



## **TIPUS D'OBRA / PROJECTE:** PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCAVINS AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE Cerdanyola del Vallès.



**CONSULTOR I AUTOR DEL PROJECTE:** CONSORCI URBANÍSTIC DEL CENTRE DIRECCIONAL DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

DOCUMENT:

**PLÀNOLS** / DESEMBRE DE 2022





## INDEX

### Document Núm. 1. MEMÒRIA I ANNEXES

#### MEMÒRIA

#### ANNEXES

|               |                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANNEX NÚM. 1. | ADAPTACIÓ DEL PLANEJAMENT                                                                                                                                   |
| ANNEX NÚM. 2. | TOPOGRAFIA                                                                                                                                                  |
| ANNEX NÚM. 3. | REPORTATGE FOTOGRÀFIC                                                                                                                                       |
| ANNEX NÚM. 4. | TRAÇAT I MOVIMENT DE TERRES                                                                                                                                 |
| ANNEX NÚM. 5. | DRENATGE                                                                                                                                                    |
| ANNEX NÚM. 6. | FERMS I PAVIMENTS                                                                                                                                           |
| ANNEX NÚM. 7. | XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC                                                                                                                                   |
| ANNEX NÚM. 8. | SERVEIS AFECTATS                                                                                                                                            |
| ANNEX NÚM. 9. | XARXA DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS                                                                                                                         |
|               | <ul style="list-style-type: none"><li>• X. Aigua</li><li>• X. Gas</li><li>• X. Elèctrica</li><li>• X. Telecomunicacions</li><li>• X. Fred i Calor</li></ul> |

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| ANNEX NÚM. 10. | JARDINERIA I XARXA DE REG                        |
| ANNEX NÚM. 11. | SENYALITZACIÓ                                    |
| ANNEX NÚM. 12. | DESVIAMENT DE TRÀNSIT                            |
| ANNEX NÚM. 13. | ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT                      |
| ANNEX NÚM. 14. | ESTUDI DE CONTROL DE QUALITAT                    |
| ANNEX NÚM. 15. | PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS                         |
| ANNEX NÚM. 16. | ANNEX AMBIENTAL                                  |
| ANNEX NÚM. 17. | JUSTIFICACIÓ DE PREUS                            |
| ANNEX NÚM. 18. | PLA DE TREBALLS                                  |
| ANNEX NÚM. 19. | PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ |

### Document Núm. 2. PLÀNOLS

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 01.0 | SITUACIÓ I ÍNDEX          |
| 02.0 | EMPLAÇAMENT               |
| 03.0 | TOPOGRAFIA                |
| 03.1 | PLANTA TOPOGRÀFICA        |
| 03.2 | PLANTA TOPOGRAFIA INICIAL |

- 04.0 PLANTA GENERAL D'URBANITZACIÓ
- 05.0 PLANTA D'ENDERROCS I TREBALLS PREVIS
- 06.0 EIXOS I TRAÇAT
  - 06.1 PLANTA D'EIXOS
  - 06.2 PERFILS LONGITUDINALS
  - 06.3 PERFILS TRANSVERSALS
- 07.0 PAVIMENTACIÓ
  - 07.1 PLANTA D'ELEMENTS SUPERFICIALS
  - 07.2 PLANTA D'ELEMENTS LINEALS
  - 07.3 SECCIONS TIPUS
  - 07.4 DETALLS
- 08.0 CLAVEGUERAM
  - 08.1 PLANTA CLAVEGUERAM
  - 08.2 PERFILS LONGITUDINALS DE PLUVIALS
  - 08.3 PERFILS LONGITUDINALS DE RESIDUALS
- 09.0 XARXA D'ENLLUMENAT
  - 09.1 PLANTA XARXA
  - 09.2 DETALLS
- 10.0 SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
  - 10.1. XARXA D'AIGUA
    - 10.1.1 PLANTA XARXA D'AIGUA
    - 10.1.2 XARXA D'AIGUA: DETALLS
  - 10.2 XARXA ELÈCTRICA
    - 10.2.1. PLANTA XARXA ELÈCTRICA MT
    - 10.2.2 PLANTA XARXA BT
  - 10.3. XARXA DE TELECOMUNICACIONS
    - 10.3.1. PLANTA TELECOMUNICACIONS:
    - 10.3.2 DETALLS
  - 10.4 XARXA GAS
    - 10.4.1. PLANTA GAS
- 11. COORDINACIÓ DE SERVEIS
  - 11.1 SECCIONS

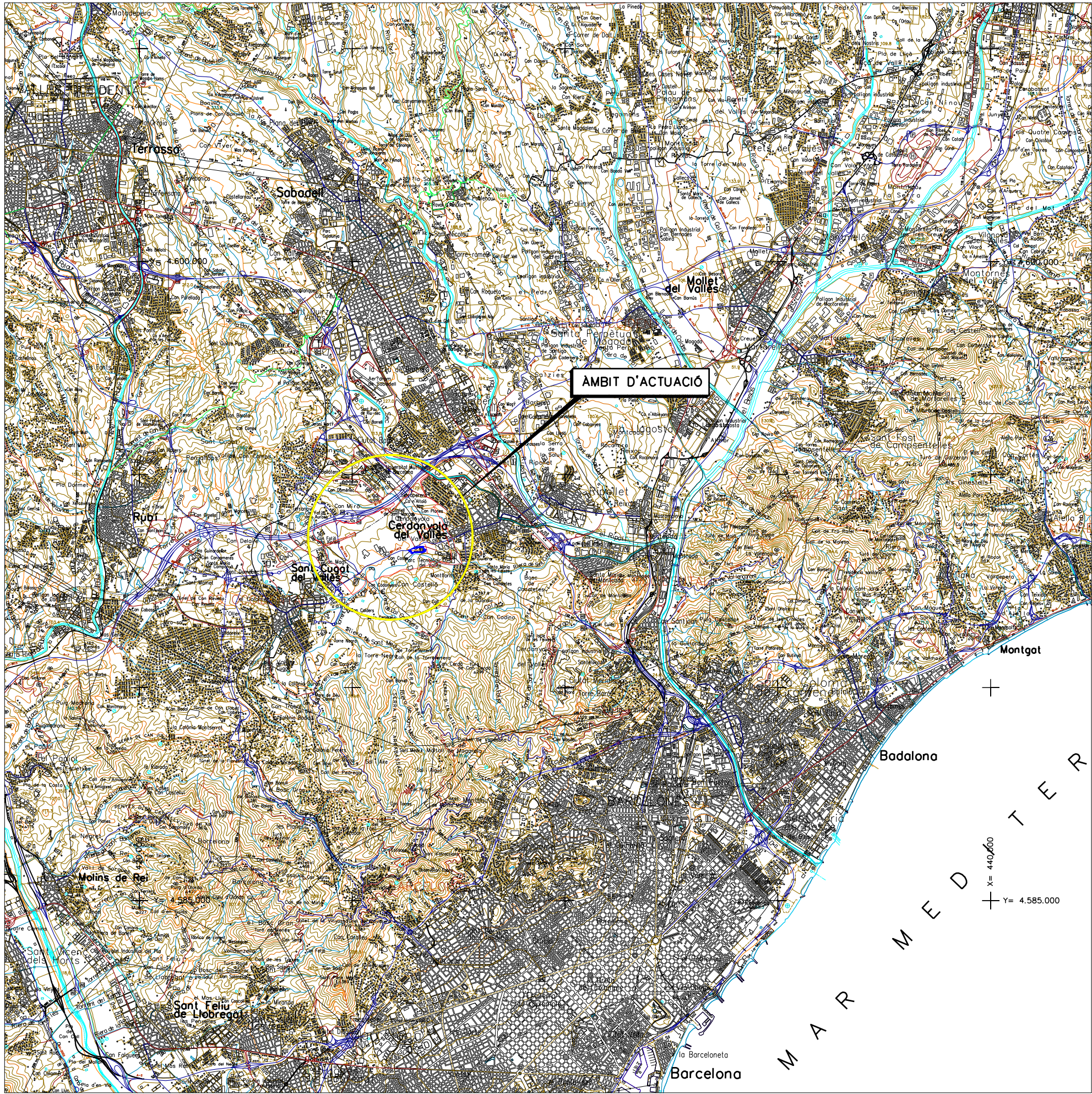
- 12.0 JARDINERIA
  - 12.1 PLANTA DE JARDINERIA, REVEGETACIONS I MILLORES PER LA FAUNA
- 13.0 DESVIAMENT DE TRÀFIC
  - 13.1 PLANTA DE SENYALITZACIÓ EN OBRA
- 14.0 SENYALITZACIÓ
  - 14.1 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
  - 14.2 SENYALITZACIÓ VERTICAL

### Document Núm. 3. PLEC DE CONDICIONS

### Document Núm. 4. PRESSUPOST







ÍNDEX DE PLÀNOLS

| Nº PLANOL   | TÍTOL                                               | Nº FULLS |
|-------------|-----------------------------------------------------|----------|
| 1.          | Situació i Índex .....                              | 1        |
| 2.          | Emplaçament .....                                   | 1        |
| 3.          | Topografia .....                                    |          |
| 3.1         | Topografia general .....                            | 1        |
| 3.2         | Topografia inicial projecte .....                   | 5        |
| 4.          | Planta urbanització .....                           | 5        |
| 5.          | Planta d'enderrocs .....                            | 5        |
| 6.          | Traçat .....                                        |          |
| 6.1         | Planta d'eixos .....                                | 1        |
| 6.2         | Perfils longitudinals .....                         | 2        |
| 7.          | Pavimentació .....                                  |          |
| 7.1         | Planta d'elements superficials .....                | 5        |
| 7.2         | Planta d'elements lineals .....                     | 2        |
| 7.3         | Seccions tipus .....                                | 1        |
| 7.4         | Detalls .....                                       | 1        |
| 8.          | Clavegueram .....                                   |          |
| 8.1         | Planta clavegueram .....                            | 5        |
| 8.2         | Perfils longitudinals Pluvials .....                | 1        |
| 8.3         | Perfils longitudinals residuals .....               | 1        |
| 09.0        | Xarxa d'enllumenat .....                            |          |
| 09.1        | Planta xarxa .....                                  | 2        |
| 09.2        | Detalls .....                                       | 1        |
| 10.0        | Subministrament de serveis .....                    |          |
| 10.1.1      | Planta xarxa d'aigua .....                          | 2        |
| 10.1.2      | Xarxa d'aigua: Detalls .....                        | 1        |
| 10.2.1      | Planta xarxa electrica MT 25kV .....                | 2        |
| 10.2.1      | Planta xarxa electrica BT .....                     | 2        |
| 10.3.1      | Planta telecomunicacions .....                      | 2        |
| 10.3.2      | Xarxa telecomunicacions: Detalls .....              | 1        |
| 10.4.1      | Planta xarxa de gas .....                           | 2        |
| 11.0        | Coordinació de serveis .....                        | 2        |
| 12.0        | Planta Jardineria .....                             | 5        |
| 13.0        | Desviaments de trànsit, senyalització en obra ..... | 2        |
| 14.0        | Senyalització .....                                 |          |
| 14.1        | Planta senyalització horitzontal .....              | 2        |
| 14.2        | Planta senyalització vertical .....                 | 2        |
| Total ..... |                                                     | 67       |



PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS



L'AUTOR DEL PROJECTE:



Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCÀVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

ESCALES

S/E  
ORIGINALS A-3



GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

SITUACIÓ I ÍNDEX

DATA:

Desembre 2022

NOM DE FITXER:

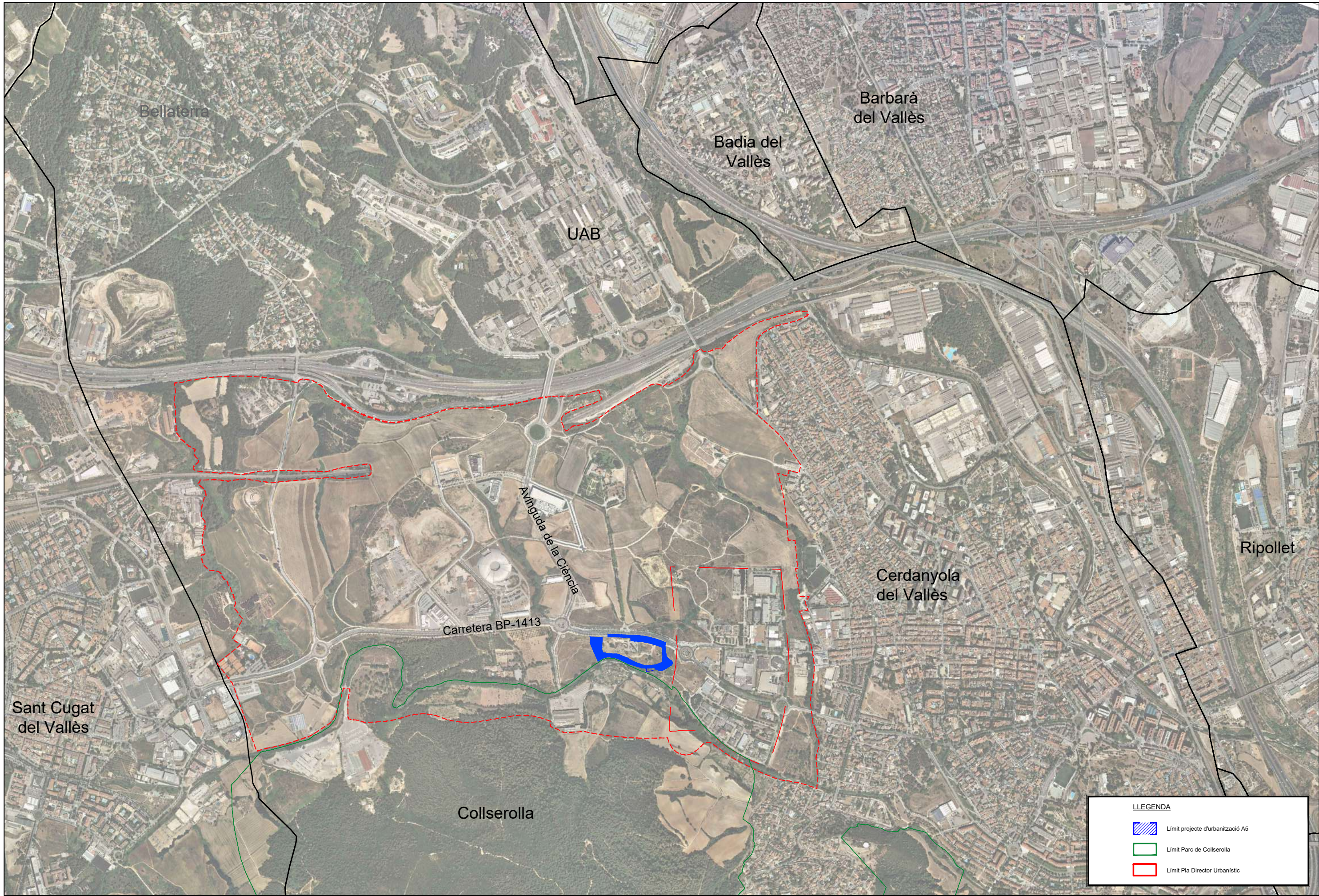
01\_Sit.DWG

PLÀNOL NÚM.

1

FULL 1.....DE.....1.....



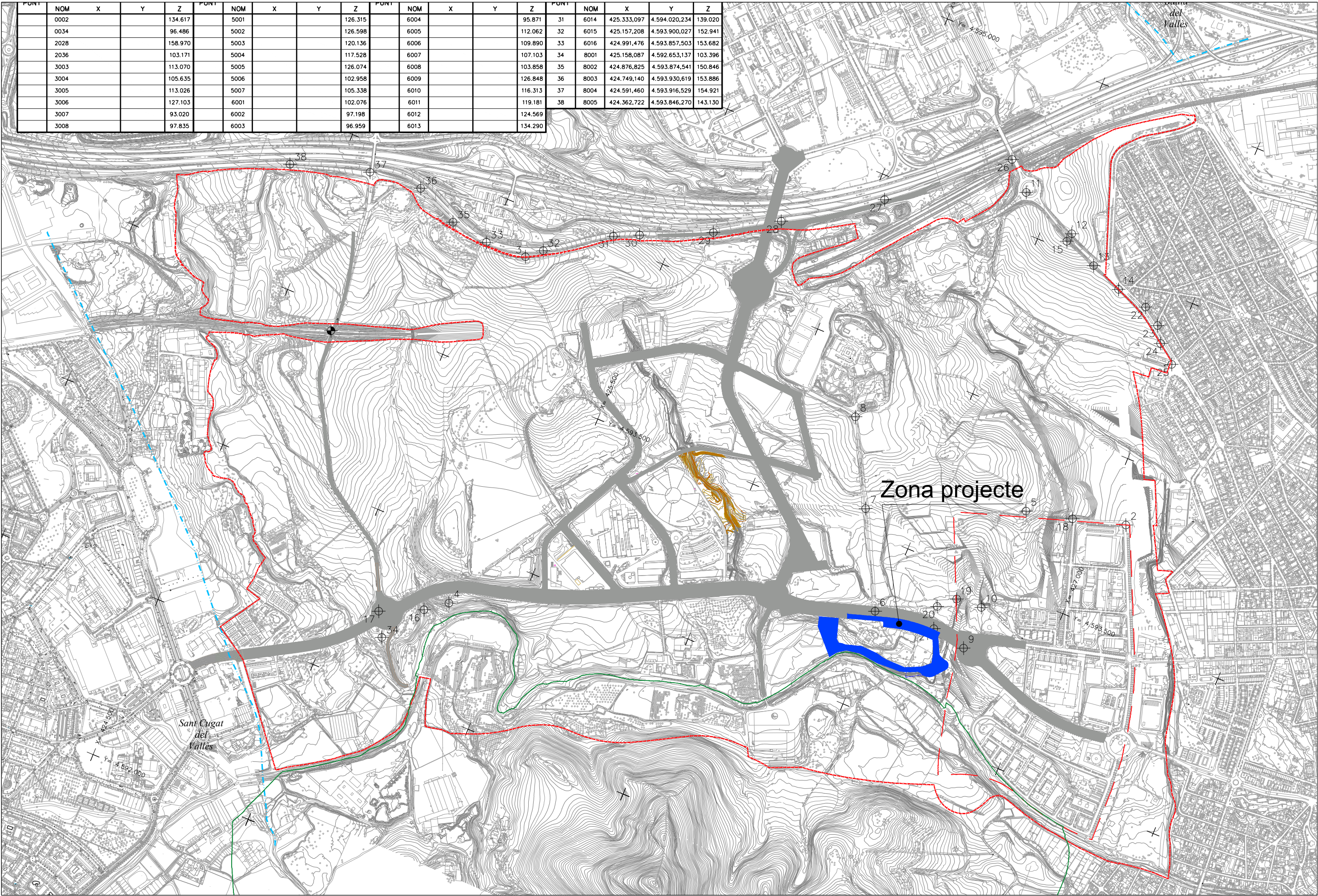


**LLEGENDA**

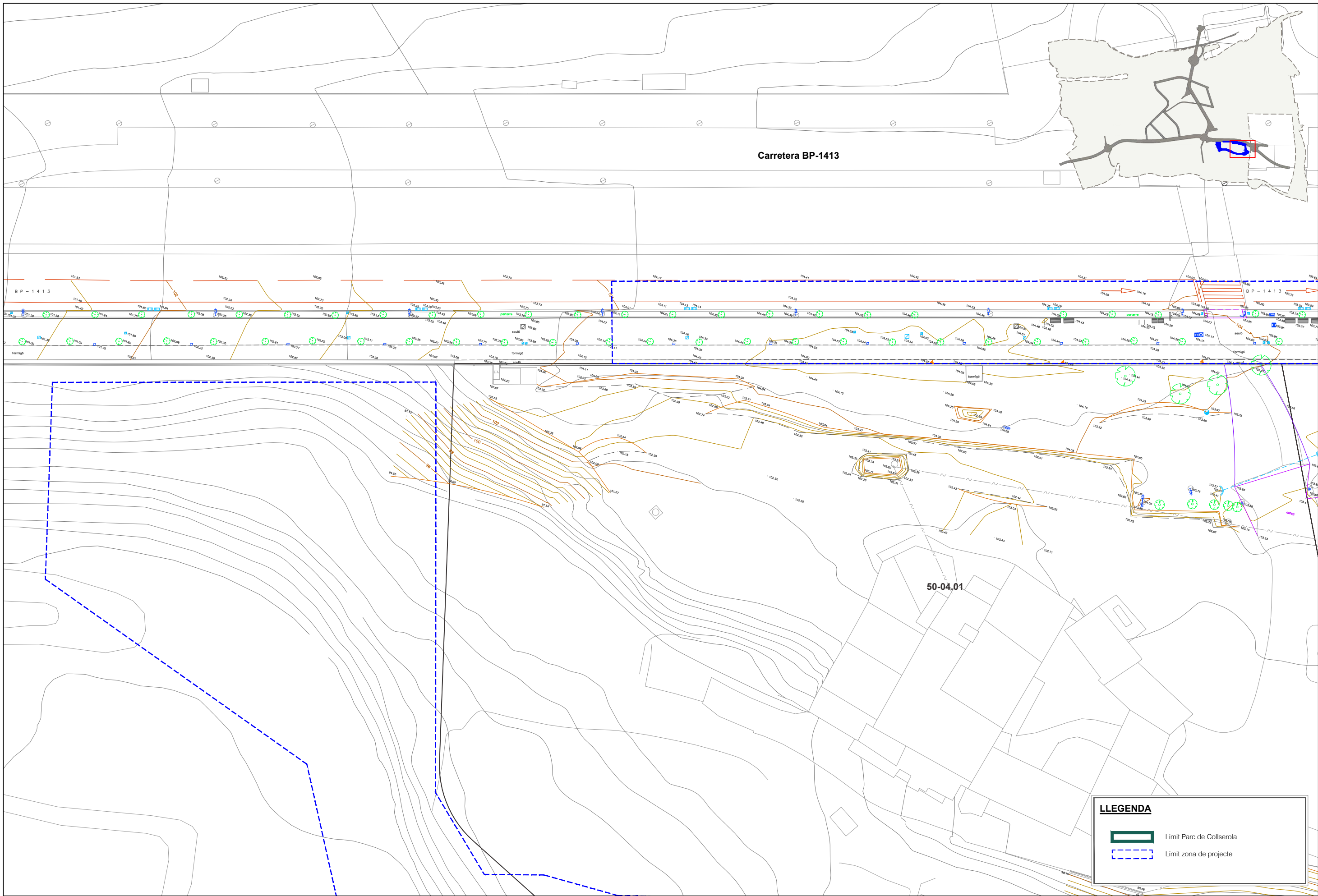
-  Límit projecte d'urbanització A5
-  Límit Parc de Collserolla
-  Límit Pla Director Urbanístic



| PONT | NOM  | X | Y | Z       | PONT | NOM  | X | Y | Z       | PONT | NOM  | X | Y | Z       | PONT | NOM  | X           | Y             | Z       |
|------|------|---|---|---------|------|------|---|---|---------|------|------|---|---|---------|------|------|-------------|---------------|---------|
|      | 0002 |   |   | 134.617 |      | 5001 |   |   | 126.315 |      | 6004 |   |   | 95.871  | 31   | 6014 | 425.333,097 | 4.594.020,234 | 139.020 |
|      | 0034 |   |   | 96.486  |      | 5002 |   |   | 126.598 |      | 6005 |   |   | 112.062 | 32   | 6015 | 425.157,208 | 4.593.900,027 | 152.941 |
|      | 2028 |   |   | 158.970 |      | 5003 |   |   | 120.136 |      | 6006 |   |   | 109.890 | 33   | 6016 | 424.991,476 | 4.593.857,503 | 153.682 |
|      | 2036 |   |   | 103.171 |      | 5004 |   |   | 117.528 |      | 6007 |   |   | 107.103 | 34   | 8001 | 425.158,087 | 4.592.653,137 | 103.396 |
|      | 3003 |   |   | 113.070 |      | 5005 |   |   | 126.074 |      | 6008 |   |   | 103.858 | 35   | 8002 | 424.876,825 | 4.593.874,541 | 150.846 |
|      | 3004 |   |   | 105.635 |      | 5006 |   |   | 102.958 |      | 6009 |   |   | 126.848 | 36   | 8003 | 424.749,140 | 4.593.930,619 | 153.886 |
|      | 3005 |   |   | 113.026 |      | 5007 |   |   | 105.338 |      | 6010 |   |   | 116.313 | 37   | 8004 | 424.591,460 | 4.593.916,529 | 154.921 |
|      | 3006 |   |   | 127.103 |      | 6001 |   |   | 102.076 |      | 6011 |   |   | 119.181 | 38   | 8005 | 424.362,722 | 4.593.846,270 | 143.130 |
|      | 3007 |   |   | 93.020  |      | 6002 |   |   | 97.198  |      | 6012 |   |   | 124.569 |      |      |             |               |         |
|      | 3008 |   |   | 97.835  |      | 6003 |   |   | 96.959  |      | 6013 |   |   | 134.290 |      |      |             |               |         |







**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCAVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

ESCALES  
A1 1/250  
A3 1/500  
ORIGINALS A-3

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 m

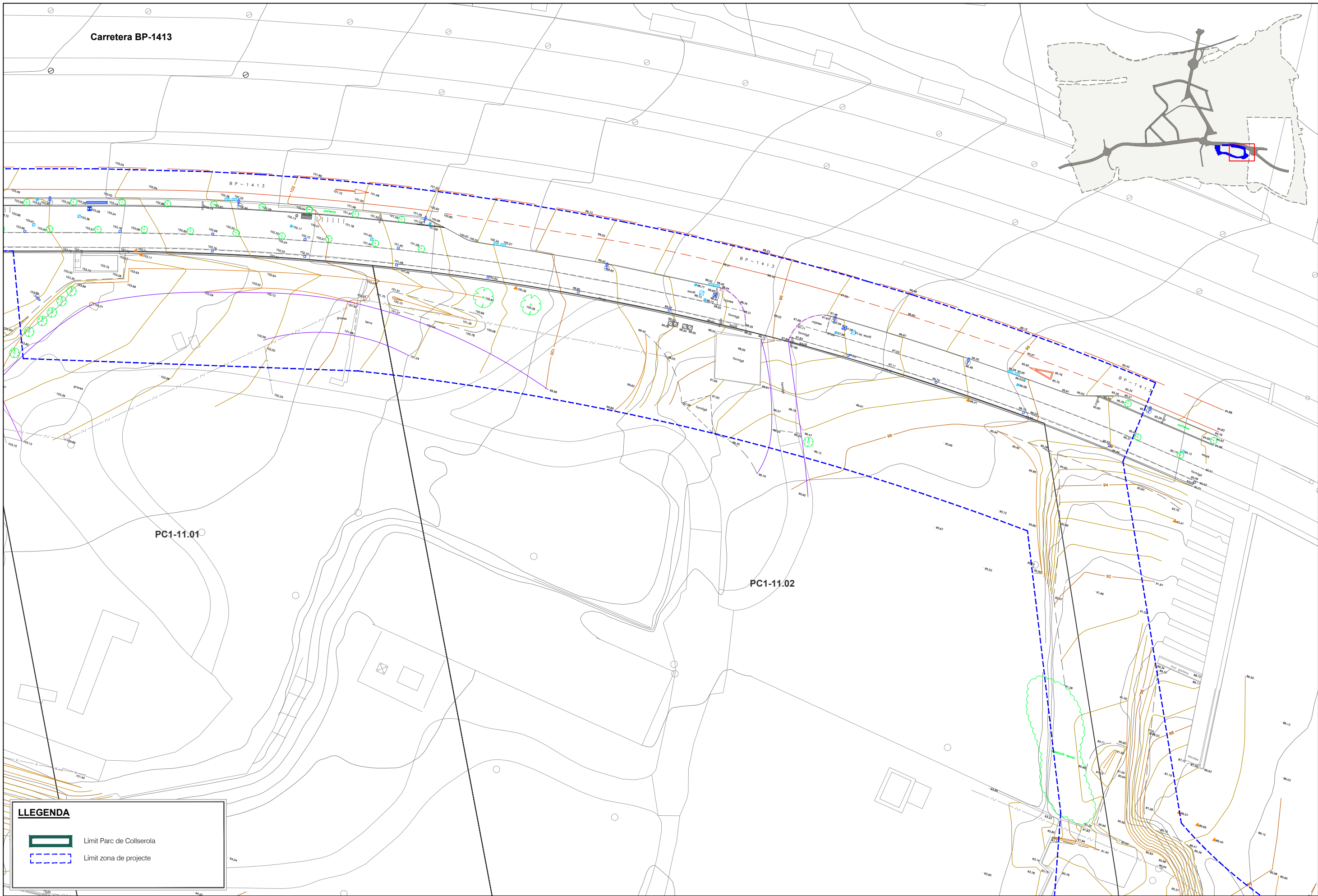
GRAFÍQUES

NOM DEL PLANOL:  
TOPOGRAFIA INICIAL  
LÍMIT PROJECTE

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022               | PLANOL NÚM.<br>3.2 |
| NOM DE FITXER:<br>03.2_T-inicial.DWG | FULL 1 DE 5        |

nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\A5 Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_SIU2\_Planols\03.20\_TOPO\_inicial.dwg data d'impressió: 11/21/2022 3:01 data d'últim guardat: 28/04/2022 12:43:22





#### LLEGENDA

-  Límit Parc de Collserola
-  Límit zona de projecte

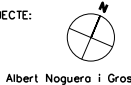


**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



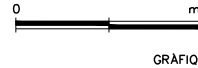
L'AUTOR DEL PROJECTE:



TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCAVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

ESCALES  
A1 1/500  
A3 1/1.000  
ORIGINALS A-3



NOM DEL PLANOL:

TOPOGRAFIA INICIAL  
LÍMIT PROJECTE

DATA:

Desembre 2022

NOM DE FITXER:

03.2\_T-inicial.DWG

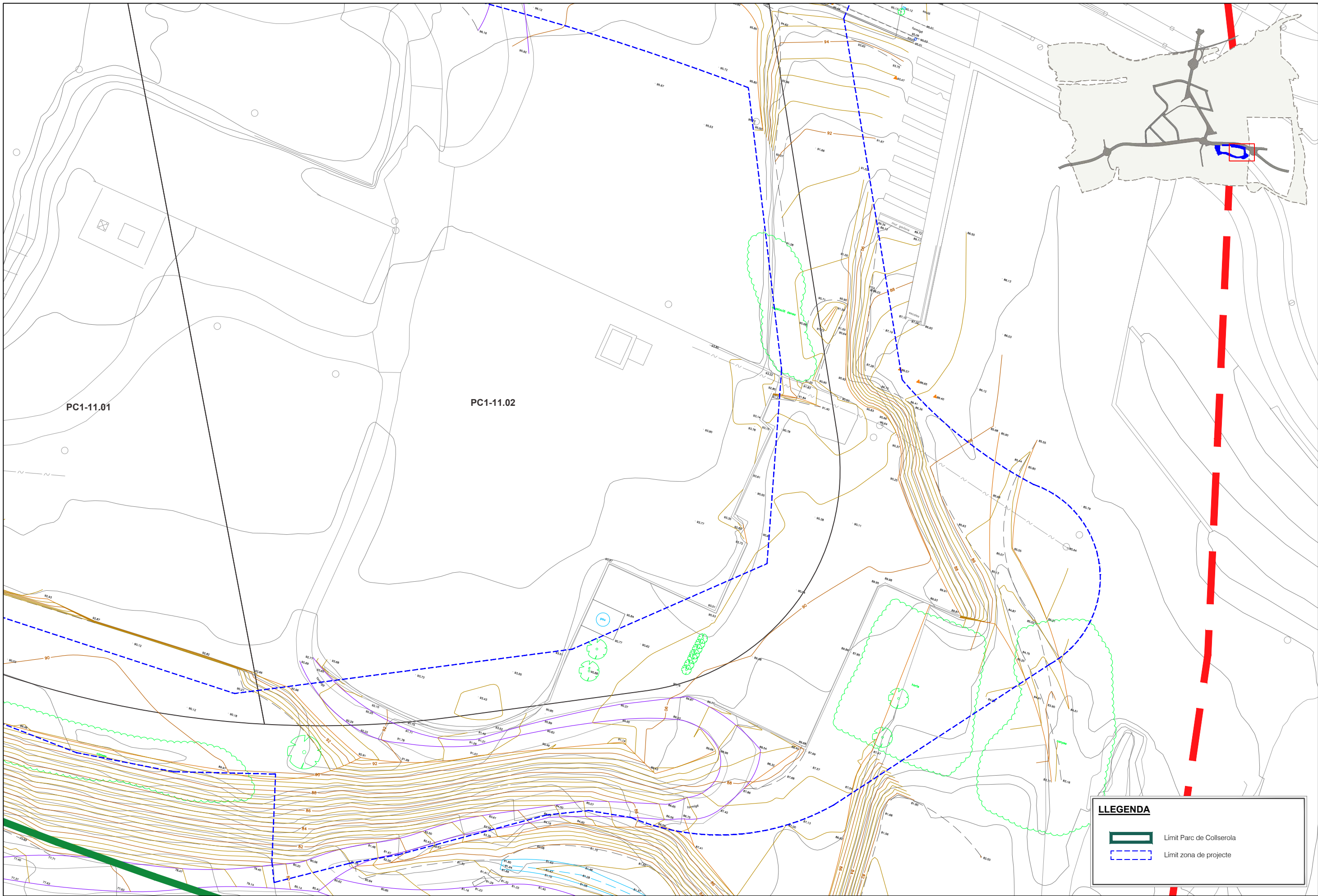
PLANOL NÚM.

3.2

FULL 2 DE 5

nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\A5 Proj\_Calpada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_SIU02\_Planols\03.20\_TOPO\_inicial.dwg data d'impressió: 11/21/2022 3:01 data d'últim guardat: 28/04/2022 12:43:22





**LLEGENDA**

Límit Parc de Collserola

Límit zona de projecte



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
A3 1/1.000  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCAVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

ESCALES  
A1 1/500  
A3 1/1.000  
ORIGINALS A-3

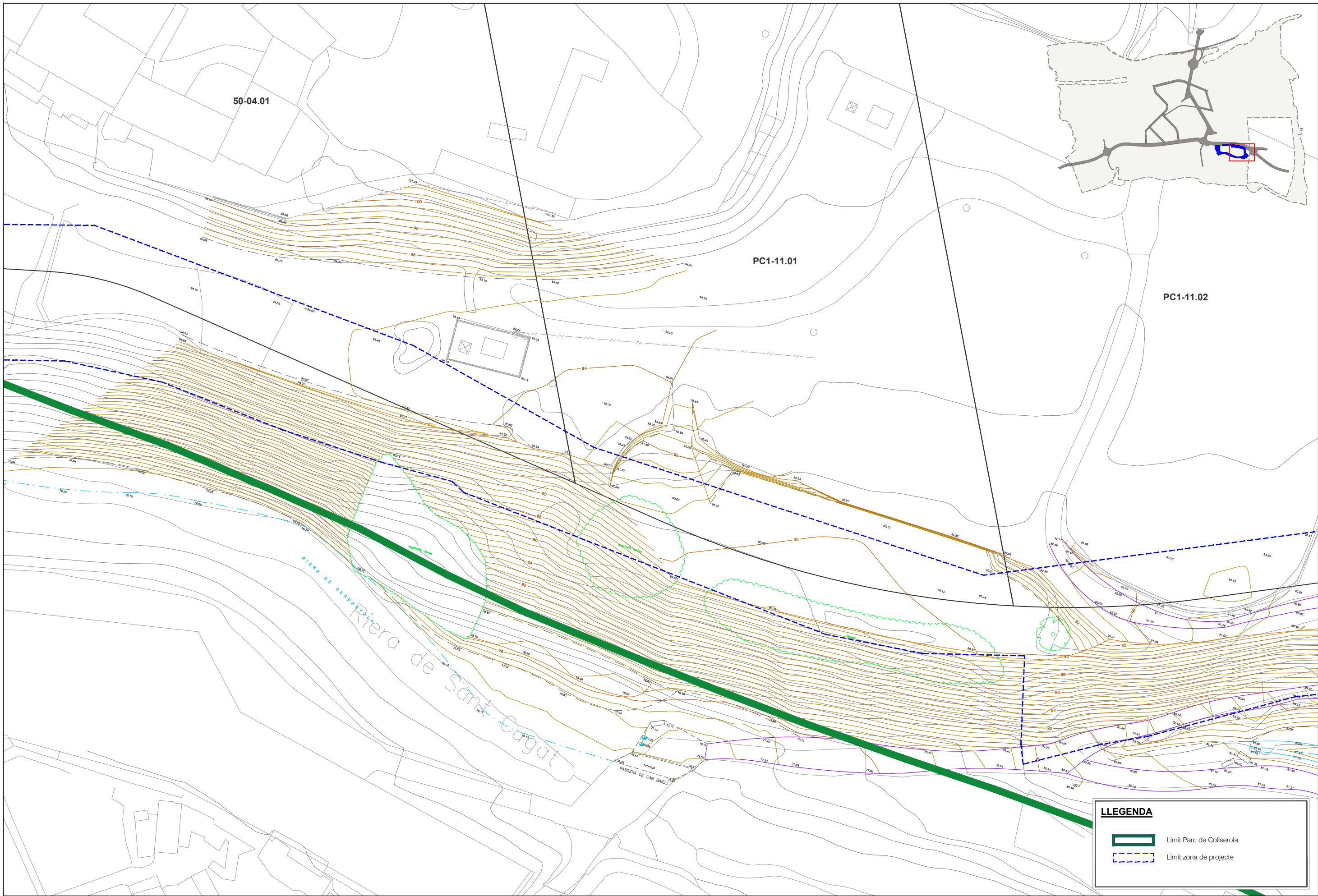
GRAFÍQUES

NOM DEL PLANOL:  
TOPOGRAFIA INICIAL  
LÍMIT PROJECTE

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022               | PLANOL NÚM.<br>3.2 |
| NOM DE FITXER:<br>03.2_T-inicial.DWG | FULL 3 DE 5        |

nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\A5 Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_SIN02\_Planols\03.20\_TOPO\_inicial.dwg data d'impressió: 11/21/2022 3:01 data d'últim guardat: 28/04/2022 12:43:22





**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

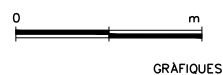
**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCAVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

ESCALES  
A1 1/500  
A3 1/1.000  
ORIGINALS A-3

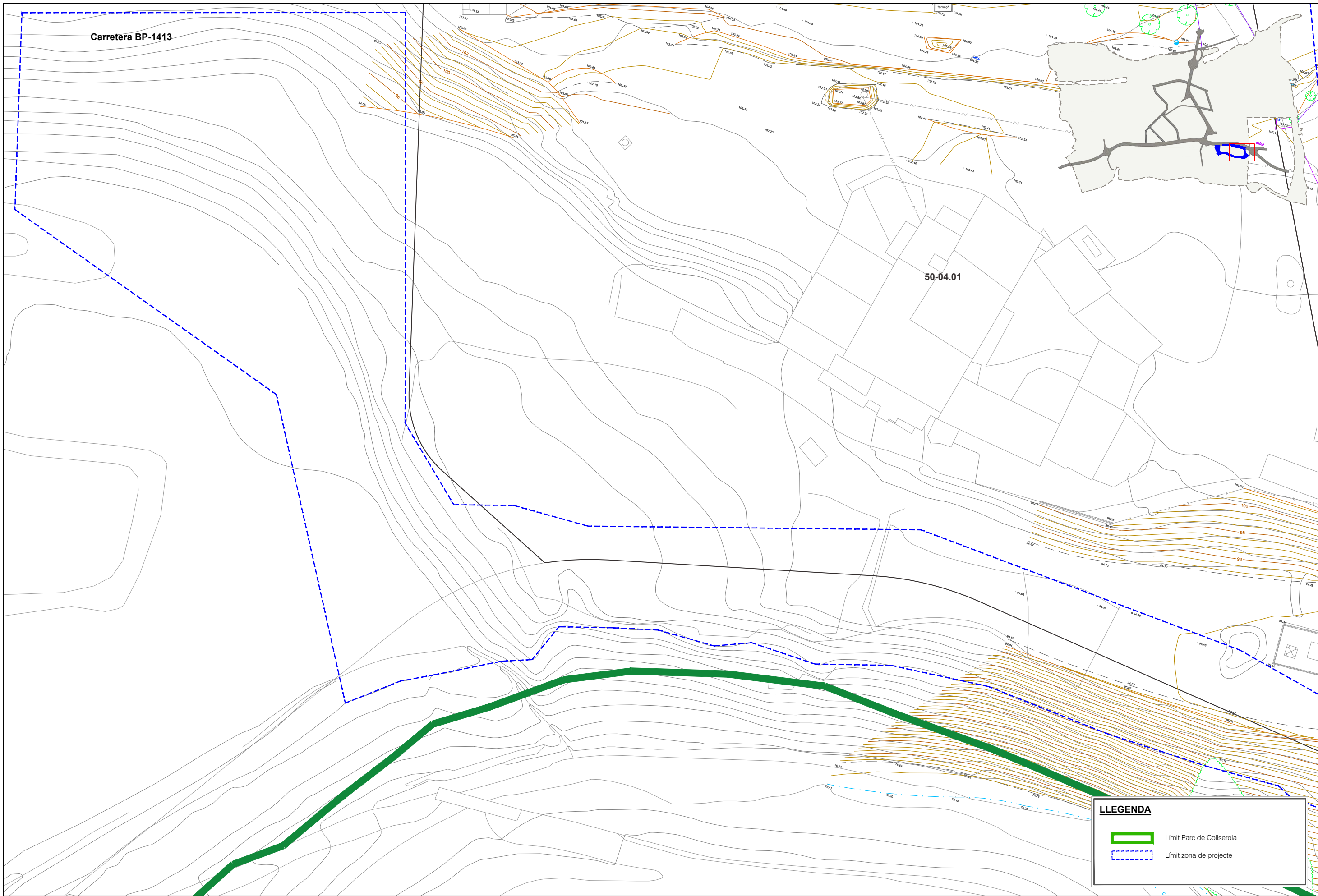


NOM DEL PLANOL:  
TOPOGRAFIA INICIAL  
LÍMIT PROJECTE

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022               | PLANOL NÚM.<br>3.2 |
| NOM DE FITXER:<br>03.2_T-inicial.DWG | FULL 4 DE 5        |

nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\A5 Proj\_Calçada BF-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_Sit02\_Planols\03.20\_TOPO\_inicial.dwg data d'impressió: 11/21/2022 3:01 data d'últim guardat: 28/04/2022 12:43:22





**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCAVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

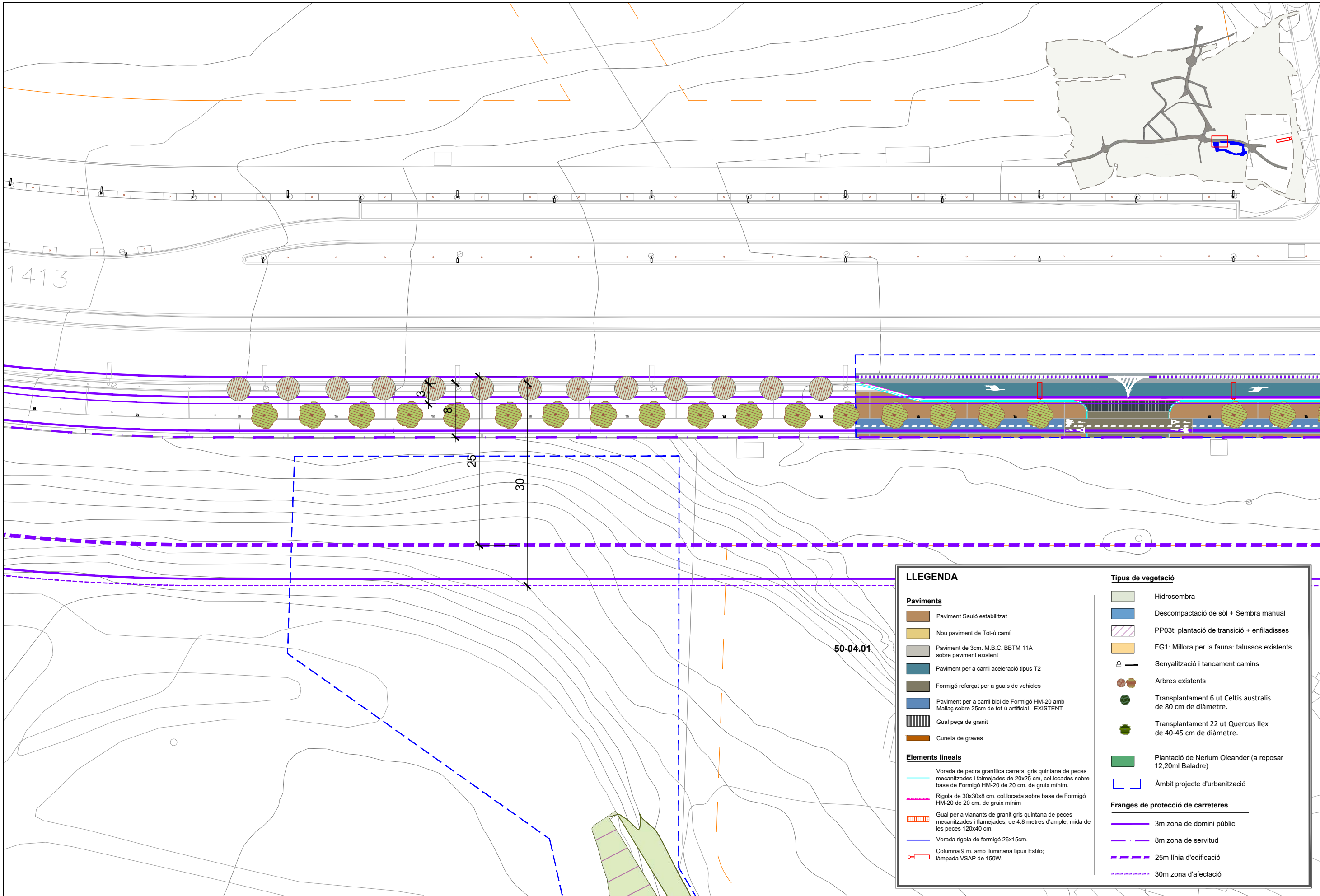
ESCALES  
A1 1/250  
A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
  
m  
GRAFÍQUES

NOM DEL PLANOL:  
TOPOGRAFIA INICIAL  
LÍMIT PROJECTE

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022               | PLANOL NÚM.<br>3.2 |
| NOM DE FITXER:<br>03.2_T-inicial.DWG | FULL 5 DE 5        |

nom arxiu: X:\03\_PROJEC\TESIAS Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj SI02\_Planols\03.20\_TOPO\_inicial.dwg data d'impressió: 11/21/2022 3:01 data d'últim guardat: 28/04/2022 12:43:22





**LLEENDA**

**Paviments**

- Paviment Sauló estabilitzat
- Nou paviment de Tot-i camí
- Paviment de 3cm. M.B.C. BBTM 11A sobre paviment existent
- Paviment per a carril acceleració tipus T2
- Formigó reforçat per a guals de vehicles
- Paviment per a carril bici de Formigó HM-20 amb Mallaç sobre 25cm de tot-i artificial - EXISTENT
- Gual peça de granit
- Cuneta de graves

**Elements lineals**

- Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm, col.locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.
- Rigola de 30x30x8 cm. col.locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim
- Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 120x40 cm.
- Vorada rigola de formigó 26x15cm.
- Columna 9 m. amb lluminària tipus Estilo; làmpada VSAP de 150W.

**Tipus de vegetació**

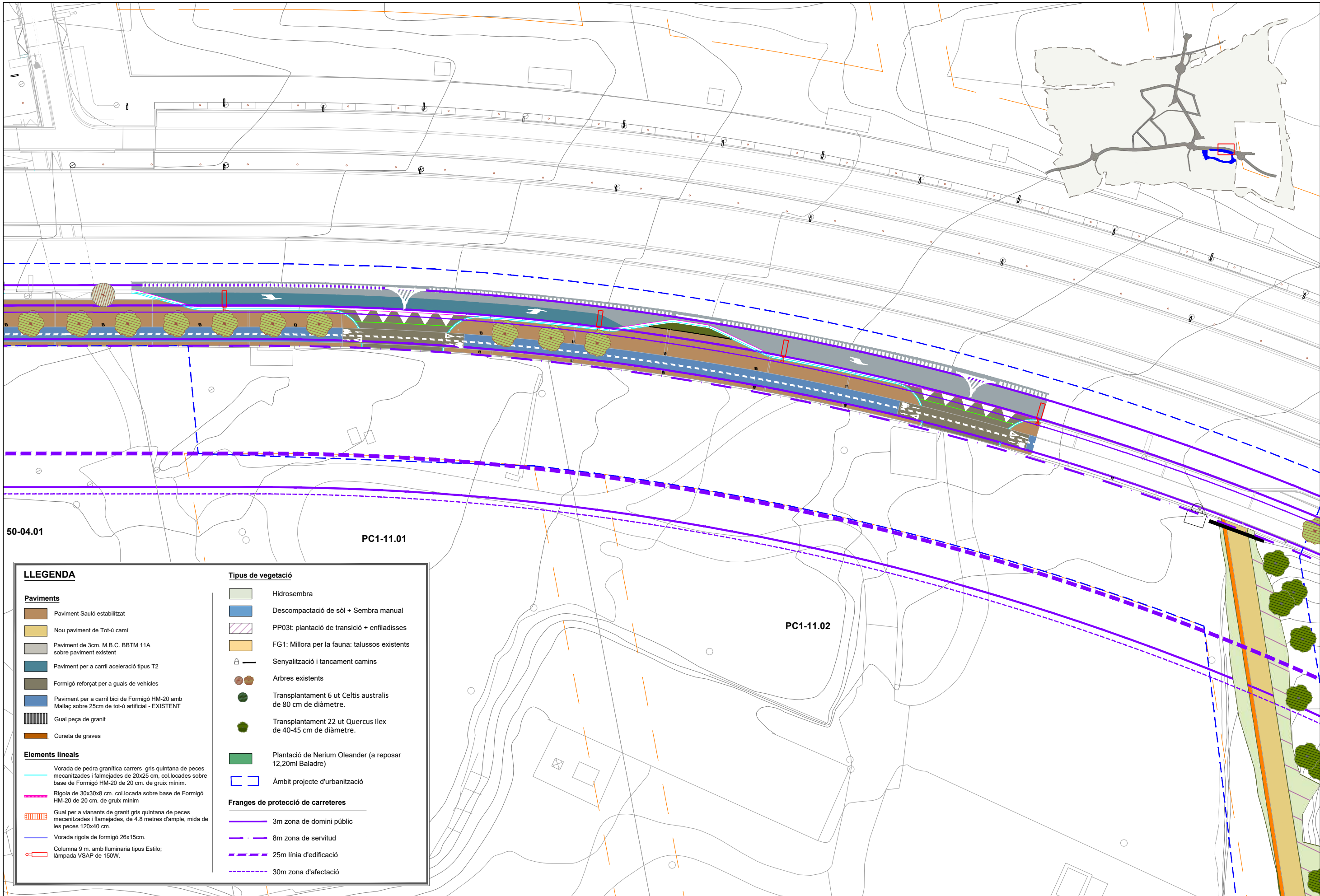
- Hidrosembra
- Descompactació de sòl + Sembra manual
- PP03t: plantació de transició + enfiladisses
- FG1: Millora per la fauna: talussos existents
- Senyalització i tancament camins
- Arbres existents
- Transplantament 6 ut Celtis australis de 80 cm de diàmetre.
- Transplantament 22 ut Quercus Ilex de 40-45 cm de diàmetre.
- Plantació de Nerium Oleander (a reposar 12,20ml Baladre)
- Àmbit projecte d'urbanització

**Franges de protecció de carreteres**

- 3m zona de domini públic
- 8m zona de servitud
- 25m línia d'edificació
- 30m zona d'afectació

nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\A5 Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_S\02\_Plandis\04\_PL\_Urba.dwg data d'impressió: 11/12/2022 3:10 data d'últim guardat: 14/11/2022 13:37:44





**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCAVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

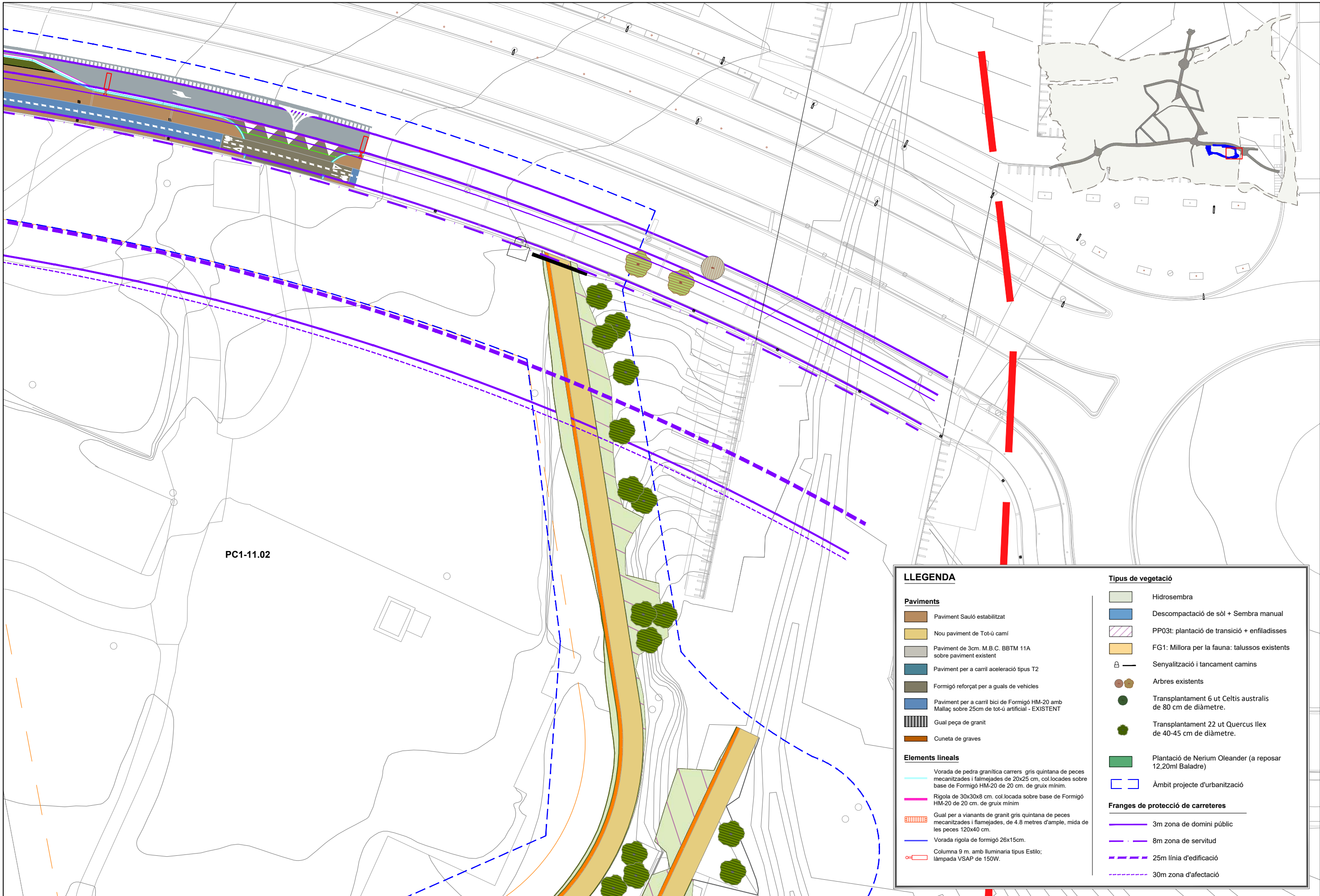
ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
  
GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
PLANTA GENERAL D'URBANITZACIÓ

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022           | PLANOL NÚM.<br>4 |
| NOM DE FITXER:<br>04_PI-Urba.DWG | FULL 2 DE 5      |

nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\AS\Proj\_Galpada BP-14\3\_Xercavins\2022\00\_Proj\_S\02\_Plandis\04\_PL\_Urba.dwg data d'impressió: 11/21/2022 13:37:44 data d'últim guardat: 14/11/2022 13:37:44





**LLEGGENDA**

**Paviments**

- Paviment Sauló estabilitzat
- Nou paviment de Tot-ú camí
- Paviment de 3cm. M.B.C. BBTM 11A sobre paviment existent
- Paviment per a carril acceleració tipus T2
- Formigó reforçat per a guals de vehicles
- Paviment per a carril bici de Formigó HM-20 amb Mallaç sobre 25cm de tot-ú artificial - EXISTENT
- Gual peça de granit
- Cuneta de graves

**Elements lineals**

- Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm, col·locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.
- Rigola de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim
- Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 120x40 cm.
- Vorada rigola de formigó 26x15cm.
- Columna 9 m. amb il·luminària tipus Estilo; làmpada VSAP de 150W.

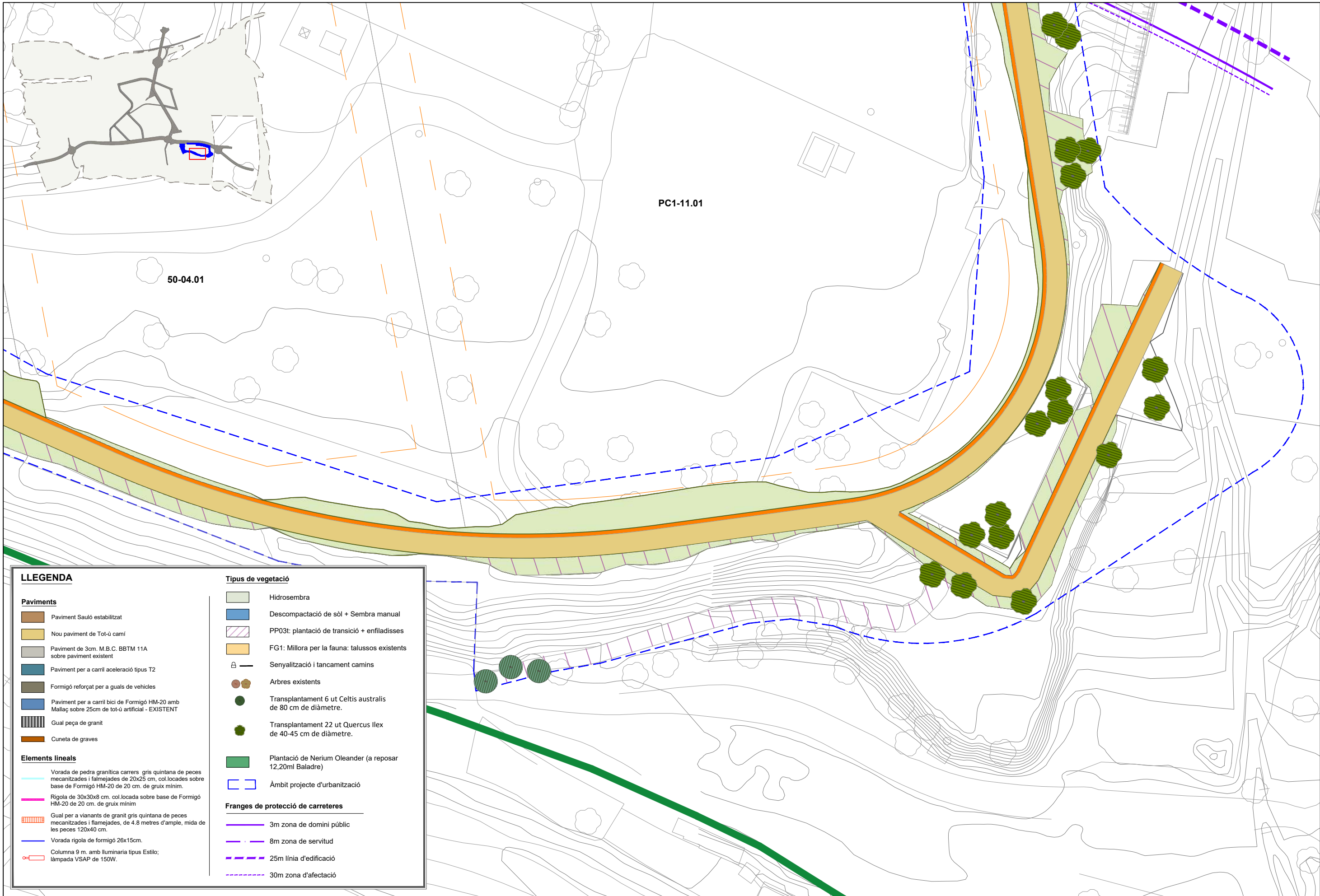
**Tipus de vegetació**

- Hidrosembra
- Descompactació de sòl + Sembrat manual
- PP03t: plantació de transició + enfiladisses
- FG1: Millora per la fauna: talussos existents
- Senyalització i tancament camins
- Arbres existents
- Transplantament 6 ut Celtis australis de 80 cm de diàmetre.
- Transplantament 22 ut Quercus Ilex de 40-45 cm de diàmetre.
- Plantació de Nerium Oleander (a reposar 12,20ml Baladre)
- Àmbit projecte d'urbanització

**Franges de protecció de carreteres**

- 3m zona de domini públic
- 8m zona de servitud
- 25m línia d'edificació
- 30m zona d'afectació





### LLEGGENDA

#### Paviments

- Paviment Sauló estabilitzat
- Nou paviment de Tot-ù camí
- Paviment de 3cm. M.B.C. BBTM 11A sobre paviment existent
- Paviment per a carril acceleració tipus T2
- Formigó reforçat per a guals de vehicles
- Paviment per a carril bici de Formigó HM-20 amb Malla sobre 25cm de tot-ù artificial - EXISTENT
- Gual peça de granit
- Cuneta de graves

#### Elements lineals

- Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm, col.locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.
- Rigola de 30x30x8 cm. col.locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim
- Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 120x40 cm.
- Vorada rigola de formigó 26x15cm.
- Columna 9 m. amb lluminària tipus Estilo; làmpada VSAP de 150W.

#### Tipus de vegetació

- Hidrosembra
- Descompactació de sòl + Sembrat manual
- PP03t: plantació de transició + enfiladisses
- FG1: Millora per la fauna: talussos existents
- Senyalització i tancament camins
- Arbres existents
- Transplantament 6 ut Celtis australis de 80 cm de diàmetre.
- Transplantament 22 ut Quercus Ilex de 40-45 cm de diàmetre.
- Plantació de Nerium Oleander (a reposar 12,20ml Baladre)

#### Àmbit projecte d'urbanització

#### Franges de protecció de carreteres

- 3m zona de domini públic
- 8m zona de servitud
- 25m línia d'edificació
- 30m zona d'afectació



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
Albert Noguera i Gros

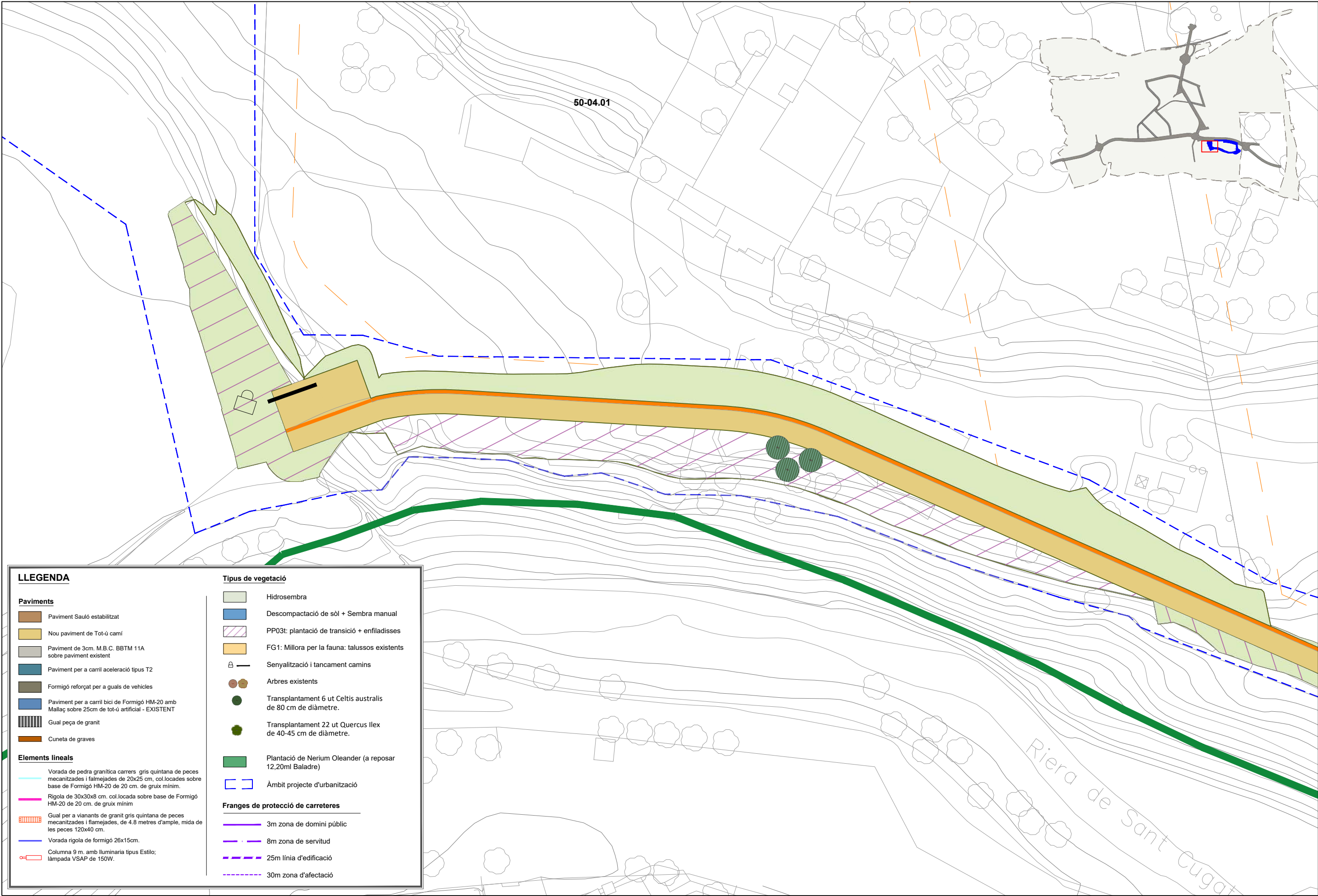
TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCIVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m  
GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
PLANTA GENERAL D'URBANITZACIÓ

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022           | PLANOL NÚM.<br>4         |
| NOM DE FITXER:<br>04_PI-Urba.DWG | FULL 4.....DE.....5..... |

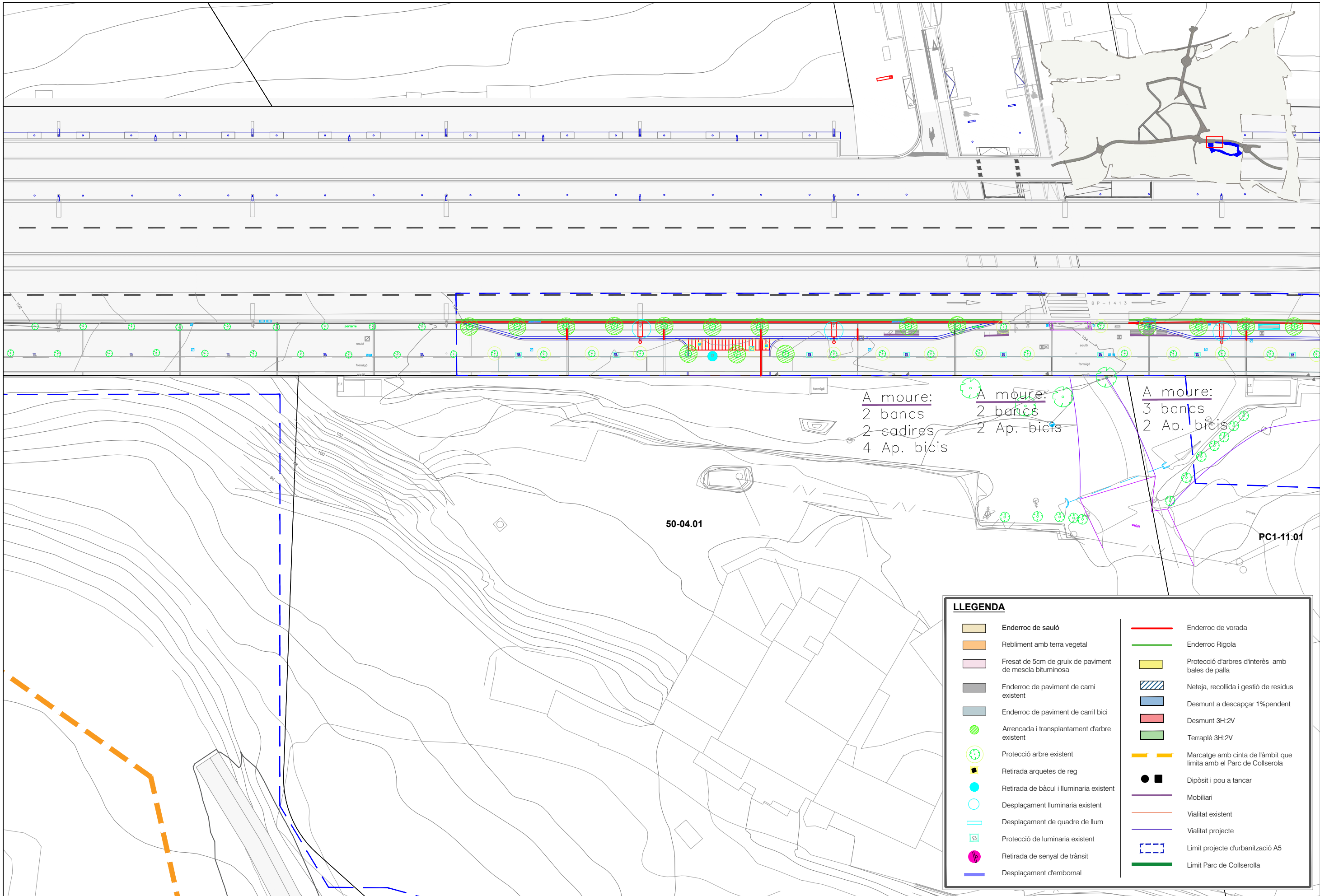




**LLEENDA**  
**Paviments**  
Paviment Sauló estabilitzat  
Nou paviment de Tot-ú camí  
Paviment de 3cm. M.B.C. BBTM 11A sobre paviment existent  
Paviment per a carril acceleració tipus T2  
Formigó reforçat per a guals de vehicles  
Paviment per a carril bici de Formigó HM-20 amb Mallaç sobre 25cm de tot-ú artificial - EXISTENT  
Gual peça de granit  
Cuneta de graves  
**Elements lineals**  
Vorada de pedra granítica carrers: gris quintana de peces mecanitzades i falmejades de 20x25 cm, col·locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.  
Rigola de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim  
Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i falmejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 120x40 cm.  
Vorada rigola de formigó 26x15cm.  
Columna 9 m. amb il·luminària tipus Estilo; làmpada VSAP de 150W.

**Tipus de vegetació**  
Hidrosembra  
Descompactació de sòl + Sembra manual  
PP03t: plantació de transició + enfiladisses  
FG1: Millora per la fauna: talussos existents  
Senyalització i tancament camins  
Arbres existents  
Transplantament 6 ut Celtis australis de 80 cm de diàmetre.  
Transplantament 22 ut Quercus Ilex de 40-45 cm de diàmetre.  
Plantació de Nerium Oleander (a reposar 12,20ml Baladre)  
Àmbit projecte d'urbanització  
**Franges de protecció de carreteres**  
3m zona de domini públic  
8m zona de servitud  
25m línia d'edificació  
30m zona d'afectació





A moure:  
2 bancs  
2 cadires  
4 Ap. bicis

A moure:  
2 bancs  
2 Ap. bicis

A moure:  
3 bancs  
2 Ap. bicis

**LLEENDA**

Enderroc de sauló

Rebliment amb terra vegetal

Fresat de 5cm de gruix de paviment de mescla bituminosa

Enderroc de paviment de camí existent

Enderroc de paviment de carril bici

Arrencada i transplantament d'arbre existent

Protecció arbre existent

Retirada arquetes de reg

Retirada de bàcul i lluminaria existent

Desplaçament lluminaria existent

Desplaçament de quadre de llum

Protecció de lluminaria existent

Retirada de senyal de trànsit

Desplaçament d'embornal

Enderroc de vorada

Enderroc Rigola

Protecció d'arbres d'interès amb bales de palla

Neteja, recollida i gestió de residus

Desmunt a descapçar 1%pendent

Desmunt 3H:2V

Terraplè 3H:2V

Marcatge amb cinta de l'àmbit que limita amb el Parc de Collserola

Dipòsit i pou a tancar

Mobiliari

Vialitat existent

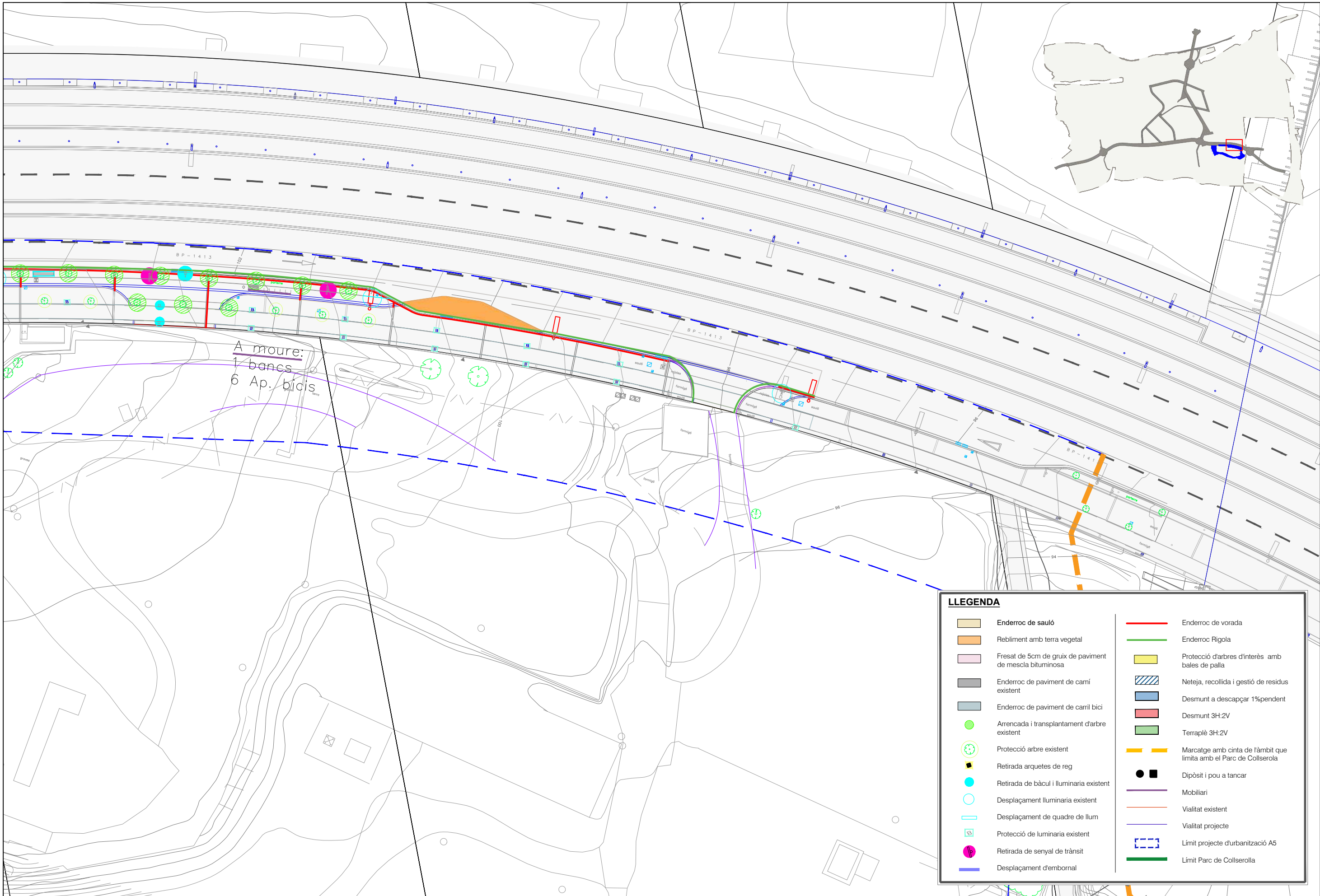
Vialitat projecte

Límit projecte d'urbanització A5

Límit Parc de Collserolla

nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\A5 Proj\_Cajada BP-14 13 Xercavins\2022\00\_Proj\_S102\_Planta\05\_ENDERROC.dwg data d'impressió: 11/22/2022 11:46:11 data d'arxivat: 20/05/2022 11:46:11





A moure:  
1 bancs  
6 Ap. bicis

| LLEENDA |                                                         |  |                                                                    |
|---------|---------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|
|         | Enderroc de sauló                                       |  | Enderroc de vorada                                                 |
|         | Rebliment amb terra vegetal                             |  | Enderroc Rigola                                                    |
|         | Fresat de 5cm de gruix de paviment de mescla bituminosa |  | Protecció d'arbres d'interès amb bales de palla                    |
|         | Enderroc de paviment de camí existent                   |  | Neteja, recollida i gestió de residus                              |
|         | Enderroc de paviment de carril bici existent            |  | Desmunt a descapçar 1%pendent                                      |
|         | Arrencada i transplantament d'arbre existent            |  | Desmunt 3H:2V                                                      |
|         | Protecció arbre existent                                |  | Terraplè 3H:2V                                                     |
|         | Retirada arquetes de reg                                |  | Marcatge amb cinta de l'àmbit que limita amb el Parc de Collserola |
|         | Retirada de bàcul i il·luminària existent               |  | Dipòsit i pou a tancar                                             |
|         | Desplaçament il·luminària existent                      |  | Mobiliari                                                          |
|         | Desplaçament de quadre de llum                          |  | Vialitat existent                                                  |
|         | Protecció de luminària existent                         |  | Vialitat projecte                                                  |
|         | Retirada de senyal de trànsit                           |  | Límit projecte d'urbanització A5                                   |
|         | Desplaçament d'embornal                                 |  | Límit Parc de Collserola                                           |



Enderroc de sauló

Rebliment amb terra vegetal

Fresat de 5cm de gruix de paviment de mescla bituminosa

Enderroc de paviment de camí existent

Enderroc de paviment de carril bici

Arrencada i transplantament d'arbre existent

Protecció arbre existent

Retirada arquetes de reg

Retirada de bàcul i lluminària existent

Desplaçament lluminària existent

Desplaçament de quadre de llum

Protecció de lluminària existent

Retirada de senyal de trànsit

Desplaçament d'embornal

Enderroc de vorada

Enderroc Rigola

Protecció d'arbres d'interès amb bales de palla

Neteja, recollida i gestió de residus existent

Desmunt a descapçar 1%pendent

Desmunt 3H:2V

Terraplè 3H:2V

Marcatge amb cinta de l'àmbit que limita amb el Parc de Collserola

Dipòsit i pou a tancar

Mobiliari

Vialitat existent

Vialitat projecte

Límit projecte d'urbanització A5

Límit Parc de Collserola

**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**

L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCAVINS  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

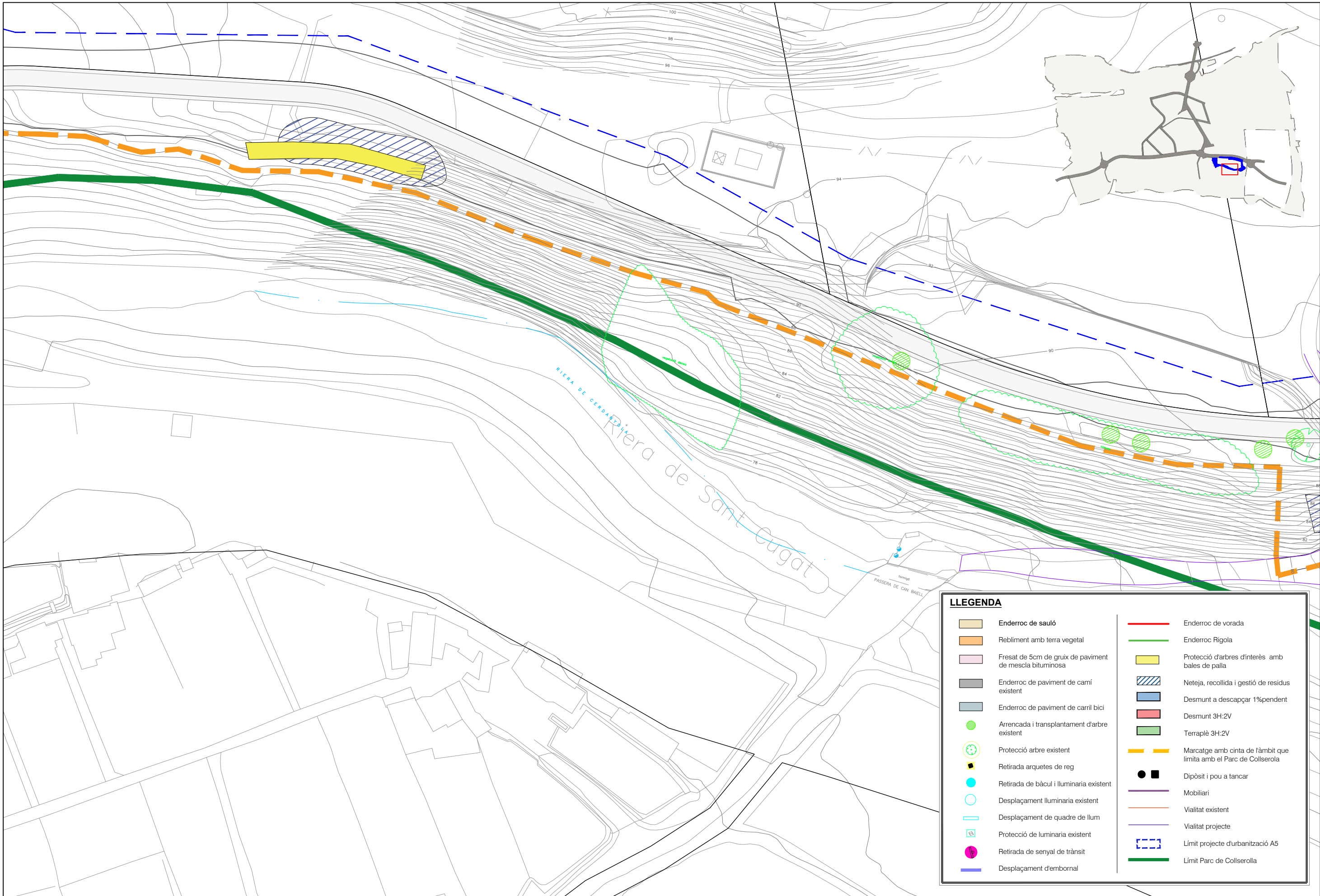
ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
  
GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
PLANTA ENDERROC I TREBALLS PREVIS

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022        | PLANOL NÚM.<br>5 |
| NOM DE FITXER:<br>05_Endc.DWG | FULL 3 DE 5      |

nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\A5 Proj\_Cajada BP-14\13\_Xercavins\2022\00\_Proj\_S\102\_Plandis\05\_ENDERROC.dwg data d'impressió: 11/22/2022 6:31 data últim guardat: 26/05/2022 11:46:11





| LLEGENDA |                                                         |  |                                                                    |
|----------|---------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|
|          | Enderroc de sauló                                       |  | Enderroc de vorada                                                 |
|          | Rebliment amb terra vegetal                             |  | Enderroc Rigola                                                    |
|          | Fresat de 5cm de gruix de paviment de mescla bituminosa |  | Protecció d'arbres d'interès amb bales de palla                    |
|          | Enderroc de paviment de camí existent                   |  | Neteja, recollida i gestió de residus                              |
|          | Enderroc de paviment de carril bici                     |  | Desmunt a descapçar 1%pendent                                      |
|          | Arrencada i transplantament d'arbre existent            |  | Desmunt 3H:2V                                                      |
|          | Protecció arbre existent                                |  | Terraplè 3H:2V                                                     |
|          | Retirada arquetes de reg                                |  | Marcatge amb cinta de l'àmbit que limita amb el Parc de Collserola |
|          | Retirada de bàcul i lluminària existent                 |  | Dipòsit i pou a tancar                                             |
|          | Desplaçament lluminària existent                        |  | Mobiliari                                                          |
|          | Desplaçament de quadre de llum                          |  | Vialitat existent                                                  |
|          | Protecció de lluminària existent                        |  | Vialitat projecte                                                  |
|          | Retirada de senyal de trànsit                           |  | Límit projecte d'urbanització A5                                   |
|          | Desplaçament d'embornal                                 |  | Límit Parc de Collserola                                           |

nom arxiu: X:\03\_PROJECCTES\A5 Proj\_Calçada BP-14 13 Xercavins\2022\00\_Proj\_S102\_Plans\A5\_ENDERROC.dwg  
data d'impressió: 11/22/2022 8:31  
data d'últim guardat: 20/05/2022 11:46:11













nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\A5 Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_S102\_Planol\06.20\_P1\_Elides.dwg data d'impressió: 11/22/2022 8:41 data d'últim guardat: 26/05/2022 12:10:35



PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS



L'AUTOR DEL PROJECTE:

Albert Noguera i Gros

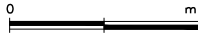
TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCIVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES

H: 1/2.000  
V 1/400

ORIGINALS A-3



GRAFIEQUES

NOM DEL PLANOL:

PERFIS LONGITUDINALS  
Camí 10

DATA:

Desembre 2022

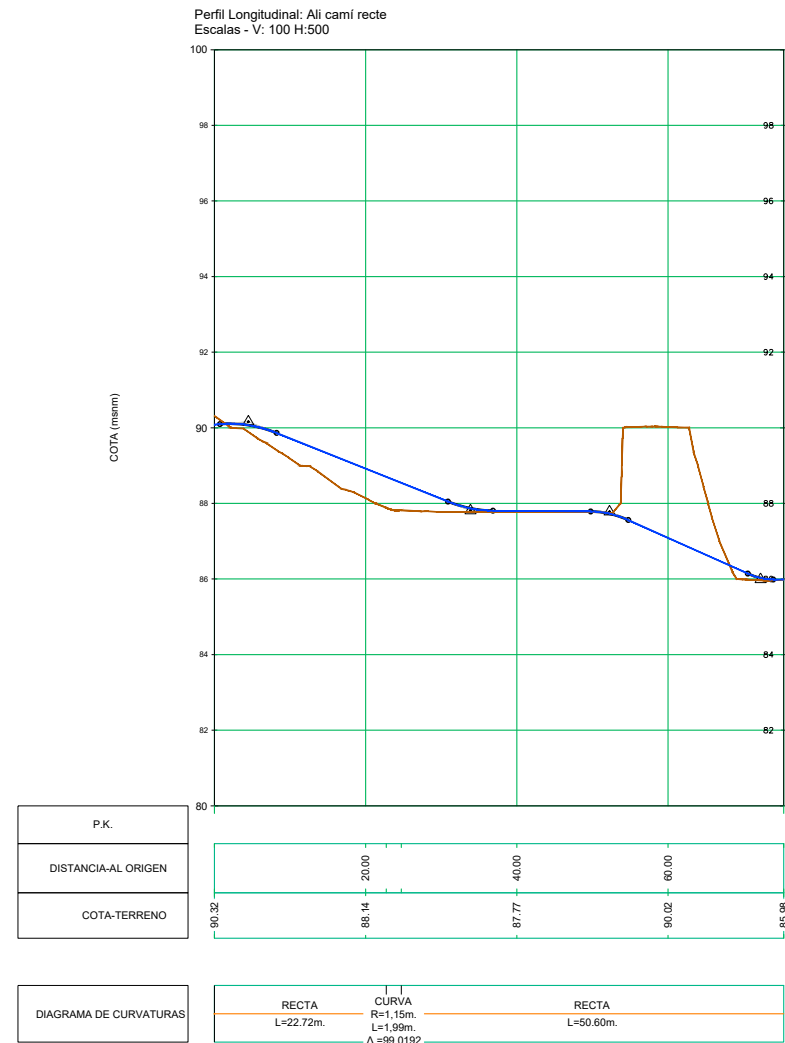
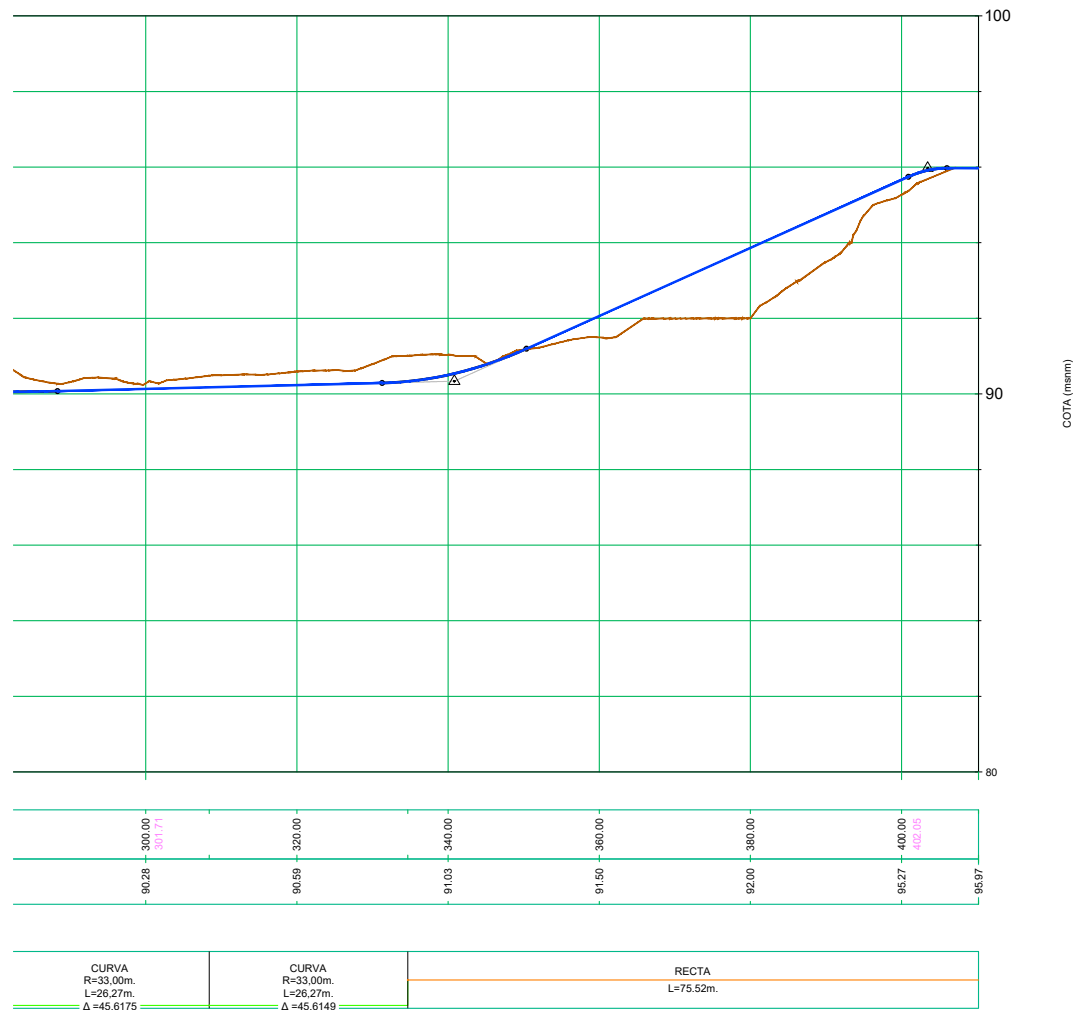
NOM DE FITXER:  
6.2.DWG

PLANOL NÚM.

6.2

FULL 1 DE 2





nom arxiu: X:\03\_PROJECIES\A5 Proj. Calçada BP-1413 Xercavins\202200\_Proj SI02\_Planols\06.20\_PL\_Eixos.dwg data d'impressió: 11/22/2022 8:41 data d'últim guardat: 26/05/2022 12:10:35



PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS



L'AUTOR DEL PROJECTE:

Albert Noguera i Gros

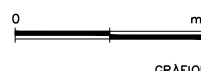
TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES

H: 1/2.000  
V 1/400

ORIGINALS A-3



GRÀFIQUES

NOM DEL PLANOL:

PERFIS LONGITUDINALS  
Camí 10 i Camí baixado

DATA:

Desembre 2022

NOM DE FITXER:

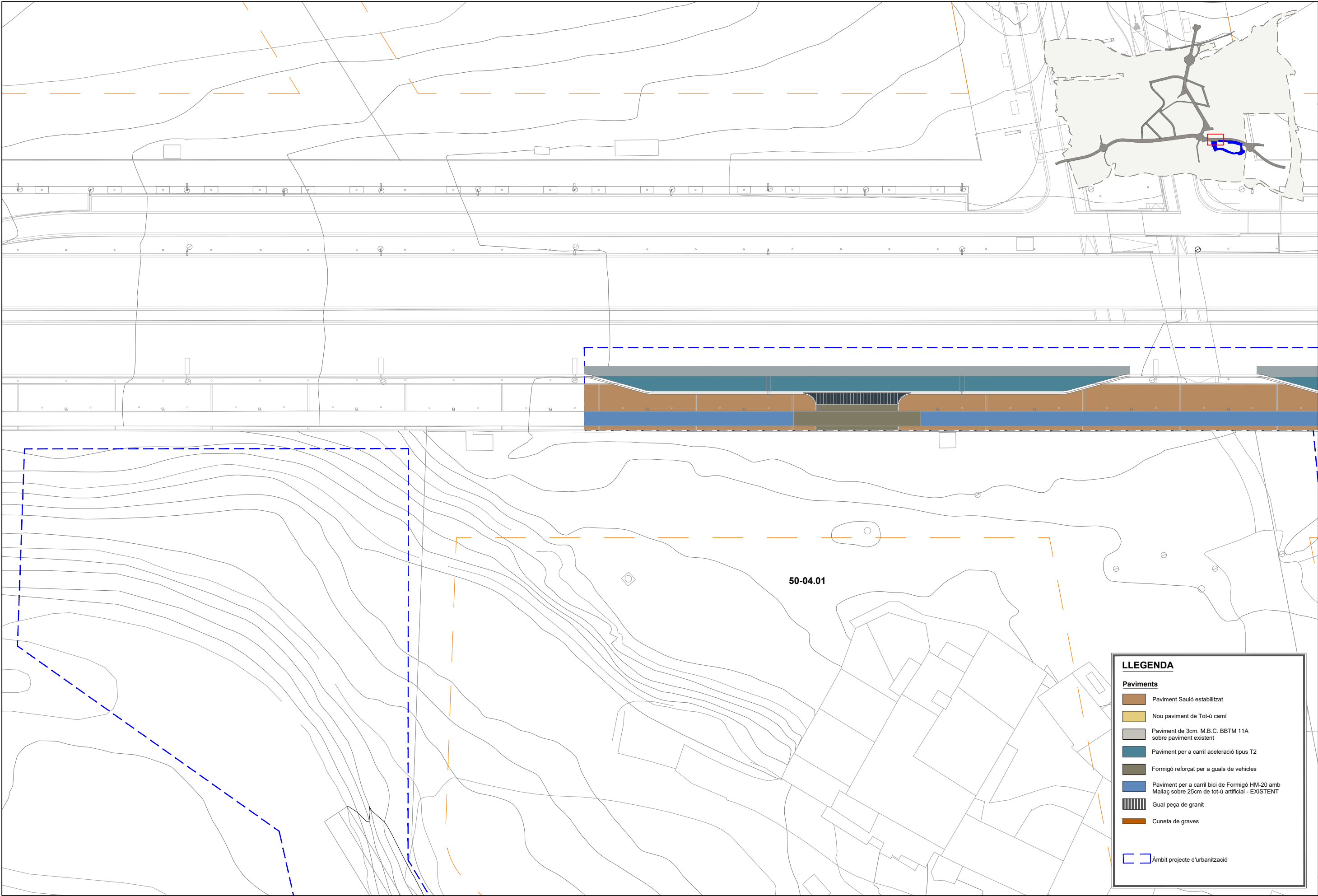
6.2.DWG

PLANOL NÚM.

6.2

FULL 2 DE 2





**LLEENDA**

Paviments

Paviment Sauló estabilitzat

Nou paviment de Tot-ù camí

Paviment de 3cm. M.B.C. BBTM 11A sobre paviment existent

Paviment per a carril acceleració tipus T2

Formigó reforçat per a guals de vehicles

Paviment per a carril bici de Formigó HM-20 amb Mallaç sobre 25cm de tot-ù artificial - EXISTENT

Gual peça de granit

Cuneta de graves

Àmbit projecte d'urbanització



PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCIVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m

GRAFÍQUES

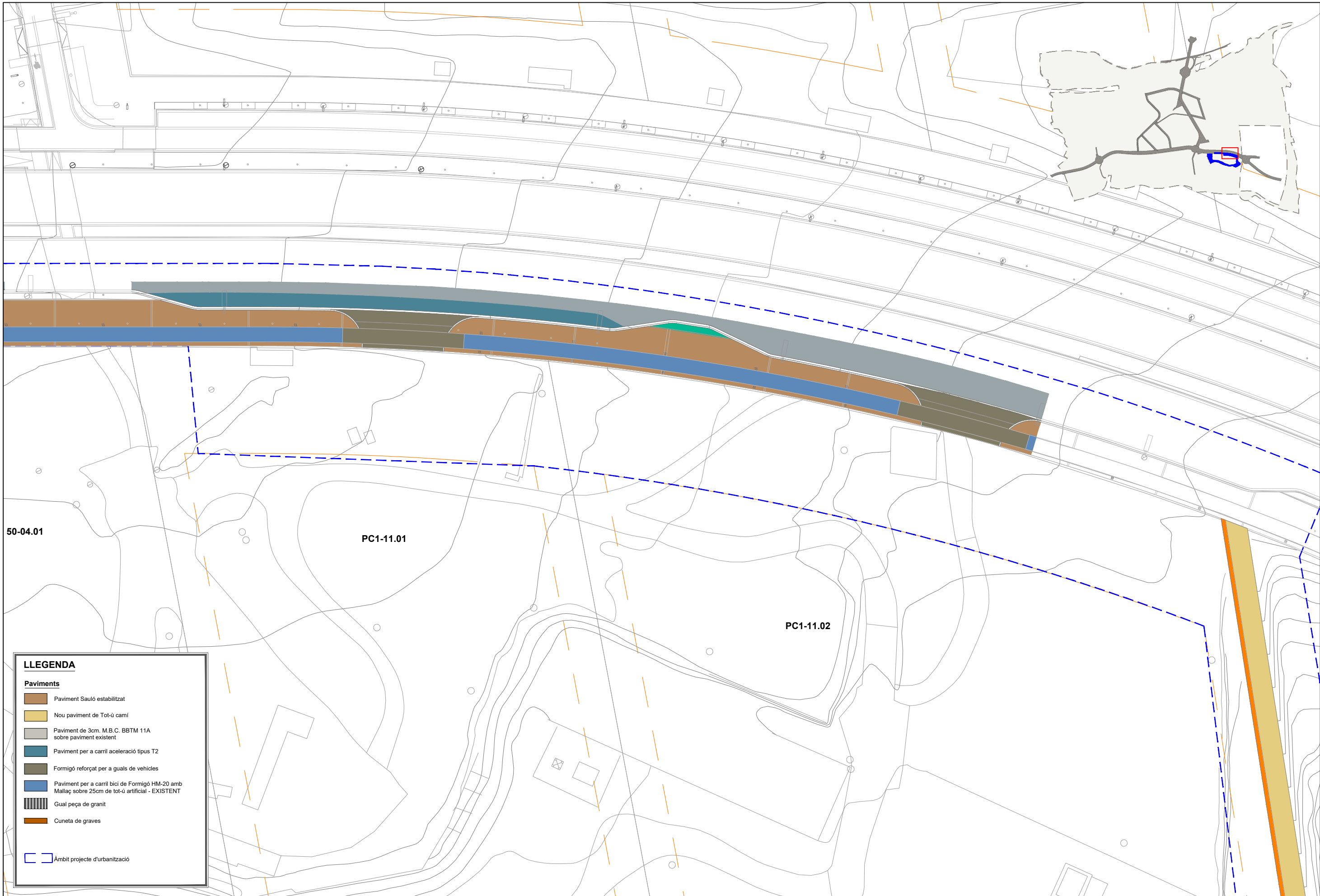
NOM DEL PLANOL:  
PLANTA PAVIMENTS SUPERFICIALS

DATA:  
Desembre 2022  
NOM DE FITXER:  
7.1.DWG

PLANOL NÚM.  
7.1  
FULL 1.....DE.....5.....

nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\A5 Proj\_Calçada BP-14 13 Xercavins\2022\00\_Proj S\102\_Plandis\07.10 Planta\_PAVI-superficial.dwg data d'impressió: 11/22/2022 1:14 data últim guardat: 22/11/2022 6:53:57





LLEGENDA

Paviments

Paviment Sauló estabilitzat

Nou paviment de Tot-ù camí

Paviment de 3cm. M.B.C. BBTM 11A sobre paviment existent

Paviment per a carril acceleració tipus T2

Formigó reforçat per a guals de vehicles

Paviment per a carril bici de Formigó HM-20 amb Mallaç sobre 25cm de tot-ù artificial - EXISTENT

Gual peça de granit

Cuneta de grava

Àmbit projecte d'urbanització



PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCAVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3

0 m

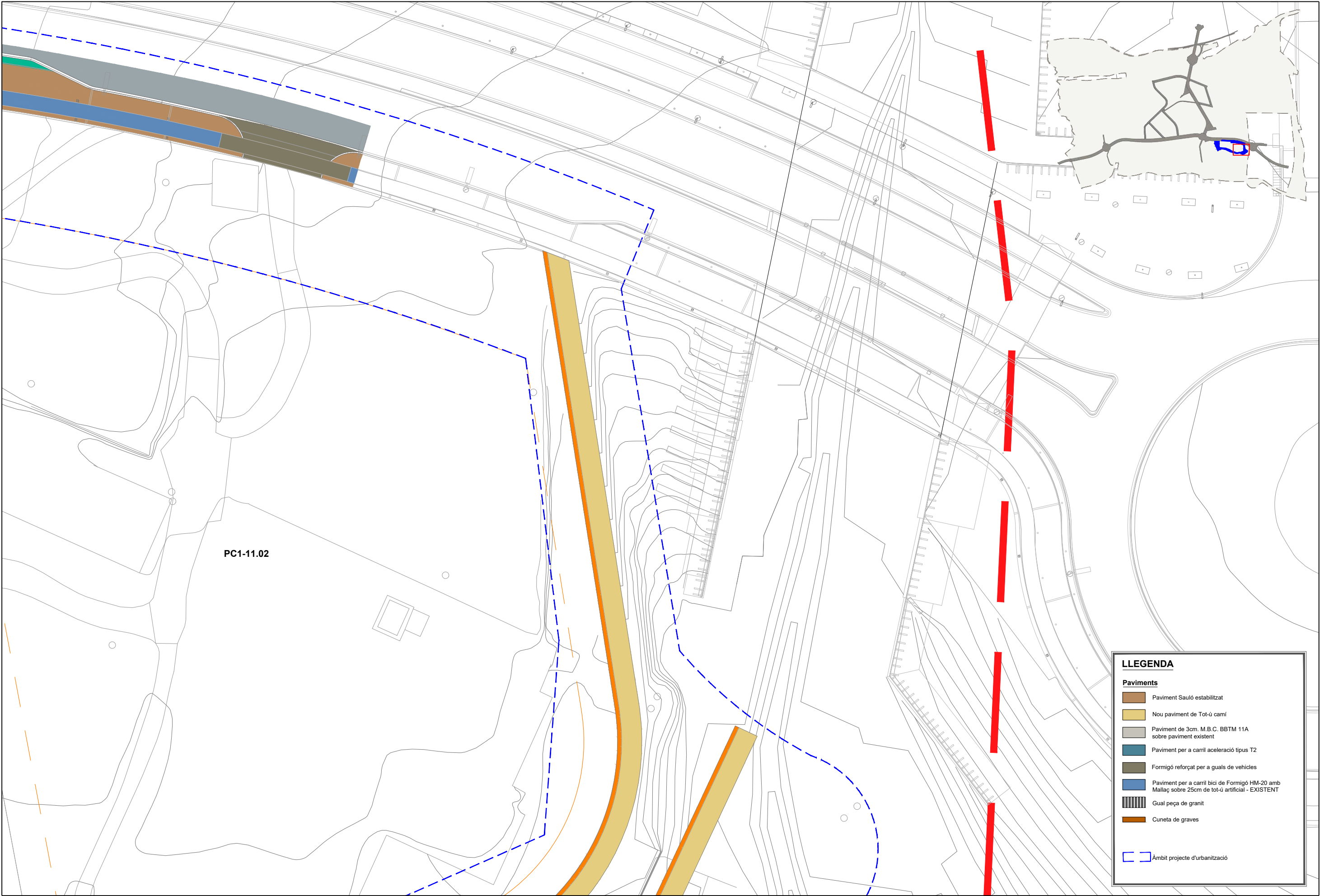
GRAFÍQUES

NOM DEL PLANOL:  
PLANTA PAVIMENTS SUPERFICIALS

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022    | PLANOL NÚM.<br>7.1 |
| NOM DE FITXER:<br>7.1.DWG | FULL 2 DE 5        |

nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\A5 Proj\_Cajada BP-14\3 Xercavins\2022\00\_Proj\_S\02\_Plans\07\_10 Planta\_PAVI-superf.dwg data d'impressió: 11/22/2022 1:14 data últim guardat: 22/11/2022 6:53:57





**LLEENDA**

**Paviments**

Paviment Sauló establitzat

Nou paviment de Tot-ú camí

Paviment de 3cm. M.B.C. BBTM 11A sobre paviment existent

Paviment per a carril acceleració tipus T2

Formigó reforçat per a guals de vehicles

Paviment per a carril bici de Formigó HM-20 amb Mallaç sobre 25cm de tot-ú artificial - EXISTENT

Gual peça de granit

Cuneta de graves

Àmbit projecte d'urbanització



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

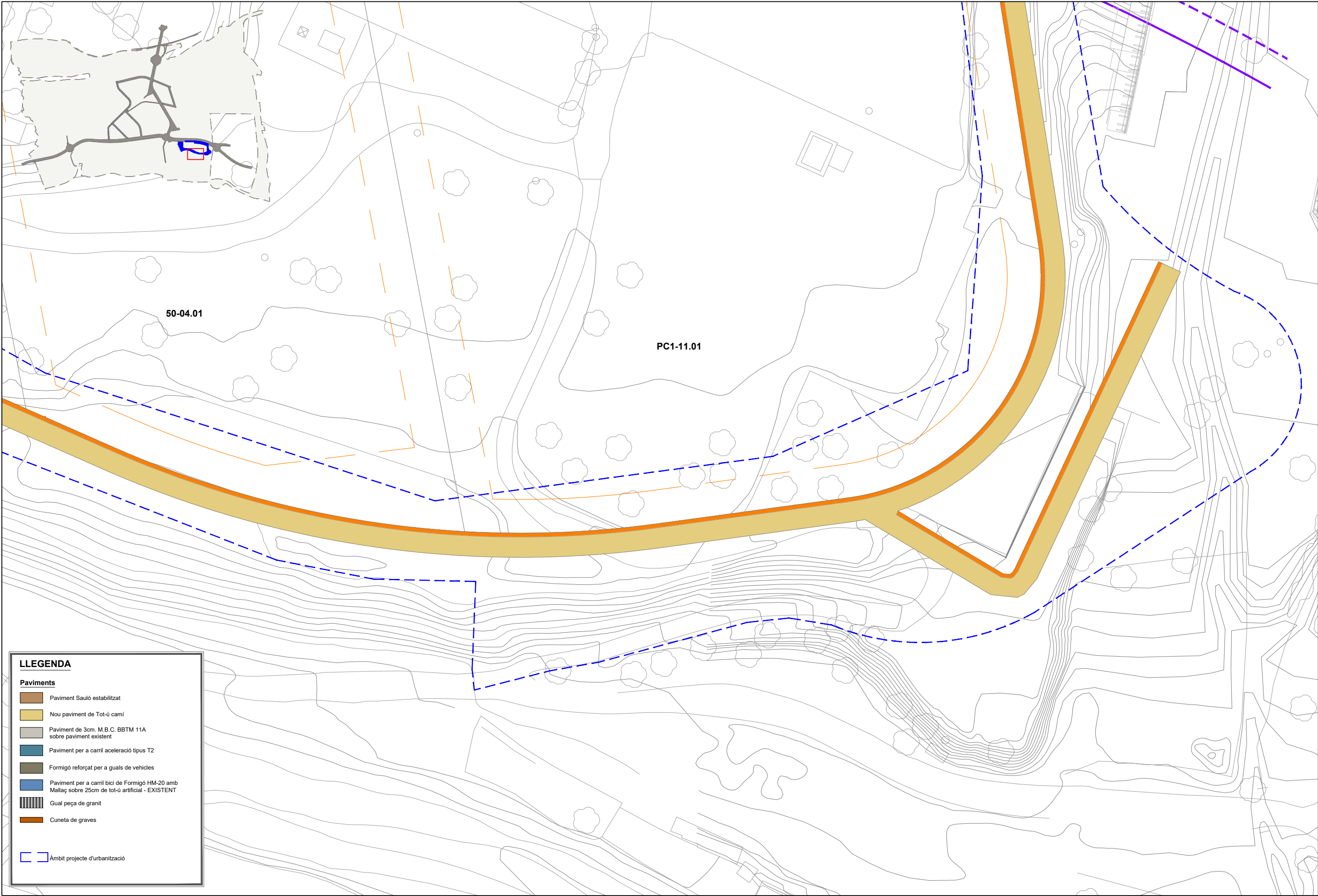
TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCAVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
  
GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
PLANTA PAVIMENTS SUPERFICIALS

|                |             |
|----------------|-------------|
| DATA:          | PLANOL NÚM. |
| Desembre 2022  | 7.1         |
| NOM DE FITXER: | FULL 3 DE 5 |
| 7.1.DWG        |             |





LLEGENDA

Paviments

Paviment Sauló establitzat

Nou paviment de Tot-ú camí

Paviment de 3cm. M.B.C. BBTM 11A sobre paviment existent

Paviment per a carril acceleració tipus T2

Formigó reforçat per a guals de vehicles

Paviment per a carril bici de Formigó HM-20 amb Mallaç sobre 25cm de tot-ú artificial - EXISTENT

Gual peça de granit

Cuneta de graves

Àmbit projecte d'urbanització



PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCIVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3

0

m

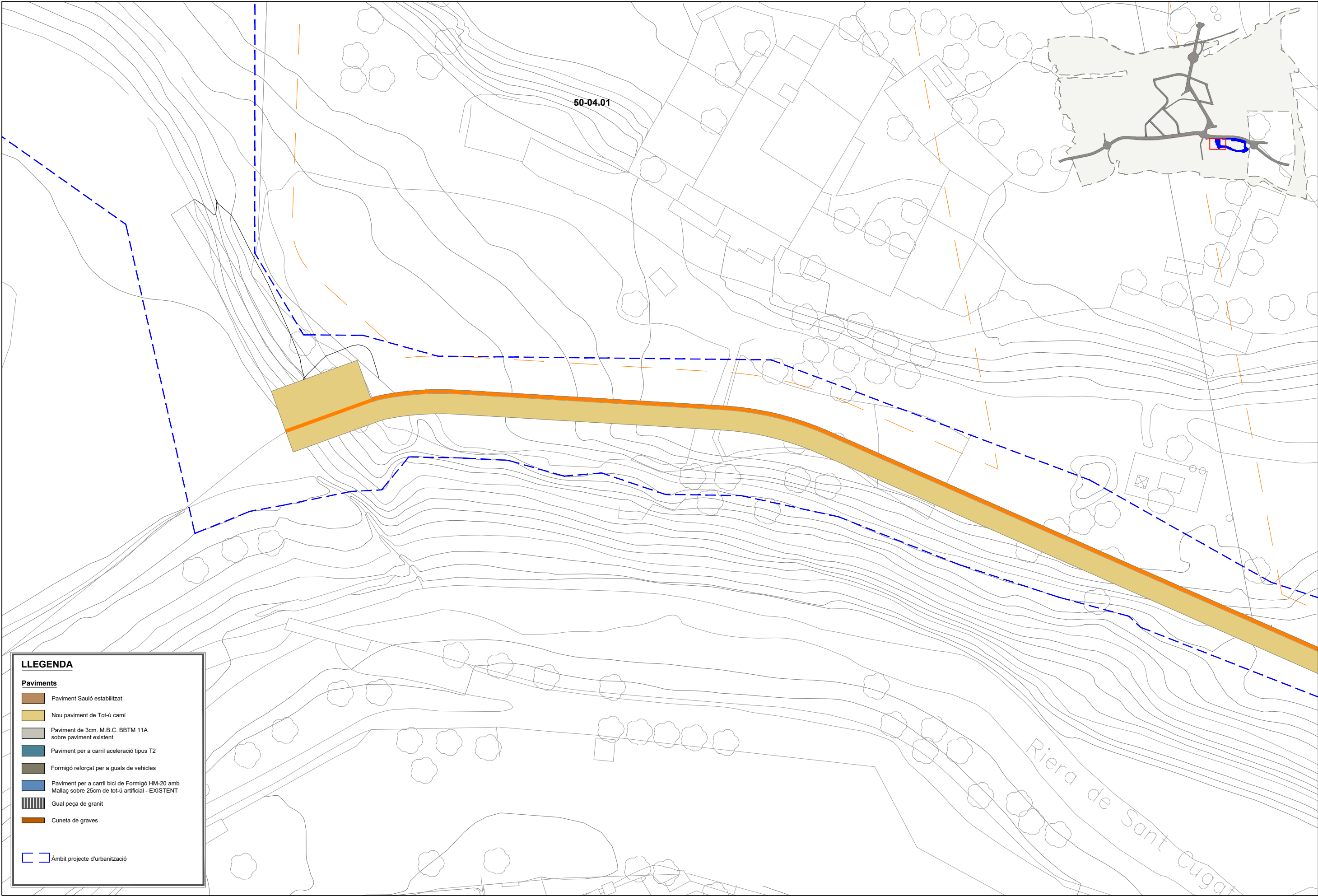
GRAFÍQUES

NOM DEL PLANOL:  
PLANTA PAVIMENTS SUPERFICIALS

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022       | PLANOL NÚM.<br>7.1       |
| NOM DE FITXER:<br>7.1_...DWG | FULL 4.....DE.....5..... |

nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\A5 Proj. S102\_Plandis\07.10 Planta\_PAVI-superf.dwg data últim guardat: 22/11/2022 6:53:57 data d'impressió: 11/22/2022 1:14





**LLEGENDA**

**Paviments**

Paviment Sauló estabilitzat

Nou paviment de Tot-ú camí

Paviment de 3cm. M.B.C. BBTM 11A sobre paviment existent

Paviment per a carril acceleració tipus T2

Formigó reforçat per a guals de vehicles

Paviment per a carril bici de Formigó HM-20 amb Mallaç sobre 25cm de tot-ú artificial - EXISTENT

Gual peça de granit

Cuneta de graves

Àmbit projecte d'urbanització



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



Ajuntament de  
Cerdanyola del Vallès



**INCASOL**  
Institut Català  
del Sòl

L'AUTOR DEL PROJECTE:

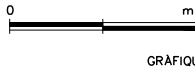


Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: ÀMBIT MASIA XERCAVINS  
AL SECTOR PARC DE L'ALBA DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3



GRAFÍQUES

NOM DEL PLANOL:

PLANTA PAVIMENTS SUPERFICIALS

DATA:

Desembre 2022

NOM DE FITXER:  
7.1\_PI-Urbo.DWG

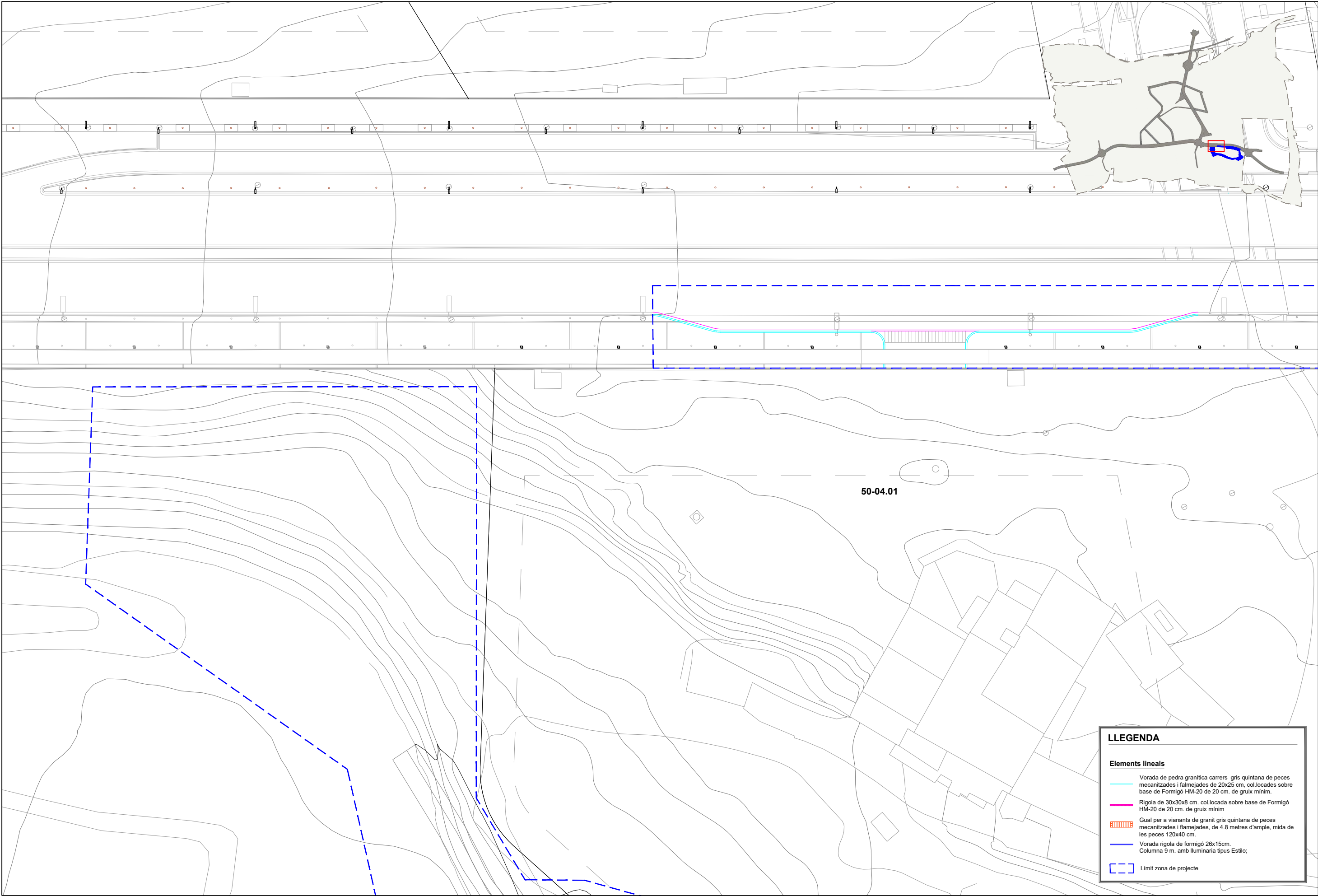
PLANOL NÚM.

7.1

FULL 5.....DE.....5.....

nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\A5 Proj\_Calçada BP-14\3 Xercavins\2022\00\_Proj\_S\02\_Plans\07.10 Planta\_PAVI-superficial.dwg data últim guardat: 22/11/2022 6:53:57 data d'impressió: 11/22/2022 1:15





**LLEGGENDA**

**Elements lineals**

Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm, col·locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.

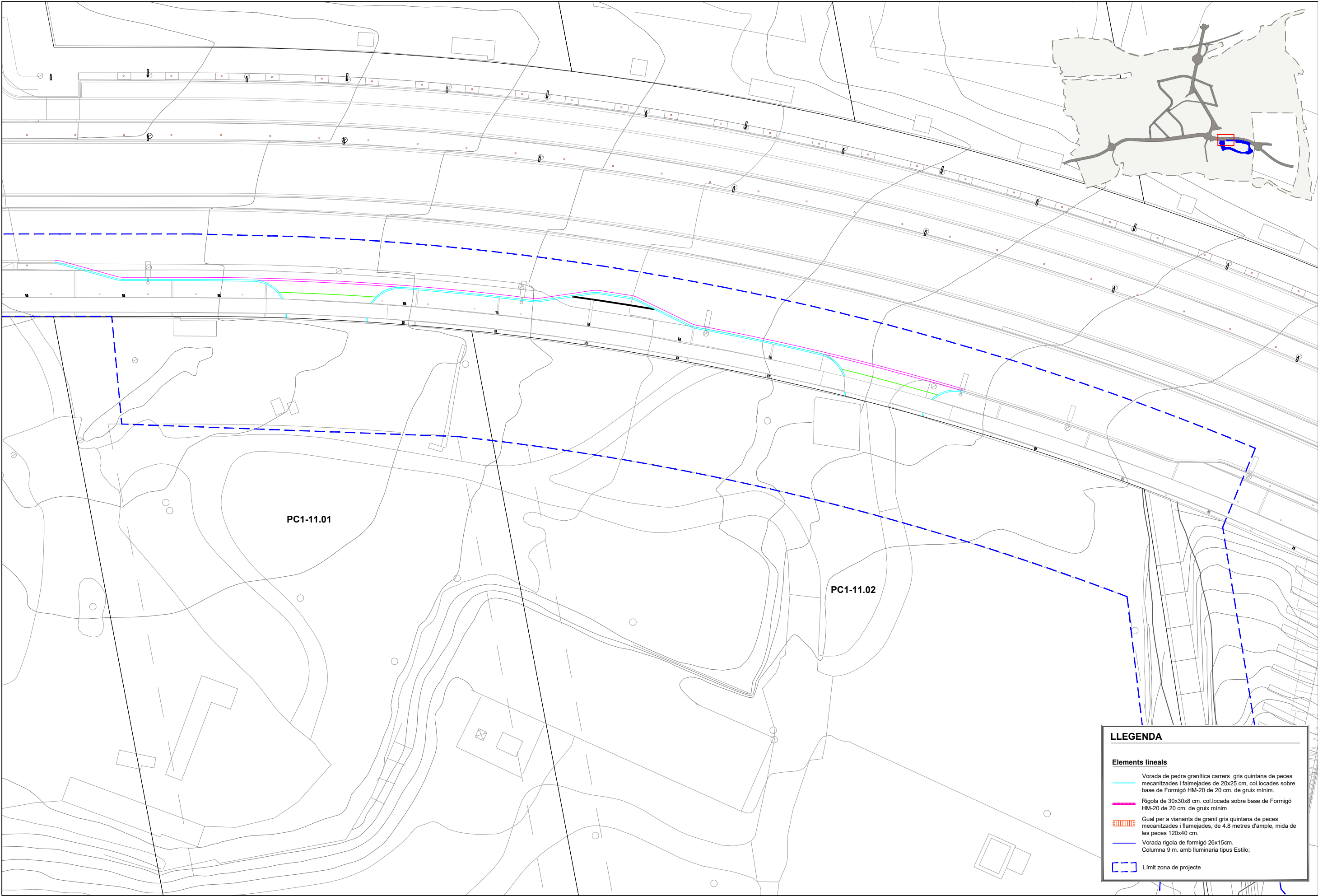
Rigola de 30x30x8 cm. col·locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim

Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 120x40 cm.

Vorada rigola de formigó 26x15cm. Columna 9 m. amb lluminària tipus Estilo;

Limit zona de projecte





**LLEGENDA**

**Elements lineals**

Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i falmejades de 20x25 cm, col.locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.

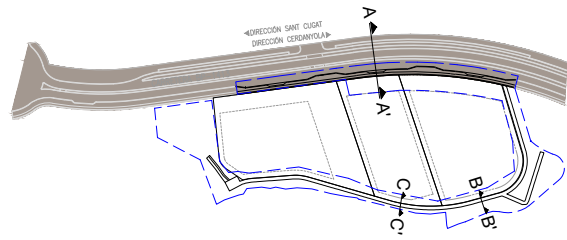
Rigola de 30x30x8 cm. col.locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim

Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i falmejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 120x40 cm.

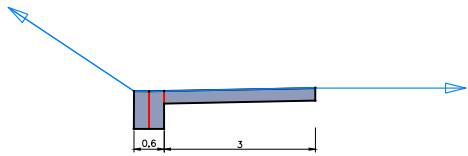
Vorada rigola de formigó 26x15cm.  
Columna 9 m. amb lluminària tipus Estilo;

Límit zona de projecte

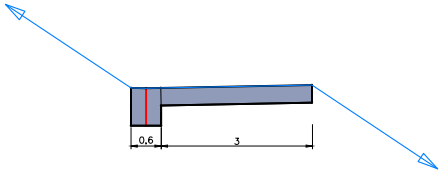




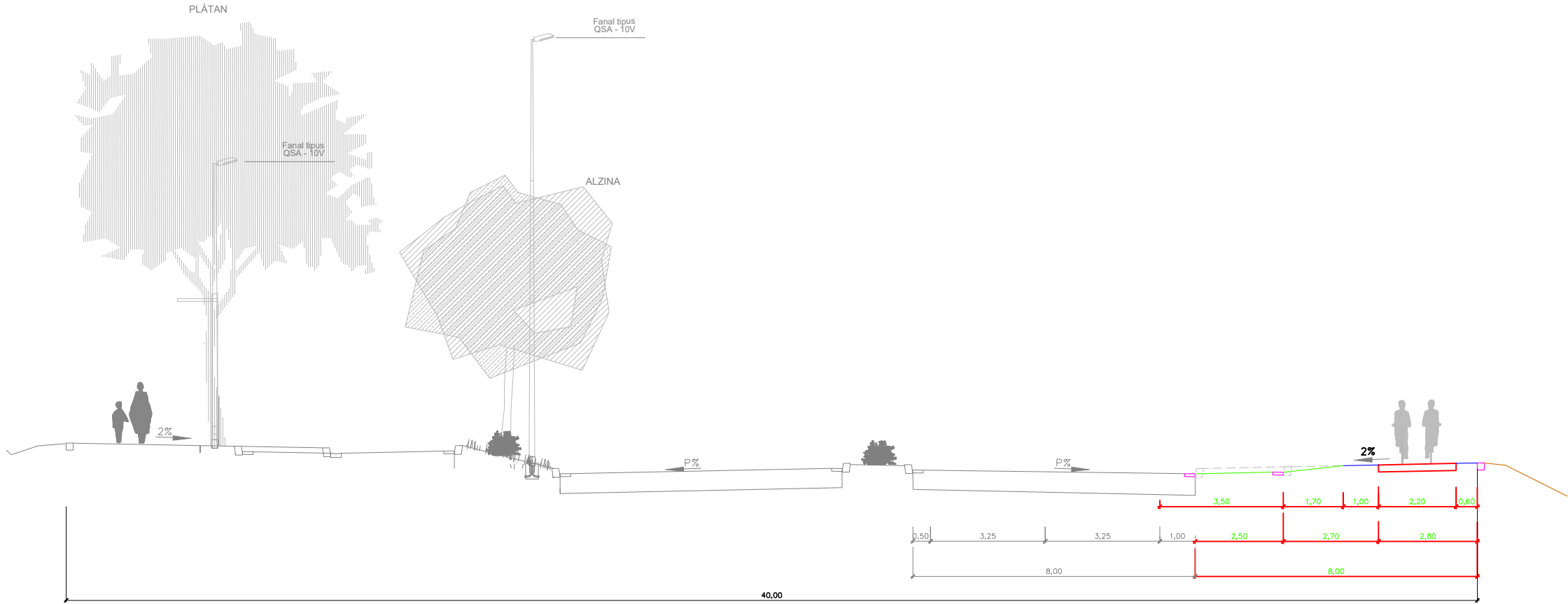
Secció B-B' camí reblert



Secció camí C-C'

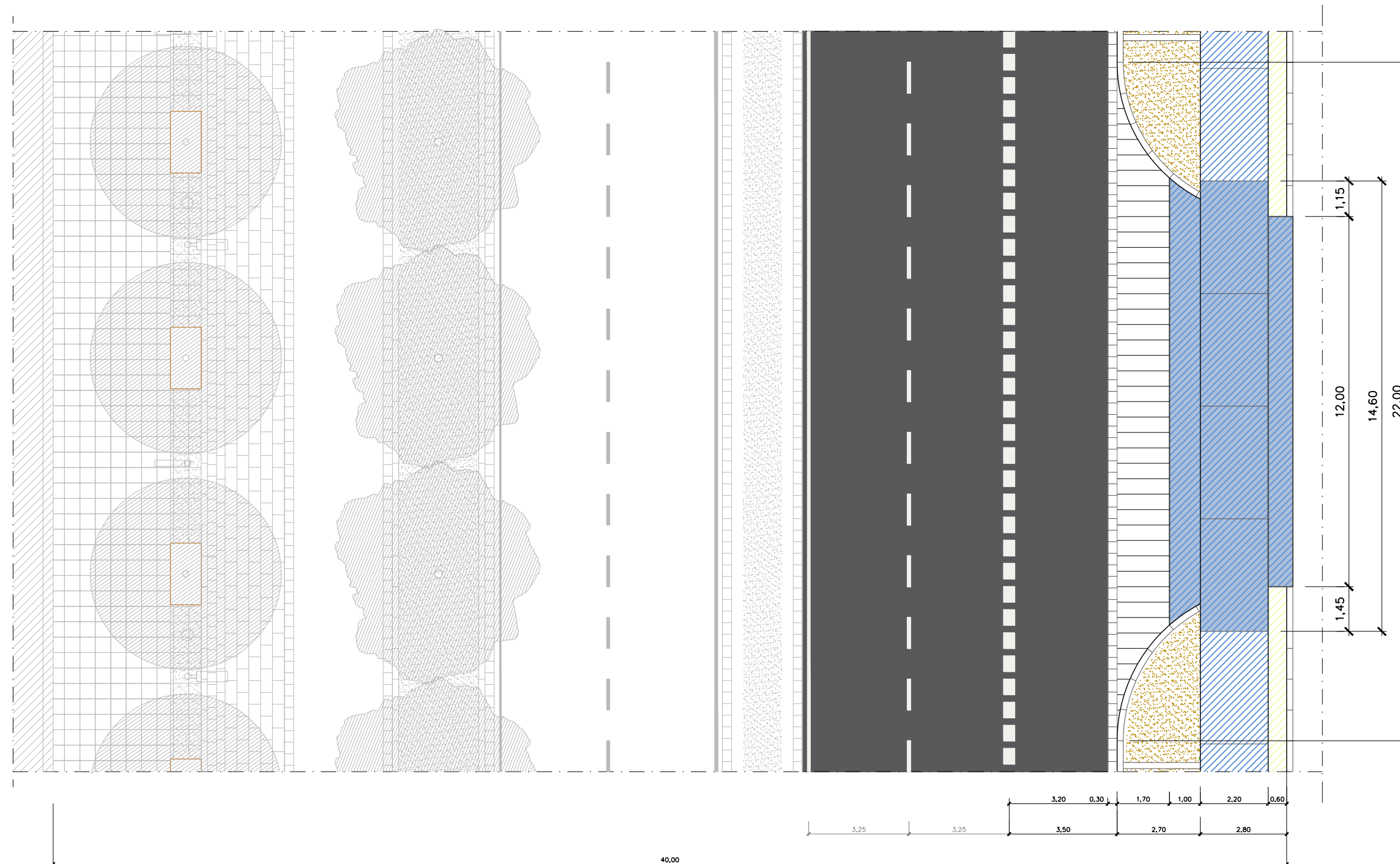


Secció A - A'

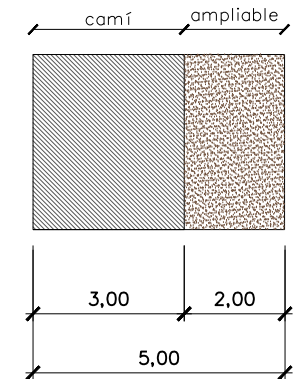




Detail 1



### Detail 2

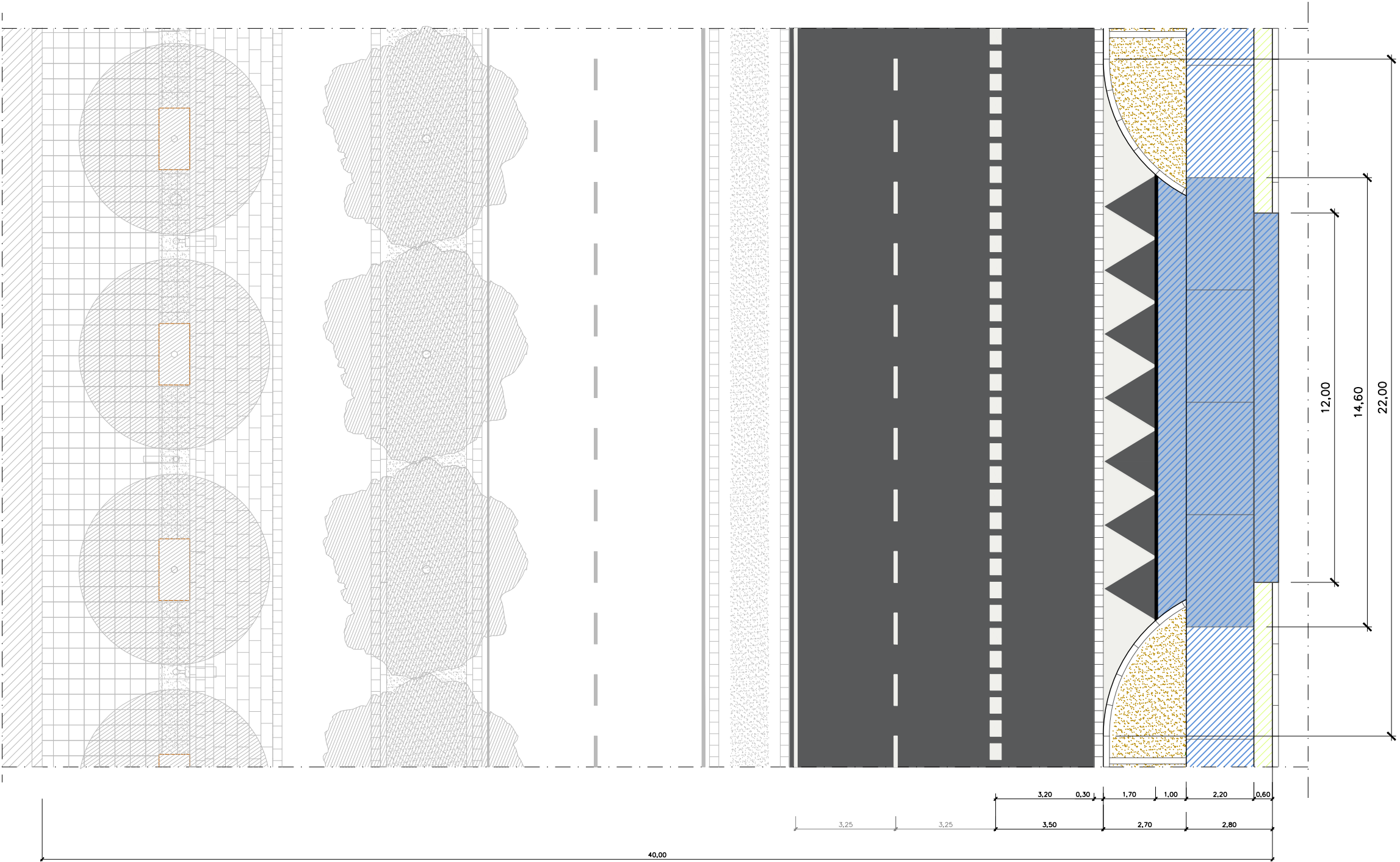


## TIPUS DE PAVIMENTS

- |                                                                                       |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | PAVIMENT DE SAULÓ ENCINTAT PER LÍNIES<br>CADA 14,4m DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ |
|  | RIGOLA                                                                       |
|  | VORADA FORMIGÓ 20X20X100                                                     |
|  | FERM ASFÀLTIC TIPUS 1                                                        |
|  | FORMIGÓ EXISTENT CARRIL BICI                                                 |
|  | FORMIGÓ                                                                      |
|  | PEÇA DE GRANIT                                                               |



Detall 3



TIPUS DE PAVIMENTS

- PAVIMENT DE SAULÓ ENCINTAT PER LÍNIES CADA 14,4m DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ
- RIGOLA
- VORADA FORMIGÓ 20X20X100
- FERM ASFÀLTIC TIPUS 1
- FORMIGÓ IN SITU
- PEÇA DE GRANITO



PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCIVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3

0 m

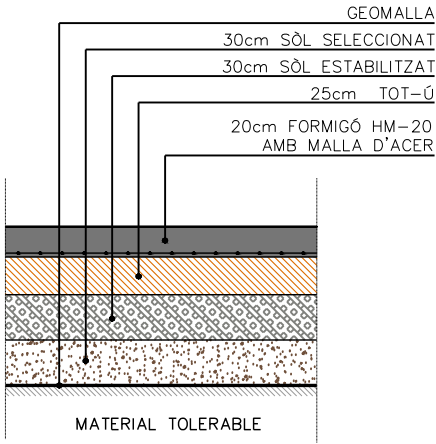
GRÀFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
DETALLS  
Tipus de paviments

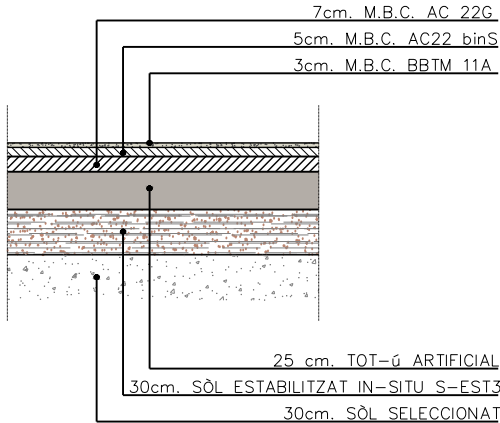
|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022    | PLANOL NÚM.<br>7.3 |
| NOM DE FITXER:<br>7.3.DWG | FULL 2 DE 3        |



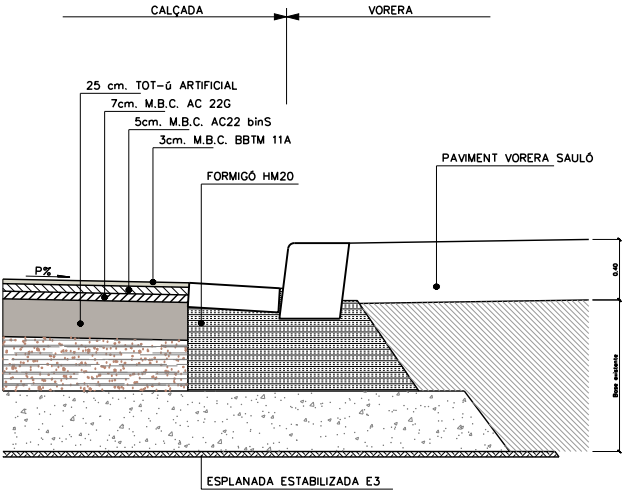
DETALL CARRIL BICI FORMIGÓ REFORÇAT



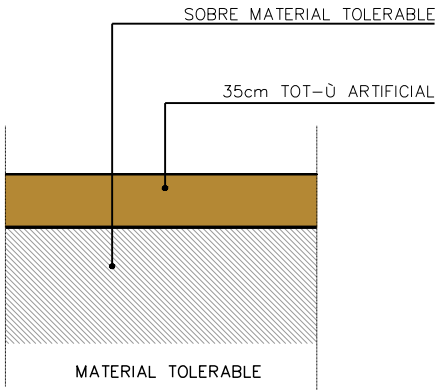
CALZADA DE TRÁFICO T2



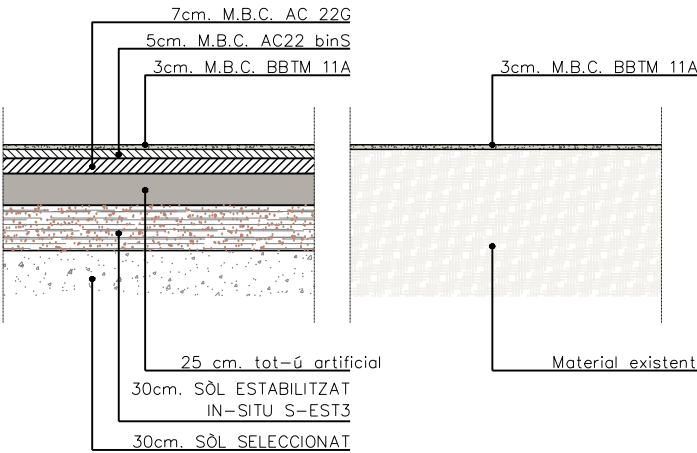
DETALL VORERA SAULÓ



DETALL CAMÍ



Carril d'acceleració paviment T2 amb carril calçada BP-1413



PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

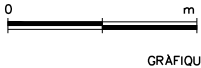
CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

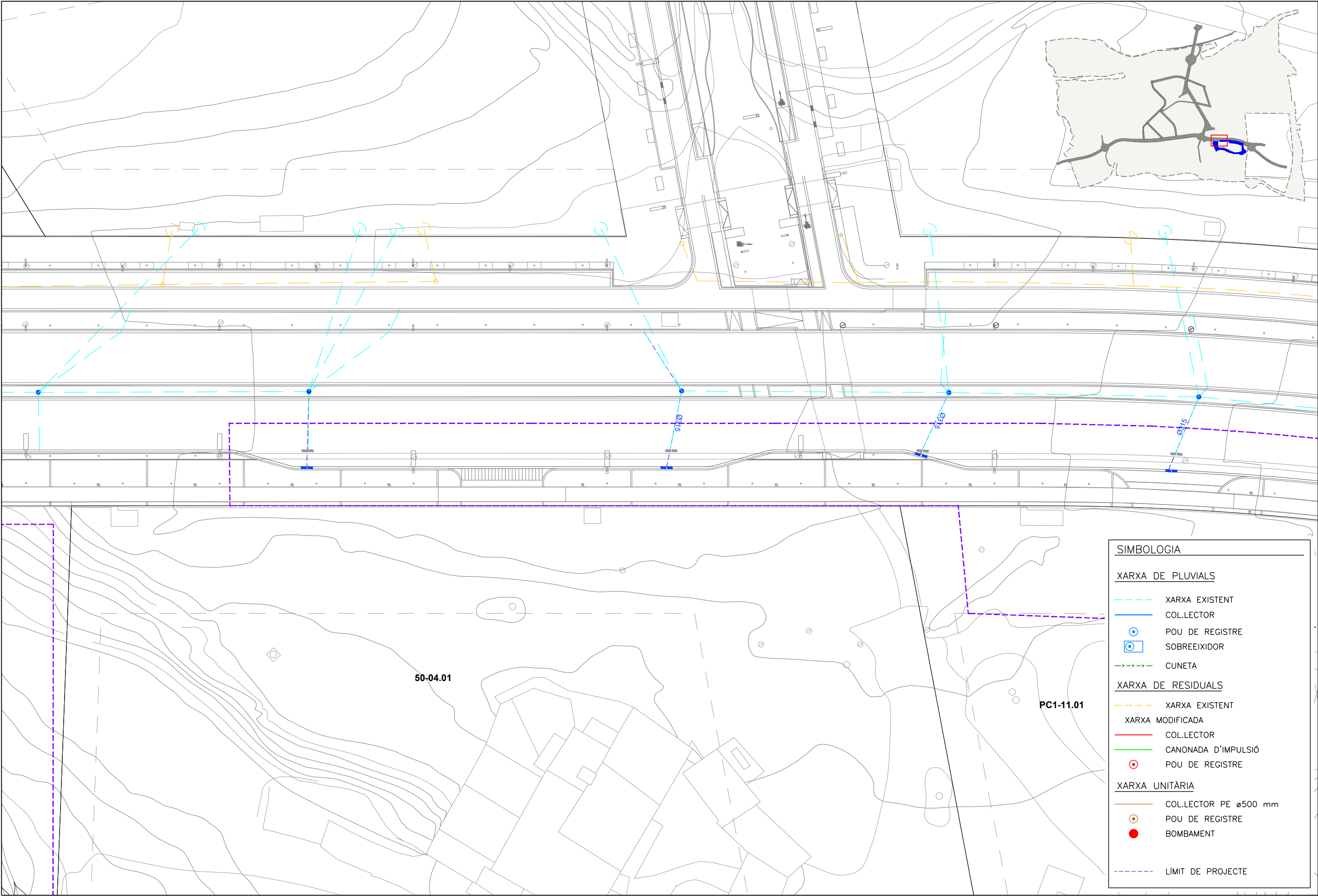
ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3



NOM DEL PLÀNOL:  
ELEMENTS SUPERFICIALS  
DETAILS

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022     | PLÀNOL NÚM.<br>7.4     |
| NOM DE FITXER:<br>07.4.DWG | FULL...1...DE...1..... |





**SIMBOLOGIA**

**XARXA DE PLUVIALS**

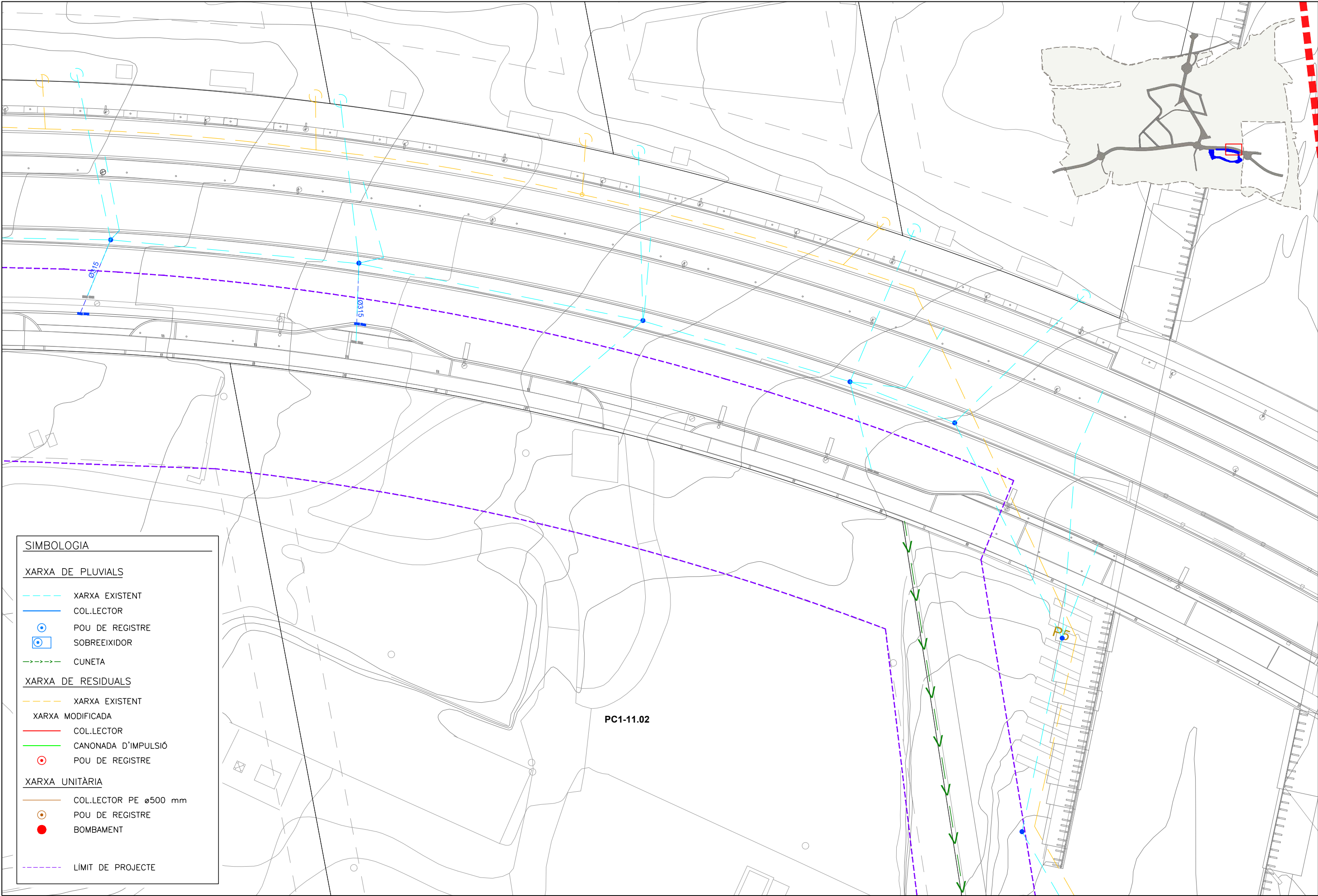
- XARXA EXISTENT
- COL·LECTOR
- POU DE REGISTRE
- SOBREEIXIDOR
- CUNETA

**XARXA DE RESIDUALS**

- XARXA EXISTENT
- XARXA MODIFICADA
- COL·LECTOR
- CANONADA D'IMPULSIÓ
- POU DE REGISTRE

**XARXA UNITÀRIA**

- COL·LECTOR PE ø500 mm
- POU DE REGISTRE
- BOMBAMENT
- LÍMIT DE PROJECTE



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
  
GRAFIQUES

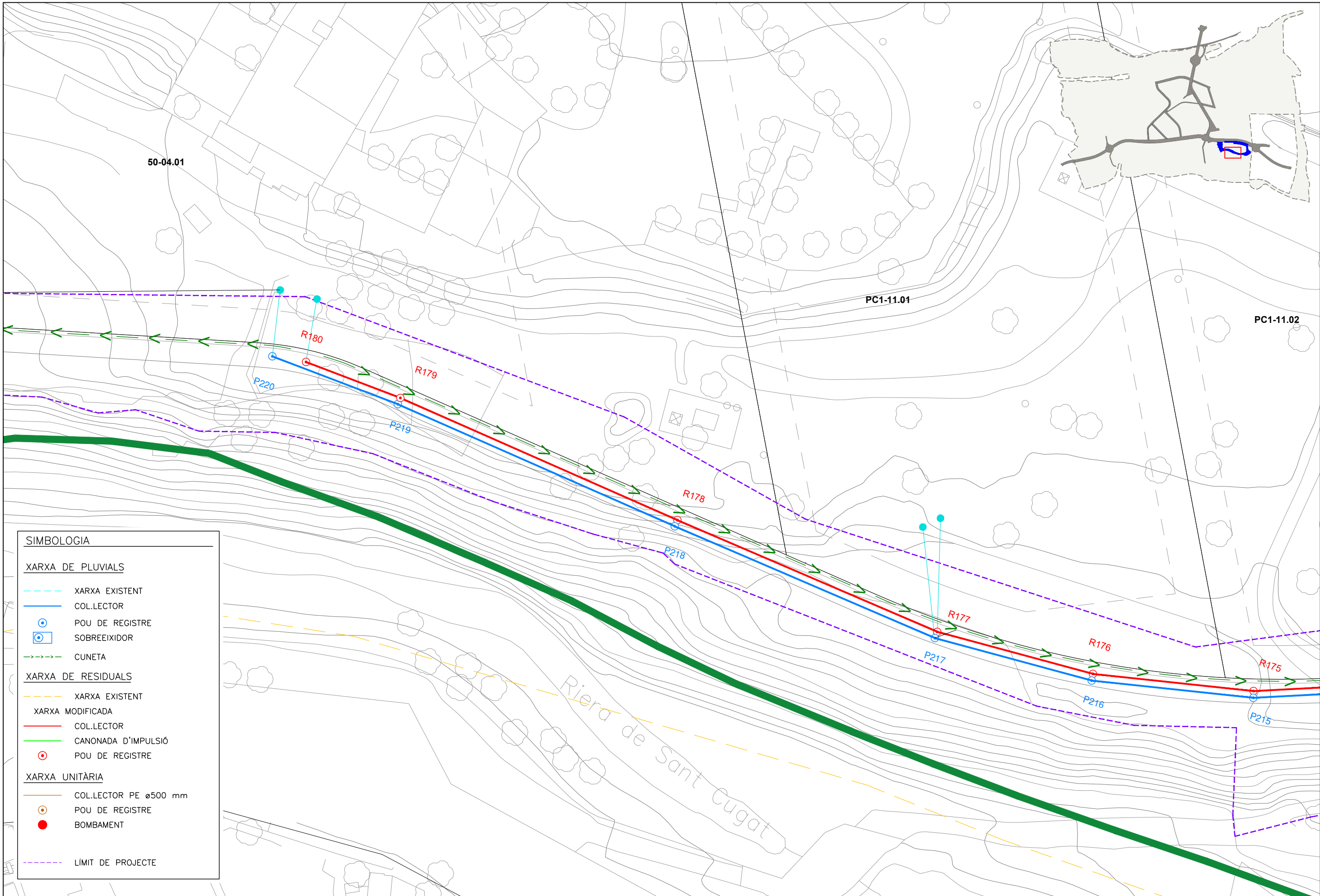
NOM DEL PLANOL:  
PLANTA CLAVEGUERAM

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022           | PLANOL NÚM.<br>8.1 |
| NOM DE FITXER:<br>08.1_CLAVE.DWG | FULL 2 DE 5        |

nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\A5 Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins 2022\00\_Proj\_S\102\_Plandis\08\_10\_P Clavegueram-1.dwg data d'impressió: 11/22/2022 2:17 data d'últim guardat: 22/11/2022 14:00:16







SIMBOLOGIA

XARXA DE PLUVIALS

XARXA EXISTENT

COL·LECTOR

POU DE REGISTRE

XARXA DE RESIDUALS

XARXA EXISTENT

XARXA UNITÀRIA

COL·LECTOR PE ø500 mm

PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3

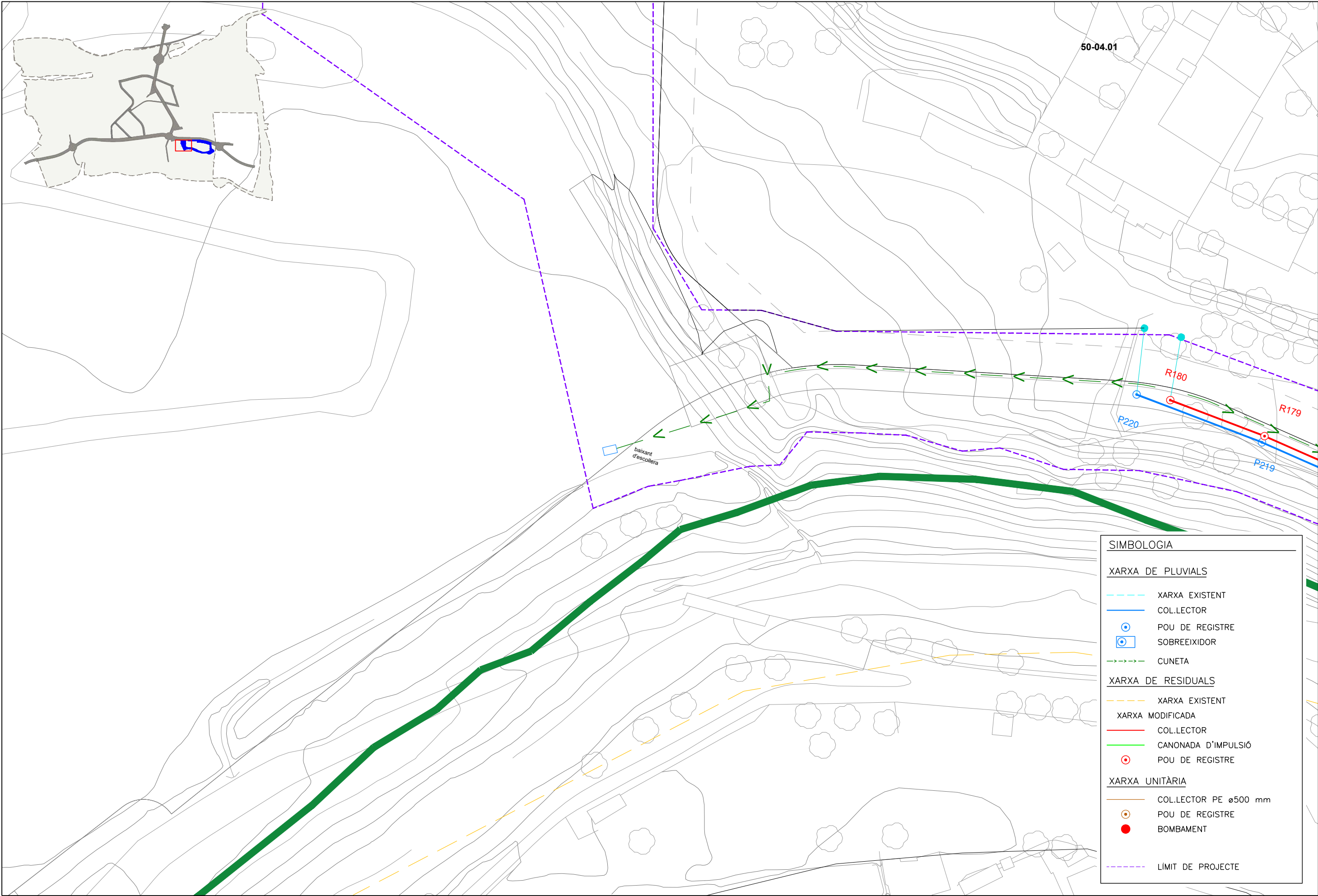
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m  
GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
PLANTA CLAVEGUERAM

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022           | PLANOL NÚM.<br>8.1       |
| NOM DE FITXER:<br>08.1_CLAVE.DWG | FULL 4.....DE.....5..... |

nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\A5 Proj. Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_S\102\_Plandis\08.10\_P Clavegueram-1.dwg data d'impressió: 11/22/2022 2:17 data d'últim guardat: 22/11/2022 14:00:16





**SIMBOLOGIA**

**XARXA DE PLUVIALS**

- XARXA EXISTENT
- COL·LECTOR
- POU DE REGISTRE
- SOBREEIXIDOR
- CUNETA

**XARXA DE RESIDUALS**

- XARXA EXISTENT
- XARXA MODIFICADA
- COL·LECTOR
- CANONADA D'IMPULSIÓ
- POU DE REGISTRE

**XARXA UNITÀRIA**

- COL·LECTOR PE ø500 mm
- POU DE REGISTRE
- BOMBAMENT
- LÍMIT DE PROJECTE



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

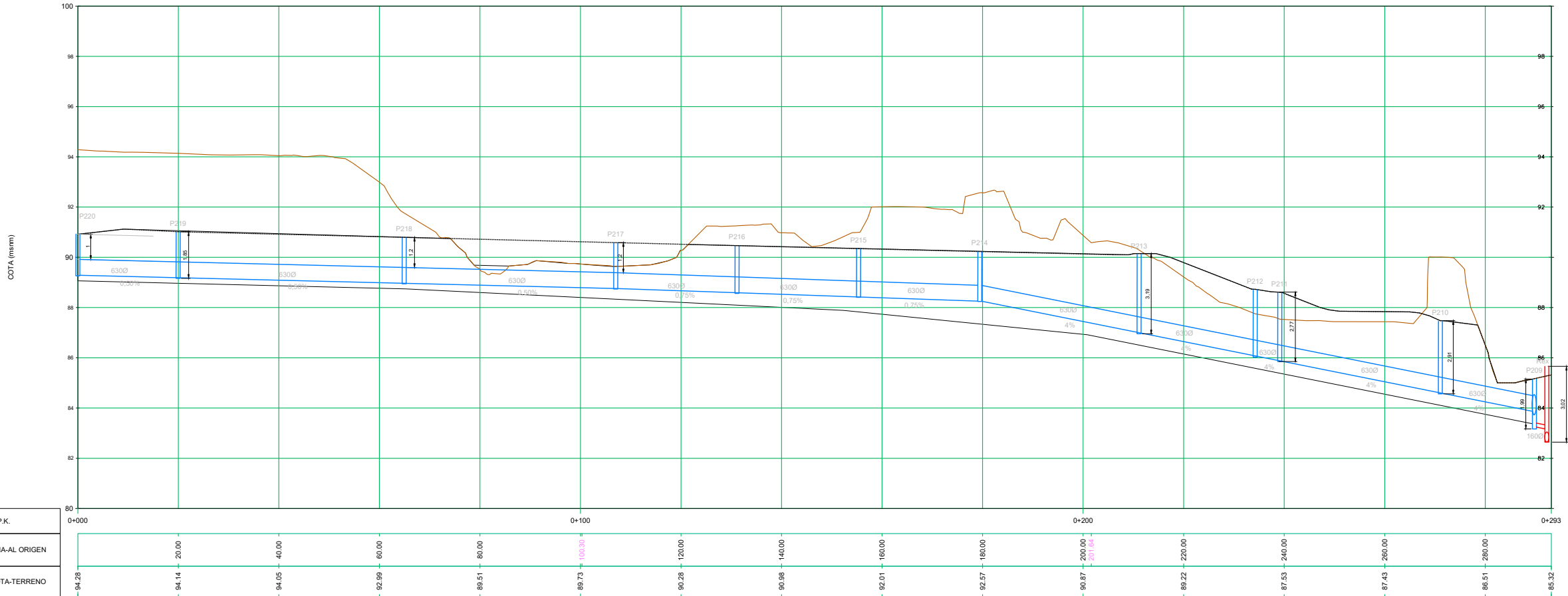
TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m  
GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
PLANTA CLAVEGUERAM

|                |                |             |        |
|----------------|----------------|-------------|--------|
| DATA:          | Desembre 2022  | PLANOL NÚM. | 8.1    |
| NOM DE FITXER: | 08.1_CLAVE.DWG | FULL        | 5 DE 5 |

Perfil Longitudinal: Ali pluvials  
Escala - V: 100 H:500



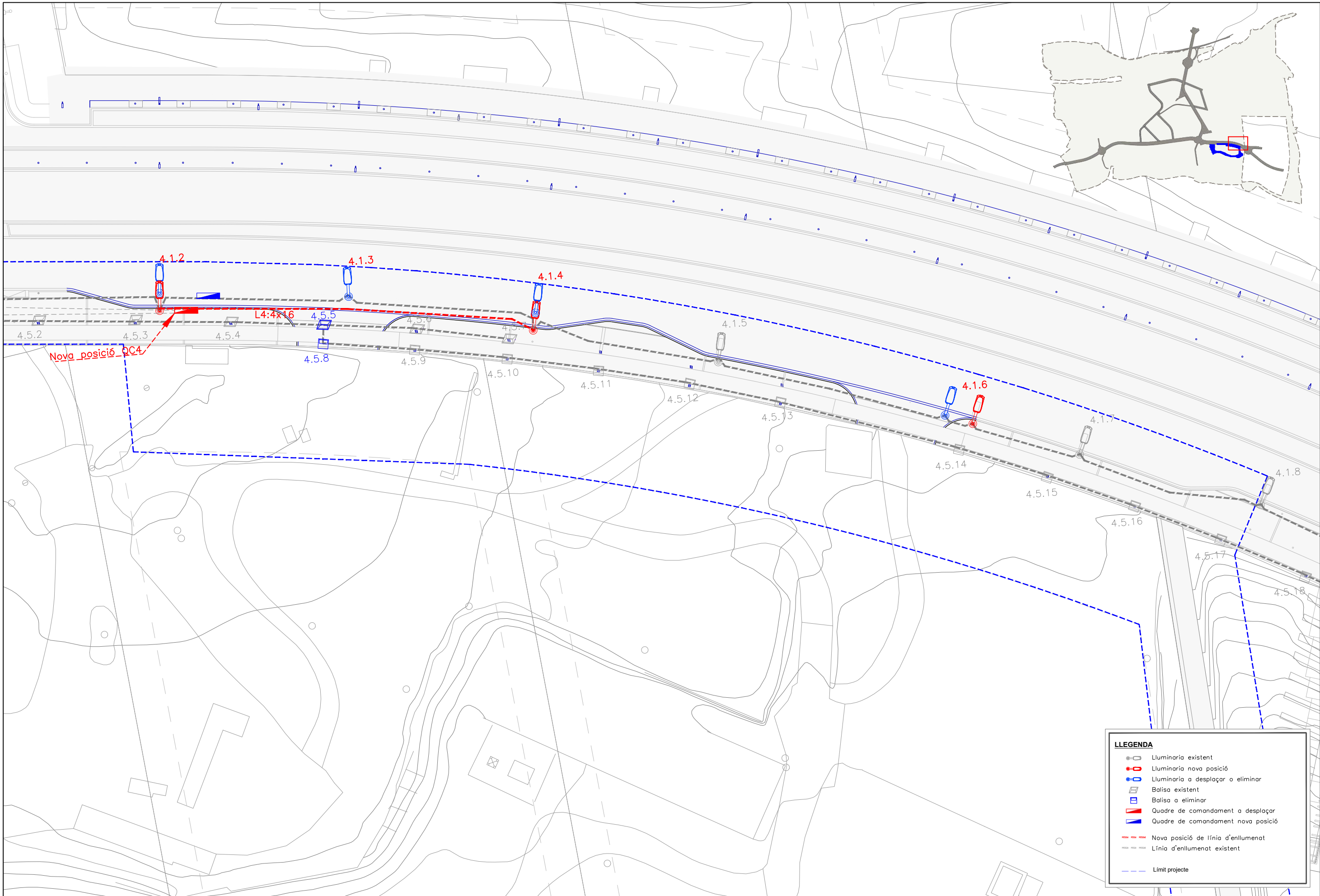
|                        |                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| P.K.                   | 80                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 0+000                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 0+100                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 0+200                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 0+293                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DISTANCIA-AL ORIGEN    | 20.00 40.00 60.00 80.00 100.30 120.00 140.00 160.00 180.00 200.00 220.00 240.00 260.00 280.00                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| COTA-TERRENO           | 94.28 94.14 94.05 92.98 89.51 88.73 90.28 90.98 92.01 92.57 90.87 88.22 87.53 87.43 86.51 85.32                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIAGRAMA DE CURVATURAS | RECTA L=19.95m. RECTA L=44.98m. RECTA L=24.08m. RECTA L=24.15m. RECTA L=24.16m. RECTA L=24.12m. RECTA L=31.73m. RECTA L=23.10m. RECTA L=4.89m. RECTA L=31.94m. RECTA L=22.06m. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |











nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\AS Proj\_Calçada BP-1413\_Xercavins\2022\00\_Proj\_S\102\_Plans\09\_10\_P\_Enllumenat.dwg data d'impressió: 11/22/2022 2:27 data d'últim guardat: 22/11/2022 9:53:57



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



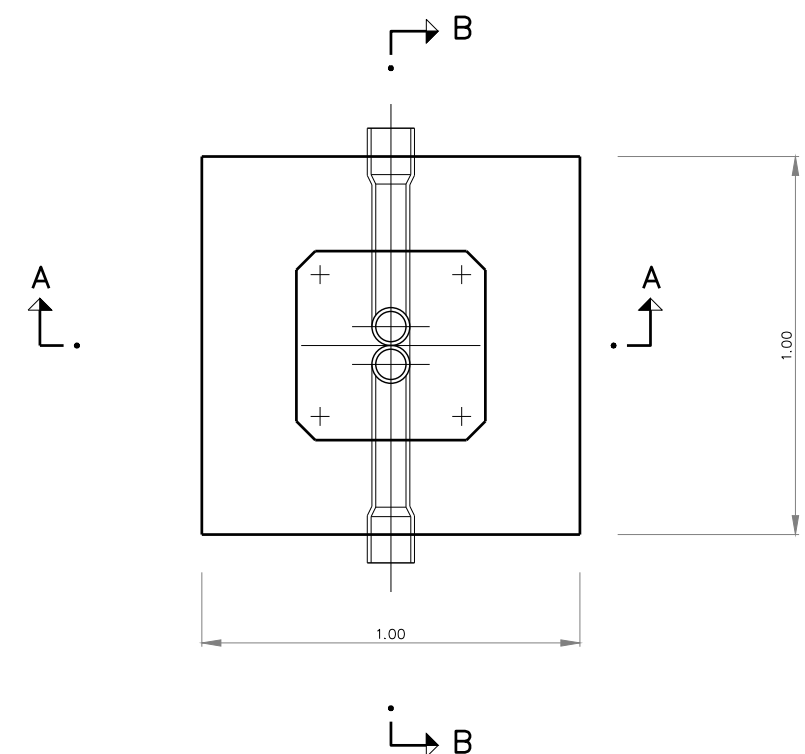
L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

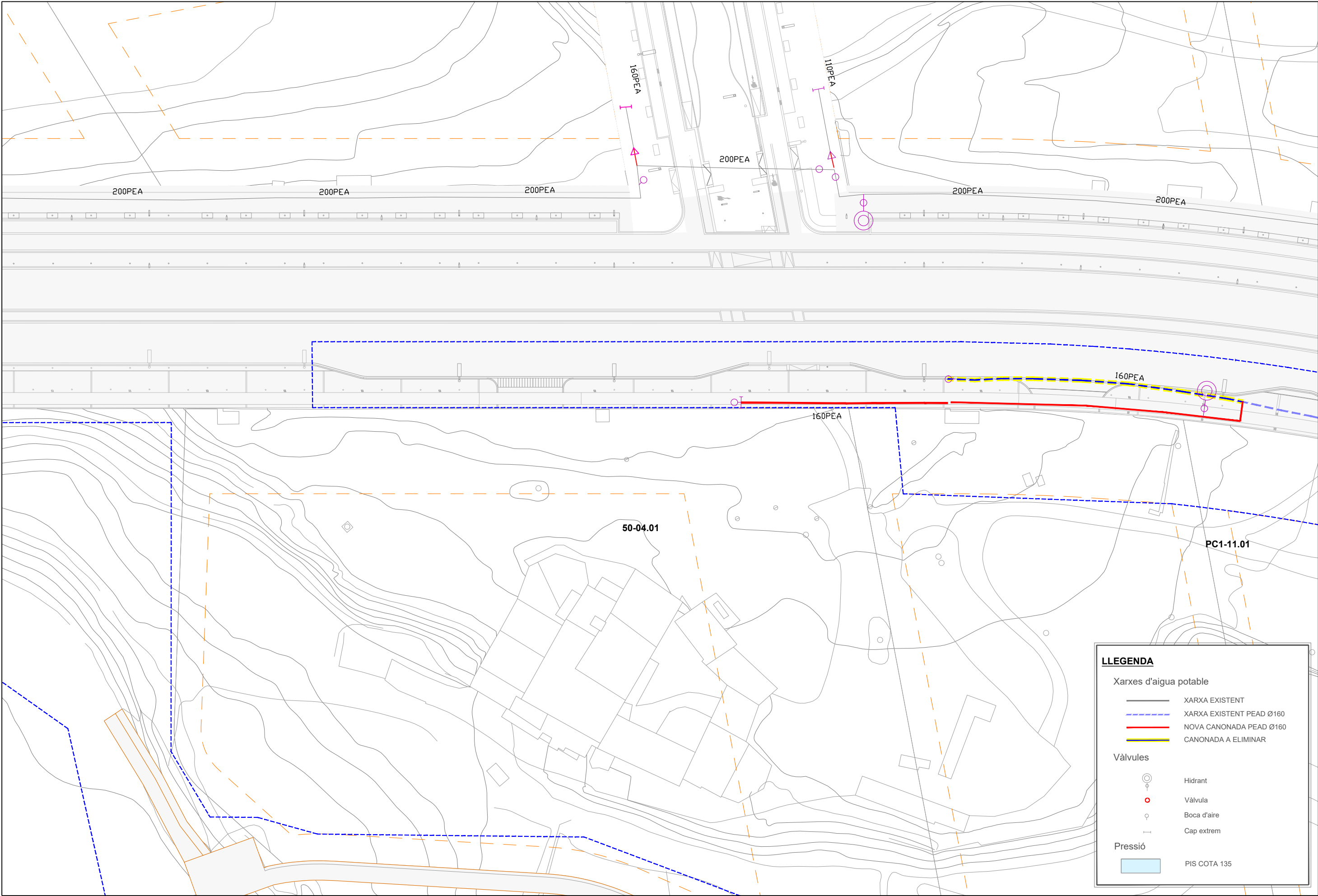
ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m  
GRAFQUES

NOM DEL PLANOL:  
ELLUMENAT  
PLANTA

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022          | PLANOL NÚM.<br>9.1 |
| NOM DE FITXER:<br>9.1_Enllu.DWG | FULL 2 DE 2        |







**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3

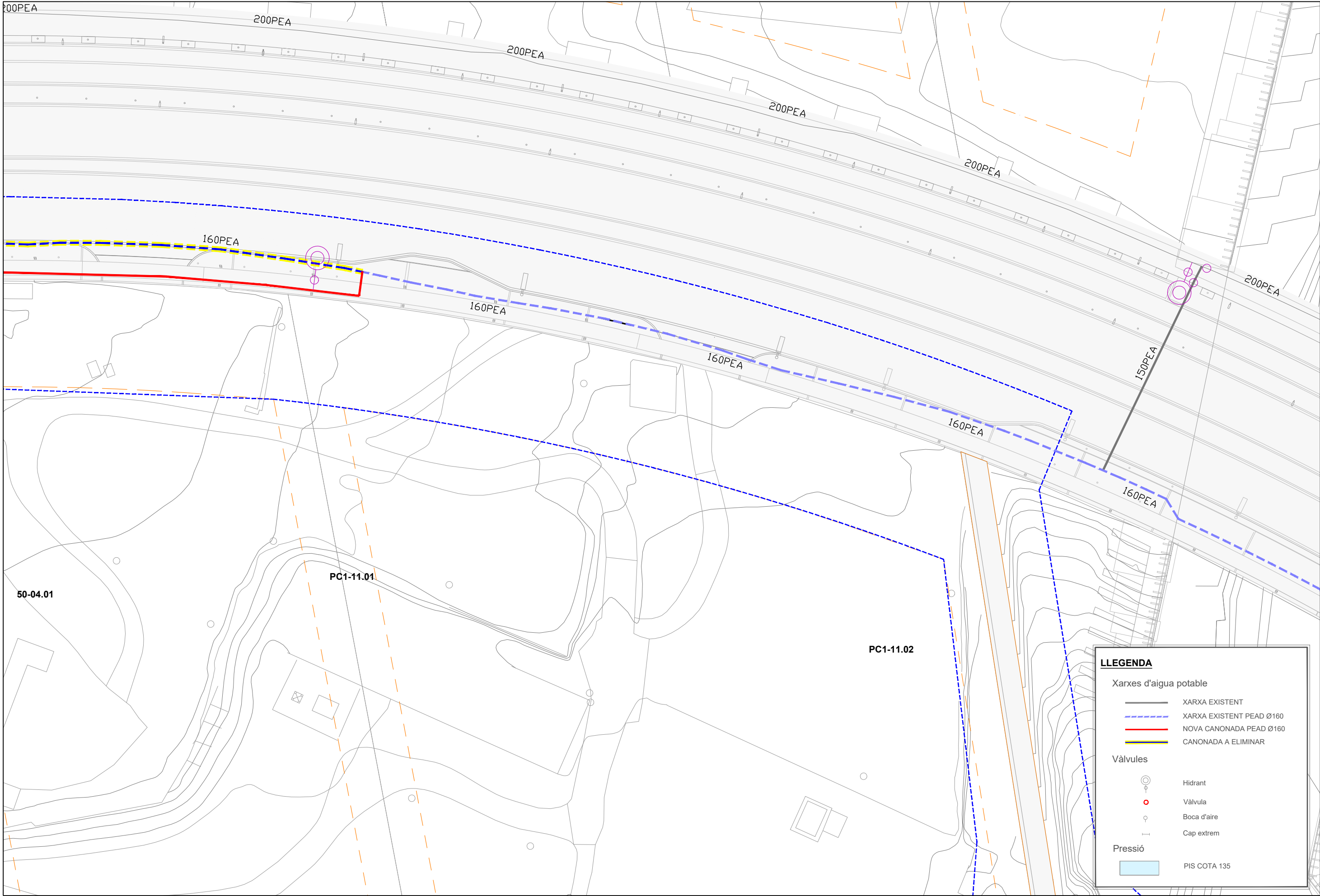


NOM DEL PLANOL:  
XARXA D'AIGUA  
PLANTA

DATA:  
Desembre 2022  
NOM DE FITXER:  
10.1.1.DWG

PLANOL NÚM.  
10.1.1  
FULL 1.....DE.....2.....

nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\A5 Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_S\102\_Planta\10.10\_ServeisPlanta\_X-Aigua.dwg data d'impressió: 11/23/2022 9:28 data d'últim guardat: 22/11/2022 11:00:33



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

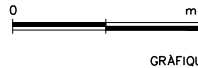
**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

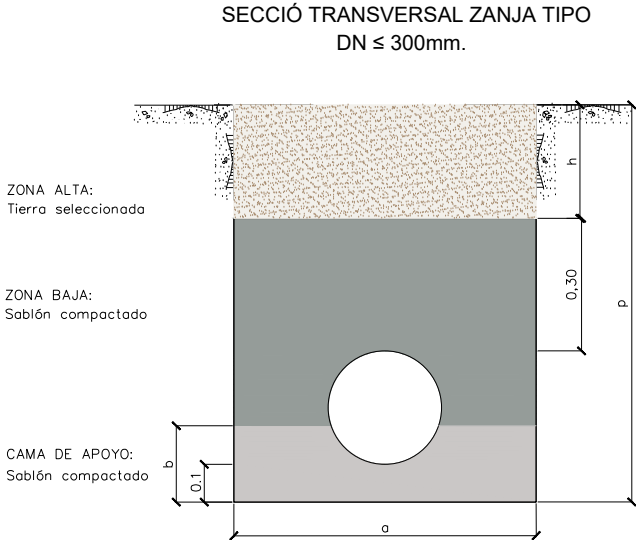
ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3



NOM DEL PLANOL:  
XARXA D'AIGUA  
PLANTA

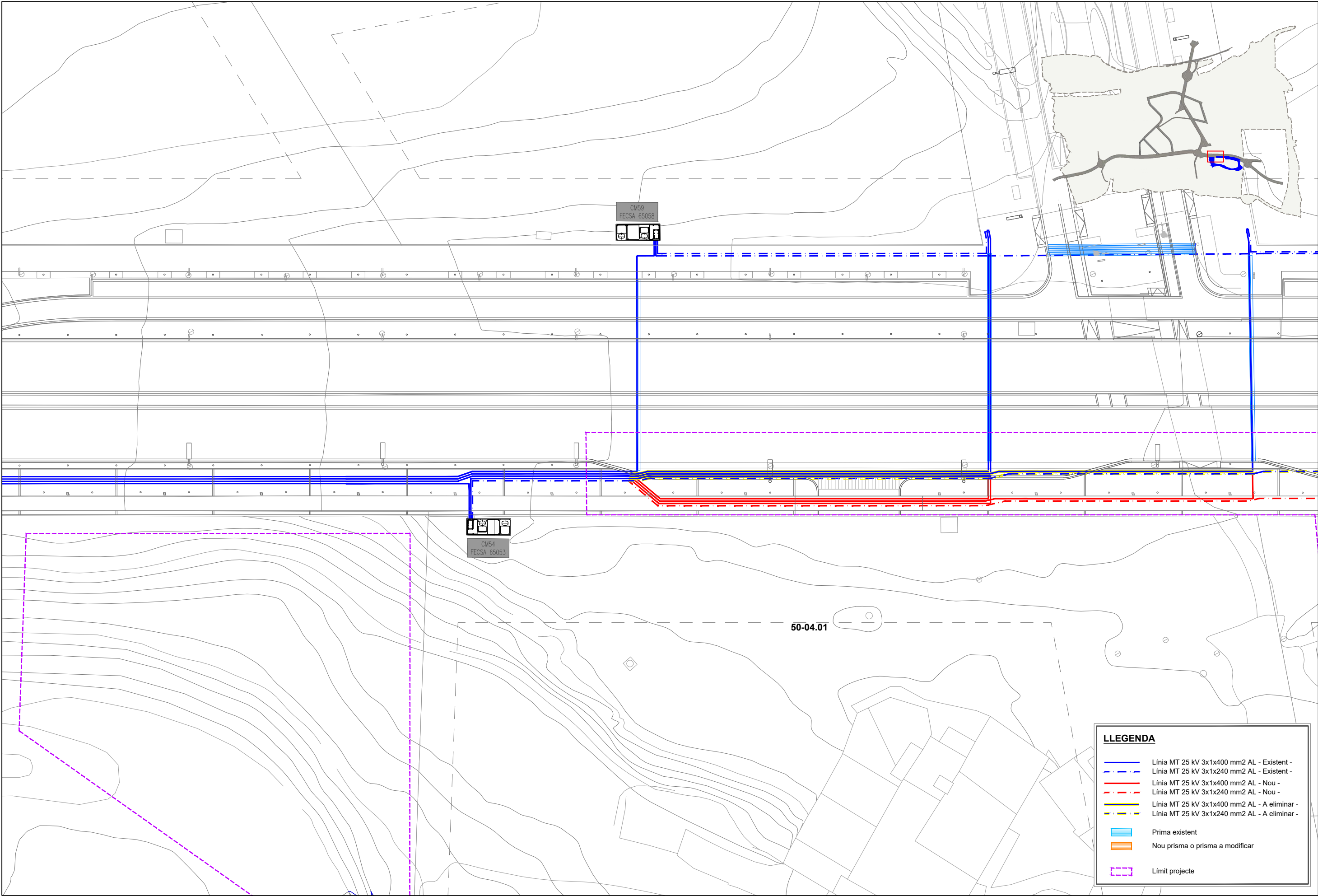
|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022       | PLANOL NÚM.<br>10.1.1 |
| NOM DE FITXER:<br>10.1.1.DWG | FULL 2 DE 2           |





| "DIÁMETRO NOMINAL<br>GENÉRICO" DE LA TUBERÍA<br><br>DNG (mm) | ANCHURA<br>ZANJA<br><br>A (m) | ZANJA EN ACERA EXCLUSIVAMENTE<br>PEATONAL (inaccesible al tráfico rodado) |           | ZANJA EN CALZADA Y EN ZONAS<br>ACCESIBLES AL TRÁFICO RODADO |           | ALTURA "CAMA DE<br>APOYO" PARA LA TUBERÍA<br><br>b (m) |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
|                                                              |                               | PROFUNDIDAD P (m)                                                         | h (m)     | PROFUNDIDAD P (m)                                           | h (m)     |                                                        |
| ≤ 80                                                         | 0,60                          | 0,80                                                                      | mín. 0,60 | 1,20                                                        | mín. 1,00 | 0,15                                                   |
| 100                                                          |                               | 0,85                                                                      |           | 1,25                                                        |           |                                                        |
| 150                                                          |                               | 0,90                                                                      |           | 1,30                                                        |           |                                                        |
| 200                                                          | 0,70                          | 0,95                                                                      |           | 1,35                                                        |           | 0,20                                                   |
| 300                                                          | 0,80                          | 1,05                                                                      |           | 1,45                                                        |           |                                                        |





LLEGENDA

Línia MT 25 kV 3x1x400 mm2 AL - Existent -

Línia MT 25 kV 3x1x240 mm2 AL - Existent -

Línia MT 25 kV 3x1x400 mm2 AL - Nou -

Línia MT 25 kV 3x1x240 mm2 AL - Nou -

Línia MT 25 kV 3x1x400 mm2 AL - A eliminar -

Línia MT 25 kV 3x1x240 mm2 AL - A eliminar -

Prima existent

Nou prisma o prisma a modificar

Límit projecte



PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

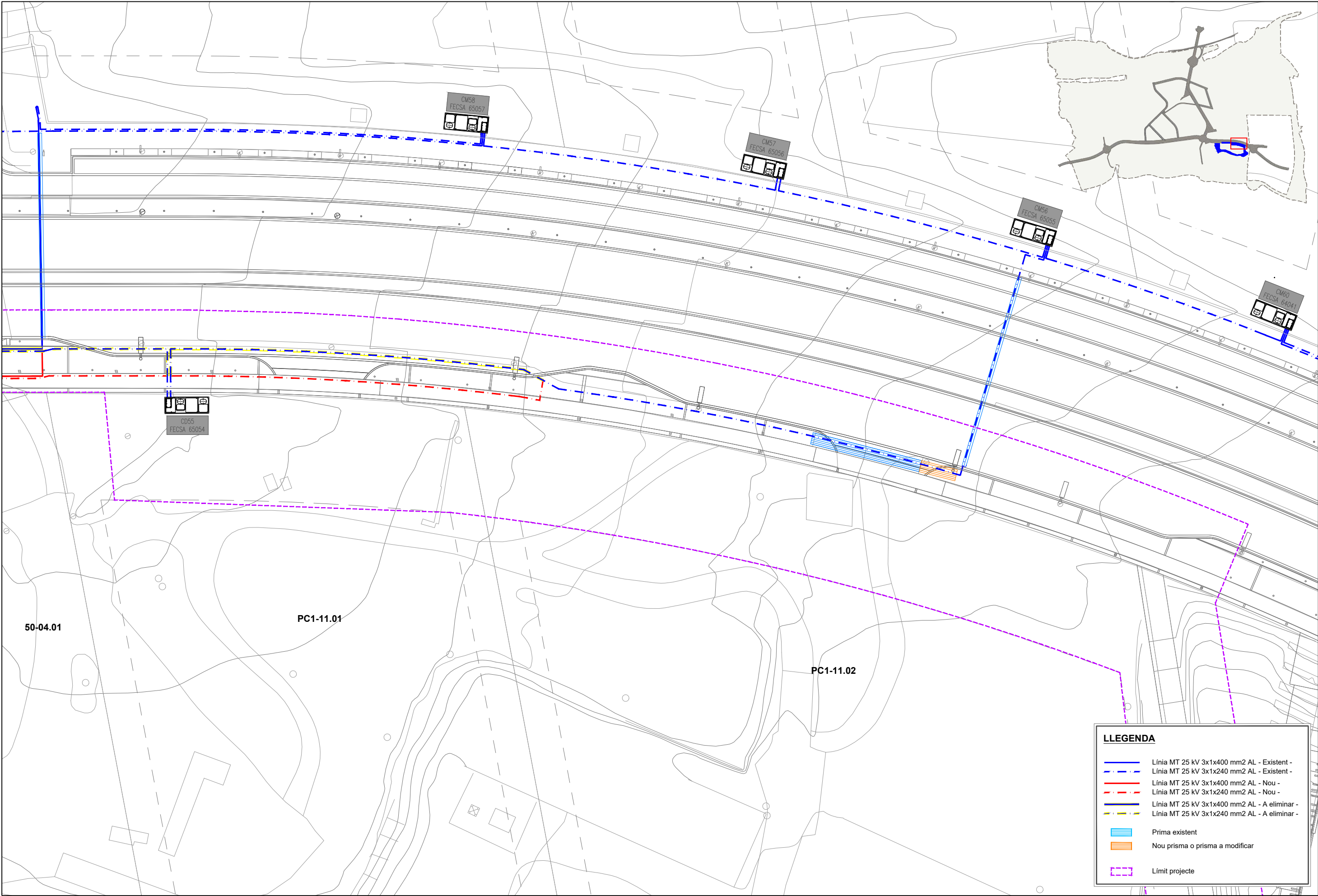
ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m  
GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
XARXA ELÈCTRICA MT 25 Kv  
PLANTA

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022       | PLANOL NÚM.<br>10.2.1    |
| NOM DE FITXER:<br>10.2.1.DWG | FULL 1.....DE.....2..... |

nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\A5 Proj. Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj S\102\_Plandis\10.20\_ServeisPlanta-ELEC\_MT.dwg data d'impressió: 11/23/2022 11:22:29 data d'últim guardat: 22/11/2022 11:22:29





**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

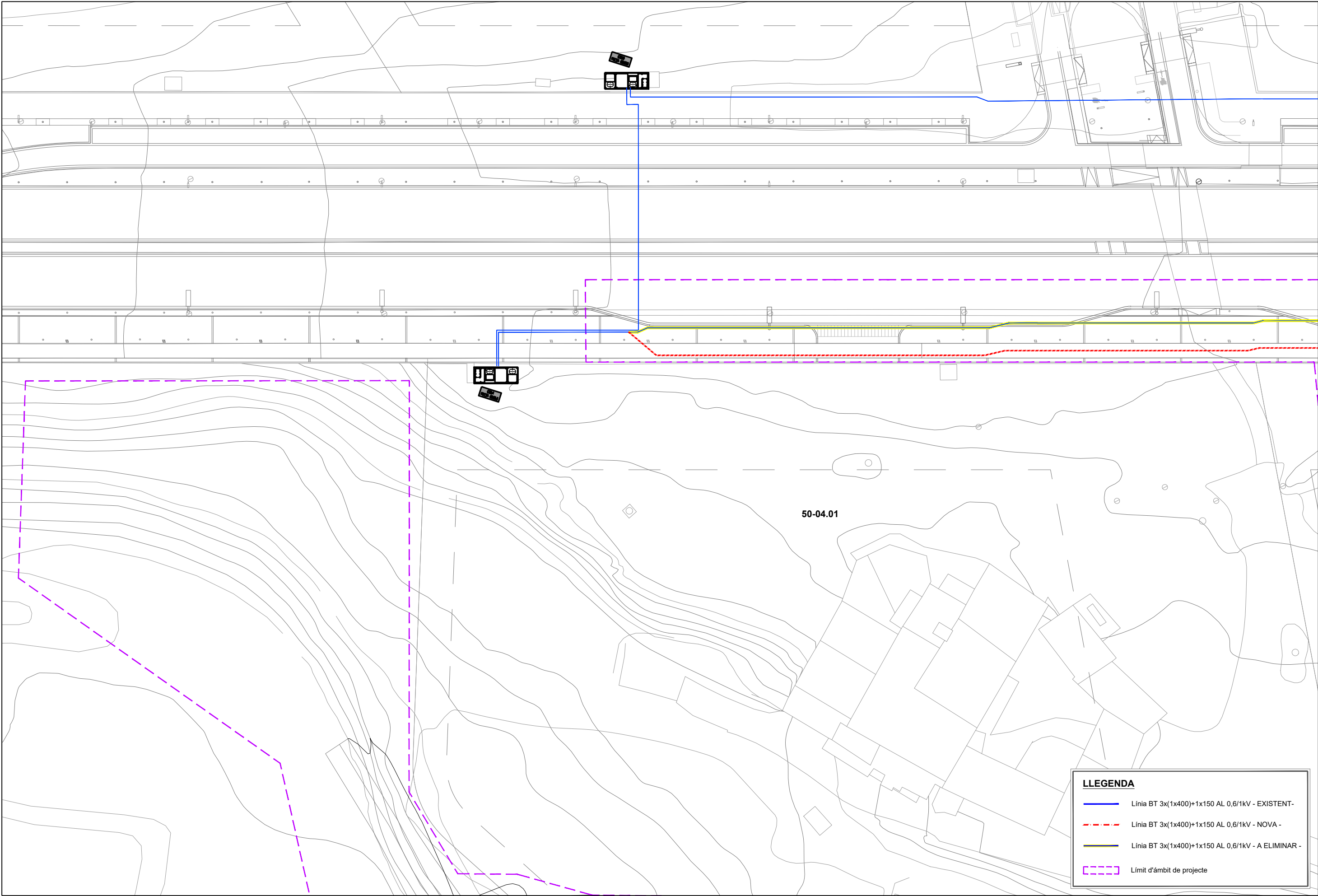
TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANIZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
  
GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
XARXA ELÈCTRICA MT 25 Kv  
PLANTA

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022       | PLANOL NÚM.<br>10.2.1 |
| NOM DE FITXER:<br>10.2.1.DWG | FULL 2 DE 2           |

nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\A5 Proj. Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj S\102\_Plandis\10.20\_ServeisPlanta-ELEC\_MT.dwg data d'impressió: 11/23/2022 9:42 data últim guardat: 22/11/2022 11:22:29



**LLEENDA**

Línia BT 3x(1x400)+1x150 AL 0,6/1kV - EXISTENT-

Línia BT 3x(1x400)+1x150 AL 0,6/1kV - NOVA -

Línia BT 3x(1x400)+1x150 AL 0,6/1kV - A ELIMINAR -

Límit d'àmbit de projecte



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

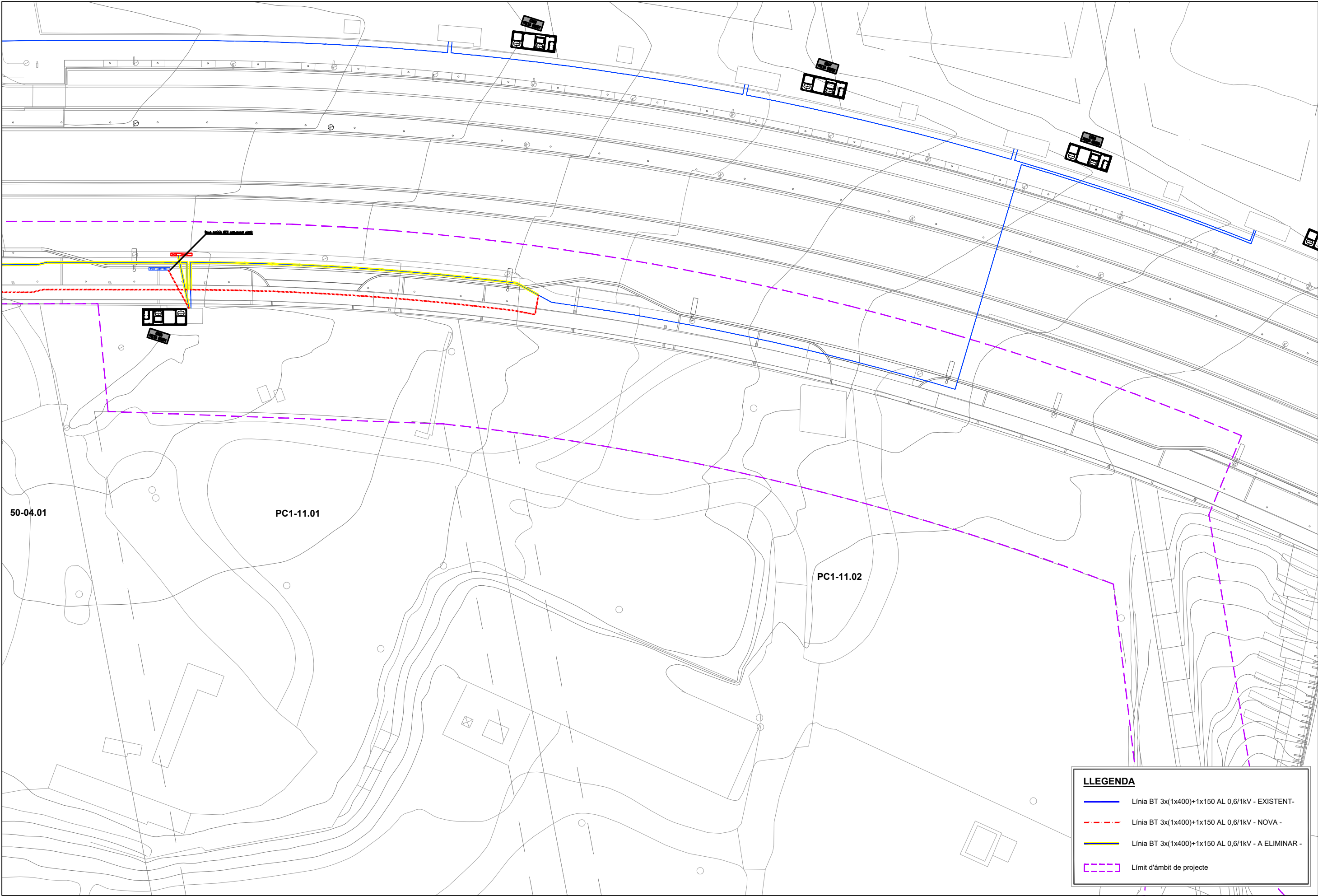
ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m  
GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
XARXA ELÈCTRICA BT  
BAIXA TENSIÓ AUXILIAR (400V)

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| DATA:          | PLANOL NÚM.              |
| Desembre 2022  | 10.2.2                   |
| NOM DE FITXER: | FULL 1.....DE.....2..... |
| 10.2.2.DWG     |                          |

nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\A5 Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_S102\_Plandol\10.21\_ServeiELEC\_X\_BT.dwg data d'impressió: 11/23/2022 10:08 data últim guardat: 22/11/2022 11:45:23





**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:

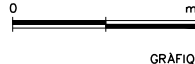


Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3



GRAFQUES

NOM DEL PLANOL:

XARXA ELÈCTRICA BT  
BAIXA TENSIO AUXILIAR (400V)

DATA:

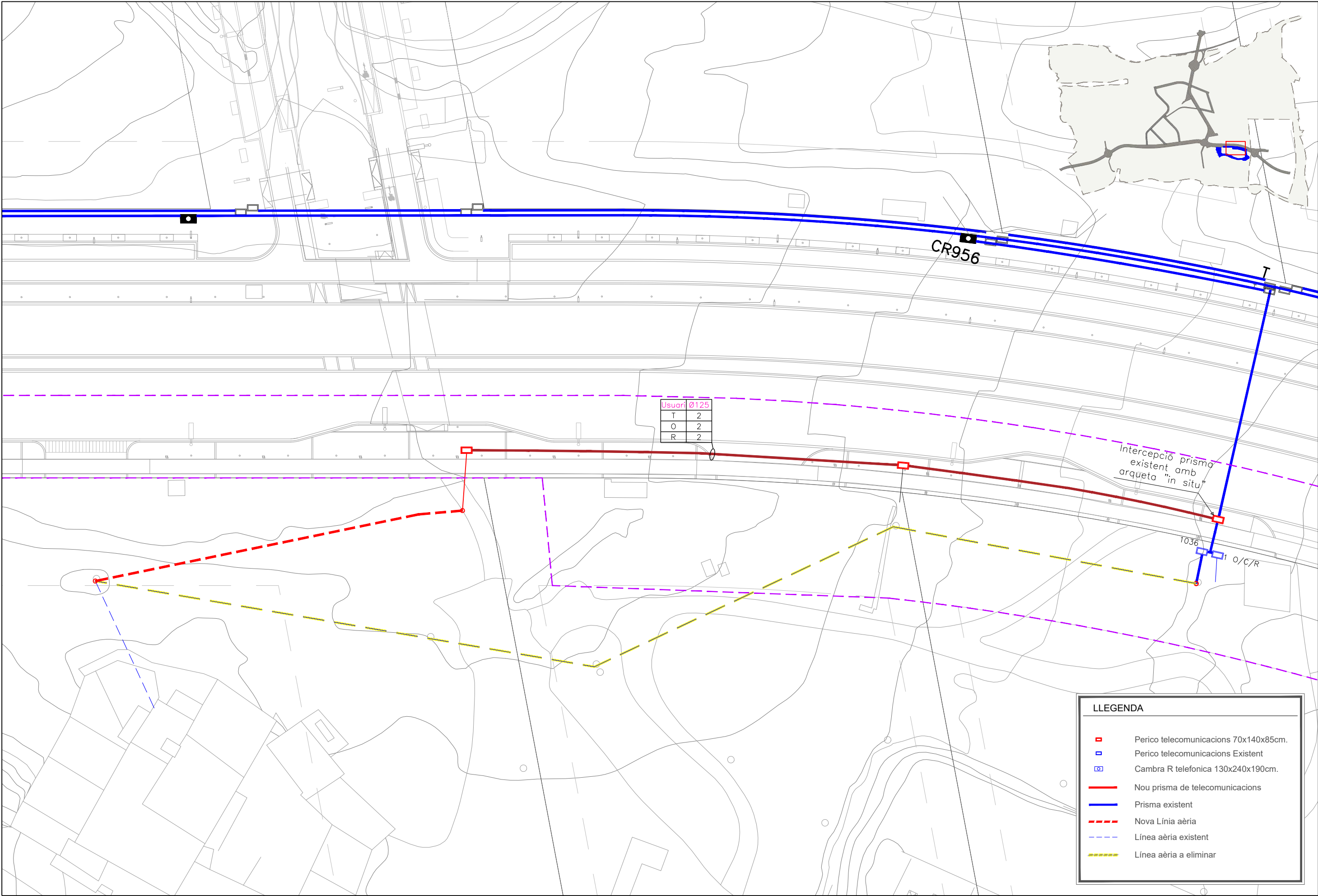
Desembre 2022  
NOM DE FITXER:  
10.2.2.DWG

PLANOL NÚM.

10.2.2

FULL 2 DE 2

nom arxiu: X:\03\_PROJECCIES\AS Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_S\102\_Plandis\1021\_Serveis\LEC\_X\_BT.dwg data d'impressió: 11/23/2022 10:08 data d'últim guardat: 22/11/2022 11:45:23



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:

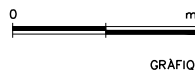


Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANIZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3



GRAFÍQUES

NOM DEL PLANOL:

XARXA DE TELECOMUNICACIONS  
PLANTA

DATA:

Desembre 2022  
NOM DE FITXER:  
10.3.1.DWG

PLANOL NÚM.

10.3.1

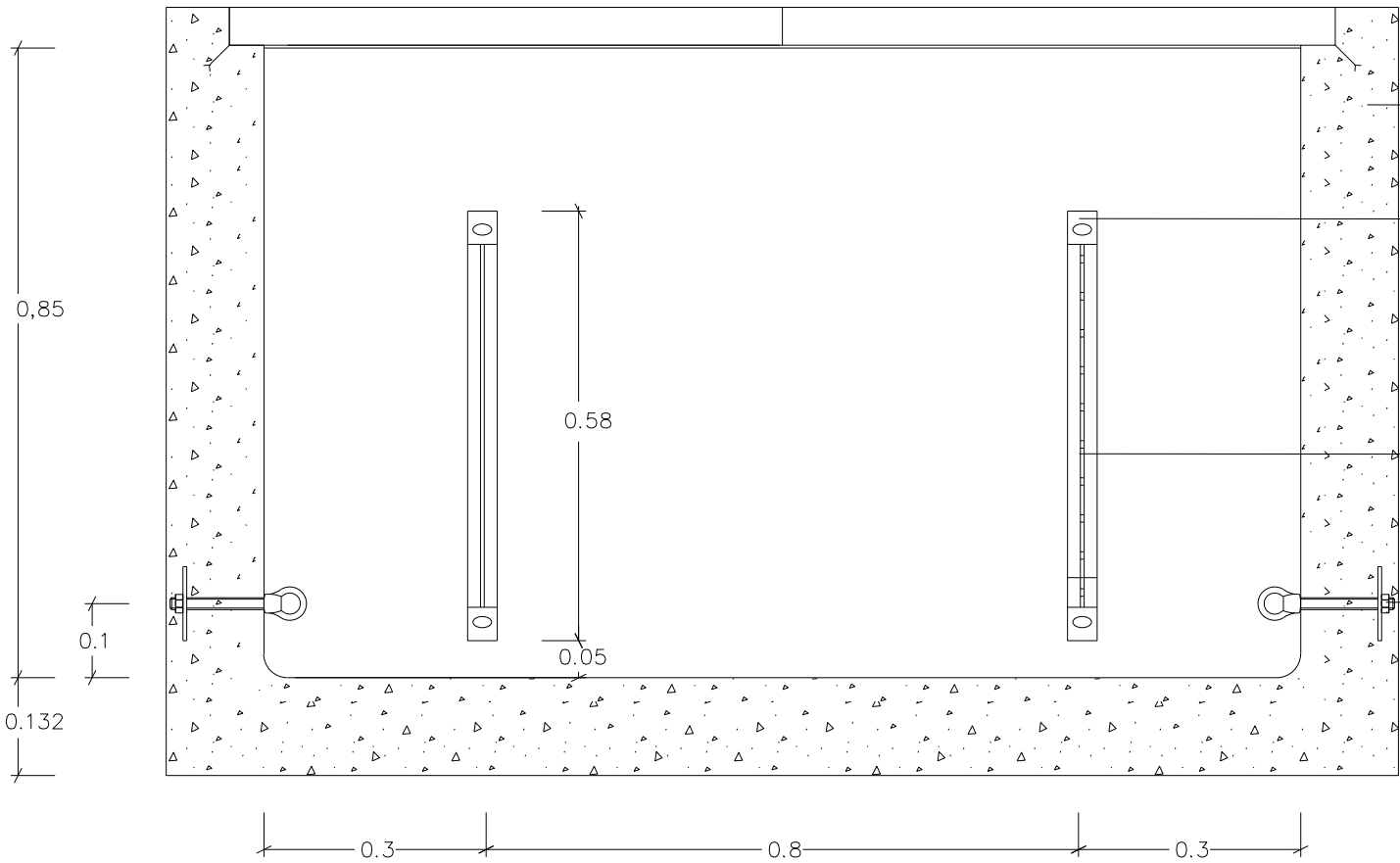
FULL 1 DE 1

nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\A5 Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_S102\_Planta\10.3.1\_ServeisPlanta\_X\_Teleco.dwg data d'impressió: 11/23/2022 9:59 data d'últim guardat: 22/11/2022 12:14:54



PERICÓ 140x70x85

Escala: 1/10 ( cotes en m )



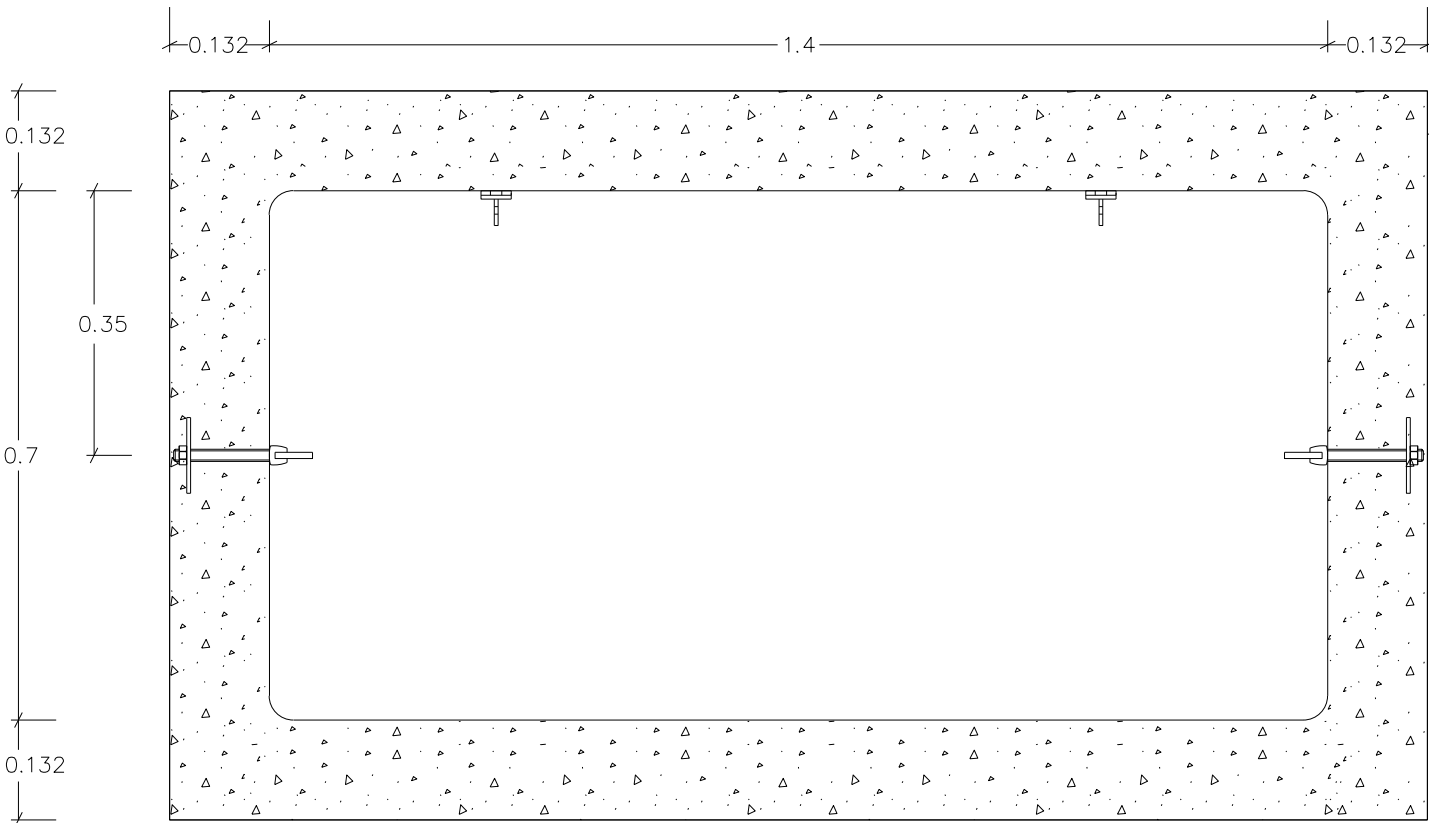
Formigó H-20

Pletina soldada a la regleta de 85x40x6 mm

Regleta

Suport enganxament de corriola

ALÇAT

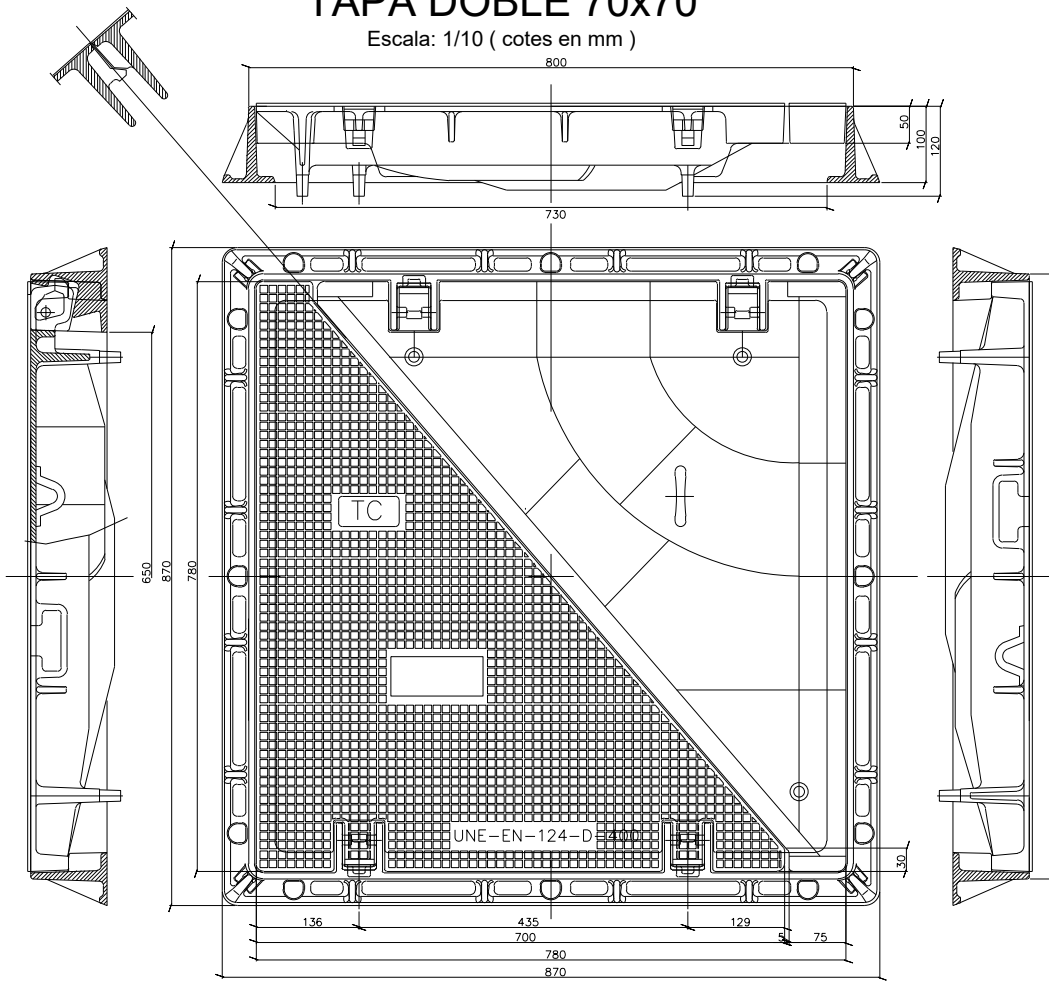


Perfil teòric màxim d'excavació

PLANTA

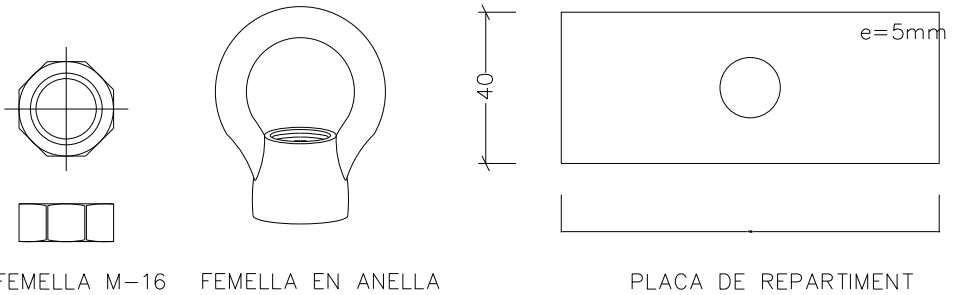
TAPA DOBLE 70x70

Escala: 1/10 ( cotes en mm )



SUPORT ENGANXAMENT DE CORRIOLA

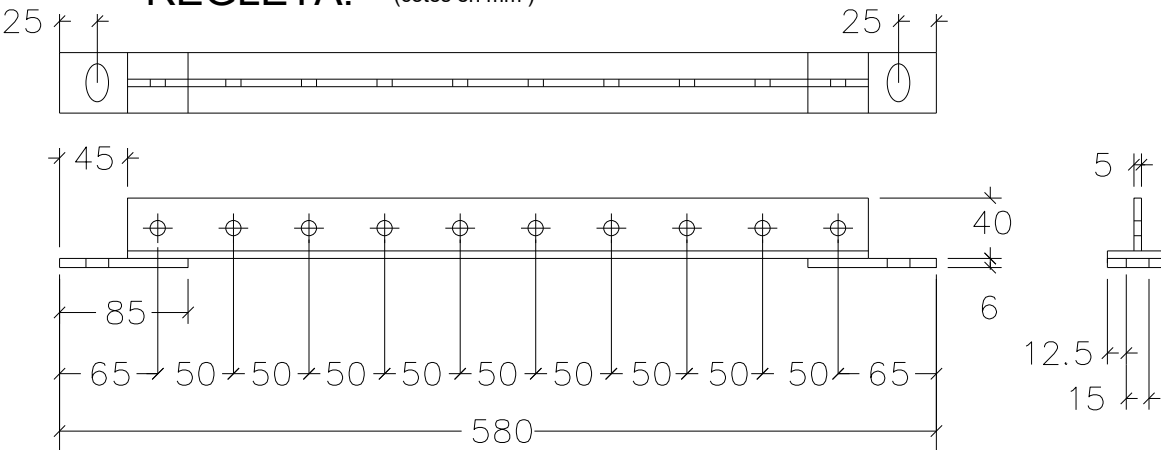
Escala: 1/2 ( cotes en mm )



FEMELLA M-16 FEMELLA EN ANELLA

PLACA DE REPARTIMENT

REGLETA: ( cotes en mm )



PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
Albert Noguera i Gros

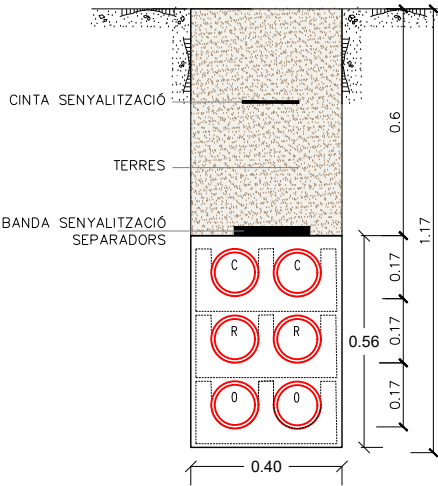
TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCIVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
S/E  
ORIGINALS A-3  
GRÀFIQUES

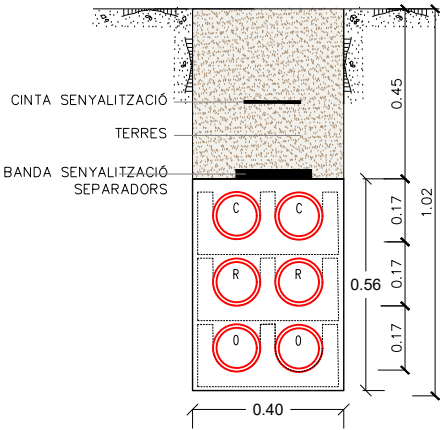
NOM DEL PLANOL:  
SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS  
XARXA TELECOMUNICACIONS  
Detalls

DATA:  
Desembre 2022  
NOM DE FITXER:  
10.3.2.DWG  
PLANOL NÚM.  
10.3.2  
FULL 1 DE 2

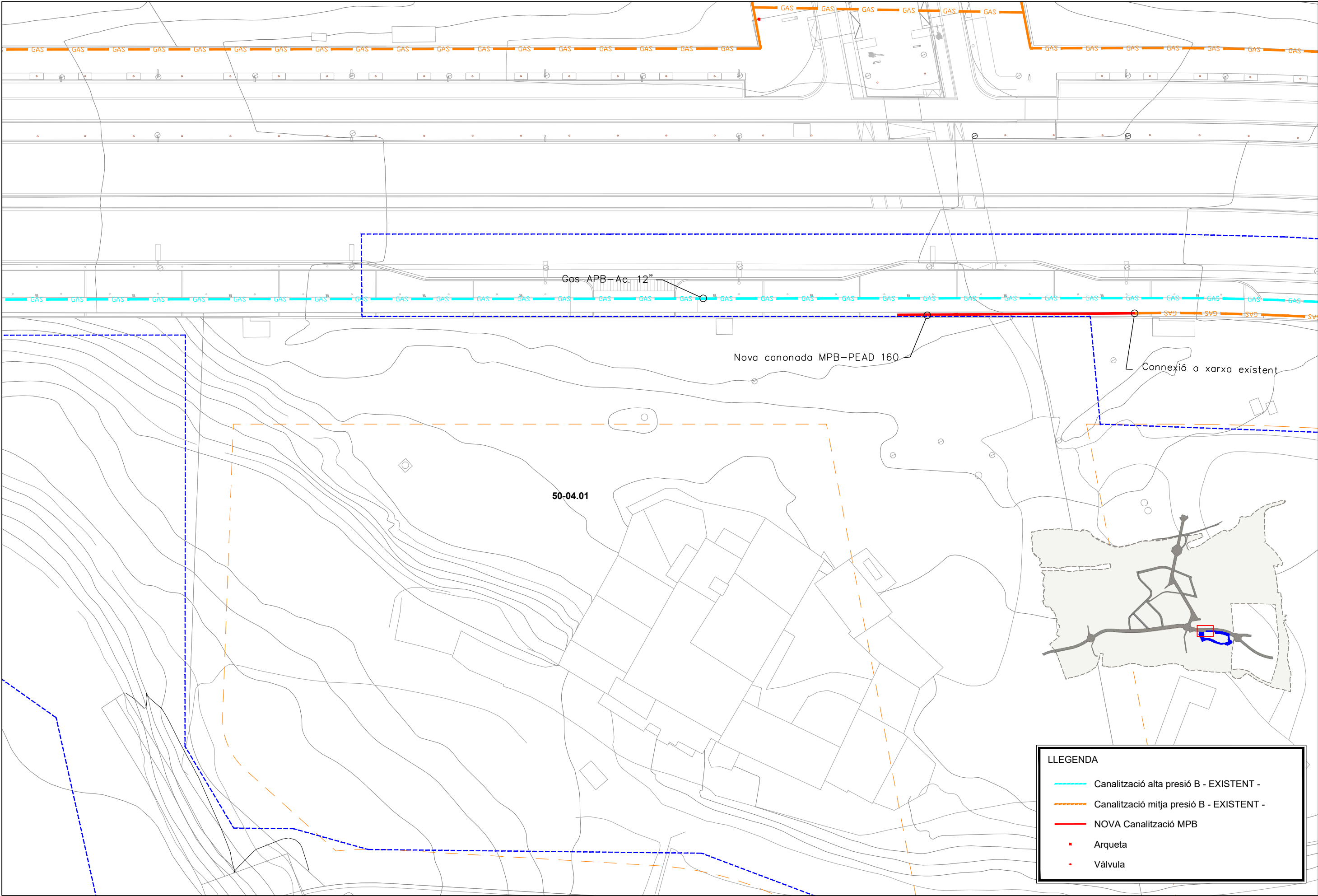
SECCIÓ CANALITZACIÓ EN CALÇADA  
6Ø125mm.



SECCIÓ CANALITZACIÓ VORERA  
6Ø125mm.







**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



Ajuntament de  
Cerdanyola del Vallès



INCASOL  
Institut Català  
del Sòl

L'AUTOR DEL PROJECTE:

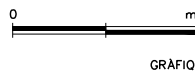


Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3



GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:

XARXA DE GAS  
PLANTA

DATA:

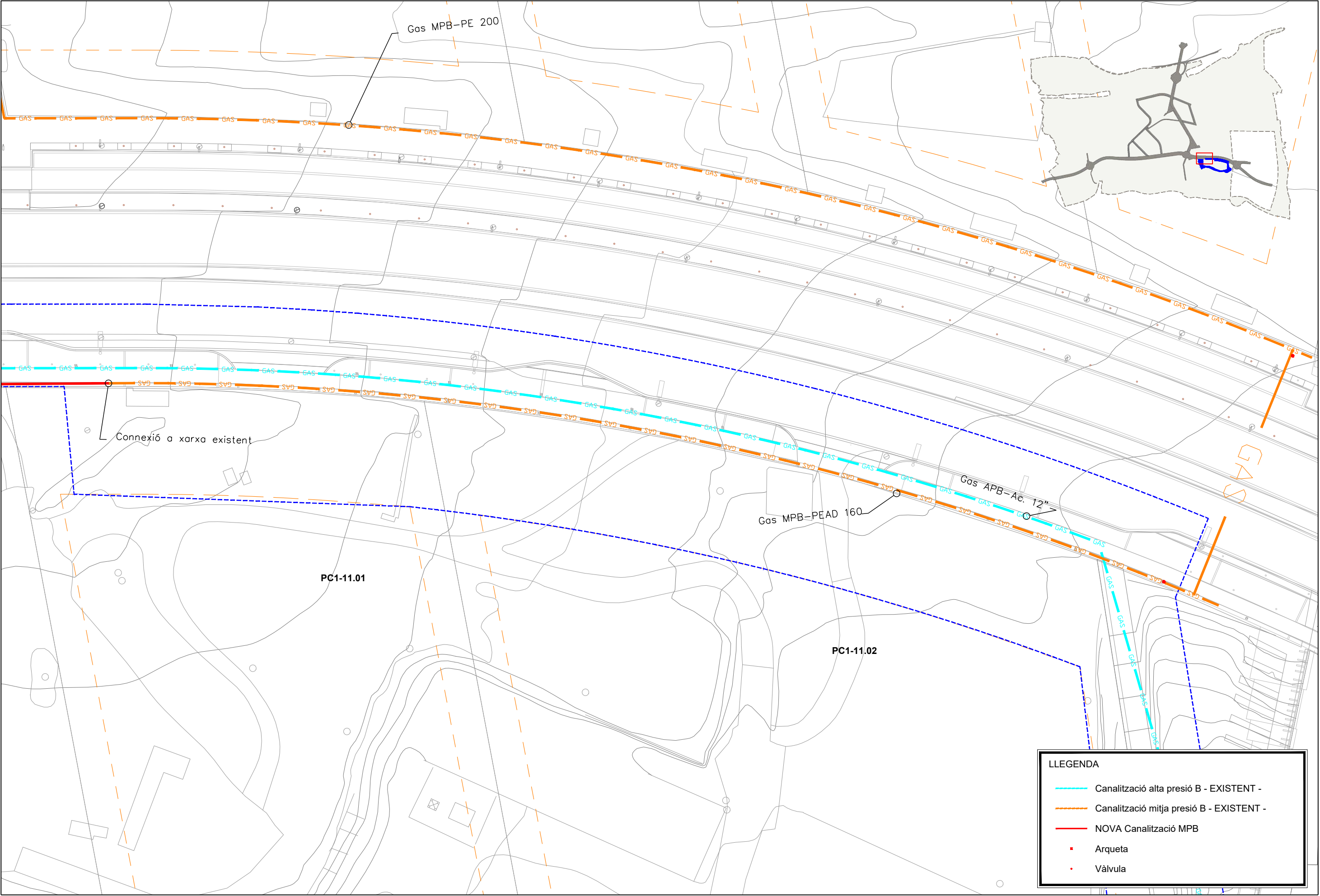
Desembre 2022  
NOM DE FITXER:  
10.4.1.DWG

PLANOL NÚM.

10.4.1

FULL 1.....DE.....2.....

nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\A5 Proj\_Calçada BP-1413\_Xercavins\2022\00\_Proj\_S\102\_Planta\10.4.1\_ServiesPlanta\_X\_gas.dwg data d'últim guardat: 22/11/2022 12:50:25 data d'impressió: 11/23/2022 10:02



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCIVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
0 10 20 m  
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
XARXA DE GAS  
PLANTA

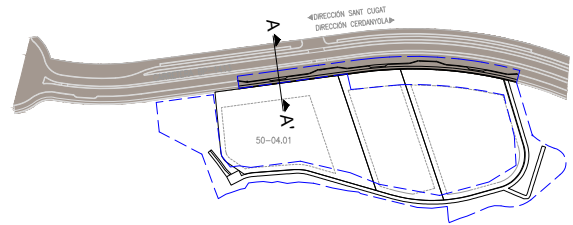
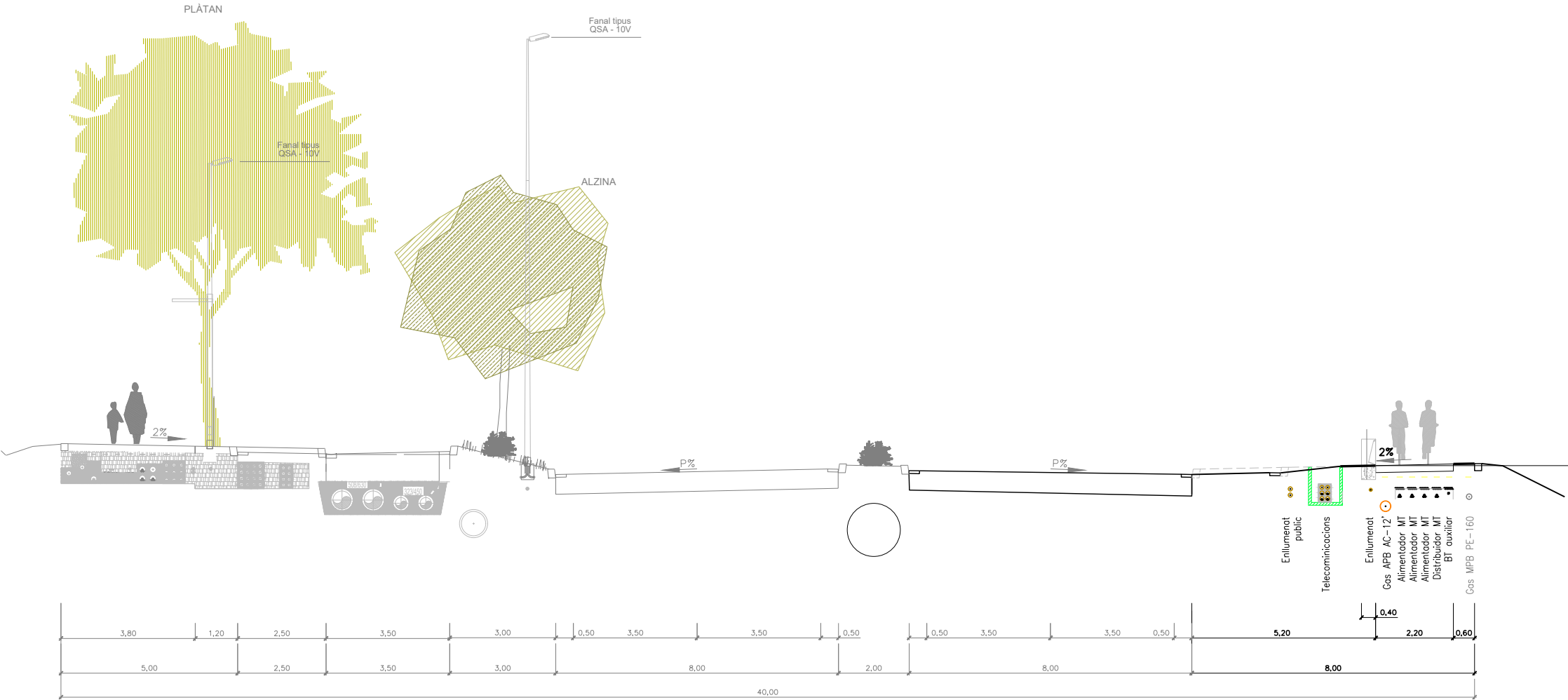
|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022       | PLÀNOL NÚM.<br>10.4.1 |
| NOM DE FITXER:<br>10.4.1.DWG | FULL 2 DE 2           |

nom arxif: X:\03\_PROJECTES\AS Proj\_\Calçada BP-1413 Xercavins\2022\100\_Proj\SI02\_Planol\10.40\_ServisPlanta\_X\_gas.dwg data d'impressió: 11/23/2022 10:02 data últim guardat: 22/11/2022 12:50:25



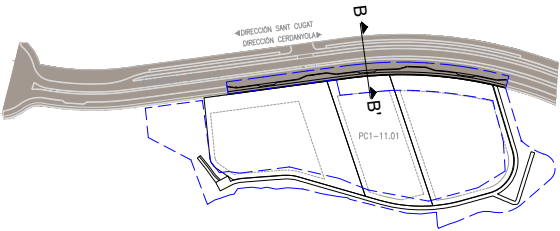
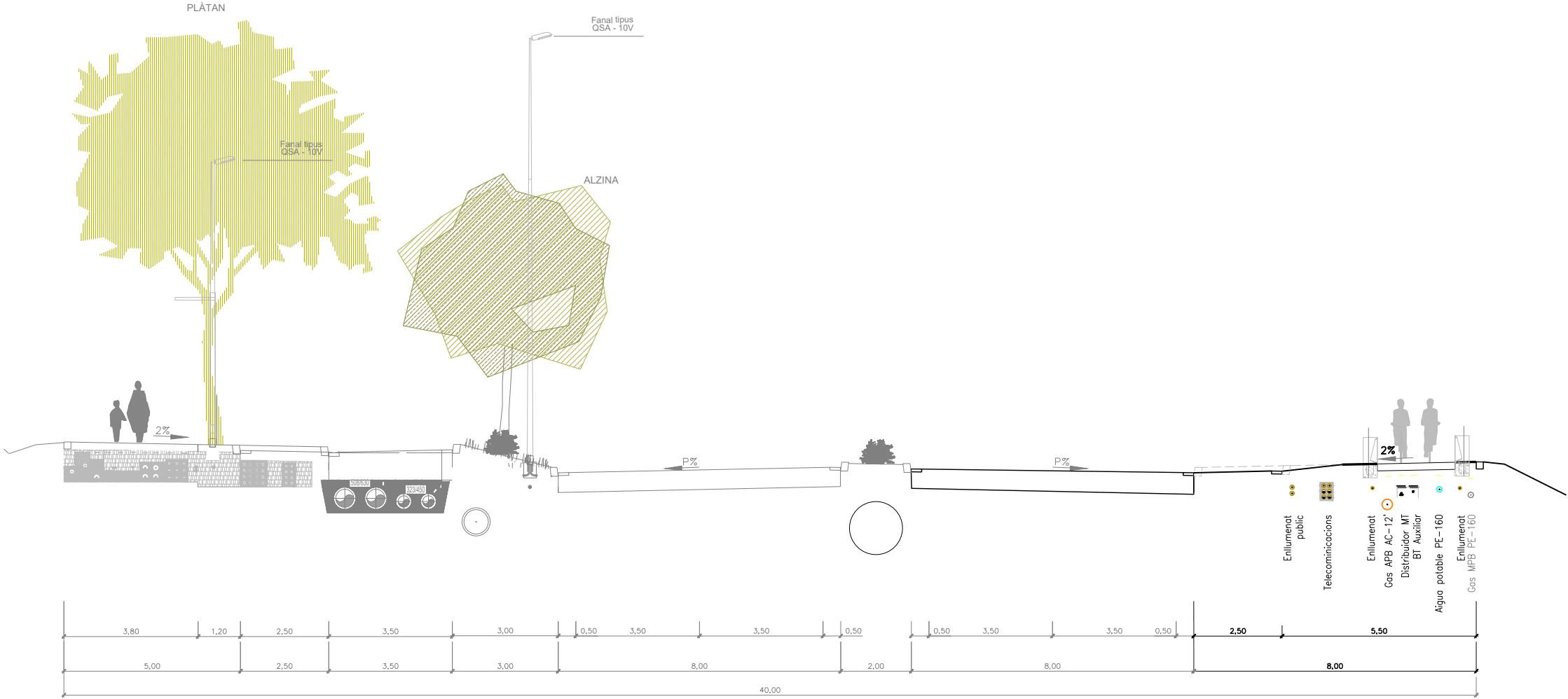
Accés parcel·la 50-04.01

Secció A - A'

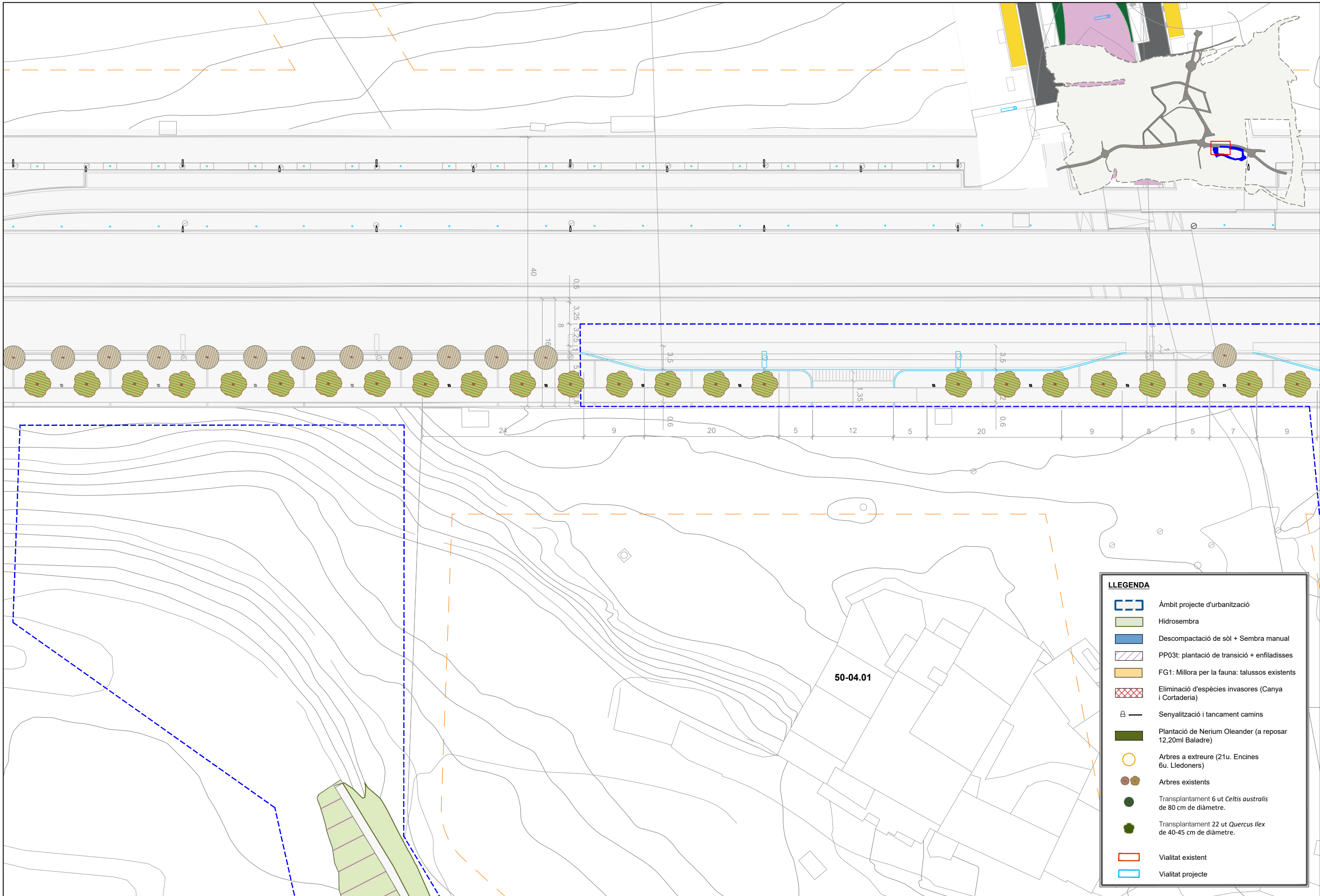


Accés parcel·la PC1-11.01

Secció A - A'







LLEGENDA

Àmbit projecte d'urbanització

Hidrosembra

Descompactació de sòl + Sembra manual

PP03t: plantació de transició + enfiladisses

FG1: Millora per la fauna: talussos existents

Eliminació d'espècies invasores (Canya i Cortaderia)

Senyalització i tancament camins

Plantació de Nerium Oleander (a reposar 12,20ml Baladre)

Arbres a extreure (21u. Encines 6u. Lledoners)

Arbres existents

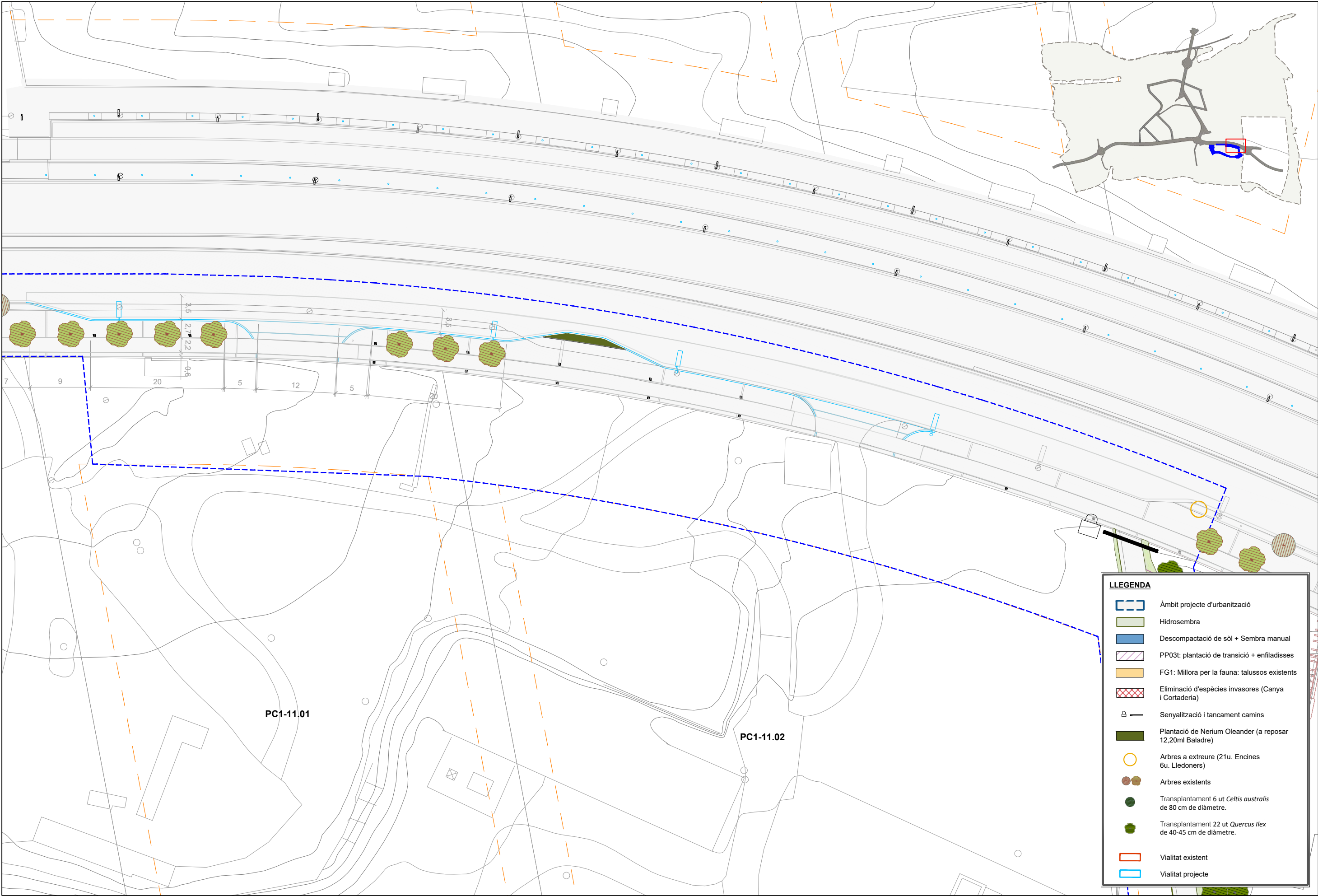
Transplantament 6 ut *Celtis australis* de 80 cm de diàmetre.

Transplantament 22 ut *Quercus ilex* de 40-45 cm de diàmetre.

Vialitat existent

Vialitat projecte

nom arniu: X:\03\_PROJECCTES\A5 Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_S\102\_Plandis\12\_P\_Jardineria.dwg data d'impressió: 11/23/2022 10:15 data d'últim guardat: 22/11/2022 12:42:48



- LLEENDA**
- Àmbit projecte d'urbanització
  - Hidrosembra
  - Descompactació de sòl + Sembrat manual
  - PP03t: plantació de transició + enfiladisses
  - FG1: Millora per la fauna: talussos existents
  - Eliminació d'espècies invasores (Canya i Cortaderia)
  - Senyalització i tancament camins
  - Plantació de Nerium Oleander (a reposar 12,20ml Baladre)
  - Arbres a extreure (21u. Encines 6u. Lledoners)
  - Arbres existents
  - Transplantament 6 ut *Celtis australis* de 80 cm de diàmetre.
  - Transplantament 22 ut *Quercus ilex* de 40-45 cm de diàmetre.
  - Vialitat existent
  - Vialitat projecte



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m  
GRAFÍQUES

NOM DEL PLANOL:  
PLANOL JARDINERIA, REVEGETACIONS  
I MILLORES PER LA FAUNA

DATA:  
Desembre 2022  
NOM DE FITXER:  
12.DWG  
PLANOL NÚM.  
12  
FULL 2 DE 5





PC1-11.01

PC1-11.02

LLEENDA

Àmbit projecte d'urbanització

Hidrosembra

Descompactació de sòl + Sembrat manual

PP03t: plantació de transició + enfiladisses

FG1: Millora per la fauna: talussos existents

Eliminació d'espècies invasores (Canya i Cortaderia)

Senyalització i tancament camins

Plantació de Nerium Oleander (a reposar 12,20ml Baladre)

Arbres a extreure (21u. Encines 6u. Lledoners)

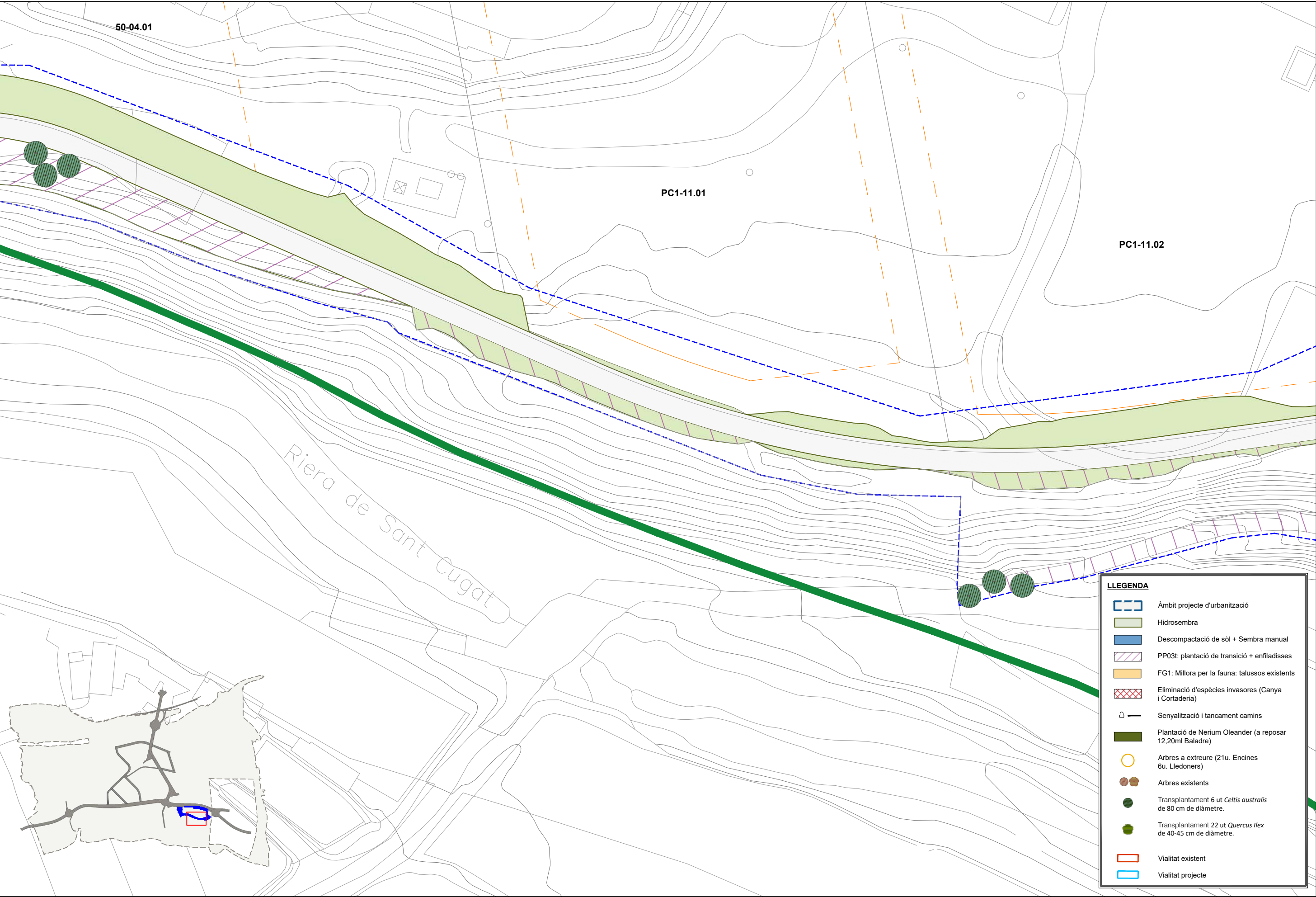
Arbres existents

Transplantament 6 ut *Celtis australis* de 80 cm de diàmetre.

Transplantament 22 ut *Quercus ilex* de 40-45 cm de diàmetre.

Vialitat existent

Vialitat projecte



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

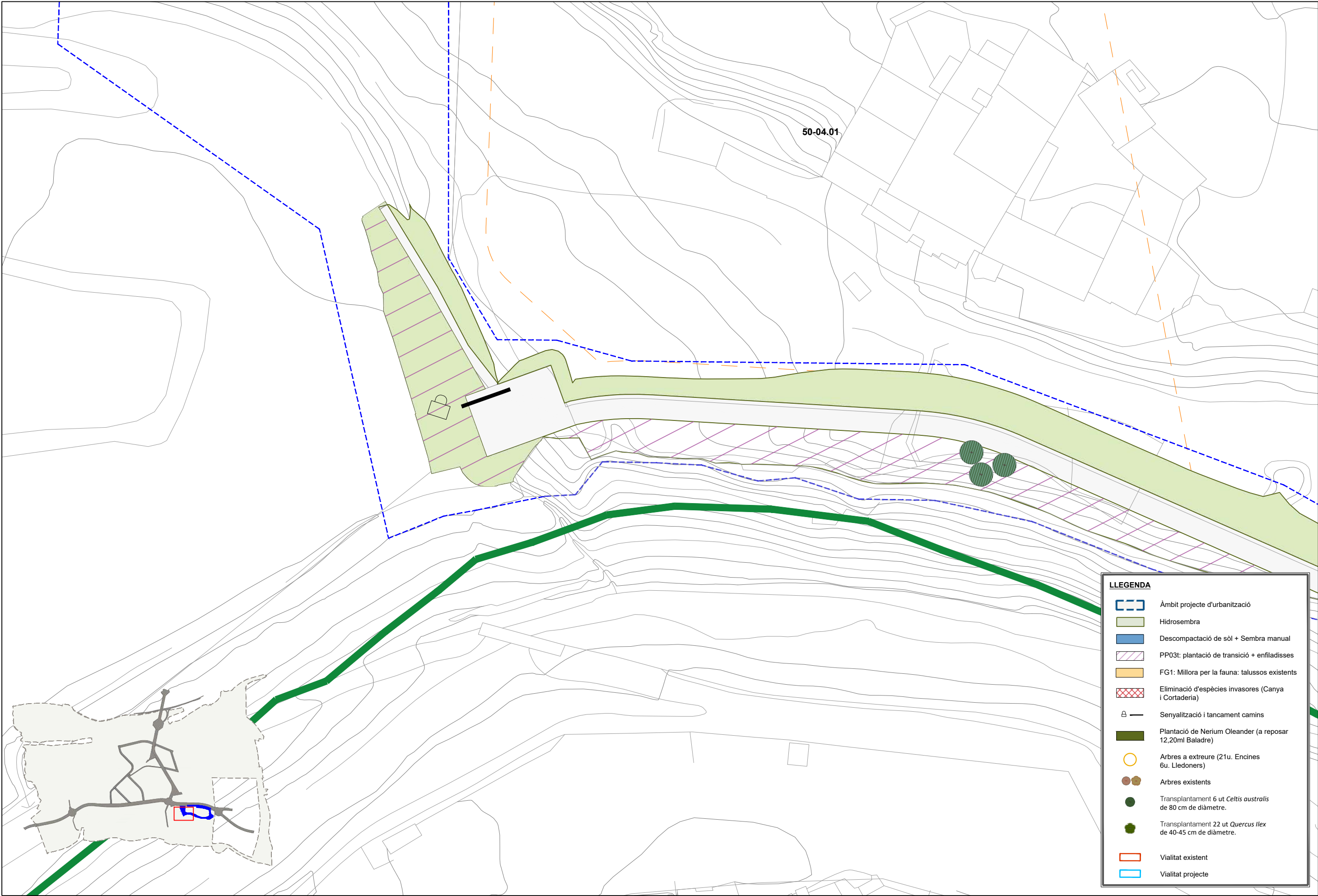
ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m  
GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
PLANOL JARDINERIA, REVEGETACIONS  
I MILLORES PER LA FAUNA

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022   | PLANOL NÚM.<br>13 |
| NOM DE FITXER:<br>13.DWG | FULL 4 DE 5       |

nom arnu: X:\03\_PROJEKTES\03 Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_S\102\_Plandes\12\_P\_Jardineria.dwg data d'impressió: 11/23/2022 10:16 data d'últim guardat: 22/11/2022 12:42:48





nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\03 Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins 2022\00\_Proj\_S\02\_Plandis\12\_P\_Jardineria.dwg data d'impressió: 11/23/2022 10:16 data d'últim guardat: 22/11/2022 12:42:48



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



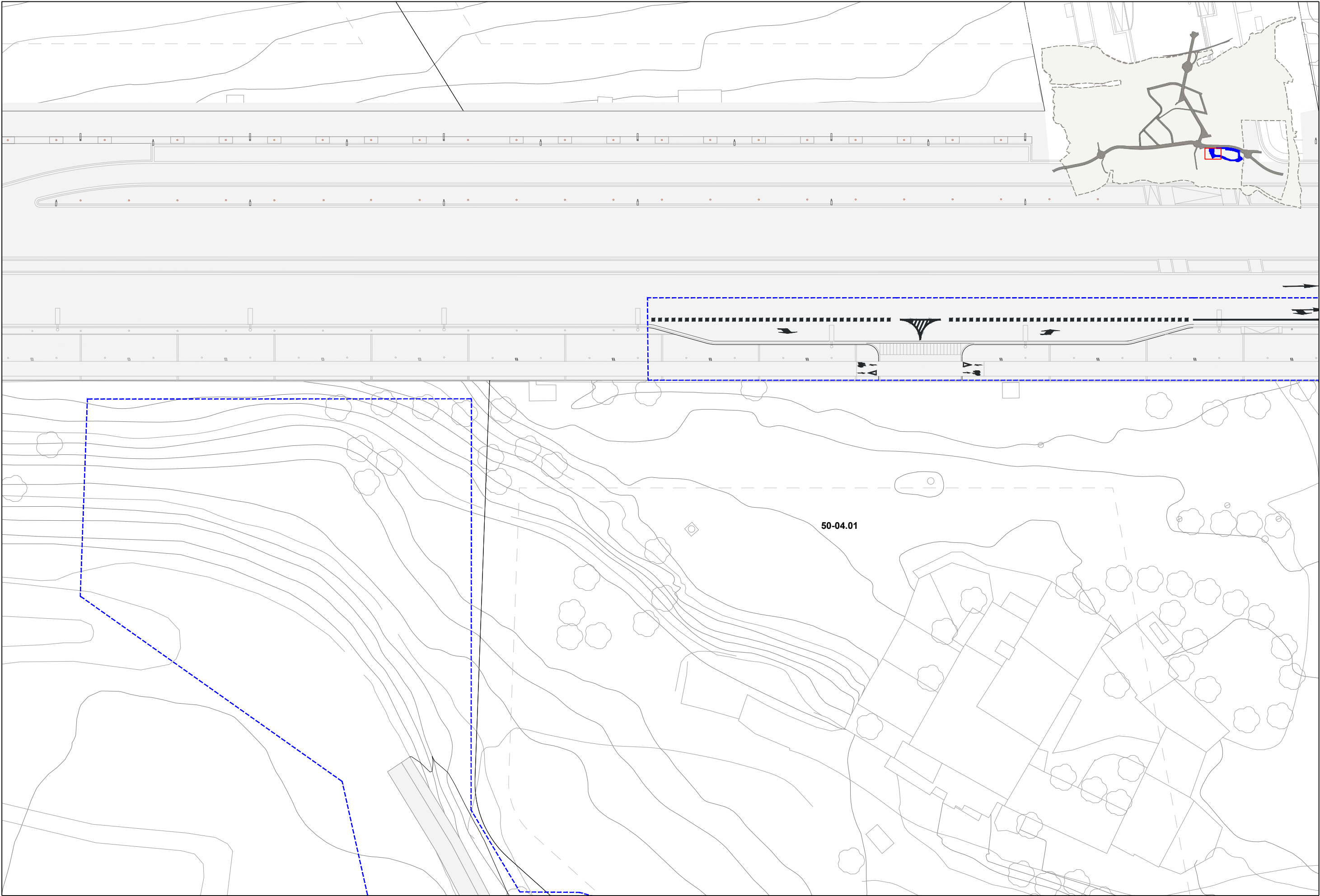
L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m  
GRAFQUES

NOM DEL PLANOL:  
PLANOL JARDINERIA, REVEGETACIONS  
I MILLORES PER LA FAUNA

|                |               |             |    |
|----------------|---------------|-------------|----|
| DATA:          | Desembre 2022 | PLANOL NÚM. | 12 |
| NOM DE FITXER: | 12.DWG        | FULL 5 DE 5 |    |



nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\AS Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_S102\_Planta\14.10\_SenyalitzacioHorizontal.dwg data d'impressió: 11/23/2022 10:26 data últim guardat: 22/11/2022 12:29:42



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:

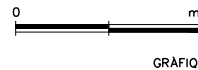


Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3



GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:

SENYALITZACIÓ HORIZONTAL  
Planta

DATA:

Desembre 2022

NOM DE FITXER:

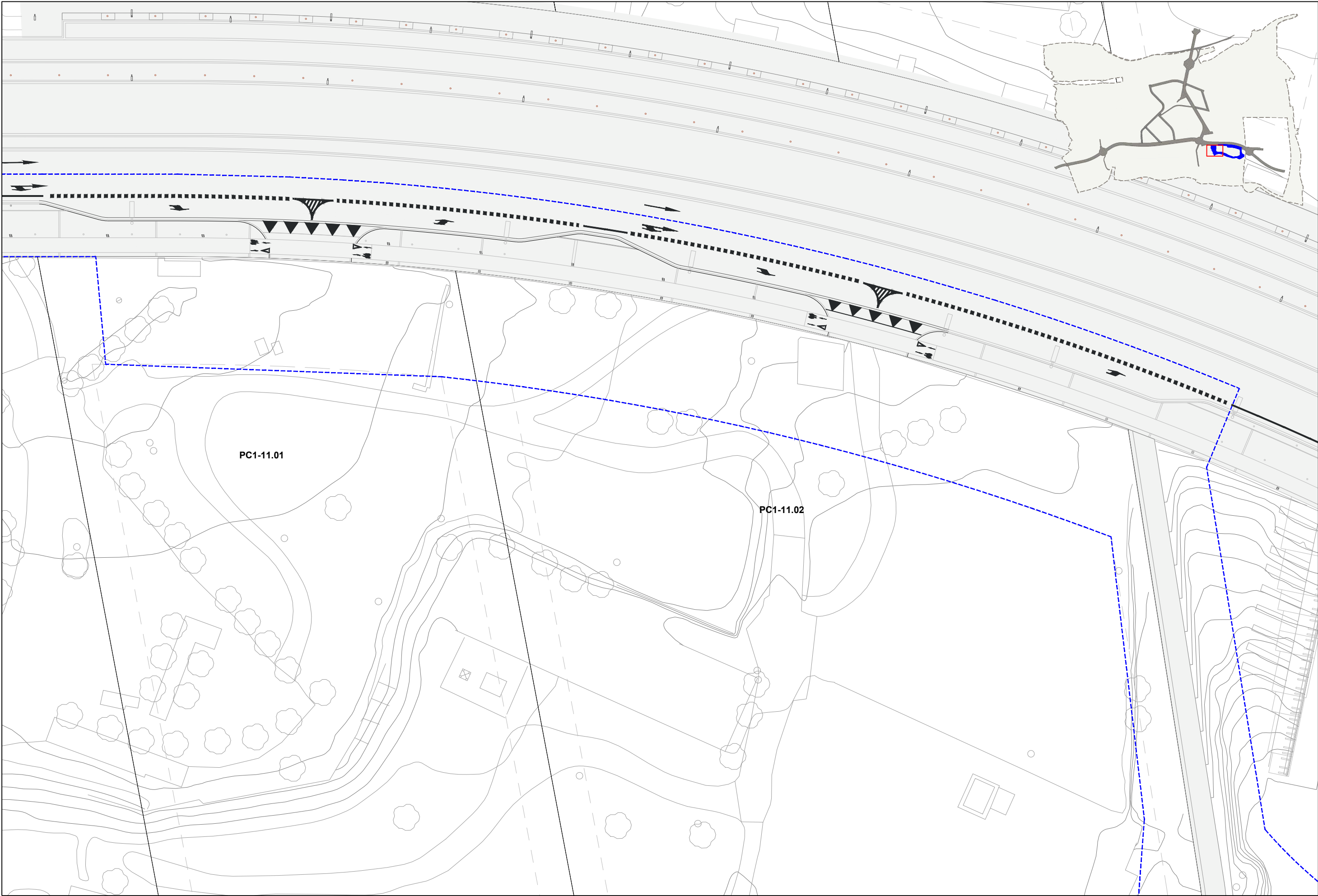
14.1.DWG

PLANOL NÚM.

14.1

FULL 1 DE 2





nom arxiu: X:\03\_PROJECTES\AS Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_S\102\_Planta\14.10\_Senyalitzacio\horizontal.dwg data d'impressió: 11/23/2022 10:26 data últim guardat: 22/11/2022 12:29:42



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:

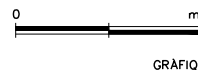


Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3



GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:

SENYALITZACIÓ HORIZONTAL  
Planta

DATA:

Desembre 2022

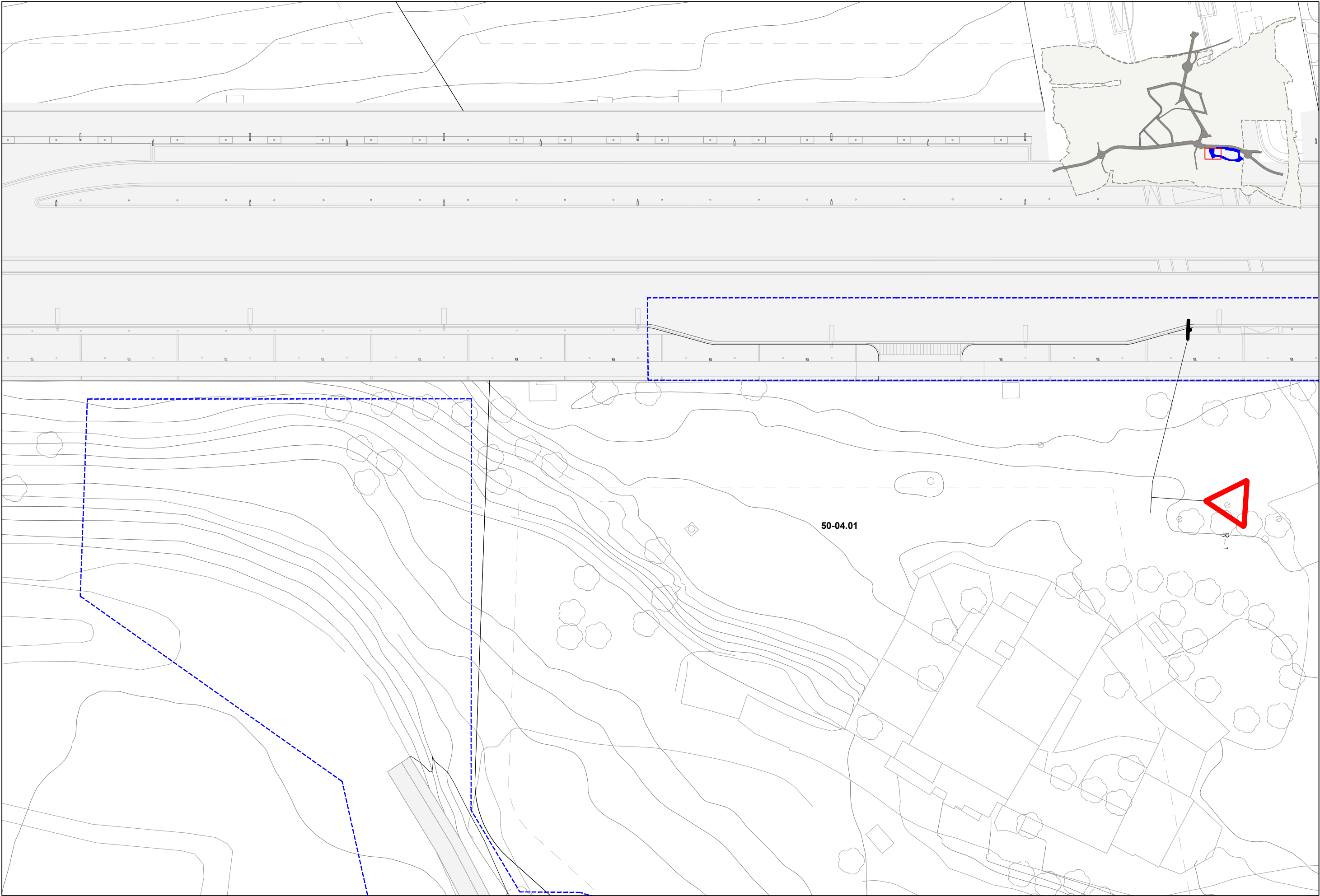
NOM DE FITXER:

14.1.DWG

PLANOL NÚM.

14.1

FULL 2 DE 2



**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

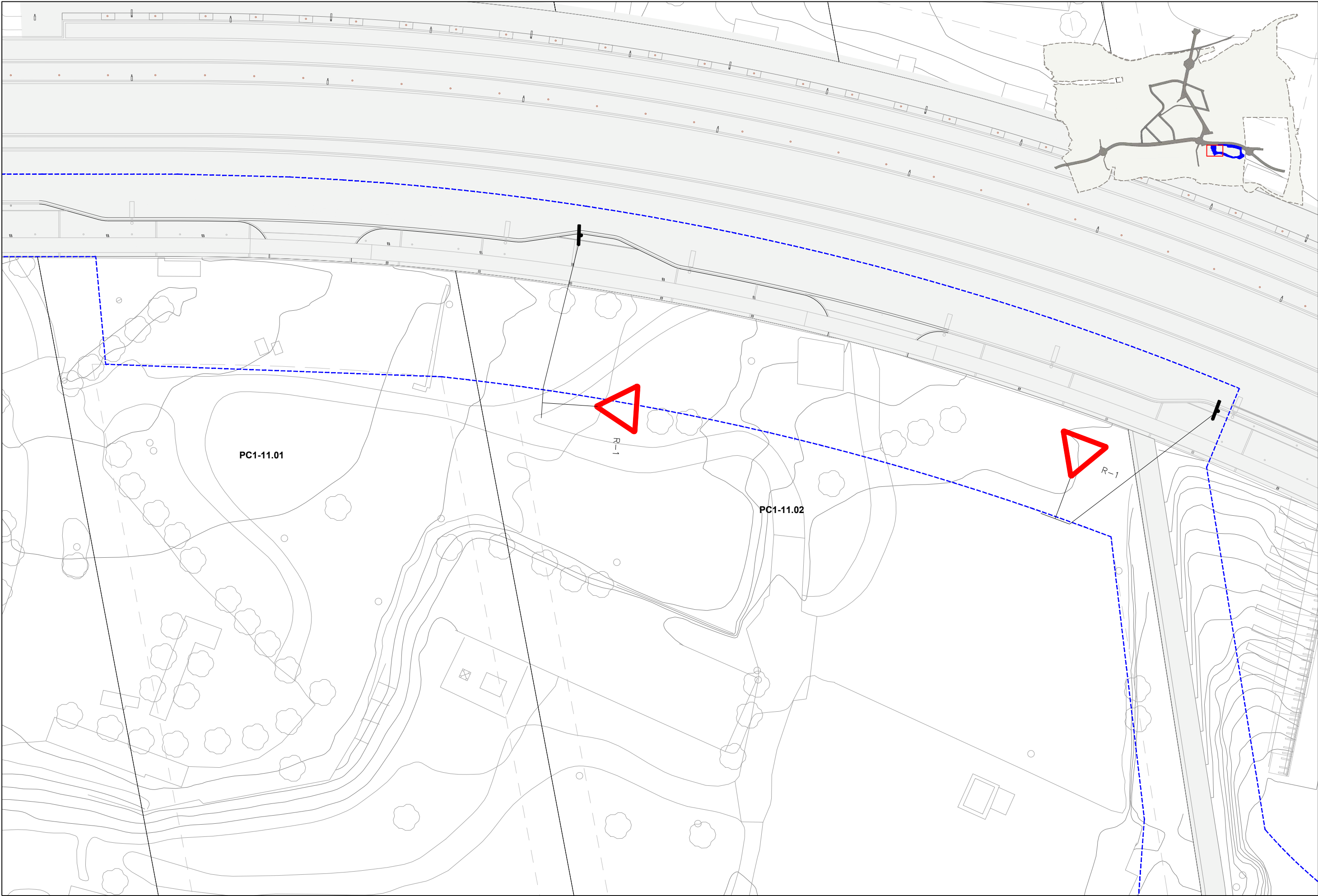
TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m  
GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
SENYALITZACIÓ  
Vertical

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022     | PLANOL NÚM.<br>14.2      |
| NOM DE FITXER:<br>14.2.DWG | FULL 1.....DE.....2..... |





**PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

**CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:  
  
Albert Noguera i Gros

TÍTOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413  
A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'ÀMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA

ESCALES  
DIN A1 1/250  
DIN A3 1/500  
ORIGINALS A-3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m  
GRAFIQUES

NOM DEL PLANOL:  
SENYALITZACIÓ  
Vertical

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| DATA:<br>Desembre 2022     | PLANOL NÚM.<br>14.2 |
| NOM DE FITXER:<br>14.2.DWG | FULL 2 DE 2         |

nom arxiu: X:\03\_PROJEKTES\A5 Proj\_Calçada BP-1413 Xercavins\2022\00\_Proj\_S102\_Plandis\14.20\_SenyalitzacióVertical.dwg data d'impressió: 11/22/2022 1:07 data últim guardat: 27/05/2022 12:51:50