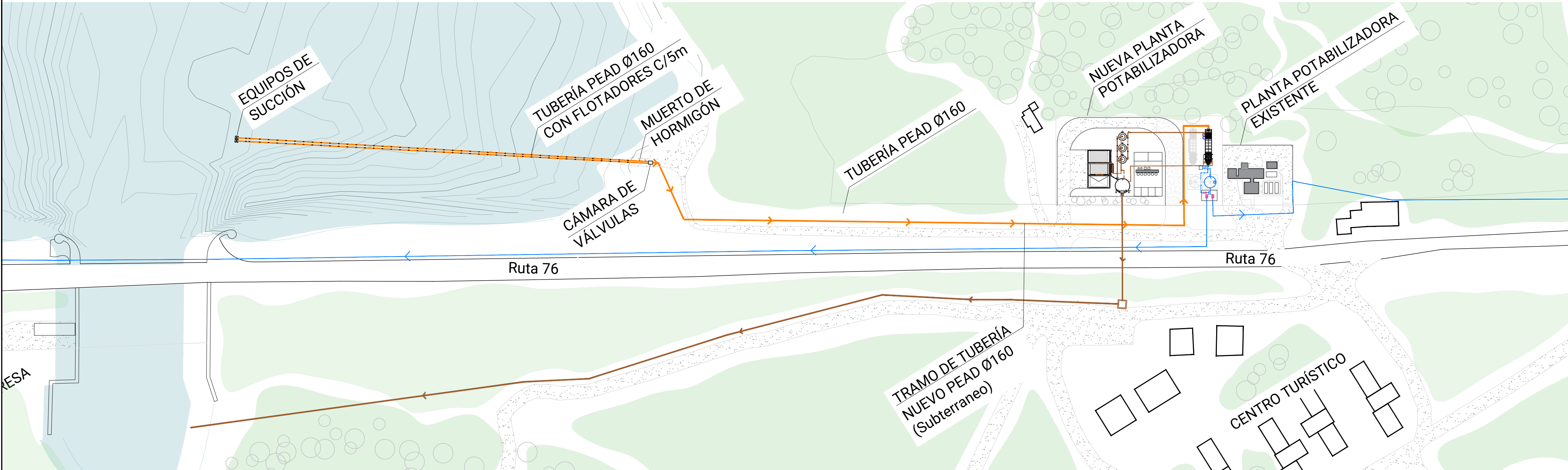
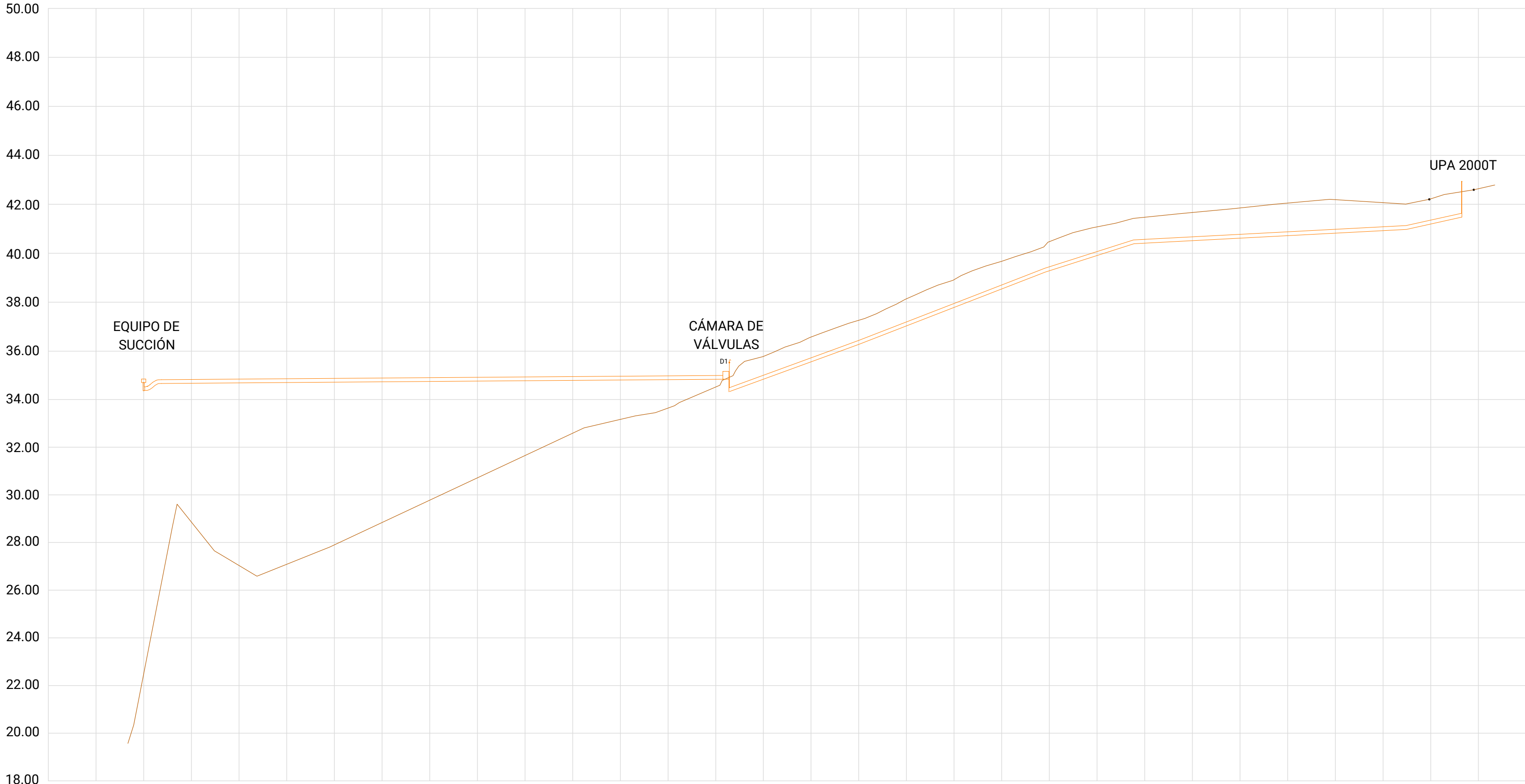


PLANIMETRÍA
PLANTA TOMA
ESC. 1:1500

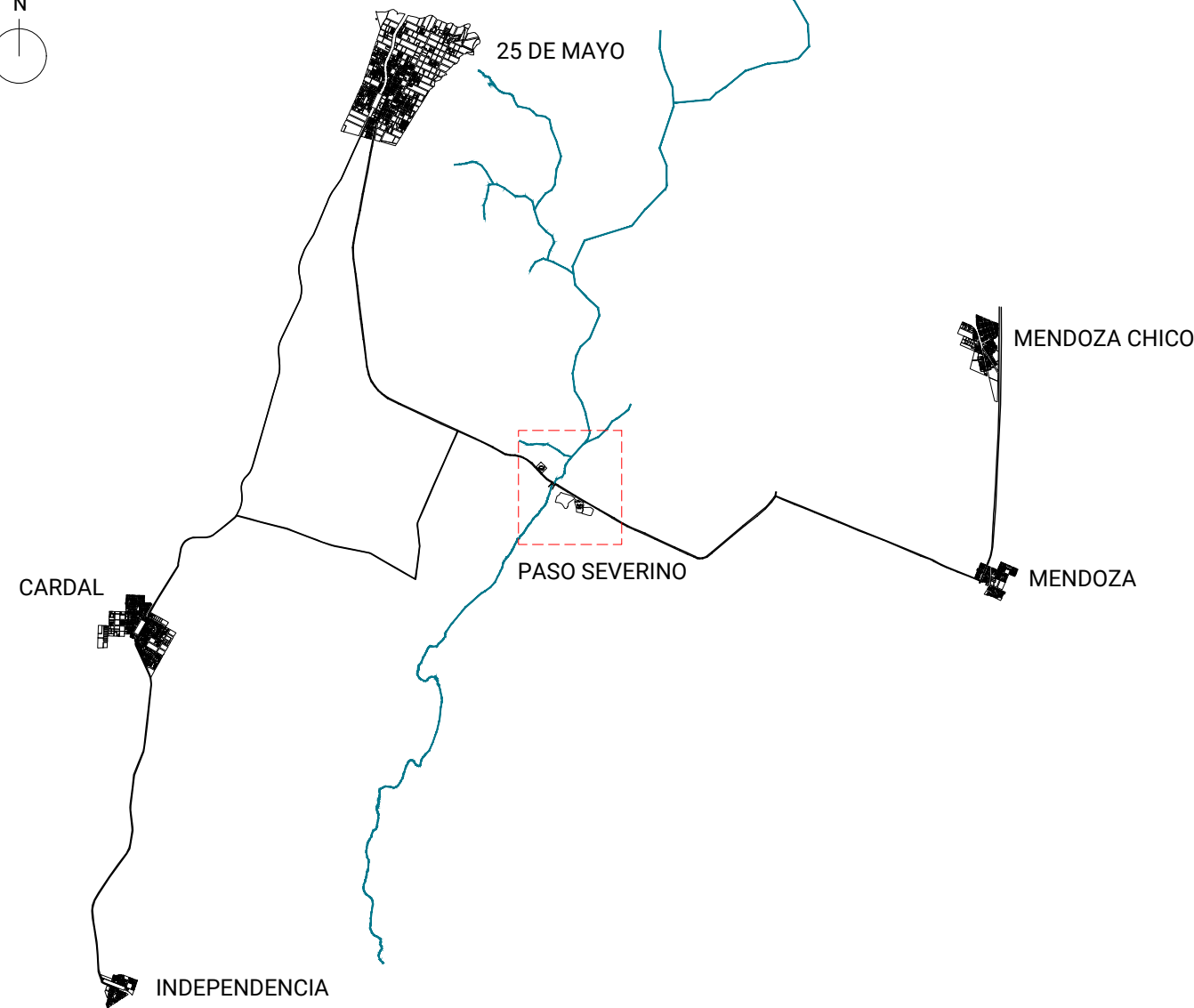


PERFIL TOMA
ESC. Horizontal 1:1500
ESC. Vertical 1:150



PROGRESIVA		0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540		
COTAS PARCIALES			06.47						234.71					02.55		66.89				66.14		37.22				113.93				23.20	
COTAS ACUMULADAS		00.00	06.47											241.43	243.88			310.77			376.91	414.13						528.06	551.26		
TERRENO NATURAL		22.50	28.86	27.03	27.08	27.96	28.85	29.78	30.72	31.66	32.59	33.39	33.82	34.60	34.60	35.88	36.69	37.38	38.30	39.13	39.86	40.69	41.28	41.66	41.86	42.06	42.26	42.37	42.25	42.47	42.88
ZAMPEADOS							SOBRE NIVEL DEL RÍO							34.60	34.00			36.73			39.27	40.41					41.00	41.51			
PROFUNDIDAD														00.00	01.06			01.09			01.14		01.06					01.06		01.06	
PENDIENTE																4.1%			3.8%		3.1%				0.5%				2.2%		
MATERIAL/SECCIÓN			PEAD Ø160														PEAD Ø160										PEAD Ø160				

UBICACIÓN



REFERENCIAS

- REGISTROS DE VÁLVULAS
- LOSA DE PROTECCIÓN EN CRUCE DE ALCANTARILLA
- VÁLVULA DE AIRE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- REGISTRO A CONSTRUIR
- POZO DE BOMBEO
- TUBERÍA DE TOMA
- PERFIL TERRENO

NOTAS

La tubería de la obra de toma será en PEAD PE 100 diámetro nominal 160 mm, SDR 33, PN 5

Instalación de las tuberías:

- La tubería irá emplazada según indican los planos.
- 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 0.20m. 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 nº31265.
- 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 nº31139 y nº31141
- Todas las cotas altimétricas están referidas al cero oficial.
- La batimetría del lago fue proporcionada por OSE.

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

PLANTA POTABILIZADORA DE PASO SEVERINO
OBRA DE TOMA
PLANIMETRÍA

CONTRAPARTE DE PROYECTO CONTRAPARTE DE PROYECTO

ESCALA: Indicadas

CONTRAPARTE DE PROYECTO CONTRAPARTE DE PROYECTO

FECHA: SEP. 2023

PLANO N°

47745/12