

DOCUMENT PROJECT	ÓRGANO URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	REFERÈNCIA: 2388-000003-2018
Codi Segur de Verificació: e3fda877-4708-44ec-b3d3-82b5d4dd233a Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2018_3455965 Data d'impressió: 18/03/2019 11:58:17 Pàgina 1 de 18		
SIGNATURES 1.- CPISR-1 C JUAN CARLOS BLAZQUEZ LAJARA (Arquitecte Tècnic), 31/10/2018 09:18 2.- TCAT P JOSEP MARIA BAGOT BELFORT - DNI 43671272E (Alcalde), 04/02/2019 08:35		



AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA

MEMÒRIA VALORADA
 ACTUACIONS DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT ALS PASSOS DE VIANANTS
 DE LA CARRETERA GI-552

Nucli de d'Alba de Liste

RIELLS I VIABREA

Octubre 2018

SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS

Joan Carles Blazquez – arquitecte tècnic



ÍNDEX DE LA MEMÒRIA VALORADA

I. DADES GENERALS

- 1. Identificació de l'actuació i agents del projecte

II. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- 1. Objecte del document
- 2. Emplaçament i antecedents
 - 2.1. Localització de l'actuació
 - 2.2. Emplaçament i condicions de l'entorn físic
 - 2.3. Planejament urbanístic
 - 2.4. Descripció de l'estat actual
- 3. Justificació de la necessitat
- 4. Descripció de les actuacions previstes
 - 4.1. Descripció general i criteris de disseny
 - 4.2. Característiques geomètriques de l'actuació
 - 4.3. Descripció del procés d'execució de les obres
- 5. Durada de les obres
- 6. Classificació del contractista

III. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

IV. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- 1. Situació i emplaçament 1:5.000 i 1:1.1000
- 2. Planta actuació i cotes 1:250



I. DADES GENERALS

1. IDENTIFICACIÓ DE L'ACTUACIÓ I AGENTS DEL PROJECTE

Projecte:	Millora de l'accessibilitat dels passos de vianants de la carretera GI-552		
Ús previst característic:	Públic		
Tipus d'intervenció:	Obra de reforma		
Emplaçament:	Carretera GI 552, Carrer Morou i Carrer Olzinelles.		
Municipi:	17404 Riells i Viabrea, comarca de la Selva		
Promotor:	Nom:	AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA	
	NIF:	P 1715500 C	
	Adreça:	Av. Can Salvà, 1 17404 Riells i Viabrea	
Redactor:	Nom:	Joan Carles Blazquez Lajara	
	Núm. col·legiat:	592	

(Document datat i signat electrònicament)

SIGNATURES
1.- CPISR-1 C JUAN CARLOS BLAZQUEZ LAJARA (Arquitecte Tècnic), 31/10/2018 09:18
2.- TCAT P JOSEP MARIA BAGOT BELFORT - DNI 43671272E (Alcalde), 04/02/2019 08:35



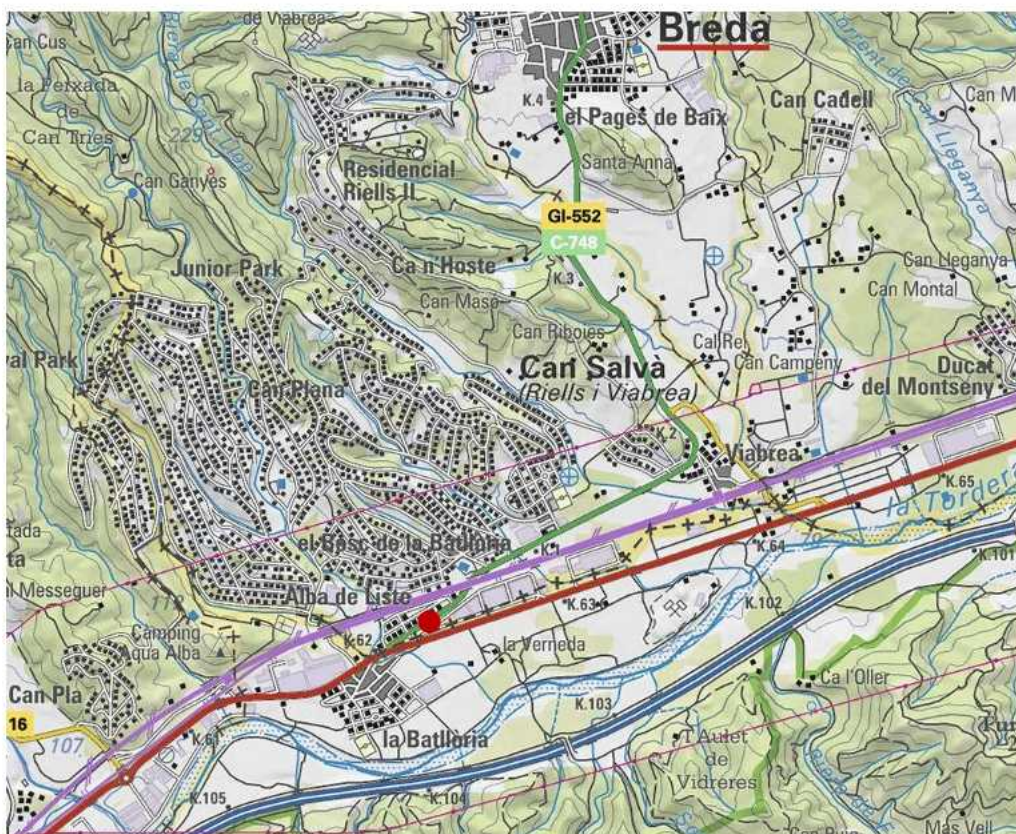
1. OBJECOTE DEL DOCUMENT

La present actuació anirà encaminada a facilitar i/o possibilitar el pas a les persones amb mobilitat reduïda en els passos de vianants que travessen la carretera GI-552.

2.1. Localització de l'actuació

Coordenades: UTM X: 462550
UTM Y: 4618834

(Sistema de referència UTM 31N / ETRS89)



Plànol de situació. Escala 1:50.000. © ICC

2.2. Emplaçament i condicions de l'entorn físic

L'emplaçament dels passos de vianants s'ubica en la carretera GI-552, concretament en la zona on hi té com a vials paral·lels a aquesta el carrer Morou i el carrer Olzinelles.



Plànol d'emplaçament. Escala 1:5.000. © ICC.



Ortofoto. Escala 1:5.000. © ICC.

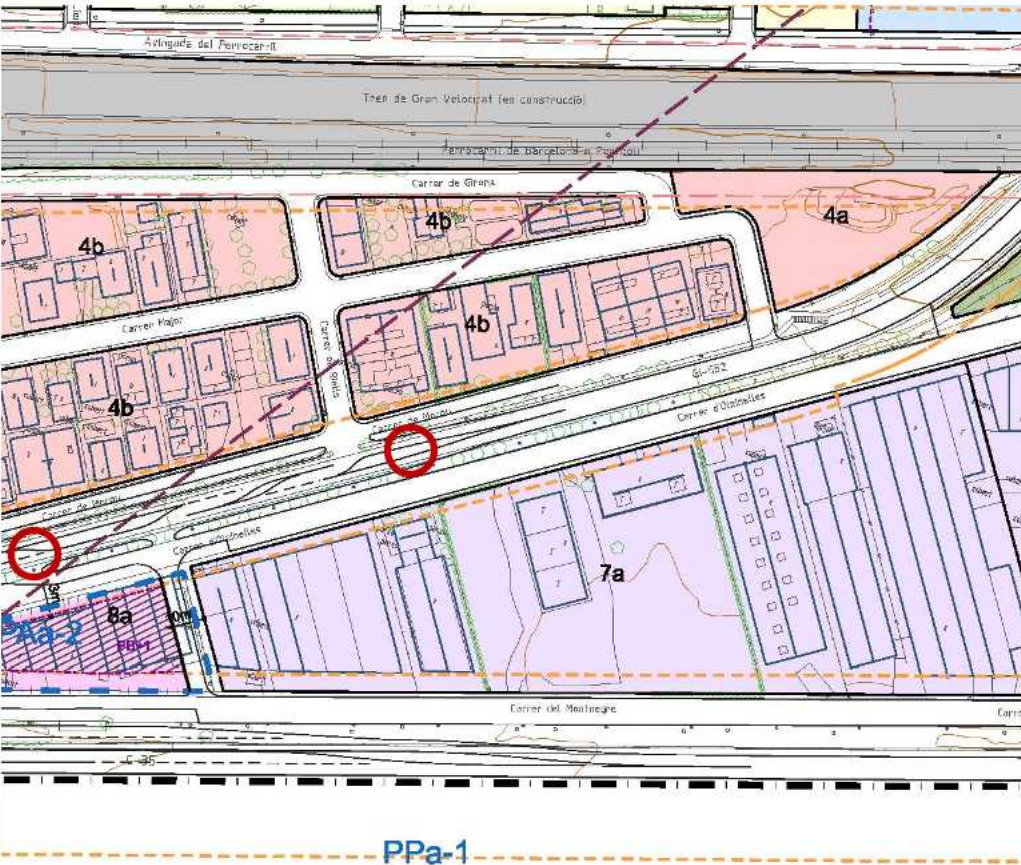
La carretera GI-552, que comunica amb el municipi de Breda travessa el nucli d'Alba de Lliste, separant la zona residencial, amb la zona comercial i el polígon industrial del Sud-Oest.

La connexió peatonal d'ambdues bandes de la carretera, juntament amb els vials paral·lels que es troben al costat (carrer Morou i carrer Olzinelles) es fa a través de passos de vianants disposats a l'altura de les cruïlles amb el carrer Montseny i el carrer Riells (a la banda nord).

2.3. Planejament urbanístic

El planejament vigent en el municipi és el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM) aprovat definitivament per la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona en sessió de data 22 de juliol de 2014 i publicada la normativa urbanística del text refós en el DOGC núm. 6719 de data 2 d'octubre de 2014, a l'efecte de l'executivitat immediata.

Atès el plànol N-4.2 Qualificacions i proteccions del sòl urbà i urbanitzable (full 3/6), els terrenys on es pretén portar a terme l'actuació objecte del present document tenen qualificació urbanística de Sistema viari.



Fragment del full 2/6 del plànol N-4.2 del POUM de Riells i Viabrea. Escala 1:2.000.



2.4. Descripció de l'estat actual

Actualment la connexió peatonal dels dos costats de la carretera GI-552 al nucli d'Alba de Liste es dur a terme a partir de dos passos de vianants situats a l'altura de les cruïlles amb el carrer Montseny i el carrer Riells (a la banda nord). Aquests travessen, tot i no estar pintats en alguns trams, la carretera GI-552 i els vials paral·lels que formen el carrer Morou i el carrer Olzinelles.

Les condicions físiques d'aquests passos no són bones, ja que obliguen a travessar zones enjardinades amb gespa, passar pel graó de la vorada... la qual cosa dificulta el pas per aquests a les persones amb mobilitat reduïda.

L'afluència de cotxes que passen per la carretera és important, ja que comunica amb l'entrada a la majoria de nuclis del municipi de Riells i Viabrea, així com amb el municipi veí de Breda. Quant a l'afluència de vianants, cal esmentar que és una zona concorreguda, degut als comerços que es troben ambdues bandes de la carretera, en els carrers Morou i Olzinelles. També cal destacar que l'afluència de vianants es multiplica els dissabtes, ja que en aquesta zona s'hi duu a terme el mercat municipal.

Fotografies estat actual:



Vista del pas de vianants de la GI-552 des de la cruïlla amb carrer Riells.

DOCUMENT PROJECT	ÓRGANO URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	REFERÈNCIA: 2388-000003-2018
Codi Segur de Verificació: e3fda877-4708-44ec-b3d3-82b5d4dd233a Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2018_3455965 Data d'impressió: 18/03/2019 11:58:17 Pàgina 8 de 18		
SIGNATURES 1.- CPISR-1 C JUAN CARLOS BLAZQUEZ LAJARA (Arquitecte Tècnic), 31/10/2018 09:18 2.- TCAT P JOSEP MARIA BAGOT BELFORT - DNI 43671272E (Alcalde), 04/02/2019 08:35		



Vista de l'anterior pas de vianants de la GI-552 des del carrer Olzinelles



Vista del pas de vianants de la GI-552 des de la cruïlla amb carrer Monsteny.

DOCUMENT PROJECT	ÓRGANO URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	REFERÈNCIA: 2388-000003-2018
Codi Segur de Verificació: e3fda877-4708-44ec-b3d3-82b5d4dd233a Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2018_3455965 Data d'impressió: 18/03/2019 11:58:17 Pàgina 9 de 18		
SIGNATURES 1.- CPISR-1 C JUAN CARLOS BLAZQUEZ LAJARA (Arquitecte Tècnic), 31/10/2018 09:18 2.- TCAT P JOSEP MARIA BAGOT BELFORT - DNI 43671272E (Alcalde), 04/02/2019 08:35		



Vista de l'anterior pas de vianants de la GI-552 des del carrer Olzinelles

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

Les actuacions projectades responen a la necessitat de millorar l'accessibilitat a les persones amb mobilitat reduïda a la zona del nucli d'Alba de Liste, en concret als passos de vianants que travessen la carretera GI-552 i que connecten unes zones comercials i sobretot la zona del mercat municipal.

D'aquesta manera es pretén millorar l'accés a la zona comercial i on es duu a terme el mercat municipal, evitant així que aquells amb mobilitat reduïda hagin de travessar la carretera pel mig de les cruïlles amb tràfic rodat i/o per una zona sense senyalització de pas de vianants.

Aquestes raons justifiquen la reforma dels passos de vianants, de manera que, amb la nova infraestructura, els passos de la carretera GI-552 ofereixin unes condicions de pas acceptables i accessibles per a persones amb mobilitat reduïda, a la vegada que la senyalització adient que pertogui.

4. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS PREVISTES

4.1. Descripció general i criteris de disseny

Per a resoldre el pas de persones reduïdes pels passos de vianants de la GI-552, es planteja la reforma dels guals de vianants així com la modificació de la cota i pavimentació de les zones enjardinades afectades pel pas de vianants, de 4 m.

Pel que fa al seu disseny cal destacar els següents aspectes:

- No es modificarà en cap cas el traçat dels passos de vianants actuals.
- Només es modificaran les condicions físiques del traçat, assegurant que aquestes reuneixen totes les condicions exigibles per tal que els passos de vianants siguin accessibles a persones de mobilitat reduïda.

DOCUMENT PROJECT	ÓRGANO URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	REFERÈNCIA: 2388-000003-2018
Codi Segur de Verificació: e3fda877-4708-44ec-b3d3-82b5d4dd233a Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2018_3455965 Data d'impressió: 18/03/2019 11:58:17 Pàgina 10 de 18		
SIGNATURES 1.- CPISR-1 C JUAN CARLOS BLAZQUEZ LAJARA (Arquitecte Tècnic), 31/10/2018 09:18 2.- TCAT P JOSEP MARIA BAGOT BELFORT - DNI 43671272E (Alcalde), 04/02/2019 08:35		



També es preveuen actuacions per tal de millorar la senyalització dels passos de vianants, consistents en el repintat d'aquests, així com de les zones dels carrers laterals que actualment no ho estan.

4.2. Característiques geomètriques de l'actuació

Tipus reixa: S'ha resolt plantejant una tipologia de reixa interceptora de 50 cm d'amplada, amb una caixa d'interceptor de formigó.

Ús: Públic: recollida i evacuació d'aigües pluvials.

Longitud total de cada actuació: 15,00 m

Amplada total de cada actuació: 4,00 m

Superfície construïda total: 120,00 m²

Superfície rebaix borera: 24,00 m²

4.3. Descripció del procés d'execució de les obres

Per a l'execució de les obres contemplades en el present document es procedirà de la forma següent:

- Demolició de vorada i paviments de panot i de formigó
- Extracció de terres per a rebaix del terreny, fins a cota -0,20 m de la pavimentació de la carretera.
- Col·locació de vorada de formigó de 25x15 cm sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçada, incloent part de vorades per als guals de vianants.
- Formació de base de formigó HM-20/P/20/I
- Col·locació de paviment de panot de 20x20x4 cm (per a vorera i per a vianants, segons la DF).
- Pintat sobre paviment de mescla bituminosa de marques per a passos de vianants, amb pintura acrílica de color blanc i retroreflectant.

5. DURADA DE LES OBRES

Atenent el tipus d'obres a realitzar, la seva situació i les característiques tècniques de les mateixes, el termini previst per a l'execució de la totalitat de les obres definides en la present memòria valorada s'estima en DUES SETMANES, comptades a partir de la signatura de l'Acta de Replanteig o d'inici d'obres.

6. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

D'acord amb l'article 65.1 -Exigència de classificació- del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, no és exigible la classificació del contractista, atès que l'import del contracte per a l'execució de les obres descrites en la present memòria valorada és inferior a 350.000 €.

(Document datat i signat electrònicament)

DOCUMENT PROJECT	ÓRGANO URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	REFERÈNCIA: 2388-000003-2018
Codi Segur de Verificació: e3fda877-4708-44ec-b3d3-82b5d4dd233a Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2018_3455965 Data d'impressió: 18/03/2019 11:58:17 Pàgina 11 de 18		SIGNATURES 1.- CPISR-1 C JUAN CARLOS BLAZQUEZ LAJARA (Arquitecte Tècnic), 31/10/2018 09:18 2.- TCAT P JOSEP MARIA BAGOT BELFORT - DNI 43671272E (Alcalde), 04/02/2019 08:35



III. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

ACTUACIONS DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT ALS PASSOS DE VIANANTS DE LA CARRETERA GI-552

Setembre 2018

Capítol 01. Demolicions, moviments de terres i gestió de residus

01.01	m	Demolició de vorada Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			8,00	4,00			32,00		
			3,00	6,00			18,00		
							50,00	3,70	185,00
01.02	m²	Demolició de paviment de panot Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou part proporcional de solera de formigó	Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			3,00	6,00	1,00		18,00		
							18,00	5,86	105,48
01.03	m²	Dempolició de paviment de formigó Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			2,00	4,30	0,90		7,74		
							7,74	5,73	44,35
01.04	m³	Transport i deposició de residus de la construcció Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).	Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			8,00	4,00	0,15	0,30	1,44		
			3,00	6,00	0,15	0,30	0,81		
			3,00	6,00	1,00	0,15	2,70		
			2,00	4,30	1,00	0,15	1,29		
							6,24	20,83	129,98
01.05	m³	Extracció de terres de capa vegetal Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.	Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			2,00	4,30	3,15	0,10	2,71		
							2,71	2,97	8,05
01.06	m³	Extracció de terres per a rebaix del terreny Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.	Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			2,00	4,30	3,45	0,25	7,42		
			2,00	4,30	1,20	0,20	2,06		
							9,48	9,18	87,04
01.07	m³	Transport i deposició de terres Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).	Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			2,00	4,30	3,15	0,10	2,71		
			2,00	4,30	3,45	0,25	7,42		
			2,00	4,30	1,20	0,20	2,06		
							12,19	7,22	88,02

Capítol 02. Paviments i revestiments

02.01	m	Vorada de peces de formigó	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclou part proporcional dels guals per a vianants						
			Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			4,00	3,15			12,60		
			4,00	0,90			3,60		
			3,00	6,00			18,00		
							34,20	20,07	686,39
02.02	m³	Base de formigó	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.						
			Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			2,00	4,00	3,45	0,15	4,14		
			2,00	4,00	1,20	0,15	1,44		
			3,00	6,00	1,00	0,15	2,70		
							8,28	73,45	608,17
02.03	m²	Paviment panot per a pas de vianants	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta.						
			Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			2,00	4,00	3,45		27,60		
			2,00	4,00	1,20		9,60		
			3,00	2,00	1,00		6,00		
							43,20	36,49	1.576,37
02.04	m²	Paviment de panot per a vorera	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta.						
			Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			3,00	4,00	1,00		12,00		
							12,00	33,05	396,60
02.05	m²	Pintura passos	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual.						
			Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			2,00	4,00	11,00		88,00		
							88,00	5,56	489,28

Capítol 03. Partides alçades

03.01	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial	Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut. Inclou mesures per a la seguretat						
			Unitats	Longitud	Amplària	Gruix	Amidament	Preu unitari	Preu
			1,00				1,00		
							1,00	120,00	120,00



RESUM DE PRESSUPOST		EUROS
01	Demolicions, moviments de terres i gestió de residus	647,91
02	Sanejament i canalitzacions	3.756,81
03	Partides alçades	150,00
	Suma total	4.554,72
	TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)	4554,72
13%	Despeses generals	592,11
6%	Benefici industrial	273,28
	Suma D.G. i B.I.	865,40
	Suma PEM + D.G. + B.I.	542,12
	21% IVA	1.138,22
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA (PEC)	6.558,33

DECLARACIÓ DE PRESSUPOST

Pressupost d'execució material

El pressupost d'execució material (PEM), sense despeses generals ni benefici industrial, per a l'execució de les obres contemplades en el present document ascendeix la quantitat de 4.554,72 € (quatre mil cinc-cents cinquanta-quatre euros i setanta-dos cèntims).

Pressupost d'execució per contracta

El pressupost d'execució per contracta (PEC) per a l'execució de les obres contemplades en el present document ascendeix la quantitat de 6.558,33 € (sis mil cinc-cents cinquanta-vuit euros i trenta-tres cèntims), IVA inclòs.

(Document datat i signat electrònicament)



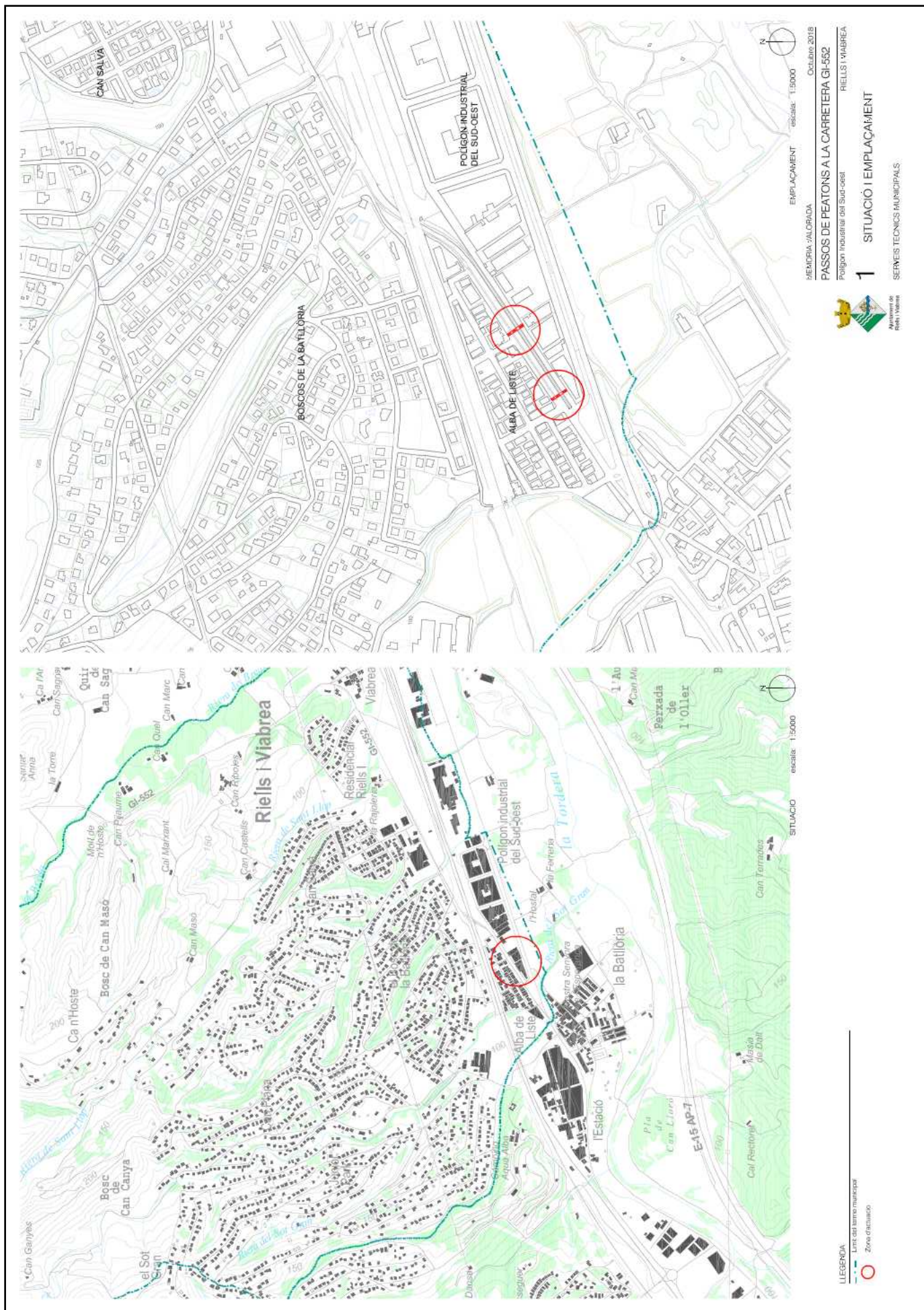
IV. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 1. Situació i emplaçament | 1:5.000 i 1:1.000 |
| 2. Planta actuació i cotes | 1:250 |

SIGNATURES
1.- CPISR-1 C JUAN CARLOS BLAZQUEZ LAJARA (Arquitecte Tècnic), 31/10/2018 09:18
2.- TCAT P JOSEP MARIA BAGOT BÉLFORT - DNI 43671272E (Alcalde), 04/02/2019 08:35

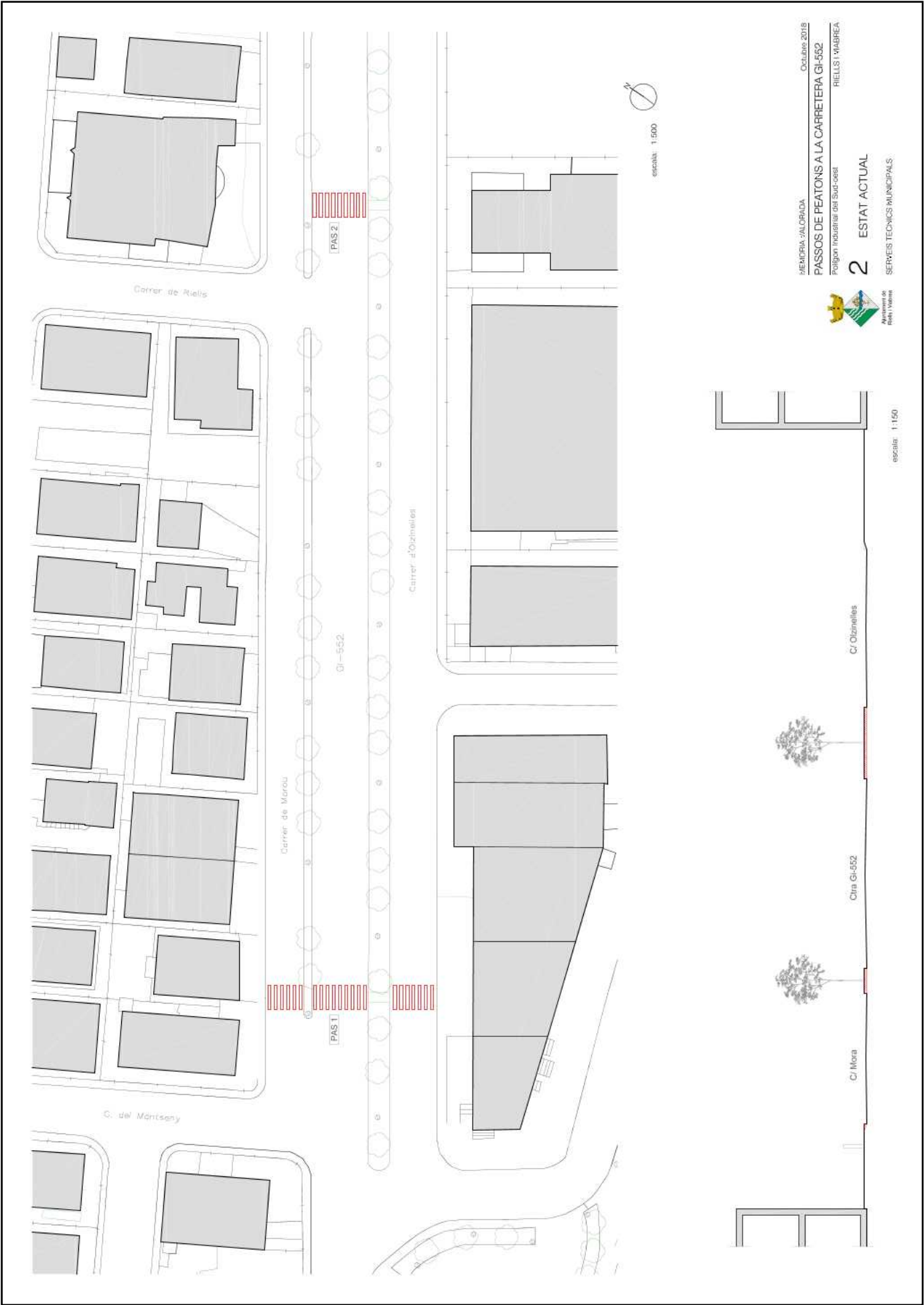


AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://riellsiviabrea.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.





AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://riellsiviabrea.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

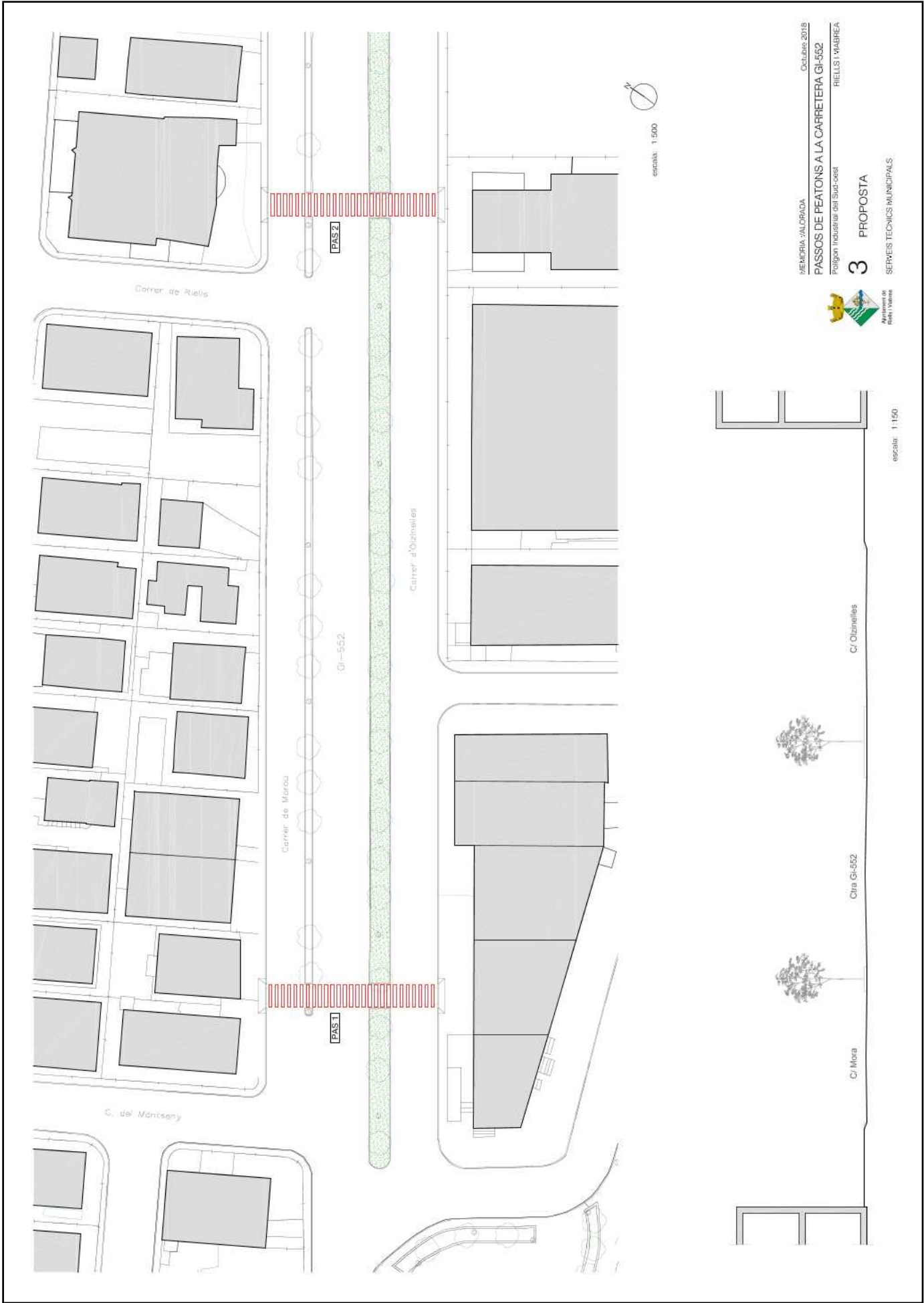


Codi Segur de Verificació: e3fda877-4708-44ec-b3d3-82b5d4dd233a
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2018_3455965
Data d'impressió: 18/03/2019 11:58:17
Pàgina 18 de 18

SIGNATURES
1.- CPISR-1 C JUAN CARLOS BLAZQUEZ LAJARA (Arquitecte Tècnic), 31/10/2018 09:18
2.- TCAT P JOSEP MARIA BAGOT BELFORT - DNI 43671272E (Alcalde), 04/02/2019 08:35



AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://riellsiviabrea.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



MEMÒRIA VALORADA
OCTUBRE 2018
PASSOS DE PEATONS A LA CARRETERA GI-552
Polígon Industrial del Sud-oest
RIELLS I VIABREA
3 PROPOSTA
SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS



escala: 1:150