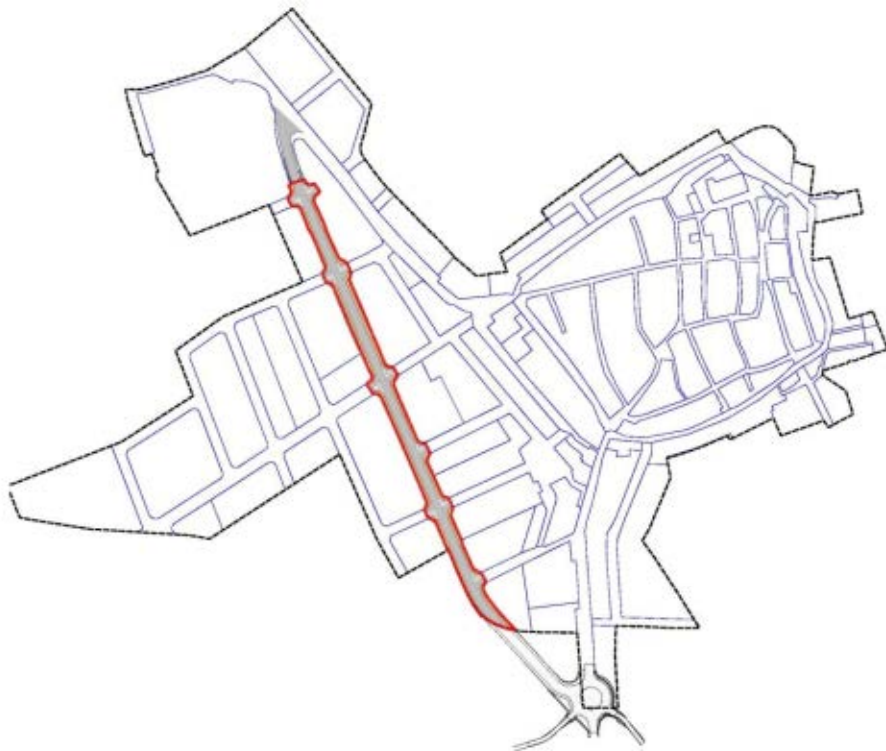




**EÓLICA TRAMUNTANA, S.L.**

**ADDENDA**

**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL  
CARRER "A" EN SÒL URBÀ.**



**TM Vilalba dels Arcs**

## **ADDENDA**

---

### **ÍNDEX**

#### **MEMÒRIA**

1. OBJECTE DEL PROJECTE .....	3
2. PROMOTOR .....	4
3. INFORMACIÓ DEL TERRENY .....	4
4. SITUACIÓ ACTUAL .....	4
5. CONDICIONANTS DEL PROJECTE.....	5
6. DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA .....	3
6.1. ALINEACIONS, VIALITAT I DEFINICIÓ GEOMÈTRICA .....	3
6.2. SECCIONS DE FERM.....	4
6.3. EXPLANACIÓ I PAVIMENTACIÓ .....	4
6.4. XARXA DE SANEJAMENT .....	5
6.5. SISTEMA REDUCTOR DE VELOCITAT .....	5
7. SERVEIS EXISTENTS .....	6
8. PRESSUPOST.....	7

#### **PLÀNOLS**

#### **PRESSUPOST**

## 1. OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte d'aquesta separata es definir els treballs sol·licitats en la reunió mantinguda entre l'Ajuntament de Vilalba dels Arcs i NATURGY el dia 26/11/2020.

A grans trets, els treballs sol·licitats son:

- Instal·lació de reductors de velocitat al tram urbà del Carrer A.
- Execució de xarxa de clavegueram nova per les voreres del tram urbà del Carrer A, inclosa escomeses particulars.
- Connectar el Carrer A projectat amb el tram de Carrer del Vi consolidat.
- Connectar el Carrer A projectat amb el tram de Carrer dels Fornets consolidat.

A fi efecte d'executar aquests treballs serà necessari fer:

- PAVIMENTACIÓ DELS CARRERS DELS FORNETS I DEL VI:
  - Formació de caixa de paviment
  - Pavimentació de calçada amb paviment asfàltic
  - Delimitació de calçada amb vorada i rigola remuntable.
  - Guals per vianants de formigó prefabricat.
  - Acabat de voreres en terres
- INSTAL·LACIÓ DE SERVEIS:
  - Canonada de clavegueram de PVC CORRUGAT DN400 SN8.
  - Pous prefabricats de formigó de DN1000, i tapa D-400.
  - Escomeses de PVC DN200.
  - Connexió de xarxa projectada amb xarxa existent.
- REDUCTORS DE VELOCIDAD:
  - Bandes reductores de 5 cm d'alçada.

La present Addenda es realitza amb la finalitat de complementar el projecte PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ. VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA).

## 2. PROMOTOR

El Promotor del present Projecte és l'empresa EÓLICA TRAMUNTANA, SL. Aquesta empresa es troba constituïda un 60 % per Naturgy Renovables, SLU i en un 40% per GE Renovables.

Les dades de contacte d'aquesta empresa a efectes de notificacions són les següents:

NATURGY RENOVABLES, SLU.  
Avenida San Luis, 77  
28033 Madrid  
NIF: B65460123  
Att. Beatriz Pérez-Portabella Ramos  
Mail: bperezportabella@naturgy.com  
M/ 682 490 657

## 3. INFORMACIÓ DEL TERRENY

Es treballa sobre plànol topogràfic de l'aixecament de la zona amb coordenades UTM ETS89, i amb la superposició dels plànols del ICC (Institut Cartogràfic de Catalunya) per tal de situar l'entorn situat fora dels límits del projecte.

El terreny es relativament pla, al llarg del recorregut del carrer el terreny presenta una lleugera pendent d'Est cap Oest.

## 4. SITUACIÓ ACTUAL

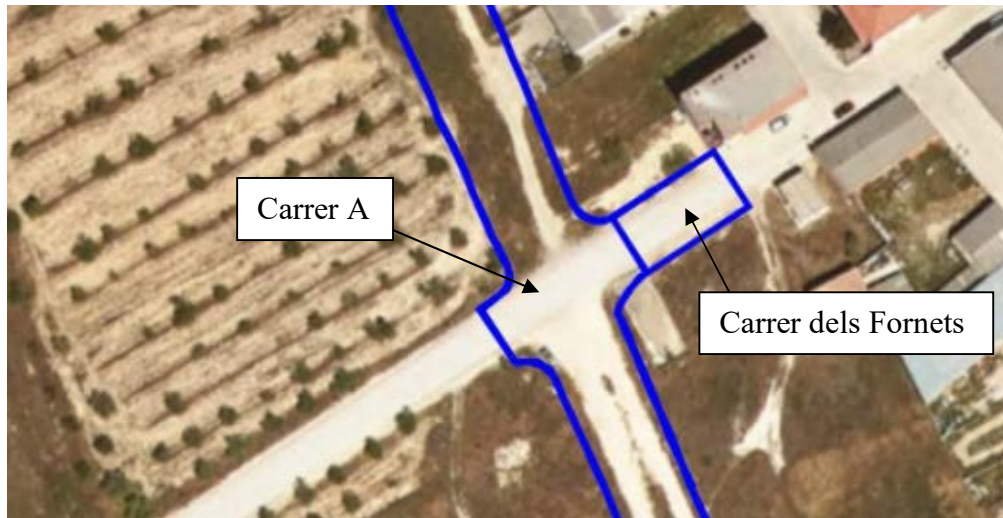
### Estat actual del Carrer del Vi

Des del carrer A projectat hi ha 55 m de longitud fins arribar al tram de Carrer del Vi que està consolidat i asfaltat.



### Estat actual del Carrer dels Fornets

Des del carrer A projectat hi ha 25 m de longitud fins arribar al tram de Carrer dels Fornets que està consolidat i asfaltat.



Xarxa de clavegueram: A l'alçada del carrer Fontetes i fins la zona esportiva trobem una xarxa de clavegueram existent. Aquesta s'haurà de respectar, no es veure afectada. La cota dels pous de clavegueram hauran de quedar a cota d'acabat.

Xarxa elèctrica: A l'alçada del carrer Fontetes, transversal al Carrer A, figura una xarxa elèctrica existent soterrada, aquesta s'haurà de respectar i canalitzar a través dels prismes projectats. Així mateix, també es detecta algun quadre elèctric existent que s'haurà de moure.

Abans de l'inici de les obres serà necessari sol·licitar l'estat dels serveis existents.

## **5. CONDICIONANTS DEL PROJECTE**

Les condicionants són les següents:

- Respectar les alineacions existents amb les edificacions dels Carrers del Vi i dels Fornets.
- Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Vilalba dels Arcs. Juliol de 2019.
- Suport informàtic per traçat en planta del Mapa Urbanístic de Catalunya (MUC). Arxiu: 43175\_MUCM\_v202001\_ETRS89.dgn
- La topografia actual del terreny.
- Pla Director d'aigua i clavegueram de Vilalba dels Arcs.
- Cotes dels pous de registre de la xarxa de clavegueram existent.



## 6. DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

En aquest punt es descriu cadascun dels elements que configuren el Projecte d'urbanització tal i com es detalla als plànols.

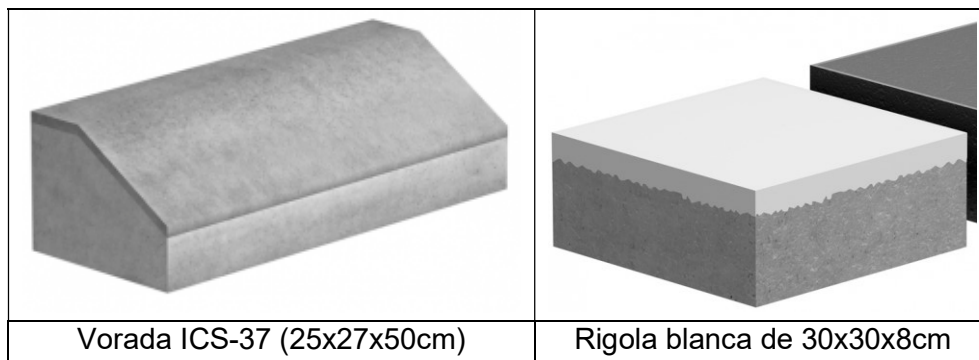
### 6.1. ALINEACIONS, VIALITAT I DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

El traçat en planta i alineacions de la prolongació del Carrer dels Fornets i del Carrer del Vi fins a connectar amb el Carrer A i alineació ens ve donat pel Mapa Urbanístic de Catalunya, arxiu digital proporcionat per l'Ajuntament de Vilalba dels Arcs, així com les interseccions del mateix amb els carrers existents.

Les característiques dels carrer a executar son les següents:

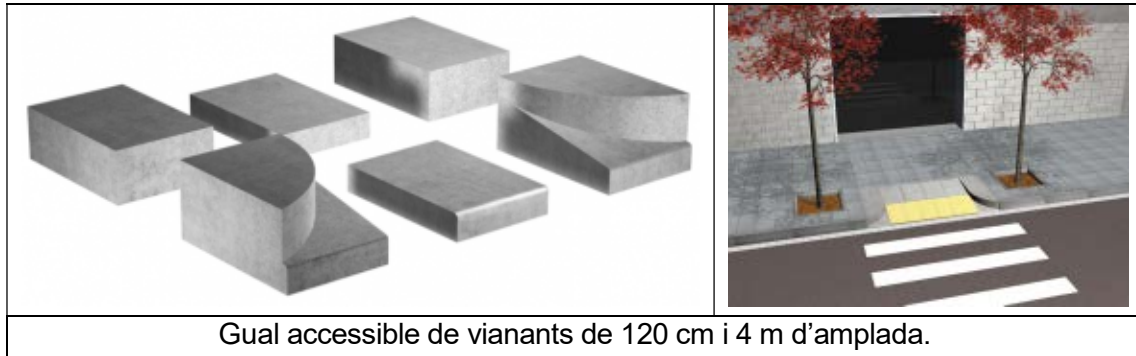
	Carrer dels Fornets	Carrer del Vi
Longitud a executar	25 m	55
Ample total	12 m	10 m
Ample de calçada	7 m	7 m
Ample de vorera	2,5 + 2,5 m	1,5 + 1,5 m

La delimitació de les vorades es realitzaran amb vorada remuntable ICS 37 i rigola blanca. L'acabat de les voreres es deixarà amb una capa de tot-ú.



La calçada té un bombament constant del 2% cap a les voreres (a dues aigües); mentre que les voreres, que també tenen una pendent del 1,5%, ho fan en direcció a la calçada.

Es preveuen guals per a vianants abans en cada intersecció ubicats al començament de cada carrer, així com l'execució d'un prisma de 4DN200 sota cada carrer projectat.



Gual accessible de vianants de 120 cm i 4 m d'amplada.

La connexió entre el vial projectat i el vial existent s'executaran mantenint la cota projectada del carrer A amb la cota existent del tram consolidat del Carrer dels Fornets i del Vi.

## 6.2. SECCIONS DE FERME

Per a la determinació de la secció general a utilitzar s'ha considerat la norma 6.1 IC de "Secciones de Firme".

Ateses les característiques del carrer, existència de fàbriques amb vehicles pesants i l'alt ús de vehicles particulars, tant per la categoria del trànsit que haurà de suportar (T41) com pel tipus d'esplanada (E2), la secció corresponent és la 4121.

Es defineix doncs la secció següent en calçada:

- asfalt de rodadura tipus AC-16 surf B60/70 S amb àrid granític ( 5 cm);
- reg d'adherència amb emulsió bituminosa ECR-2d-m
- base asfàltica tipus AC-16 bin B60/70 S amb àrid calcari (5 cm);
- reg d'emprimació amb emulsió bituminosa ECI
- base tot-ú artificial compactat al 98% PM (30 cm).
- Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2 al 95%PM (75 cm)

Es defineix doncs la secció següent en calçada:

- base tot-ú artificial compactat al 98% PM fins a cota de vorada.
- Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2 al 95%PM (75 cm)

## 6.3. EXPLANACIÓ I PAVIMENTACIÓ

Per al desenvolupament de les obres es procedirà primerament a una esbrossada i neteja del terreny afectat, eliminant tota la vegetació existent. Tot seguit s'extraurà la capa de terra vegetal, que al tractar-se de un terreny de conreu s'ha considerat un rebaix de 30cm de gruix. A continuació s'excavaran els 75 cm de profunditat per a poder executar l'esplanada. Les terres procedents de l'excavació es reutilitzaran a les obres dels parcs eòlics projectades per Naturgy.



A continuació, les terres d'aportació per la formació de l'esplanada es realitzarà amb una capa de 75cm de sòl seleccionat tipus 2, amb la finalitat d'assolir un tipus d'esplanada E2. Per a tots aquests treballs les tongades de terraplenat no seran superiors a 25 cm i la compactació exigida serà del 95%.

#### **6.4. XARXA DE SANEJAMENT**

Val a dir que la previsió del Carrer A es passar a ser de titularitat de la Generalitat de Catalunya, passant a ser d'un carrer urbà a una carretera (urbana), així doncs no es permet l'execució de xarxes sota la seva calçada.

En la pràctica això voldrà dir que:

- Per definir els treballs d'aquest document s'utilitza el document del "*Pla Director d'Aigua i Clavegueram de Vilalba dels Arcs*".
- Es manté l'actual xarxa de clavegueram existent que quedarà sota de la calçada del carrer A. Aquesta xarxa es de PVC DN315.
- La xarxa projectada discorrerà per les voreres projectades del Carrer A. S'executarà amb canonada de PVC CORRUGAT DN400 SN8 i pous de formigó armat de DN400.
- Formació d'escomeses individuals de PVC DN200 a connectar amb la xarxa existent i amb la projectada.
- Es connectarà tota la xarxa existent pricipal amb la projectada.

Abans de l'inci dels treballs s'haurà de fer un estudi de les cotes de la xarxa de clavegueram existent.

#### **6.5. SISTEMA REDUCTOR DE VELOCITAT**

A fi efecte de no permetre que s'agafin altes velocitats en un carrer de 500 m completament recte y pla, s'instal·larà un sistema de bandes reductores de velocitat de 5 cm d'alada.



## **7. SERVEIS EXISTENTS**

S'ha de considerar, en el moment de l'execució de les obres, l'existència de serveis. El Contractista sol·licitarà a les diferents Companyies de serveis, els plànols de situació, localitzant la seva ubicació "in situ" per tal d'evitar qualsevol desperfecte en els mateixos i, es responsabilitzarà dels que esdevinguin. Als preus unitaris s'ha considerat la dificultat de treballar en aquestes zones amb serveis. Igualment s'ha considerat als preus unitaris la part proporcional de les cales que s'hagin d'executar per qualsevol motiu.

El Contractista coordinarà amb les diferents Companyies el seu pla de treball per a optimitzar el temps d'execució.

Els serveis hauran de ser creats, modificats o substituïts d'acord amb la normativa de cada Companyia.

S'entén com a inclòs a l'obra civil a càrrec del Contractista, el subministrament dels elements necessaris per a la instal·lació dels serveis per part de les Companyies (subministrament elèctric, elements de seguretat i salut, etc.).

Les distàncies de seguretat en paral·lelismes i encreuaments amb altres serveis està reglamentada al Reglament Electrotècnic per Baixa Tensió (R.D. 842/2002, de 2 d'agost).

## 8. PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL .....	108.608,24 €
IVA (21 %) .....	22.807,73 €
	<hr/>
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE .....	<b>131.415,97 €</b>

**Puja el Pressupost d'Execució Material (PEM) a la quantitat de CENT VUIT MIL SIS-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNITMS. (108.608,24 €)**

Puja el pressupost general, IVA inclòs, a la quantitat de CENT TRENTA-UN MIL QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS (131.415,97 €)

Reus, desembre de 2020

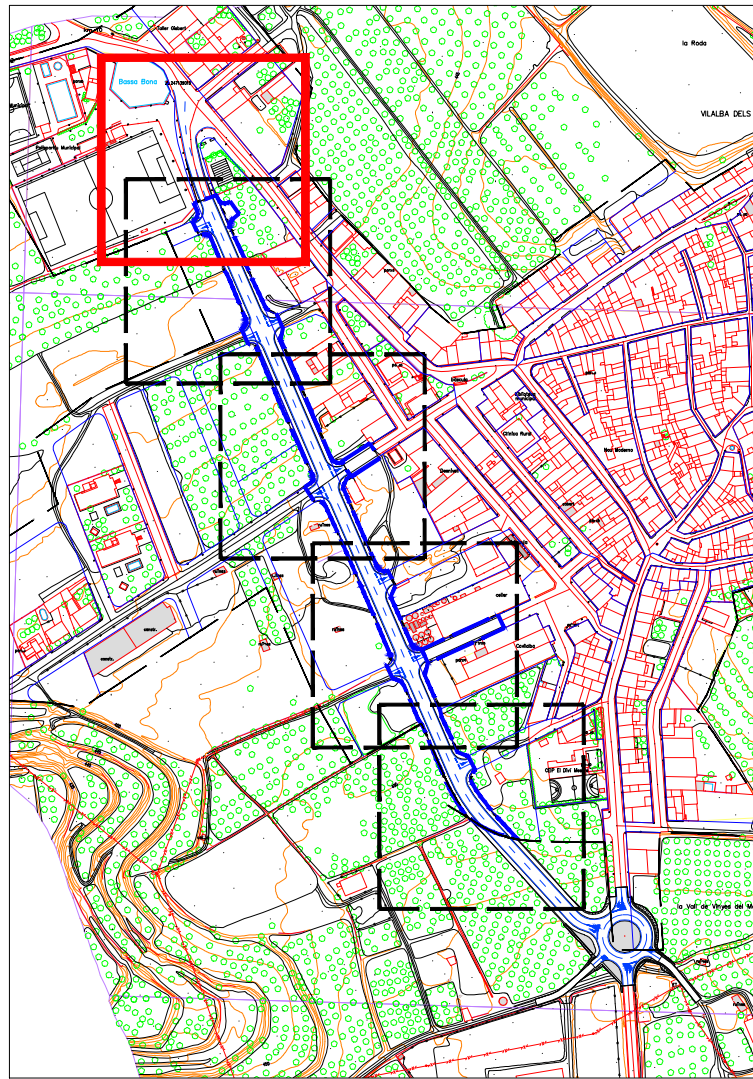


Jordi Bessa Panadés  
ECCP  
Núm. col·legiat núm. 14.111

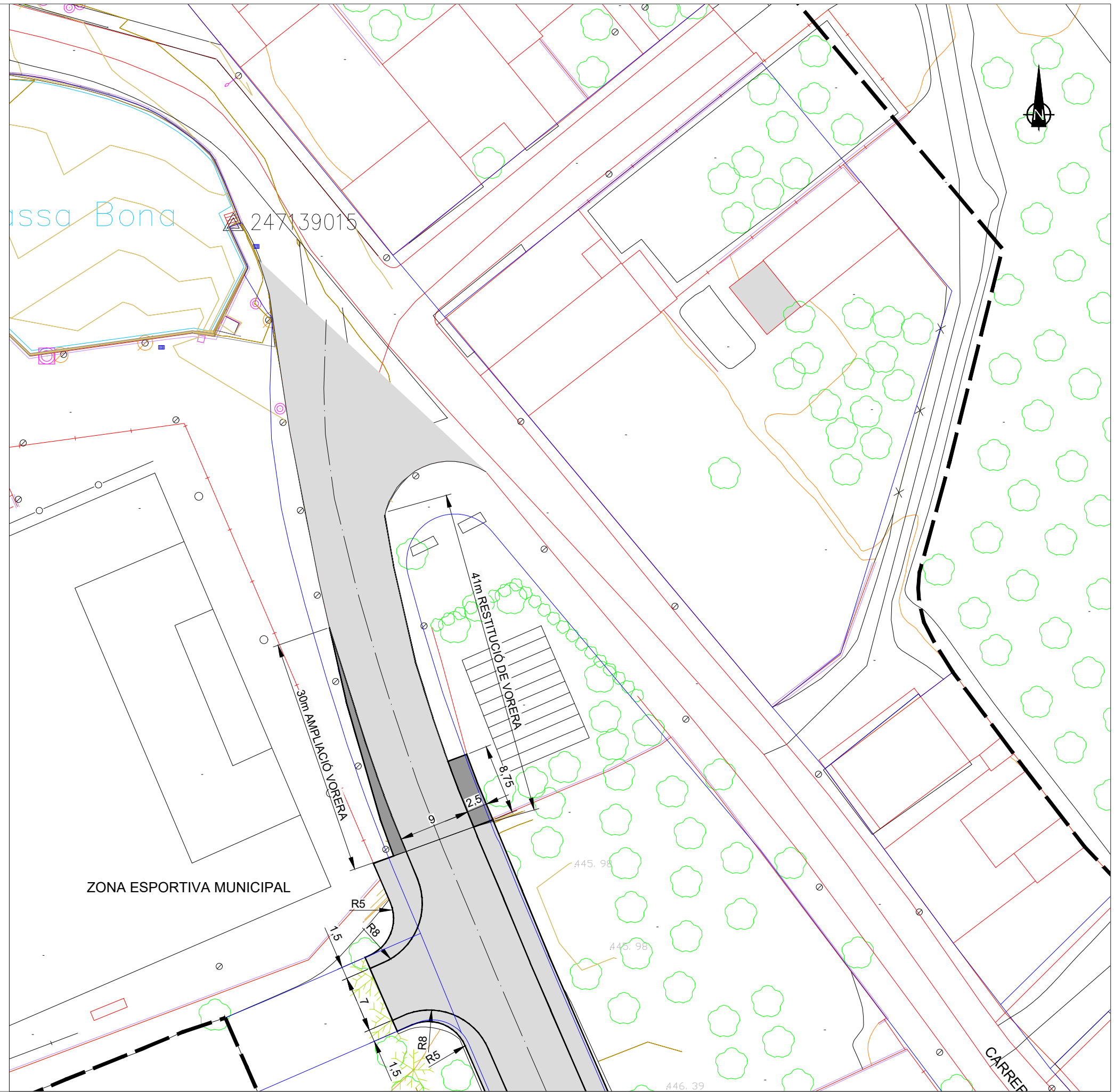
# PLÀNOLS

## **ÍNDIX DE PLÀNOLS**

1. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA.
2. PAVIMENTACIÓ I DETALLS.
3. XARXA DE CLAVEGUERAM I DETALLS




PLÀNOL ÍNDEX. 1/5000



— VIALS POU



ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:  
  
 JORDI BESSA PANADÉS  
 COL·LEGIAT NÚM. 14.111

TÍTOL PROJECTE :  
 ADDENDA  
 PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
 VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

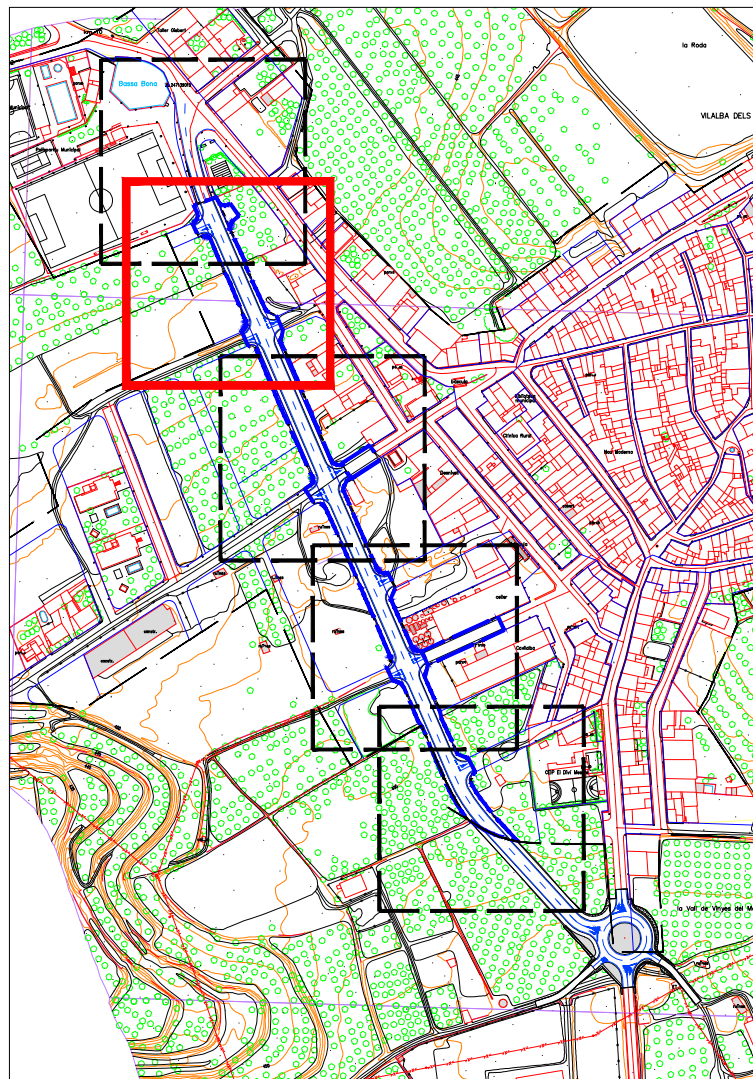
ESCALA EN DIN A3:  
 1/500

FITXER: 1379URB-P0-01-01\_05-R1.dwg  
 Núm. REVISIÓ: R0  
 SUBSTITUEIX A:

DATA :  
 DESEMBRE 2020

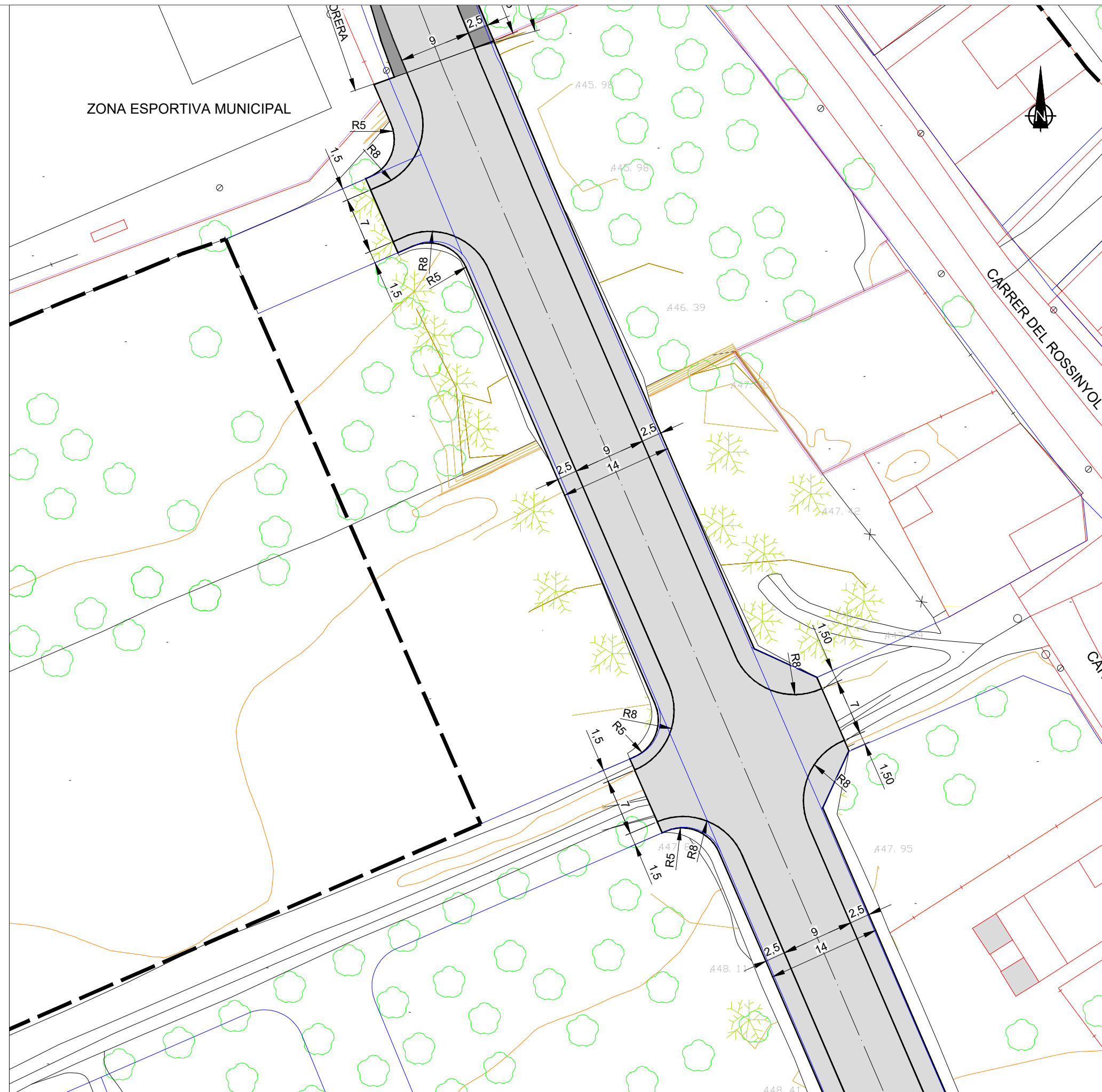
TÍTOL PLÀNOL :  
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

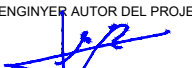
NÚM. PLÀNOL: 1  
 FULL: 1 de 5



PLÀNOL ÍNDEX. 1/5000

— VIALS POU



ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:  
  
 JORDI BESSA PANADÉS  
 COL·LEGIAT NÚM. 14.111

TÍTOL PROJECTE :  
 ADDENDA  
 PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
 VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

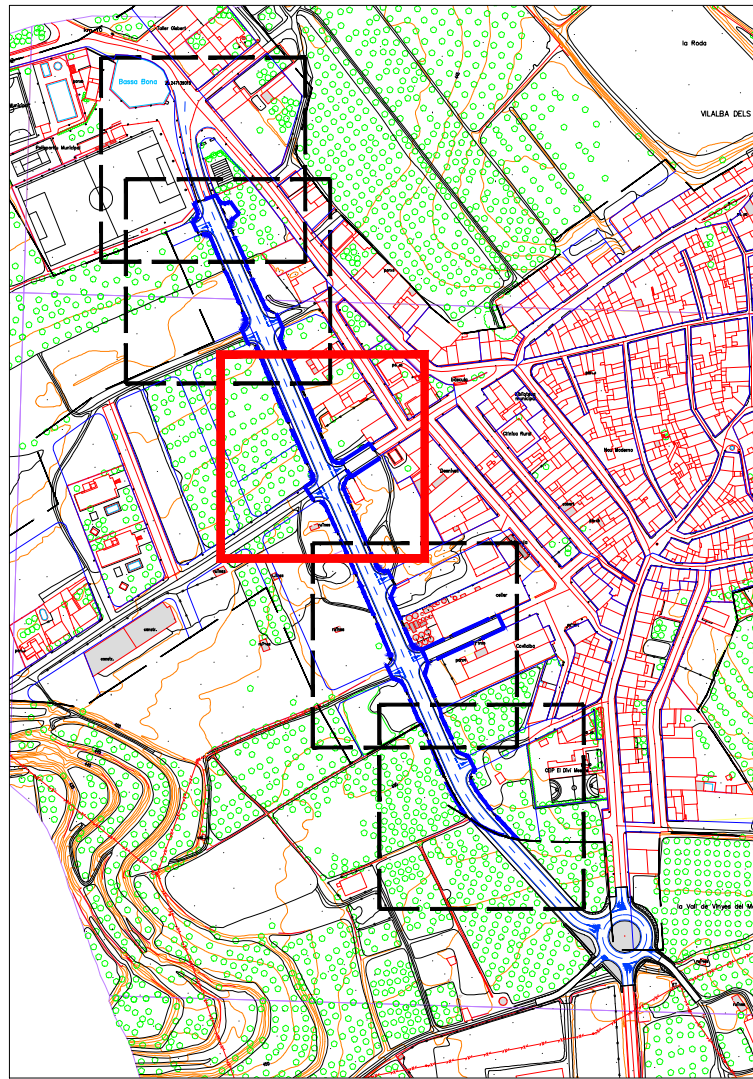
ESCALA EN DIN A3:  
 1/500

FITXER: 1379URB-P0-01-05-R1.dwg  
 NÚM. REVISIÓ: R0  
 SUBSTITUEIX A: -

DATA:  
 DESEMBRE 2020

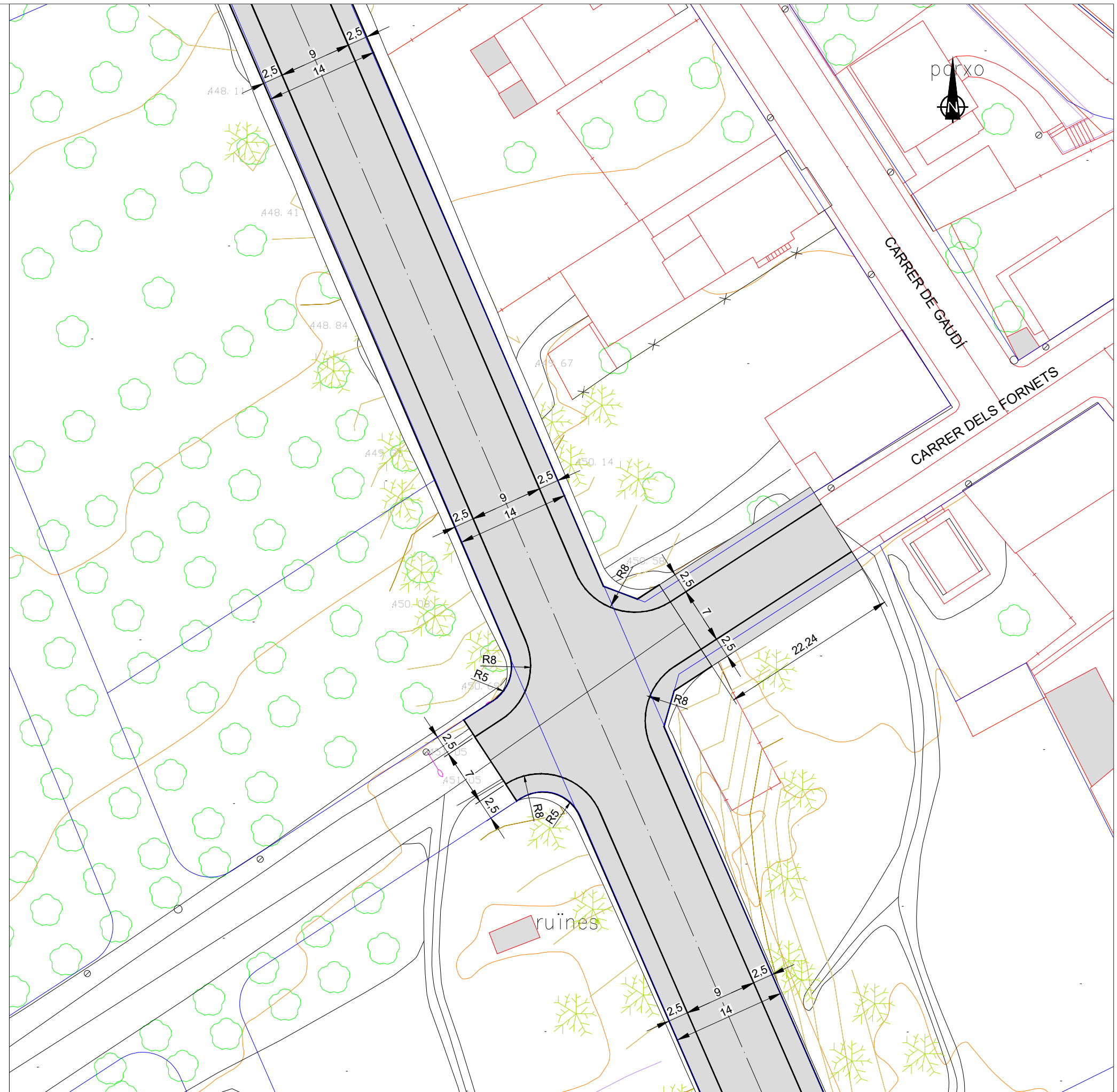
TÍTOL PLÀNOL :  
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA


NÚM. PLÀNOL:  
 1  
 FULL:  
 2 de 5



PLÀNOL ÍNDEX. 1/5000

— VIALS POU



ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:  
  
 JORDI BESSA PANADÉS  
 COL·LEGIAT NÚM. 14.111

TÍTOL PROJECTE :  
 ADDENDA  
 PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
 VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

ESCALA EN DIN A3:  
 1/500

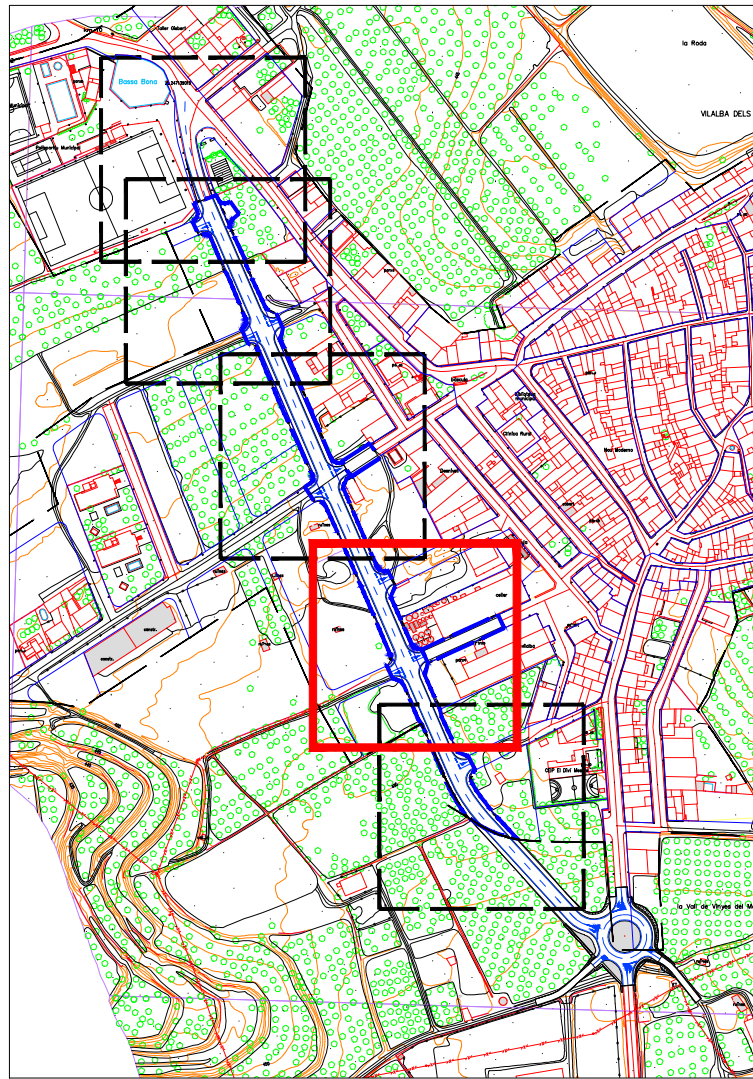
FITXER: 1379URB-P0-01-01\_05-R1.dwg  
 NÚM. REVISIÓ: R0  
 SUBSTITUEIX A: -

DATA :  
 DESEMBRE 2020

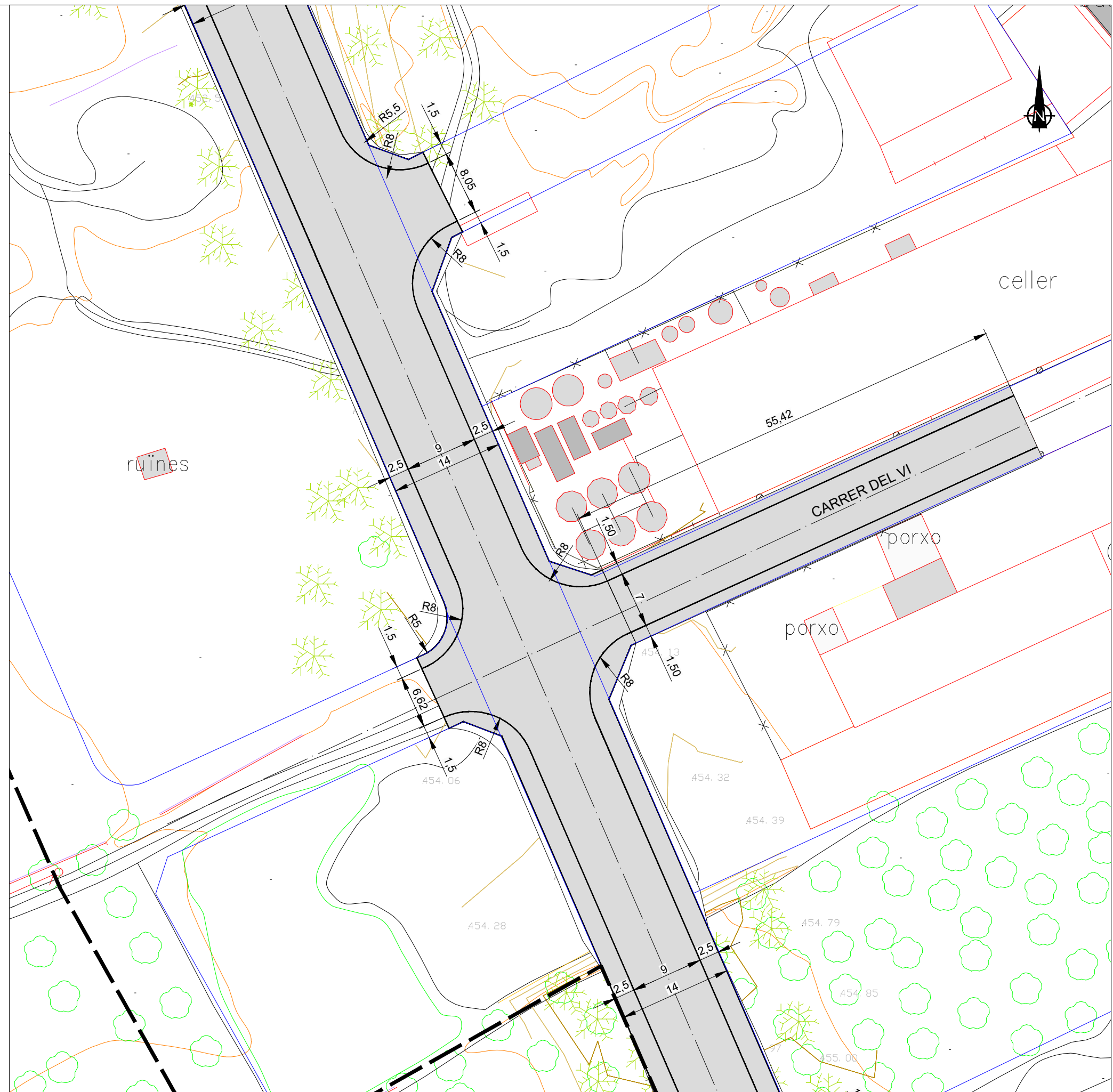
TÍTOL PLÀNOL :  
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

NÚM. PLÀNOL: 1  
 FULL: 3 de 5





PLÀNOL ÍNDEX. 1/5000



— VIALS POUM



ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:  
  
 JORDI BESSA PANADÉS  
 COL·LEGIAT NÚM. 14.111

TÍTOL PROJECTE :  
 ADDENDA  
 PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
 VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

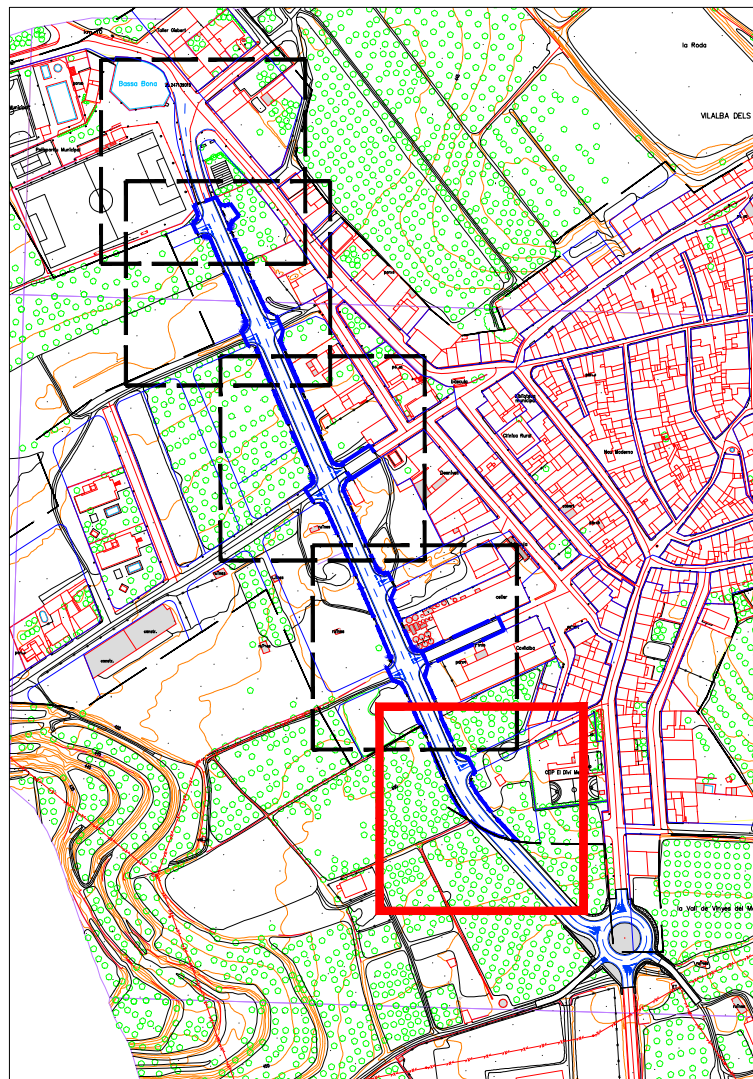
ESCALA EN DIN A3:  
 1/500

FITXER: 1379URB-P0-01-01\_05-R1.dwg  
 Núm. REVISIÓ: R0  
 SUBSTITUEIX A: -

DATA:  
 DESEMBRE 2020

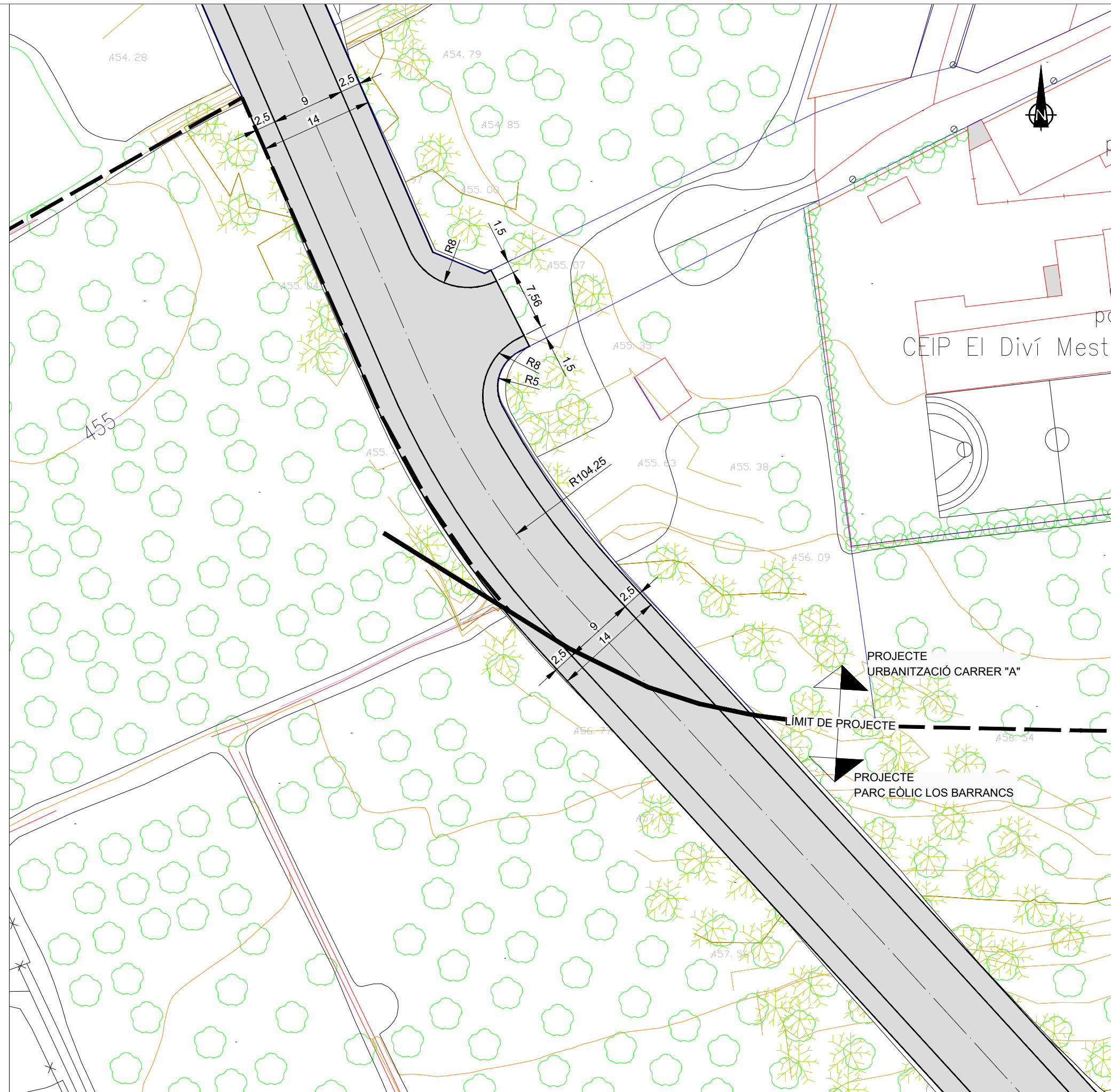
TÍTOL PLÀNOL :  
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

NÚM. PLÀNOL: 1  
 FULL: 4 de 5



PLÀNOL ÍNDEX. 1/5000

— VIALS POUIM




PROJECTE URBANITZACIÓ CARRER "A"

LÍMIT DE PROJECTE

PROJECTE PARC EÒLIC LOS BARRANCS



ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:  
  
 JORDI BESSA PANADÉS  
 COL·LEGIAT NÚM. 14.111

TÍTOL PROJECTE :  
 ADDENDA  
 PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBA.  
 VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

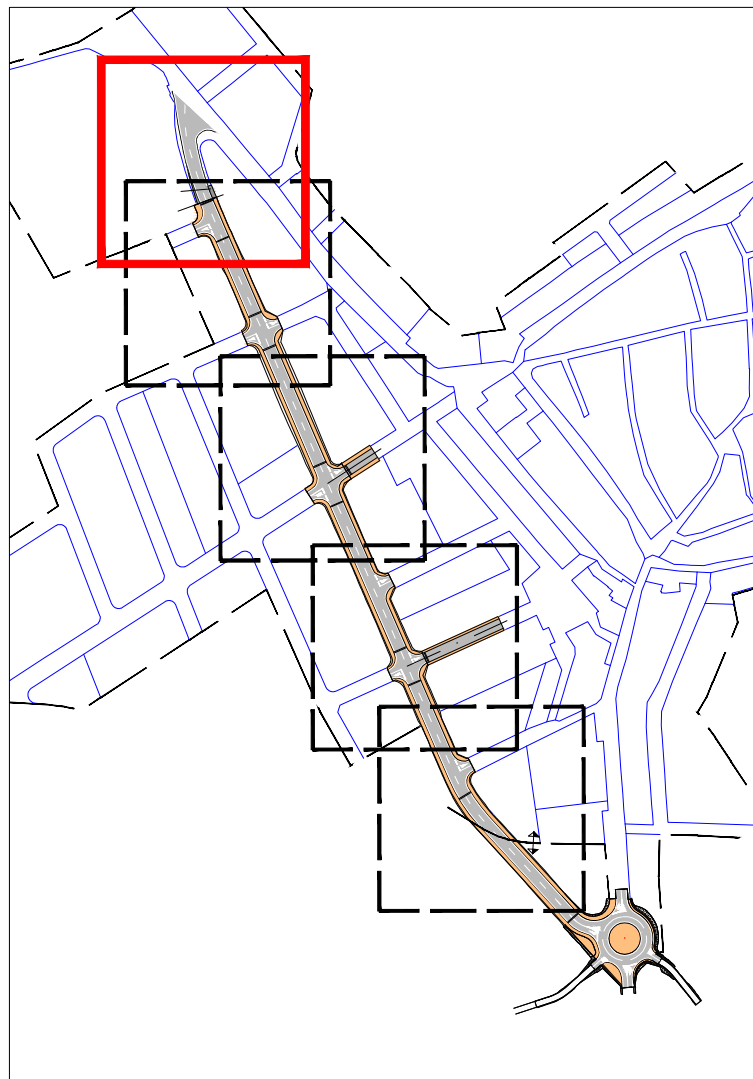
ESCALA EN DIN A3:  
 1/500

FITXER: 1379URB-P0-01-01\_05-R1.dwg  
 NÚM. REVISIÓ: R0  
 SUBSTITUEIX A: -

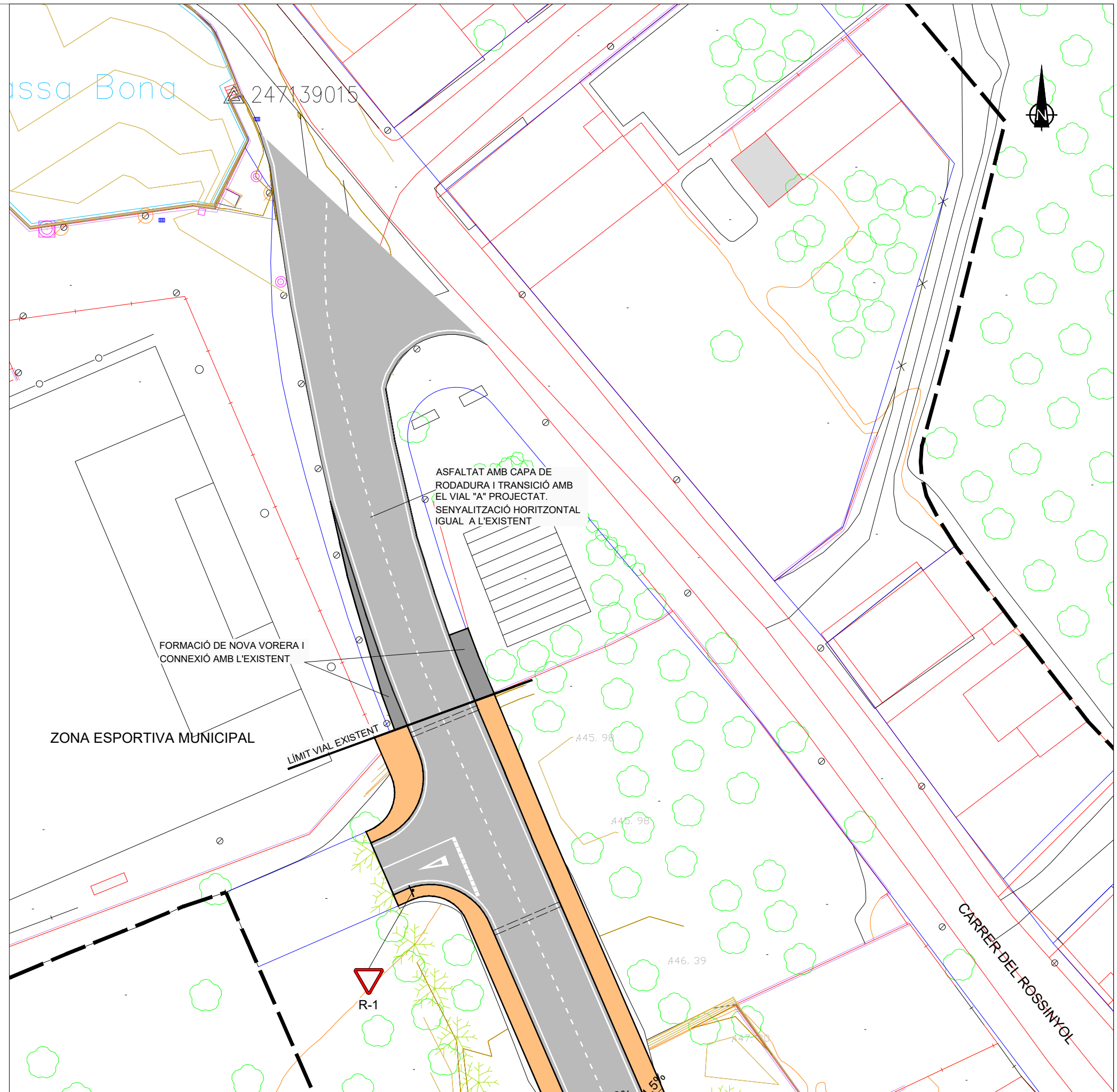
DATA:  
 DESEMBRE 2020

TÍTOL PLÀNOL :  
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

NÚM. PLÀNOL:  
 1  
 FULL:  
 5 de 5



PLÀNOL ÍNDEX. 1/5000



- PRISMA 4Ø200 FORMIGONAT  
0,6x0,6 SOTA ESPLANADA
- VIALS POU
- CALÇADA. PAVIMENT ASFÀLTIC.
- VORERA DE PANOT IGUAL A L'EXISTENT.
- ACABAT EN TERRES. TOT-Ú.  
TALUSSOS AMB TERRA VEGETAL



ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:  
  
 JORDI BESSA PANADÉS  
 COL·LEGIAT NÚM. 14.111

TÍTOL PROJECTE :  
 ADDENDA  
 PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
 VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

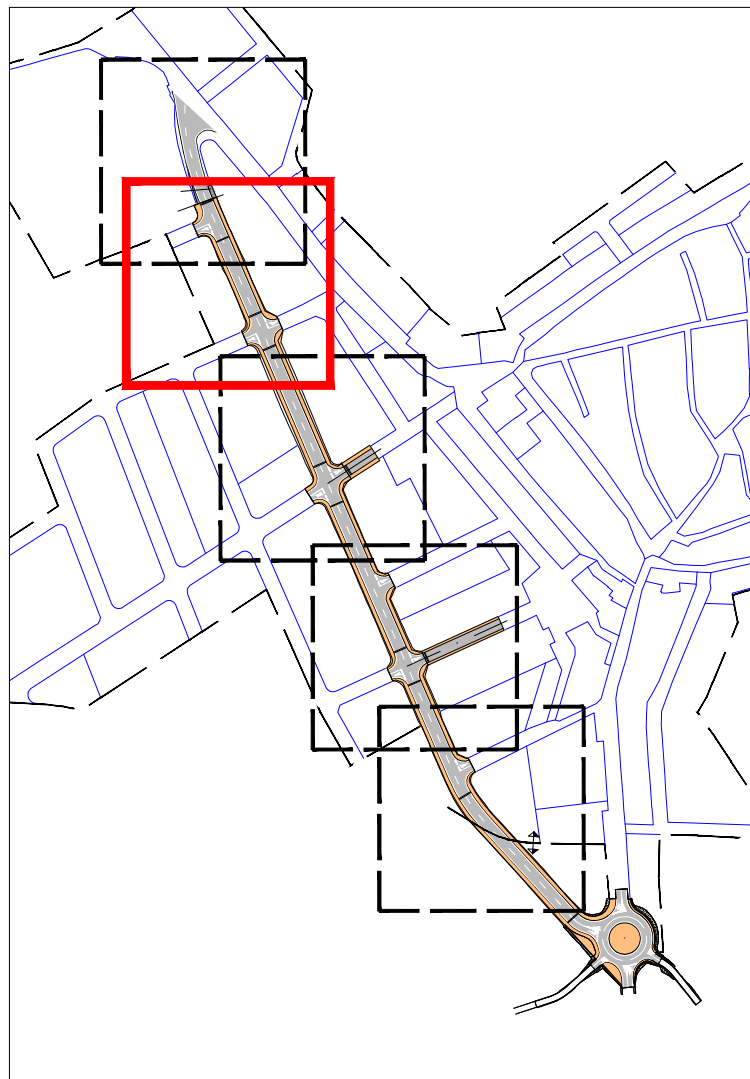
ESCALA EN DIN A3:  
 1/500

FITXER: 1379URB-P0-02-01\_06-R1.dwg  
 NÚM. REVISIÓ: R0  
 SUBSTITUEIX A: -

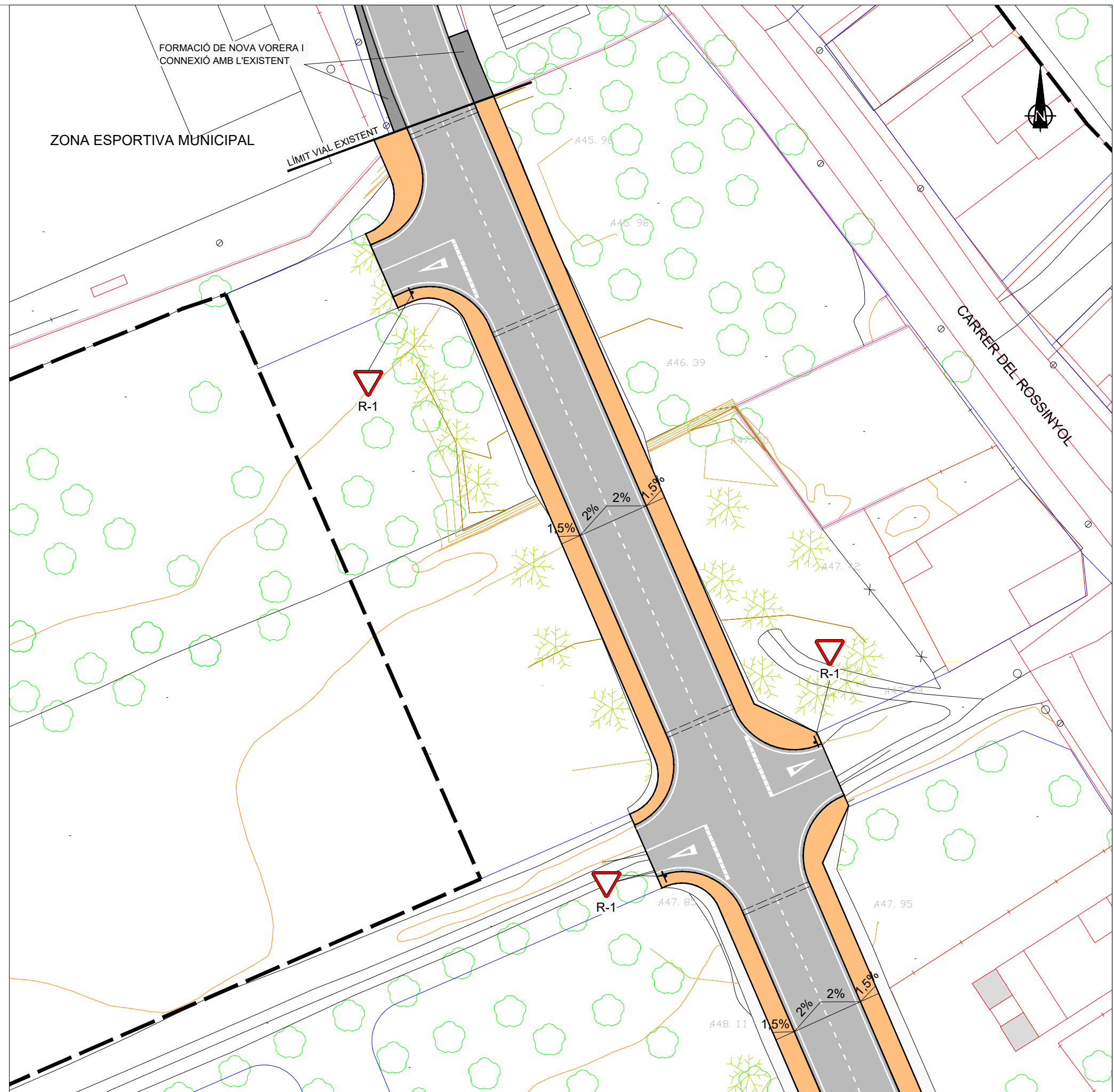
DATA :  
 DESEMBRE 2020

TÍTOL PLÀNOL :  
 PAVIMENTACIÓ

NÚM. PLÀNOL:  
 2  
 FULL:  
 1 de 6



PLÀNOL ÍNDEX. 1/5000



- PRISMA 4Ø200 FORMIGONAT  
0,6x0,6 SOTA ESPLANADA
- VIALS POU
- CALÇADA. PAVIMENT ASFÀLTIC.
- VORERA DE PANOT.
- ACABAT EN TERRES. TOT-Ú.  
TALUSSOS AMB TERRA VEGETAL



ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:  
  
 JORDI BESSA PANADÉS  
 COL·LEGIAT NÚM. 14.111

TÍTOL PROJECTE :  
 ADDENDA  
 PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBA.  
 VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

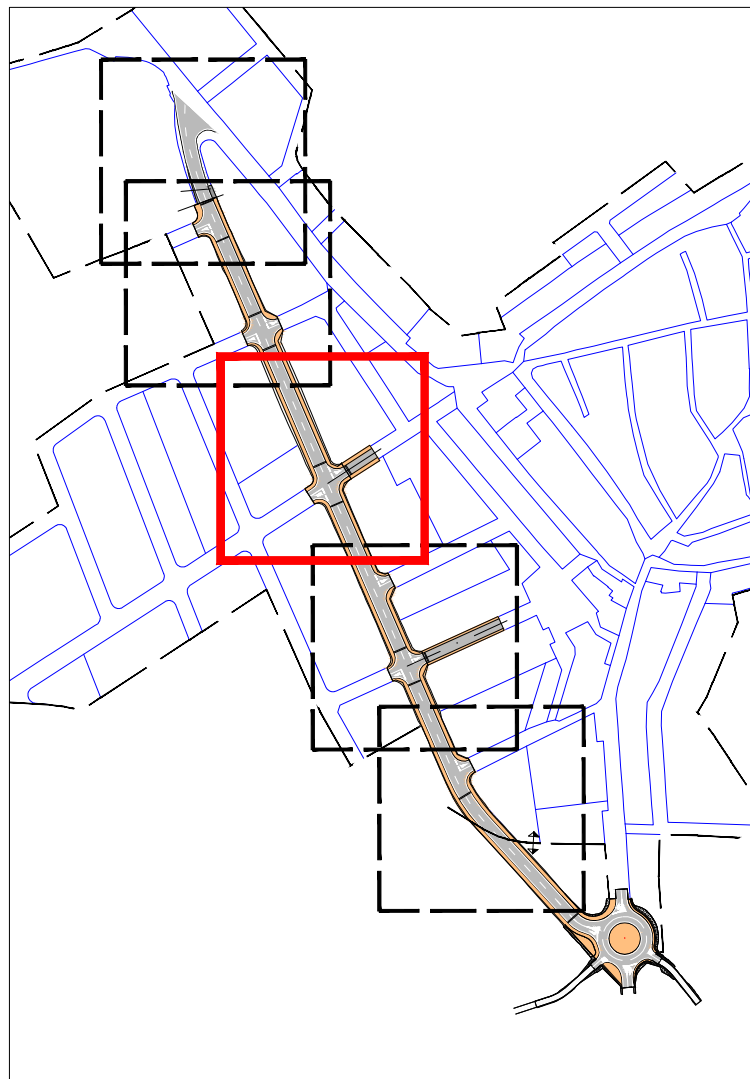
ESCALA EN DIN A3:  
 1/500

FITXER: 1379URB-P0-02-01\_06-R1.dwg  
 NÚM. REVISIÓ: R0  
 SUBSTITUEIX A: -

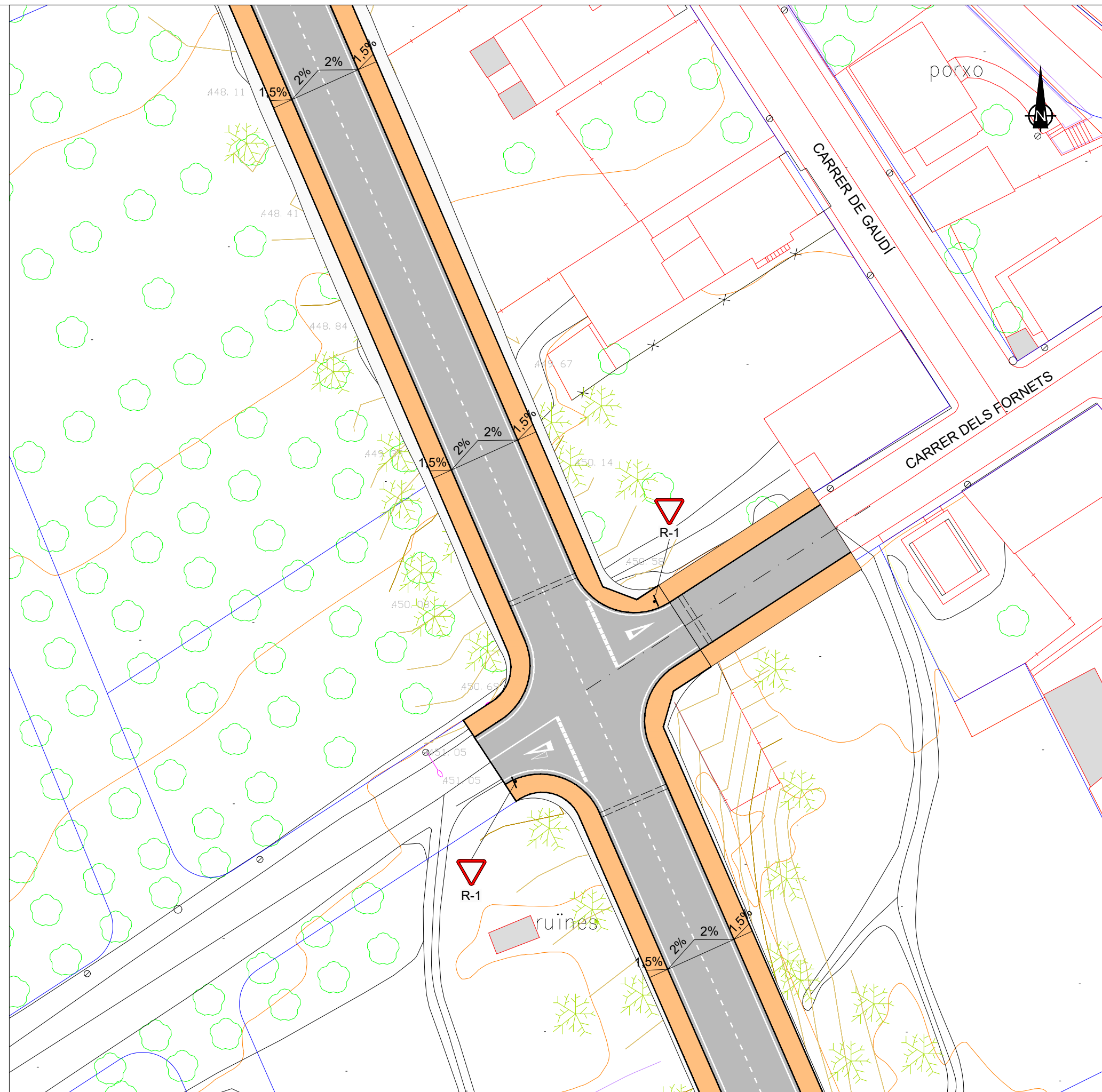
DATA :  
 DESEMBRE 2020

TÍTOL PLÀNOL :  
 PAVIMENTACIÓ

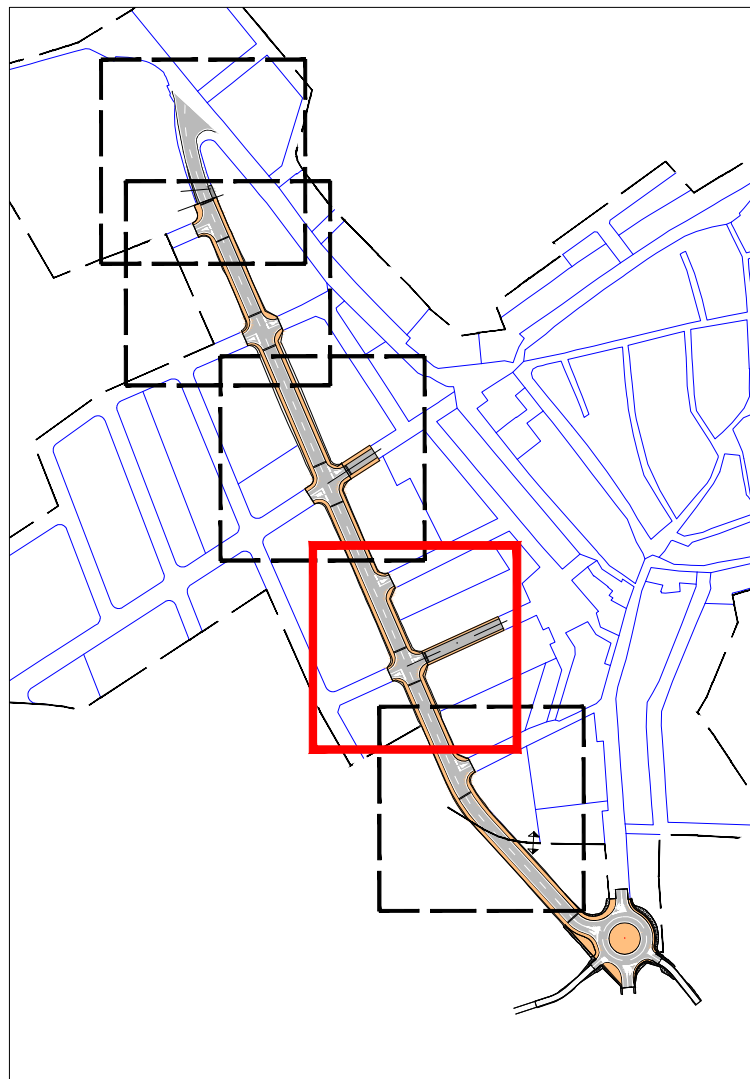
NÚM. PLÀNOL:  
 2  
 FULL:  
 2 de 6



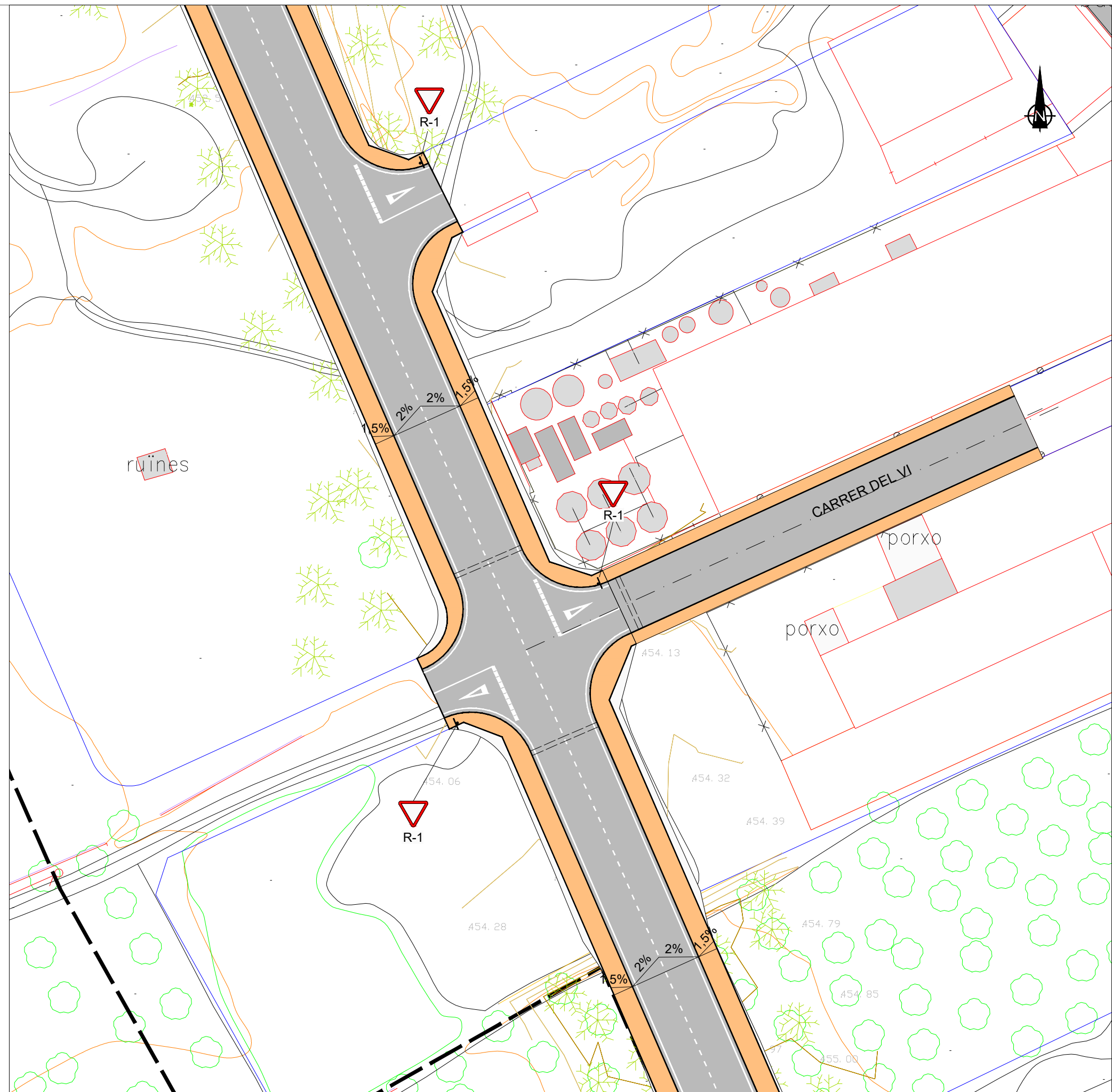
PLÀNOL ÍNDEX. 1/5000



- PRISMA 4Ø200 FORMIGONAT  
0,6x0,6 SOTA ESPLANADA
- VIALS POUIM
- CALÇADA. PAVIMENT ASFÀLTIC.
- VORERA DE PANOT.
- ACABAT EN TERRES. TOT-Ú.  
TALUSSOS AMB TERRA VEGETAL




PLÀNOL ÍNDEX. 1/5000



- PRISMA 4Ø200 FORMIGONAT  
0,6x0,6 SOTA ESPLANADA
- VIALS POU
- CALÇADA. PAVIMENT ASFÀLTIC.
- VORERA DE PANOT.
- ACABAT EN TERRES. TOT-Ú.  
TALUSSOS AMB TERRA VEGETAL



ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:  
  
 JORDI BESSA PANADÉS  
 COL·LEGIAT NÚM. 14.111

TÍTOL PROJECTE :  
 ADDENDA  
 PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
 VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

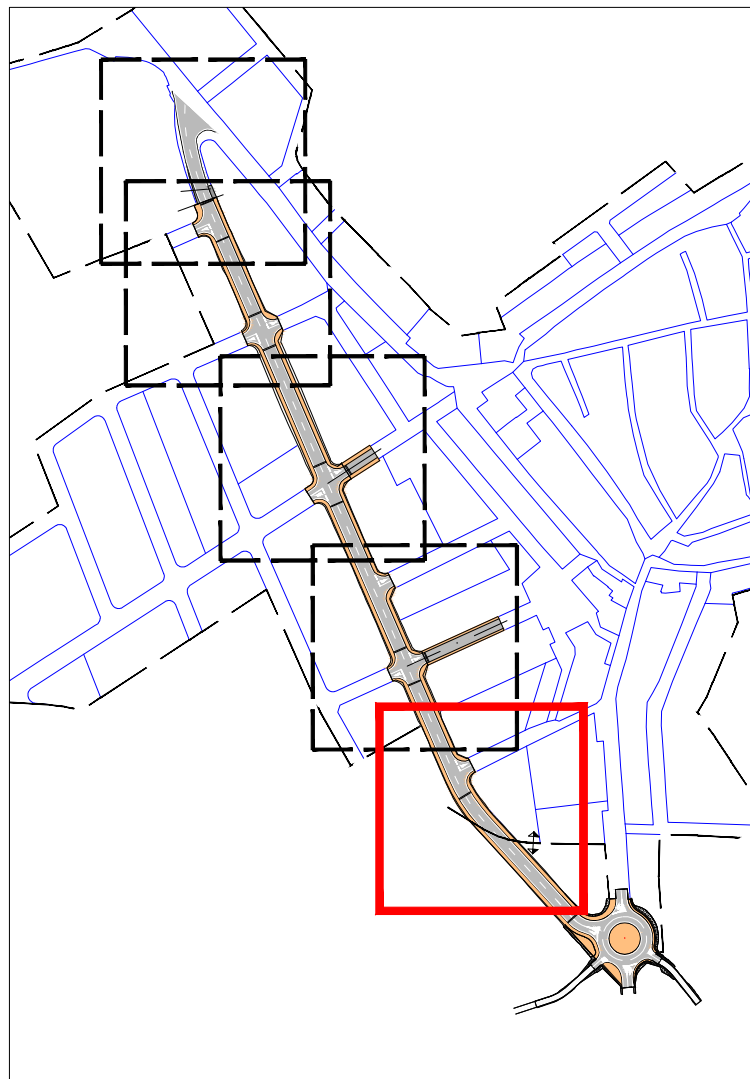
ESCALA EN DIN A3:  
 1/500

FITXER: 1379URB-P0-02-01\_06-R1.dwg  
 NÚM. REVISIÓ: R0  
 SUBSTITUEIX A: -

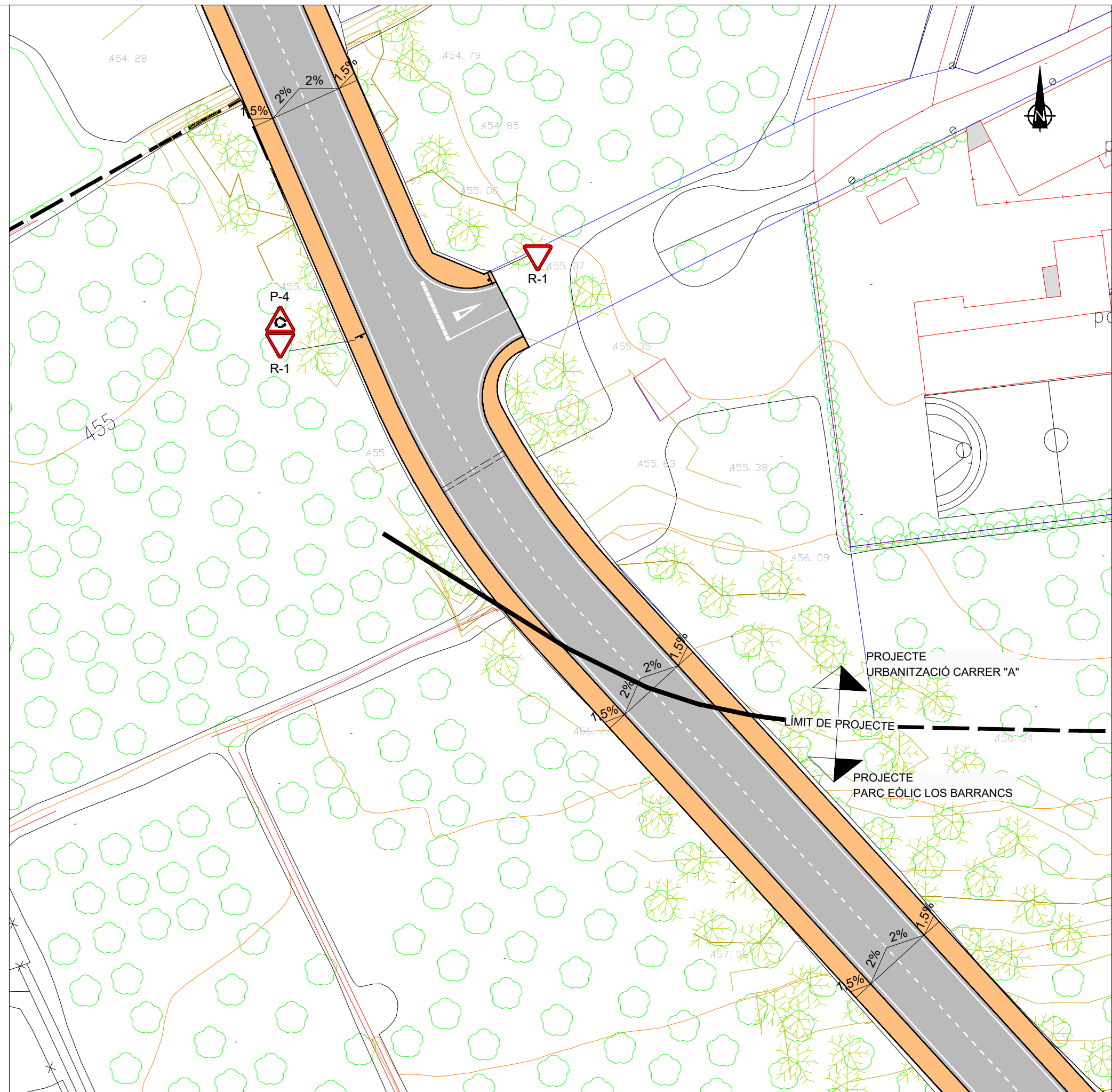
DATA :  
 DESEMBRE 2020

TÍTOL PLÀNOL :  
 PAVIMENTACIÓ

NÚM. PLÀNOL:  
 6  
 FULL:  
 4 de 6



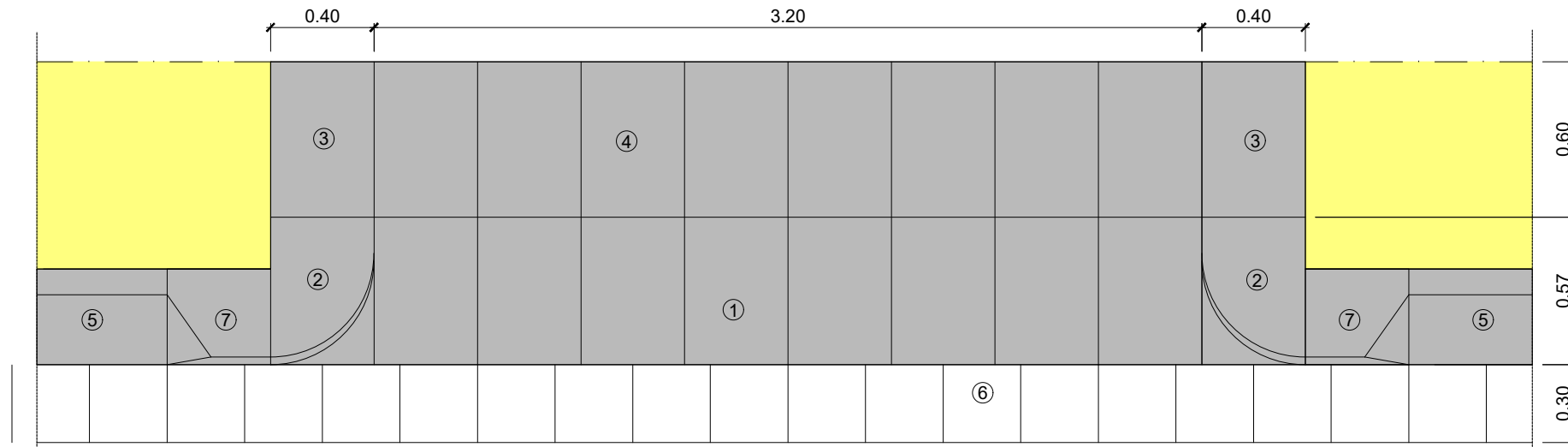
PLÀNOL ÍNDEX. 1/5000



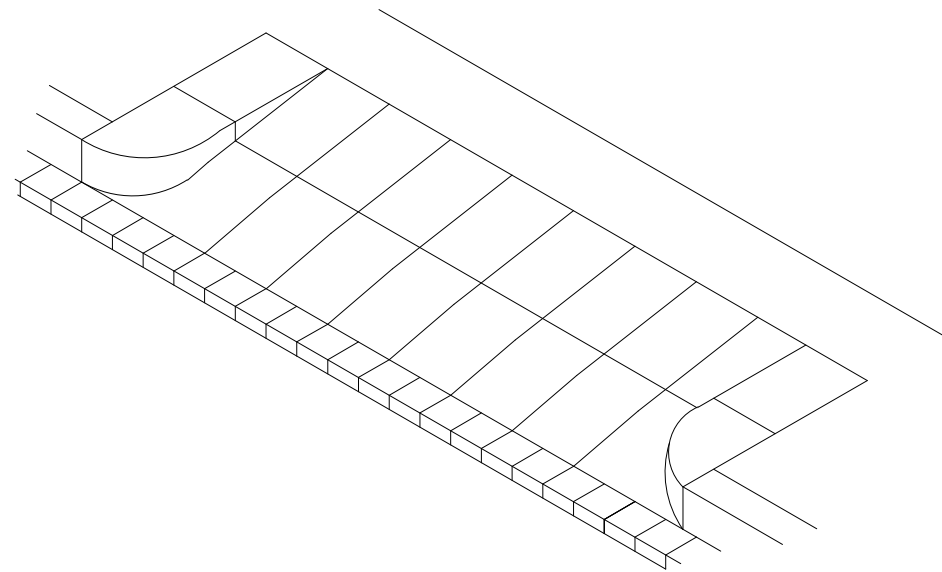
- PRISMA 4Ø200 FORMIGONAT  
0,6x0,6 SOTA ESPLANADA
- VIALS POUIM
- CALÇADA. PAVIMENT ASFÀLTIC.
- VORERA DE PANOT.
- ACABAT EN TERRES. TOT-Ú.  
TALUSSOS AMB TERRA VEGETAL

# GUAL DE VIANANTS AMB PECES DE FORMIGÓ PREFABRICADES

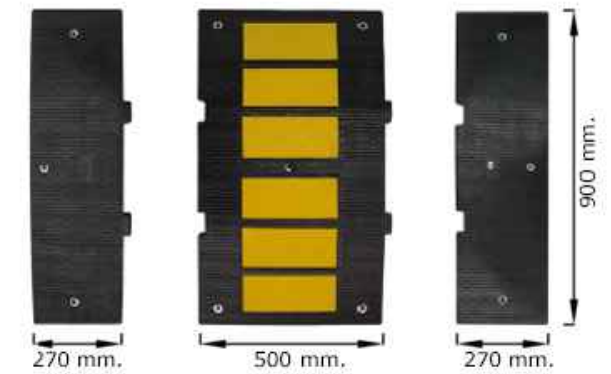
ESCALA 1/25



- ① LLOSA DE FORMIGÓ DE 57X40X10 cm.
- ② PEÇA DE FORMIGÓ GUAL VIANANTS 57X40X28 cm.
- ③ PEÇA DE FORMIGÓ GUAL VIANANTS PLANA 60X40X20 cm.
- ④ LLOSA DE FORMIGÓ DE 60X40X10 cm.
- ⑤ VORADA REMUNTABLE ICS-37 37x25x50x13
- ⑥ RIGOLA DE PECES DE MORTER BLANC 30X30X8 cm.
- ⑦ PEÇA DE FORMIGÓ TRANSICIÓ ICS-37 DE 17 A 25 CM. BICAPA

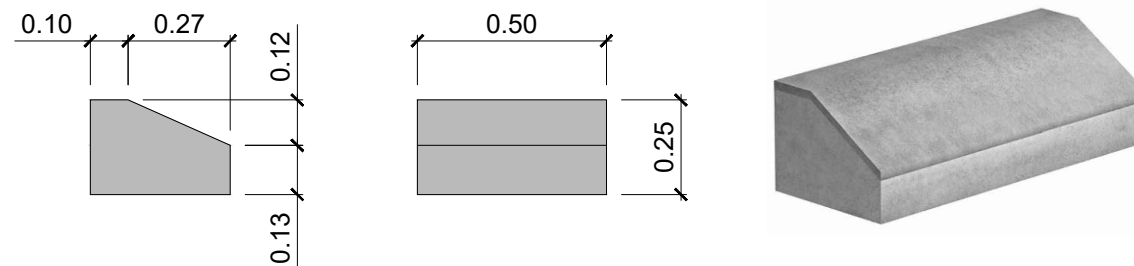


## BANDES REDUCTORES DE VELOCITAT ALTURA 5 cm

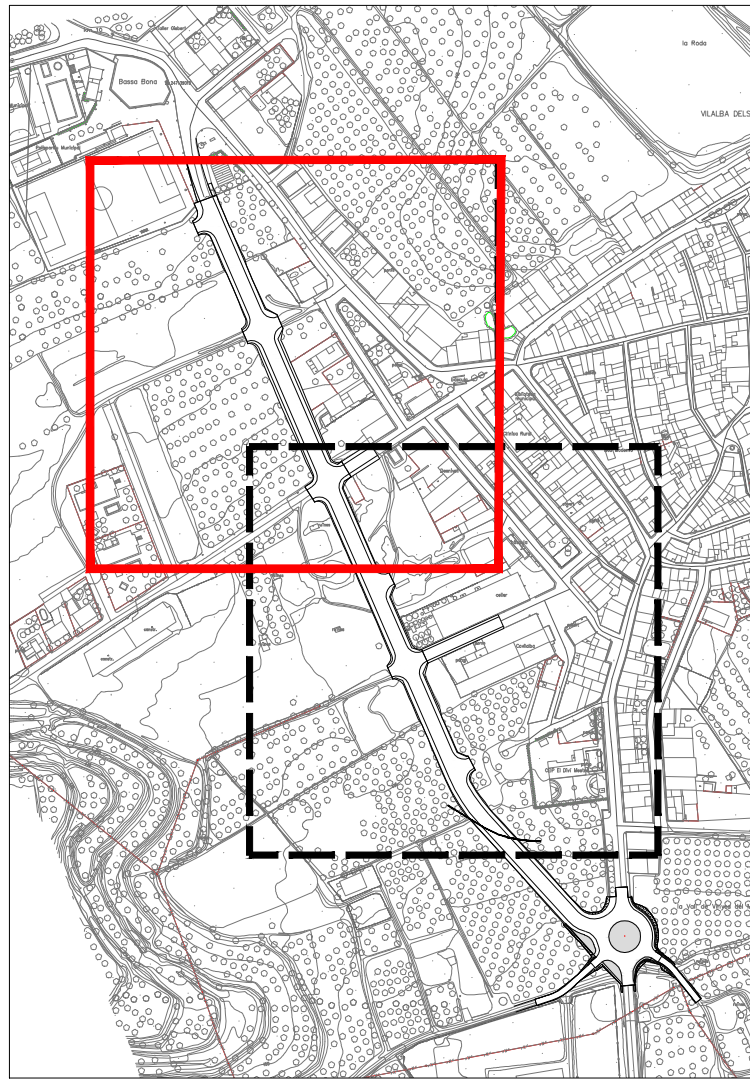


## VORADA REMUNTABLE DE FORMIGÓ PREFABRICAT ICS-37

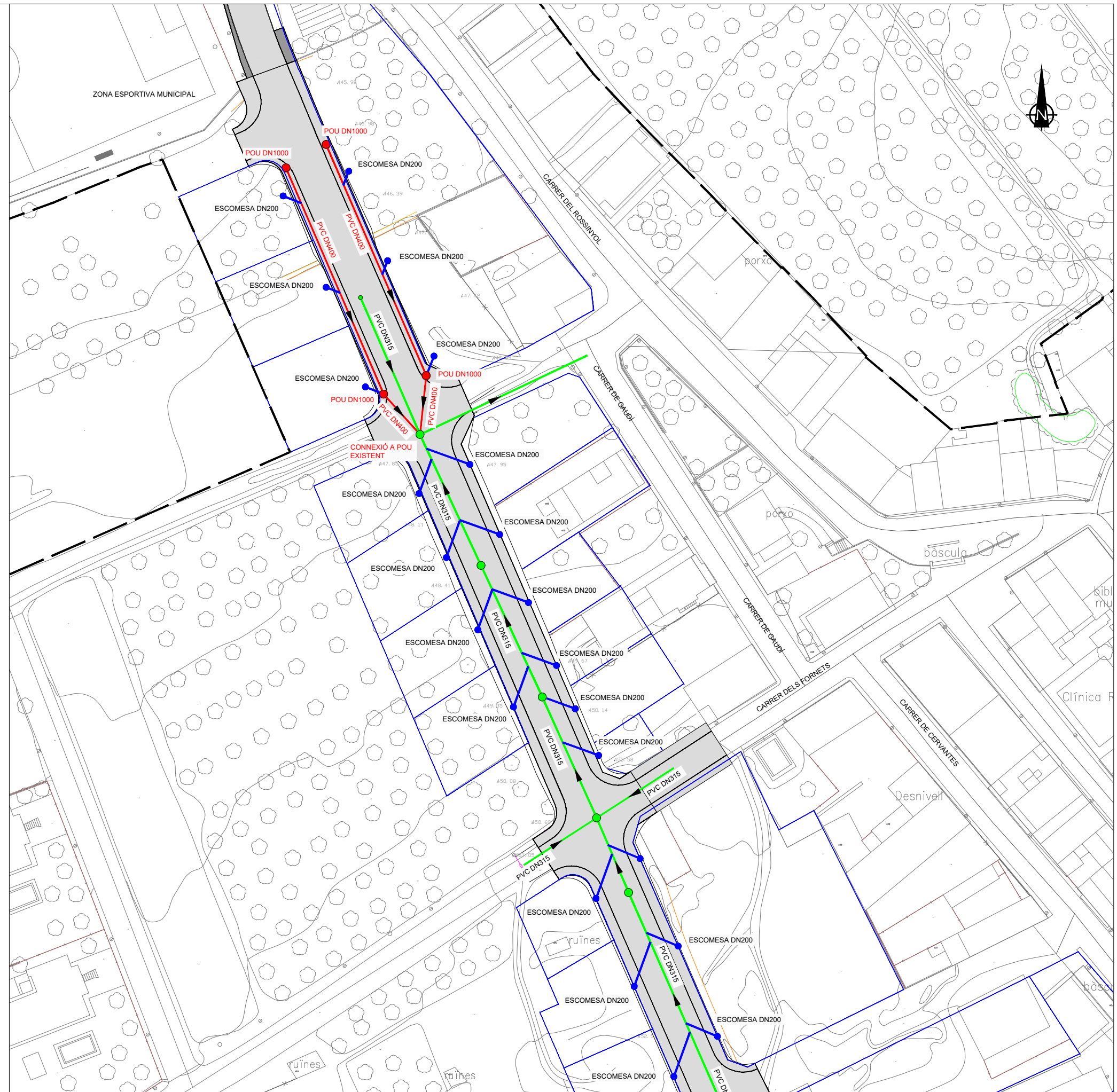
ESCALA 1/20



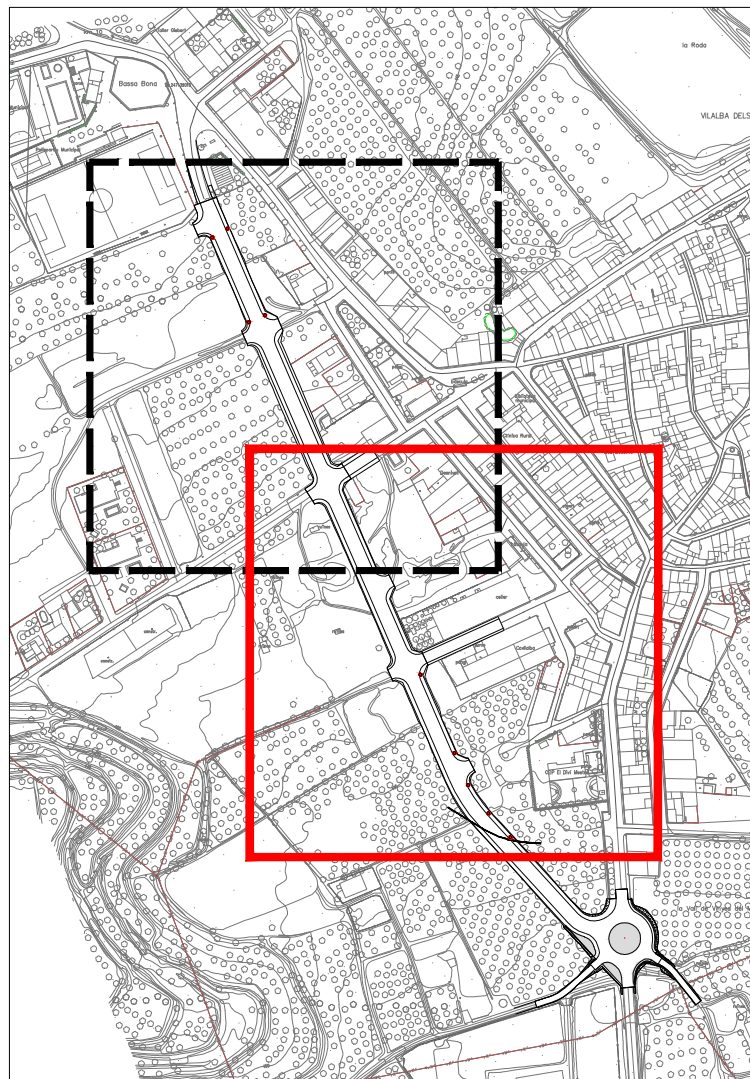




PLÀNOL ÍNDEX. 1/5000



- ESCOMESA PVC DN200
- XARXA EXISTENT PVC DN315
- CANONADA PROJECTADA PVC CORRUGAT DN400 SN8. POUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ DN1000

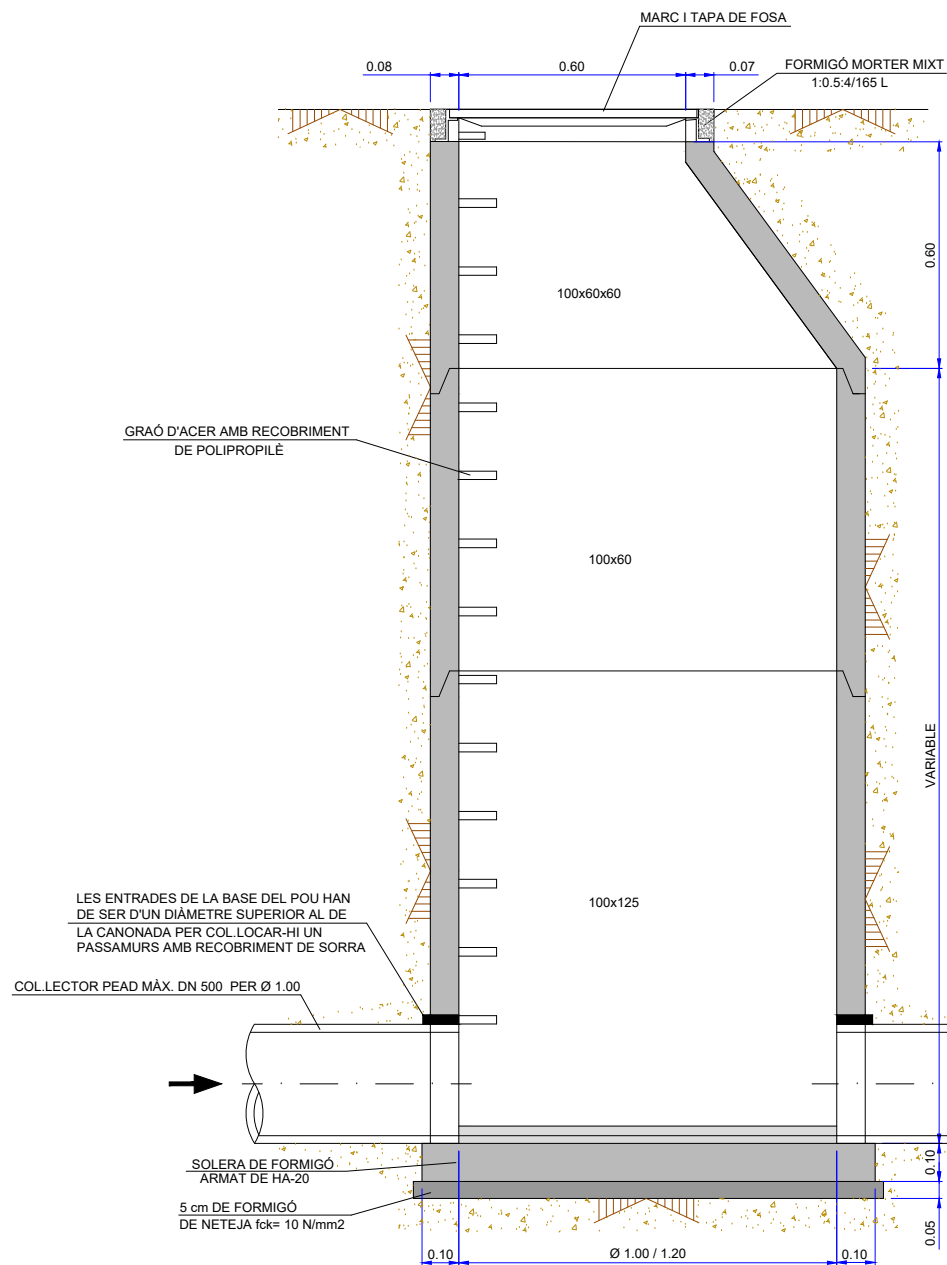


PLÀNOL ÍNDEX. 1/5000

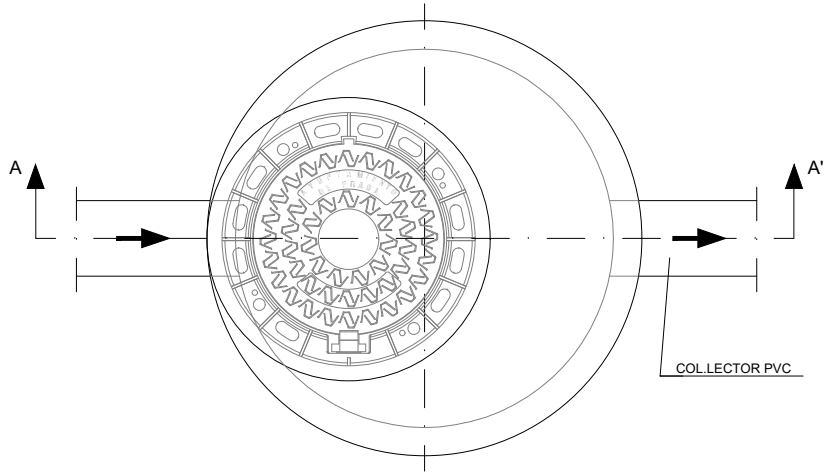


- ESCOMESA PVC DN200
- XARXA EXISTENT PVC DN315
- CANONADA PROJECTADA PVC CORRUGAT DN400 SN8. POUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ DN1000

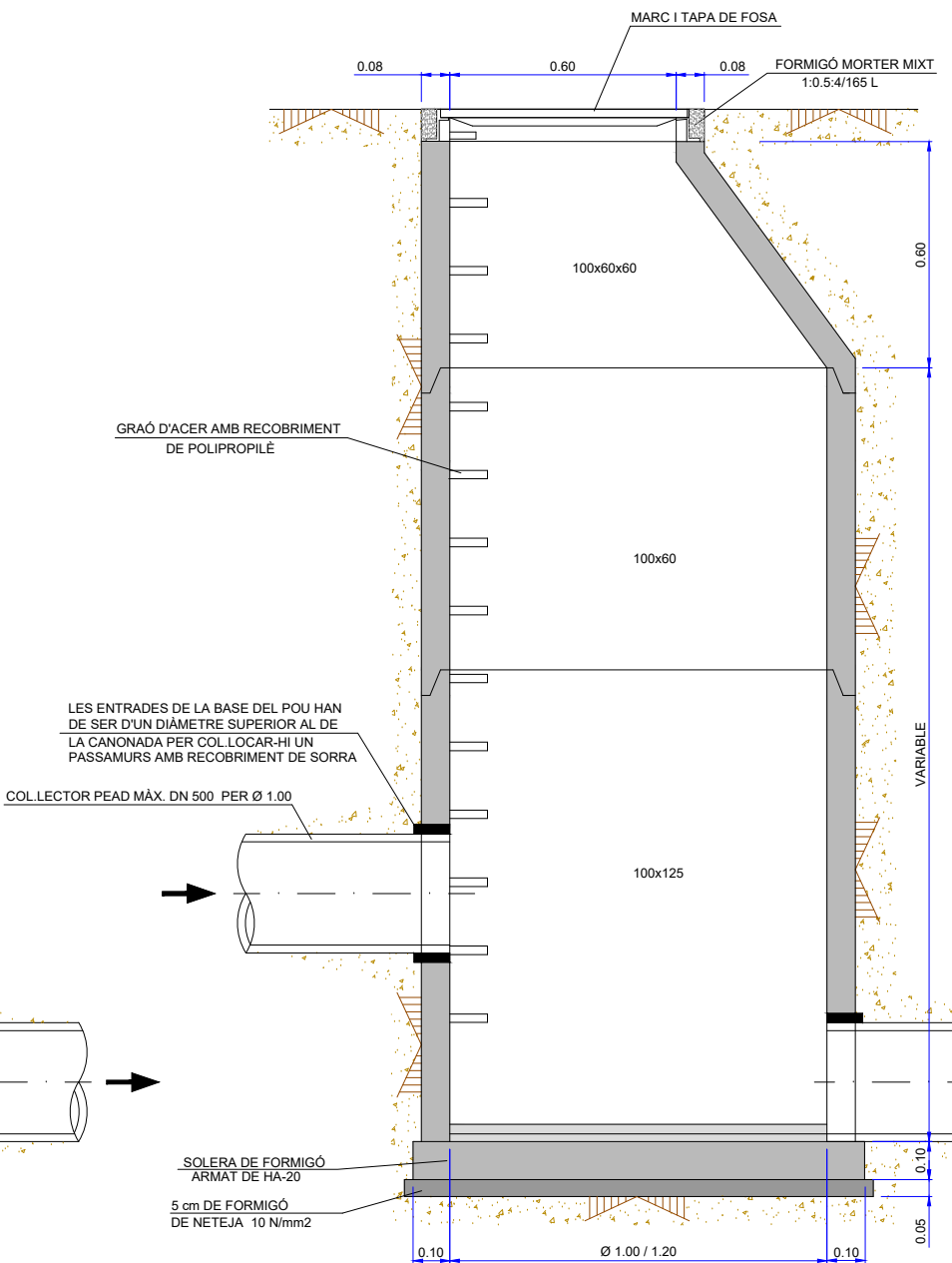
POU DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT  
PER TUB DE PVC CLAVEGUERAM  
ESCALA 1:15



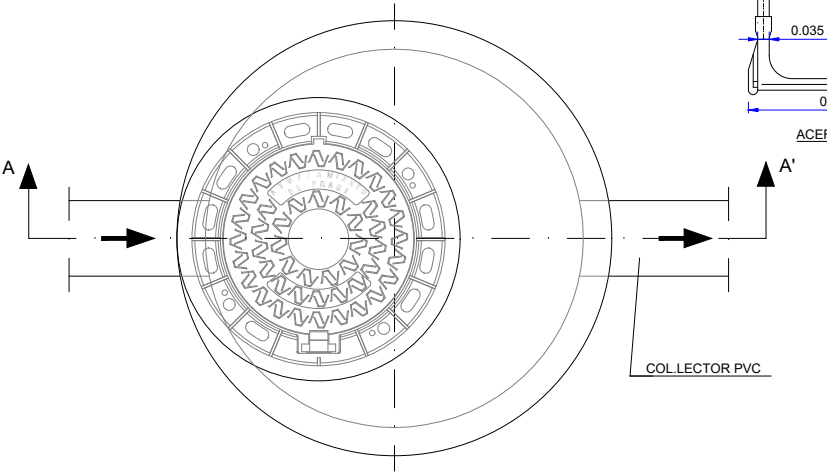
SECCIÓ A-A'



PLANTA

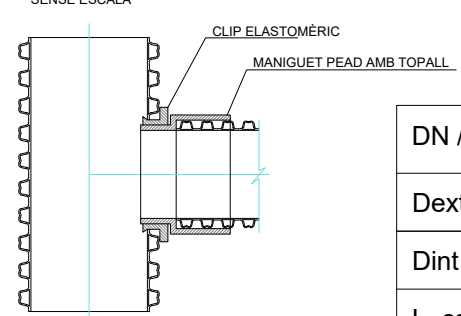


SECCIÓ A-A'



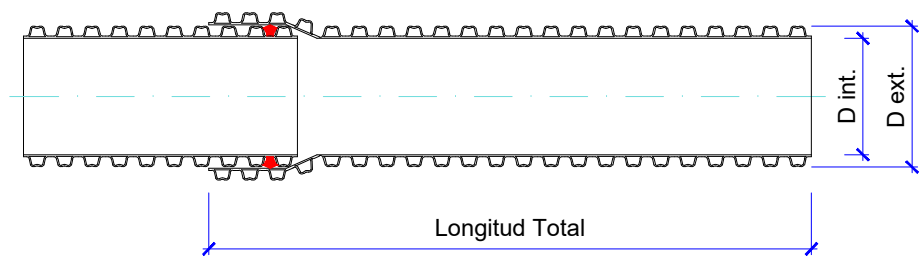
PLANTA

DETALL ESCOMESA TUB PVC

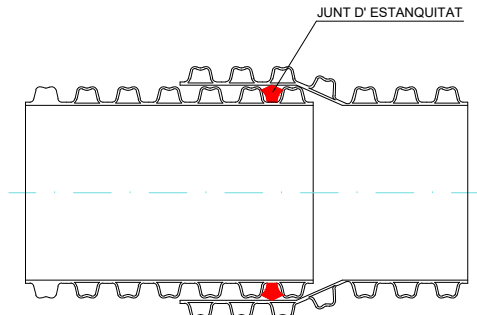


DN / Dext	200	400
Dext (mm)	228	448
Dint (mm)	182	364
L. canonada (m)	6	6

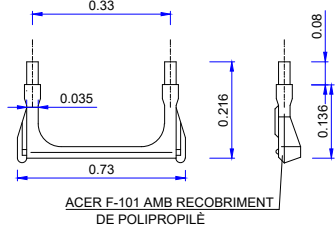
DETALL CANONADA CORRUGADA PVC



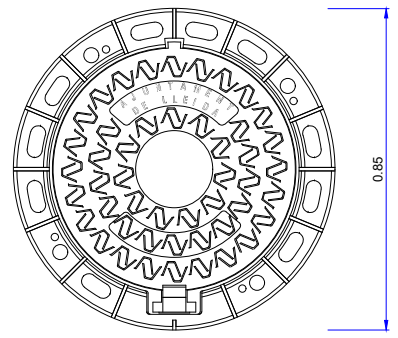
DETALL UNIÓ CANONADES PVC CORRUGAT



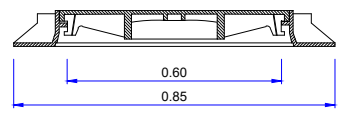
DETALL GRAÓ



TAPA POU D'AIGÜES RESIDUALS D-400



PLANTA



SECCIÓ

# PRESSUPOST

## **ÍNDEX**

1. QUADRE DE PREUS NÚM. 1
2. QUADRE DE PREUS NÚM. 2
3. AMIDAMENTS
4. PRESSUPOST PARCIAL
5. PRESSUPOST GENERAL.

## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F227T00F	m2	Repaso y compactación de caja de pavimento en terraplenes con compactación del 95% del PM. Todo incluido. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÉNTIMS)	0,62 €
P-2	F965QADD	m	Bordillo recto de hormigón con rayado superior, doble capa, con sección normalizada de catzada C9 de 13x25 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE -EN 1340, o modelo escogido por el Ayuntamiento de Vilalba, colocada sobre base de hormigón reciclado no estructural de 15 N / mm2 de resistencia mínima a compresión y de 25 a 30 cm de altura, y rejuntado con mortero. El modelo final a instalar será el solicitado por el Ajuntment de Vilalba o Carreteres de la Generalitat. (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÉNTIMS)	25,96 €
P-3	F96RA604	u	Suministro y colocación de vado de hormigón para peatones de 2,4 m de longitud, formado por dos piezas laterales de 57x40x28 cm y dos posteriores de 60x40x20 cm y 8 piezas centrales de 58x40x10 cm. Colocado sobre base de hormigón HM-20 / P / 40 / I de 20 cm de altura, rejuntado con mortero mixto 1: 2: 10. Incluido transporte del material a pie de obra y distribución a la obra. Totalmente finalizado. (CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÉNTIMS)	529,53 €
P-4	F9715L11	m3	Base para rigola con hormigón HM-20 / S / 40 / I, de consistencia seca y tamaño máximo del árido 40 mm, esparcido desde camión, extendido y vibrado manual, acabado maestreado. (SETANTA-SIS EUROS AMB UN CÉNTIMS)	76,01 €
P-5	F97433EA	m	Rigola de 30 cm de ancho con peces de mortero de cemento de color blanco o modelo escogido por el Ayuntamiento de Vilalba, de 30x30x8 cm, colocadas con mortero y rejuntadas con lechada de cemento blanco. El modelo final a instalar será el solicitado por el Ayuntamiento de Vilalba o Carreteres de la Generalitat. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÉNTIMS)	12,36 €
P-6	FBA6U150	m	Banda sonora de caucho con láminas reflectantes y antideslizantes, de 5 cm de espesor y 90 cm de ancho, con la parte proporcional de elementos terminales y fijadas al pavimento. Todo incluido y acabado. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÉNTIMS)	176,36 €
P-7	FD7FLA14	m	Suministro y colocación de tubo de Dn 400/362mm de PVC para saneamiento corrugado doble pared rigidez SN8 KN/m2 (EN-13476-1), con junta elástica y unión para soportar 1 atm, color teja exterior y blanco interior, con grado de dificultad media y colocado en el fondo de la zanja. Suministro y ejecución de 15 cm de cama de arena, relleno de arena hasta medio tubo, relleno con material seleccionado compactado al 95% PM, hasta generatriz superior de tubo. Incluida limpieza, lubricante, elementos auxiliares y maquinaria para montaje, pruebas, comprobación con cámara de video y conexión a pozo o elementos de obra civil si corresponde. Totalmente instalado y conectado a las redes existentes (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÉNTIMS)	68,43 €
P-8	FDC15122	u	Suministro y colocación de pozo de registro circular de hormigón prefabricado de 1000 mm de diámetro (hasta 2 m de altura), incluidos pates, marco y tapa de fundición dúctil de 600 mm de diámetro (D-400). Incluida solera de hormigón HA-25 de dimensiones 1,4x1,4x0,2 m, colocada sobre capa de limpieza y nivelación de hormigón fck=16N/mm2, de dimensiones 1,5x1,5x0,05 m o bien cubeta base prefabricada. Incluida formación de conexiones con colectores, excavación y relleno de trasdós. Totalmente instalado y incluido el suministro de material a pie de obra. (SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB UN CÉNTIMS)	752,01 €
P-9	FDC3U700	m	Acometida con tubo de PVC DN200, de diámetro nominal i unión con anilla elastomètica, color teja, classe SNB - liso exterior UNE 53332, instalado con solera de hormigón de 10cm, relleno de hormigón hasta 20 cm por encima del ubo con HM-20. Incluida limpieza, lubricante, elementos auxiliares y maquinaria para montaje, pruebas y conexión a pozo o elementos de obra civil si corresponde, degado de extremo de tubo. Totalmente instalado y conectado a las redes existentes (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÉNTIMS)	40,71 €

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-10	FDC3U90C	M	Cinta de senyalització i localització de la canonada, de PE de 0,15 m/m de gruix amb 2 ànimes inox. de 0,5 m/m i amplada 20 cm color teula (ZERO EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	0,40 €
P-11	FDG3437Q	m	Suministro e instalaci3n de prisma de canalizaci3n con 4 tubos de PE en barras, de DN 200 mm, corrugado exterior y liso interior, y 2 tubo de PVC 32 mm por cable de tierra y FO, recubrimiento con dado de hormig3n HM-20 / P / 20 / I de 60x60 cm, con colocaci3n de hilos gu3a, pp de separadores pl3sticos de hormigonado y obturadores en extremos, totalmente instalado y mandrinado. (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	39,29 €
P-12	G221U019	m3	Excavaci3n para caja de pavimento de terreno no clasificado en zonas de desmonte, con medios mec3nicos. Incluido partes proporcionales de voladura en roca, con carga y transporte al vertedero o lugar de uso, por aprovechamiento en terraplenes, canon de vertido y mantenimiento del vertedero. (QUATRE EUROS)	4,00 €
P-13	G222U009	m3	Excavaci3n en terreno no clasificado de zanjas, pozos o cimientos, con medios mec3nicos. Incluido parte proporcional de voladura en roca y previo corte en taludes, entibaci3n, carga y transporte al vertedero, acopio o lugar de uso, y canon de vertido y mantenimiento del vertedero. (SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6,03 €
P-14	G227U02X	m3	Explanada de suelo seleccionado tipo 2, con medios mec3nicos, y material de préstamo, en tongadas de 25 a 30 cm de espesor como máximo, seg3n condiciones del Pliego de Prescripciones T3cnicas, en coronaci3n de terraplenes, extendida y compactada al 95% del PM, con humectaci3n, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado. Incluido suministro del material a pie de obra. Totalmente finalizado. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	10,66 €
P-15	G228U0XX	m3	Relleno y compactaci3n de zanjas, pozos y cimientos, con medios mec3nicos, y con material seleccionado: extendido y compactaci3n de tierras en tongadas de 30 cm de espesor al 98% PM y regado de las mismas. Todo incluido y acabado. (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03 €
P-16	G921U020	m3	Extendido y compactado con medios mec3nicos de base de zahorra artificial compactada al 98% del PM, (la compactaci3n ser3 del 100% PM por deber circular la gr3a de montaje), utilizando motoniveladora, con humectaci3n, seg3n condiciones del Pliego de Prescripciones t3cnicas. Incluido el transporte desde el punto de suministro o cantera autorizada. (DINOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	19,11 €
P-17	G9H11251	t	Capa de pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 D, con bet3n asf3ltico de penetraci3n, de granulometr3a densa para capa de rodadura y granulado granif3co, extendida y compactada (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	57,36 €
P-18	G9H1U012	t	Capa intermedia Mezcla bituminosa en caliente AC16 bin B90 / 70 S, incluido filler, extendida y compactada, sin incluir bet3n (TRENTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	32,12 €
P-19	G9J1U010	m2	Riego imprimaci3n con emulsi3n cati3nica, tipo ECI (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58 €



ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-20	GBJ1U330	m2	Riego de adherencia con emulsión termoaderent, tipo ECR-2d-m sobre firme nuevo (ZERO EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	0,41	e
P-21	GBA1U250	m	Pintado con dos capas de faja de 40 cm de ancho sobre pavimentos, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcaje. (DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2,09	e
P-22	PA000001	Pa	Parida alzada para conexión, reparación, demolición y aseguramiento de la red de saneamiento existente durante el movimiento de tierras y resto de trabajos. Incluye el cálculo de la ingeniería, determinación de pendientes a instalar, comprobación de cotas de saneamiento existentes, curvas con servicios existentes y determinación de la profundidad del tubo a instalar, en cualquier caso el tubo deberá quedar por debajo de la capa inferior de la formación de explanada del visí. Incluye la gestión de las tierras y materiales sobrantes, transporte a gestor autorizado y canon de uso. Todo incluido y acabado. (SIS MIL EUROS)	6.000,00	e

Reus, desembre de 2020



Jordi Bessa Panadés  
ECCP

Núm. col·legiat núm. 14.111

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F227T00F	m2	Repaso y compactación de caja de pavimento en terraplenes con compactación del 96% del PM. Todo incluido.	<b>0,62</b> €
			Altres conceptes	0,62000 €
P-2	F965QADD	m	Bordillo recto de hormigón con rayado superior, doble capa, con sección normalizada de calzada C9 de 13x25 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE-EN 1340, o modelo escogido por el Ayuntamiento de Vilalba, colocada sobre base de hormigón reciclado no estructural de 15 N / mm2 de resistencia mínima a compresión y de 25 a 30 cm de altura, y rejuntado con mortero. El modelo final a instalar será el solicitado por el Ajuntment de Vilalba o Carreteres de la Generalitat.	<b>25,96</b> €
	B0710250	t	Mortero per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granet, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10000 €
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	7,50000 €
	B965BAD0	m	Vorada recta de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a fbrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	8,19000 €
			Altres conceptes	10,17000 €
P-3	F96RA904	u	Suministro y colocación de vado de hormigón para peatones de 2,4 m de longitud, formado por dos piezas laterales de 57x40x28 cm y dos posteriores de 60x40x20 cm y 8 piezas centrales de 58x40x10 cm. Colocado sobre base de hormigón HM-20 / P / 40 / I de 20 cm de altura, rejuntado con mortero mixto 1: 2: 10. Incluido transporte del material a pie de obra y distribución a la obra. Totalmente finalizado.	<b>529,53</b> €
	B0641090	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	46,05000 €
	B0605003	u	Gual de formigó per vianants format per dues peces laterals de 58x40x28 cm i dues posteriors de 58x40x10 cm, i 8 peces centrals de 58x40x10 cm.	400,15000 €
			Altres conceptes	83,33000 €
P-4	F9715L11	m3	Base para rigola con hormigón HM-20 / S / 40 / I, de consistència seca y tamaño máximo del árido 40 mm, esparcido desde camión, extendido y vibrado manual, acabado muestreado.	<b>76,01</b> €
	B064500D	m3	Formigó HM-20/S/40/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,96000 €
			Altres conceptes	11,05000 €
P-5	F97433EA	m	Rigola de 30 cm de ancho con peces de mortero de cemento de color blanco o modelo escogido por el Ayuntamiento de Vilalba, de 30x30x8 cm, colocadas con mortero y rejuntadas con lechada de cemento blanco. El modelo final a instalar será el solicitado por el Ayuntamiento de Vilalba o Carreteres de la Generalitat.	<b>12,36</b> €
	B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,33000 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,24000 €
	B0710150	t	Mortero per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,65000 €
			Altres conceptes	6,14000 €
P-6	FBA6U150	m	Banda sonora de caucho con láminas reflectantes y antideslizantes, de 5 cm de espesor y 90 cm de ancho, con la parte proporcional de elementos terminales y fijadas al pavimento. Todo incluido y acabado.	<b>176,36</b> €
	BBMAU150	m	Banda sonora y reductora de velocidad de caucho con láminas reflectantes y antideslizantes, de 5 cm de espesor y 90 cm de ancho, con la parte proporcional de elementos terminales y fijadas al pavimento	157,63000 €
			Altres conceptes	18,73000 €

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-7	FD7FUA14	m	Suministro y colocación de tubo de Dn 400/362mm de PVC para saneamiento corrugado doble pared rigidez SN8 KN/m <sup>2</sup> (EN-13476-1), con junta elástica y unión para soportar 1 atm, color teja exterior y blanco interior, con grado de dificultad media y colocado en el fondo de la zanja. Suministro y ejecución de 15 cm de cama de arena, relleno de arena hasta medio tubo, relleno con material seleccionado compactado al 95% PM, hasta generatriz superior de tubo. Incluida limpieza, lubricante, elementos auxiliares y maquinaria para montaje, pruebas, comprobación con cámara de vídeo y conexión a pozo o elementos de obra civil si corresponde. Totalmente instalado y conectado a las redes existentes	68,43 €
	B031U500	M3	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	3,22000 €
	BD7FUA14	M	Tub de PVC corrugat de 400 mm de diàmetre nominal, 400/362 mm, classe SN-8, llis interior NE PEEN-13476-1.	48,70000 €
	B03D6001	M3	Terra seleccionada posada en obra	2,46000 €
			Altres conceptes	14,05000 €
P-8	FDC15122	u	Suministro y colocación de pozo de registro circular de hormigón prefabricado de 1000 mm de diámetro (hasta 2 m de altura), incluidos pates, marco y tapa de fundición dúctil de 600 mm de diámetro (D-400), incluida solera de hormigón HA-25 de dimensiones 1,4x1,4x0,2 m, colocada sobre capa de limpieza y nivelación de hormigón fck=10N/mm <sup>2</sup> , de dimensiones 1,5x1,5x0,05 m o bien cubeta base prefabricada. Incluida formación de conexiones con colectores, excavación y relleno de trasdós. Totalmente instalado y incluido el suministro de material a pie de obra.	752,01 €
	B0641090	m3	Formigó HM-20/P/401 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	25,17000 €
	BDB161B1	u	Cono asimétrico para embocadura de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón, con junta de goma de 100 a 60 cm de diámetro interior y 65 cm de altura total, para ser colocado sobre anillos prefabricados. Recibo de marco y tapa de fundición de 62,5 cm de diámetro.	38,89000 €
	BDDZ61A0	u	Escalón de acero revestido de polipropileno de 35x32 cm	18,64000 €
	BDDZ61A3	u	Marco y tapa de fundición dúctil de 600 mm de diámetro (40t), modelo municipal, incluido el nombre del servicio, del Ayuntamiento y el logotipo	60,71000 €
	B0602230	m3	Hormigón de 10 N/mm <sup>2</sup> de resistencia característica, de consistencia plástica y tamaño máximo del granulado 40 mm	11,15000 €
	BDB16110	u	Anillo prefabricado de hormigón en masa, con junta machiebrada, de 100 cm de diámetro interior y 110 cm de altura, incluye parte proporcional de sellado de juntas con mortero de cemento	81,26000 €
			Altres conceptes	518,19000 €
P-9	FDC3U700	m	Acometida con tubo de PVC DN200, de diámetro nominal i unió amb anella elàstica, color teja, classe SN8 - liso exterior UNE 53332, instalado con solera de hormigón de 10cm, relleno de hormigón hasta 20 cm por encima del tubo con HM-20. Incluida limpieza, lubricante, elementos auxiliares y maquinaria para montaje, pruebas y conexión a pozo o elementos de obra civil si corresponde, degado de extremo de tubo. Totalmente instalado y conectado a las redes existentes	40,71 €
	BD7FUA50	M	Tub de pvc de 200 mm , de diàmetre nominal i de 9,8 mm de gruix, amb unió amb anella elàstica, color teula, classe SN-8, llis exterior i interior UNE EN1401	12,25000 €
	B0641090	m3	Formigó HM-20/P/401 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	21,49000 €
			Altres conceptes	6,97000 €
P-10	FDC3U80C	M	Cinta de senyalització i localització de la canonada, de PE de 0,15 mm de gruix amb 2 ànimes inox. de 0,5 mm i amplada 20 cm color teula	0,40 €
			Sense descomposició	0,40000 €
P-11	FDG3437Q	m	Suministro e instalación de prisma de canalización con 4 tubos de PE en barras, de DN 200 mm, corrugado exterior y liso interior, y 2 tubo de PVC 32 mm por cable de tierra y FO, recubrimiento con dado de hormigón HM-20 / P / 20 / I de 60x60 cm, con colocación de hilos guía, pp de separadores plásticos de hormigonado y obturadores en extremos, totalmente instalado y mandrinado.	39,29 €

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/201 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	14,38000 €
	BG21R910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix	1,34000 €
	BGW22000	u	Part proporcional de separadors de formigonat i obturadors per a tubs de PE	1,53000 €
	BG22TQ10	m	Tub corrugat de polietilè en barres, 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, per a canalitzacions soterrades	21,60000 €
			Altres conceptes	0,44000 €
P-12	G221U019	m3	Excavació para caja de pavimento de terreno no clasificado en zonas de desmonte, con medios mecánicos. Incluido partes proporcionales de voladura en roca, con carga y transporte al vertedero o lugar de uso, por aprovechamiento en terraplenes, canon de vertido y mantenimiento del vertedero.	<b>4,00</b> €
	B0211U00	kg	Explosiu tipus goma-2 ec, amb part proporcional de metxa i detonant	2,21000 €
			Altres conceptes	1,79000 €
P-13	G222U009	m3	Excavación en terreno no clasificado de zanjas, pozos o cimientos, con medios mecánicos. Incluido parte proporcional de voladura en roca y previo corte en taludes, entibación, carga y transporte al vertedero, acopio o lugar de uso, y canon de vertido y mantenimiento del vertedero.	<b>6,03</b> €
	B0211U00	kg	Explosiu tipus goma-2 ec, amb part proporcional de metxa i detonant	0,82000 €
			Altres conceptes	5,21000 €
P-14	G227U02X	m3	Explanada de suelo seleccionado tipo 2, con medios mecánicos, y material de préstamo, en tongadas de 25 a 30 cm de espesor como máximo, según condiciones del Pliego de Prescripciones Técnicas, en coronación de terraplenes, extendida y compactada al 95% del PM, con humectación, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado. Incluido suministro del material a pie de obra. Totalmente finalizado.	<b>10,66</b> €
	B03D1000	m3	Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	9,51000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08000 €
			Altres conceptes	1,09000 €
P-15	G228U0XX	m3	Relleno y compactación de zanjas, pozos y cimientos, con medios mecánicos, y con material seleccionado; extendido y compactación de tierras en tongadas de 30 cm de espesor al 98% PM y regado de las mismas. Todo incluido y acabado.	<b>14,03</b> €
	B03D1000	m3	Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	9,51000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08000 €
			Altres conceptes	4,46000 €
P-16	G921U020	m3	Extendido y compactado con medios mecánicos de base de zahorra artificial compactada al 98% del PM, (la compactación será del 100% PM por deber circular la grúa de montaje), utilizando motoriveladora, con humectación, según condiciones del Pliego de Prescripciones técnicas. Incluido el transporte desde el punto de suministro o cantera autorizada.	<b>19,11</b> €
	B0111000	m3	Aigua	0,08000 €
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	13,64000 €
			Altres conceptes	5,41000 €
P-17	G9H11251	t	Capa de pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 D, con betún asfáltico de penetración, de granulometría densa para capa de rodadura y granulado granítico, extendida y compactada.	<b>97,36</b> €

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8H11251	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 60/70 D, amb betum asfàtic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	54,70000	€
			Altres conceptes	2,66000	€
P-18	G8H1U012	t	Capa intermedia Mezcla bituminosa en caliente AC16 bin B60 / 70 S, incluído filler, extendida y compactada, sin incluir betún	<b>32,12</b>	€
	B8H1U012	t	Mescla bituminosa en calent AC16 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàtica	25,27000	€
			Altres conceptes	6,85000	€
P-19	G8J1U010	m2	Riego imprimación con emulsión catiónica, tipo ECI	<b>0,58</b>	€
	B055U024	kg	Emulsió bituminosa catiónica al 50% de betum, tipus ECI	0,49000	€
			Altres conceptes	0,09000	€
P-20	G8J1U330	m2	Riego de adherencia con emulsión termoaderent, tipo ECR-26-m sobre firme nuevo	<b>0,41</b>	€
	B055U330	kg	Emulsió bituminosa termoaderent al 65% de betum, tipus ECR-26-m	0,28000	€
			Altres conceptes	0,13000	€
P-21	GBA1U250	m	Pintado con dos capas de faja de 40 cm de ancho sobre pavimentos, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcaje.	<b>2,09</b>	€
	B8Z8U01	kg	Microesferes de vidre	0,22000	€
	B8Z8U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,27000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-22	PA000001	Pa	Parida alzada para conexión, reparación, demolición y aseguramiento de la red de saneamiento existente durante el movimiento de tierras y resto de trabajos. Incluye el cálculo de la ingeniería, determinación de pendientes a instalar, comprobación de cotas de saneamiento existentes, curvas con servicios existentes y determinación de la profundidad del tubo a instalar, en cualquier caso el tubo deberá quedar por debajo de la capa inferior de la formación de explanada del vial. Incluye la gestión de las tierras y materiales sobrantes, transporte a gestor autorizado y canon de uso. Todo incluido y acabado.	<b>6.000,00</b>	€
			Sense descomposició	6.000,00000	€

Reus, desembre de 2020

Jordi Bessa Panadés  
ECCP

Núm. col·legiat núm. 14.111

## AMIDAMENTS

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

## AMIDAMENTS

Pàg: 1

PRES.PARCIAL 01 ADDENDA VILALBA DELS ARCS  
CAPITOL 01 SERVICIOS Y MEJORAS  
SUBCAPITOL 01 RED DE SANEAMIENTO

NUM.	COO	UA	DESCRIPCIÓ
1	F07FJA14	m	Suministro y colocación de tubo de Dn 400/362mm de PVC para saneamiento corrugado doble pared rígidez SN8 KN/m <sup>2</sup> (EN-13476-1), con junta elástica y unión para soportar 1 atm, color teja exterior y blanco interior, con grado de dificultad media y colocado en el fondo de la zanja. Suministro y ejecución de 15 cm de cama de arena, relleno de arena hasta medio tubo, relleno con material seleccionado compactado al 95% PM, hasta generatriz superior de tubo. Incluida limpieza, lubricante, elementos auxiliares y maquinaria para montaje, pruebas, comprobación con cámara de vídeo y conexión a pozo o elementos de obra civil si corresponde. Totalmente instalado y conectado a las redes existentes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanemamiento		315,000				315,000	C#D#E#F#
2	Rotonda		40,000				40,000	C#D#E#F#

**TOTAL AMIDAMENT** 355,000

2	FDC15122	u	Suministro y colocación de pozo de registro circular de hormigón prefabricado de 1000 mm de diámetro (hasta 2 m de altura), incluidos pates, marco y tapa de fundición dúctil de 600 mm de diámetro (D=400). Incluida solera de hormigón HA-25 de dimensiones 1,4x1,4x0,2 m, colocada sobre capa de limpieza y nivelación de hormigón fck=10N/mm <sup>2</sup> , de dimensiones 1,5x1,5x0,05 m o bien cubeta base prefabricada. Incluida formación de conexiones con colectores, excavación y relleno de trasdós. Totalmente instalado y incluido el suministro de material a pie de obra.
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 11,000

3	FDC3U700	m	Acometida con tubo de PVC DN200, de diámetro nominal i unión con anilla elastomérica, color teja, classe SN8 - liso exterior UNE 53332, instalado con solera de hormigón de 10cm, relleno de hormigón hasta 20 cm por encima del tubo con HM-20. Incluida limpieza, lubricante, elementos auxiliares y maquinaria para montaje, pruebas y conexión a pozo o elementos de obra civil si corresponde, degado de extremo de tubo. Totalmente instalado y conectado a las redes existentes
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acometidas de 12 m		12,000	10,000			120,000	C#D#E#F#
2	Acometida de 10 m		10,000	11,000			110,000	C#D#E#F#
3	Acometida de 4 m		4,000	9,000			36,000	C#D#E#F#

**TOTAL AMIDAMENT** 266,000

4	FDC3U80C	M	Cinta de señalizació i localització de la canonada, de PE de 0,15 m/m de gruix amb 2 ànimes inox. de 0,5 m/m i amplada 20 cm color teula
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 581,000

5	G222U009	m3	Excavación en terreno no clasificado de zanjas, pozos o cimientos, con medios mecánicos. Incluido parte proporcional de voladura en roca y previo corte en taludes, entibación, carga y transporte al vertedero, acopio o lugar de uso, y canon de vertido y mantenimiento del vertedero.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			581,000	1,000	2,000		1.162,000	C#D#E#F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.162,000

6	G228U0XX	m3	Relleno y compactación de zanjas, pozos y cimientos, con medios mecánicos, y con material seleccionado; extendido y compactación de tierras en tongadas de 30 cm de espesor al 98% PM y regado de las mismas. Todo incluido y acabado.
---	----------	----	--

EUR



ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

## AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			581,000	1,000	1,000		581,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 581,000

7	PA000001	Pa	Parida atzada para conexi3n, reparaci3n, demolici3n y aseguramiento de la red de saneamiento existente durante el movimiento de tierras y resto de trabajos. Incluye el c3lculo de la ingenieria, determinaci3n de pendientes a instalar, comprobaci3n de cotas de saneamiento existentes, curvas con servicios existentes y determinaci3n de la profundidad del tubo a instalar, en cualquier caso el tubo deber3 quedar por debajo de la capa inferior de la formaci3n de explanada del vial. Incluye la gesti3n de las tierras y materiales sobrantes, transporte a gestor autorizado y canon de uso. Todo incluido y acabado.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

PRES.PARCIAL 01 ADDENDA VILALBA DELS ARCS  
CAPITOL 01 SERVICIOS Y MEJORAS  
SUBCAPITOL 02 CONTROL DE VELOCIDAD

NUM.	CODE	UA	DESCRIPCI3
1	FBA8U150	m	Banda sonora de caucho con l3minas reflectantes y antideslizantes, de 5 cm de espesor y 90 cm de ancho, con la parte proporcional de elementos terminales y fijadas al pavimento. Todo incluido y acabado.

**AMIDAMENT DIRECTE** 36,000

PRES.PARCIAL 01 ADDENDA VILALBA DELS ARCS  
CAPITOL 01 SERVICIOS Y MEJORAS  
SUBCAPITOL 03 MEJORA VALES EXISTENTES

NUM.	CODE	UA	DESCRIPCI3
1	G221U019	m3	Excavaci3n para caja de pavimento de terreno no clasificado en zonas de desmonte, con medios mec3nicos. Incluido partes proporcionales de voladura en roca, con carga y transporte al vertedero o lugar de uso, por aprovechamiento en terraplenes, canon de vertido y mantenimiento del vertedero.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Carrer dels Forns		25,000	12,000	1,100		330,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer del Vi		56,000	10,000	1,100		616,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 946,000

2	FDG3437Q	m	Suministro e instalaci3n de prisma de canalizaci3n con 4 tubos de PE en barras, de DN 200 mm, corrugado exterior y liso interior, y 2 tubo de PVC 32 mm por cable de tierra y FO, recubrimiento con dado de hormig3n HM-20 / P / 20 / I de 60x60 cm, con colocaci3n de hilos gui3, pp de separadores pl3sticos de hormigonado y obturadores en extremos, totalmente instalado y mandrinado.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Carrer dels Forns		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer del Vi		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 24,000

3	F227T00F	m2	Repaso y compactaci3n de caja de pavimento en terraplenes con compactaci3n del 95% del PM. Todo incluido.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Carrer dels Forns		25,000	12,000			300,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer del Vi		56,000	10,000			560,000	C#*D#*E#*F#

EUR

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

## AMIDAMENTS

Pàg.: 3

**TOTAL AMIDAMENT** 860,000

- 4 G227U02X m3 Explanada de suelo seleccionado tipo 2, con medios mecánicos, y material de préstamo, en tongadas de 25 a 30 cm de espesor como máximo, según condiciones del Pliego de Prescripciones Técnicas, en coronación de terraplenes, extendida y compactada al 95% del PM, con humectación, utilizando rodillo vibratorio autopulsado. Incluido suministro del material a pie de obra. Totalmente finalizado.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer dels Forns		25,000	12,000	0,750		225,000	C#D#*E#F#
2	Carrer del Vi		56,000	10,000	0,750		420,000	C#D#*E#F#

**TOTAL AMIDAMENT** 645,000

- 5 G921U020 m3 Extendido y compactado con medios mecánicos de base de zahorra artificial compactada al 98% del PM, (la compactación será del 100% PM por deber circular la grúa de montaje), utilizando motoniveladora, con humectación, según condiciones del Pliego de Prescripciones técnicas. Incluido el transporte desde el punto de suministro o cantera autorizada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer dels Forns		25,000	12,000	0,300		90,000	C#D#*E#F#
2	Carrer del Vi		56,000	10,000	0,300		168,000	C#D#*E#F#

**TOTAL AMIDAMENT** 258,000

- 6 F97433EA m Rigola de 30 cm de ancho con peces de mortero de cemento de color blanco o modelo escogido por el Ayuntamiento de Vilalba, de 30x30x8 cm, colocadas con mortero y rejuntadas con lechada de cemento blanco. El modelo final en Instalar será el solicitado por el Ayuntamiento de Vilalba o Carreteras de la Generalitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer dels Forns		50,000				50,000	C#D#*E#F#
2	Carrer del Vi		112,000				112,000	C#D#*E#F#

**TOTAL AMIDAMENT** 162,000

- 7 F9715L11 m3 Base para rigola con hormigón HM-20 / S / 40 / I, de consistencia seca y tamaño máximo del árido 40 mm, esparcido desde camión, extendido y vibrado manual, acabado maestreado.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer dels Forns		50,000	0,350	0,250		4,375	C#D#*E#F#
2	Carrer del Vi		112,000	0,350	0,250		9,800	C#D#*E#F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,175

- 8 F965QADD m Bordillo recto de hormigón con rayado superior, doble capa, con sección normalizada de calzada C9 de 13x25 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE -EN 1340, o modelo escogido por el Ayuntamiento de Vilalba, colocada sobre base de hormigón reciclado no estructural de 15 N / mm2 de resistencia mínima a compresión y de 25 a 30 cm de altura, y rejuntado con mortero. El modelo final a instalar será el solicitado por el Ajuntment de Vilalba o Carreteras de la Generalitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer dels Forns		50,000				50,000	C#D#*E#F#
2	Carrer del Vi		112,000				112,000	C#D#*E#F#

EUR

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>162,000</b>
9	G9J1U010	m2	Riego imprimación con emulsión catiónica, tipo ECI				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Carrer dels Fornets		25,000	12,000			300,000 C#*D##*E##*F#
2	Carrer del Vi		56,000	10,000			560,000 C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>860,000</b>
10	G9H1U012	t	Capa intermedia Mezcla bituminosa en caliente AC16 bin B60 / 70 S, incluido filler, extendida y compactada, sin incluir betún				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Carrer dels Fornets		25,000	12,000	2,400	0,050	36,000 C#*D##*E##*F#
2	Carrer del Vi		56,000	10,000	2,400	0,050	67,200 C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>103,200</b>
11	G9J1U330	m2	Riego de adherencia con emulsión termoaderent, tipo ECR-2d-m sobre firme nuevo				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Carrer dels Fornets		25,000	12,000			300,000 C#*D##*E##*F#
2	Carrer del Vi		56,000	10,000			560,000 C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>860,000</b>
12	G9H11251	t	Capa de pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 D, con betún asfáltico de penetración, de granulometría densa para capa de rodadura y granulado granítico, extendida y compactada.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Carrer dels Fornets		25,000	12,000	2,400	0,050	36,000 C#*D##*E##*F#
2	Carrer del Vi		56,000	10,000	2,400	0,050	67,200 C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>103,200</b>
13	F96RA904	u	Suministro y colocación de vado de hormigón para peatones de 2,4 m de longitud, formado por dos piezas laterales de 57x40x28 cm y dos posteriores de 60x40x20 cm y 8 piezas centrales de 58x40x10 cm. Colocado sobre base de hormigón HM-20 / P / 40 / I de 20 cm de altura, rejuntado con mortero mixto 1: 2: 10. Incluido transporte del material a pie de obra y distribución a la obra. Totalmente finalizado.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Carrer dels Fornets		2,000				2,000 C#*D##*E##*F#
2	Carrer del Vi		2,000				2,000 C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>
14	GBA1U250	m	Pintado con dos capas de faja de 40 cm de ancho sobre pavimentos, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcaje.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	10 Pasos para peatones		4,000	10,000	11,000		440,000 C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>440,000</b>

EUR

## PRESSUPOST PARCIAL

ADDENDA  
 PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ  
 VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

**PRESSUPOST**

Pàg: 1

PRES/PARCIAL	01	ADDENDA VILALBA DELS ARCS
CAPITOL	01	SERVICIS I MEJORAS
SUBCAPITOL	01	RED DE SANEAMIENTO

NUM. COCI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7FU14	m	Suministro y colocación de tubo de Dn 400/362mm de PVC para saneamiento corrugado doble pared rigidez SN8 KN/m2 (EN-13476-1), con junta elástica y unión para soportar 1 atm, color teja exterior y blanco interior, con grado de dificultad media y colocado en el fondo de la zanja. Suministro y ejecución de 15 cm de cama de arena, relleno de arena hasta medio tubo, relleno con material seleccionado compactado al 95% PM, hasta generatriz superior de tubo. Incluida limpieza, lubricante, elementos auxiliares y maquinaria para montaje, pruebas, comprobación con cámara de video y conexión a pozo o elementos de obra civil si corresponde. Totalmente instalado y conectado a las redes existentes (P - 7)	68,43	355,000	24.292,85
2	FDC15122	u	Suministro y colocación de pozo de registro circular de hormigón prefabricado de 1000 mm de diámetro (hasta 2 m de altura), incluidos patas, marco y tapa de fundición dúctil de 600 mm de diámetro (D-400). Incluida solera de hormigón HA-25 de dimensiones 1,4x1,4x0,2 m, colocada sobre capa de limpieza y nivelación de hormigón fck=10N/mm2, de dimensiones 1,5x1,5x0,05 m o bien cubeta base prefabricada. Incluida formación de conexiones con colectores, excavación y relleno de trasdós. Totalmente instalado y incluido el suministro de material a pie de obra. (P - 8)	752,01	11,000	8.272,11
3	FDC3U700	m	Acometida con tupo de PVC DN200, de diámetro nominal i unión con anilla elastomérica, color teja, classe SN8 - liso exterior UNE 53332, instalado con solera de hormigón de 10cm, relleno de hormigón hasta 20 cm por encima del ubo con HM-20. Incluida limpieza, lubricante, elementos auxiliares y maquinaria para montaje, pruebas y conexión a pozo o elementos de obra civil si corresponde. degado de extremo de tubo. Totalmente instalado y conectado a las redes existentes (P - 9)	40,71	266,000	10.928,86
4	FDC3U80C	M	Cinta de senyalització i localització de la canonada, de PE de 0,15 m/m de gruix amb 2 ànimes inox. de 0,5 m/m i amplada 20 cm color teula (P - 10)	0,40	581,000	232,40
5	G222U009	m3	Excavación en terreno no clasificado de zanjas, pozos o cimientos, con medios mecánicos. Incluido parte proporcional de voladura en roca y previo corte en taludes, entibación, carga y transporte al vertedero, acopio o lugar de uso, y canon de vertido y mantenimiento del vertedero. (P - 13)	6,03	1.162,000	7.006,86
6	G228U0XX	m3	Relleno y compactación de zanjas, pozos y cimientos, con medios mecánicos, y con material seleccionado, extendido y compactación de tierras en tongadas de 30 cm de espesor al 98% PM y regado de las mismas. Todo incluido y acabado. (P - 15)	14,03	581,000	8.151,43
7	PA000001	Pa	Parida alzada para conexión, reparación, demolición y aseguramiento de la red de saneamiento existente durante el movimiento de tierras y resto de trabajos. Incluye el cálculo de la ingeniería, determinación de pendientes a instalar, comprobación de cotas de saneamiento existentes, curvas con servicios existentes y determinación de la profundidad del tubo a instalar, en cualquier caso el tubo deberá quedar por debajo de la capa inferior de la formación de explanada del vial. Incluye la gestión de las tierras y materiales sobrantes, transporte a gestor autorizado y canon de uso. Todo incluido y acabado. (P - 22)	6.000,00	1,000	6.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL</b>	<b>01.01.01</b>			<b>64.784,31</b>	

PRES/PARCIAL	01	ADDENDA VILALBA DELS ARCS
CAPITOL	01	SERVICIS I MEJORAS
SUBCAPITOL	02	CONTROL DE VELOCIDAD

EUR

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

**PRESSUPOST**

Pàg: 2

NUM. COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA6U150	m	Banda sonora de caucho con láminas reflectantes y antideslizantes, de 5 cm de espesor y 90 cm de ancho, con la parte proporcional de elementos terminales y fijadas al pavimento. Todo incluido y acabado. (P - 6)	176,36	36,000	6.348,96
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL</b>	<b>01.01.02</b>			<b>6.348,96</b>	
FRES PARCIAL		01	ADDENDA VILALBA DELS ARCS			
CAPITOL		01	SERVICIOS Y MEJORAS			
SUBCAPITOL		03	MEJORA VIALES EXISTENTES			

NUM. COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G221U019	m3	Excavación para caja de pavimento de terreno no clasificado en zonas de desmonte, con medios mecánicos. Incluido partes proporcionales de voladura en roca, con carga y transporte al vertedero o lugar de uso, por aprovechamiento en terraplenes, canon de vertido y mantenimiento del vertedero. (P - 12)	4,00	946,000	3.784,00
2	FDG3437Q	m	Suministro e instalación de prisma de canalización con 4 tubos de PE en barras, de DN 200 mm, conugado exterior y liso interior, y 2 tubo de PVC 32 mm por cable de tierra y FO, recubrimiento con dado de hormigón HM-20 / P / 20 / l de 60x60 cm, con colocación de hilos guía, pp de separadores plásticos de hormigonado y obturadores en extremos, totalmente instalado y mandrinado. (P - 11)	39,29	24,000	942,96
3	F227T00F	m2	Repaso y compactación de caja de pavimento en terraplenes con compactación del 95% del PM. Todo incluido. (P - 1)	0,62	860,000	533,20
4	G227U02X	m3	Explanada de suelo seleccionado tipo 2, con medios mecánicos, y material de préstamo, en tongadas de 25 a 30 cm de espesor como máximo, según condiciones del Pliego de Prescripciones Técnicas, en coronación de terraplenes, extendida y compactada al 95% del PM, con humectación, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado. Incluido suministro del material a pie de obra. Totalmente finalizado. (P - 14)	10,66	645,000	6.875,70
5	G821U020	m3	Extendido y compactado con medios mecánicos de base de zahorra artificial compactada al 98% del PM, (la compactación será del 100% PM por deber circular la grúa de montaje), utilizando motoniveladora, con humectación, según condiciones del Pliego de Prescripciones técnicas. Incluido el transporte desde el punto de suministro o cantera autorizada. (P - 16)	19,11	258,000	4.930,38
6	F97433EA	m	Rigola de 30 cm de ancho con peces de mortero de cemento de color blanco o modelo escogido por el Ayuntamiento de Vilalba, de 30x30x8 cm, colocadas con mortero y rejuntadas con lechada de cemento blanco. El modelo final en instalar será el solicitado por el Ayuntamiento de Vilalba o Carreteras de la Generalitat. (P - 5)	12,36	162,000	2.002,32
7	F9715L11	m3	Base para rigola con hormigón HM-20 / S / 40 / l, de consistencia seca y tamaño máximo del árido 40 mm, esparcido desde camión, extendido y vibrado manual, acabado maestreado. (P - 4)	76,01	14,175	1.077,44
8	F985QADD	m	Bordillo recto de hormigón con rayado superior, doble capa, con sección normalizada de calzada C9 de 13x25 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE -EN 1340, o modelo escogido por el Ayuntamiento de Vilalba, colocada sobre base de hormigón reciclado no estructural de 15 N / mm2 de resistencia mínima a compresión y de 25 a 30 cm de altura, y rejuntado con mortero. El modelo final a instalar será el solicitado por el Ajuntment de Vilalba o Carreteras de la Generalitat. (P - 2)	25,96	162,000	4.205,52

EUR

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

**PRESSUPOST**

Pág.: 3

9	G9J1U010	m2	Riego imprimación con emulsión catiónica, tipo ECI (P - 19)	0,58	860,000	498,80
10	G9H1U012	t	Capa intermedia Mezcla bituminosa en caliente AC16 bin B60 / 70 S, incluido filler, extendida y compactada, sin incluir betún (P - 18)	32,12	103,200	3.314,78
11	G9J1U330	m2	Riego de adherencia con emulsión termoadherent, tipo ECR-2d-m sobre firme nuevo (P - 20)	0,41	860,000	352,60
12	G9H11251	t	Capa de pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 D, con betún asfáltico de penetración, de granulometría densa para capa de rodadura y granulado granítico, extendida y compactada. (P - 17)	57,36	103,200	5.919,55
13	F96RA904	u	Suministro y colocación de vado de hormigón para peatones de 2,4 m de longitud, formado por dos piezas laterales de 57x40x28 cm y dos posteriores de 60x40x20 cm y 8 piezas centrales de 58x40x10 cm. Colocado sobre base de hormigón HM-20 / P / 40 / I de 20 cm de altura, rejuntado con mortero mixto 1: 2: 10. Incluido transporte del material a pie de obra y distribución a la obra. Totalmente finalizado. (P - 3)	529,53	4,000	2.118,12
14	GBA1U250	m	Pintado con dos capas de faja de 40 cm de ancho sobre pavimentos, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcaje. (P - 21)	2,09	440,000	919,60
<b>TOTAL SUBCAPITOL</b>			<b>01.01.03</b>			<b>37.474,97</b>

EUR

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

NIVELL 3: SUBCAPITOL			Import	%
SUBCAPITOL	01.01.01	RED DE SANEAMIENTO	64.784,31	59,65
SUBCAPITOL	01.01.02	CONTROL DE VELOCIDAD	8.348,98	5,85
SUBCAPITOL	01.01.03	MEJORA VIALES EXISTENTES	37.474,97	34,50
<b>CAPITOL</b>	<b>01.01</b>	<b>SERVICIOS Y MEJORAS</b>	<b>108.608,24</b>	<b>100,00</b>
			<b>108.608,24</b>	<b>100,00</b>
NIVELL 2: CAPITOL			Import	%
CAPITOL	01.01	SERVICIOS Y MEJORAS	108.608,24	100,00
<b>PRES.PARCIAL</b>	<b>01</b>	<b>ADDENDA VILALBA DELS ARCS</b>	<b>108.608,24</b>	<b>100,00</b>
			<b>108.608,24</b>	<b>100,00</b>
NIVELL 1: PRES.PARCIAL			Import	%
PRES.PARCIAL	01	ADDENDA VILALBA DELS ARCS	108.608,24	100,00
			<b>108.608,24</b>	<b>100,00</b>

euros



## PRESSUPOST GENERAL.

ADDENDA  
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL CARRER "A" EN SÒL URBÀ.  
VILALBA DELS ARCS (TERRA ALTA)

<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE</b>	Pàg.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		108.608,24
	<b>Subtotal</b>	108.608,24
21 % IVA SOBRE 108.608,24.....		22.807,73
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€	131.415,97

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( CENT TRENTA-UN MIL QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS )

---

Reus, desembre de 2020



Jordi Bessa Panadés  
ECCP  
Núm. col·legiat núm. 14.111