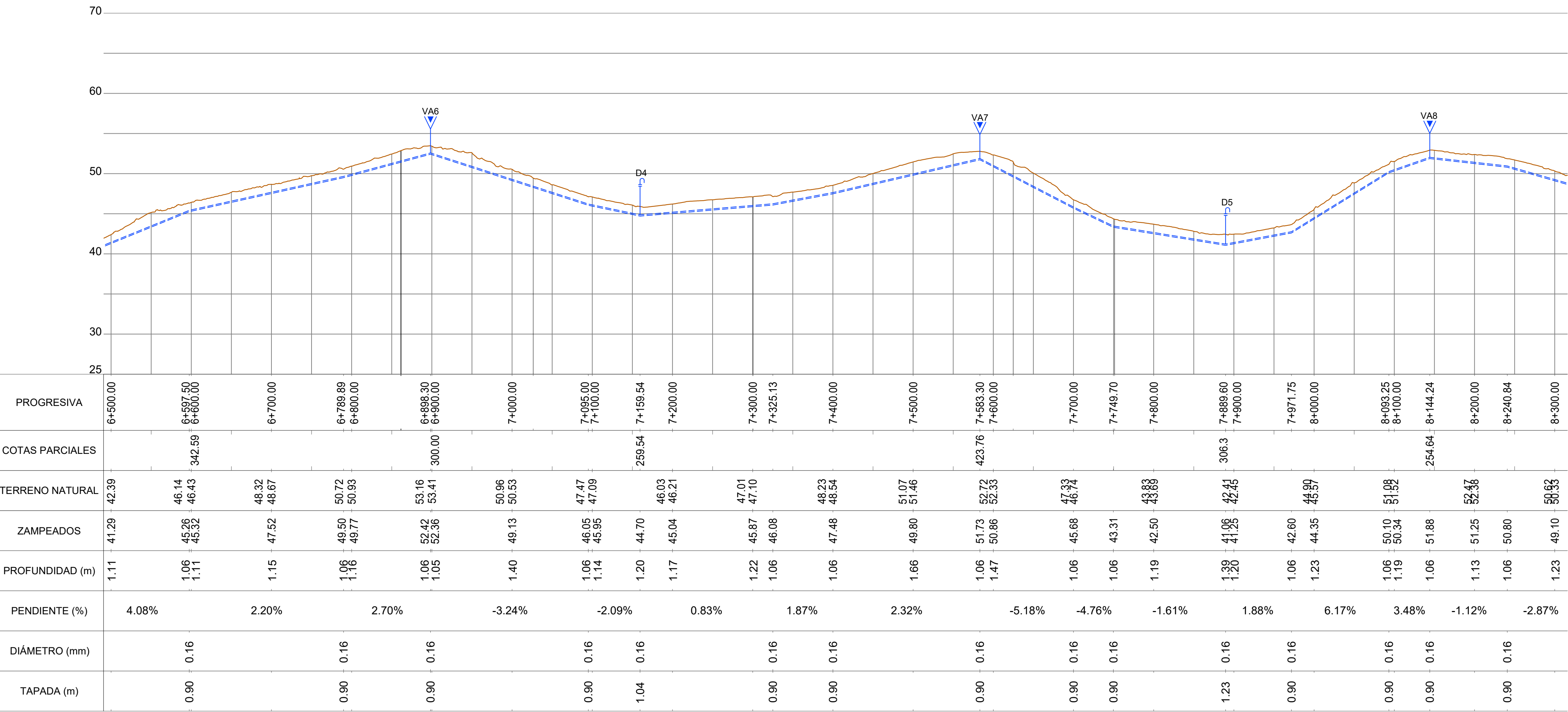


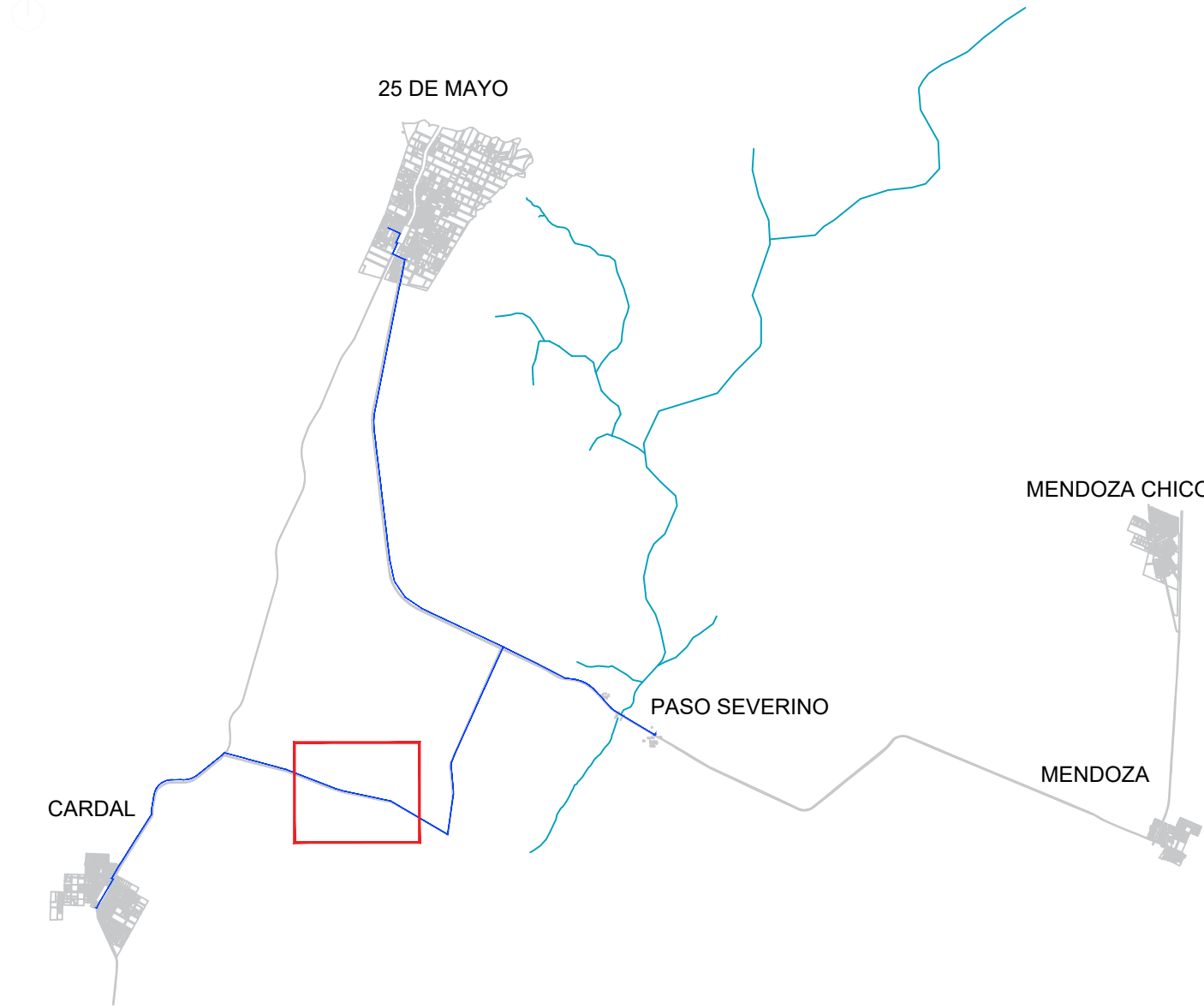
ADUCTORA CARDAL
PLANIMETRÍA
Esc. 1/3500



PERFIL
Esc horizontal: 1/1000
Esc. vertical 1/100



UBICACIÓN



REFERENCIAS

-  VÁLVULA DE AIRE
-  VÁLVULA DE DESAGÜE
-  TUBERÍA DE IMPULSIÓN
-  PERFIL TERRENO
-  VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
-  TE
-  CODO 1/4
-  CODO 1/8
-  CODO 1/16
-  CODO 1/32

NOTAS

Diámetro y Material de la tubería:

- Aductora Cardal:
- PVC-O PN12.5 según ISO 16422:2014. DN160

Se prevé instalar:

- 10909 m de tubería DN 160 mm.

Instalación de las tuberías:

- La tubería irá emplazada según indican los planos. En el caso de los tramos por ruta, irá emplazada a 10 m del límite de propiedad, salvo interferencias.
- La instalación de la tubería se realizará en un todo de acuerdo con la "Memoria Descriptiva General para la instalación de tuberías de conducción de líquidos a presión" y el "Manual ambiental de obras" de OSE.
- A los efectos de una correcta protección de las tuberías se asumirá una tapada mínima de 0.90m. En aquellos casos en los que no sea posible cumplir con dicha tapada, se protegerá con losa de hormigón de 15cm de espesor, y ancho mínimo DN+60cm.
- Los cambios de dirección en la tubería, donde no se indican piezas especiales, serán dados por los ángulos admisibles en las juntas de la tubería.
- Las deflexiones de cada tubo no deberán superar las indicadas por los fabricantes de los tubos y accesorios.
- En los cambios de dirección resueltos con piezas especiales, se deberán prever los anclajes en función del plano tipo de OSE n°31265.
- Será responsabilidad del contratista el relevamiento de todas las interferencias.
- Previo a la excavación de las zanjas para la colocación de las tuberías el Contratista deberá realizar los cateos correspondientes para verificar la ubicación exacta de las infraestructuras subterráneas, no pudiéndose reclamar ningún costo adicional por rotura de instalaciones existentes.
- Todas las longitudes será ajustadas en obra, manteniendo las pendientes mínimas admisibles (0.3% ascendente y 0.6% descendente).
- Las cámaras para las válvulas de cierre, válvulas de aire y puntos de desagüe se construirán de acuerdo al plano tipo de OSE n°31139 y n°31141
- Todas las cotas altimétricas están referidas al MDT de Ideuy.

INC. JORGE BELLACAMBA
COORDINADOR

INC. MAIA CALVO

ESTE PLANO CONSTA DE 35 PLANCHAS



OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

DEPARTAMENTO: FLORIDA LOCALIDAD: 25 DE MAYO / PASO SEVERINO / MENDOZA ANTEPROYECTO

USINA POTABILIZADORA Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO

GERENCIA DE AGUA POTABLE

INC. MARGARITA PERDIS
ABASTECIMIENTO

ADUCTORA CARDAL
PK 6+500.00 A PK 8+300.00

INC. GABRIELA CRUZ
ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRAPARTE DE PROYECTO

CONTRAPARTE DE PROYECTO

ESCALA: Indicadas

CONTRAPARTE DE PROYECTO

CONTRAPARTE DE PROYECTO

FECHA: SEP. 2023
PLANO N° 47745/21