operacions i adequació del col·lector i del fons del pou de registre, amb la formació mitges canyes de formigó, etc., a l'interior de cada pou de registre segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 74)	21,47	224,000	4.809,28
4	FD7JL185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. S'inclou les operacions i adequació del col·lector i del fons del pou de registre, amb la formació mitges canyes de formigó, etc., a l'interior de cada pou de registre segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 81)	31,25	224,000	7.000,00
5	FD7JE185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 73)	11,28	109,250	1.232,34
6	FDB2746D	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 60 cm (P - 82)	51,24	26,000	1.332,24
7	FDD1A0X1	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4. S'inclou peça troncocònica superior de remat amb el marc i bastiment d'accés per registre, així com la realització de les perforacions necessàries i posterior segellat per el pas dels col·lectors principals. (P - 84)	96,33	52,000	5.009,16
8	FDDZAHD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 86)	186,57	0,000	0,00
9	PDBF-DFV4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter (P - 163)	167,50	26,000	4.355,00
10	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 88)	17,81	156,000	2.778,36
11	FD5J5288	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 HM-20/P/20/I (P - 60)	133,47	15,000	2.002,05
12	FD5Z7CD4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm ² de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 67)	83,70	15,000	1.255,50
13	FD5KJ28E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 65)	101,31	0,000	0,00
14	FD5Z3K38	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 66)	45,85	0,000	0,00
15	PD5B-5VZ1	m	Canal de formigó polímer sense pendent, recta o corba d'amplària interior 300 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 162)	136,02	16,250	2.210,33
16	FD5J6FZ2	m	Subministrament i col·locació de pou de formigó prefabricat per a reixa interceptora recta, de dimensions aproximades 70x60 cm, col·locat sobre solera de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I. Sinclou la col·locació de la reixa recta, de fosa dúctil de 973x475x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm ² de superfície d'absorció. (P - 64)	221,76	9,750	2.162,16

PRESSUPOST

17	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó (P - 68)	128,62	0,000	0,00
18	FD5ZAKZZ	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de realització de les operacions necessàries i auxiliars per a la connexió dels col·lectors de sanejament soterrats secundaris amb els col·lectors principals o a pous de registre, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 72)	145,67	14,000	2.039,38
19	FD5ZAKWZ	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de realització de les operacions necessàries i auxiliars per a la connexió dels col·lectors principals de sanejament amb la xarxa pública existent, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 69)	291,35	7,000	2.039,45

TOTAL	Subcapítol	01.01.05.01	38.643,33
--------------	-------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	Instal·lació d'aigua potable

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG1BAP01	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la instal·lació obra mecànica de subministrament d'aigua potable segons assessorament de la companyia municipal SOREA de data 19/02/2019. (P - 112)	21.525,99	0,000	0,00
2	FG1BAPZ1	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la instal·lació obra mecànica de subministrament d'aigua potable segons assessorament de la companyia a obra. (P - 116)	10.200,00	1,000	10.200,00
3	FDK282CA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 94)	82,66	10,000	826,60
4	FDKZHBB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 111)	57,13	10,000	571,30

TOTAL	Subcapítol	01.01.05.02	11.597,90
--------------	-------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	Instal·lació elèctrica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG1BAW21	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la instal·lació obra mecànica i civil de subministrament elèctric de BT segons assessorament de companyia ENDESA de referència AMAN002 0000059705-2. (P - 117)	43.022,12	0,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.01.05.03	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	05	INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM98080	u	Base per a columna d'enllumenat de 80x80x80 amb formigó HM-20/P/20/1 amb espàrrecs i plantilla suport columna i formació arqueta cega amb motlle metàl.lic. (P - 128)	91,99	5,000	459,95
2	FHM11F22	u	Subministrament i col·locació de columna d'il·luminació model OCHOCENTISTA, de la casa comercial SALVI o equivalent, de 4 m d'alçària i color negre texturat, amb base platina, porta de registre i accessoris necessaris per a la seva col·locació i instal·lació, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. (P - 126)	445,99	5,000	2.229,95
3	EHA100W1	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model OCHOCENTISTA AL 32T 30K F2T1 PMMA S 500mA 40W, de la casa comercial SALVI o equivalent, negre texturat. S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat, instal·lat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa, així com també s'inclou 2 anys de garantia. (P - 27)	534,44	0,000	0,00
4	EHA100X1	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model OCHOCENTISTA AL 32T 30K F4T1 PMMA S 500mA 40W, de la casa comercial SALVI o equivalent, negre texturat. S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat, instal·lat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa, així com també s'inclou 2 anys de garantia. (P - 28)	534,45	2,000	1.068,90
5	EHA100Z1	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model OCHOCENTISTA AL 32T 30K F5T1 PMMA S 500mA 40W, de la casa comercial SALVI o equivalent, negre texturat. S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat, instal·lat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa, així com també s'inclou 2 anys de garantia. (P - 29)	534,44	3,000	1.603,32
6	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 121)	2,92	121,000	353,32
7	FDGZ0000	m	Subministre i col·locació de banda contínua de plàstic de color, col·locada al llarg de la rasa per sobre de la canonada, per a senyalització (P - 93)	0,33	121,000	39,93
8	FDG51601	m	Canalització amb quatre tubs de polietilè corrugat exterior i llis interior dos de d 125 mm i dos d'160 mm amb guies de plàstic, reblert amb formigó de resistència 10 N/mm ² formant prisma de 50x50 cm (P - 90)	29,46	20,000	589,20
9	EG315564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 23)	7,72	198,000	1.528,56
10	EG311506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x6 mm ² , col·locat en tub (P - 22)	2,34	0,000	0,00
11	EG120000	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment (P - 21)	48,38	10,000	483,80
12	FG46C5C2	u	Caixa seccionadora fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment (P - 124)	109,87	1,000	109,87
13	FDK282CA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 94)	82,66	0,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 10

14	FDKZHBB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 111)	57,13	0,000	0,00
15	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 122)	7,44	198,000	1.473,12
16	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 125)	24,03	5,000	120,15
17	FG3XTEEN	m	Conductor de coure unipolar, de tensió nominal 450/750 V, amb recobriments de color verd-groc, de 16 mm ² de secció inclòs brida connexió amb cable de 35 mm Cu (P - 123)	1,80	15,000	27,00
18	FHM980Z1	u	Subministrament de base per a columna d'enllumenat formada per espàrrecs i plantilla suport columna i arqueta cega amb motlle metàl·lic. (P - 131)	63,41	7,000	443,87
19	FHM11FZ1	u	Subministrament de columna d'il·luminació model OCHOCENTISTA, de la casa comercial SALVI o equivalent, de 4 m d'alçària i color negre texturat, amb base platina, porta de registre i accessoris necessaris per a la seva col·locació i instal·lació, segons norma UNE-EN 40-5. (P - 127)	423,48	7,000	2.964,36
20	EHA100D1	u	Subministrament de lluminària model OCHOCENTISTA AL 32T 30K F2T1 PMMA S 500mA 40W, de la casa comercial SALVI o equivalent, negre texturat. (P - 24)	494,81	2,000	989,62
21	EHA100L1	u	Subministrament de lluminària model OCHOCENTISTA AL 32T 30K F4T1 PMMA S 500mA 40W, de la casa comercial SALVI o equivalent, negre texturat. (P - 26)	494,82	2,000	989,64
22	EHA100K1	u	Subministrament de lluminària model OCHOCENTISTA AL 32T 30K F5T1 PMMA S 500mA 40W, de la casa comercial SALVI o equivalent, negre texturat. (P - 25)	494,81	3,000	1.484,43
23	FHM980W2	u	Partida en concepte de la realització dels treballs de desconnexió de la instal·lació d'enllumenat existent i connexió a la nova instal·lació, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per a deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 130)	531,58	1,000	531,58

TOTAL	Subcapítol	01.01.05.04	17.490,57
--------------	-------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	05	Instal·lació de gas combustible

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG1BAPW2	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la instal·lació obra civil de subministrament de gas combustible segons assessorament de la companyia NEDGIA de data 26/04/2019. (P - 113)	26.949,52	0,300	8.084,86
2	FG1BAPW3	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la instal·lació obra mecànica de subministrament de gas combustible segons assessorament de la companyia NEDGIA de data 26/04/2019. (P - 114)	8.740,38	0,000	0,00
3	FG1BAPW4	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la realització del projecte, direcció de les obres, coordinació de seguretat i legalització de la instal·lació general de gas combustible segons assessorament de la companyia NEDGIA de data 26/04/2019. (P - 115)	2.913,46	0,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.01.05.05	8.084,86
--------------	-------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	05	INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

Subcapítol 06 Instal·lació de telecomunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG52337	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 91)	12,30	0,000	0,00
2	PG2N-EUZ1	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 170)	6,70	324,000	2.170,80
3	FDKBPEDE	u	Formació de base de formigó per a pedestal de telecomunicacions segons normes Telefònica, amb tubs de PE incorporats (P - 104)	257,09	1,000	257,09
4	FDK2TEW3	u	Arqueta 'tipus M' per telecomunicacions de formigó prefabricat de 46x46x55 cm col·locada sobre llit de sauló garbellat de 15 cm, amb tapa fundició dúctil (P - 95)	206,94	7,000	1.448,58

TOTAL	Subcapítol	01.01.05.06			3.876,47
--------------	-------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	06	MOBILIARI URBA
Subcapítol	01	Bancs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ115HZ2	u	Subministrament i col·locació de cadira de fusta tropical pintat i envernissat, de 70 cm de llargària amb suports de fosa, model NeoBarcino UM304NS de la casa comercial Benito o equivalent. (P - 135)	325,65	0,000	0,00
2	FQ115HX1	u	Subministrament i col·locació de banc de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària amb suports de fosa, model NeoBarcino UM304NS de la casa comercial Benito o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 133)	367,28	0,000	0,00
3	FQ115HW1	u	Subministrament i col·locació de banc de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, format per seient i respall, model de la casa comercial Benito o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques sobre element resistent. (P - 132)	367,28	4,000	1.469,12

TOTAL	Subcapítol	01.01.06.01			1.469,12
--------------	-------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	06	MOBILIARI URBA
Subcapítol	02	Papereres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ229Z1	u	Subministrament i col·locació de paperera circular de peu de fusta tropical envernissada i pintada, col·locada amb fixacions mecàniques, model SALOU PA641 de la casa comercial Benito o equivalent. (P - 136)	203,45	5,000	1.017,25

TOTAL	Subcapítol	01.01.06.02			1.017,25
--------------	-------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	06	MOBILIARI URBA

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FQ115HZ1	u	Subministrament i col·locació de taula i bancs de fusta tractada a l'autoclaui, fixada mecànicament, de 200 cm de longitud. (P - 134)	286,48	0,000	0,00
TOTAL	Subcapítol	01.01.06.03			0,00

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	07	JARDINERIA
Subcapítol	01	Condicionament del sòl

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 137)	51,48	166,000	8.545,68
2 PRB0-4IZ1	m2	Subministrament i formació de base de rocalla amb pedra calcària de 30 a 100 kg, amb minicarregadora (P - 180)	141,01	70,000	9.870,70
TOTAL	Subcapítol	01.01.07.01			18.416,38

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	07	JARDINERIA
Subcapítol	02	Subministrament i plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FR716011	m2	Sembra de barreja de plantes herbàcies, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (P - 140)	1,99	412,000	819,88
2 FR41D63A	u	Subministrament de Castanea sativa de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 138)	185,48	5,000	927,40
TOTAL	Subcapítol	01.01.07.02			1.747,28

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	08	ADEQUACIÓ PÈRGOLA
Subcapítol	01	Adequació pèrgola

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F21351W2	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de reparació i adequació de pèrgola existent de superfície aproximada en planta de 40 m2, amb decapat i polit de l'estructura de fusta, substitució d'elements malmesos, i posterior realització d'operació de protecció i acabat mitjançant vernissos, olis, pintures, etc., i aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris per deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa. (P - 31)	2.622,12	1,000	2.622,12
TOTAL	Subcapítol	01.01.08.01			2.622,12

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7

PRESSUPOST

Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	01	Control de qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA00SW2	u	Partida d'abonament íntegre en concepte del control de qualitat de l'obra. (P - 175)	5.812,09	0,000	0,00
2	PPA00SZ1	u	Partida d'abonament íntegre en concepte del control de qualitat de l'obra. (P - 177)	2.950,00	1,000	2.950,00

TOTAL Subcapítol 01.01.CQ.01 2.950,00

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	01	Gestió de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R450A5	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 39)	4,30	204,359	878,74
2	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 41)	5,61	204,359	1.146,45

TOTAL Subcapítol 01.01.GR.01 2.025,19

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	02	Gestió residus de la construcció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2RA7LW2	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la gestió de residus de la construcció, amb triatge, càrrega, transport i pagmanet de cànon específic d'abocador, segons fitxa de gestió de residus i normativa vigent. (P - 43)	4.900,29	1,000	4.900,29
2	F2R64265	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 40)	3,33	44,200	147,19
3	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 41)	5,61	44,200	247,96

TOTAL Subcapítol 01.01.GR.02 5.295,44

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	01	Seguretat i salut

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA00SX1	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la seguretat i salut a l'obra en base a l'Estudi de Seguretat i Salut. (P - 176)	11.550,73	1,000	11.550,73
TOTAL	Subcapítol	01.01.SS.01			11.550,73	

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	XX	NOUS SUBMINISTRAMENTS ELÈCTRICS
Subcapítol	01	BAIXA TENSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG1BAWZ2	u	Partida en concepte per a la realització de treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa elèctrica de baixa tensió existent en servei, així com els treballs necessaris per a la nova extensió de la xarxa, deixant el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons pressupost amb número de sol·licitud AMAN001 0000597044-2. (P - 120)	13.970,21	1,000	13.970,21
2	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 11)	8,23	111,925	921,14
3	P312-I4OH	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 149)	131,76	30,525	4.021,97
4	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 37)	19,59	55,963	1.096,32
5	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 168)	8,32	203,500	1.693,12
6	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 164)	0,59	203,500	120,07
7	FG1BAWS1	u	Conjunt de treballs per a la instal·lació de pedestals per a la instal·lació elèctrica i connexions a habitatges, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons especificacions de projecte, detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 118)	2.250,00	2,000	4.500,00
TOTAL	Subcapítol	01.01.XX.01			26.322,83	

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7
Capítol	XX	NOUS SUBMINISTRAMENTS ELÈCTRICS
Subcapítol	02	MITJA TENSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG1BAWZ1	u	Partida en concepte per a la realització de treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa elèctrica de mitja tensió existent en servei, així com els treballs necessaris per a la nova extensió de la xarxa, deixant el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons pressupost amb número de sol·licitud AMAN001 0000556759-4. (P - 119)	9.267,99	1,000	9.267,99
2	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 11)	8,23	39,325	323,64

PRESSUPOST

Pàg.: 15

3	P312-I40H	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 149)	131,76	10,725	1.413,13
4	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 37)	19,59	19,663	385,20
5	PG2N-EUGO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 169)	11,93	143,000	1.705,99
6	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 164)	0,59	143,000	84,37

TOTAL	Subcapítol	01.01.XX.02	13.180,32
--------------	-------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	02	ANNEX URBANITZACIÓ DE LA UA7
Capítol	01	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21Q25FF	u	Partida alçada detecció pre-existències (P - 34)	750,00	1,000	750,00
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM fins assolir una esplanada de categoria E2 (P - 36)	1,35	180,000	243,00
3	295220W1	m2	Formació de caixa de paviment amb reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2; capa de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 35/50 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada, de 8 cm de gruix; reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2; i capa de trànsit formada per mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, amb additiu de pigmentació per coloració final del paviment, estesa i compactada, amb un gruix de 4 cm. (P - 6)	19,83	0,000	0,00
4	29522012	m2	P01-Formació de caixa de paviment amb reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2; capa de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 35/50 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada, de 8 cm de gruix; reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2; i capa de trànsit formada per mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 4 cm. (P - 5)	18,74	180,000	3.373,20
5	E2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 8)	3,28	180,000	590,40
6	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 11)	8,23	10,000	82,30

TOTAL	Capítol	01.02.01	5.038,90
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	02	ANNEX URBANITZACIÓ DE LA UA7
Capítol	02	SANEJAMENT I CANALITZACIONS

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5J6FW2	u	Formació de pou de decantació o arqueta sorrenca per a drenatge de les aigües superficials, de dimensions aproximades 70x70x80 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l sobre solera de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l. m. S'inclou el bastiment i reixa superior de fosa D400. (P - 62)	339,38	0,000	0,00
2	FD7JJ185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. S'inclou les operacions i adequació del col·lector i del fons del pou de registre, amb la formació mitges canyes de formigó, etc., a l'interior de cada pou de registre segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 74)	21,47	0,000	0,00
3	FDB274Z1	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 60 cm (P - 83)	52,76	0,000	0,00
4	FDD1A0Z1	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4. S'inclou peça troncocònica superior de remat amb el marc i bastiment d'accés per registre, així com la realització de les perforacions necessàries i posterior segellat per el pas dels col·lectors principals. (P - 85)	99,19	0,000	0,00
5	FDDZAHZ1	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 87)	192,11	0,000	0,00
6	FDDZS0Z1	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 89)	18,36	0,000	0,00
7	FD5ZAKZ1	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de realització de les operacions necessàries i auxiliars per a la connexió dels col·lectors de sanejament soterrats secundaris amb els col·lectors principals o a pous de registre, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 70)	150,00	0,000	0,00
8	FD5ZAKZ2	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de realització de les operacions necessàries i auxiliars per a la connexió dels col·lectors principals de sanejament amb la xarxa pública existent, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 71)	261,34	0,000	0,00
9	FD7JJ1T1	u	Partida en concepte dels treballs de connexió de la xarxa de sanejament existent amb habitatge, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 75)	403,03	2,000	806,06

TOTAL	Capítol	01.02.02	806,06
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	02	ANNEX URBANITZACIÓ DE LA UA7
Capítol	03	TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG52337	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/l, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 91)	12,30	0,000	0,00

PRESSUPOST

2	FDKBPEDE	u	Formació de base de formigó per a pedestal de telecomunicacions segons normes Telefònica, amb tubs de PE incorporats (P - 104)	257,09	0,000	0,00
3	FDK2TEW3	u	Arqueta 'tipus M' per telecomunicacions de formigó prefabricat de 46x46x55 cm col·locada sobre llit de sauló garbellat de 15 cm, amb tapa fundició dúctil (P - 95)	206,94	0,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.02.03	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	02	ANNEX URBANITZACIÓ DE LA UA7
Capítol	04	AIGUA POTABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDKBPEW1	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la instal·lació obramecànica de subministrament d'aigua potable segons assessorament de la companyia municipal SOREA de data 19/02/2019. (P - 107)	1.750,00	0,000	0,00
2	FDKBPEW2	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 108)	82,66	0,000	0,00
3	FDKBPEW3	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 109)	57,13	0,000	0,00
4	FDKBPEZ1	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la prolongació de la instal·lació d'aigua fins a habitatge de 20 metres de llargada aproximadament, amb excavació de rases necessàries, pas de tubs de polietilè de 40 mm de diàmetre, instal·lació de collarins, vàlvules i claus necessàries, formació d'escomesa i terraplenat de rases. S'inclou la col·locació d'armari en façana d'habitatge, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament. (P - 110)	1.889,79	1,000	1.889,79
5	PFB3-DVZS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 166)	41,80	75,000	3.135,00

TOTAL	Capítol	01.02.04	5.024,79
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	02	ANNEX URBANITZACIÓ DE LA UA7
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDKBPET1	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la instal·lació obra mecànica i civil de subministrament elèctric de BT segons assessorament de companyia ENDESA de referència AMAN0020000059705-2. (P - 105)	1.750,00	0,000	0,00
2	PG11-DBZ1	u	Subministrament i instal·lació d'armari metàl·lic de mesures a definir, amb porta i finestreta, muntat superficialment, incloent la instal·lació de quadre general per a instal·lació d'enllumenat, amb interruptors, protectors, caixes, etc., aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament. (P - 167)	2.192,59	1,000	2.192,59

PRESSUPOST

TOTAL	Capítol	01.02.05	2.192,59
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	02	ANNEX URBANITZACIÓ DE LA UA7
Capítol	06	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDKBPEA1	u	Base per a columna d'enllumenat de 80x80x80 amb formigóHM-20/P/20/l amb espàrrecs i plantilla suport columna i formacióarqueta cega amb motlle metàl.lic. (P - 96)	91,99	0,00	0,00
2	FDKBPEA2	u	Subministrament i col·locació de columna d'il·luminació modelOCHOCENTISTA, de la casa comercial SALVI o equivalent, de 4 md'alçària i color negre texturat, amb base platina, porta de registre i accessoris necessaris per a la seva col·locació i instal·lació, segonsnorma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. (P - 97)	445,00	0,00	0,00
3	FDKBPEA3	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis,recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons normaUNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 98)	57,13	0,00	0,00
4	FDKBPEA4	u	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i nopropagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència acompressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 99)	2,92	0,00	0,00
5	FDKBPEA5	u	Subministre i col·locació de banda contínua de plàstic de color, col·locada al llarg de la rasa per sobre de la canonada, per asenyalització (P - 100)	0,33	0,00	0,00
6	FDKBPEA6	u	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , ambcoberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 101)	7,72	0,00	0,00
7	FDKBPEA7	u	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar desecció 1x6 mm ² , col·locat en tub (P - 102)	2,34	0,00	0,00
8	FDKBPEA8	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 fÈm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre,clavada a terra (P - 103)	24,03	0,00	0,00
9	FHM980W1	u	Partida en concepte de la realització dels treballs de connexió de la nova instal·lació d'enllumenat/elèctrica amb la instal·lació existent, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per a deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 129)	428,99	1,000	428,99
10	FHM980W2	u	Partida en concepte de la realització dels treballs de desconnexió de la instal·lació d'enllumenat existent i connexió a la nova instal·lació, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per a deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 130)	531,58	1,000	531,58

TOTAL	Capítol	01.02.06	960,57
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	02	ANNEX URBANITZACIÓ DE LA UA7
Capítol	07	INSTAL·LACIÓ DE GAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDKBPET2	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la instal·lació obra civil desubministrament de gas combustible segons assessorament de lacompanyia NEDGIA de data 26/04/2019. (P - 106)	1.750,00	0,000	0,00

PRESSUPOST

2	PFB3-DVZK	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 165)	22,09	75,000	1.656,75
3	FD7JJ1Z2	u	Partida en concepte dels treballs de connexió de la nova instal·lació de gas amb la instal·lació existent, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 80)	433,33	1,000	433,33

TOTAL	Capítol	01.02.07	2.090,08
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	02	ANNEX URBANITZACIÓ DE LA UA7
Capítol	08	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA00ST1	u	Partida d'abonament íntegre en concepte del control de qualitat de l'obra. (P - 173)	441,97	0,000	0,00
2	PPA00ST2	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la seguretat i salut a l'obra en base a l'Estudi de Seguretat i Salut. (P - 174)	883,95	0,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.02.08	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	02	ANNEX URBANITZACIÓ DE LA UA7
Capítol	09	CONTENCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 14)	11,05	19,200	212,16
2	F3J227W1	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada i amb rejuntat de morter de ciment. (P - 47)	119,15	28,800	3.431,52

TOTAL	Capítol	01.02.09	3.643,68
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	01	Ampliació Ariet, 6
Subcapítol	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol (1)	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 7)	2,00	174,375	348,75
2	E2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 8)	3,28	68,063	223,25
3	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 11)	8,23	163,075	1.342,11
4	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 38)	38,76	39,930	1.547,69

PRESSUPOST

5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 37)	19,59	62,850	1.231,23
6	E93616C5	m2	Solera de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 20 cm, abocat des de camió (P - 16)	20,47	20,250	414,52

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.01.01.01	5.107,55
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	01	Ampliació Ariet, 6
Subcapítol	02	PAVIMENTS
Subcapítol (1)	01	Bases i subbases

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM fins assolir una esplanada de categoria E2 (P - 36)	1,35	191,813	258,95
2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM fins assolir una esplanada de categoria E3 (P - 49)	25,39	9,591	243,52

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.01.02.01	502,47
--------------	-----------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	01	Ampliació Ariet, 6
Subcapítol	02	PAVIMENTS
Subcapítol (1)	02	Paviments d'acabat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	29522012	m2	P01-Formació de caixa de paviment amb reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m ² ; capa de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 35/50 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada, de 8 cm de gruix; reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m ² ; i capa de trànsit formada per mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 4 cm. (P - 5)	18,74	66,000	1.236,84
2	F9G223F1	m2	P10-Paviment de formigó en massa i de 12 cm de gruix, de formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic, acabat superficial ratllat. S'inclou armadura AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080, col·locada amb els separadors, solapaments i armadures de muntatge necessaris. (P - 55)	19,71	118,800	2.341,55
3	F9G223W2	m2	P09-Paviment de formigó en massa i de 15 cm de gruix, de formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic i acabat ratllat especial per a persones amb mobilitat reduïda. S'inclou armadura AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080, col·locada amb els separadors, solapaments i armadures de muntatge necessaris. (P - 57)	22,65	19,800	448,47
4	K8112RT1	m	Reparació de les entregues de les tanques amb el paviment d'acabat amb arrebossat a bona vista. amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Les zones a reparar seran	14,68	10,000	146,80

PRESSUPOST

5	K83C1AT1	m	les zones malmeses per l'entrega i les zones que han quedat per sota de la rasant inicial. (P - 147) Reparació de les tanques de pedra, per deixar la cota rasant final del carrer ben entregada. Es fara amb pedra igual a l'existent a la tanca, preu alt, fixada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Les zones a reparar seran les zones malmeses per l'entrega i les zones que han quedat per sota de la rasant inicial. (P - 148)	41,99	10,000	419,90
---	----------	---	---	-------	--------	--------

TOTAL Subcapítol (1) 01.03.01.02.02 4.593,56

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	01	Ampliació Ariet, 6
Subcapítol	02	PAVIMENTS
Subcapítol (1)	03	Vorades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F96AU0Z1	m	Pletina d'acer corten, de 8 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 51)	24,65	63,900	1.575,14

TOTAL Subcapítol (1) 01.03.01.02.03 1.575,14

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	01	Ampliació Ariet, 6
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol (1)	01	Instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG523W1	u	Partida en concepte de l'execució de les noves instal·lacions d'evacuació d'aigües, d'aigua potable, elèctrica, enllumenat, gas i telecomunicacions a tot l'àmbit de l'obra, amb connexió a les instal·lacions existents, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar tot el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa. (P - 92)	11.557,10	1,000	11.557,10

TOTAL Subcapítol (1) 01.03.01.03.01 11.557,10

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	01	Ampliació Ariet, 6
Subcapítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol (1)	01	Gestió de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R450A5	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 39)	4,30	201,946	868,37
2	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de	5,61	201,946	1.132,92

PRESSUPOST

Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 41)

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.01.GR.01	2.001,29
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	01	Ampliació Ariet, 6
Subcapítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol (1)	02	Gestió residus de la construcció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2RA7LW1	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la gestió de residus de la construcció, amb triatge, càrrega, transport i pagmanet de cànon específic d'abocador, segons fitxa de gestió de residus i normativa vigent. (P - 42)	3.413,28	0,100	341,33

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.01.GR.02	341,33
--------------	-----------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol (1)	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 7)	2,00	420,000	840,00
2 E2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 8)	3,28	169,373	555,54
3 E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 11)	8,23	217,250	1.787,97
4 F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 38)	38,76	39,600	1.534,90
5 F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 37)	19,59	45,500	891,35

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.02.01.01	5.609,76
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	02	PAVIMENTS
Subcapítol (1)	01	Bases i subbases

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM fins assolir una esplanada de categoria E2 (P - 36)	1,35	462,000	623,70
2 F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM fins assolir una esplanada de categoria E3 (P - 49)	25,39	20,543	521,59
3 P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 155)	25,16	34,000	855,44

PRESSUPOST

4	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 153)	1,74	37,400	65,08
---	-----------	----	---	------	--------	-------

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.02.02.01				2.065,81
--------------	-----------------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	02	PAVIMENTS
Subcapítol (1)	02	Paviments d'acabat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	29522012	m2	P01-Formació de caixa de paviment amb reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2; capa de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 35/50 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada, de 8 cm de gruix; reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2; i capa de trànsit formada per mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, amb un gruix de 4 cm. (P - 5)	18,74	275,000	5.153,50
2	F9G223F1	m2	P10-Paviment de formigó en massa i de 12 cm de gruix, de formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic, acabat superficial ratllat. S'inclou armadura AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080, col·locada amb els separadors, solapaments i armadures de muntatge necessaris. (P - 55)	19,71	139,150	2.742,65

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.02.02.02				7.896,15
--------------	-----------------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	02	PAVIMENTS
Subcapítol (1)	03	Formació escala

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P45C6-PQW1	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2 i encofrat per a forma rectilínia i corba. S'inclou la formació de l'esglaonat. (P - 150)	161,75	35,000	5.661,25
2	F96AU0Z1	m	Pletina d'acer corten, de 8 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 51)	24,65	32,600	803,59

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.02.02.03				6.464,84
--------------	-----------------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	02	PAVIMENTS

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F96AU0Z1	m	Pletina d'acer corten, de 8 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 51)	24,65	70,250	1.731,66
2	P976-U5HN	m	Rigola de 40 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color gris, de 20x20x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 156)	32,54	23,000	748,42
3	F991UAZ1	u	Escocell circular de fundició dúctil, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, model E-TEIXIDO-C120 de la casa comercial Fàbregas o equivalent. (P - 53)	97,91	2,000	195,82
TOTAL	Subcapítol (1)		01.03.02.02.05			2.675,90

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol (1)	01	Sanejament i canalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JJ185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. S'inclou les operacions i adequació del col·lector i del fons del pou de registre, amb la formació mitges canyes de formigó, etc., a l'interior de cada pou de registre segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 74)	21,47	58,000	1.245,26
2	FD7JL185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. S'inclou les operacions i adequació del col·lector i del fons del pou de registre, amb la formació mitges canyes de formigó, etc., a l'interior de cada pou de registre segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 81)	31,25	47,000	1.468,75
3	FDBF2746D	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 60 cm (P - 82)	51,24	8,000	409,92
4	FDD1A0X1	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4. S'inclou peça troncocònica superior de remat amb el marc i bastiment d'accés per registre, així com la realització de les perforacions necessàries i posterior segellat per el pas dels col·lectors principals. (P - 84)	96,33	16,000	1.541,28
5	PDBF-DFV4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter (P - 163)	167,50	8,000	1.340,00
6	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 88)	17,81	48,000	854,88
7	FD5J5288	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 HM-20/P/20/I (P - 60)	133,47	13,000	1.735,11

PRESSUPOST

8	FD5Z7CD4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 67)	83,70	13,000	1.088,10
9	PD5B-5VZ1	m	Canal de formigó polímer sense pendent, recta o corba d'amplària interior 300 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 162)	136,02	2,000	272,04
10	FD5J6FZ2	m	Subministrament i col·locació de pou de formigó prefabricat per a reixa interceptora recta, de dimensions aproximades 70x60 cm, col·locat sobre solera de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l.	221,76	18,100	4.013,86
11	FD7JJ1W1	u	Partida en concepte dels treballs de connexió de la nova instal·lació de sanejament amb la instal·lació existent, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 76)	433,33	3,000	1.299,99

TOTAL Subcapítol (1) 01.03.02.03.01 15.269,19

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol (1)	02	Instal·lació d'aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JJ1W2	u	Partida en concepte de la realització dels treballs d'ampliació de la instal·lació d'aigua potable en l'àmbit de l'obra, consistents en enderrocos necessaris, excavació de rases i posterior terraplenat, pas de canonades i instal·lació de pericons, claus i material auxiliar, etc., així com els treballs de connexió amb la xarxa existent, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 77)	2.424,00	1,000	2.424,00

TOTAL Subcapítol (1) 01.03.02.03.02 2.424,00

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol (1)	03	Instal·lació d'enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM98080	u	Base per a columna d'enllumenat de 80x80x80 amb formigó HM-20/P/20/l amb espàrrecs i plantilla suport columna i formació arqueta cega amb motlle metàl·lic. (P - 128)	91,99	2,000	183,98
2	FHM11F22	u	Subministrament i col·locació de columna d'il·luminació model OCHOCENTISTA, de la casa comercial SALVI o equivalent, de 4 m d'alçària i color negre texturat, amb base platina, porta de registre i accessoris necessaris per a la seva col·locació i instal·lació, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. (P - 126)	445,99	2,000	891,98
3	EHA100W1	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model OCHOCENTISTA AL 32T 30K F2T1 PMMA S 500mA 40W, de la casa comercial SALVI o equivalent, negre texturat.	534,44	2,000	1.068,88

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	FG22TH1K	m	S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat, instal·lat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa, així com també s'inclou 2 anys de garantia. (P - 27)	2,92	44,000	128,48
5	FDGZ0000	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 121)	0,33	44,000	14,52
6	FDG51601	m	Subministre i col·locació de banda contínua de plàstic de color, col·locada al llarg de la rasa per sobre de la canonada, per a senyalització (P - 93)	29,46	40,000	1.178,40
7	EG315564	m	Canalització amb quatre tubs de polietilè corrugat exterior i llis interior dos de d 125 mm i dos d'160 mm amb guies de plàstic, reblert amb formigó de resistència 10 N/mm2 formant prisma de 50x50 cm (P - 90)	7,72	44,000	339,68
8	EG311506	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 23)	2,34	40,000	93,60
9	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 122)	7,44	44,000	327,36
10	FGD1222E	u	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 122)	24,03	2,000	48,06
11	FG3XTEEN	m	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 125)	1,80	3,000	5,40
12	FHM980W1	u	Conductor de coure unipolar, de tensió nominal 450/750 V, amb recobriments de color verd-groc, de 16 mm2 de secció inclòs brida connexió amb cable de 35 mm Cu (P - 123)	428,99	1,000	428,99
TOTAL		Subcapítol (1)	01.03.02.03.03	4.709,33		

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol (1)	04	Instal·lació de gas

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JJ1W3	u	Partida en concepte de la realització dels treballs d'ampliació de la instal·lació de gas en l'àmbit de l'obra, consistents en enderrocs necessaris, excavació de rases i posterior terraplenat, pas de canonades i instal·lació de pericons, claus i material auxiliar, etc., així com els treballs de connexió amb la xarxa existent i execució de solera de formigó a la part superior de protecció, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 78)	2.474,50	1,000	2.474,50
TOTAL		Subcapítol (1)	01.03.02.03.04	2.474,50		

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL

PRESSUPOST

Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	04	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Subcapítol (1)	01	Baranes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB12-DIZ1	m	Barana de planxa d'acer corten, de fins a 110 cm d'alçada i de 8 mm gruix, fixada mecànicament a element resistent. (P - 157)	177,08	28,000	4.958,24
2	PB1C-61Z1	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm d'acer corten col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, soldats a la barana. (P - 158)	36,85	28,000	1.031,80
TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.02.04.01			5.990,04	

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	04	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Subcapítol (1)	02	Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB1-HB3Y	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernns roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau (P - 160)	117,36	1,000	117,36
2	PBBG-DV2W	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 161)	89,39	1,000	89,39
TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.02.04.02			206,75	

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	05	JARDINERIA
Subcapítol (1)	01	Condicionament del sòl

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRB0-4IZ1	m2	Subministrament i formació de base de rocalla amb pedra calcària de 30 a 100 kg, amb minicarregadora (P - 180)	141,01	11,500	1.621,62
2	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 137)	51,48	4,600	236,81
TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.02.05.01			1.858,43	

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol (1)	01	Gestió de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R450A5	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 39)	4,30	409,348	1.760,20

PRESSUPOST

2	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 41)	5,61	409,348	2.296,44
---	----------	----	--	------	---------	----------

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.02.GR.01				4.056,64
--------------	-----------------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	02	Ampliació Cruïlla
Subcapítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol (1)	02	Gestió residus de la construcció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2RA7LZ1	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la gestió de residus de la construcció, amb triatge, càrrega, transport i pagmanet de cànon específic d'abocador, segons fitxa de gestió de residus i normativa vigent. (P - 44)	950,00	1,000	950,00

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.02.GR.02				950,00
--------------	-----------------------	-----------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridà Verd
Subcapítol	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol (1)	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E22134W1	m2	Conjunt de treballs de reperfilat de l'esplanada existent, deixant la caixa de paviment a la cota necessària de projecte, amb excavació de caixa de paviment per escales, així com l'adequació del contorn de les escales i les vores del vial, realitzat amb mitjans mecànics. (P - 9)	10,37	195,000	2.022,15
2	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 11)	8,23	112,750	927,93
3	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 38)	38,76	21,450	831,40
4	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 37)	19,59	45,500	891,35

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.01.01				4.672,83
--------------	-----------------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridà Verd
Subcapítol	02	PAVIMENTS
Subcapítol (1)	01	Bases i subbases

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM fins assolir una esplanada de categoria E2 (P - 36)	1,35	195,000	263,25

PRESSUPOST

Pàg.: 29

2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM fins assolir una esplanada de categoria E3 (P - 49)	25,39	10,725	272,31
3	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 155)	25,16	6,301	158,53
4	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 153)	1,74	46,200	80,39

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.02.01	774,48
--------------	-----------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridià Verd
Subcapítol	02	PAVIMENTS
Subcapítol (1)	02	Paviments d'acabat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F93210Z1	m3	P06-Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. (P - 50)	27,00	23,400	631,80

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.02.02	631,80
--------------	-----------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridià Verd
Subcapítol	02	PAVIMENTS
Subcapítol (1)	03	Formació escala

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P45C6-PQZ1	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2 i encofrat. S'inclou la formació de l'esglaonat. (P - 151)	161,75	42,000	6.793,50
2	F96AU0Z1	m	Pletina d'acer corten, de 8 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 51)	24,65	132,000	3.253,80

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.02.03	10.047,30
--------------	-----------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridià Verd
Subcapítol	03	SERRALLERIA
Subcapítol (1)	01	Baranes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB1C-61Z2	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm d'acer corten col·locat soldat a piquetes de diàmetre 8 mm col·locades cada 150 cm, fixades amb tacs químics a element resistent. (P - 159)	42,85	57,000	2.442,45

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.03.01	2.442,45
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
------	----	---

PRESSUPOST

Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridià Verd
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS
Subcapítol (1)	01	Instal·lació d'aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK282CA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 94)	82,66	2,000	165,32
2	FDKZHBB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 111)	57,13	2,000	114,26
3	PFB3-DVZS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 166)	41,80	75,000	3.135,00
4	PN37-6YCY	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2'' i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (P - 172)	92,62	2,000	185,24
5	FD7JJ1Z1	u	Partida en concepte dels treballs de connexió de la nova instal·lació d'aigua amb la instal·lació existent, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 79)	433,33	1,000	433,33

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.04.01	4.033,15
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridià Verd
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS
Subcapítol (1)	02	Instal·lació elèctrica i d'enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM98080	u	Base per a columna d'enllumenat de 80x80x80 amb formigó HM-20/P/20/I amb espàrrecs i plantilla suport columna i formació arqueta cega amb motlle metàl·lic. (P - 128)	91,99	3,000	275,97
2	FHM11F22	u	Subministrament i col·locació de columna d'il·luminació model OCHOCENTISTA, de la casa comercial SALVI o equivalent, de 4 m d'alçària i color negre texturat, amb base platina, porta de registre i accessoris necessaris per a la seva col·locació i instal·lació, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. (P - 126)	445,99	3,000	1.337,97
3	EHA100W1	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model OCHOCENTISTA AL 32T 30K F2T1 PMMA S 500mA 40W, de la casa comercial SALVI o equivalent, negre texturat. S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat, instal·lat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa, així com també s'inclou 2 anys de garantia. (P - 27)	534,44	3,000	1.603,32
4	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 121)	2,92	60,500	176,66

PRESSUPOST

5	FDGZ0000	m	Subministre i col·locació de banda contínua de plàstic de color, col·locada al llarg de la rasa per sobre de la canonada, per a senyalització (P - 93)	0,33	60,500	19,97
6	FDG51601	m	Canalització amb quatre tubs de polietilè corrugat exterior i llis interior dos de d 125 mm i dos d160 mm amb guies de plàstic, reblert amb formigó de resistència 10 N/mm2 formant prisma de 50x50 cm (P - 90)	29,46	60,500	1.782,33
7	EG315564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 23)	7,72	60,500	467,06
8	EG311506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x6 mm2, col·locat en tub (P - 22)	2,34	60,500	141,57
9	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 122)	7,44	60,500	450,12
10	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 125)	24,03	3,000	72,09
11	FG3XTEEN	m	Conductor de coure unipolar, de tensió nominal 450/750 V, amb recobriments de color verd-groc, de 16 mm2 de secció inclòs brida connexió amb cable de 35 mm Cu (P - 123)	1,80	4,500	8,10
12	PG52-DXZ5	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 20 A i muntat superficialment (P - 171)	112,92	1,000	112,92
13	PG11-DBZ1	u	Subministrament i instal·lació d'armari metàl·lic de mesures a definir, amb porta i finestreta, muntat superficialment, incloent la instal·lació de quadre general per a instal·lació d'enllumenat, amb interruptors, protectors, caixes, etc., aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament. (P - 167)	2.192,59	1,000	2.192,59
14	FHM980W1	u	Partida en concepte de la realització dels treballs de connexió de la nova instal·lació d'enllumenat/elèctrica amb la instal·lació existent, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per a deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 129)	428,99	1,000	428,99
15	FHM980W2	u	Partida en concepte de la realització dels treballs de desconnexió de la instal·lació d'enllumenat existent i connexió a la nova instal·lació, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per a deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 130)	531,58	1,000	531,58

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.04.02	9.601,24
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridià Verd
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS
Subcapítol (1)	03	Instal·lació de gas

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFB3-DVZK	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 165)	22,09	75,000	1.656,75
2	FD7JJ1Z2	u	Partida en concepte dels treballs de connexió de la nova instal·lació de gas amb la instal·lació existent, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament, segons especificacions de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 80)	433,33	1,000	433,33

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.04.03	2.090,08
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridià Verd
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS
Subcapítol (1)	04	Sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PD5B-5VZ1	m	Canal de formigó polímer sense pendent, recta o corba d'amplària interior 300 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 162)	136,02	3,750	510,08

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.04.04	510,08
--------------	-----------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridià Verd
Subcapítol	05	JARDINERIA
Subcapítol (1)	01	Condicionament del sòl

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PR23-DOZ1	m2	Fresatge de terreny flux a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals (P - 178)	5,23	445,000	2.327,35
2 FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 137)	51,48	8,900	458,17

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.05.01	2.785,52
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridià Verd
Subcapítol	05	JARDINERIA
Subcapítol (1)	02	Plantacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FR716011	m2	Sembra de barreja de plantes herbàcies, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (P - 140)	1,99	445,000	885,55
2 FR41D63A	u	Subministrament de Castanea sativa de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 138)	185,48	4,000	741,92

TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.05.02	1.627,47
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridià Verd
Subcapítol	06	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol (1)	01	Gestió de terres

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2R450A5	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 39)	4,30	200,700	863,01
2 F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 41)	5,61	200,700	1.125,93
TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.06.01			1.988,94

Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1
Actuació	03	URBANITZACIÓ GENERAL
Capítol	03	Ampliació Meridià Verd
Subcapítol	06	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol (1)	02	Gestió de residus de la construcció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2RA7LZ1	u	Partida d'abonament íntegre en concepte de la gestió de residus de la construcció, amb triatge, càrrega, transport i pagament de cànon específic d'abocador, segons fitxa de gestió de residus i normativa vigent. (P - 44)	950,00	1,000	950,00
TOTAL	Subcapítol (1)	01.03.03.06.02			950,00

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.00.01	Implantació d'obra	1.434,20
Subcapítol	01.01.00.02	Anul·lació i/o adequació d'elements existents	9.242,10
Capítol	01.01.00	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	10.676,30
Subcapítol	01.01.01.01	Enderrocs i adequacions	9.968,71
Subcapítol	01.01.01.02	Moviment de terres	47.107,44
Capítol	01.01.01	ENDERROCS, ADEQUACIONS I MOVIMENT DE TERRES	57.076,15
Subcapítol	01.01.02.01	Fonaments i murs de contenció	7.576,00
Subcapítol	01.01.02.02	Esculleres	17.227,59
Capítol	01.01.02	FONAMENTS I CONTENCIONS	24.803,59
Subcapítol	01.01.03.01	Bases i subbases	9.960,76
Subcapítol	01.01.03.02	Paviments d'acabat	31.658,36
Subcapítol	01.01.03.03	Vorades i escocells	14.382,16
Subcapítol	01.01.03.04	Grades i escales	2.133,50
Capítol	01.01.03	PAVIMENTS	58.134,78
Subcapítol	01.01.04.01	Senyalització informativa	0,00
Subcapítol	01.01.04.02	Tanques	3.196,08
Capítol	01.01.04	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	3.196,08
Subcapítol	01.01.05.01	Sanejament i canalitzacions	38.643,33
Subcapítol	01.01.05.02	Instal·lació d'aigua potable	11.597,90
Subcapítol	01.01.05.03	Instal·lació elèctrica	0,00
Subcapítol	01.01.05.04	Instal·lació d'enllumenat	17.490,57
Subcapítol	01.01.05.05	Instal·lació de gas combustible	8.084,86
Subcapítol	01.01.05.06	Instal·lació de telecomunicacions	3.876,47
Capítol	01.01.05	INSTAL·LACIONS	79.693,13
Subcapítol	01.01.06.01	Bancs	1.469,12
Subcapítol	01.01.06.02	Papereres	1.017,25
Subcapítol	01.01.06.03	Taules	0,00
Capítol	01.01.06	MOBILIARI URBÀ	2.486,37
Subcapítol	01.01.07.01	Condicionament del sòl	18.416,38
Subcapítol	01.01.07.02	Subministrament i plantació	1.747,28
Capítol	01.01.07	JARDINERIA	20.163,66
Subcapítol	01.01.08.01	Adequació pèrgola	2.622,12
Capítol	01.01.08	ADEQUACIÓ PÈRGOLA	2.622,12
Subcapítol	01.01.CQ.01	Control de qualitat	2.950,00
Capítol	01.01.CQ	CONTROL DE QUALITAT	2.950,00
Subcapítol	01.01.GR.01	Gestió de terres	2.025,19
Subcapítol	01.01.GR.02	Gestió residus de la construcció	5.295,44
Capítol	01.01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	7.320,63
Subcapítol	01.01.SS.01	Seguretat i salut	11.550,73
Capítol	01.01.SS	SEGURETAT I SALUT	11.550,73
Subcapítol	01.01.XX.01	BAIXA TENSIO	26.322,83
Subcapítol	01.01.XX.02	MITJA TENSIO	13.180,32
Capítol	01.01.XX	NOUS SUBMINISTRAMENTS ELÈCTRICS	39.503,15
Subcapítol	01.03.01.01	MOVIMENT DE TERRES	5.107,55
Subcapítol	01.03.01.02	PAVIMENTS	6.671,17
Subcapítol	01.03.01.03	INSTAL·LACIONS	11.557,10
Subcapítol	01.03.01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	2.342,62
Capítol	01.03.01	Ampliació Ariet, 6	25.678,44
Subcapítol	01.03.02.01	MOVIMENT DE TERRES	5.609,76
Subcapítol	01.03.02.02	PAVIMENTS	19.102,70
Subcapítol	01.03.02.03	INSTAL·LACIONS	24.877,02
Subcapítol	01.03.02.04	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	6.196,79

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Subcapítol	01.03.02.05	JARDINERIA	1.858,43
Subcapítol	01.03.02.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	5.006,64
Capítol	01.03.02	Ampliació Cruïlla	62.651,34
Subcapítol	01.03.03.01	MOVIMENT DE TERRES	4.672,83
Subcapítol	01.03.03.02	PAVIMENTS	11.453,58
Subcapítol	01.03.03.03	SERRALLERIA	2.442,45
Subcapítol	01.03.03.04	INSTAL·LACIONS	16.234,55
Subcapítol	01.03.03.05	JARDINERIA	4.412,99
Subcapítol	01.03.03.06	GESTIÓ DE RESIDUS	2.938,94
Capítol	01.03.03	Ampliació Meridà Verd	42.155,34

450.661,81

NIVELL 3 : Capítol			Import
Capítol	01.01.00	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	10.676,30
Capítol	01.01.01	ENDERROCS, ADEQUACIONS I MOVIMENT DE TERRES	57.076,15
Capítol	01.01.02	FONAMENTS I CONTENCIIONS	24.803,59
Capítol	01.01.03	PAVIMENTS	58.134,78
Capítol	01.01.04	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	3.196,08
Capítol	01.01.05	INSTAL·LACIONS	79.693,13
Capítol	01.01.06	MOBILIARI URBÀ	2.486,37
Capítol	01.01.07	JARDINERIA	20.163,66
Capítol	01.01.08	ADEQUACIÓ PÈRGOLA	2.622,12
Capítol	01.01.CQ	CONTROL DE QUALITAT	2.950,00
Capítol	01.01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	7.320,63
Capítol	01.01.SS	SEGURETAT I SALUT	11.550,73
Capítol	01.01.XX	NOUS SUBMINISTRAMENTS ELÈCTRICS	39.503,15
Actuació	01.01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7	320.176,69
Capítol	01.02.01	PAVIMENTS	5.038,90
Capítol	01.02.02	SANEJAMENT I CANALITZACIONS	806,06
Capítol	01.02.03	TELECOMUNICACIONS	0,00
Capítol	01.02.04	AIGUA POTABLE	5.024,79
Capítol	01.02.05	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	2.192,59
Capítol	01.02.06	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT	960,57
Capítol	01.02.07	INSTAL·LACIÓ DE GAS	2.090,08
Capítol	01.02.08	VARIS	0,00
Capítol	01.02.09	CONTENCIIONS	3.643,68
Actuació	01.02	ANNEX URBANITZACIÓ DE LA UA7	19.756,67
Capítol	01.03.01	Ampliació Ariet, 6	25.678,44
Capítol	01.03.02	Ampliació Cruïlla	62.651,34
Capítol	01.03.03	Ampliació Meridà Verd	42.155,34
Actuació	01.03	URBANITZACIÓ GENERAL	130.485,12

470.418,48

NIVELL 2 : Actuació			Import
Actuació	01.01	UNITAT D'ACTUACIÓ 7	320.176,69
Actuació	01.02	ANNEX URBANITZACIÓ DE LA UA7	19.756,67
Actuació	01.03	URBANITZACIÓ GENERAL	130.485,12
Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1	470.418,48

470.418,48

PROJ. MODIFICAT 1 DE LES OBRES PER A LA URBANITZACIÓ DE LA ZONA FONT DELS CASTANYERS. FASE 1

Ubicació: Font dels Castanyers. 17406 - Viladrau

Promotor: Ajuntament de Viladrau

Redactor: Ferran Pelegrina i associats, slp (ref.: F19001)

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost F19001: Projecte Modificat 1	470.418,48
			470.418,48

PROJ. MODIFICAT 1 DE LES OBRES PER A LA URBANITZACIÓ DE LA ZONA FONT DELS CASTANYERS. FASE 1
Ubicació: Font dels Castanyers. 17406 - Viladrau
Promotor: Ajuntament de Viladrau
Redactor: Ferran Pelegrina i associats, slp (ref.: F19001)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	470.418,48
13 % Despeses Generals SOBRE 470.418,48.....	61.154,40
6 % Benefici Industrial SOBRE 470.418,48.....	28.225,11
Subtotal	559.797,99
21 % IVA SOBRE 559.797,99.....	117.557,58
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 677.355,57

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS-CENTS SETANTA-SET MIL TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)
