

Millora d'accés amb rampa fins al pont de l'Av. Canal Olímpic

Municipi

Castelldefels

Tipus d'actuació

Urbanització

Expedient

900965/24

Data

Abril 2025

Tipus de document

Projecte d'Execució

Gestió

Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte

Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Relació de documents i volums

01-07. Memòria i Annexos

08-10. Plànols

11-13. Plec de Prescripcions Tècniques

14. Pressupost

08/14 Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-07	08-10	11-13	14
01 Memòria Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia Annex 02. Planejament Annex 03. Topografia Annex 04. Geologia i geotècnia Annex 05. Definició geomètrica i replanteig Annex 06. Moviment de terres Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge Annex 08. Xarxa de clavegueram Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d’aigua Annex 10. Ferms i paviments Annex 11. Estructures i murs 02 Annex 11. Estructures i murs 03 Annex 11. Estructures i murs 04 Annex 11. Estructures i murs Annex 12. Enllumenat Annex 13. Xarxa de reg i abastament d’aigua pel reg Annex 14. Plantacions Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial Annex 16. Semaforització Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis 05 Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds Annex 19. Autoritzacions i concessions Annex 20. Pla de control de qualitat 06 Annex 20. Pla de control de qualitat Annex 21. Estudi de seguretat i salut Annex 22. Aspectes ambientals Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició Annex 24. Accessibilitat Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d’execució i d’accessibilitat durant les obres Annex 26. Pla d’obra Annex 27. Justificació de preus 07 Annex 27. Justificació de preus Annex 28. Pla de consum i manteniment de l’obra acabada Annex 29. Pressupost per al coneixement de l’Administració Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte Annex 31. BEP (Pla d’Execució BIM) Annex 32. Cales	08 Llistat de plànols SG. Situació general EN. Enderrocs i elements a retirar DG. Definició geomètrica 09 DG. Definició geomètrica PV. Paviments i confinaments EM. Estructures i murs EP. Enllumenat XR. Xarxa de reg 10 XR. Xarxa de reg PL. Plantacions MU. Mobiliari urbà i tancaments SE. Serveis existents, serveis afectats i nous subministraments AP. Altres plànols	11 01.Plec de prescripcions tècniques generals 02.Plec de prescripcions tècniques particulars 12 02.Plec de prescripcions tècniques particulars 13 02.Plec de prescripcions tècniques particulars	14 01. Amidaments 02. Estadística de partides 03. Quadre de preus n°1 04. Quadre de preus n°2 05. Pressupost 06. Resum de pressupost 07. Últim full

ÍNDEX DE PLÀNOLS

SE03	Unnamed	1
SITUACIÓ GENERAL		
.SG01	SITUACIÓ GENERAL	2000
.SG02.1	EMPLAÇAMENT ESTAT ACTUAL	500
.SG02.2	EMPLAÇAMENT PROPOSTA	500
.SG03	PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA	250
.SG04	PLANTA SUPERPOSICIÓ AMB TOPOGRÀFIC	250
.SG05	PLANEJAMENT	500
.SG06	AIXECAMENT TOPOGRÀFIC	500
EN01	ENDERROC I OBRA NOVA	250
EN02	PREVISIÓ ESPAI GESTIÓ RESIDUS	250
9		
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA		
DG01	PLANTA	250
DG02.1	SECCIONS TIPUS - TRANSVERSALS	100
DG02.2	SECCIONS TIPUS - TRANSVERSALS	100
DG02.3	SECCIONS TIPUS - LONGITUDINALS 01	250
DG02.4	SECCIONS TIPUS - LONGITUDINALS 02	250
DG03.1	AXONOMETRIA 01	
DG03.2	AXONOMETRIA 02	
7		
PAVIMENTS		
PV01	PLANTA PAVIMENTACIÓ	250 i 25
PV02	DETALLS PAVIMENTACIÓ	20
2		
OBRES DE FÀBRICA, ESTRUCTURES I MURS		
E00	ÍNDEX	
E01	Fonaments	1:250
E02	Contencions	1:250
E03	Estructura metàl·lica	1:250
E04	Passera	1:250
E05	Seccions longitudinals	1:250
E06	Seccions transversals 1	1:100
E07	Seccions transversals 2	1:100
E08	Alçats	1:250
E09	Fonaments - zona 1	1:100
E10	Fonaments - zona 2	1:100
E11	Fonaments - zona 3	1:100
E12	Detalls fonaments 1	1:25
E13	Detalls fonaments 2	1:25
E14	Detalls fonaments 3	1:25
E15	Quadre pilars	1:50 i 1:10
E16	Estructura metal·lica - zona 1	1:100
E17	Estructura metal·lica - zona 2	1:100
E18	Estructura metal·lica - zona 3	1:100
E19	Passera - zona 1	1:100
E20	Passera - zona 2	1:100
E21	Passera - zona 3	1:100
E22	Detalls estructura 1	1:20
E23	Detalls estructura 2	1:10
E24	Planta escala	1:50
E25	Secció longitudinal escala	1:50
E26	Secció transversal escala i detalls	1:50 i 1:10
E27	Notes acer	
E28	Notes formigó	
E29	Notes fonamentació	
30		
ENLLUMENAT		
EP01.1	ESTAT ACTUAL. PLANTA GENERAL	1:250
EP01.2	PROPOSTA. UBICACIÓ QUADRE ENLLUMENAT	S/E
EP01.3	PROPOSTA. SECCIO DETALL I VISTA 3D	1:250
EP01.4	PROPOSTA. PLANTES. RASES, CONDUCTES I ARQUETES	1:250
EP01.5	PROPOSTA. SECCIO DETALL I VISTA 3D	VARIES
EP02.1	RASES. CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES	1:25
EP03.1	DETALLS LLUMENERES I COLUMNNA	S/E
EP04.1	ESQUEMA UNIFILAR	S/E
8		
XARXA DE REG		
XR01	PLANTA XARXA DE REG	300
XR02.1	DETALLS XARXA DE REG - ESCOMESA	15
XR02.2	DETALLS XARXA DE REG - RASES	15
XR02.3	DETALLS XARXA DE REG - BOQUES DE REG I ARBRAT ESCOCELL	15
XR02.4	DETALLS XARXA DE REG - VÀLVULES	15
XR02.5	DETALLS XARXA DE REG- GOTEIG	15
XR02.6	DETALLS XARXA DE REG - PERICONS 01	15
XR02.7	DETALLS XARXA DE REG - PERICONS 02	15
8		
PLANTACIONS		
PL01	PLANTA PLANTACIONS	300
PL02	DETALLS PLANTACIONS	75 i 20
PL03	PLANTA PROTECCIONS ARBRAT	300
3		
MOBILIARI URBÀ I TANCAMENTS		
MU01	MOBILIARI I TANCAMENTS PLANTA	250
MU02	MOBILIARI I TANCAMENTS AXONOMETRIA 01	

MU03	MOBILIARI I TANCAMENTS AXONOMETRIA 02	
MU04	MOBILIARI I TANCAMENTS SECCIONS TIPUS PASSERA	20
MU05	MOBILIARI I TANCAMENTS PLANTES PASSERA TIPUS NIVELL INFERIOR	20
MU06	MOBILIARI I TANCAMENTS PLANTES PASSERA NIVELL SUPERIOR	20
MU07	MOBILIARI I TANCAMENTS ALÇAT TIPUS FERROCARRIL	20
MU08	MOBILIARI I TANCAMENTS ALÇATS TIPUS VORERA	20
MU09	MOBILIARI I TANCAMENTS MOSCA DETALLS CONSTRUCTIUS PASSERA	20
MU10	MOBILIARI I TANCAMENTS DETALLS CONSTRUCTIUS PASSERA	5
MU11	MOBILIARI URBÀ I TANCAMENTS. BARANA ESCALA METÀL·LICA	50 i 10
MU12	MOBILIARI URBÀ I TANCAMENTS. RIVISA I PASSAMÀ TRAM FORMIGÓ	10
12		
SERVEIS EXISTENTS. SERVEIS AFECTATS. NOUS SUBMINISTRAMENTS		
SE01.1	PLANTA GENERAL	1:250
SE01.2	SECCIONS SERVEIS EXISTENTS	1:50
SE01.3	PLANTA ENDERROCS	1:250
SE01.4	PLANTA PROPOSTA	1:250
SE01.5	SECCIONS. PROPOSTA SERVEIS AFECTATS	1:50
SE01.6	PLANTA. SUPERPOSICIÓ PROPOSTA-SS.AA Part 1	1:200
SE01.7	PLANTA. SUPERPOSICIÓ PROPOSTA-SS.AA Part 2	1:200
7		
ALTRES PLÀNOLS		
AP01	RENDER 01	
AP02	RENDER 02	
2		
Número total de plànols:		
89		



PSA

FRANCESC PUIG

Autoria

FRANCESC PUIG, ARQ.
CARLES CAMPANYÀ, EST.

Equip

SARA FERRER, ARQ.
CRISTINA MAGALLÓN, ARQ.
MARCOS LÓPEZ, INST.
ROSA ROMERO, ARQ.TEC.
ELISABET ROTGER, AGR.
ANDREW LEWIS, EST.
EMILIANO GONZÁLEZ, EST.

Expedient
900965/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Millora d'accés amb rampa fins al pont de l'Avinguda del Canal Olímpic de Castelldefels

08860, Castelldefels

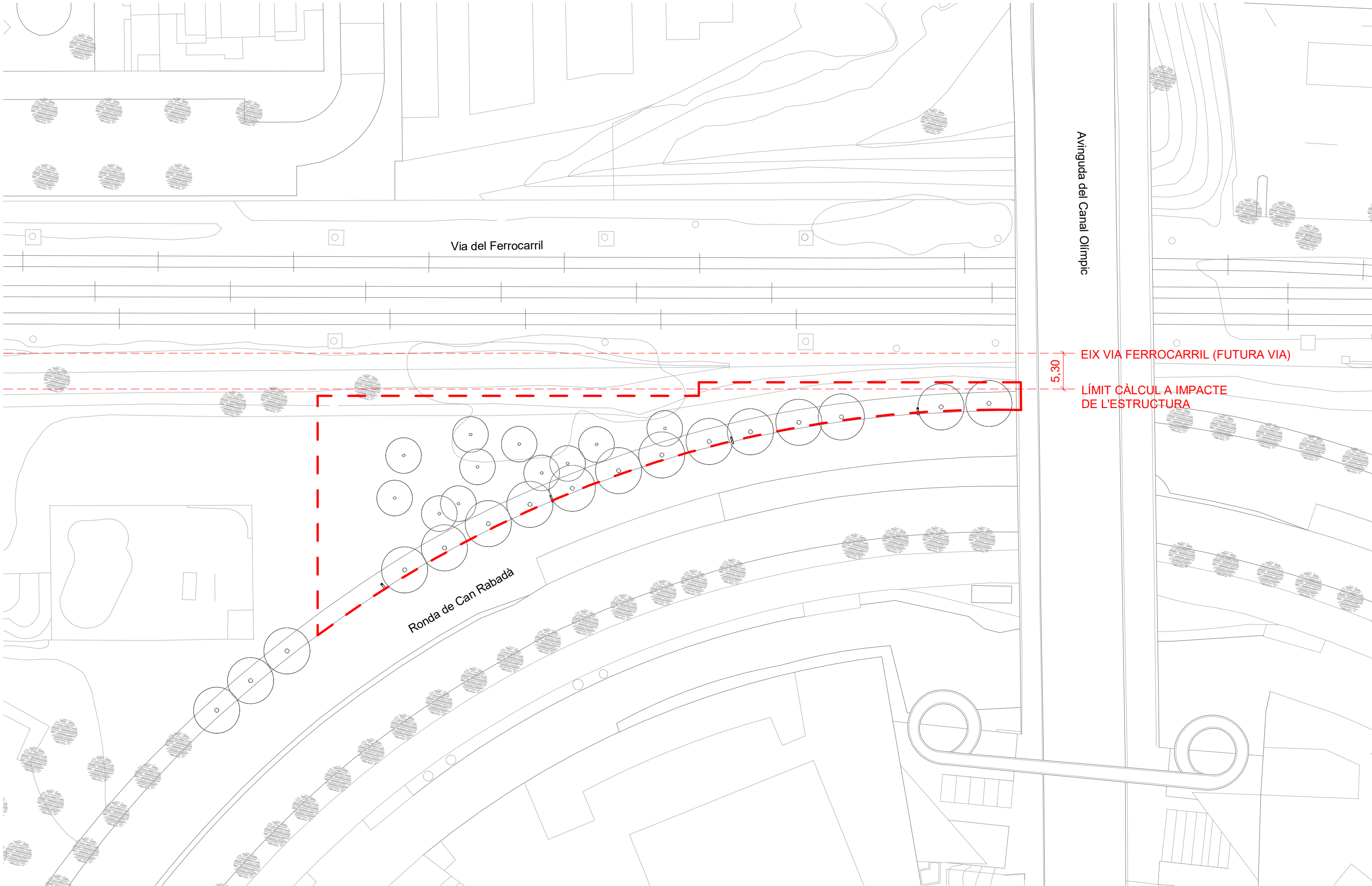
Maig de 2025

LLISTAT PLÀNOLS



Àmbit d'actuació: 1.374,83 m2

Maig de 2025

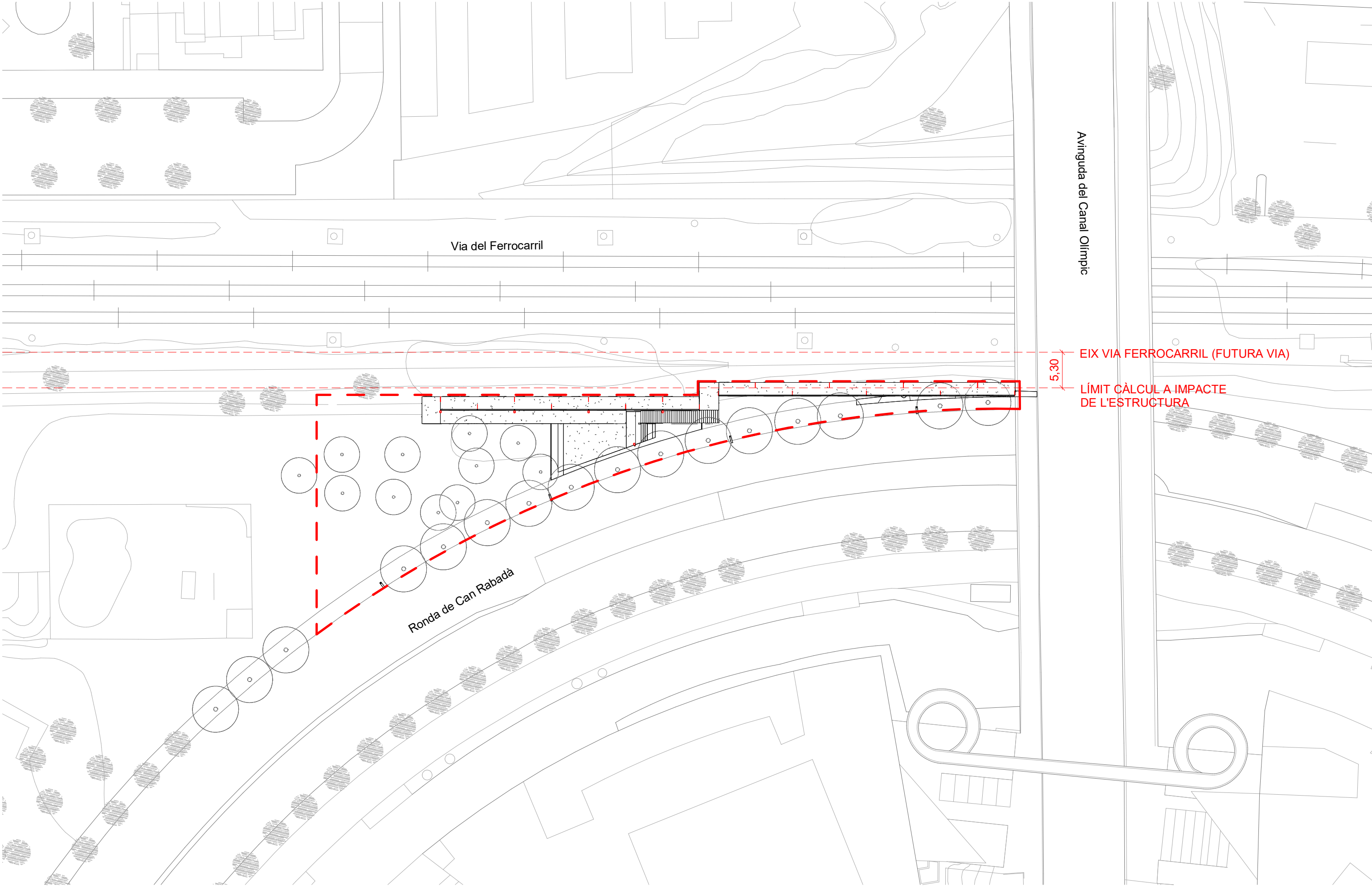


EIX VIA FERROCARRIL (FUTURA VIA)

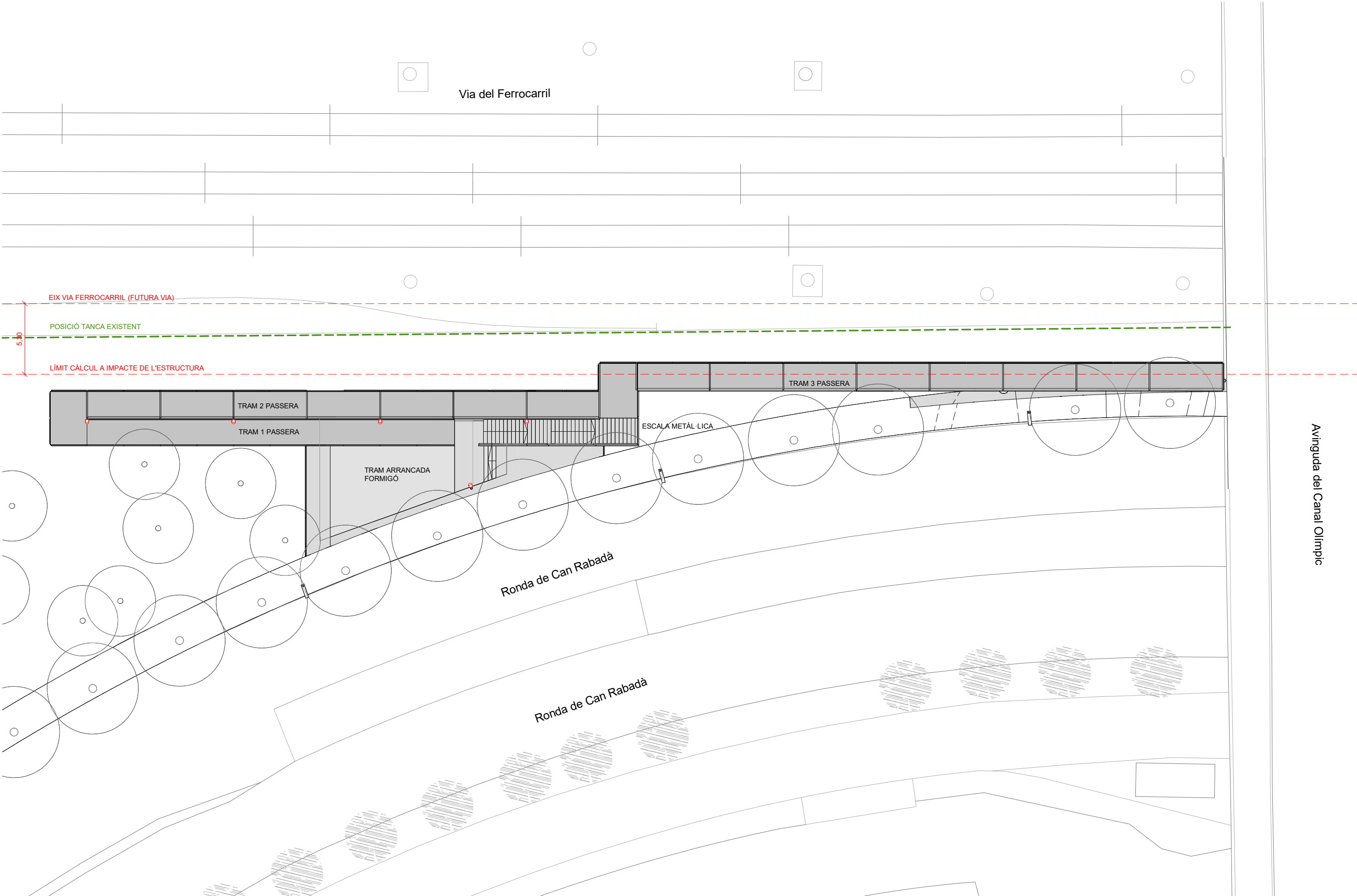
LÍMIT CÀLCUL A IMPACTE DE L'ESTRUCTURA

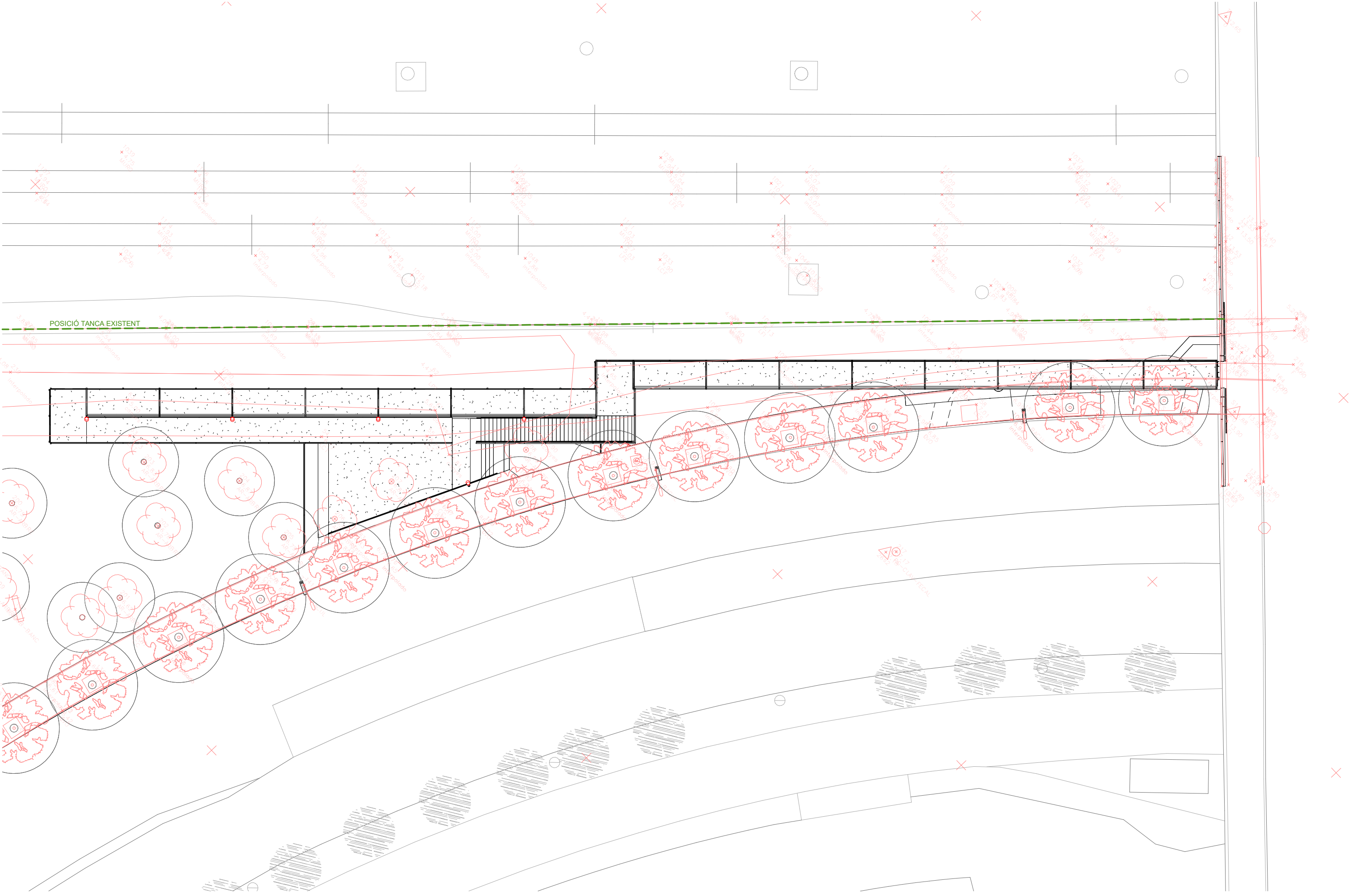
5,30

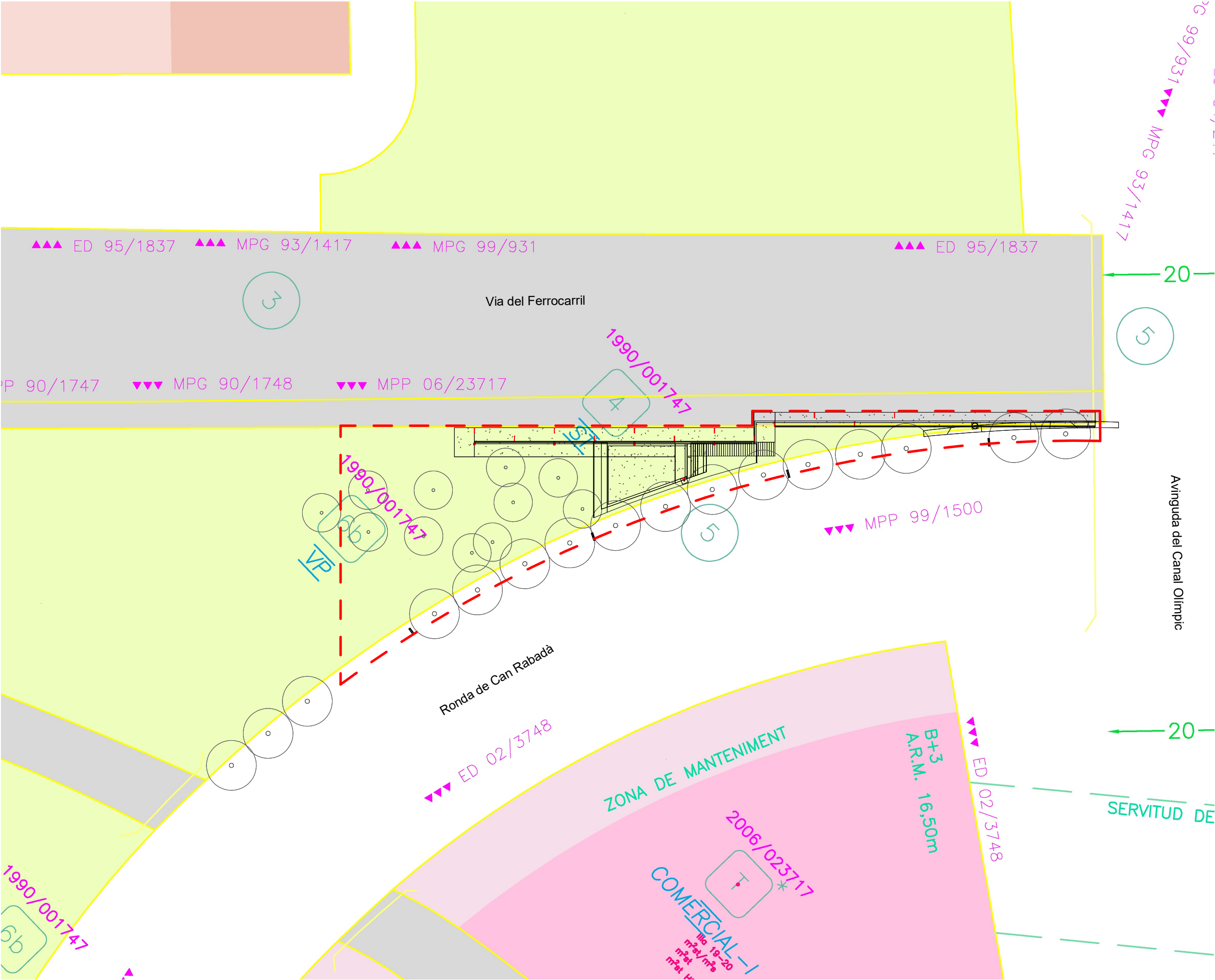
Àmbit d'actuació: 1.374,83 m2



Àmbit d'actuació: 1.374,83 m2







- Sistemes**
- 1 Sistema portuari
 - 1a Sector portuari
 - 1b Sector de l'entorn portuari
 - 1c Zona marítimo-terrestre
 - 2 Sistema aeroportuari
 - 3 Sistema ferroviari
 - 4 Sistema de serveis tècnics
 - 5 Sistema viari bàsic
 - 5a Xarxa Viària bàsica
 - 5b Vies cíviques
 - 6 Parcs i Jardins Urbans
 - 6a Actuals de caràcter local
 - 6b De nova creació de caràcter local
 - 6c Actuals i de nova creació a nivell metropolità
 - 7 Equipaments comunitaris i dotacions
 - 7a Actuals
 - 7b De nova creació a nivell local
 - 7c De nova creació a nivell metropolità
 - 9 Protecció de sistemes generals
 - 25 Cementiris comarcals
 - Parcs Forestals
 - 27 De conservació
 - 28 De repoblació
 - 29 De reserva natural

- Zones en sòl urbanitzable**
- 11 Centre direccional
 - 19 Desenvolupament urbà, intensitat 1
 - 20b Desenvolupament urbà, intensitat 2
 - 22b Desenvolupament industrial
 - 21 Desenvolupament urbà opcional

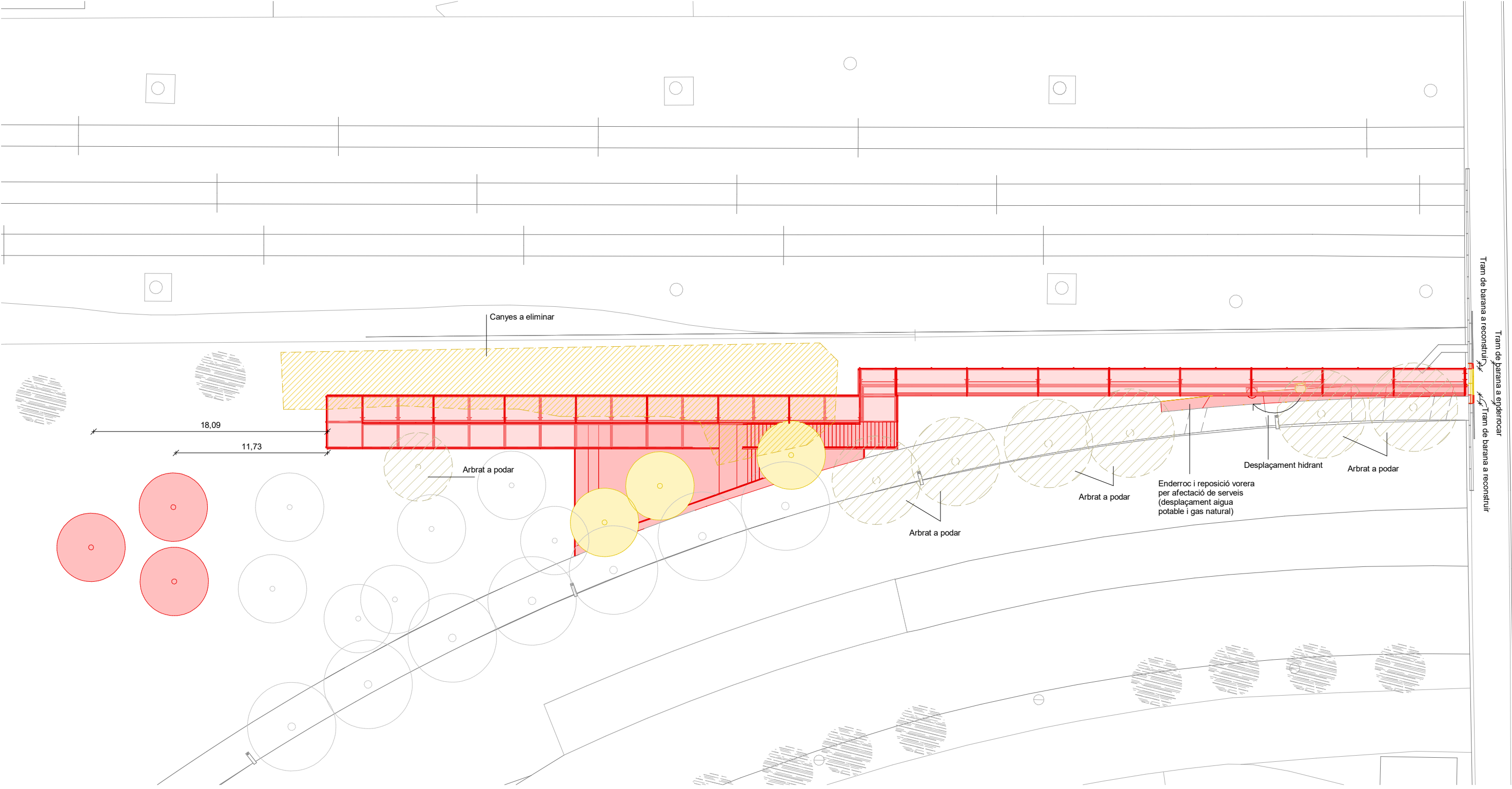
- Zones en sòl urbà**
- 12 Casc antic
 - 12 De substitució de l'edificació antiga
 - 12b Conservació del centre històric
 - 13 En densificació urbana
 - 13a Intensiva
 - 13b Semiintensiva
 - 14 Remodelació física
 - 14a Remodelació pública
 - 14b Remodelació privada
 - 15 Conservació de l'estructura urbana i edificatòria
 - 16 Renovació urbana: rehabilitació
 - 17/X Renovació urbana: Transformació de l'ús existent
 - 17/3 Transformació a sistema ferroviari
 - 17/5 Transformació a sistema viari
 - 17/6 Transformació a sistema de parcs i jardins
 - 17/7 Transformació a sistema d'equipaments
 - 17/9 Transformació a protecció de sistemes
 - 18 Subjecte a ordenació volumètrica específica
 - 20a Ordenació en edificació aïllada
 - Subzones plurifamiliars
 - 20a/6 Subzona I
 - 20a/5 Subzona II
 - 20a/7 Subzona III
 - 20a/9 Subzona IVa
 - 20a/9b Subzona IVb
 - 20a/8 Subzona V
 - Subzones unifamiliars
 - 20a/9u Subzona VI
 - 20a/10 Subzona VII
 - 20a/11 Subzona VIII
 - 20a/12 Subzona IX
 - 8a Verd privat protegit
 - 22a Industrial

- Zones en sòl no urbanitzable**
- 8b Verd privat d'interès tradicional
 - 24 Rústic protegit de valor agrícola
 - 26 Lliure permanent
 - 30 Àrees forestals

TIPOLOGIES NO RECOLLIDES EN EL PGM

- Sistemes**
- SH Sistema hidrogràfic
 - P Passatge
 - SFX Sistema de comunicacions per l'intercanvi modal
 - 7hd Habitatatge Dotacional
 - 10 Hotel Dotacional

- Zones**
- EL Espai Lliure
 - F Cases unifamiliars en filera
 - 22@ Zona d'activitats @
 - T Terciari
 - EQ Equipament privat
 - HT Zona Hotelera
 - ZL Zona d'Activitat Logístiques
 - ZE Zona Extractiva



- Element existent a mantenir (seccionat)

Element existent a enderrocar (seccionat)

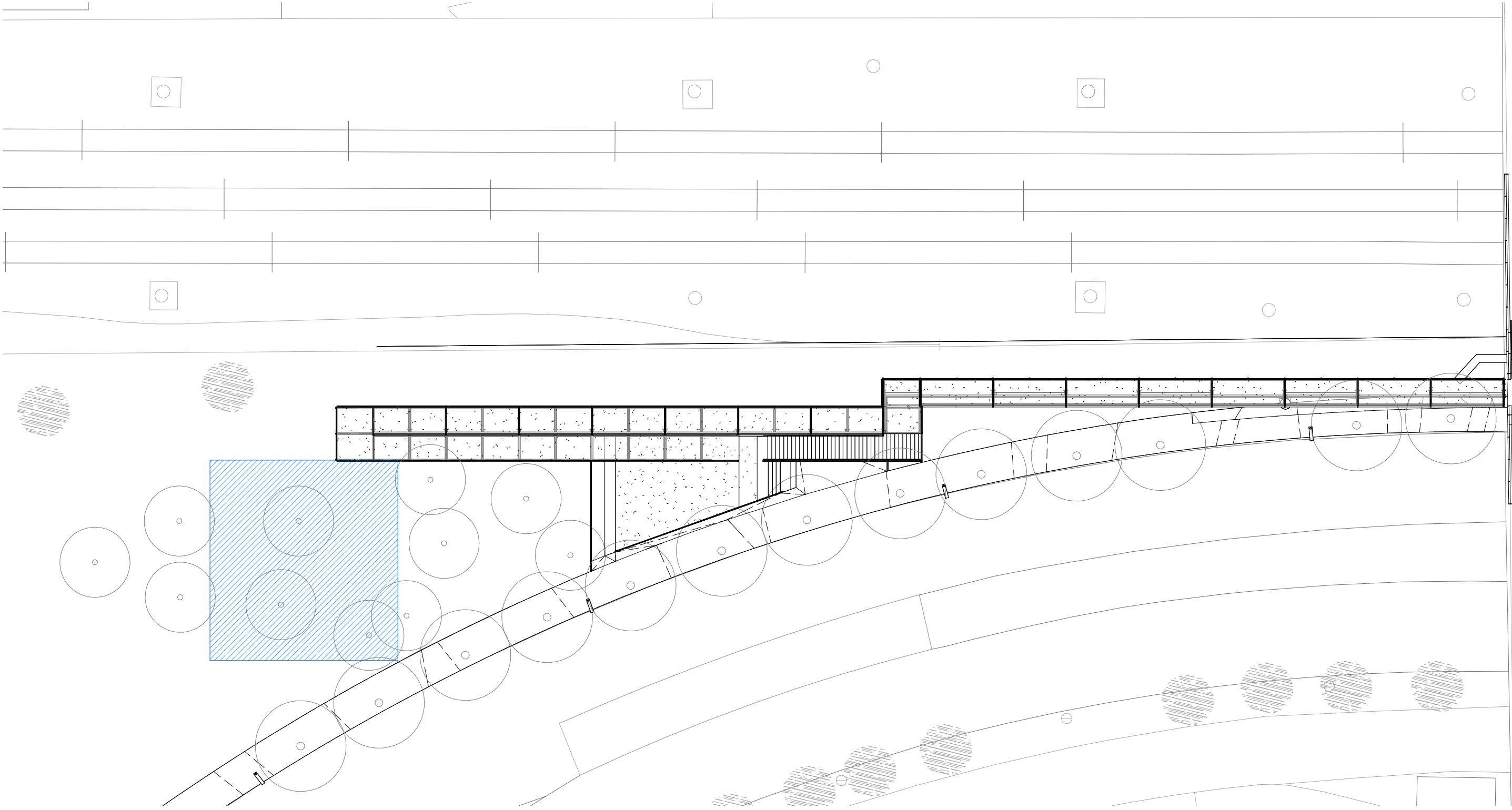
Element d'obra nova (seccionat)
- Element existent a mantenir (projectat)

Element existent a enderrocar (projectat)

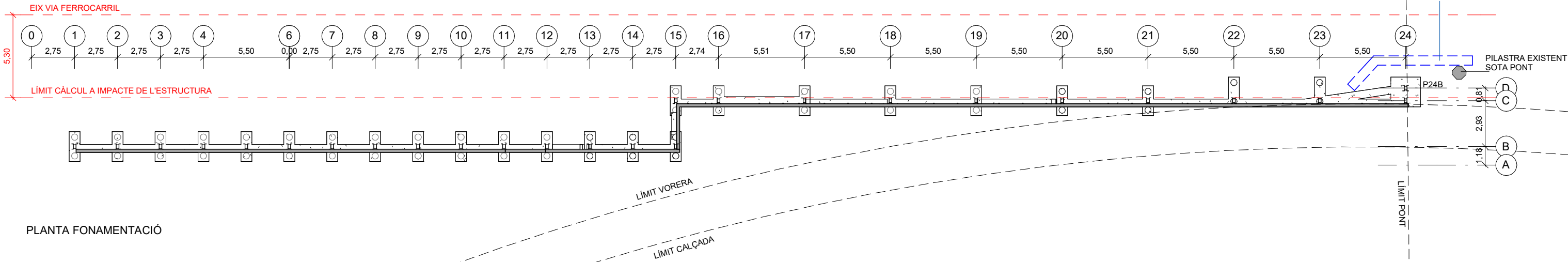
Element d'obra nova (projectat)
- Canyes a eliminar

Arbre a podar
- Ubicació preexistent arbre a eliminar (lledoner - Celtis Australis)

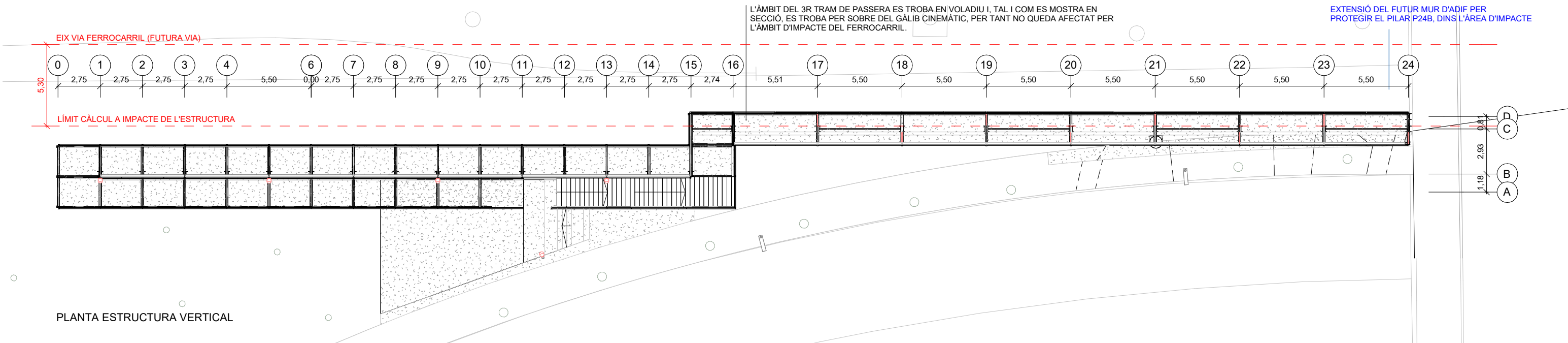
Nova ubicació arbre nova plantació (lledoner - Celtis Australis)



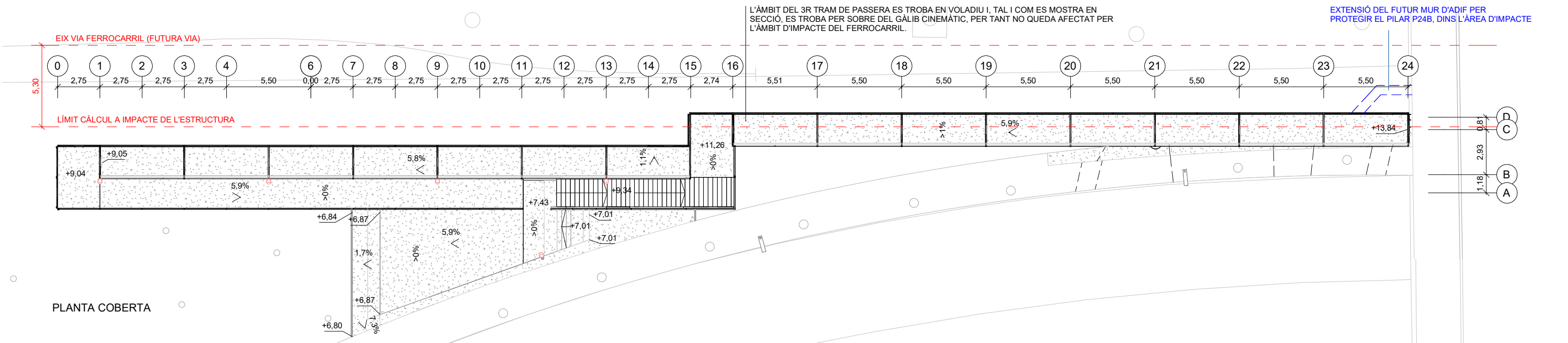
 Espai gestió residus (entre 200 i 300m2)



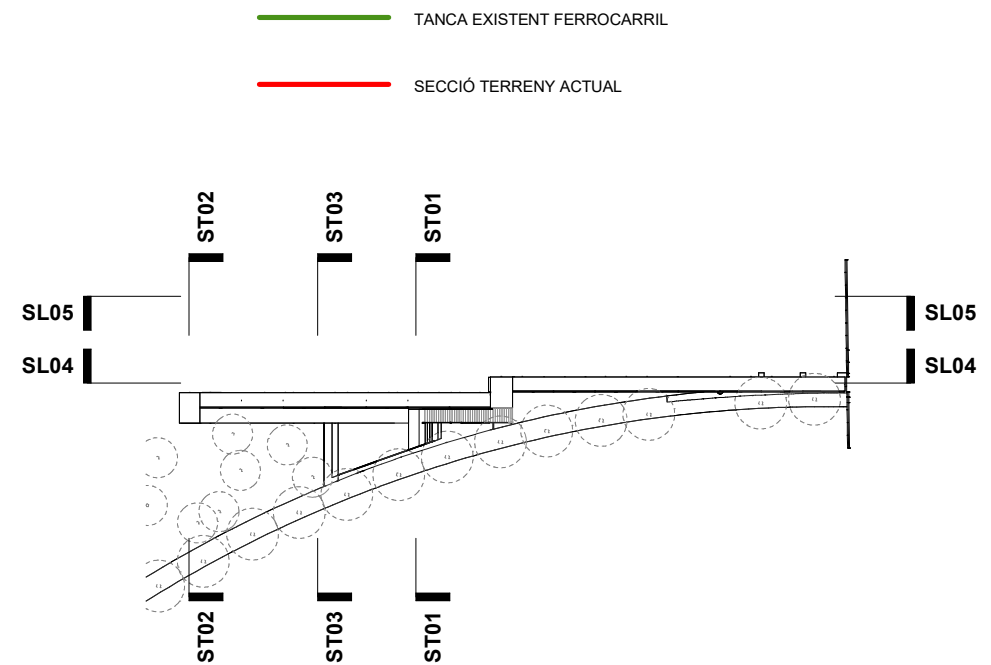
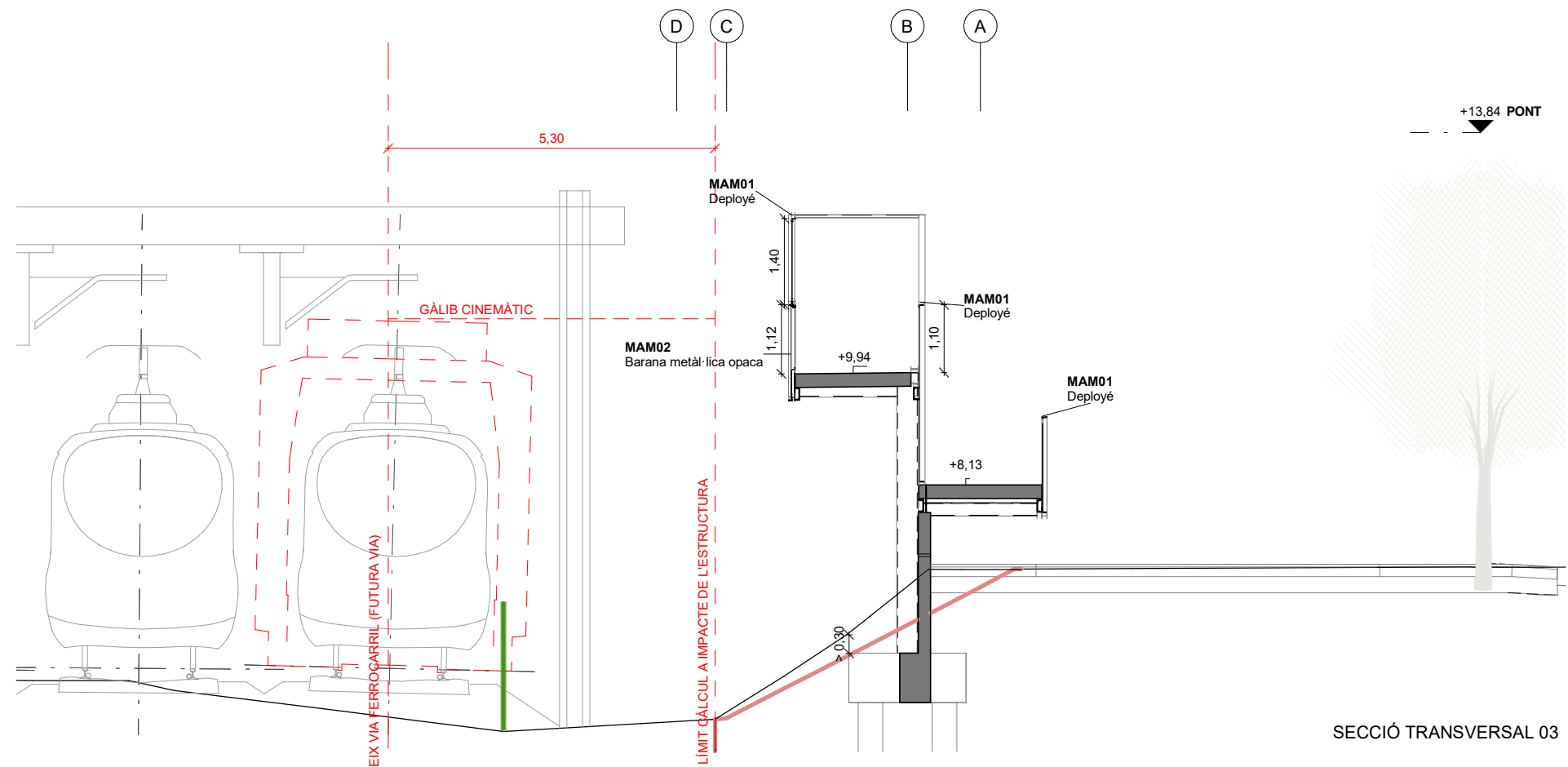
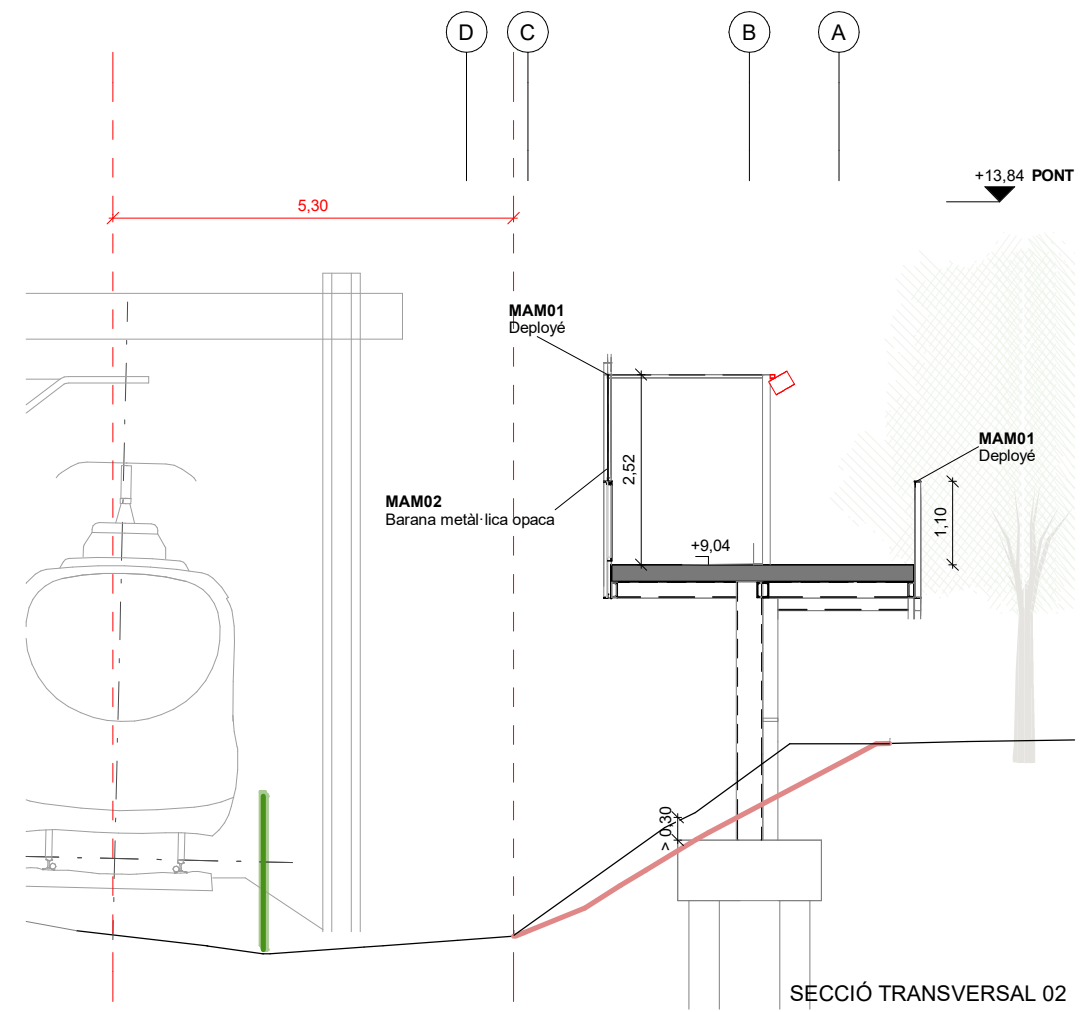
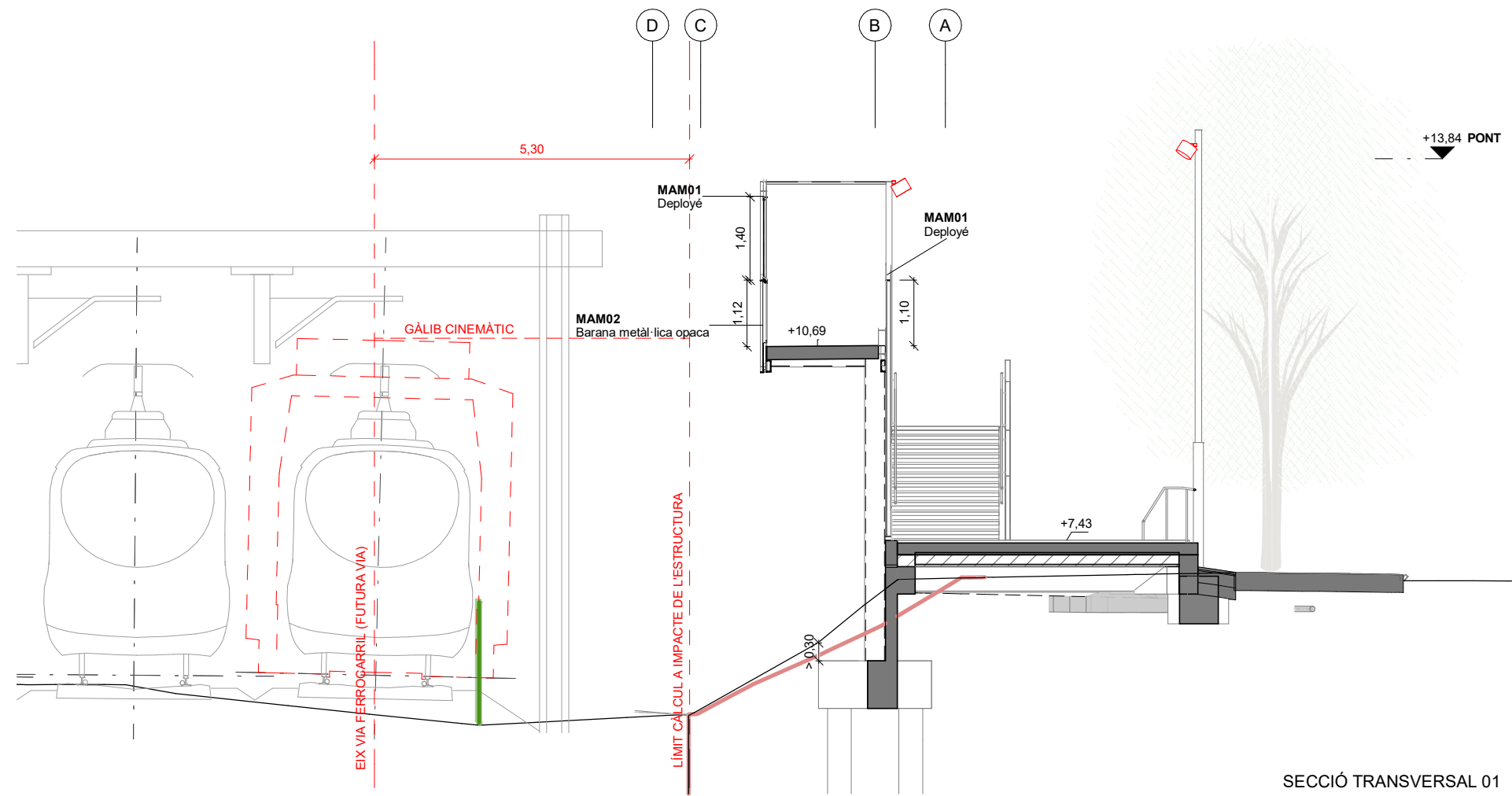
PLANTA FONAMENTACIÓ

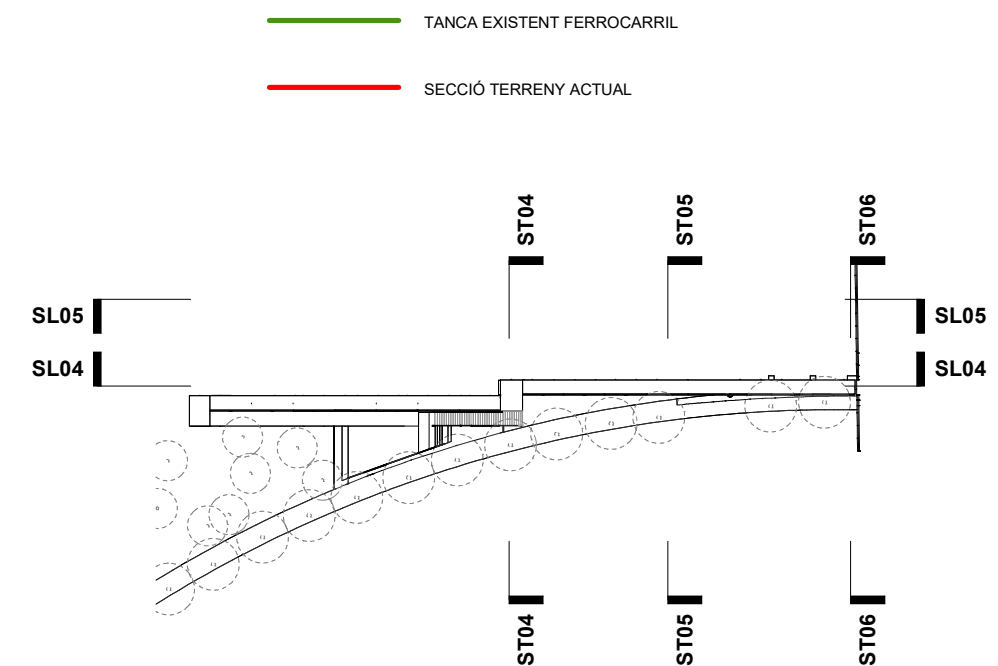
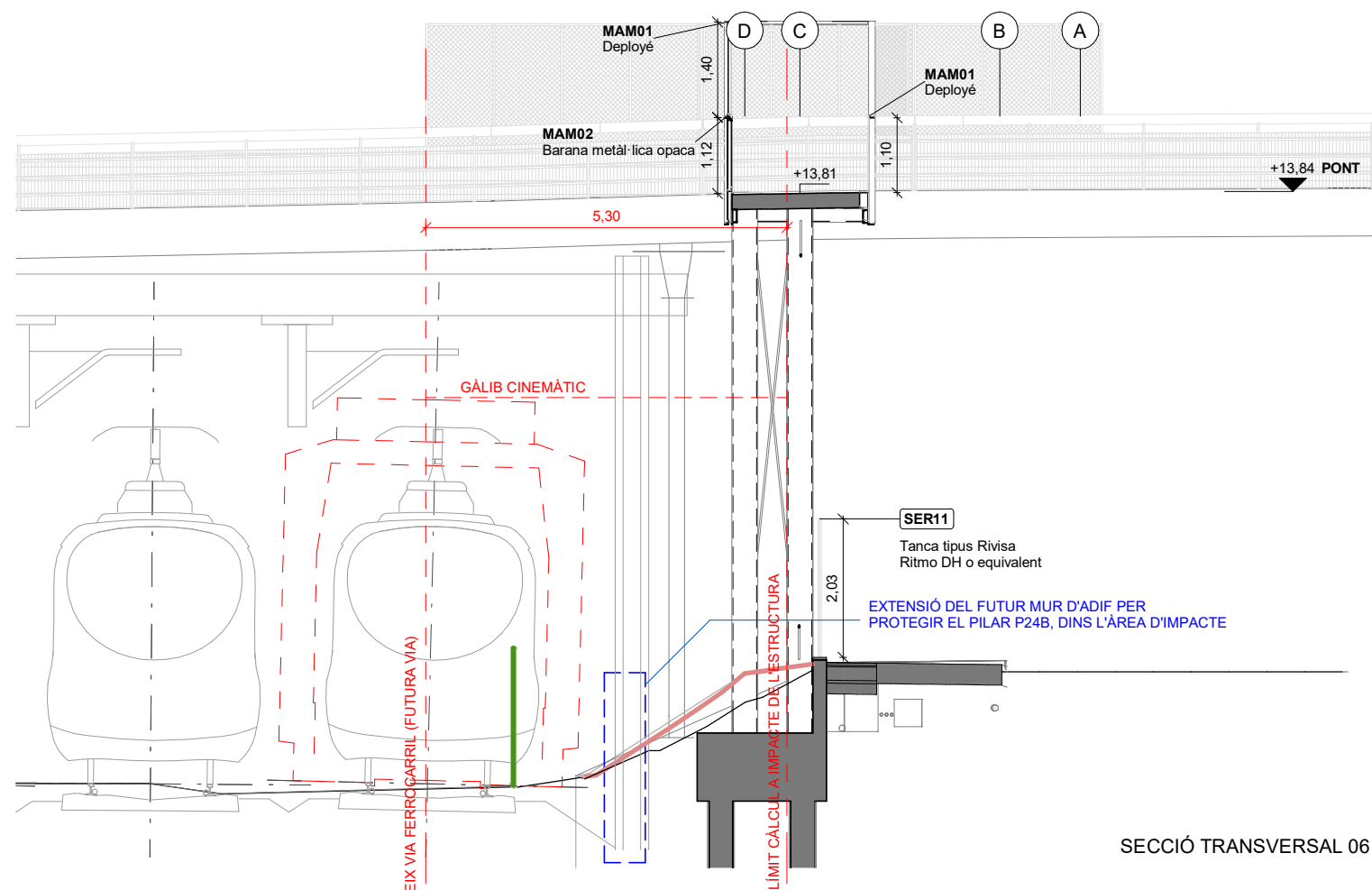
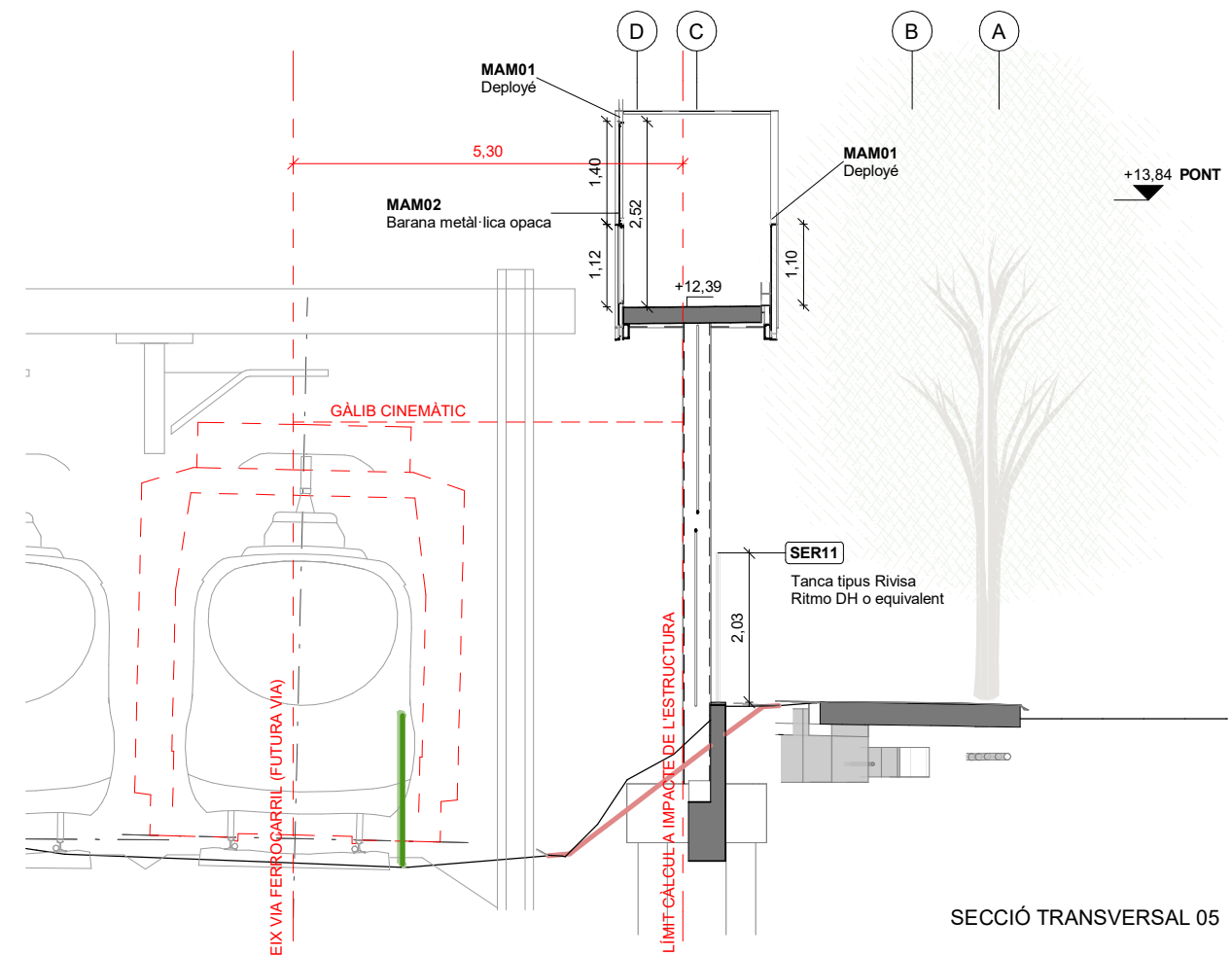
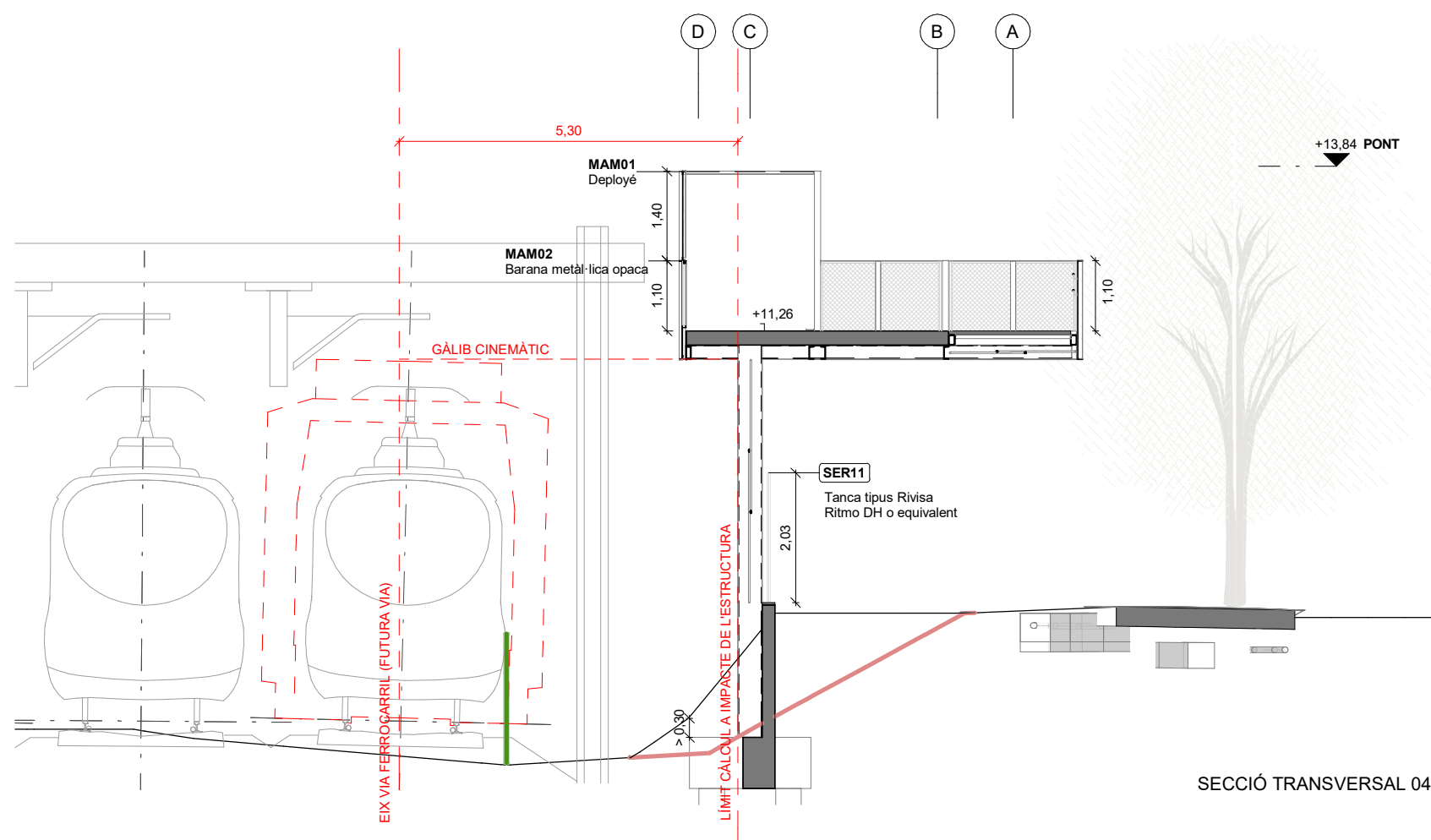


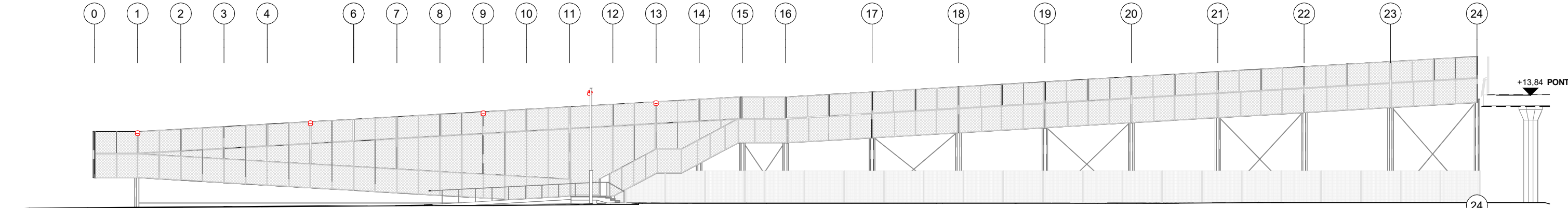
PLANTA ESTRUCTURA VERTICAL



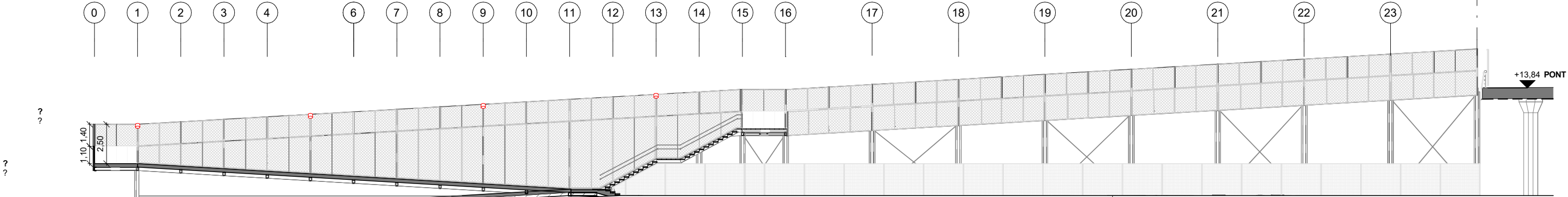
PLANTA COBERTA





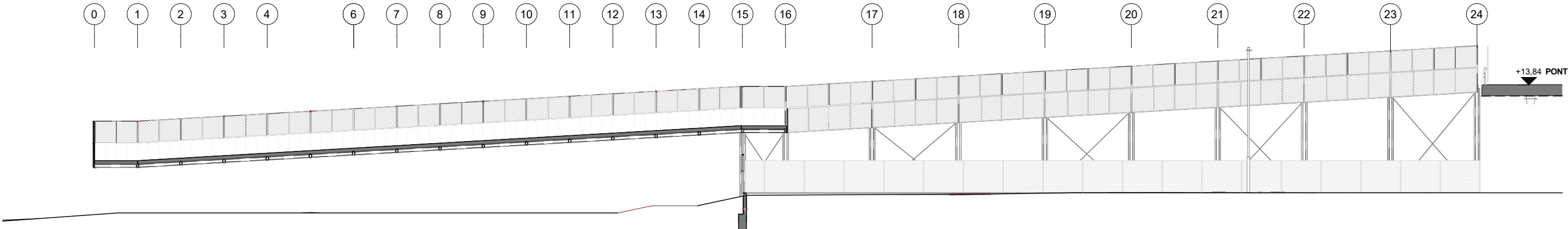


SECCIÓ LONGITUDINAL SL01

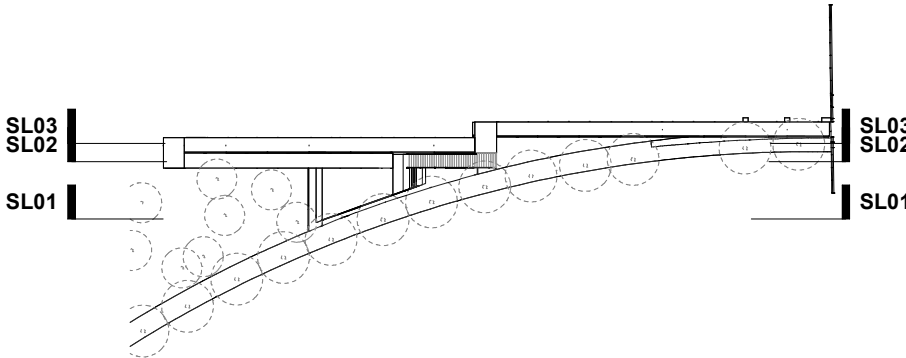


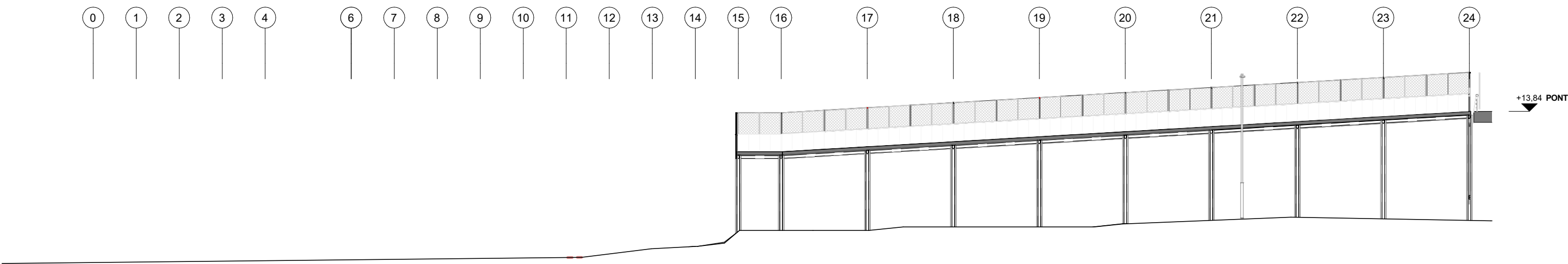
SECCIÓ LONGITUDINAL SL02

SER11
Tanca rivisa Ritmo DH o equivalent, de protecció de vies a nivell inferior, d'alçada 2,03m. Color RAL 410-M (terracota).

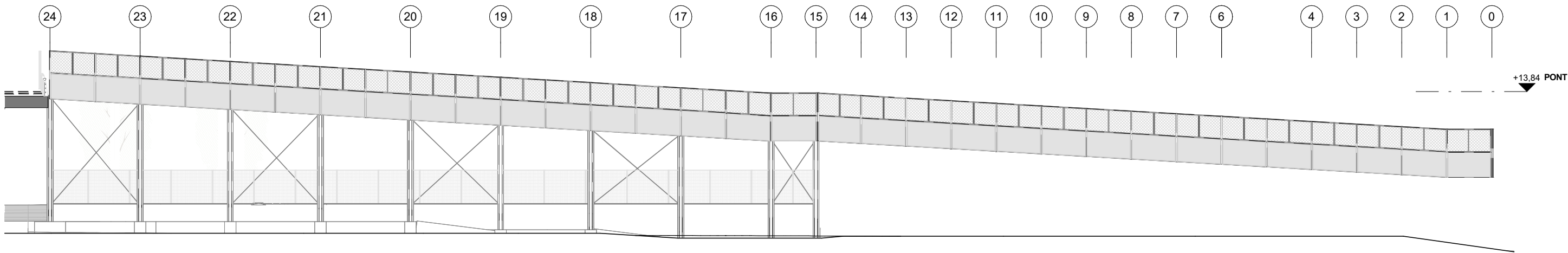


SECCIÓ LONGITUDINAL SL03





SECCIÓ LONGITUDINAL SL04



SECCIÓ LONGITUDINAL SL05

