

MEMÒRIA VALORADA DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE 3 PASSOS DE VIANANTS AL CARRER PALAU D'AMETLLA

ÍNDEX

MEMÒRIA

1. Àmbit i objecte de la memòria valorada
2. Estat actual
3. Descripció de les obres
4. Termini d'execució
5. Classificació de les obres
6. Pressupost

PLÀNOLS

PRESSUPOST

MEMÒRIA



1. ÀMBIT I OBJECTE DE LA MEMÒRIA VALORADA

L'àmbit de la present memòria valorada correspon al tram del carrer de Palau d'Ametlla, comprès entre el carrer d'Euskadi i l' av. de la Mare de Déu del Carme.

L'objecte de la memòria valorada és definir les característiques tècniques i la valoració econòmica de les obres necessàries per la construcció de 3 passos de vianants al carrer de Palau d'Ametlla.

2. ESTAT ACTUAL

El carrer de Palau d'Ametlla travessa de nord a sud el centre de Montornès i n'és una de les arteries comercials i de comunicació més importants, tant per a vianants com per vehicles. A banda del paper d'eix nord-sud, és creuat per un nombre important de carrers que connecten els costats est i oest.

A la part baixa del carrer, entre els carrers Major i Joan XXIII, trobem un número adequat de passos de vianants per creuar el carrer. No obstant, entre en carrer de Joan XXIII i l' av. de la Mare de Déu del Carme, no hi ha cap pas de vianants, fet que provoca inseguretat a la circulació de vianants, donada la superposició d'un nombre important de desplaçaments a peu i en cotxe en aquesta zona. A més, aquesta inseguretat es veu incrementada a la part alta del carrer, ja que en aquest tram el carrer té un pendent considerable i, a vegades, els vehicles hi circulen a una velocitat excessiva.

3. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

Per tal de millorar la seguretat de la circulació de vianants al carrer Palau d'Ametlla es projecta la construcció de 3 passos de vianants entre el carrer d'Euskadi i l'av. Mare de Déu del Carme.

El primer pas es situa a la part inferior de la intersecció dels carrers Capella i Palau d'Ametlla, el segon a la intersecció dels carrers València i Palau d'Ametlla i el tercer a la intersecció de l'av. de la Mare de Déu del Carme i el carrer de Palau d'Ametlla.

En tots els nous passos de vianants es faran orelles per tal de donar més seguretat als vianants, ja que es millora la visibilitat i també s'evita que aparquin vehicles a les cruïlles dels carrers.

Els guals de vianants es faran amb peces prefabricades de formigó i rampes de 1,20 m de longitud. Les amplades seran variables en funció de la configuració de la cruïlla.



Al pas de vianants situat a l'altura del carrer València, es prolonga l'orella fins el passatge que dona accés a la plaça Gernika. Això es fa per ordenar la ubicació dels contenidors de residus situats a la zona i per evitar la indisciplina en l'aparcament de vehicles davant de l'entrada de la plaça Gernika.

També es preveu la reposició de la vorera en els passos de vianants existents que s'han de demoldre perquè canvien d'ubicació.

Amb l'actuació, també es canviarà el sentit dels aparcament en semibateria, fent-los invertits, és a dir, aparcant marxa enrera i sortida de cara, per tal de millorar la seguretat en els aparcaments.

Les obres les executarà la brigada municipal d'obres.

4. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució previst per les obres a executar per l'ajuntament és de dos (2) mesos.

5. CLASSIFICACIÓ DE LES OBRES

Les obres definides en aquest projecte, són obres locals ordinàries i es classifiquen com de reforma, d'acord amb el que estableix l'article 12 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (ROAS).

6. PRESSUPOST

El pressupost d'execució material puja a la quantitat de vint-i-tres mil vuit-cents quaranta-vuit euros amb seixanta-un cèntims (23.848,61.-€).

No obstant, pel fet de ser les obres descrites en aquesta memòria valorada executades per la brigada municipal d'obres, a l'import resultant dels amidaments de les diferents unitats d'obra previstes pels corresponents preus unitaris, se'ls haurà de descomptar l'import del cost de la mà d'obra prevista per la seva execució.

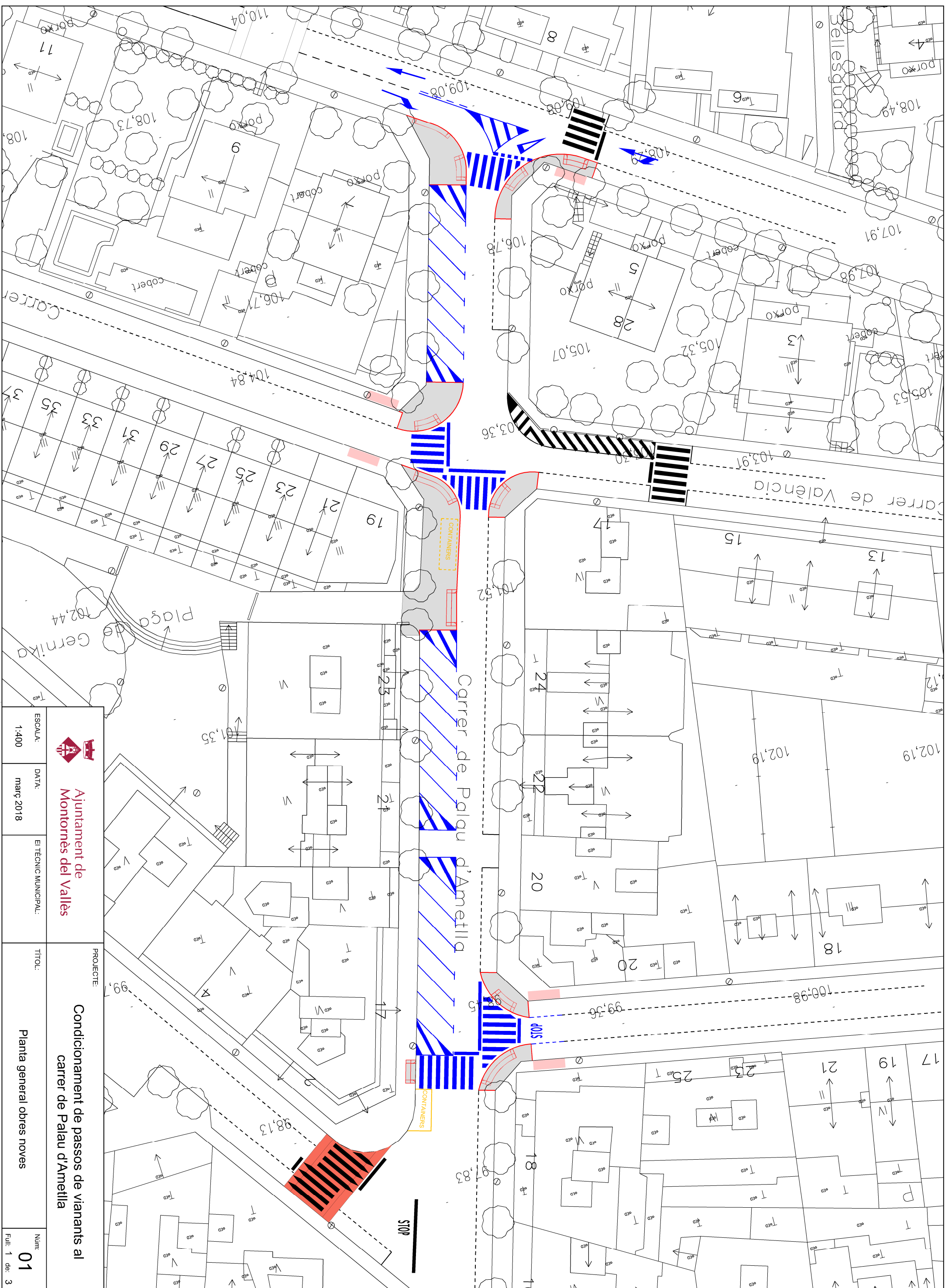
D'acord amb l'article 27 del ROAS, donat que les obres les executarà la mateixa administració, el pressupost total de l'obra serà el d'execució material incrementat en el 21% d'IVA, que en aquest cas puja a setze mil quatre-cents seixanta-cinc euros amb quaranta cèntims (16.465,40.-€).

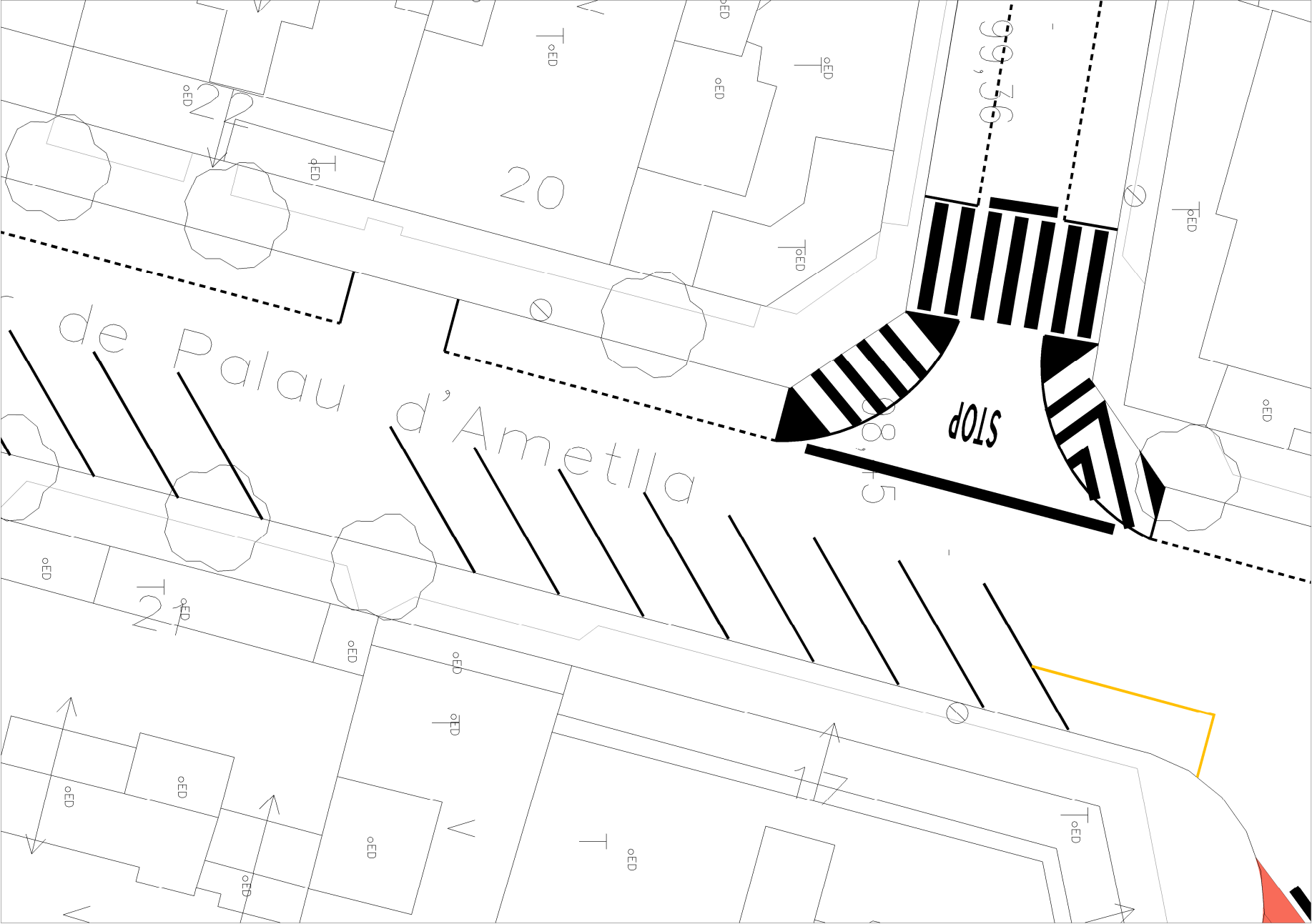
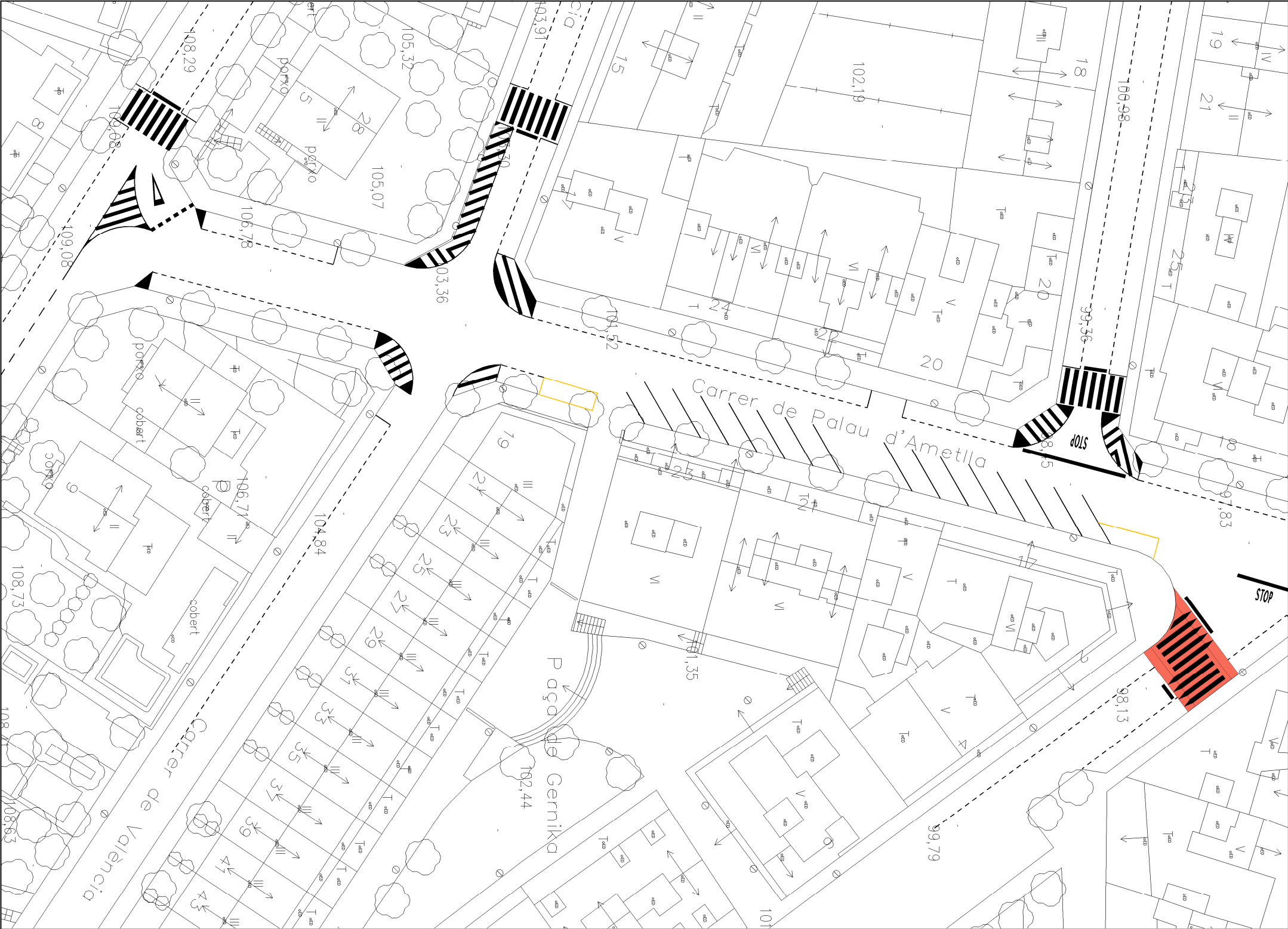
Pressupost d'execució material	23.848,61.-€
Import mà d'obra	-10.240,84.-€
Subtotal	13.607,77.-€
21% IVA	2.857,63.-€
Total pressupost	16.465,40.-€

Montornès del Vallès, maig de 2018

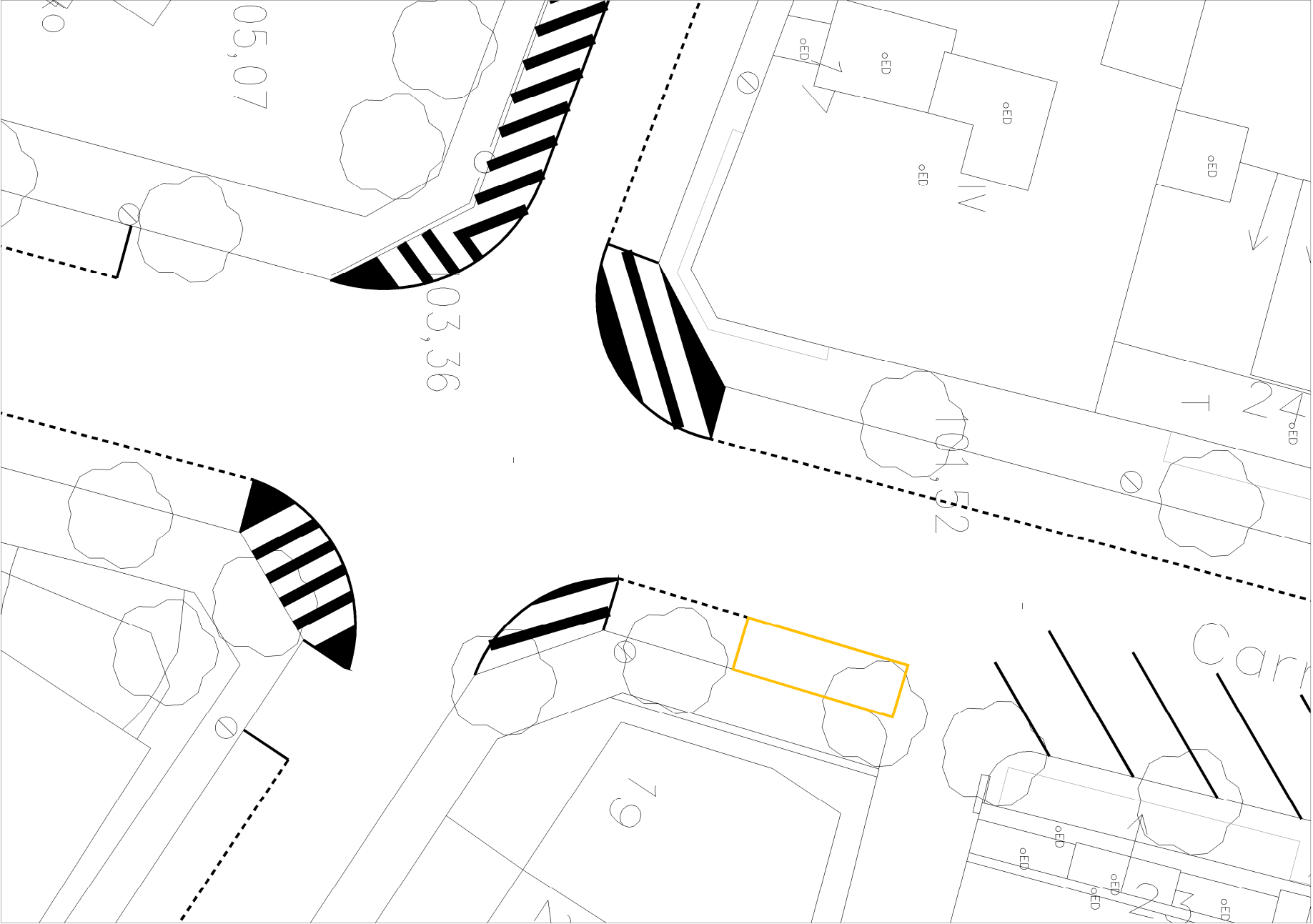
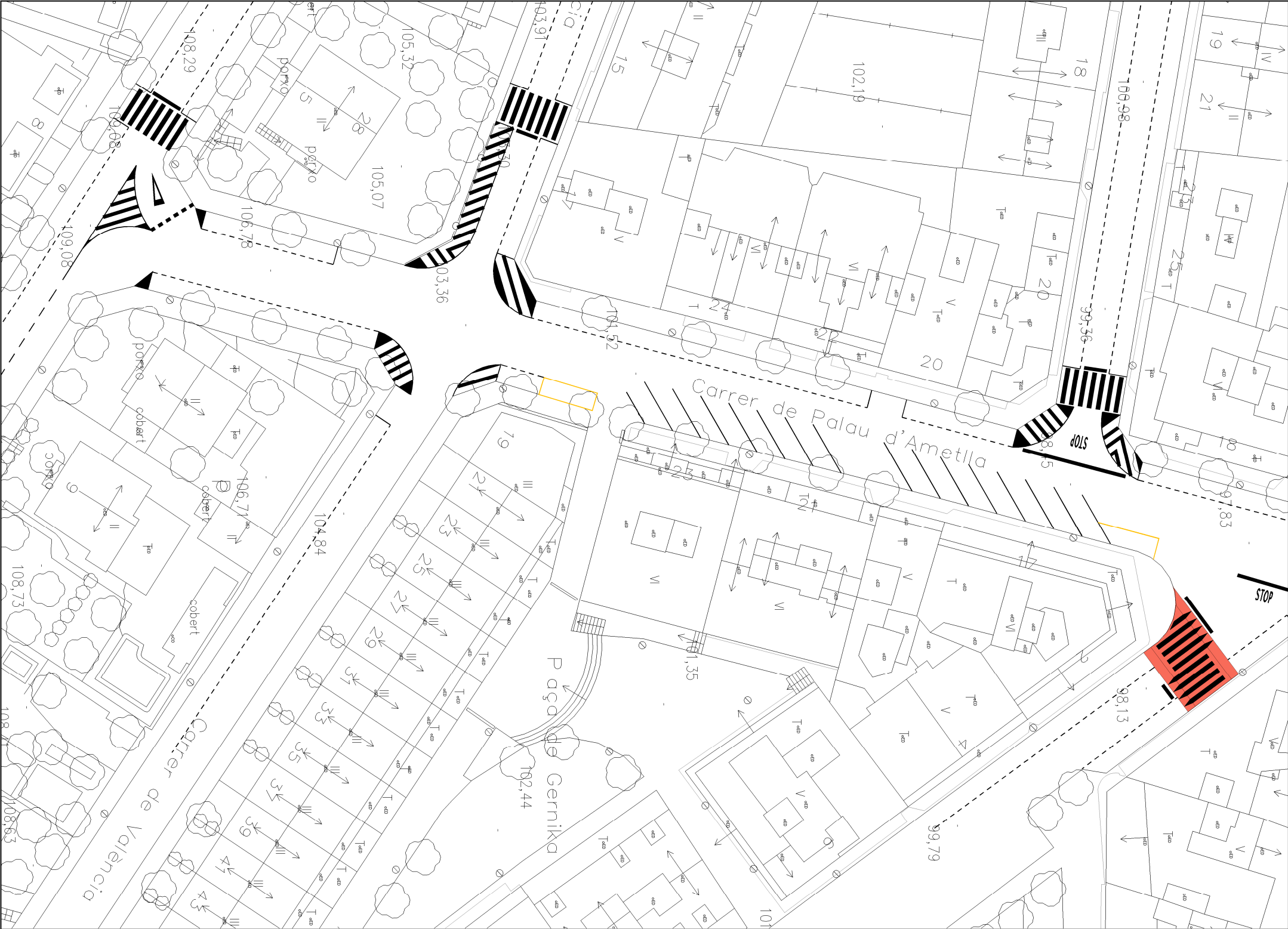
Els Serveis Tècnics Municipals

PLÀNOLS

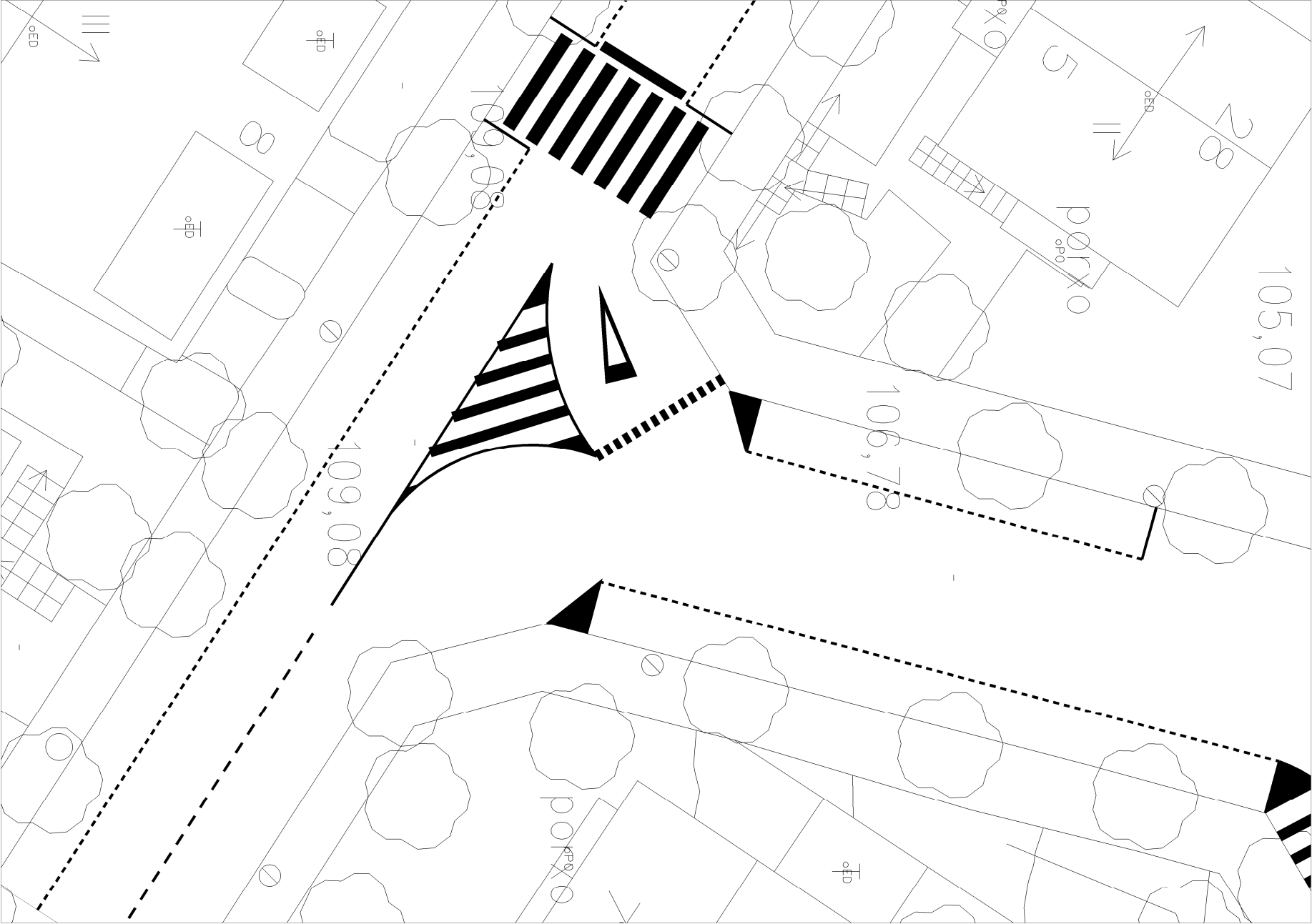
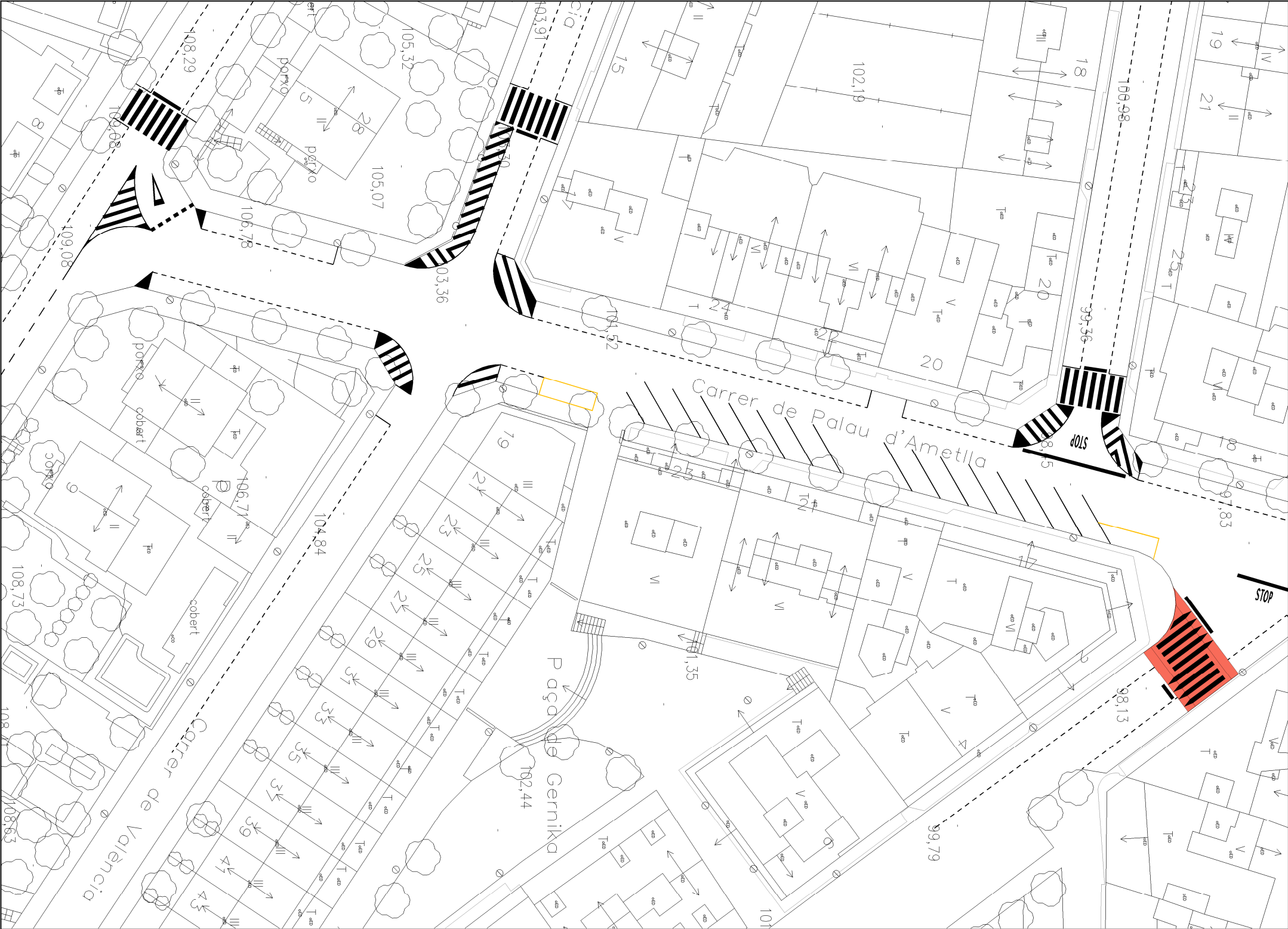




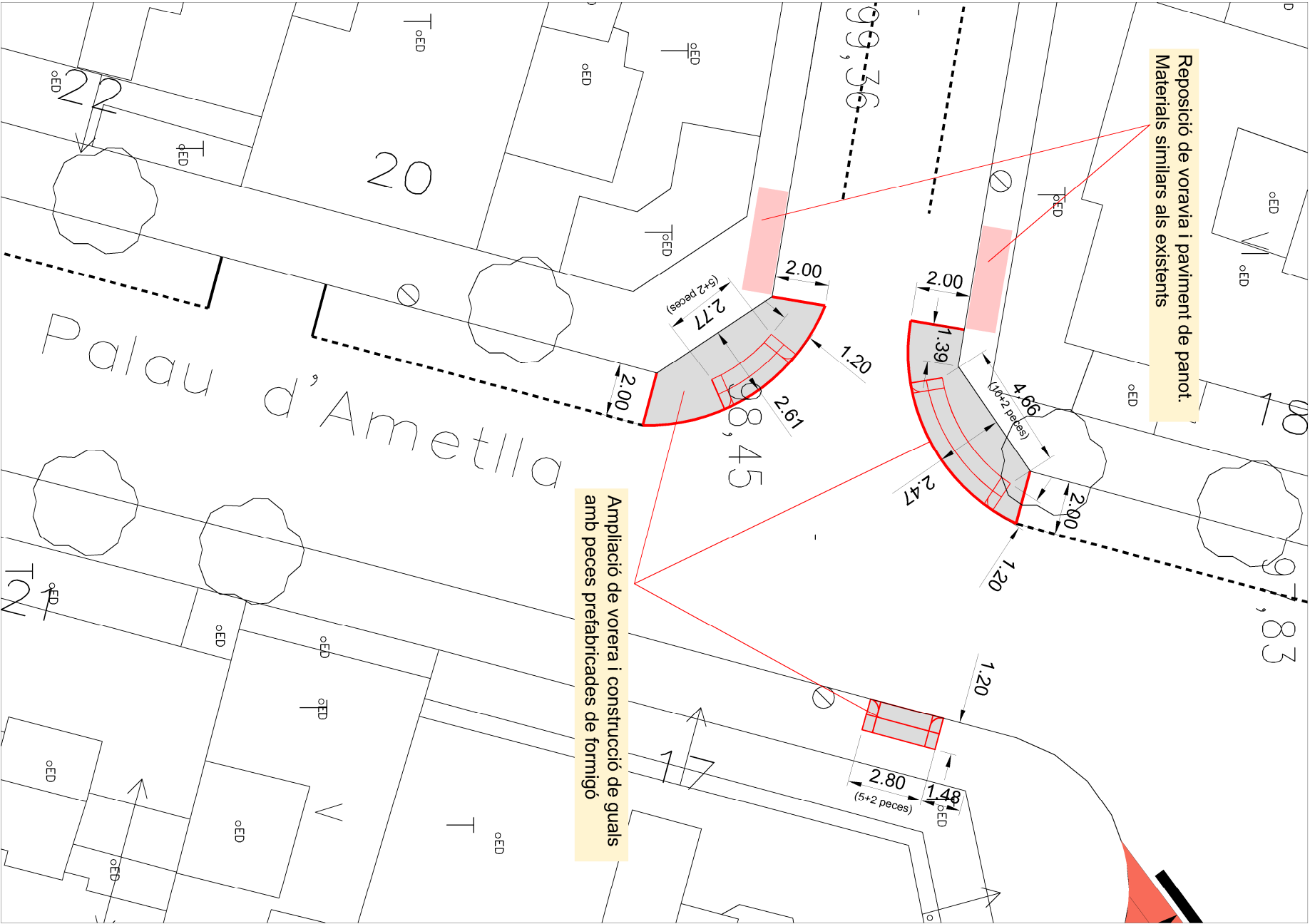
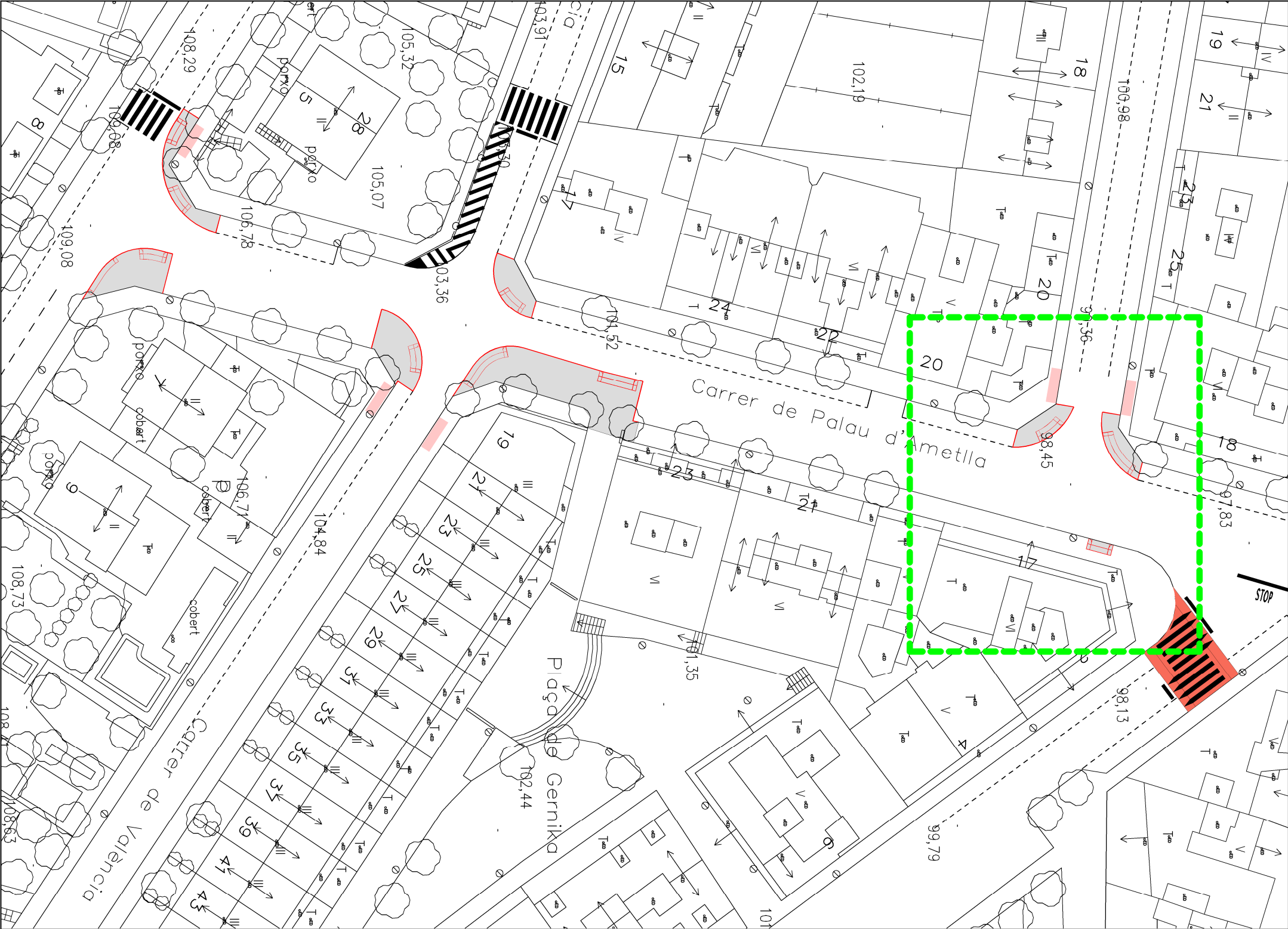
 Ajuntament de Montornès del Vallès			PROJECTE:	
ESCALA:	DATA:	EL TÈCNIC MUNICIPAL:	TÍTOL:	
1:500 1:200	març 2018		Estat actual i detall zona -1	
			Núm.	
			02	
			Fuili	1 de 3



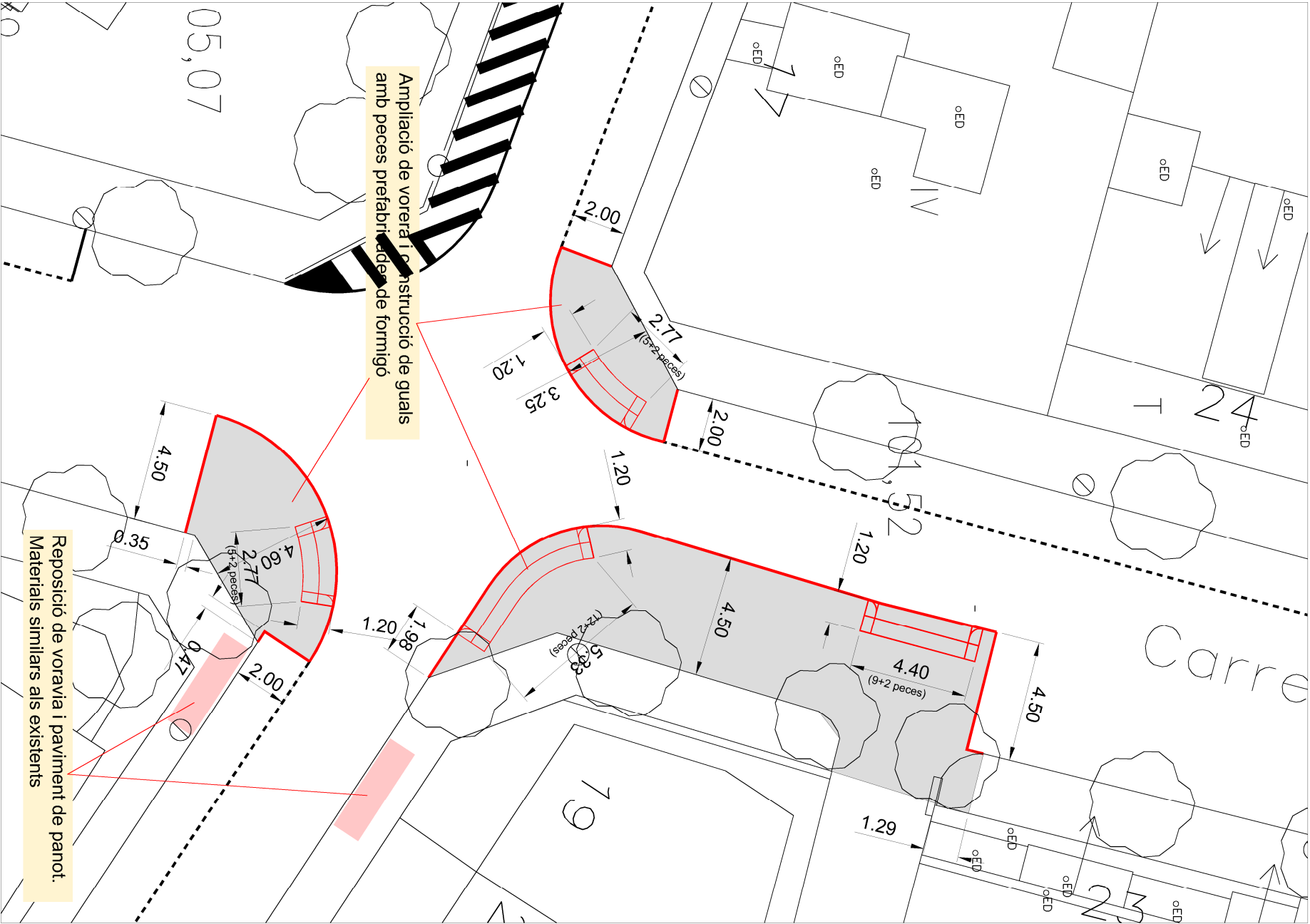
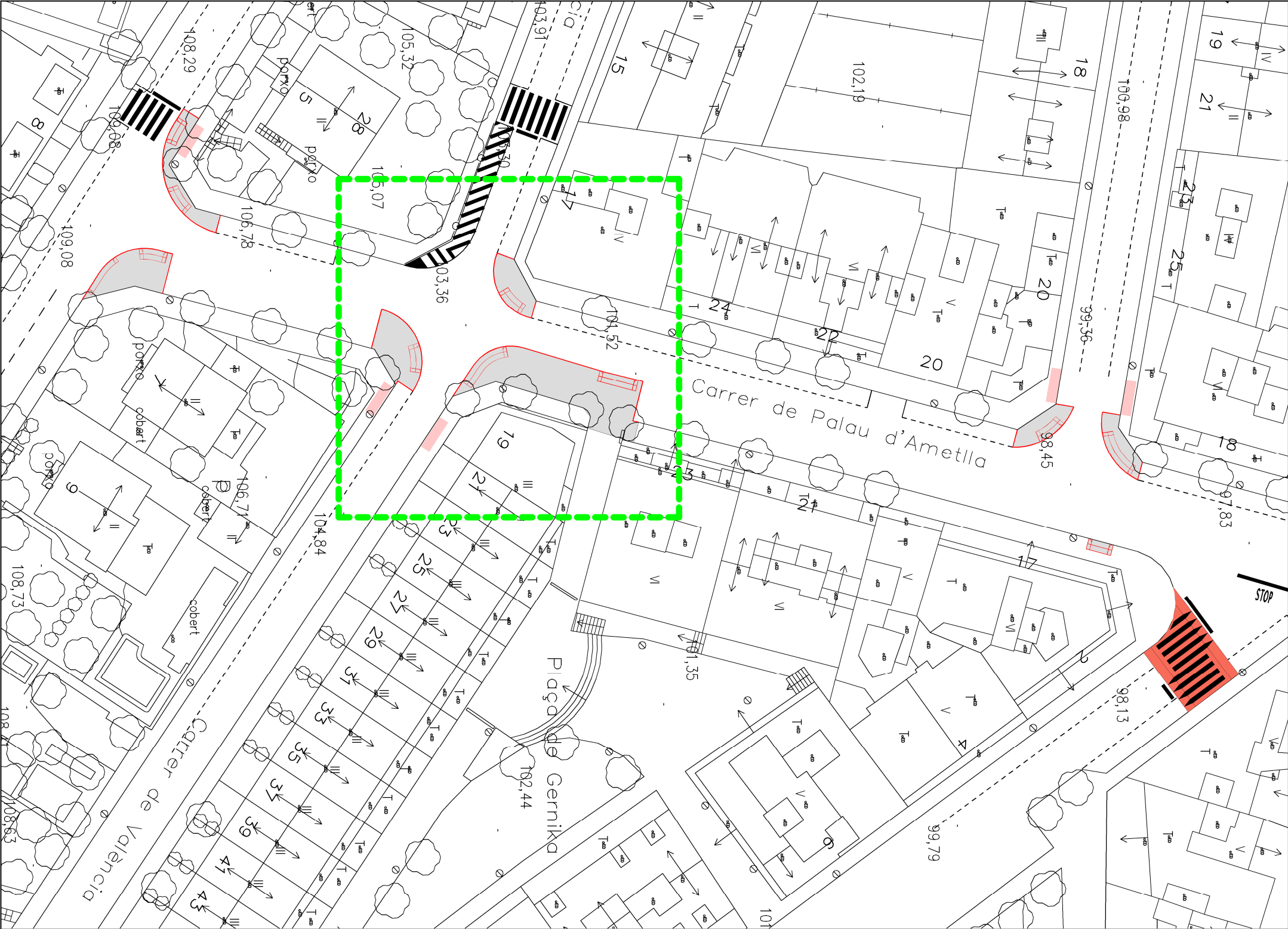
 Ajuntament de Montornès del Vallès			PROJECTE:	
ESCALA:	DATA:	EI TÈCNIC MUNICIPAL:	TÍTOL:	
1:500 1:200	març 2018		Estat actual i detall zona -2	
			Núm.	02
			F full:	2 de 3



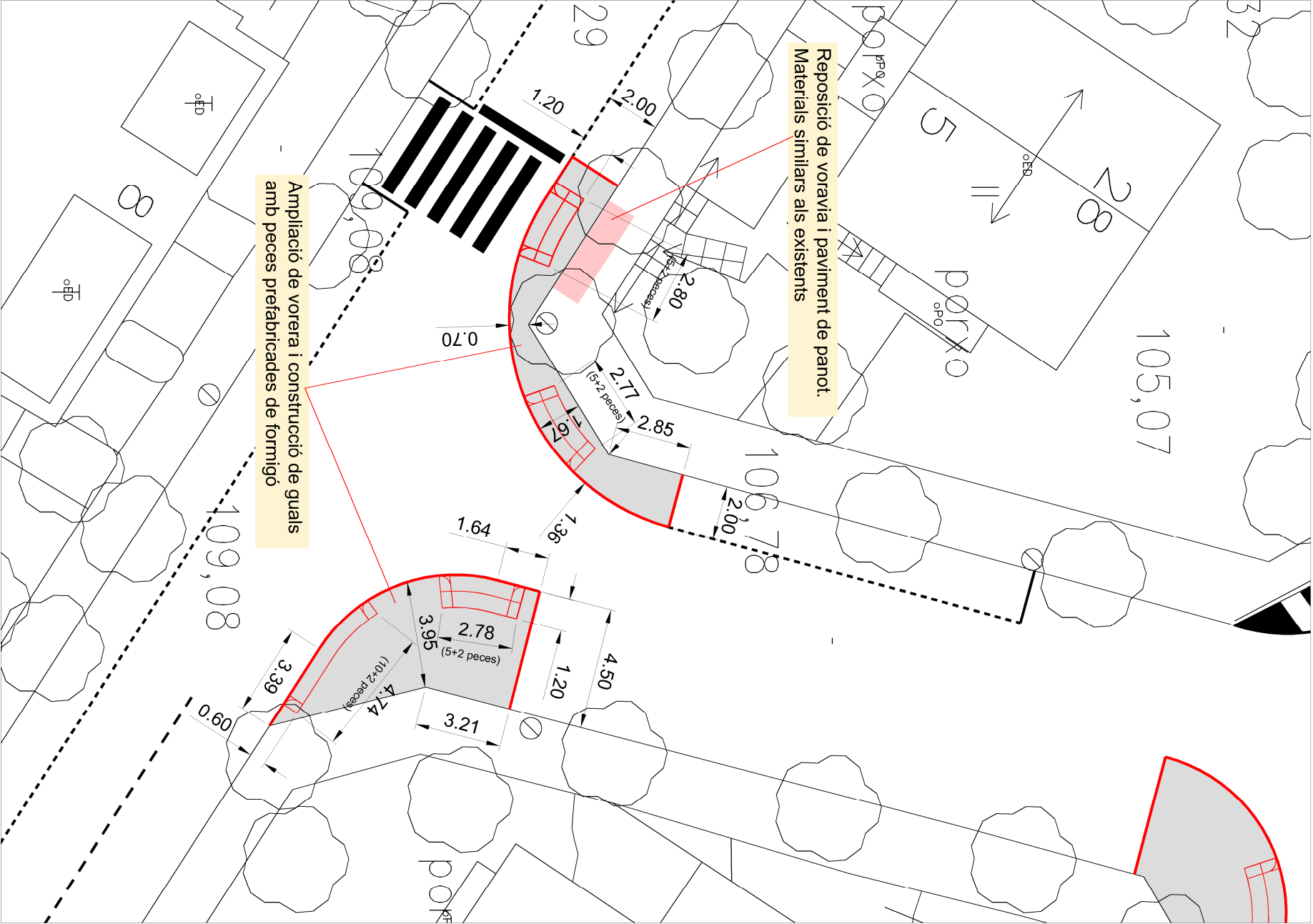
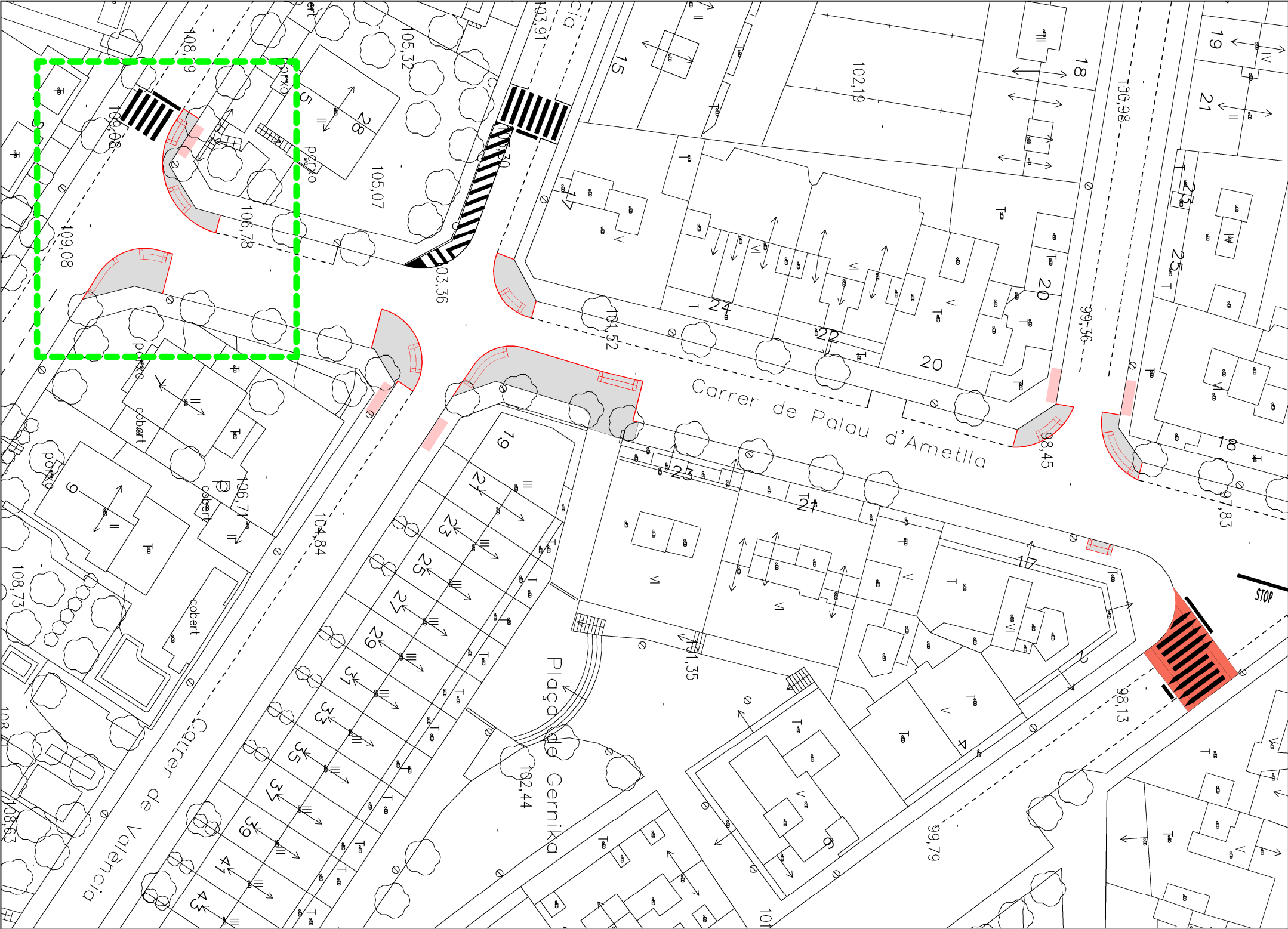
 Ajuntament de Montornès del Vallès			PROJECTE: Condicionament de passos de vianants al carrer de Palau d'Ametlla	
ESCALA: 1:500 1:200	DATA: març 2018	EL TÈCNIC MUNICIPAL:	TÍTOL: Estat actual i detall zona -3	Núm. 02 Full: 3 de: 3



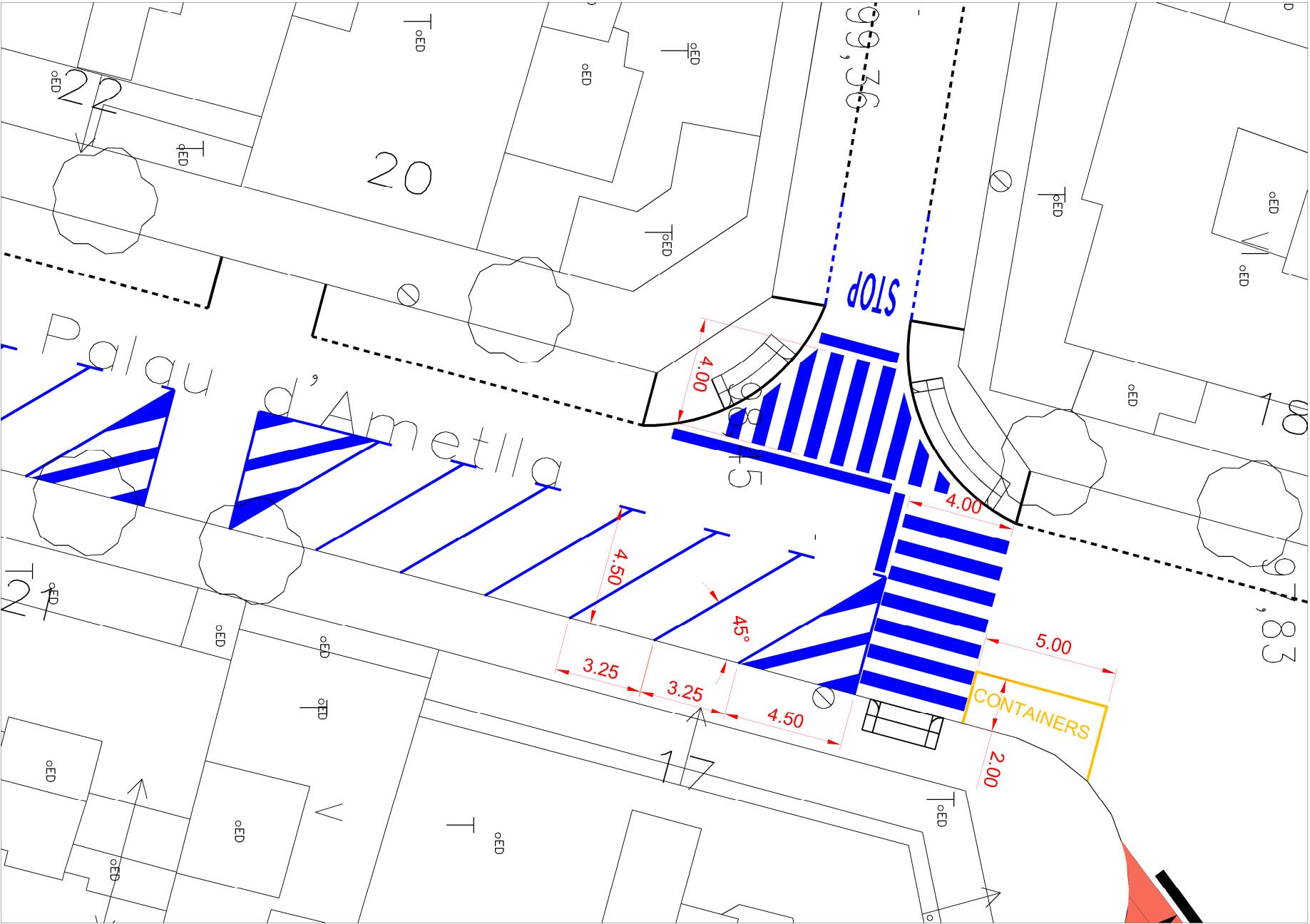
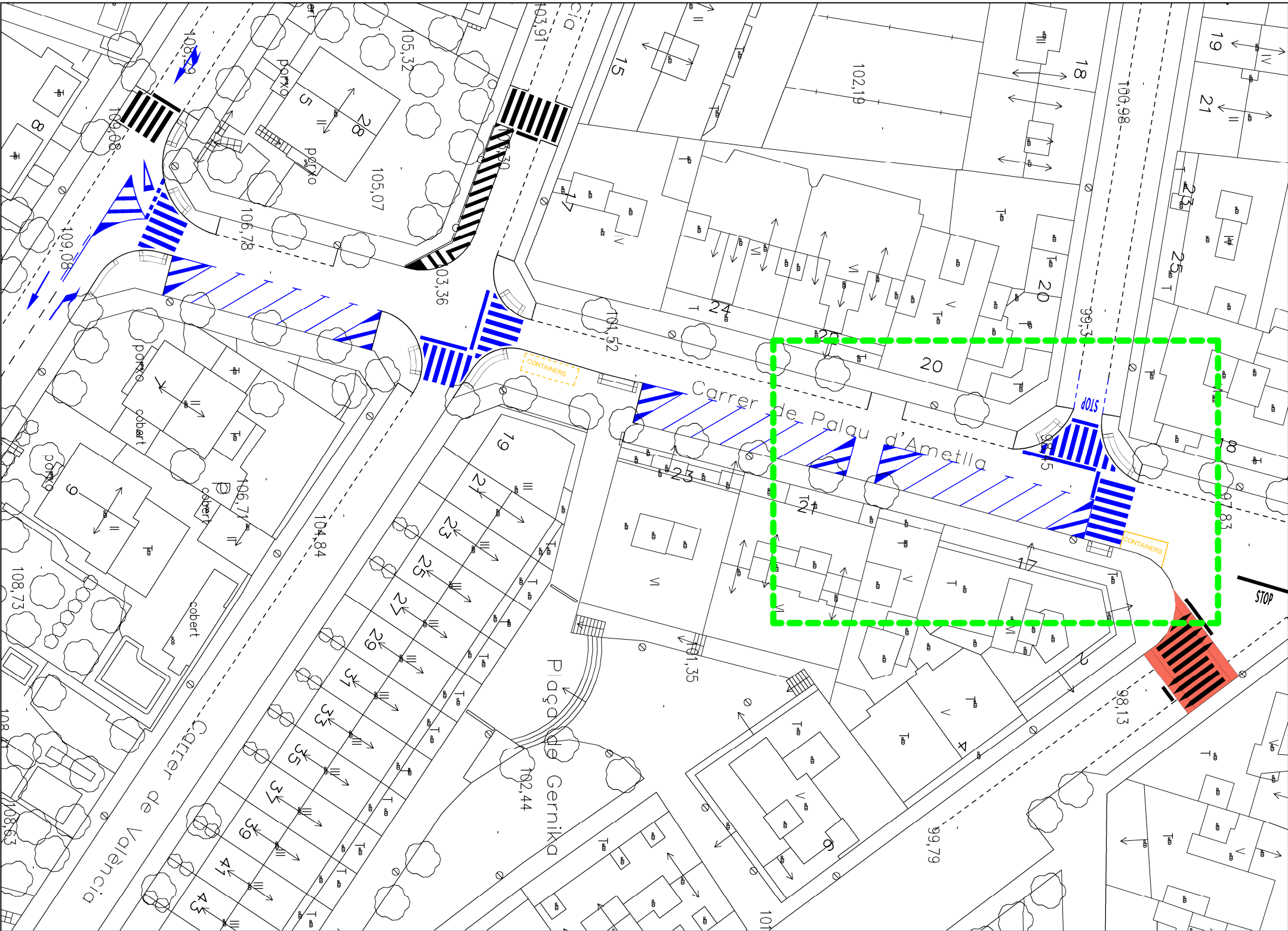
 Ajuntament de Montornès del Vallès			PROJECTE: Condicionament de passos de vianants al carrer de Palau d'Ametlla	
ESCALA: 1:500 1:200	DATA: març 2018	EL TÈCNIC MUNICIPAL:	TÍTOL: Obres noves, detall zona -1	Núm. 03 Full: 1 de: 3



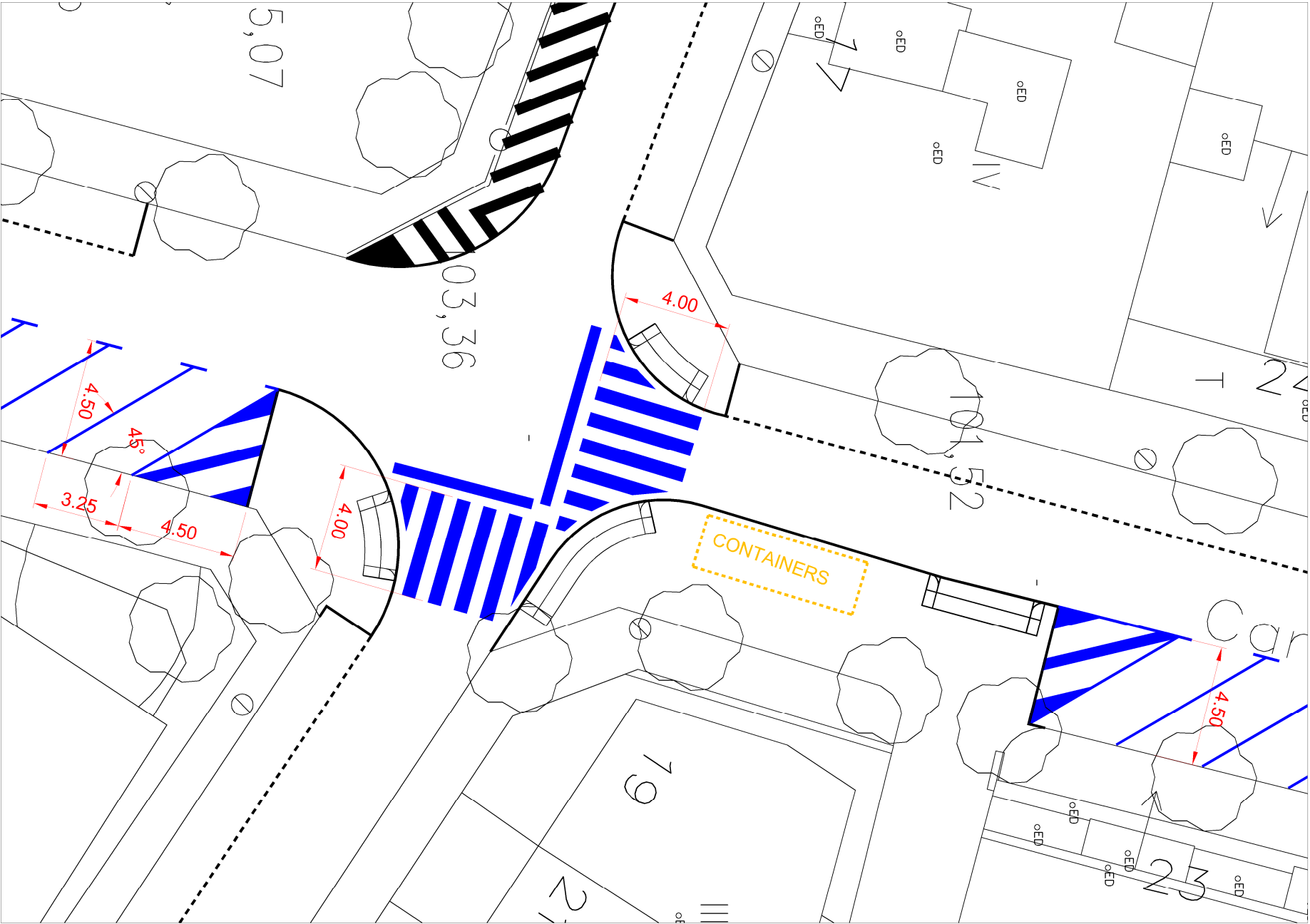
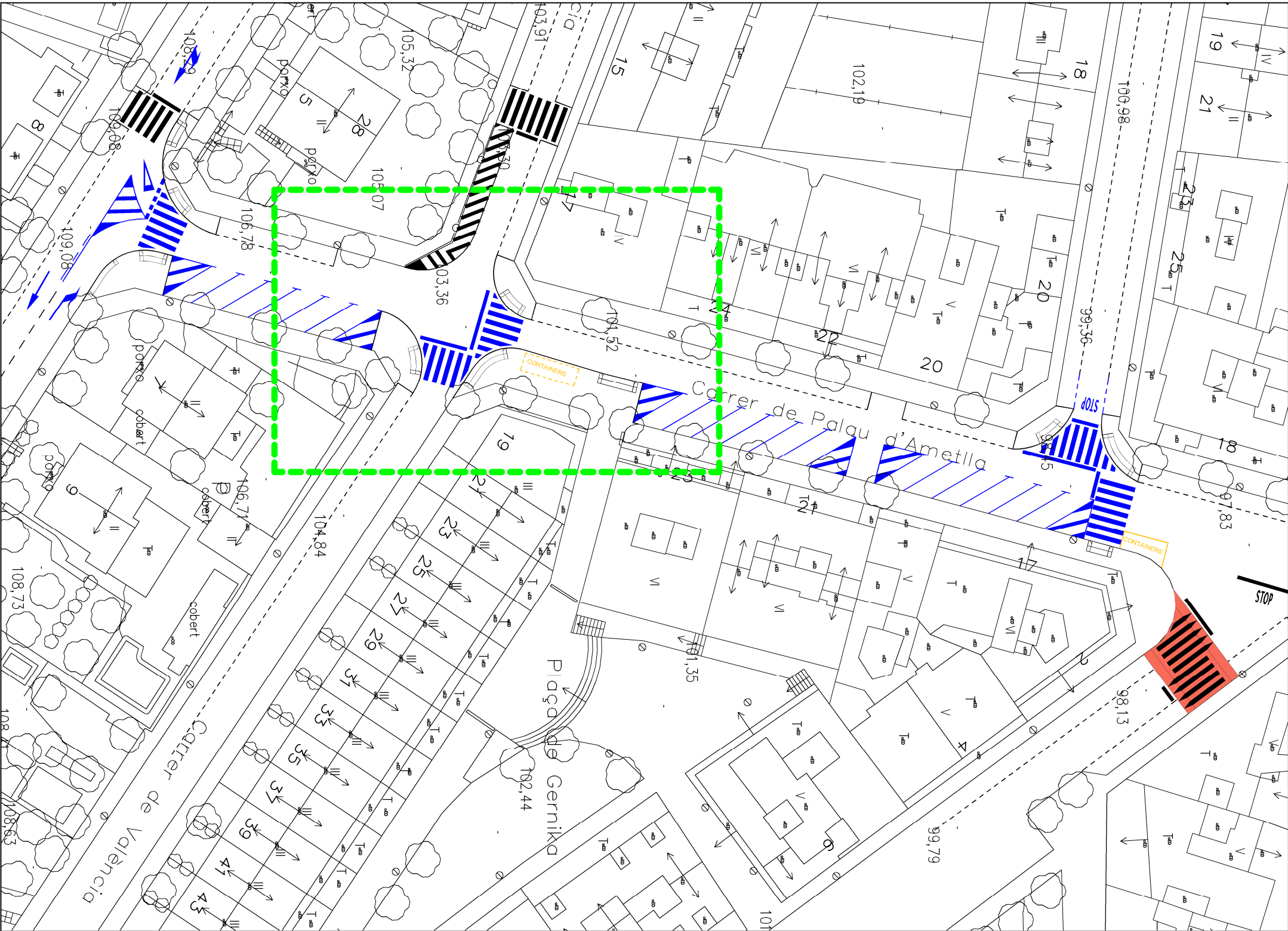
 Ajuntament de Montornès del Vallès			PROJECTE:	
ESCALA:	DATA:	EL TÈCNIC MUNICIPAL:	TÍTOL:	
1:500	març 2018		Obres noves, detall zona -2	
1:200			Núm. 03	
			Full: 2 de: 3	



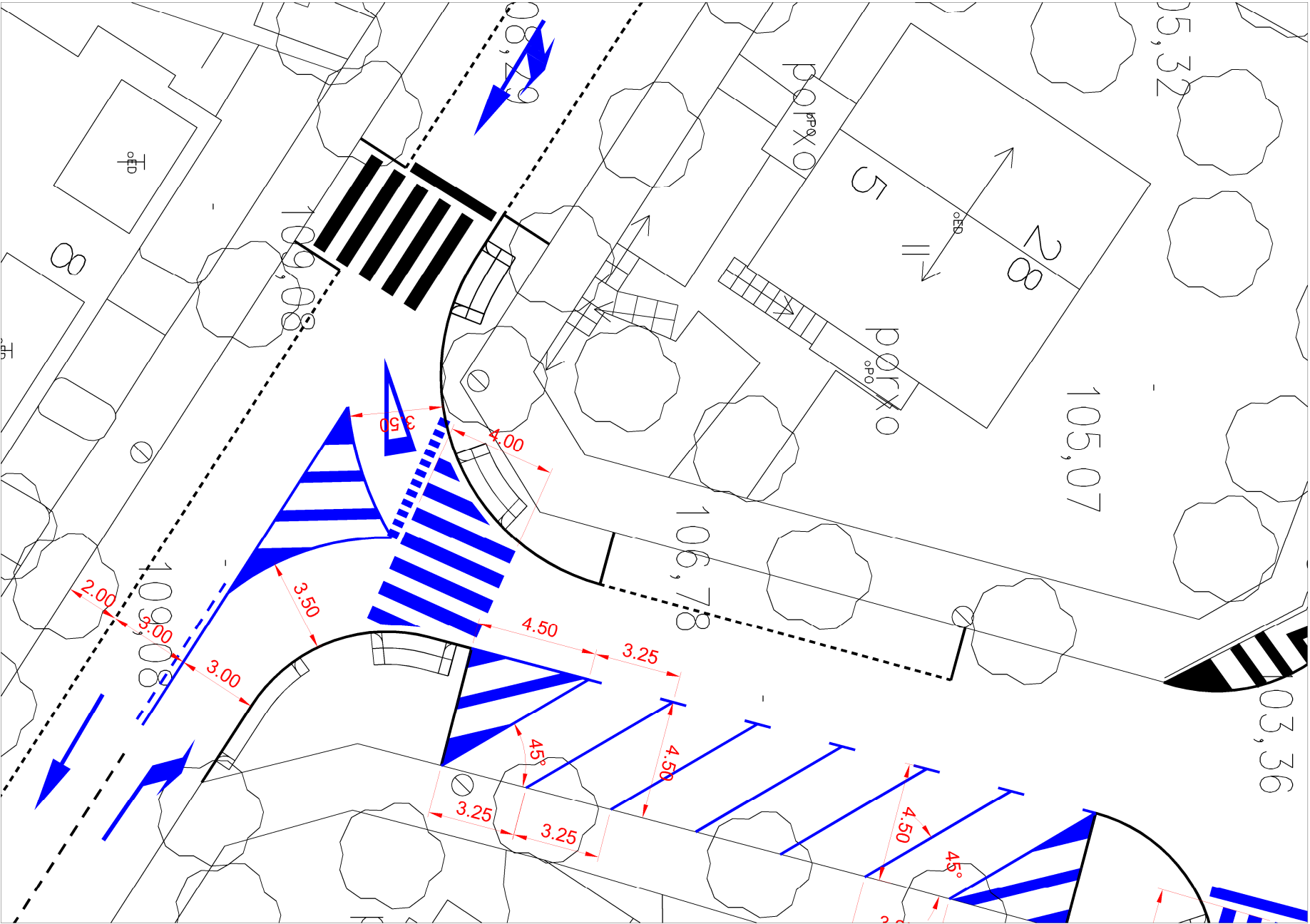
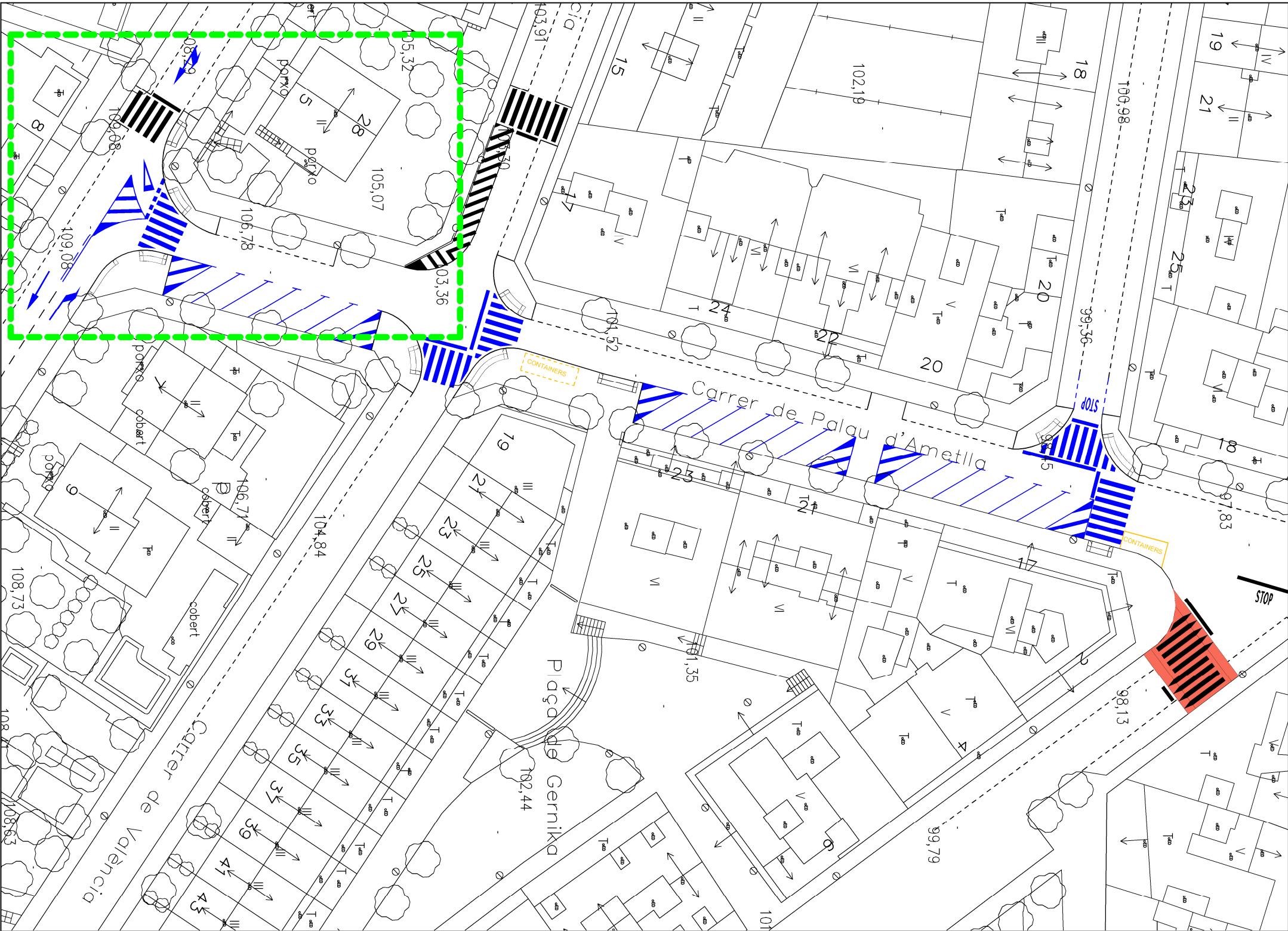
			PROJECTE:	
Ajuntament de Montornès del Vallès			Condicionament de passos de vianants al carrer de Palau d'Ametlla	
ESCALA:	DATA:	El TÈCNIC MUNICIPAL:	TÍTOL:	
1:500	març 2018		Obres noves, detall zona -3	
1:200			Núm. 03	
			Full: 3 de: 3	



			PROJECTE:	
Ajuntament de Montornès del Vallès			Condicionament de passos de vianants al carrer de Palau d'Ametlla	
ESCALA:	DATA:	EI TÈCNIC MUNICIPAL:	TÍTOL:	
1:500	març 2018		senyalització, detall zona -1	
1:200			Núm. 04	
			Full: 1 de: 3	



 Ajuntament de Montornès del Vallès			PROJECTE: Condicionament de passos de vianants al carrer de Palau d'Ametlla	
ESCALA: 1:500 1:200	DATA: març 2018	EL TÈCNIC MUNICIPAL:	TÍTOL: senyalització, detall zona -2	Núm. 04 Full: 2 de: 3



Ajuntament de Montornès del Vallès			PROJECTE:	
ESCALA:			TÍTOL:	
1:500			senyalització, detall zona -3	
1:200			Núm.	
DATA:			04	
març 2018			Full: 3 de: 3	
E TÈCNIC MUNICIPAL:				

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 2018_03
 Capítol 01 DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	3,99	88,400	352,72
2 F2194JF1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 2)	12,98	87,200	1.131,86
3 F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	4,61	124,000	571,64
4 F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 4)	22,05	16,496	363,74
TOTAL	Capítol	01.01			2.419,96

Obra 01 Pressupost 2018_03
 Capítol 02 PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F965A6D5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 6)	25,47	80,000	2.037,60
2 F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 7)	16,32	124,000	2.023,68
3 F985V030	m	Gual peatonal de 120 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó de 60x40 planes, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter (P - 9)	208,46	39,000	8.129,94
4 F985V025	m	Gual per a vehicles de 60 cm d'amplària amb peces prefabricades planes de formigó de 60x40 cm i amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter (P - 8)	126,88	5,000	634,40
5 F9365B11	m3	Base de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 5)	79,79	26,056	2.079,01
6 F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 10)	25,67	204,760	5.256,19
TOTAL	Capítol	01.02			20.160,82

Obra 01 Pressupost 2018_03
 Capítol 03 SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 11)	0,57	132,300	75,41

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

2	FBA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 12)	6,09	195,800	1.192,42
TOTAL			Capítol	01.03		1.267,83

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	DEMOLICIONS	2.419,96
Capítol	01.02	PAVIMENTS	20.160,82
Capítol	01.03	SENYALITZACIÓ	1.267,83
Obra	01	Pressupost 2018_03	23.848,61
			23.848,61

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 2018_03	23.848,61
			23.848,61

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	23.848,61
-------------------------------------	-----------

Subtotal	23.848,61
-----------------	-----------

21 % IVA SOBRE 23.848,61.....	5.008,21
-------------------------------	----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 28.856,82
---------------------------------------	-------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VINT-I-VUIT MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)
