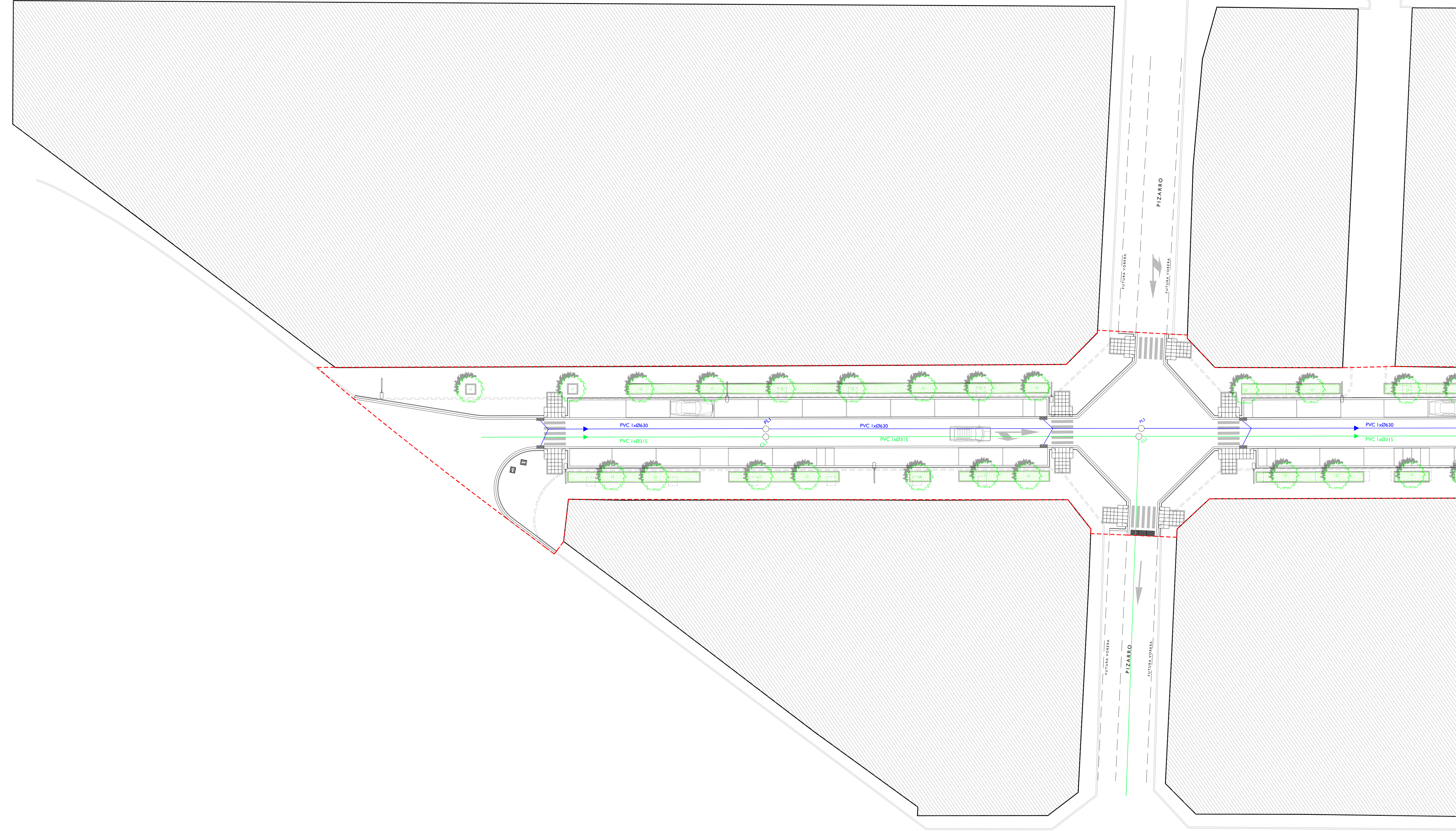
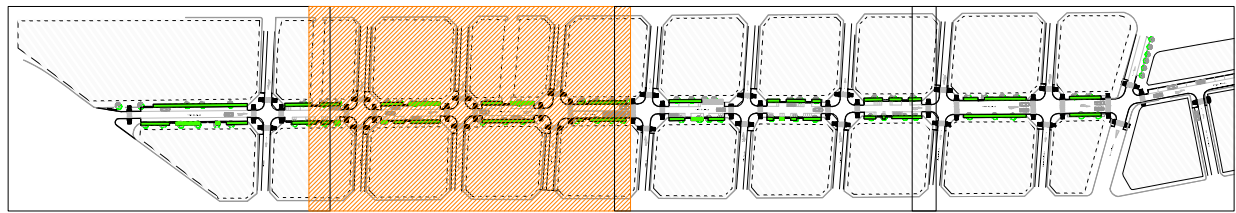
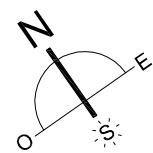
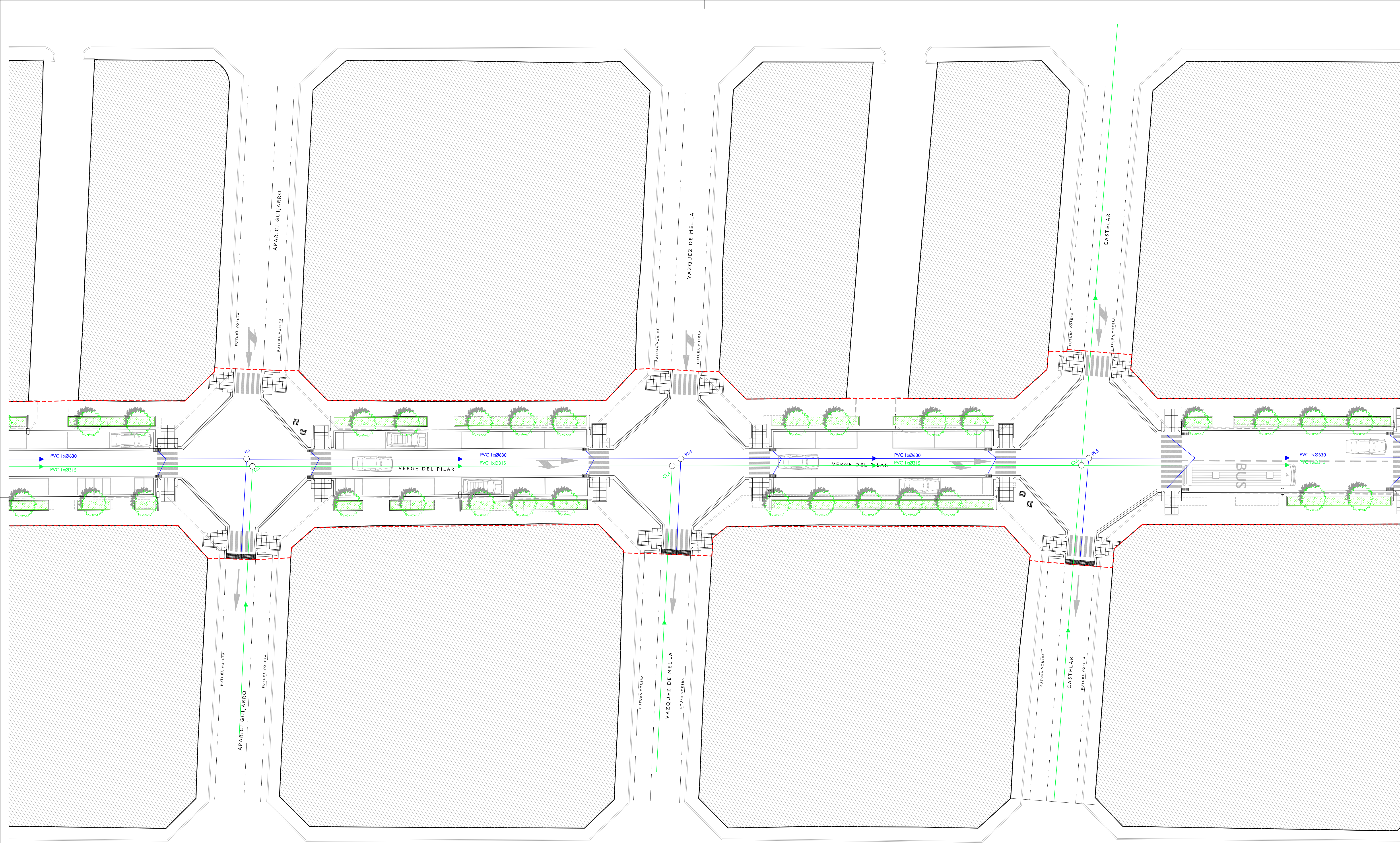


|               |
|---------------|
| — PLUVIALS    |
| — CLAVEGUERAM |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                    |                           |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <div>J. CARLES GONZÁLEZ<br/>ENGINYER MUNICIPAL</div> | PLANTA CLAVEGUERAM I PLUVIAL                                                                                                                                                                                       | PI01                      |
|                                                      | ÀMBIT VERGE DEL PILAR                                                                                                                                                                                              |                           |
|                                                      | PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ, URBANITZACIÓ DEL CARRER VERGE DEL PILAR                                                                                                                                               |                           |
|                                                      | <div><div>AJUNTAMENT D'AMPOSTA</div><div><div>DEPARTAMENT D'OBRES I URBANISME</div><div>PLAÇA ESPANYA, 24 - TELÈFON 977 701 660 - <a href="mailto:urbanisme@ampost.org">urbanisme@ampost.org</a></div></div></div> | GENER 2009<br>09-001-U-PE |
| APROVACIÓ INICIAL                                    | APROVACIÓ PROVISIONAL                                                                                                                                                                                              | APROVACIÓ DEFINITIVA      |

Y:\Projectes\2009\09001\_U\_VERGE DEL PILAR\09001-EXECUTIU\09001\_U\_PLANS\definitiu\_miquel.dwg

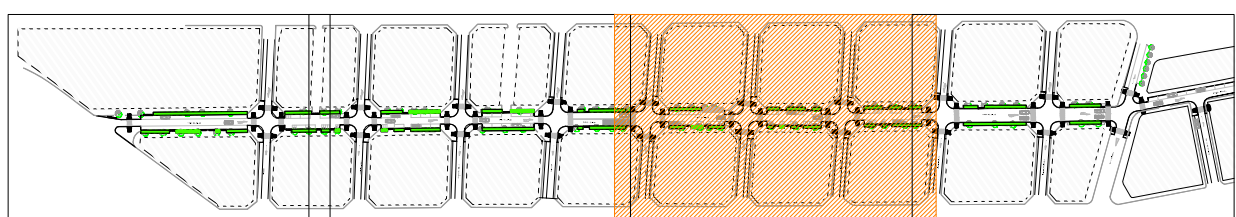
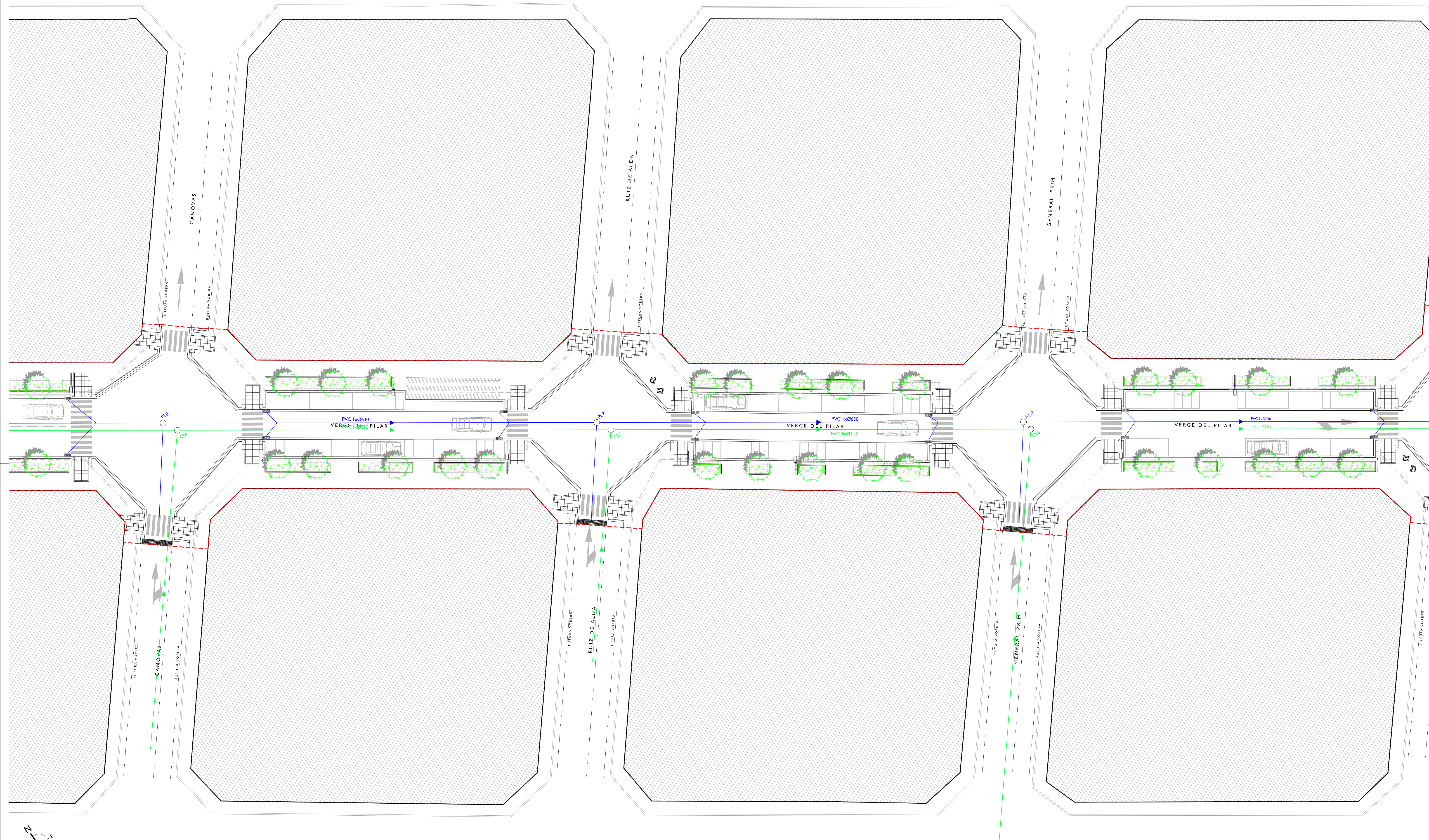


PLUVIALS

CLAVEGUERAM

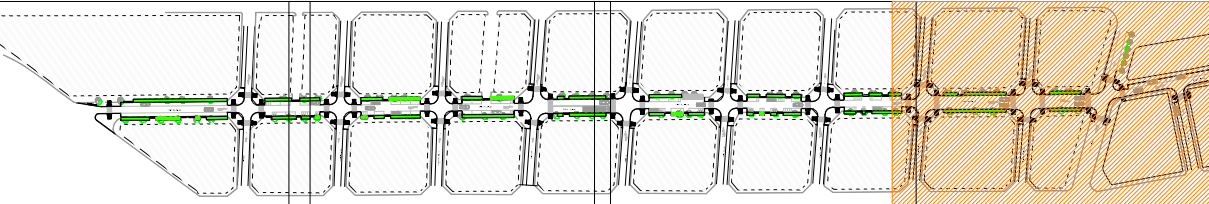
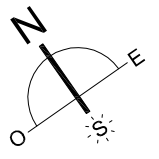
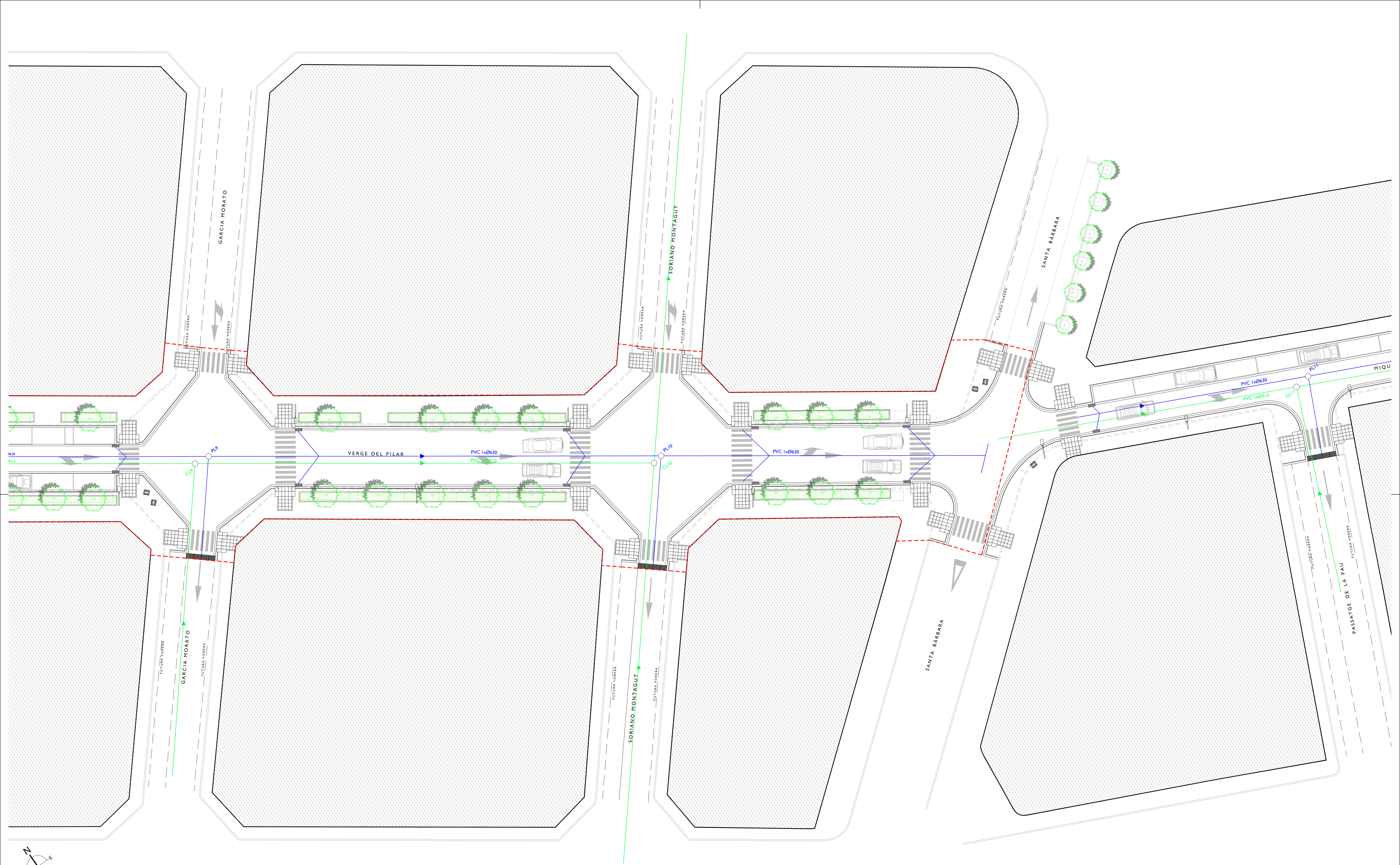
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                |                      |                           |            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------|
| <div>J. CARLES GONZÁLEZ<br/>ENGINYER MUNICIPAL</div> | PLANTA CLAVEGUERAM I PLUVIAL                                                                                                                                                                                   |                      | PI02                      |            |
|                                                      | ÀMBIT VERGE DEL PILAR                                                                                                                                                                                          |                      |                           |            |
|                                                      | PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ, URBANITZACIÓ DEL CARRER VERGE DEL PILAR                                                                                                                                           |                      |                           |            |
|                                                      | <div><div></div><div>AJUNTAMENT D'AMPOSTÀ</div><div>DEPARTAMENT D'OBRES I URBANISME<br/>PLAÇA ESPANYA, 24 - TELÈFON 977 701 660 - <a href="mailto:urbanisme@amposta.org">urbanisme@amposta.org</a></div></div> |                      |                           |            |
| APROVACIÓ INICIAL                                    | APROVACIÓ PROVISIONAL                                                                                                                                                                                          | APROVACIÓ DEFINITIVA | Substitueix               | Substituit |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                |                      | GENER 2009<br>09-001-U-PE |            |

Y:\Projectes\2009\09001\_U\_VERGE DEL PILAR\09001-EXECUTIU\09001\_U\_PLANS\definitiu\_miquel.dwg



|               |
|---------------|
| — PLUVIALS    |
| — CLAVEGUERAM |

|                                         |                                                                                                                                                |  |                       |                           |                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|---------------------------|----------------------|
| J.CARLES GONZÁLEZ<br>ENGINYER MUNICIPAL | PLANTA CLAVEGUERAM I PLUVIAL<br>ÀMBIT VERGE DEL PILAR<br>PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ, URBANITZACIÓ<br>DEL CARRER VERGE DEL PILAR               |  | PI03                  | Substitueix               | Substitueix          |
|                                         | AJUNTAMENT D'AMPOSTA<br>C/REPÚBLICA FRANCESA, 10 • 06001 D'AMPOSTA (LLEIDA)<br>PLAÇA ESPANYA 24 • TELÈFON 977 701 606 • ur-amposta@amapnet.net |  |                       | GENER 2009<br>09-001-U-PE |                      |
|                                         | APROVACIÓ INICIAL                                                                                                                              |  | APROVACIÓ PROVISIONAL |                           | APROVACIÓ DEFINITIVA |



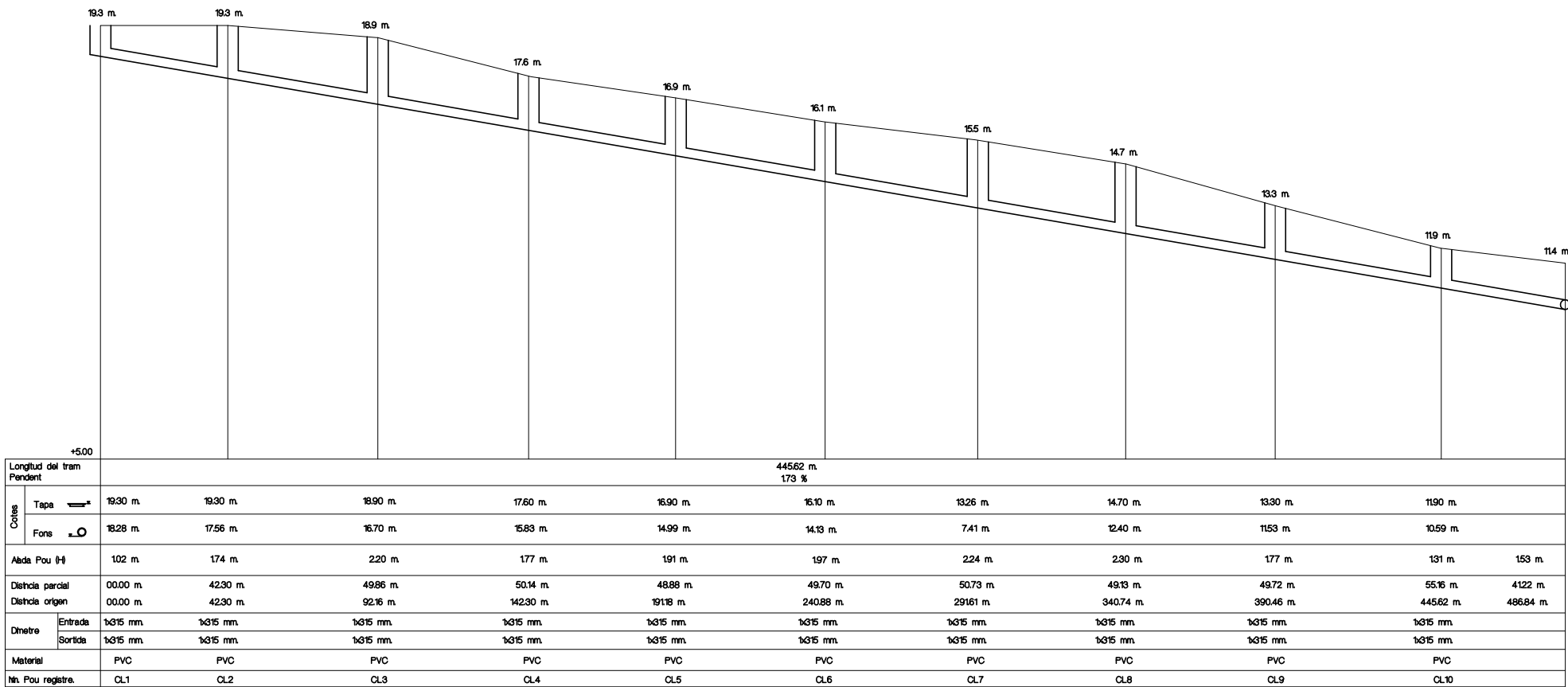
PLUVIALS

CLAVEGUERAM

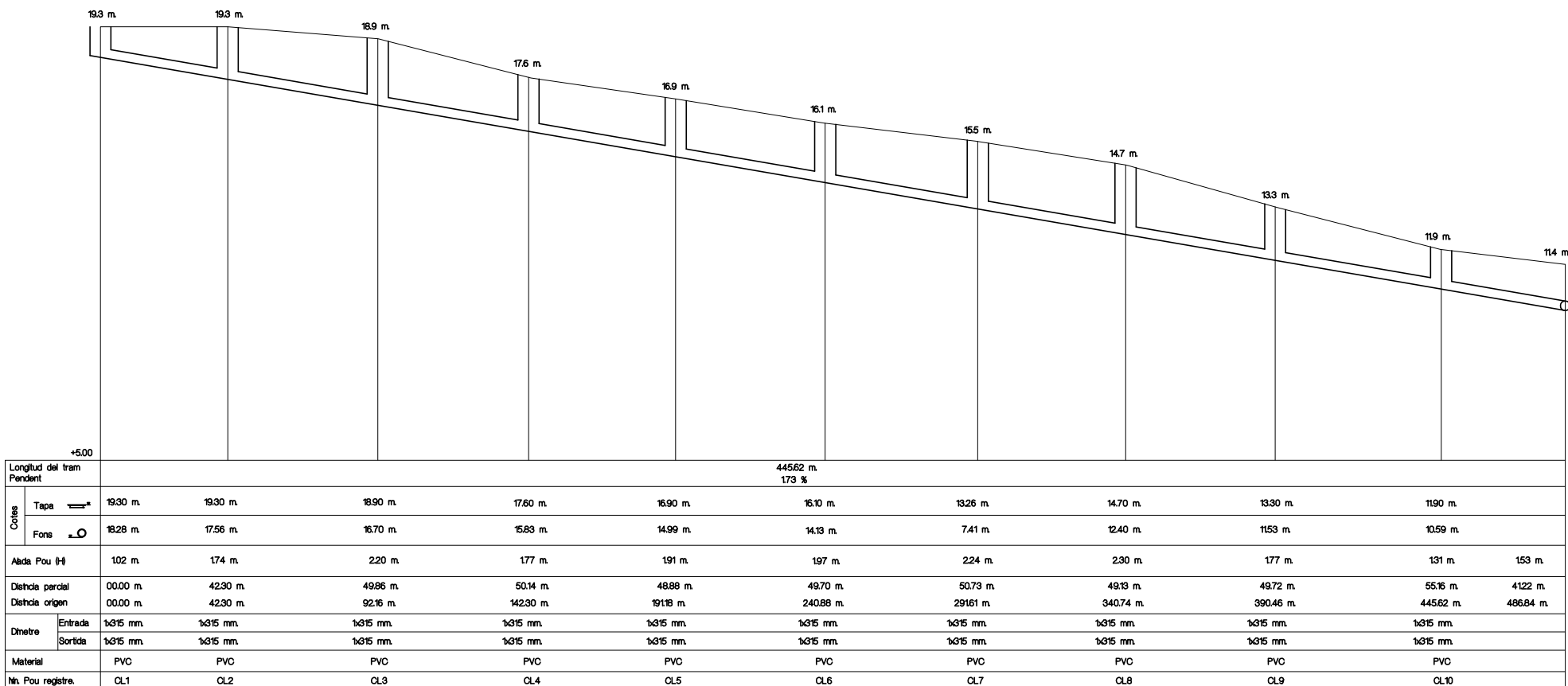
|                                                      |                                                                                                                                                                                                         |                       |                           |                      |  |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|--|
| <div>J. CARLES GONZÁLEZ<br/>ENGINYER MUNICIPAL</div> | PLANTA CLAVEGUERAM I PLUVIAL                                                                                                                                                                            |                       | PI04                      |                      |  |
|                                                      | ÀMBIT VERGE DEL PILAR                                                                                                                                                                                   |                       |                           |                      |  |
|                                                      | PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ, URBANITZACIÓ DEL CARRER VERGE DEL PILAR                                                                                                                                    |                       | Substitueix               | Substituit           |  |
|                                                      | <div><div>AJUNTAMENT D'AMPOSTA</div><div>DEPARTAMENT D'OBRES I URBANISME</div><div>PLAÇA ESPANYA, 24 - TELÈFON 977 701 660 - <a href="mailto:urbanisme@ampost.org">urbanisme@ampost.org</a></div></div> |                       | GENER 2009<br>09-001-U-PE |                      |  |
| APROVACIÓ INICIAL                                    |                                                                                                                                                                                                         | APROVACIÓ PROVISIONAL |                           | APROVACIÓ DEFINITIVA |  |

Y:\Projectes\2009\09001\_U\_VERGE DEL PILAR\09001-E-EXECUTIU\09001\_U\_PLANO\SI\definitiu\_miquel.dwg

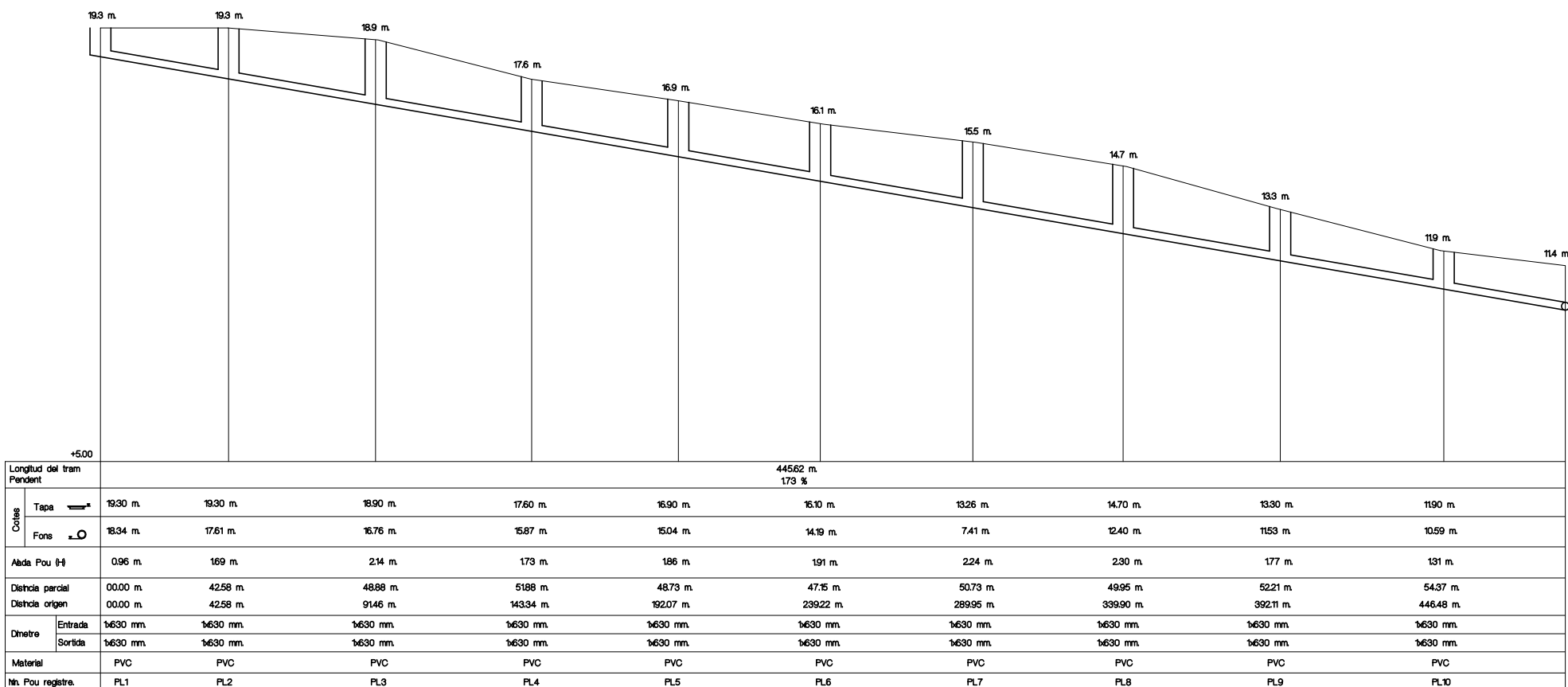
CLAVEGUERAM VERGE DEL PILAR



CLAVEGUERAM VERGE DEL PILAR



PLUVIALS VERGE DEL PILAR



J.CARLES GONZÁLEZ  
ENGINYER MUNICIPAL

PERFILS LONGITUDINALS  
ÀMBIT VERGE DEL PILAR  
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ, URBANITZACIÓ  
DEL CARRER VERGE DEL PILAR



AJUNTAMENT D'AMPOSTA  
DEPARTAMENT D'OBRES I URBANISME  
PLAÇA ESPANYA 2-4 - TELEFON 917 701 660 - urb.ampostas@ajuntel.org

Substítueix

Substitueix

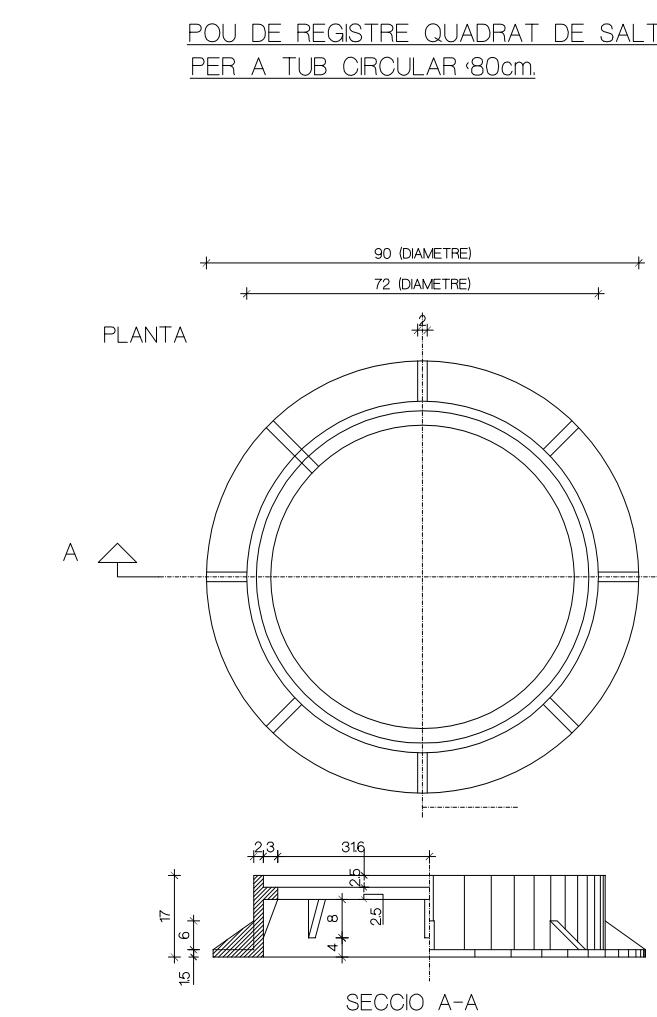
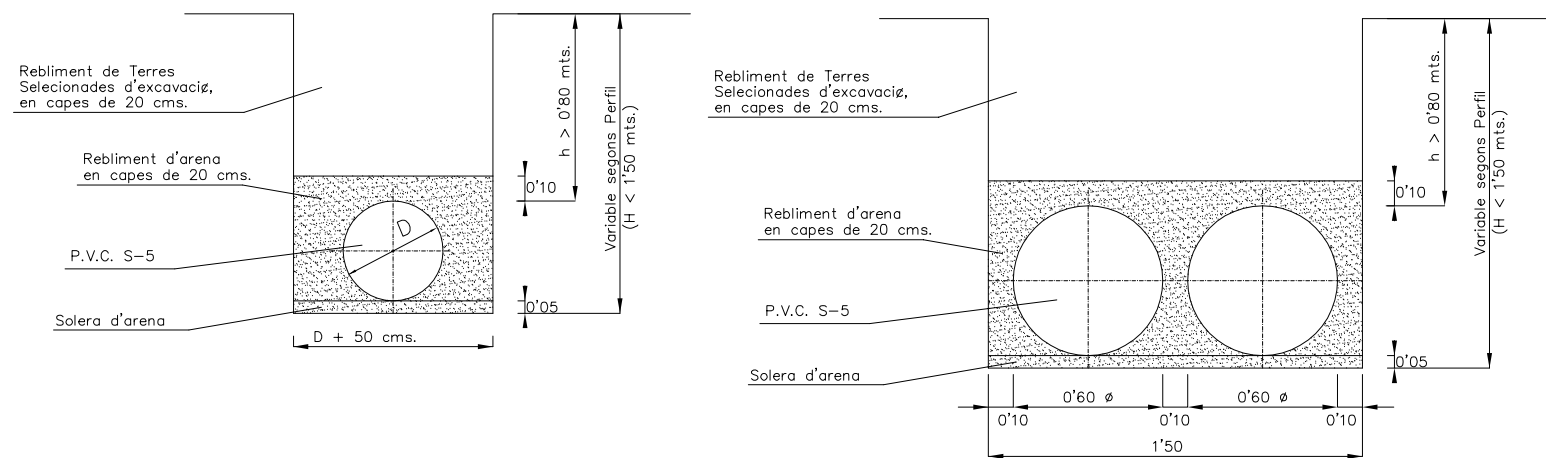
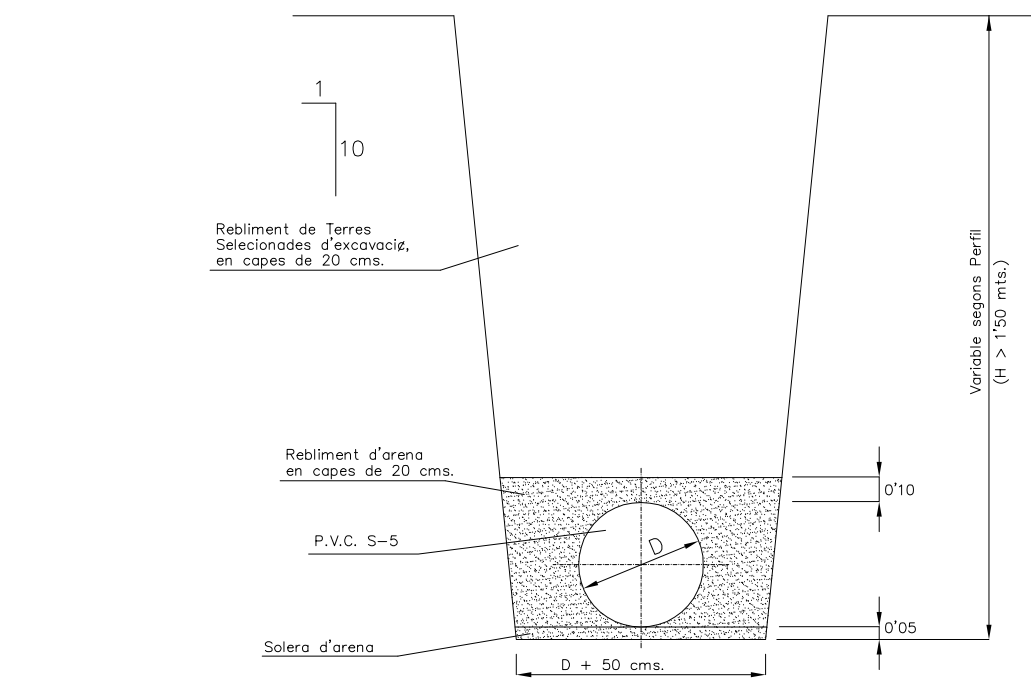
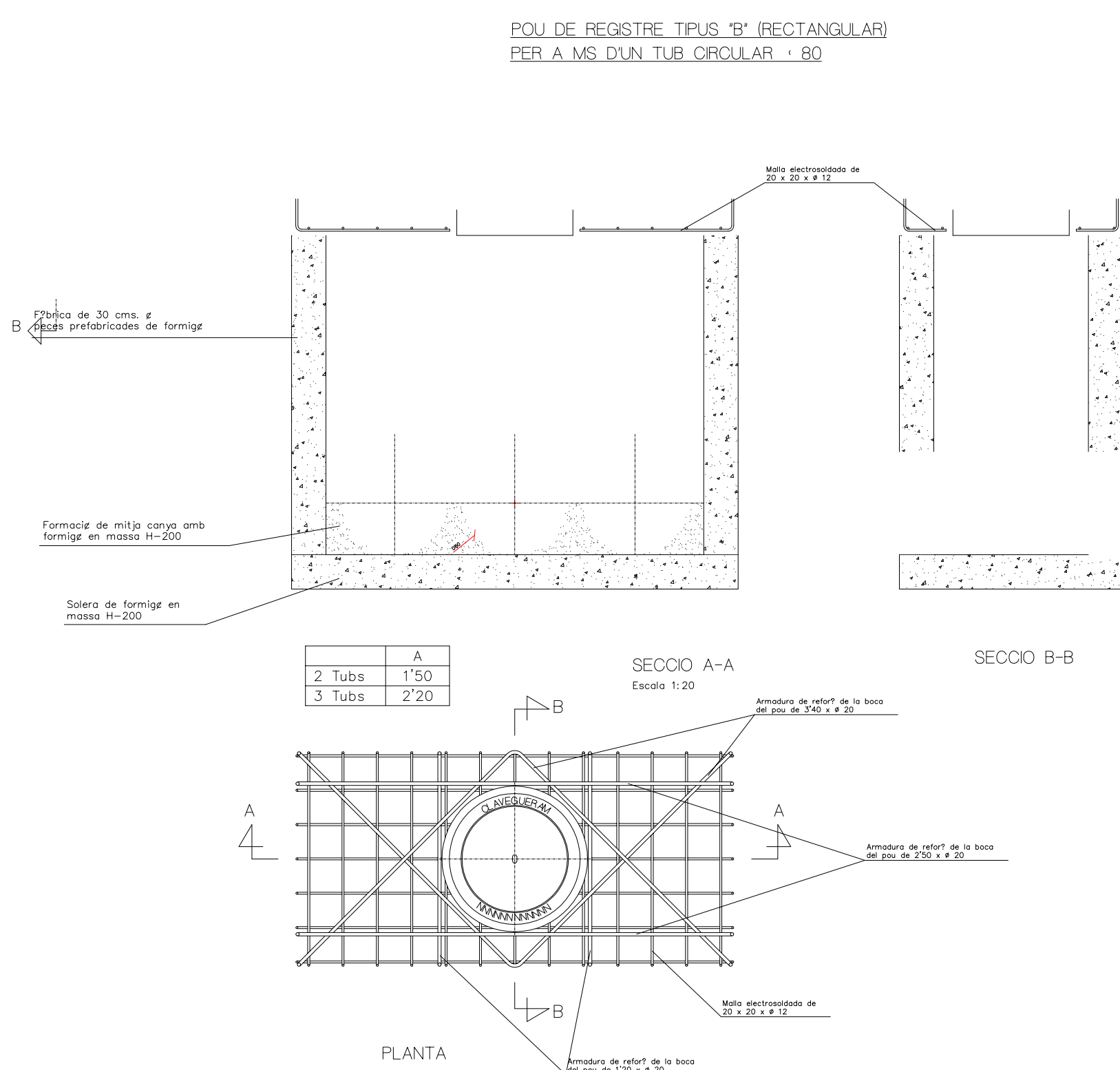
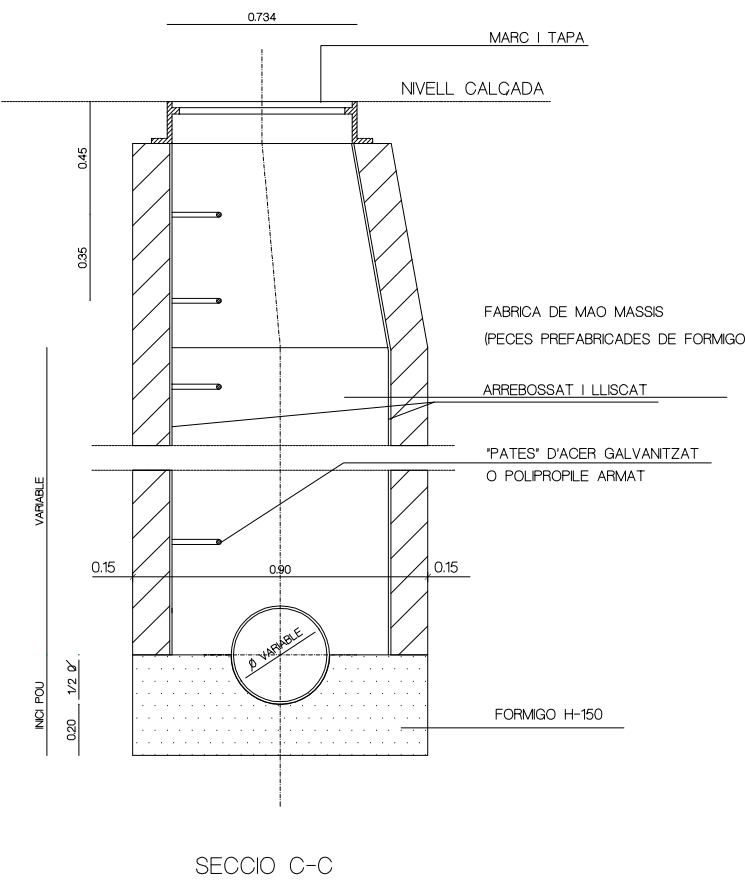
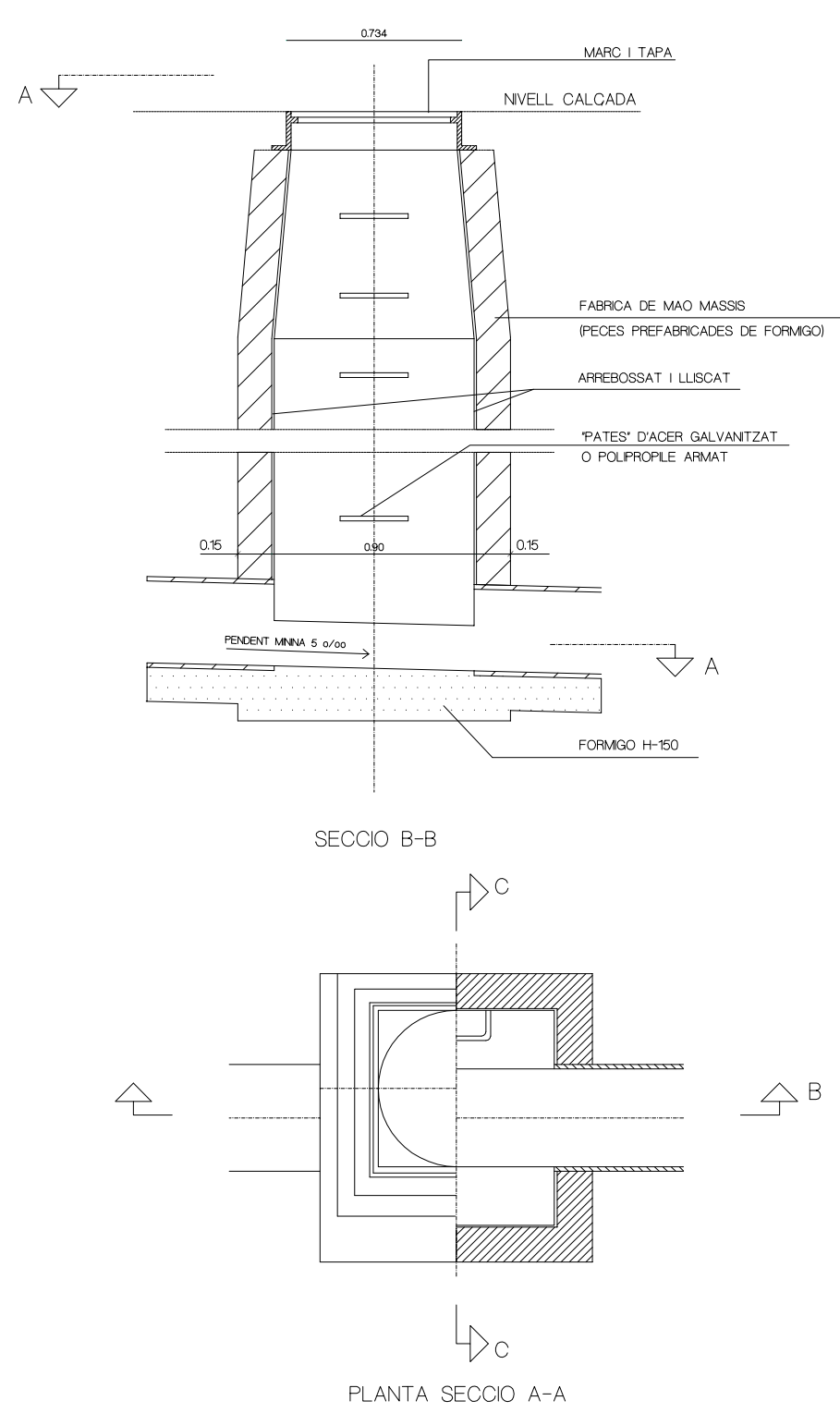
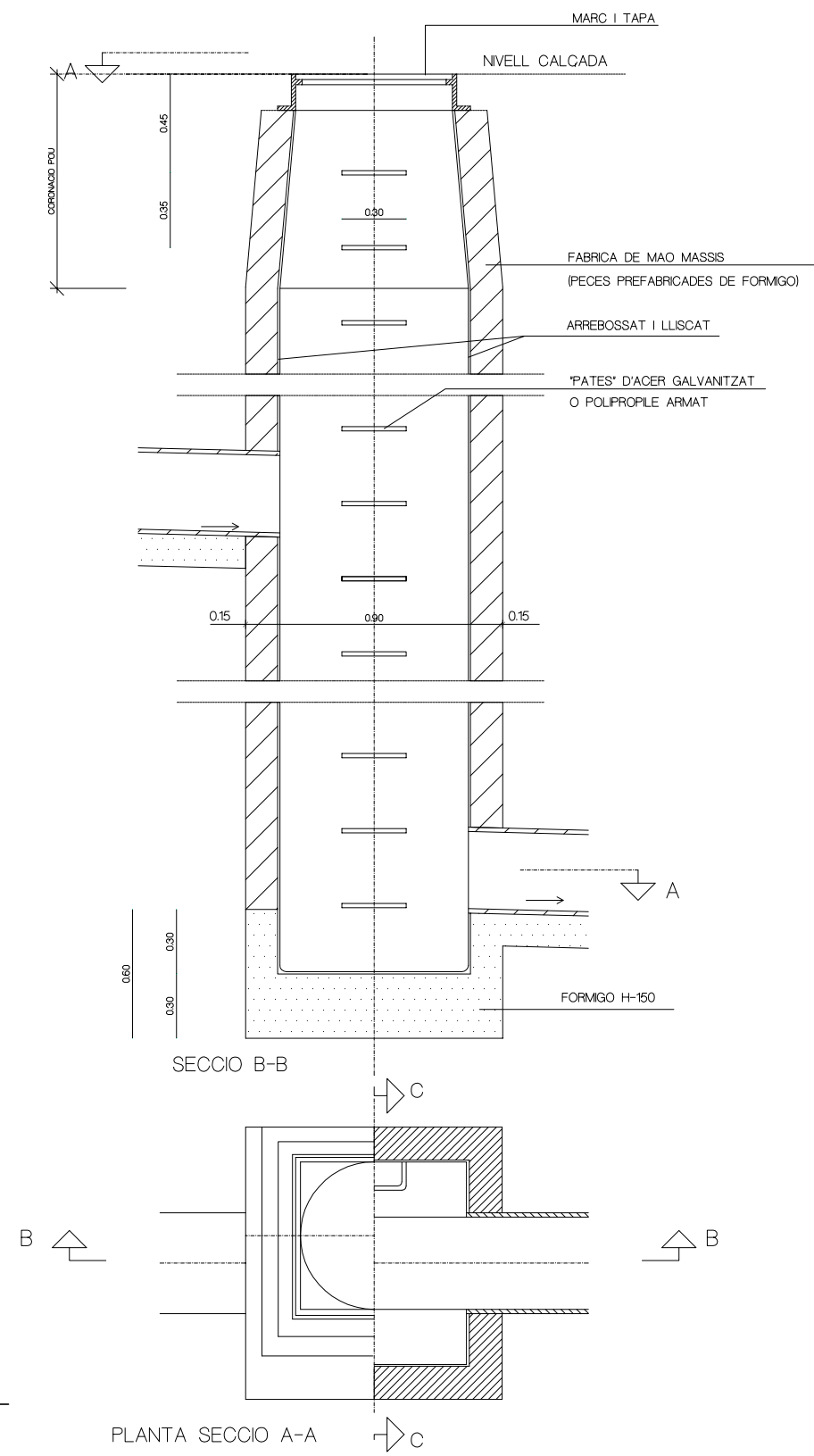
GENER 2009  
09-001-U-PE

APROVACIÓ INICIAL

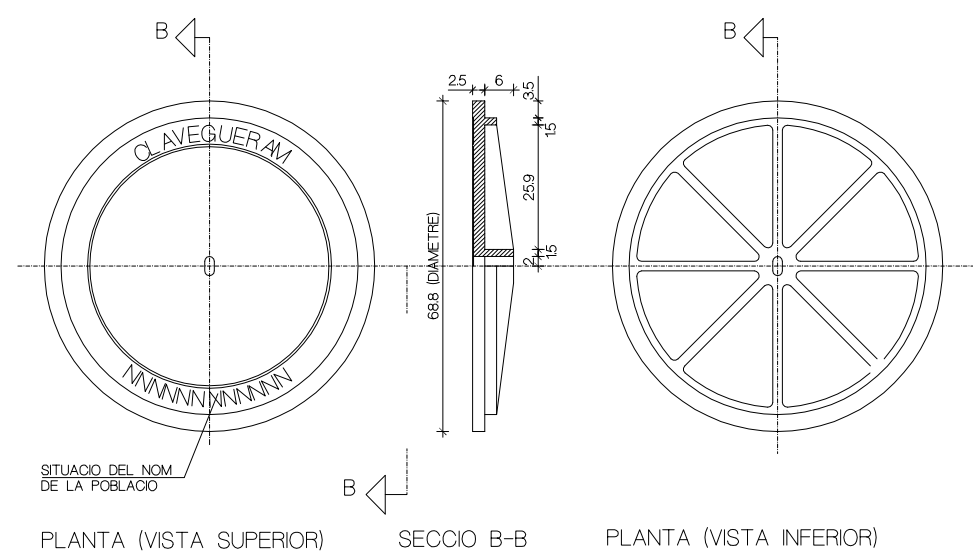
APROVACIÓ PROVISIONAL

APROVACIÓ DEFINITIVA

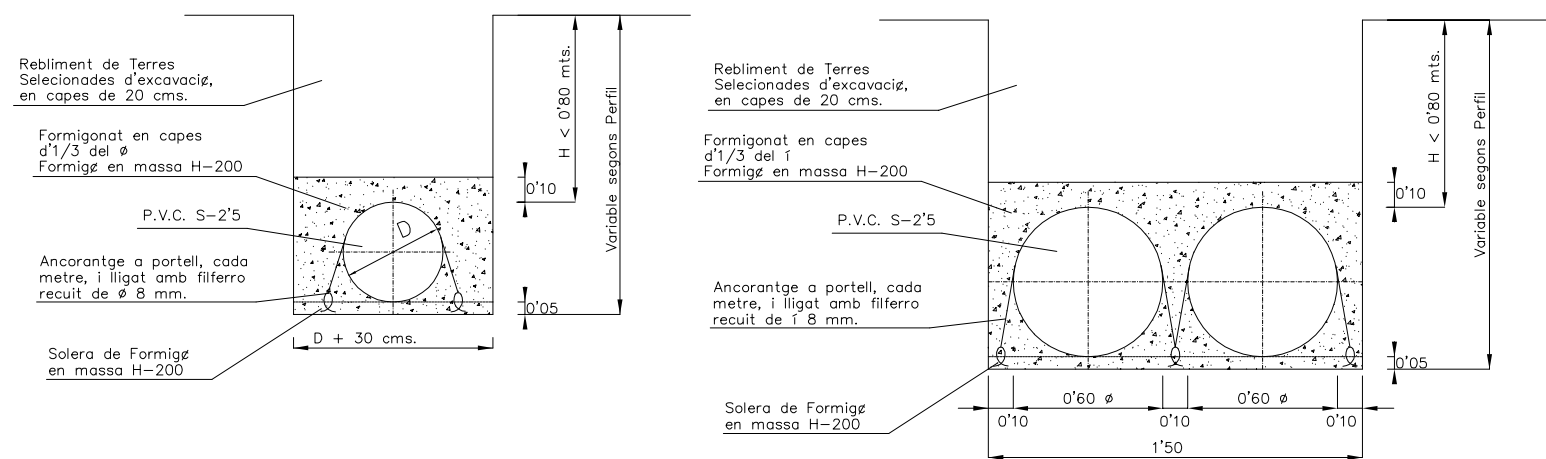
PI05



POU DE REGISTRE QUADRAT  
PER A TUB CIRCULAR 60cm

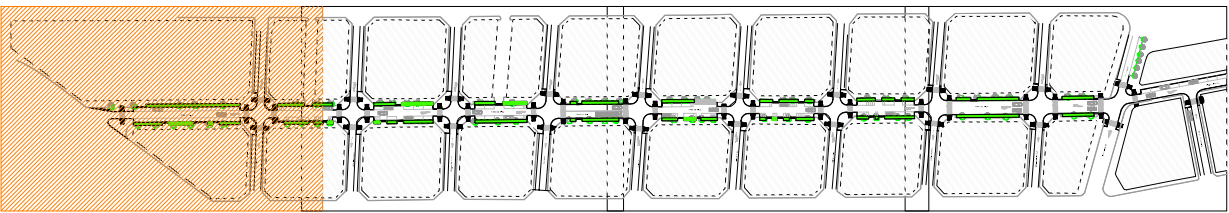
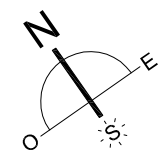
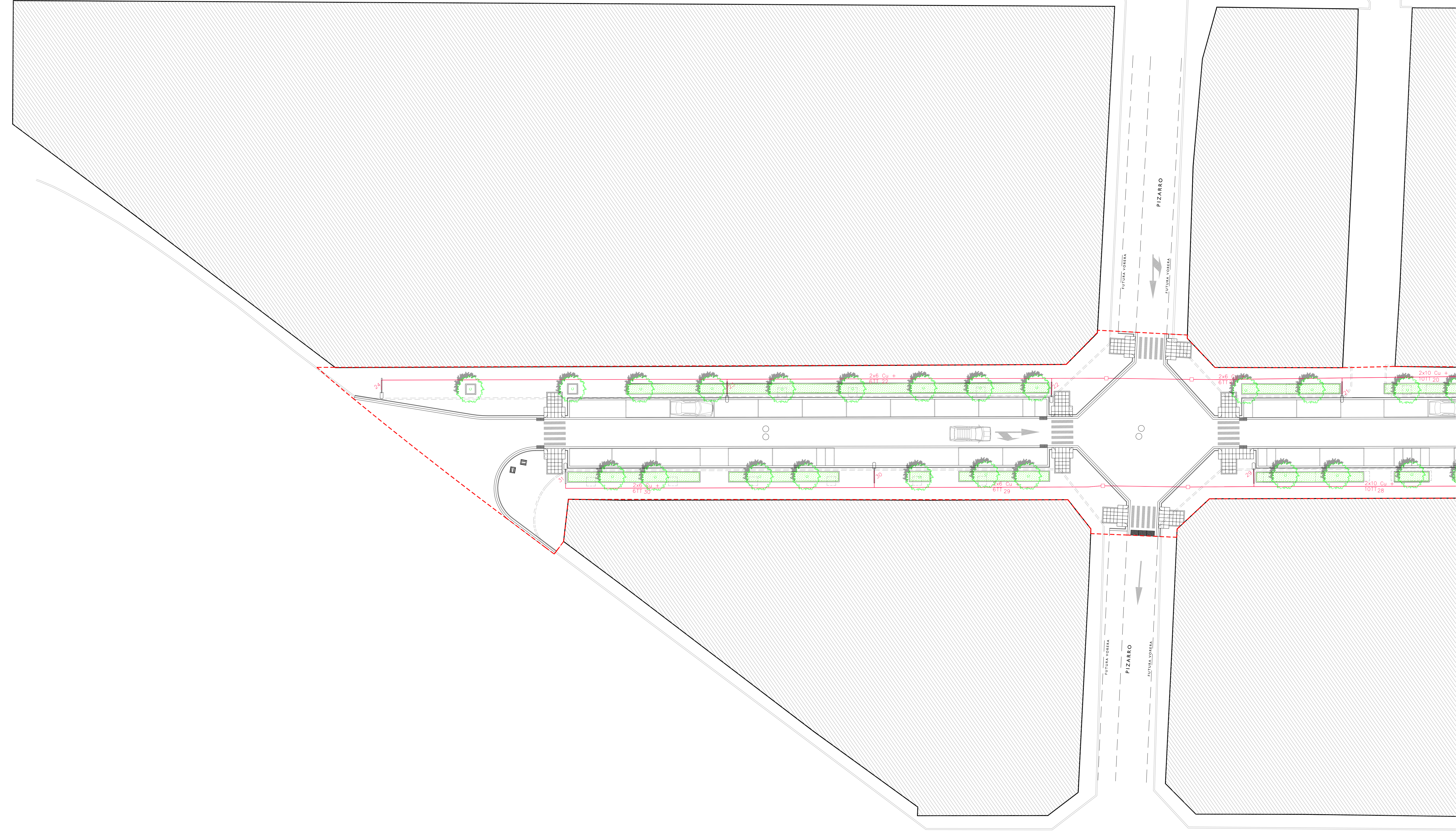


TAPA CIRCULAR DE REGISTRE AMB MARC CIRCULAR



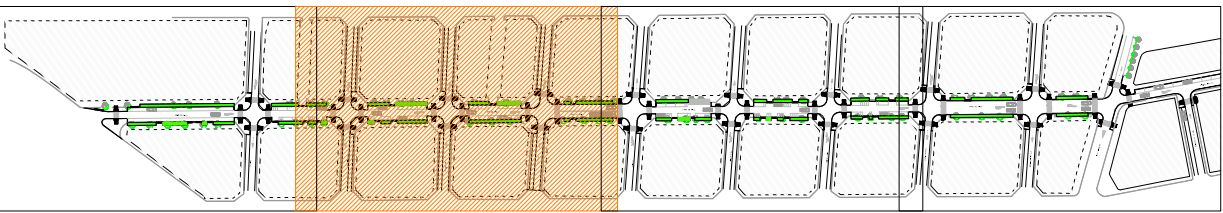
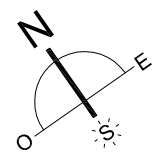
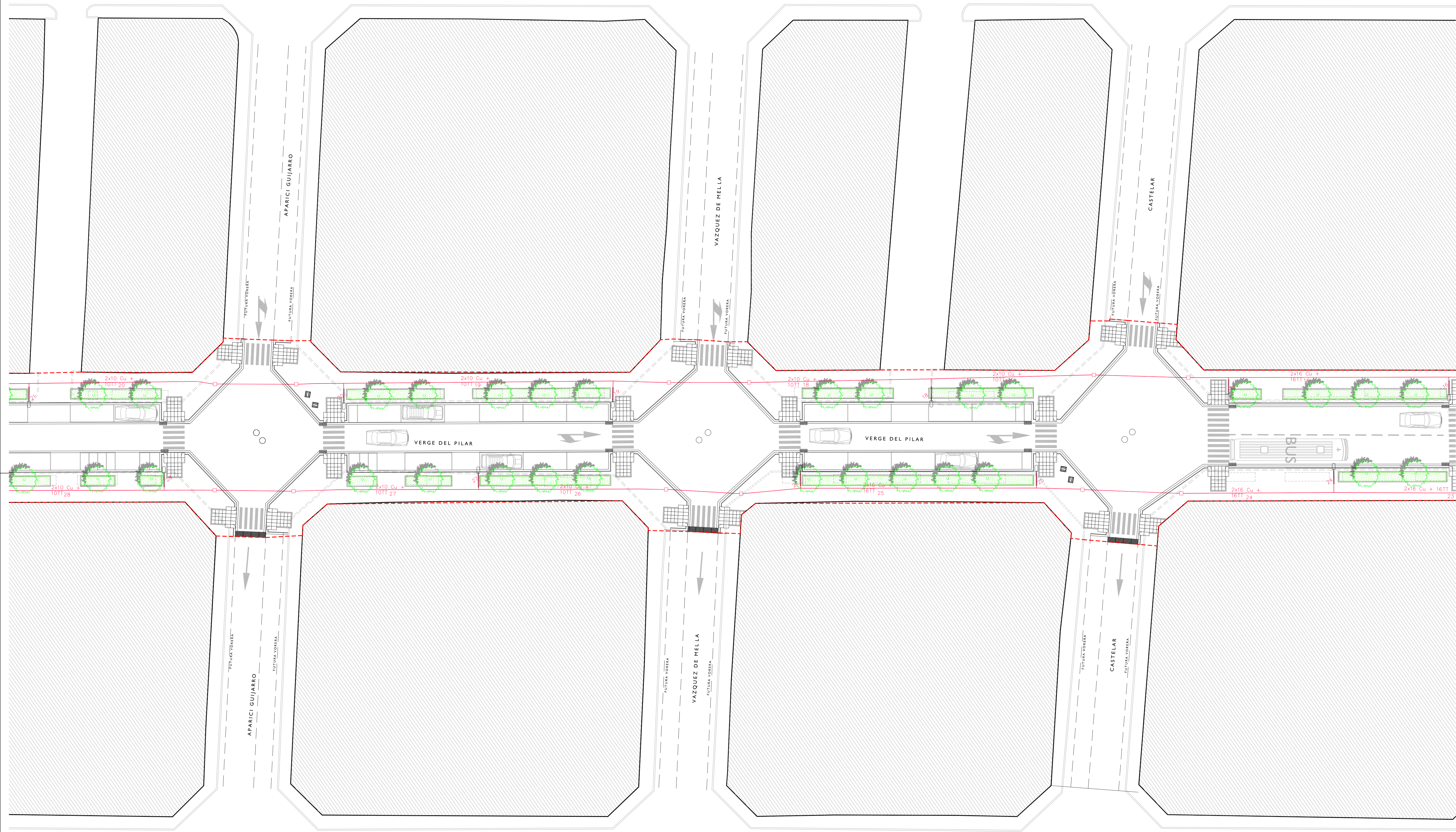
CONDUCCIONS DE CLAVEGUERAM

DETALLS CLAVEGUERAM



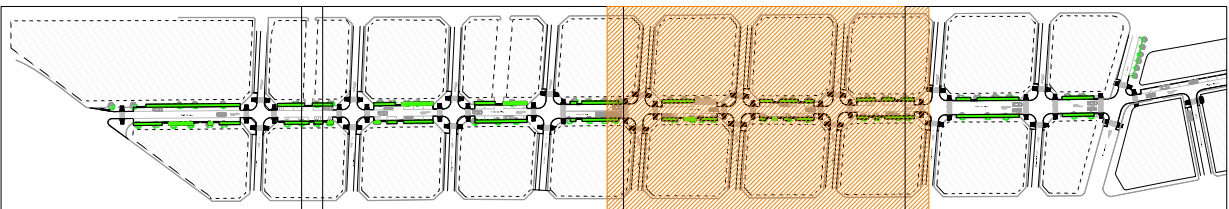
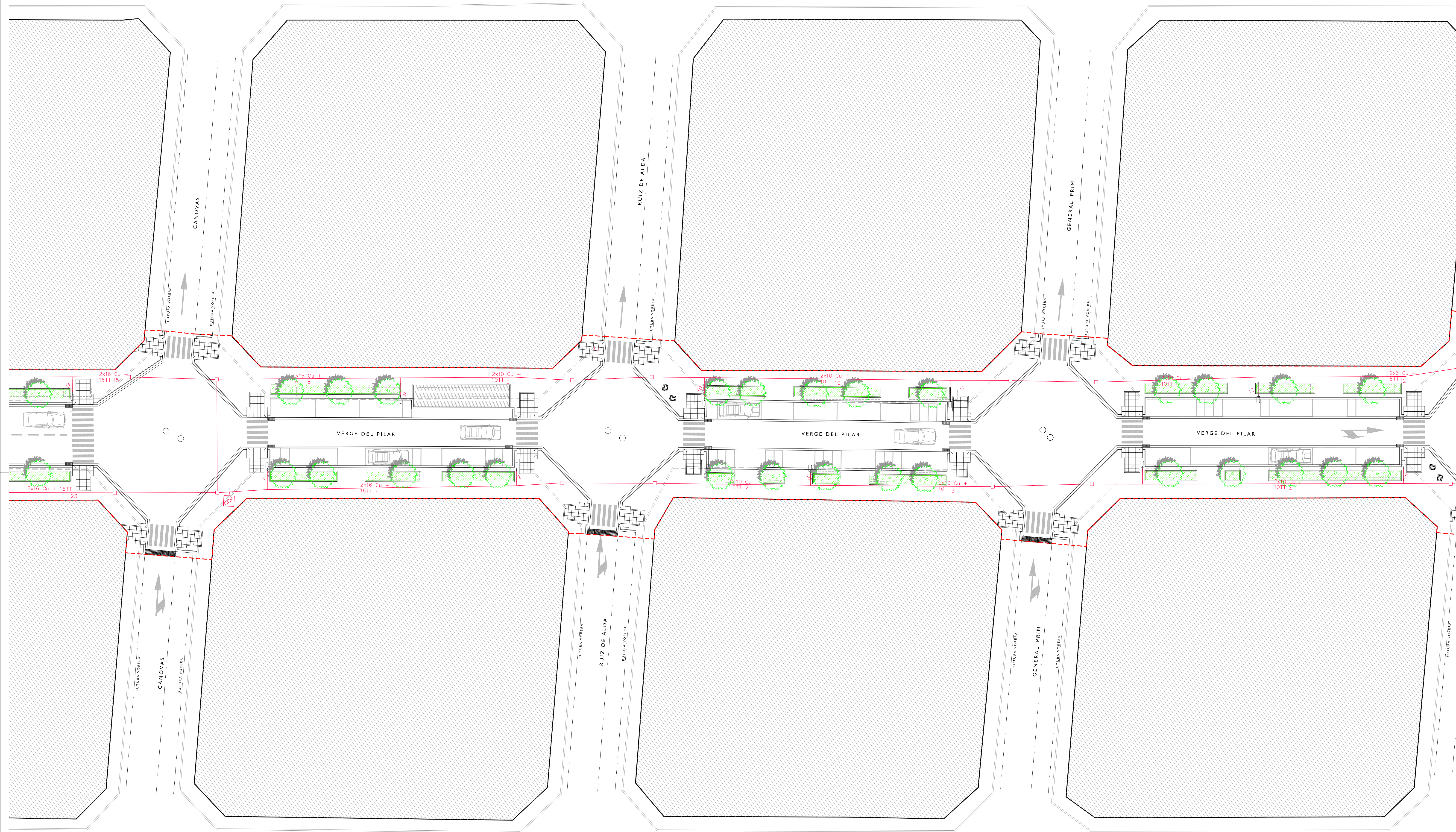
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <div>J.CARLES GONZÁLEZ<br/>ENGINYER MUNICIPAL</div> | PLANTA BAIXA TENSIO                                                                                                                                                                                                  | PI07                      |
|                                                     | ÀMBIT VERGE DEL PILAR                                                                                                                                                                                                |                           |
|                                                     | PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ, URBANITZACIÓ DEL CARRER VERGE DEL PILAR                                                                                                                                                 | SubstitueixSubstituit     |
|                                                     | <div><div></div><div>AJUNTAMENT D'AMPOSTÀ</div><div>DEPARTAMENT D'OBRES I URBANISME</div><div>PLAÇA ESPANYA 2-4 - TELÈFON 977 701 690 - <a href="mailto:urbanpost@amposta.org">urbanpost@amposta.org</a></div></div> | GENER 2009<br>09-001-U-PE |
| APROVACIÓ INICIAL                                   | APROVACIÓ PROVISIONAL                                                                                                                                                                                                | APROVACIÓ DEFINITIVA      |

Y:\Projectes\2009\08001\_LU\_VERGE DEL PILAR\09001-EXECUTIU\09001\_LU\_PLANOLS\definitiu\_Luinal.dwg



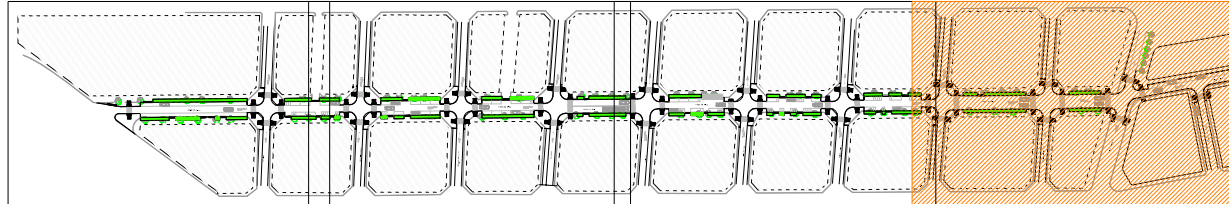
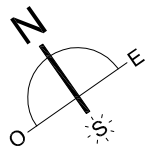
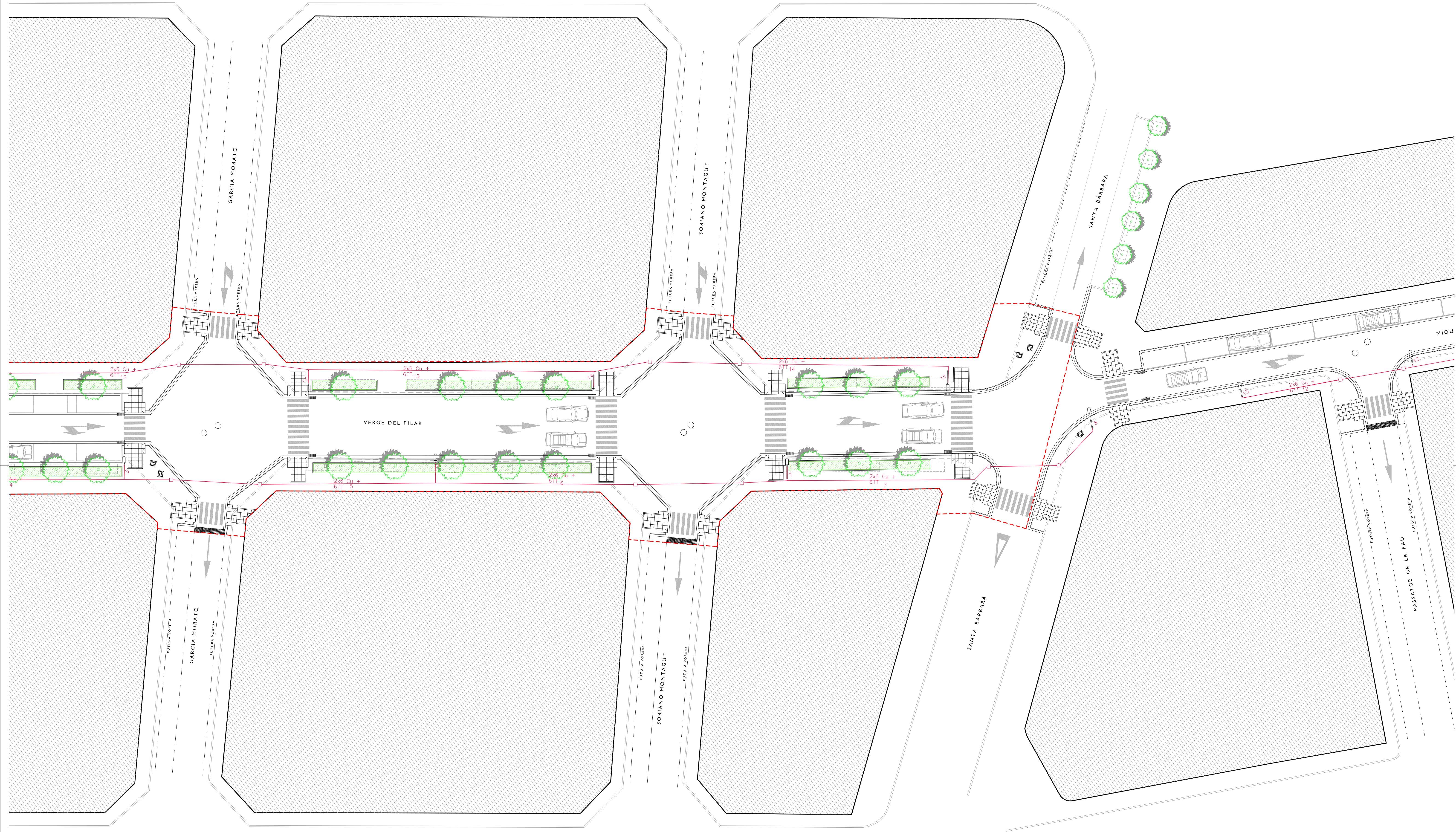
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|
| J. CARLES GONZÁLEZ<br>ENGINYER MUNICIPAL | PLANTA BAIXA TENSIÓ<br>ÀMBIT VERGE DEL PILAR<br>PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ, URBANITZACIÓ<br>DEL CARRER VERGE DEL PILAR                                                                                                                                                  | PI08                      |            |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Substitueix               | Substituit |
|                                          | <div>AJUNTAMENT D'AMPOSTA</div> <div>DEPARTAMENT D'OBRES URBANES<br/>PLAÇA ESPANYA 2-4 - TELÈFON 977 701 690 - <a href="mailto:urbanisme@amputa.org">urbanisme@amputa.org</a></div> | GENER 2009<br>09-001-U-PE |            |
| APROVACIÓ INICIAL                        | APROVACIÓ PROVISIONAL                                                                                                                                                                                                                                                    | APROVACIÓ DEFINITIVA      |            |

Y:\Projectes\2009\09001\_LU\VERGE DEL PILAR\09001-EXECUTIU\09001\_LU\_PLANOLS\definitiu\miquel.dwg



|                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                    |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>PLANTA BAIXA TENSIO</p> <p>ÀMBIT VERGE DEL PILAR</p> <p>PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ, URBANITZACIÓ DEL CARRER VERGE DEL PILAR</p> |  | <h1>PI09</h1>                                                                                                                                                                      |            |
|                                                                                                                                     |  | Substitueix                                                                                                                                                                        | Substituit |
| <p>J.CARLES GONZÁLEZ</p> <p>ENGINYER MUNICIPAL</p>                                                                                  |  | <p>AJUNTAMENT D'AMPOSTA</p> <p>DEPARTAMENT D'OBRES I URBANISME</p> <p>PLAÇA ESPANYA 2-4 - TELÈFON 977 701 690 - <a href="mailto:urbanpost@ampost.org">urbanpost@ampost.org</a></p> |            |
| APROVACIÓ INICIAL                                                                                                                   |  | APROVACIÓ DEFINITIVA                                                                                                                                                               |            |

Y:\Projectes\2009\09001\_LU\_VERGE DEL PILAR\09001-EXECUTIU\09001\_UF\_PLANOLS\definitiu\miquel.dwg      GENER 2009      09-001-U-PE

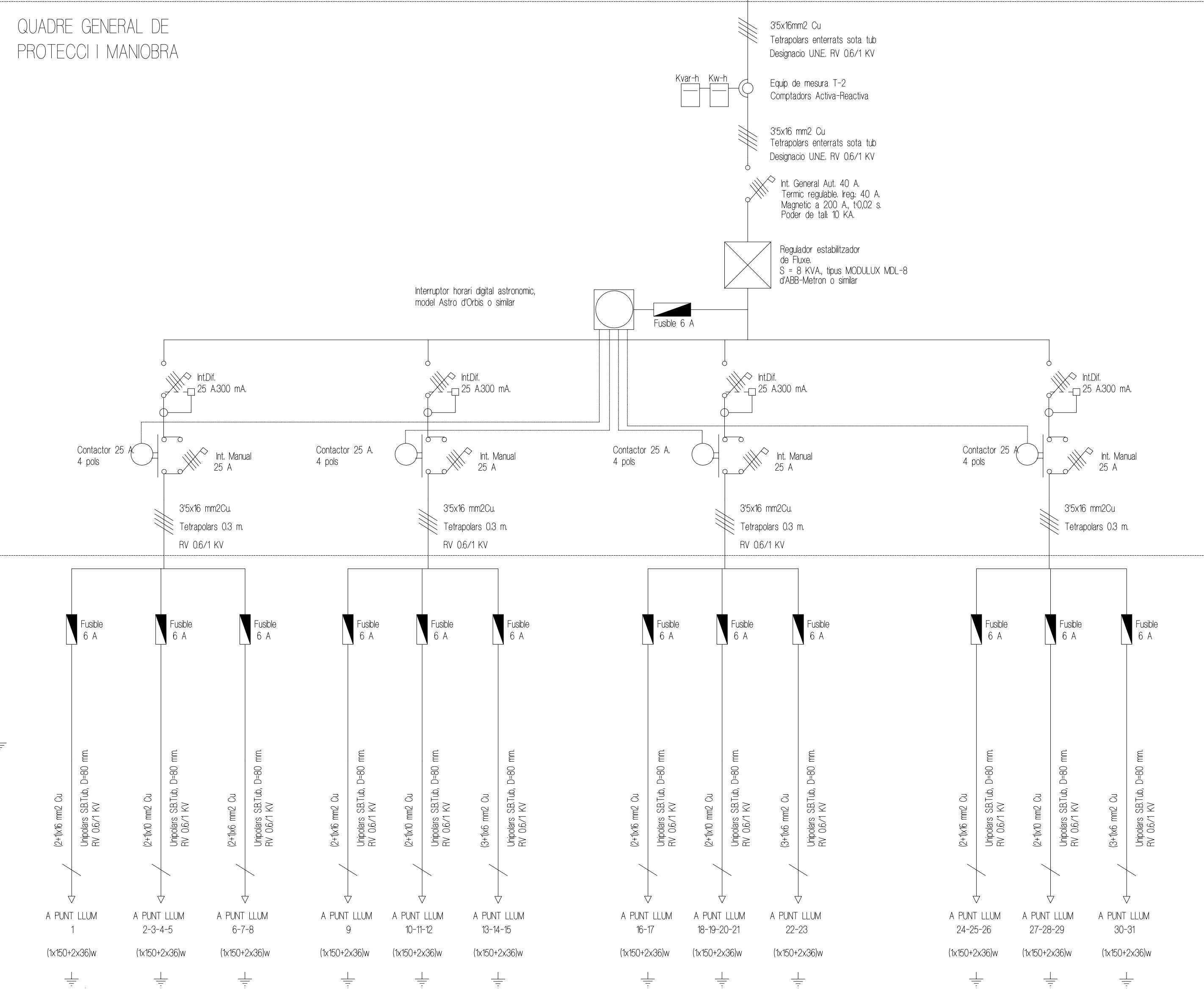


|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                           |             |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|-------------|
| J.CARLES GONZÁLEZ<br>ENGINYER MUNICIPAL | PLANTA BAIXA TENSÍO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | PI10                      |             |
|                                         | ÀMBIT VERGE DEL PILAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                           |             |
|                                         | PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ, URBANITZACIÓ<br>DEL CARRER VERGE DEL PILAR                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Substitueix               | Substitueix |
|                                         | <div><div><div><div></div><div>AJUNTAMENT D'AMPOSTA</div></div><div><div>DEPARTAMENT D'OBRES I URBANISME</div><div>PLAÇA ESPANYA 2-4 - TELÈFON 977 701 690 - <a href="mailto:urbanisme@ajampt.org">urbanisme@ajampt.org</a></div></div></div></div> |  | GENER 2009<br>09-001-U-PE |             |
| APROVACIÓ INICIAL                       | APROVACIÓ PROVISIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | APROVACIÓ DEFINITIVA      |             |

VERGE DEL PILAR

POTENCIA A CONTRACTAR 12,5 KW.

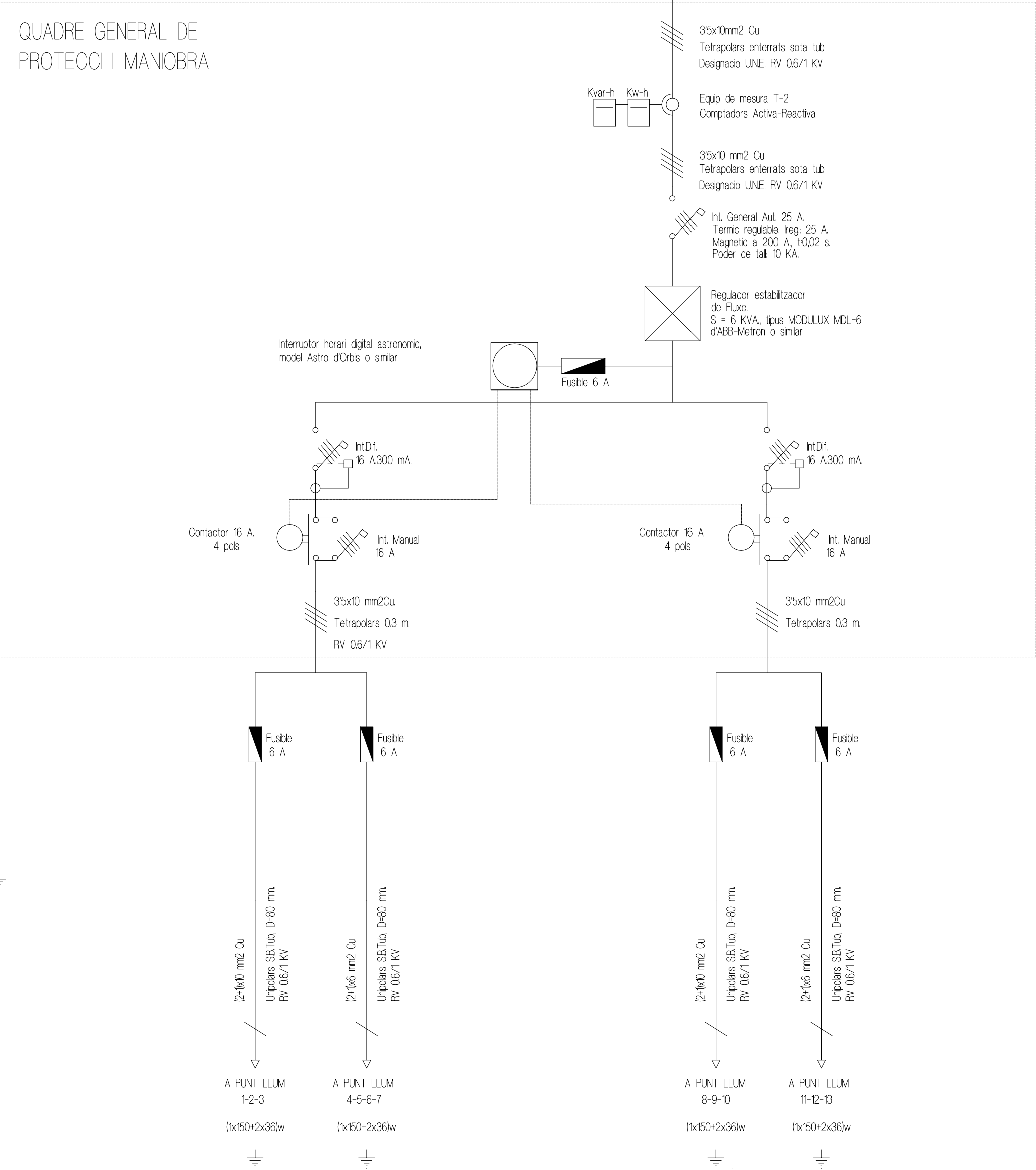
NOTA: Els interruptors unipolars de 16A, 25 A, 32 A i 40 A seran del tipus corba B, amb un poder de tall de 15 KA.



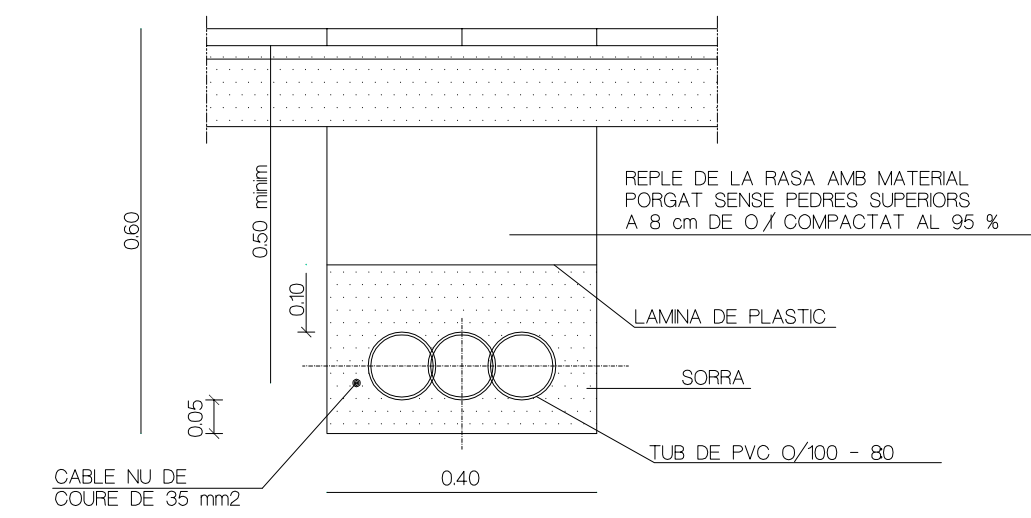
MIQUEL GRANELL

POTENCIA A CONTRACTAR 5,5KW.

NOTA: Els interruptors unipolars de 16A, 25 A, 32 A i 40 A seran del tipus corba B, amb un poder de tall de 15 KA.

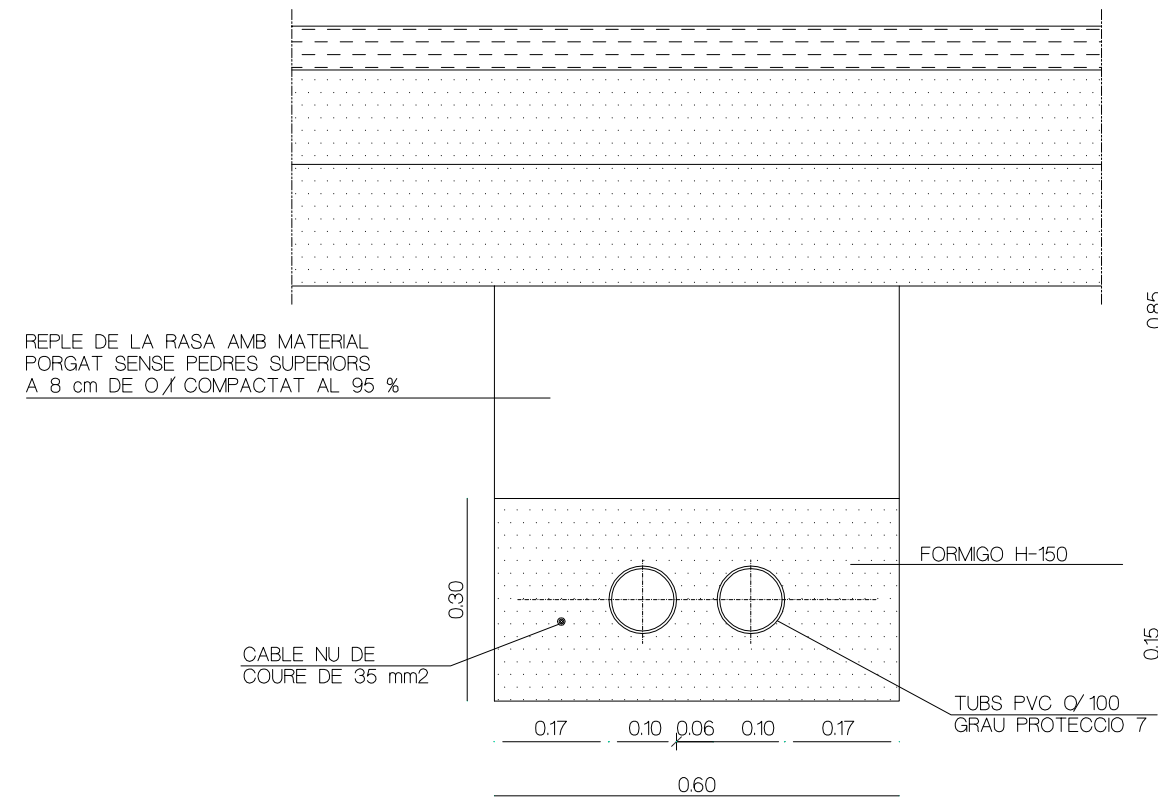


|                                                                      |  |                                                                                                                             |            |
|----------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| UNIFILARS BAIXA TENSIÓ                                               |  | PI11                                                                                                                        |            |
| PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ. URBANITZACIÓ DEL CARRER VERGE DEL PILAR |  | Substitueix                                                                                                                 | Substituit |
| J CARLES GONZÁLEZ<br>INGENYER MUNICIPAL                              |  | AJUNTAMENT D'AMPOSTA<br>DEPARTAMENT D'OBRES I URBANISME<br>PLAÇA ESPANYA 24 - TELÈFON 977 701 660 - urbamposta@am posta.org |            |
| APROVACIÓ INICIAL                                                    |  | APROVACIÓ DEFINITIVA                                                                                                        |            |



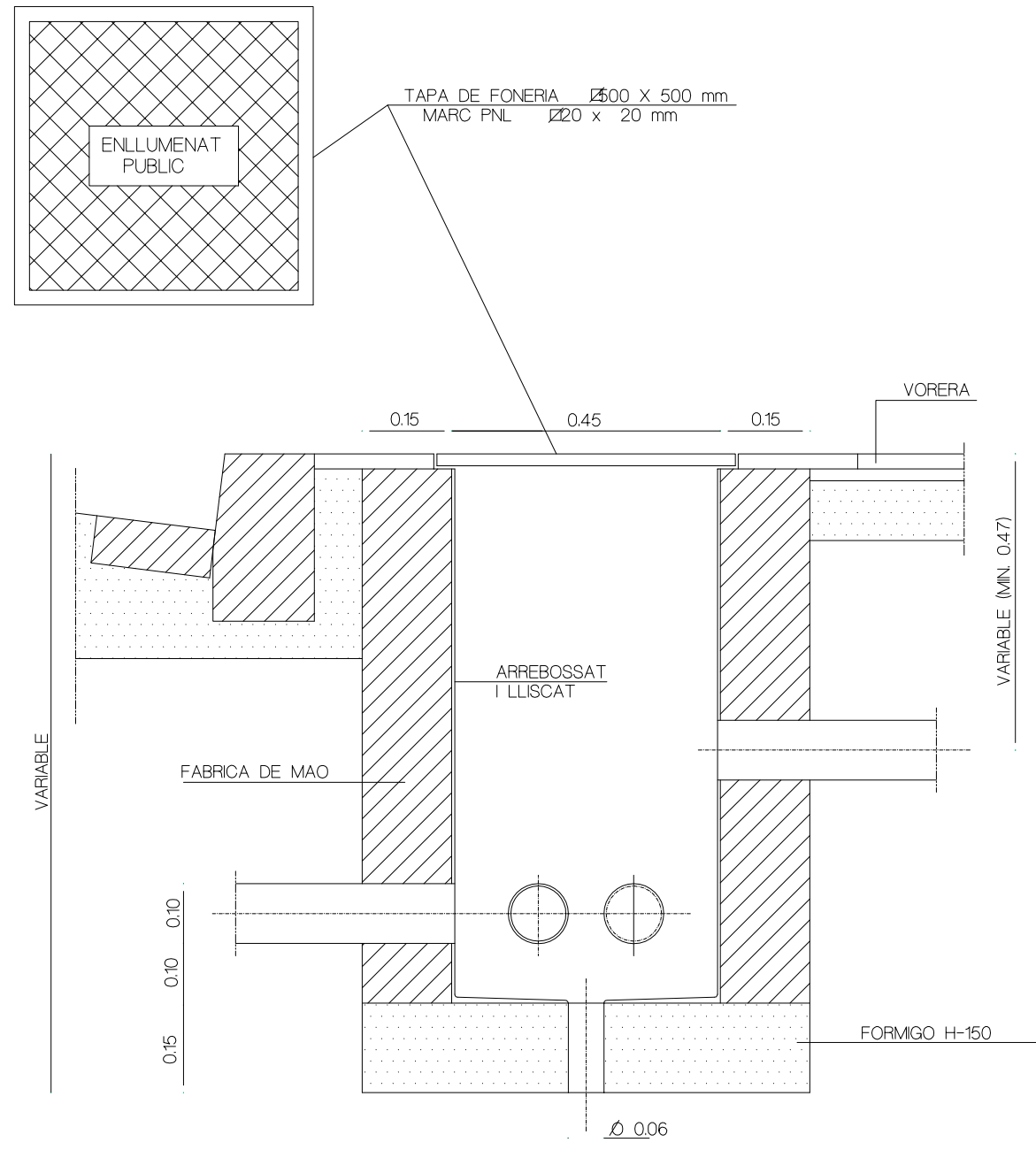
### RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA DE VORERES

NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE ORCUTS (UNA SOLA LÍNEA PER CADA TUB)

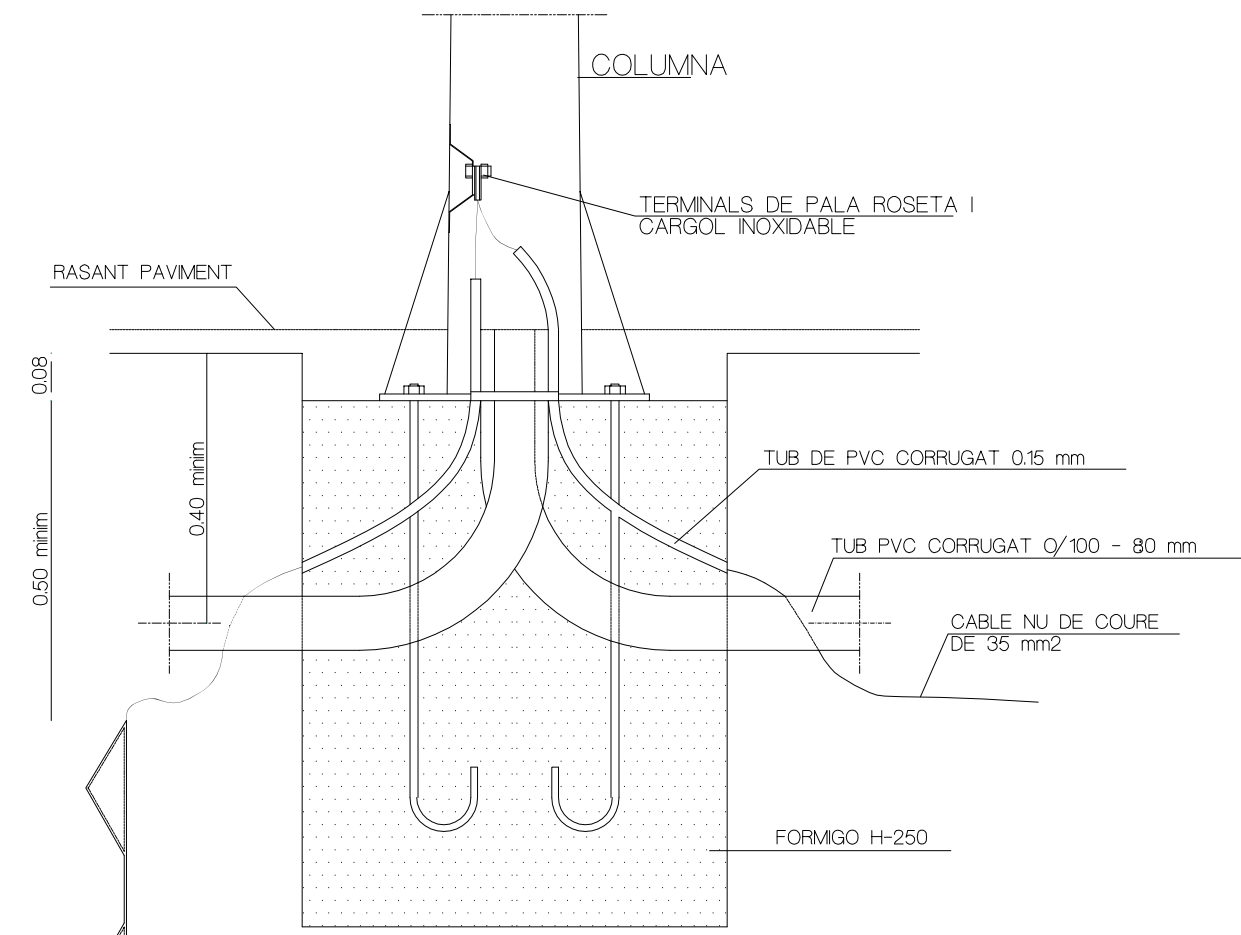


### RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA DE VIALS

NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE ORCUTS MES UN DE RESERVA



### TRONETA TIPUS



### DETALL FONAMENT COLUMNA TIPUS I PRESA DE TERRA

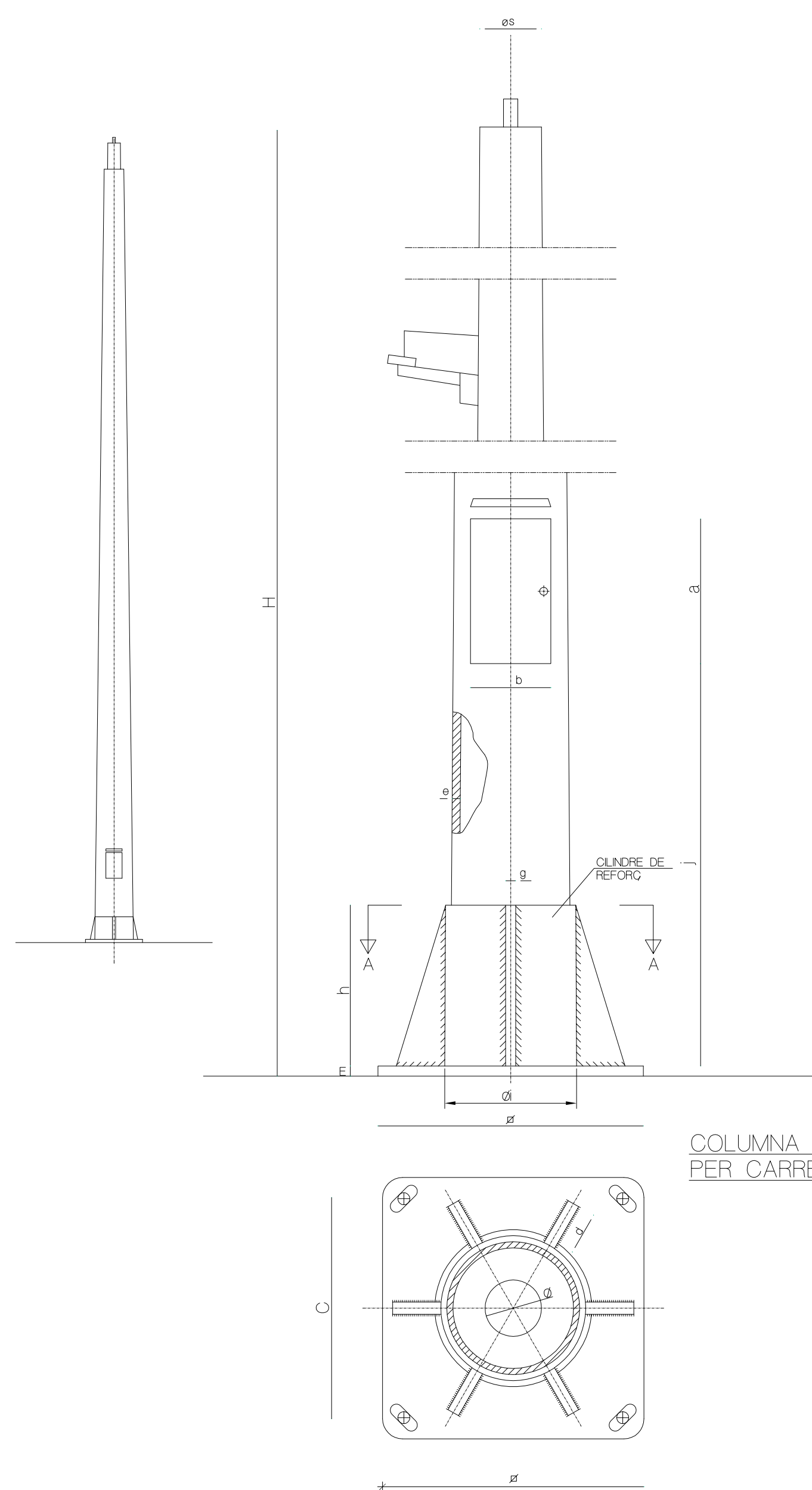
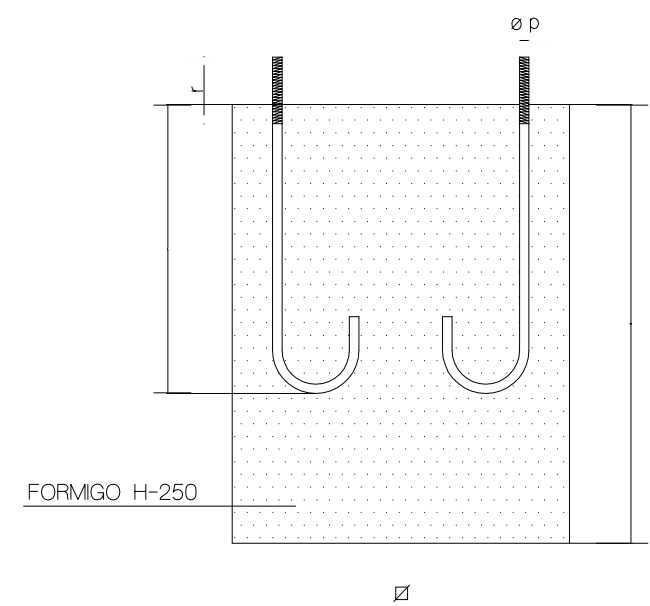
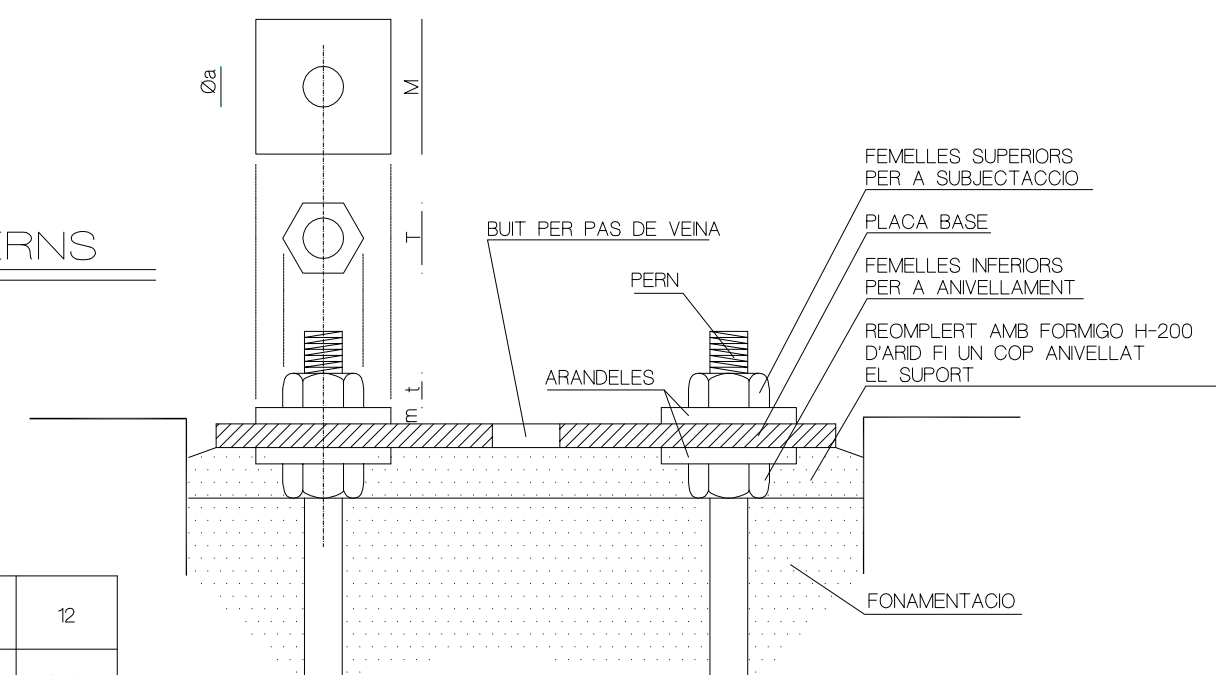
PLACA D'ACER GALVANITZADA EN FORMA DESTEL (CALADA) DE S-045m2 I 2mm. GRUXX

### FONAMENTACIO I PERNS

#### ANCORATGES DE LES COLUMNS I BACULS

| ALÇADA         |     | 3    | 350  | 4    | 450  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
|----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| FONAMENTACIONS | Ø   | 0.50 | 0.50 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.90 | 0.90 |
|                | H   | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.20 |
| PERNS          | L   | 400  | 400  | 500  | 500  | 500  | 500  | 700  | 700  | 700  | 900  | 900  | 900  |
|                | ø p | 14   | 14   | 22   | 22   | 22   | 22   | 24   | 24   | 24   | 27   | 27   | 27   |
|                | r   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 110  | 110  | 110  | 130  | 130  | 130  |
| FEMELLES       | T   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 36   | 36   | 36   | 40   | 40   | 40   | 40   |
|                | t   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 19   | 19   | 19   | 22   | 22   | 22   | 22   |
| VOLANDERES     | M   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 60   | 60   | 60   | 60   |
|                | m   | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 8    | 8    | 8    | 8    |
|                | ø a | 15   | 15   | 23   | 23   | 23   | 23   | 25   | 25   | 25   | 28   | 28   | 28   |

NOTA: TOTES LES DIMENSIONS SON EN ML·METRES EXCEPTE ELS DIMENSIONATS DE LES ALÇADES I FONAMENTACIONS QUE SON EN METRES

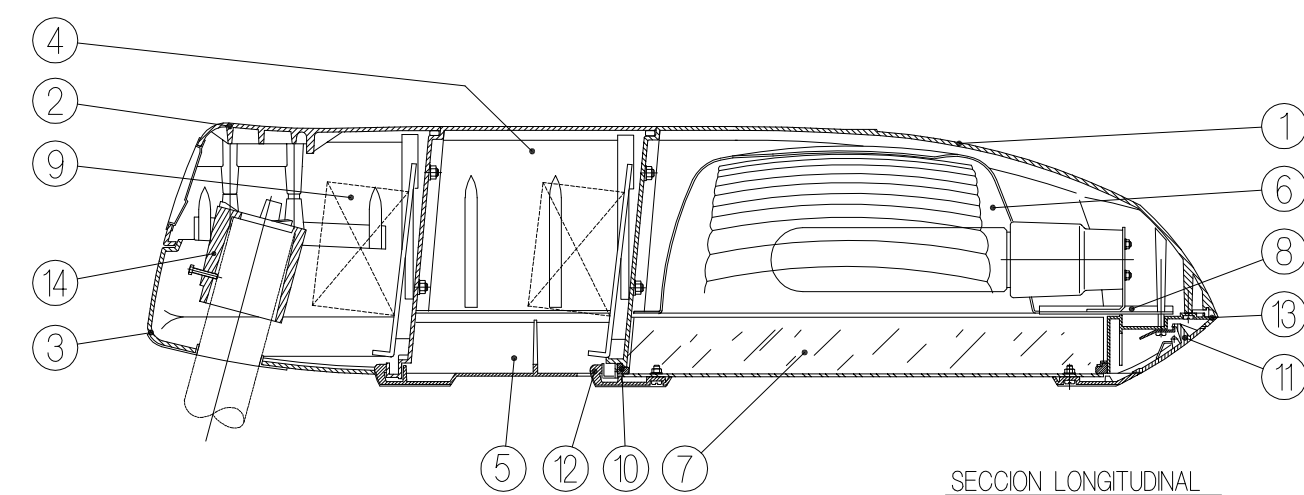


### COLUMNA TIPUS PER CARRER

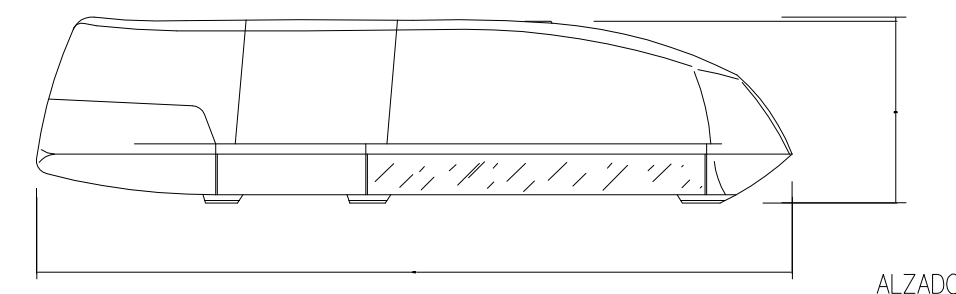
VARIANT DE PLAQUES BASE (SECCIO A-A)

| QUADRE DE COLUMNES |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| COS                | H  | 3   | 350 | 4   | 450 | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
|                    | es | 60  | 60  | 60  | 60  | 60  | 60  | 60  | 76  | 76  | 76  | 102 | 102 |
|                    | ei | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 160 | 180 | 180 | 193 | 206 | 245 | 258 |
| PORTELLA           | a  | 25  | 25  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 40  | 40  | 40  | 45  | 45  |
|                    | b  | 90  | 90  | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 125 | 125 | 130 | 135 | 140 |
|                    | j  | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| CARTELLES          | No | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 6   | 6   | 8   | 8   | 8   | 8   |
|                    | h  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 |
|                    | d  | 50  | 50  | 50  | 50  | 50  | 100 | 100 | 100 | 100 | 120 | 120 | 120 |
| PLACA BASE         | g  | 6   | 6   | 6   | 6   | 8   | 8   | 10  | 10  | 10  | 15  | 15  | 15  |
|                    | Ø  | 300 | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 | 400 | 400 | 400 | 500 | 500 | 500 |
|                    | E  | 5   | 5   | 6   | 6   | 8   | 8   | 10  | 10  | 10  | 15  | 15  | 15  |
|                    | C  | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 265 | 285 | 285 | 285 | 350 | 350 | 350 |
|                    | e  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|                    | m  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 45  | 45  | 45  | 50  | 50  | 50  | 50  |

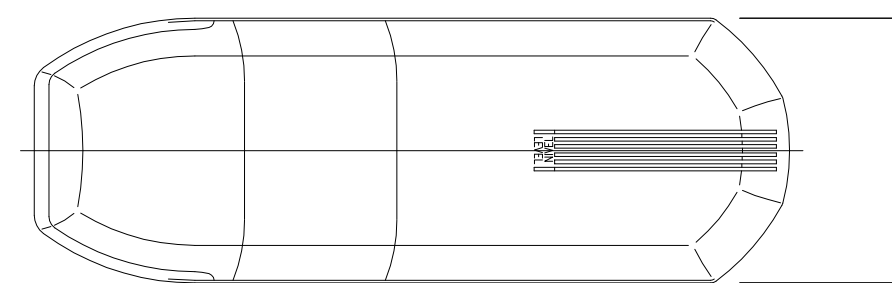
NOTES: - EN CARTELLES EL SIMBOL No REPRESENTA EL NOMBRE D'UNITATS  
- ELS DIAMETRES es I ei CORRESPONEN A MIDES INTERIORS



### SECCIO LONGITUDINAL



### ALZADO



### PLANTA

LLUMINRIA PER LMPADES V.S.A.P. 250W.  
A COLUMNA DE 8,3 I 5,0 m. D'ALADA.  
(MODEL QS-3V DE CARANDINI O SIMILAR)

LLUMINRIA PER LMPADES V.S.A.P. 150W. I 70W.  
A COLUMNA DE 8,3 m. D'ALADA.  
(MODEL QS-3V DE CARANDINI O SIMILAR)