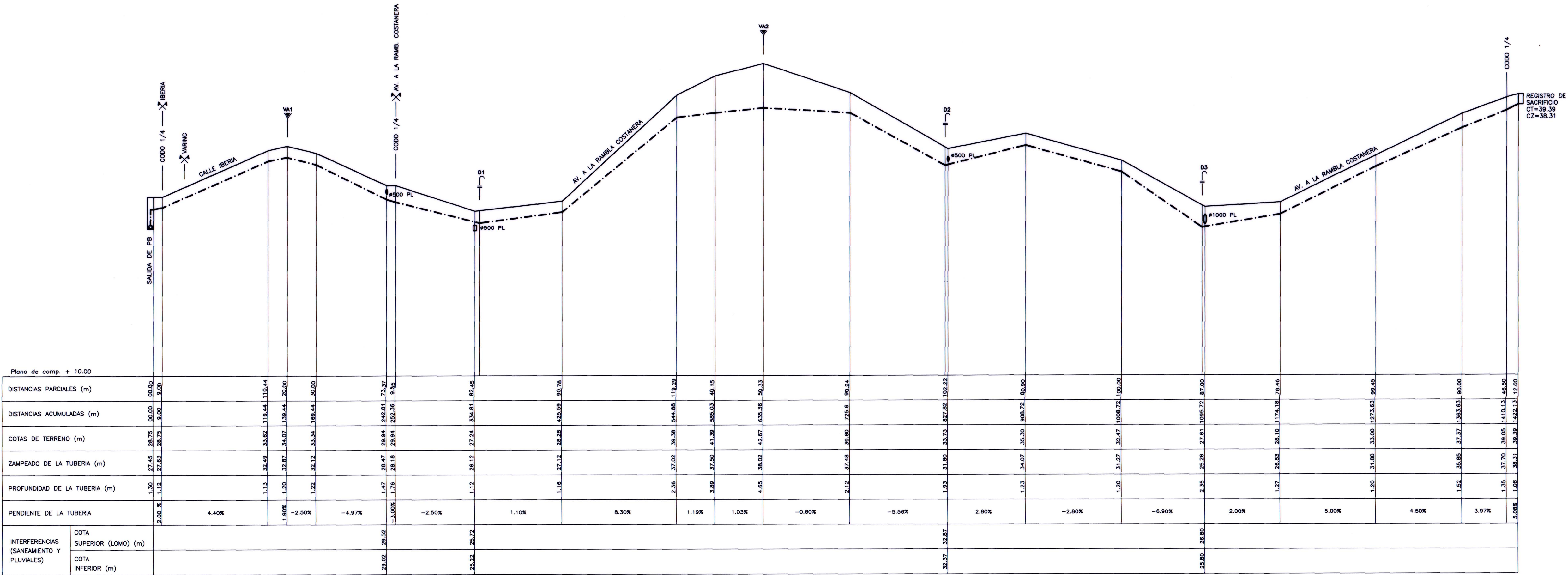
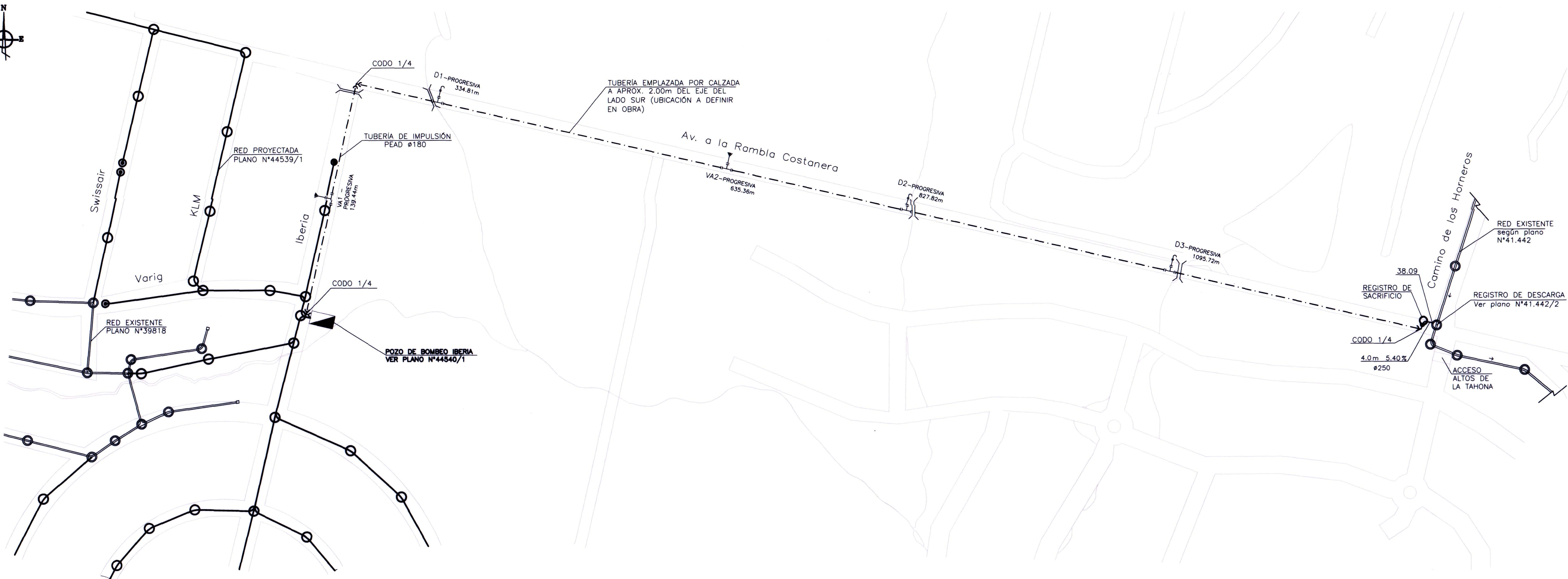


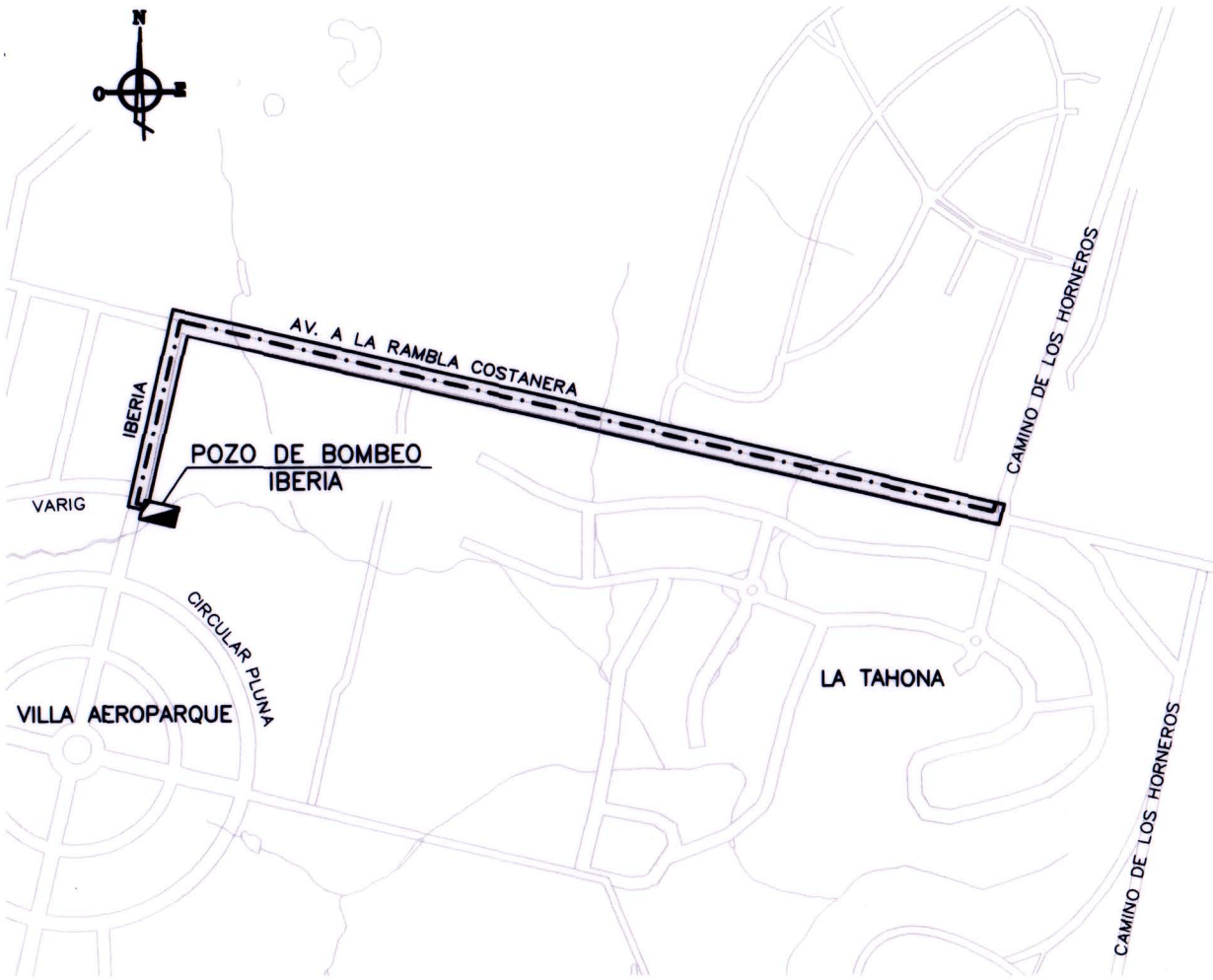
ALTIMETRÍA  
ESC. HORIZ. 1/2500  
ESC. VERT. 1/250



PLANIMETRÍA  
ESC. 1/2.500



PLANO DE UBICACIÓN  
ESC. 1/10.000

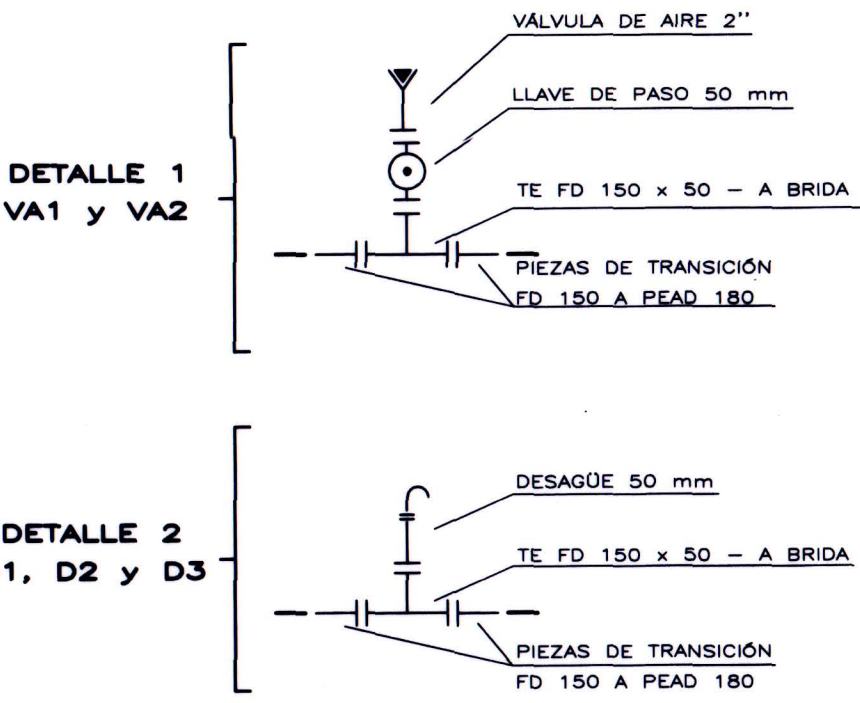


SIMBOLOGÍA UTILIZADA

- |                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| — TUBERÍA EXISTENTE                  | VALVULA DE AIRE      |
| ○ REGISTRO EXISTENTE                 | DESAGÜE              |
| ● CÁMARA TERMINAL EXISTENTE          | LLAVE DE PASO        |
| — TUBERÍA A CONSTRUIR                | TE                   |
| --- TUBERÍA DE IMPULSIÓN A CONSTRUIR | CODO 1/4 - CURVA 90° |
| ○ REGISTRO A CONSTRUIR               | EJE DE CALLE         |
| ■ POZO DE BOMBEO A CONSTRUIR         | PLUVIAL              |

NOTAS:

- TUBERÍA DE IMPULSIÓN:
  - PEAD 180 mm - LONGITUD APROXIMADA 1422.00 m (exterior al pozo).
  - FD 150 mm - LONGITUD APROXIMADA 15 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.



ESTE PLANO CONSTA DE 8 PLANCHAS



ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO  
LOCALIDAD VILLA AEROPARQUE DEPARTAMENTO CANELONES

GERENCIA DE SANEAMIENTO  
Ing. Raúl Páez  
GERENTE

SISTEMAS DE SANEAMIENTO  
Ing. Rosanna Pagano  
JEFE

SANEAMIENTO  
SISTEMA DE BOMBEO "IBERIA"  
TUBERÍA DE IMPULSIÓN

INGENIERO: Diego Lutter  
INGENIERO: Matías Olivera  
INGENIERO: Diego Duarte  
INGENIERO: ASIST. PROYECTO  
INGENIERO: Mariana Borda  
INGENIERO: Soledad Bonner  
FECHA: AGOSTO 2018  
ESCALA: Indicada  
N°44540/2