

DOCUMENT Document annexat	ÒRGAN Serveis Econòmics i Generals	REFERÈNCIA CONC2024000009
Codi Segur de Verificació: 64a20e53-b883-4646-aaaf-b6c1d830acc0 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170669_2024_4308387 Data d'impressió: 06/11/2024 11:14:57 Pàgina 1 de 13		SIGNATURES 1.- ITZIAR CARRERA GARCIA DE CORTAZAR (TCAT), 15/10/2024 11:07



Ajuntament de Figueres

**ADDENDA PER LA MODIFICACIÓ DEL PROJECTE:
ACTUACIONS DE MILLORA DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE.
P05_L3-20220926-1 : ADEQUACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC PER
L'EXTENSIÓ DE LA XARXA CICLISTA.**

23EP001OT OCTUBRE 2024

AJUNTAMENT DE FIGUERES
Original



MODIFICACIÓ DEL PROJECTE
ACTUACIONS DE MILLORA DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE.P05_L3-20220926-1: ADEQUACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC PER
L'EXTENSIÓ DE LA XARXA CICLISTA. OCTUBRE 2024
23EP001OT

M1. MEMÒRIA
M6. PLÀNOLS

Finançat per:





M1. MEMÒRIA

M1.D MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- M1.D1 Antecedents
- M1.D2 Objecte de l'Addenda
- M1.D10 Programa de treball.termini d'execució
- M1.D11 Import del pressupost i repercussió per m2
- M1.D13 Equip redactor

Finançat per:



1. MEMÒRIA

M1.D MEMÒRIA DESCRIPTIVA

M1.D1 Antecedents

1. El 17 de juliol de 2023, el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, va atorgar definitivament una subvenció a l'Ajuntament de Figueres per dur a terme el projecte "Impulso de la movilidad sostenible en la ciudad de Figueres", amb número d'expedient ZBEMRR/22/00119, per import de 1.644.842,09 euros, en el marc de la segona convocatòria del programa d'ajudes a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà, finançat amb fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència – Next Generation EU.

Les actuacions incloses en el projecte esmentat i per a les quals s'ha rebut finançament són:

- P05_L3-20220926-1: Adequació de l'espai públic per l'extensió de la xarxa ciclista. 733.995,36 €
 - P06_L3-20220926-1: Adequació dels carrers Col·legi i Sant Llàtzer. Pacificació i millora de l'accessibilitat. 646.046,73 €
 - P16_L3-20220926-1: Adquisició d'un autobús elèctric per la seva incorporació a la flota de transport públic municipal. 200.000,00 €
 - P11_L3-20220926-1: Adquisició i instal·lació de 5 aparcaments segurs per bicicletes. 54.000,00 €
 - P17_L3-20220926-1: Adquisició i instal·lació d'un punt de recàrrega per autobús elèctric de la flota municipal. 10.800,00 €
2. L'Ajuntament va demanar la subvenció amb un avantprojecte de l'actuació P05_L3-20220926-1: Adequació de l'espai públic per l'extensió de la xarxa ciclista que definia un traçat general del carril bici i unes fitxes amb el traçat particular de cada tram (14 trams en total).
3. El juliol de 2023 es contracten els serveis de l'arquitecta M.Mercè Corominas i Noguera, per la redacció dels documents:
- . Justificació del traçat i tipologia dels carrils bici.
 - . Projecte de senyalització i balisament dels carrils bici
- que serviran, primer per definir i justificar el traçat definitiu dels trams de carril bici, i després per definir la senyalització i balisament que tindran els carrils bici de Figueres.
4. A finals de juliol de 2023 es realitza una exploració in situ de tot l'itinerari de la proposta en presència de l'experta i redactora dels Annexes, d'un representant de la Guàrdia Urbana i de l'arquitecta municipal redactora del projecte d'obres. Aquesta exploració serveix per concretar i ajustar les solucions tècniques i de manual a la realitat física i de costums de la ciutat, que no està encara avesada a la presència de ciclistes i carrils bici.

Les visites acaben proposant les següents modificacions respecte l'avantprojecte presentat a la subvenció:

- A. Per motius de seguretat, a les rotondes s'optarà per dirigir als ciclistes als passos de vianants, circulant per una vorera bici, quan hi hagi espai suficient o compartint la vorera amb els vianants quan no sigui prou ampla.
T1, T2, T3, T6 i T8
 - B. La posició concreta del carril bici en un carrer s'ajusta a l'itinerari del bus urbà i la ubicació de les seves parades.
T1, T7 i T8
 - C. Es considera més atractiu i segur pels usuaris potencials desviar el traçat del T4 i T5, creuant la Nlla (Av Salvador Dalí) pel pas semaforitzat situat al creuament amb el c/ Albert Cotó.
 - D. Es considera més atractiu pels potencials usuaris traslladar l'itinerari del tram T9 a l'interior de la pl. Via Augusta, sense trànsit, amb arbrat, actuant així el carril bici com un connector entre zones verdes (pl Via Augusta- Pl de la Música).
4. El 20 de novembre de 2023 s'envia al MITMA l'escrit de sol·licitud de modificació de les condicions establertes en la resolució per tal de comunicar les modificacions respecte a l'avantprojecte presentat amb la sol·licitud de la subvenció.
5. El desembre de 2023 es tanca la redacció del projecte executiu P05_L3-20220926-1: Adequació de l'espai públic per l'extensió de la xarxa ciclista, que s'aprova inicialment per JGL el 10 de gener de 2024 i definitivament el 13 de març de 2024.
6. El 15 de maig de 2024 el MITMA envia un requeriment de subsanació de la sol·licitud de modificació sol·licitant l'aclariment relatiu a diferents aspectes de la modificació dels trams T1, T4, T5, T9 i T14
7. El 27 de maig de 2024, l'Ajuntament presenta un informe de l'arquitecta municipal justificant les modificacions i aportant la informació requerida.

Finançat per:





8. El 26 de juny de 2024, el MITMA envia un segon requeriment de subsanació relatiu a les modificacions del trams que requereix:

- . en el cas del trams T1, T7, T8 i T10, plànols explicant la trajectòria del bus urbà i de la ubicació de les parades.
- . en el cas del trams T4, T5 i T9, documentació que permeti acreditar que les causes al·legades com a justificació de la modificació són sobrevingudes, tal com defineix l'article 21 de la *Orden TMA/892/2021, de 17 de agosto, por la que se aprueban las bases reguladoras para el Programa de ayudas a municipios para la implantación de zonas de bajas emisiones y la transformación digital y sostenible del transporte urbano, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia*

9. L'11 de juliol de 2024, l'Ajuntament presenta un segon informe de l'arquitecta municipal justificant les modificacions del tram T1, T7, T8, T10, T4 i T5, aportant la informació requerida: plànols i informe de la Guàrdia Urbana.
Pel que fa a la justificació de la modificació del T9, l'informe reitera la voluntat del projecte d'aconseguir un traçat més atractiu pels usuaris potencials, però sense poder al·legar causes sobrevingudes.

10. En data 9 d'octubre de 2024, el MITMA notifica la resolució provisional de la sol·licitud de modificació del projectes i de l'ampliació del termini d'execució de les obres. En aquest sentit, la resolució estableix:

- . Estimar la modificació dels trams T4 i T5
- . Desestimar la modificació del tram T9
- . Estimar la sol·licitud de pròrroga fins al 30.06.2025

Pel que fa als canvis sol·licitats dels trams T1, T2, T3, T6, T7, T8 i T14, s'accepten al no considerar-se modificacions del projecte.

M1.D2 Objecte de l'Addenda

Aquesta addenda proposa la modificació del traçat del T9, en el seu primer tram, per retornar el traçat del carril bici a la proposta inicial subvencionada pel MITMA.

El tram 9, que discorre entre el carril bici existent del c/ Tapis i el carril bici existent del c/ Josep de Passoles, té dos subtrams.

- . El primer, entre el c/ Tapis i el c/ Narcís Soler, que es modifica respecte el projecte del Desembre 2023 (AD Març 2024)
- . El segon, entre el c/ Narcís Soler i el c/ Josep Passoles, que es manté igual que al projecte Desembre 2023 (AD Març 2024)

El subtram que es modifica, entre c/ Tapis i c/ Narcís Soler, passa a discórrer pel c/ Compositor Coll.

S'implantarà un carril bici bidireccional segregat i protegit situat al costat nord de la calçada.
Per poder implantar-lo caldrà convertir el primer tram del carrer a un sentit únic, d'entrada des del c/ Tapis.

S'adequarà l'accessibilitat de la cruïlla del c/ Sardana amb c/ Compositor Coll.

La resta de l'actuació, corresponent al subtram entre Narcís Soler i Josep Passoles continua essent la mateixa que al projecte del Desembre 2023 (AD Març 2024)

1.D10 Programa de treball. Termini d'execució.
Aquesta modificació de traçat no altera el termini d'execució de l'obra.

1.D11 Import del pressupost i repercussió per m2
Aquesta modificació de traçat no altera el pressupost d'execució de l'obra.

M1.D13 Equip redactor

Aquesta Addenda ha estat elaborada pels serveis tècnics de l'Ajuntament de Figueres amb la intervenció de les següents persones d'acord amb les seves especialitats.

Itziar Carrera Garcia de Cortàzar, arquitecta municipal
Martí Ribet Chopó, delineant

ITZIAR CARRERA
GARCIA DE
CORTAZAR - DNI
40338923M (TCAT)
Firmado digitalmente
por ITZIAR CARRERA
GARCIA DE CORTAZAR
- DNI 40338923M
(TCAT)
Fecha: 2024.10.15
11:07:12 +02'00'

Figueres, a 9 d'octubre de 2024

Finançat per:





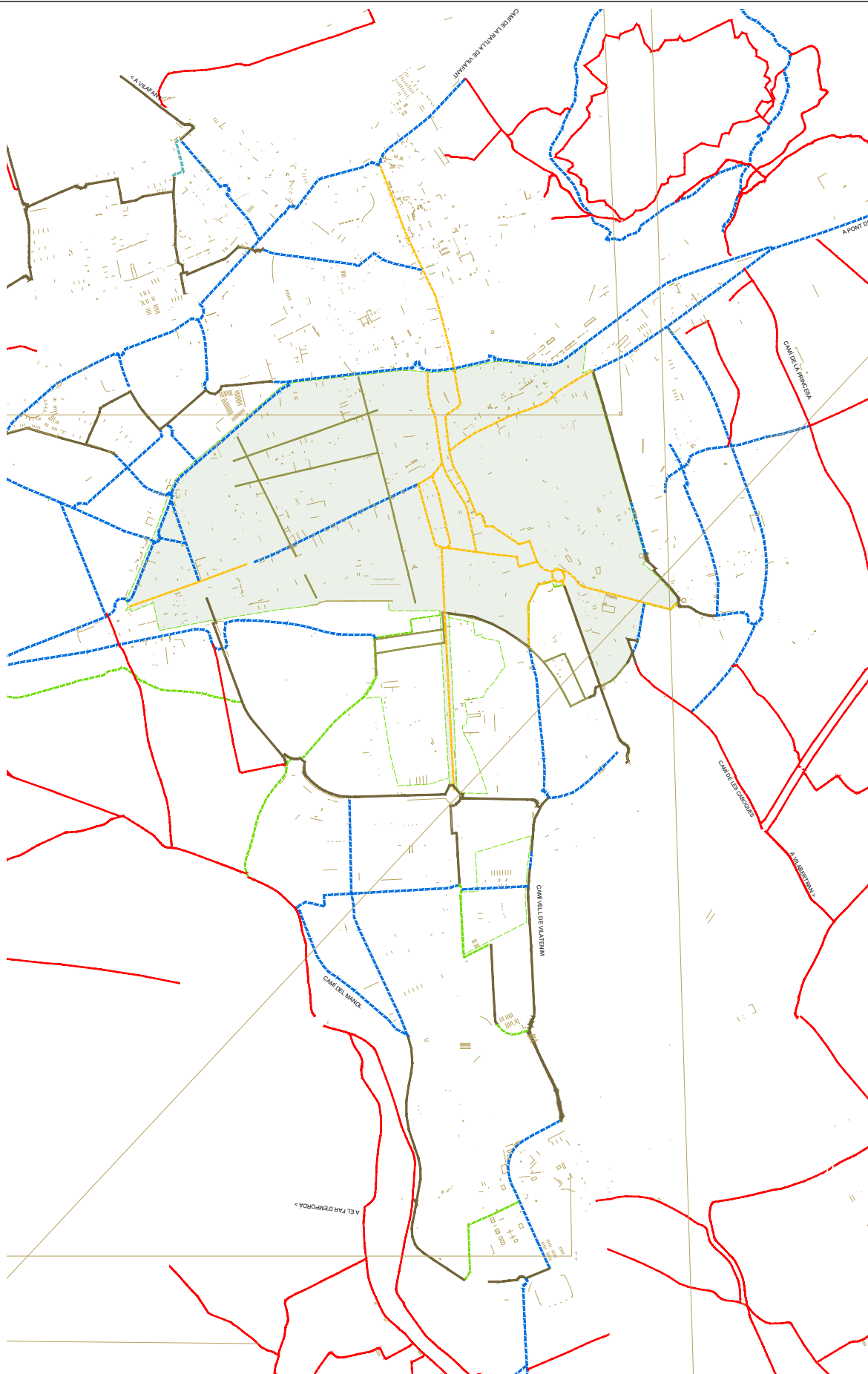
M6 PLÀNOLS

- A0 Situació
- A9.1 Tram 9. Descripció
- A9.2 Tram 9. Enderrocs. Definició geomètrica i serveis.
- A9.3 Tram 9. Enderrocs. Acabatst
- A9.4 Tram 9. Senyalització viària

Finançat per:

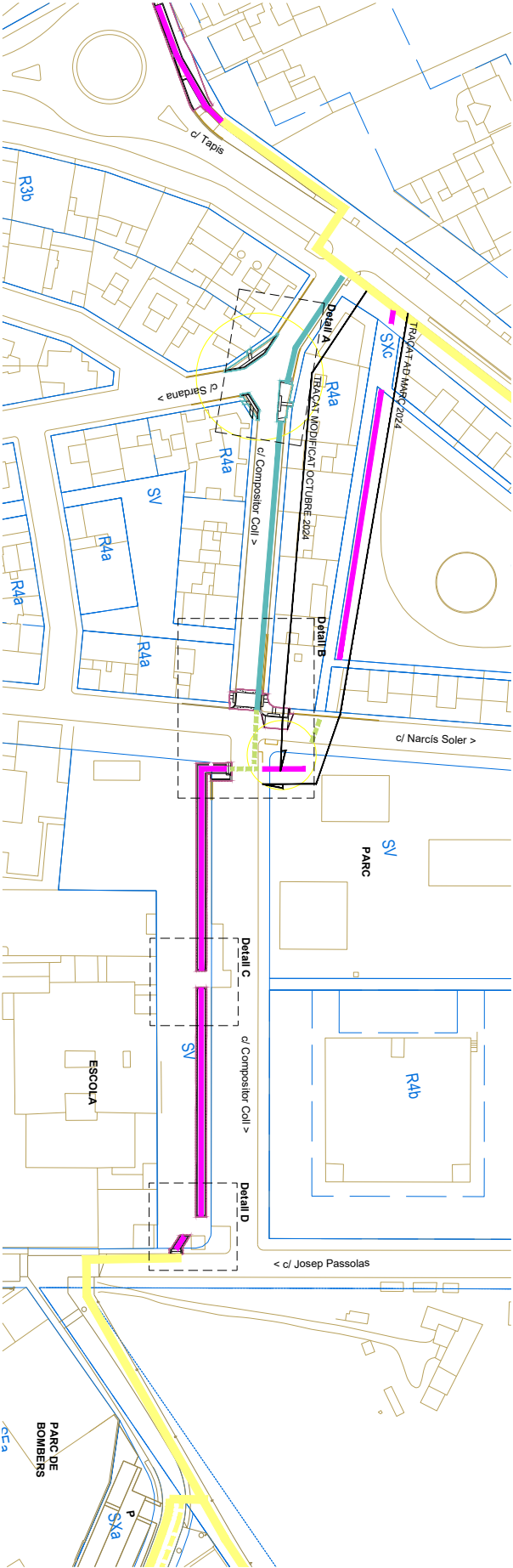


SIGNATURES
1.- ITZIAR CARRERA GARCIA DE CORTAZAR (TCAT), 15/10/2024 11:07



Codi Segur de Verificació: 64a20e53-b883-4646-aaaf-b6c1d830acc0
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170669_2024_4308387
Data d'impressió: 06/11/2024 11:14:57
Pàgina 8 de 13

SIGNATURES
1.- ITZIAR CARRERA GARCIA DE CORTAZAR (TCAT), 15/10/2024 11:07



TRAM 9:

- Implantació d'un eixam bici bidireccional segregat i protegit, situat al costat nord de la calçada del c/ Compositor Coll i creuant c/ Narcís Soler, una vorera bici davant de l'escola Salvador Dalí, per connectar amb els trams de carris bicis existents.
- Adequació de l'accessibilitat al c/ Sardana, a les cunies del c/Sardana i c/ Narcís Soler.

	AD	Modificat
LONGITUD CARRIL BICI:	Marc 2024 230ML	Octubre 2024 270ML
SUPERFÍCIE OBRA :	855M2	530M2



Vista c/ Compositor Coll (cunilla amb c/Sardana)

Vista c/ Compositor Coll (davant Escola Salvador Dalí)

— Limit terme municipal

----- Àmbit d'urbanització

— Vies ciclistes existents

— Carril bici protegit

— Vorera bici

— Carril compartit

— Vorera compartida amb vianants

— Creuament



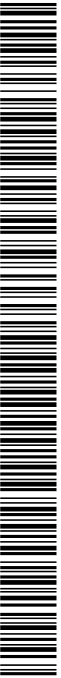
PROJECTE MODIFICAT
ACTUACIONS DE MILLORA DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE:
P06_L3-2020/26-1: ADEQUACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC PER
L'EXTENSIÓ DE LA XARXA CICLISTA.

EQUIP REDACTOR:
JOAN FALGUERAS, ARQUITECTE MUNICIPAL
ITZIAR CARRERA, ARQUITECTA MUNICIPAL



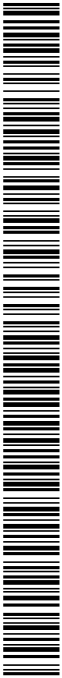
A9.1

Tram 9
Descripció



Codi Segur de Verificació: 64a20e53-b883-4646-aaaf-b6c1d830acc0
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170669_2024_4308387
Data d'impressió: 06/11/2024 11:14:57
Pàgina 9 de 13

SIGNATURES
1.- ITZIAR CARRERA GARCIA DE CORTAZAR (TCAT), 15/10/2024 11:07





Ajuntament de Figueres
Servei de gestió i projectes

Finançat per:



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
(NextGenerationEU)



Finançat per
el Govern de Catalunya
(NextGenerationEU)

PROJECTE: MODIFICAT
ACTUACIONS DE MILLORA DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE:
P06_L3-20220926-1: ADEQUACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC PER
L'EXTENSIÓ DE LA XARXA CICLISTA.

EQUIP REDACTOR:

JOAN FALGUERAS, ARQUITECTE MUNICIPAL
ITZIAR CARRERA, ARQUITECTA MUNICIPAL

ZEP00107-01-01



Octubre 2024

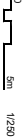
A92



F-11483

TRAM 9

Enderroc. Definició geomètrica i serveis



0 1/250

-  XARXA REG
-  Aigueta 60x80cm amb 20cm grava al fons
-  Aigueta 40x40cm en canvis de direcció
-  Aigueta 40x40cm en canvis de direcció
-  Passallau de corrugat de doble paret de Ø63mm
-  Passallau de corrugat de Ø63mm
-  PE Ø32mm alimentador reg
-  Goler Ø16mm

-  XARXA REG
-  Aigueta 60x80cm amb 20cm grava al fons
-  Aigueta 40x40cm en canvis de direcció
-  Aigueta 40x40cm en canvis de direcció
-  Passallau de corrugat de doble paret de Ø63mm
-  Passallau de corrugat de Ø63mm
-  PE Ø32mm alimentador reg
-  Goler Ø16mm

NOTA:
El plalet definitiu de replanteig de la geometria i l'alimetria el lliurarà la Direcció Facultativa en fase d'obra.

-  Enderroc d'embarcal
-  Enderroc vorada llo rigola
-  Enderroc d'enclat
-  Enderroc de guai de formigó
-  Enderroc vorera (panot + motor + base de formigó)
-  Enderroc paviment de panot / capa de morter
-  Enderroc paviment de formigó
-  Enderroc paviment asfàltic
-  Fressat / paviment asfàltic e=5cm
-  Excavació i retirada de terres

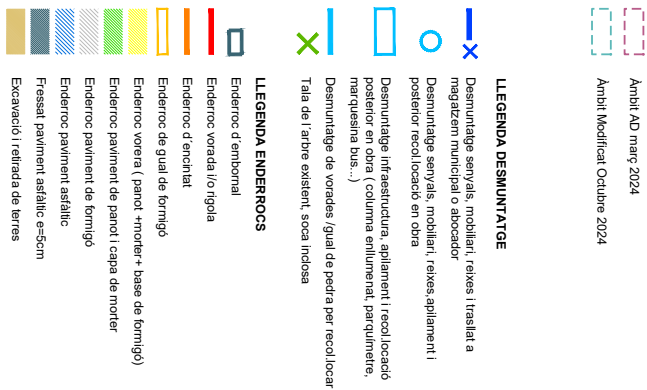
-  LLEGENDA ENDERROCS
-  Enderroc d'embarcal
-  Enderroc vorada llo rigola
-  Enderroc d'enclat
-  Enderroc de guai de formigó
-  Enderroc vorera (panot + motor + base de formigó)
-  Enderroc paviment de panot / capa de morter
-  Enderroc paviment de formigó
-  Enderroc paviment asfàltic
-  Fressat / paviment asfàltic e=5cm
-  Excavació i retirada de terres

-  LLEGENDA DESMUNTATGE
-  Desmuntatge senyals, mobiliari, reixes i trasllat a magatzem municipal o abocador
-  Desmuntatge senyals, mobiliari, reixes, apilament i posterior recol·locació en obra
-  Desmuntatge infraestructura, apilament i recol·locació posterior en obra (columna enllumenat, parquímetre, marquesina bus...)
-  Desmuntatge de vorades / guai de pedra per recol·locar Tala de l'arbre existent, soca índica

Ambit AD març 2024
Ambit Modificat Octubre 2024

AJUNTAMENT DE FIGUERES
Original





NOTA:
El plànol definitiu de replanteig de la geometria i l'alimetria el lliurarà la Direcció Facultativa en fase d'obra.

LLEGENDA SERVEIS

CLAVEGUERAM

- xarxa existent pluvials
 xarxa existent residuals
 escomesa PE SN8 Ø200mm
 embornal
 reixa continua + arqueta 40x40cm

Xarxa REG

- Arqueta 60x60cm amb 20cm grava al ions
- escumosa i compactador
- programador i electrovàlvules
Arqueta 40x40cm en canvis de direcció
Passabò de corrugat de doble paret de Ø63mm
en els creuaments
Passabò de corrugat de Ø63mm
PE Ø32mm alimentador reg
Coter Ø16mm

Codi Segur de Verificació: 64a20e53-b883-4646-aaaf-b6c1d830acc0
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170669_2024_4308387
Data d'impressió: 06/11/2024 11:14:57
Pàgina 12 de 13

SIGNATURES
1.- ITZIAR CARRERA GARCIA DE CORTAZAR (TCAT), 15/10/2024 11:07

Ajuntament de Figueres

Servei de gestió i projectes

Finançat per:

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea

NextGenerationEU

Finançat per:

la Unión Europea

NextGenerationEU

PROJECTE: MODIFICAT

ACTUACIONS DE MILLORA DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE:

P06_L3-2020926-1: ADEQUACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC PER L'EXTENSIÓ DE LA XARXA CICLISTA.

EQUIP REDACTOR:

JOAN FALGUERAS, ARQUITECTE MUNICIPAL

ITZIAR CARRERA, ARQUITECTA MUNICIPAL

ZEP001OT-01-M

1

Octubre 2024

A9.3

Full 144

TRAM 9

Acabats

0

5m

1/250

Detall A

Detall B

Detall D

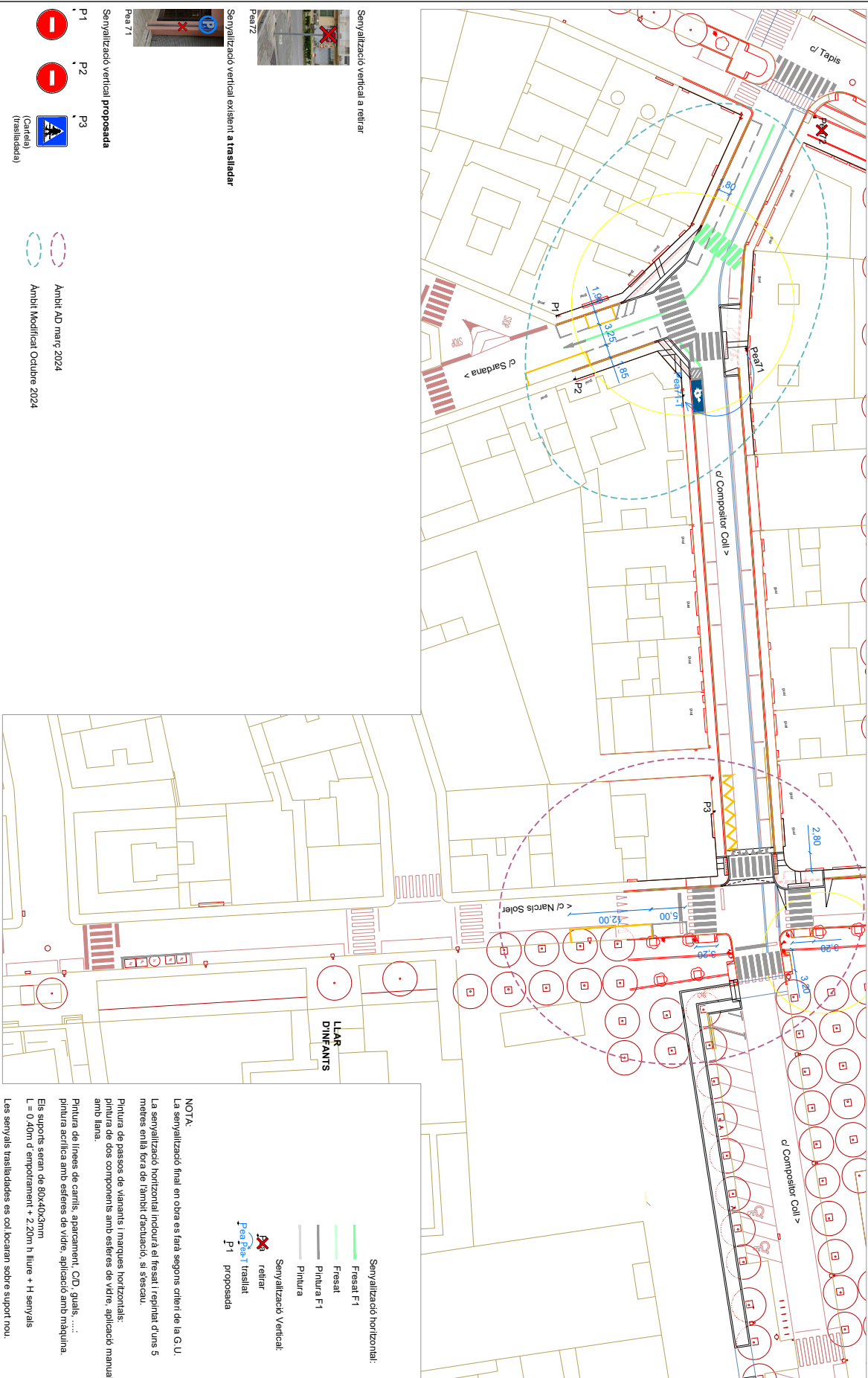
Àmbit AD març 2024
Àmbit Modificat Octubre 2024

LLEGENDA

- 0a. Vorada recol·locada
- 1a. Vorada de formigó T3 (rectal/corba)
- 1b. Enclotat tipus Taula de 20x15cm
- 1c. Enclotat tipus Taula de 20x8cm
- 1d. Vorada remuntada formigó americana 25x14cm
- 1e. Vorada bústia de formigó
- 1f. Vorada granítica recta de 1x20x25cm (rectal/corba)
- 1g. Enclotat granític de 1x20x10cm (rectal/corba)
- 1h. Vorada granítica escapçada
- 1i. Enclotat de llosa de formigó gris de 20x40x7cm
- 1j. Enclotat de tubxo massís al sardinel
- 1k. Vorada/ rigola de formigó similar a l' existent
- 1l. Vorada de pedra calcària similar a l' existent
- 2a. Rigola de peça de morter blanca de 30x30x8cm
- 2b. Rigola de peça de morter blanca de 20x20x8cm
- 2c. Rigola de formigó in situ a=30cm
- 3a. Pavim d' espinna de pek de 20x20x4cm
- 3b. Pavim de 4 pastilles de 20x20x4cm
- 3c. Pavim gris de 20x20 (similar a l' existent)
- 3d. Pavim estiat gris de 20x20x4cm (gravat segons normativa)
- 3e. Pavim de botons gris de 20x20x4cm (gravat segons normativa)
- 3f. Pavim d' espinna de pek de 20x20x7cm
- 3g. Llosa de formigó gris de 60x40x7cm
- 3h. Llosa de formigó gris gravada (estries botons) de 60x40x7cm
- 3i. Peça ceràmica de 30x30cm (similar a l' existent)
- 3j. Paviment de tubxo massís al sardinel
- 3k. Paviment de formigó raspallat 4M250 e=15cm
- 3l. Paviment de sorra compactat e=20cm
- 3m. Paviment acèstic e=5 i 6 7cm
- 3n. Paviment asfàltic e=5+7=12cm
- 4a. Guai de formigó de vehicles, caps biselats de 0,17cm d' amplada
- 4b. Guai de formigó de vehicles, caps rodons, de 0,60m d' amplada
- 4c. Guai de formigó de viarants, caps biselats de 1,20m d' amplada
- 4d. Guai granític de vehicles, caps ardonats, de 0,60m d' amplada
- 4e. Guai granític de viarants, caps rectes, de 1,20m d' amplada
- 5a. Escocell de xapa galvanitzada de 200x10mm rectangular (veure fitxa detall)
- 5b. Relixa d' embornal de fundició de 30x80x10cm
- 5c. Canal i relixa continua de fundició de 20cm d' amplada
- 5d. Canal i relixa continua de fundició de 15cm d' amplada
- 5e. Relixa concava de fundició de 45x45x10cm
- 5f. Tapa de pou D400 marc quadrat
- 5g. Tapa de pou D400 calada
- 6a. Tiler
- 6b. Sòfora
- 6c. Taronjer
- 6d. Líquid antirisc
- 6e. Cercs sinquistum
- 6f. Ledons
- 6g. Platan
- 6h. Platan
- 6i. Acabat escocell, gredèxill + 20cm sauló

AJUNTAMENT DE FIGUERES
Original

SIGNATURES
1.- ITZIAR CARRERA GARCIA DE CORTAZAR (TCAT), 15/10/2024 11:07



DILIGÈNCIA: Per fer constar que el projecte denominat “Addenda per la modificació del projecte: Actuacions de millora de la mobilitat sostenible. P05_I3-20220926- 1: Adequació de l'espai públic per l'extensió de la xarxa ciclista”, va ésser aprovat definitivament per decret de l'Alcaldia Presidència, el dia 23 de desembre de 2024. En dono fe.

