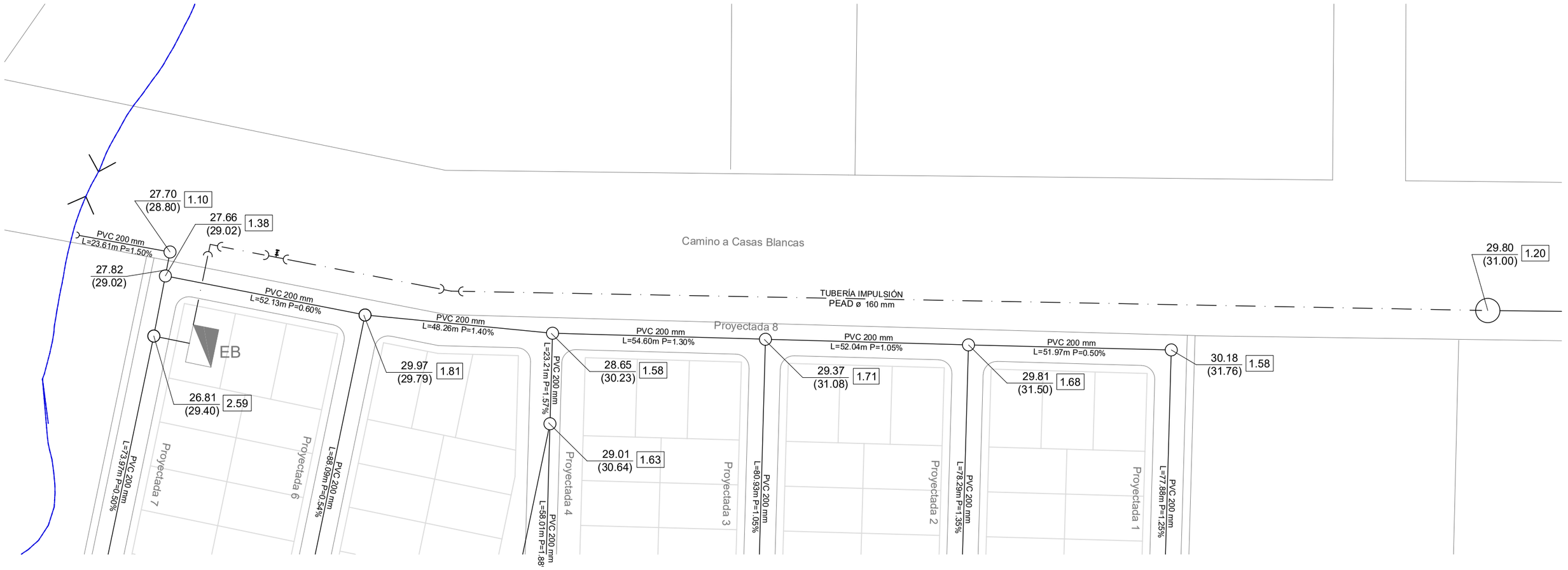
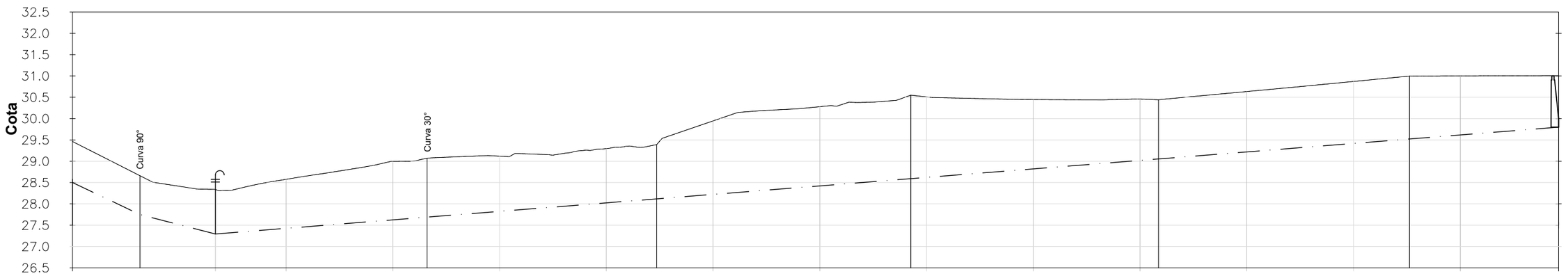




Prog:	0.00 / 15.78	33.46	83.03	136.81	196.32	254.34	313.11	348.03	
Cota Terreno	29.46 / 28.66	28.34	29.07	29.39	30.55	30.44	30.99	31.00	
Cota Zampeado	28.50 / 27.75	27.30	27.69	28.12	28.59	29.05	29.52	29.80	
Profundidad	0.96 / 0.91	1.04	1.38	1.00	1.96	1.39	1.47	1.20	
Longitud	15.78 m	17.68 m	49.57 m	265.00 m					
Pendiente	P= 3.00%	P= 2.55%	P= 0.79%	P= 0.79%					
Seccion	D= 160 mm	D= 160 mm	D= 160 mm	D= 160 mm					

NOTAS:

1) Tubería de impulsión:
   - Longitud 348 m aproximadamente.
   - Diámetro 160 mm.
   - Material PEAD PE100 SDR 17 con uniones hechas con soldadura a tope según norma UNIT 4427.
2) Las medidas indicadas son aproximadas y deberán ser ajustadas en obra.
3) La colocación deberá realizarse de acuerdo a la Memoria Descriptiva Para la Instalación de Tuberías de Conducción de Líquidos a Presión de OSE.
4) La tapada mínima de la tubería será de 0.8 m, en caso contrario se protegerá adecuadamente.
5) La pendiente mínima ascendente deberá ser mayor o igual a 0,3 %, y la mínima descendente mayor o igual a 0,6 %. En cambios de dirección se construirían anclajes según plano general de OSE N°31265.
6) Las cámaras para puntos de desagüe se construirán según plano general de OSE N°31141.

REFERENCIAS (PLANIMETRÍA):

- Tubería de impulsión a construir
- Tubería de gravedad a construir
- Pozo de bombeo proyectado.
- Válvula de desagüe.
- Registro proyectado

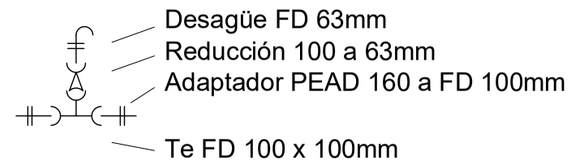
Mat. Ø (mm) — L=(m) P=(%) — CZ (CT) PC

PC	Profundidad de cámara
CZ	Cota zampeado
(CT)	Cota terreno
Mat.	Material
Ø	Diámetro
L	Longitud
P	Pendiente

REFERENCIAS (ALTIMETRÍA):

- Válvula de desagüe
- Registro proyectado

DETALLE DESAGÜE:



PAYSANDÚ TIERRA HEROICA

INTENDENCIA DE PAYSANDU

REALOJO PADRÓN 6627
CIUDAD DE PAYSANDU

Técnico:

Ing. D.Bengoechea

SISTEMA DE BOMBEO EB
TUBERÍA DE IMPULSIÓN

Escala 1:2500 Fecha: Marzo 2023

S02

OSE
GERENCIA REGION LITORAL NORTE

Ing. Victor Cestau
GERENTE REGION LITORAL NORTE

Ing. Pablo Tolosa
ING. DE APOYO TECNICO

Ing. Tomas Carvallido
JEFE TECNICO DEPARTAMENTAL

ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

OFICINA TECNICA DE	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD
Paysandú	Paysandú	Paysandú

SANEAMIENTO PADRÓN 6627
SISTEMA DE BOMBEO EB
TUBERÍA DE IMPULSIÓN

FECHA Marzo 2023
ESCALA 1/2500
N°