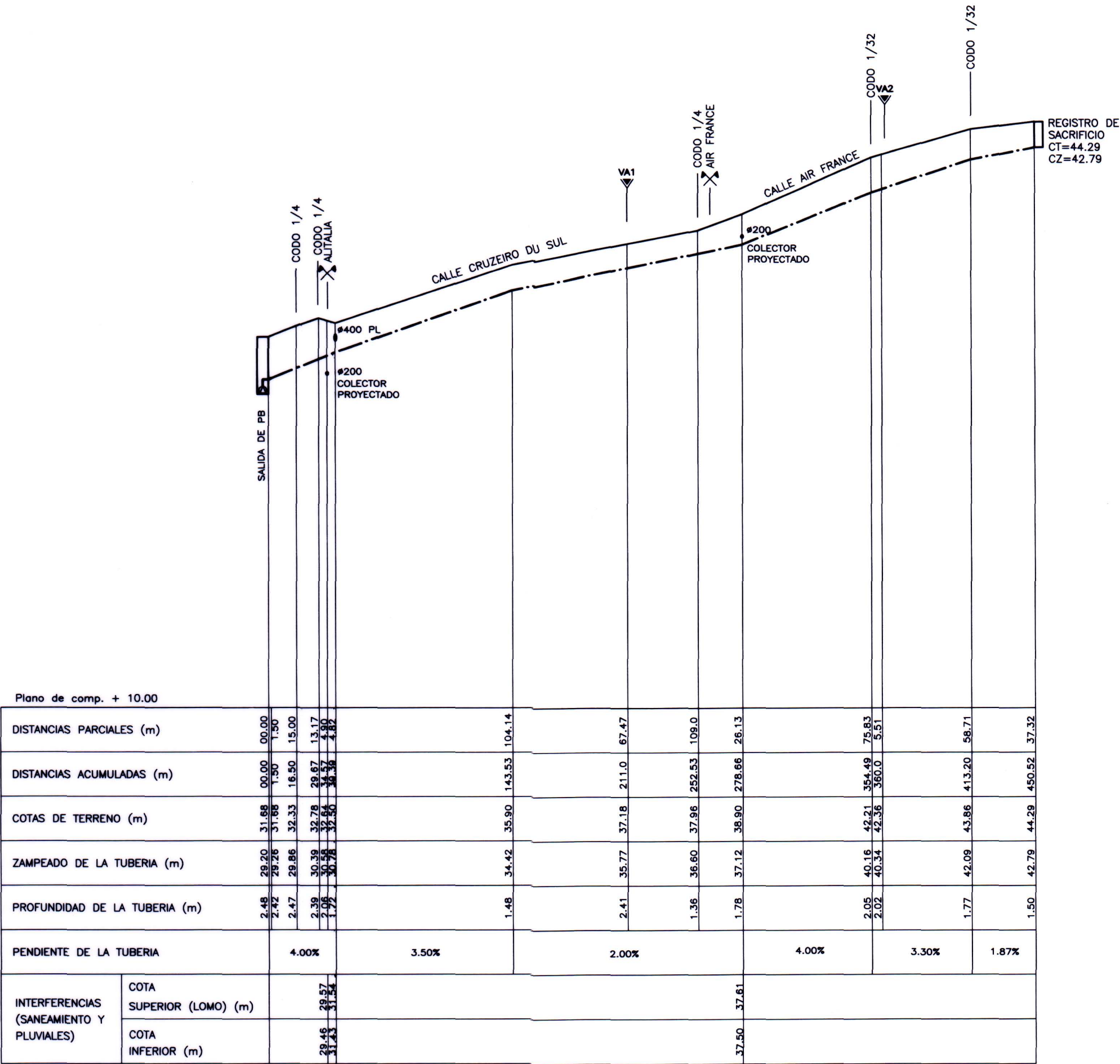
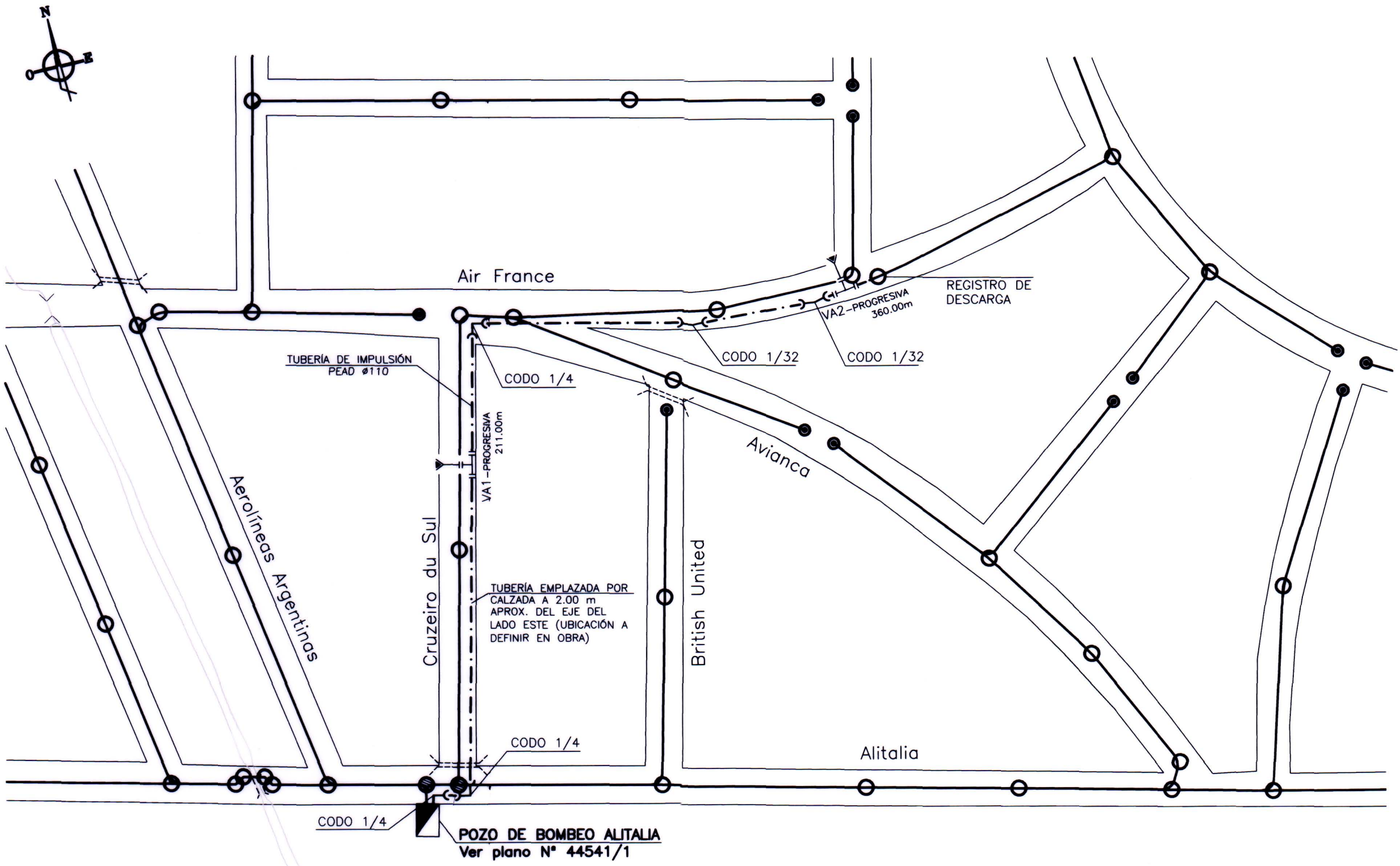


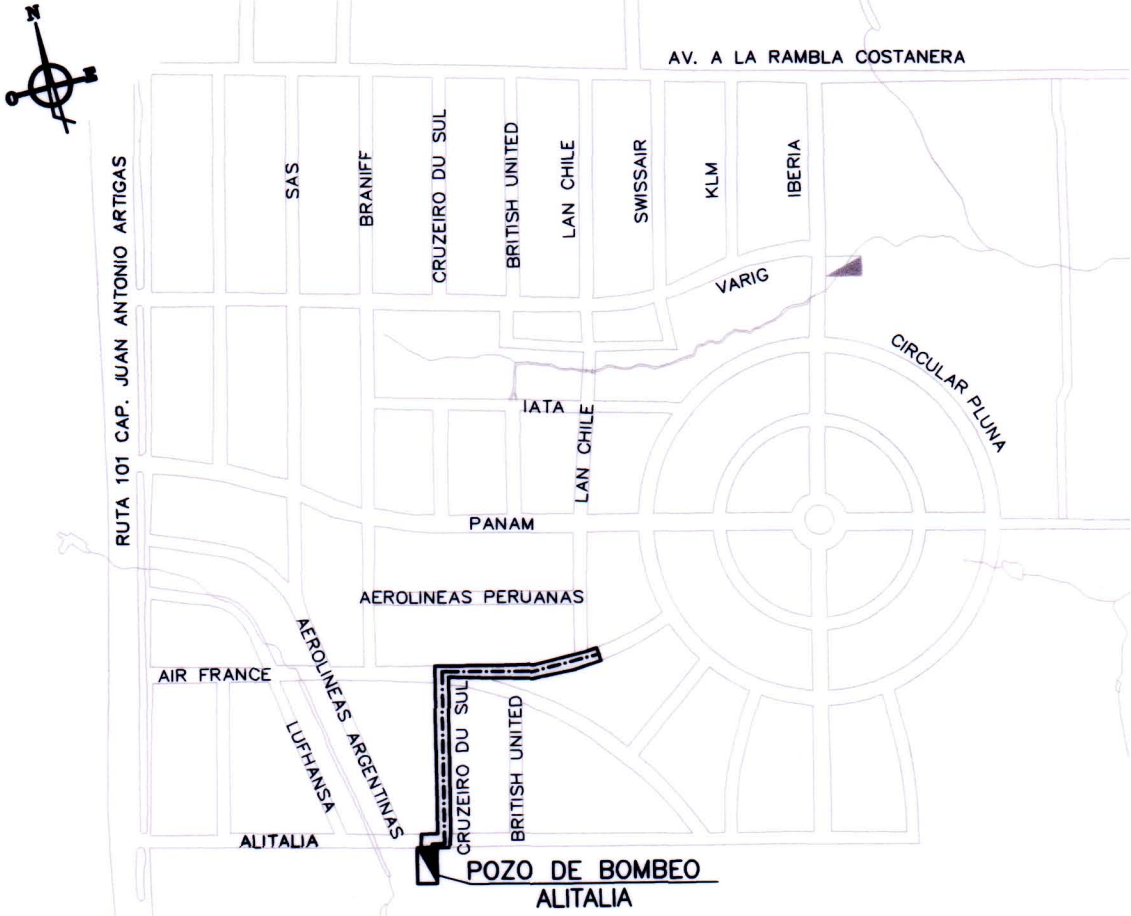
ALTIMETRÍA  
ESC. HORIZ. 1/2500  
ESC. VERT. 1/250



PLANIMETRÍA  
ESC. 1/2.000



PLANO DE UBICACIÓN  
ESC. 1/10.000



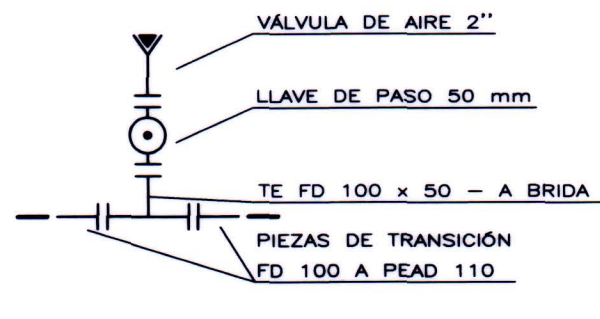
SIMBOLOGÍA UTILIZADA

- TUBERÍA EXISTENTE
- REGISTRO EXISTENTE
- CÁMARA TERMINAL EXISTENTE
- TUBERÍA A CONSTRUIR
- TUBERÍA DE IMPULSIÓN A CONSTRUIR
- REGISTRO A CONSTRUIR
- POZO DE BOMBEO A CONSTRUIR
- VÁLVULA DE AIRE
- DESAGÜE
- LLAVE DE PASO
- TE
- CODO 1/4 - CURVA 90°
- CODO 1/32 - CURVA 11.2°
- EJE DE CALLE
- PLUVIAL

NOTAS:

- TUBERÍA DE IMPULSIÓN:
  - PEAD 110 mm - LONGITUD APROXIMADA 450.52 m (exterior al pozo).
  - FD 100 mm - LONGITUD APROXIMADA 12 m (dentro del pozo).
- MATERIALES DE LAS TUBERÍAS:
  - TUBERÍA DE IMPULSIÓN -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 TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LA MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS 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 TUBERÍA SERÁ DE 0.90 m, EN CASO CONTRARIO SE PROTEGERÁ ADECUADAMENTE.
- LA PENDIENTE MÍNIMA ASCENDENTE DE LA TUBERÍA 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.

DETALLE 1  
VA1y VA2



ESTE PLANO CONSTA DE 8 PLANCHAS

	ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO			
	LOCALIDAD VILLA AEROPARQUE DEPARTAMENTO CANELONES			
GERENCIA DE SANEAMIENTO Ing. Raúl Paiz GERENTE	SANEAMIENTO			
	SISTEMA DE BOMBEO ALITALIA TUBERÍA DE IMPULSIÓN			
SISTEMA DE SANEAMIENTO Ing. Rosanna Pagano JEFE	INGENIERO Diego Lúiz	INGENIERO Matias Olivera	INGENIERO Diego Duarte	FECHA: SETIEMBRE 2018 ESCALA: Indicadas
	INGENIERO Javier Marrero	INGENIERO Mariana Borda	INGENIERO Soledad Bonner	N°44541/2