

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

Municipi
Castelldefels

Tipus d'actuació
Urbanització

Expedient
900965/24

Data
Març 2026

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

8/14
Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-07 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	08-10 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	11-13 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 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

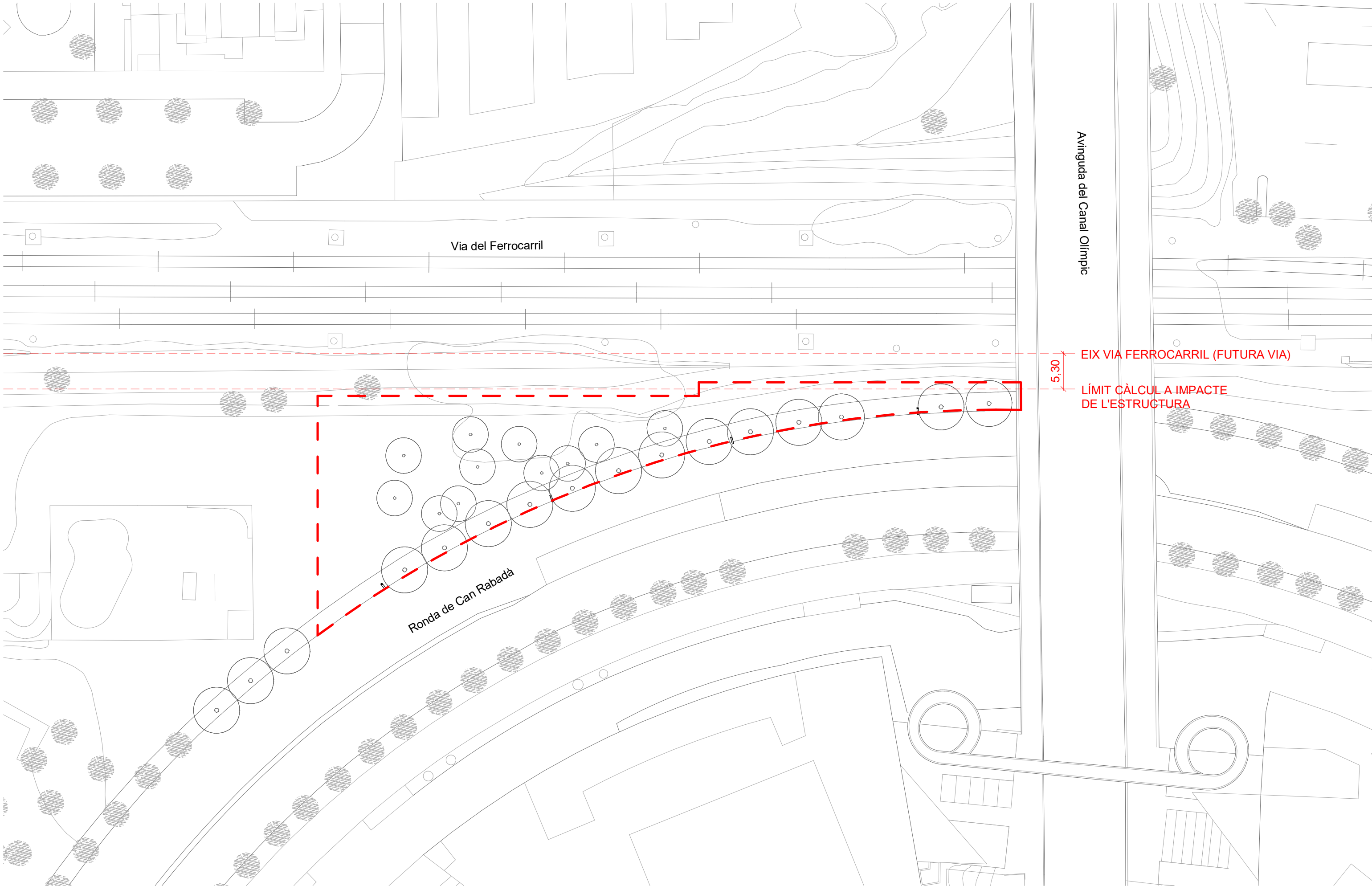
Maig de 2025

LLISTAT PLÀNOLS



Àmbit d'actuació: 1.374,83 m2

Maig de 2025

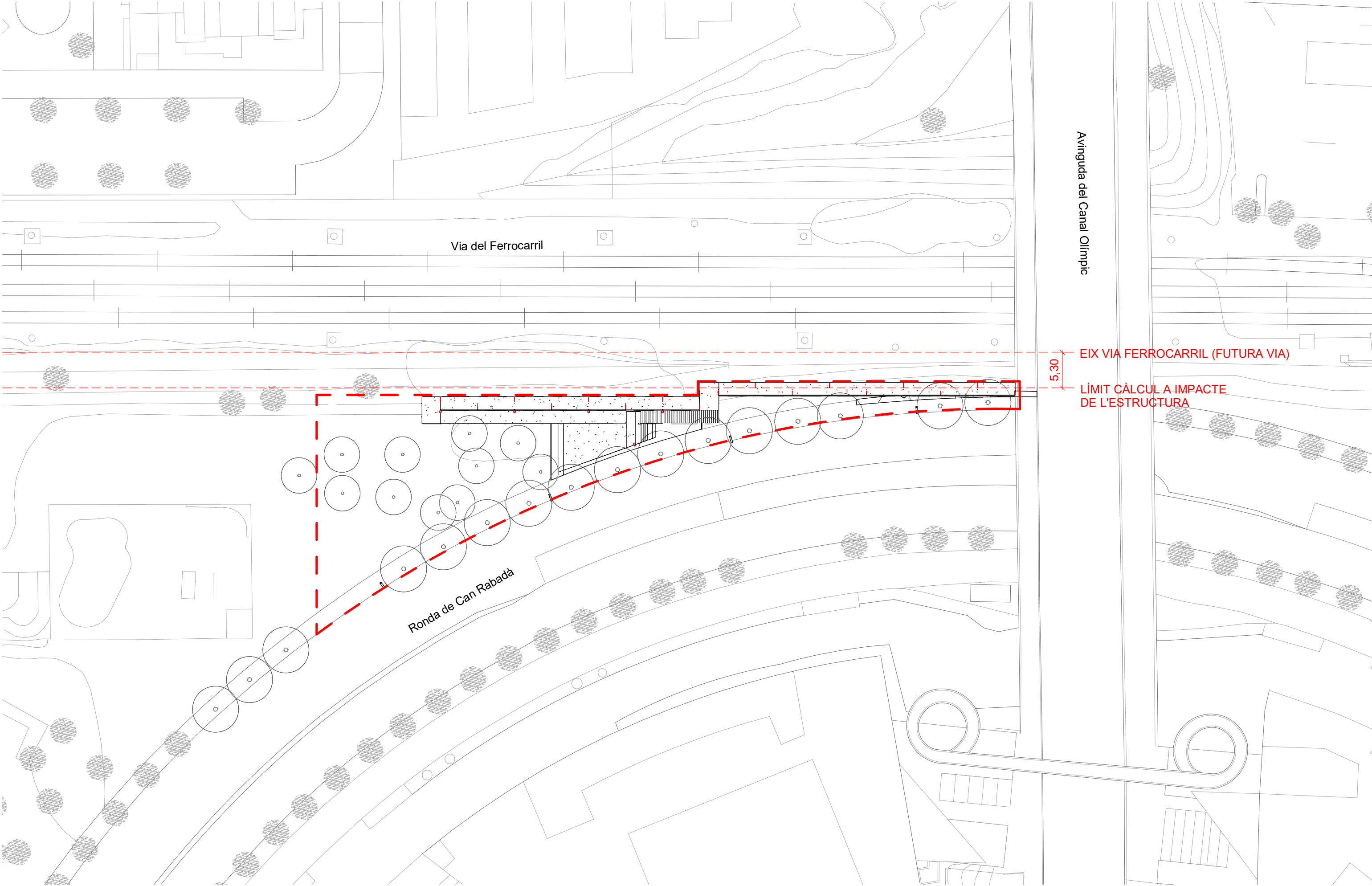


EIX VIA FERROCARRIL (FUTURA VIA)

LÍMIT CÀLCUL A IMPACTE DE L'ESTRUCTURA

5,30

Àmbit d'actuació: 1.374,83 m2



Avinguda del Canal Olímpic

Via del Ferrocarril

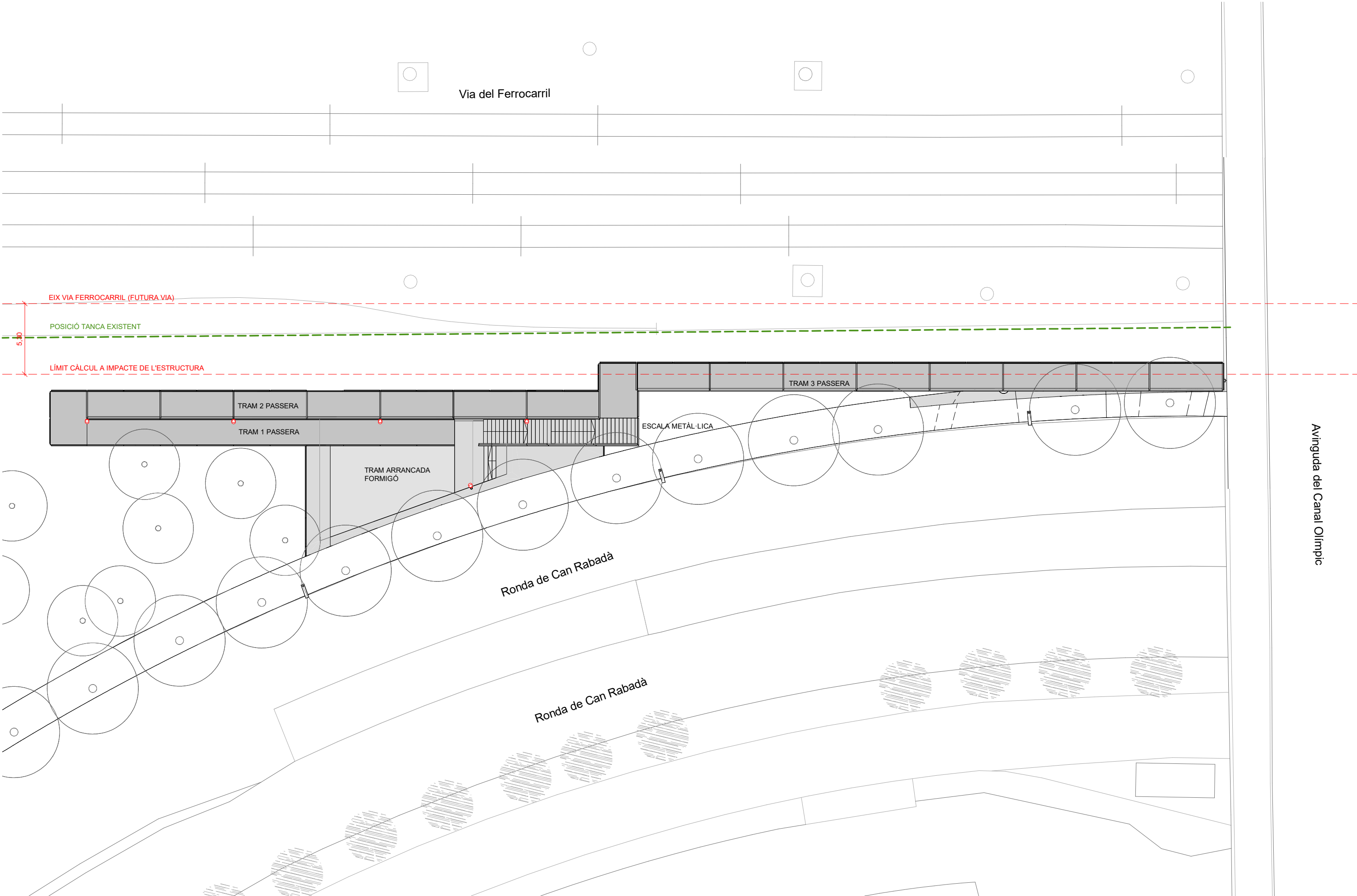
Ronda de Can Rabada

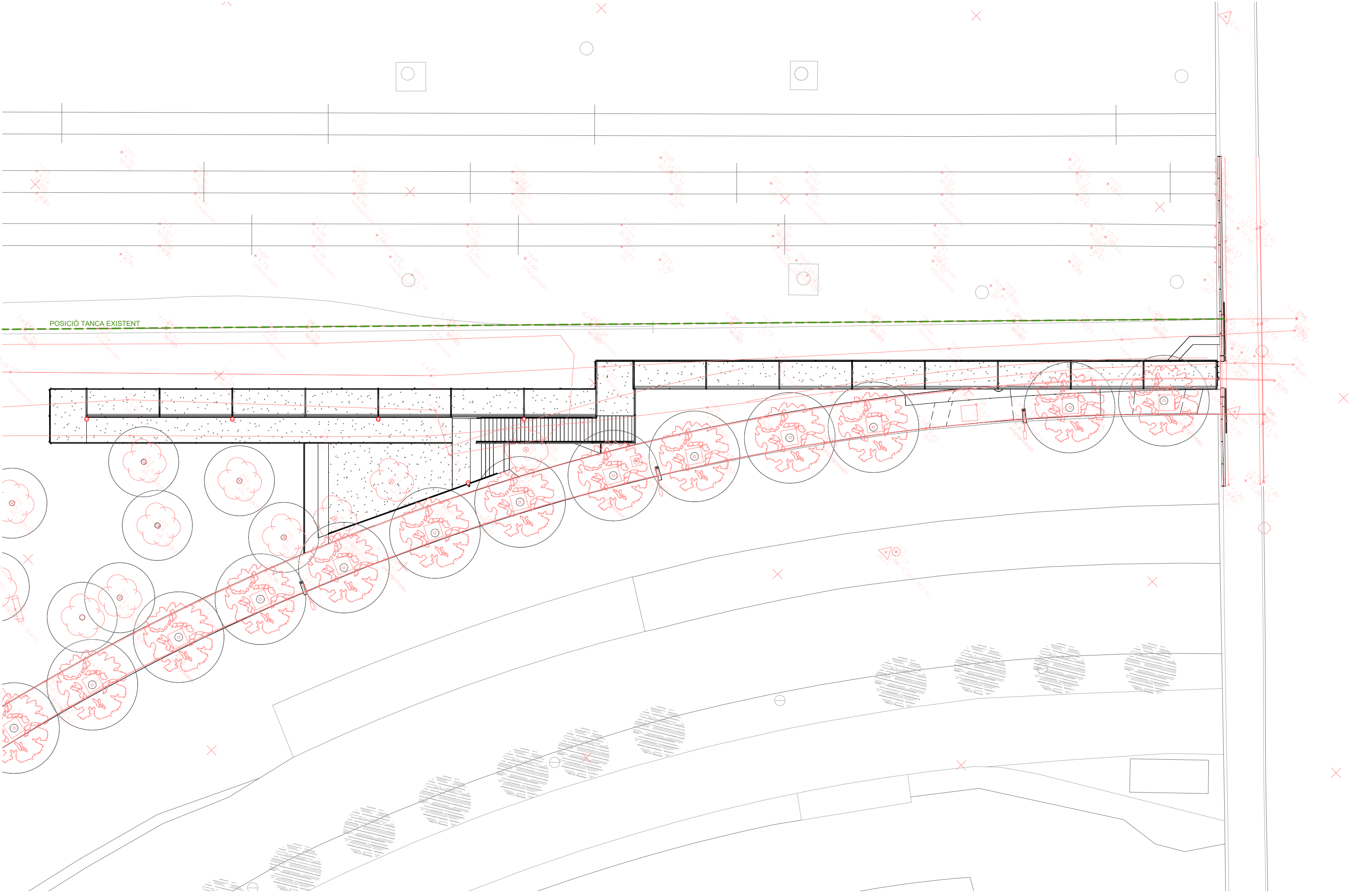
EIX VIA FERROCARRIL (FUTURA VIA)

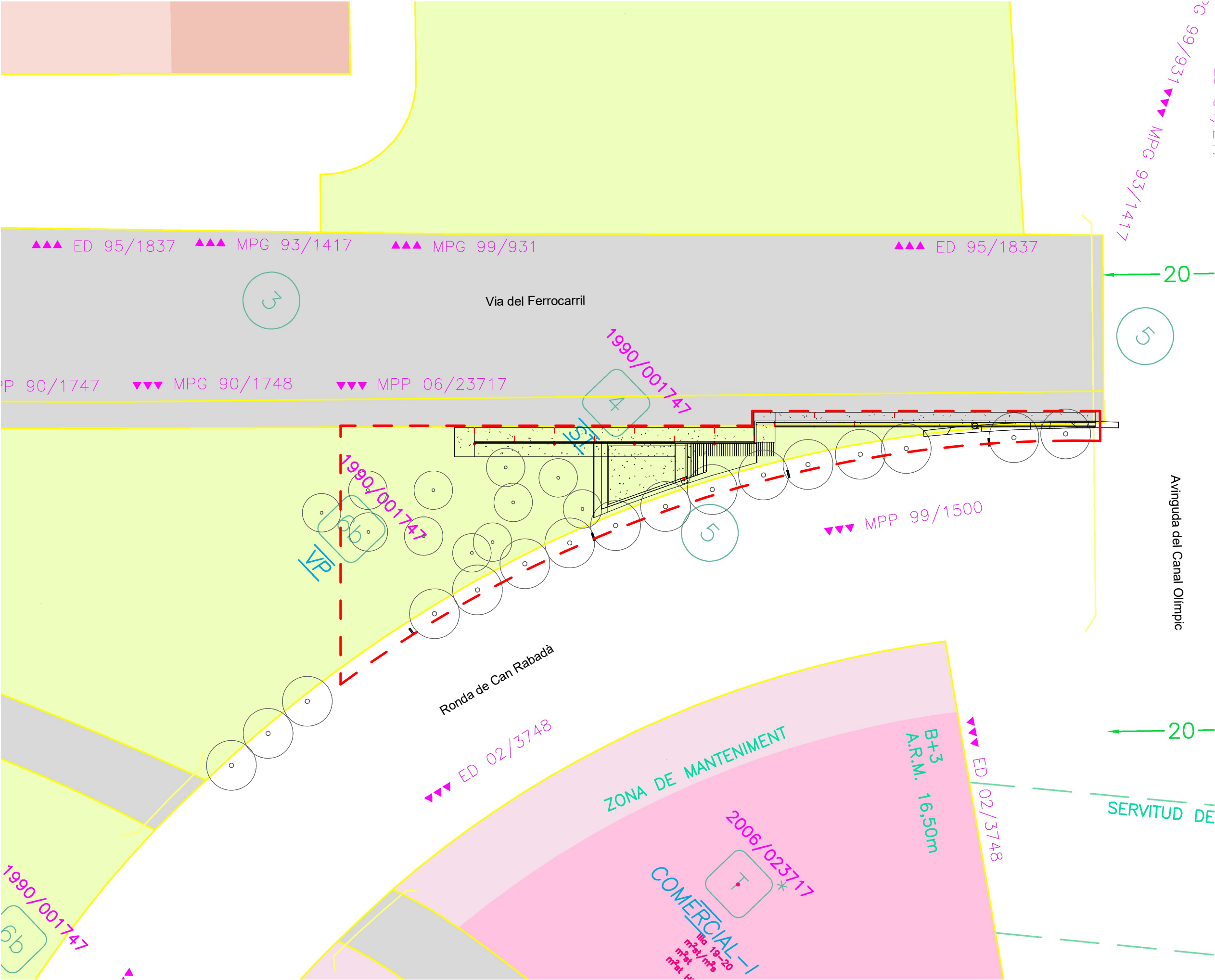
LÍMIT CÀLCUL A IMPACTE DE L'ESTRUCTURA

5,30

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

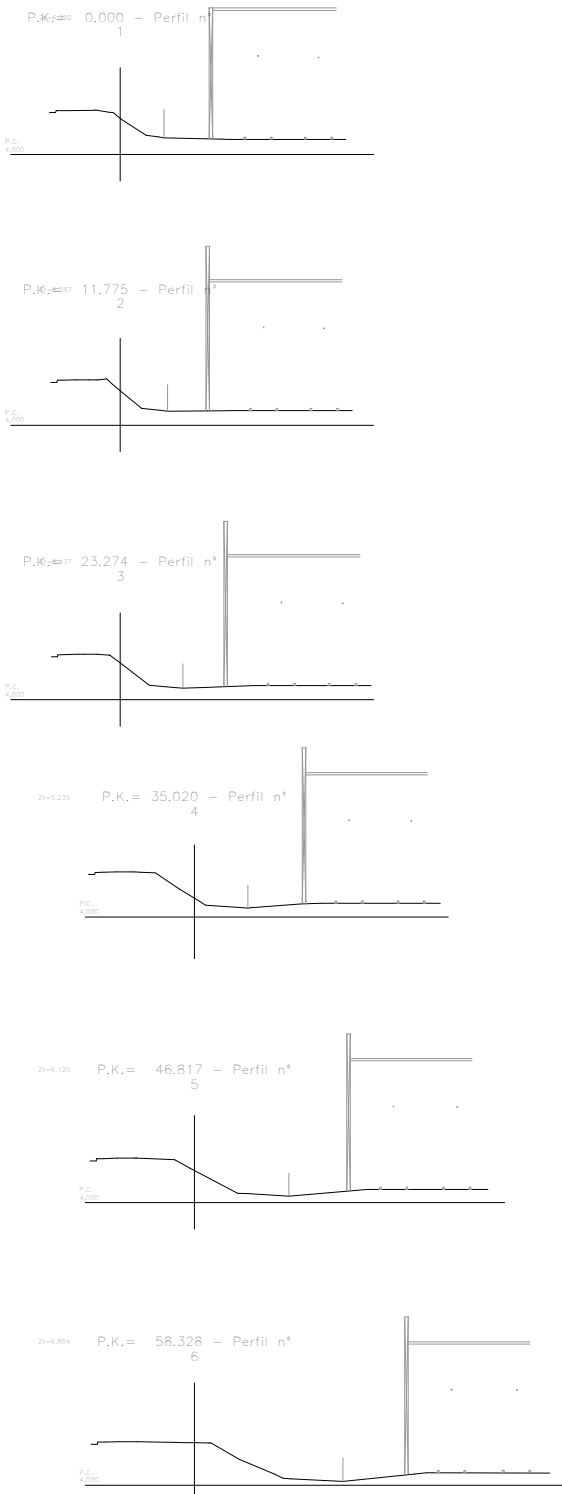
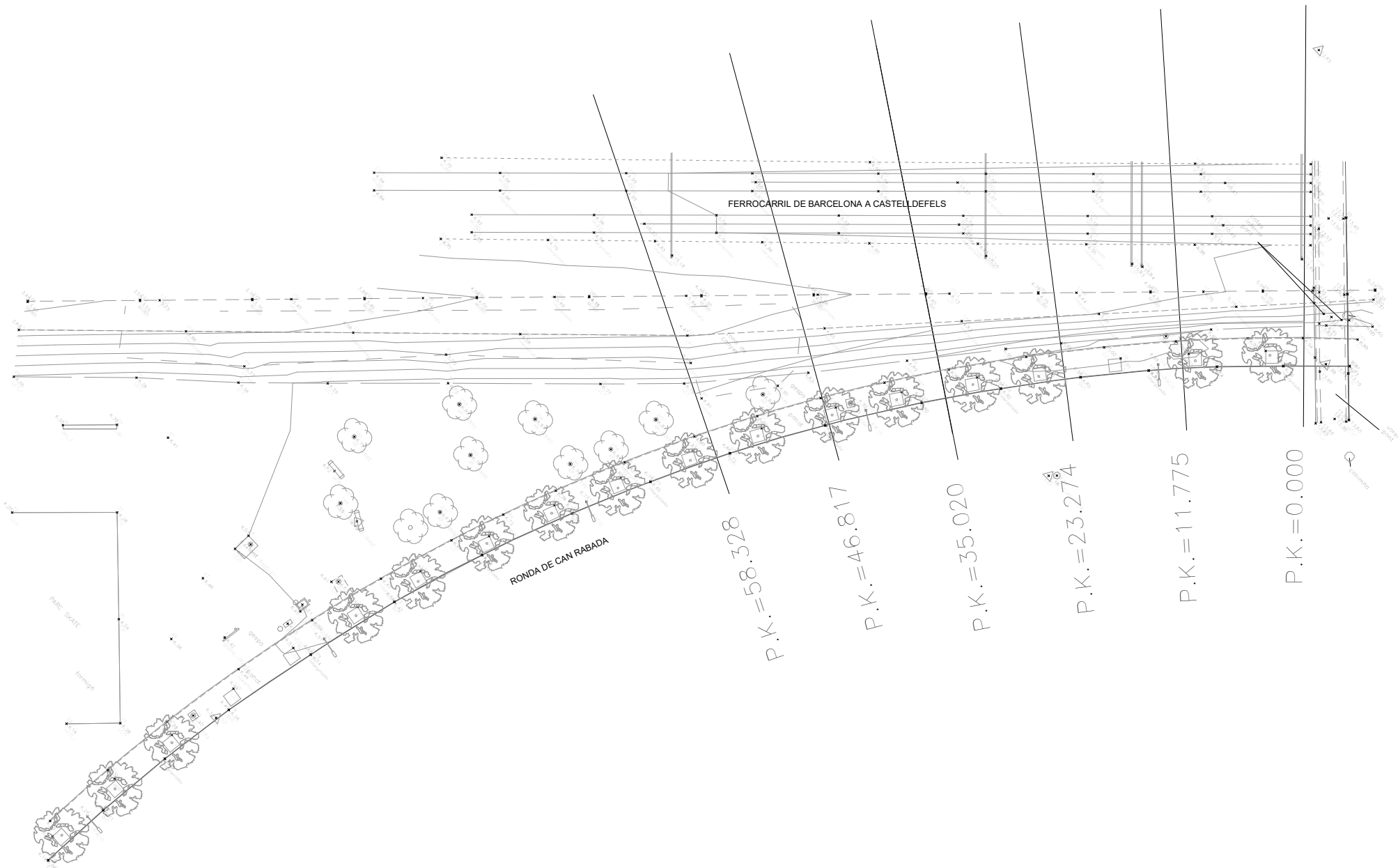
- Zones en sòl urbà
- 12 Casc antic
 - 12 De substitució de l'edificació antiga
 - 12b Conservació del centre històric
 - 13 En densificació urbana
 - 13a Intensiva
 - 13b Semiintensiva
 - 14 Remodelació física
 - 14a Remodelació pública
 - 14b Remodelació privada
 - 15 Conservació de l'estructura urbana 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

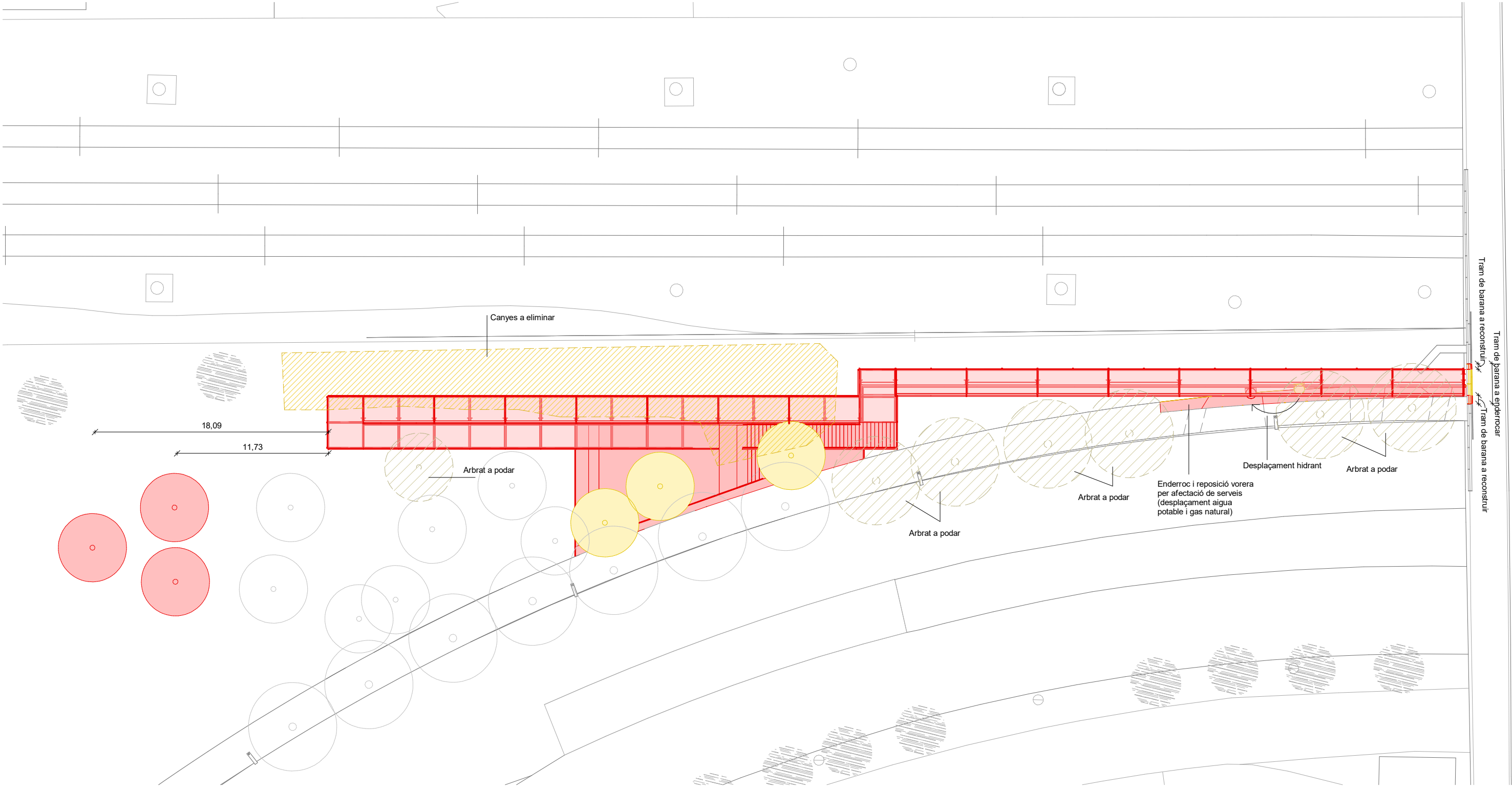
- Zones en sòl no urbanitzable
- 8b Verd privat d'interès tradicional
 - 24 Rústic protegit de valor agrícola
 - 26 Lliure permanent
 - 30 Àrees forestals

TIPOLOGIES NO RECOLLIDES EN EL PGM

- Sistemes
- SH Sistema hidrogràfic
 - P Passatge
 - SFX Sistema de comunicacions per l'intercanvi modal
 - 7hd Habitatge 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)

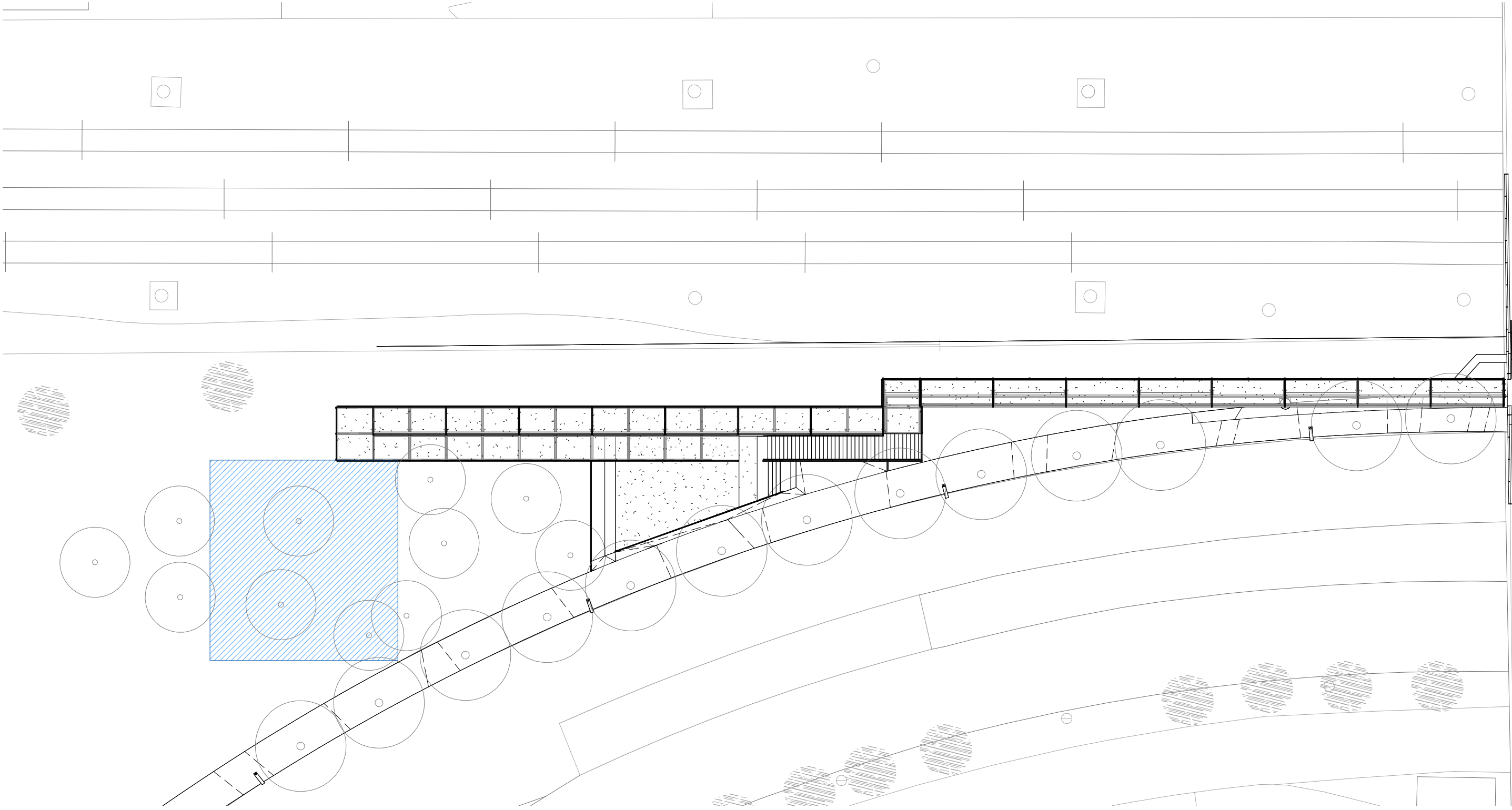
Element d'obra nova (seccionat)
- Element existent a mantenir (projectat)

Element existent a enderrocar (projectat)

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

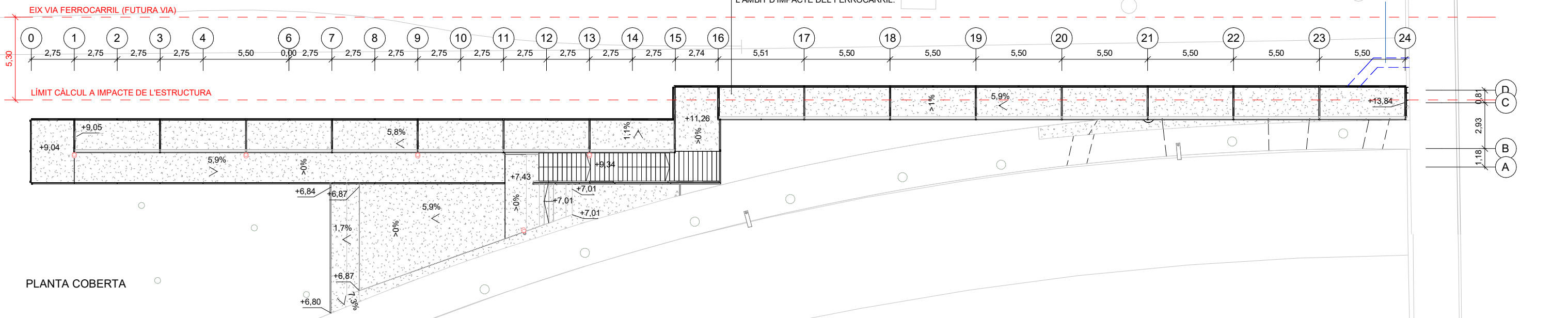
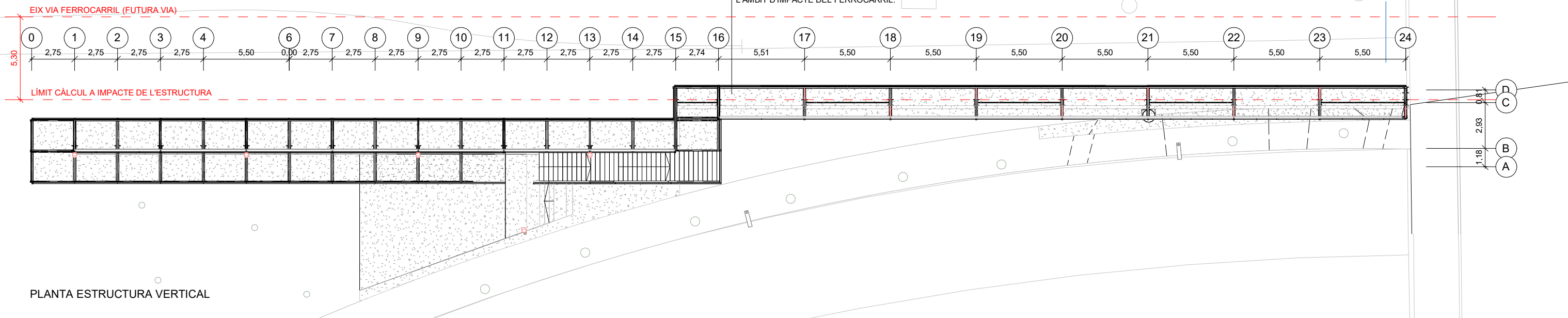
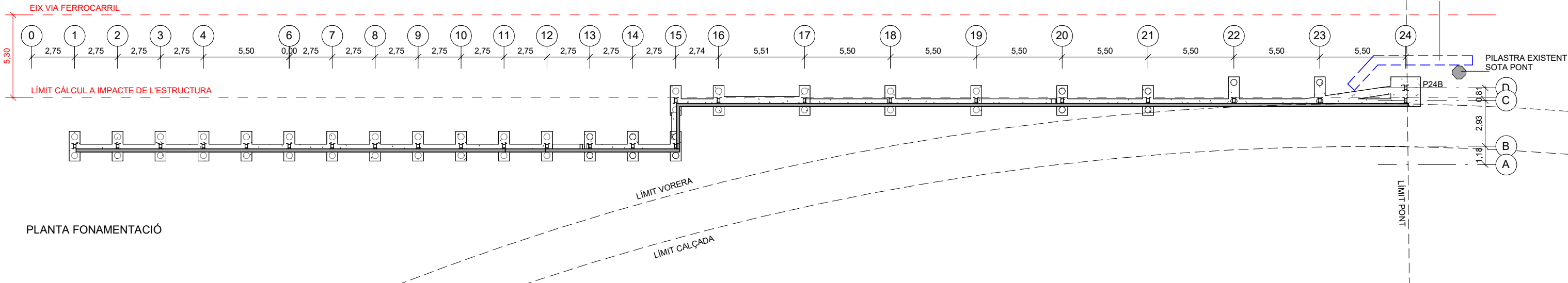
Arbre a podar
- Ubicació preexistent arbre a eliminar (lledoner - Celtis Australis)

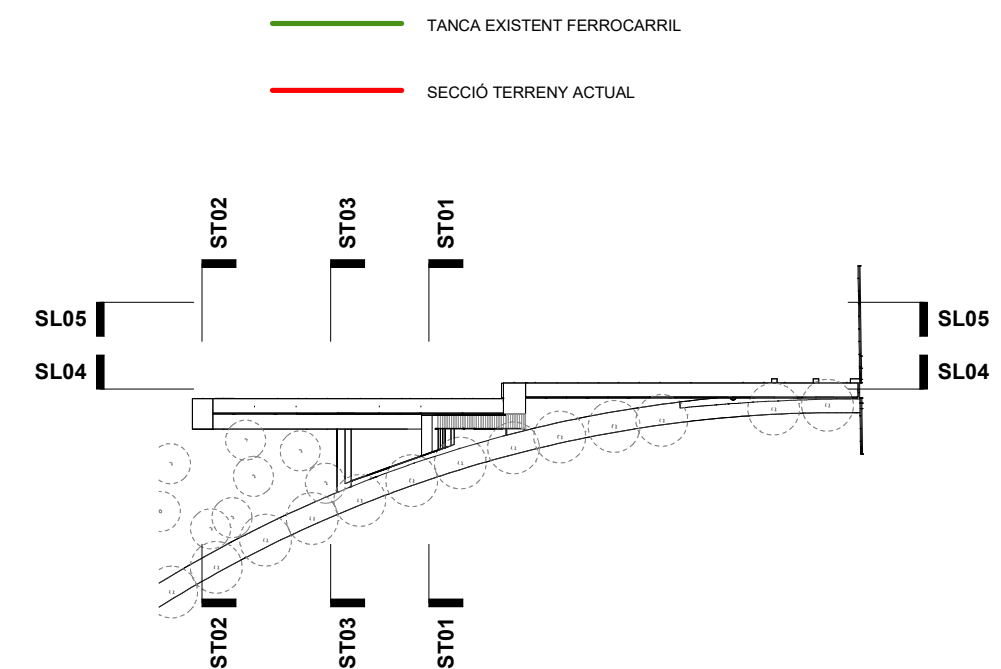
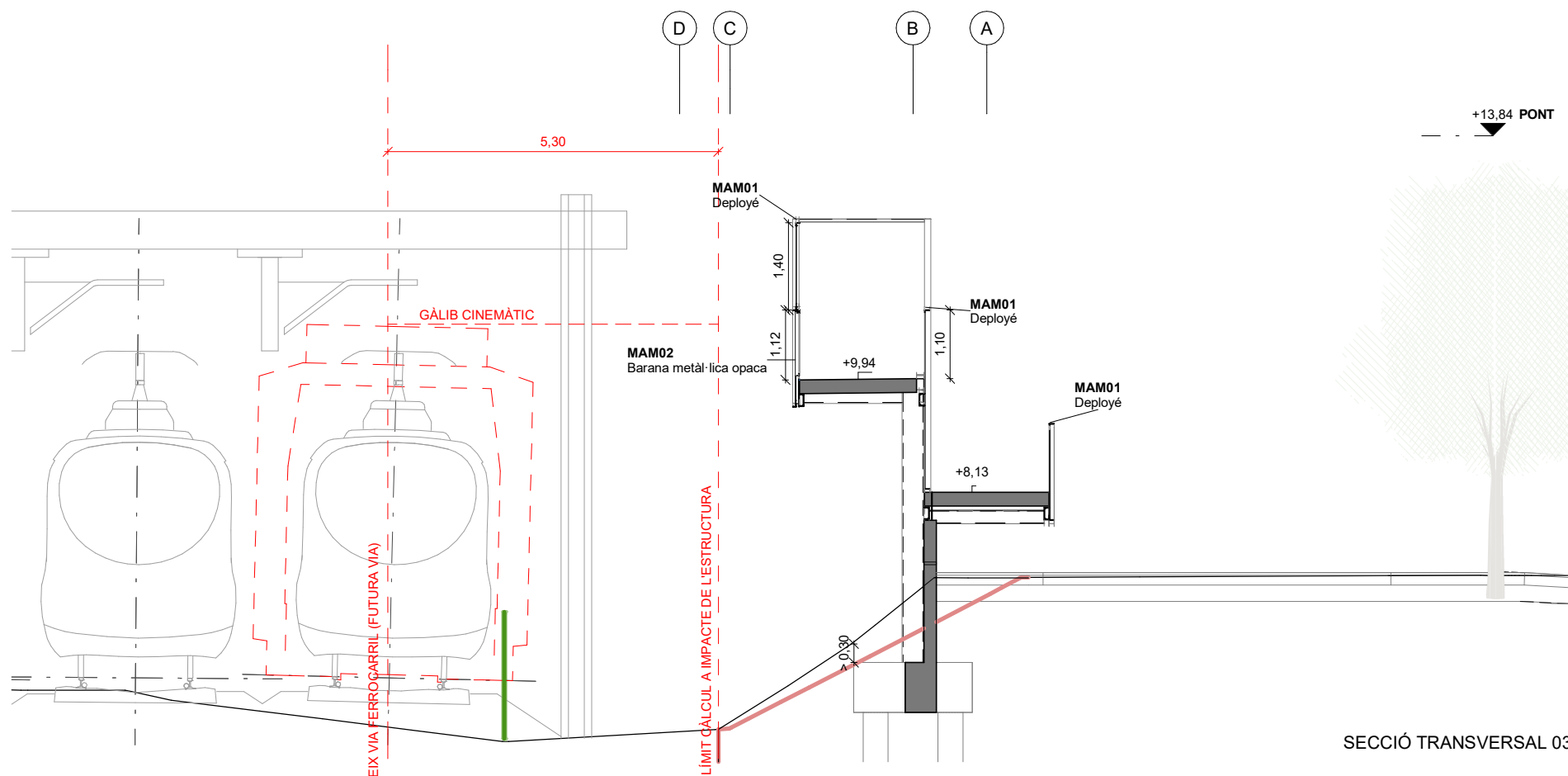
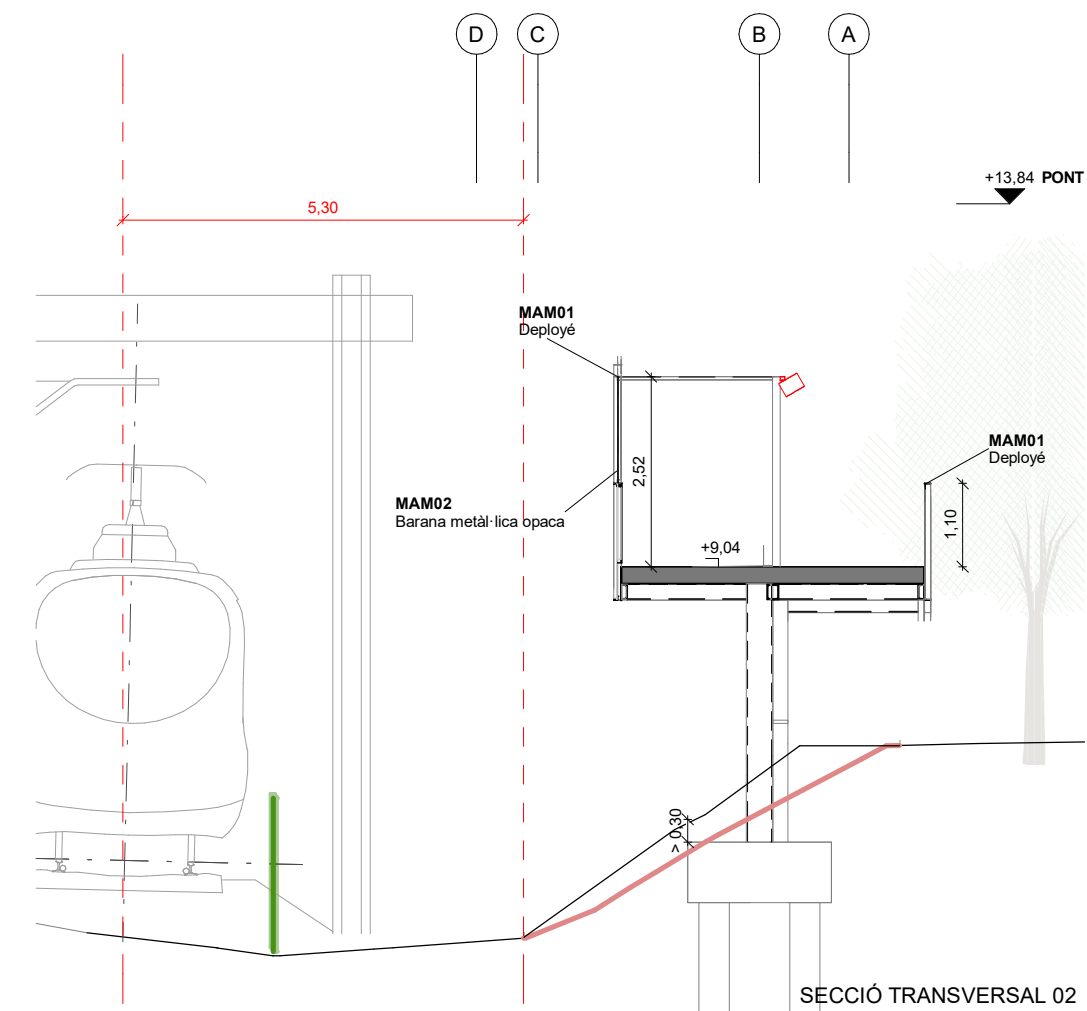
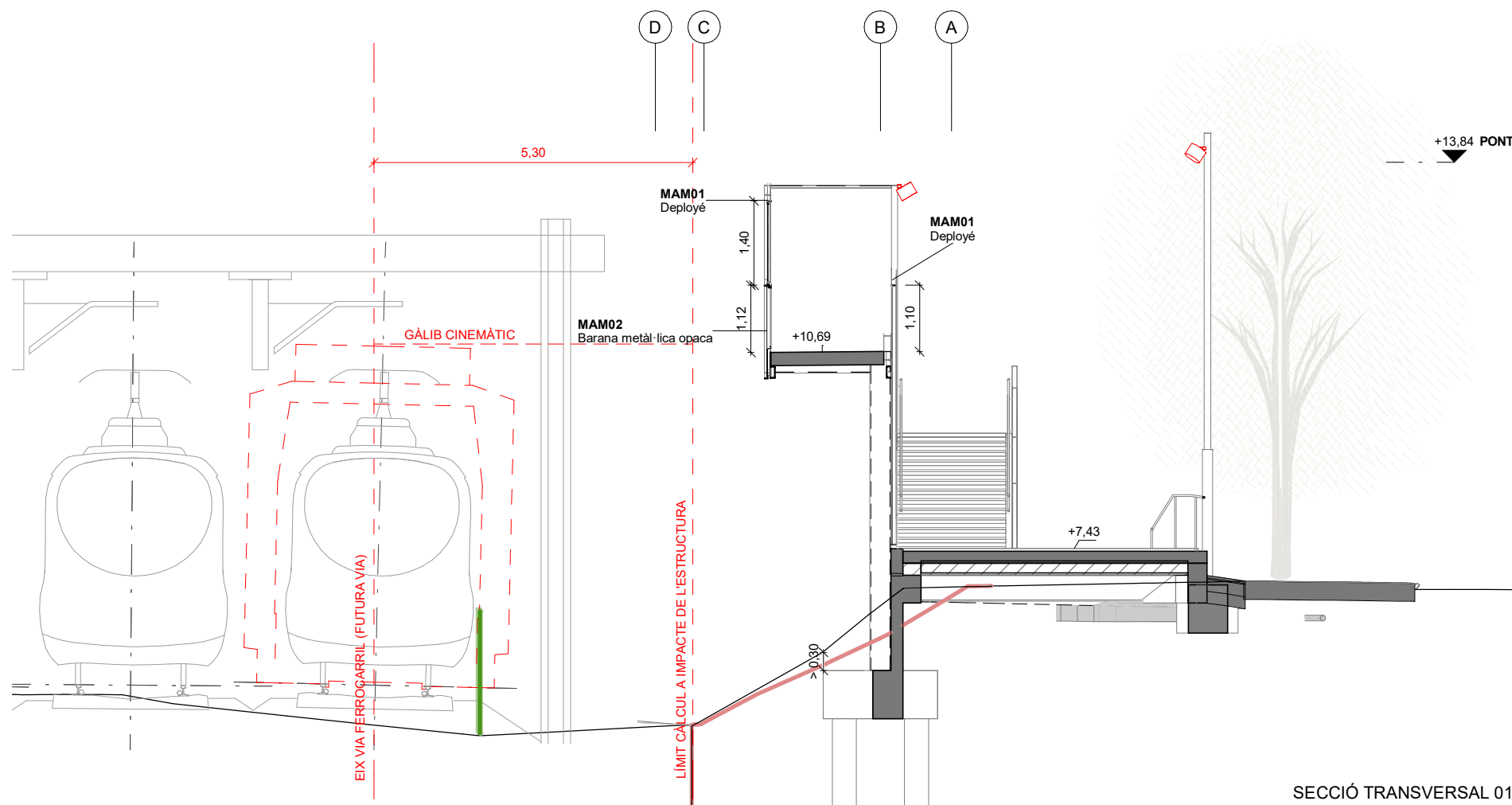
Nova ubicació arbre nova plantació (lledoner - Celtis Australis)

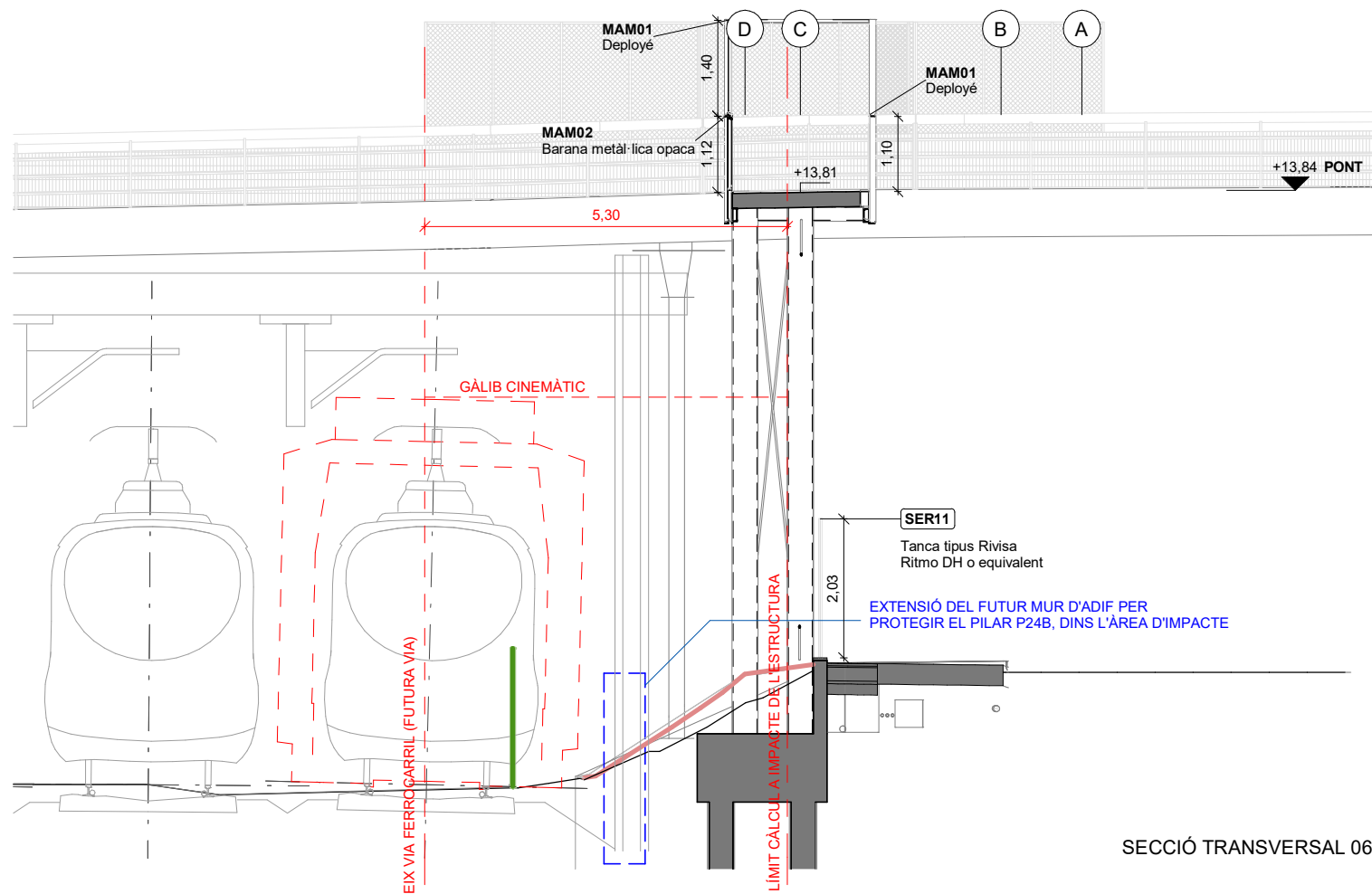
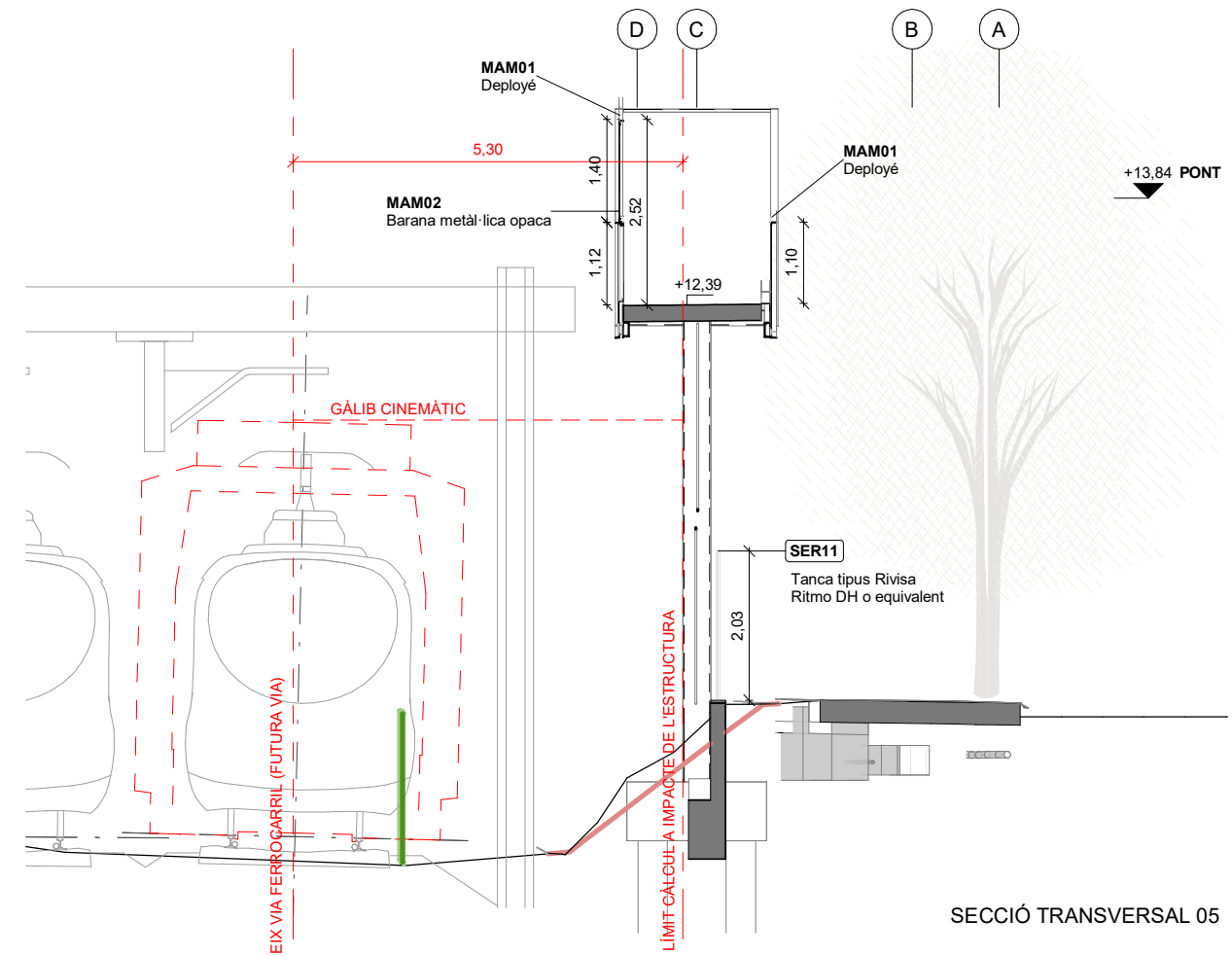
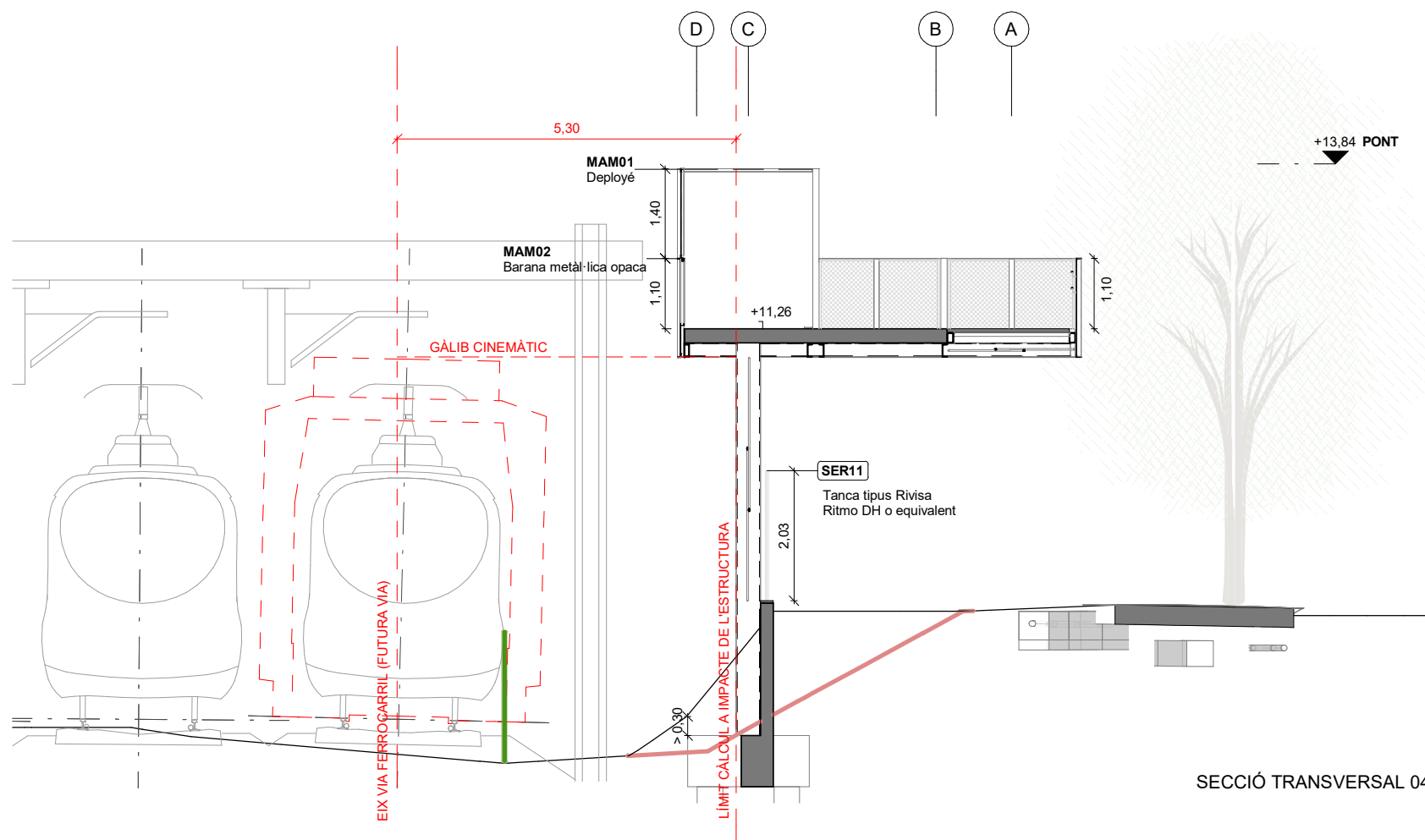


 Espai gestió residus (entre 200 i 300m2)



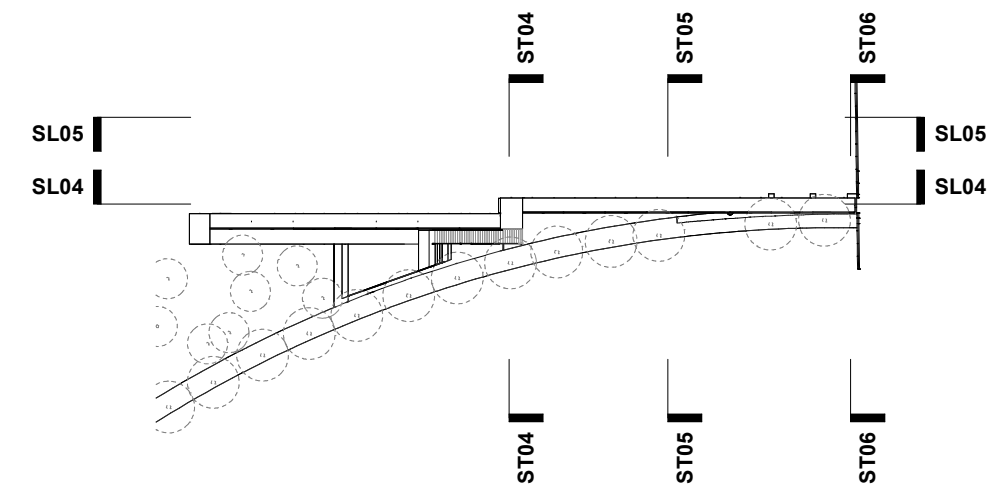


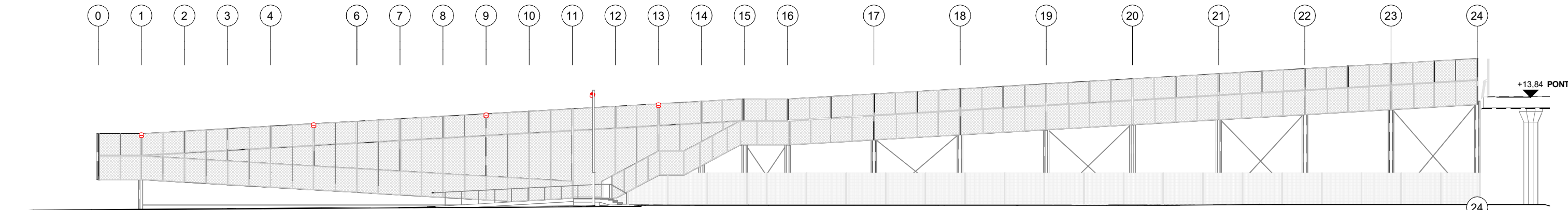




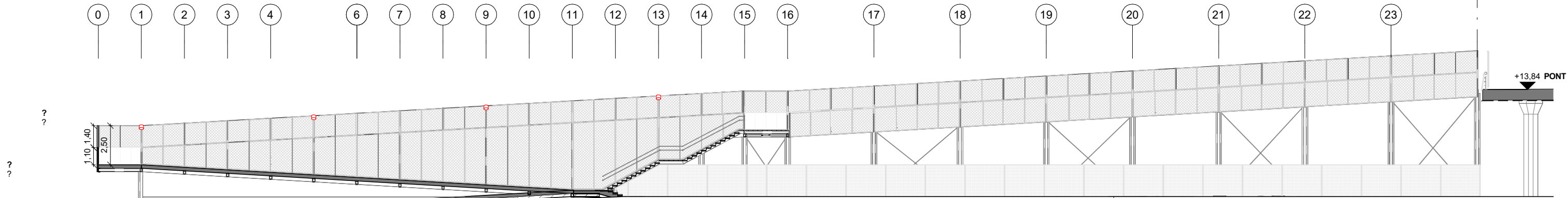
— TANCA EXISTENT FERROCARRIL

— SECCIÓ TERRENY ACTUAL



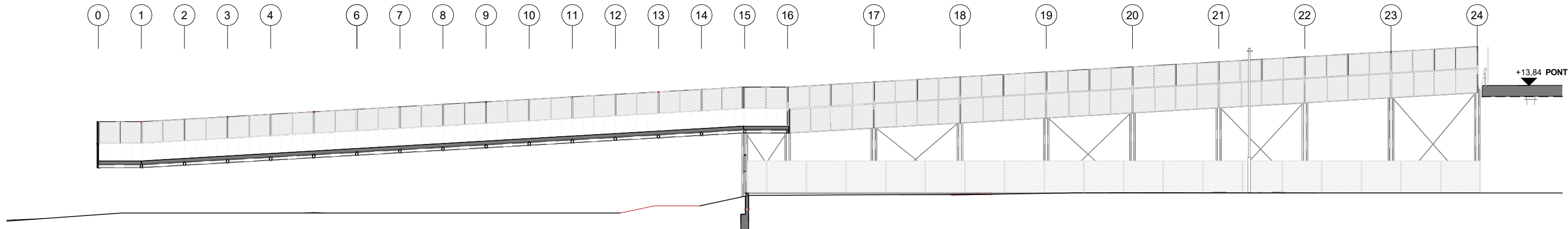


SECCIÓ LONGITUDINAL SL01

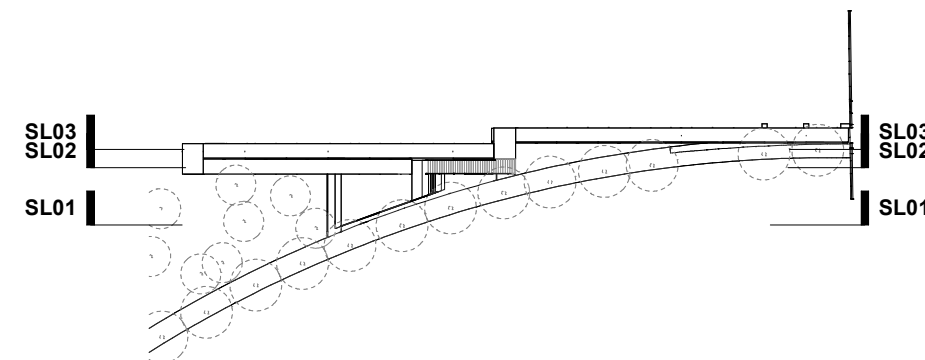


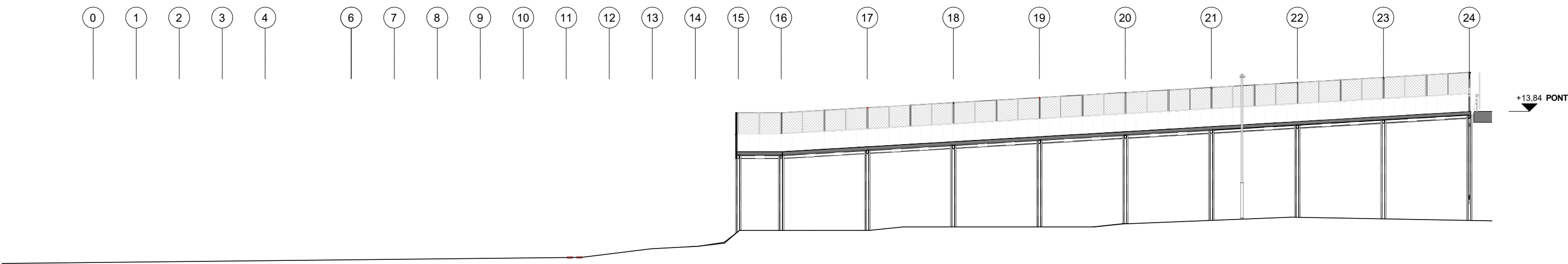
SECCIÓ LONGITUDINAL SL02

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

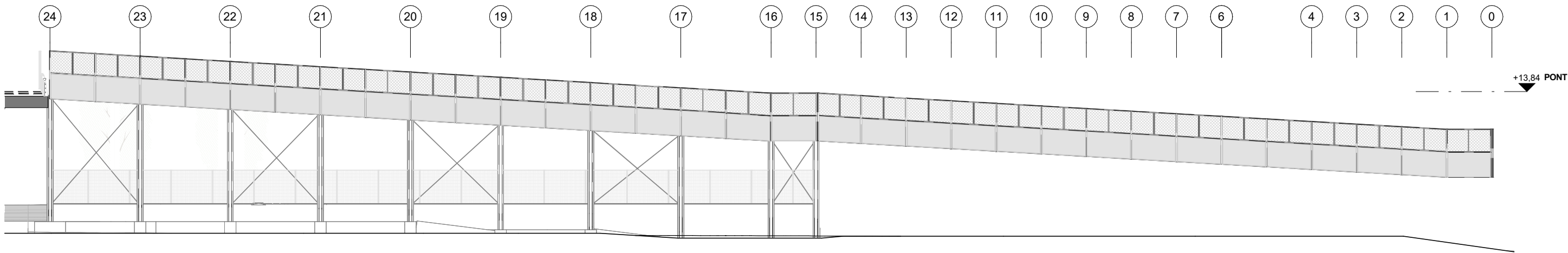


SECCIÓ LONGITUDINAL SL03





SECCIÓ LONGITUDINAL SL04



SECCIÓ LONGITUDINAL SL05

