

**LEYENDA DE SANEAMIENTO**

- COLECTOR PROYECTADO, DIÁMETRO Y LONGITUD
- REJILLA PROYECTADA CON TUBULAR DE PVC Ø315 PROYECTADO
- POZO DE REGISTRO PROYECTADO, NÚMERO Y PROFUNDIDAD
- ARQUETA DE ACOMETIDA PROYECTADA, NÚMERO Y COTAS
- CUNETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO C-13
- CANALETA PREFABRICADA CON REJILLA
- CANALETA EXISTENTE CON REJILLA

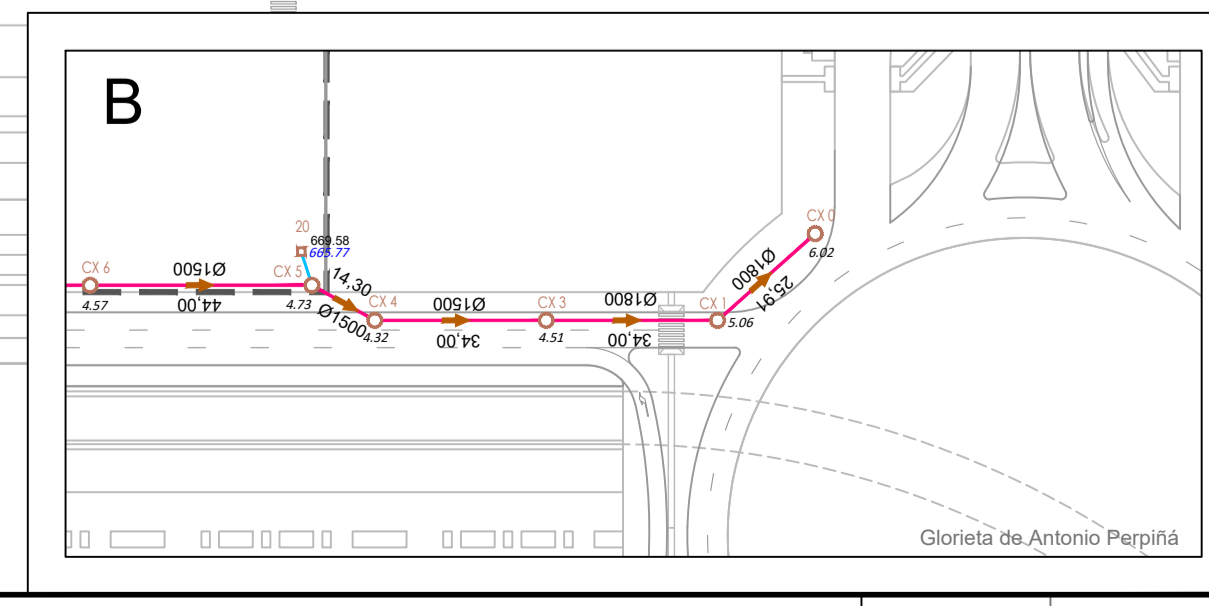
EDICIÓN	FECHA	TEMA	EDITADO PARA	DIBUJADO	REVISADO

**RED SANEAMIENTO PLANTA** PLANO Nº **8.1**  
hoja 1 de 1

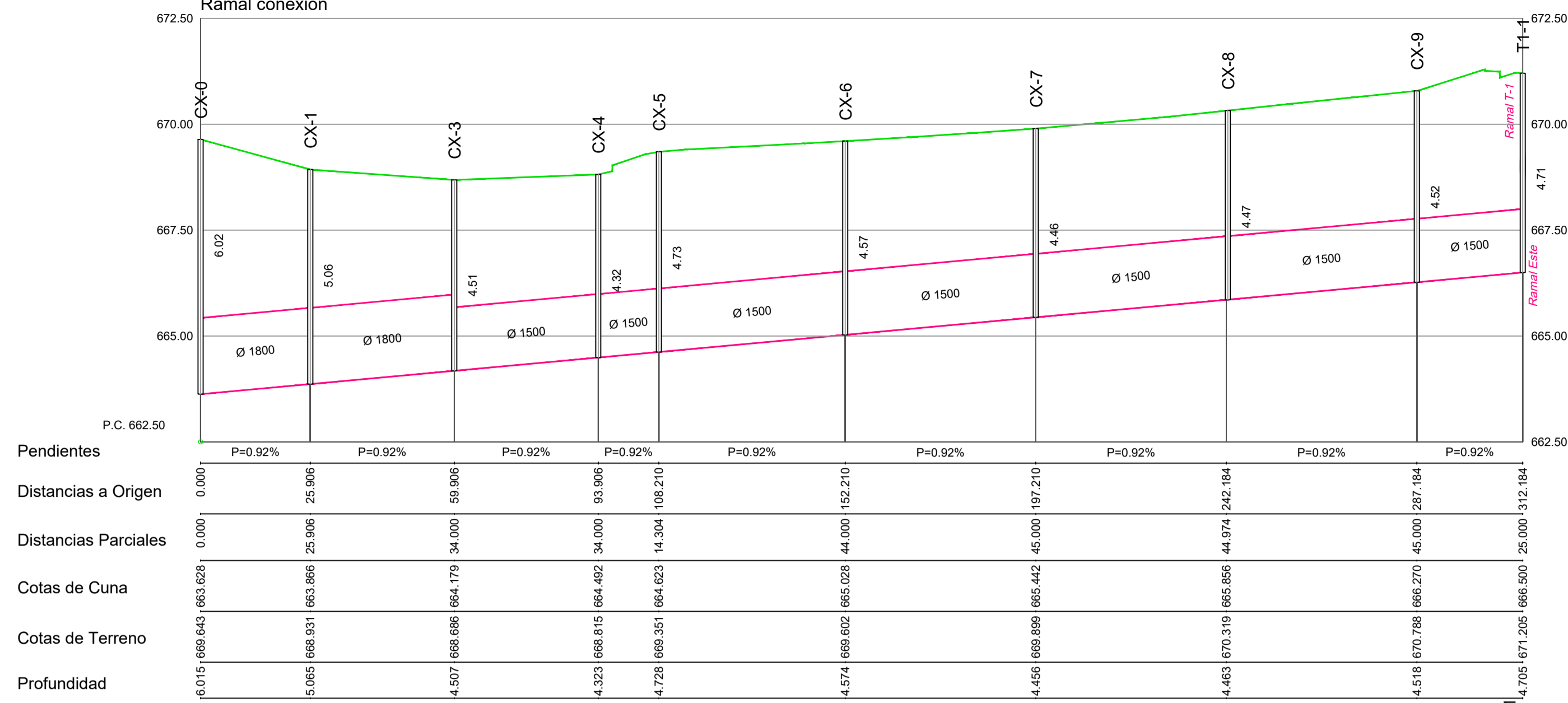
AMPLIACIÓN III. RECINTO VALDEBEBAS. IFEMA.  
FASE: PROYECTO DE EJECUCIÓN.  
PROYECTO URBANIZACIÓN GENERAL Y ACOMETIDAS.

VALDEBEBAS. MADRID ABRIL DE 2020

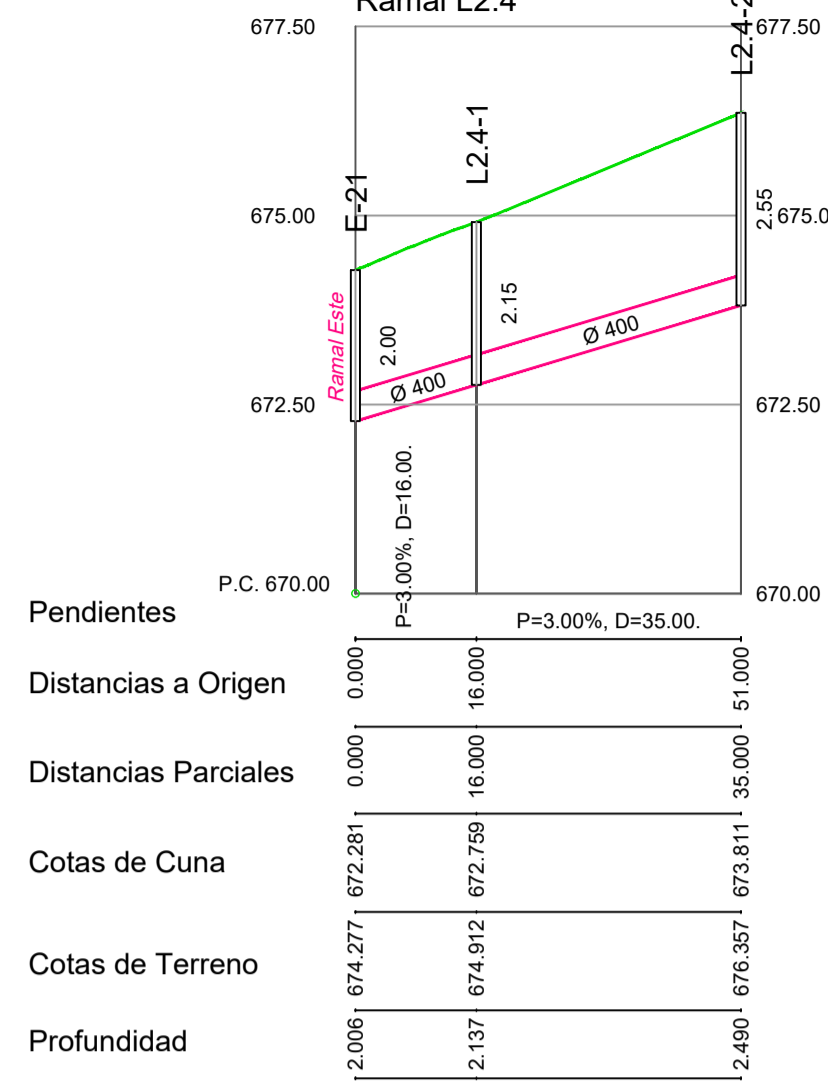
<p>IFEMA. Avda. del Partenón, 5. 28042 Madrid, España CIF: ES Q 2873018 B</p>	<p>EL INGENIERO AUTOR DAVID GUSTAU COSCULLUELA (ICOP) UTE GIS-AYESA S.L. de la Castellana, 140. 28046 Madrid, España CIF: ES U 8834744</p>	<p>ESCALA 1/1500 0 15 30 45m</p> <p>Formato Original A1</p>
---	--	---



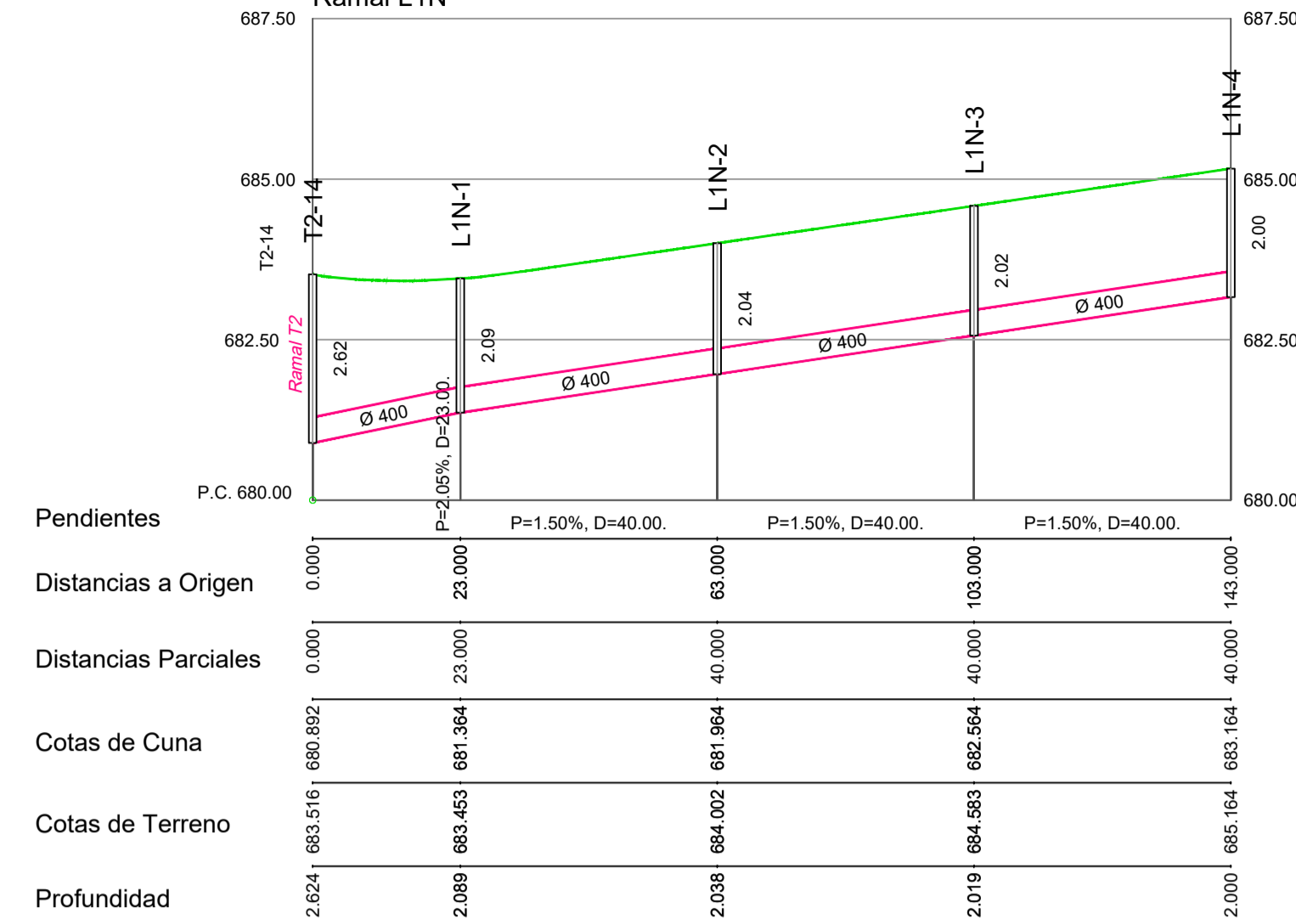
Ramal conexión



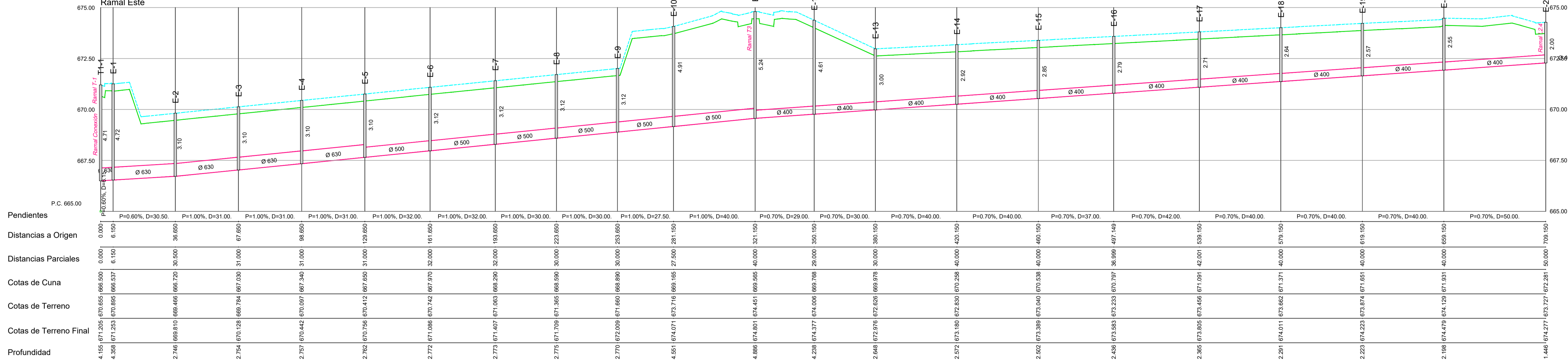
Ramal L2.4



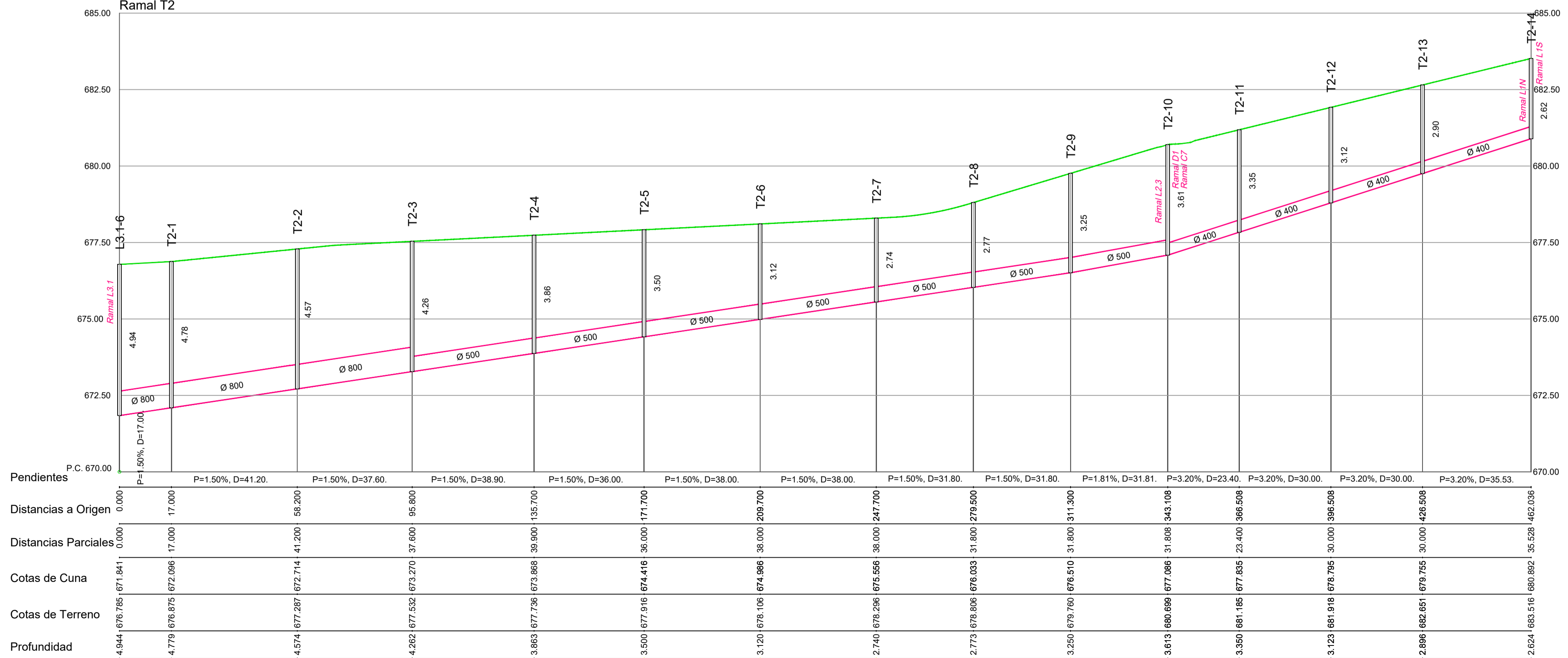
Ramal L1N



Ramal Este



Ramal T2



PROYECTO	REVISADO	FECHA	TEMA	EDITADO PARA	DIBUJADO	REVISADO
RED SANEAMIENTO PERFILES LONGITUDINALES						

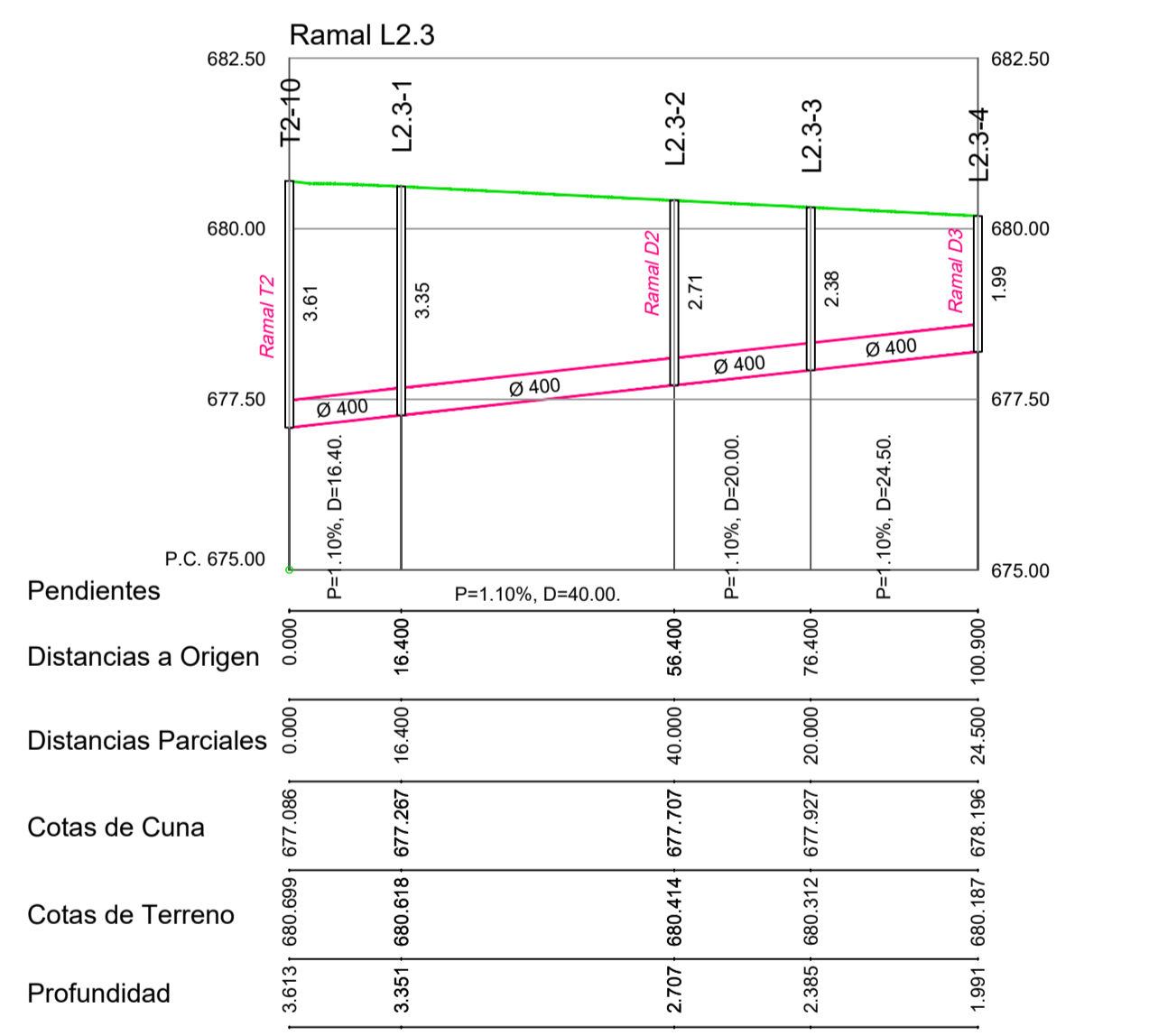
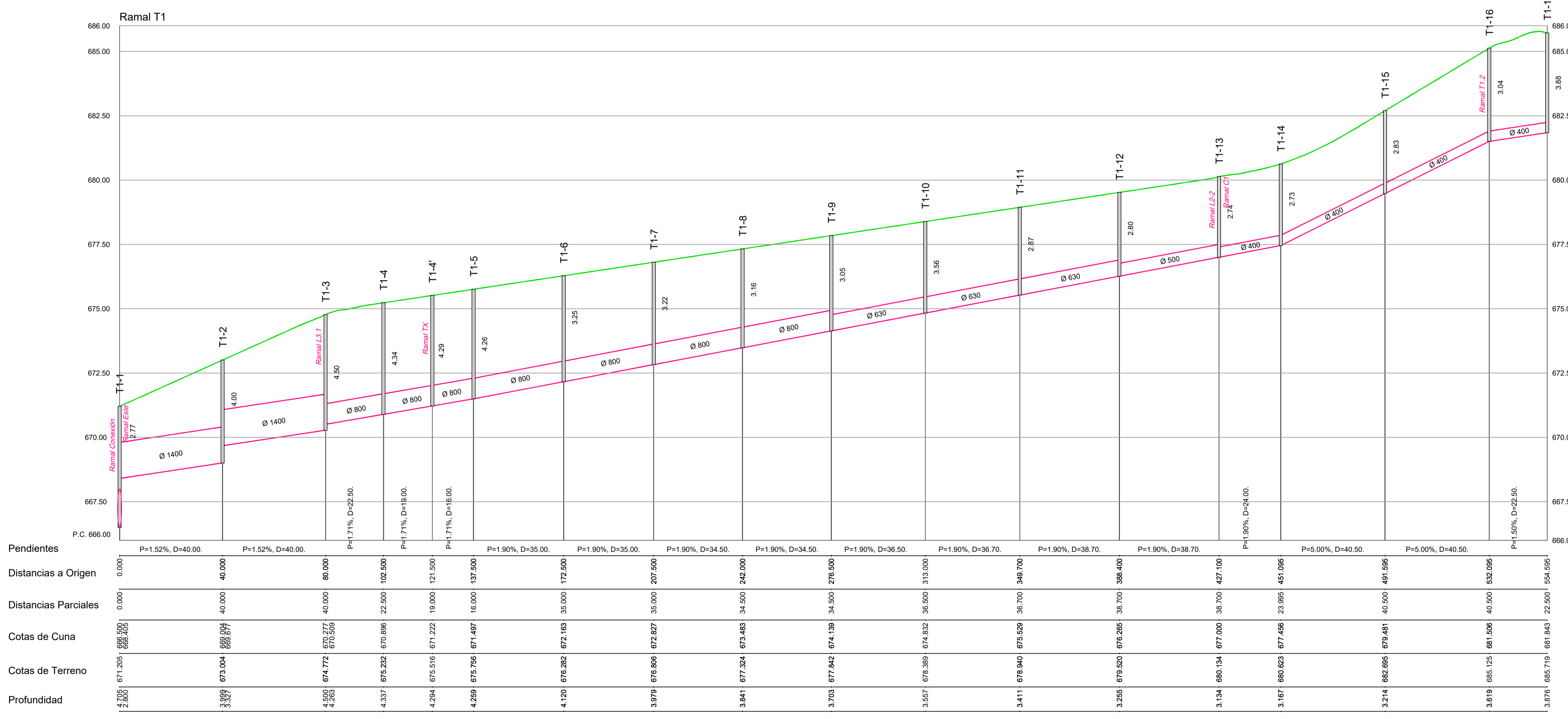
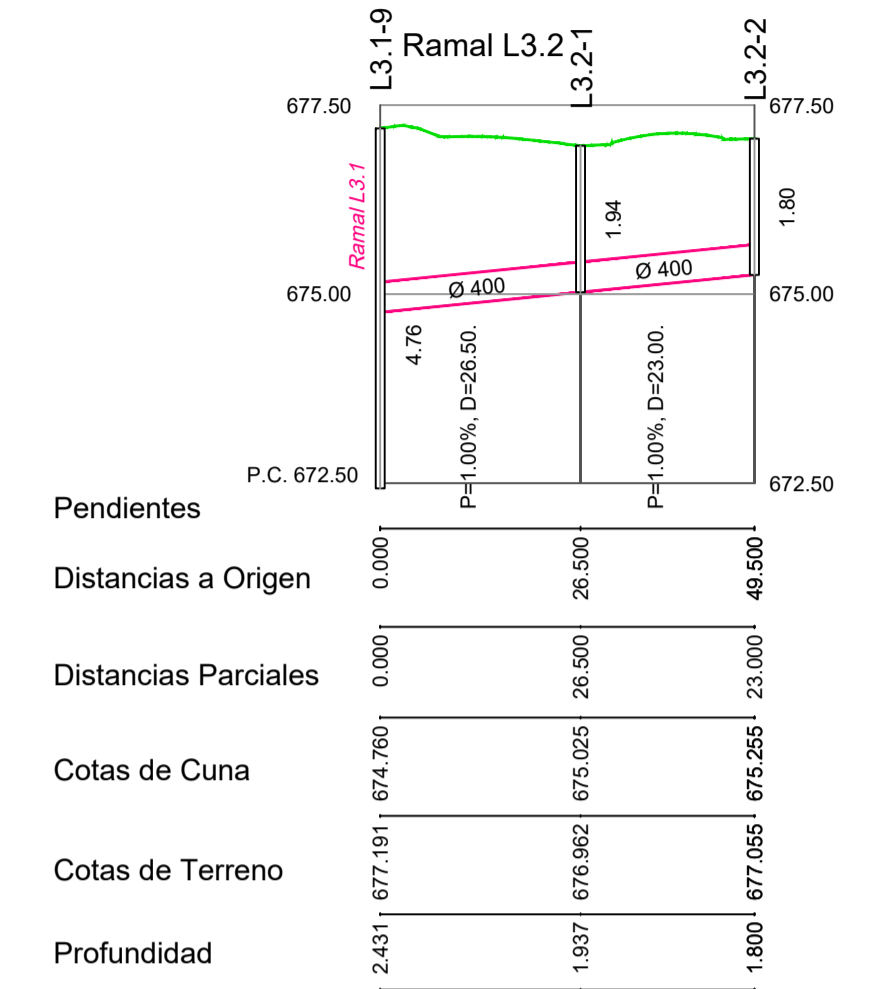
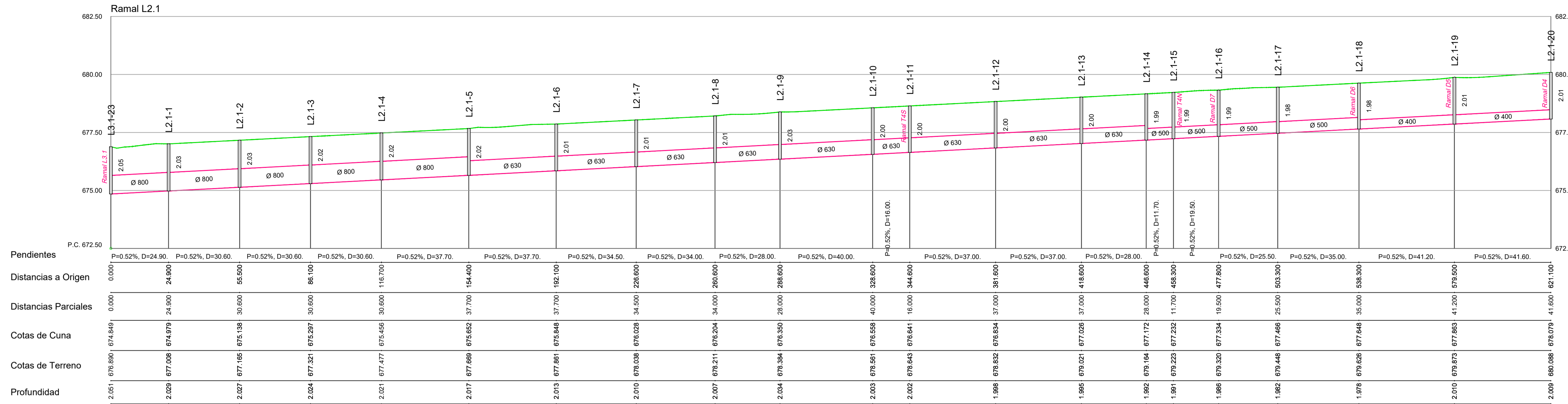
AMPLIACIÓN III. RECINTO VALDEBEBAS. IFEMA. FASE: PROYECTO DE EJECUCIÓN. PROYECTO URBANIZACIÓN GENERAL Y ACOMETIDAS.

VALDEBEBAS. MADRID

ABRIL DE 2020

ESCALA: EH:1/1000 EV:1/100

Formato Original A1



PROYECTO	REVISADO	FECHA	EDICION
TEMA	EDITADO PARA	ELABORADO	REVISADO

**RED SANEAMIENTO**  
PERFILES LONGITUDINALES

AMPLIACIÓN III. RECINTO VALDEBEBAS. IFEMA.  
FASE: PROYECTO DE EJECUCIÓN.  
PROYECTO URBANIZACIÓN GENERAL Y ACOMETIDAS.

VALDEBEBAS. MADRID

LA PROPIEDAD

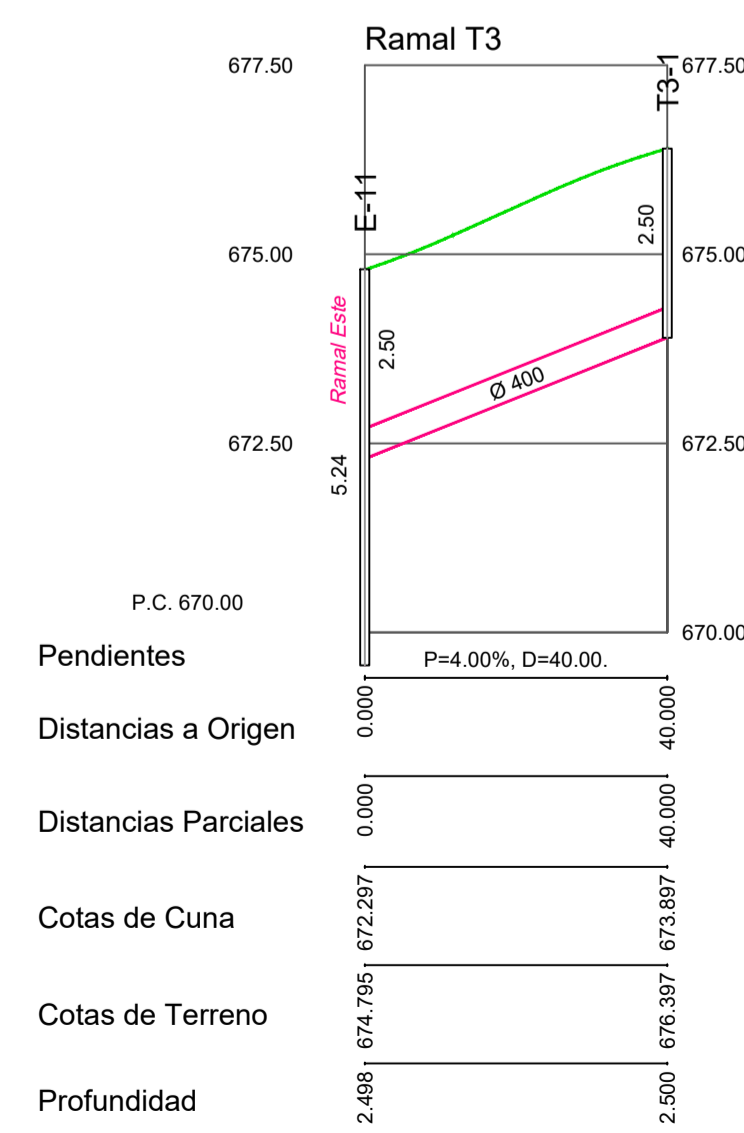
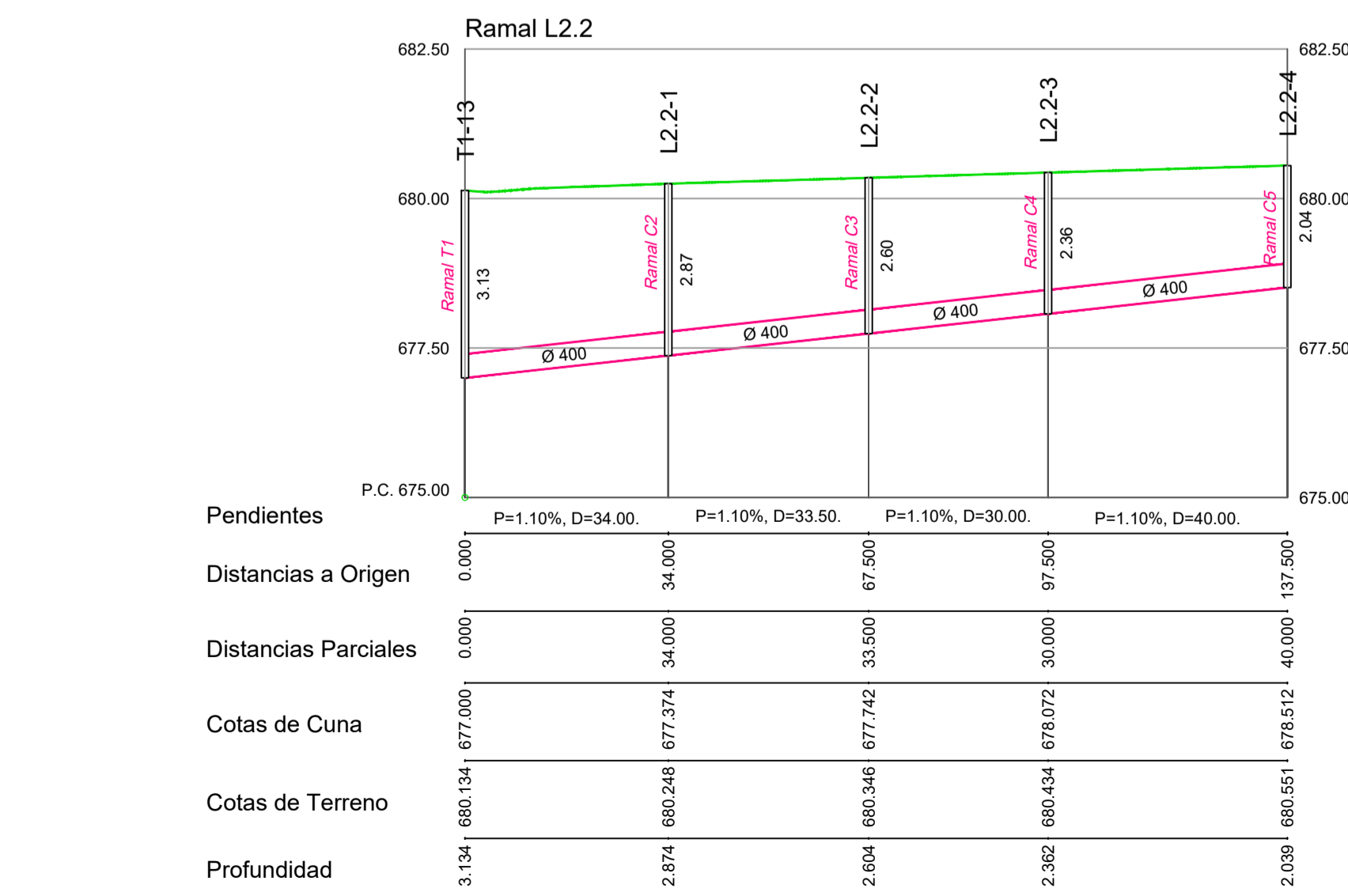
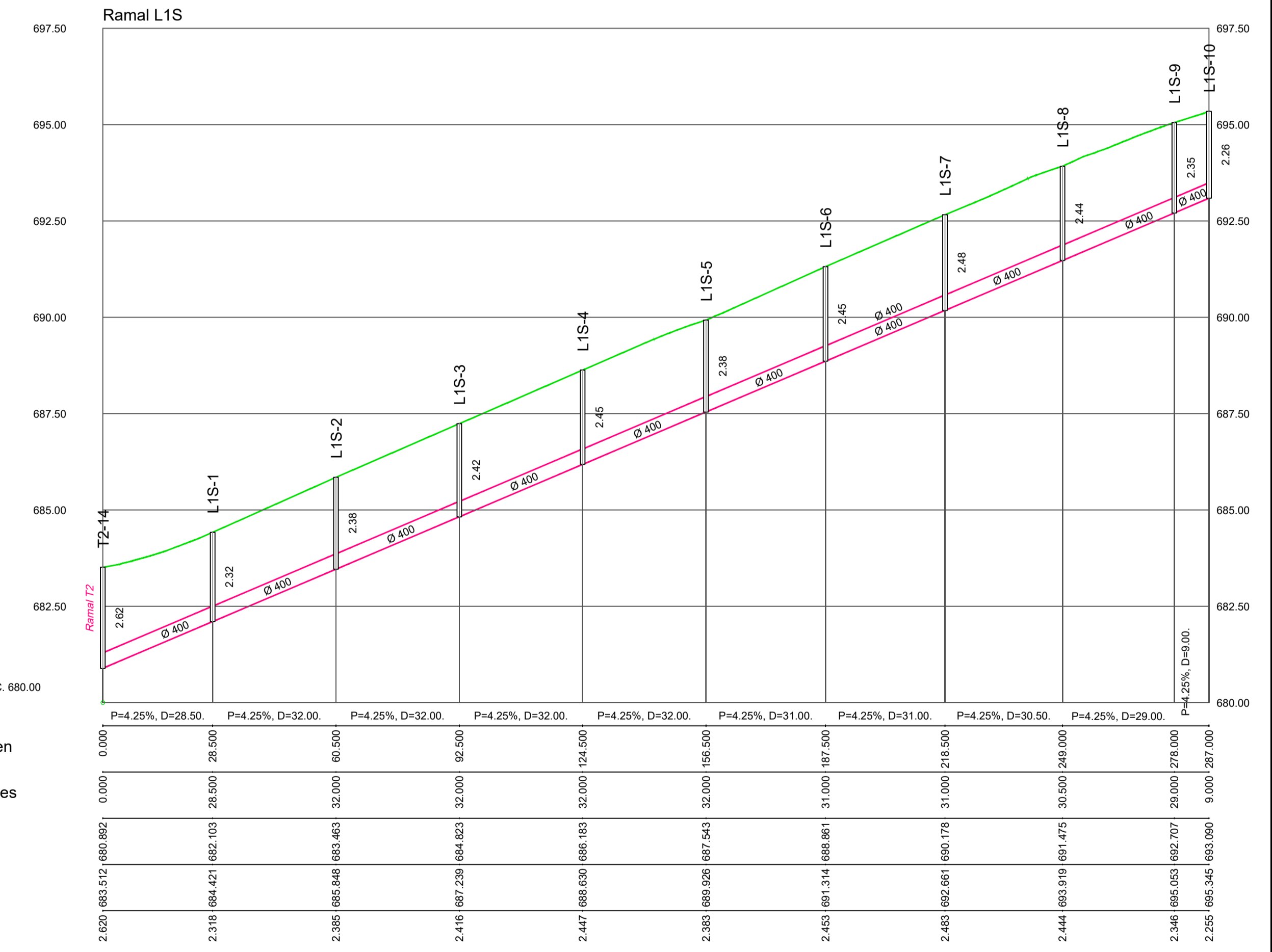
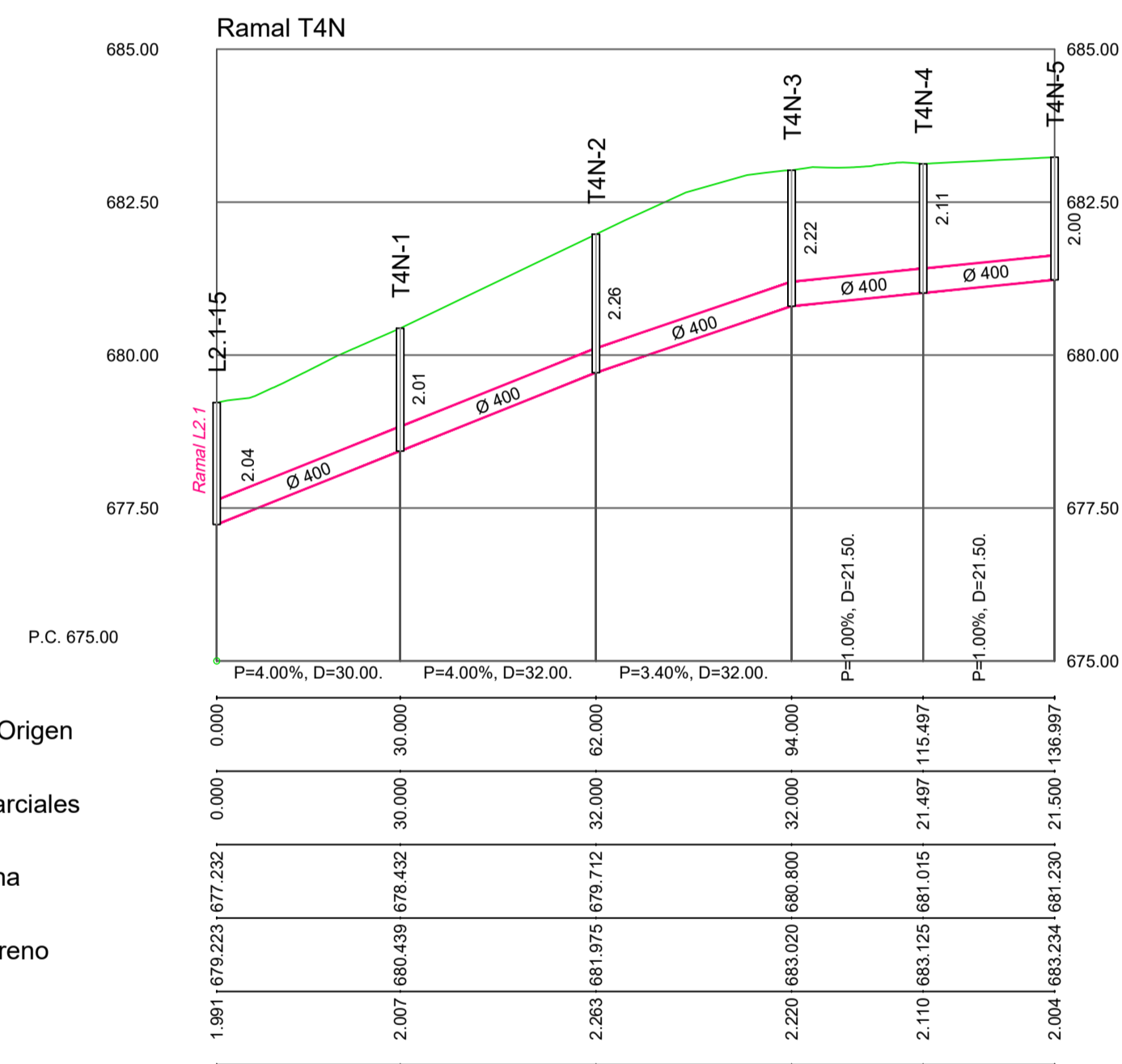
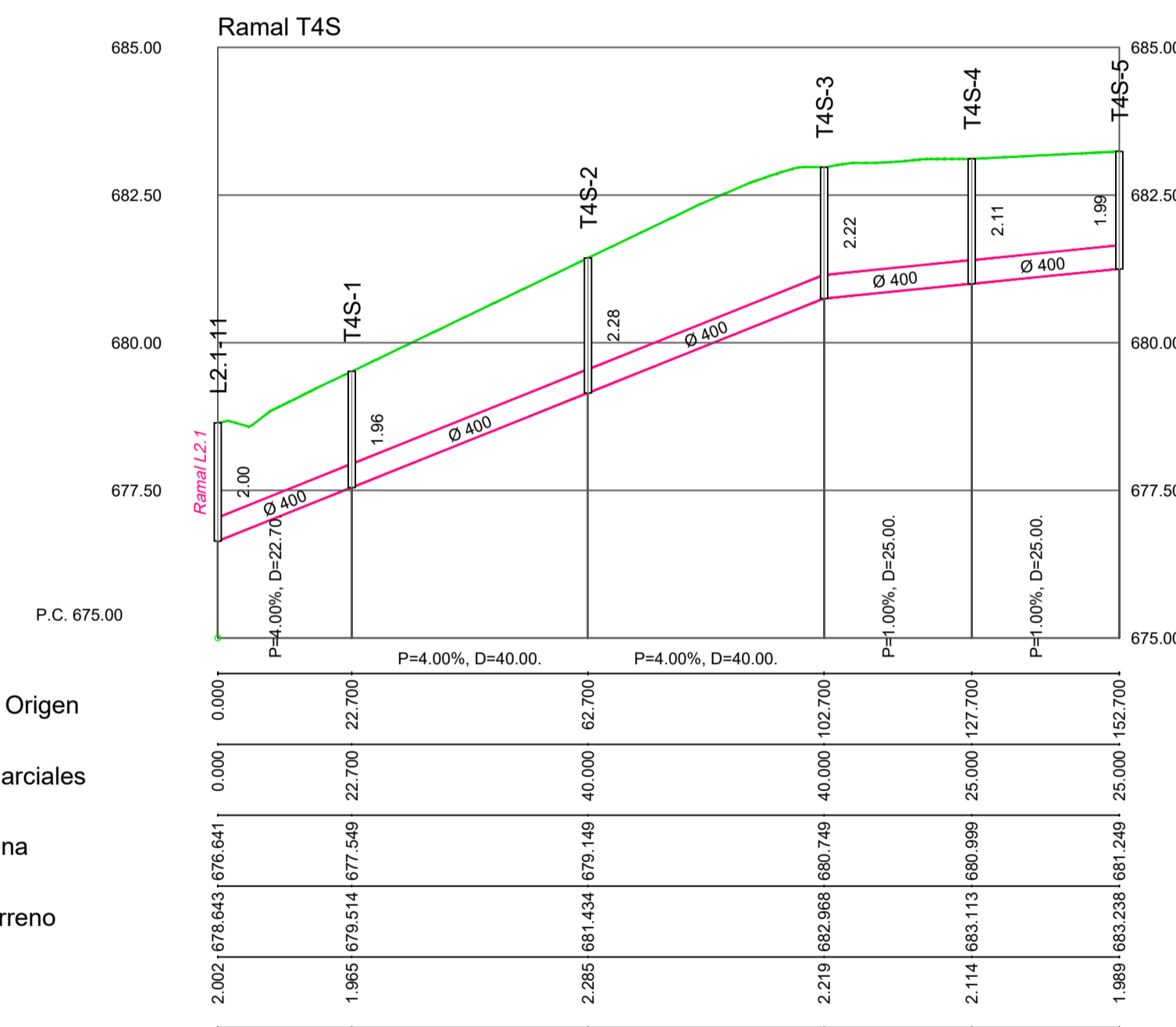
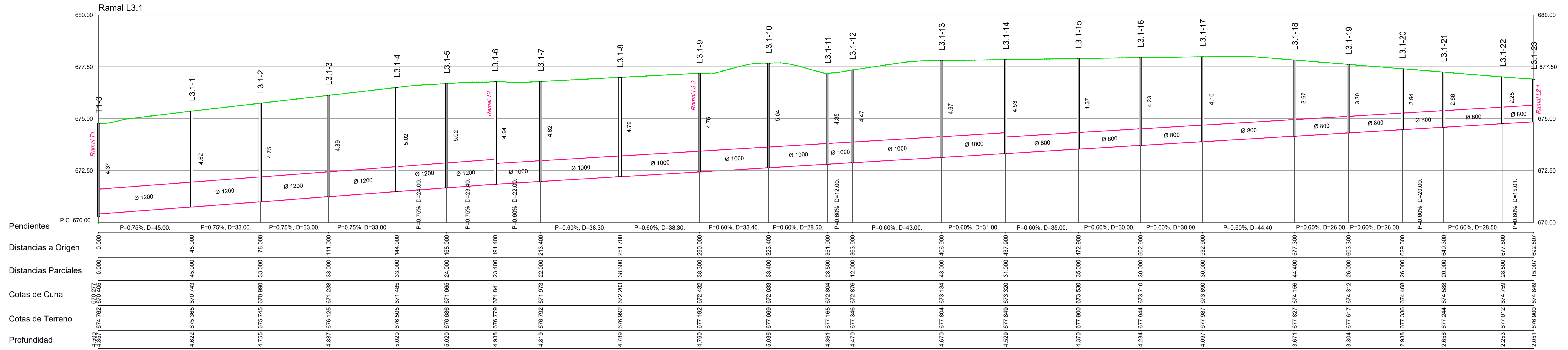
INGENIERO AUTOR

UTS GIS-AYESA

PLANO Nº **08.2**  
hoja 2 de 5

ESCALA  
EH:1/1000  
EV:1/100

Formato Original A1



Pendientes  
Distancias a Origen  
Distancias Parciales  
Cotas de Cuna  
Cotas de Terreno  
Profundidad

PROYECTO	REVISADO	ELABORADO	REVISADO
FECHA	TEMA	EDITADO PARA	DIBUJADO

**RED SANEAMIENTO PERFILES LONGITUDINALES**

AMPLIACIÓN III. RECINTO VALDEBEBAS. IFEMA.  
FASE: PROYECTO DE EJECUCIÓN.  
PROYECTO URBANIZACIÓN GENERAL Y ACOMETIDAS.

VALDEBEBAS. MADRID

ABRIL DE 2020

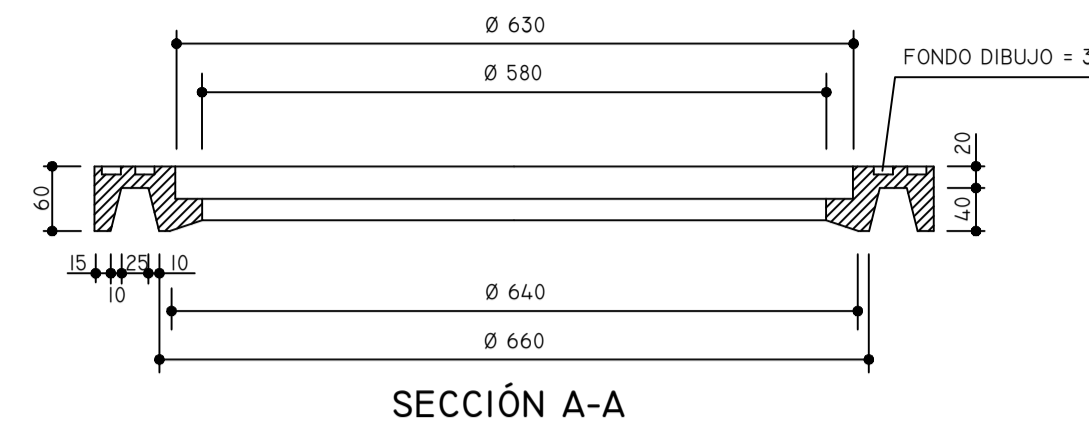
ESCALA: EH:1/1000 EV:1/100

Formato Original A1

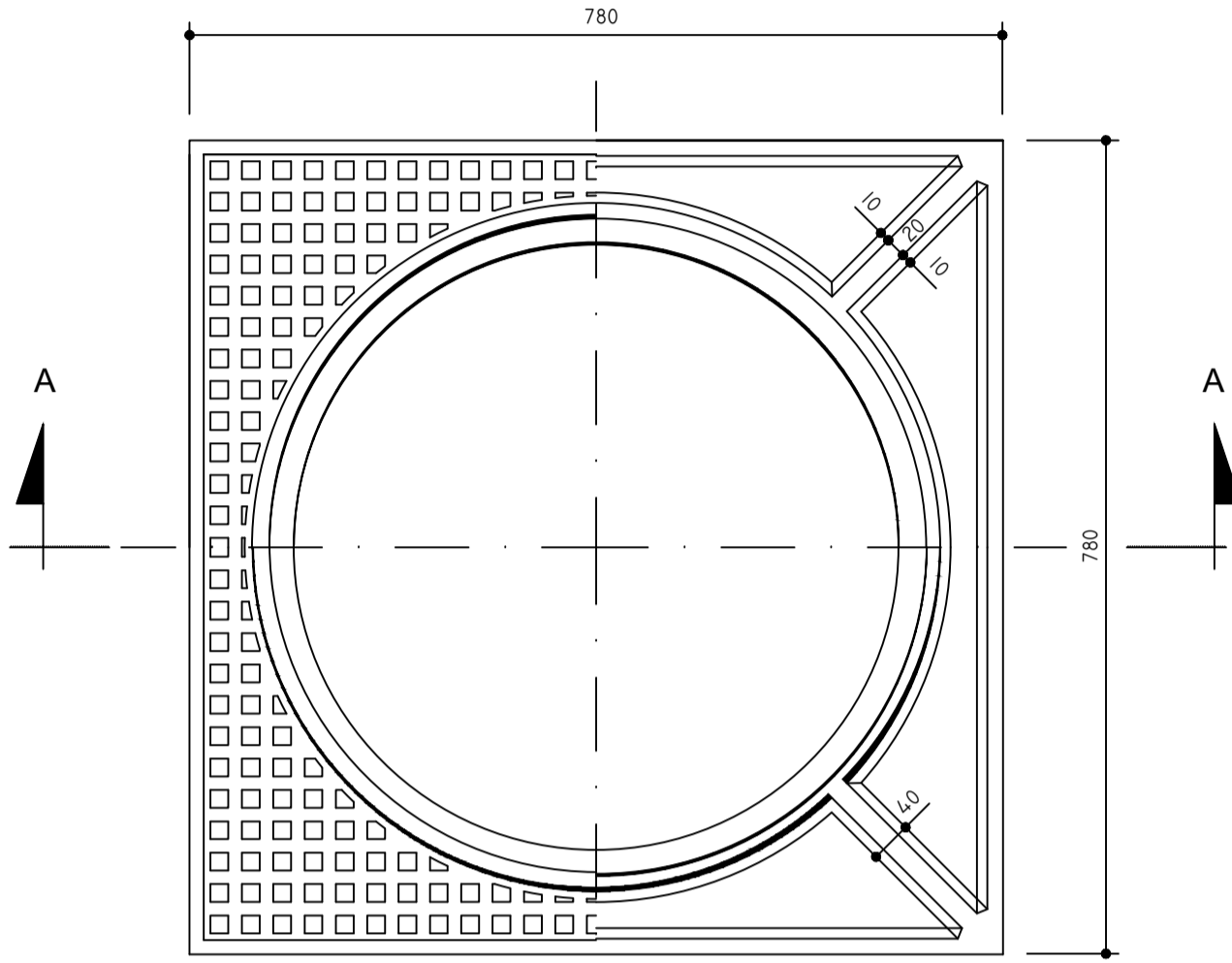


CERCO PARA POZO DE REGISTRO EN ACERA RA.26

RA.26



SECCIÓN A-A



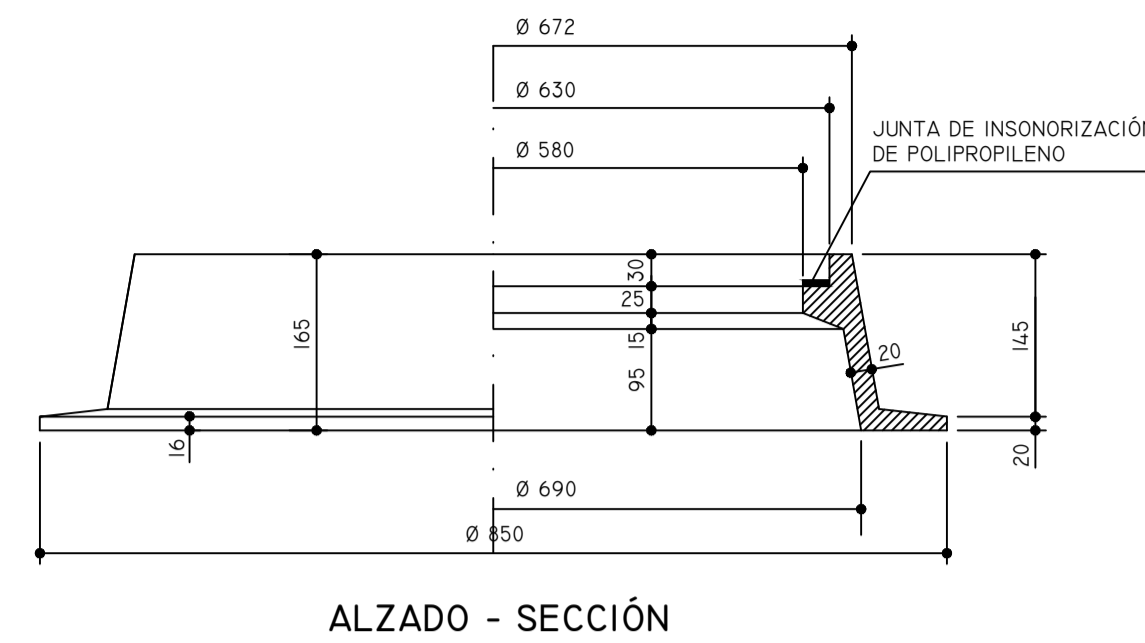
PLANTA

MATERIAL :  
FUNDICIÓN DÚCTIL  
TIPO EN GJS-500-7 Ó EN-GJS-600-3  
( UNE-EN-1563-97 ).

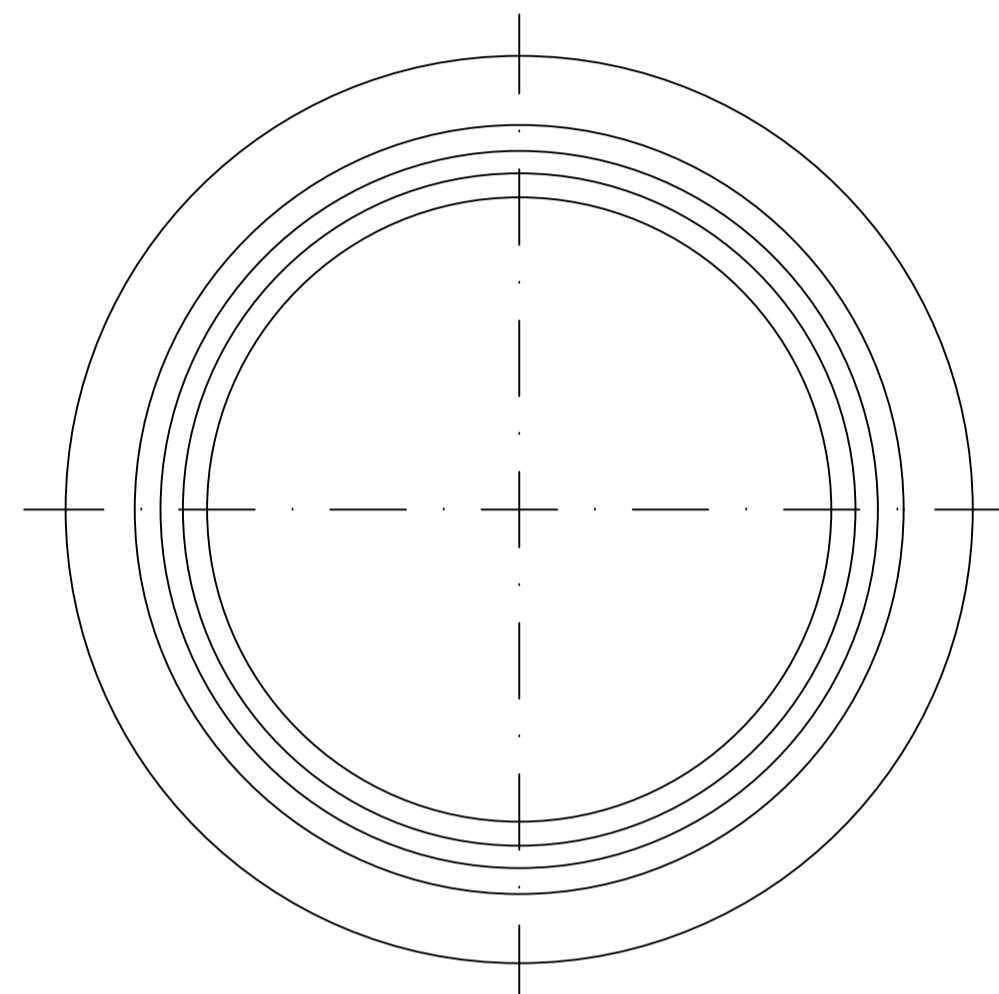
COTAS EN MILÍMETROS

CERCO PARA POZO DE REGISTRO EN CALZADA RA.27

RA.27



ALZADO - SECCIÓN



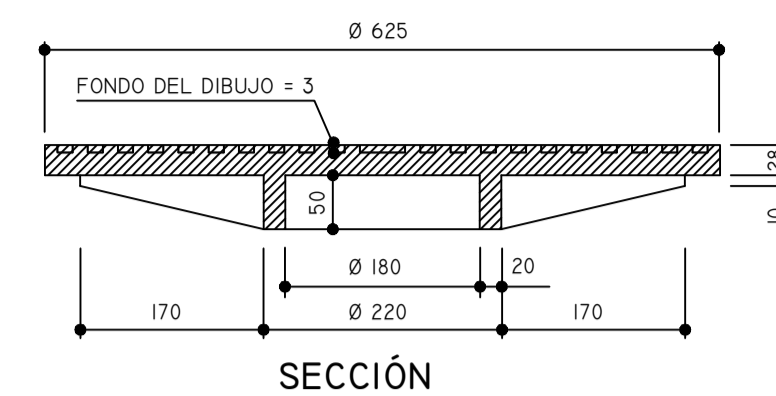
PLANTA

MATERIAL :  
FUNDICIÓN DÚCTIL  
TIPO EN-GJS-500-7 Ó EN-GJS-600-3  
( UNE-EN-1563-97 ).

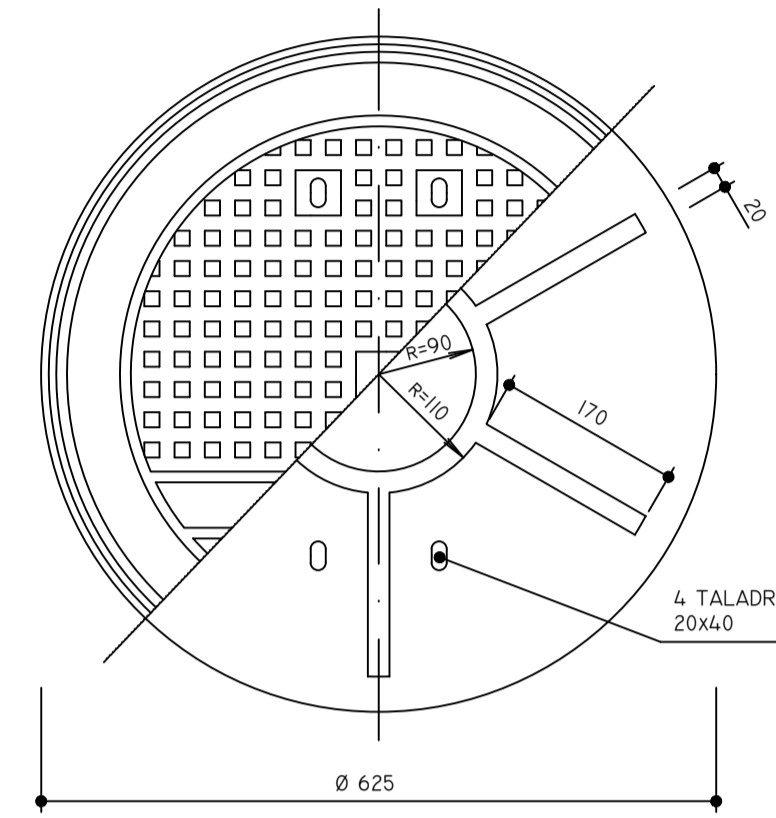
COTAS EN MILÍMETROS

TAPA PARA POZO DE REGISTRO Ó ABSORBEDERO RA.29

RA.29



SECCIÓN



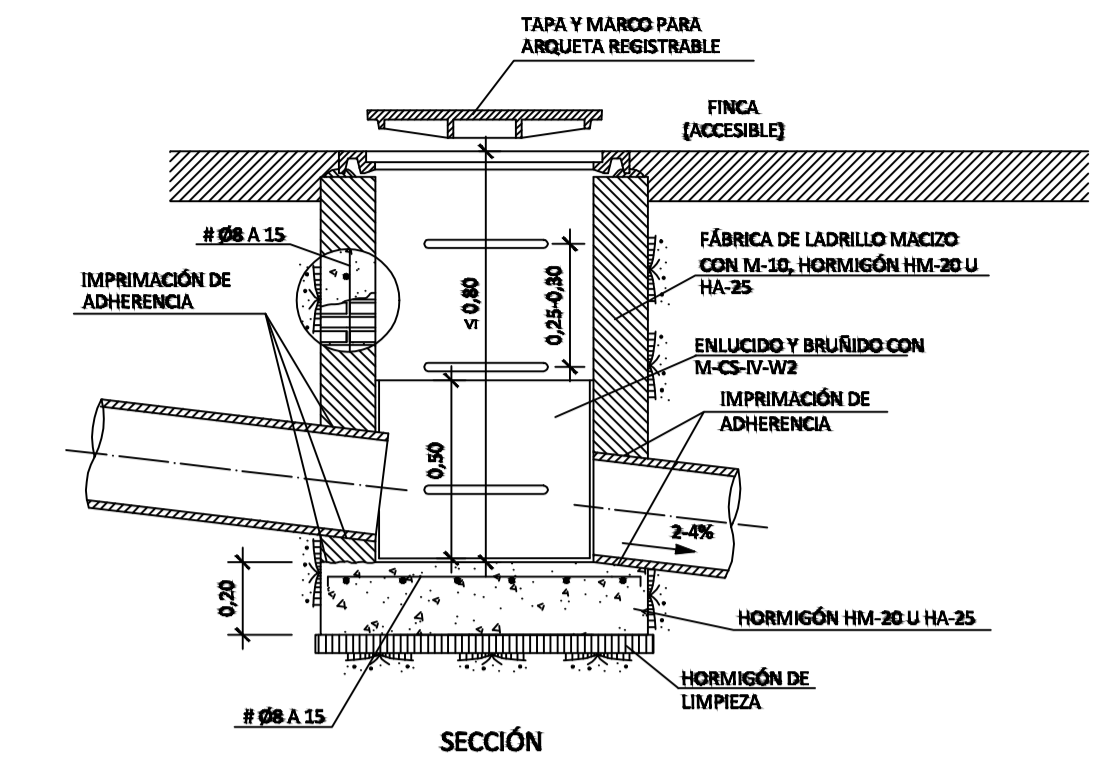
PLANTA

NOTAS: 1ª.- LAS DIMENSIONES DE LOS REFUERZOS SON INDICATIVAS.  
CADA FABRICANTE LOS DEFINIRÁ CONFORME AL P.C.T.S.  
Y LA NORMATIVA APLICABLE.

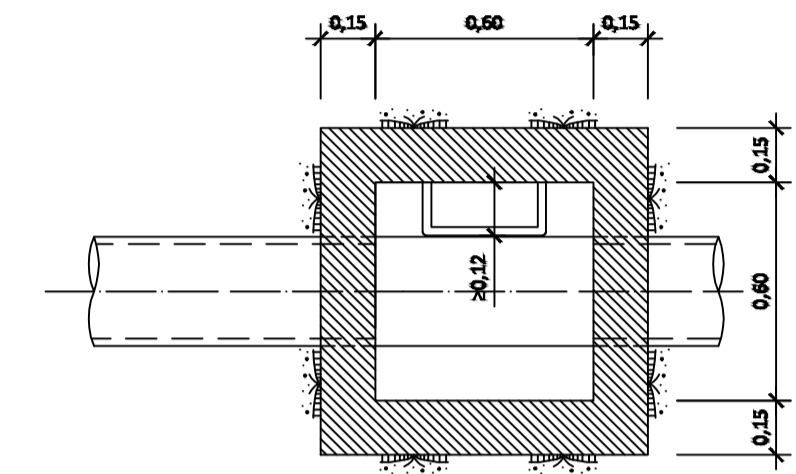
MATERIAL:  
FUNDICIÓN DÚCTIL TIPOS  
EN-GJS-500-7 Ó EN-GJS-600-3  
( UNE-EN-1563-97 )  
DEBERÁN CUMPLIR LOS REQUISITOS DE  
CLASE S/ART. 2 DE LA ESPECIFICACIÓN  
TÉCNICA DE DISPOSITIVOS DE CIERRE DE  
CANAL DE ISABEL II GESTIÓN

COTAS EN MILÍMETROS

ARQUETA DE ARRANQUE



SECCIÓN

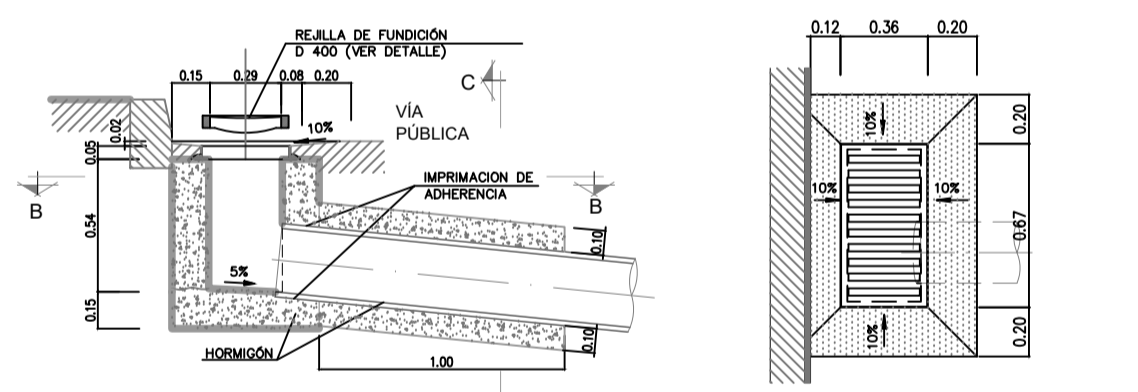


PLANTA

NOTAS:

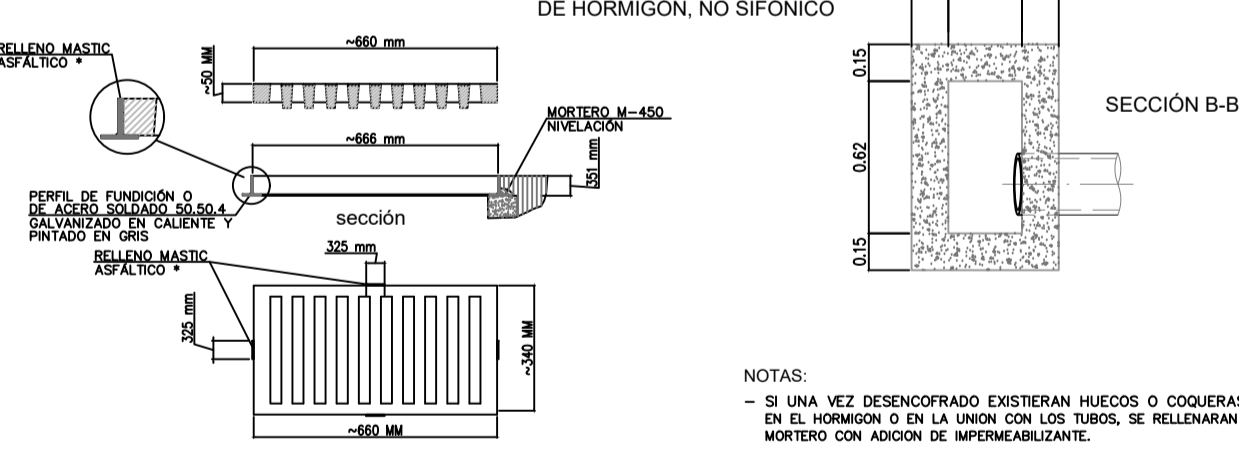
- SI UNA VEZ DESENCORADO EXISTIERAN HUECOS O COQUERAS, EN EL HORMIGÓN O EN LA UNIÓN CON LOS TUBOS, SE RELLENARÁN CON MORTERO CON ADICIÓN DE IMPERMEABILIZANTE.
- LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y LAS PAREDES DE LOS TUBOS EN CONTACTO CON EL HORMIGÓN SE IMPRIMIRÁN CON UNA LECHADA DE ADHERENCIA CON RESINAS INMEDIATAMENTE ANTES DEL HORMIGONADO.

ARQUETA CON REJILLA (SUMIDERO DE CALZADA)



SECCIÓN

PLANTA



SECCIÓN B-B

planta

REJILLA CLASE D 400

SECCIÓN C-C

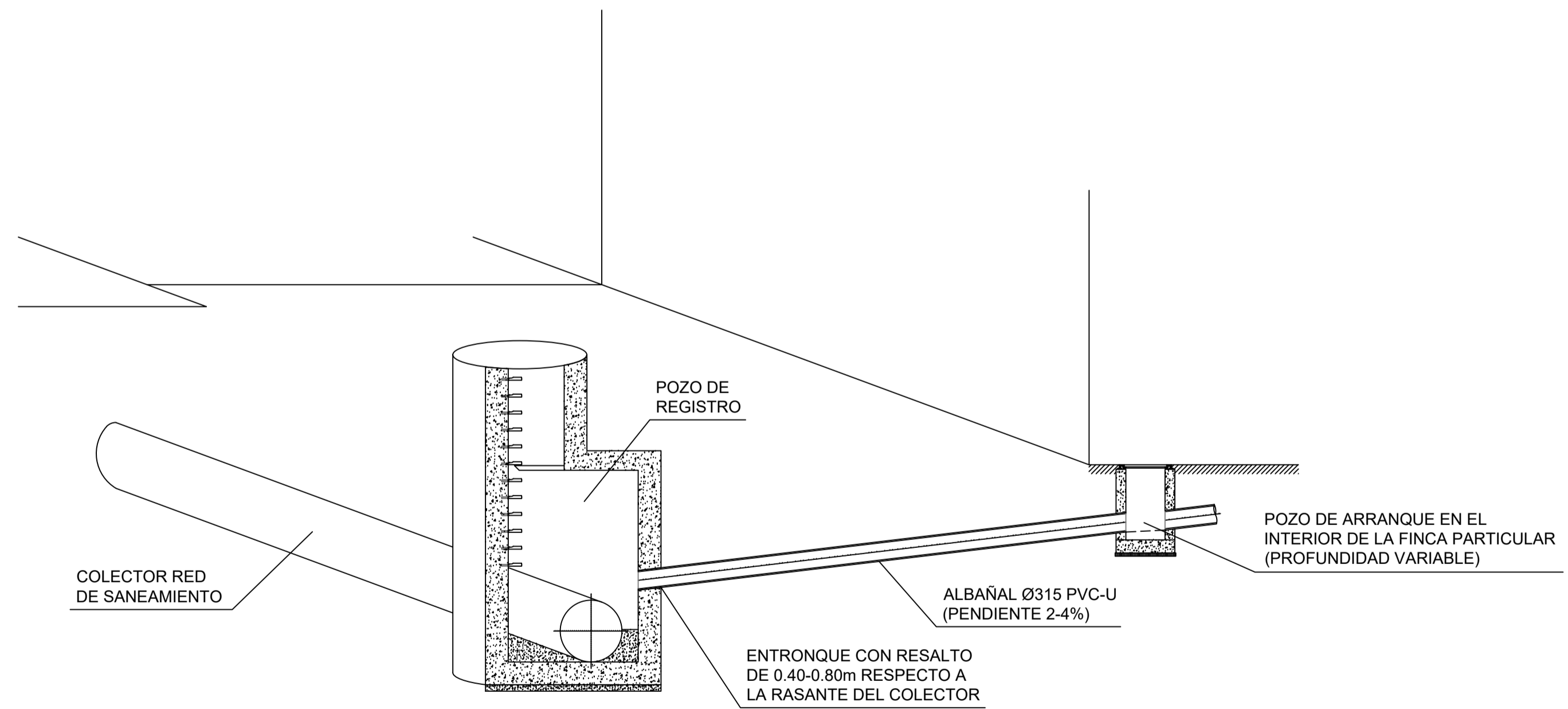
NOTAS:  
- SI UNA VEZ DESENCORADO EXISTIERAN HUECOS O COQUERAS, EN EL HORMIGÓN O EN LA UNIÓN CON LOS TUBOS, SE RELLENARÁN CON MORTERO CON ADICIÓN DE IMPERMEABILIZANTE.  
- LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y LAS PAREDES DE LOS TUBOS EN CONTACTO CON EL HORMIGÓN SE IMPRIMIRÁN CON UNA LECHADA DE ADHERENCIA CON RESINAS INMEDIATAMENTE ANTES DEL HORMIGONADO.

\* PARA EVITAR EL RIBO DE LA REJILLA SE RELLENARÁ EL ESPACIO ENTRE LA REJILLA Y EL CERCO CON MORTERO CON ADICIÓN DE IMPERMEABILIZANTE.

ELEMENTO	HORMIGÓN		ACERO		LECHADA	
	TIPO	CONTROL	TIPO	CONTROL	TIPO	CONTROL
TUBOS	HA-25/HA-35	NORMAL	HA-25/HA-35	NORMAL	HA-25/HA-35	NORMAL

- EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE ARMADURAS SERÁ DE 4 cm.  
- ACERO: PLASTIFICANTE EN POZO

ESQUEMA DE CONEXIÓN DE POZO DE ACOMETIDA A PARCELA Y POZO DE REGISTRO DE LA RED



COLECTOR RED DE SANEAMIENTO

POZO DE REGISTRO

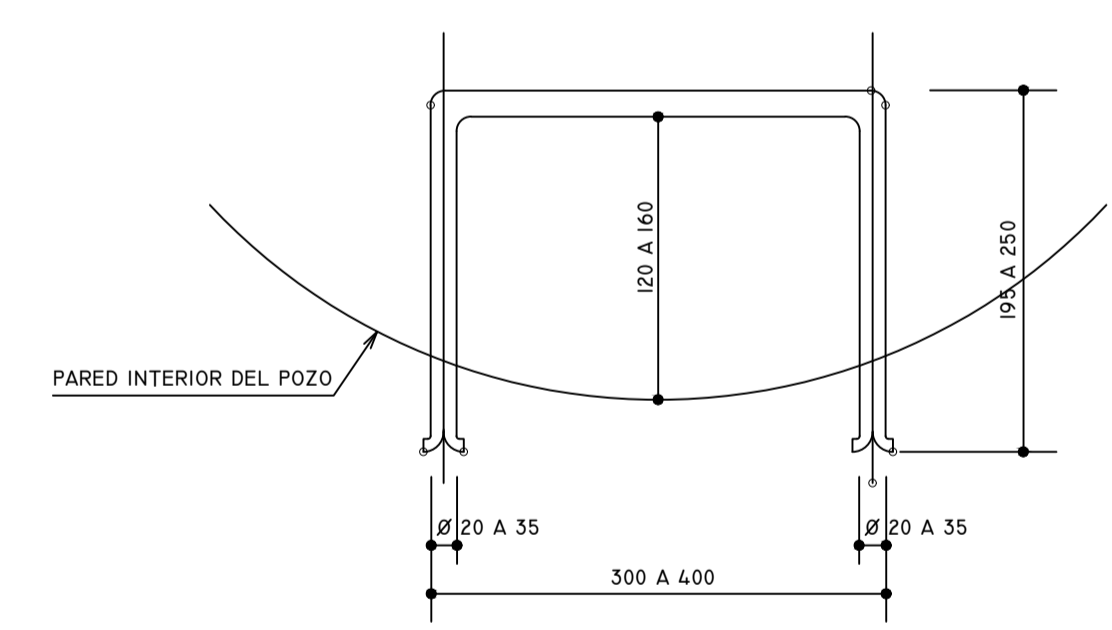
POZO DE ARRANQUE EN EL INTERIOR DE LA FINCA PARTICULAR (PROFUNDIDAD VARIABLE)

ENTRONQUE CON RESALTO DE 0.40-0.80m RESPECTO A LA RASANTE DEL COLECTOR

- EL DETALLE DEL POZO DE ARRANQUE CORRESPONDE CON EL DEL POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO TUBULAR.
- EL DETALLE DEL ENTRONQUE AL COLECTOR SE OBSERVA EN FUNCIÓN DEL DIÁMETRO DEL COLECTOR Y LA PROFUNDIDAD EN LOS DETALLES SIGUIENTES:
  - POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO TUBULAR (PROFUNDIDAD ≤ 2.60m) CON ACOMETIDA PARTICULAR.
  - POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO TUBULAR (PROFUNDIDAD > 2.60m) CON ACOMETIDA PARTICULAR.
  - POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO TUBULAR Ø>600mm, CON RECUBRIMIENTO DE LA TUBERÍA ≤ 2.50m CON ACOMETIDA PARTICULAR.
  - POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO TUBULAR Ø>600mm, CON RECUBRIMIENTO DE LA TUBERÍA > 2.50m CON ACOMETIDA PARTICULAR.
- LOS POZOS DE ARRANQUE SE UBICARÁN EN UN LUGAR DE FÁCIL ACCESO.
- LOS ALBAÑALES ENTRONCARÁN EN SENTIDO FAVORABLE DEL FLUJO DEL COLECTOR AL QUE CONECTAN.

PATE DE ACCESO A POZOS

RA.35



COTAS EN MILÍMETROS

- LOS PATES SERÁN DE ACERO GALVANIZADO O DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO
- GALVANIZADO POR INMERSIÓN: 70 MICRAS SEGUN UNE 37501 Y 7183
- CUMPLIRÁN LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN EL ART. 4.2.13 DEL P. C. T. G.
- EL EMPOTRAMIENTO EN LA PARED DEL POZO ESTARÁ COMPRENDIDO ENTRE 75 Y 85 MM.
- LOS PATES DISPONDRÁN DE TOPES LATERALES

EDICIÓN	FECHA	TEMA	EDITADO PARA	DIBUJADO	REVISADO
01	04/01/2020		PROYECTO	04/01/20	04/01/20
02	10/01/2020		PROYECTO	04/01/20	04/01/20
03	02/02/2020		PROYECTO	04/01/20	04/01/20

RED SANEAMIENTO  
DETALLES  
PLANO Nº 8.3  
hoja 2 de 2

AMPLIACIÓN III. RECINTO VALDEBEBAS. IFEMA.  
FASE: PROYECTO DE EJECUCIÓN.  
PROYECTO URBANIZACIÓN GENERAL Y ACOMETIDAS.

LA PROPIEDAD

IFEMA. Avda. del Partenón, 5. 28042 Madrid, España  
CIF: ES Q 2873018 B

INGENIERO AUTOR  
DAVID GISTAU COSCULLUELA (ICOP)

UTE GIS-AYESA S.L. de la Castellana, 140. 28046 Madrid, España  
CIF: ES U 8834744

ABRIL DE 2020

ESCALA  
SE

Formato Original A1