

PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA ORIHUELA/ CV-846 / N-325

TOMO II DE V.

DOCUMENTO Nº 2. PLANOS

DICIEMBRE 2020

INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO:

D. ENRIQUE MÁRQUEZ PÉREZ Col. Nº: 20.898 D. JOSE MARÍA RODRÍGUEZ ARECES Col. Nº: 12.528



ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL ARECES - MÁRQUEZ

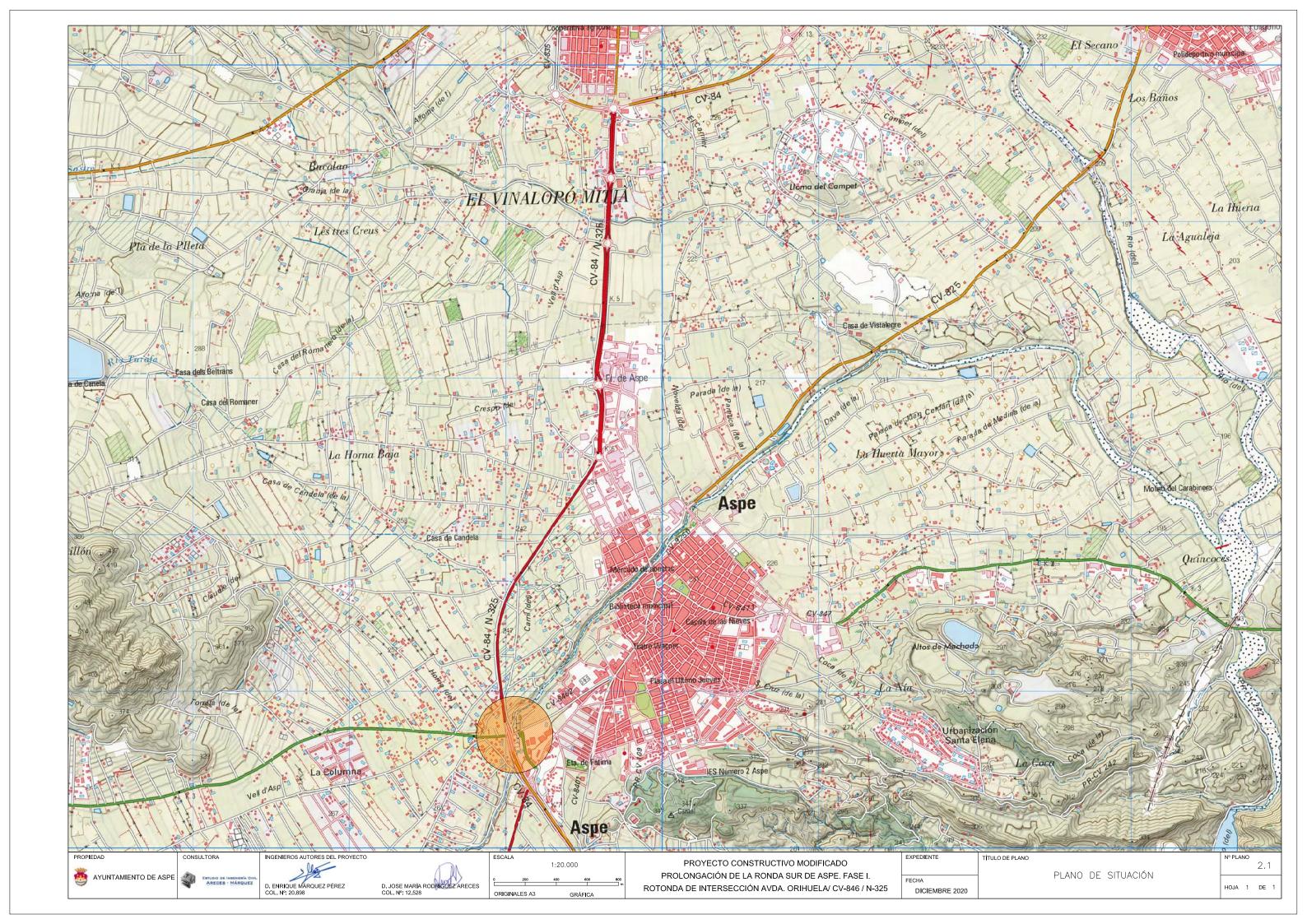


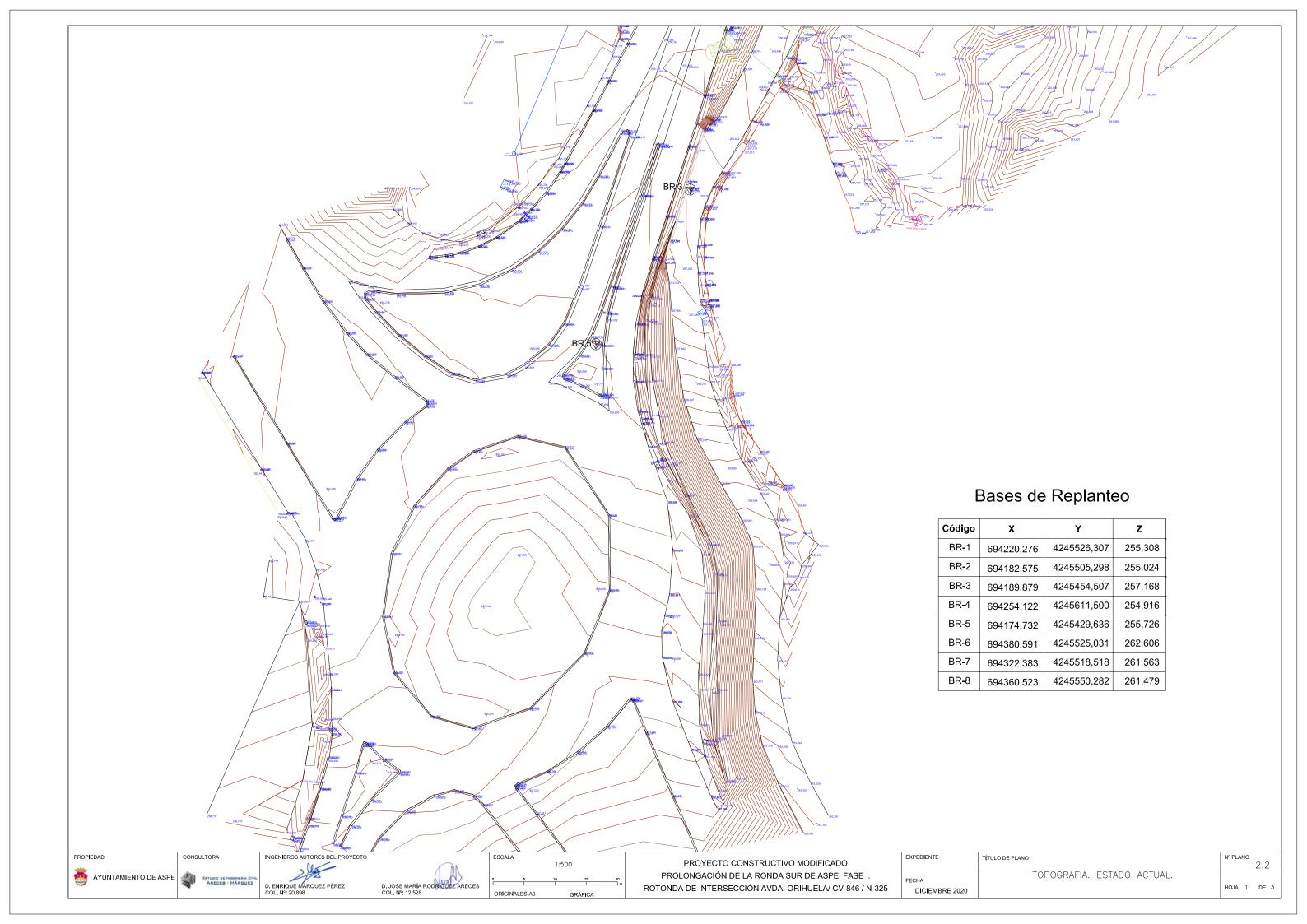
1. LISTADO DE PLANOS

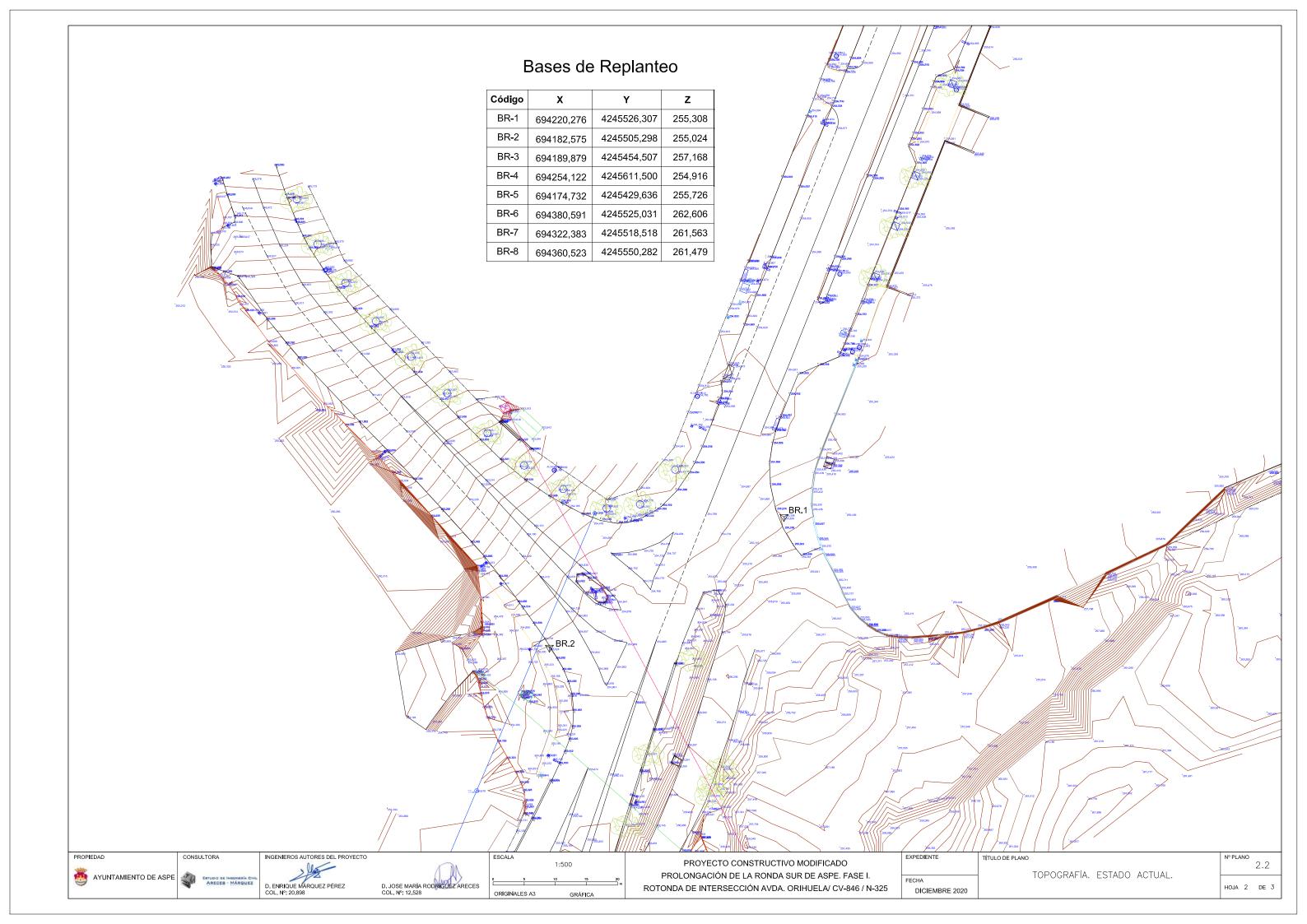
- o 2.01 PLANO DE SITUACIÓN (1 Hoja)
- o 2.02 TOPOGRAFÍA. ESTADO ACTUAL. (3 Hojas)
- 2.03 AFECCIONES POR LEGISLACIÓN DE CARRETERAS. ESTADO PREOPERACIONAL (1 Hoja)
- o 2.04 SERVICIOS EXISTENTES. PLANTA (3 Hojas)
- o 2.05 DEMOLICIONES, ACTUACIONES PREVIAS Y SERVICIOS AFECTADOS (2 Hojas)
- o 2.06 ENSAYOS GEOTÉCNICOS (1 Hoja)
- o 2.07 PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO.
 - 2.07.1 PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO. EJES. (2 Hojas).
 - 2.07.2 PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO. DETALLES (3 Hojas).
- o 2.08 PERFILES LONGITUDINALES (3 Hojas)
- o 2.09 SECCIONES TIPO (3 Hojas)
- o 2.10 PERFILES TRANSVERSALES (7 Hojas)
- o 2.11 PLANTA GENERAL MOVIMIENTO DE TIERRAS (2 Hojas).
- 2.12 PLANTA DE PAVIMENTACIÓN
 - 2.12.1 PLANTA DE PAVIMENTACIÓN (3 Hojas).
 - 2.12.2 PAVIMENTACIÓN. DETALLES (2 Hojas).
- o 2.13 SEÑALIZACIÓN
 - 2.13.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL (2 Hojas)
 - 2.13.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL (2 Hojas)
 - 2.13.3 SEÑALIZACIÓN. DETALLES (1 Hoja).
- o 2.14 SERVICIOS URBANOS
 - 2.14.1 RED DE DRENAJE (5 Hojas)
 - 2.14.2 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE (4 Hojas)
 - 2.14.3 ALUMBRADO (3 Hojas)
 - 2.14.4 ENERGÍA ELÉCTRICA (3 Hojas)
 - 2.14.5 TELECOMUNICACIONES (4 Hojas)
 - 2.14.6 RIEGO (2 Hojas)
- o 2.15 PLANTA DE EXOPIACIONES (1 Hoja)
- 2.16 DESVÍOS PROVISIONALES DURANTE LAS OBRAS
 - 2.16.1 FASE 1
 - 2.16.2 FASE 2
 - 2.16.3 FASE 4

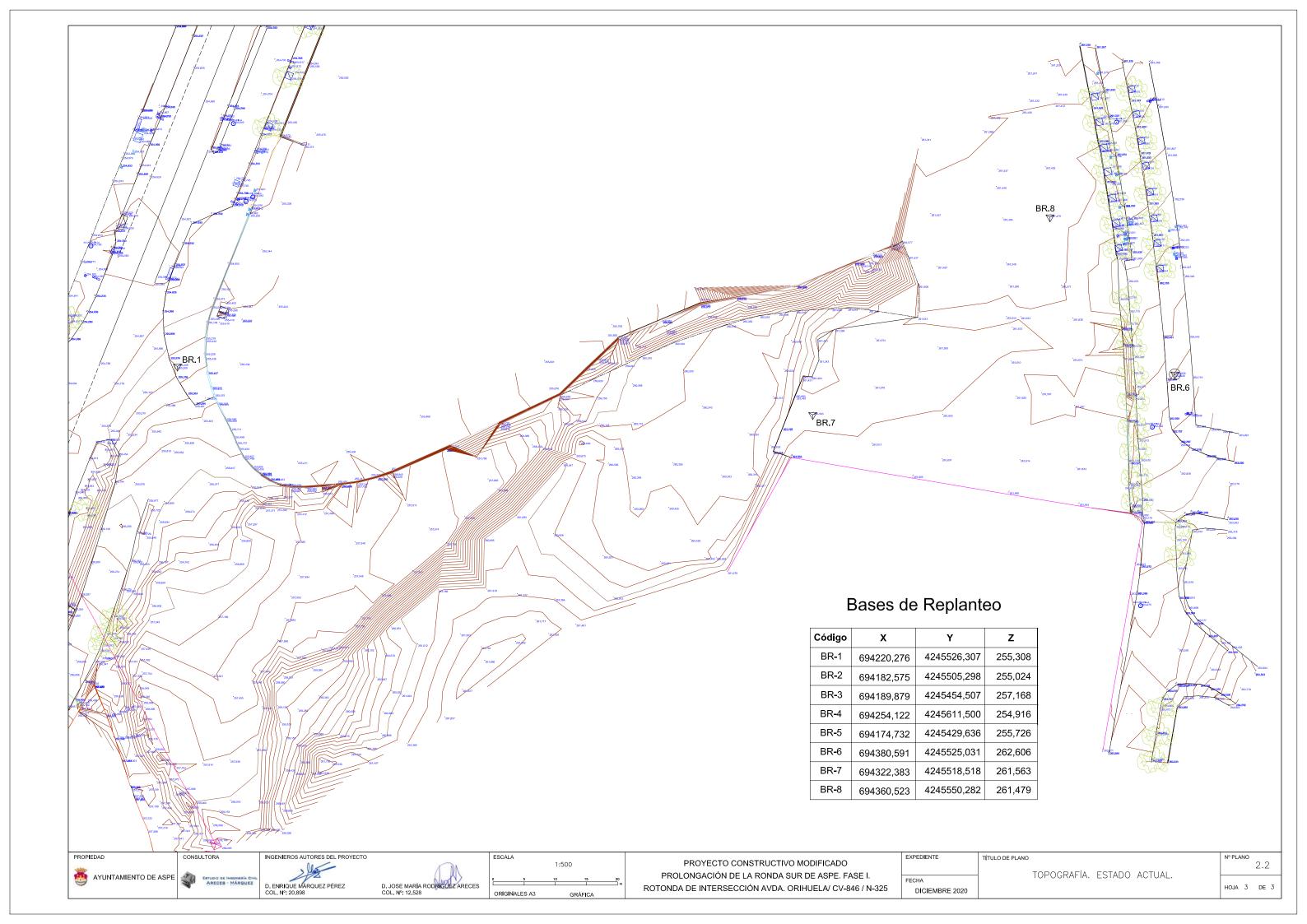
■ 2.16.4 FASE 5

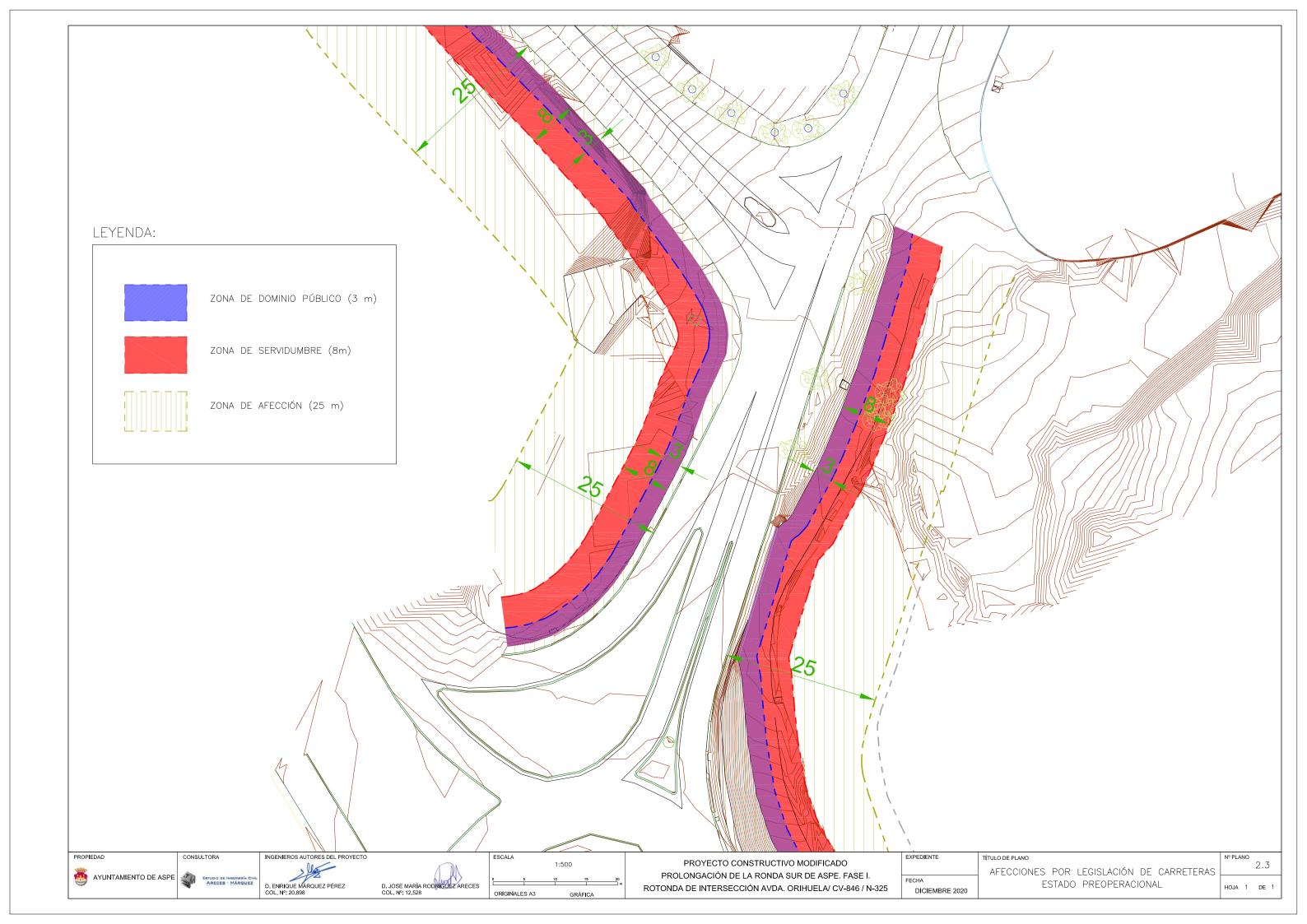
- o 2.17 PLAN DE CONTINGENCIA (3 Hojas)
- o 2.18 COMPARATIVA DE PROYECTOS (1 Hoja)
- o 2.19 REPOSICIÓN DE CERRAMIENTOS (2 Hojas)

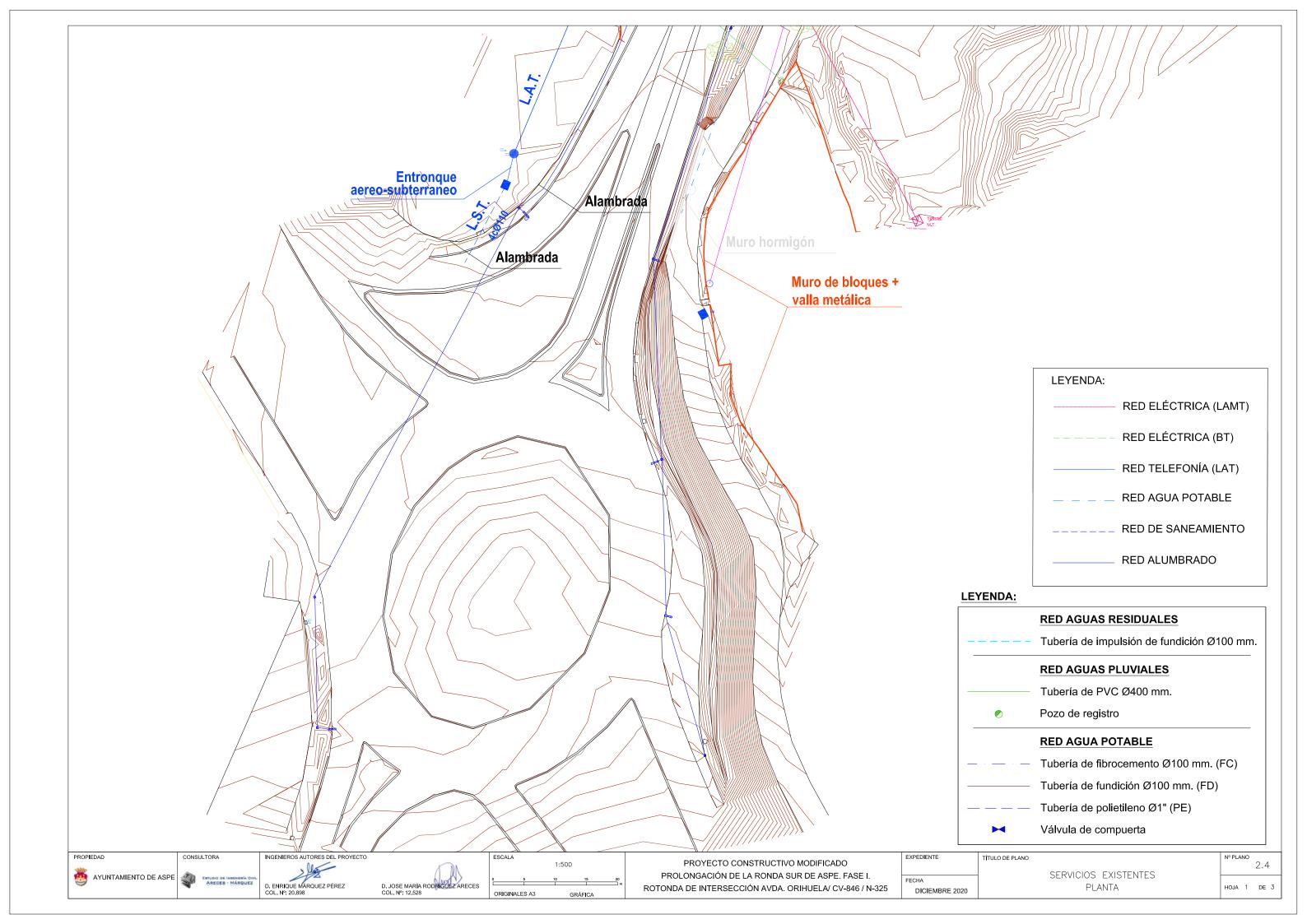


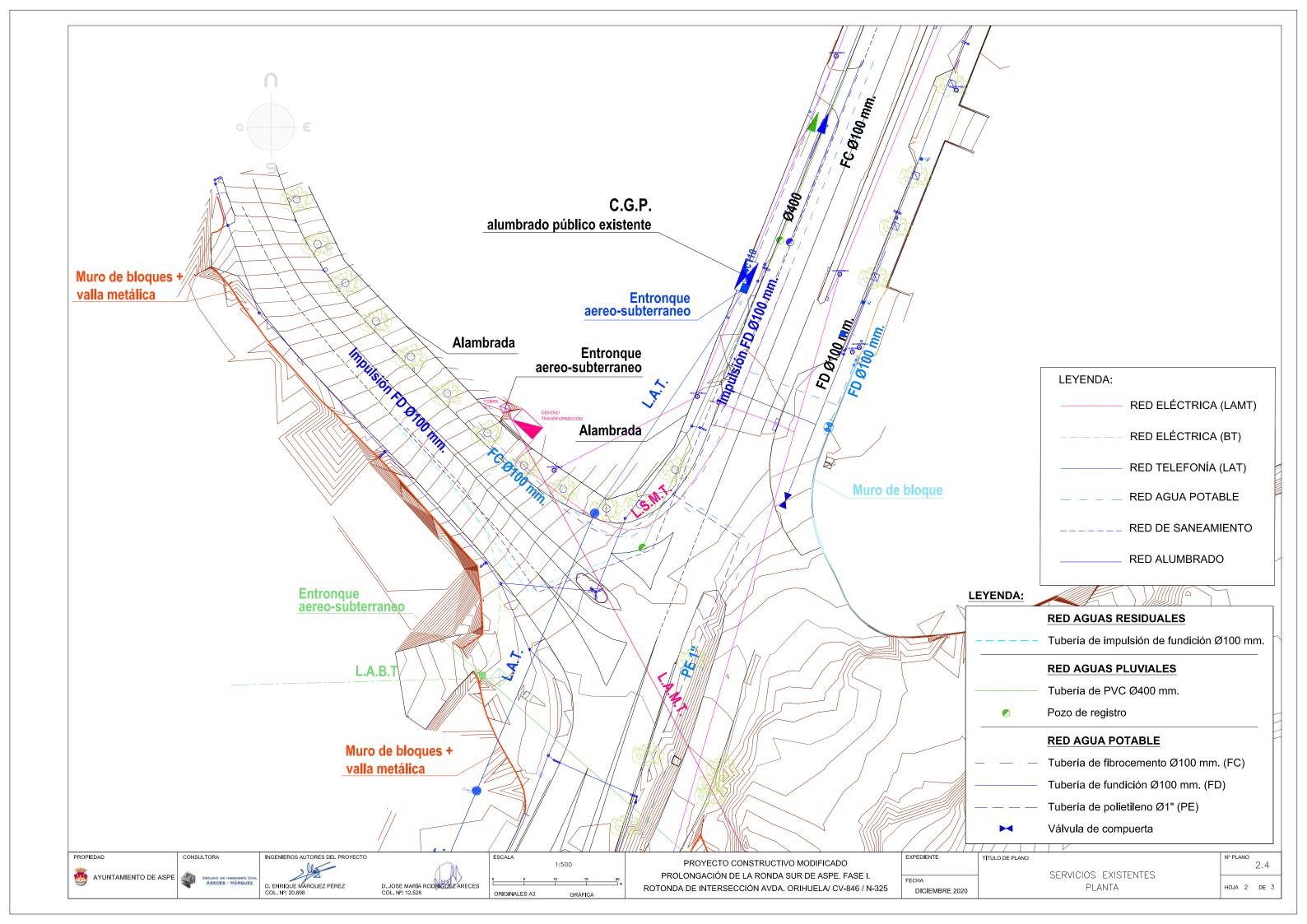


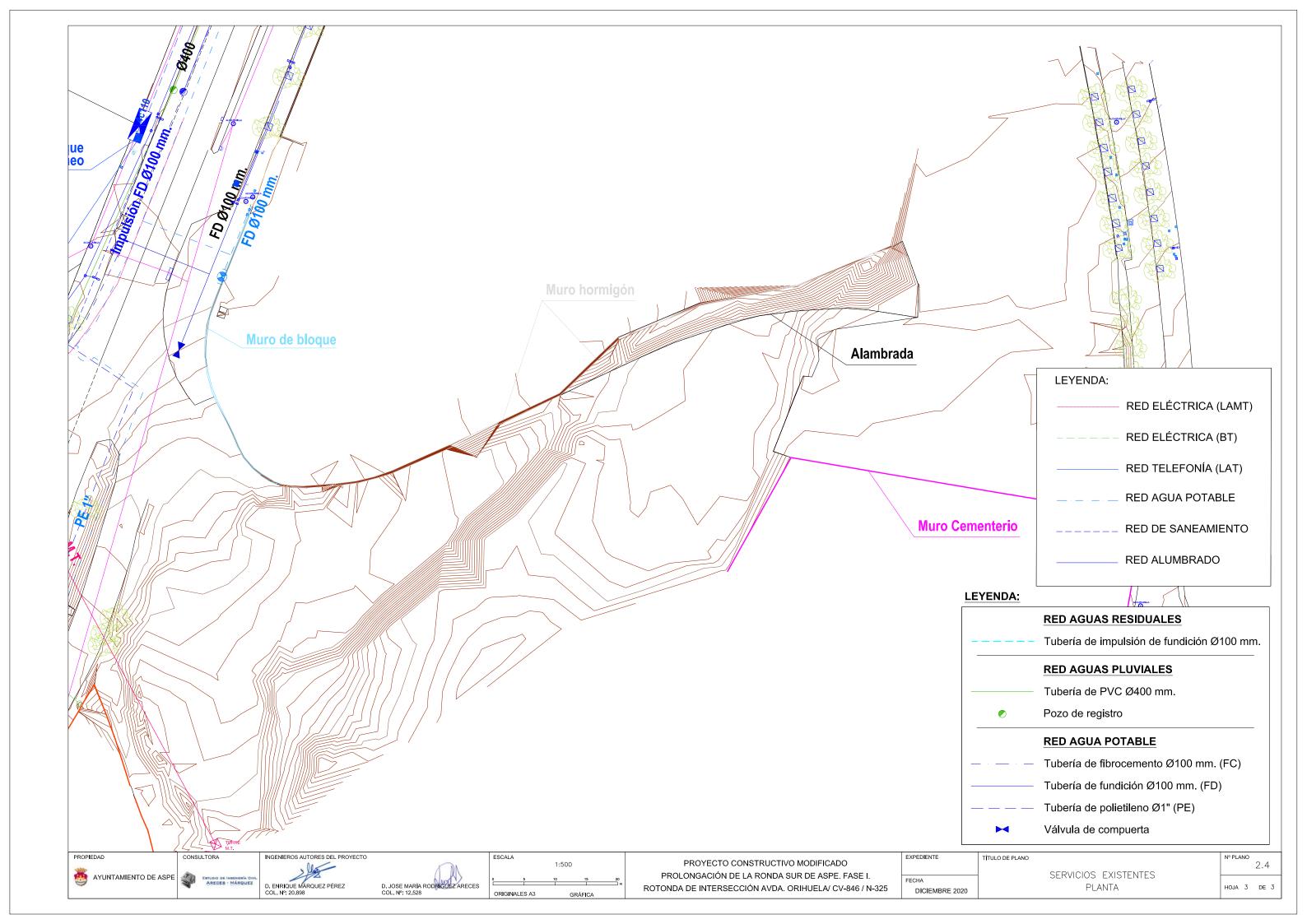


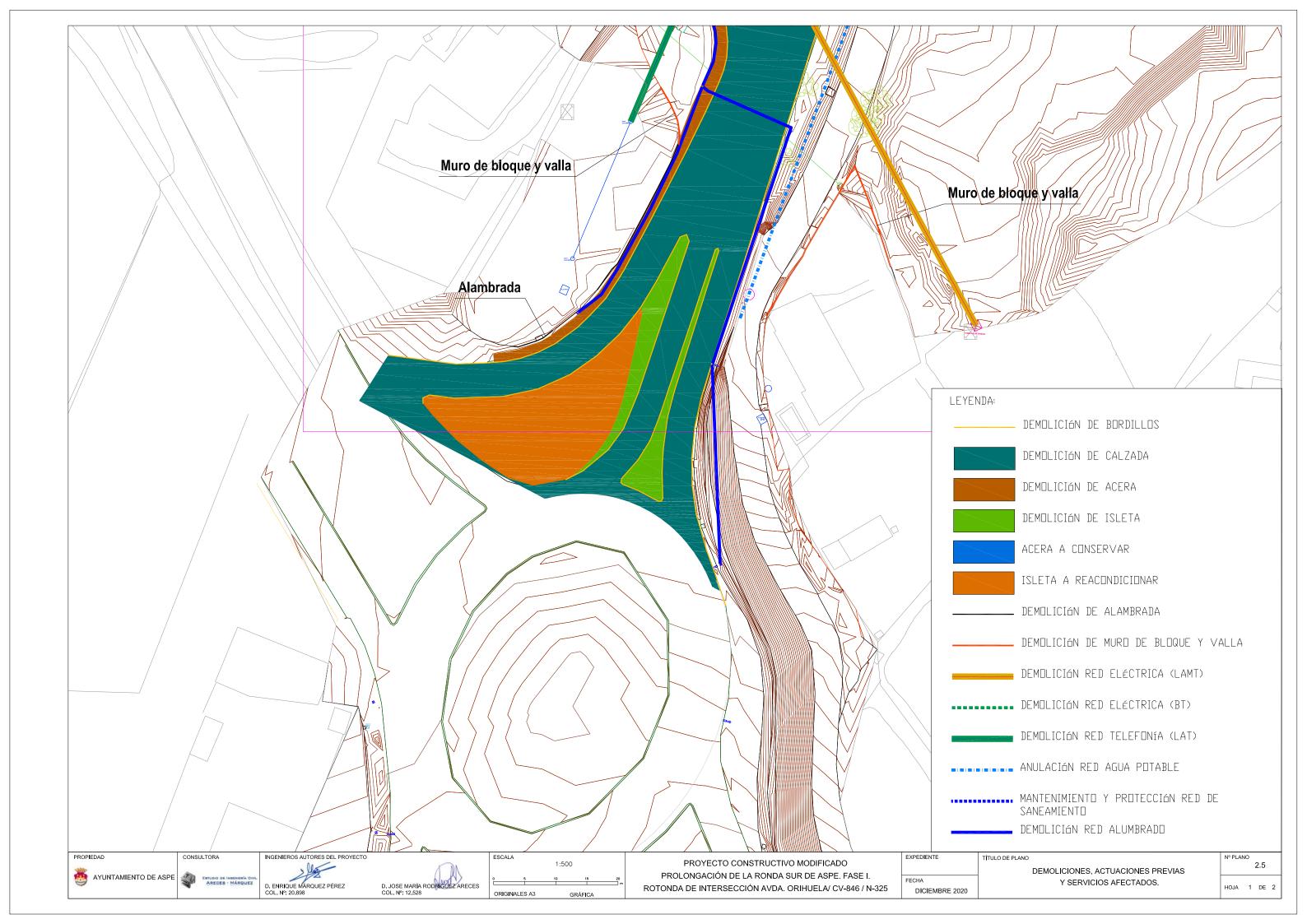


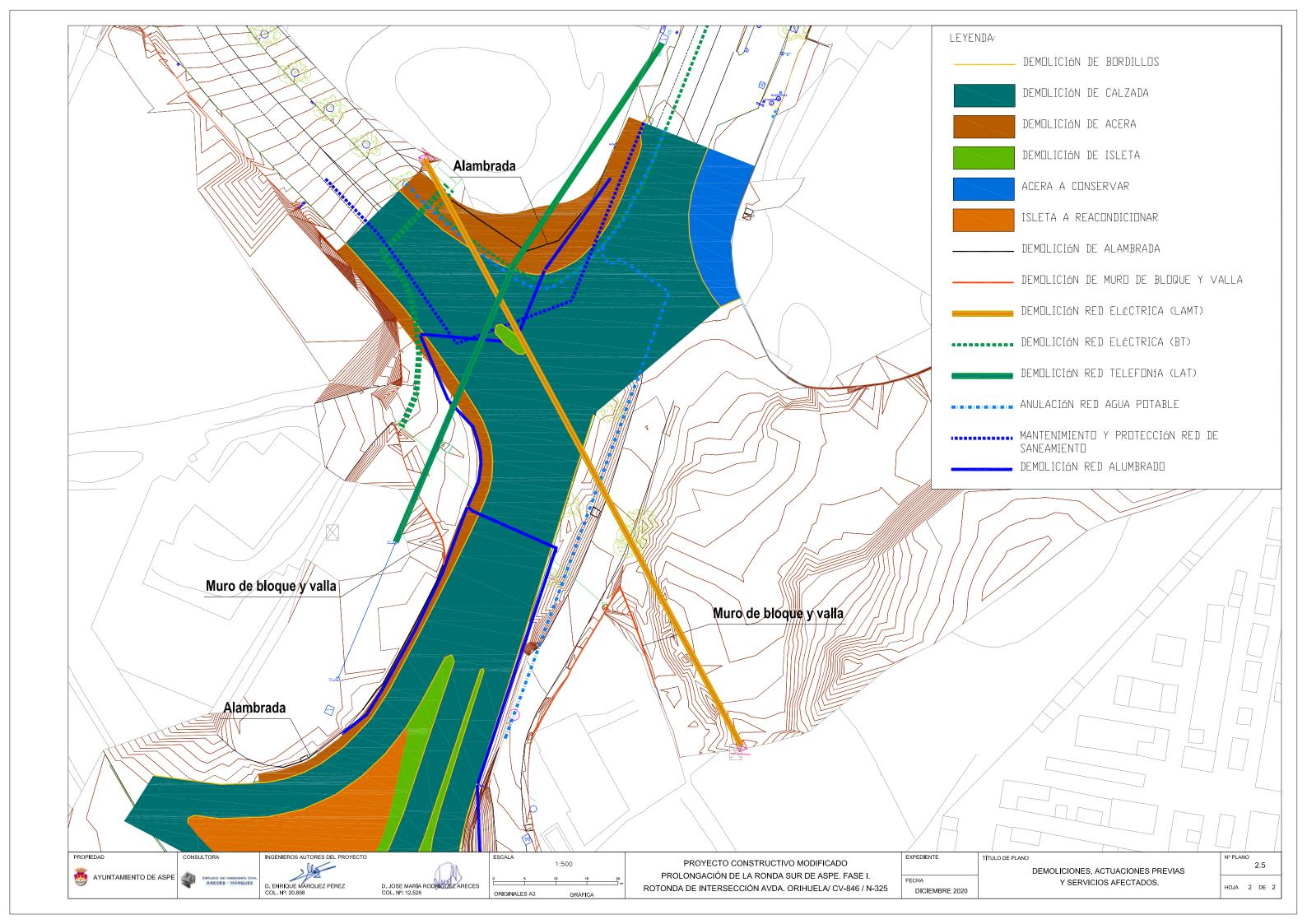


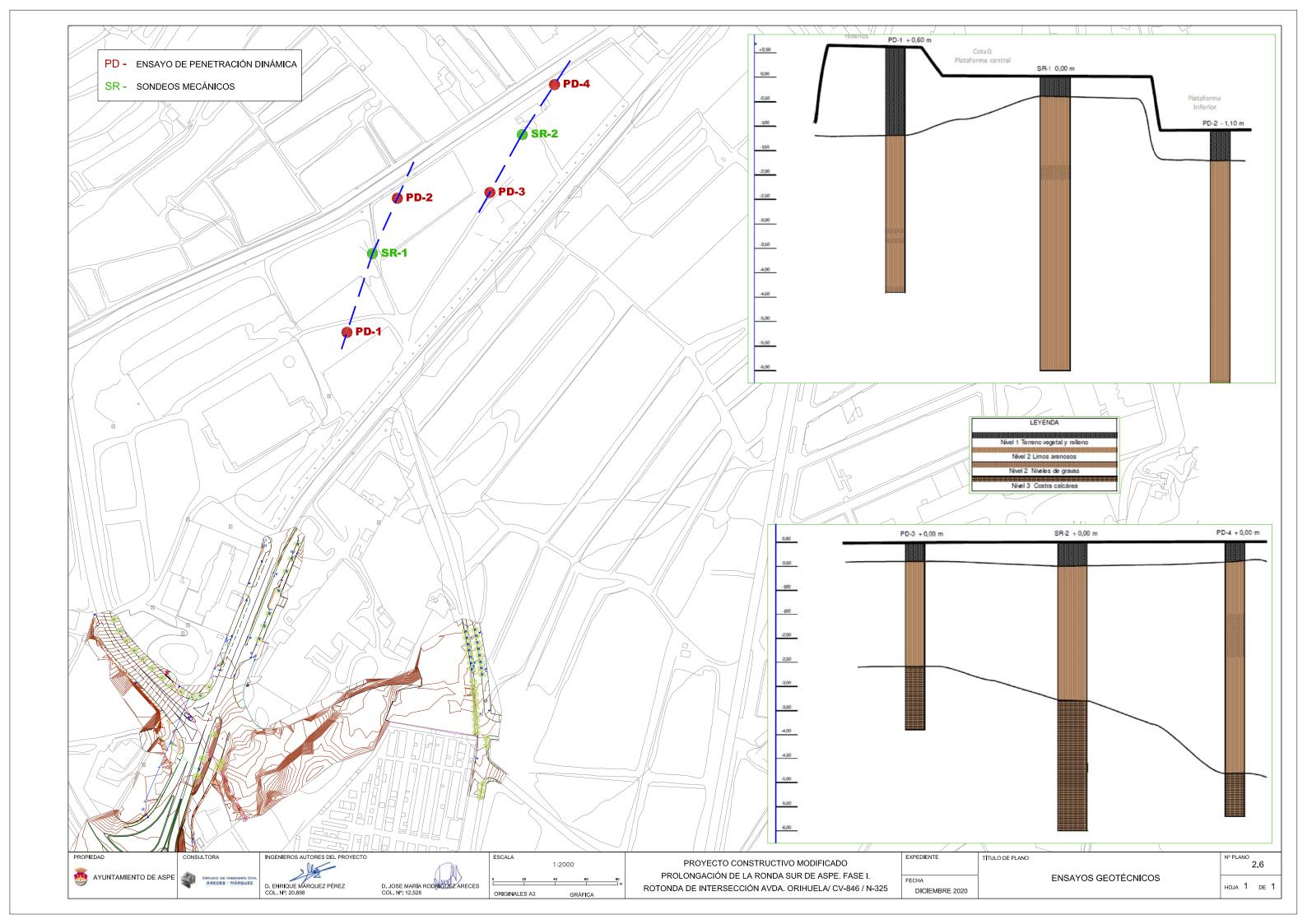


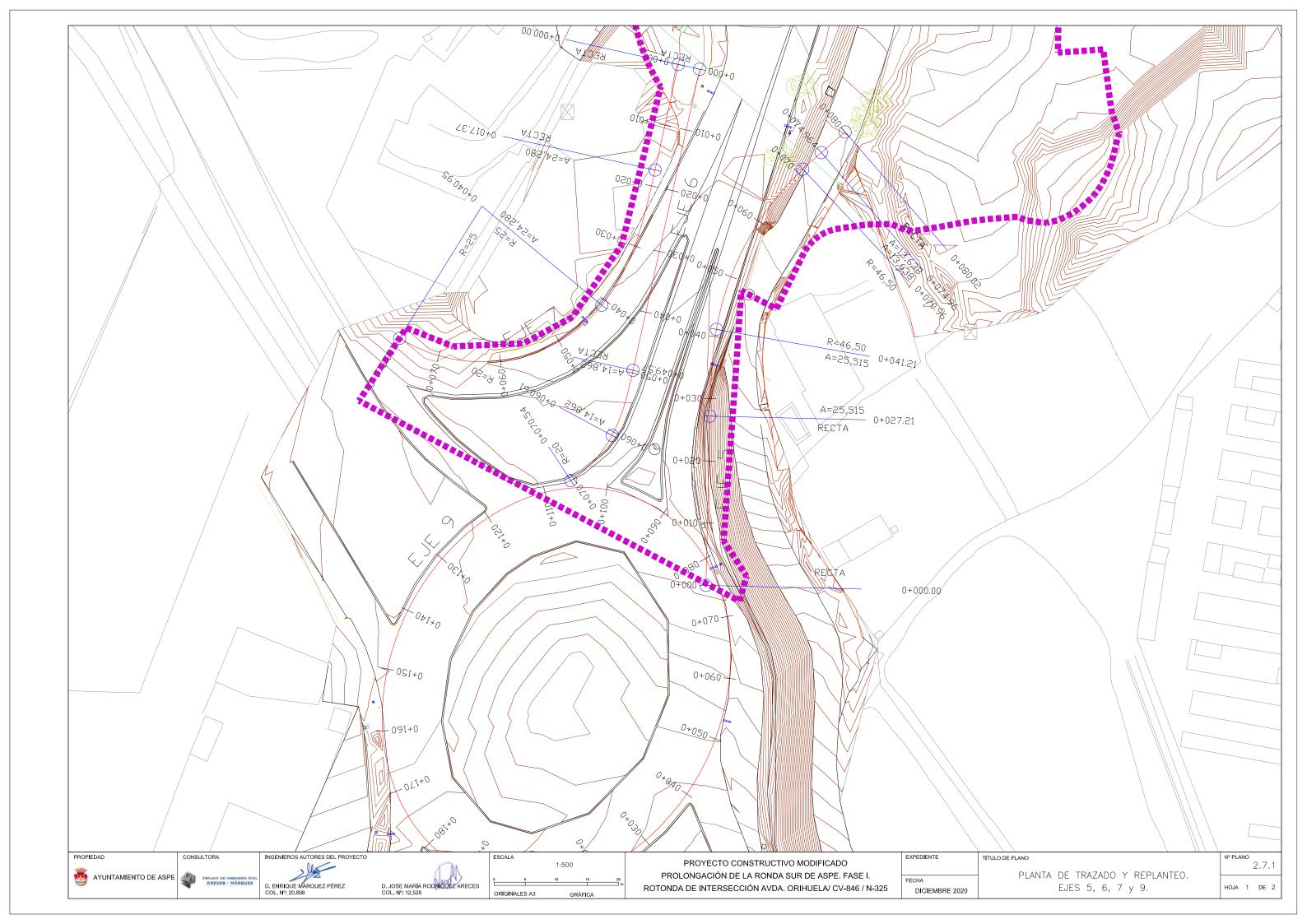


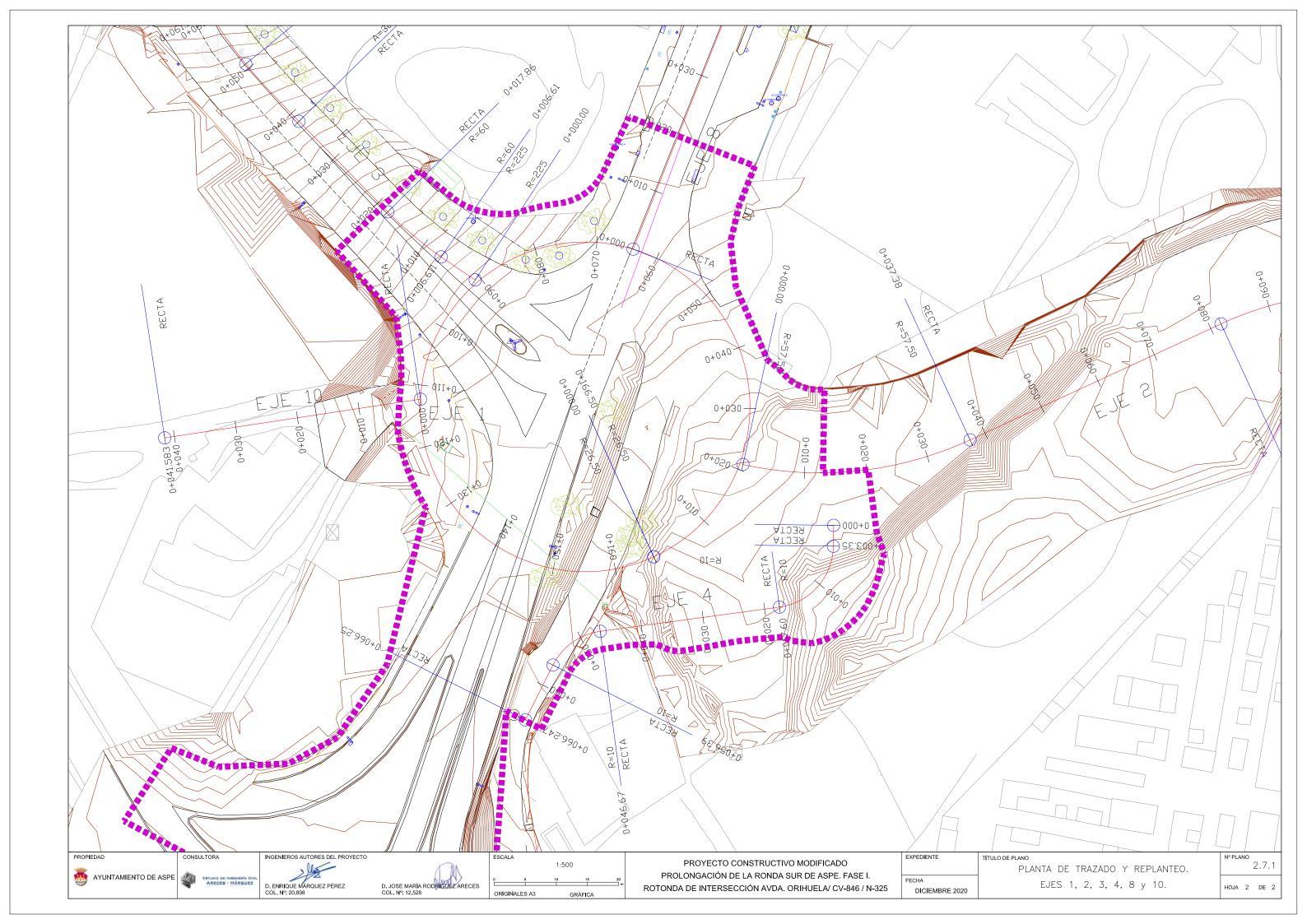






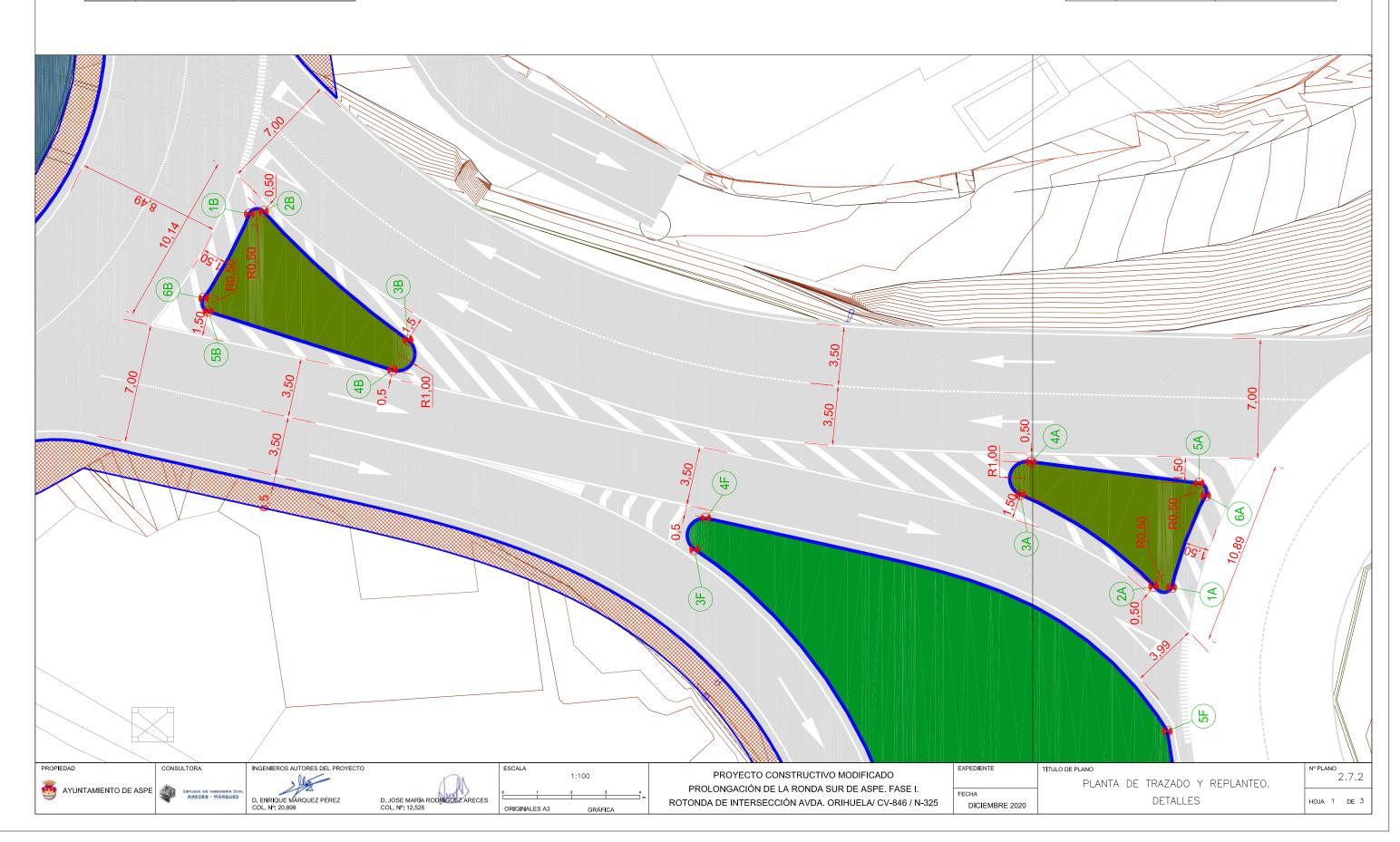






REPLANTEO ISLETA B			
PTO	COORDENADA X	COORDENADA Y	
1B	694.190,53	4.245.478,20	
2B	694,190,68	4.245.477,37	
3B	694.183,17	4.245.468,93	
4B	694.181,42	4.245.469,83	
5B	694.184,85	4.245.480,60	
6B	694.185,61	4.245.480,86	

REPLANTEO ISLETA A			
PTO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	
1A	694.168,73	4.245.424,38	
2A	694.168,79	4.245.425,43	
3A	694.174,16	4.245.433,20	
4A	694.176,06	4.245.432,57	
5A	694.174,83	4.245.422,77	
6A	694.174,10	4.245.422,39	

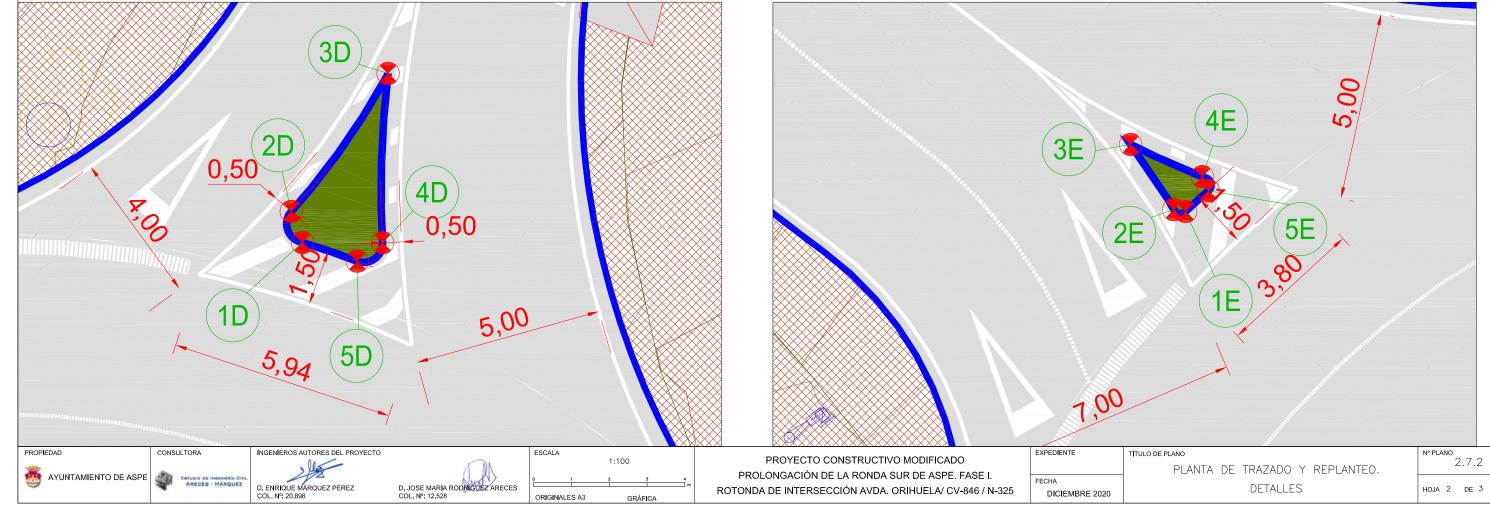




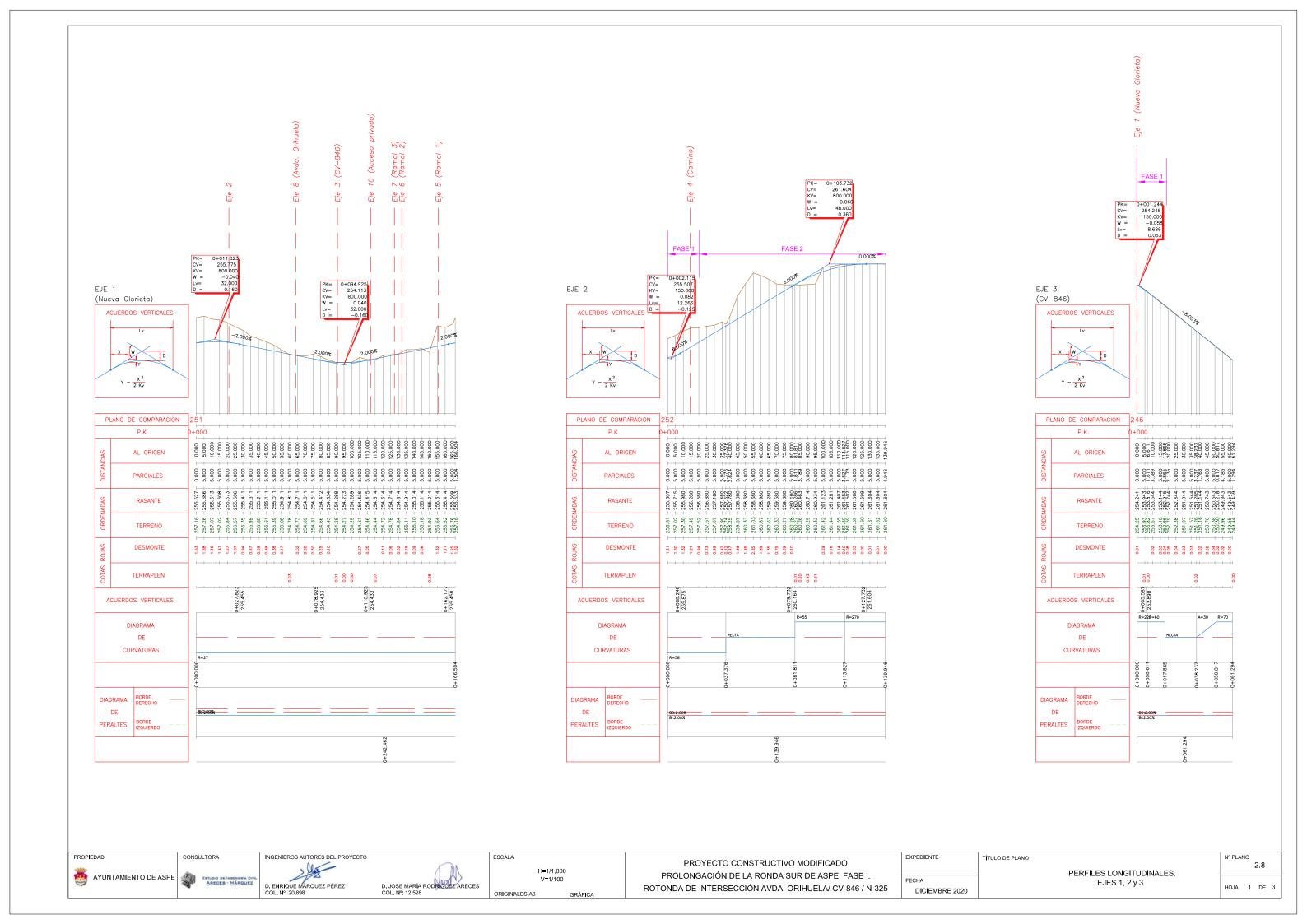
REPLANTEO ISLETA C			
PTO	COORDENADA X	COORDENADA Y	
1C	694.228,35	4.245.496,74	
2C	694,229,08	4.245.497,04	
3C	694.247,45	4.245.494,54	
4C	694.247,59	4.245.493,58	
5C	694.228,10	4.245.494,00	
6C	694.227,71	4.245.494,65	

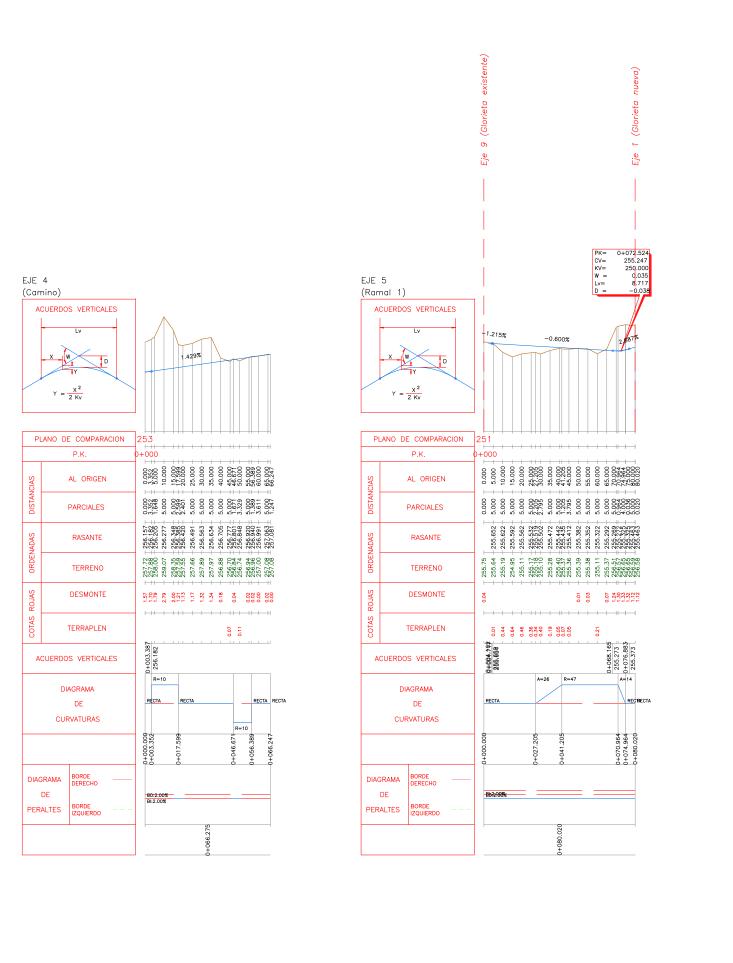
	REPLANTEO ISLETA D		
PTO	COORDENADA X	COORDENADA Y	
1D	694.209,49	4.245.530,80	
2D	694,209,22	4.245.531,61	
3D	694.211,78	4.245.535,25	
4D	694.211,63	4.245.530,79	
5D	694.210,96	4.245.530,30	

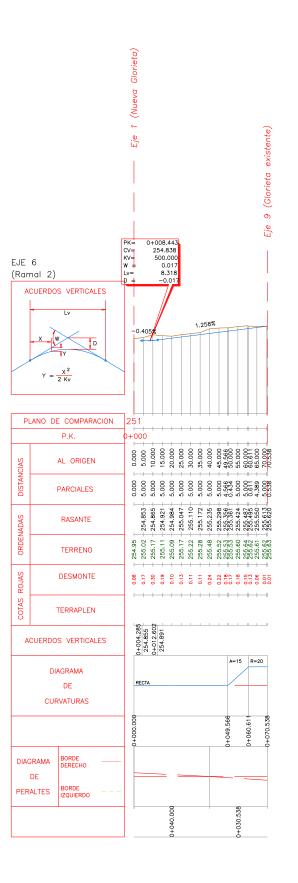
REPLANTEO ISLETA E		
PTO	COORDENADA X	COORDENADA Y
1E	694.182,04	4.245.524,31
2E	694.181,72	4.245.524,36
3E	694.180,58	4.245.526,08
4E	694.182,48	4.245.525,23
5E	696.730,64	4.245.524,86

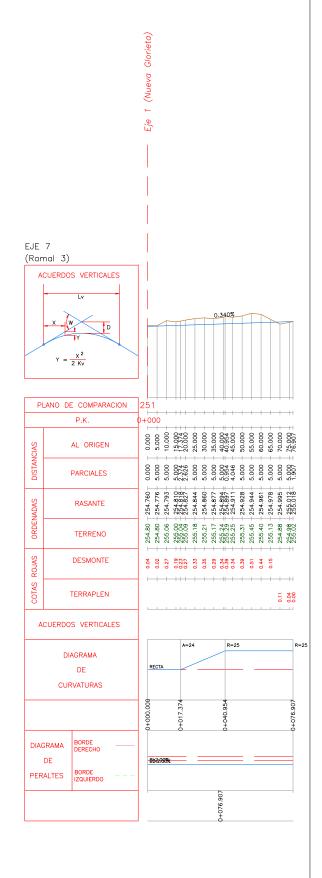












PROPIEDAD

AYUNTAMIENTO DE ASPE







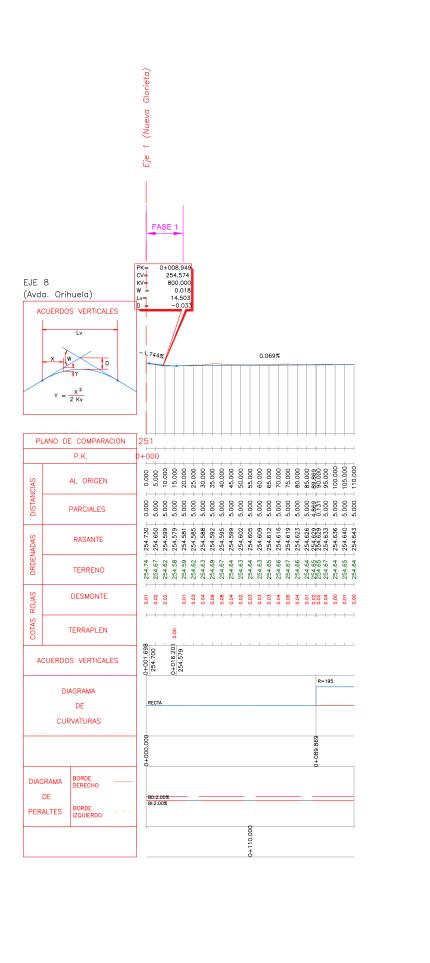
ZARECES ORIGINA

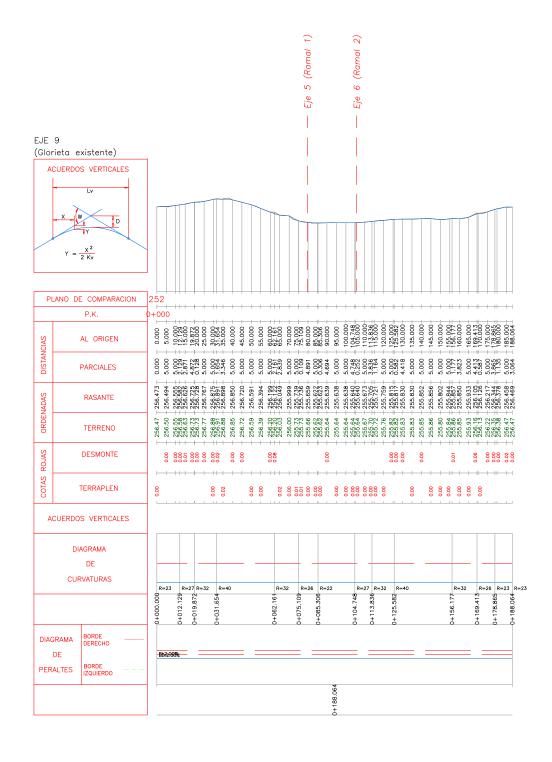
H=1/1.000 V=1/100 ORIGINALES A3 GRÁFICA PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO
PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I.
ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325

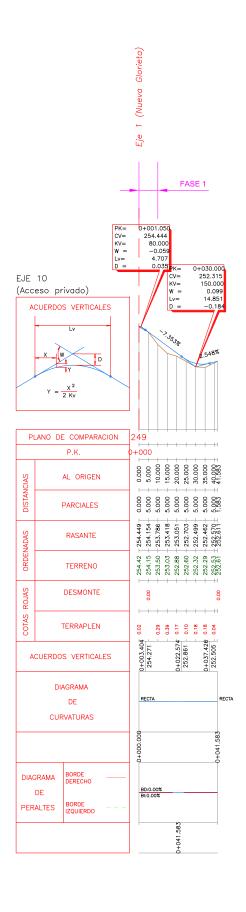
FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DE PLANO

PERFILES LONGITUDINALES. EJES 4, 5, 6 y 7. N° PLANO 2.8 HOJA 2 DE 3







PROPIEDAD

AYUNTAMIENTO DE ASPE







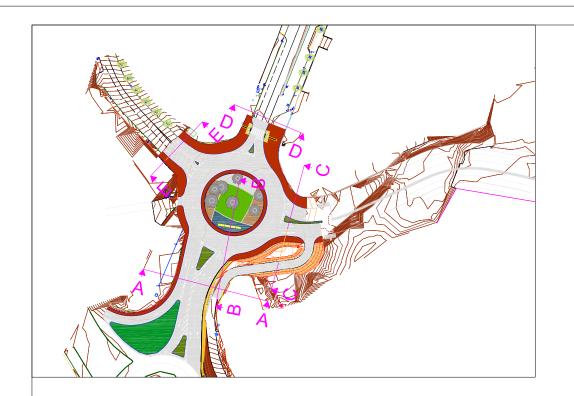
ESCALA

H=1/1.000
V=1/100

ORIGINALES A3 GR

PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I. ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325 EXPEDIENTE TÍTULO DE PLANO
FECHA
DICIEMBRE 2020

PERFILES LONGITUDINALES. EJE 8, EJE 8 y EJE 10 N° PLANO 2.8 HOJA 3 DE 3



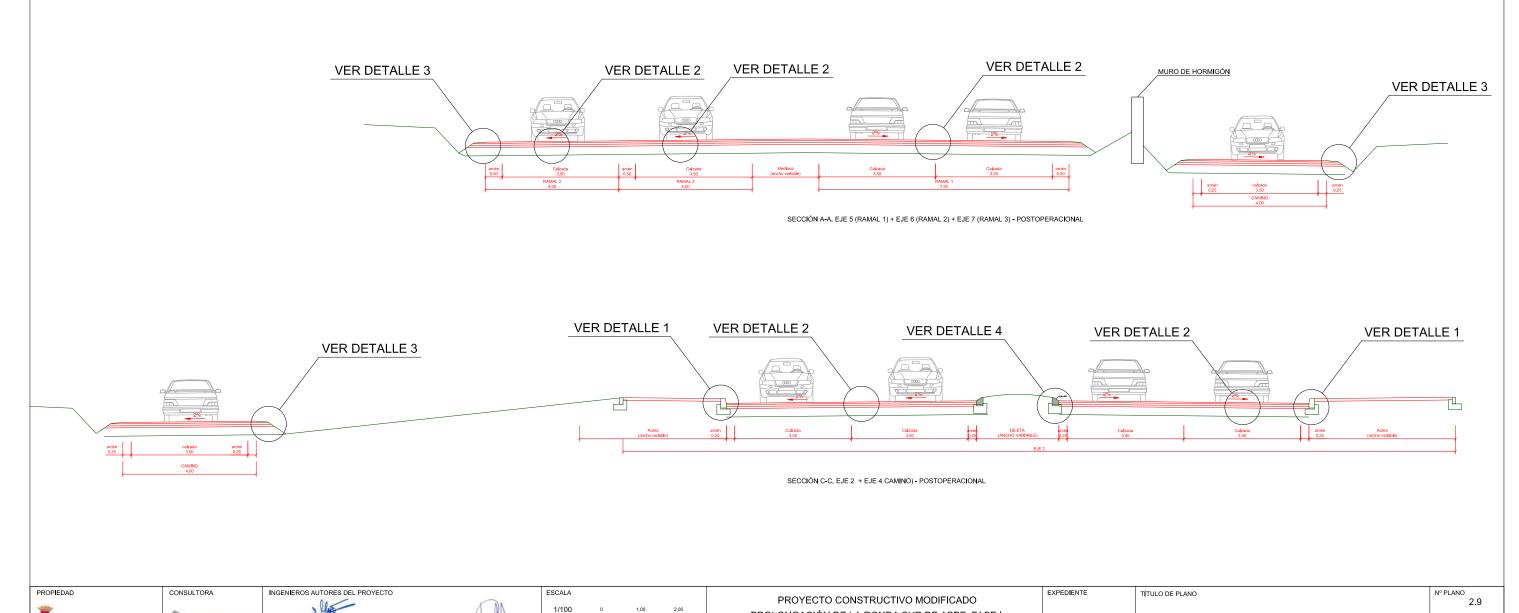
D. ENRIQUE MÁRQUEZ PÉREZ COL. Nº: 20.898

D. JOSE MARÍA RODRIGUEZ ARECES COL. Nº: 12.528

AYUNTAMIENTO DE ASPE

SECCIONES TIPO

ESCALA 1/300



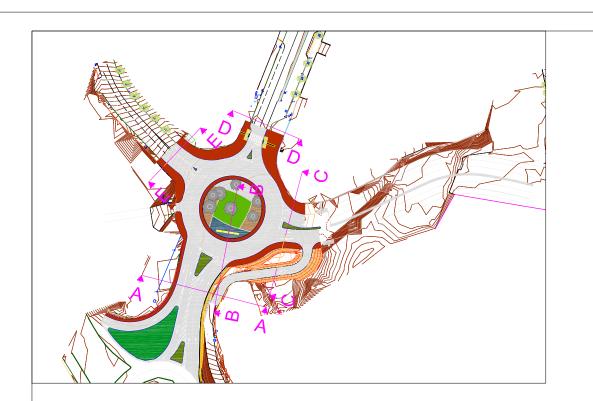
PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I.

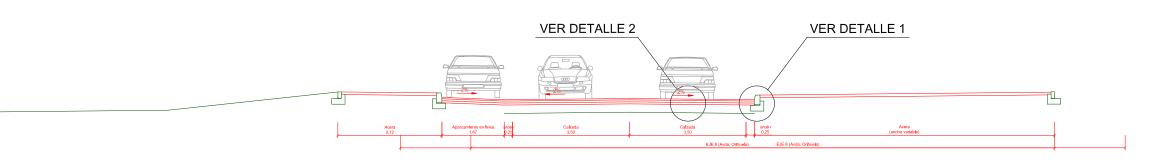
ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325

DICIEMBRE 2020

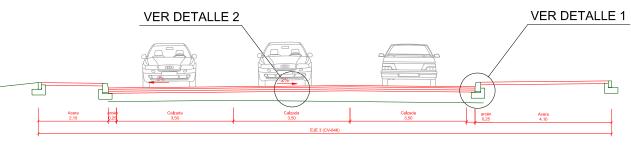
SECCIONES TIPO.

HOJA 1 DE 3





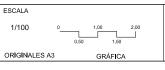
SECCIÓN D-D. EJE 8 - POSTOPERACIONAL



SECCIÓN E-E. EJE 3 - POSTOPERACIONAL





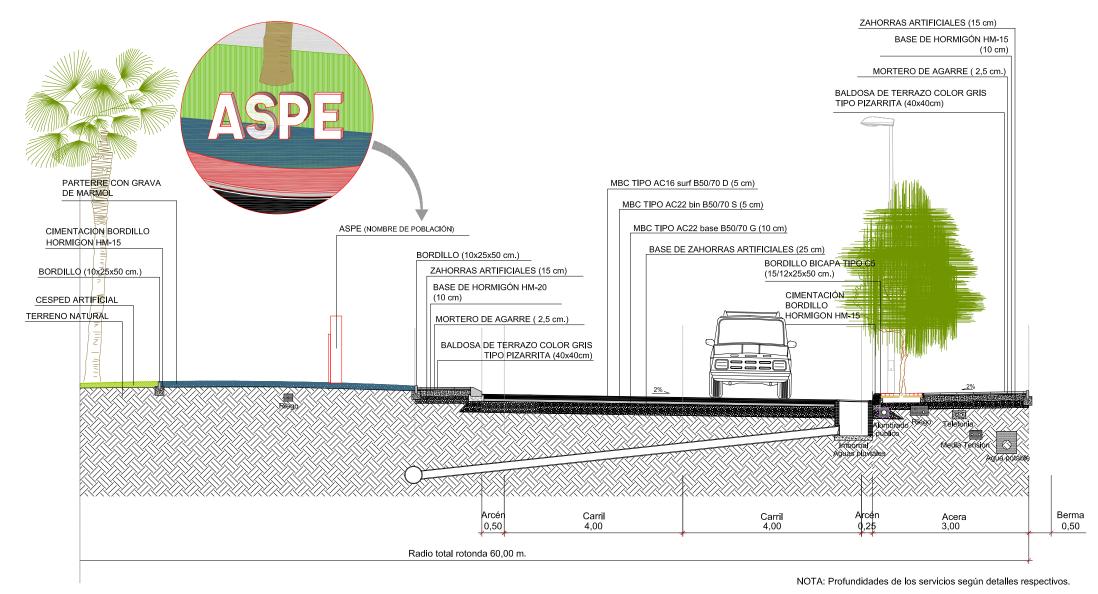


PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I. ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325

EXPED I ENTE	TÍTULO DE PLANO
FECHA	
DICIEMBRE 2020	

N° PLANO 2.9 SECCIONES TIPO.





AYUNTAMIENTO DE ASPE

PROPIEDAD

CONSULTORA

ESTUDIO DE INSCHESÍA CIVIL

ARECES - MÁRQUEZ

INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO

D. ENRIQUE MÁRQUEZ PÉREZ
COL. N°: 20.898

D. JOSE MARIA RODRIGUEZ ARECES COL. Nº: 12.528 ESCALA

1/100

0

1,00

2,00

0,50

1,50

ORIGINALES A3

GRÁFICA

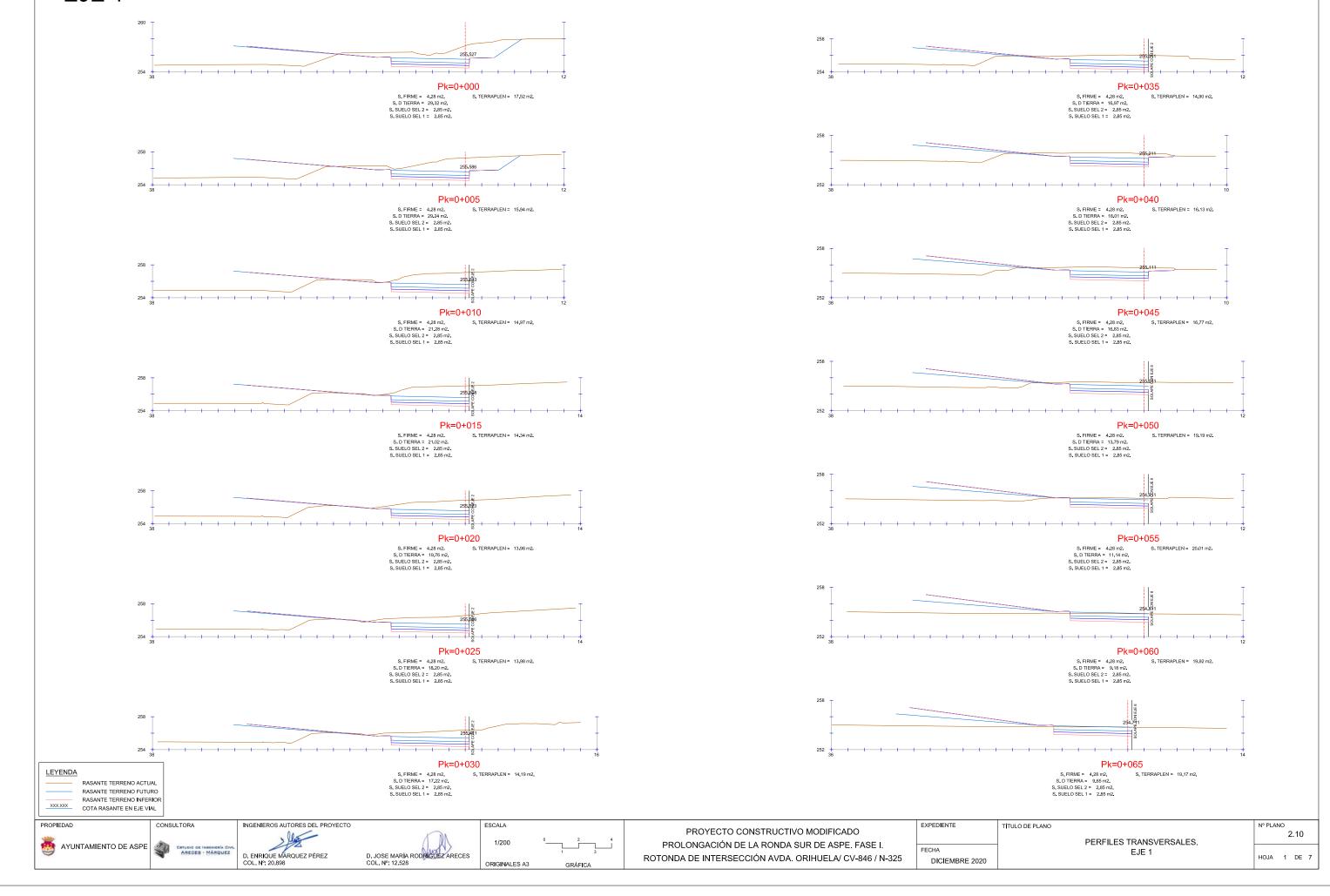
PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I. ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325 FECHA
DICIEMBRE 2020

SECCIONES TIPO.

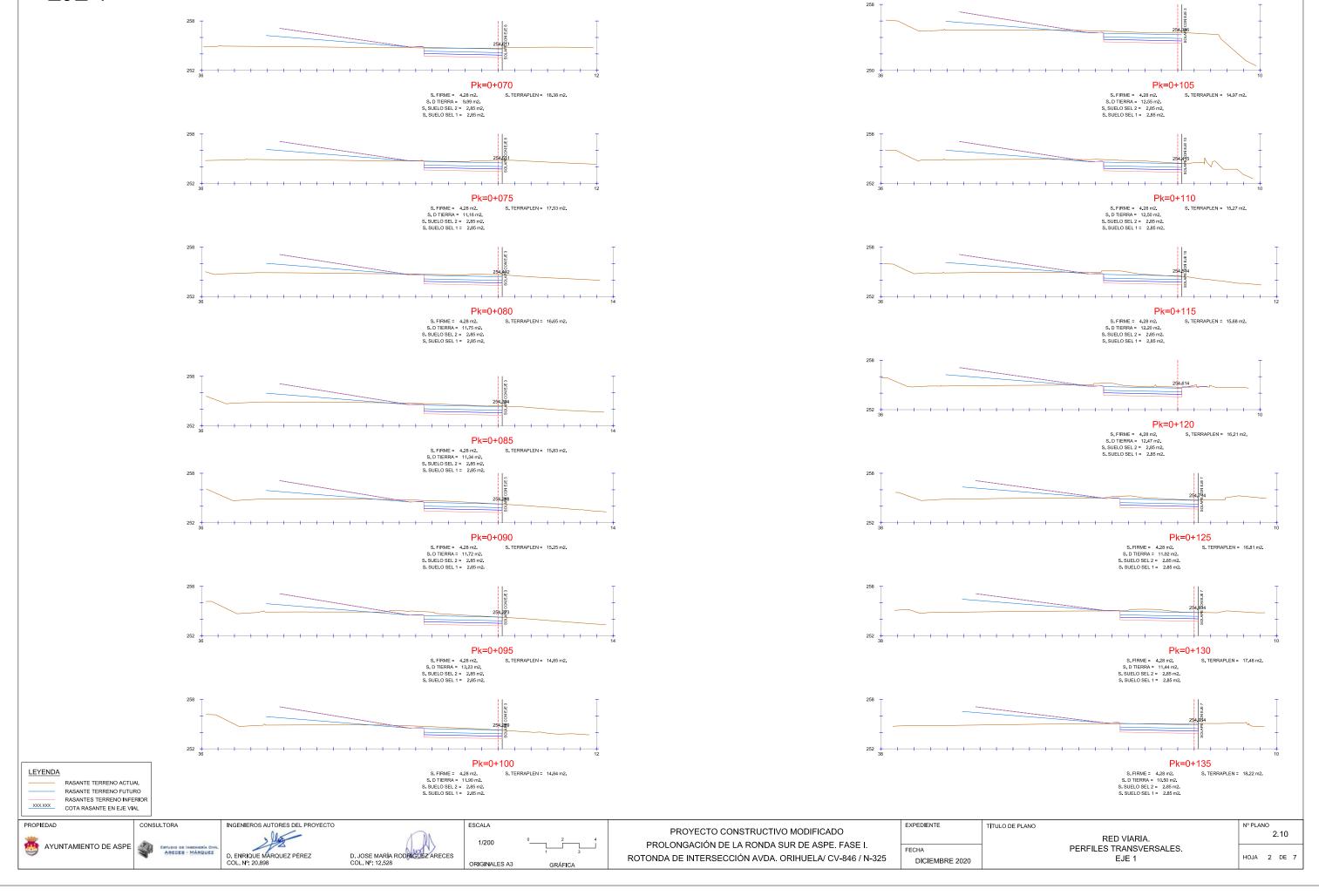
N° PLANO
2.9

HOJA 3 DE 3

EJE 1



EJE 1



EJE 2 EJE 1 Pk=0+140 S. FIRME = 4.28 m2. S. D TIERRA = 9.96 m2. S. SUELO SEL 2 = 2.85 m2. S. SUELO SEL 1 = 2.85 m2. S. FIRME = 6.60 m2. S. D TIERRA = 33.19 m2. S. SUELO SEL 2 = 4.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 4.35 m2. S. TERRAPLEN = 18.97 m2. 255.715 255.715 Pk=0+005 Pk=0+145 S. FIRME = 4.28 m2. S. D TIERRA = 9.51 m2. S. SUELO SEL 2 = 2.85 m2. S. SUELO SEL 1 = 2.85 m2. S. FIRME = 6.59 m2. S. D TIERRA = 36.37 m2. S. SUELO SEL 2 = 4.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 4.35 m2. S. TERRAPLEN = 20.03 m2. 255.980 255.980 Pk=0+150 Pk=0+010 S. FIRME = 4.28 m2. S. D TIERRA = 6.79 m2. S. SUELO SEL 2 = 2.85 m2. S. SUELO SEL 1 = 2.85 m2. S. FIRME = 6.59 m2. S. D TIERRA = 35.90 m2. S. SUELO SEL 2 = 4.34 m2. S. SUELO SEL 1 = 4.35 m2. Pk=0+155 Pk=0+015 S. FIRME = 4.28 m2. S. D TIERRA = 17.05 m2. S. SUELO SEL 2 = 2.85 m2. S. SUELO SEL 1 = 2.85 m2. S. FIRME = 6.58 m2. S. D TIERRA = 33.83 m2. S. SUELO SEL 2 = 4.34 m2. S. SUELO SEL 1 = 4.34 m2. S. TERRAPLEN = 22.31 m2. Pk=0+160 Pk=0+020 S. FIRME = 4.28 m2. S. D TIERRA = 25.15 m2. S. SUELO SEL 2 = 2.85 m2. S. SUELO SEL 1 = 2.85 m2. S. TERRAPLEN = 20.71 m2. S. FIRME = 6.69 m2. S. D TIERRA = 34.37 m2. S. SUELO SEL 2 = 4.41 m2. S. SUELO SEL 1 = 4.41 m2. S. TERRAPLEN = 1.50 m2. Pk=0+165 S. FIRME = 4.28 m2. S. D TIERRA = 26.75 m2. S. SUELO SEL 2 = 2.85 m2. S. SUELO SEL 1 = 2.85 m2. <u>LEYENDA</u> RASANTE TERRENO ACTUAL RASANTE TERRENO FUTURO RASANTES TERRENO INFERIOR Pk=0+166.504 XXX.XXX COTA RASANTE EN EJE VIAL S. FIRME = 4.28 m2. S. D TIERRA = 29.14 m2. S. SUELO SEL 2 = 2.85 m2. S. SUELO SEL 1 = 2.85 m2. S. TERRAPLEN = 17.54 m2. PROPIEDAD CONSULTORA INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO ESCALA EXPED**I**ENTE TÍTULO DE PLANO Nº PLANO PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO 2.10 RED VIARIA. AYUNTAMIENTO DE ASPE 1/200 PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I.

PERFILES TRANSVERSALES.

EJE 1 y EJE 2

HOJA 3 DE 7

FECHA

DICIEMBRE 2020

ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325

ARECES - MÁRQUE

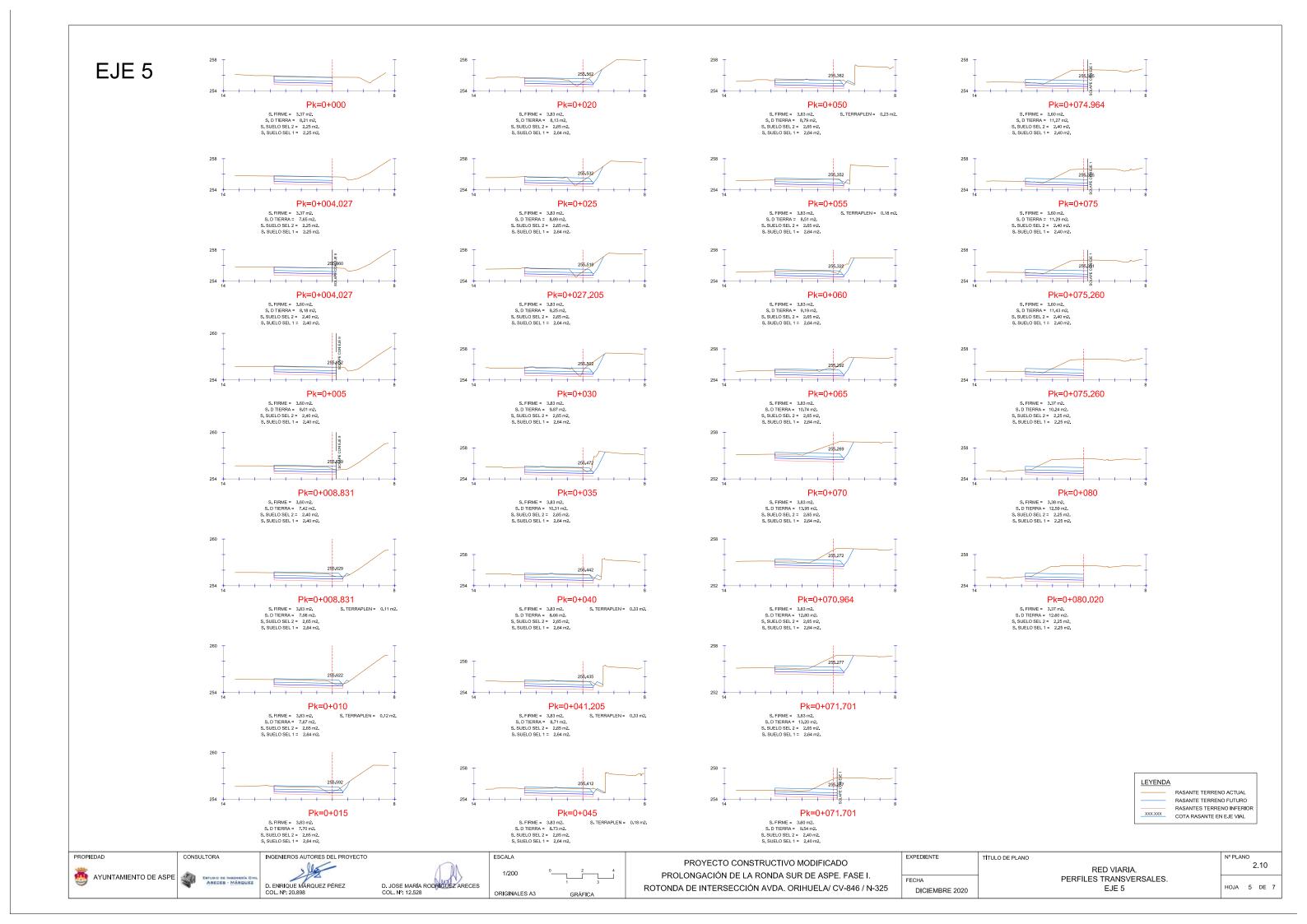
D. ENRIQUE MÁRQUEZ PÉREZ

D. JOSE MARÍA RODRÍGUEZ ARECES COL. Nº: 12.528

ORIGINALES A3

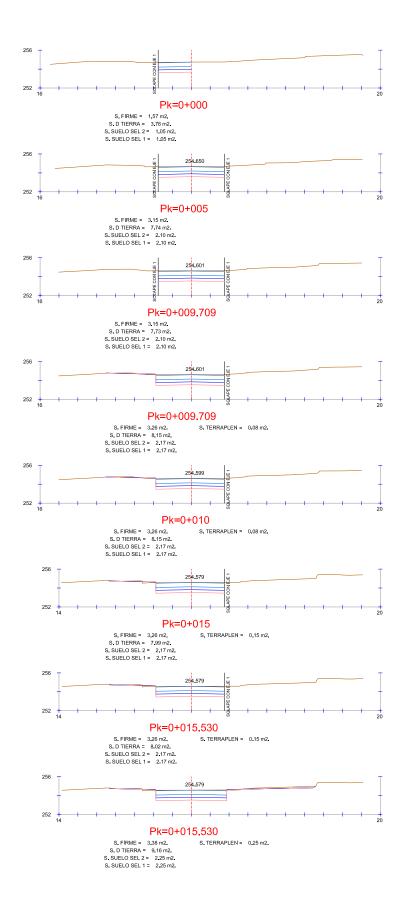
GRÁFICA

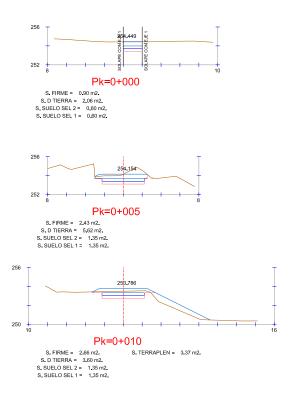
EJE 4 EJE 3 Pk=0+000 Pk=0+000 Pk=0+035 Pk=0+066.247 S. FIRME = 2.25 m2. S. D TIERRA = 5.42 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.50 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.50 m2. S. FIRME = 1.58 m2. S. D TIERRA = 9.19 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.05 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.05 m2. S. FIRME = 2.33 m2. S. D TIERRA = 15.30 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. S. FIRME = 2.22 m2. S. D TIERRA = 5.07 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. Pk=0+005 Pk=0+005 S. FIRME = 5.27 m2. S. D TIERRA = 12.90 m2. S. SUELO SEL 2 = 3.51 m2. S. SUELO SEL 1 = 3.51 m2. S. FIRME = 1.95 m2. S. D TIERRA = 19.19 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.20 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.20 m2. Pk=0+045 Pk=0+010 Pk=0+010 S. FIRME = 2.33 m2. S. D TIERRA = 30.87 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. S. FIRME = 2.29 m2. S. D TIERRA = 5.15 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. Pk=0+050 Pk=0+015 Pk=0+015 S. FIRME = 2.33 m2. S. D TIERRA = 4.98 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. S. FIRME = 5,22 m2. S. D TIERRA = 13,29 m2. S. SUELO SEL 2 = 3,48 m2. S. SUELO SEL 1 = 3,48 m2. S. FIRME = 2.33 m2. S. D TIERRA = 23.28 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. S. TERRAPLEN = 6.82 m2. 256.420 Pk=0+017.865 Pk=0+020 Pk=0+055 S. FIRME = 5.15 m2. S. D TIERRA = 13.32 m2. S. SUELO SEL 2 = 3.43 m2. S. SUELO SEL 1 = 3.43 m2. S. TERRAPLEN = 4.76 m2. S. FIRME = 2,33 m2. S. D TIERRA = 13,42 m2. S. SUELO SEL 2 = 1,35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1,35 m2. Pk=0+060 Pk=0+025 S. FIRME = 2.33 m2. S. D TIERRA = 5.71 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. S. FIRME = 2.33 m2. S. D TIERRA = 13.48 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. 256.563 LEYENDA RASANTE TERRENO ACTUAL RASANTE TERRENO FUTURO Pk=0+065 RASANTES TERRENO INFERIOR S. FIRME = 2.17 m2. S. D TIERRA = 5.17 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. S. FIRME = 2.33 m2. S. D TIERRA = 14.87 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. XXX.XXX COTA RASANTE EN EJE VIAL PROPIEDAD CONSULTORA INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO ESCALA TÍTULO DE PLANO Nº PLANO PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO D. ENRIQUE MÁRQUEZ PÉREZ RED VIARIA. AYUNTAMIENTO DE ASPE 1/200 PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I. ARECES - MÁRQUE PERFILES TRANSVERSALES. FECHA D. JOSE MARÍA RODRÍGUEZ ARECES COL. Nº: 12.528 ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325 EJE 3 y EJE 4 HOJA 4 DE 7 DICIEMBRE 2020 ORIGINALES A3 GRÁFICA



EJE 7 EJE 6 Pk=0+045 Pk=0+000 S. FIRME = 1.80 m2. S. D TIERRA = 5.11 m2. S. FIRME = 2.02 m2. S. D TIERRA = 5.67 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.20 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.20 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. Pk=0+000 Pk=0+017.374 Pk=0+050 S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. S. FIRME = 1.57 m2. S. D TIERRA = 3.82 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.05 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.05 m2. S. FIRME = 1.80 m2. S. D TIERRA = 5.19 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.20 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.20 m2. S. FIRME = 2.13 m2. S. D TIERRA = 7.31 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.42 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.42 m2. Pk=0+005 Pk=0+049.566 S. FIRME = 1.80 m2. S. D TIERRA = 4.91 m2. S. FIRME = 2.02 m2. S. D TIERRA = 5.49 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.20 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.20 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. Pk=0+000.754 Pk=0+020 Pk=0+055 S. FIRME = 1.57 m2. S. D TIERRA = 3.82 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.05 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.05 m2 S. FIRME = 2.03 m2. S. D TIERRA = 6.09 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. S. FIRME = 2.16 m2. S. D TIERRA = 7.42 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.43 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.43 m2. Pk=0+010 Pk=0+050 S, FIRME = 1.80 m2. S, D TIERRA = 5.11 m2. S, SUELO SEL 2 = 1.20 m2. S, SUELO SEL 1 = 1.20 m2. S. FIRME = 2.02 m2. S. D TIERRA = 5.47 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. Pk=0+060 Pk=0+000.754 Pk=0+025 S. FIRME = 1.80 m2. S. D TIERRA = 4.37 m2. S. FIRME = 2.03 m2. S. FIRME = 2.18 m2. S. D TIERRA = 7.48 m2. S. D TIERRA = 6.17 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2 S. SUELO SEL 2 = 1.45 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.45 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.20 m2 S. SUELO SEL 1 = 1.20 m2 S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. Pk=0+015 Pk=0+055 S. FIRME = 1.80 m2. S. D TIERRA = 4.91 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.20 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.20 m2. S. FIRME = 2.09 m2. S. D TIERRA = 5.57 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.39 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.39 m2. Pk=0+004.131 Pk=0+030 Pk=0+065 S. FIRME = 1.80 m2. S. D TIERRA = 4.41 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.20 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.20 m2. S. FIRME = 2.20 m2. S. FIRME = 2.05 m2. S. TERRAPLEN = 0.12 m2. S. TERRAPLEN = 0.29 m2. S. D TIERRA = 6.29 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.36 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.36 m2. S. D TIERRA = 6.51 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.46 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.46 m2. Pk=0+020 Pk=0+060 S. FIRME = 1.80 m2. S. D. TIERRA = 4.75 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.20 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.20 m2. S. FIRME = 2.15 m2. S. D TIERRA = 5.67 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.43 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.43 m2. Pk=0+004.131 Pk=0+035 Pk=0+070 S. FIRME = 2.22 m2. S. D TIERRA = 5.68 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.48 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.48 m2. S. FIRME = 1.80 m2. S. D TIERRA = 4.74 m2. S. FIRME = 2.07 m2. S. D TIERRA = 6.59 m2. S. TERRAPLEN = 1.21 m2. Pk=0+025 Pk=0+060.611 S. SUELO SEL 2 = 1.38 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.38 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.20 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.20 m2. S. FIRME = 2.02 m2. S. D TIERRA = 5.40 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. S. FIRME = 2.16 m2. S. D TIERRA = 5.65 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.44 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.44 m2. Pk=0+005 Pk=0+075 S. FIRME = 1.80 m2. S. D TIERRA = 4.87 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.20 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.20 m2. S. FIRME = 2.24 m2. S. D TIERRA = 6.01 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.49 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.49 m2. S. FIRME = 2.09 m2. S. D TIERRA = 7.04 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.39 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.39 m2. Pk=0+030 Pk=0+065 S. FIRME = 2.02 m2. S. D TIERRA = 5.67 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. S. FIRME = 2.21 m2. S. D TIERRA = 5.61 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.48 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.48 m2. Pk=0+040.954 Pk=0+076.907 Pk=0+010 Pk=0+035 Pk=0+070 S. FIRME = 1.80 m2. S. D TIERRA = 5.27 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.20 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.20 m2 S. FIRME = 2.09 m2. S. D TIERRA = 7.07 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.39 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.39 m2. S, FIRME = 2,25 m2, S, D TIERRA = 6,20 m2, S, SUELO SEL 2 = 1.50 m2, S, SUELO SEL 1 = 1.50 m2, S. TERRAPLEN = 1.22 m2. S. FIRME = 2.02 m2. S. D.TIERRA = 5.67 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. FIRME = 2.25 m2. S. D TIERRA = 5.57 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.50 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.50 m2. Pk=0+070.538 Pk=0+040 Pk=0+015 Pk=0+045 S. FIRME = 2.02 m2. S.FIRME = 2.25 m2. **LEYENDA** S. FIRME = 2.11 m2. S. D TIERRA = 7.21 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.40 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.40 m2. S. D TIERRA = 5.71 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.35 m2. S. FIRME = 1.80 m2. S. D TIERRA = 5.05 m2. S. TERRAPLEN = 0.07 m2. S. SUELO SEL 2 = 1.50 m2. RASANTE TERRENO ACTUAL S. SUELO SEL 1 = 1.35 m2. S. SUELO SEL 1 = 1.50 m2. RASANTE TERRENO FUTURO S. SUELO SEL 1 = 1.20 m2 RASANTES TERRENO INFERIO XXX.XXX COTA RASANTE EN EJE VIAL PROPIEDAD CONSULTORA INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO ESCALA EXPED**I**ENTE TÍTULO DE PLANO Nº PLANO PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO 2.10 RED VIARIA. MYUNTAMIENTO DE ASPE 1/200 PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I. ENTUDIO DE INSCHIENÍA O ARECES - MÁRQUE PERFILES TRANSVERSALES. FECHA D. ENRIQUE MÁRQUEZ PÉREZ D. JOSE MARÍA RODRIGUEZ ARECES ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325 HOJA 6 DE 7 EJE 6 y EJE 7 DICIEMBRE 2020 ORIGINALES A3 GRÁFICA

EJE 8 **EJE 10**





LEYENDA RASANTE TERRENO FUTURO RASANTES TERRENO INFERIOR XXX.XXX COTA RASANTE EN EJE VIAL

PROPIEDAD AYUNTAMIENTO DE ASPE

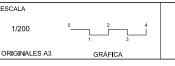






ESCALA

1/200

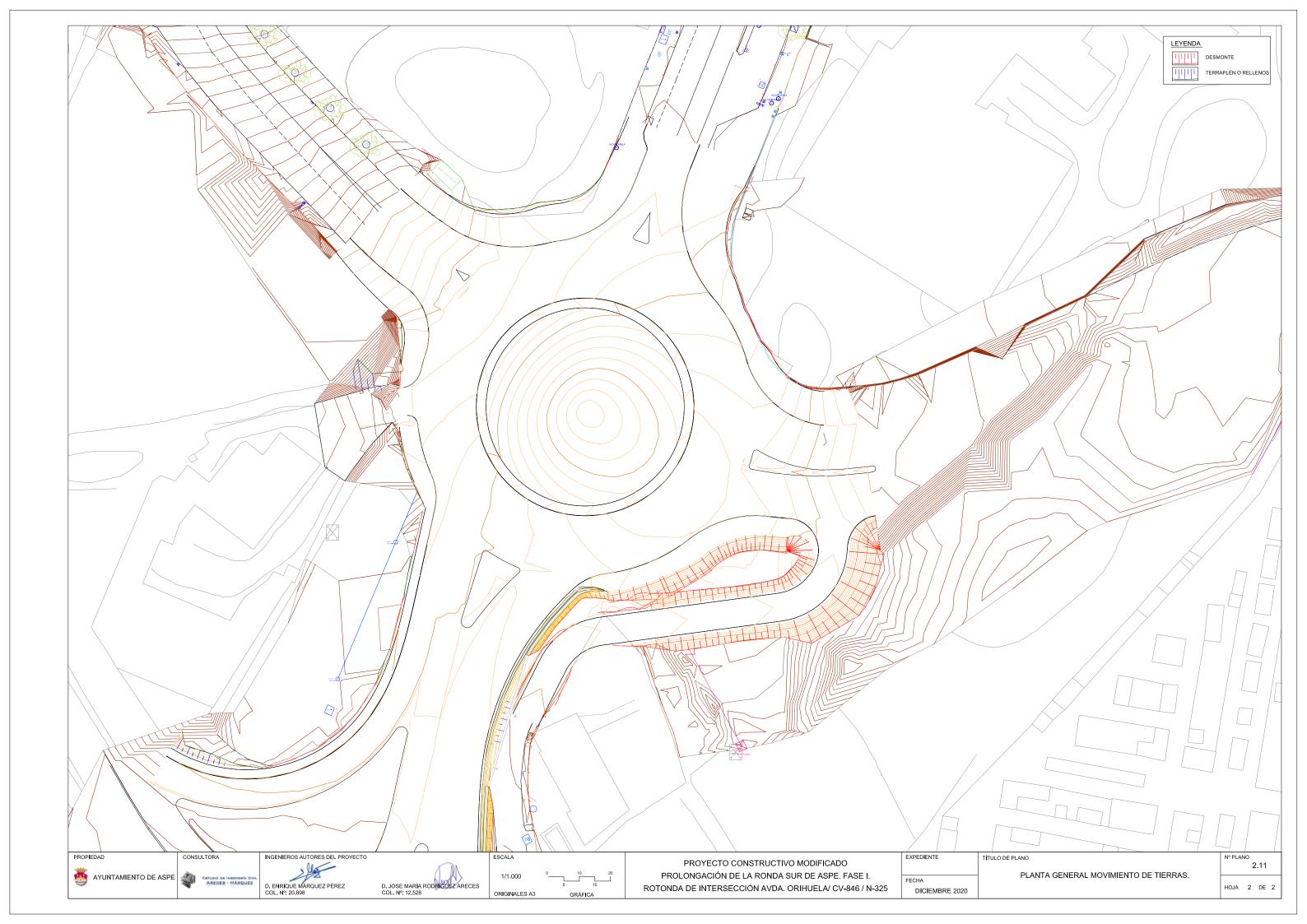


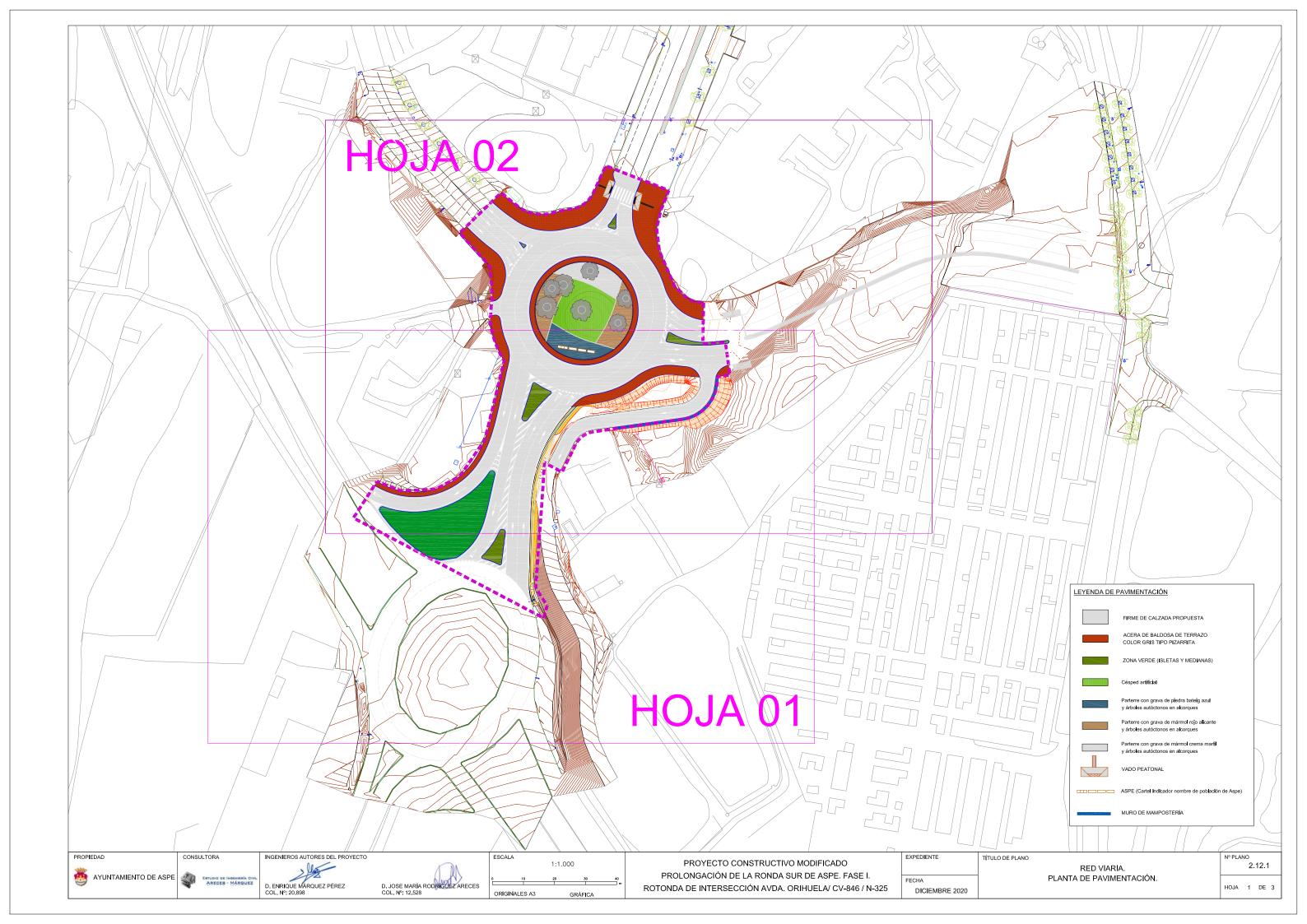
PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I. ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325 EXPED**I**ENTE TÍTULO DE PLANO FECHA DICIEMBRE 2020

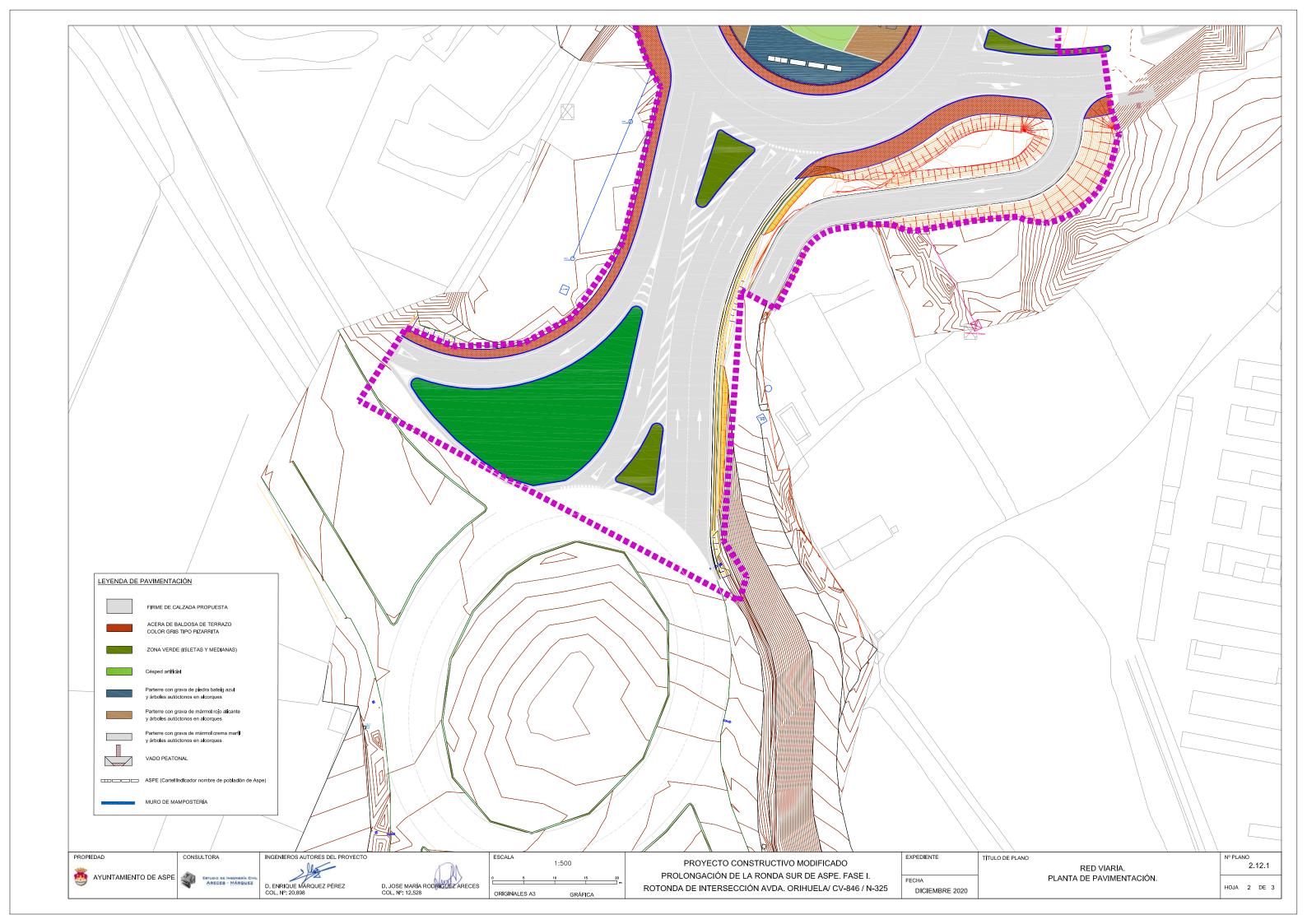
RED VIARIA. PERFILES TRANSVERSALES. EJE 8 y EJE 10

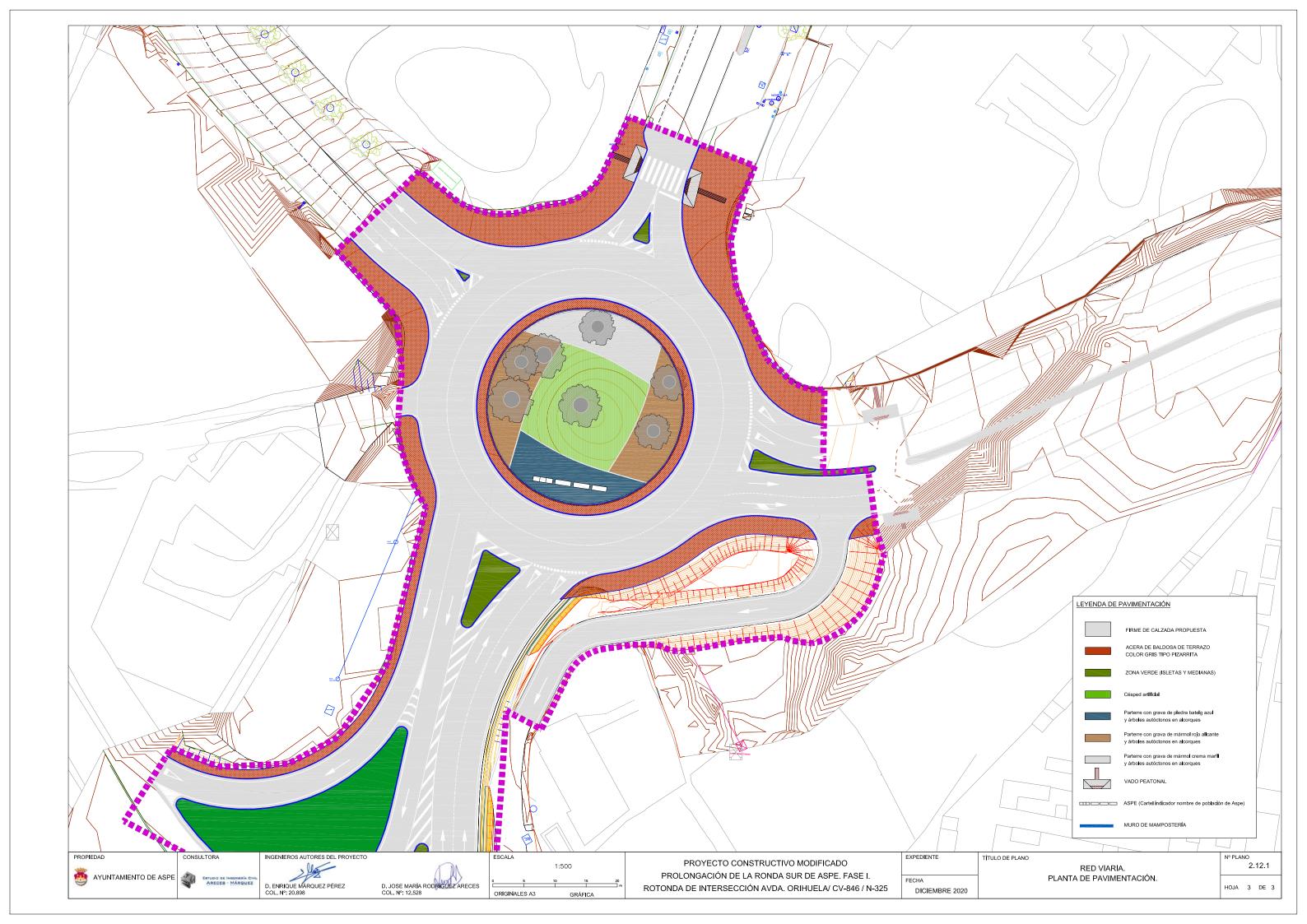
Nº PLANO 2.10 HOJA 7 DE 7

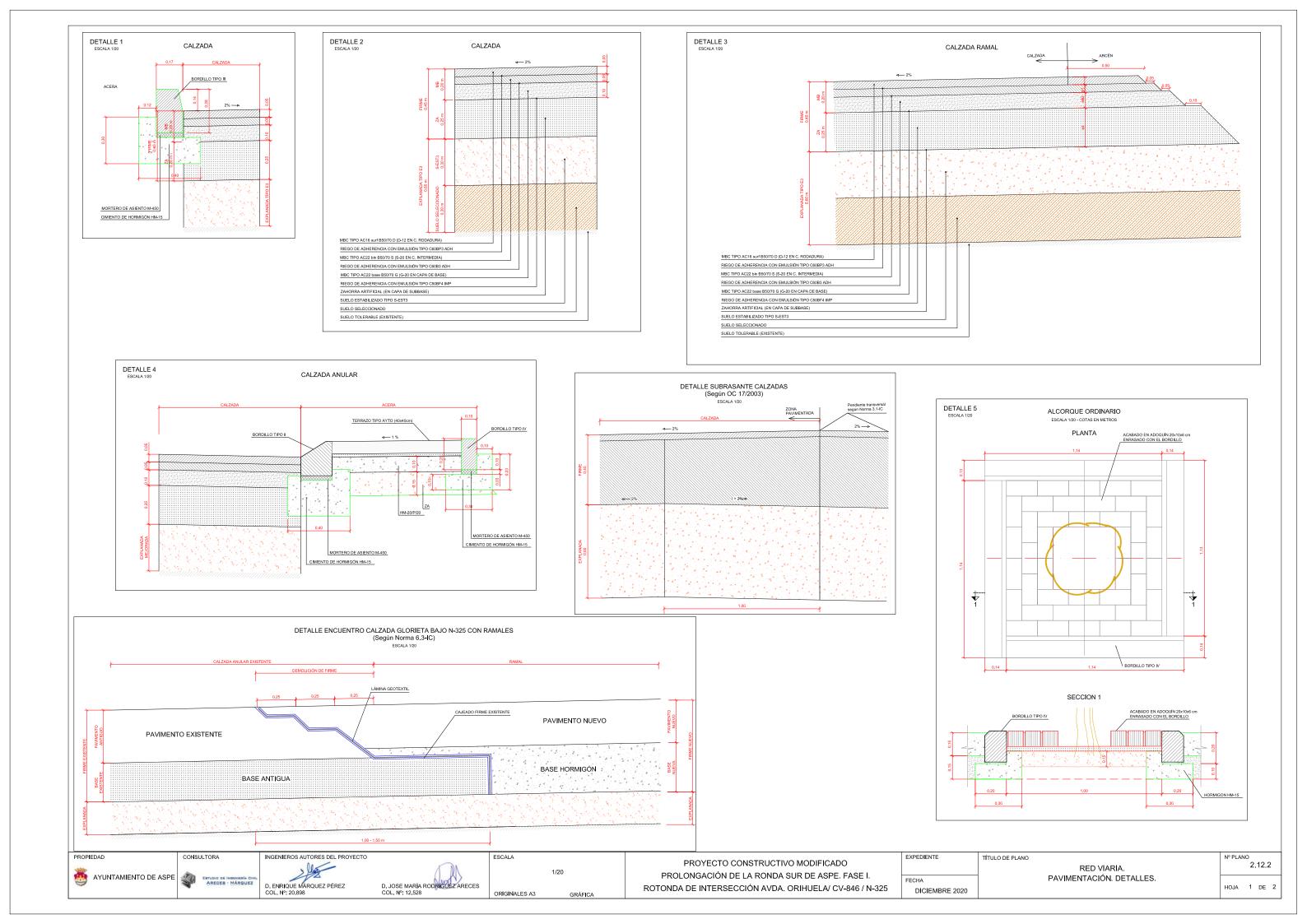












DETALLE ALCORQUE DETALLE VADOS PEATONALES Alzado PLANTA BALDOSA TERRAZO COLOR GRIS TIPO PIZARRITA BALDOSA TÁCTIL DIRECCIONAL (40x40 cm.) (40x40 cm.) LÍNEA DE FACHADA 0,80 P†E 8% PTE 8% PTE 8% ≥1,80 2,00 2,00 ADOQUÍN DE HORMIGÓN (20x10x6 cm.) BALDOSA TÁCTIL LECHO DE ARENA DE RÍO DE 4 cm. BOTÓN (20x20 cm.) **ALZADO ENCINTADO** PTE 8%—⊳ ADOQUÍN DE HORMIGÓN (20x10x6 cm.) Planta ≥1,80 2,00 2,00 BORDILLO JARDINERO 0,40 1,00 ENCINTADO BORDILLO JARDINERO







1/50 IALES A3 GRÁFICA

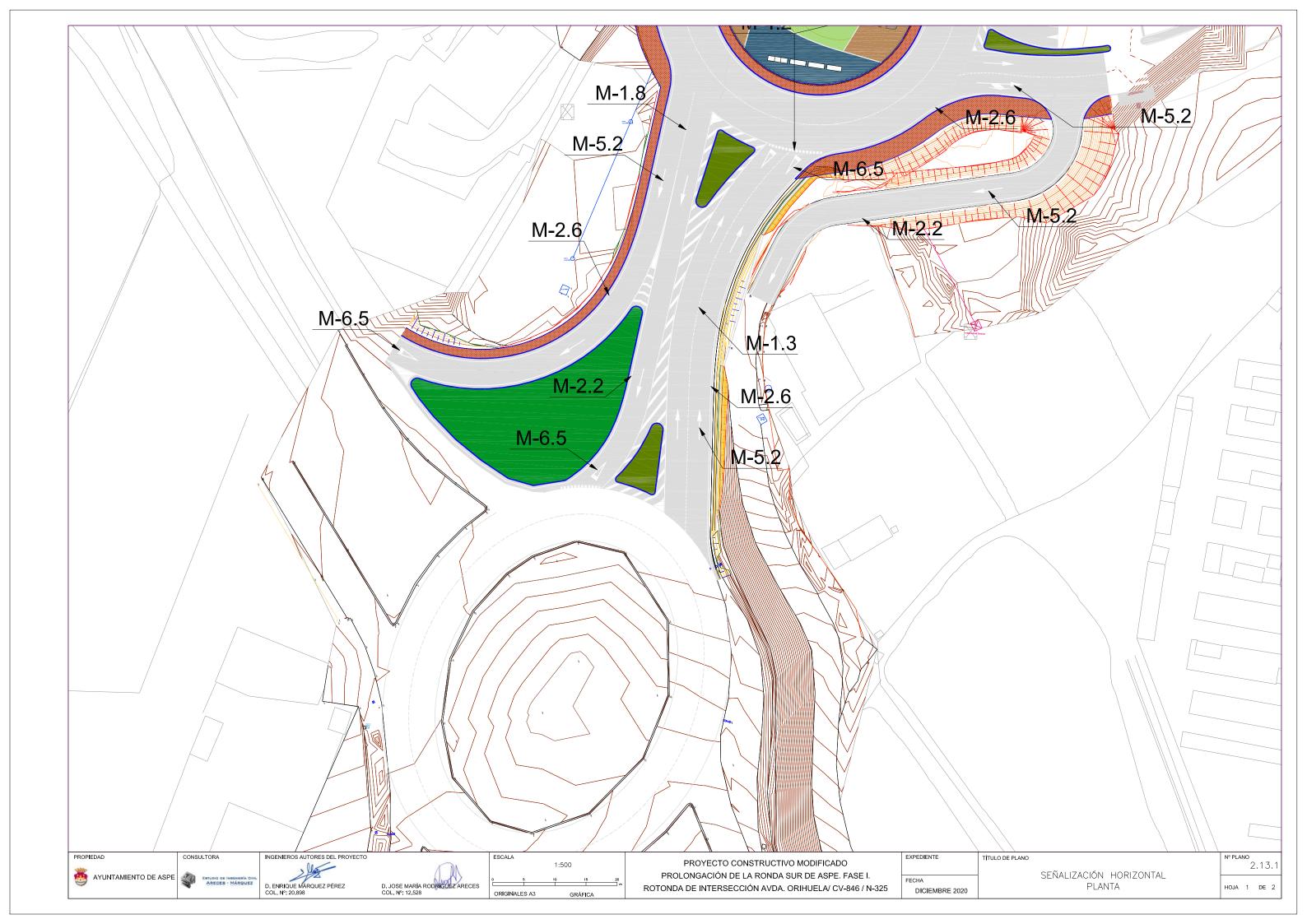
ESCALA

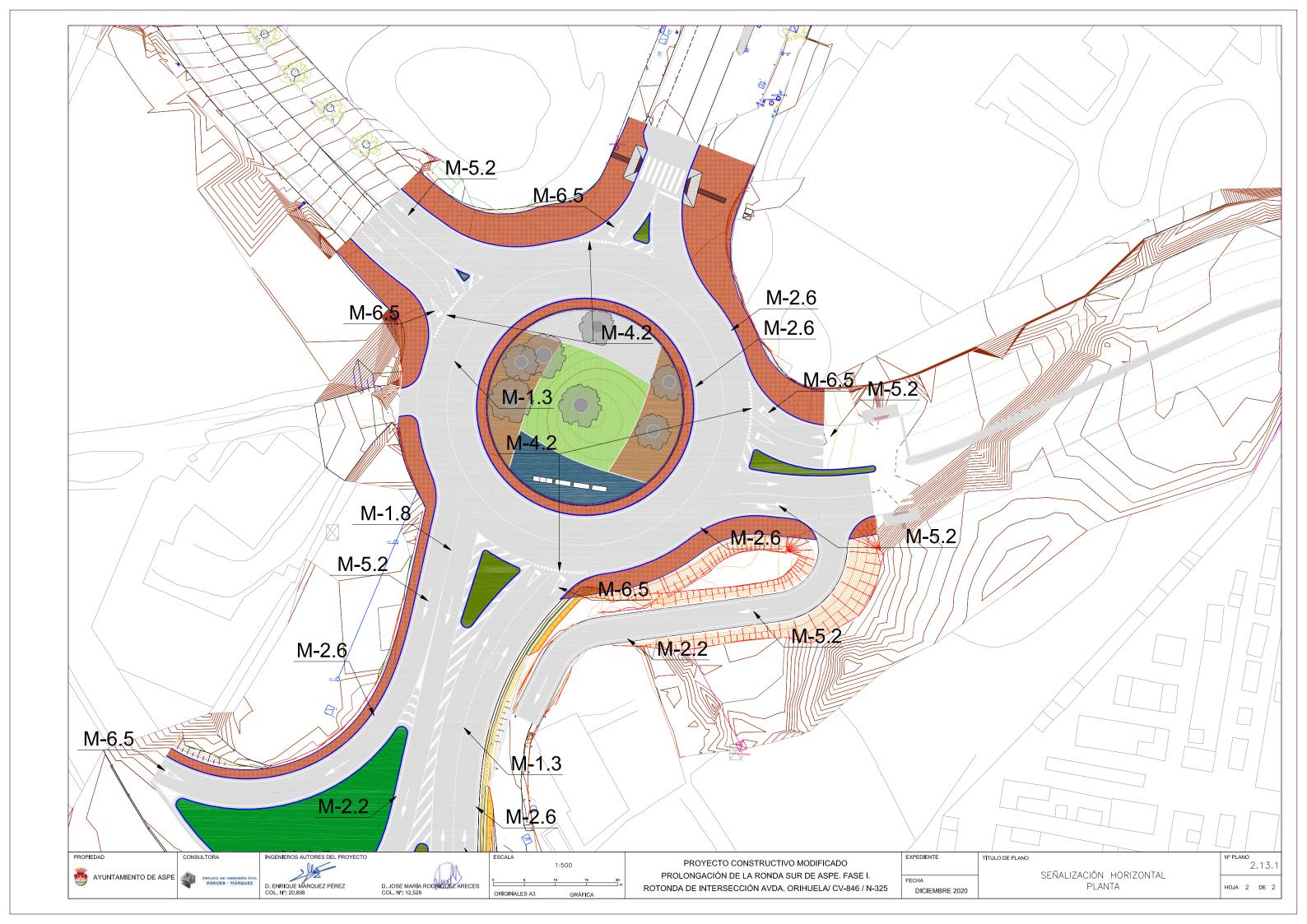
PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO
PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I.
ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325

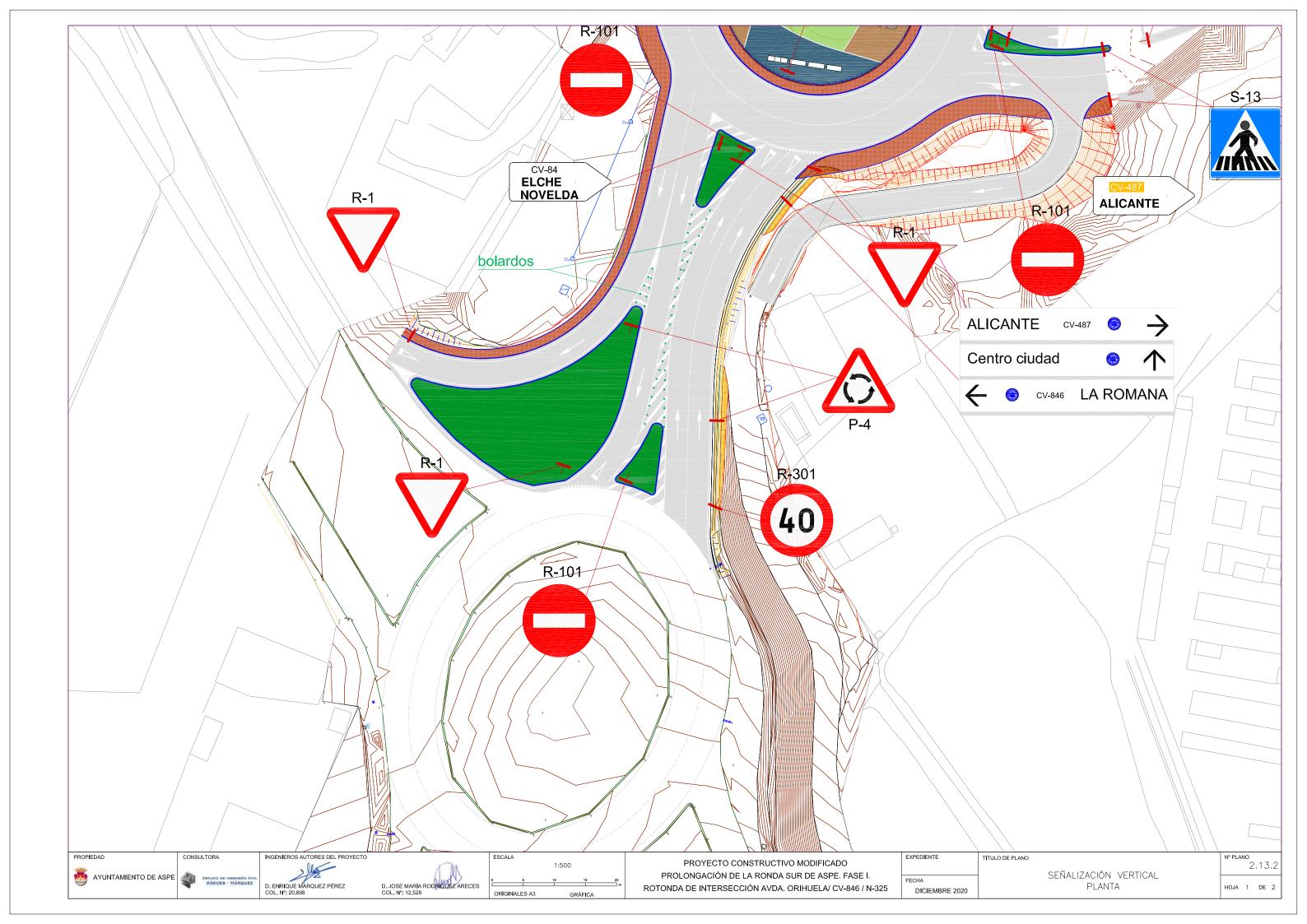
EXPEDIENTE TÍTULO DE PLANO
FECHA

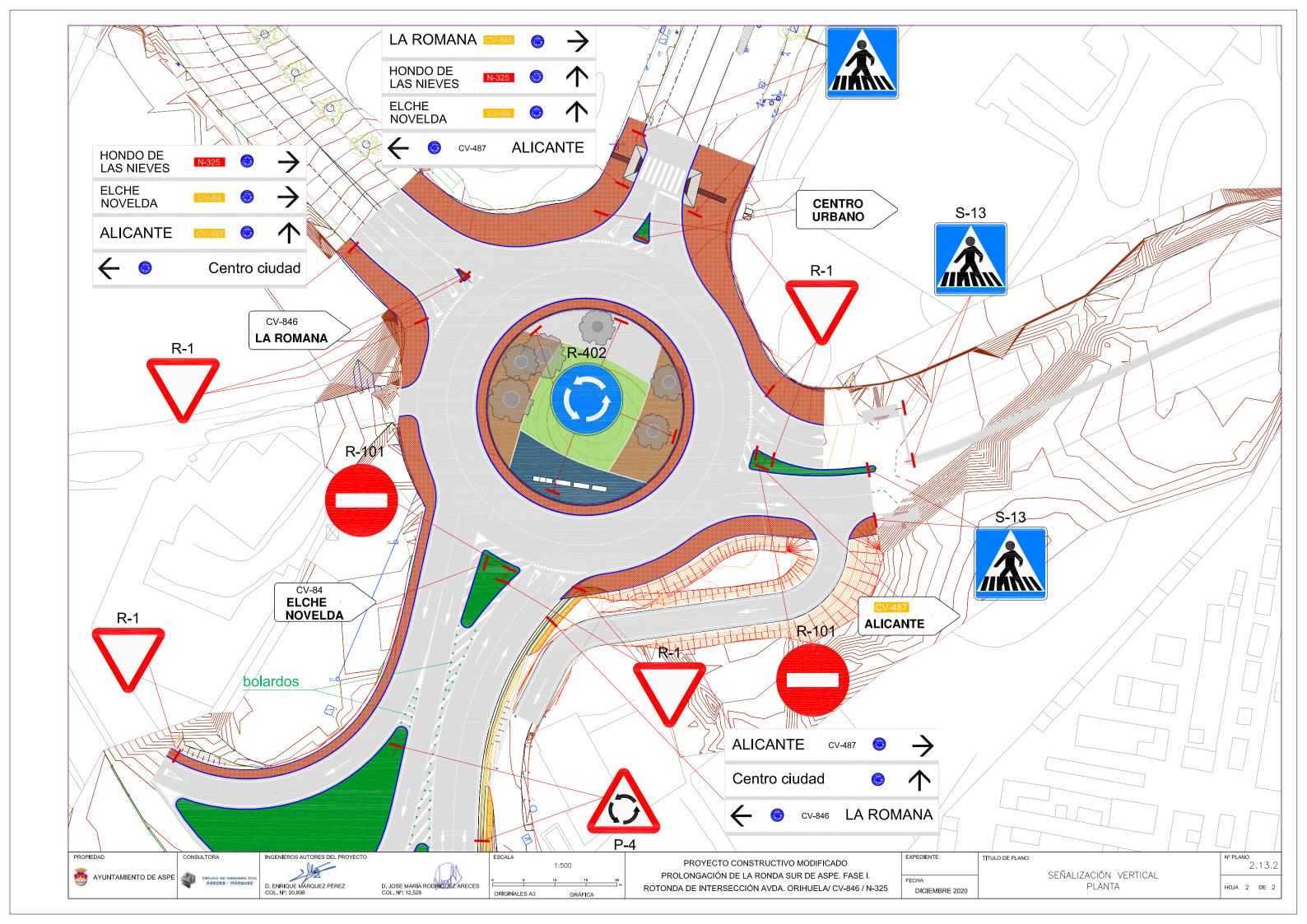
DICIEMBRE 2020

, RED VIARIA. PAVIMENTACIÓN. DETALLES. № PLANO 2.12.2 HOJA 2 DE 2

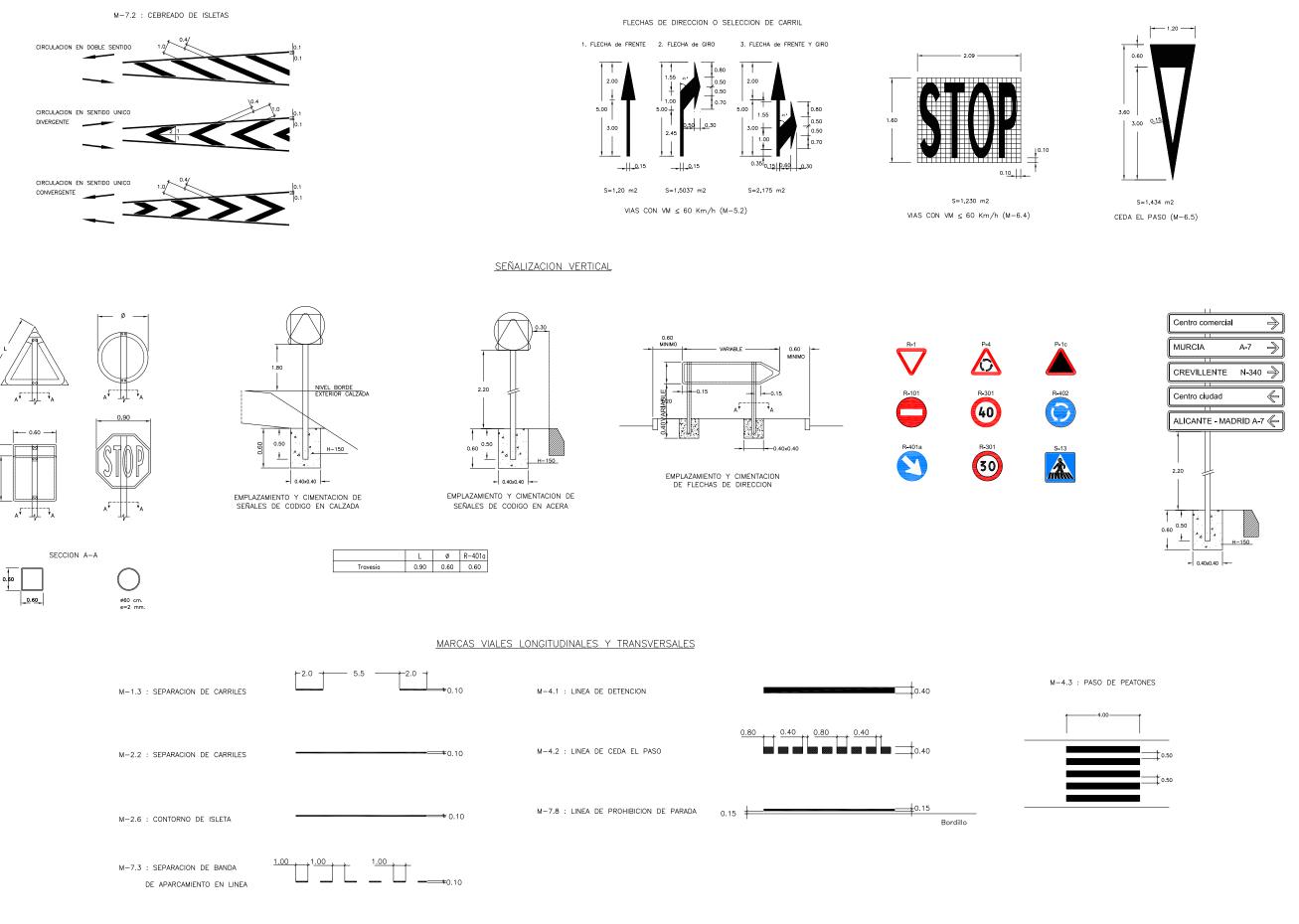












PROPIEDAD



CONSULTORA

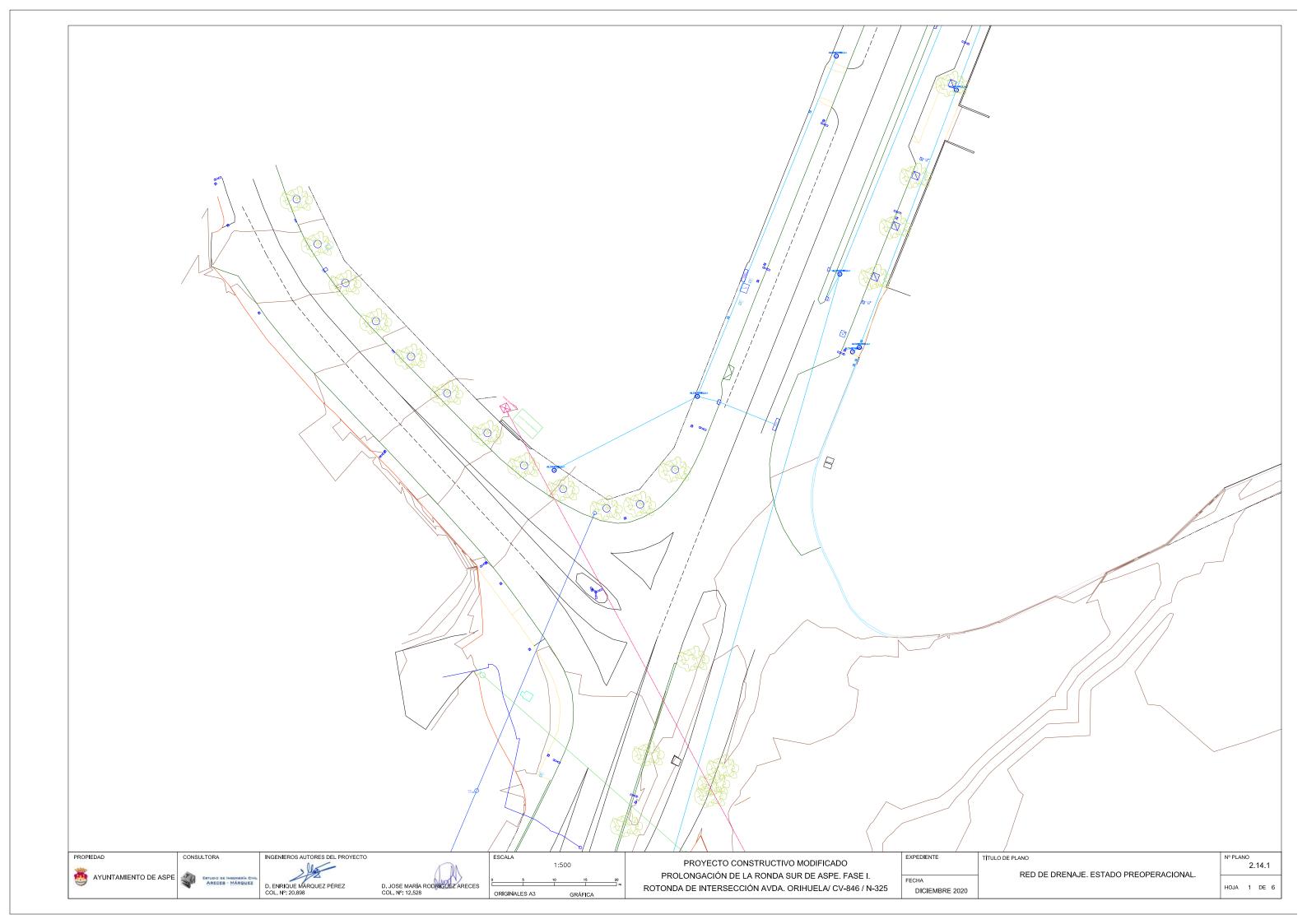


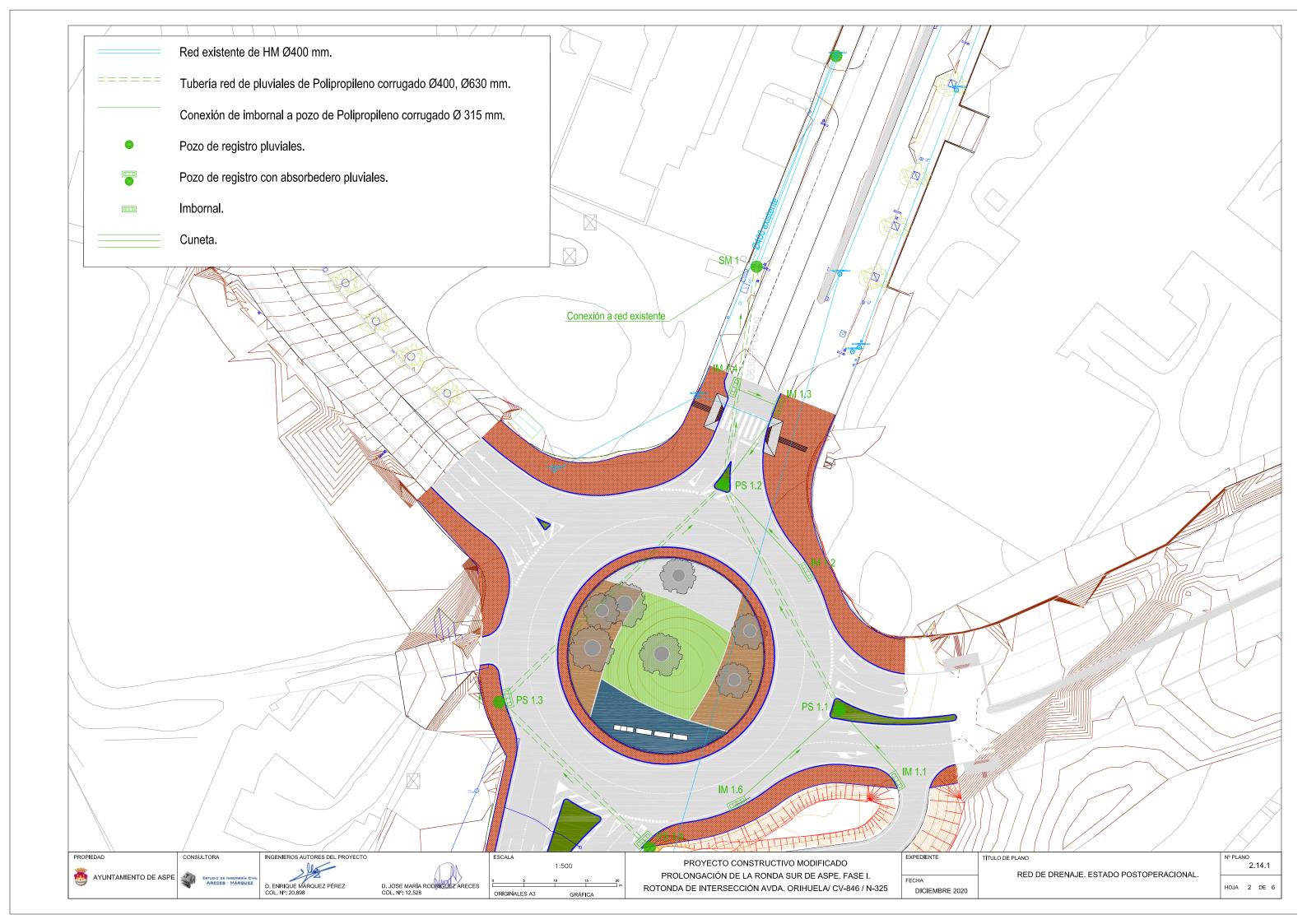






XPED I ENTE	TÍTULO DE PLANO
ECHA	
DICIEMBRE 2020	



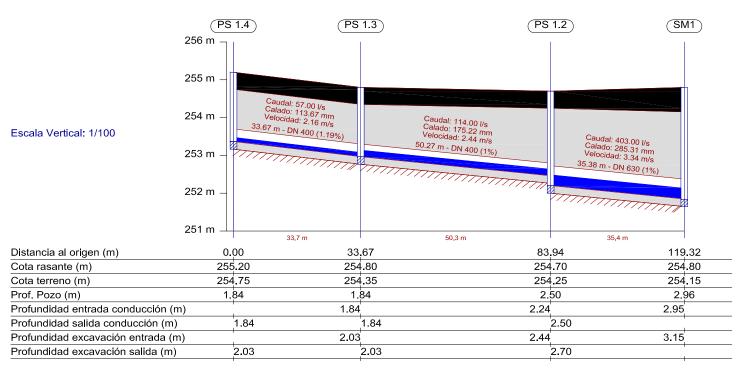






(PS 1.1) (PS 1.2) (SM1) 256 m 255 m 40.78 m - DN 400 (2.21%) 254 m Escala Vertical: 1/100 253 m 35.38 m - DN 630 (1%) 252 m 251 m 40.8 m 35.4 m 0.00 40.78 76.15 Distancia al origen (m) Cota rasante (m) 255.60 254.70 254.80 255.15 254.25 Cota terreno (m) 254.15 1.84 2.50 Prof. Pozo (m) 2.96 Profundidad entrada conducción (m) 1.84 2.95 Profundidad salida conducción (m) 1.84 2.50 Profundidad excavación entrada (m) 2.03 3.15 2.03 Profundidad excavación salida (m)

Escala Horizontal: 1/1000



Escala Horizontal: 1/1000

PROPIEDAD C

AYUNTAMIENTO DE ASPE

CONSULTORA

ESTUDIO DE INSCHERÍA CIVIL.

ARECES - MÁRQUEZ

INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO

D. ENRIQUE MÁRQUEZ PÉREZ
COL. N°: 20.898

D. JOSE MARIA RODRIGUEZ ARECES COL. Nº: 12.528 ESCALA

1/1.000

0 10 20
5 15

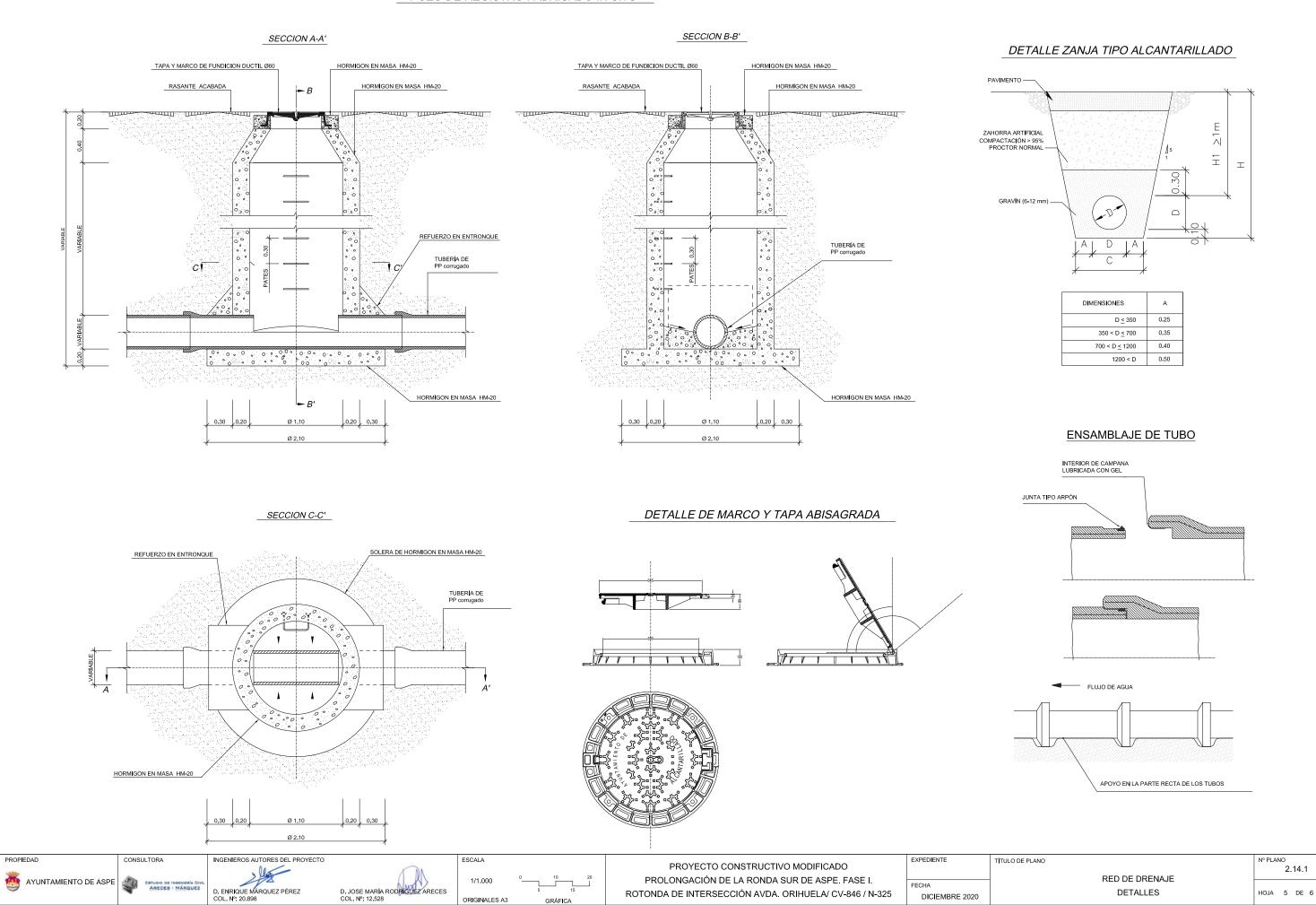
ORIGINALES A3 GRÁFICA

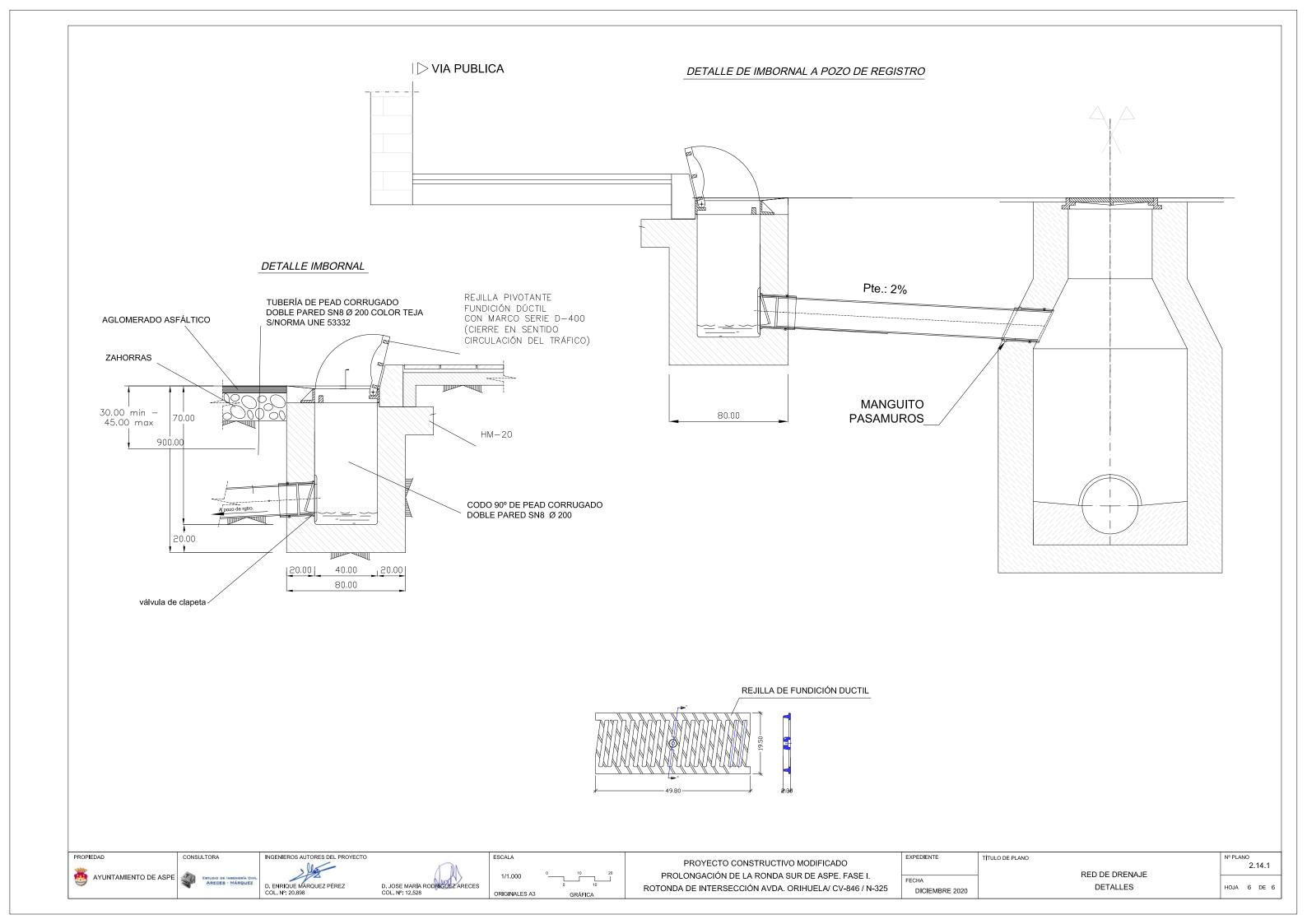
PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO
PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I.
ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325

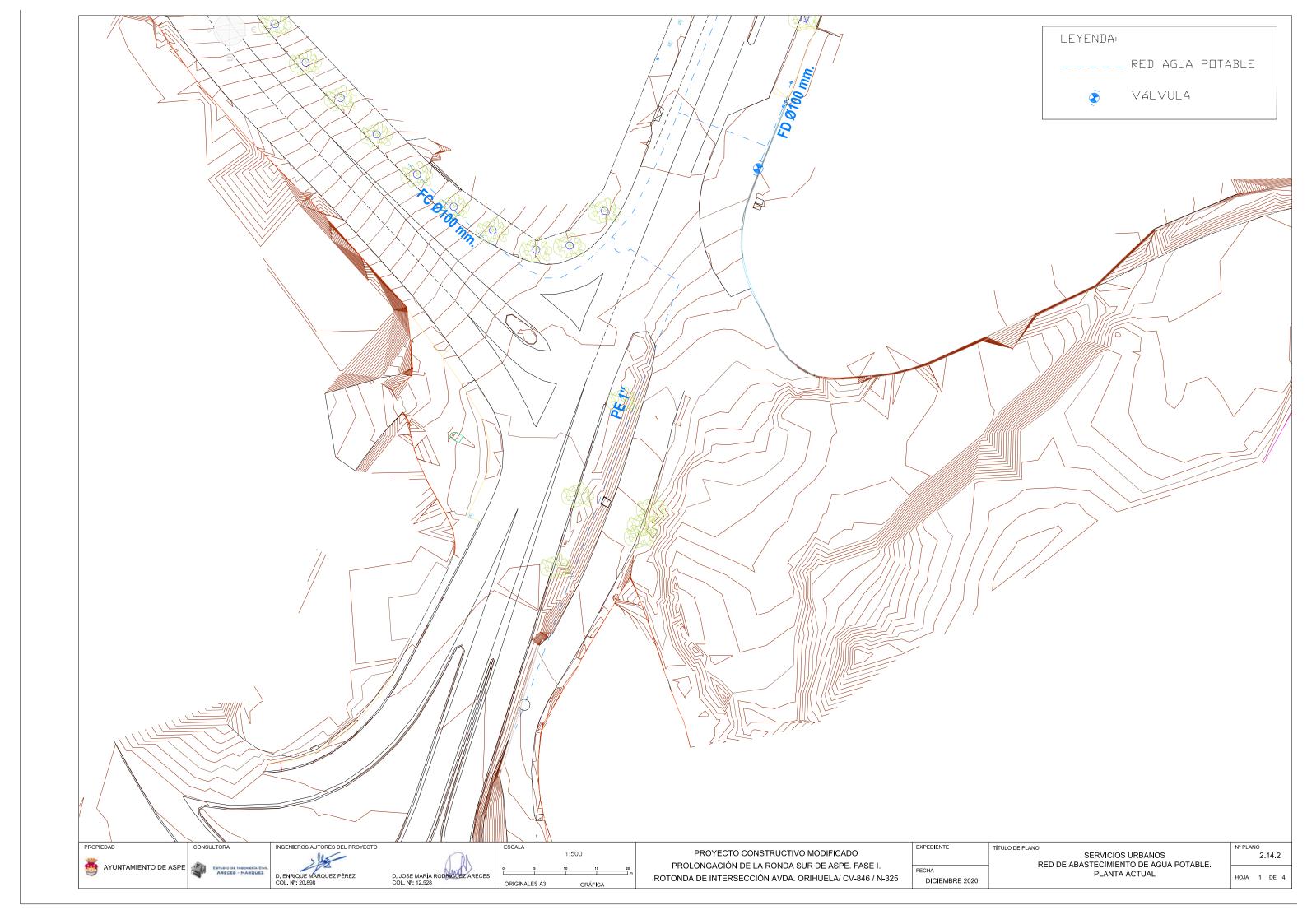
FECHA
DICIEMBRE 2020

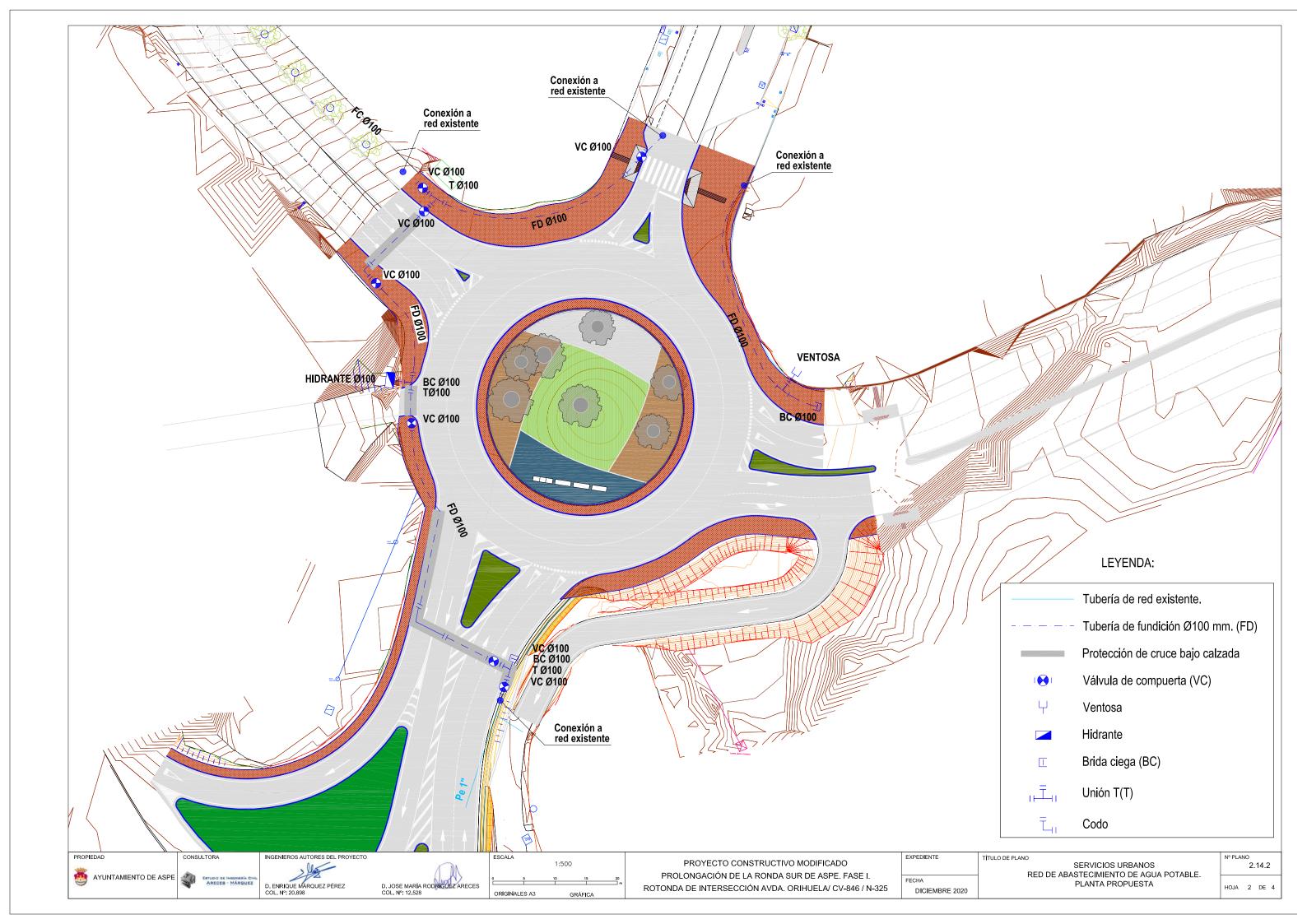
RED DE DRENAJE PERFILES LONGITUDINALES № PLANO 2.14.1 HOJA 4 DE 6

POZO DE REGISTRO FABRICADO IN SITU

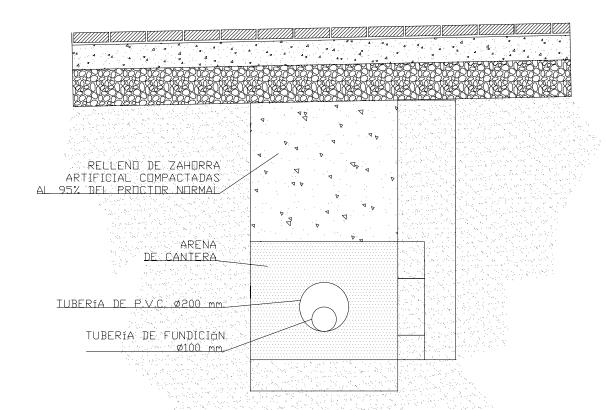




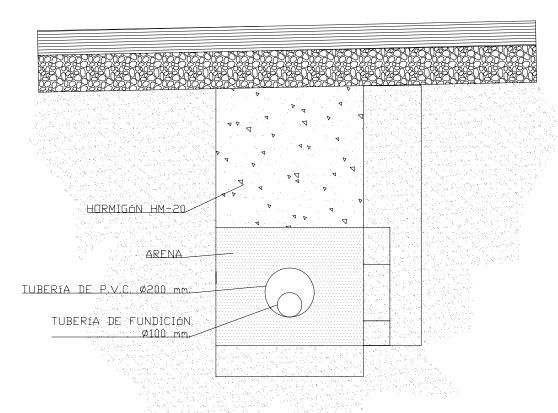




DETALLE DE ZANJA BAJO ACERA



DETALLE DE ZANJA BAJO CALZADA



D	MANGA DE POLIETILENO	MANGA NECESARIA	HILO ACERO PLAST. NEC.	BANDA ADHESI. NEC.
100	0.315	6.50	2.30	1.80
150	0.400	6.5O	2.90	2.60
200	0.560	6.50	3.60	3.40
250	0.710	6.50	4.20	4.40
300	0.710	6.50	2.30	1.80

(LONGITUD DE TUBOS= 6.00 m.)

MATERIAL NECESARIO
PARA PROTECCIÓN
DE TUBERIA DE FUNDICION

NOTA: LA MANGA DE POLIETILENO EN TUBERIA DE FUNDICIÓN ES NECESARIA A PARTIR DE LAS SIGUIENTES CONDICIONES: RESISTIVIDAD DEL TERRERO > 2.500 OHMIOS SULFATOS > 200 PPM PH < 7 CLORUROS > 100 PPM

LISTA DE MATERIALES									
OBRA CIVIL									
REF.	EF. DESCRIPCIÓN MATERI		RIAL	AL NORMA		GRANULOMETRIA		COMPACTACIÓN	
1	RELLENO PRIMARIO)	ARENA		EHE		MÁX. 2MM		95 % PROCTOR NORMAL
2	RELLENO SECUNDARIO		ZAHORRA ARTIF.		PG-3		Z2	5	SUPERIOR 95% P. NORMAL
			TUI	BERI	ΑY	ACCES	SORIOS		
REF.	DESCRIPCIÓN	MATI	TERIAL NORM		ΛA	PN	CONEXIÓN	PIN	TURA Y PROTECCIÓN
		FUNDICIÓN DÚCTIL	N DÚCTIL				J.A.F. DE CAUCHO	INT.	MORTERO CENTRIF. S/ISO 4179
3	TUBERÍA	500.7 s/IS 1083 SER		UNE-EN	545	16	SINTÉTICO S/ISO 4633	EXT.	ZINC+PINTURA BITUMINOSA S/ISO 8179+MANGA DE PE S/ISO 8180

DIMENSIONES ZANJA					
Dmm	H m				
100	0.60	1.00			
150	0.60	1.20			
200	0.60	1.20			
250	0.60	1.40			
300	0.80	1.50			

AYUNTAMIENTO DE ASPE







ESCALA
S/E
ORIGINALES A3
GR.

PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I. ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325

EXPEDIENTE

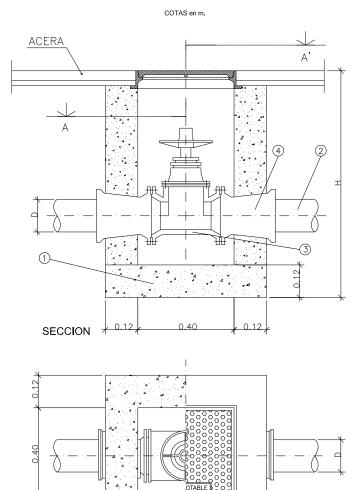
FECHA

DICIEMBRE 2020

TÍTULO DE PLANO
SERVICIOS URBANOS
RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.
DETALLES

N° PLANO 2.14.2 HOJA 3 DE 4

ARQUETA PARA VALVULAS Ø<250mm.



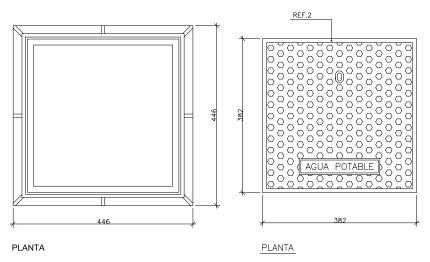
			AGUA POTABLE. ARQUETA PARA V	'ALVULAS Ø<250mm			
Ref.	ef. Descripción		Material	Norma	Pint	Pintura y protección	
1	Muros Losas		Prefabricados de Hormigón HM-20	EHE			
2	2 Tubería		Fundición dúctil		Int.	Motero centrifugado s/ISO 4179	
			GE 500-7/ISO 1083 serie K-9	UNE.EN-545	Ext.	Cinc+pintura bituminosa s/ISO 8179 +manga de PE s/ISO 8180	
	Válvula de	Cuerpo y tapa Cierre	Fundición dúctil 400.1 s/ISO 1083	ISO 7259	Interio	r Pintura epoxy 150 μ	
3	compuerta	Eje	Fundición dúctil 400.15 s/ISO 1083 Acero inoxidable AISI 420		Exterio	or Pintura epoxy 150 μ	
					EPD	M s/ISO 4633	
4	Empalme E-B pn 16		UNE.EN-545	Int.	Motero centrifugado s/ISO 4179		
7			1083 serie K-12	ONL.EN-040	Ext.	Cinc+pintura bituminosa s/ISO 8179 +manga de PE s/ISO 8180	

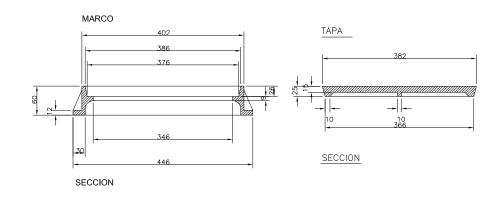
0.12

PLANTA

MARCO Y TAPA DE FUNDICION 40x40

COTAS en mm.





FUNDICION DE GRAFITO ESFEROIDAL
NORMAS UNE-41-300-87
UNE-36-118-73
EN-124
(CARGA DE ROTURA > 12.5 T.)

PROPIEDAD

AYUNTAMIENTO DE ASPE

ARECES - MÁRQUEZ

CONSULTORA

D. ENRIQUE MÁRQUEZ PÉREZ COL. N°: 20.898

D. JOSE MARIA RODRIGUEZ ARECES COL. №: 12.528

S/E
ORIGINALES A3 GRÁFICA

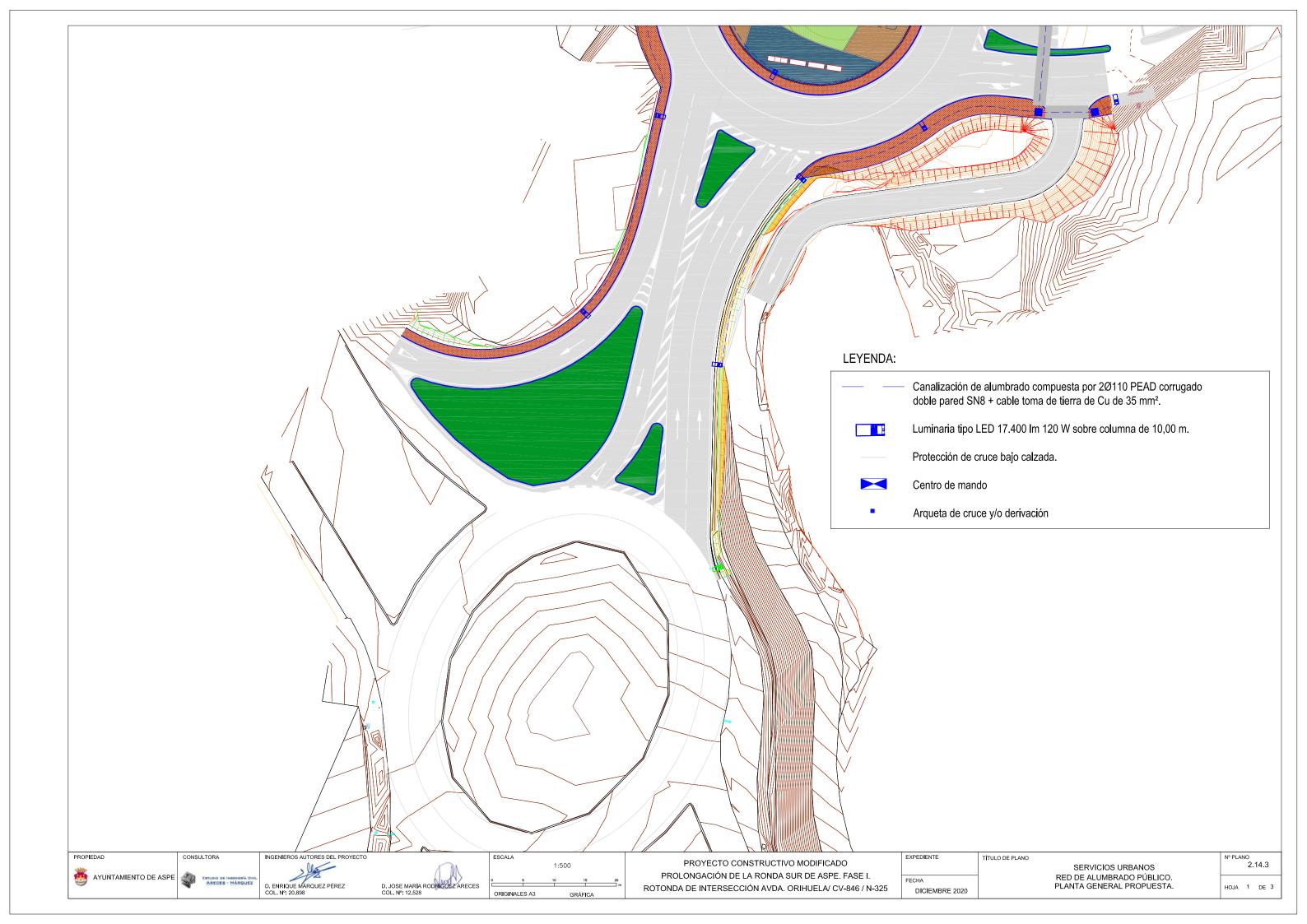
ESCALA

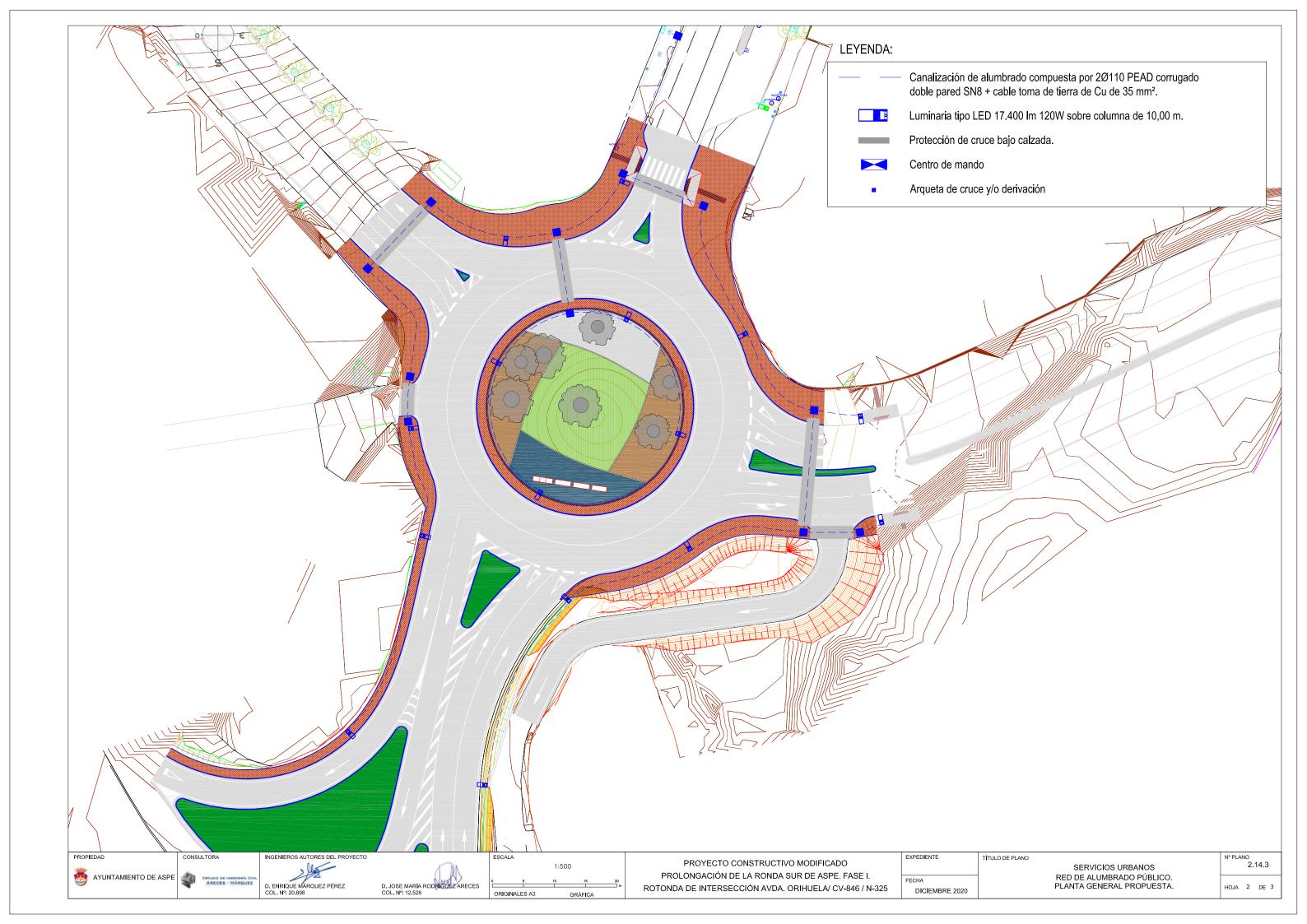
PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO
PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I.
ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325

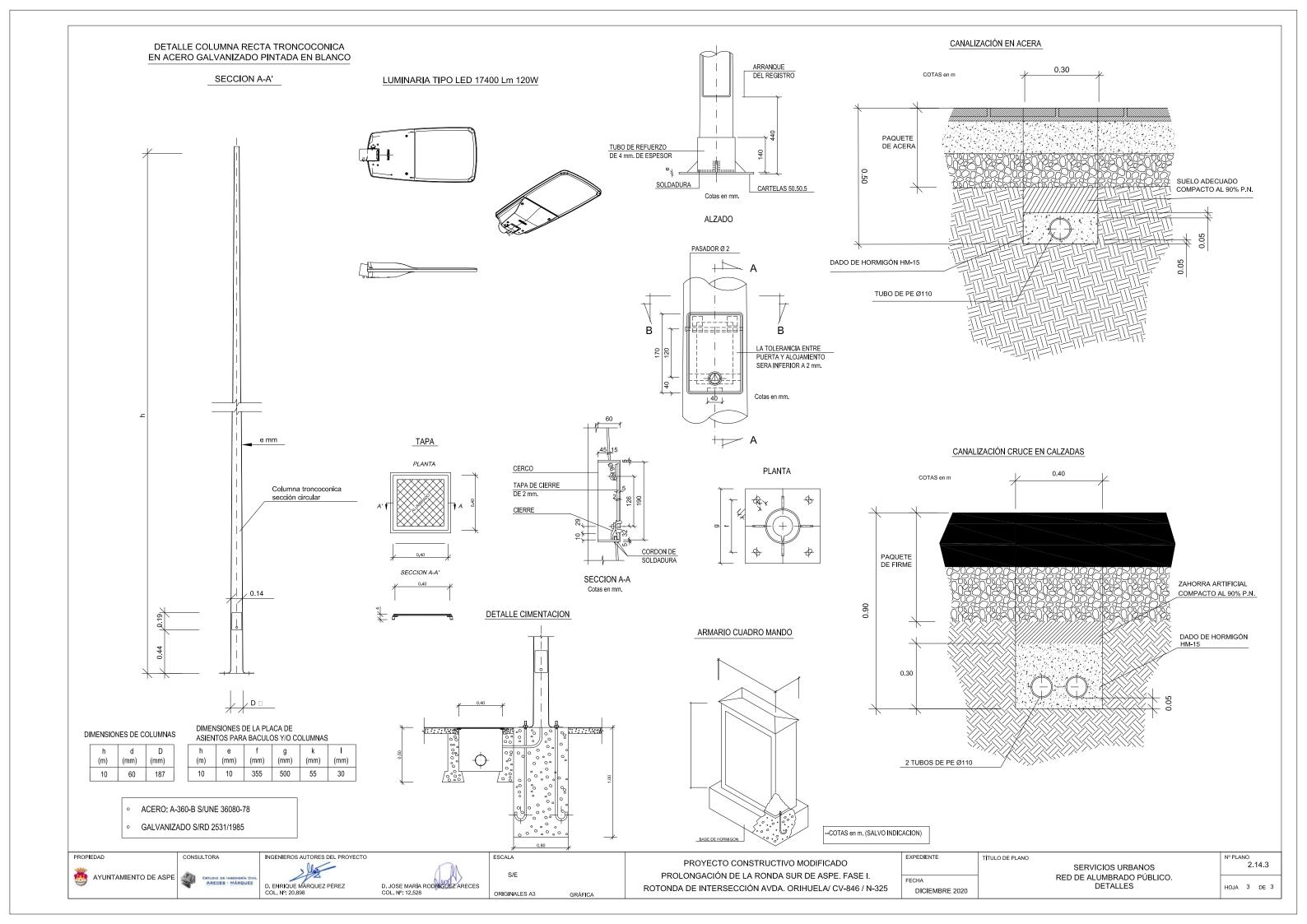
FECHA
DICIEMBRE 2020

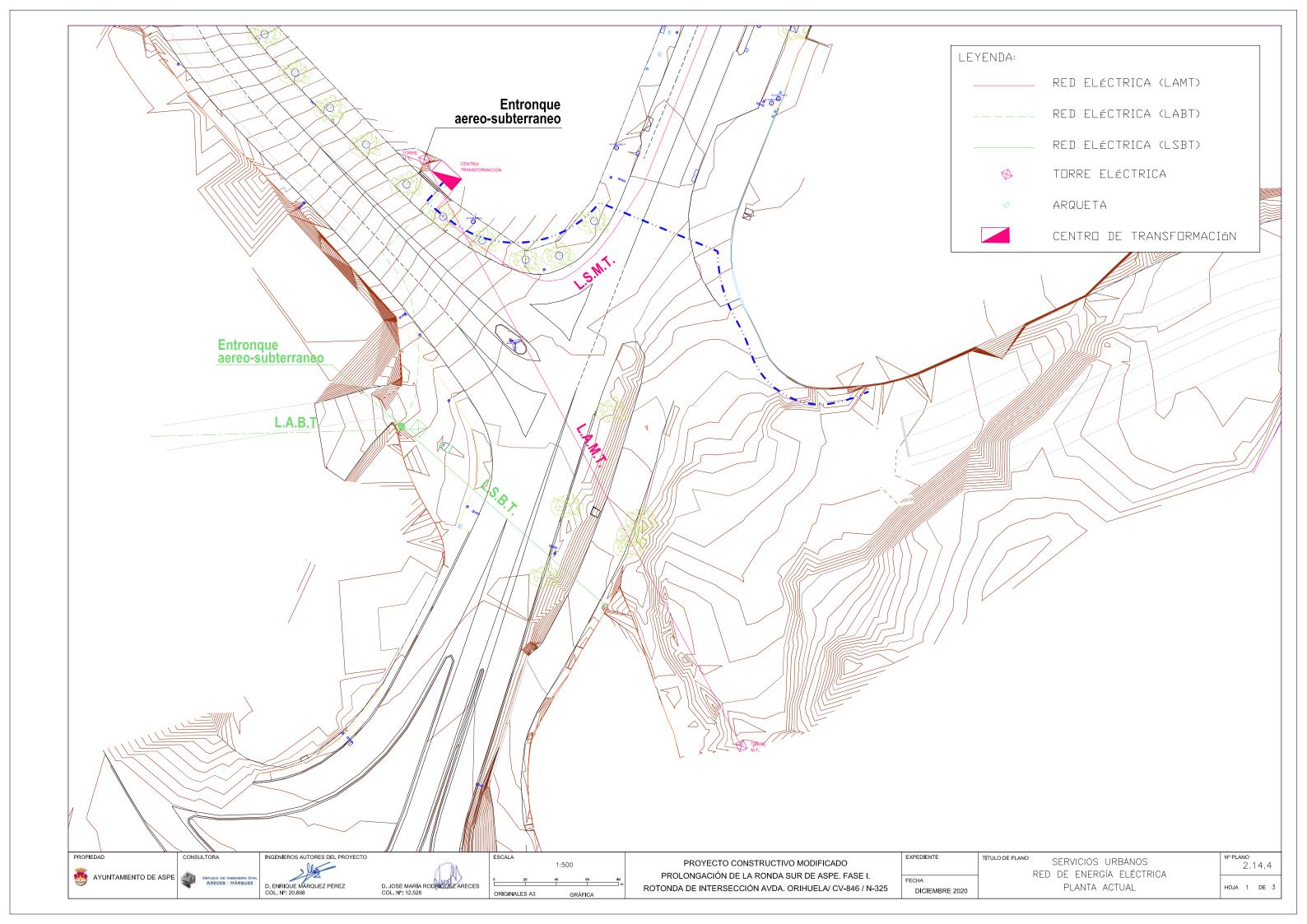
TÍTULO DE PLANO
SERVICIOS URBANOS
RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.
DETALLES

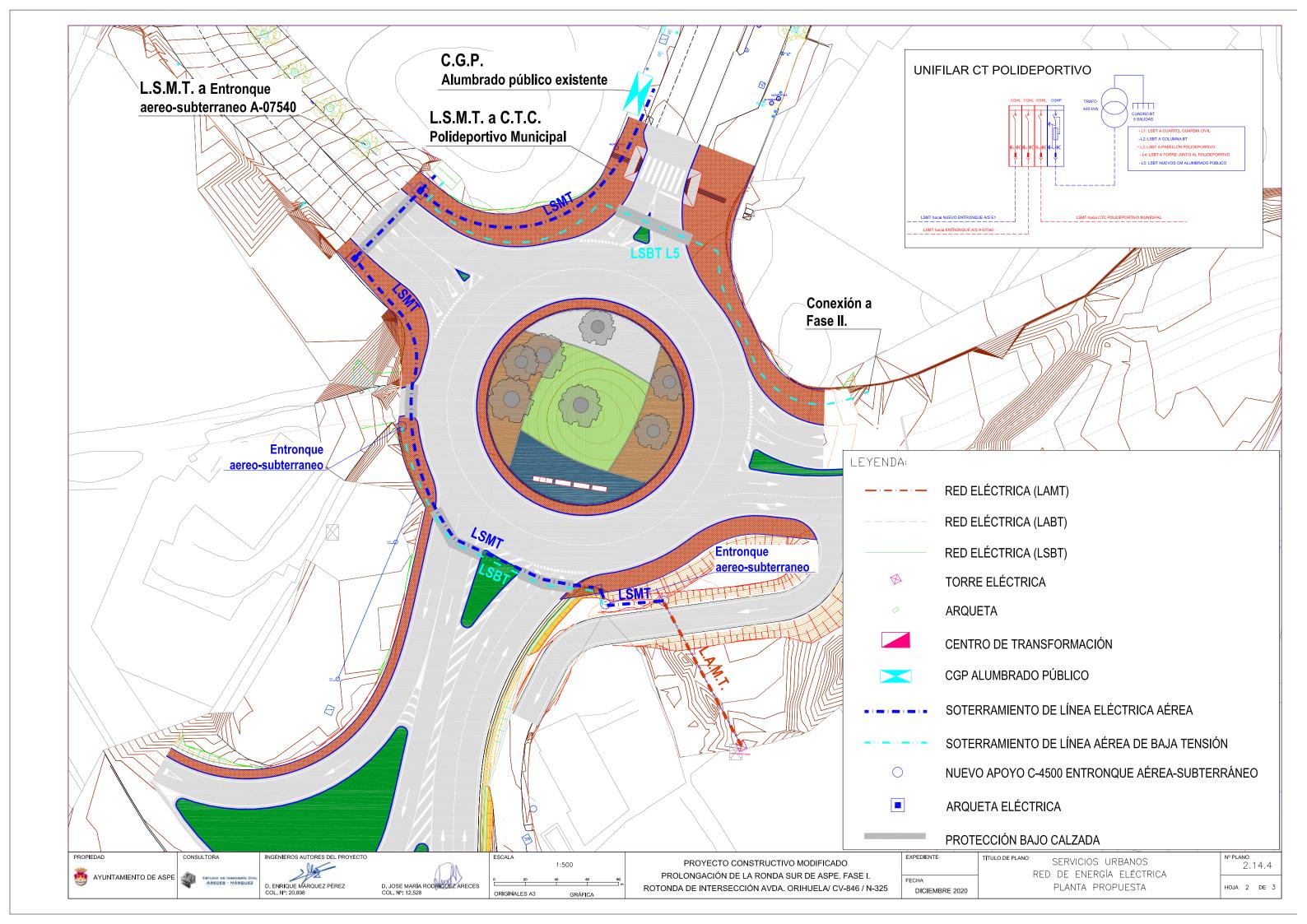
№ PLANO 2.14.2 HOJA 4 DE 4







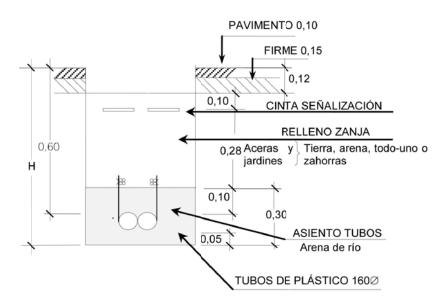




CANALIZACIÓN ENTERRADA B.T. EN ACERA / TIERRA

Colocados en un plano (un circuito por tubo)

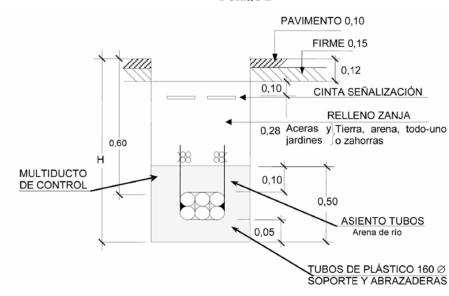
Detalle 1



CANALIZACIÓN ENTERRADA B.T. EN ACERA / TIERRA

Colocados en dos planos (un circuito por tubo)

Detalle 2

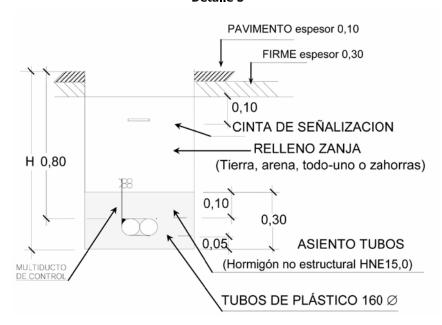


Núm. de	Profundidad zanja	Cinta seña-	Nº de tubos	Multitubo
tubos	(H)	lización cable**	160 Ø	MTT 4X40
2	0,85		2	1*
3	0,90	1	3	1*
4	1,00		4	1*
5	0,90		5	1*
6	1,00	2	6	1*
7 - 9	1,20		7 - 9	1*

CANALIZACIÓN ENTERRADA B.T. EN ACERA / TIERRA

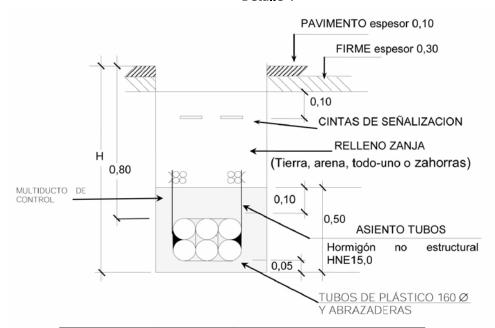
Colocados en un plano (un circuito por tubo)

Detalle 3



CANALIZACIÓN ENTERRADA B.T. EN ACERA / TIERRA

Colocados en dos planos (un circuito por tubo) Detalle 4



Núm. de	Profundidad	Nº de tubos		
tubos	zanja (H)	160 Ø	MTT4x40 Ø *	
2	1,05	2	1	
3	1,10	3	1	
4	1,20	4	1*	
5	1,10	5	1*	
6	1,20	6	1*	
7 - 9	1,30	7 - 9	1*	

AYUNTAMIENTO DE ASPE







ESCALA

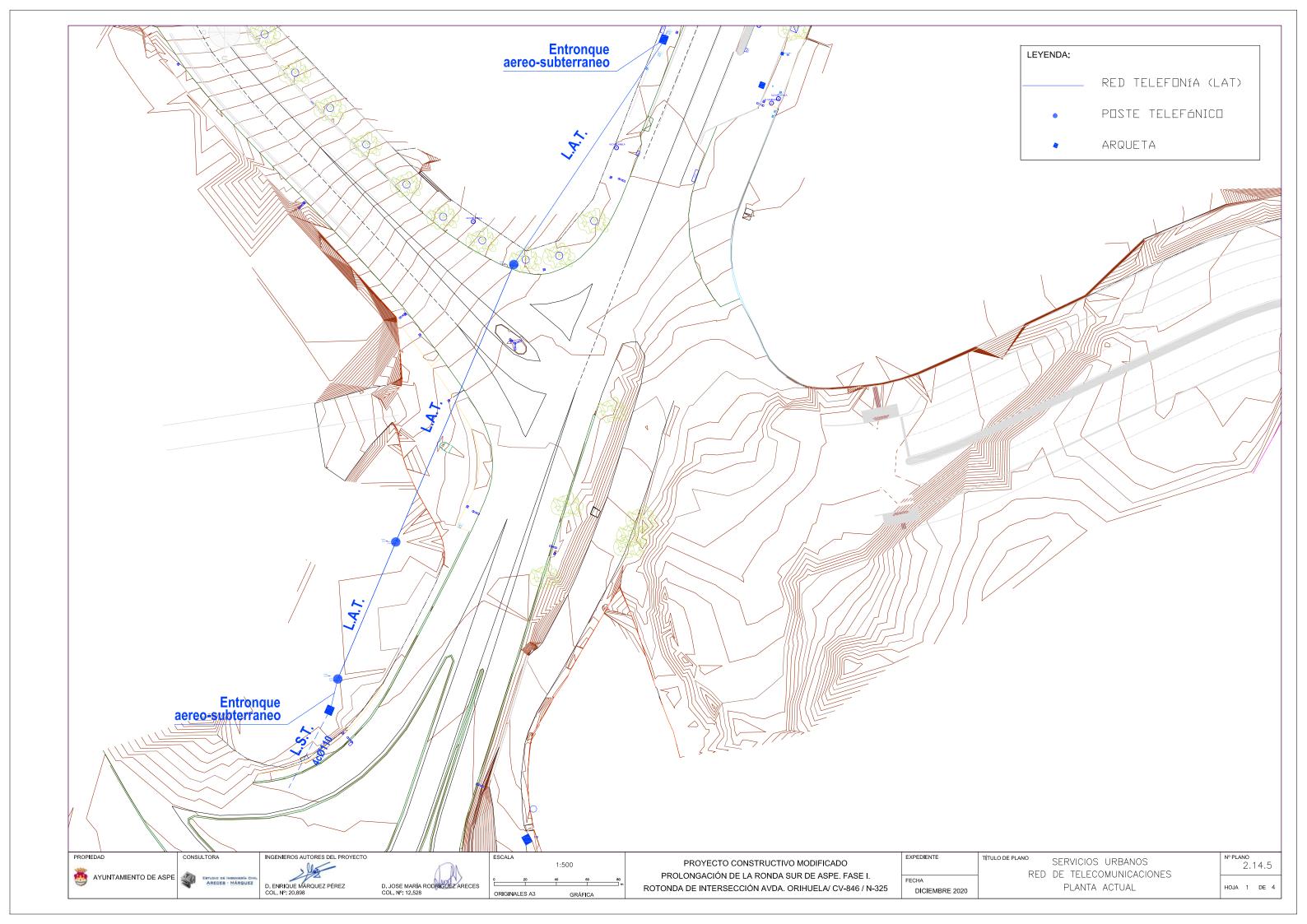
CES

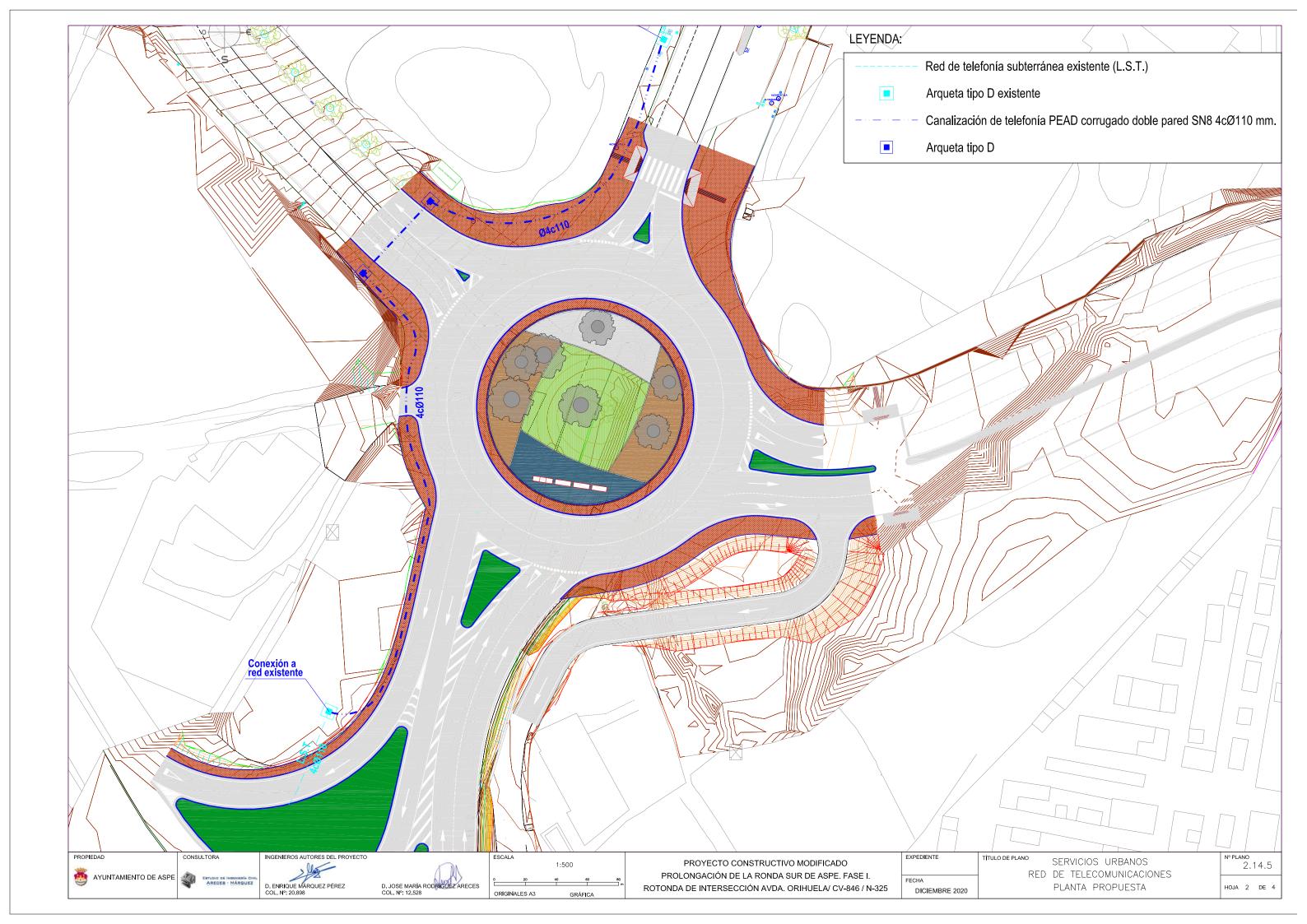
ORIGINALES

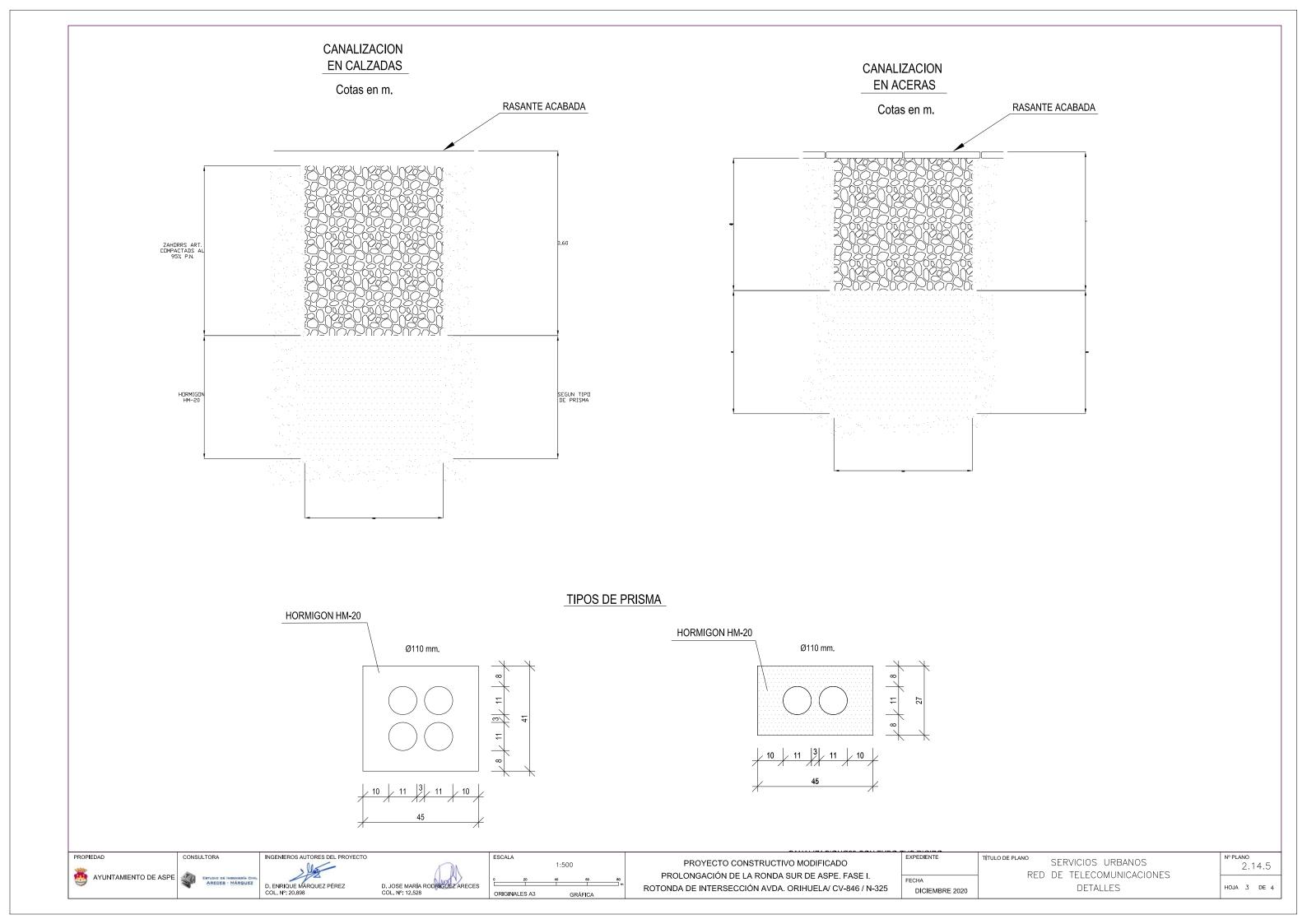
S/E

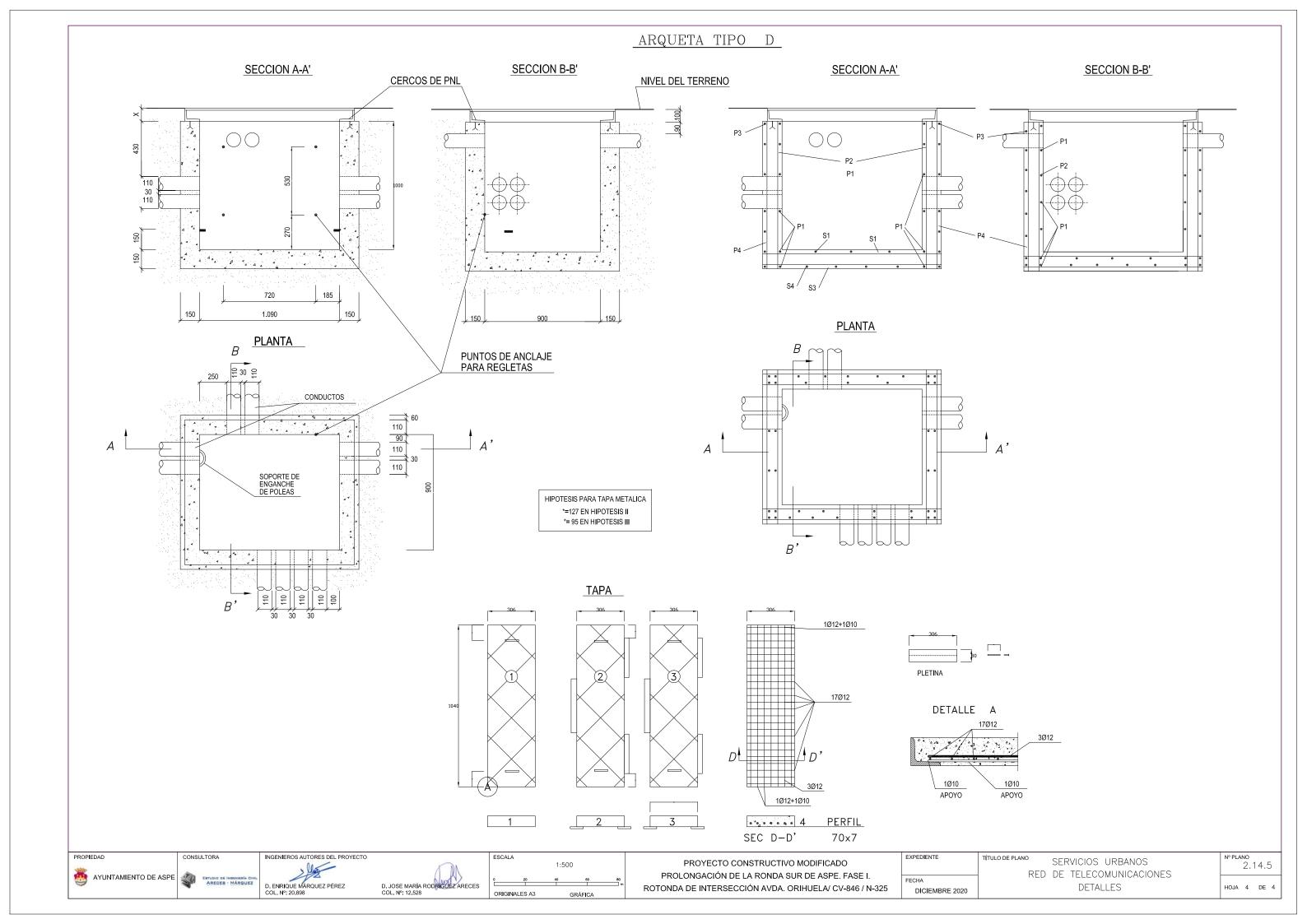
PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I. ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325 FECHA
DICIEMBRE 2020

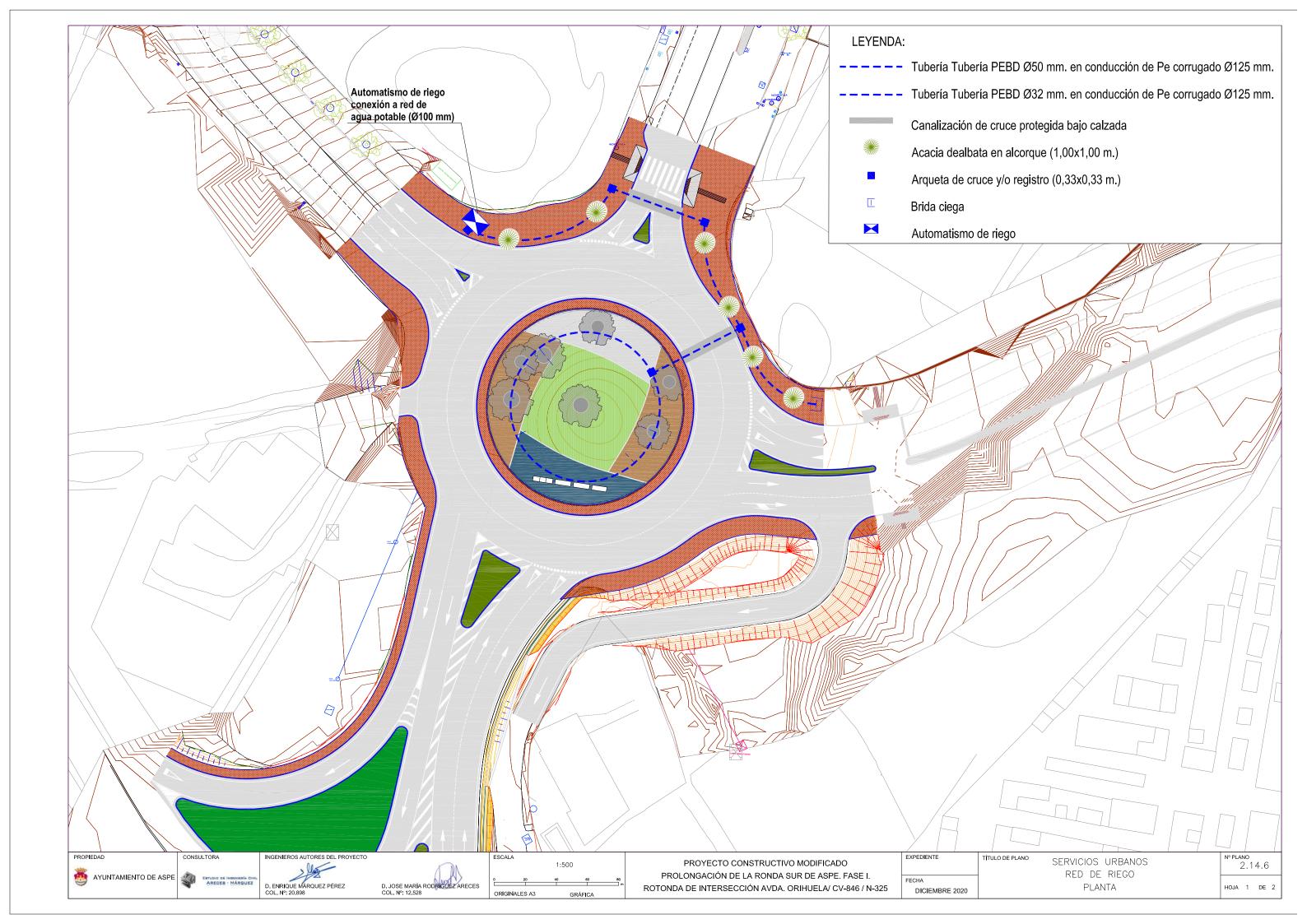
^{LO DE PLANO} SERVICIOS URBANOS RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA DETALLES № PLANO 2.14.4

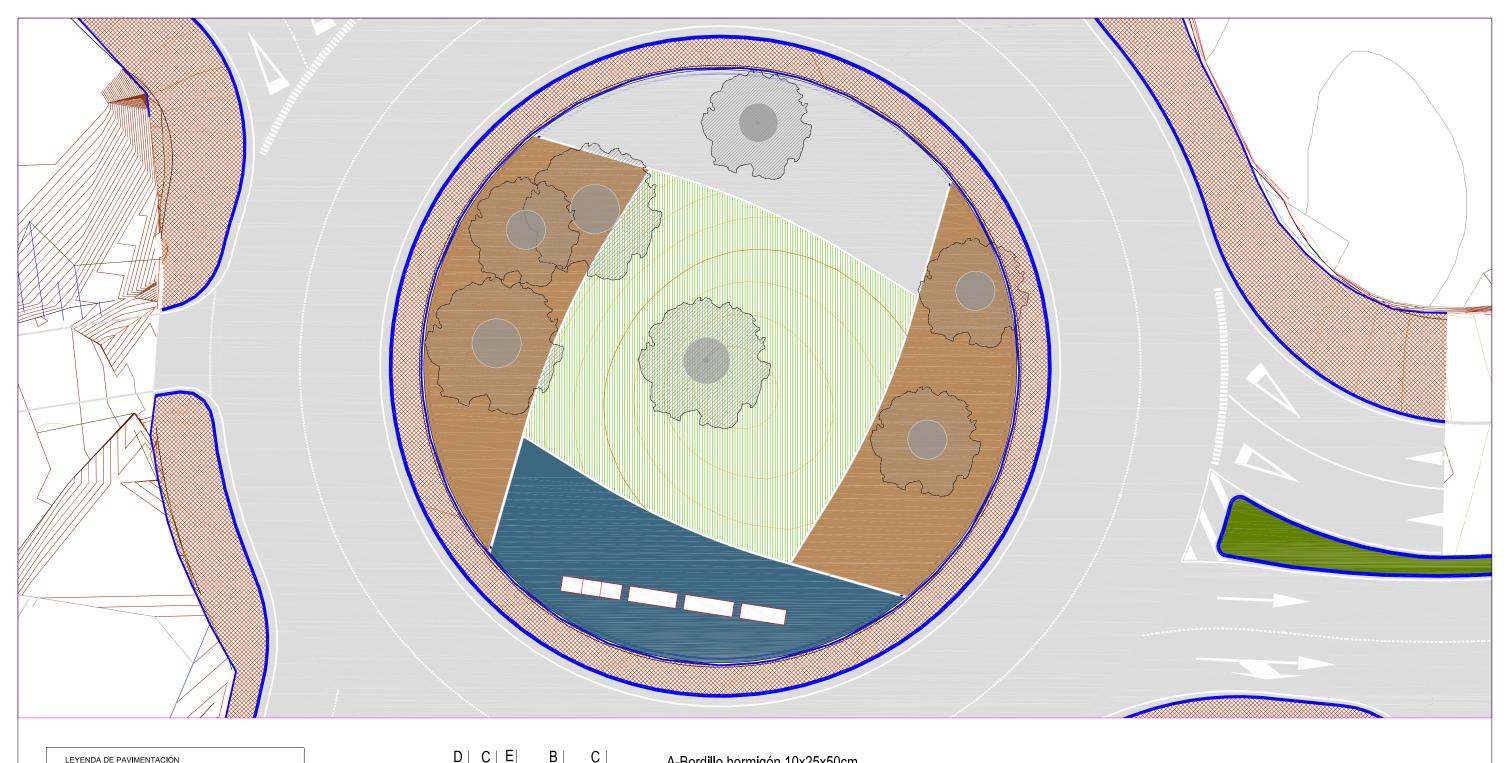




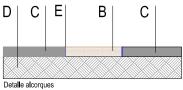


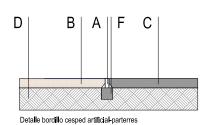












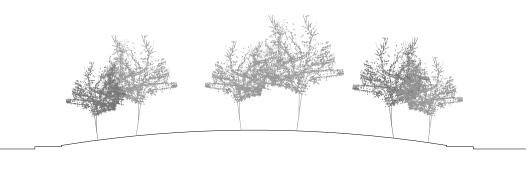
A-Bordillo hormigón 10x25x50cm

B-Cesped artificial

C-Parterre

D-Terreno natural

E-Pletina metálica F-Cimentación bordillo



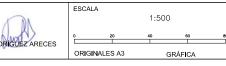
PROPIEDAD

AYUNTAMIENTO DE ASPE

CONSULTORA





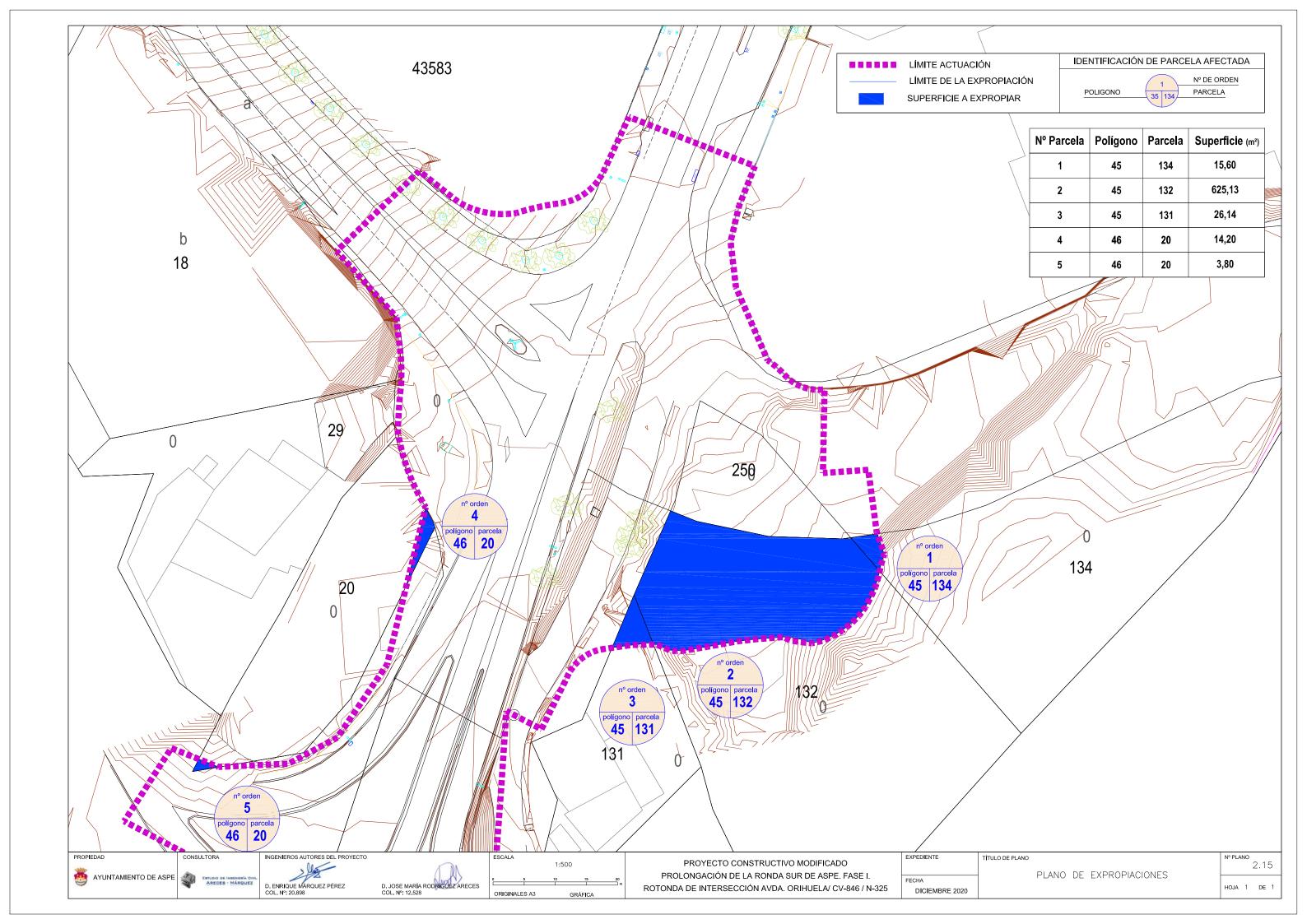


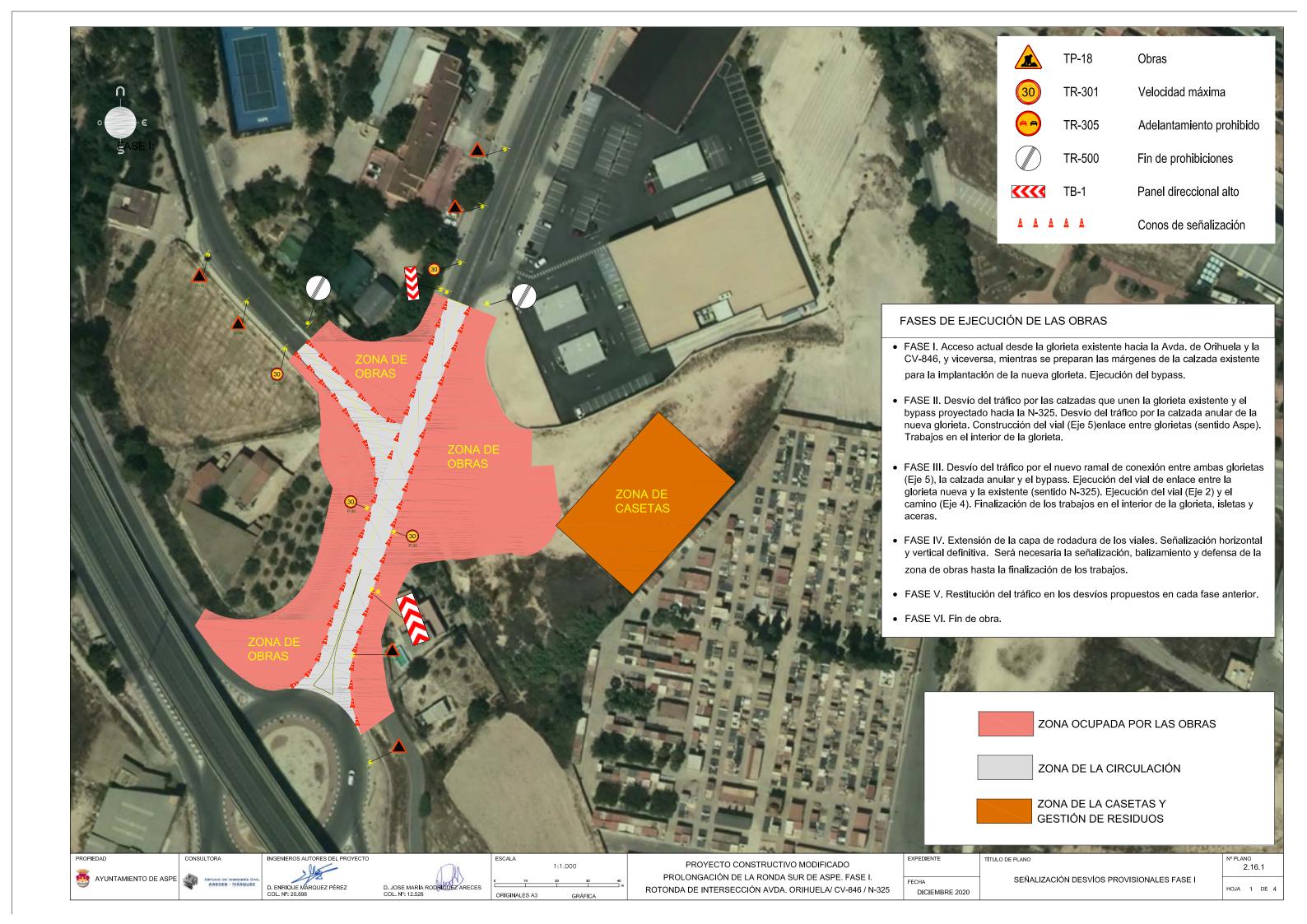
PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO	
PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I.	
ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325	

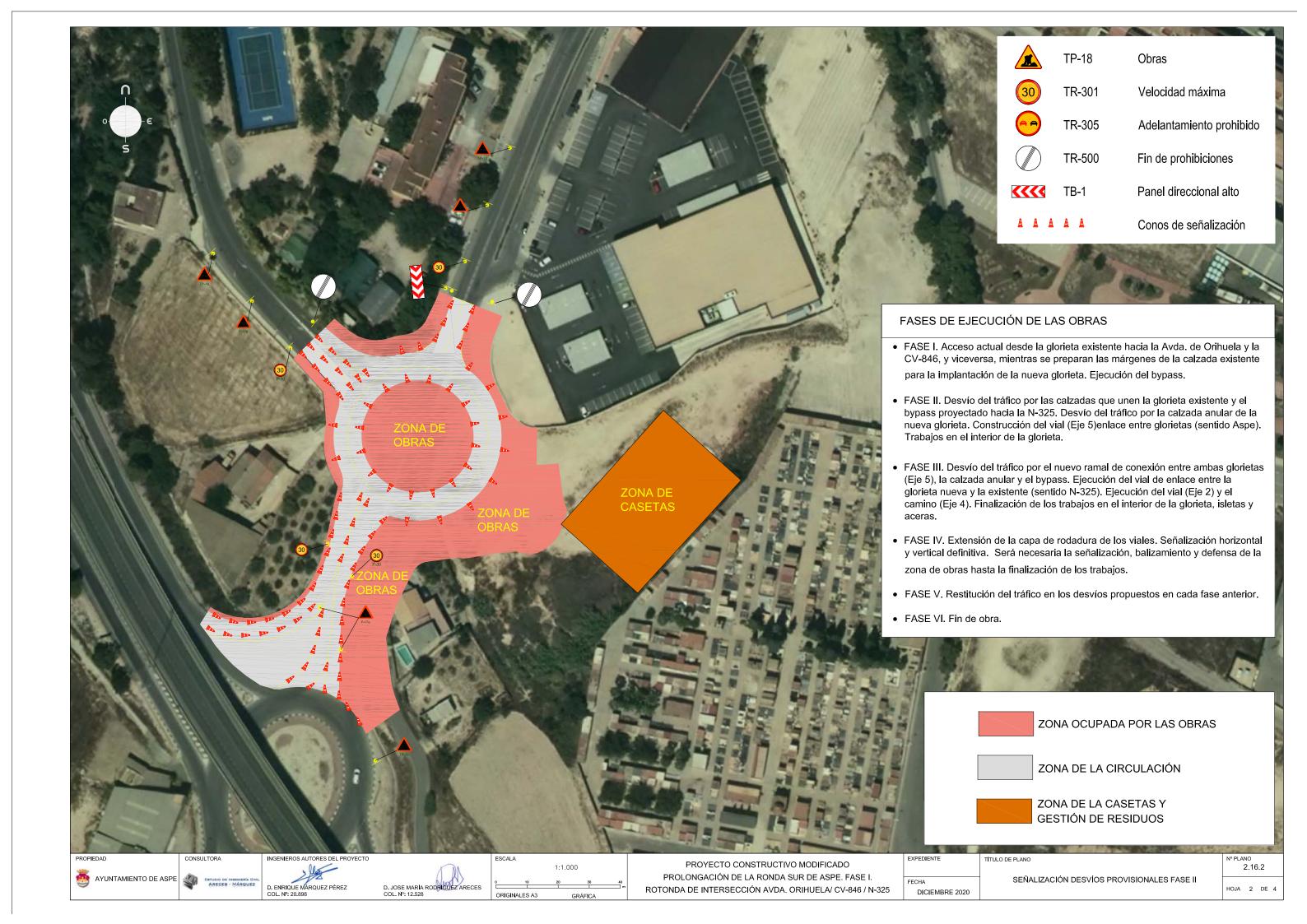
EXPED I ENTE	TÍTULO
ECHA	
DICIEMBRE 2020	

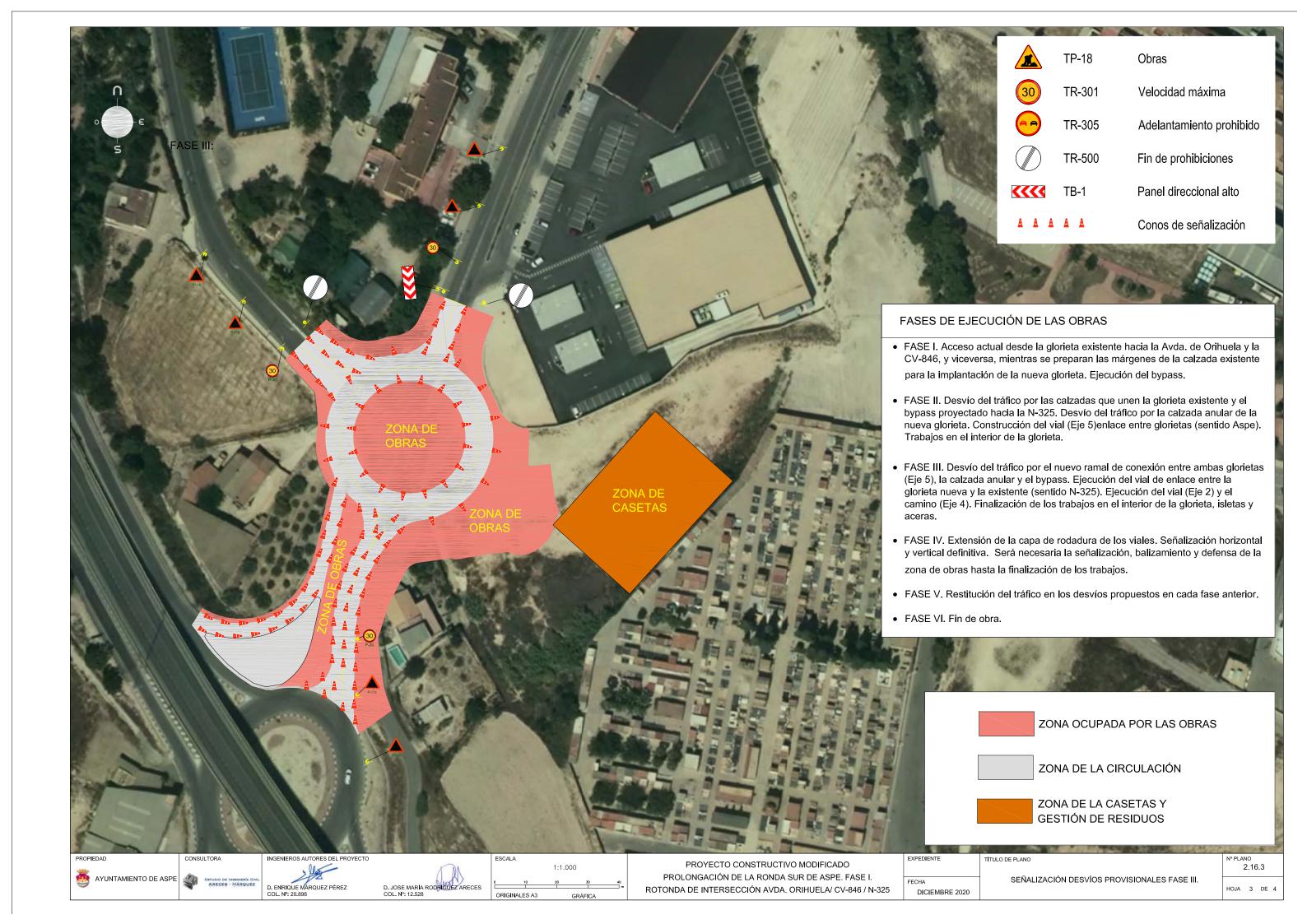
SERVICIOS URBANOS RED DE RIEGO DETALLES

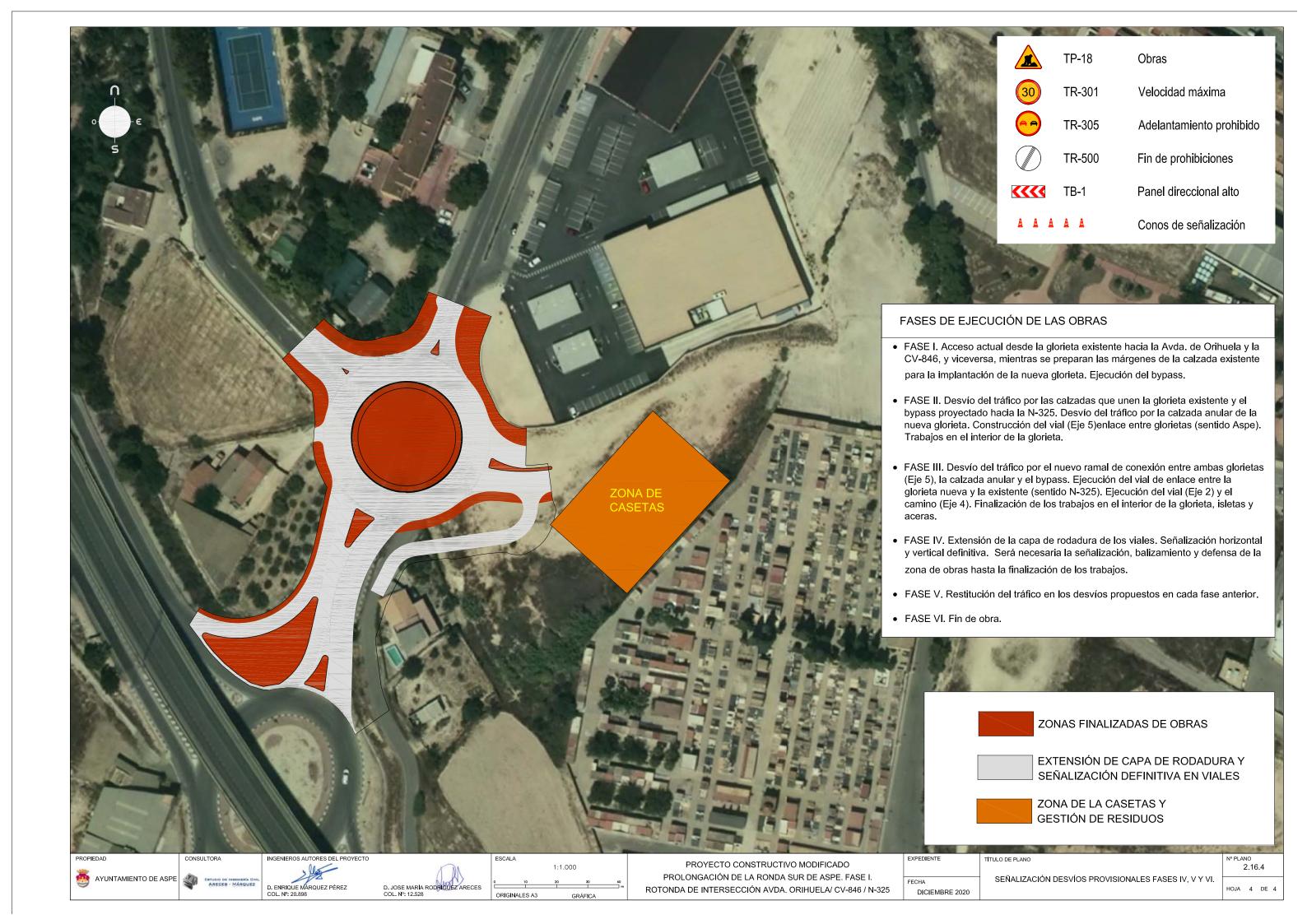
Nº PLANO 2.14.6 HOJA 2 DE 2

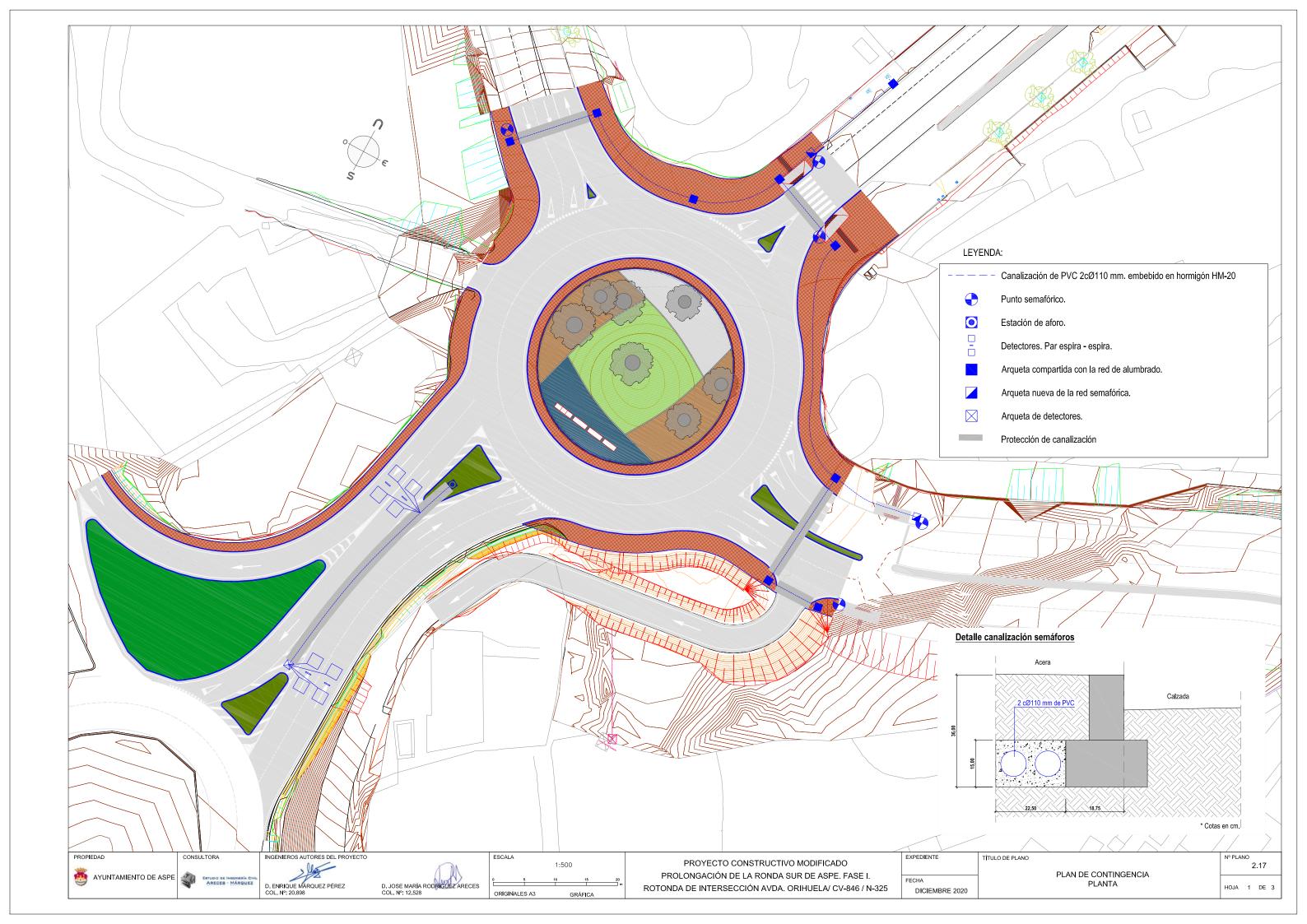


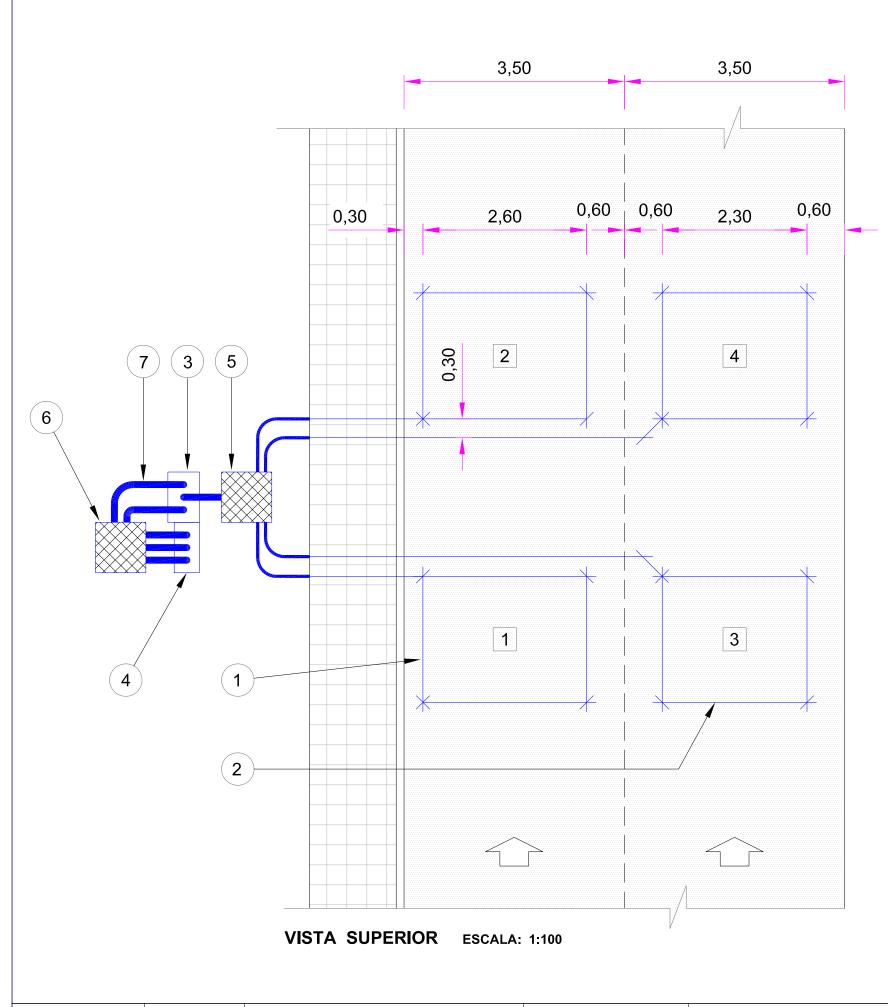












- ESPIRA DE 2,60 x 2,00 m
- ESPIRA DE 2,30 x 2,00 m
- CIMENTACIÓN ARMARIO E.T.D.
- CIMENTACIÓN CÁMARA DE VERIFICACIÓN
- ARQUETA ESPIRAS
- ARQUETA CONDUCTOS PRINCIPALES
- CONDUCTO Ø 100 mm

AYUNTAMIENTO DE ASPE

INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO D. ENRIQUE MÁRQUEZ PÉREZ COL. Nº: 20.898

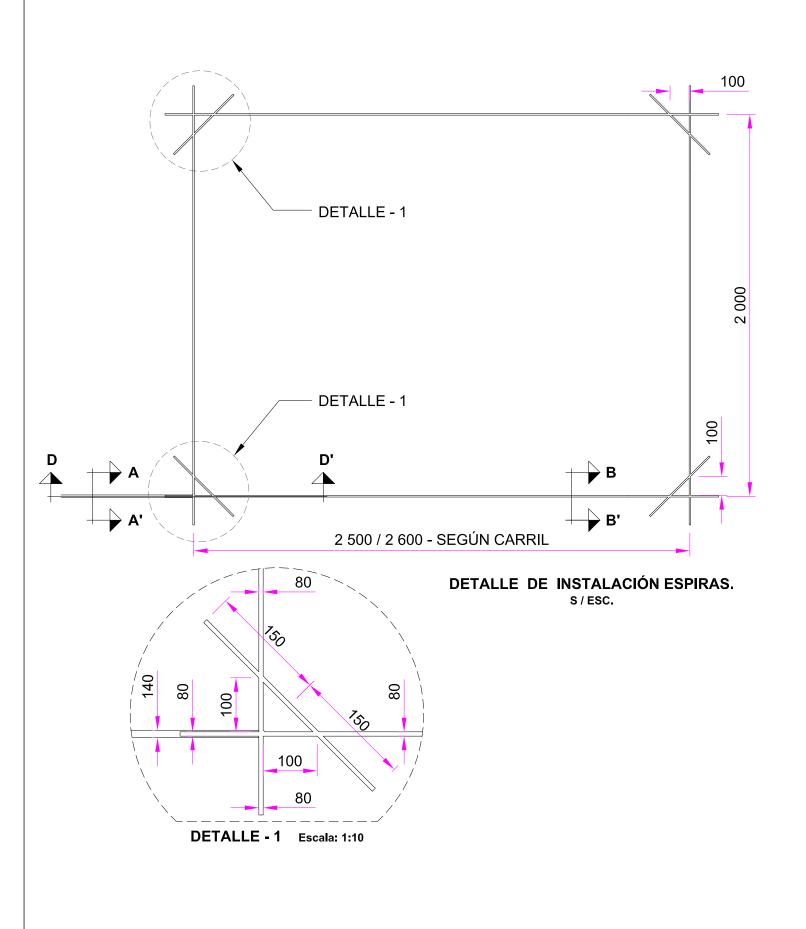
D. JOSE MARÍA RODRÍGUEZ ARECES COL. Nº: 12.528

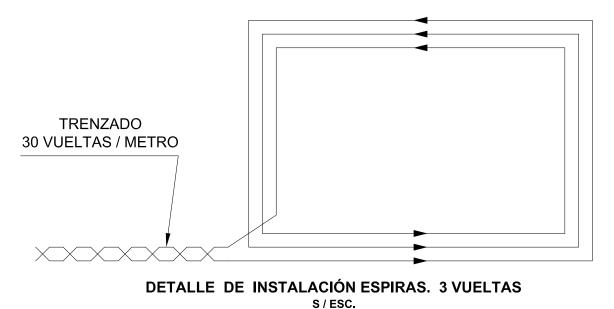
S/E

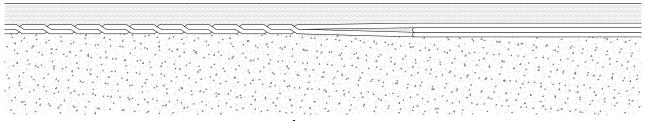
PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I. ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325

TÍTULO DE PLANO PLAN DE CONTINGENCIA

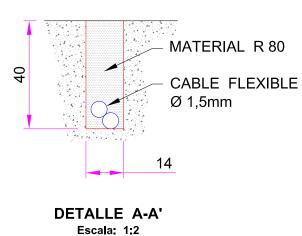
SISTEMA DE AFOROS Y DETECCIÓN. DETALLES.

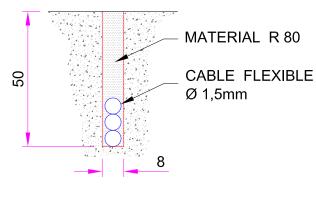






SECCIÓN D - D' S/ESC.





DETALLE B-B' Escala: 1:2

AYUNTAMIENTO DE ASPE

ESTUDIO DE INSCHIERÍA DIME.
ARECES - MÁRQUEZ

INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO

D. ENRIQUE MÁRQUEZ PÉREZ

COL. №: 20.898

D. JOSE MARIA RODRIGUEZ ARECES COL. №: 12.528

ESCALA
S/
S
ORIGINALE

PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO
PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I.
ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325

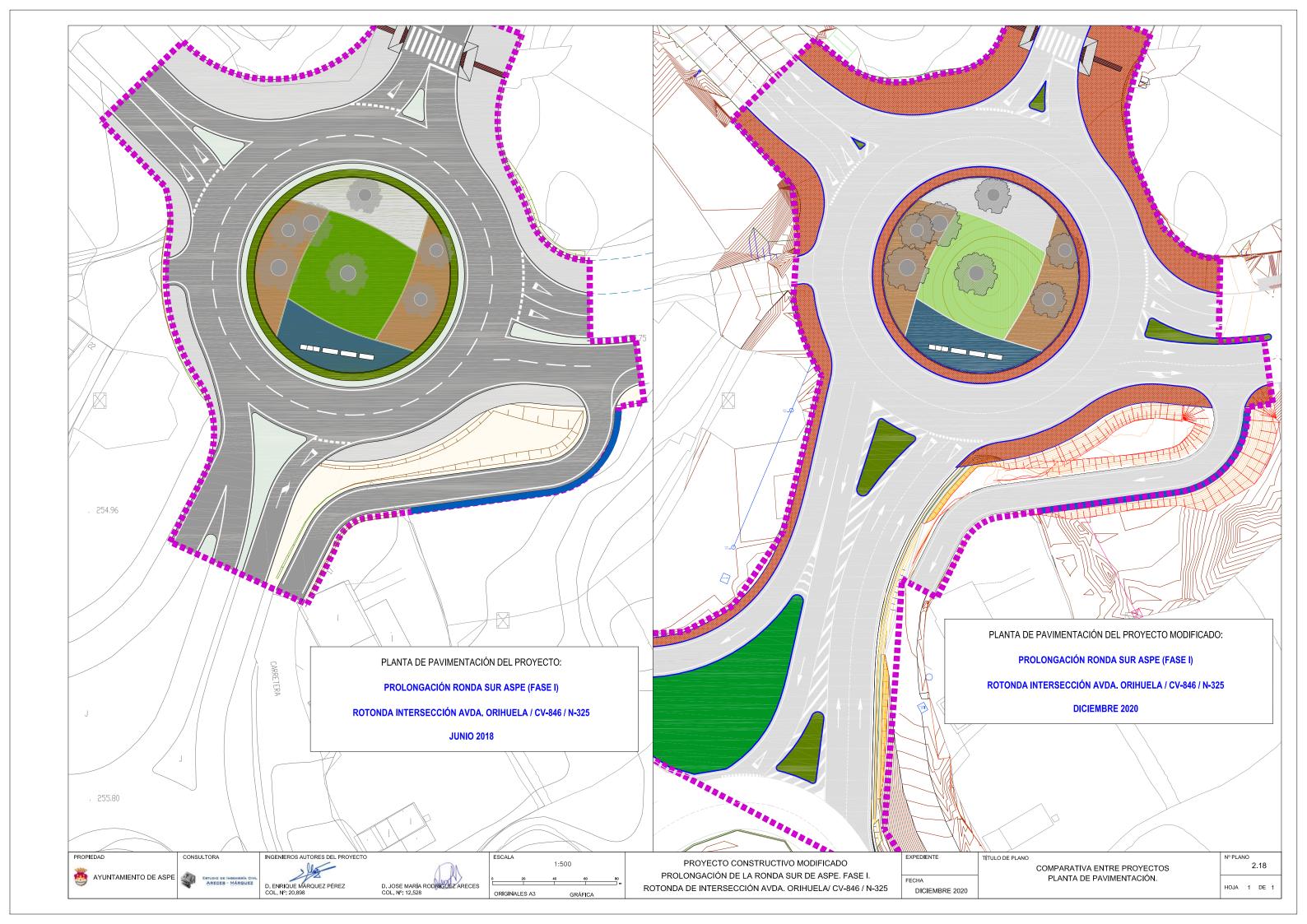
FECHA
DICIEMBRE 2020

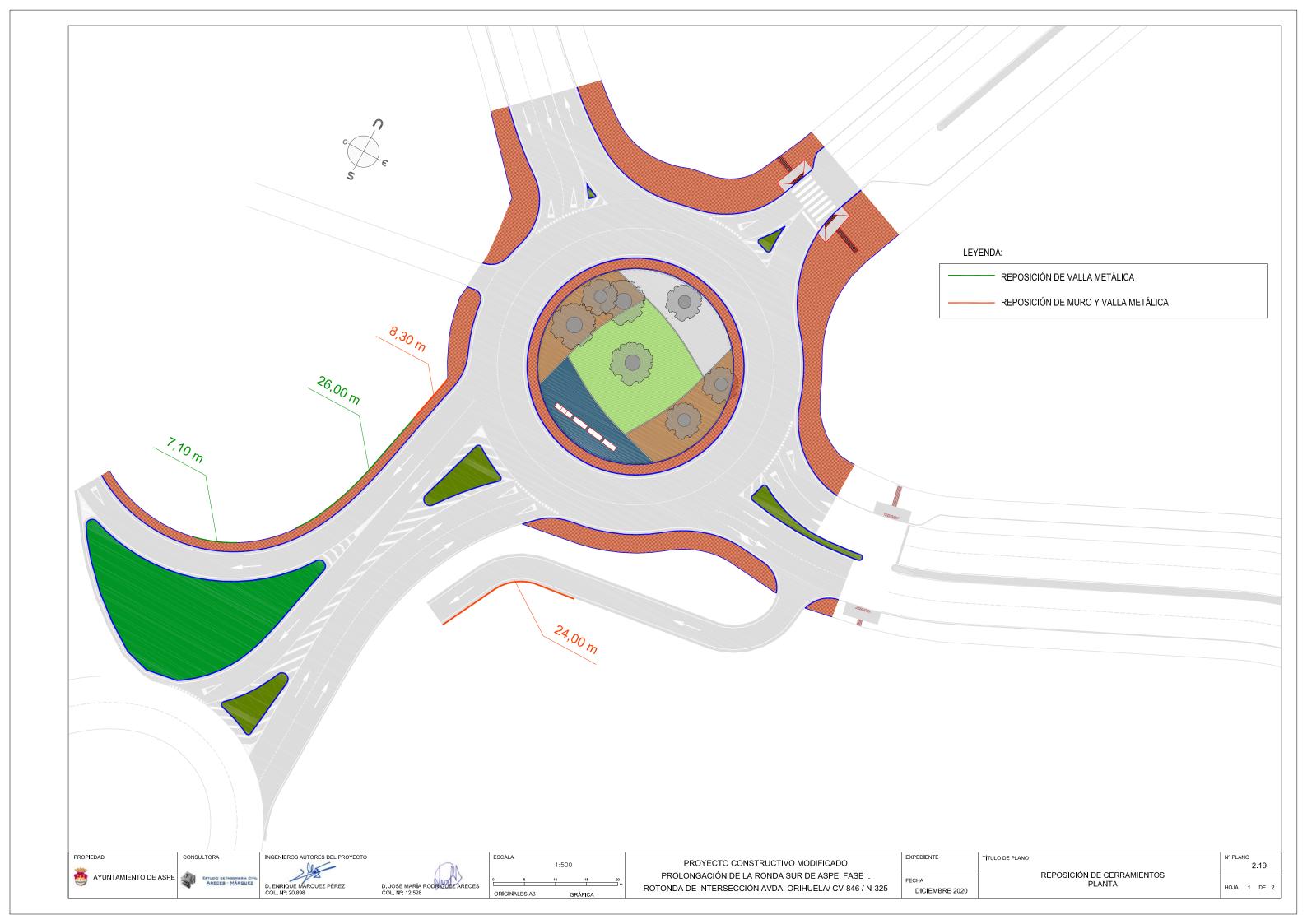
TÍTULO DE PLANO
PLAN DE CONTINGENCIA

N° PLANO 2.17

SISTEMA DE AFOROS Y DETECCIÓN. DETALLES.

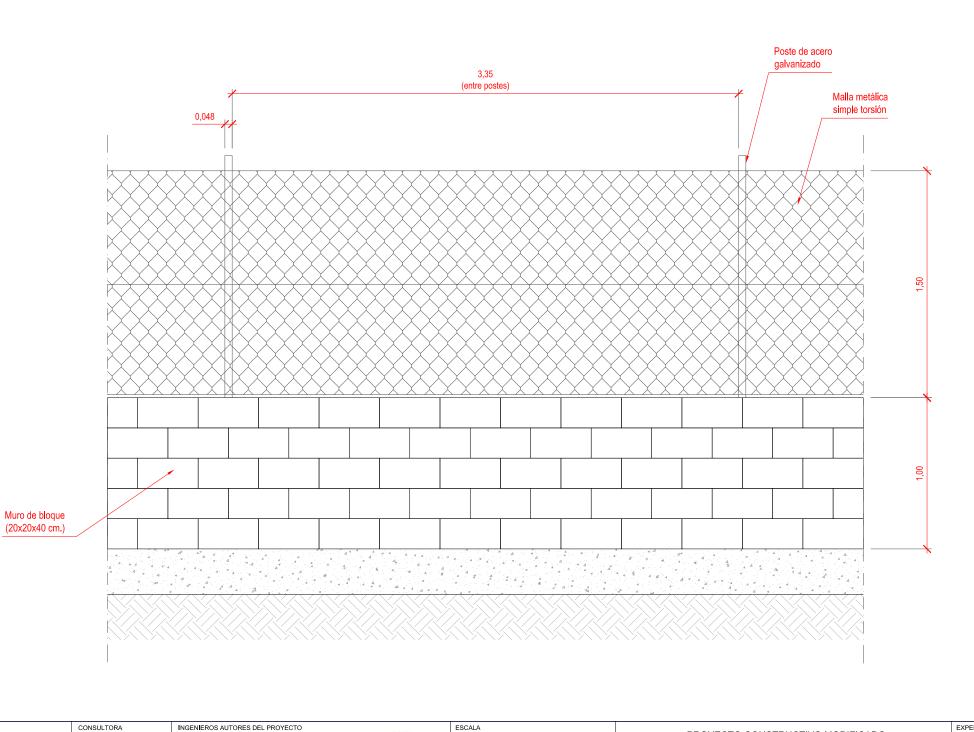
HOJA 3 DE 3

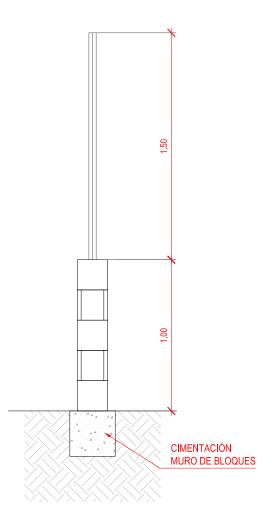




MURO DE BLOQUE + VALLA SIMPLE TORSIÓN

(H.=1,00 + 1,50)





PROPIEDAD

AYUNTAMIENTO DE ASPE

INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO D. ENRIQUE MÁRQUEZ PÉREZ COL. Nº: 20.898

D. JOSE MARÍA RODRIGUEZ ARECES COL. Nº: 12.528

S/E ORIGINALES A3

GRÁFICA

PROYECTO CONSTRUCTIVO MODIFICADO PROLONGACIÓN DE LA RONDA SUR DE ASPE. FASE I. ROTONDA DE INTERSECCIÓN AVDA. ORIHUELA/ CV-846 / N-325 EXPEDIENTE TÍTULO DE PLANO FECHA DICIEMBRE 2020

REPOSICIÓN DE CERRAMIENTOS DETALLES

Nº PLANO HOJA 2 DE 2