



**PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE L'ÀMBIT MERCÈ RODOREDA I DELS EQUIPAMENTS DEL PARC DE LA SOLANA, AL TERME MUNICIPAL DE SANT ANDREU DE LA BARCA**

Número d'expedient 901605/24

Juliol de 2025. V1

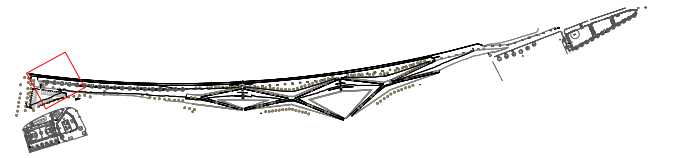
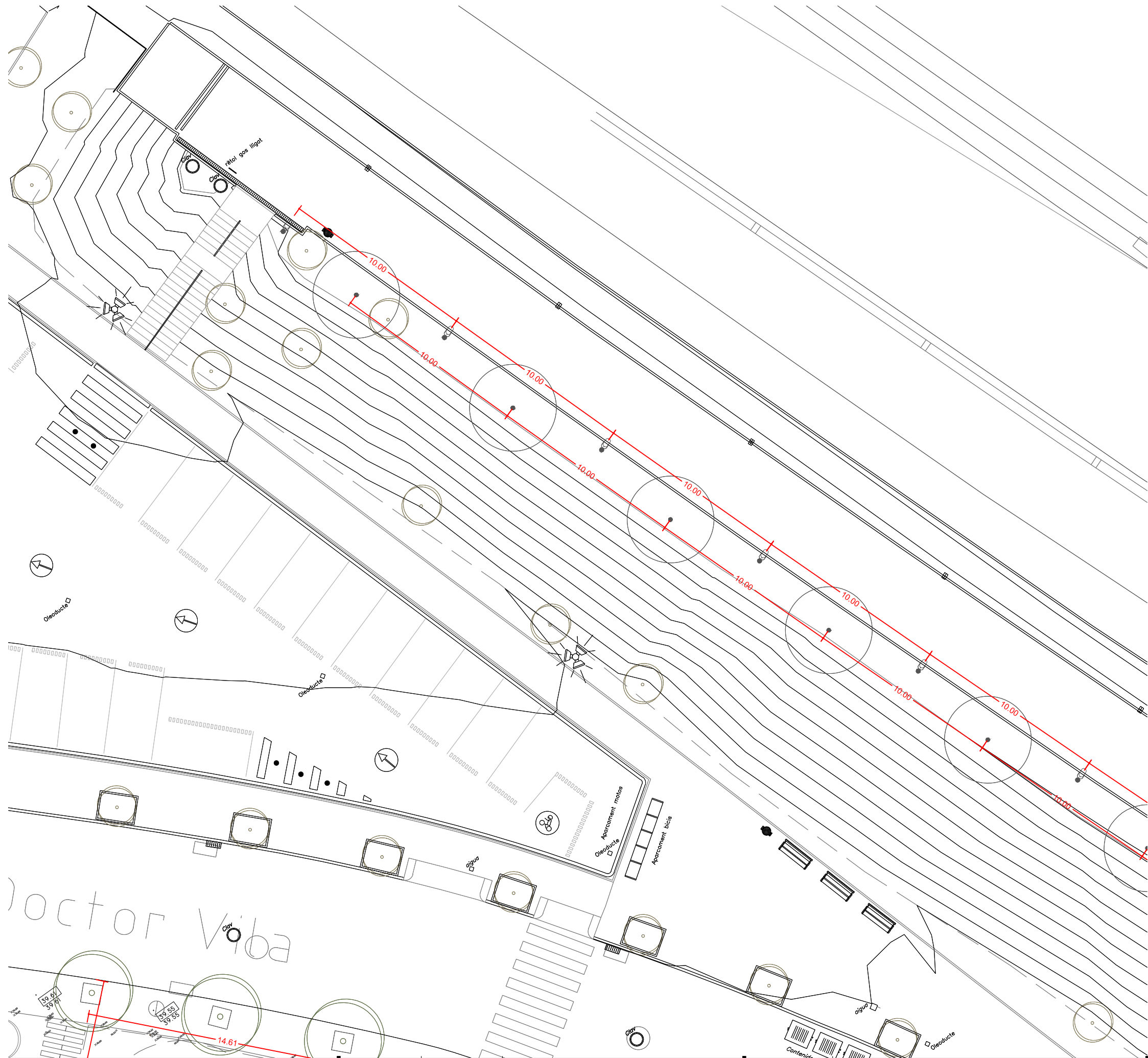
Document 01 \_ Memòria i annexos

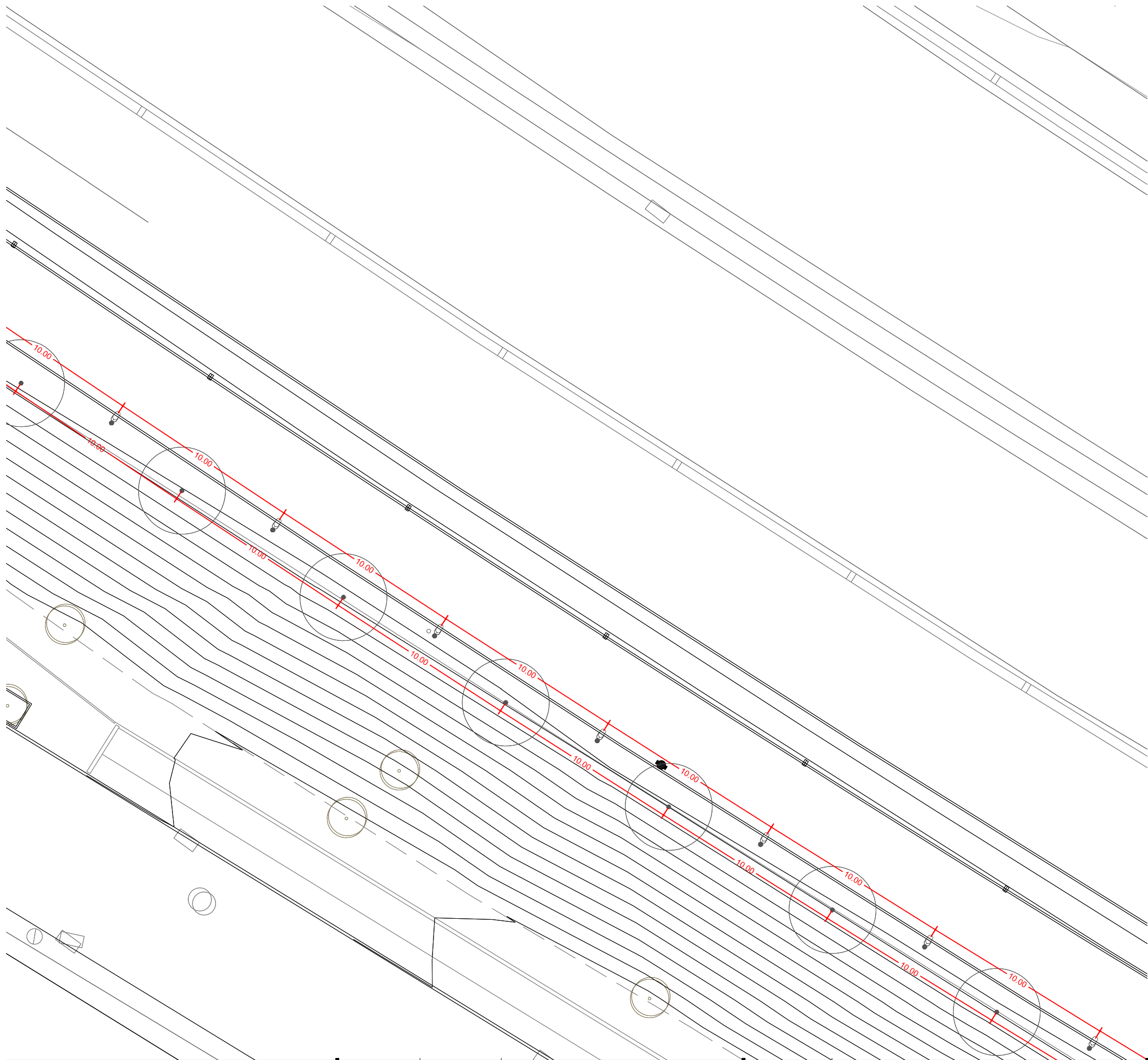
Document 02 \_ Documentació gràfica

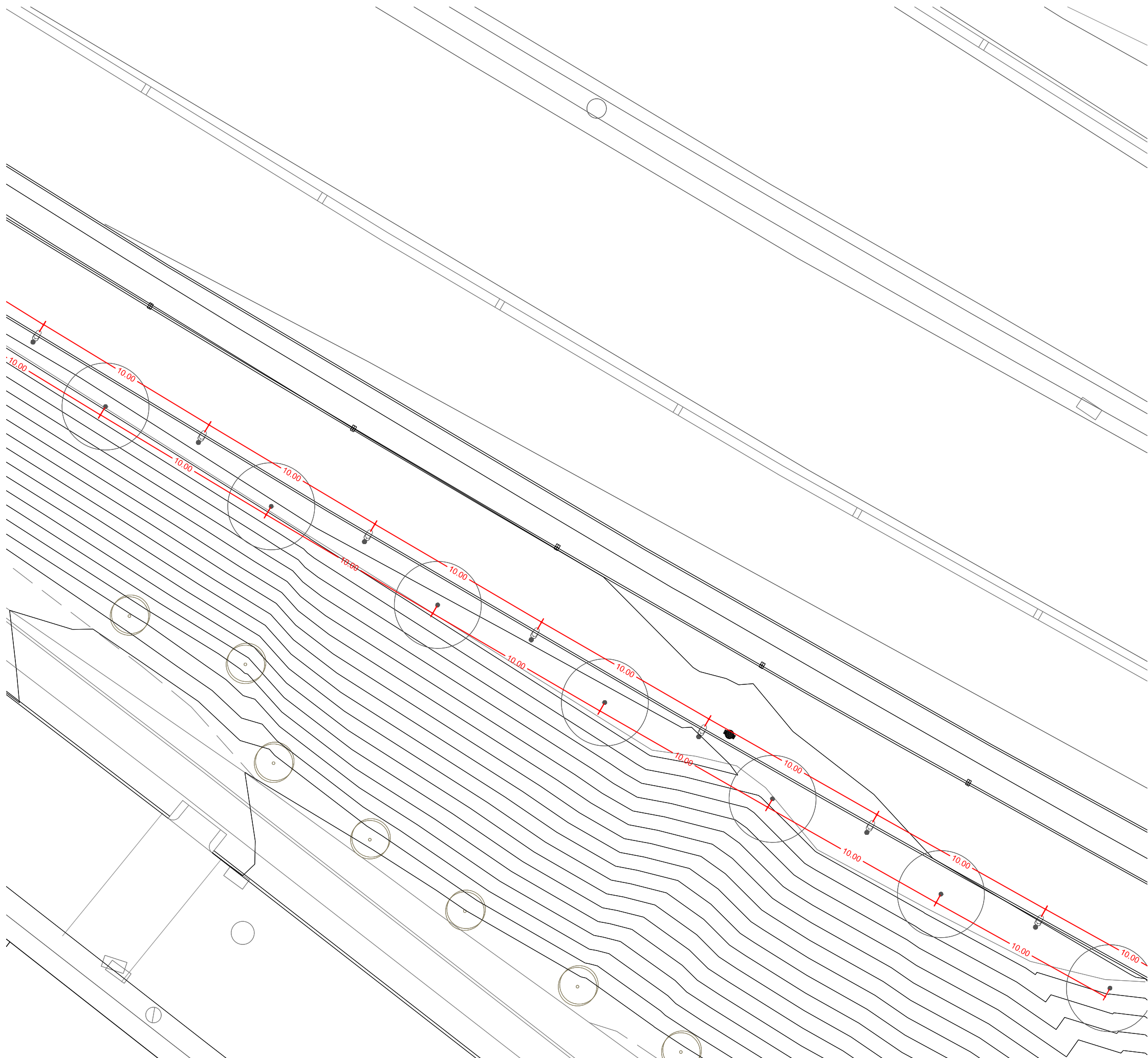
Document 03 \_ Plec de condicions tècniques

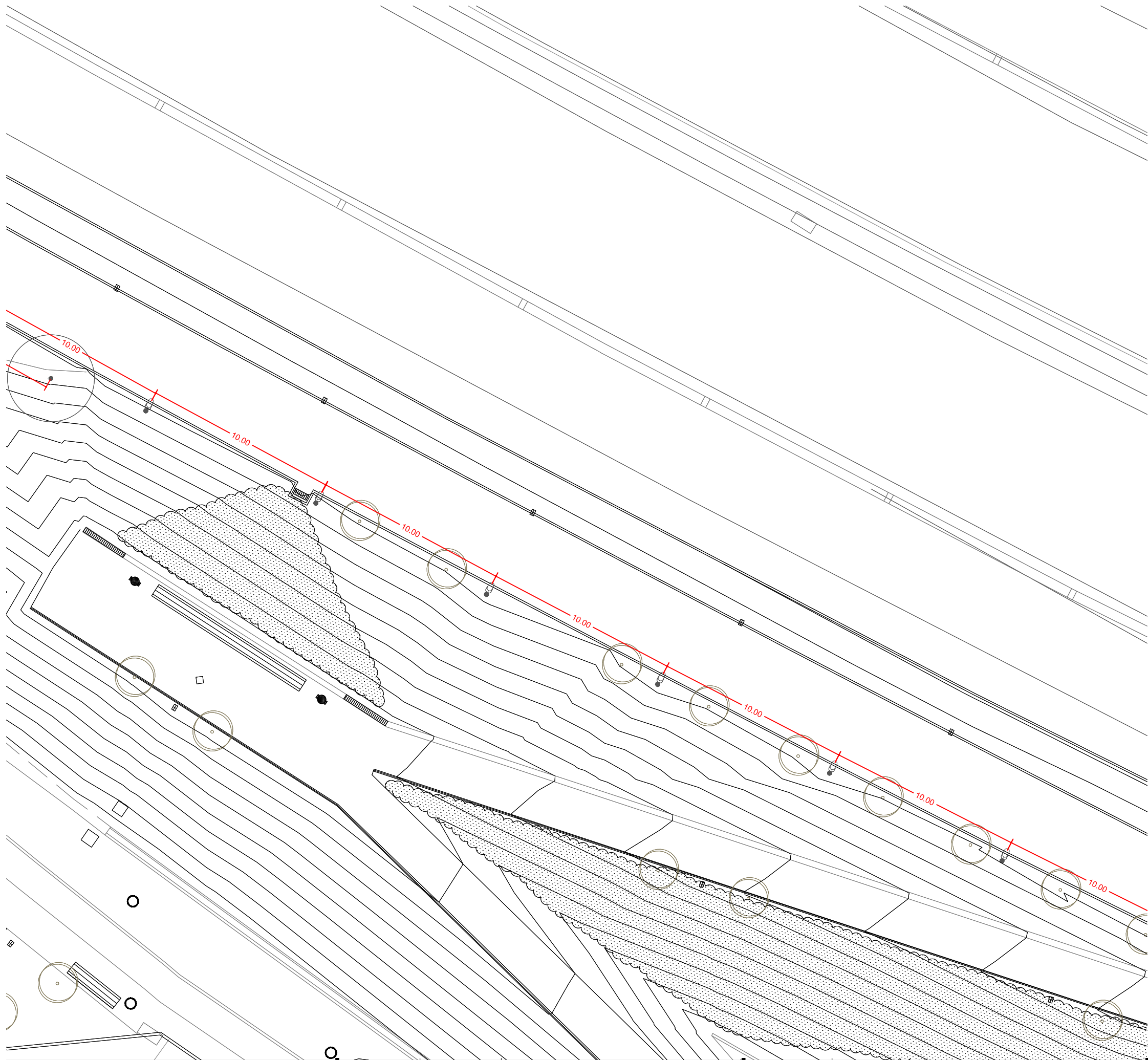
Document 04 \_ Pressupost

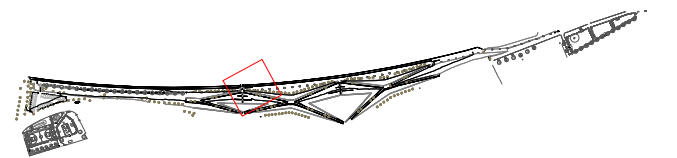
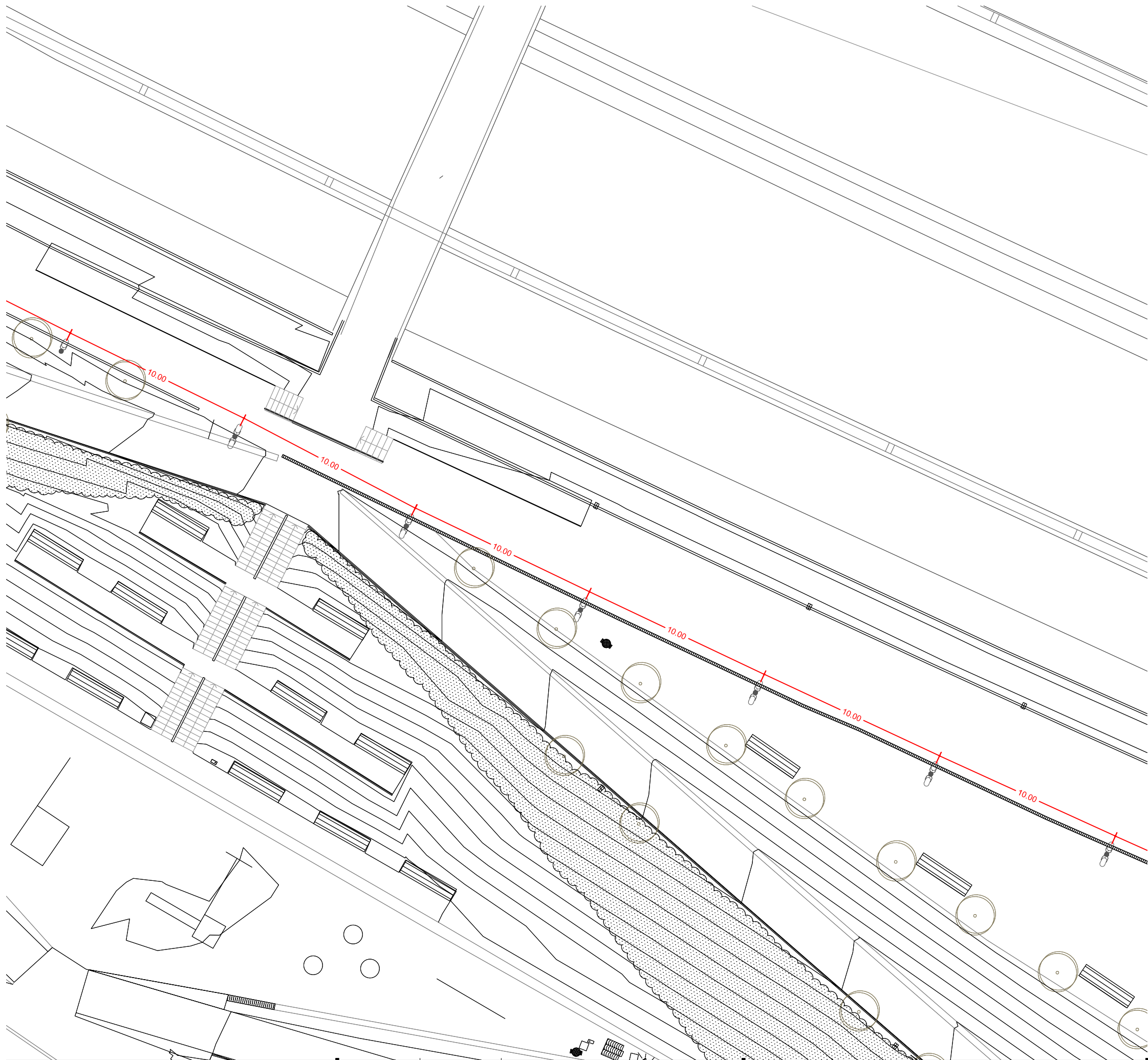
**VOLUM 07/09 \_ DOCUMENTACIÓ GRÀFICA 03**

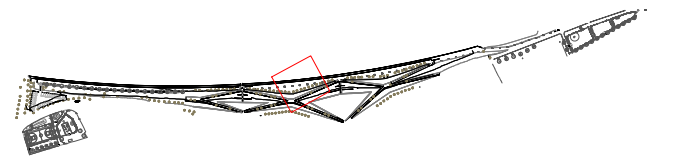
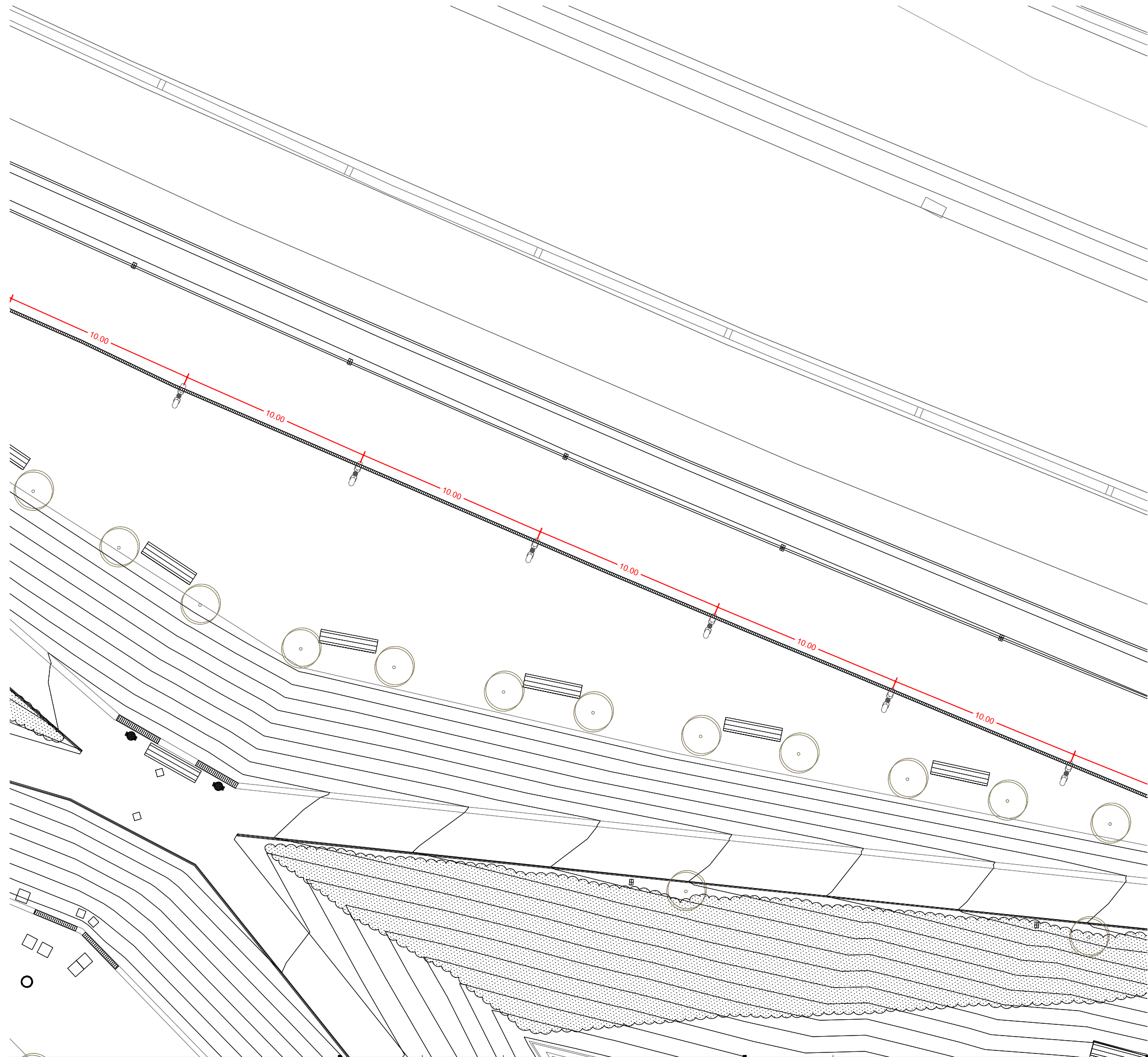


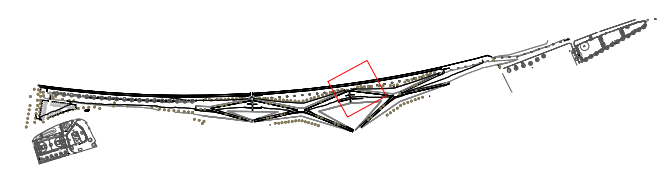
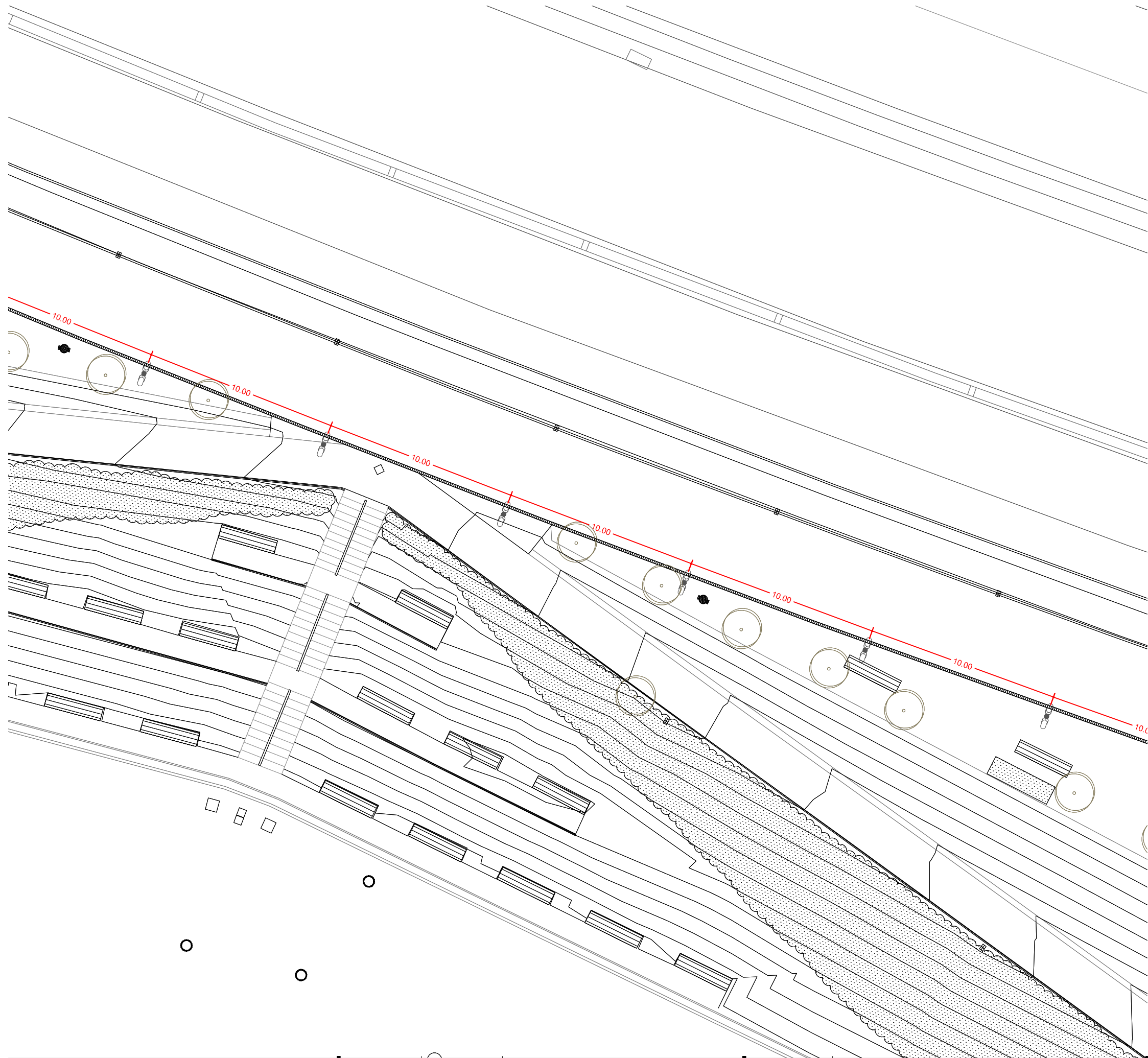


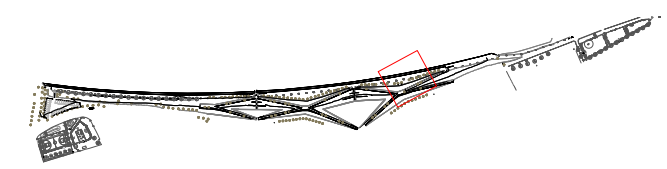
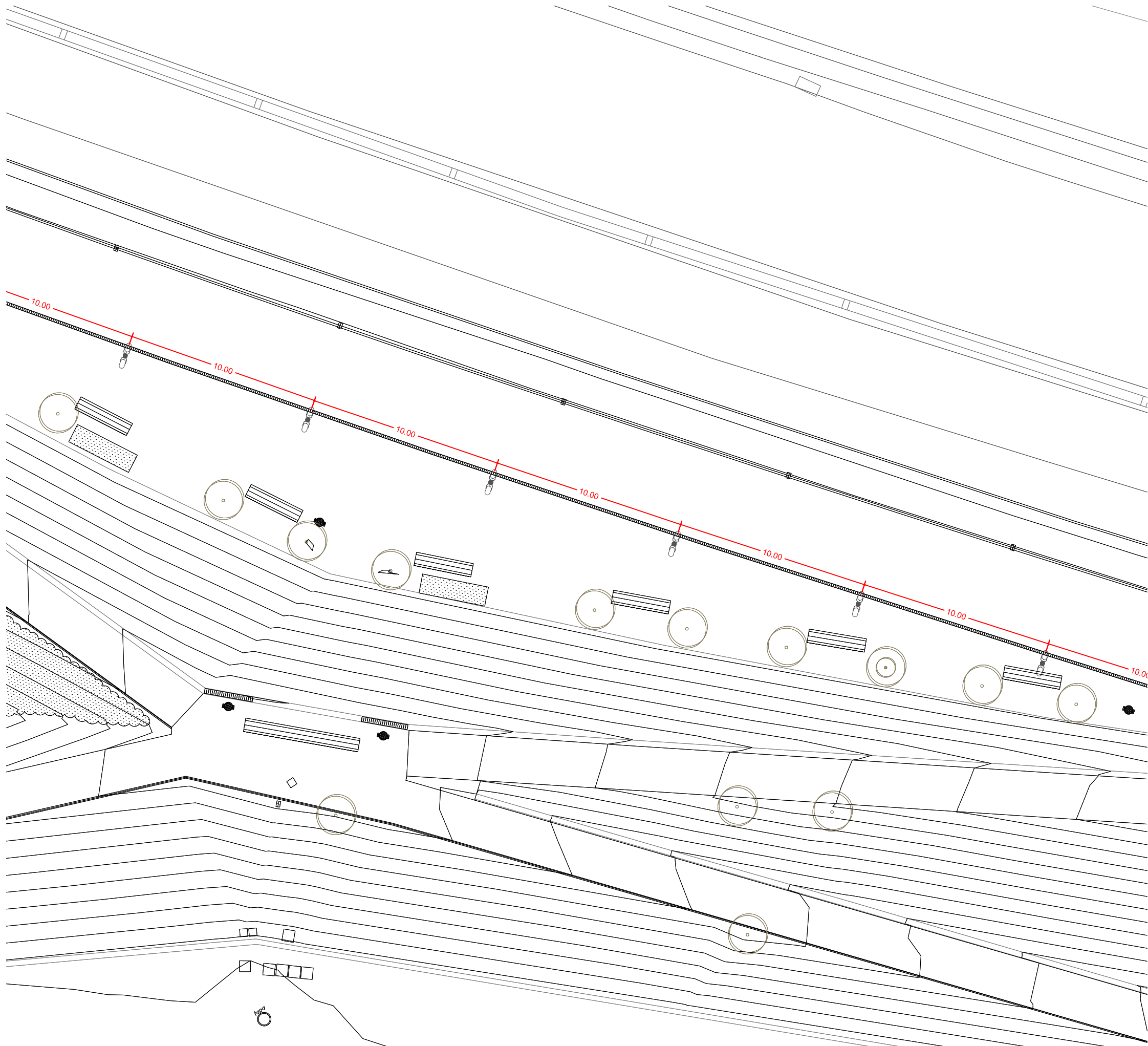


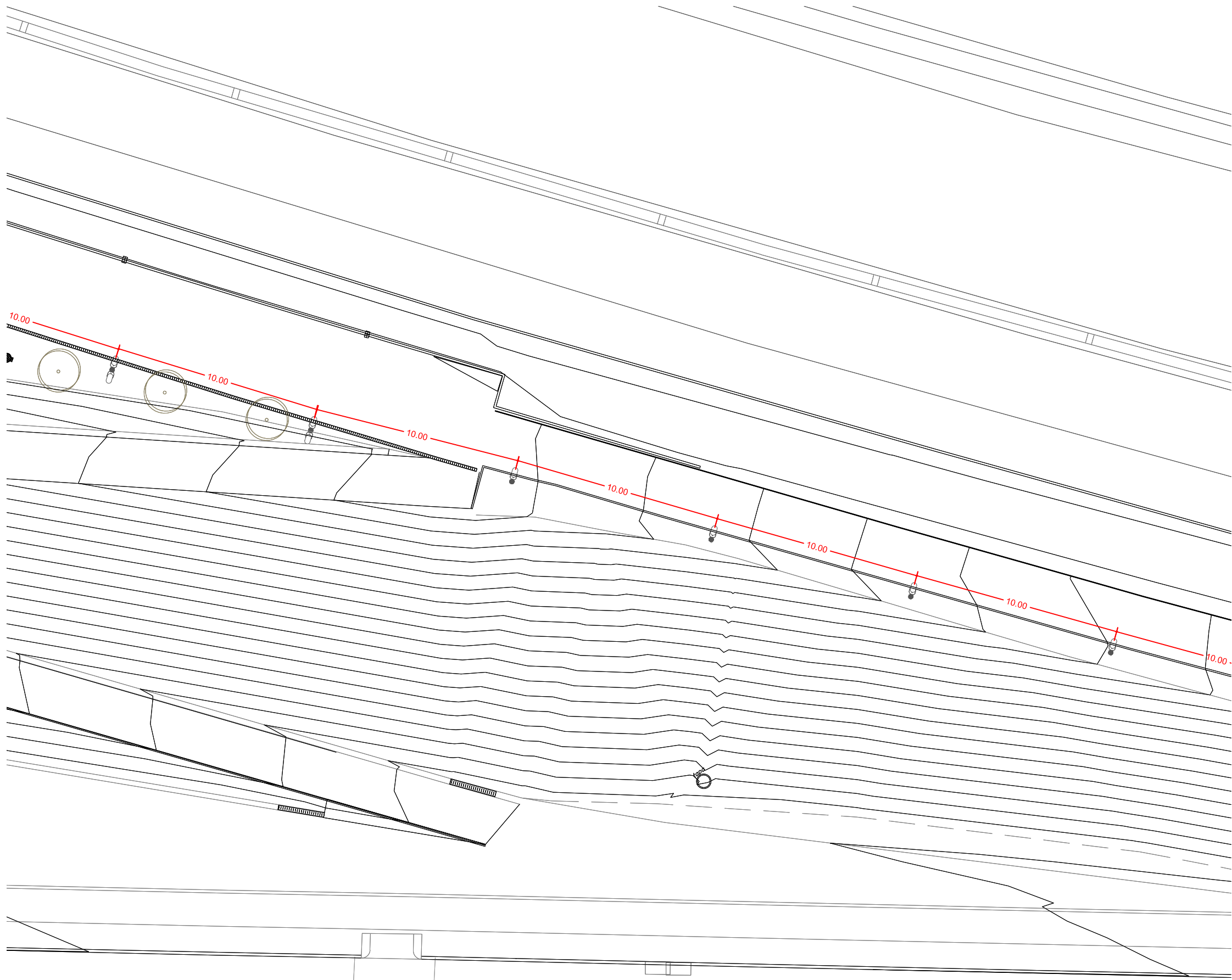




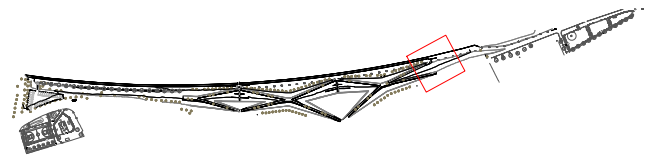


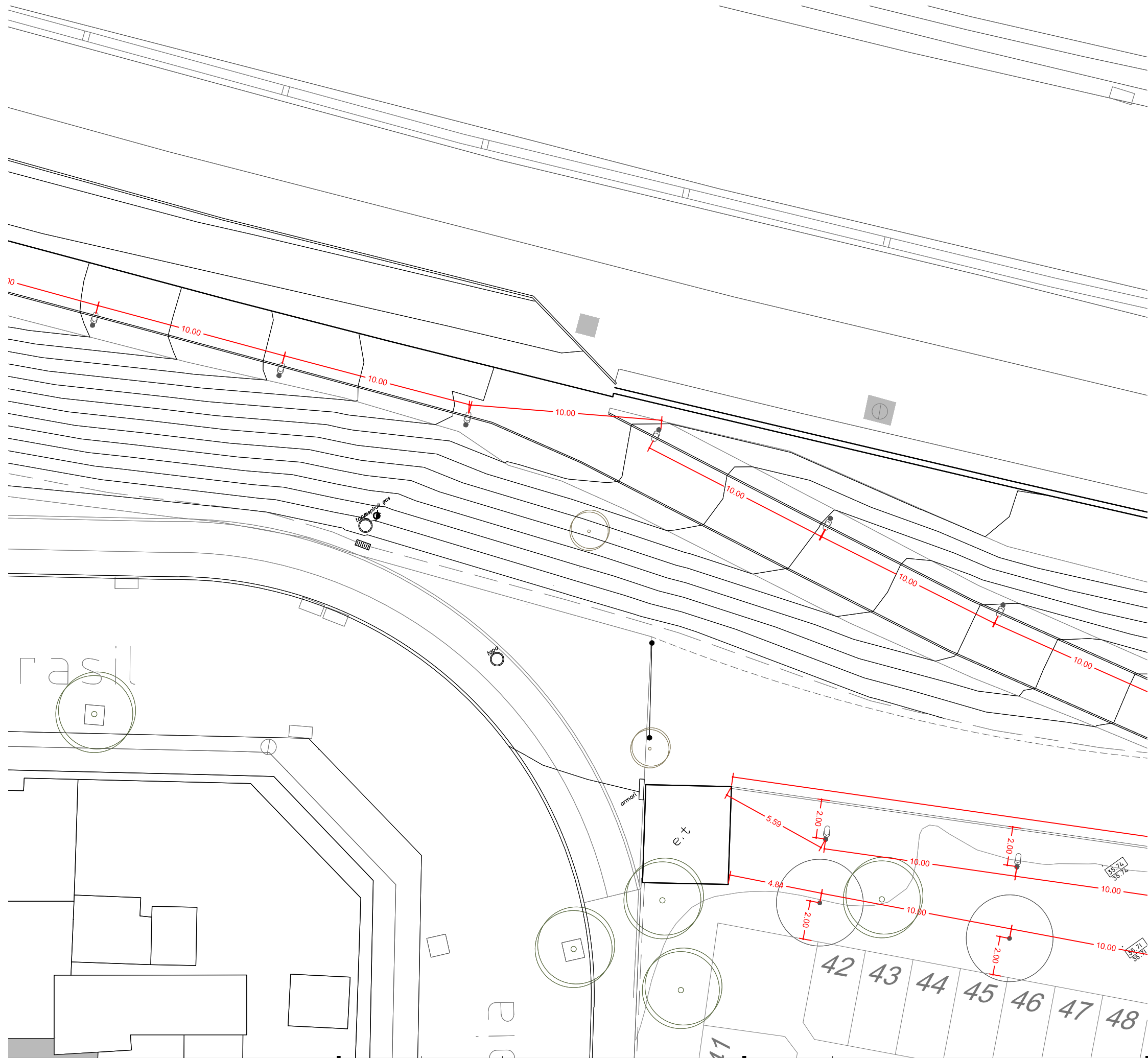


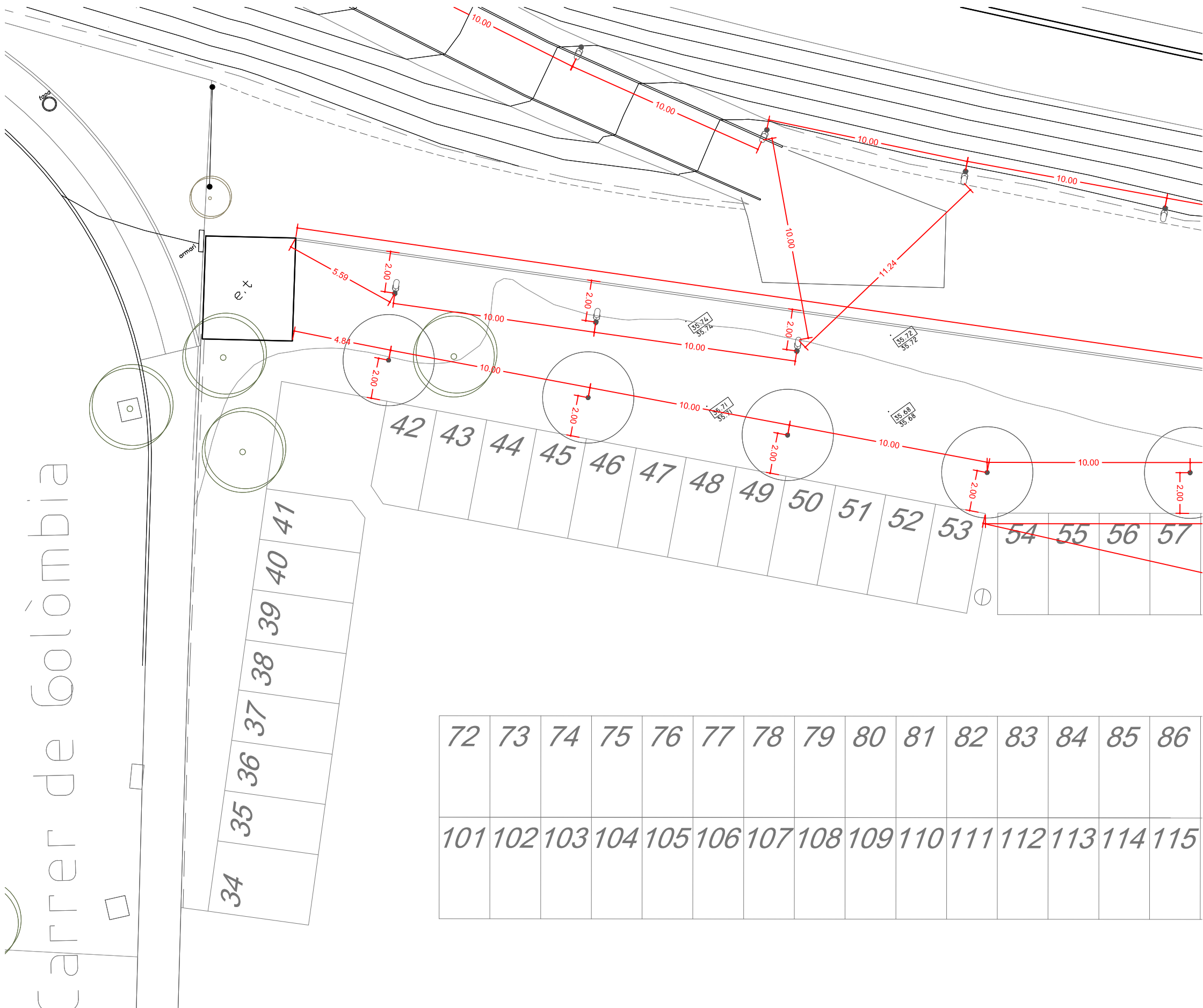




Carrer del B







Carrer de Colòmbia

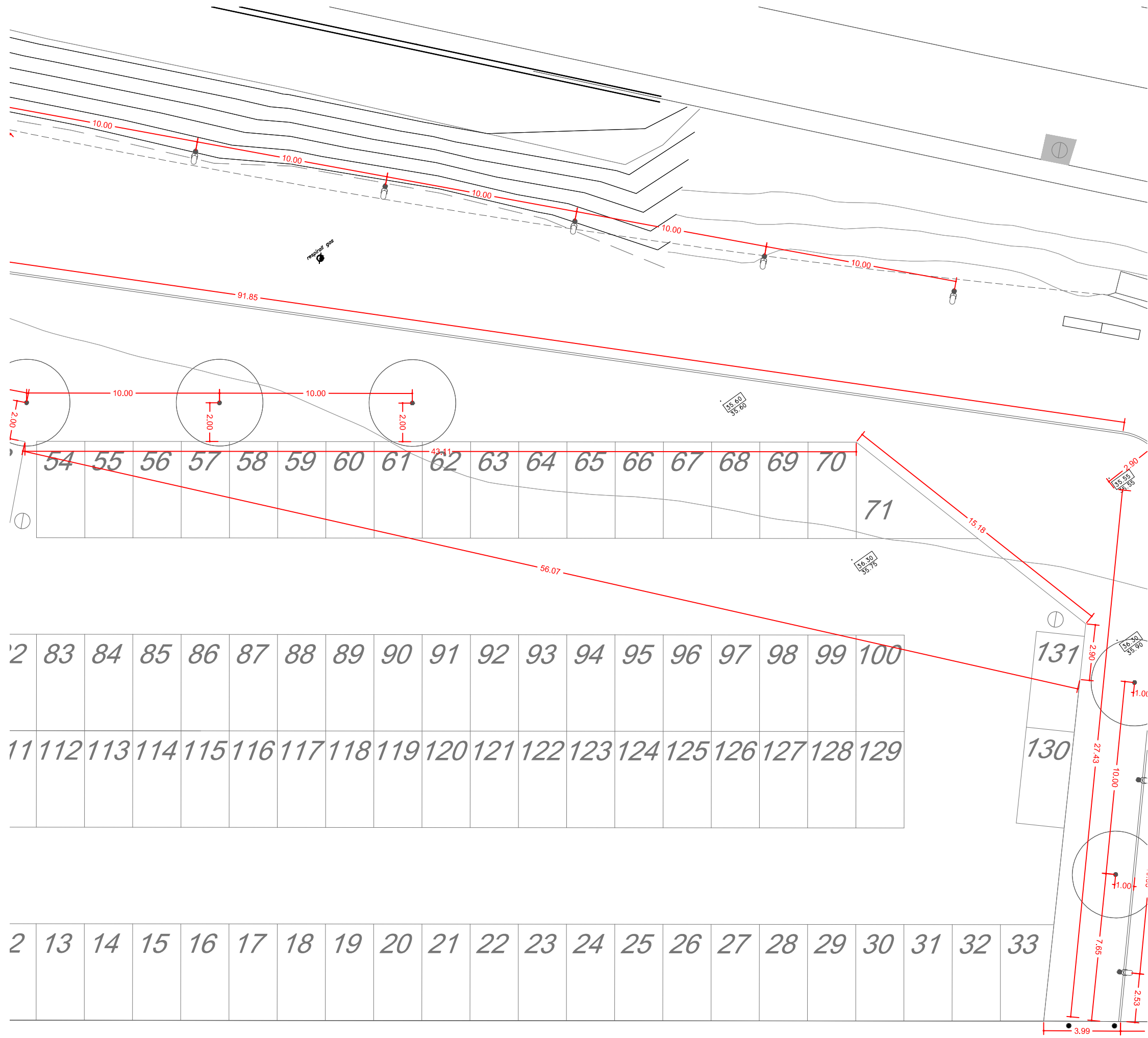
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41

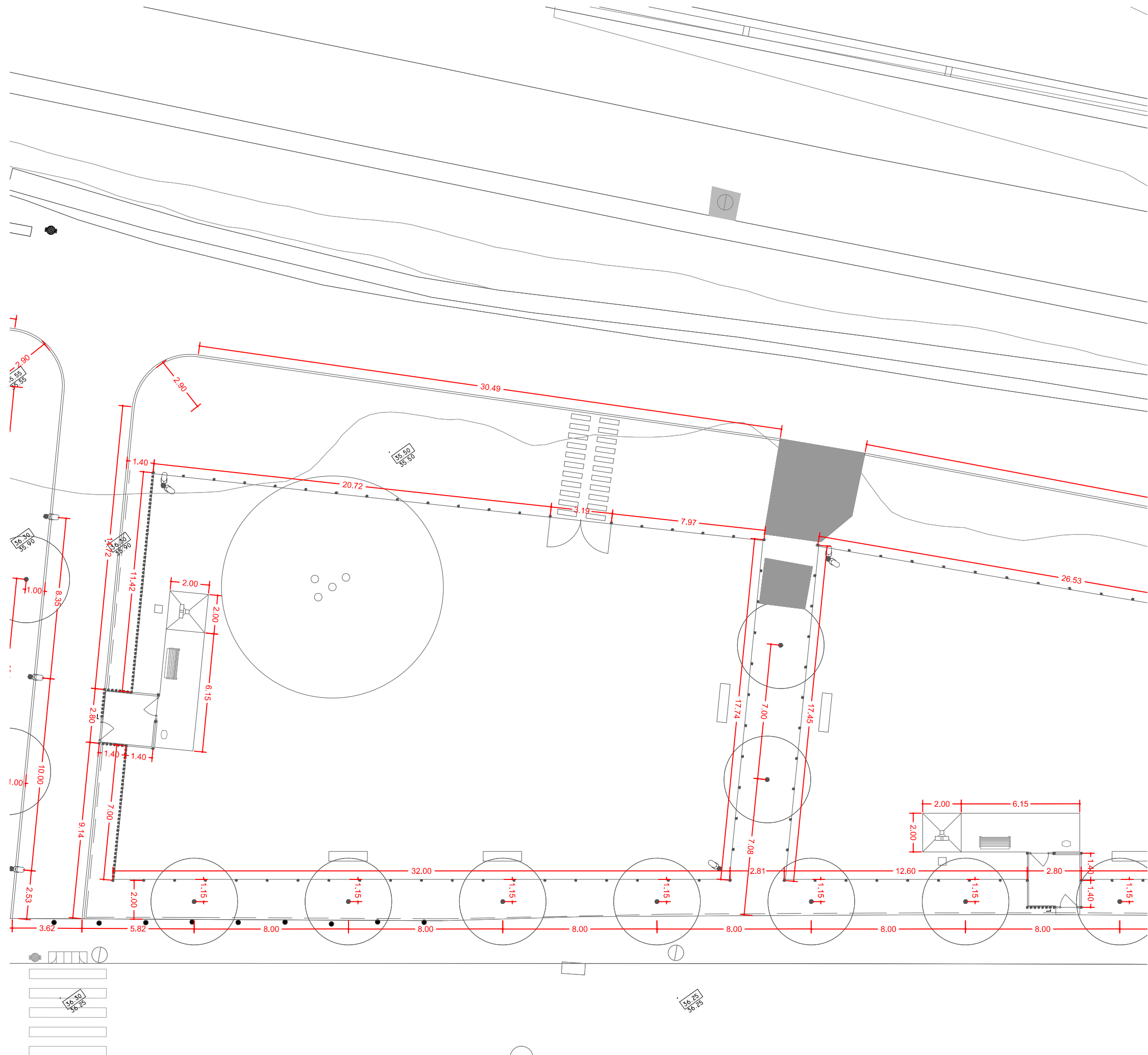
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 72  | 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  | 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 |

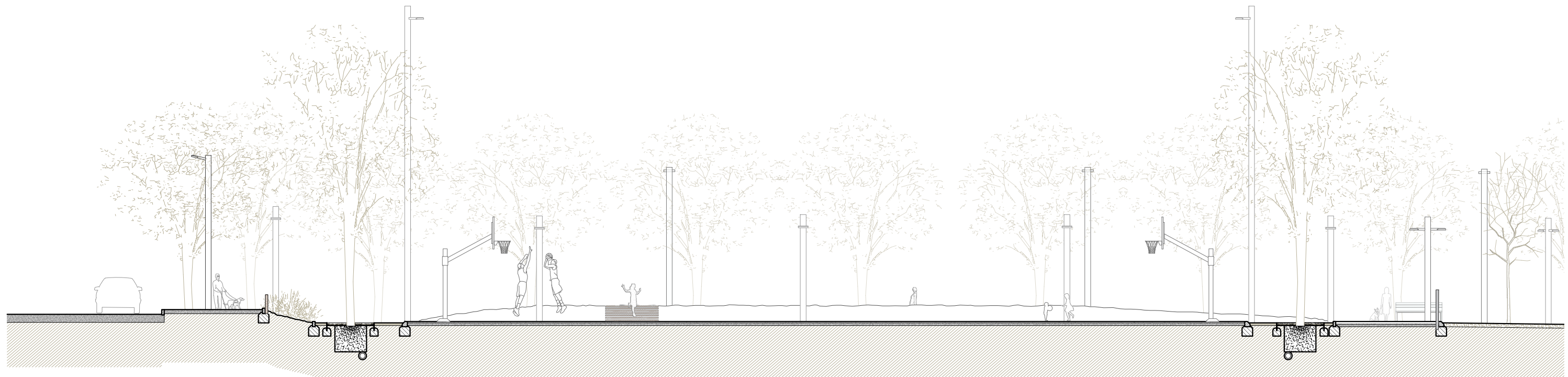
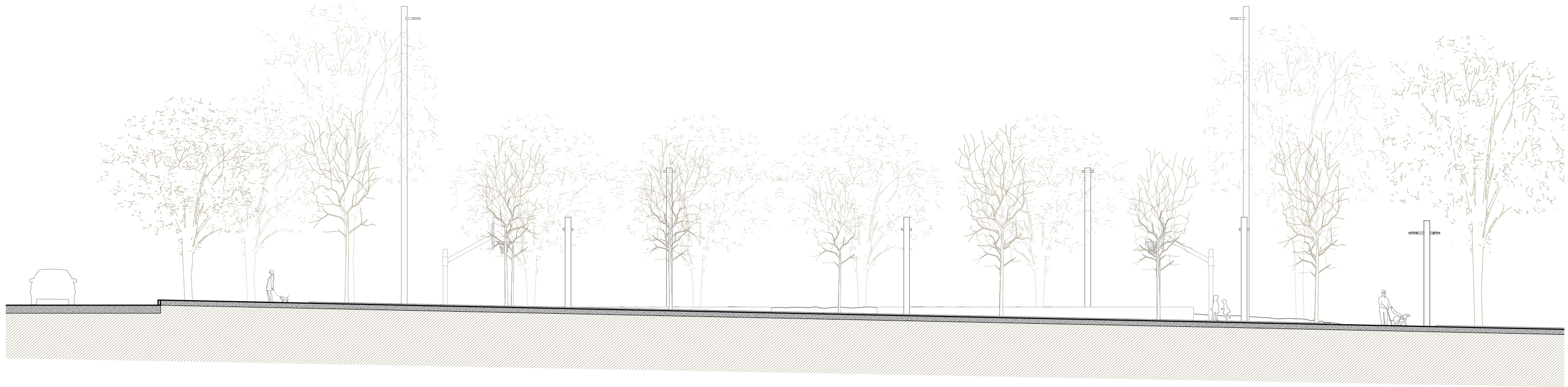
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

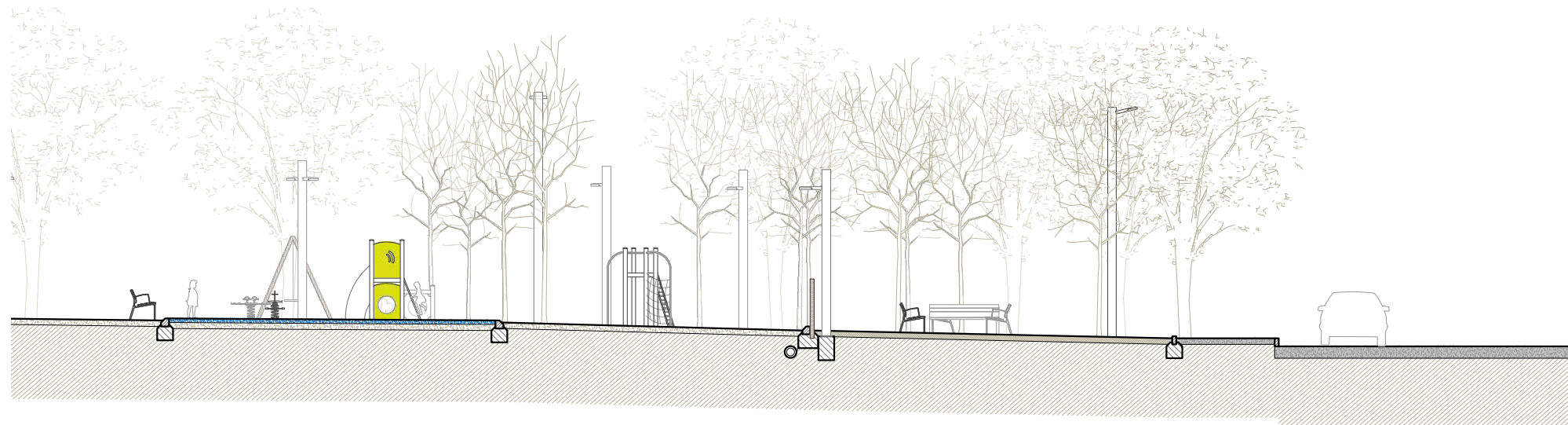
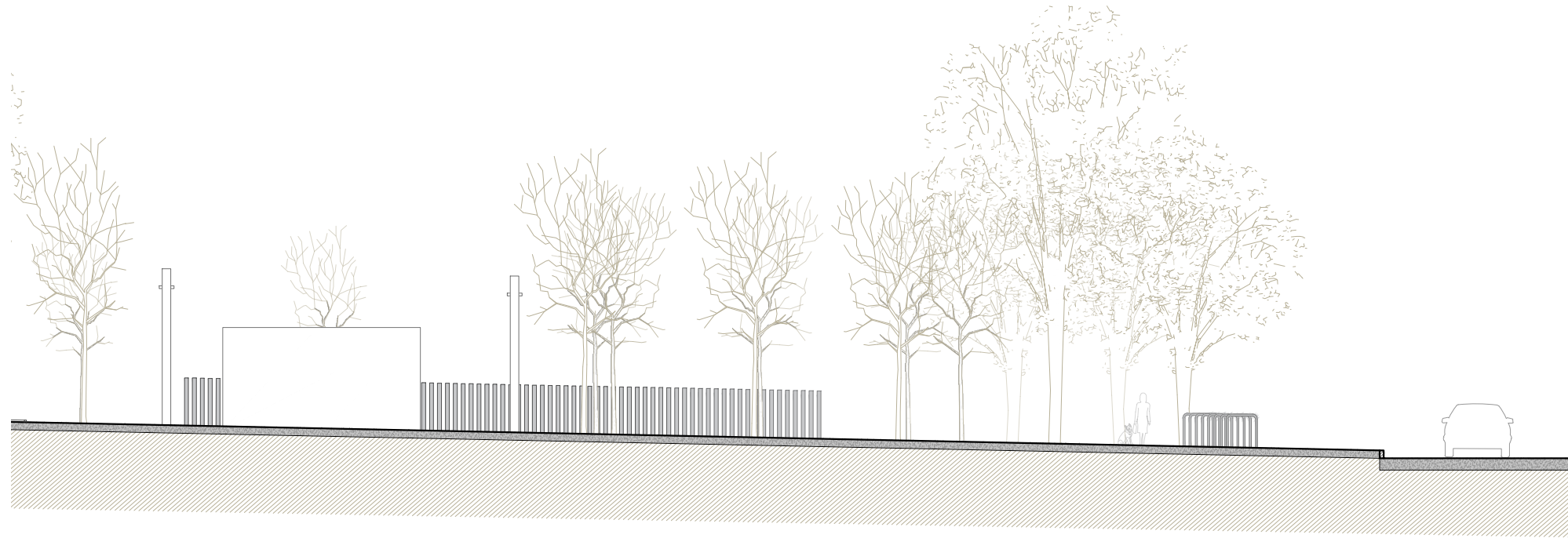


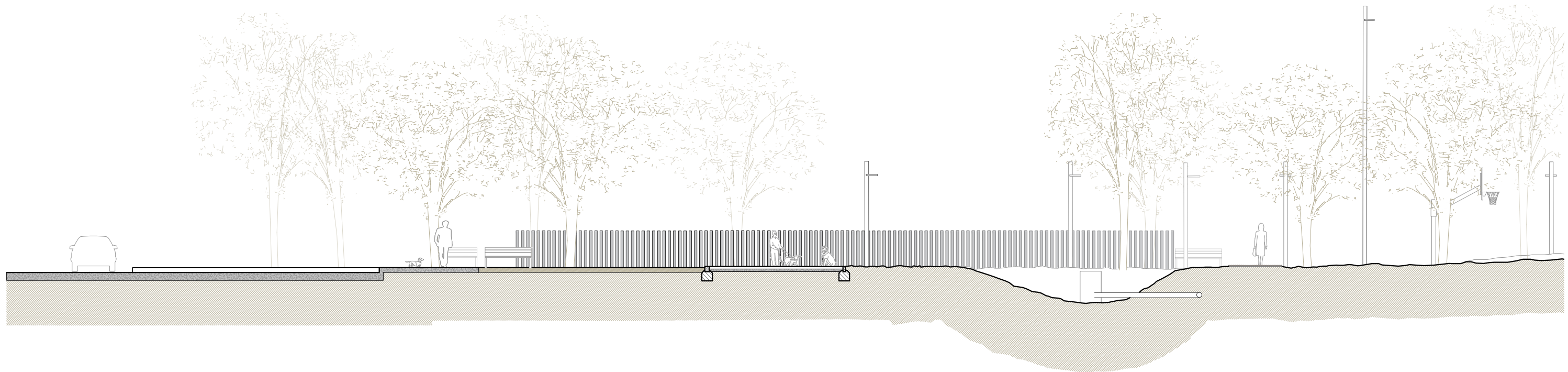


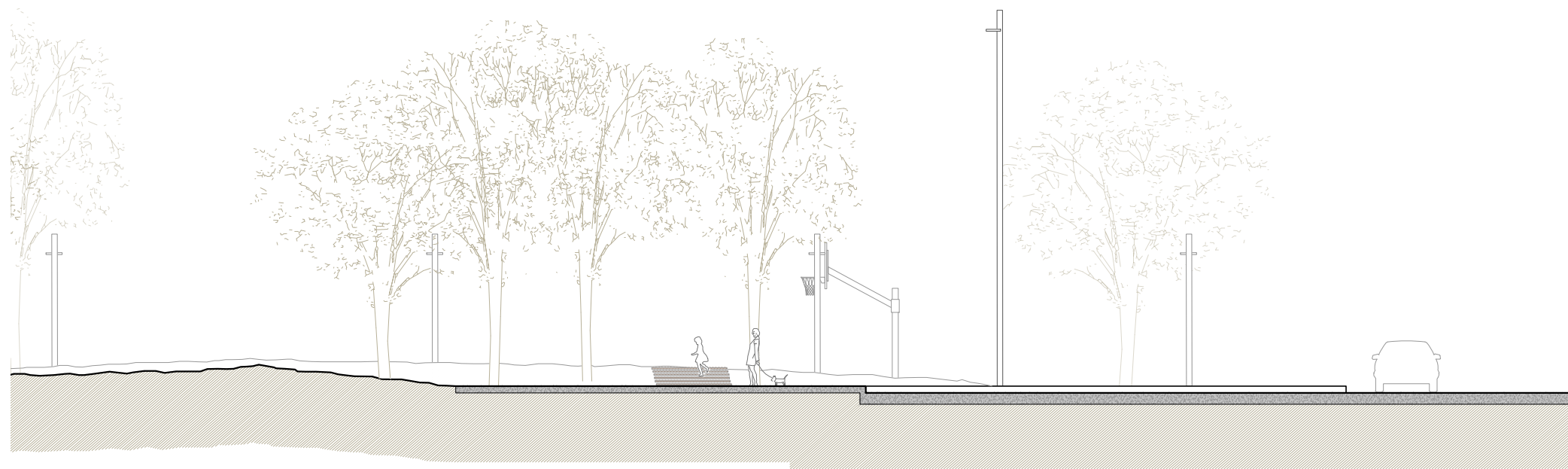
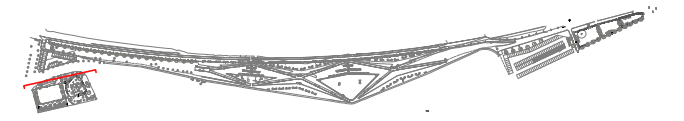


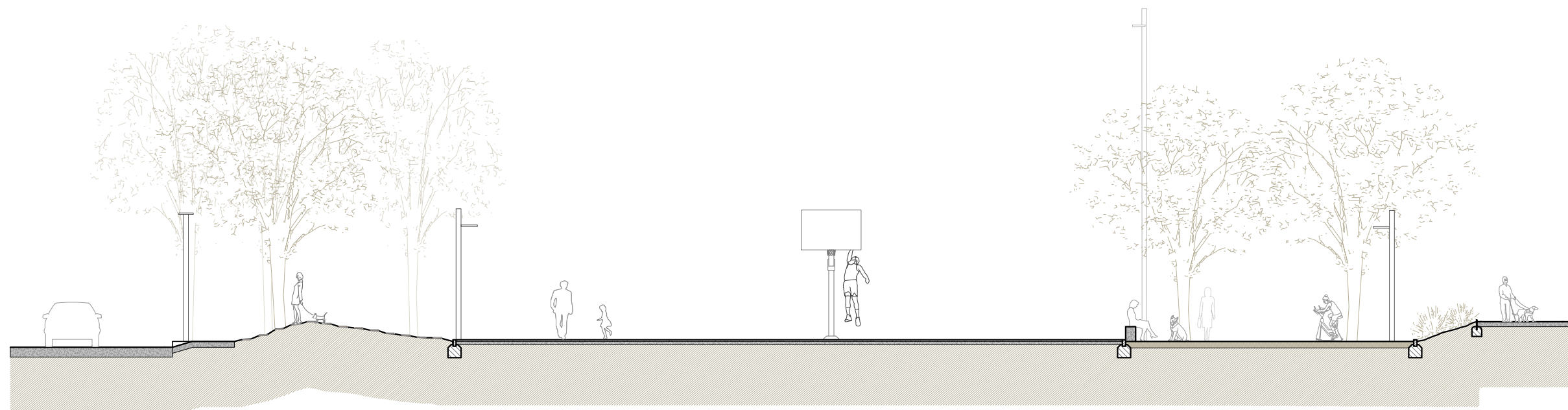
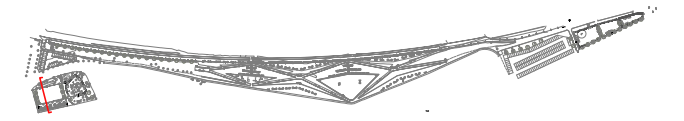


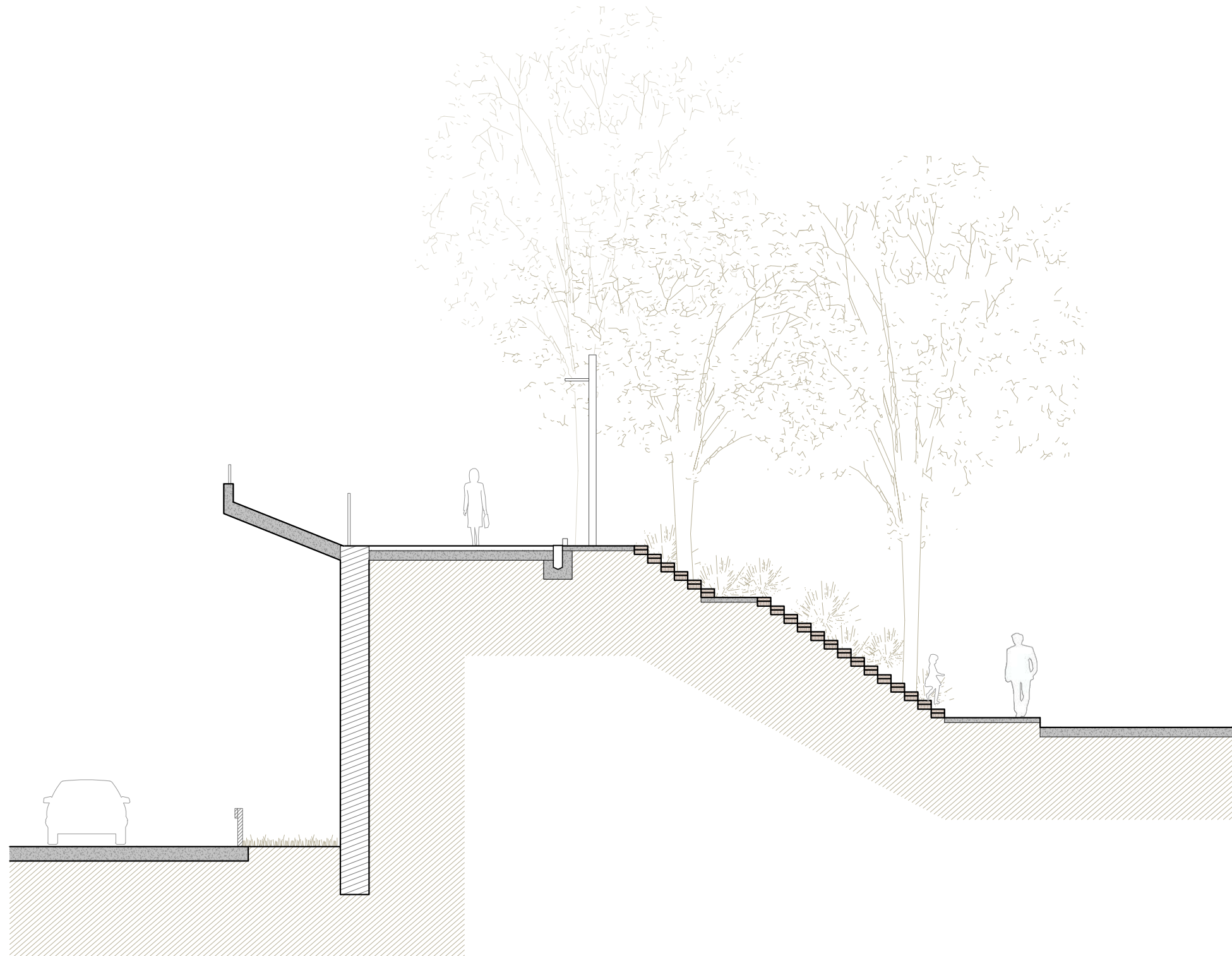


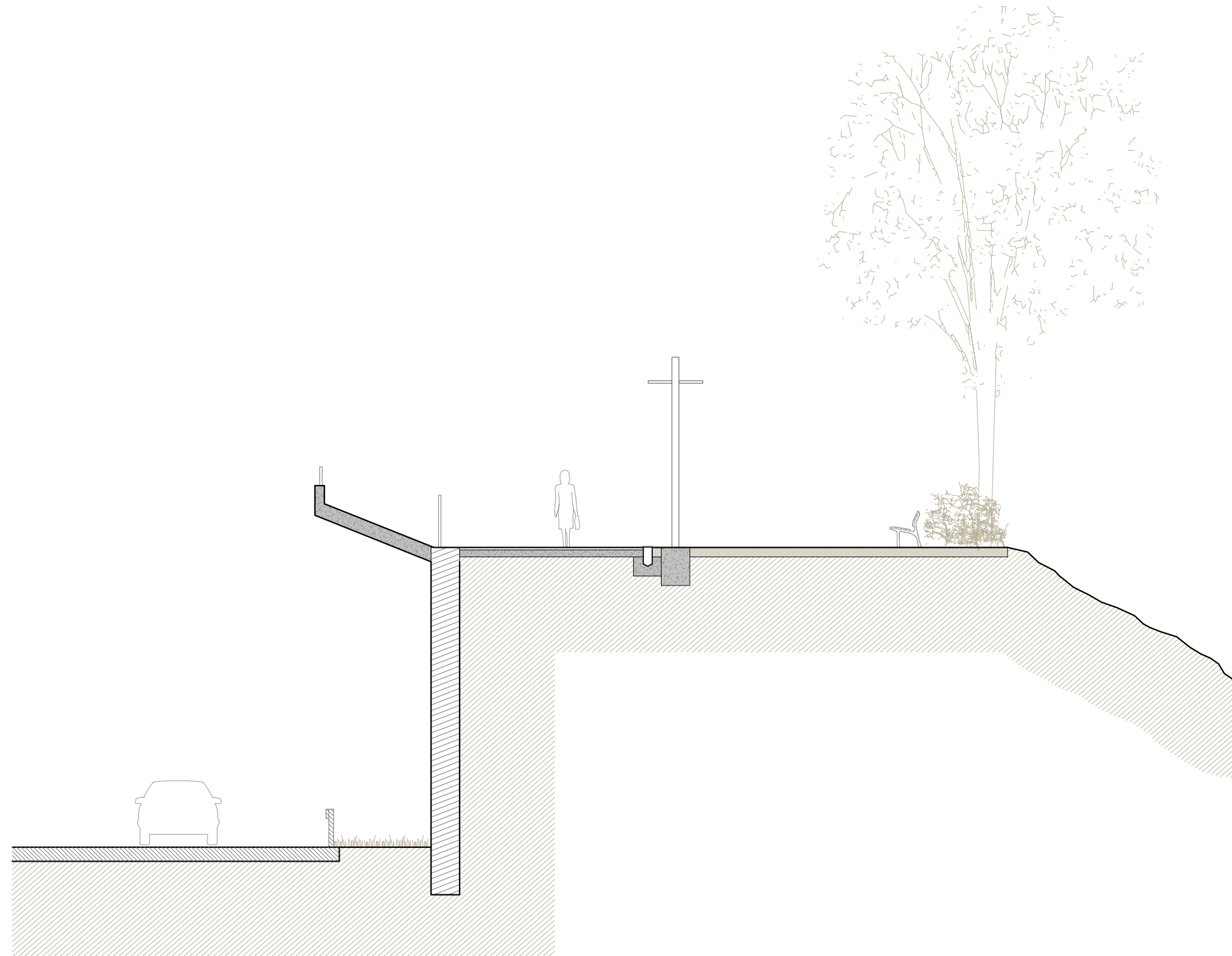


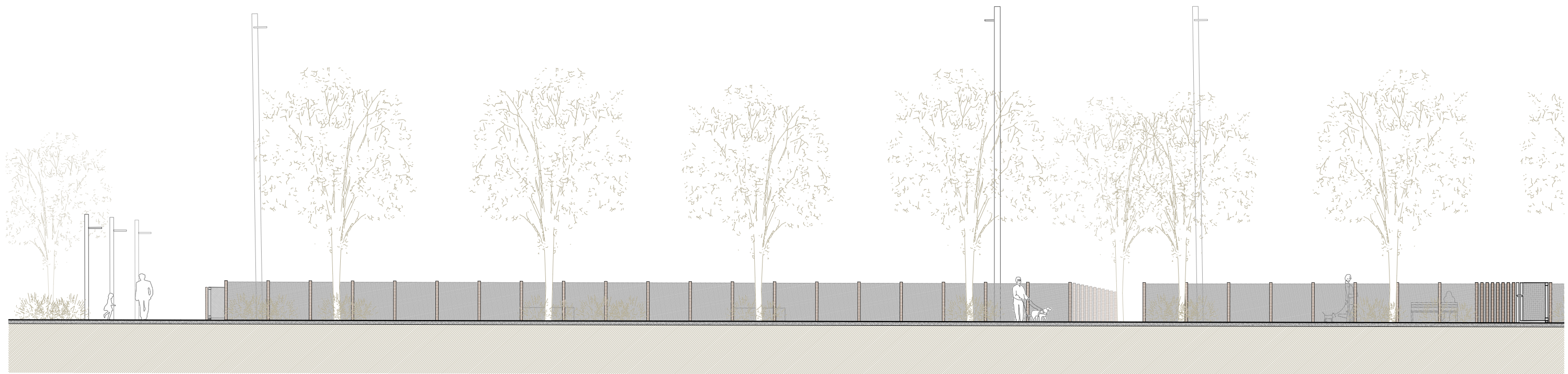
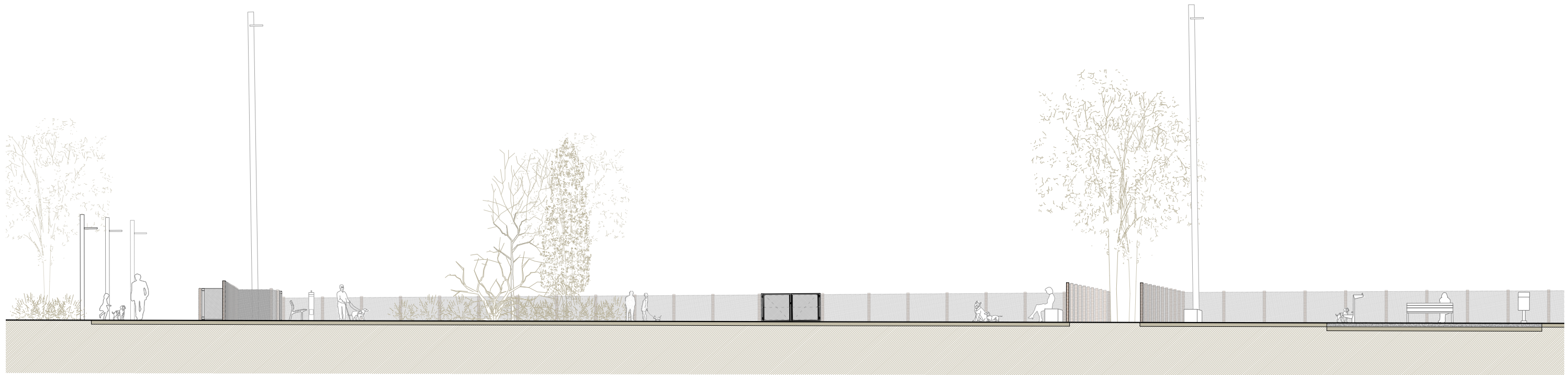


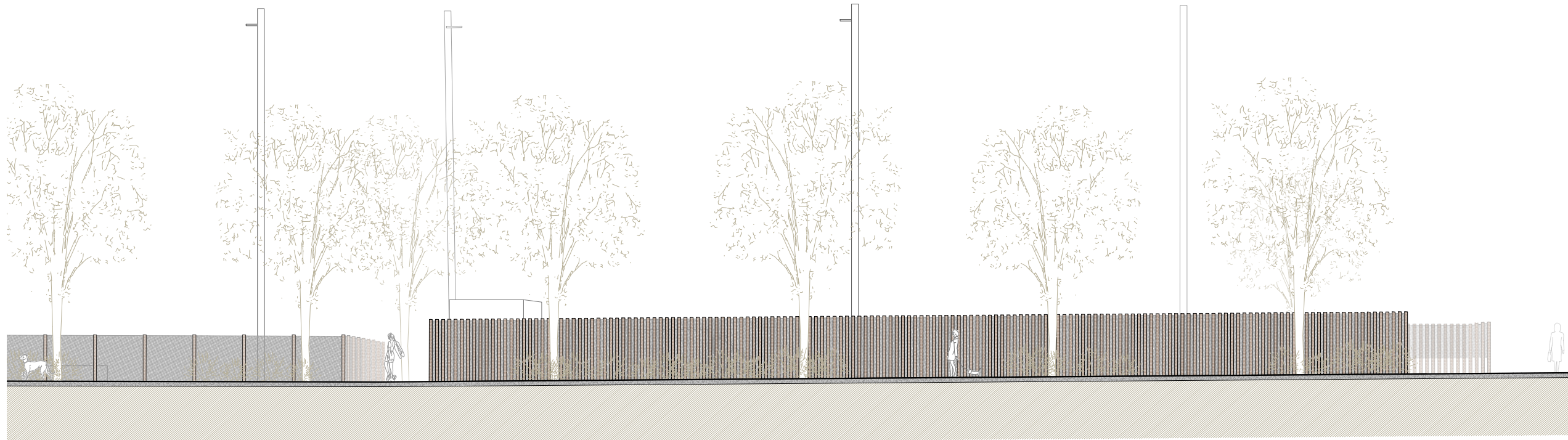
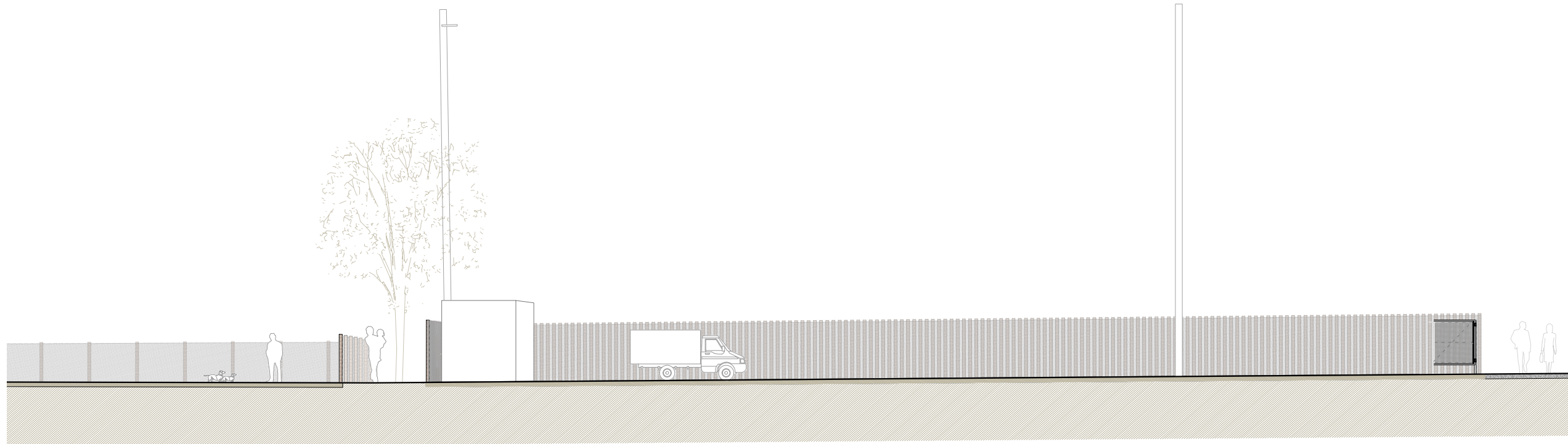
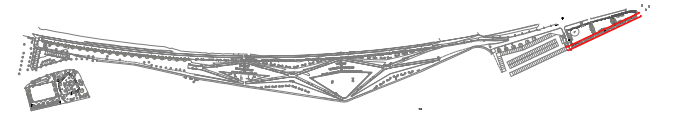


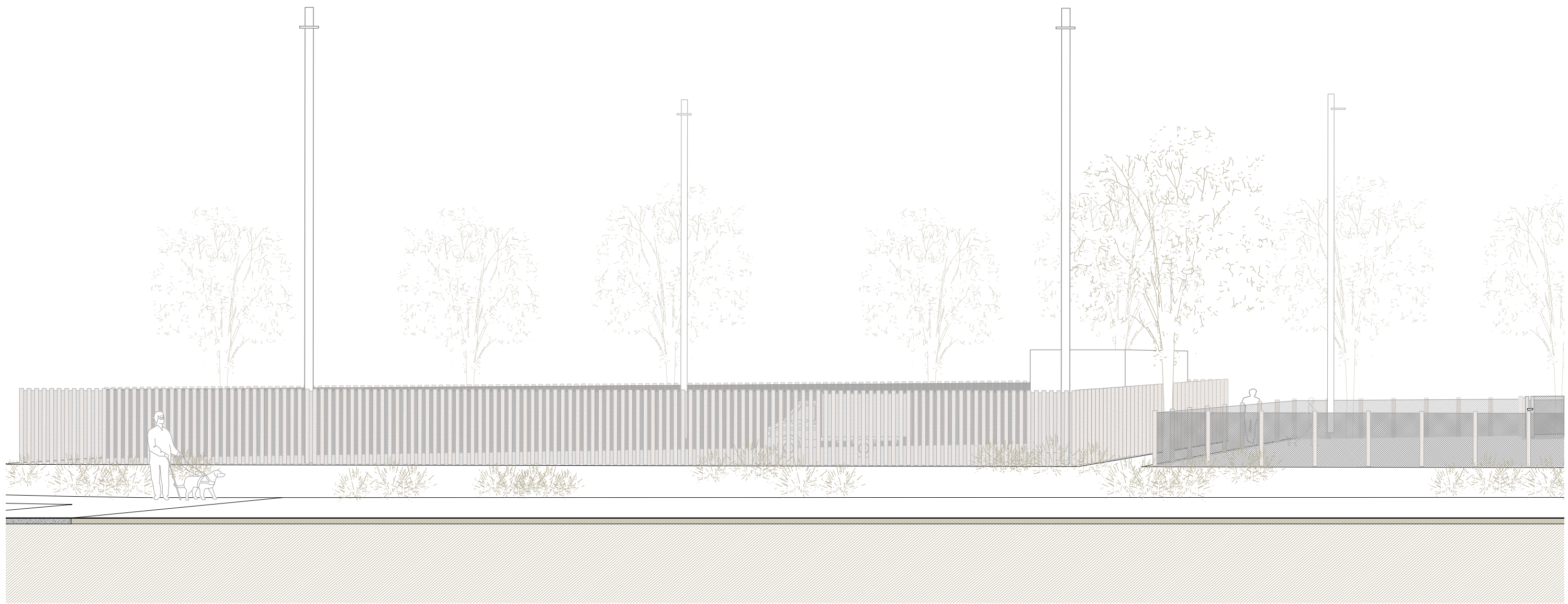


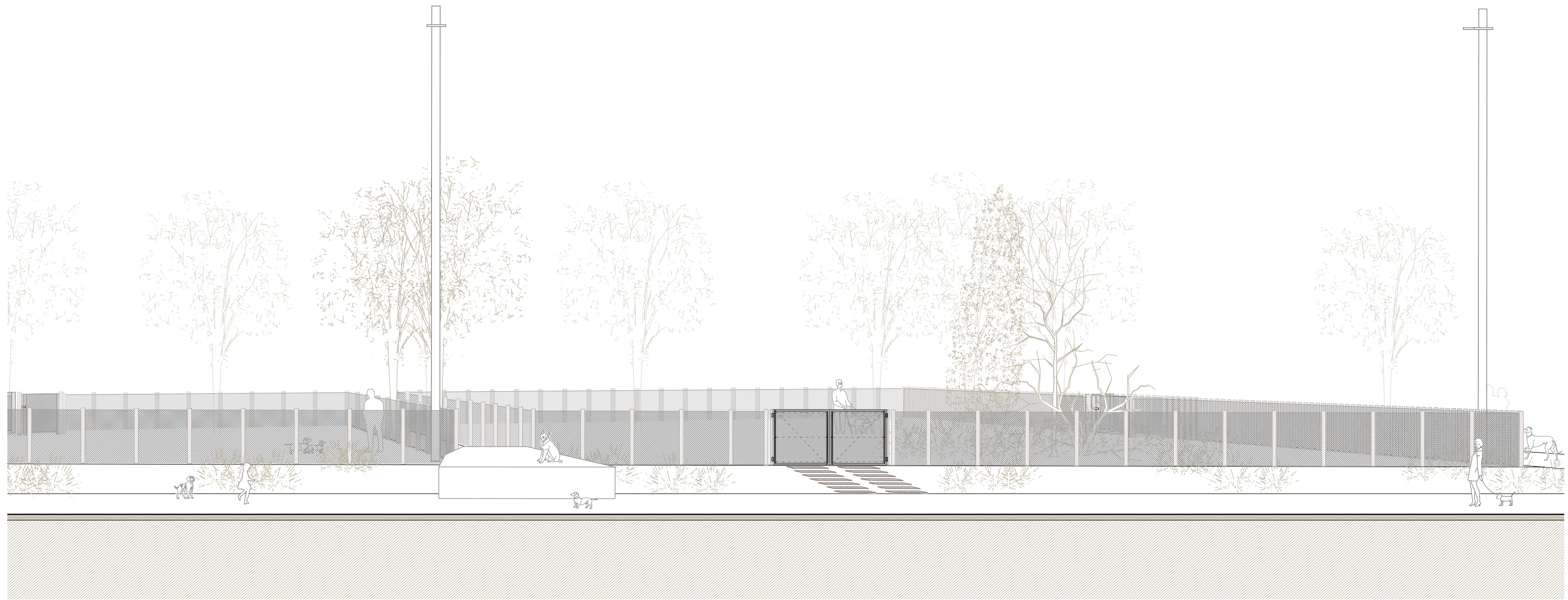


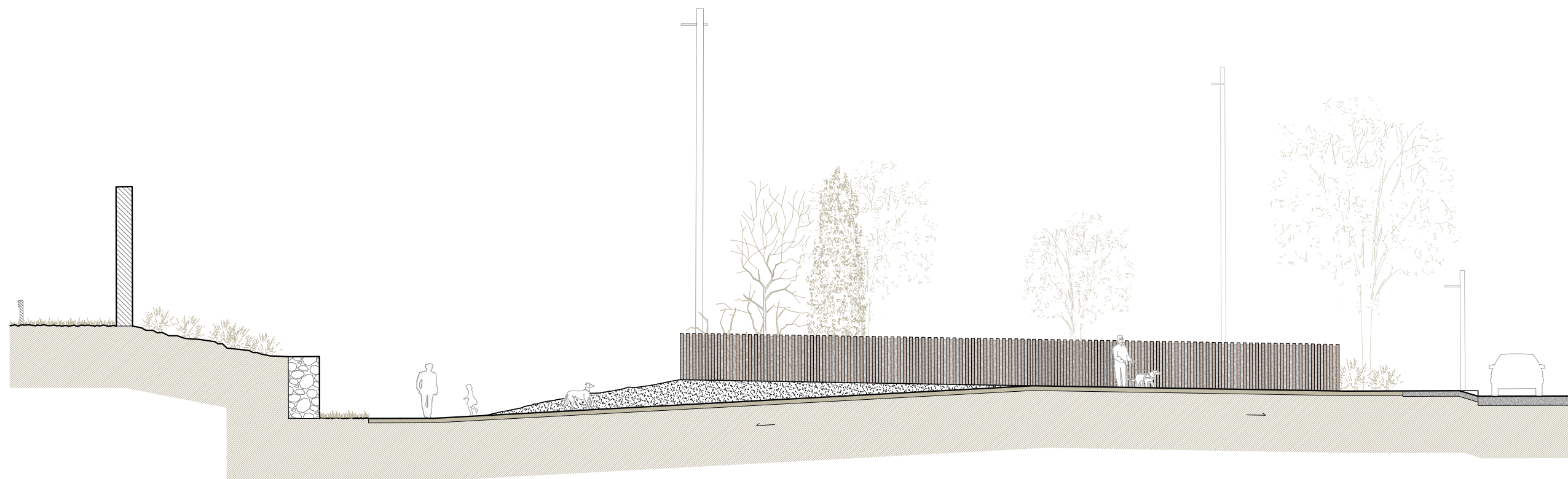
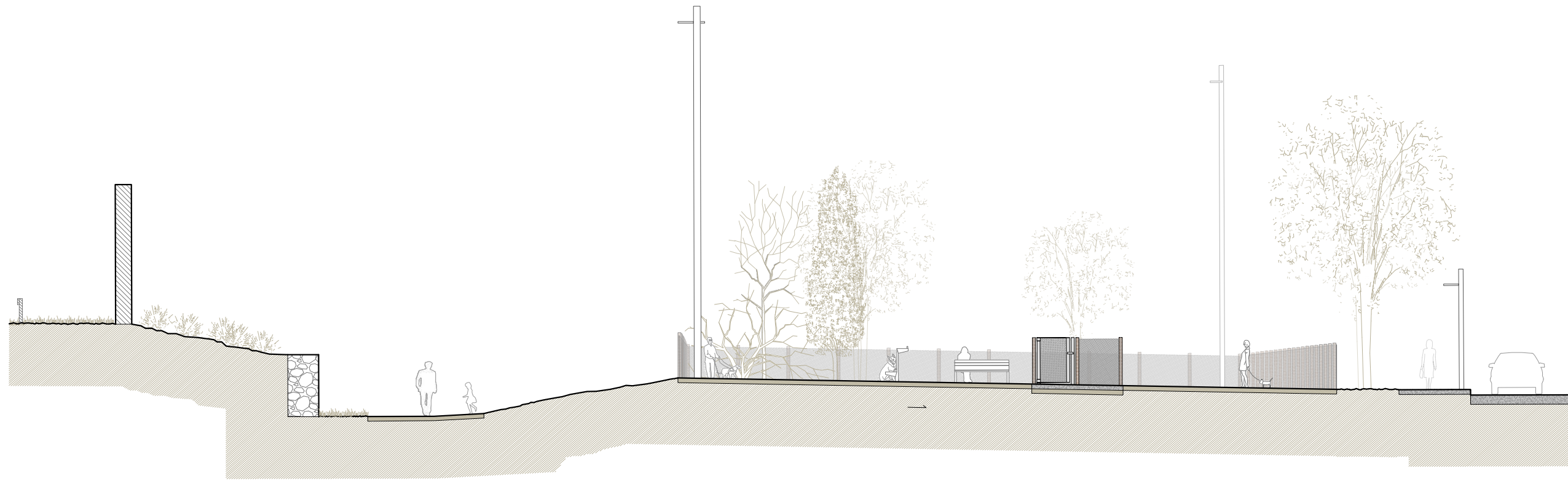
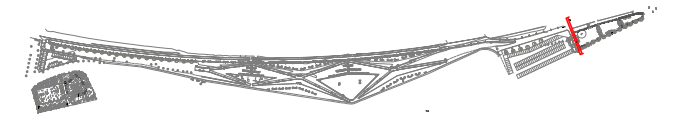


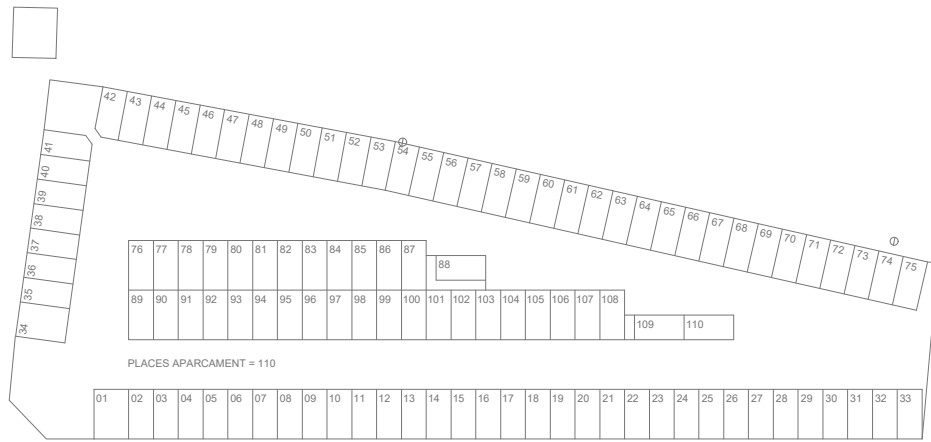




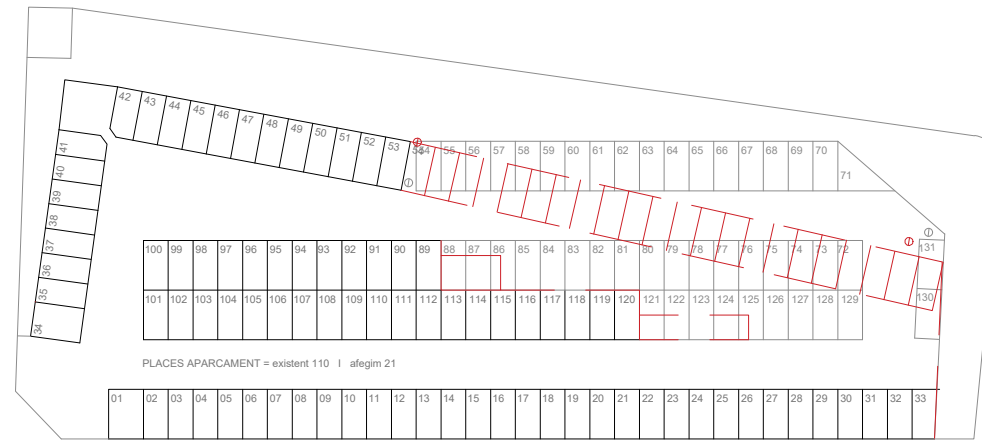




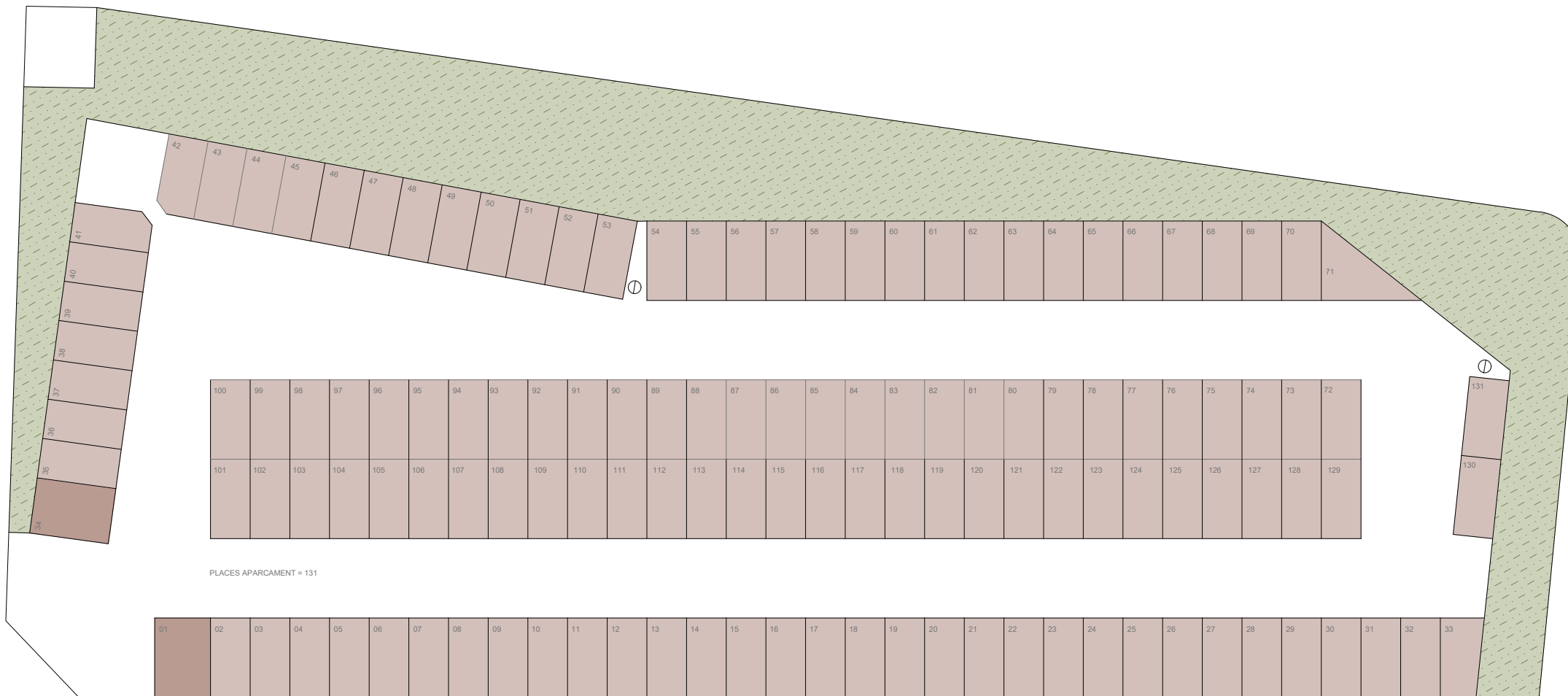




ESTAT ACTUAL

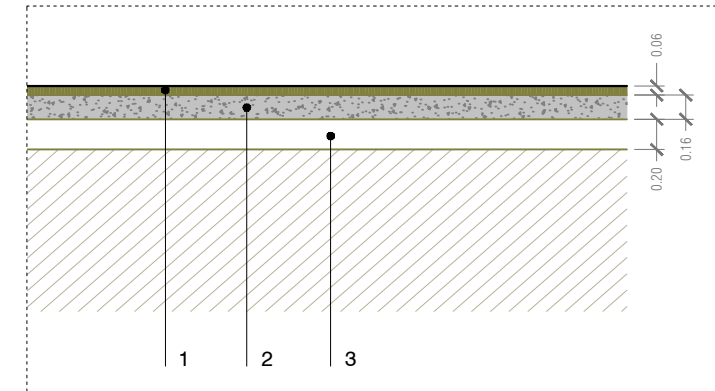


EXISTENT + PROPOSTA



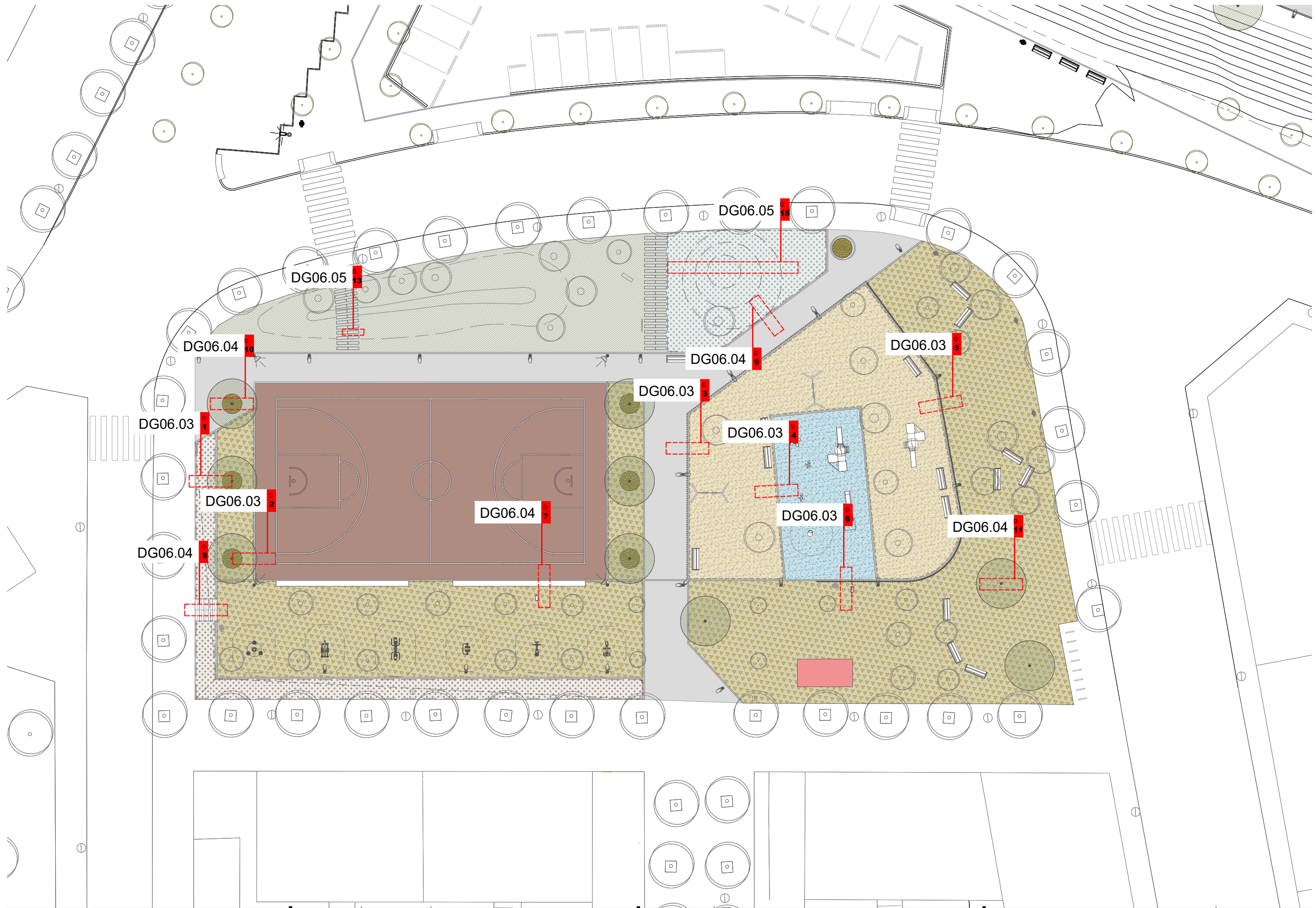
DEFINICIÓ PROPOSTA

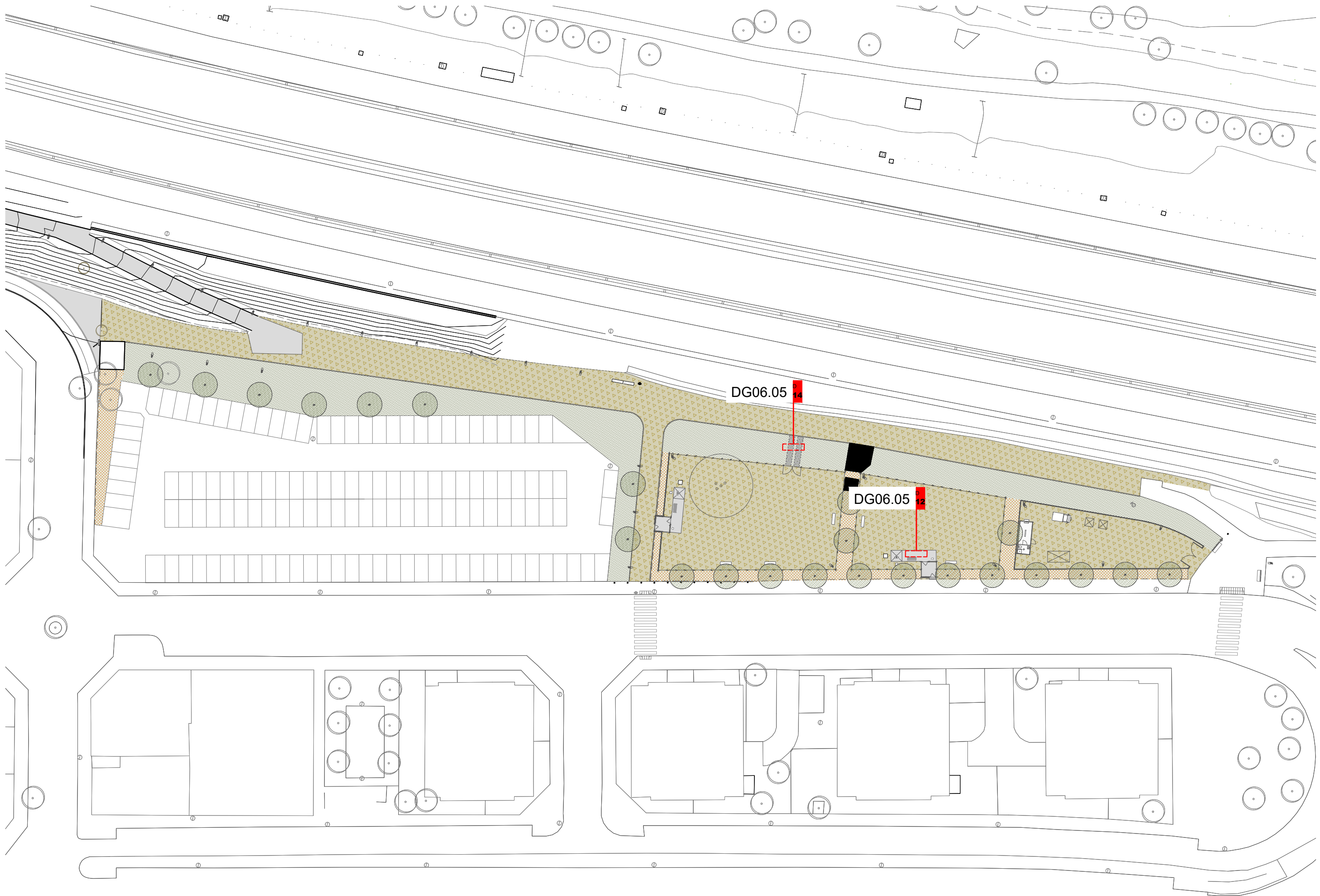
Detall paviment aparcament.



1. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa pera capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 122) - (6cm)
2. Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment = < 0.6 amb Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 130) amb Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 130) - (16cm)
3. Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM - (20cm)

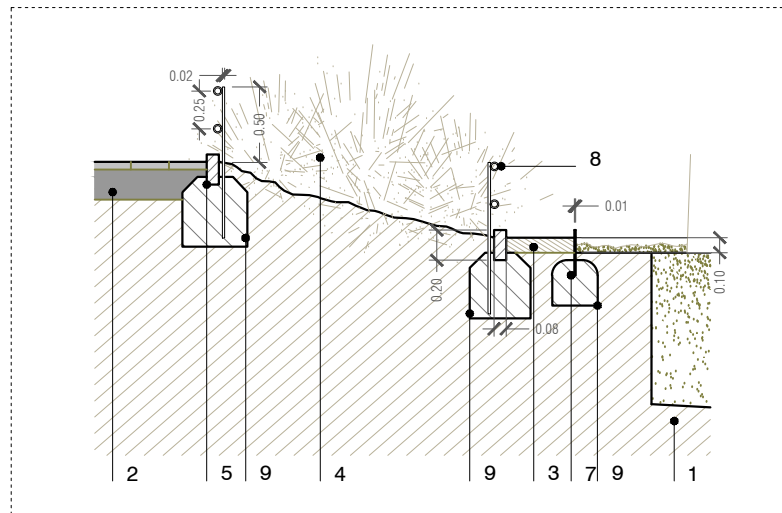




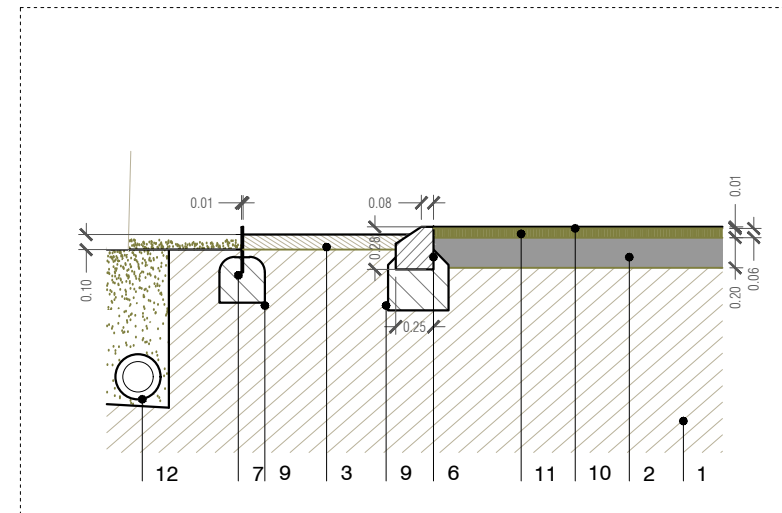


# TROBADES ENTRE PAVIMENTS

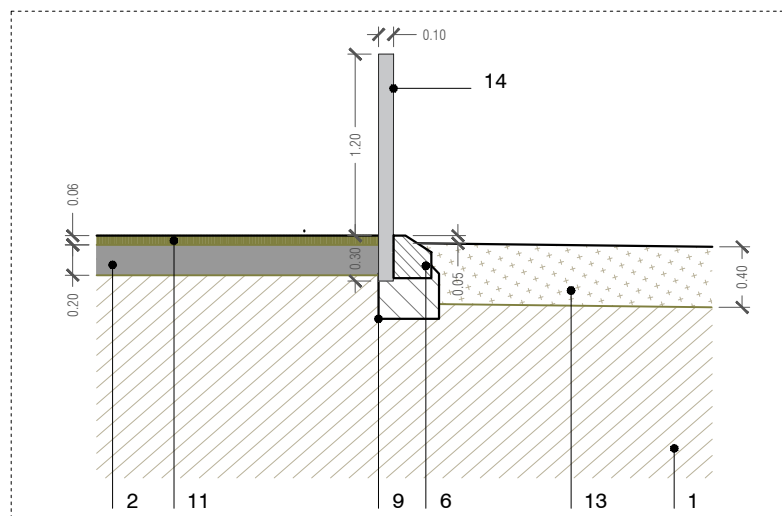
D1.



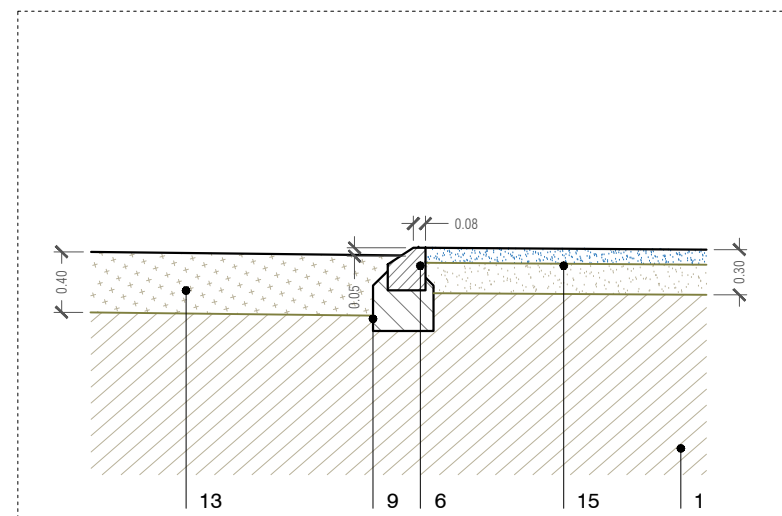
D2.



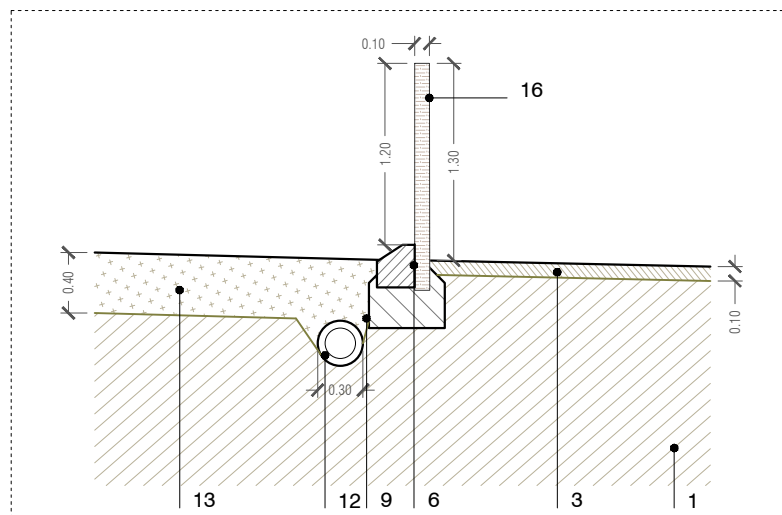
D3.



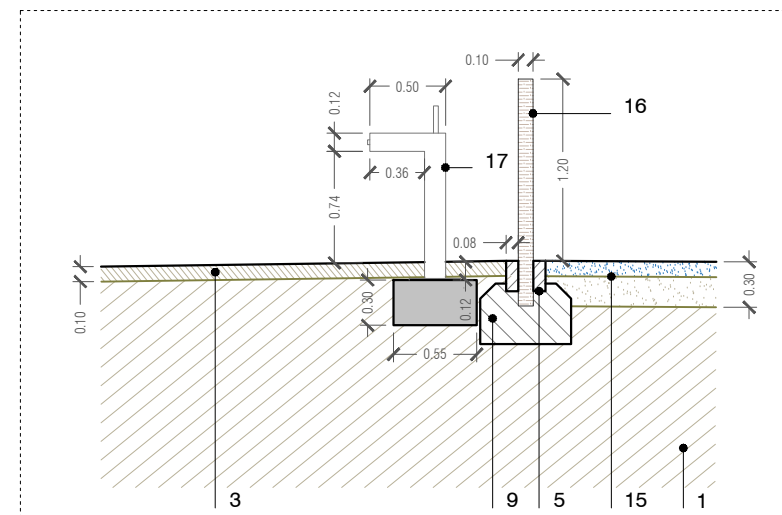
D4.



D5.



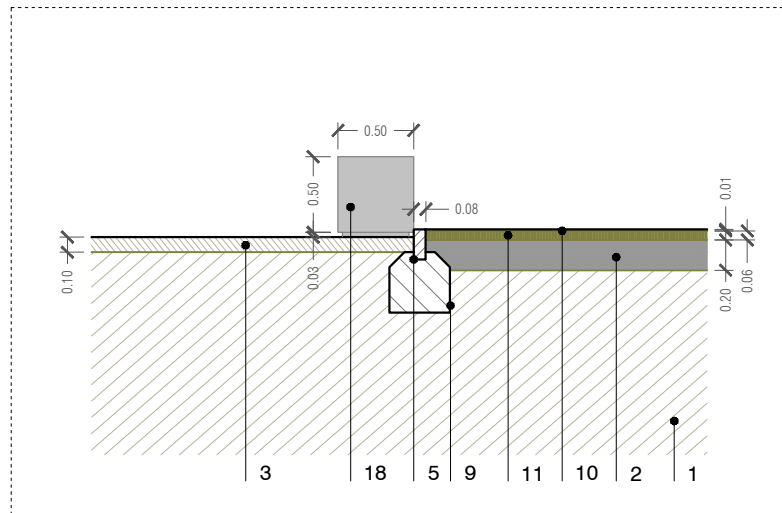
D6.



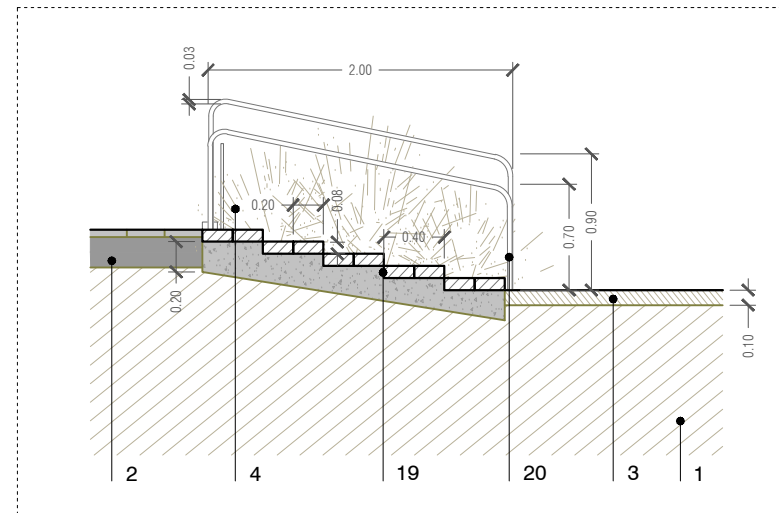
1. Terreny existent
2. Llosa de formigó existent previamente fresada - (25cm)
3. Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, - (10cm)
4. Arbustiva B01
5. Vorada de tauló BOT820 de GLS prefabricada de formigó 8x20x100cm
6. Vorada remutable BORE de GLS prefabricada de formigó 8x28x25x50cm
7. Platina d'acer galvanitzat de gruix 0.01
8. Rea de Ø 16 d'alçària vista 0.5m i enterrada 0.5m. Corda de polièstiré de fibra tallada de color cànem de Ø 16
9. Fonamentació de formigó reciclat d'us no estructural amb 255 kg/m<sup>3</sup> de ciment
10. Sistema ECO sobre aglomerat asfàltic
  - Sellat amb pintura acrílica pigmentada PAINTEX
  - Capes de morter acrílic pigmentat COMPOTEX
  - Capa d'acondicionament amb morter acrílic pigmentat COMPO SPORTSEAL ECO
11. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa pera capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada - (6cm)
12. Tub drenant de Ø 0.3m
13. Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, tipus gresa d'Ortosa o similar, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics, amb l'aprovació prèvia de mostra de la DT. - (40cm)
14. Muntant d'acer galvanitzat de Ø100 mm i espessor 3 mm, amb alçària vista 120 cm i 0.3m enterrats.
15. Paviment continu de cautxú reciclat amb llosa de base existent - (30cm)
16. Muntant de fusta de pi de Ø100 mm, amb alçària vista 120 cm i 0.3m enterrats.
17. Font Urbidermis CAUDAL CAF01 enterrada 12cm i ancorada a dau de formigó 30x55x65cm
18. Banc de formigó armat de color gris, decapat i hidrofugat amb perforacions, de 220 cm de llargària, sense respatlle, col·locat fixat mecànicament
19. Escala de formigó armat amb graons de doble petjat segons detall i acabat de paviment de peces prefabricades de formigó de 2x100 cm i 8 cm de gruix (tipus Vorada de tauló BOT820 de GLS), col·locades amb morter de ciment 1:6
20. Doble barana de tub metàl·lic Ø 0.03m d'alçàries 0.7m i 0.9m i 2m de llargada
21. Arbustiva B02
22. Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m<sup>3</sup> i relació aigua ciment = <= 0.6 amb Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm - (16cm)
23. Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM - (20cm)
24. Rasa drenant contínua de 0,8 m d'amplada per 1,0 m de promig de profunditat, emplenada de: 5% de Arbochar + 15% de terra vegetal + 80% de la pròpia terra d'excavació de la rasa. Amb tub dren a la part inferior i lateral de la rasa, al llarg de tota la rasa i fins a pou d'infiltració.
25. Clot de plantació dels arbres aïllats. Excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 65% de terra de l'excavació, 30% de terres vegetals, 5% d'Arbochar i primer reg
26. Clot de plantació dels arbres del camí superior. Excavació de clot de plantació de 140x60x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 65% de terra de l'excavació, 30% de terres vegetals, 5% d'Arbochar i primer reg
27. Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana - (20cm)
28. Columna d'enllumenat del camí superior amb encofrat fet amb planxa metàl·lica i cantonada bisellada als extrems superiors.
29. Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM - (15cm)
30. Paviment de formigó HRF-4 MPa de resistència a flexotracció amb granulat reciclat, consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, per un ambient IIa del CTE i XC2 del codi estructural, amb un substitució del 100% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt rentat i lliure d'impureses i filler amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, armat contra la retracció amb microfibras de vidre monofilament de longitud igual o inferior a 12 mm, àlcali-resistents, amb una dosificació de 2 Kg/m<sup>3</sup>, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat fratasat amb un lliçament C3 segons CTE DB SUA, remolinat mecànic, amb 4 Kg/m<sup>2</sup> de pols de quars color. L'àrid reciclat tindrà ecoetiqueta tipus I o III, de verificació independent externa - (15cm)
31. Paviment de peces prefabricades de formigó de 26x100 cm i 15 cm de gruix (tipus vorades rigola d'ICA), en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6

# TROBADES ENTRE PAVIMENTS

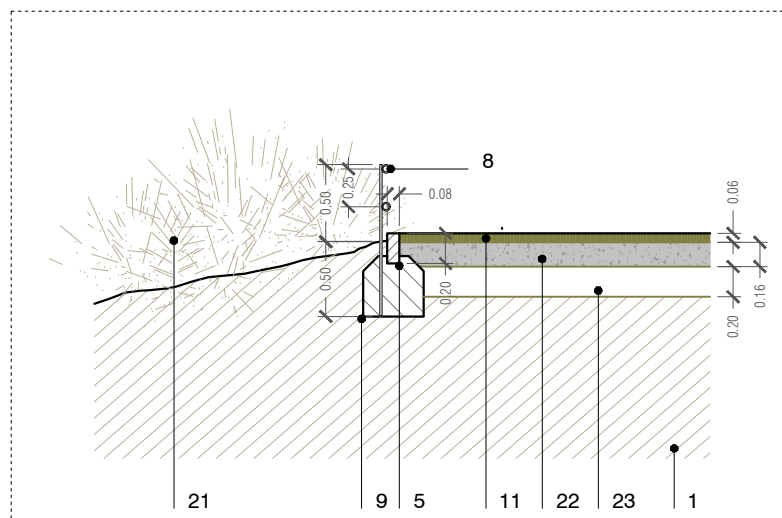
D7.



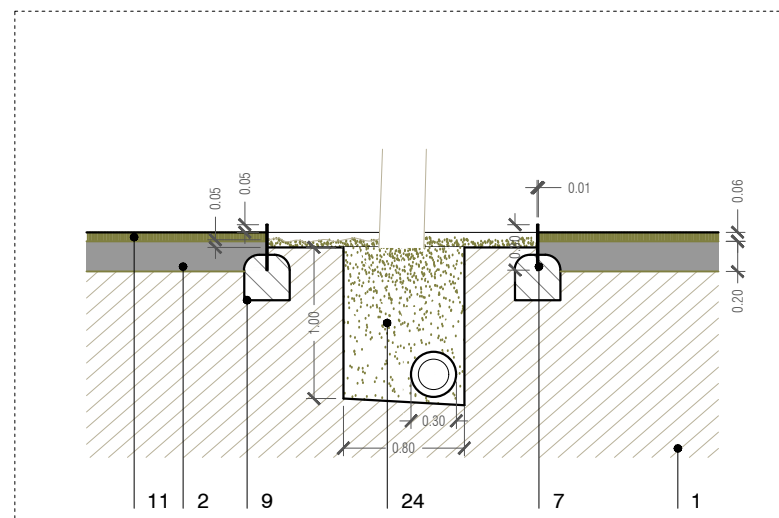
D8.



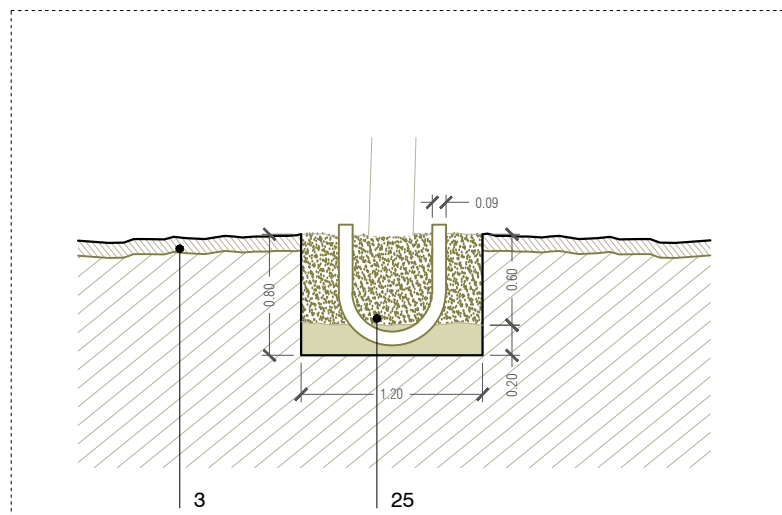
D9.



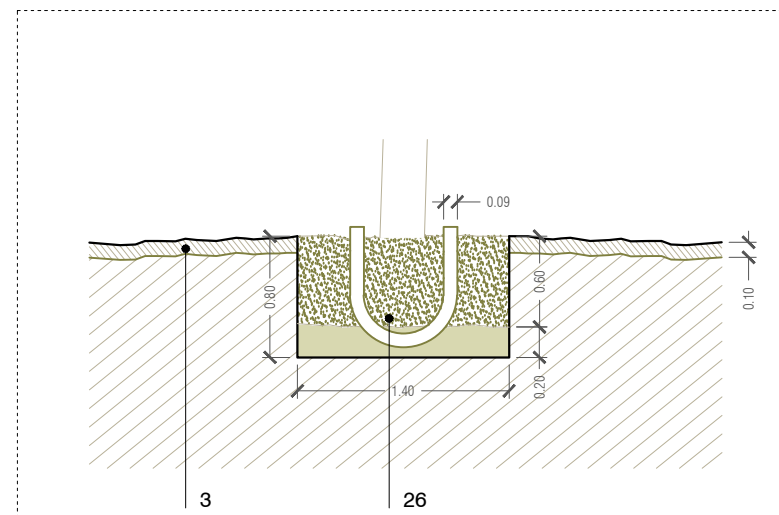
D10.



D11.

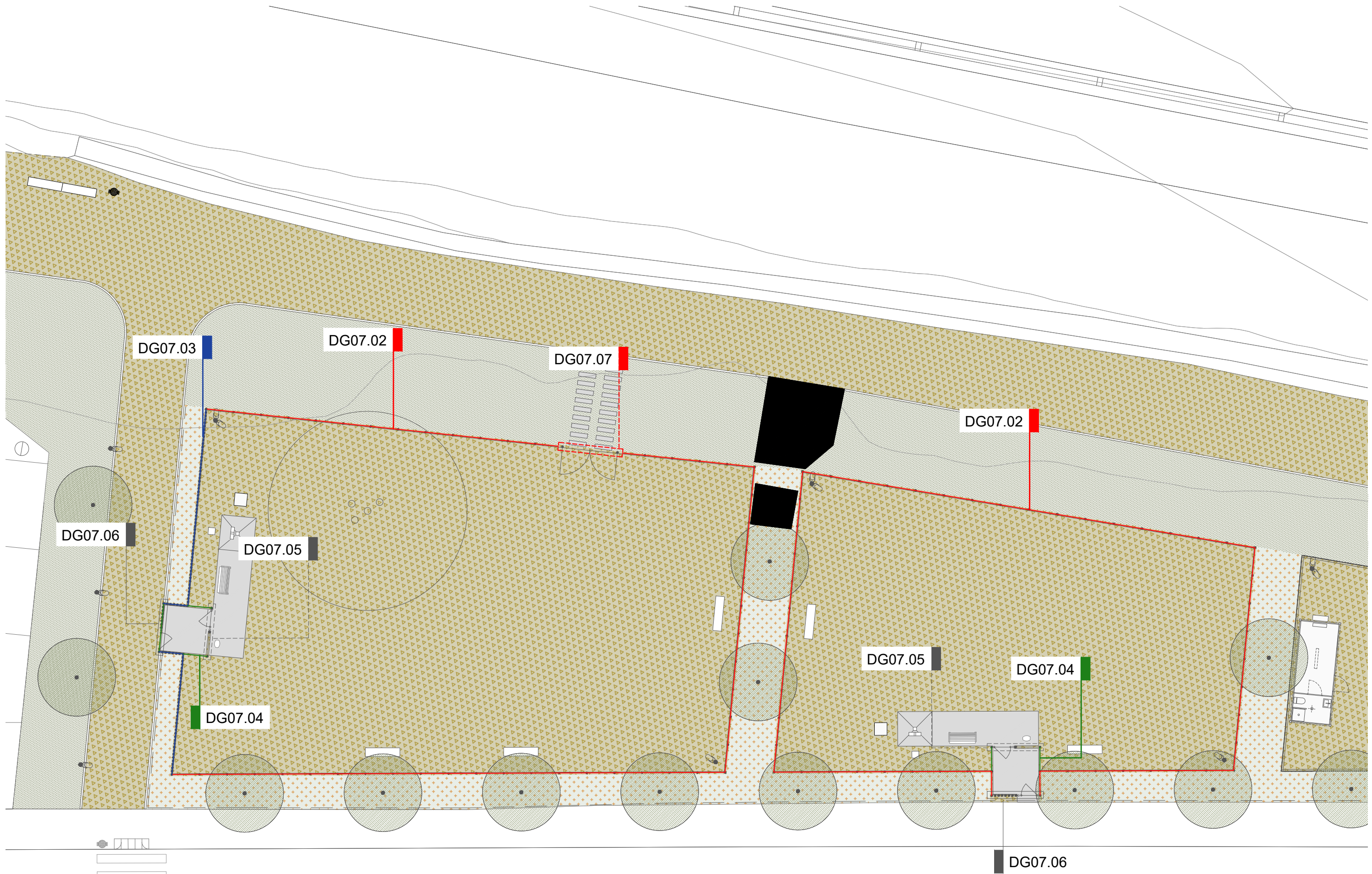


DETALL clot de plantació arbres camí superior



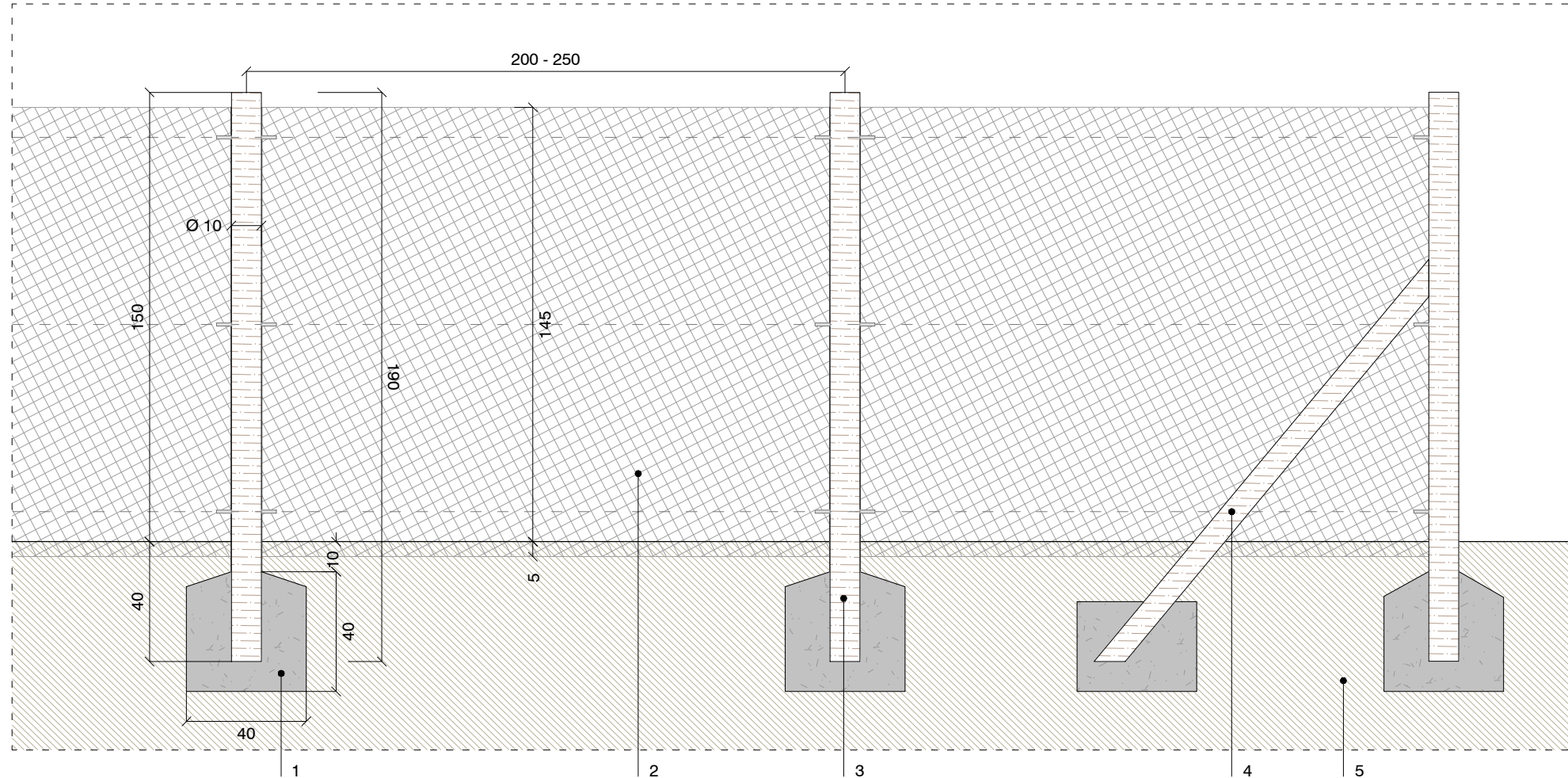
1. Terreny existent
2. Llosa de formigó existent previamente fresada - (25cm)
3. Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, - (10cm)
4. Arbustiva B01
5. Vorada de tauló BOT820 de GLS prefabricada de formigó 8x20x100cm
6. Vorada remuntable BORE de GLS prefabricada de formigó 8x28x25x50cm
7. Platina d'acer galvanitzat de gruix 0.01
8. Rea de Ø 16 d'alçària vista 0.5m i enterrada 0.5m. Corda de poliestiré de fibra tallada de color cànem de Ø 16
9. Fonamentació de formigó reciclat d'us no estructural amb 255 kg/m<sup>3</sup> de ciment
10. Sistema ECO sobre aglomerat asfàltic
  - Sellat amb pintura acrílica pigmentada PAINTEX
  - Capes de morter acrílic pigmentat COMPOTEX
  - Capa d'acondicionament amb morter acrílic pigmentat COMPO SPORTSEAL ECO
11. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa pera capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada - (6cm)
12. Tub drenant de Ø 0.3m
13. Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, tipus gresa d'Ortosa o similar, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i nivellament del material amb mitjans mecànics, amb l'aprovació prèvia de mostra de la DT. - (40cm)
14. Muntant d'acer galvanitzat de Ø100 mm i espessor 3 mm, amb alçària vista 120 cm i 0.3m enterrats.
15. Paviment continu de cautxú reciclat amb llosa de base existent - (30cm)
16. Muntant de fusta de pi de Ø100 mm, amb alçària vista 120 cm i 0.3m enterrats.
17. Font Urbidermis CAUDAL CAF01 enterrada 12cm i ancorada a dau de formigó 30x55x65cm
18. Banc de formigó armat de color gris, decapat i hidrofugat amb perforacions, de 220 cm de llargària, sense respatlle, col·locat fixat mecànicament
19. Escala de formigó armat amb graons de doble petjat segons detall i acabat de paviment de peces prefabricades de formigó de 2x100 cm i 8 cm de gruix (tipus Vorada de tauló BOT820 de GLS), col·locades amb morter de ciment 1:6
20. Doble barana de tub metàl·lic Ø 0.03m d'alçàries 0.7m i 0.9m i 2m de llargada
21. Arbustiva B02
22. Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m<sup>3</sup> i relació aigua ciment = < 0.6 amb Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm - (16cm)
23. Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM - (20cm)
24. Rasa drenant contínua de 0,8 m d'amplada per 1,0 m de promig de profunditat, emplenada de: 5% de Arbochar + 15% de terra vegetal + 80% de la pròpia terra d'excavació de la rasa. Amb tub dren a la part inferior i lateral de la rasa, al llarg de tota la rasa i fins a pou d'infiltració.
25. Clot de plantació dels arbres aïllats. Excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 65% de terra de l'excavació, 30% de terres vegetals, 5% d'Arbochar i primer reg
26. Clot de plantació dels arbres del camí superior. Excavació de clot de plantació de 140x60x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 65% de terra de l'excavació, 30% de terres vegetals, 5% d'Arbochar i primer reg
27. Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana - (20cm)
28. Columna d'enllumenat del camí superior amb encofrat fet amb planxa metàl·lica i cantonada bisellada als extrems superiors.
29. Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM - (15cm)
30. Paviment de formigó HRF-4 MPa de resistència a flexotracció amb granulat reciclat, consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, per un ambient IIa del CTE i XC2 del codi estructural, amb un substitució del 100% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt rentat i lliure d'impureses i filler amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, armat contra la retracció amb microfibras de vidre monofilament de longitud igual o inferior a 12 mm, àlcali-resistents, amb una dosificació de 2 Kg/m<sup>3</sup>, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat fratasat amb un lliscament C3 segons CTE DB SUA, remolinat mecànic, amb 4 Kg/m<sup>2</sup> de pols de quars color. L'àrid reciclat tindrà ecoetiqueta tipus I o III, de verificació independent externa - (15cm)
31. Paviment de peces prefabricades de formigó de 26x100 cm i 15 cm de gruix (tipus vorades rigola d'ICA), en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6



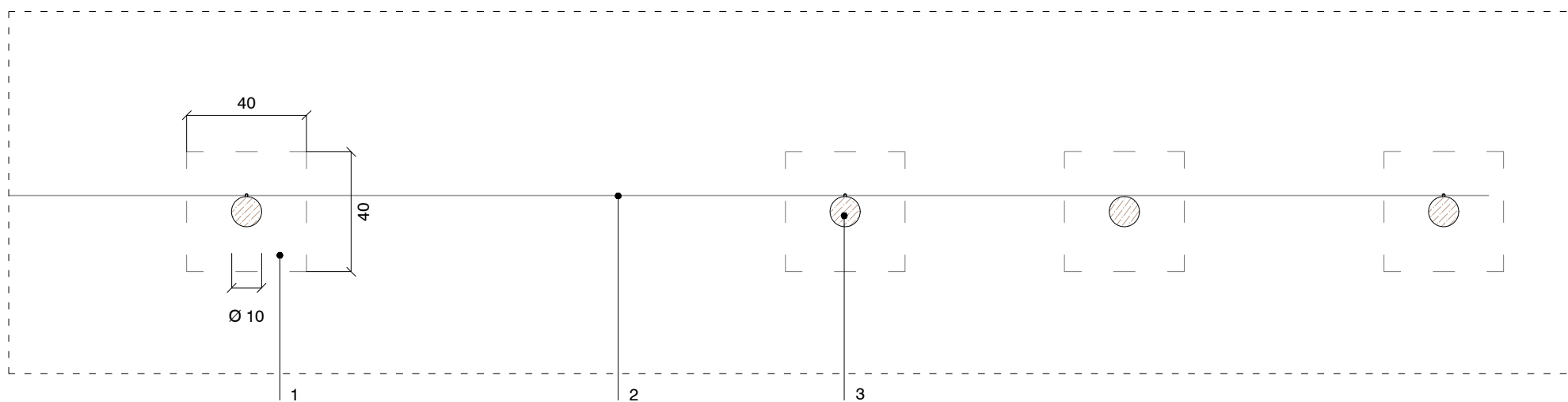


DETALL DE TANCA D'ÀREA D'ESBARJO PER A GOSSOS  
 TANCA DE SIMPLE TORSIÓ AMB MUNTANTS DE FUSTA. ALÇÀRIA 150 cm - 5 cm SOTERRATS

ALÇAT DE LA TANCA



PLANTA DE LA TANCA

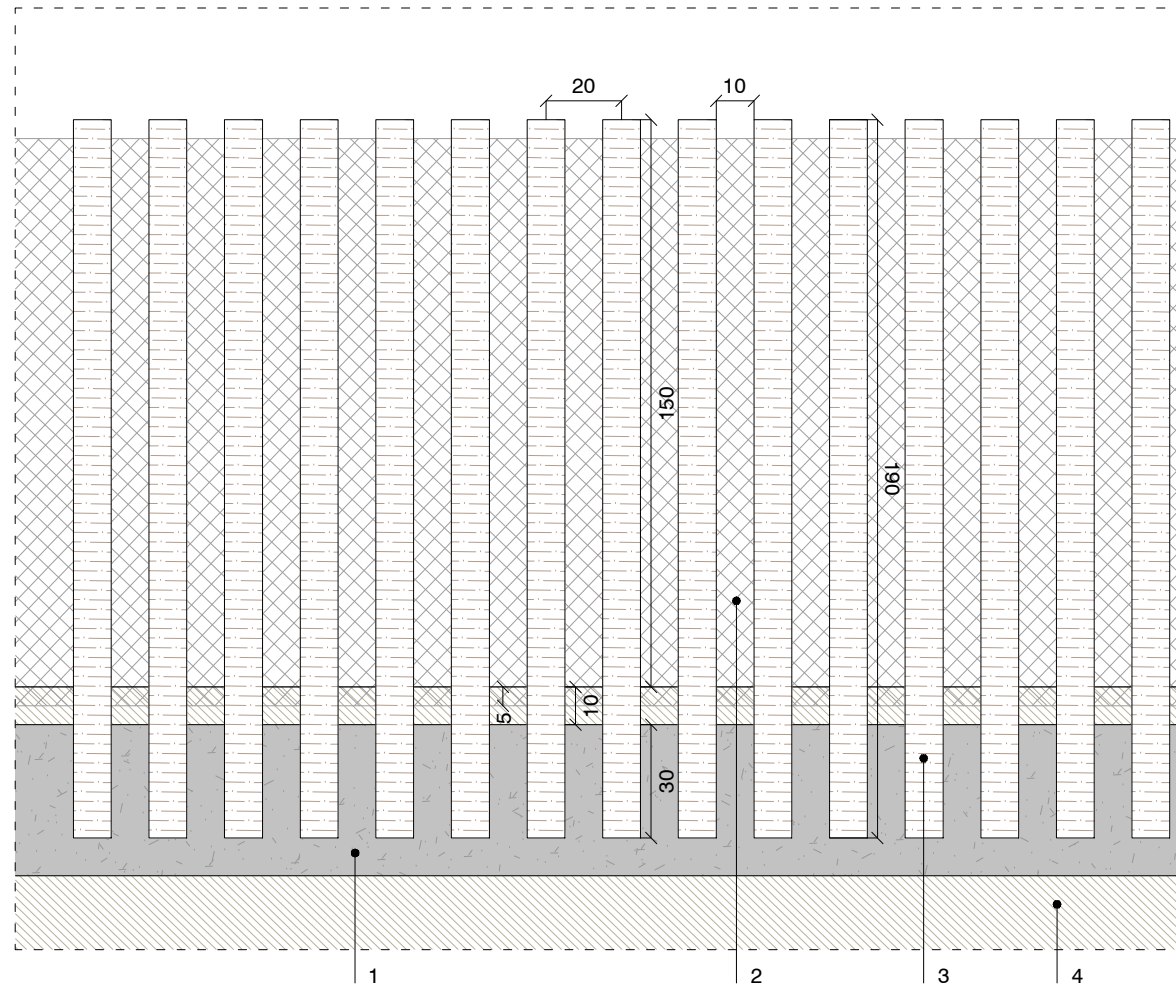


1. Fonamentació de formigó reciclat d'ús no estructural amb 235 Kg/m<sup>3</sup> de ciment.
2. Reixat de malla de torsió simple de 150 cm d'alçària amb acabat galvanitzat de 50 mm de pas de malla i Ø2,7 mm, 3 sirgues d'acer inoxidable i elements tensors necessaris per al seu correcte funcionament, amb els 5 cm inferiors de la malla enterrats en el terreny i ancorats amb dues grapes a cada tram entre muntants.
3. Muntants de fusta de pi de Ø100 mm, 150 cm de llargària vista i 40 cm soterrats, col·locats cada 2-2,5 m amb part proporcional de pals per a punts singulars. Fusta de pi del país, amb certificacions CE, CatForest i PEFC, tractada a l'autoclau incolor per un grau de protecció profunda, classe de protecció IV i nusos <20 mm.
4. Rodó tornapunta de fusta de pi Ø80 mm en extrems, cantonades i reforços.
5. Terreny existent.

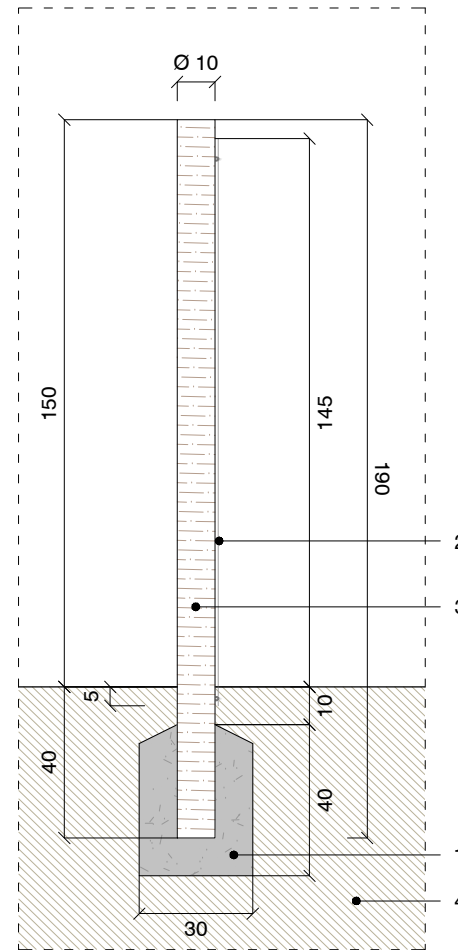
# DETALL DE TANCA D'ÀREA D'ESBARJO PER A GOSSOS

TANCA DE RODONS DE FUSTA AMB MALLA DE SIMPLE TORSIÓ. ALÇÀRIA 150 cm - 5 cm SOTERRATS LA MALLA

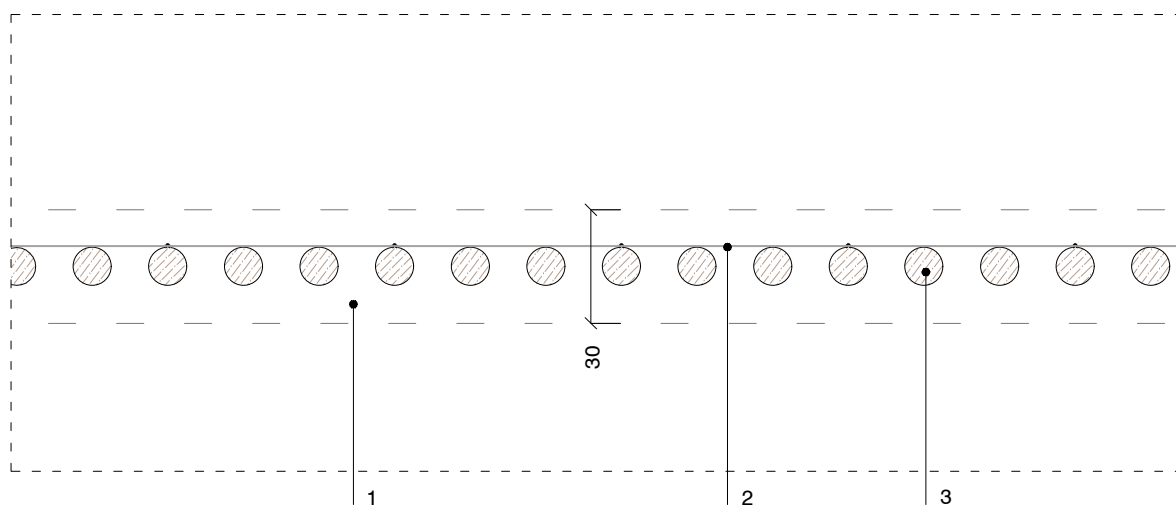
ALÇAT DE LA TANCA



SECCIÓ DE LA TANCA



PLANTA DE LA TANCA

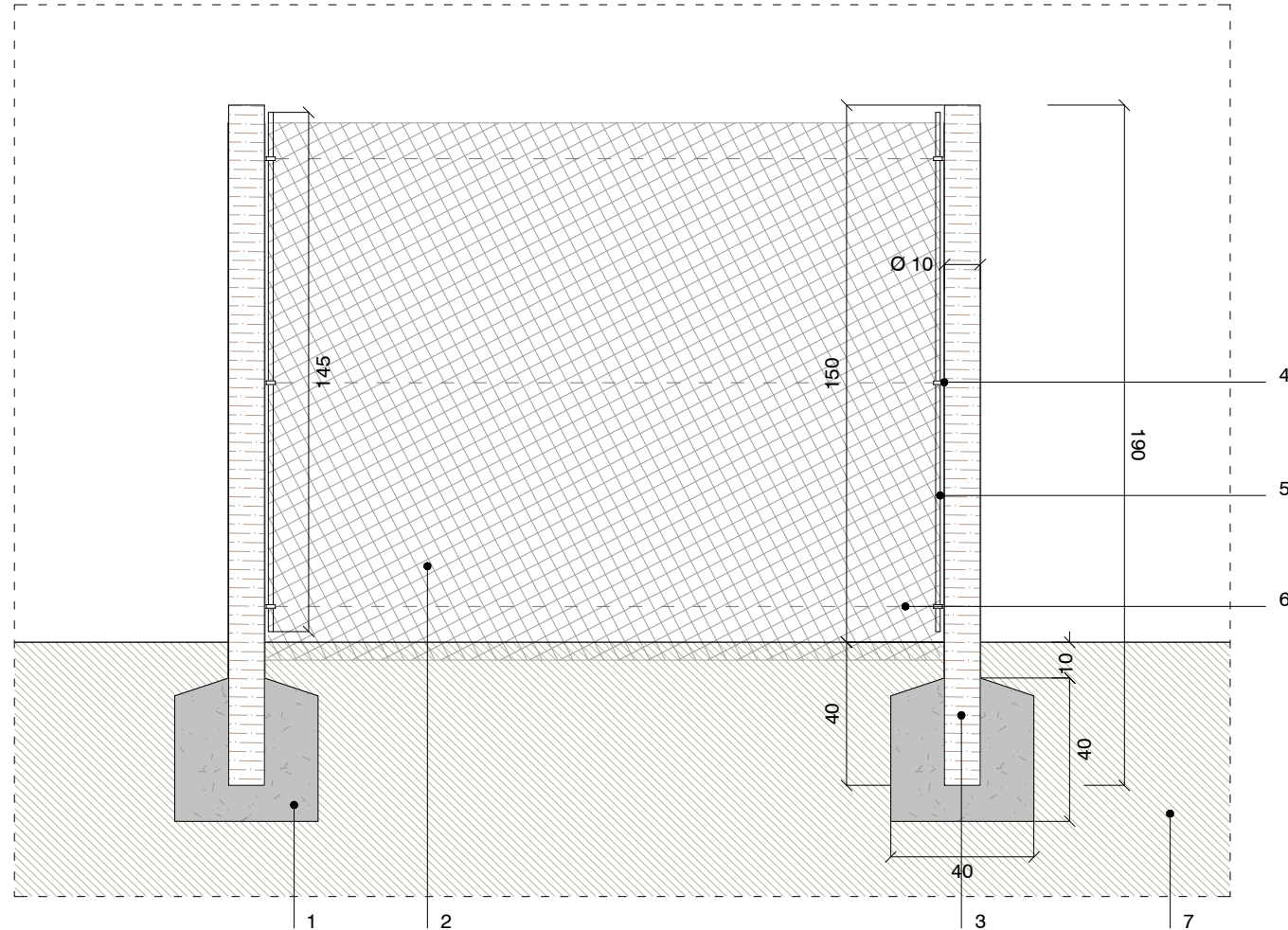


1. Fonamentació de formigó reciclat d'ús no estructural amb 235 Kg/m<sup>3</sup> de ciment.
2. Reixat de malla de torsió simple de 150 cm d'alçària amb acabat galvanitzat de 50 mm de pas de malla i Ø2,7 mm, fixat amb grapa cada 3 muntants i elements tensors necessaris per al seu correcte funcionament, amb els 5 cm inferiors de la malla enterrats en el terreny i ancorats amb dues grapes a cada tram entre muntants.
3. Muntants de fusta de pi de Ø100 mm, 150 cm de llargària vista i 40 cm soterrats, col·locats cada 20 cm d'eix.  
Fusta de pi del país, amb certificacions CE, CatForest i PEFC, tractada a l'autoclau incolor per un grau de protecció profunda, classe de protecció IV i nusos <20 mm.
4. Terreny existent.

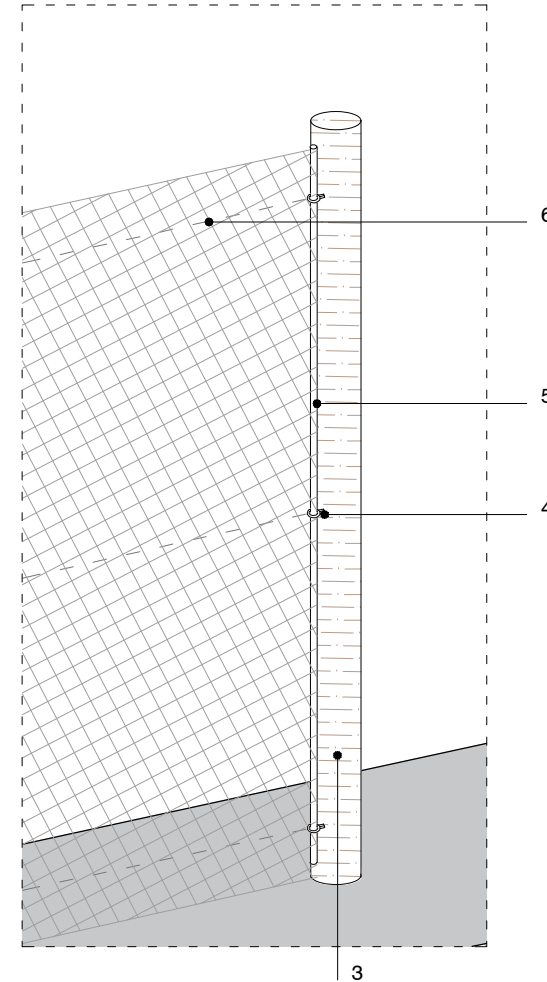
# DETALL DE TANCA D'ÀREA D'ESBARJO PER A GOSSOS

## TANCA DE TRAM AÏLLAT DE SIMPLE TORSIÓ AMB MUNTANTS DE FUSTA. ALÇÀRIA 150 cm - 5 cm SOTERRATS

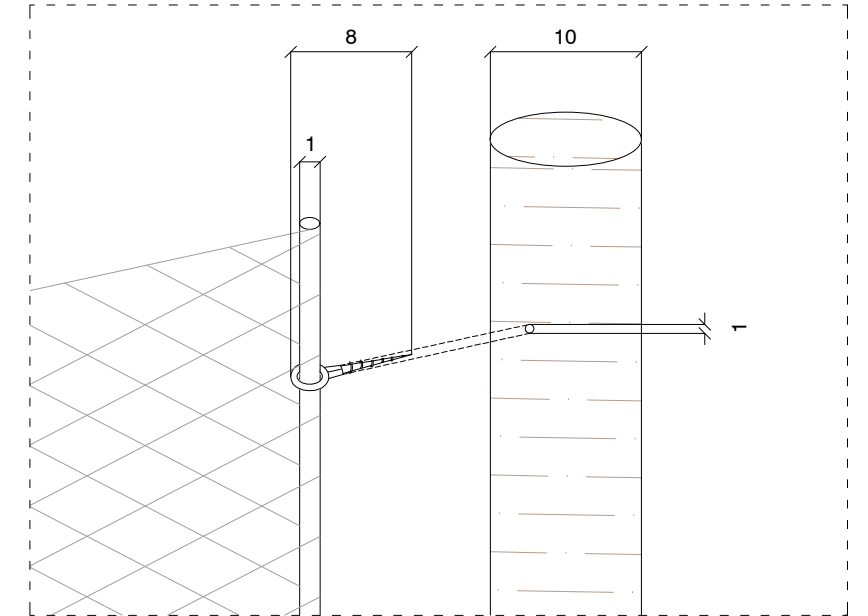
ALÇAT DE LA TANCA



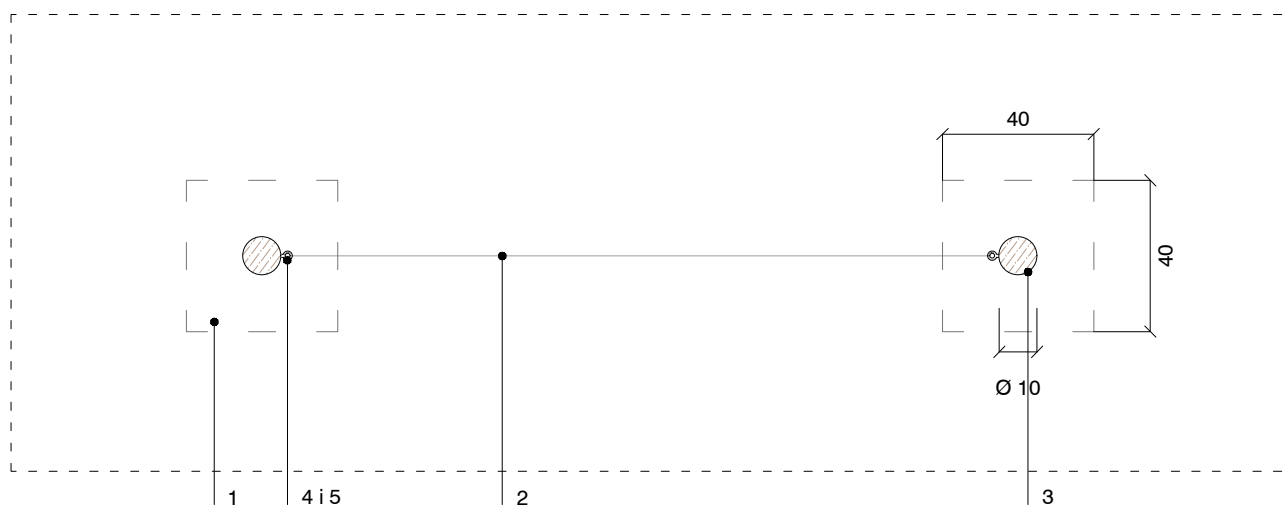
PERSPECTIVA DE L'ANCLATGE



PERSPECTIVA DE L'ANCLATGE



PLANTA DE LA TANCA

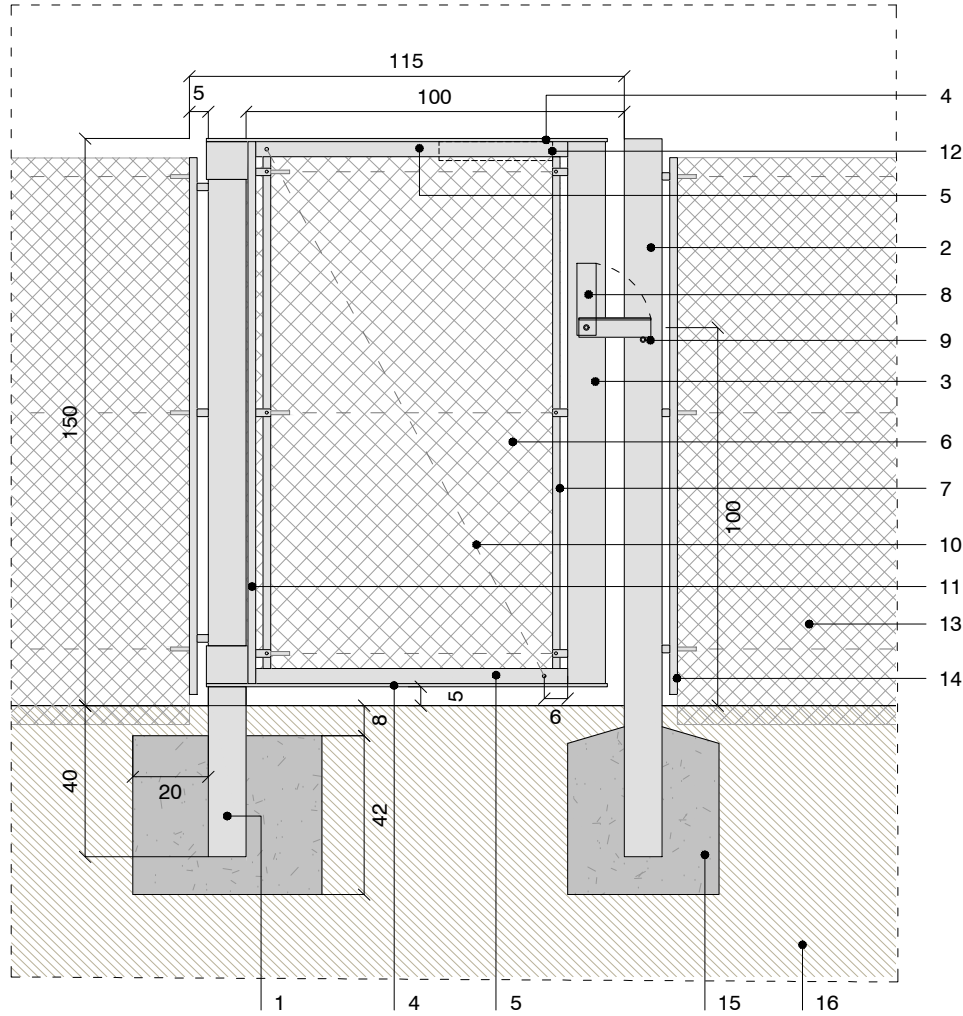


1. Fonamentació de formigó reciclat d'ús no estructural amb 235 Kg/m<sup>3</sup> de ciment.
2. Reixat de malla de torsió simple de 150 cm d'alçària amb acabat galvanitzat de 50 mm de pas de malla i Ø2,7 mm, 3 sirgues d'acer inoxidable i elements tensors necessaris per al seu correcte funcionament, amb els 5 cm inferiors de la malla enterrats en el terreny i ancorats amb dues grapes a cada tram entre muntants.
3. Muntants de fusta de pi de Ø100 mm, 150 cm de llargària vista i 40 cm soterrats, col·locats cada 2-2,5 m amb part proporcional de pals per a punts singulars. Fusta de pi del país, amb certificacions CE, CatForest i PEFC, tractada a l'autoclau incolor per un grau de protecció profunda, classe de protecció IV i nusos <20 mm.
4. Bastiment vertical del reixat soldat als claus d'anclatge per ancorar-hi la malla (2 unitats), de rodó d'acer galvanitzat de secció Ø10 mm i 145 cm de llargada.
5. Clau d'anclatge d'acer galvanitzat amb anella de Ø2,7 mm i cargol de 8cm de llargada.
6. Tensor de sirga metàl·lica subjectat als claus d'anclatge.
7. Terreny existent.

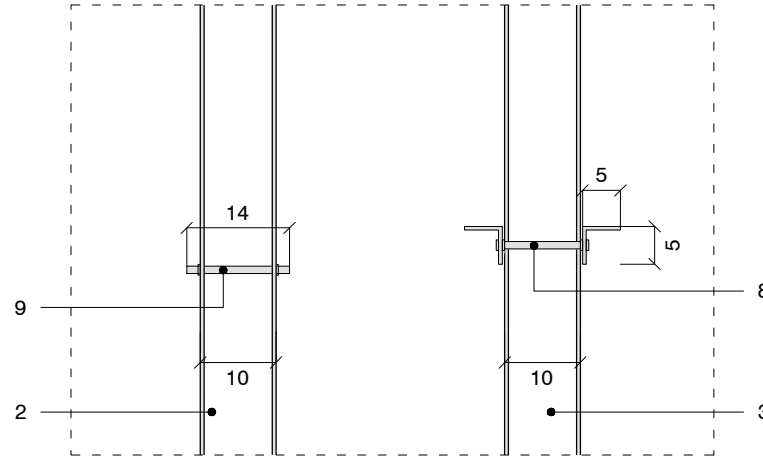
# DETALL DE PORTA D'ACCÉS A L'ÀREA D'ESBARJO PER A GOSSOS

PORTA DE SIMPLE TORSIÓ D'UNA FULLA, AMPLADA LLIURE 100 cm I ALÇÀRIA 150 cm. MUNTANT CIRCULAR AMB ESPAI LLIURE LATERAL DE 5 cm

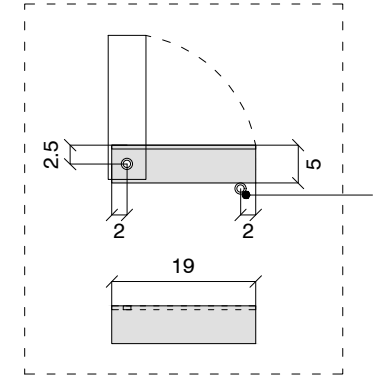
ALÇAT DE LA PORTA



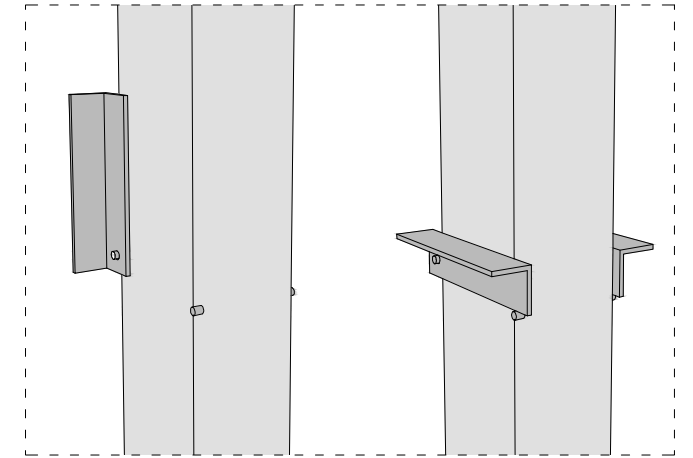
SECCIÓ DE LA BALDA



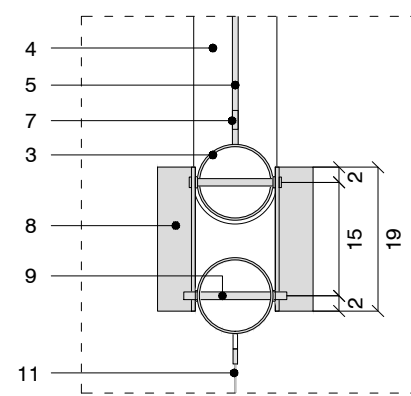
ALÇAT LATERAL I SUPERIOR DE LA BALDA



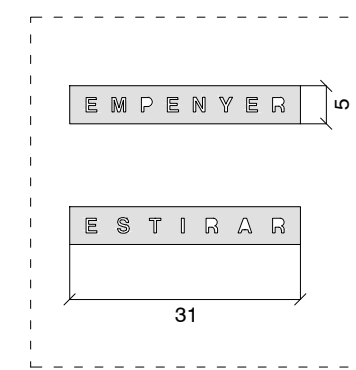
PERSPECTIVES DE LA BALDA



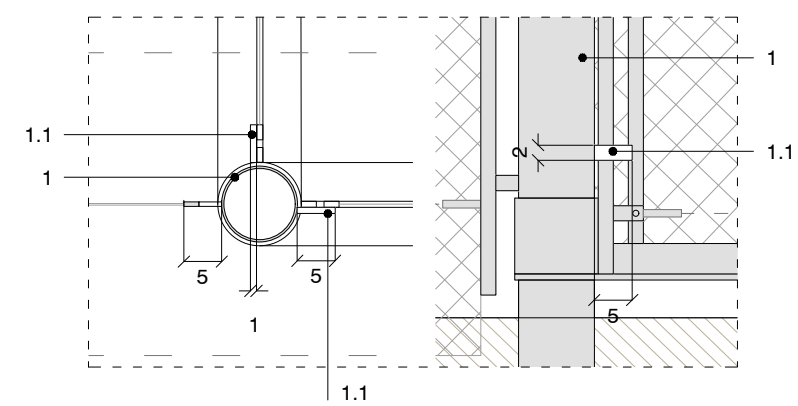
PLANTA DE LA BALDA



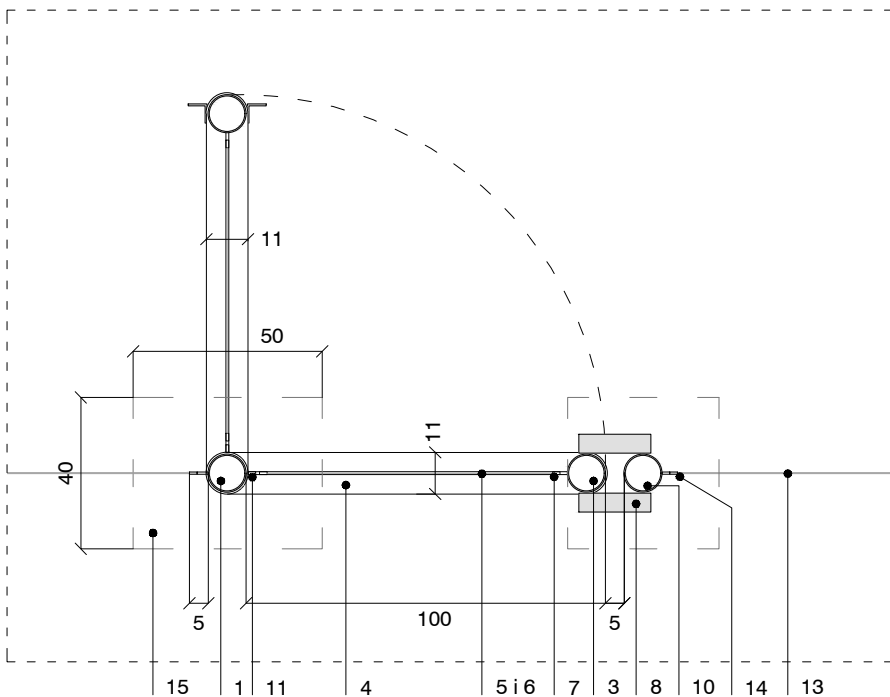
ALÇAT FRONTAL DE LA PLATINA OPCIONAL



PLANTA I ALÇAT DEL TOPALL D'OBERTURA OPCIONAL



PLANTA DE LA PORTA

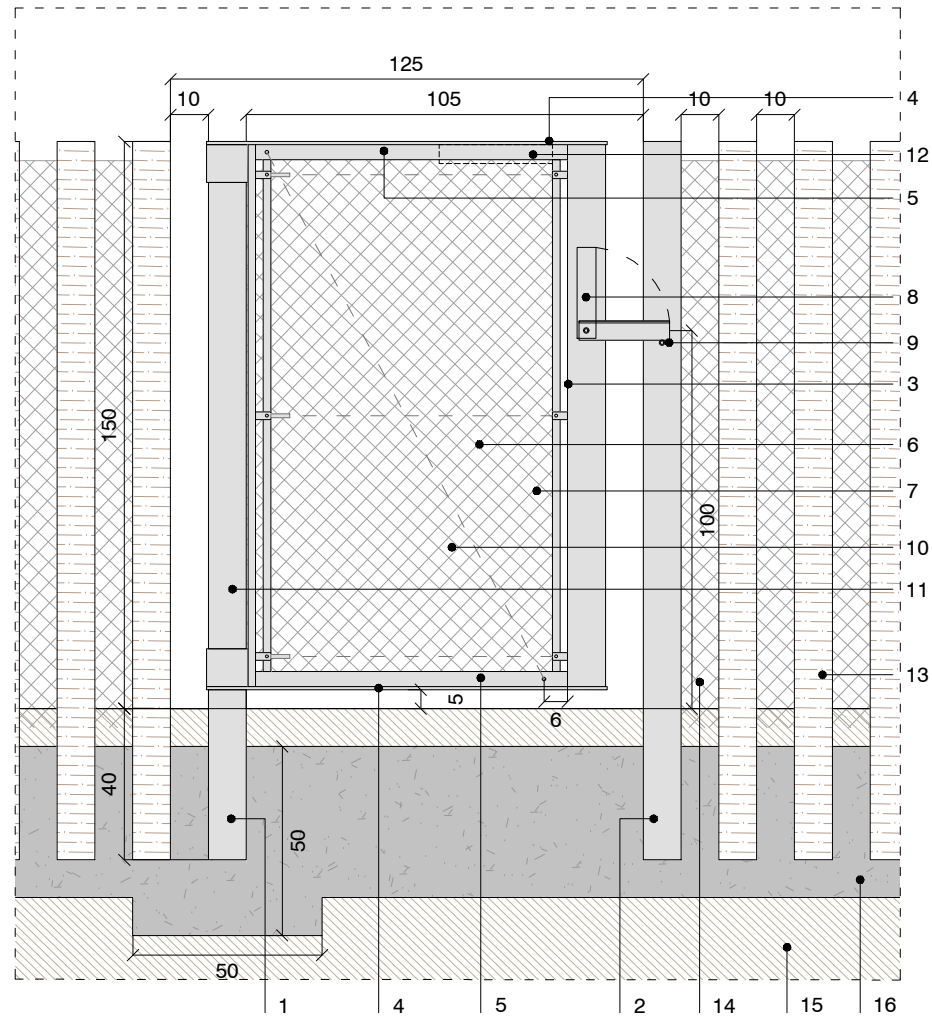


1. Muntants d'eix de rotació d'acer galvanitzat de Ø100 mm i espessor 3 mm, amb coixinets a la part superior i inferior, amb alçària vista 149,2 cm i 40 cm soterrats.
  - 1.1. Opcionalment es podrà incloure un topall d'obertura que serà una platina soldada a la part inferior del muntant de secció 8x20 mm i de llargada 5 cm.
2. Muntant fix que conté el topall de la balda, d'acer galvanitzat de Ø100 mm i espessor 3 mm, amb alçària vista 150 cm i 40 cm soterrats.
3. Muntant de la fulla de la porta d'acer galvanitzat de Ø100 mm i espessor 3 mm, amb alçària 143,4 cm.
4. Travessers superior i inferior, de platina d'acer galvanitzat de secció 110x8 mm, 111 cm de llargària i extrems arrodonits amb radi 55 mm.
5. Platina de rigidització, d'acer galvanitzat de secció 50x8 mm i 90 cm de llargada, soldada als travessers.
6. Reixat de malla de torsió simple de 50 mm de pas de malla i Ø2,7 mm, amb bastiments de platina d'acer galvanitzat, de secció 25x5 mm i elements tensors necessaris per al seu correcte funcionament.
7. Bastiment vertical del reixat per ancorar-hi els tensors i la malla (2 unitats), de platina d'acer galvanitzat de secció 20x3 mm i 135 cm de llargada.
8. Balda giratòria de perfil laminat d'acer S235JR L 50.5, de secció 50x50x5 mm (3,8 Kg/m) i llargària 19 cm, una peça a cada costat del muntant de la porta, unides entre si amb un rodó Ø10 mm i 12 cm de llargada i volanderes de separació al muntant.  
Col·locada a una alçària entre 70-120 cm i força d'obertura <25N per a que sigui accessible.
9. Topall de la balda. Rodó Ø10 mm i 14 cm de llargada, col·locat al muntant.
10. Tensor de sirga metàl·lica subjectat a les platines.
11. Muntant del bastiment del reixat, del costat de l'eix de rotació, de tub rectangular de secció 20x15 mm i 1,5 mm de gruix.
12. Platina opcional d'acer amb senyalització d'EMPENYER i/o ESTIRAR, de secció 8x50 mm i de llargada 30 cm.
13. Reixat de malla de torsió simple de 50 mm de pas de malla i Ø2,7 mm, elements tensors necessaris per al seu correcte funcionament, amb els 5 cm inferiors de la malla enterrats en el terreny i ancorats amb dues grapes a cada tram entre muntants.
14. Bastiment vertical per ancorar-hi els tensors i la malla de la tanca, soldat als muntants permeten el gir, de platina d'acer galvanitzat de secció 20x3 mm i 142 cm de llargada. .
15. Fonamentació de formigó reciclat d'ús no estructural amb 235 Kg/m³ de ciment.
16. Terreny existent

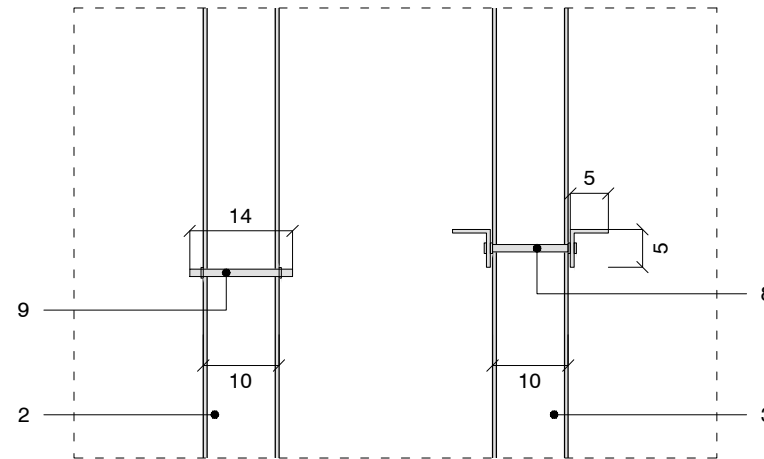
# DETALL DE PORTA D'ACCÉS A L'ÀREA D'ESBARJO PER A GOSSOS GROSSOS

PORTA DE SIMPLE TORSIÓ D'UNA FULLA, AMPLADA LLIURE 105 cm I ALÇÀRIA 150 cm. MUNTANT CIRCULAR AMB ESPAI LLIURE LATERAL DE 10 cm

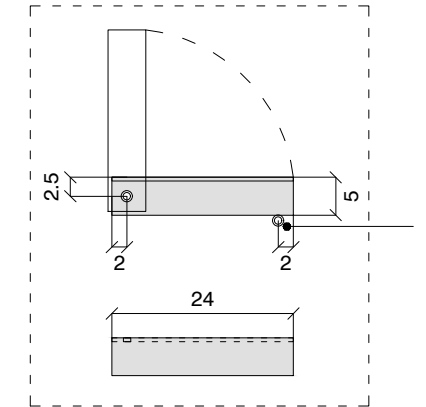
ALÇAT DE LA PORTA



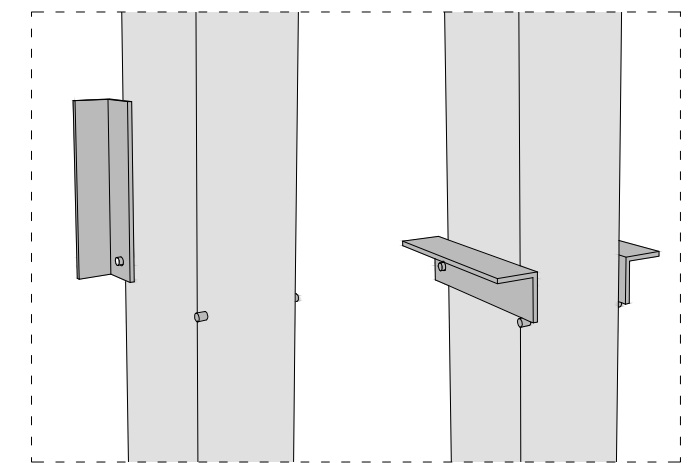
SECCIÓ DE LA BALDA



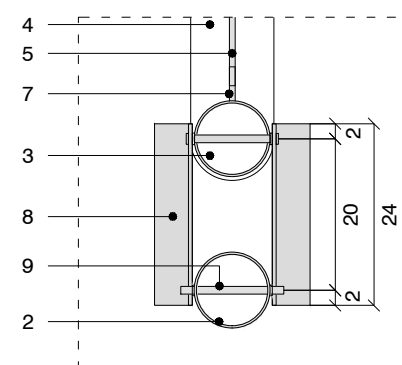
ALÇAT LATERAL I SUPERIOR DE LA BALDA



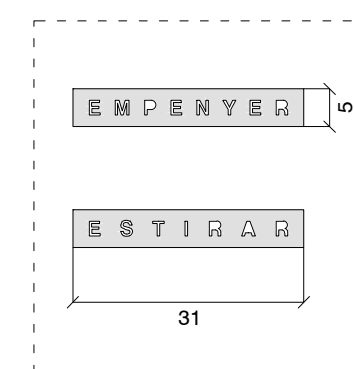
PERSPECTIVES DE LA BALDA



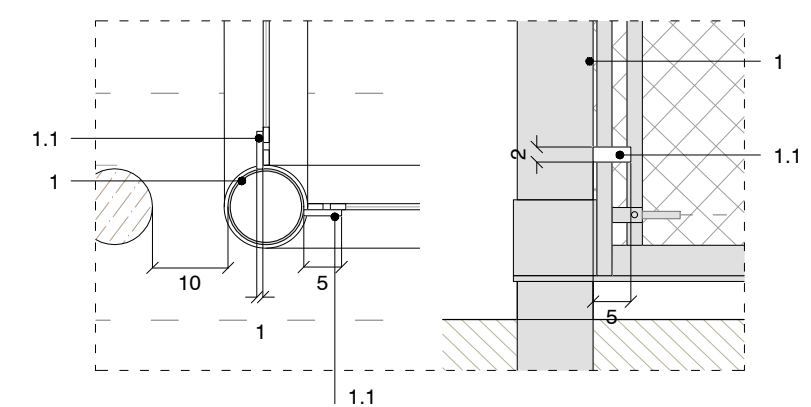
PLANTA DE LA BALDA



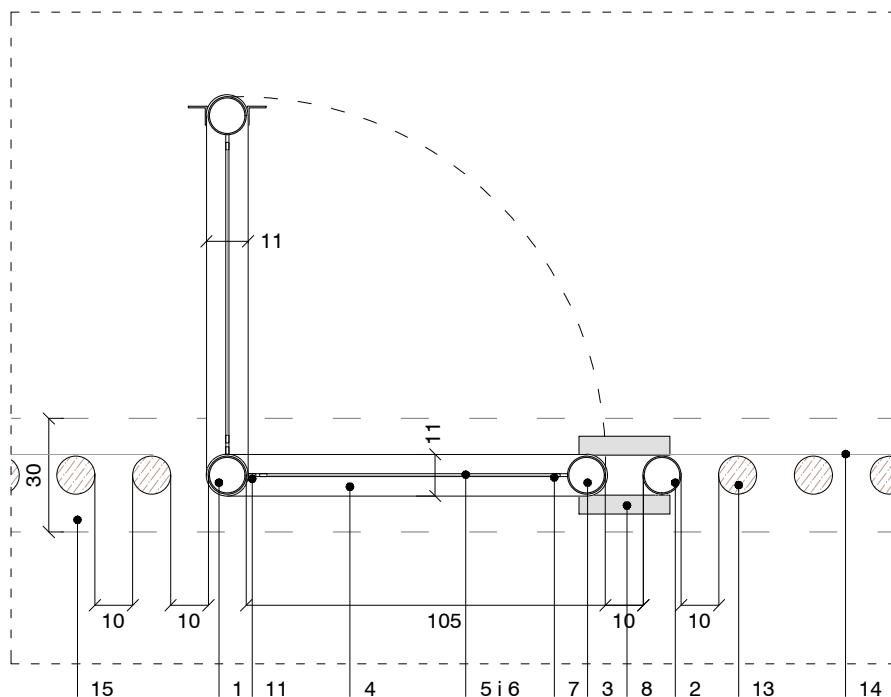
ALÇAT FRONTAL DE LA PLATINA OPCIONAL



PLANTA I ALÇAT DEL TOPALL D'OBERTURA OPCIONAL



PLANTA DE LA PORTA

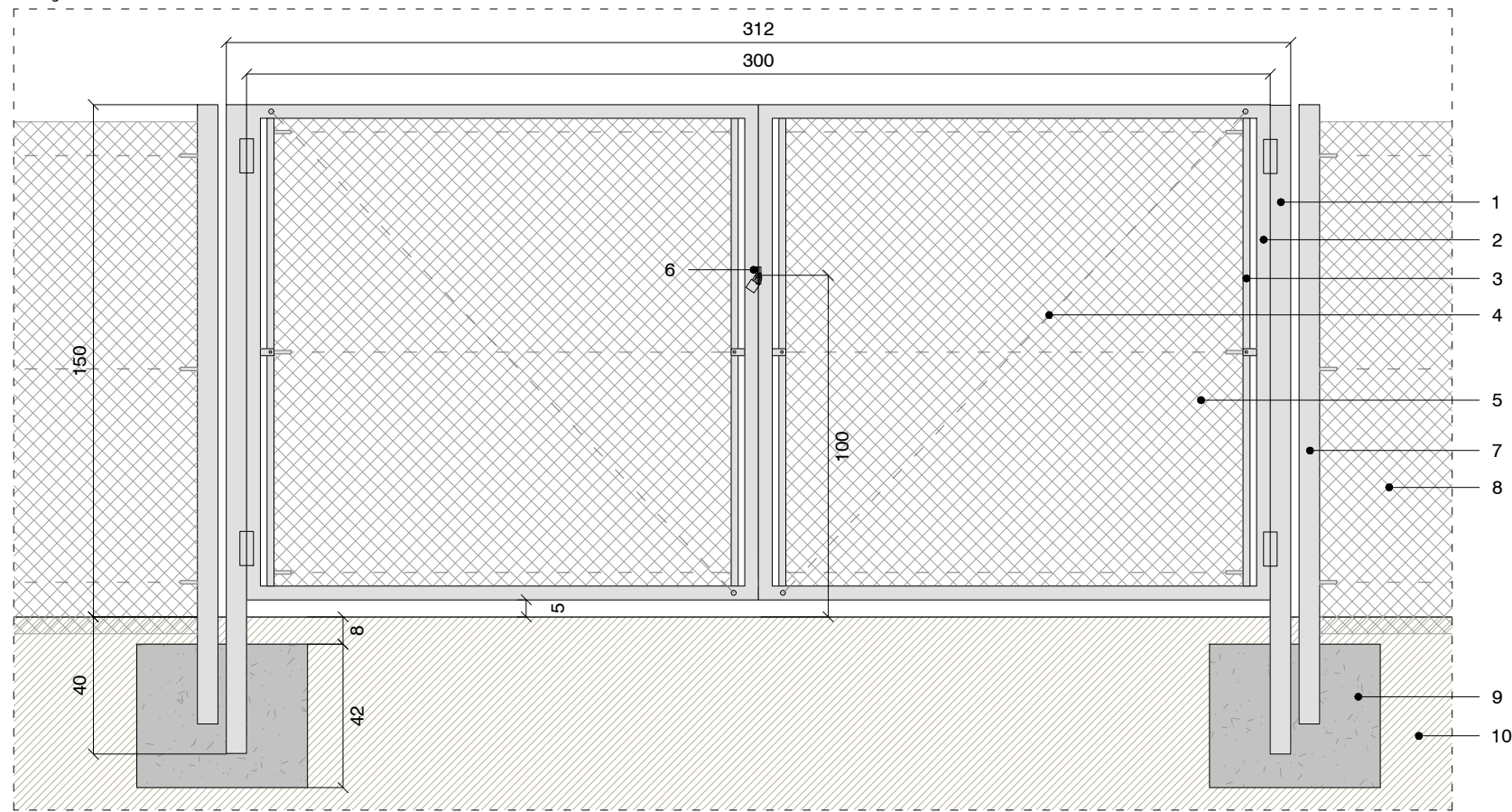


1. Muntants d'eix de rotació d'acer galvanitzat de Ø100 mm i espessor 3 mm, amb coixinets a la part superior i inferior, amb alçària vista 149,2 cm i 40 cm soterrats.
  - 1.1. Opcionalment es podrà incloure un topall d'obertura que serà una platina soldada a la part inferior del muntant de secció 8x20 mm i de llargada 5 cm.
2. Muntant fix que conté el topall de la balda, d'acer galvanitzat de Ø100 mm i espessor 3 mm, amb alçària vista 150 cm i 40 cm soterrats.
3. Muntant de la fulla de la porta d'acer galvanitzat de Ø100 mm i espessor 3 mm, amb alçària 143,4 cm.
4. Travessers superior i inferior, de platina d'acer galvanitzat de secció 110x8 mm, 106 cm de llargària i extrems arrodonits amb radi 55 mm.
5. Platina de rigidització, d'acer galvanitzat de secció 50x8 mm i 90 cm de llargada, soldada als travessers.
6. Reixat de malla de torsió simple de 50 mm de pas de malla i Ø2,7 mm, amb bastiments de platina d'acer galvanitzat, de secció 25x5 mm i elements tensors necessaris per al seu correcte funcionament.
7. Bastiment vertical del reixat per ancorar-hi els tensors i la malla (2 unitats), de platina d'acer galvanitzat de secció 20x3 mm i 135 cm de llargada.
8. Balda giratòria de perfil laminat d'acer S235JR L 50.5, de secció 50x50x5 mm (3,8 Kg/m) i llargària 24 cm, una peça a cada costat del muntant de la porta, unides entre si amb un rodó Ø10 mm i 12 cm de llargada i volanderes de separació al muntant.  
Col·locada a una alçària entre 70-120 cm i força d'obertura <25N per a que sigui accessible.
9. Topall de la balda. Rodó Ø10 mm i 14 cm de llargada, col·locat al muntant.
10. Tensor de sirga metàl·lica subjectat a les platines.
11. Muntant del bastiment del reixat, del costat de l'eix de rotació, de tub rectangular de secció 20x15 mm i 1,5 mm de gruix.
12. Platina opcional d'acer amb senyalització d'EMPENYER i/o ESTIRAR, de secció 8x50 mm i de llargada 30 cm.
13. Muntant de fusta de pi de Ø100 mm.
14. Reixat de malla de torsió simple de 50 mm de pas de malla i Ø2,7 mm, elements tensors necessaris per al seu correcte funcionament, amb els 5 cm inferiors de la malla enterrats en el terreny i ancorats amb dues grapes a cada tram entre muntants.
15. Fonamentació de formigó reciclat d'ús no estructural amb 235 Kg/m³ de ciment.
16. Terreny existent

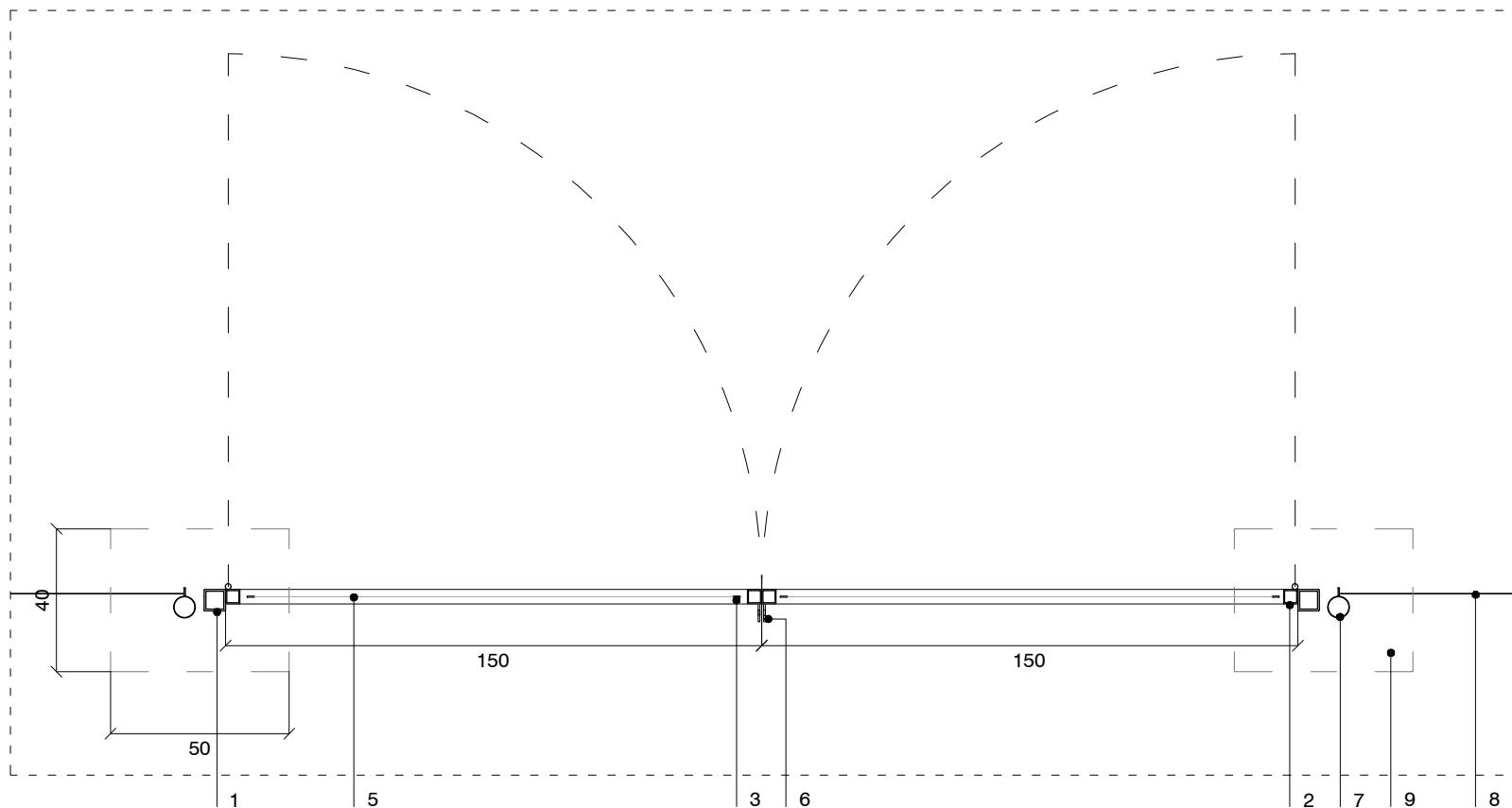
# DETALL DE PORTA DE MANTENIMENT DE L'ÀREA D'ESBARJO PER A GOSSOS

PORTA DE SIMPLE TORSIÓ DE DUES FULLES, AMPLADA 300 cm (150 + 150) I ALÇÀRIA 150 cm. MUNTANTS QUADRATS

ALÇAT DE LA PORTA



PLANTA DE LA PORTA

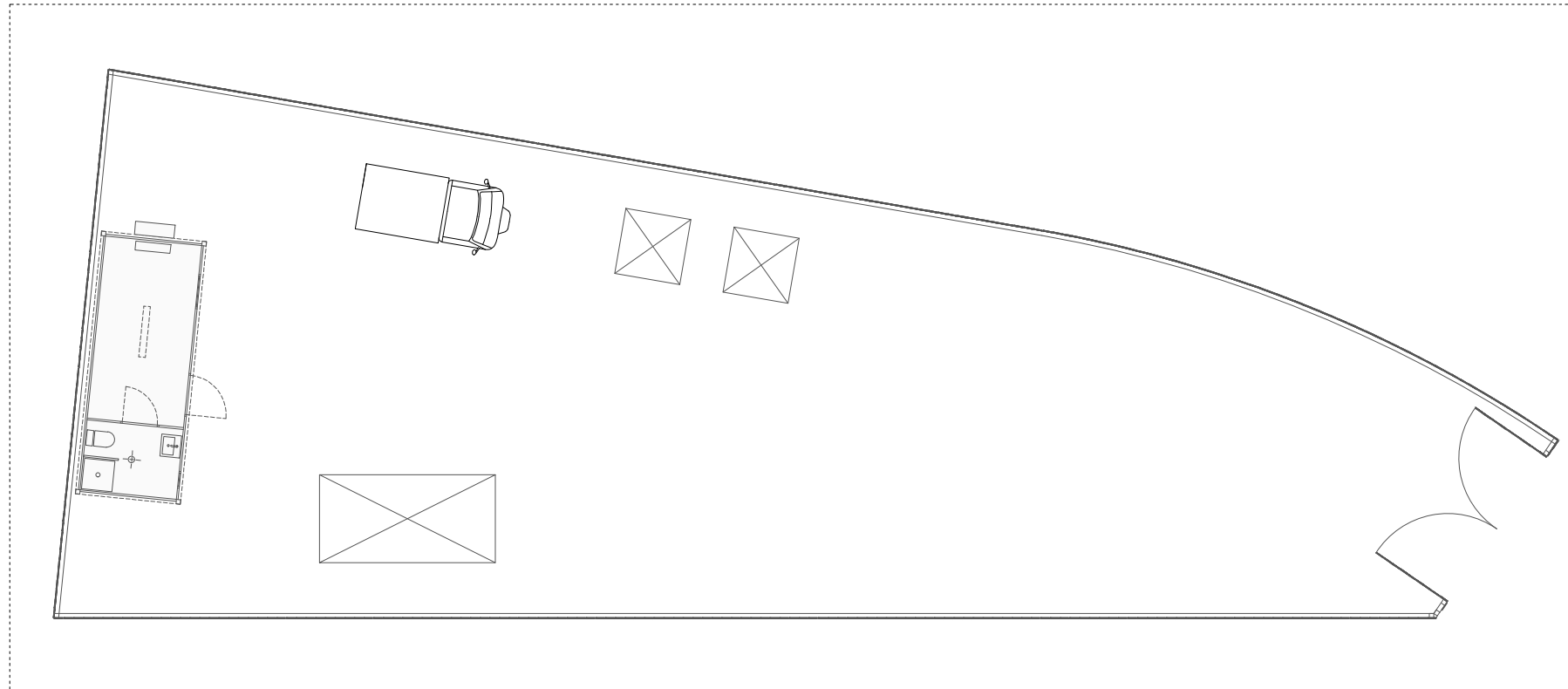


1. Muntant de la porta, tub d'acer galvanitzat de 60x60 mm i 3 mm de gruix, alçària vista 150 cm i 40 cm soterrats, amb frontisses a la part superior i a la part inferior.
2. Marc perimetral de tub quadrat d'acer galvanitzat de secció 40x40 mm i 2 mm de gruix.
3. Platina de subjecció del tensor, d'acer galvanitzat de secció 20x3 mm i 5 mm de gruix, amb un forat central Ø10 mm, soldada al muntant i al travesser.
4. Tensor de sirga metàl·lica subjectat al marc perimetral.
5. Reixat de malla de torsió simple de 50 mm de pas de malla i Ø2,7 mm, amb bastiments de platina d'acer galvanitzat, de secció 25x5 mm i elements tensors necessaris per al seu correcte funcionament.
6. Tancament format per bagues i cademat. Una baga orellera de platina de 50x50 mm i 10 mm de gruix i forat de Ø15 mm soldada al marc perimetral de cada fulla de la porta.
7. Bastiment del reixat, de platina d'acer galvanitzat de secció 25x5 mm i 130 cm de llargada.
8. Reixat de malla de torsió simple de 50 mm de pas de malla i Ø2,7 mm, elements tensors necessaris per al seu correcte funcionament, amb els 5 cm inferiors de la malla enterrats en el terreny i ancorats amb dues grapes a cada tram entre muntants
9. Fonamentació de formigó reciclat d'ús no estructural amb 235 Kg/m³ de ciment.
10. Terreny existent

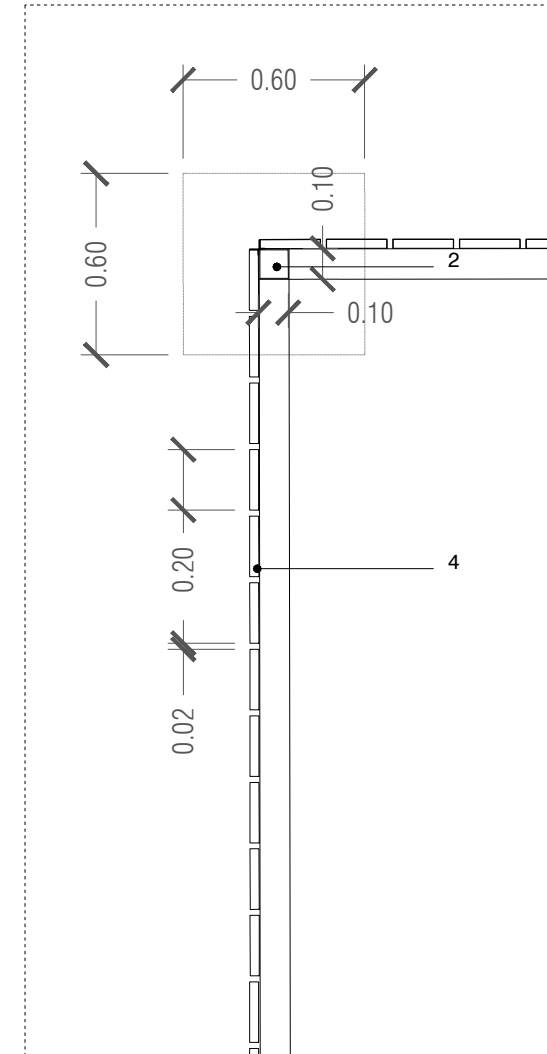
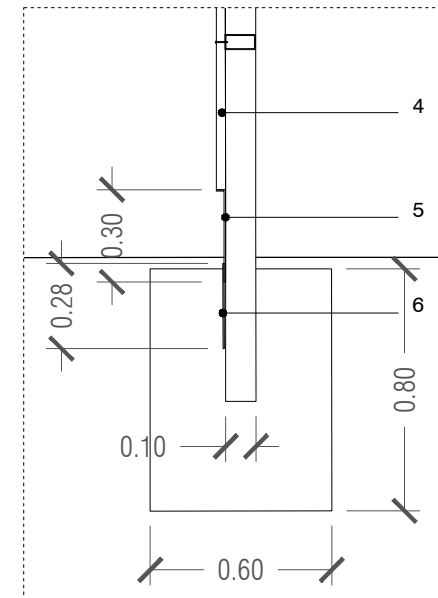
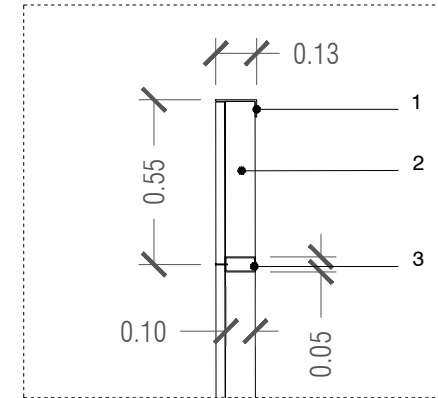
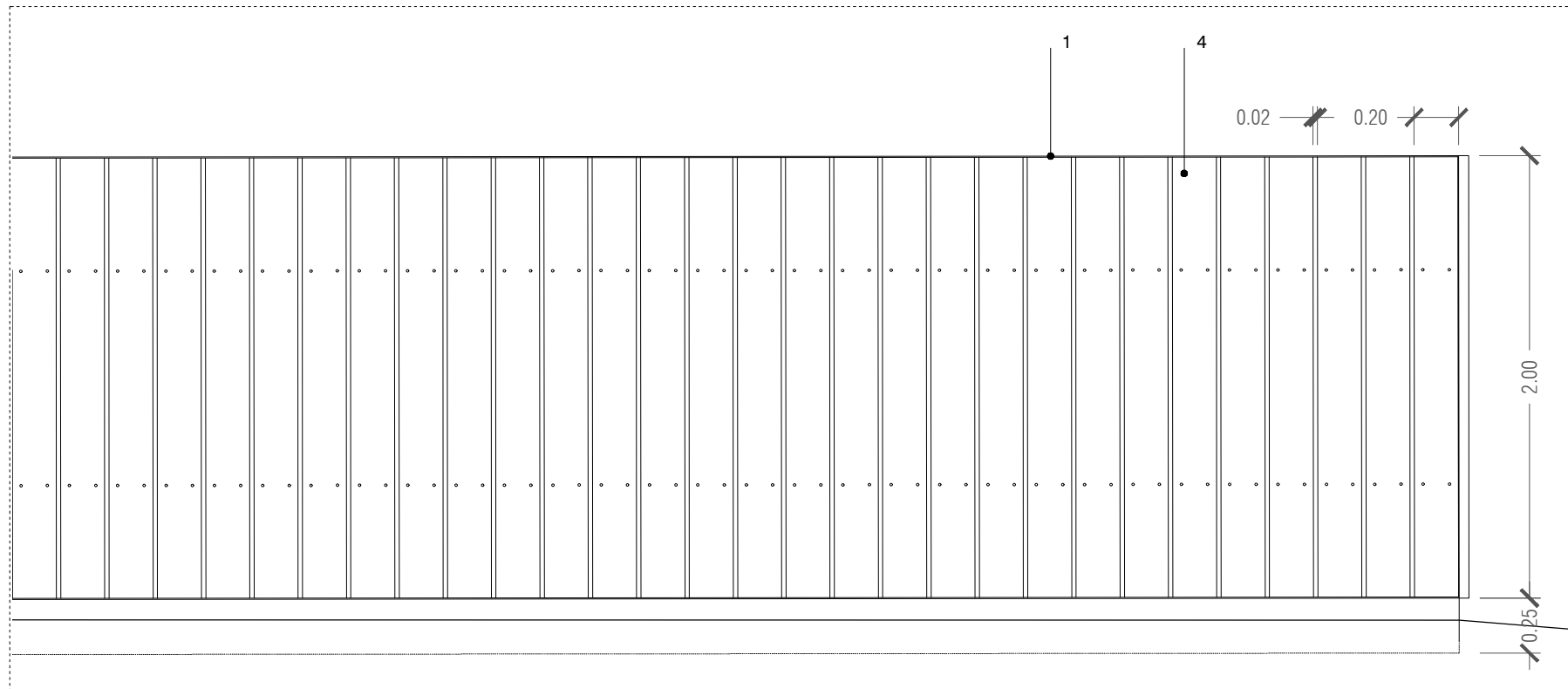
# DETALL DE TANCA DE RECINTE DE MANTENIMENT

## TANCA DE LLISTONS DE FUSTA AMB MUNTANTS I TRAVESSERS D'ACER GALVANITZAT ALÇÀRIA 200 cm - 50 cm SOTERRATS

PLANTA RECINTE DE MANTENIMENT



ALÇAT TANCA



1. Perfil metàl·lic en L amb gruix de 0.3cm
2. Muntant tubular d'acer galvanitzat de 10x10 (200+50cm) amb un gruix de e=0.3cm
3. Travesser tubular d'acer galvanitzat de 5x10cm amb gruix de e=0.3cm
4. Llistons de fusta de PI al autoclau de 20x200x2cm
5. Platina d'acer galvanitzat de forma de L, de 30x3cm amb un gruix de e=0.3cm
6. Rodons metàl·lics soldats a la platina i encastats a la fonamentació

