

ANEJO Nº 24 COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS (INFORMACIÓN OFICIAL)

ÍNDICE

1.- ADMINISTRACIONES Y ORGANISMOS PÚBLICOS AFECTADOS 2

APÉNDICES:

APÉNDICE Nº 1. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SISTEMA GENERAL VIARIO DE CONEXIÓN DEL NÚCLEO URBANO DE ESPARTINAS CON LA ROTONDA DE ACCESO A ESPARTINAS EJECUTADA POR EL MINISTERIO DE FOMENTO. ESPARTINAS

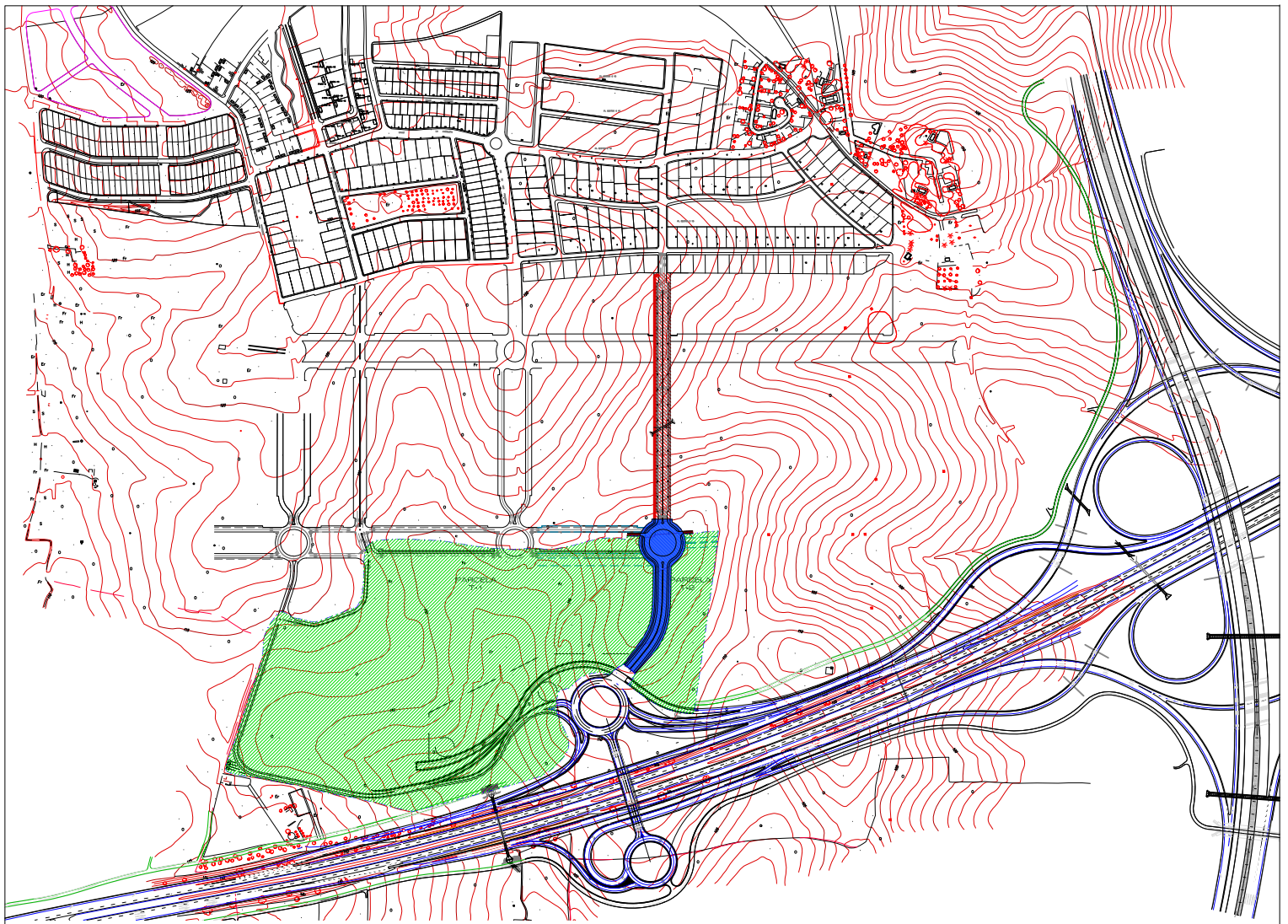
1.- ADMINISTRACIONES Y ORGANISMOS PÚBLICOS AFECTADOS

Respecto a las afecciones que originan las actuaciones recogidas en el proyecto puede sacarse las siguientes conclusiones:

- No afectan a cauces.
- La única afección carreteras existentes se produce en la conexión con la glorieta norte del enlace satélite de la A-49/SE-40 cuyo titular es el Ministerio de Fomento, promotor de la actuación y en la conexión del vial urbano de Espartinas, al que se le da continuidad, habiéndose coordinado con el mismo la actuación a lo largo de las reuniones mantenidas. En el apéndice 1 se recoge el proyecto que redactó el Ayuntamiento de Espartinas para la prolongación del vial urbano hasta la glorieta del enlace satélite de la A-49/SE-40
- No se afecta a zonas o bienes protegidos.
- No se afecta a espacios naturales protegidos.
- No se afecta al dominio público marítimo terrestre.
- Una de las actuaciones se realiza en la estructura de paso de la vía pecuaria Cordel de Triana sobre la SE-40, de forma que se le dota de pantallas opacas para facilitar su integración ambiental a solicitud de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía.
- No se afecta a ninguna línea de ferrocarril.
- No se establecen desvíos de tráfico por ninguna vía alternativa.

APÉNDICES

APÉNDICE Nº 1. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SISTEMA GENERAL VIARIO DE CONEXIÓN DEL NÚCLEO URBANO DE ESPARTINAS CON LA ROTONDA DE ACCESO A ESPARTINAS EJECUTADA POR EL MINISTERIO DE FOMENTO. ESPARTINAS



- AMBITO DE LA ACTUACION
- VIAL EJECUTADO
- PLAN PARCIAL APROCOM

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SISTEMA GENERAL VIARIO DE CONEXION DEL NUCLEO URBANO DE ESPARTINAS CON LA ROTONDA DE ACCESO A ESPARTINAS EJECUTADA POR EL MINISTERIO DE FOMENTO. ESPARTINAS. SEVILLA.

SITUACION.

arquitectos:
fernando carrascal calle
josé m^a fdez. de la puente irigoyen

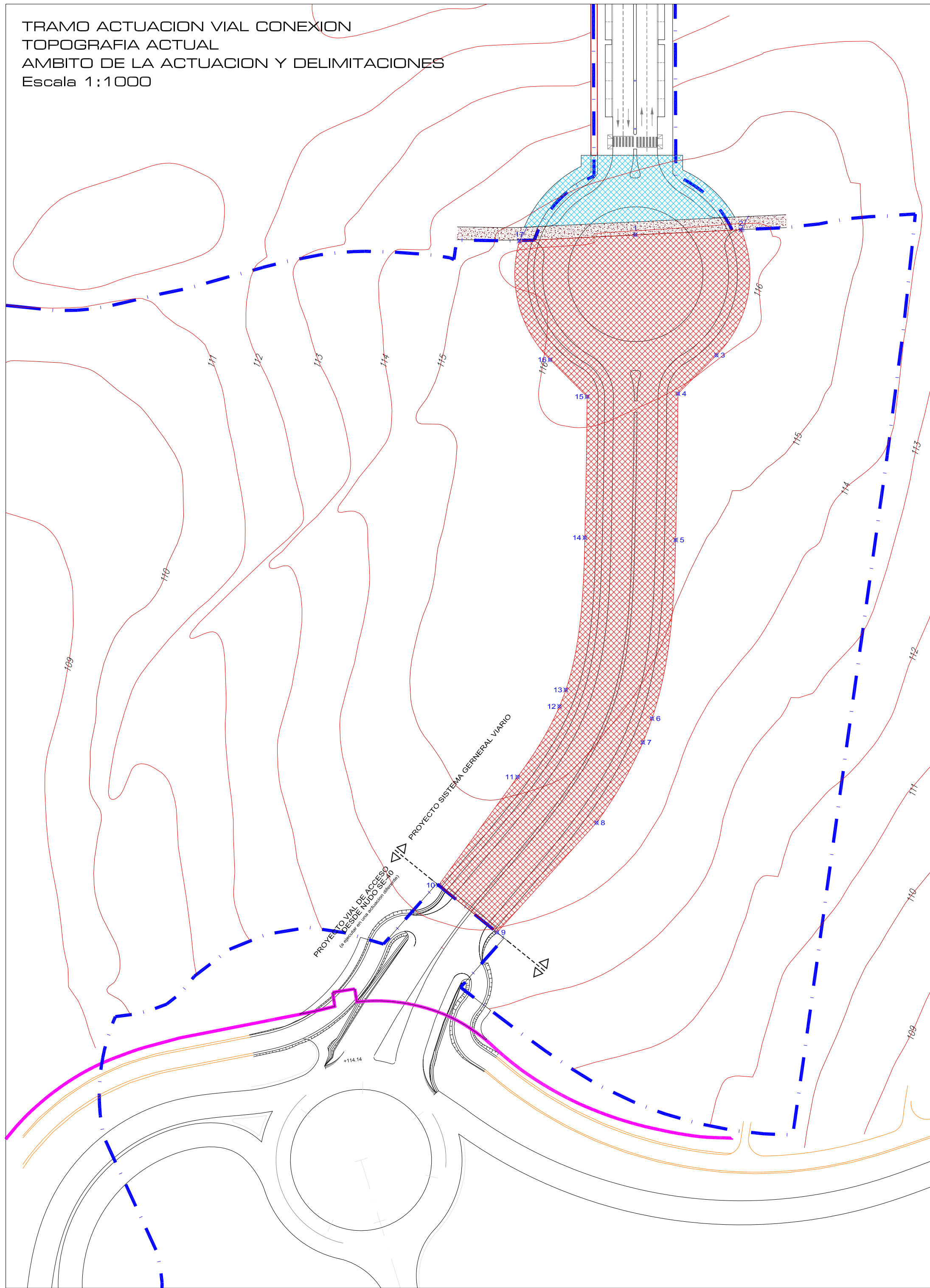
agente urbanizador:
Ayuntamiento de Espartinas

E.1:10.000 Plano nº

vial
exp. 466
Abril 2019

01

TRAMO ACTUACION VIAL CONEXION TOPOGRAFIA ACTUAL
 AMBITO DE LA ACTUACION Y DELIMITACIONES
 Escala 1:1000



LEYENDA SECCION CONSTRUCTIVA

| | | |
|-------------------------|--|---|
| CALZADA | | CAPA DE RODADURA MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO 5-20 DE 5 CM DE ESPESOR. |
| | | CAPA DE RODADURA MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO 5-12 DE 5 CM DE ESPESOR. |
| | | REGO IMPRIMACION 1.55 KM2 |
| | | SUBBASE GRANULAR ARDO DE MACHAQUEO (TODO UNO) AL 98% P.M. ESPESOR 20 CM. |
| ACERADO MEDIANA ROTONDA | | ALBERO COMPACTADO AL 98% P.M. ESPESOR 20 CM. |
| | | EXPLANADA MEJORADA COMPACTADA AL 90% P.M. EN TONGADAS |
| | | BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO 25x15x10 CM. MÍNIMO 12 CM. POR ENCIMA DEL ASFALTO. SEPARACION ACERADO/ASFALTO Y EN MEDIANA. |
| | | BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO 100x20x10 CM. SEPARACION CARRIL BICI Y ALCORQUE EN ACERADO. |
| | | BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO 100x20x10 CM. SEPARACION CARRIL BICI Y ALCORQUE EN ACERADO. |
| | | SOLERA HIDRAULICA 20x20 CM. ROJA BOTONES, VADOS PASO DE PEATONES. |
| | | SOLERA HIDRAULICA 30x30 CM. GUIA TÁCTIL DIRECCIONAL. FRANJA VADOS PASO DE PEATONES. |
| CARRIL BICI | | SOLERA HIDRAULICA 30x30 CM. CON JUNTAS CADA 7 M. COMO MÁXIMO. COLOR GRIS. TIPO CIGARRILLO. |
| | | MORTERO M20 |
| | | SOLERA DE HORMIGÓN HA-20/P300B #150x150x4 MM. ESPESOR 15 CM. |
| | | ALBERO COMPACTADO AL 98% DEL P.M. |

COORDENADAS DE REPLANTEO VIAL HUSO 30 ETRS 89

| PUNTO | X | Y |
|-------|------------|-------------|
| A | 755539,906 | 4139738,064 |
| B | 755539,952 | 4139713,311 |
| C | 755539,398 | 4139618,558 |
| D | 755532,685 | 4139566,730 |
| E | 755530,262 | 4139560,381 |
| F | 755499,470 | 4139515,765 |
| G | 755488,544 | 4139502,691 |

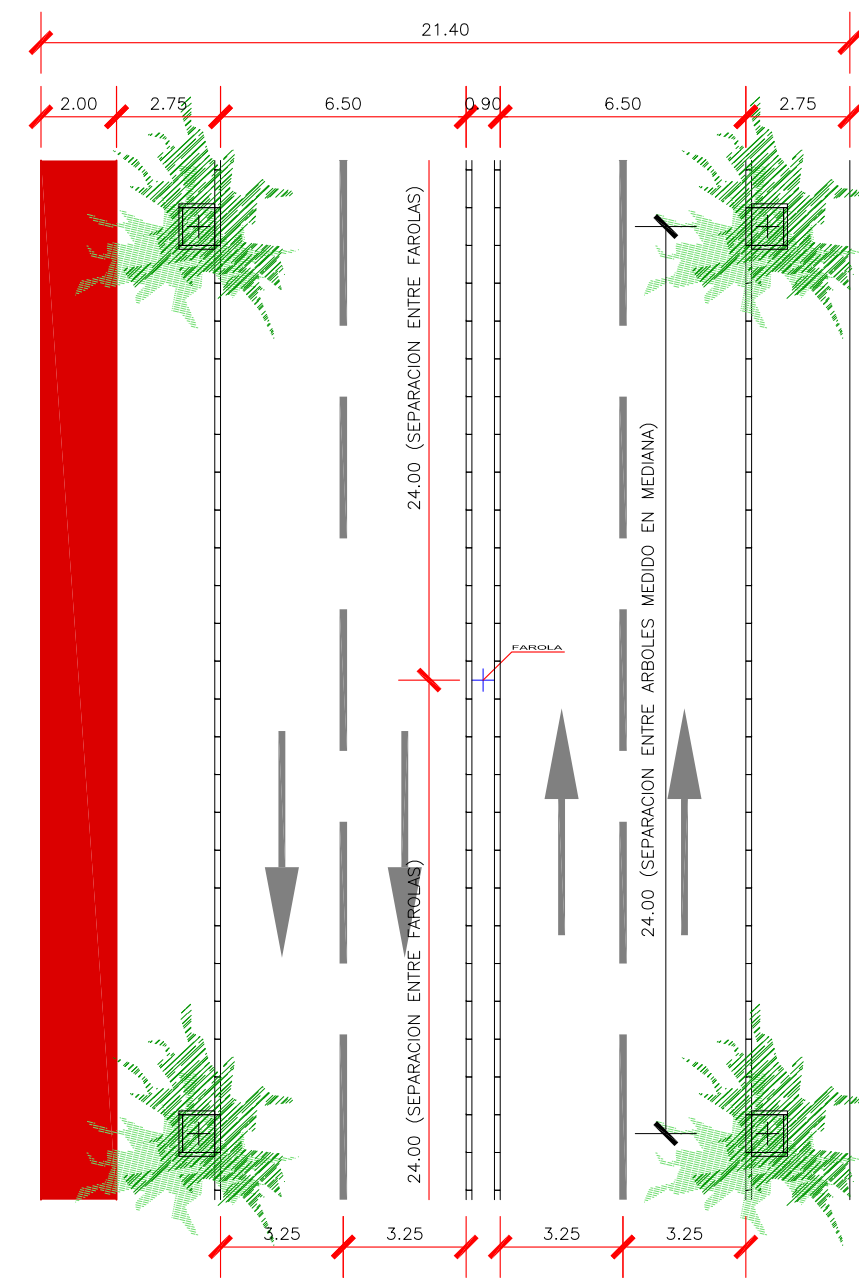
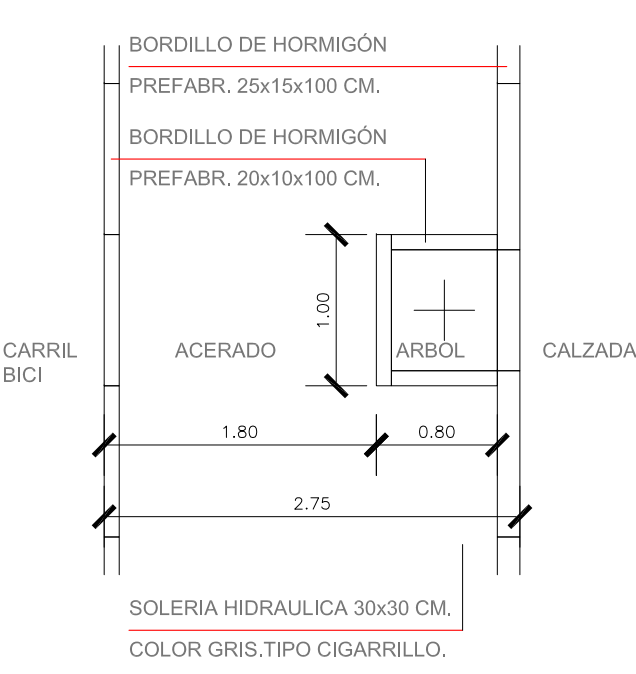
COORDENADAS DE REPLANTEO ROTONDA

| PUNTO | X | Y |
|-------|------------|-------------|
| R | 755540,047 | 4139701,011 |

COORDENADAS AREA DE EXPROPIACION FINCA SERAFIN FALLA PERIÁÑEZ

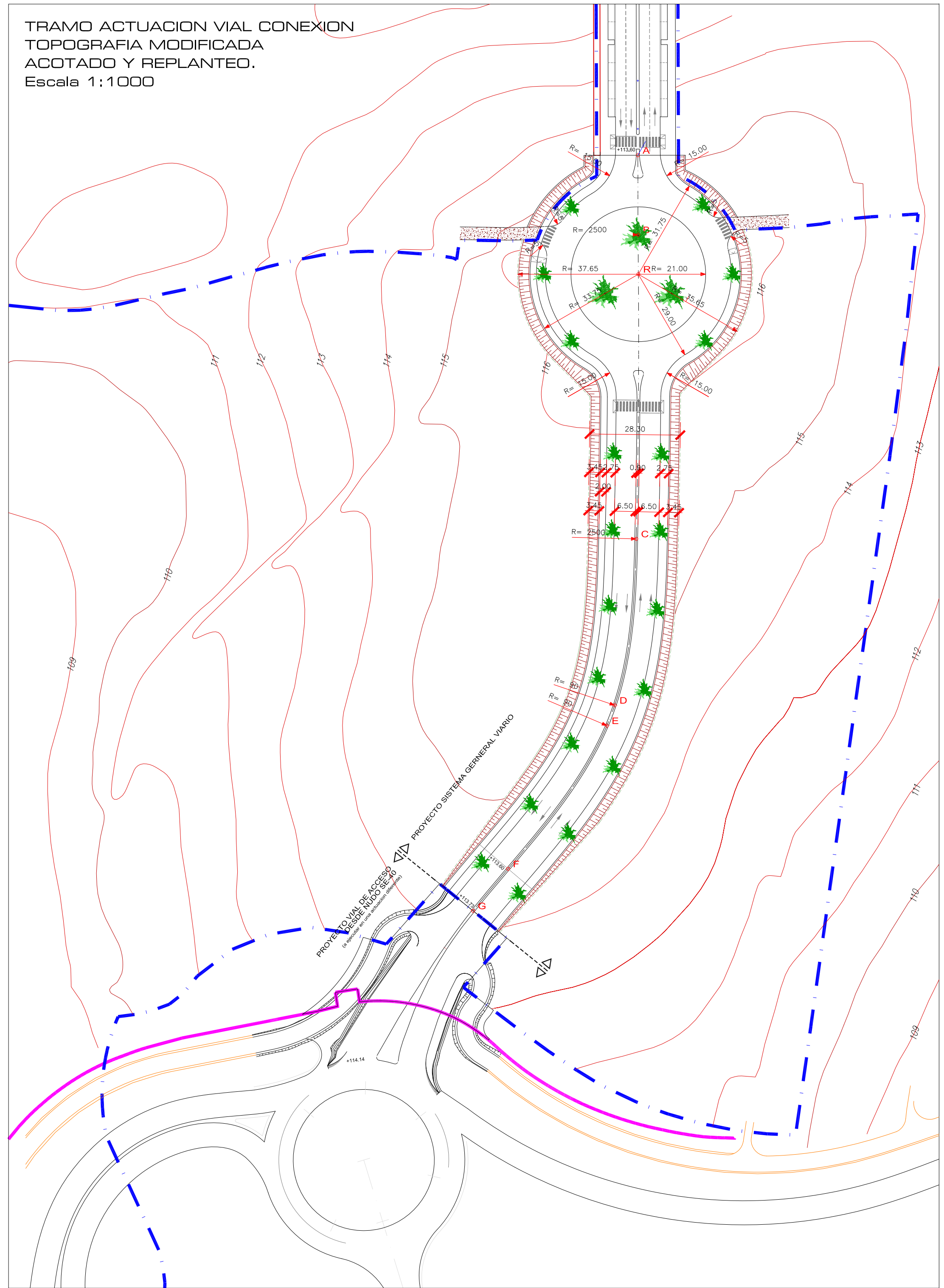
| PUNTO | X | Y |
|-------|------------|-------------|
| 1 | 755539,952 | 4139713,311 |
| 2 | 755572,905 | 4139714,870 |
| 3 | 755565,267 | 4139675,803 |
| 4 | 755553,267 | 4139663,803 |
| 5 | 755552,556 | 4139618,227 |
| 6 | 755545,171 | 4139562,587 |
| 7 | 755542,342 | 4139555,174 |
| 8 | 755527,891 | 4139530,142 |
| 9 | 755496,879 | 4139495,979 |
| 10 | 755478,672 | 4139510,678 |
| 11 | 755503,270 | 4139544,412 |
| 12 | 755516,360 | 4139566,394 |
| 13 | 755518,320 | 4139571,529 |
| 14 | 755524,261 | 4139618,949 |
| 15 | 755524,957 | 4139662,874 |
| 16 | 755513,433 | 4139674,397 |
| 17 | 755503,870 | 4139711,406 |

DETALLE ALCORQUE EN ACERADO
 Escala 1:50



DETALLE EN PLANTA VIAL
 Escala 1:200

TRAMO ACTUACION VIAL CONEXION TOPOGRAFIA MODIFICADA
 ACOTADO Y REPLANTEO.
 Escala 1:1000

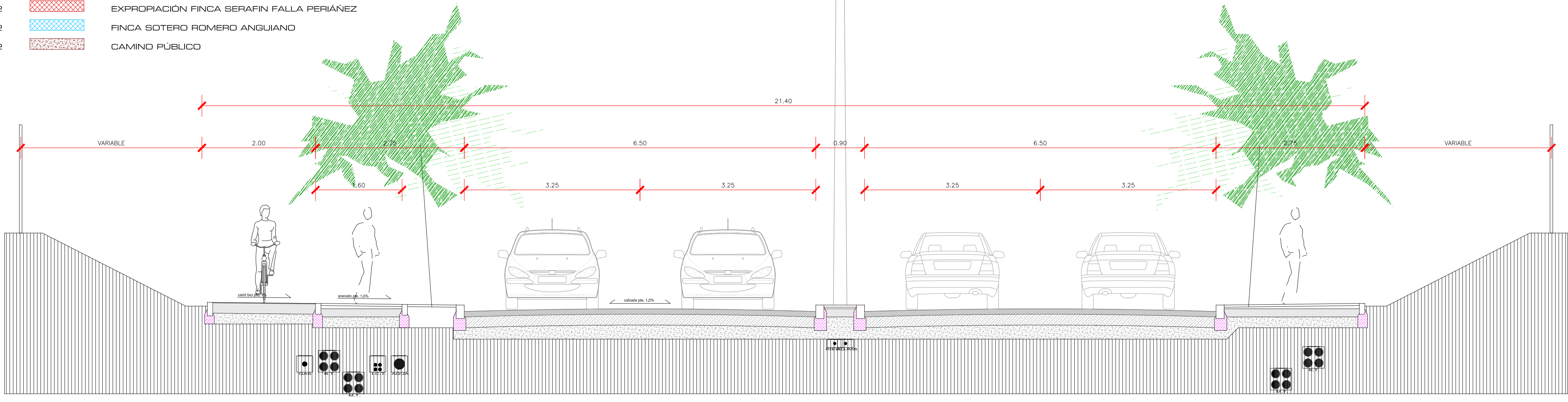


SUPERFICIES

| | | |
|------------------------|--|---|
| 7.909,80m ² | | EXPROPIACION FINCA SERAFIN FALLA PERIÁÑEZ |
| 1.009,38m ² | | FINCA SOTERO ROMERO ANGUIANDO |
| 281,68m ² | | CAMINO PÚBLICO |

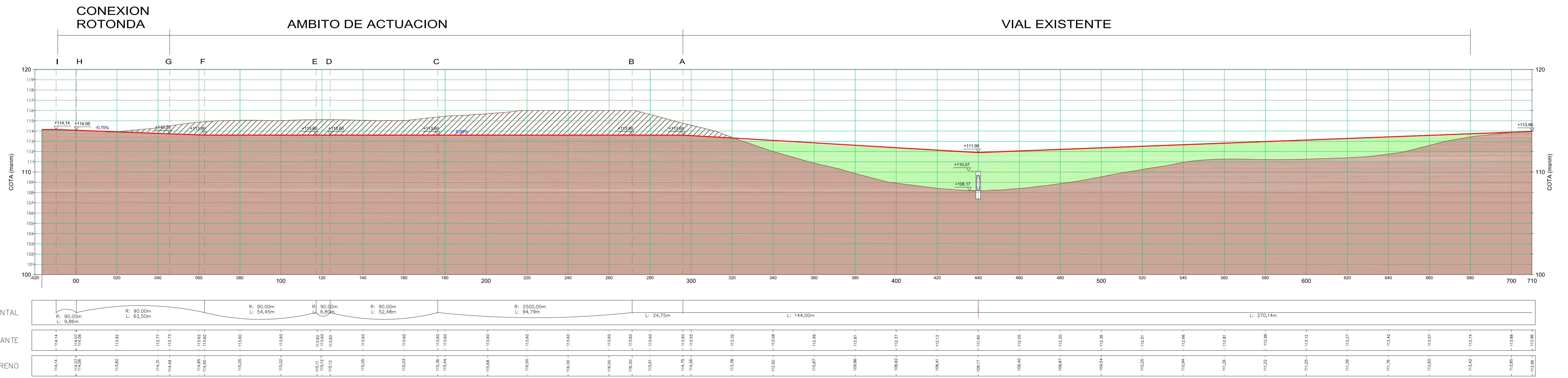
LEYENDA

| | |
|--|---|
| | EXPROPIACION FINCA SERAFIN FALLA PERIÁÑEZ |
| | FINCA SOTERO ROMERO ANGUIANDO |
| | CAMINO PÚBLICO |

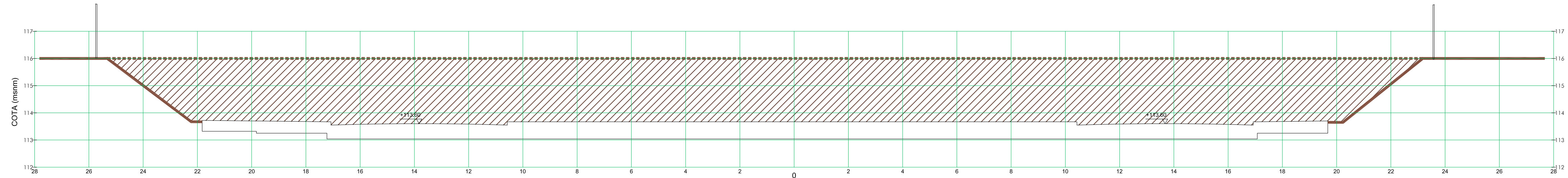


SECCION TRANSVERSAL VIAL CONEXION
 Escala 1:50

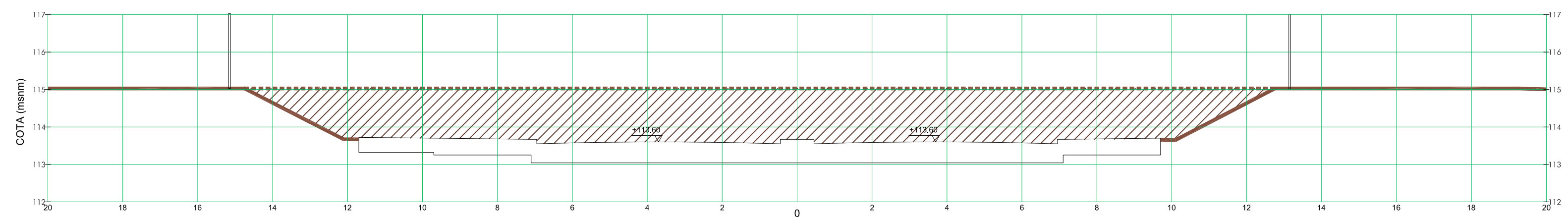
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SISTEMA GENERAL VIARIO DE CONEXION DEL NUCLEO URBANO DE ESPARTINAS CON LA ROTONDA DE ACCESO A ESPARTINAS EJECUTADA POR EL MINISTERIO DE FOMENTO. ESPARTINAS. SEVILLA.



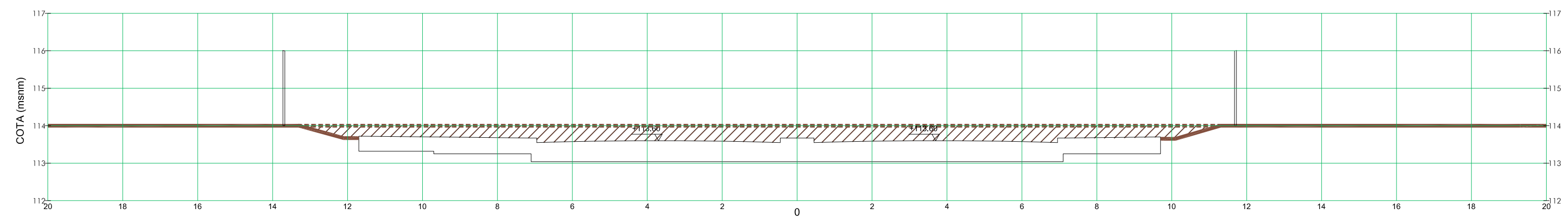
Viario Sistema General E/ V 1:200 H 1:1000
Perfil Longitudinal A-A.



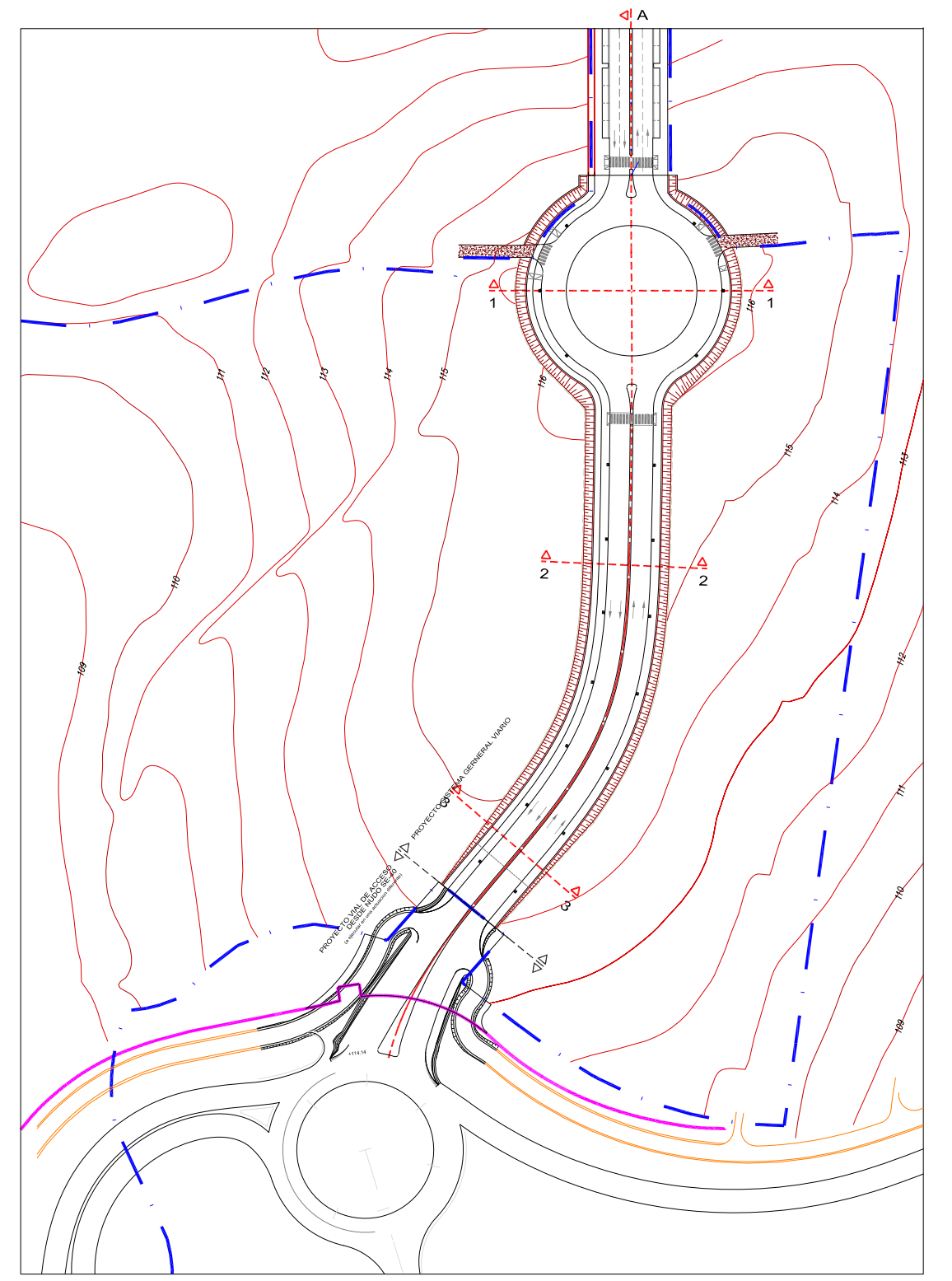
Viario Sistema General E/ V 1:1000 H 1:1000
Perfil Transversal 1-1.



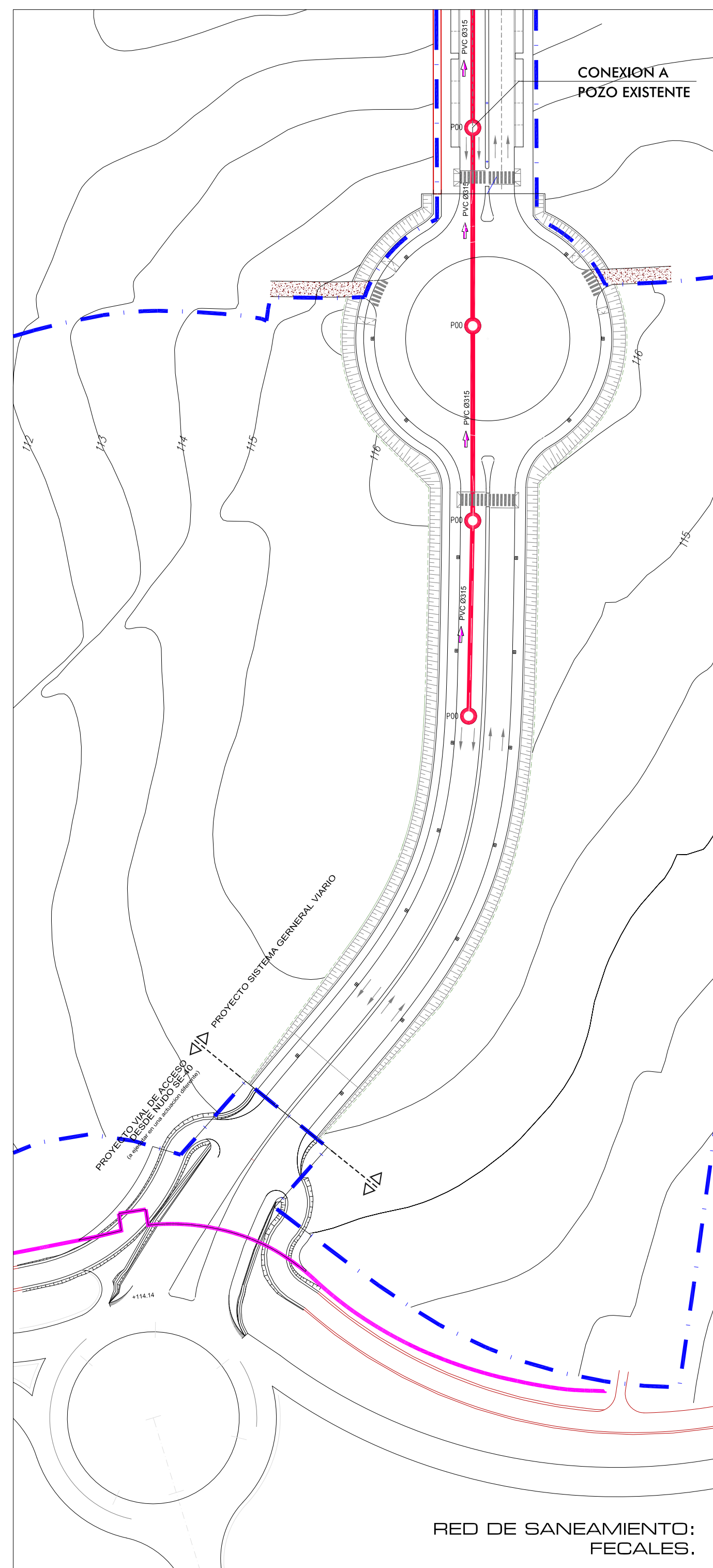
Viario Sistema General E/ V 1:1000 H 1:1000
Perfil Transversal 2-2.



Viario Sistema General E/ V 1:1000 H 1:1000
Perfil Transversal 3-3.

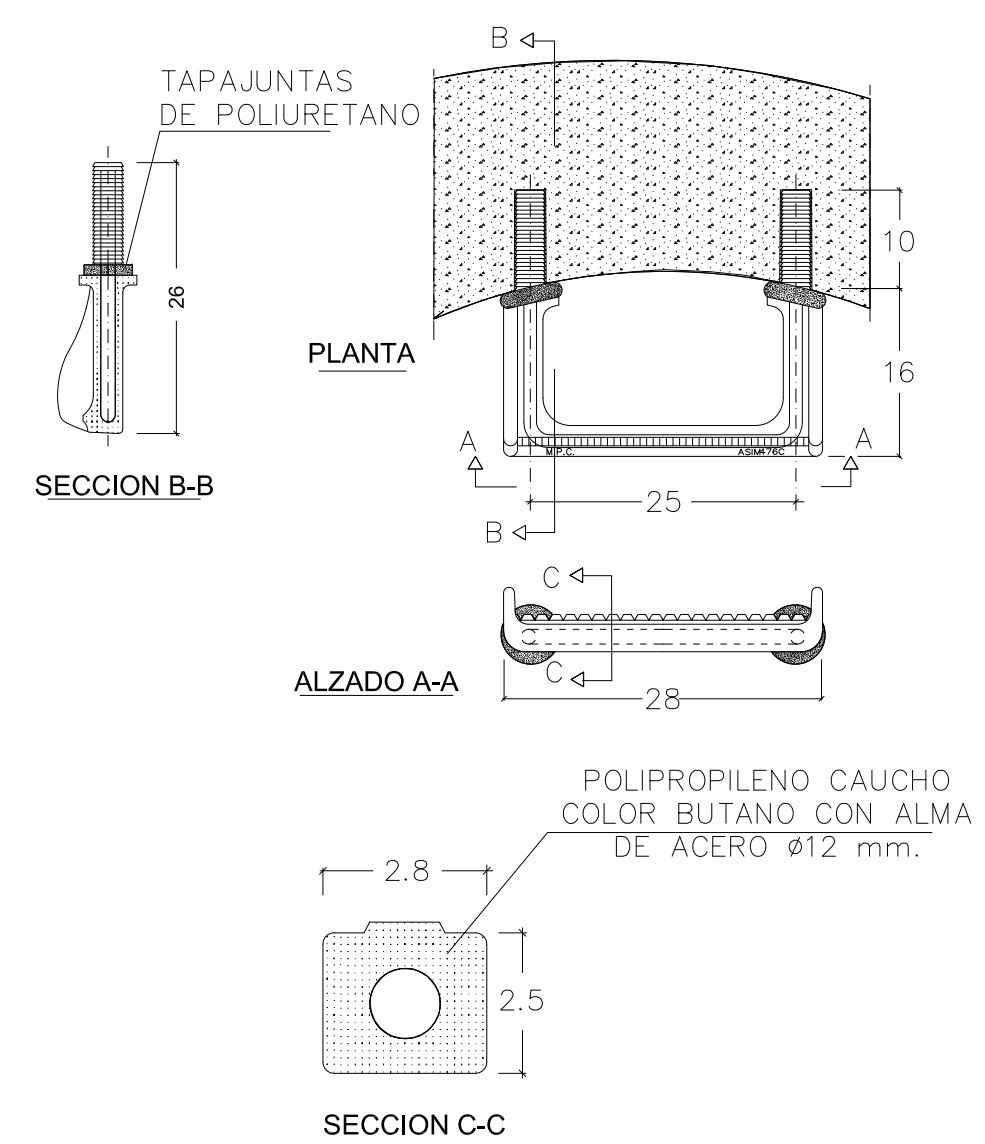


PROYECTO DE URBANIZACION DEL SISTEMA GENERAL VIARIO DE CONEXION DEL NUCLEO URBANO DE ESPARTINAS CON LA ROTONDA DE ACCESO A ESPARTINAS EJECUTADA POR EL MINISTERIO DE FOMENTO. ESPARTINAS. SEVILLA.



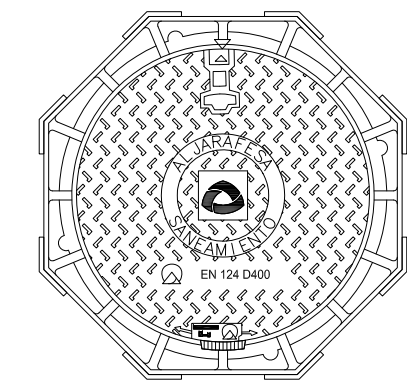
PATE PARA POZO DE REGISTRO

SIN ESCALA
COTAS EN cm

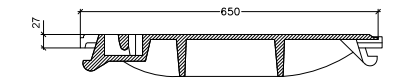


TAPA POZO SANEAMIENTO

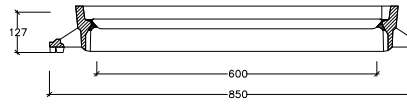
PLANTA DE TAPA Y CERCO



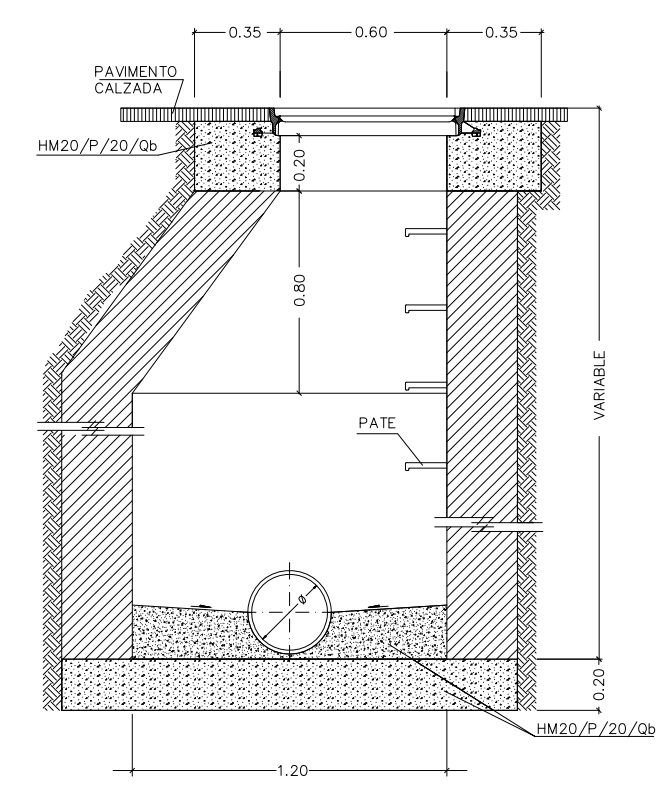
SECCION DE TAPA



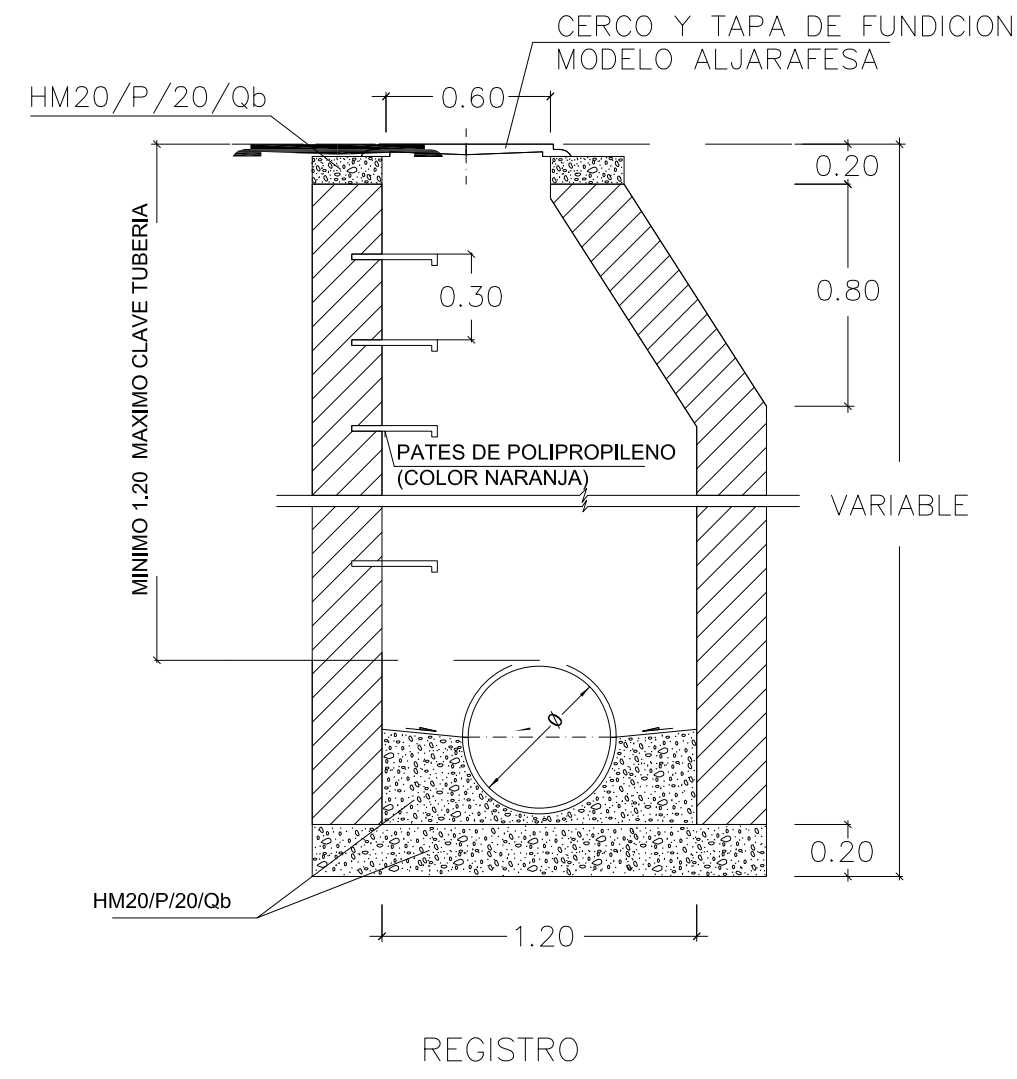
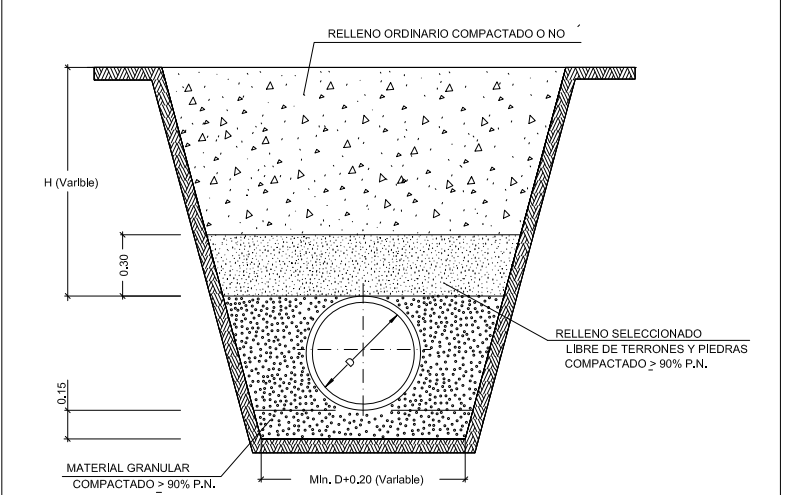
SECCION DE CERCO



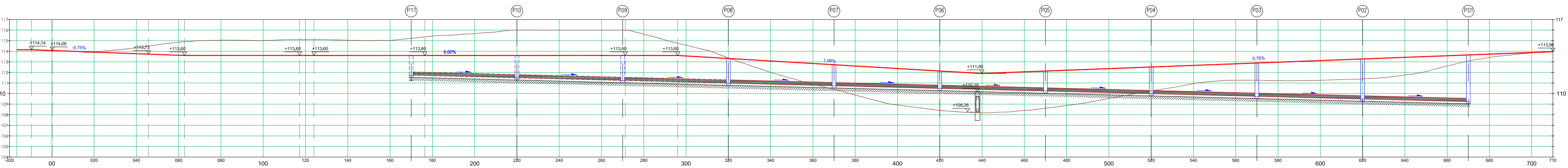
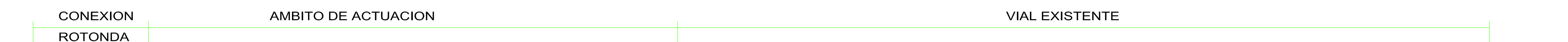
POZO DE SANEAMIENTO



SECCION TIPO DE COLECTOR



- LEYENDA**
- RED DE SANEAMIENTO FECALES Ø 315 SN8
 - POZO DE REGISTRO
 - SENTIDO DE EVACUACION

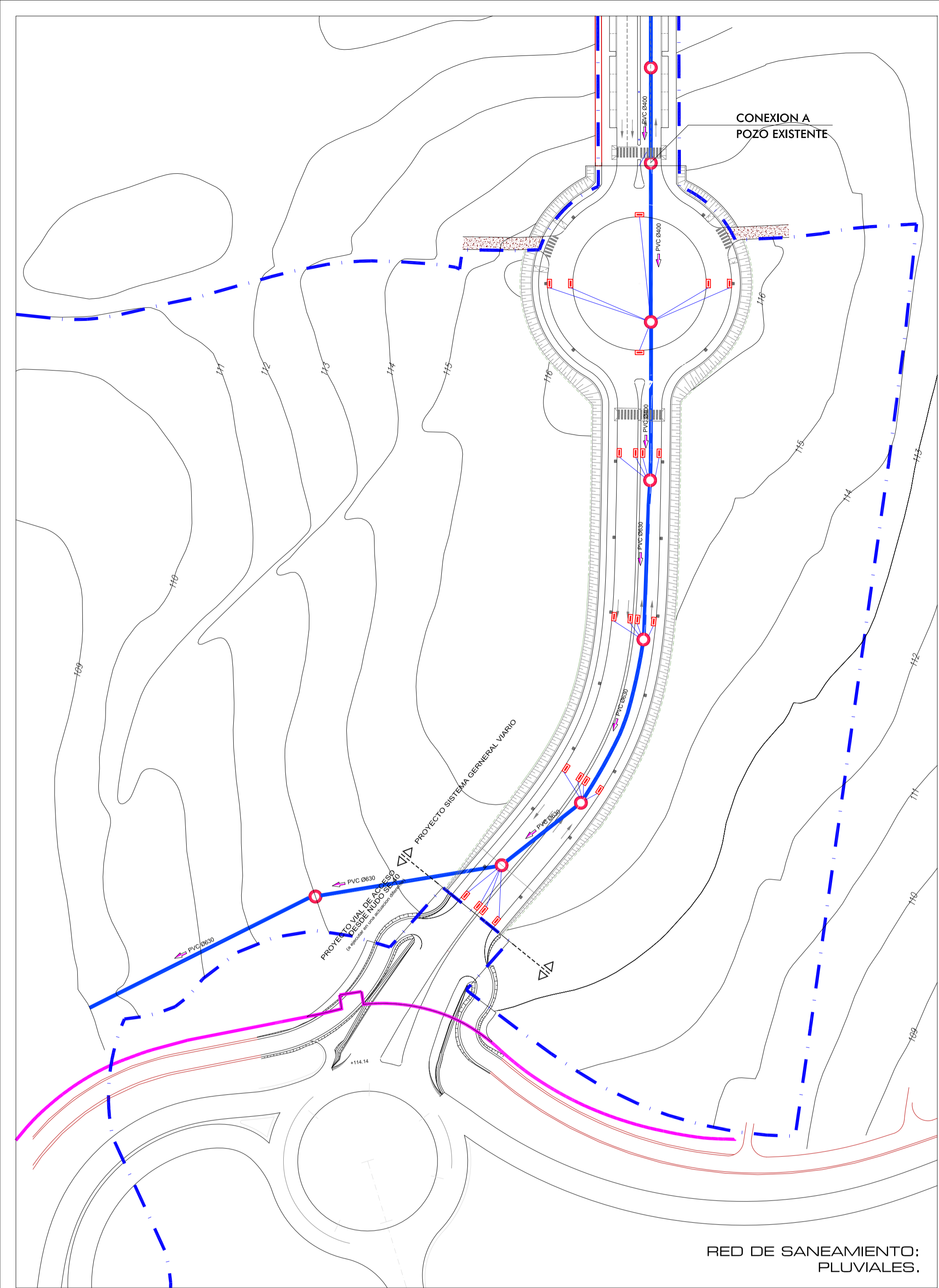


| TIPO PAVIMENTO | ASFALTO | ASFALTO | ASFALTO | ASFALTO | ASFALTO | ASFALTO | ASFALTO | ASFALTO | ASFALTO | ASFALTO | ASFALTO | ASFALTO | ASFALTO |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TIPO e - CLASE TUBERIA | e 315 - PVC | e 315 - PVC | e 315 - PVC | e 315 - PVC | e 315 - PVC | e 315 - PVC | e 315 - PVC | e 315 - PVC | e 315 - PVC | e 315 - PVC | e 315 - PVC | e 315 - PVC | e 315 - PVC |
| PENDIENTE | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.5% |
| ALTURA POZO | 1.87 | 2.12 | 2.37 | 2.19 | 1.91 | 1.61 | 1.90 | 2.53 | 3.16 | 3.79 | 4.42 | 4.66 | 4.66 |
| RASANTE CALZADA | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.17 | 112.64 | 112.11 | 112.13 | 112.51 | 112.89 | 113.03 | 113.66 | 113.96 | 113.96 |
| RASANTE HIDRAULICA | 113.73 | 111.49 | 111.23 | 110.99 | 110.23 | 109.50 | 109.23 | 109.98 | 109.24 | 109.24 | 109.24 | 109.24 | 109.24 |
| DISTANCIA | 500.00 m | 450.00 m | 400.00 m | 350.00 m | 300.00 m | 250.00 m | 200.00 m | 150.00 m | 100.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 48.00 m | 48.00 m |
| TIPO PERFILES | SISTEMA GENERAL | SISTEMA GENERAL | SISTEMA GENERAL | SISTEMA GENERAL | SISTEMA GENERAL | SISTEMA GENERAL | SISTEMA GENERAL | SISTEMA GENERAL | SISTEMA GENERAL | SISTEMA GENERAL | SISTEMA GENERAL | SISTEMA GENERAL | SISTEMA GENERAL |
| Nº POZOS | P11 | P10 | P09 | P08 | P07 | P06 | P05 | P04 | P03 | P02 | P01 | P00 | P00 |

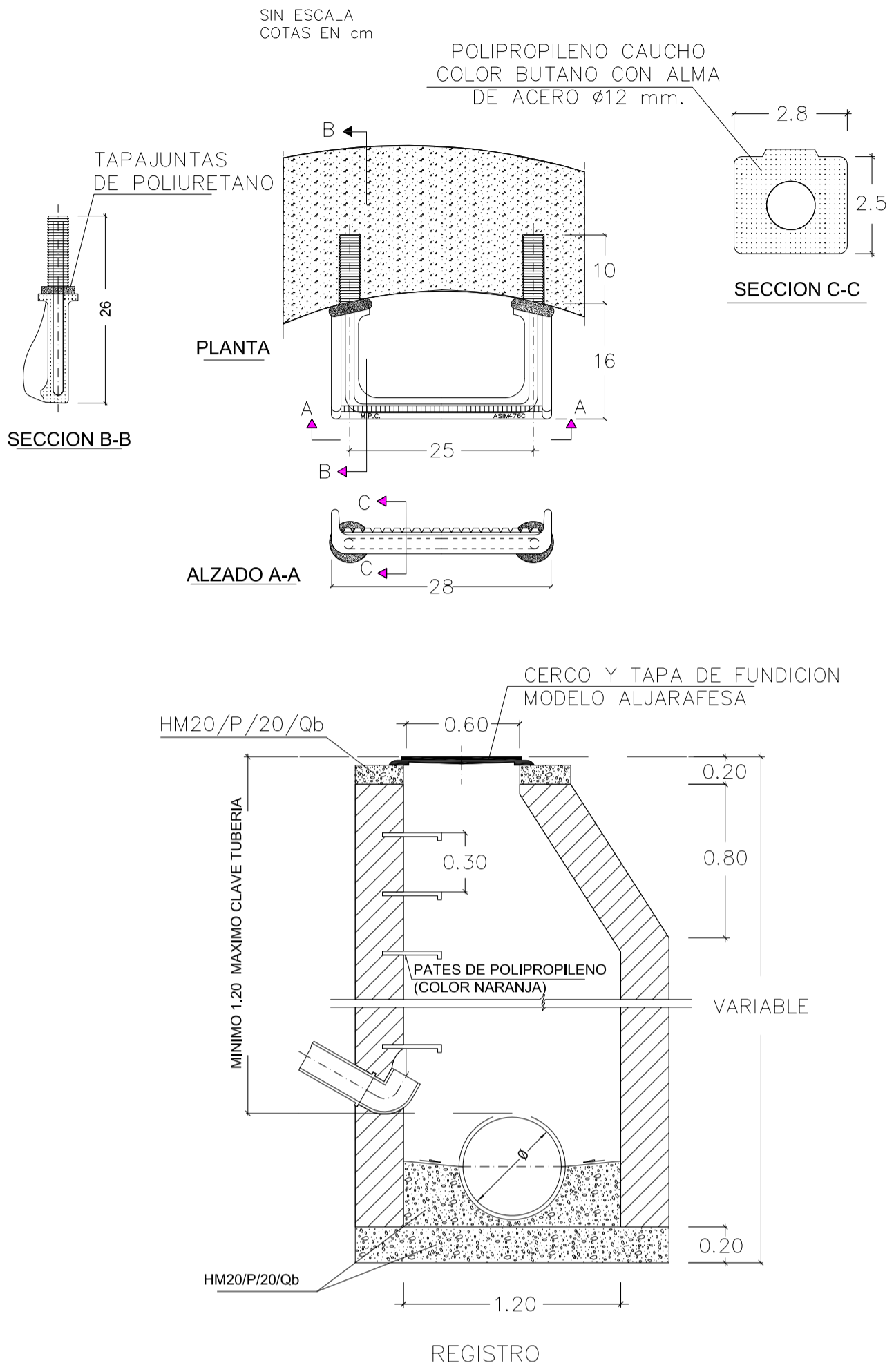
PERFIL 1. Fecales (Sistema General) Escala H: 1/750 - V: 1/150
Por eje vial Oeste.

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SISTEMA GENERAL VIARIO DE CONEXION DEL NUCLEO URBANO DE ESPARTINAS CON LA ROTONDA DE ACCESO A ESPARTINAS EJECUTADA POR EL MINISTERIO DE FOMENTO. ESPARTINAS. SEVILLA.

RED DE SANEAMIENTO, FECALES. PERFIL RED Y DETALLES.
E: 1:1000 Plano nº
arquitectos: fernando carrascal calle josé mº fdez. de la puente ingoyen
agente urbanizador: Ayuntamiento de Espartinas
inst. vial exp. 466 Abril 2019

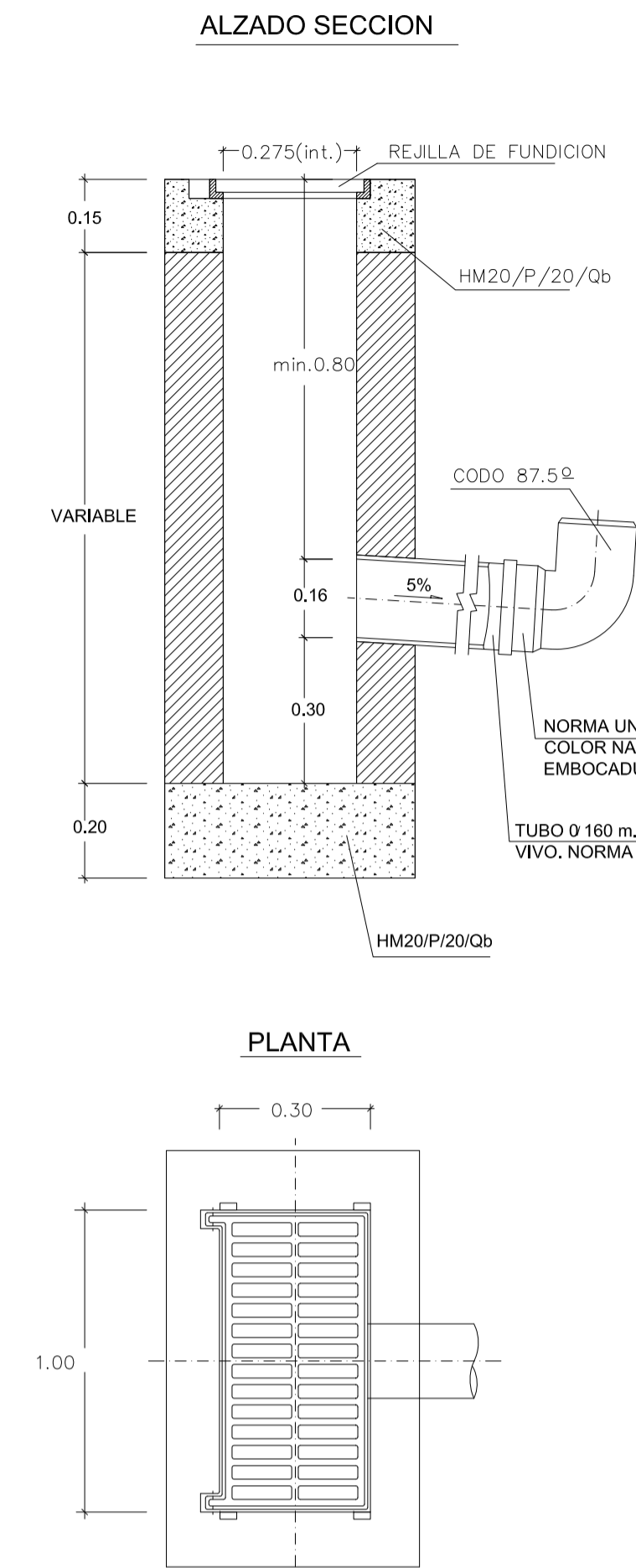


PATE PARA POZO DE REGISTRO

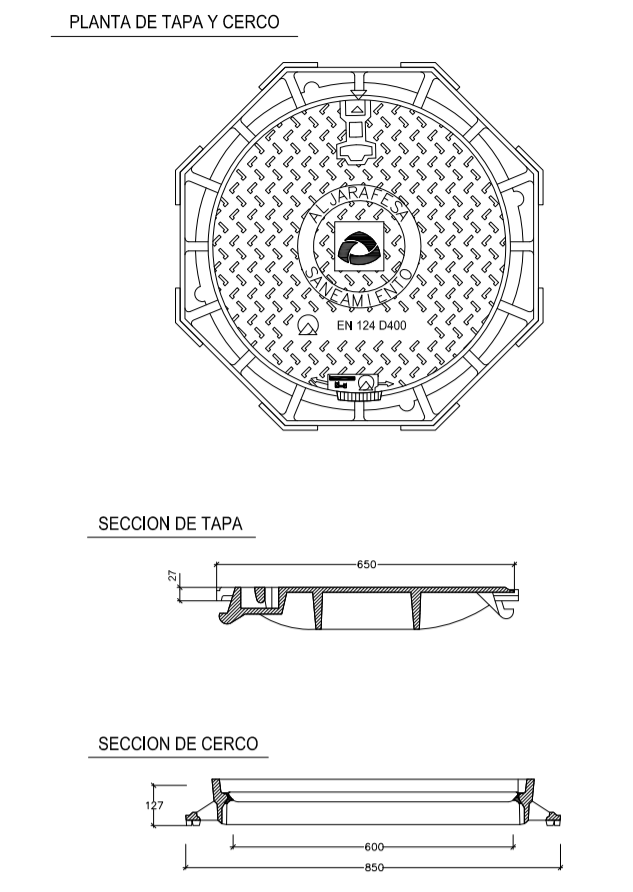


IMBORNAL PREFABRICADO TIPO REJILLA

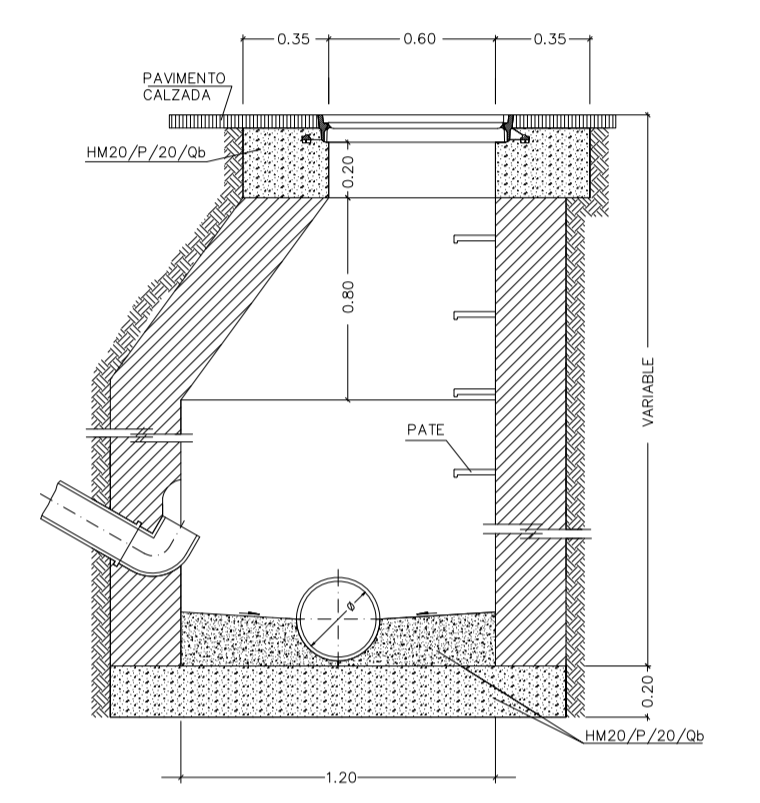
SIN ESCALA
COTAS EN m



TAPA POZO SANEAMIENTO

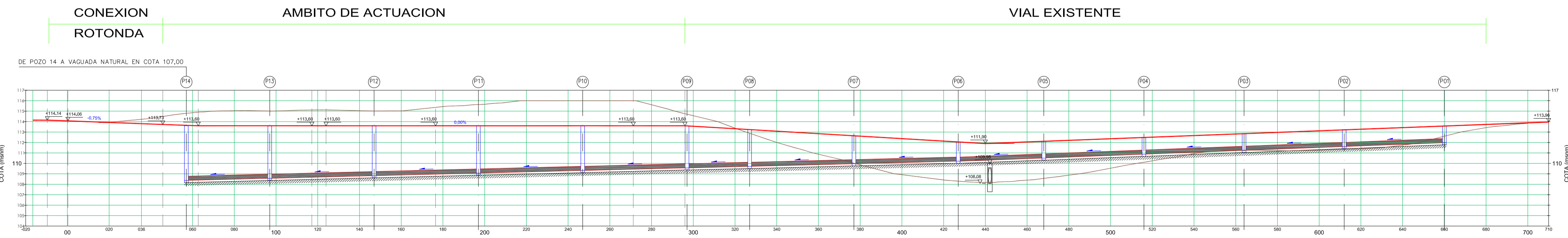
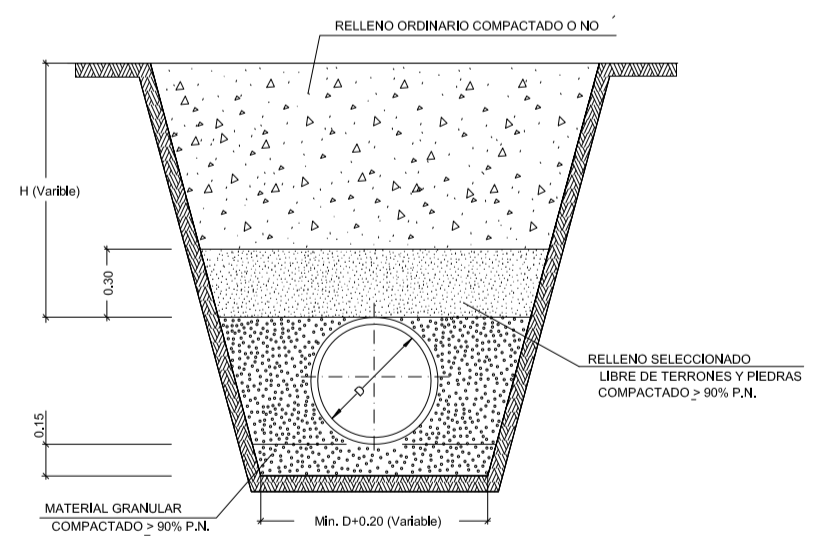


POZO DE SANEAMIENTO



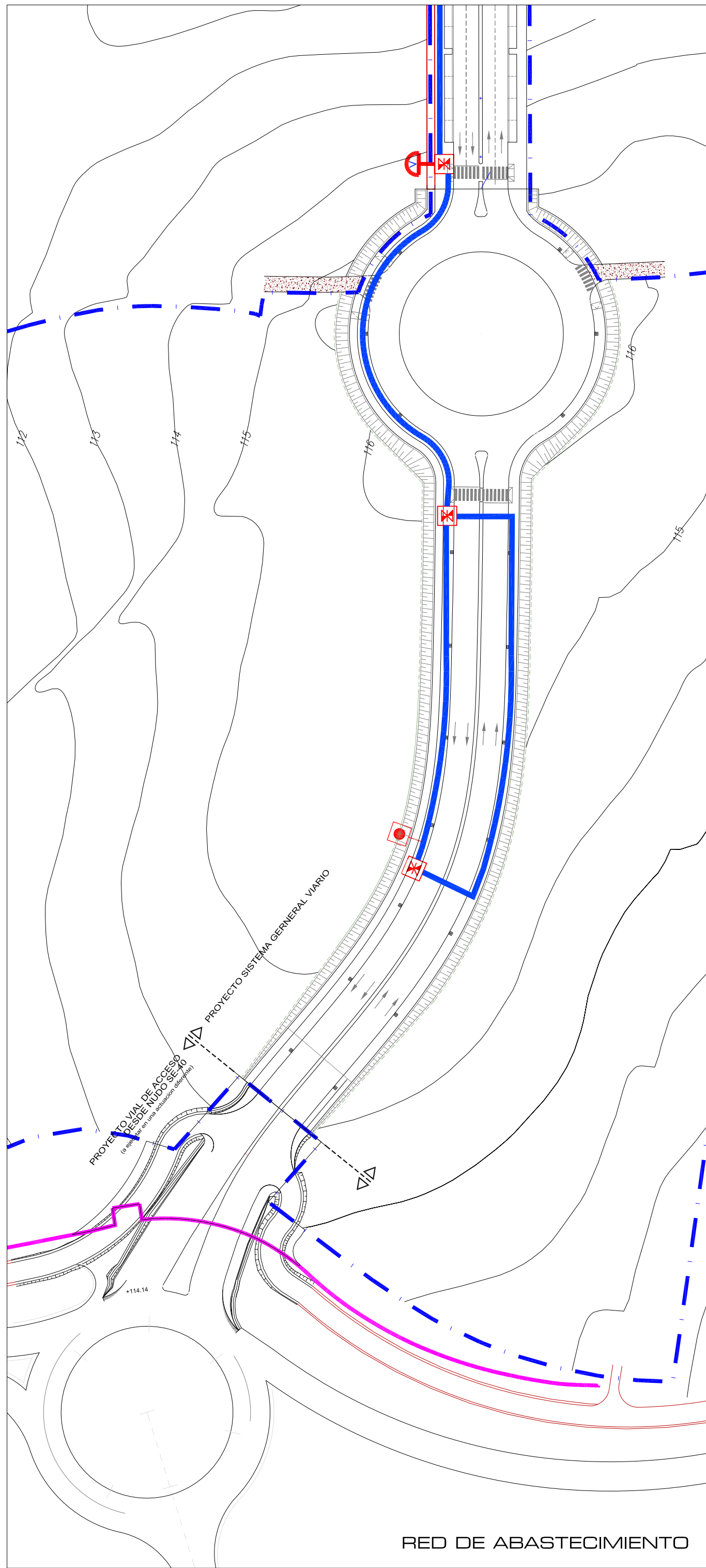
- LEYENDA**
- RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES POLIPROPILENO CORRUGADO COLOR TEJA
 - POZO DE REGISTRO
 - IMBORNAL SIFONICO 50x100 cm. TIPO BARCINO
 - SENTIDO DE EVACUACION

SECCION TIPO DE COLECTOR



| TIPO PAVIMENTO | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP | ASFALTO e 6.30 - PP |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| PENDIENTE | 5.23 | 5.03 | 4.78 | 4.53 | 4.28 | 3.85 | 3.39 | 2.61 | 1.83 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 |
| ALTURA POZO | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 | 113.60 |
| RASANTE CALZADA | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 | 108.57 |
| RASANTE HIDRAULICA | 603.00 m | 563.00 m | 513.00 m | 463.00 m | 413.00 m | 363.00 m | 313.00 m | 263.00 m | 213.00 m | 163.00 m | 113.00 m | 63.00 m | 13.00 m | 0.00 m | 0.00 m | 0.00 m | 0.00 m | 0.00 m |
| DISTANCIA PARCELES | 40.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m | 50.00 m |
| Nº PERFILES | P14 | P13 | P12 | P11 | P10 | P9 | P8 | P7 | P6 | P5 | P4 | P3 | P2 | P1 | | | | |
| Nº POZO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PERFIL 1. Pluviales (Sistema General) Escalas H: 1/750 - V: 1/150
Por eje vial Este.



- LEYENDA**
- RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA FUNDICIÓN DÚCTIL Ø 200 mm.
 - VALVULA MARIPOSA DE CORTE
 - ARQUETA DE DESAGUE
 - TAPPE PARA FUTURA CONEXION
 - VENTOSA Ø 80 mm.
 - HIDRANTE

ZANJAS DE ABASTECIMIENTO

| BAJO ACERADO | | | | | | BAJO CALZADA, CAMINO U OTROS | | | | | |
|--------------|-----|-----|----|----|----|------------------------------|-----|-----|-----|----|----|
| Ø m.m. | A | B | C | D | E | Ø m.m. | A | B | C | D | E |
| 80 | 60 | 100 | 80 | 10 | 30 | 80 | 60 | 120 | 100 | 10 | 30 |
| 100 | 60 | 105 | 80 | 10 | 30 | 100 | 60 | 120 | 100 | 10 | 30 |
| 150 | 60 | 105 | 80 | 10 | 35 | 150 | 60 | 125 | 100 | 10 | 35 |
| 200 | 60 | 110 | 80 | 10 | 40 | 200 | 60 | 130 | 110 | 10 | 40 |
| 250 | 80 | 130 | 90 | 15 | 55 | 250 | 80 | 150 | 110 | 15 | 55 |
| 300 | 80 | 135 | 90 | 15 | 60 | 300 | 80 | 155 | 110 | 15 | 60 |
| 350 | 100 | 140 | 90 | 15 | 65 | 350 | 100 | 160 | 110 | 15 | 65 |
| 400 | 100 | 145 | 90 | 15 | 70 | 400 | 100 | 165 | 110 | 15 | 70 |

DIMENSIONES EN CM.

ANCLAJE EN "T"

| Ø | A | B | C | D | E | H |
|-----|------|-----|-----|-----|----|------|
| 80 | 500 | 300 | 90 | 500 | 20 | 500 |
| 100 | 500 | 300 | 100 | 500 | 20 | 500 |
| 150 | 700 | 300 | 125 | 500 | 20 | 700 |
| 200 | 900 | 300 | 150 | 500 | 20 | 800 |
| 250 | 1000 | 400 | 175 | 400 | 20 | 900 |
| 300 | 1200 | 400 | 200 | 400 | 25 | 1000 |

FINAL DE TUBERÍAS

| Ø m.m. | A | H | E | I |
|--------|----|-----|----|----|
| 300 | 80 | 120 | 50 | 40 |
| 200 | 60 | 90 | 40 | 30 |
| 100 | 60 | 50 | 30 | 20 |
| 80 | 50 | 40 | 20 | 15 |

TAPA DE POZO EN CALZADA

DISPOSICIÓN DE VENTOSA EN POZO

ALZADO SECCIÓN A-A'

PLANTA

(Cotas en m.)

DISPOSICIÓN DE DESAGÜE EN POZO

ALZADO SECCIÓN A-A'

PLANTA

(Cotas en m.)

HIDRANTE EN ACERADO

DETALLE DEL MONTAJE

DETALLE ARQUETA

| DN: | A | B | C | D | E(1) | E(2) |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 80 | 385 | 250 | 345 | 195 | 318 | 362 |
| 100 | 420 | 250 | 360 | 210 | 345 | 398 |

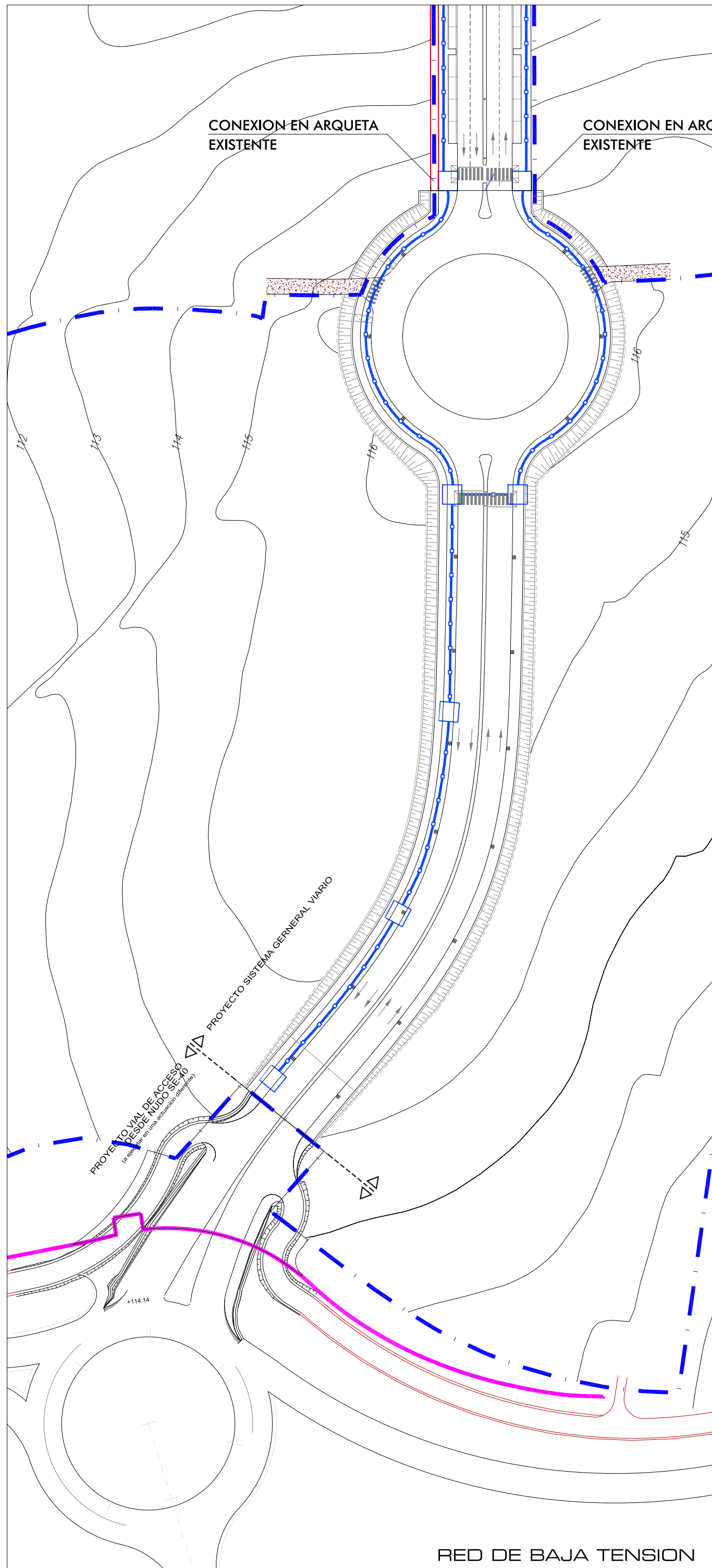
MATERIALES
 Arqueta, cuerpo y cabeza GG-25
 Tapa GGG-50
 Cierre prensaestopa E.P.D.M.

TAPA DE POZO EN ACERADO

PLANTA DE TAPA Y CERCO

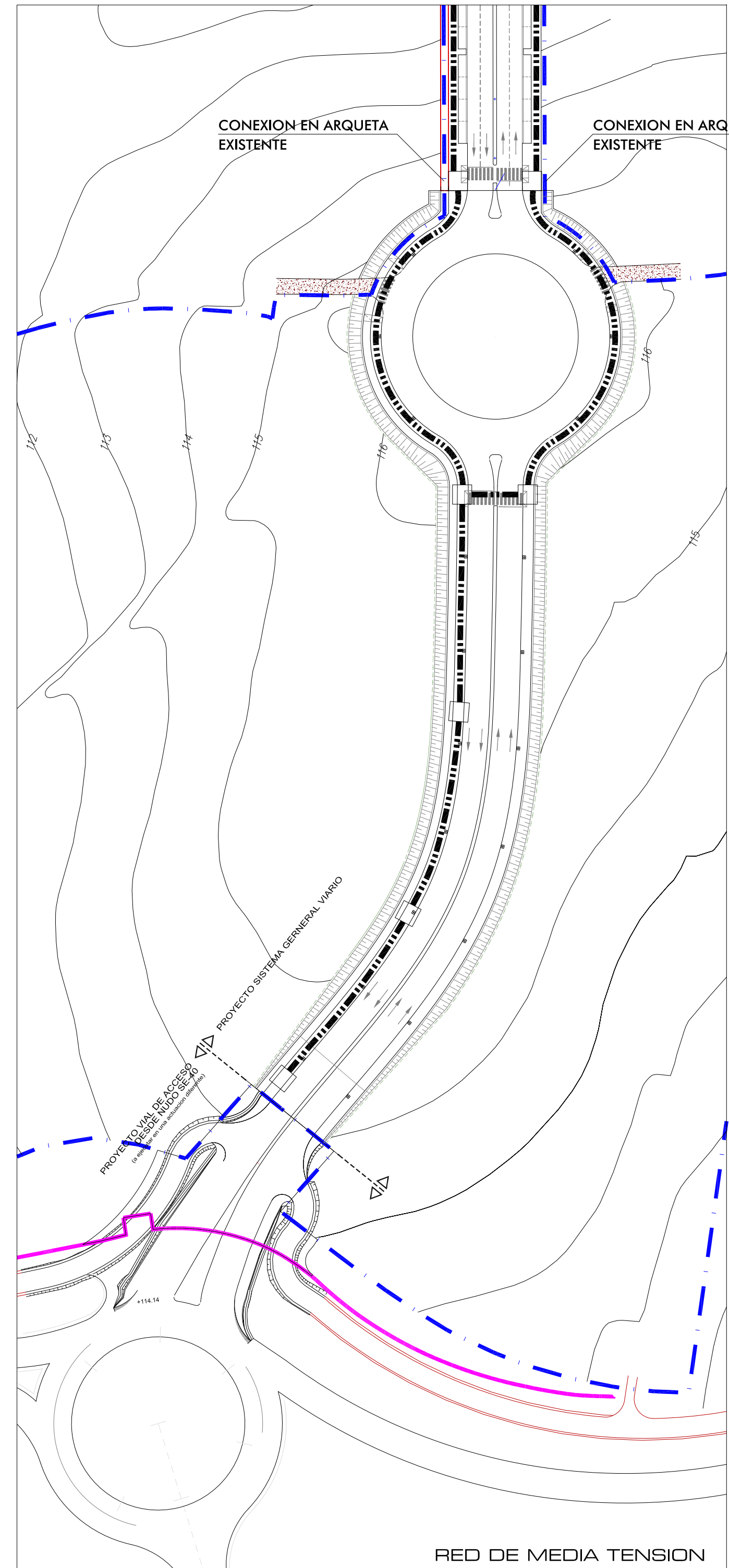
SECCION DE TAPA

SECCION DE CERCO



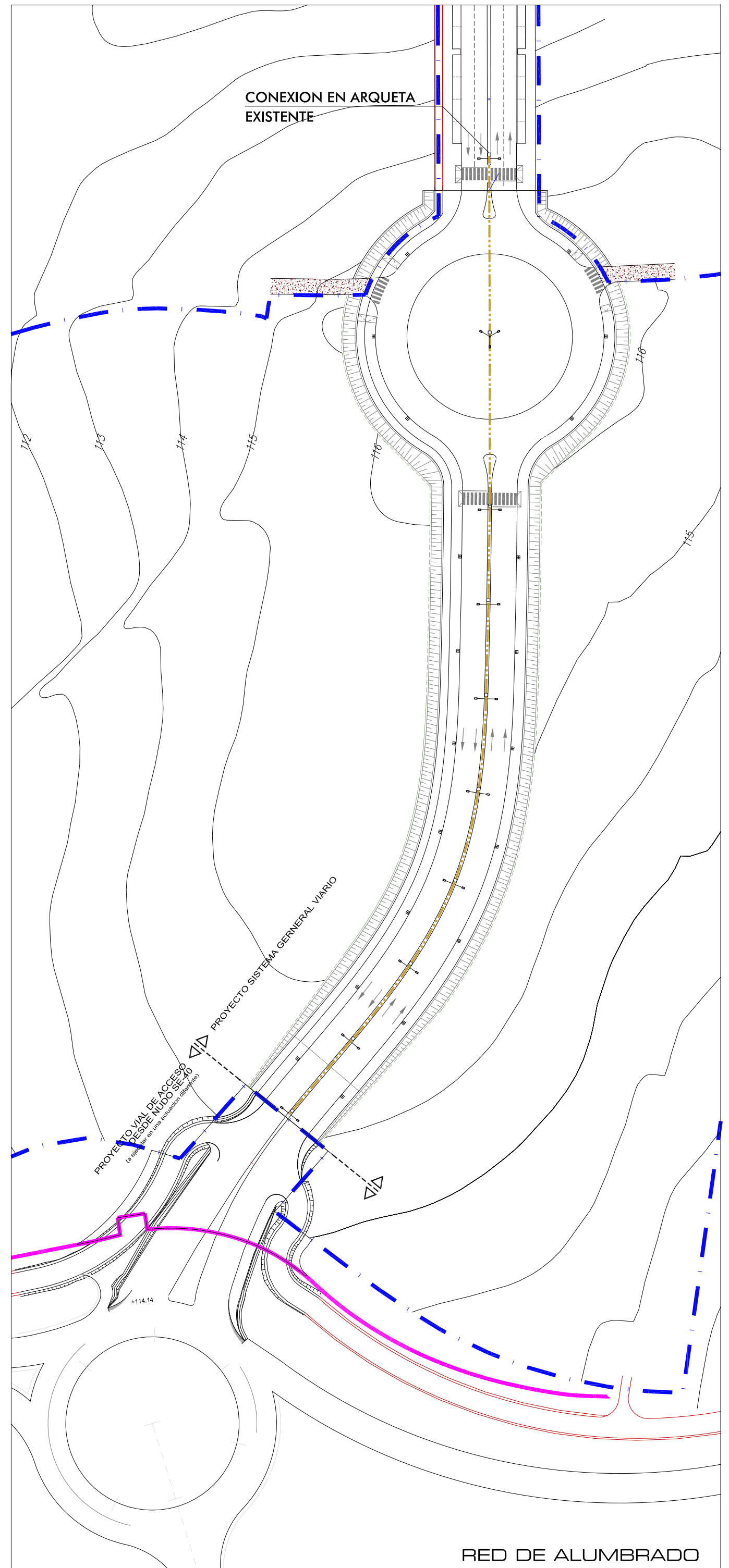
LEYENDA

- RED DE CONDUCTOS EN PREVISION DE LA B.T. 4 TUBOS Ø 160 mm.
- ARQUETA PARA FUTURA CONEXION. TIPO A1



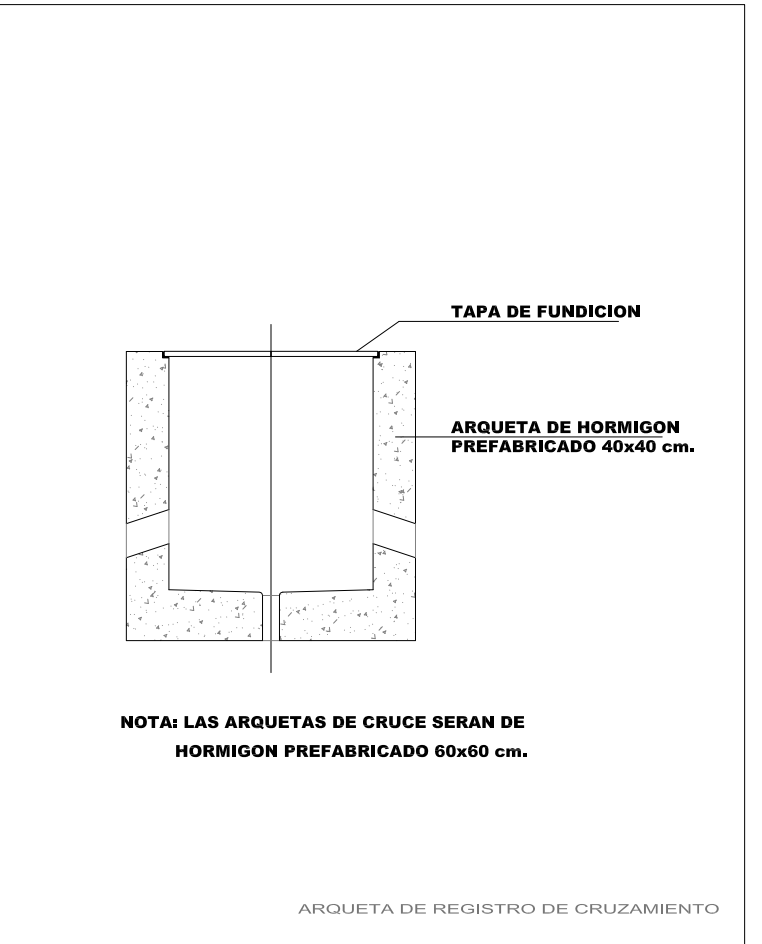
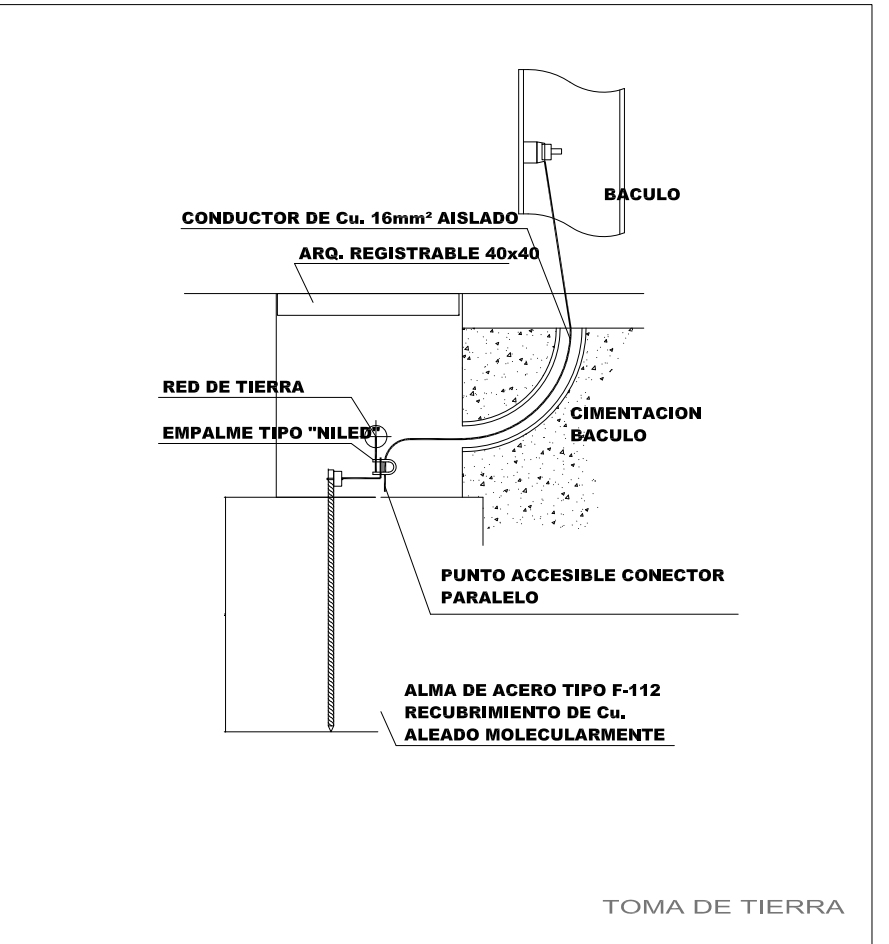
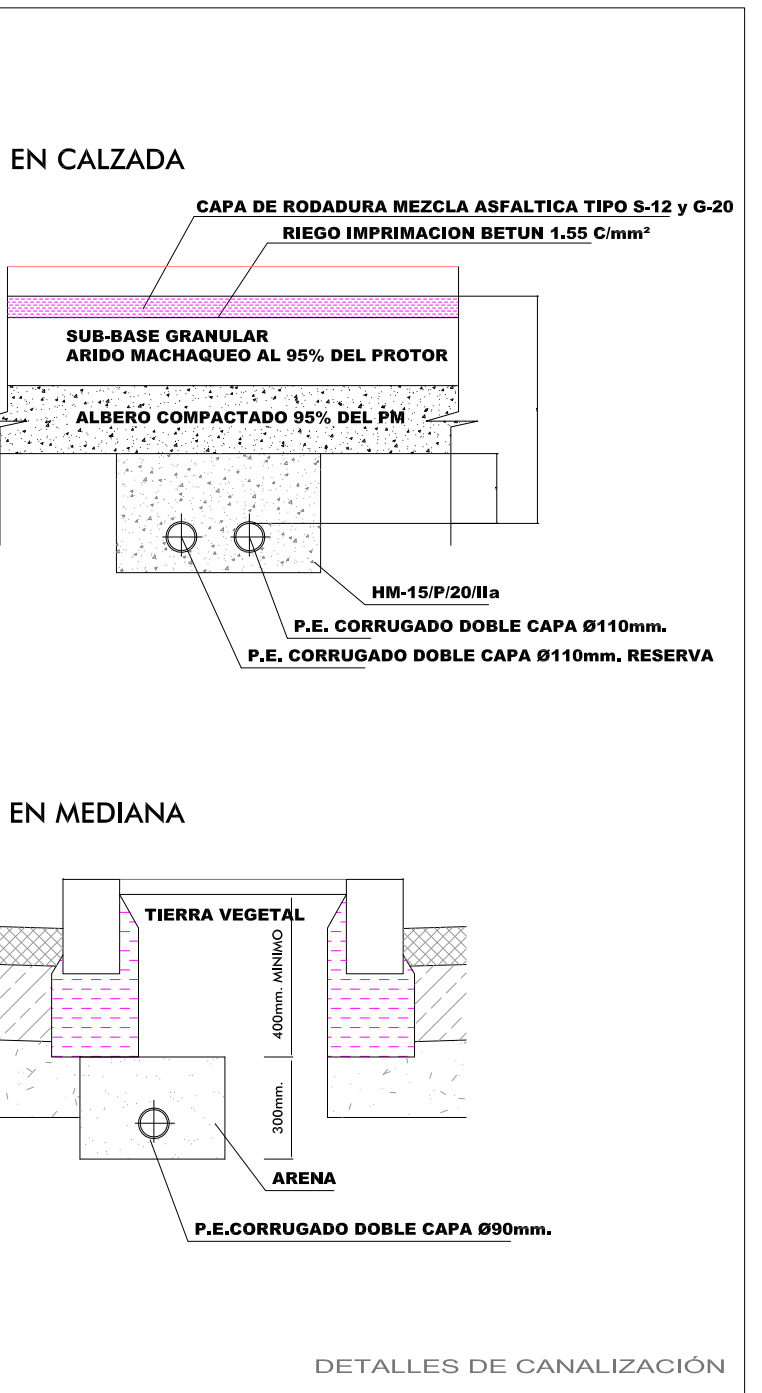
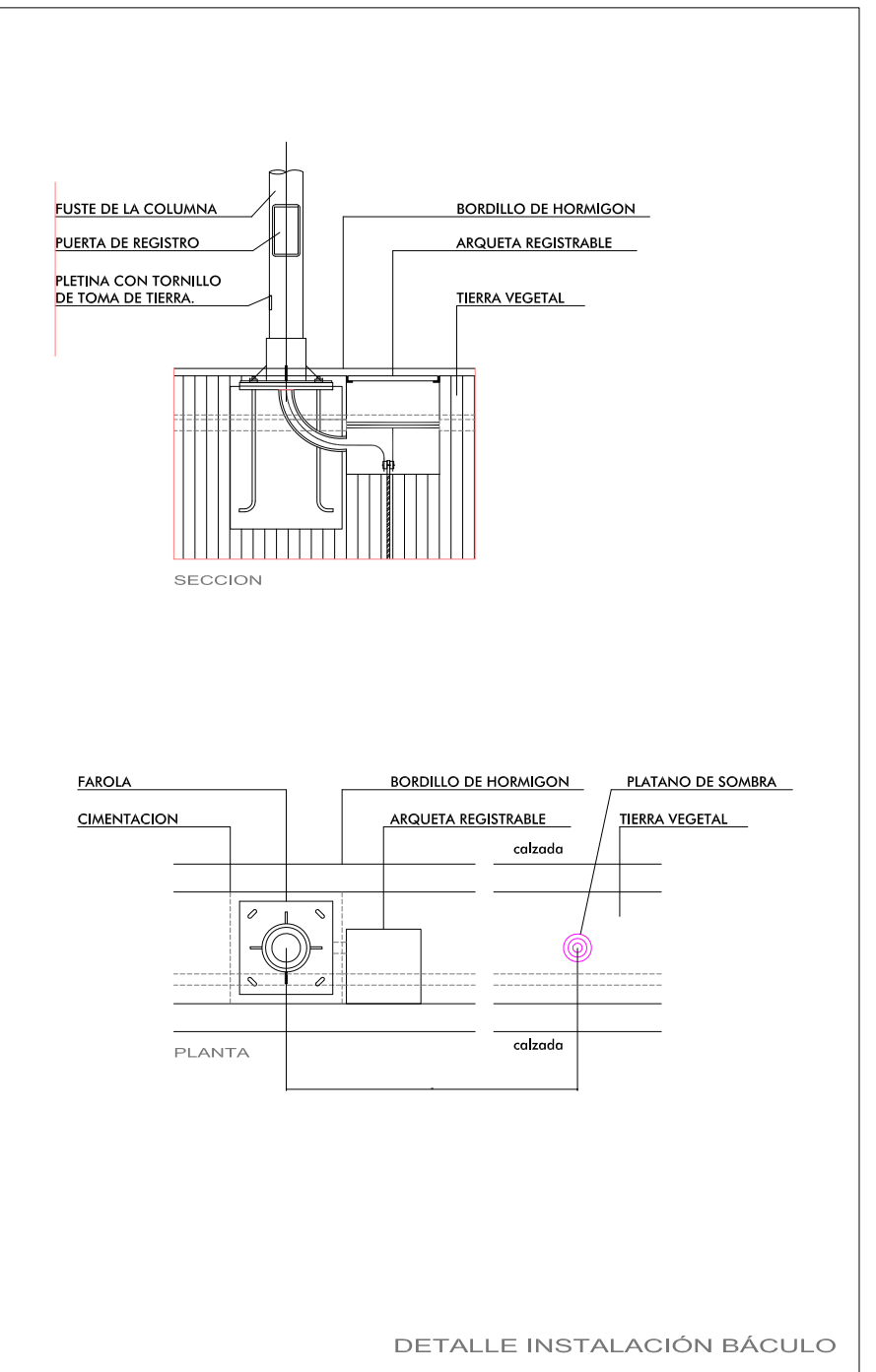
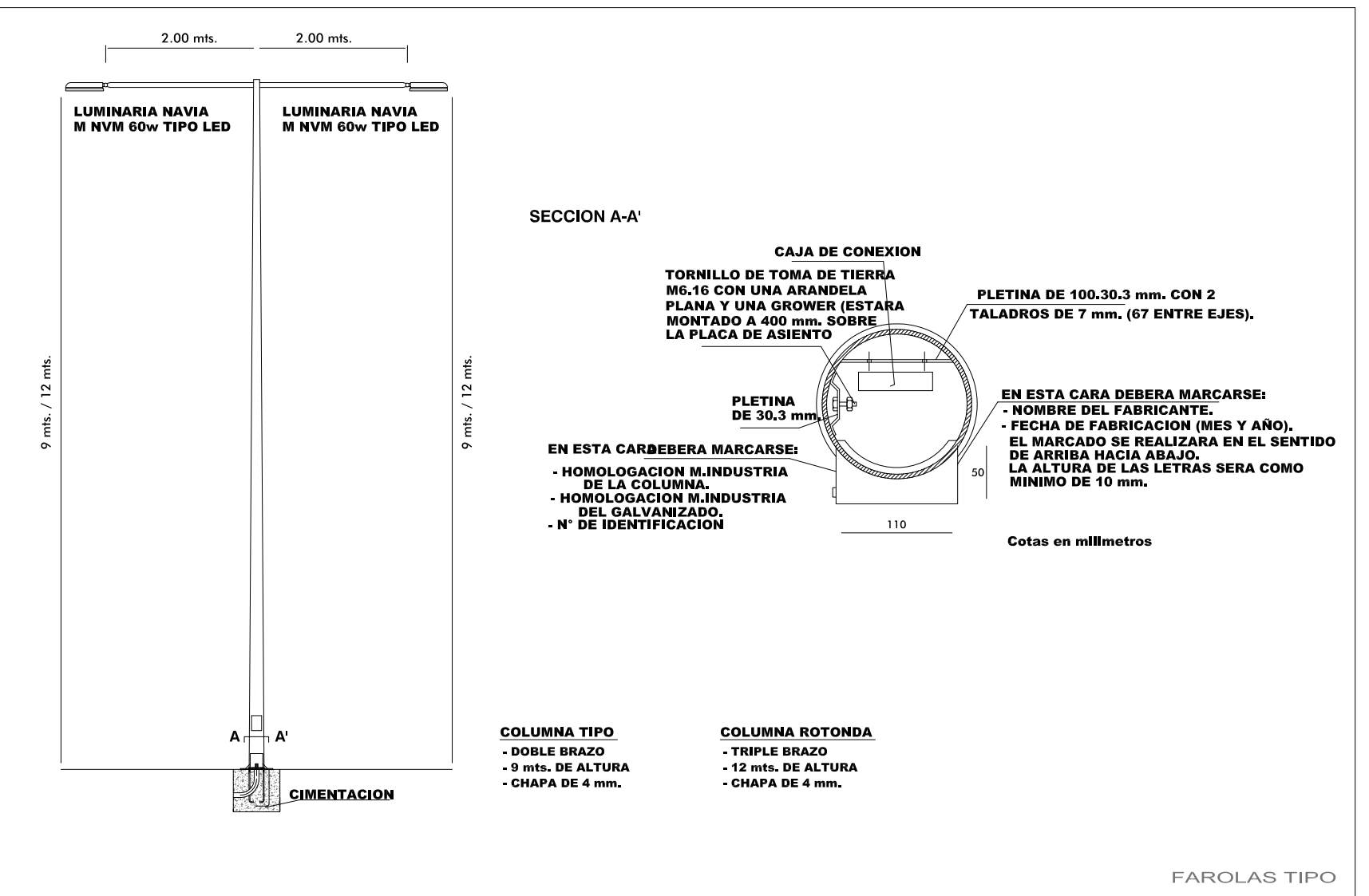
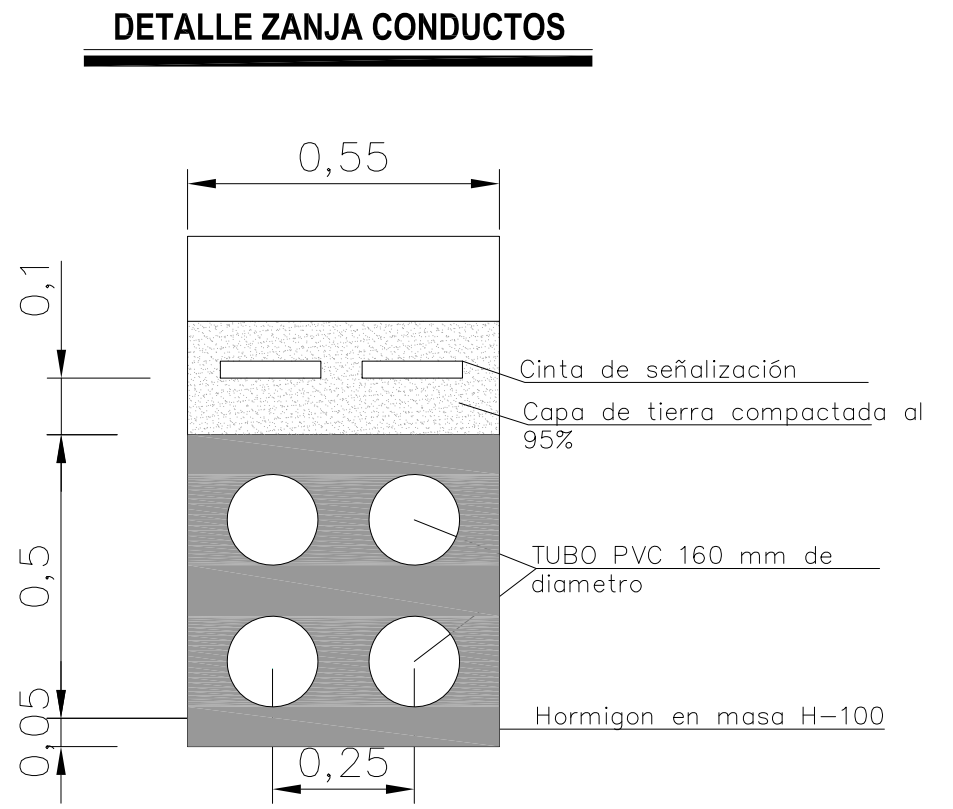
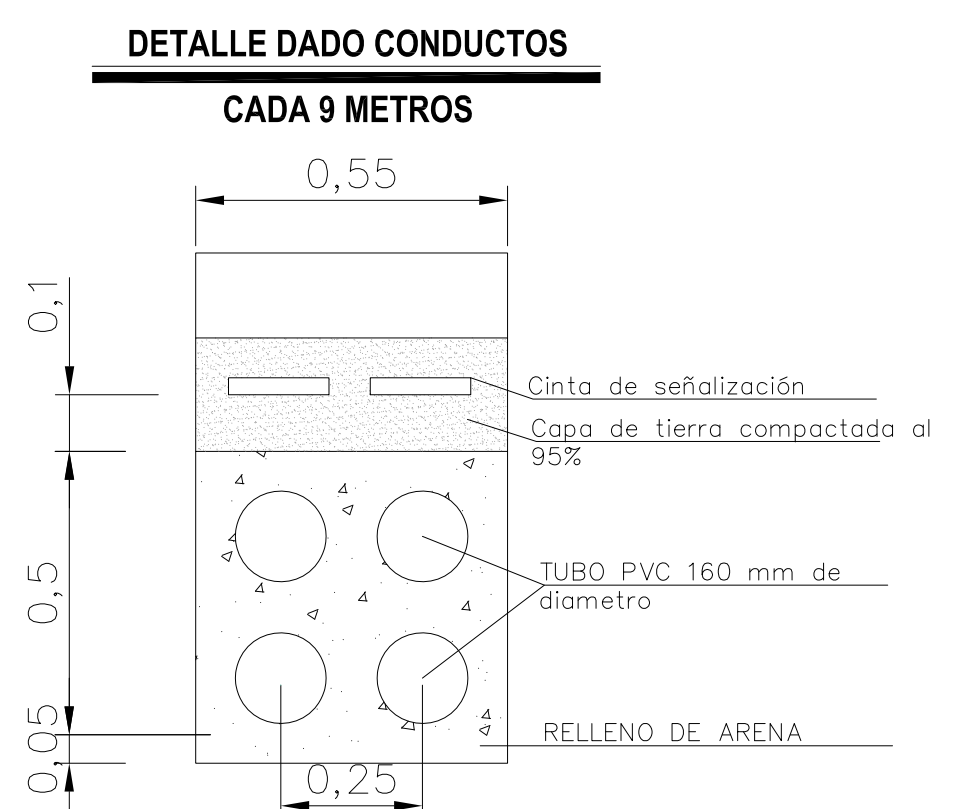
LEYENDA

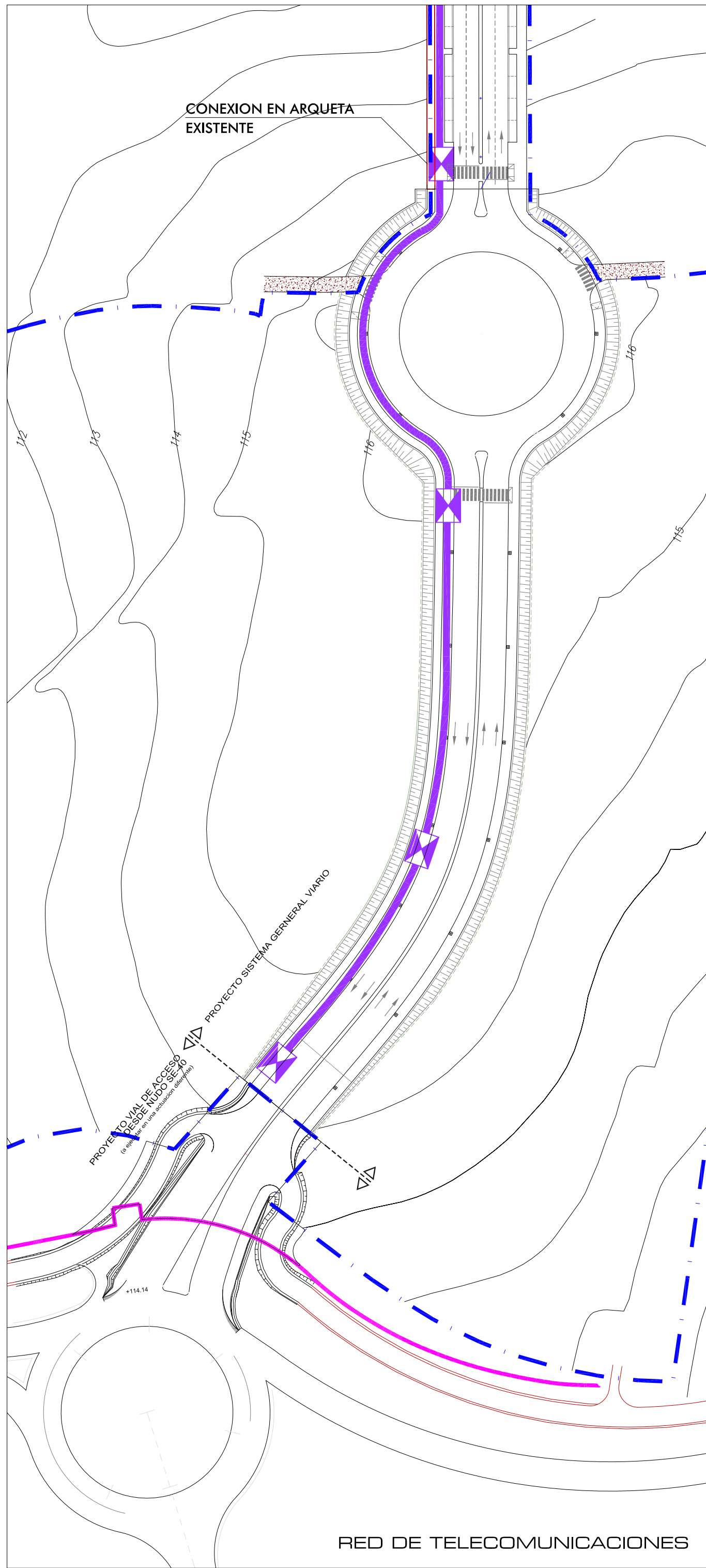
- RED DE CONDUCTOS EN PREVISION DE LA M.T. 4 TUBOS Ø 160 mm.
- ARQUETA PARA FUTURA CONEXION. TIPO A1



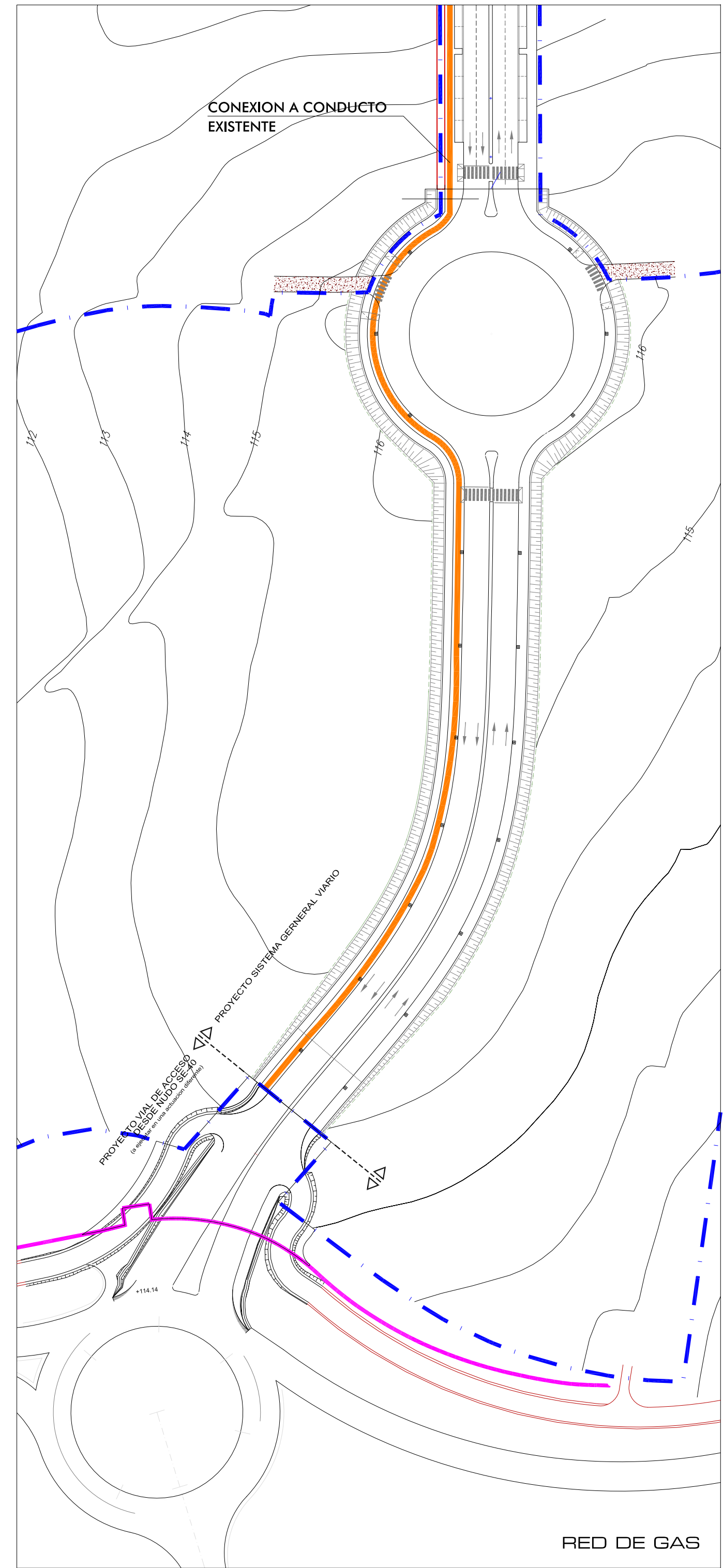
LEYENDA

- RED DE CONDUCCION ALUMBRADO BAJA TUBO COARRUGADO P. E. Ø 90. DOBLE CAPA LUMINARIA NAVIA X 100w TIPO LED. BACULO 9mts. Y DOBLE BRAZO DE ACERO GALVANIZADO. ø=4 mm.

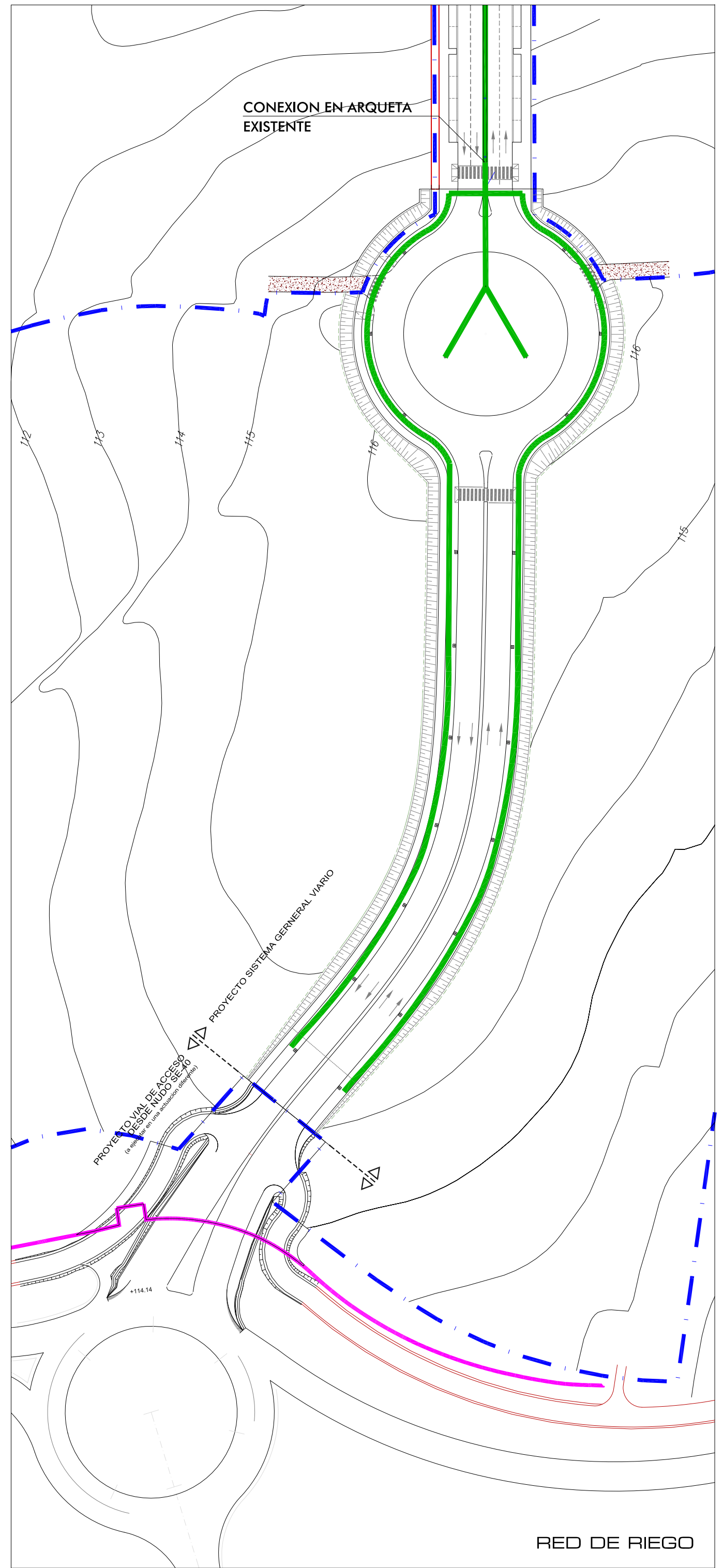




RED DE TELECOMUNICACIONES



RED DE GAS



RED DE RIEGO

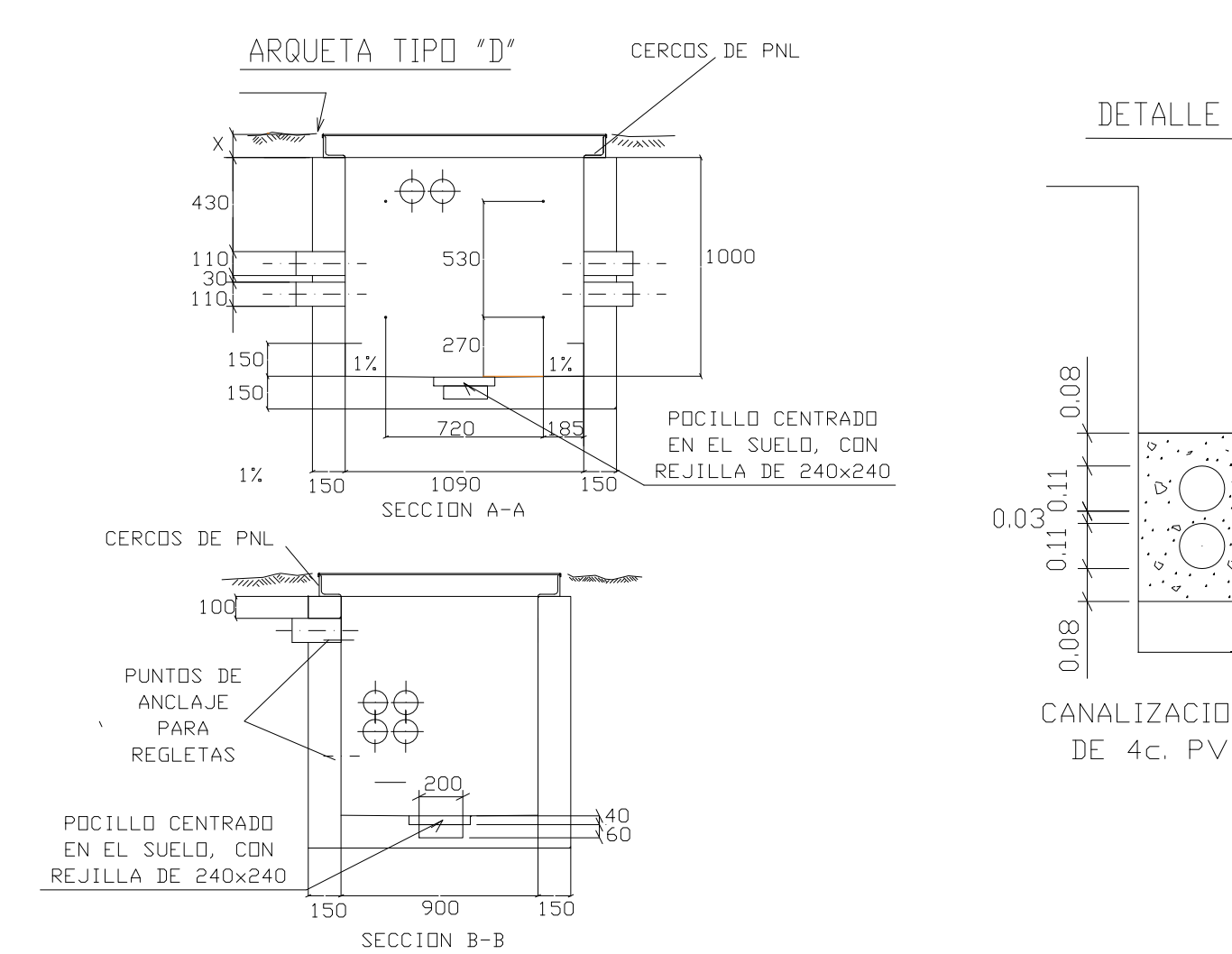
LEYENDA

RED DE TELECOMUNICACIONES 4 TUBOS Ø 110 mm. ARQUETA TIPO D

RED DE GAS POLIETILENO PN16 Ø 90mm.

RED DE RIEGO Ø 50 mm.

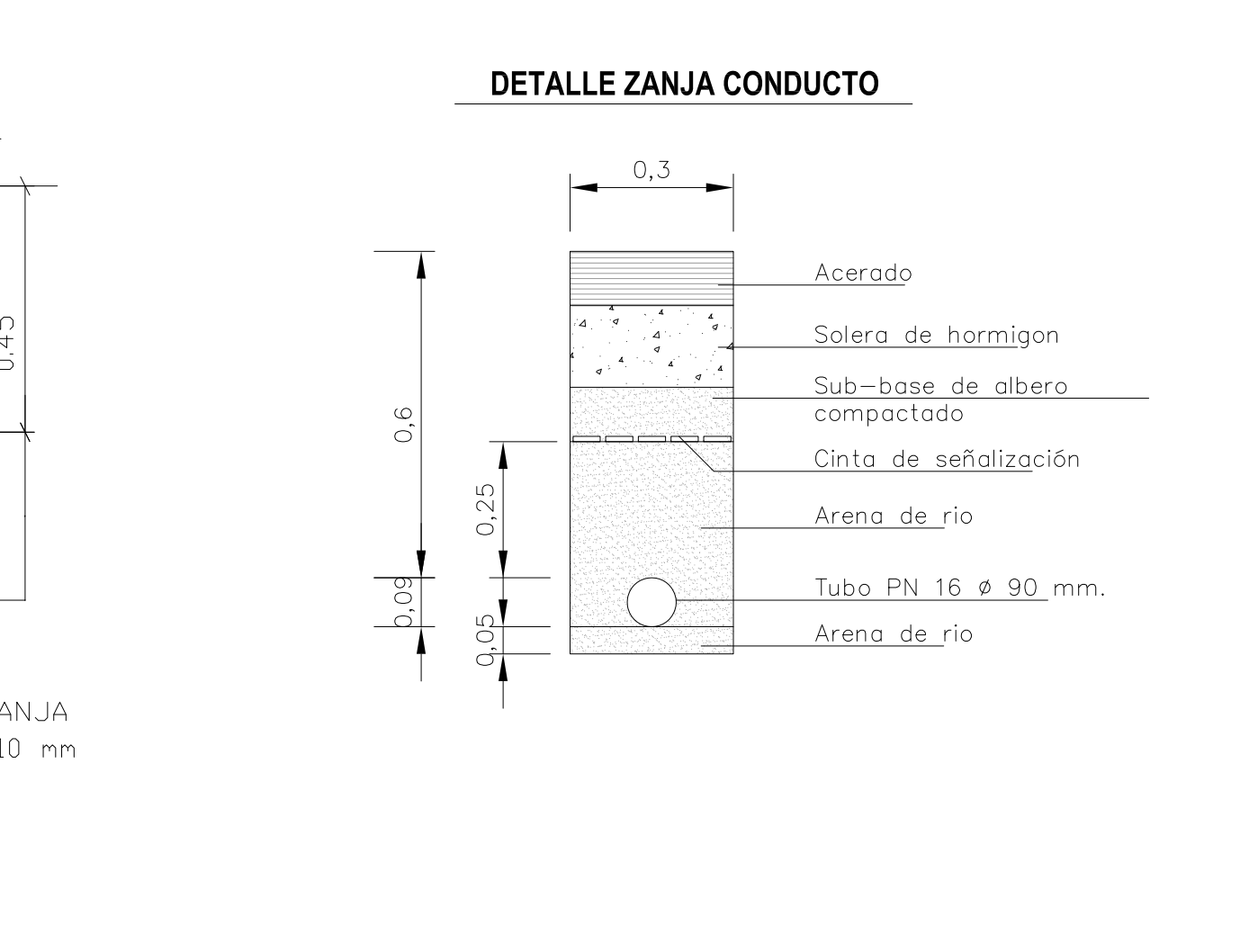
ELECTROVALVULA CON LLAVE DE CORTE



LEYENDA

RED DE GAS POLIETILENO PN16 Ø 90mm.

ELECTROVALVULA CON LLAVE DE CORTE



LEYENDA

RED DE RIEGO Ø 50 mm.

ELECTROVALVULA CON LLAVE DE CORTE

