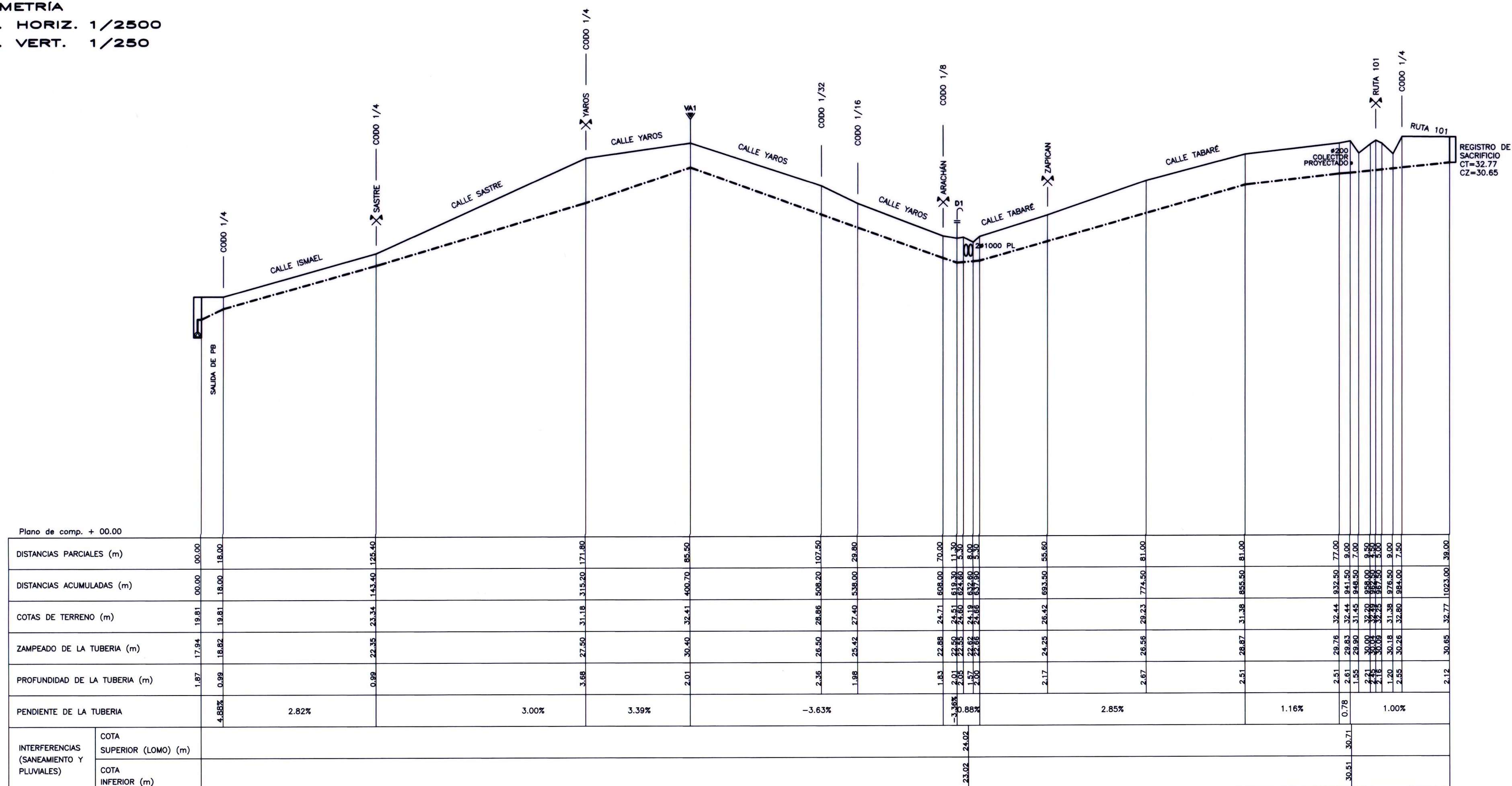
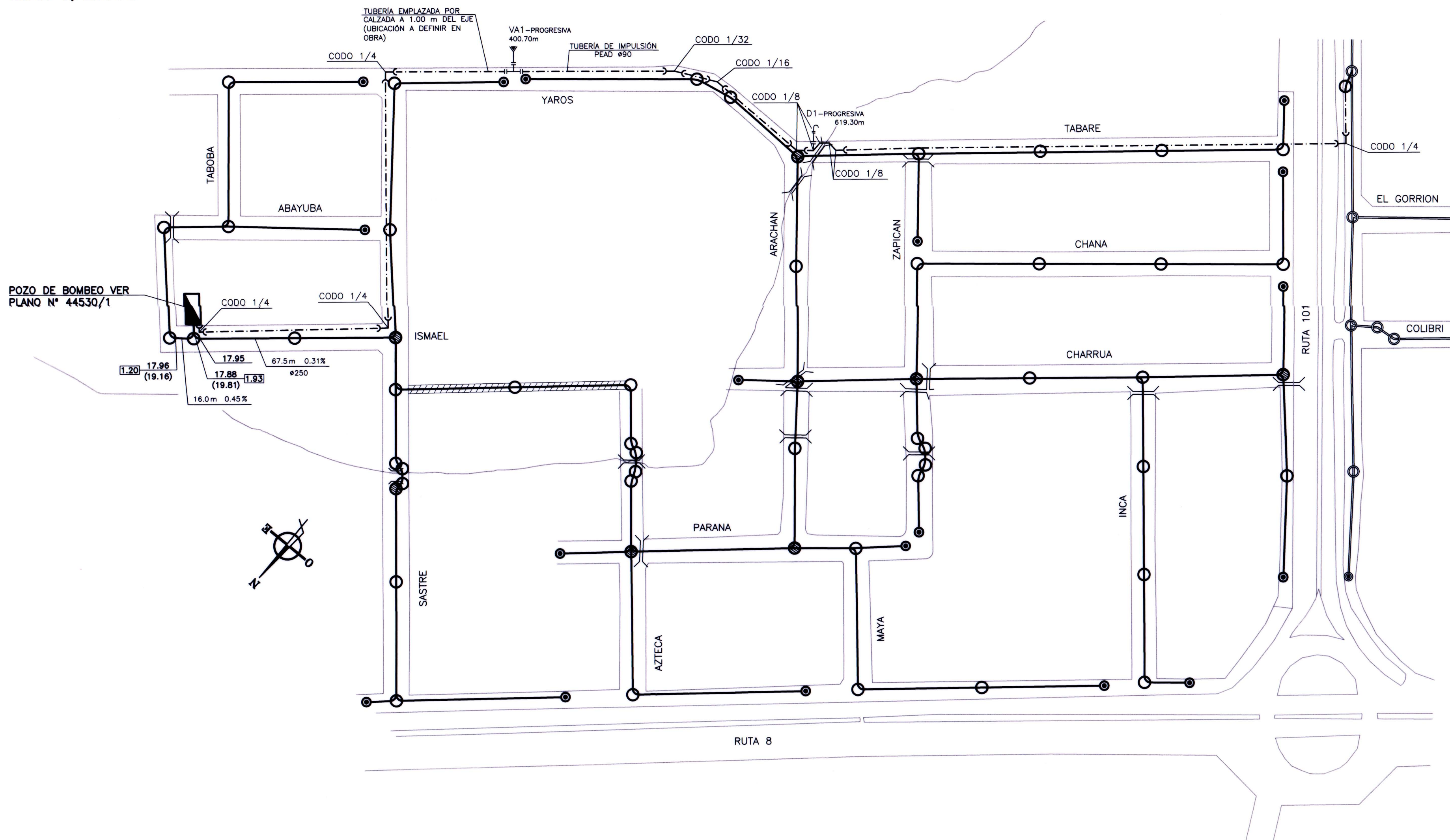


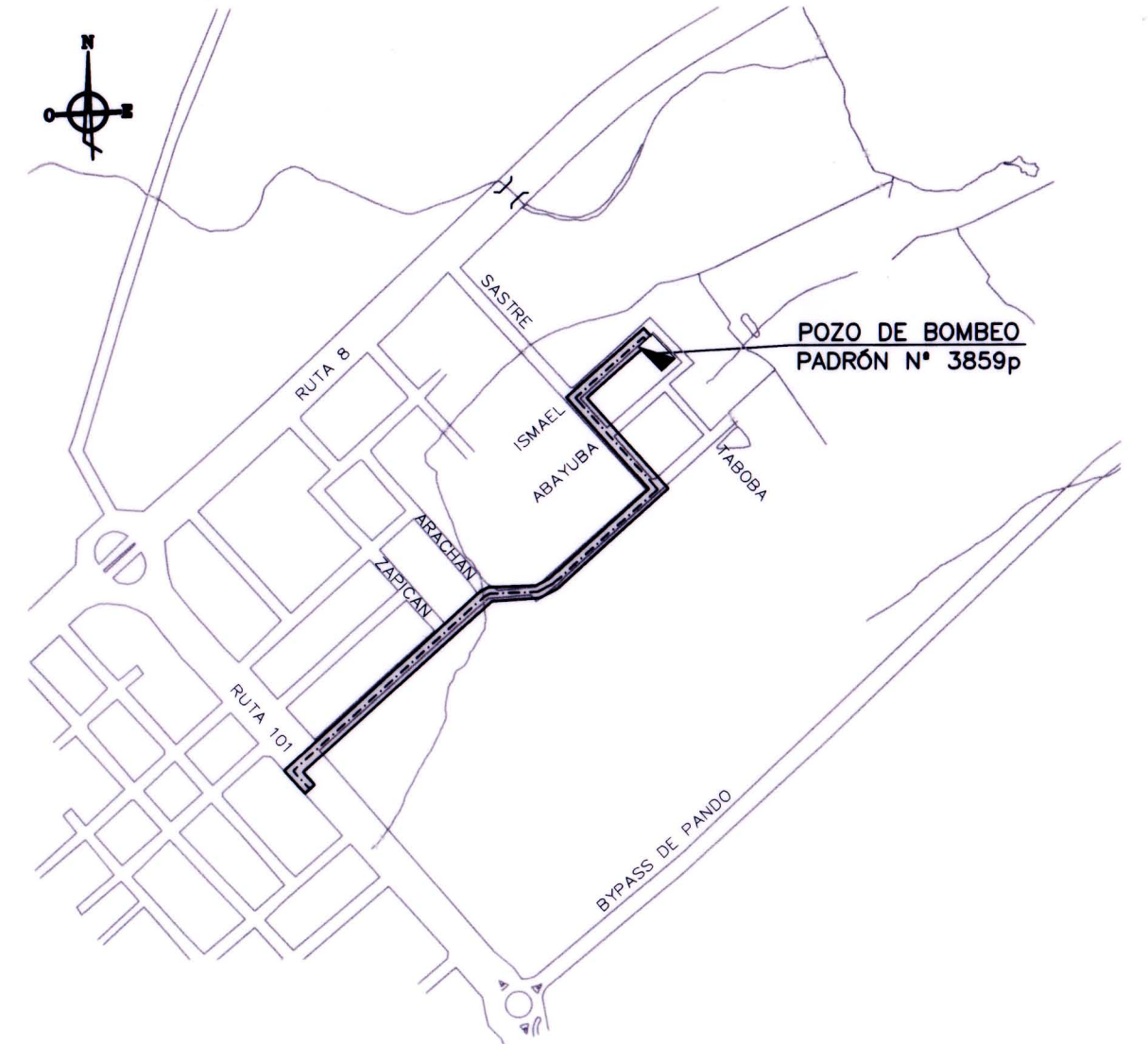
ALTIMETRÍA  
ESC. HORIZ. 1/2500  
ESC. VERT. 1/250












PLANIMETRÍA  
ESC. 1/2.000



PLANO DE UBICACIÓN  
ESC. 1/10.000

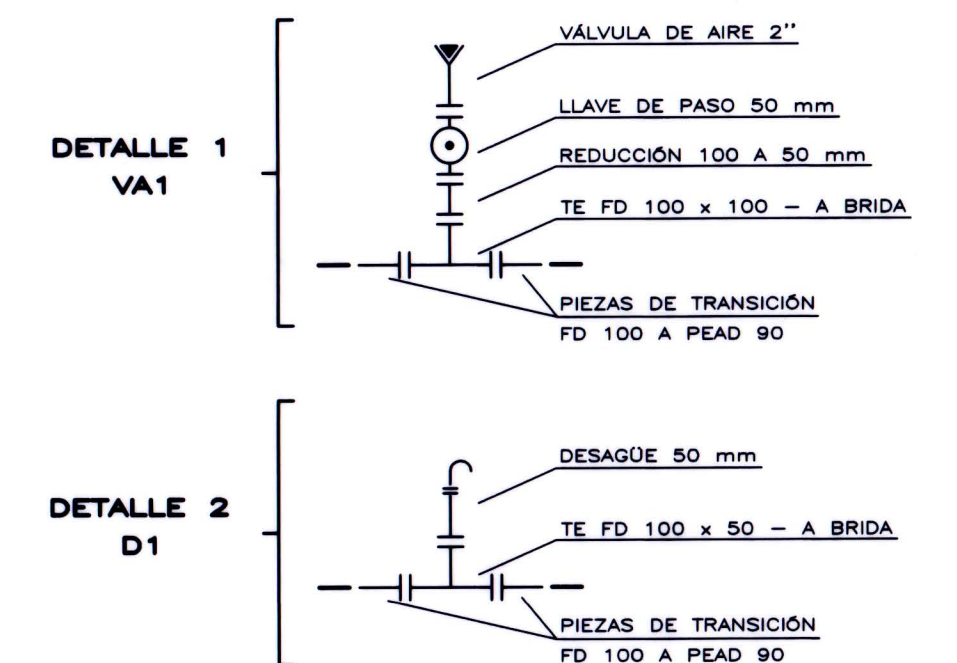


### SIMBOLOGÍA UTILIZADA

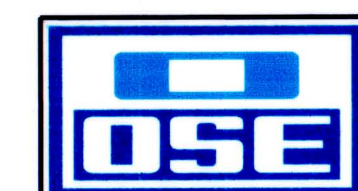
	TUBERÍA A CONSTRUIR		VÁLVULA DE AIRE
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN A CONSTRUIR		DESAGÜE
	REGISTRO A CONSTRUIR		LLAVE DE PASO
	POZO DE BOMBEO A CONSTRUIR		TE
	EJE DE CALLE	CODO 1/4 - CURVA 90° CODO 1/8 - CURVA 45° CODO 1/16 - CURVA 22.5° CODO 1/32 - CURVA 11.2°	

## NOTAS

- TUBERIA DE IMPULSION:
  - PEAD 90 mm - LONGITUD APROXIMADA 1020.00 m (exterior al pozo).
  - FD 80 mm - LONGITUD APROXIMADA 15 m (dentro del pozo).
- MATERIALES DE LAS TUBERIAS:
  - TUBERIA DE IMPULSION -PEAD PN 10, SDR 17 SEGÚN NORMA UNIT ISO 4427.
    - FD SEGÚN NORMAS ISO 2531 Y 4179.
- LAS MEDIDAS INDICADAS SON APROXIMADAS Y SE AJUSTARÁN EN OBRA.
- LA COLOCACIÓN DE LA TUBERIA DE IMPULSIÓN DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LA MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS A PRESIÓN DE OSE.
- EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN SE CONSTRUIRÁN ANCLAJES SEGÚN PLANO GENERAL DE O.S.E N° 31265.
- LA TAPADA MÍNIMA DE LA TUBERIA SERÁ DE 0,90 m, EN CASO CONTRARIO SE PROTEGERÁ ADECUADAMENTE.
- LA PENDIENTE MÍNIMA ASCENDENTE DE LA TUBERIA DEBERÁ SER MAYOR O IGUAL A 0.3 ‰ Y LA MÍNIMA DESCENDENTE MAYOR O IGUAL A 0.6 ‰.
- LAS VÁLVULAS DE AIRE SERÁN DE 2", PARA ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE, ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA TRABAJAR EN CONTACTO CON LÍQUIDO RESIDUAL.
- LAS CÁMARAS PARA LAS VÁLVULAS DE AIRE Y PUNTOS DE DESAGÜE SE CONSTRUIRÁN SEGÚN EL PLANO GENERAL DE O.S.E N°31141.





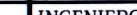



ESTE PLANO CONSTA DE 8 PLANCHAS



ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO
LOCALIDAD <b>BARROS BLANCOS</b> DEPARTAMENTO <b>CANELONES</b>

**SANEAMIENTO**  
**SISTEMA DE BOMBEO – ZONA 2**  
**TUBERÍA DE IMPULSIÓN**

<b>SISTEMAS DE SANEAMIENTO</b>  Ing. Rosanna Pagano	INGENIERO  Diego Lutzen	INGENIERO  Matias Olivera	INGENIERO  Soledad Bonner	FECHA: JULIO 2018 ESCALA: 1/2500
	INGENIERO  Javier Marrero	ASIST. PROYECTO  Rodrigo Rosas		<b>N°44530/2</b>