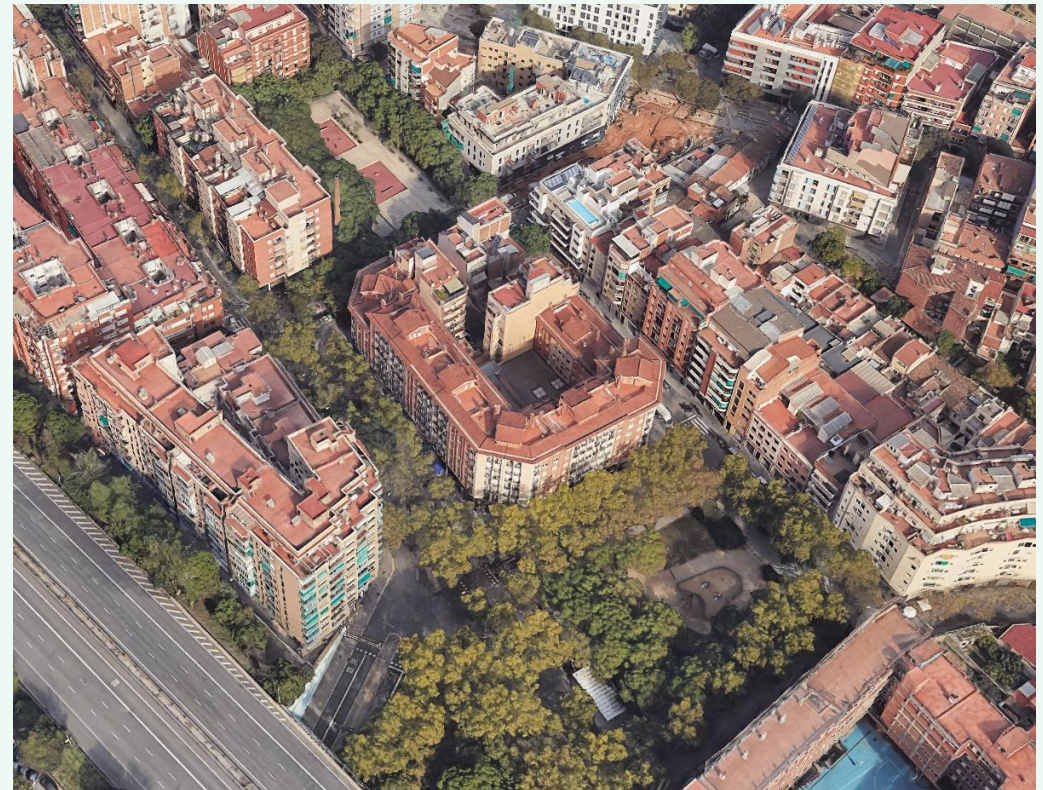


MEMÒRIA VALORADA D'ADEQUACIÓ DE LES RASANTS, RECONFIGURAR LES
VORADES I RENOVAR PARCIALMENT LA VORERA DE PANOT AL CARRER
BARTRINA PER INSTAL·LAR UNA NOVA PARADA DE BUS AL BARRI DE SANT
ANDREU, AL DISTRICTE DE SANT ANDREU A BARCELONA



ÍNDEX GENERAL

DOCUMENT N° 1. MEMÒRIA

DOCUMENT N° 2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DOCUMENT N° 3. PRESSUPOST

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS N°1

QUADRE DE PREUS N°2

PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

ÚLTIM FULL

ÍNDEX

1. GENERALITATS

- 1.1. OBJECTE DEL PROJECTE
- 1.2. PROMOTOR
- 1.3. ÀMBIT DEL PROJECTE

2. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

- 2.1. DESCRIPCIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

3. TERMINI D'EXECUCIÓ

4. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

5. REVISIÓ DE PREUS

6. PERÍODE DE GARANTIA

7. PRESSUPOST

1. GENERALITATS

1.1. OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte del present document és la descripció i determinació de les condicions tècniques que han de regir la **MEMÒRIA VALORADA D'ADEQUACIÓ DE LES RASANTS, RECONFIGURAR LES VORADES I RENOVAR PARCIALMENT LA VORERA DE PANOT AL CARRER BARTRINA PER INSTAL·LAR UNA NOVA PARADA DE BUS AL BARRI DE SANT ANDREU, AL DISTRICTE DE SANT ANDREU A BARCELONA.**

1.2. PROMOTOR

El promotor del present projecte és l'Ajuntament de Barcelona des del Departament d'Obres i Manteniment del Districte de Sant Andreu, domiciliat al carrer dels Segadors, 2, 08030 de Barcelona.

1.3. ÀMBIT DEL PROJECTE

L'actuació objecte del present document consisteix en l'arranjament i condicionament d'un tram de la vorera costat mar del carrer de Bartrina, en el tram comprès entre la plaça de Miquel Casablanques i Joanico i el carrer de Campeny.

L'objectiu principal de la intervenció és habilitar i adequar un espai destinat a la implantació d'una nova parada d'autobús amb la instal·lació d'una marquesina i una longitud aproximada de 20 metres lineals, garantint-ne la funcionalitat, l'accessibilitat segons normativa i la correcta integració amb l'espai públic existent.

Per assolir aquest objectiu, es preveu la reconfiguració de les cotes de la vorada per adaptar-les als requeriments d'accessibilitat i l'accés als autobusos en l'àmbit de parada, així com l'execució de les actuacions necessàries per assegurar el correcte drenatge superficial de l'àmbit afectat i de la resta de la vorera actual. També es preveu executar la infraestructura necessària per dotar del subministrament elèctric necessari per al funcionament de la marquesina i dels seus elements associats.

2. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

2.1. DESCRIPCIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

En l'àmbit corresponent a la parada d'autobús, amb una longitud de 20 metres lineals, es preveu la col·locació d'una nova vorada granítica amb un plinton de 14 cm respecte de la calçada, d'acord amb els criteris d'accessibilitat requerits per facilitar l'embarcament i desembarcament dels usuaris i permetre el correcte desplegament de la rampa d'accés per a persones amb mobilitat reduïda.

Amb la finalitat d'integrar la nova cota de manera progressiva amb les condicions existents de la vorera actual, es defineixen dos trams de transició mitjançant acords altimètrics:

- **Tram d'aproximació (costat gual anterior):** es preveu la col·locació de nova vorada en un tram de 13 metres de longitud, amb l'objectiu de connectar gradualment la cota existent del gual de vianants amb la cota de 14 cm corresponent al plinton de la parada.
- **Tram de sortida (costat gual posterior):** un cop finalitzat l'àmbit de la parada, s'executarà un tram d'acord de 7 metres de longitud, en el qual la cota de la nova vorada disminuirà progressivament fins a enllaçar amb la vorada existent.

Enderrocs, pavimentació i drenatge superficial

Amb la finalitat d'adaptar la vorera a la nova configuració geomètrica i altimètrica per la implantació de la nova parada de bus, així com per garantir el correcte drenatge superficial de l'àmbit, s'executaran les actuacions següents:

- **Demolició i excavació del paviment existent:** Es procedirà a la demolició del paviment actual de la vorera al llarg de tota la zona d'actuació, afectant una amplada aproximada de 3,00 metres per permetre el buidatge de la caixa de paviment i la seva excavació. Aquesta franja es considera l'estrictament necessària per permetre l'adequada transició altimètrica i d'enllaç entre la nova cota de la vorada (amb plinton de 14 cm) i la secció transversal de la vorera existent, minimitzant així l'afectació a la resta de paviments consolidats del carrer de Bartrina.
- **Execució de nova pavimentació i definició de pendents:** La nova pavimentació s'executarà sobre una solera de formigó de base i disposarà de pendents transversals variables en el seu desenvolupament. Aquests pendents es definiran en funció de les cotes topogràfiques del contorn de l'àmbit d'actuació per assegurar la correcta evacuació de les aigües pluvials cap a la calçada, evitant la formació de punts baixos o acumulacions d'aigua a la zona de parada.
- **Formació de l'aiguafons i encintat granític:** Per tal de canalitzar i confinar adequadament l'escorrentia superficial, es preveu la formació d'un aiguafons mitjançant la col·locació d'un encintat de peces prefabricades de formigó de 20 cm d'amplada al llarg dels 20 metres lineals de parada. Els pendents longitudinals i transversals d'aquest aiguafons s'adaptaran a les condicions altimètriques existents, afavorint la conducció de les aigües a favor de la pendent longitudinal actual del carrer de Bartrina que evacua les aigües superficials en la seva recta de màxima pendent cap a la calçada. Les condicions d'evacuació d'aigua en superfície en cap moment empitjoren amb aquesta actuació.
- **Reposició puntual de paviment de panot:** Addicionalment, es preveu l'aixecament i reposició puntual del paviment de panot en aquells punts de transició de la vorera adjacent que requereixin una correcció específica de pendents de la pavimentació. Amb aquestes actuacions de reparació puntual de paviment es podrà

garantir geomètricament la conducció de les aigües superficials cap a la línia de l'aiguafora, evitant tant la formació de punts baixos com qualsevol possible afecció per humitats o entrada d'aigua a les façanes dels edificis adjacents de la vorera costat mar.

Instal·lacions i xarxa elèctrica

Per al subministrament elèctric de la nova marquesina, es projecta l'execució d'una canalització soterrada destinada a alimentar tant el sistema d'il·luminació com el panell de publicitat associat a la parada (MUPI), mitjançant la connexió amb la xarxa existent de semàfors.

La canalització transcorrerà des de la base de la marquesina fins a l'armari regulador de la xarxa semafòrica existent, situat a l'extrem sud de la vorera del carrer de Bartrina, adjacent al gual de vianants de connexió amb la plaça de Miquel Casablanques i Joanico.

La infraestructura s'executarà mitjançant una rasa sota vorera de 60 cm d'amplada i 60 cm de profunditat, d'acord amb les prescripcions tècniques municipals vigents. A l'interior de la rasa es disposarà un tub corrugat de polietilè de diàmetre 90 mm.

Així mateix, la reposició del paviment afectat es realitzarà d'acord amb les prescripcions tècniques d'ACEFAT relatives a l'obertura de rases a la via pública. En aquest sentit, es preveu una demolició complementària de 20 cm a cada lateral de la rasa d'excavació, afectant tant el paviment superficial com la totalitat de la base de formigó existent, amb l'objectiu de garantir el correcte comportament estructural de la reposició i evitar futurs assentaments.

Finalment, per facilitar les tasques d'estesa del cablejat i el manteniment posterior de la instal·lació, es preveu la disposició de 5 pericons de registre de 40 x 40 cm, un a l'inici de la canalització just al peu del MUPI de la marquesina, altres en els canvis de direcció i cada 25 metres com a màxim al llarg del traçat de la canalització fins l'arqueta de capçalera de l'armari regulador. Aquests elements disposaran de marc i tapa de fosa dúctil amb la inscripció normalitzada "MOB BUS".

Durant l'execució dels treballs d'arranjament de la vorera, l'empresa contractista haurà de coordinar-se amb l'empresa concessionària encarregada del manteniment del mobiliari per tal de planificar i executar correctament la fonamentació de la marquesina de la parada d'autobús, garantint la compatibilitat dels treballs i la correcta implantació d'aquesta.

3. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini previst per a l'execució de les obres és de quatre setmanes.

4. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Per aquest contracte no s'exigeix la classificació del contractista, d'acord amb la Llei de Contractes del Sector Públic.

5. REVISIÓ DE PREUS

Pel que fa a la revisió de preus del present projecte, al ser el termini d'execució menor a 12 mesos, no procedeix cap revisió de preus, d'acord amb la Llei de Contractes del Sector Públic.

6. PERÍODE DE GARANTIA

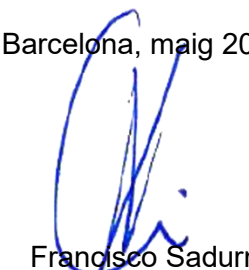
Es fixa un període de garantia d'un any des de la recepció de les obres. Durant aquest període, el Contractista serà responsable d'executar en l'obra tota classe de correccions i reparacions que es considerin necessàries per tal que les obres compleixin totalment el temps d'expedició del certificat de la fi del període de garantia, les condicions del projecte i l'execució.

7. PRESSUPOST

Pressupost d'execució material	33.577,04 €
Despeses generals (13%)	4.365,02 €
Benefici industrial (6%)	2.014,62 €
Subtotal	39.956,68 €
21 % IVA	8.390,90 €
Pressupost de Contracte amb IVA	48.347,58 €

El Pressupost per al Coneixement de l'Administració és de QUARANTA-VUIT MIL TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS (48.347,58 €).

Barcelona, maig 2026



Francisco Sadurní



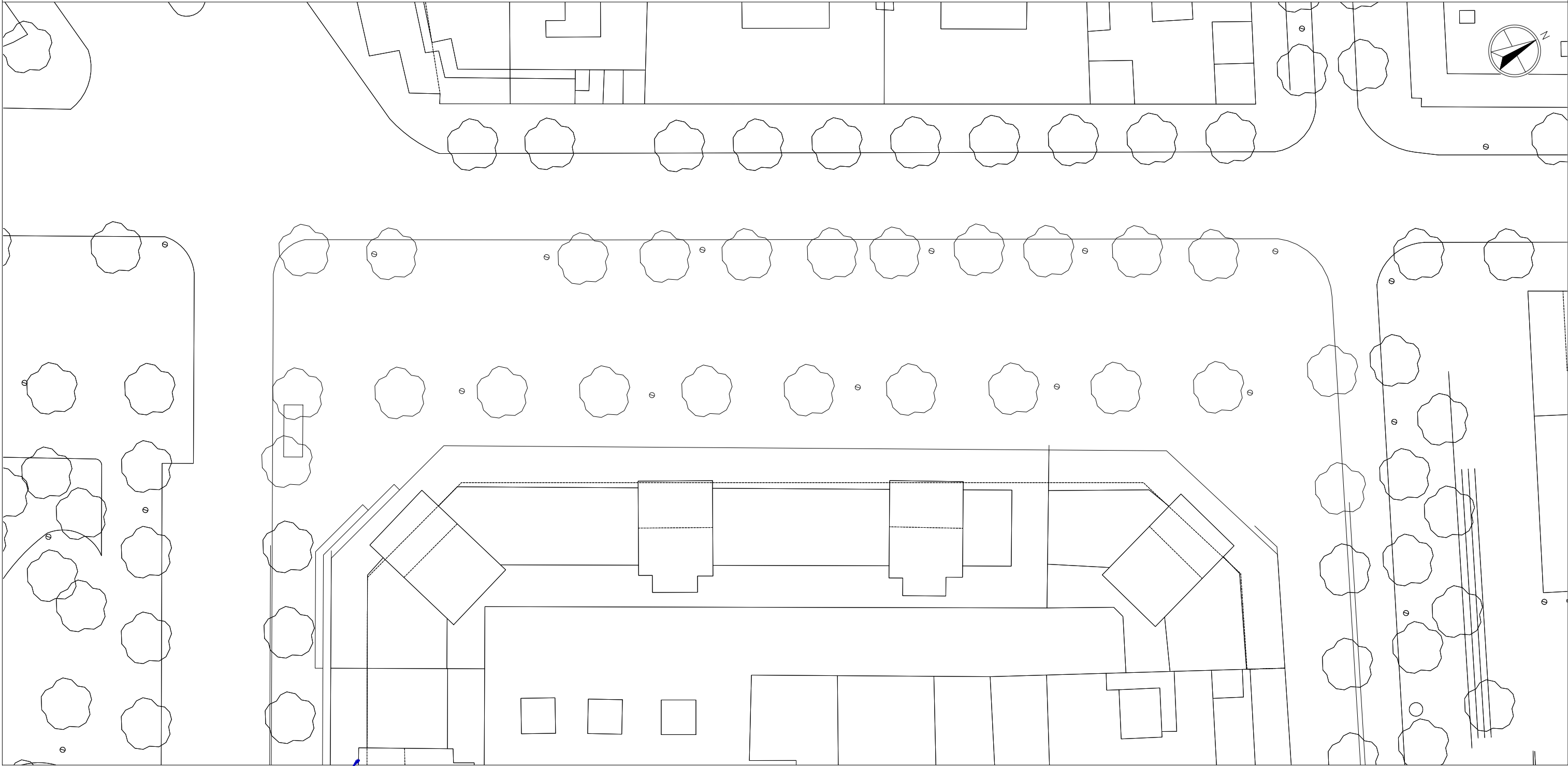
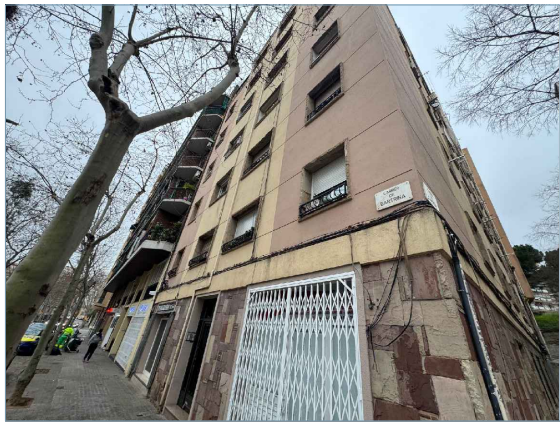
MEMÒRIA VALORADA D'ADEQUACIÓ DE LES RASANTS,
RECONFIGURAR LES VORADES I RENOVAR
PARCIALMENT LA VORERA DE PANOT AL CARRER
BARTRINA PER INSTAL·LAR UNA NOVA PARADA DE BUS
AL BARRI DE SANT ANDREU, AL DISTRICTE DE SANT
ANDREU A BARCELONA

PLÀNOL Nº	TÍTOL	Nº FULL
1	SITUACIÓ I ÍNDEX	1
2	ÀMBIT D'ACTUACIÓ	1
3	ESTAT ACTUAL	3
3.1	REPORTATGE FOTOGRÀFIC	1
3.2	AIXECAMENT TOPOGRÀFIC	1
3.3	SUPERPOSICIÓ TOPOGRÀFIC I CARTOGRAFIA	1
4	PROPOSTA D'ACTUACIONS	1
5	ENDERROCS	1
6	PAVIMENTACIÓ	4
6.1	PLANTA	1
6.2	PENDENTS I SECCIONS	2
6.3	DETALLS	1
7	CANALITZACIÓ SUBMINISTRAMENT	3
7.1	PLANTA	1
7.2	REPOSICIÓ DE PAVIMENTS	1
7.3	DETALLS	1
8	AFECTACIONS NETEJA	1

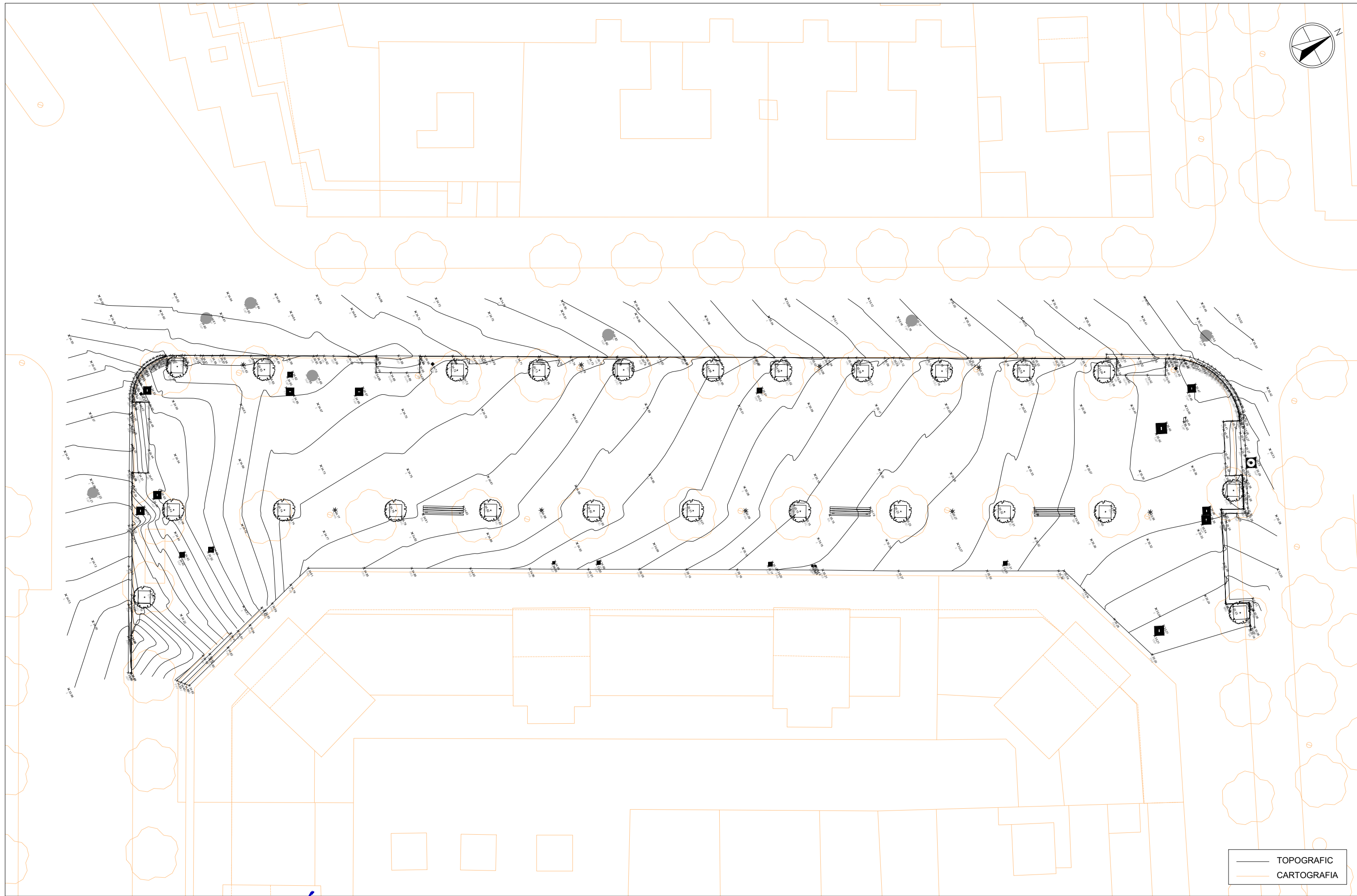
TOTAL		12
-------	--	----

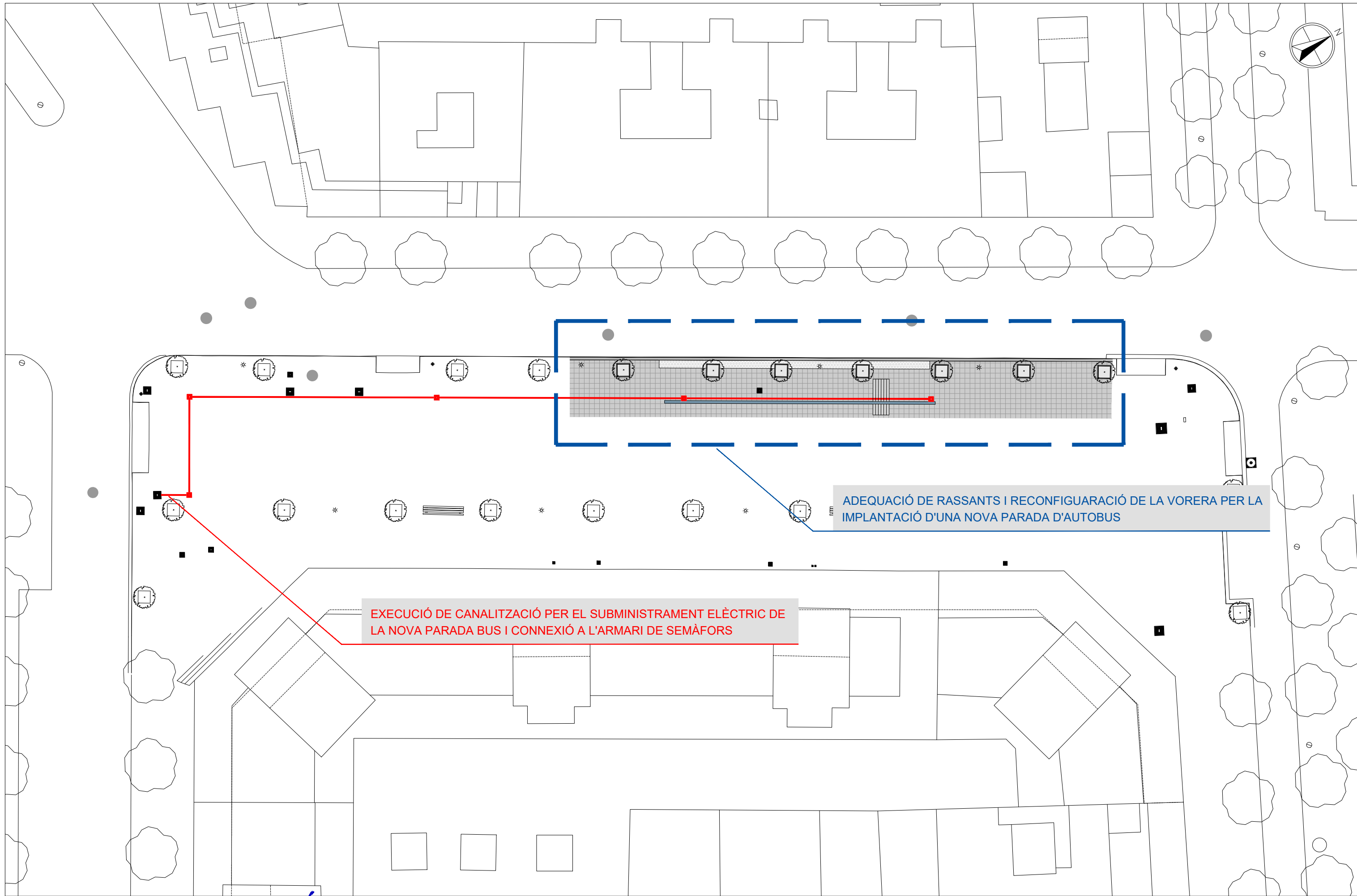


 ÀMBIT D'OBRA



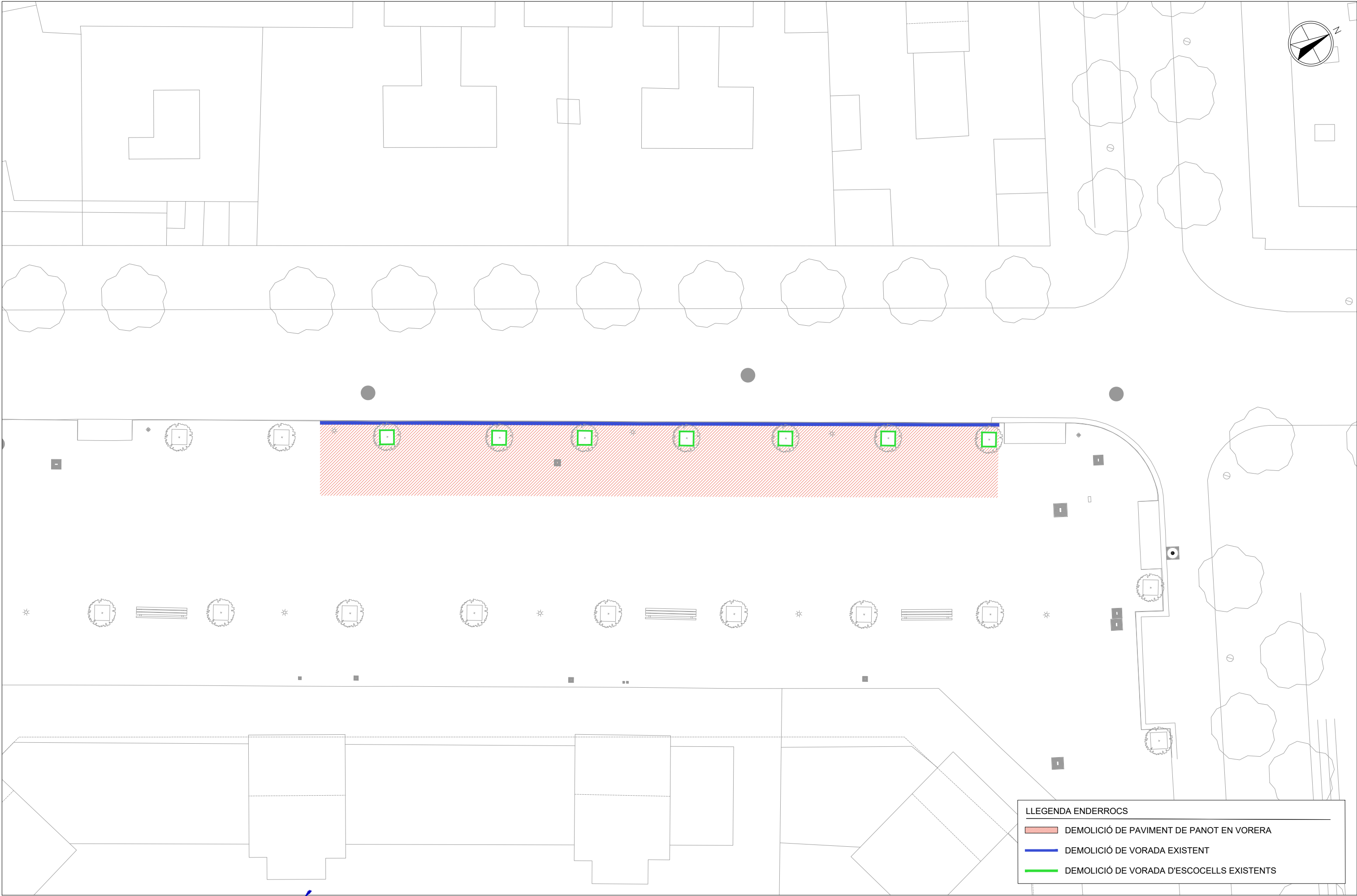


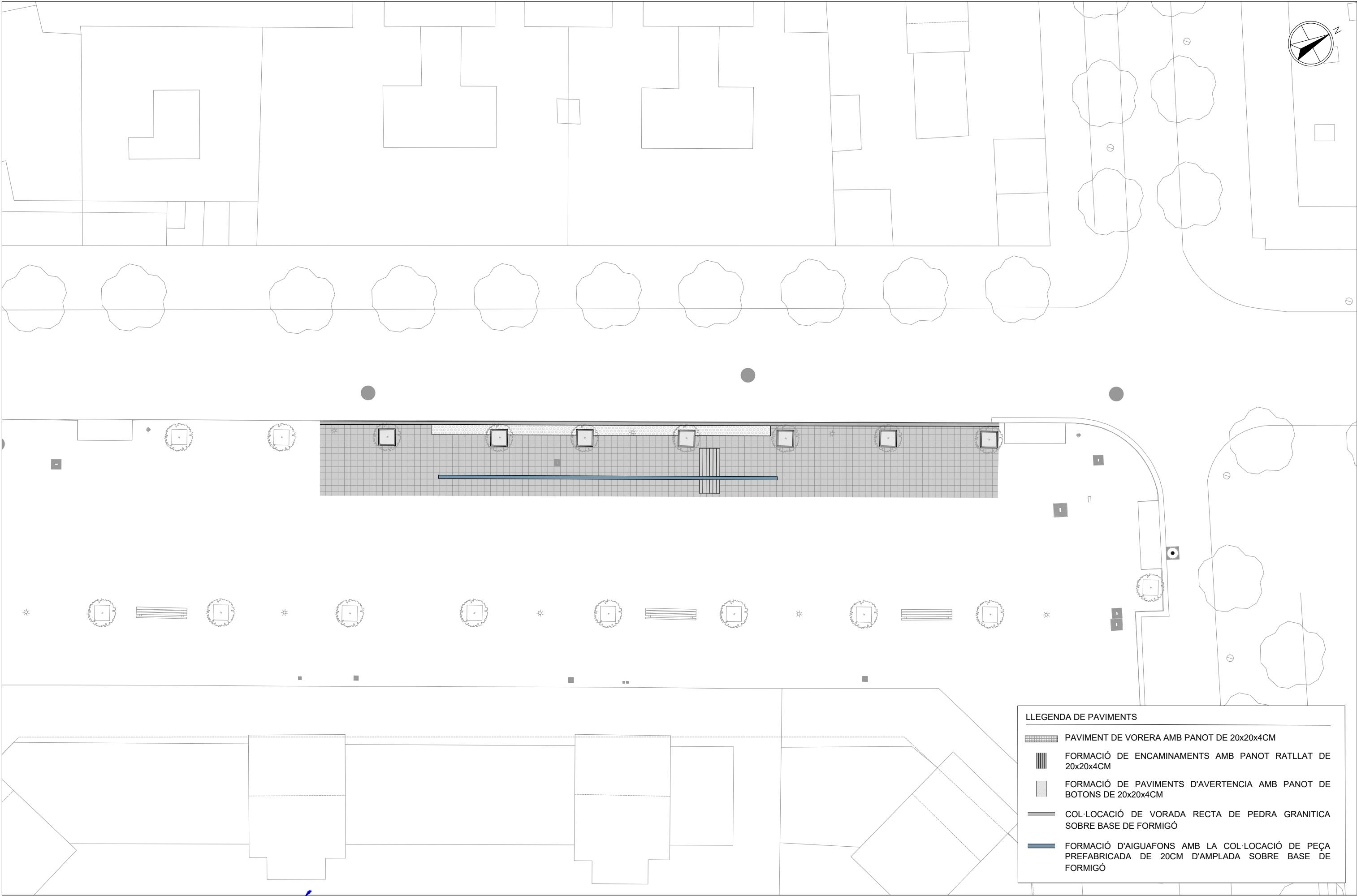




EXECUCIÓ DE CANALITZACIÓ PER EL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC DE LA NOVA PARADA BUS I CONNEXIÓ A L'ARMARI DE SEMÀFORS

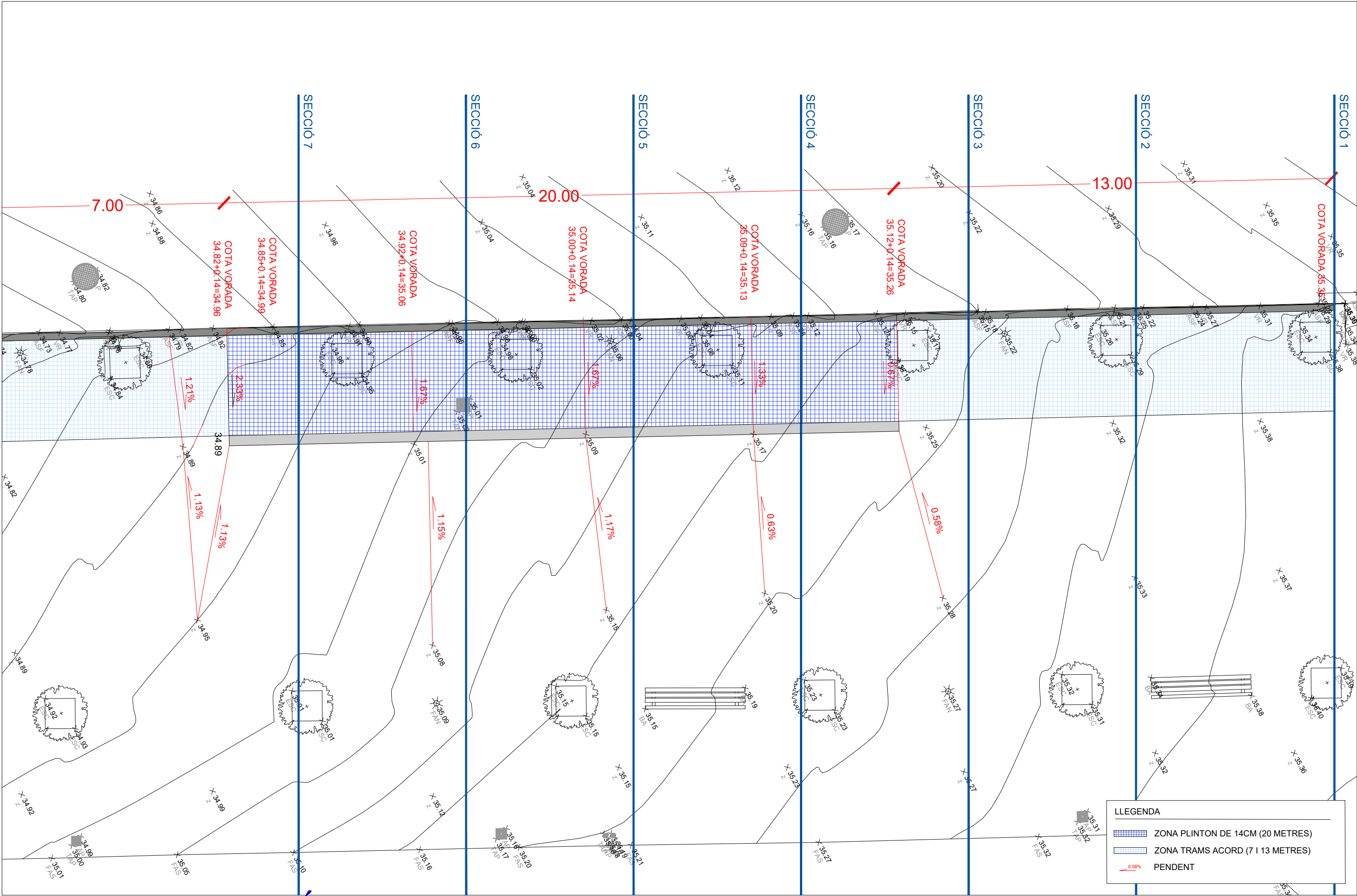
ADEQUACIÓ DE RASANTS I RECONFIGURACIÓ DE LA VORERA PER LA IMPLANTACIÓ D'UNA NOVA PARADA D'AUTOBUS

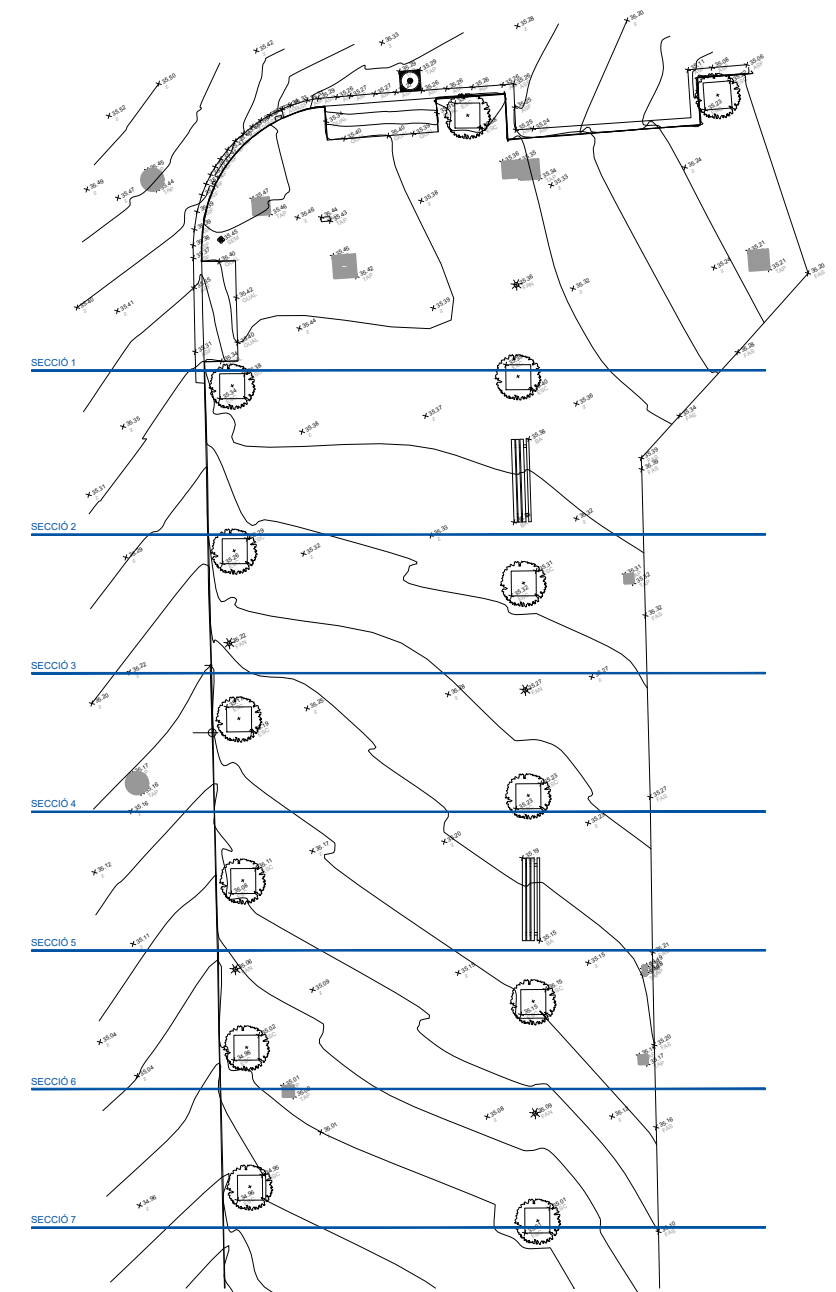
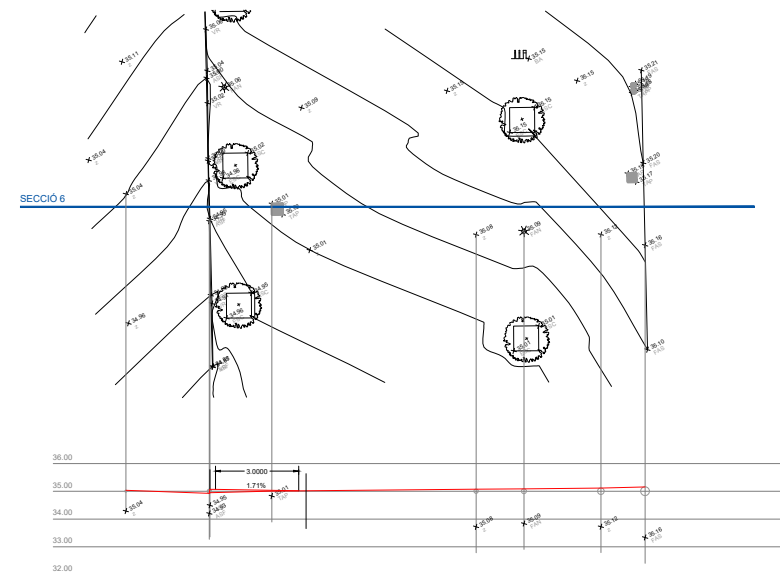
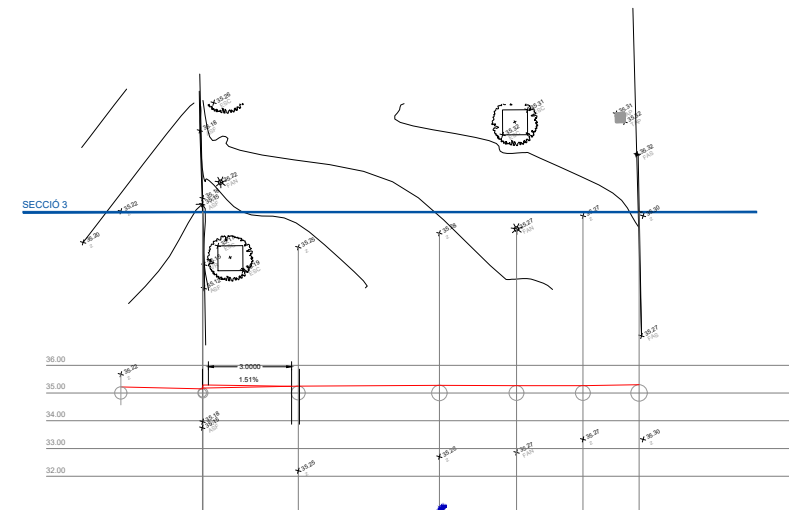
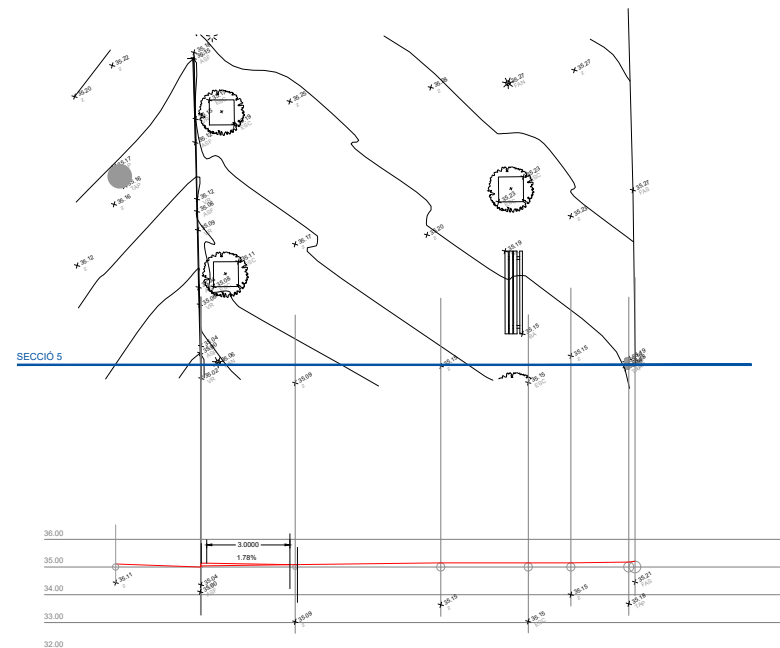
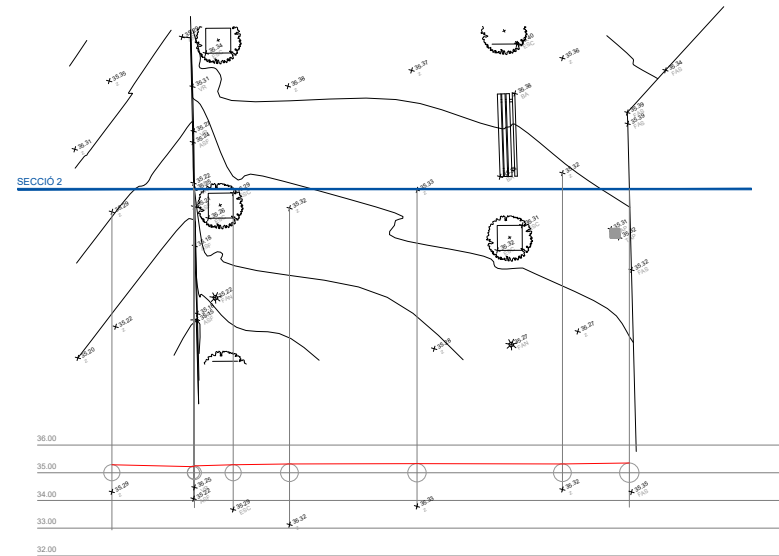
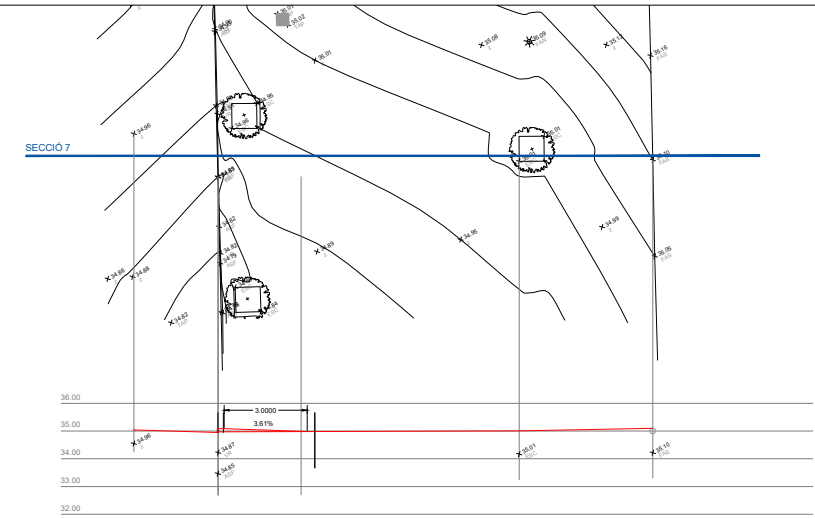
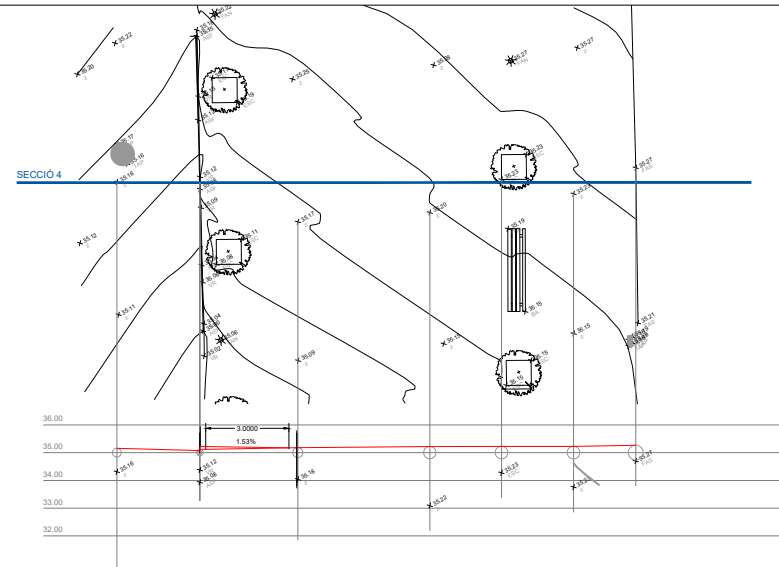
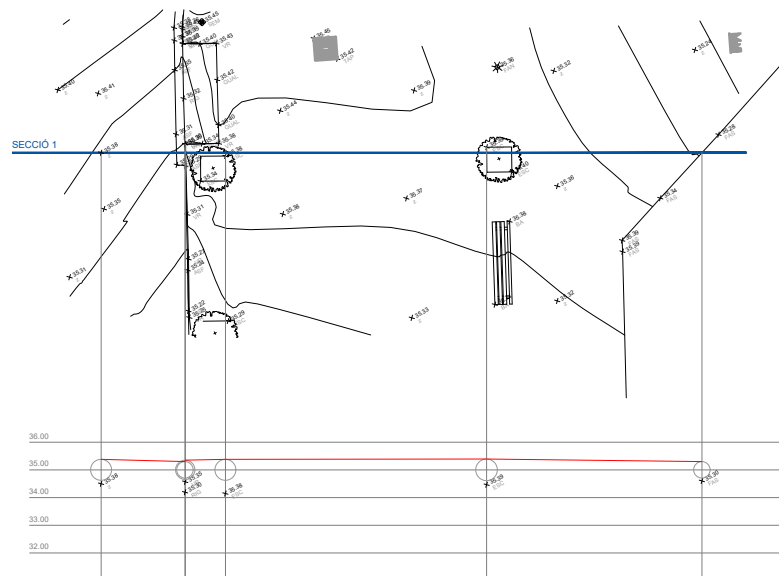




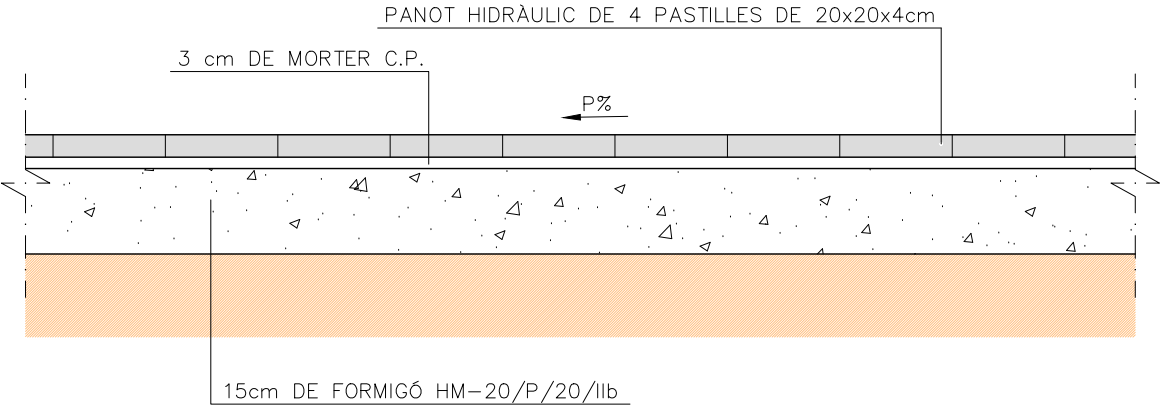
LLEENDA DE PAVIMENTS

- PAVIMENT DE VORERA AMB PANOT DE 20x20x4CM
- FORMACIÓ DE ENCAMINAMENTS AMB PANOT RATLLAT DE 20x20x4CM
- FORMACIÓ DE PAVIMENTS D'AVERTENCIA AMB PANOT DE BOTONS DE 20x20x4CM
- COL·LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE PEDRA GRANITICA SOBRE BASE DE FORMIGÓ
- FORMACIÓ D'AIGUAFONS AMB LA COL·LOCACIÓ DE PEÇA PREFABRICADA DE 20CM D'AMPLADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ

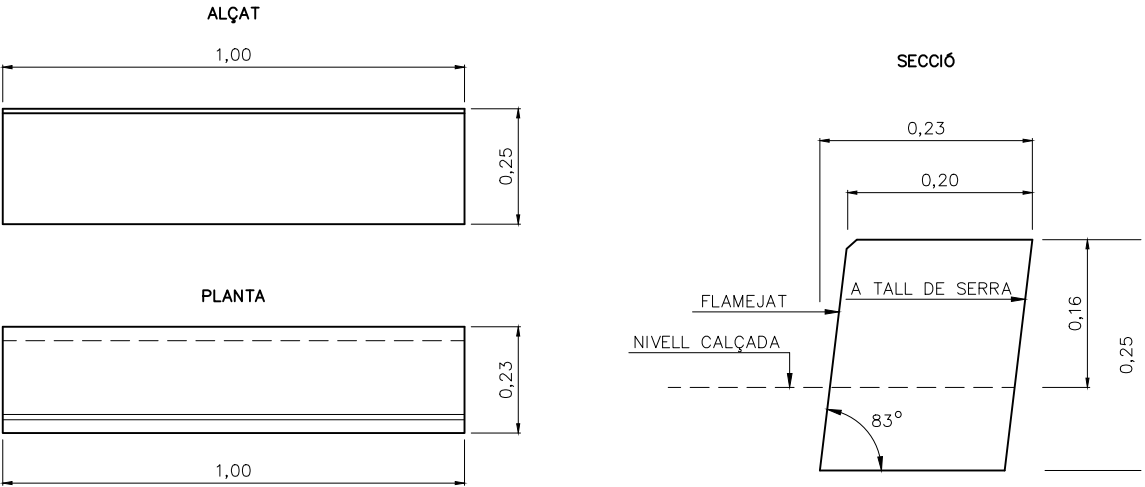




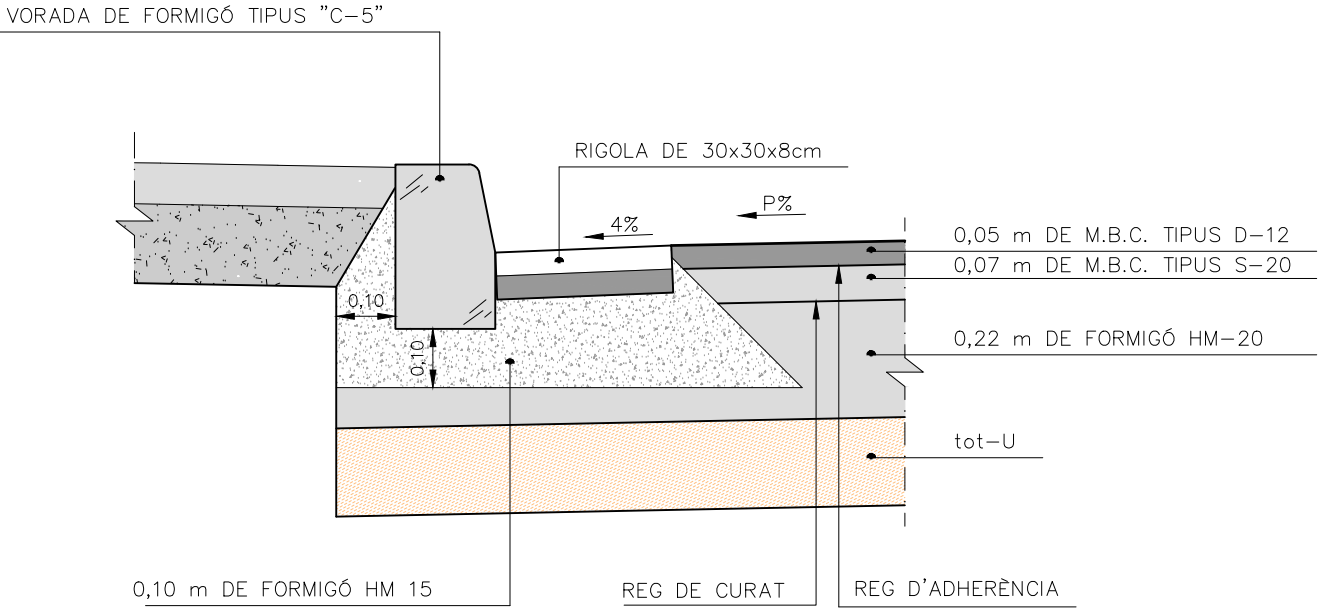
DETALL 1



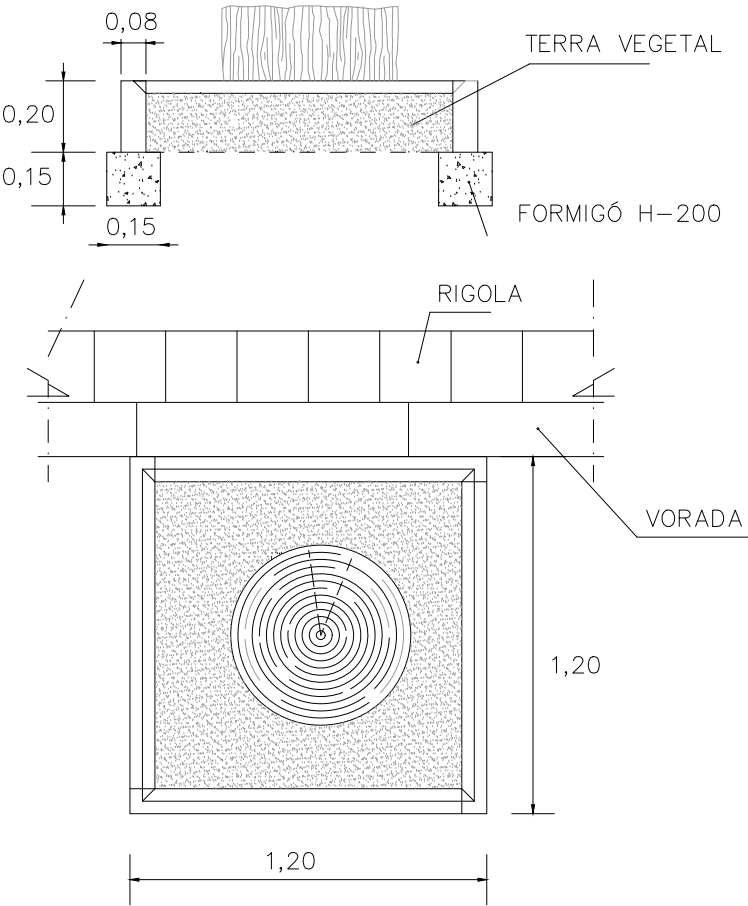
DETALL 3

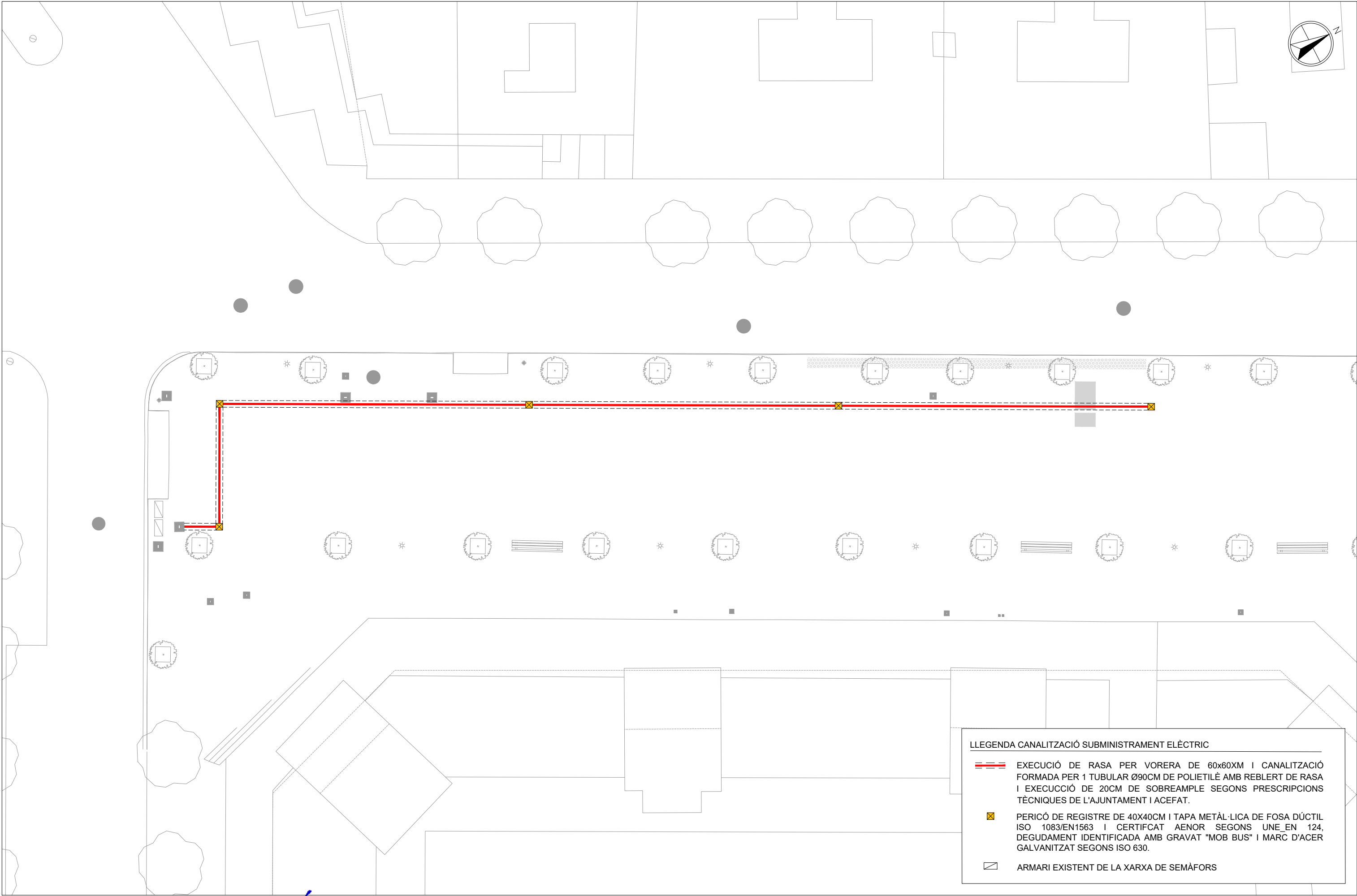


DETALL 2



DETALL 4



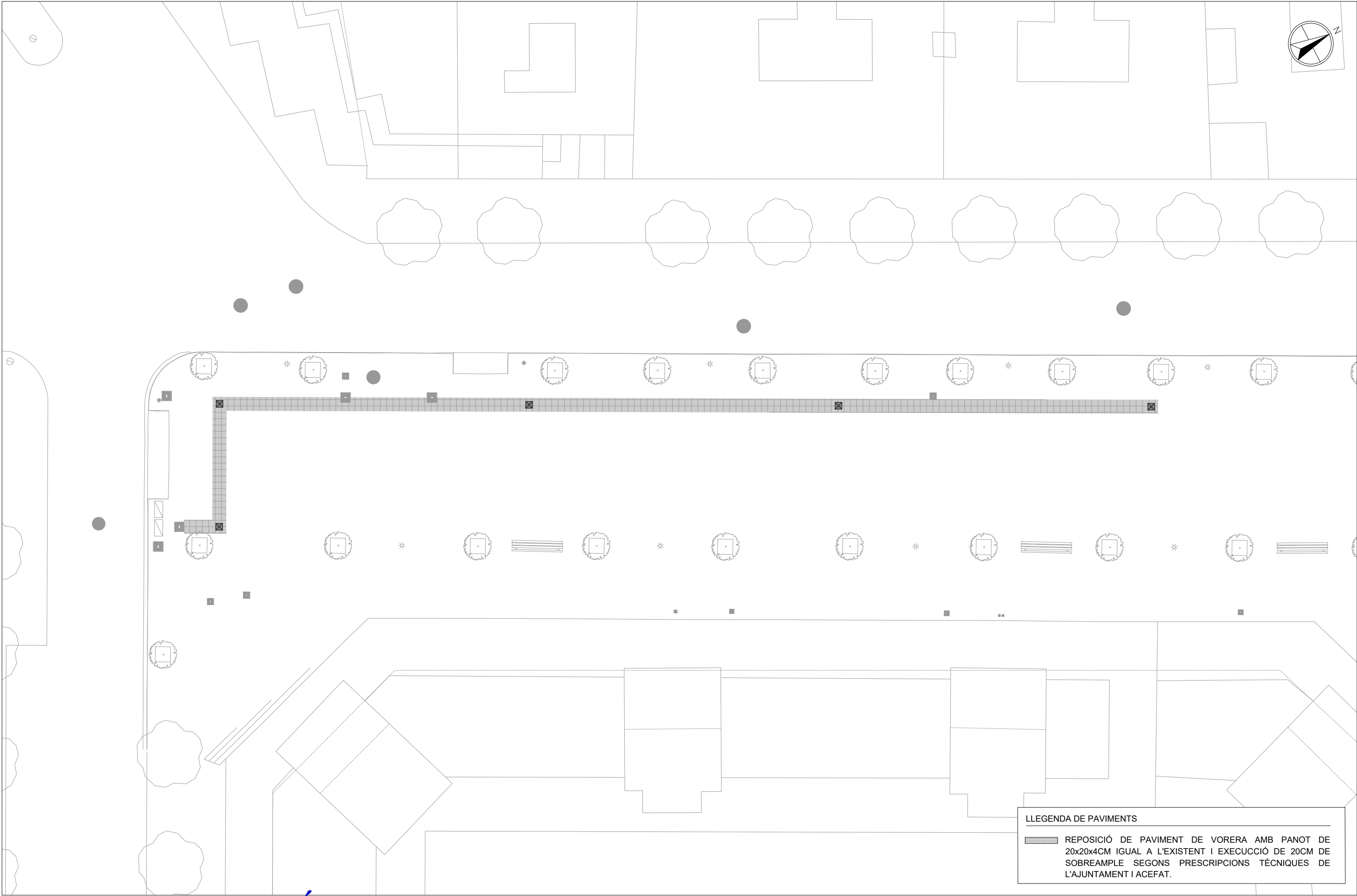


LLEGENDA CANALITZACIÓ SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC

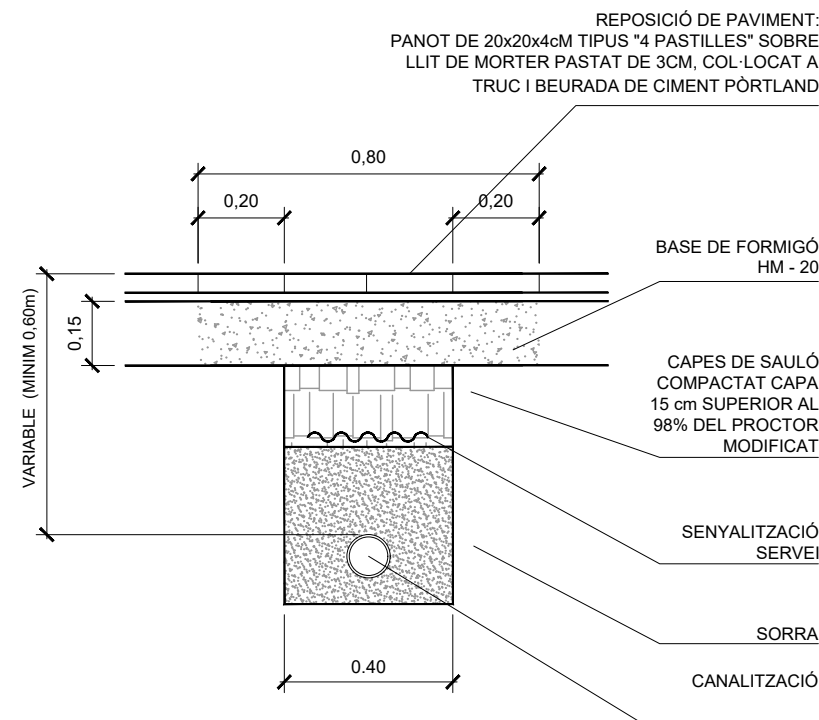
EXECUCIÓ DE RASA PER VORERA DE 60x60XM I CANALITZACIÓ FORMADA PER 1 TUBULAR Ø90CM DE POLIETILÈ AMB REBLERT DE RASA I EXECUCIÓ DE 20CM DE SOBREAMPLE SEGONS PRESCRIPCIONS TÈCNiques DE L'AJUNTAMENT I ACEFAT.

PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40CM I TAPA METÀL·LICA DE FOSA DÚCTIL ISO 1083/EN1563 I CERTIFICAT AENOR SEGONS UNE EN 124, DEGUDAMENT IDENTIFICADA AMB GRAVAT "MOB BUS" I MARC D'ACER GALVANITZAT SEGONS ISO 630.

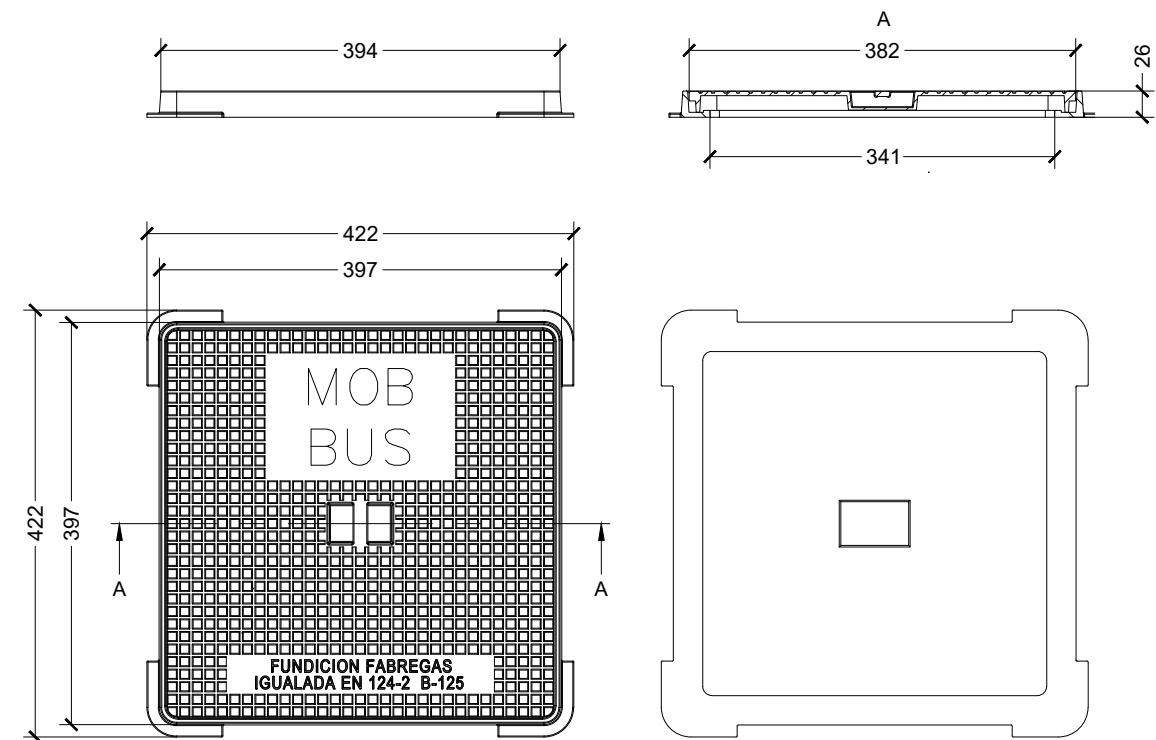
ARMARI EXISTENT DE LA XARXA DE SEMÀFORS



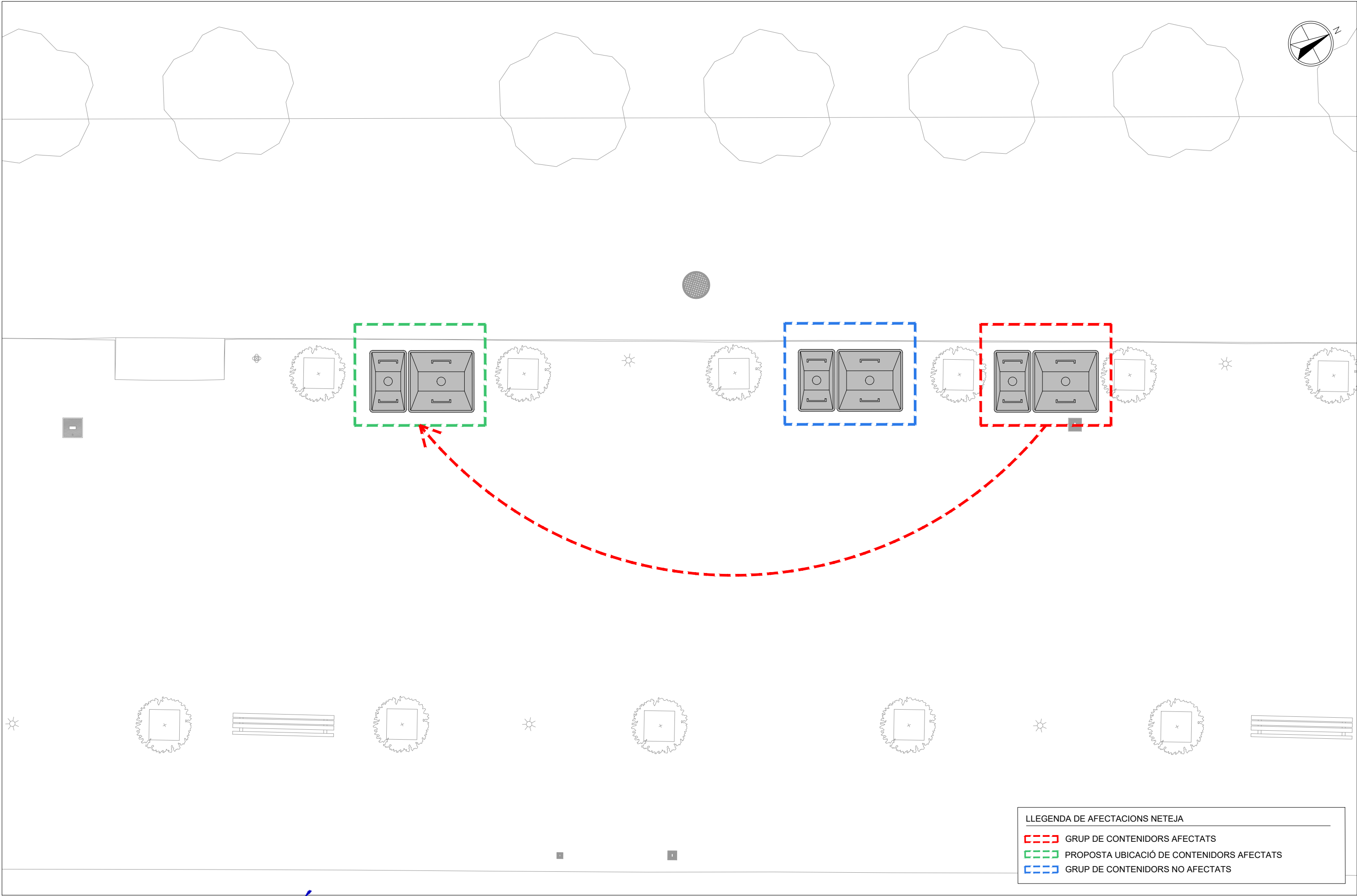
REPOSICIÓ PAVIMENTS EN VORERA



DETALL DE TAPA DE REGISTE DE PERICÓ DE 40X40CM



* COTES EN MM



- LLEENDA DE AFECTACIONS NETEJA
- GRUP DE CONTENIDORS AFECTATS
 - PROPOSTA UBICACIÓ DE CONTENIDORS AFECTATS
 - GRUP DE CONTENIDORS NO AFECTATS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA
Capítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	u	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

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

1			2,000				2,000	C#*D##*E##F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	--------------

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

2	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix, i estintolament si escau
---	----------	---	--

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

1	Arbrat àmbit		7,000				7,000	C#*D##*E##F#
3	Previsió implantació		3,000				3,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT	10,000
-----------------	--------

3	FQBAYZ10	u	Apuntalament d'arbre existent previ a l'enderroc del paviment del voltant i fins a la repavimentació, tot segons indicacions de la df i del rep
---	----------	---	---

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

1	Arbrat àmbit		7,000				7,000	C#*D##*E##F#
3	Previsió implantació		3,000				3,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT	10,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA
Capítol	02	DESMUNTATGES I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat

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

1	Tapes registres		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
3	Previsió afectació fora àmbit		3,000				3,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

2	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

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

1	Ambit parada		20,000				20,000	C#*D##*E##F#
3	Acords		13,000				13,000	C#*D##*E##F#
4			7,000				7,000	C#*D##*E##F#
6	Encaixos		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT	44,000
-----------------	--------

3	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans
---	------------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

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

1	Ambit parada 3m		20,000	3,000			60,000	C#*D##*E##F#
3	Acords 3m		13,000	3,000			39,000	C#*D##*E##F#
4			7,000	3,000			21,000	C#*D##*E##F#
6	Ambit parada encaix vorera		20,000	1,200			24,000	C#*D##*E##F#
8	Acords encais vorera		13,000	1,200			15,600	C#*D##*E##F#
9			7,000	1,200			8,400	C#*D##*E##F#
11	Previsió encaixos/punts baixos		25,000				25,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT	193,000
-----------------	---------

4	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la llista europea de residus
---	-----------	----	--

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

1	VORADA							
2	Ambit parada		20,000		0,200	0,400	1,600	C#*D##*E##F#
3	Acords		13,000		0,200	0,400	1,040	C#*D##*E##F#
4			7,000		0,200	0,400	0,560	C#*D##*E##F#
5	Encaixos		2,000	2,000	0,200	0,400	0,320	C#*D##*E##F#
6								C#*D##*E##F#
7	PAVIMENTS PANOT							
8	Ambit parada 3m		20,000	3,000		0,200	12,000	C#*D##*E##F#
9	Acords 3m		13,000	3,000		0,200	7,800	C#*D##*E##F#
10			7,000	3,000		0,200	4,200	C#*D##*E##F#
11	Ambit parada encaix vorera		20,000	1,200		0,200	4,800	C#*D##*E##F#
12	Acords encais vorera		13,000	1,200		0,200	3,120	C#*D##*E##F#
13			7,000	1,200		0,200	1,680	C#*D##*E##F#
14	Previsió encaixos/punts baixos		25,000			0,200	5,000	C#*D##*E##F#
16	Esponjament 35%	P	35,000				14,742	

TOTAL AMIDAMENT	56,862
-----------------	--------

5	P2R5-DT1J	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	-----------	----	--

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

1	VORADA							
2	Ambit parada		20,000		0,200	0,400	1,600	C#*D##*E##F#
3	Acords		13,000		0,200	0,400	1,040	C#*D##*E##F#
4			7,000		0,200	0,400	0,560	C#*D##*E##F#
5	Encaixos		2,000	2,000	0,200	0,400	0,320	C#*D##*E##F#
6								C#*D##*E##F#
7	PAVIMENTS PANOT							
8	Ambit parada 3m		20,000	3,000		0,200	12,000	C#*D##*E##F#
9	Acords 3m		13,000	3,000		0,200	7,800	C#*D##*E##F#
10			7,000	3,000		0,200	4,200	C#*D##*E##F#
11	Ambit parada encaix vorera		20,000	1,200		0,200	4,800	C#*D##*E##F#
12	Acords encais vorera		13,000	1,200		0,200	3,120	C#*D##*E##F#
13			7,000	1,200		0,200	1,680	C#*D##*E##F#
14	Previsió encaixos/punts baixos		25,000			0,200	5,000	C#*D##*E##F#
16	Esponjament 35%	P	35,000				14,742	

TOTAL AMIDAMENT	56,862
-----------------	--------

EUR

AMIDAMENTS

Obra		01	PRESSUPOST ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA					
Capítol		03	MOVIMENT DE TERRES					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ambit parada 3m		20,000	3,000		0,100	6,000	C##D##E##F#
3	Acords 3m		13,000	3,000		0,100	3,900	C##D##E##F#
4			7,000	3,000		0,100	2,100	C##D##E##F#
6	Ambit parada encaix vorera		20,000	1,200		0,100	2,400	C##D##E##F#
8	Acords encaix vorera		13,000	1,200		0,100	1,560	C##D##E##F#
9			7,000	1,200		0,100	0,840	C##D##E##F#
11	Previsió encaixos/punts baixos		25,000			0,100	2,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							19,300	
2	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ambit parada 3m		20,000	3,000			60,000	C##D##E##F#
3	Acords 3m		13,000	3,000			39,000	C##D##E##F#
4			7,000	3,000			21,000	C##D##E##F#
6	Ambit parada encaix vorera		20,000	1,200			24,000	C##D##E##F#
8	Acords encaix vorera		13,000	1,200			15,600	C##D##E##F#
9			7,000	1,200			8,400	C##D##E##F#
11	Previsió encaixos/punts baixos		25,000				25,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							193,000	
3	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ CAIXA							
2	VORERA - PANOT							
3	Ambit parada 3m		20,000	3,000		0,100	6,000	C##D##E##F#
4	Acords 3m		13,000	3,000		0,100	3,900	C##D##E##F#
5			7,000	3,000		0,100	2,100	C##D##E##F#
6	Ambit parada encaix vorera		20,000	1,200		0,100	2,400	C##D##E##F#
7	Acords encaix vorera		13,000	1,200		0,100	1,560	C##D##E##F#
8			7,000	1,200		0,100	0,840	C##D##E##F#
9	Previsió encaixos/punts baixos		25,000			0,100	2,500	C##D##E##F#
11	Esponjament 25%	P	25,000				4,825	
TOTAL AMIDAMENT							24,125	
4	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ CAIXA							
2	VORERA - PANOT							
3	Ambit parada 3m		20,000	3,000		0,100	6,000	C##D##E##F#
4	Acords 3m		13,000	3,000		0,100	3,900	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

5			7,000	3,000		0,100	2,100	C##D##E##F#
6	Ambit parada encaix vorera		20,000	1,200		0,100	2,400	C##D##E##F#
7	Acords encais vorera		13,000	1,200		0,100	1,560	C##D##E##F#
8			7,000	1,200		0,100	0,840	C##D##E##F#
9	Previsió encaixos/punts baixos		25,000			0,100	2,500	C##D##E##F#
11	Esponjament 25%	P	25,000				4,825	
TOTAL AMIDAMENT							24,125	

Obra	01	PRESSUPOST ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA
Capítol	04	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-OZ7F	m	Vorada de pedra granítica de gra fi, de secció rectangular, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de 20 a 25 cm d'alçària, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 1 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ambit parada		20,000				20,000	C##D##E##F#
3	Acords		13,000				13,000	C##D##E##F#
4			7,000				7,000	C##D##E##F#
6	Encaixos		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	

2	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ambit parada 3m		20,000	3,000			60,000	C##D##E##F#
3	Acords 3m		13,000	3,000			39,000	C##D##E##F#
4			7,000	3,000			21,000	C##D##E##F#
6	Ambit parada encaix vorera		20,000	1,200			24,000	C##D##E##F#
8	Acords encais vorera		13,000	1,200			15,600	C##D##E##F#
9			7,000	1,200			8,400	C##D##E##F#
11	Previsió encaixos/punts baixos		25,000				25,000	C##D##E##F#
13	A restar							
14	Podotàctil estriat		4,000	1,200		-1,000	-4,800	C##D##E##F#
15	Podotàqctil botons		20,000	0,600		-1,000	-12,000	C##D##E##F#
16	Aigua fons 20cm		20,000	0,200		-1,000	-4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							172,200	

3	F9E1Y130	m2	Paviment de panot podotàctil estriat, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència m-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Podotàctil estriat		4,000	1,200			4,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,800	

4	F9E1Y110	m2	Paviment de panot podotàctil de botons troncocònics, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència m-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

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

1 Podotàqctil botons20,0000,60012,000C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT12,000

5P938-I2VZm3Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3

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

1 Ambit parada 3m20,0003,0000,1006,000C#*D##*E##F#
3 Acords 3m13,0003,0000,1003,900C#*D##*E##F#
47,0003,0000,1002,100C#*D##*E##F#
6 Ambit parada encaix vorera20,0001,2000,1002,400C#*D##*E##F#
8 Acords encais vorera13,0001,2000,1001,560C#*D##*E##F#
97,0001,2000,1000,840C#*D##*E##F#
11 Previsió encaixos/punts baixos25,0000,1002,500C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT19,300

6F9B4N001mEncintat de 20 cm d'amplària amb peces de peces prefabricades de formigó, de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada. Inclou pp. de peces corbes

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

120,00020,000C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT20,000

7P930-15UMO m3Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat

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

1 PANOT
2 Panot172,2000,15025,830C#*D##*E##F#
3 Panot estriat4,8000,1500,720C#*D##*E##F#
4 Panot botons12,0000,1501,800C#*D##*E##F#
6 AIGUAFONS
7 Peça 20cm20,0000,2000,1500,600C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT28,950

8F9915245uEscocell de 106x106 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment blanc, calç i sorra de marbre i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió

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

1 Arbrat existent7,0007,000C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT7,000

9FR3P2154 m3Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

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

1 arbrat existent7,0001,0001,0000,1501,050C#*D##*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT1,050

Obra01PRESSUPOST ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA
Capítol05CANALITZACIÓ MARQUESINA

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

1FDK282CZuPericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x45 cm, dimensions interiors, 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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter amb clau homologada pel departament de mobilitat, el pericó complirà el plec del projecte, e indicarà el tipus de servei a la tapa i de l'ajuntament de barcelona

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

15,0005,000C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

2FDKZH9B4uBastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter amb clau homologada pel departament d'enllumenat

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

15,0005,000C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

3F222Y010 m3Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper

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

1 Traçat vorera65,0000,6000,60023,400C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT23,400

4P2255-DPGK m3Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm

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

1 Traçat vorera65,0000,6000,60023,400C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT23,400

5PDG5-HA2ImBanda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

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

1 Traçat vorera65,00065,000C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT65,000

6PDG2-WBMR mCanalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

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

EUR

AMIDAMENTS

1	Traçat vorera		65,000				65,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	
7	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ RASA							
2	Traçat vorera		65,000	0,600	0,600		23,400	C##D##E##F#
4	Esponjament 25%	P	25,000				5,850	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							29,250	
8	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ RASA							
2	Traçat vorera		65,000	0,600	0,600		23,400	C##D##E##F#
4	Esponjament 25%	P	25,000				5,850	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							29,250	
9	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat vorera		65,000	0,600			39,000	C##D##E##F#
2	Sobreamples		65,000	0,200			13,000	C##D##E##F#
3			65,000	0,200			13,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	
10	P930-15UMO	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat vorera		65,000	0,600		0,200	7,800	C##D##E##F#
2	Sobreamples		65,000	0,200		0,200	2,600	C##D##E##F#
3			65,000	0,200		0,200	2,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
11	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat vorera		65,000	0,600			39,000	C##D##E##F#
2	Sobreamples		65,000	0,200			13,000	C##D##E##F#
3			65,000	0,200			13,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	
12	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la llista europea de residus					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS PANOT							
2	Traçat vorera		65,000	0,600		0,200	7,800	C##D##E##F#
3	Sobreamples		65,000	0,200		0,200	2,600	C##D##E##F#
4			65,000	0,200		0,200	2,600	C##D##E##F#
6	Esponjament 35%	P	35,000				4,550	PERORIGEN(G1:G5,C6)
TOTAL AMIDAMENT							17,550	

13

P2R5-DT1J

m3

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS PANOT							
2	Traçat vorera		65,000	0,600		0,200	7,800	C##D##E##F#
3	Sobreamples		65,000	0,200		0,200	2,600	C##D##E##F#
4			65,000	0,200		0,200	2,600	C##D##E##F#
6	Esponjament 35%	P	35,000				4,550	PERORIGEN(G1:G5,C6)
TOTAL AMIDAMENT							17,550	

Obra

01

PRESSUPOST ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA

Capítol

06

VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SEGSA09	pa	Partida alçada a justificar de seguretat i salut i la implementació de les mesures de seguretat, salut i PRL prescrits en PSS

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

2

XPAREP01

pa

Partida alçada a justificar per a requeriments tècnics funcionals necessaris de responsables municipals en fase d'obra

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

3

XPARNT01

pa

Partida alçada a justificar per a la neteja final de l'obra, incloent l'eliminació de les restes de materials i la neteja de l'àmbit d'actuació, deixant-lo en condicions adequades per a la seva recepció, d'acord amb les prescripcions de la Direcció Facultativa i els criteris de l'Ajuntament de Barcelona.

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

4

XTOP001

u

Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons el plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3d de l'Ajuntament de Barcelona

MEMÒRIA VALORADA D’ADEQUACIÓ DE LES RASANTS, RECONFIGURAR LES VORADES I RENOVAR PARCIALMENT LA VORERA DE PANOT AL CARRER BARTRINA PER INSTAL·LAR UNA NOVA PARADA DE BUS AL BARRI DE SANT ANDREU, AL DISTRICTE DE SANT ANDREU A BARCELONA

AMIDAMENTS

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

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat (CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	14,39	€
P-2	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,98	€
P-3	F9915245	u	Escocell de 106x106 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment blanc, calç i sorra de marbre i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (VUITANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	80,79	€
P-4	F9B4N001	m	Encintat de 20 cm d'amplària amb peces de peces prefabricades de formigó, de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada. Inclou pp. de peces corbes (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	58,75	€
P-5	F9E1Y110	m2	Paviment de panot podotàtil de botons troncocònics, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència m-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (QUARANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	40,70	€
P-6	F9E1Y130	m2	Paviment de panot podotàtil estriat, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència m-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	40,67	€
P-7	FDK282CZ	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x45 cm, dimensions interiors, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter amb clau homologada pel departament de mobilitat, el pericó complirà el plec del projecte, e indicarà el tipus de servei a la tapa i de l'ajuntament de barcelona (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	147,51	€
P-8	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter amb clau homologada pel departament d'enllumenat (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	56,46	€
P-9	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de polièstirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix, i estintolament si escau (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	65,14	€
P-10	FQBAYZ10	u	Apuntalament d'arbre existent previ a l'enderroc del paviment del voltant i fins a la repavimentació, tot segons indicacions de la df i del rep (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	57,99	€
P-11	FR3P2154	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	118,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	6,86	€
P-13	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06	€
P-14	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05	€
P-15	P221K-TG43	u	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	55,21	€
P-16	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1,87	€
P-17	P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	14,67	€
P-18	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	14,27	€
P-19	P2R5-DT1J	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DEU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,84	€
P-20	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la llista europea de residus (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	14,46	€
P-21	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme (VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	8,92	€
P-22	P930-15UMO	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (CENT SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	106,58	€
P-23	P938-I2VZ	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3 (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	39,91	€
P-24	P965-OZ7F	m	Vorada de pedra granítica de gra fi, de secció rectangular, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de 20 a 25 cm d'alçària, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 1 m (CENT DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	102,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-25	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	38,93	€
P-26	PDG2-WBMR	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,74	€
P-27	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 canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	0,66	€
P-28	SEGSA09	pa	Partida alçada a justificar de seguretat i salut i la implementació de les mesures de seguretat, salut i PRL prescrits en PSS (MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.250,00	€
P-29	XPAREP01	pa	Partida alçada a justificar per a requeriments tècnics funcionals necessaris de responsables municipals en fase d'obra (SET-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	725,00	€
P-30	XPARNT01	pa	Partida alçada a justificar per a la neteja final de l'obra, incloent l'eliminació de les restes de materials i la neteja de l'àmbit d'actuació, deixant-lo en condicions adequades per a la seva recepció, d'acord amb les prescripcions de la Direcció Facultativa i els criteris de l'Ajuntament de Barcelona. (TRES-CENTS EUROS)	300,00	€
P-31	XTOP001	u	Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons el plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3d de l'Ajuntament de Barcelona (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	325,00	€

Redactor de la Memòria Valorada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat	14,39 €
			Altres conceptes	14,39000 €
P-2	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper	27,98 €
			Altres conceptes	27,98000 €
P-3	F9915245	u	Escocell de 106x106 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment blanc, calç i sorra de marbre i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	80,79 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	7,42690 €
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,11733 €
	B9912C10	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat	42,75840 €
			Altres conceptes	30,48737 €
P-4	F9B4N001	m	Encintat de 20 cm d'amplària amb peces de peces prefabricades de formigó, de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada. Inclou pp. de peces corbes	58,75 €
	B9742399	u	Peça monocapa prefabricada de morter, de 20 d'amplada i 4 cm	48,52848 €
			Altres conceptes	10,22152 €
P-5	F9E1Y110	m2	Paviment de panot podotàctil de botons troncocònics, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència m-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior	40,70 €
	B9E1Y010	m2	Panot podotàctil de botons troncocònics de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, per a pas de vianants	20,12460 €
	B07101A0	t	Mortor per a ram de paleta, classe m 10 (10 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	1,73610 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,35298 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01900 €
			Altres conceptes	18,46732 €
P-6	F9E1Y130	m2	Paviment de panot podotàctil estriat, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència m-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior	40,67 €
	B07101A0	t	Mortor per a ram de paleta, classe m 10 (10 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	1,73610 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,35298 €
	B9E1Y020	m2	Panot podotàctil estriat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, per a pas de vianants	20,12460 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01900 €
			Altres conceptes	18,43732 €
P-7	FDK282CZ	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x45 cm, dimensions interiors, 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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter amb clau homologada pel departament de mobilitat, el pericó complirà el plec del projecte, e	147,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			indicarà el tipus de servei a la tapa i de l'ajuntament de barcelona	
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,17878 €
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis amb clau, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124	35,65000 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,37651 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00190 €
	B0F1K2A1	u	Maó calat r-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	11,51892 €
			Altres conceptes	99,78389 €
P-8	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb mortor amb clau homologada pel departament d'enllumenat	56,46 €
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,17878 €
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis amb clau, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124	35,65000 €
			Altres conceptes	20,63122 €
P-9	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix, i estintolament si escau	65,14 €
	B1Z73100	m2	Planxa de poliestirè expandit (eps), de 10 mm de gruix, de 30 kpa de tensió a la compressió, de 0,2 m2·k/w de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, per a seguretat i salut	0,76800 €
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2x0,01 m	25,74000 €
			Altres conceptes	38,63200 €
P-10	FQBAYZ10	u	Apuntalament d'arbre existent previ a l'enderroc del paviment del voltant i fins a la repavimentació, tot segons indicacions de la df i del rep	57,99 €
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2x0,01 m	51,48000 €
			Altres conceptes	6,51000 €
P-11	FR3P2154	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	118,46 €
	BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 ds/m, segons ntj 07a, subministrada en sacs de 0,8 m3	70,17076 €
			Altres conceptes	48,28924 €
P-12	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,86 €
			Altres conceptes	6,86000 €
P-13	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,06 €
			Altres conceptes	4,06000 €
P-14	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	5,05 €
			Altres conceptes	5,05000 €
P-15	P221K-TG4	u	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	55,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				55,21000	€
P-16	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm	1,87	€
			Altres conceptes	1,87000	€
P-17	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm	14,67	€
			Altres conceptes	14,67000	€
P-18	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	14,27	€
			Altres conceptes	14,27000	€
P-19	P2R5-DT1J	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	10,84	€
			Altres conceptes	10,84000	€
P-20	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la llista europea de residus	14,46	€
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la llista europea de residus	13,77500	€
	Altres conceptes			0,68500	€
P-21	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme	8,92	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme	8,49600	€
	Altres conceptes			0,42400	€
P-22	P930-15UM	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	106,58	€
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural hne-20/b/40 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	85,00800	€
	Altres conceptes			21,57200	€
P-23	P938-I2VZ	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3	39,91	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10900	€
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	28,88800	€
	Altres conceptes			10,91300	€
P-24	P965-OZ7F	m	Vorada de pedra granítica de gra fi, de secció rectangular, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de 20 a 25 cm d'alçària, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 1 m	102,90	€
	B964-0GJ8	m	Pedra granítica de gra fi, de secció rectangular, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	44,78250	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural hne-15/p/40 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	10,66670	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				47,45080	€
P-25	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	38,93	€
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	9,44520	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,44051	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00218	€
Altres conceptes				29,04211	€
P-26	PDG2-WBM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	6,74	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14280	€
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,23230	€
	BG2Q-1KTE	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, per a canalitzacions soterrades	2,64600	€
Altres conceptes				3,71890	€
P-27	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 canonada, per a malla senyalitzadora	0,66	€
	BDG0-1C2A	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,42840	€
	Altres conceptes			0,23160	€
P-28	SEGSA09	pa	Partida alçada a justificar de seguretat i salut i la implementació de les mesures de seguretat, salut i PRL prescrits en PSS	1.250,00	€
			Sense descomposició	1.250,00000	€
P-29	XPAREP01	pa	Partida alçada a justificar per a requeriments tècnics funcionals necessaris de responsables municipals en fase d'obra	725,00	€
			Sense descomposició	725,00000	€
P-30	XPARNT01	pa	Partida alçada a justificar per a la neteja final de l'obra, incloent l'eliminació de les restes de materials i la neteja de l'àmbit d'actuació, deixant-lo en condicions adequades per a la seva recepció, d'acord amb les prescripcions de la Direcció Facultativa i els criteris de l'Ajuntament de Barcelona.	300,00	€
			Sense descomposició	300,00000	€
P-31	XTOP001	u	Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons el plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3d de l'Ajuntament de Barcelona	325,00	€
			Sense descomposició	325,00000	€

MEMÒRIA VALORADA D'ADEQUACIÓ DE LES RASANTS, RECONFIGURAR LES VORADES I RENOVAR PARCIALMENT LA VORERA DE PANOT AL CARRER BARTRINA PER INSTAL·LAR UNA NOVA PARADA DE BUS AL BARRI DE SANT ANDREU, AL DISTRICTE DE SANT ANDREU A BARCELONA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------



Redactor de la Memòria Valorada

MEMÒRIA VALORADA D’ADEQUACIÓ DE LES RASANTS, RECONFIGURAR LES VORADES I RENOVAR PARCIALMENT LA VORERA DE PANOT AL CARRER BARTRINA PER INSTAL·LAR UNA NOVA PARADA DE BUS AL BARRI DE SANT ANDREU, AL DISTRICTE DE SANT ANDREU A BARCELONA

PRESSUPOST

Pàg.:1

Obra	01	Pressupost ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA				
Capítol	01	TREBALLS PREVIS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221K-TG43	u	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 15)	55,21	2,000	110,42
2	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5 mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix, i estintolament si escau (P - 9)	65,14	10,000	651,40
3	FQBAYZ10	u	Apuntalament d'arbre existent previ a l'enderroc del paviment del voltant i fins a la repavimentació, tot segons indicacions de la df i del rep (P - 10)	57,99	10,000	579,90
TOTAL	Capítol	01.01	1.341,72			
Obra	01	Pressupost ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA				
Capítol	02	DESMUNTATGES I DEMOLICIONS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat (P - 1)	14,39	4,000	57,56
2	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	4,06	44,000	178,64
3	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 12)	6,86	193,000	1.323,98
4	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la llista europea de residus (P - 20)	14,46	56,862	822,22
5	P2R5-DT1J	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 19)	10,84	56,862	616,38
TOTAL	Capítol	01.02	2.998,78			
Obra	01	Pressupost ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA				
Capítol	03	MOVIMENT DE TERRES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 14)	5,05	19,300	97,47
2	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (P - 16)	1,87	193,000	360,91
3	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 18)	14,27	24,125	344,26
4	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme (P - 21)	8,92	24,125	215,20
EUR						

MEMÒRIA VALORADA D’ADEQUACIÓ DE LES RASANTS, RECONFIGURAR LES VORADES I RENOVAR PARCIALMENT LA VORERA DE PANOT AL CARRER BARTRINA PER INSTAL·LAR UNA NOVA PARADA DE BUS AL BARRI DE SANT ANDREU, AL DISTRICTE DE SANT ANDREU A BARCELONA

PRESSUPOST

Pàg.:2

TOTAL	Capítol	01.03	1.017,84			
Obra	01	Pressupost ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA				
Capítol	04	PAVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-OZ7F	m	Vorada de pedra granítica de gra fi, de secció rectangular, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de 20 a 25 cm d'alçària, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 1 m (P - 24)	102,90	44,000	4.527,60
2	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 25)	38,93	172,200	6.703,75
3	F9E1Y130	m2	Paviment de panot podotàctil estriat, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència m-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 6)	40,67	4,800	195,22
4	F9E1Y110	m2	Paviment de panot podotàctil de botons troncocònics, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència m-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 5)	40,70	12,000	488,40
5	P938-I2VZ	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3 (P - 23)	39,91	19,300	770,26
6	F9B4N001	m	Encintat de 20 cm d'amplària amb peces de peces prefabricades de formigó, de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada. Inclou pp. de peces corbes (P - 4)	58,75	20,000	1.175,00
7	P930-15UMO	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 22)	106,58	28,950	3.085,49
8	F9915245	u	Escocell de 106x106 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment blanc, calç i sorra de marbre i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 3)	80,79	7,000	565,53
9	FR3P2154	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 11)	118,46	1,050	124,38
TOTAL	Capítol	01.04	17.635,63			
Obra	01	Pressupost ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA				
Capítol	05	CANALITZACIÓ MARQUESINA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK282CZ	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x45 cm, dimensions interiors, 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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó	147,51	5,000	737,55
EUR						

PRESSUPOSTPàg.:3

			de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter amb clau homologada pel departament de mobilitat, el pericó complirà el plec del projecte, e indicarà el tipus de servei a la tapa i de l'ajuntament de barcelona (P - 7)			
2	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter amb clau homologada pel departament d'enllumenat (P - 8)	56,46	5,000	282,30
3	F222Y010	m3	Excavació de rasa en àmbit de vorera o calçada, en presència de serveis, fins a 3 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i suport de retroexcavadora, i amb les terres sobre camió, contenidor o dúmper (P - 2)	27,98	23,400	654,73
4	P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm (P - 17)	14,67	23,400	343,28
5	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 canonada, per a malla senyalitzadora (P - 27)	0,66	65,000	42,90
6	PDG2-WBMR	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 26)	6,74	65,000	438,10
7	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 18)	14,27	29,250	417,40
8	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme (P - 21)	8,92	29,250	260,91
9	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 25)	38,93	65,000	2.530,45
10	P930-15UMO	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 22)	106,58	13,000	1.385,54
11	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 12)	6,86	65,000	445,90
12	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la llista europea de residus (P - 20)	14,46	17,550	253,77
13	P2R5-DT1J	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 19)	10,84	17,550	190,24

TOTAL	Capítol	01.05	7.983,07
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA
Capítol	06	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SEGSA09	pa	Partida alçada a justificar de seguretat i salut i la implementació de les mesures de seguretat, salut i PRL prescrits en PSS (P - 28)	1.250,00	1,000	1.250,00
2	XPAREP01	pa	Partida alçada a justificar per a requeriments tècnics funcionals necessaris de responsables municipals en fase d'obra	725,00	1,000	725,00
		(P - 29)				
						EUR

PRESSUPOSTPàg.:4

3	XPARNT01	pa	Partida alçada a justificar per a la neteja final de l'obra, incloent l'eliminació de les restes de materials i la neteja de l'àmbit d'actuació, deixant-lo en condicions adequades per a la seva recepció, d'acord amb les prescripcions de la Direcció Facultativa i els criteris de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 30)	300,00	1,000	300,00
4	XTOP001	u	Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons el plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3d de l'Ajuntament de Barcelona (P - 31)	325,00	1,000	325,00

TOTAL	Capítol	01.06	2.600,00
-------	---------	-------	----------

MEMÒRIA VALORADA D’ADEQUACIÓ DE LES RASANTS, RECONFIGURAR LES VORADES I RENOVAR PARCIALMENT LA VORERA DE PANOT AL CARRER BARTRINA PER INSTAL·LAR UNA NOVA PARADA DE BUS AL BARRI DE SANT ANDREU, AL DISTRICTE DE SANT ANDREU A BARCELONA

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.:1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	1.341,72
Capítol	01.02	DESMUNTATGES I DEMOLICIONS	2.998,78
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES	1.017,84
Capítol	01.04	PAVIMENTS	17.635,63
Capítol	01.05	CANALITZACIÓ MARQUESINA	7.983,07
Capítol	01.06	VARIS	2.600,00
Obra	01	Pressupost ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA	33.577,04
			33.577,04
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost ADEQUACIÓ I RENOVACIÓ VORERA BARTRINA	33.577,04
			33.577,04

MEMÒRIA VALORADA D'ADEQUACIÓ DE LES RASANTS, RECONFIGURAR LES VORADES I RENOVAR PARCIALMENT LA VORERA DE PANOT AL CARRER BARTRINA PER INSTAL·LAR UNA NOVA PARADA DE BUS AL BARRI DE SANT ANDREU, AL DISTRICTE DE SANT ANDREU A BARCELONA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	33.577,04
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 33.577,04.....	4.365,02
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 33.577,04.....	2.014,62
Subtotal	39.956,68
21 % IVA SOBRE 39.956,68.....	8.390,90
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 48.347,58

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUARANTA-VUIT MIL TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)



Redactor de la Memòria Valorada