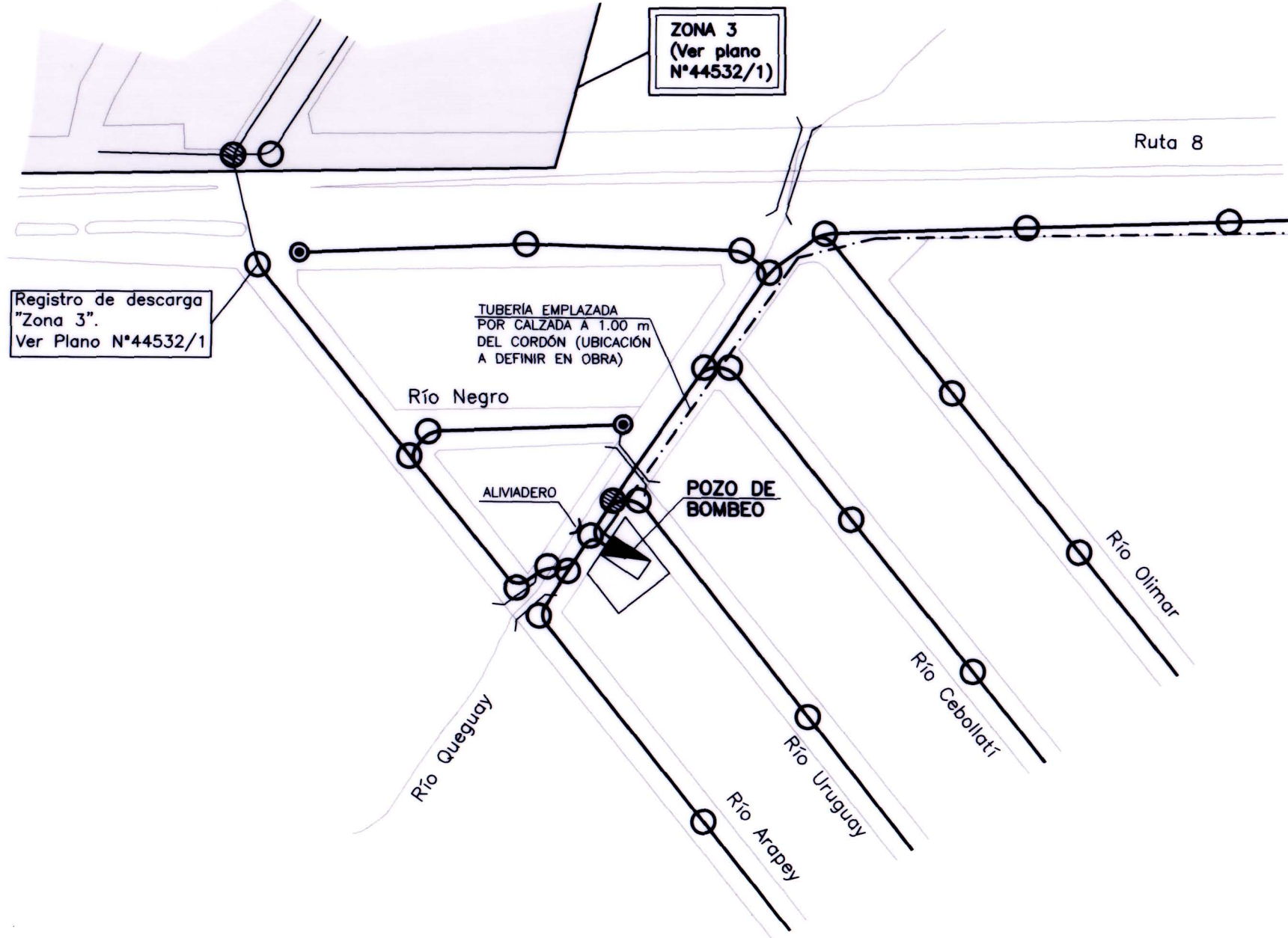
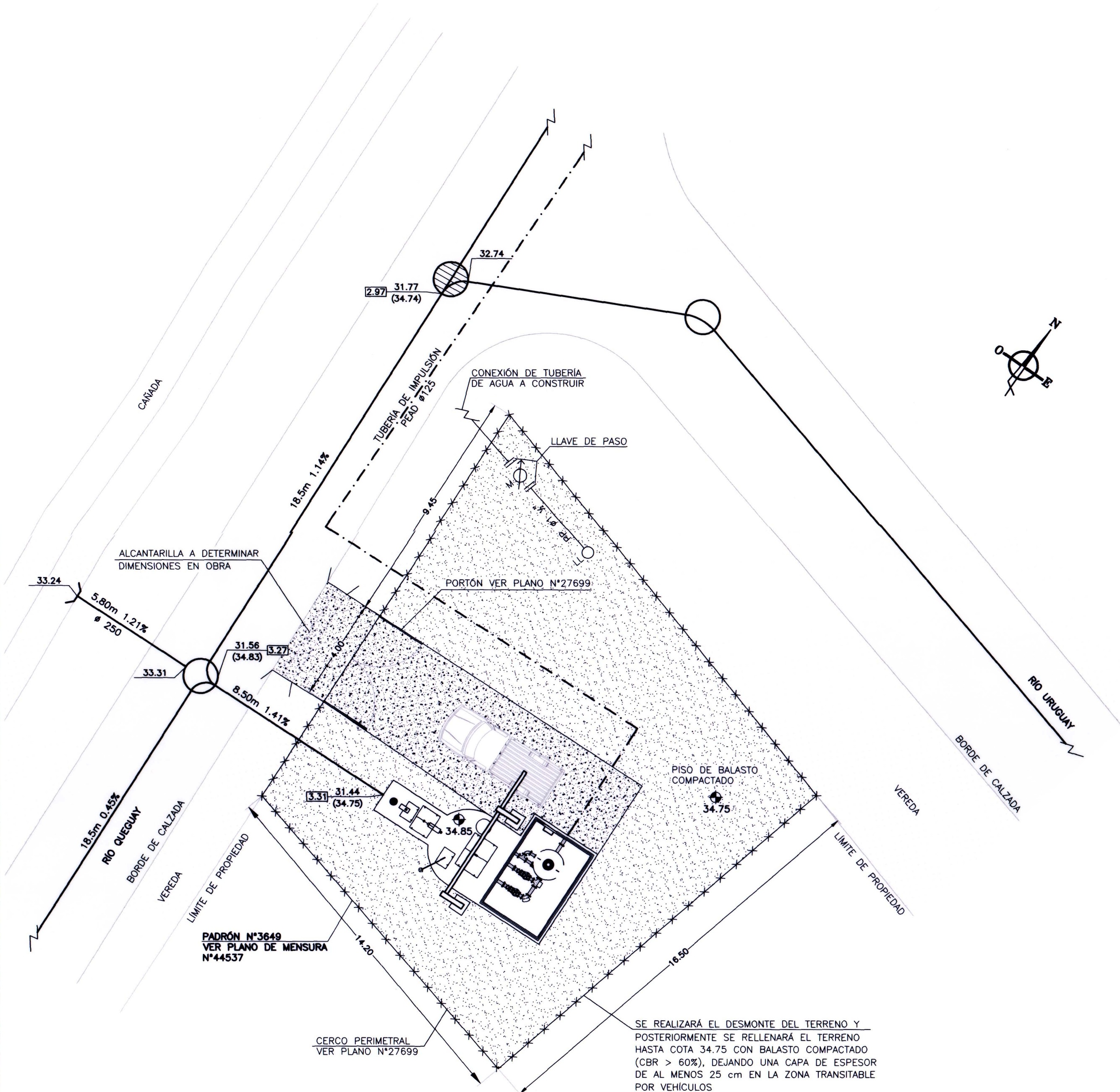


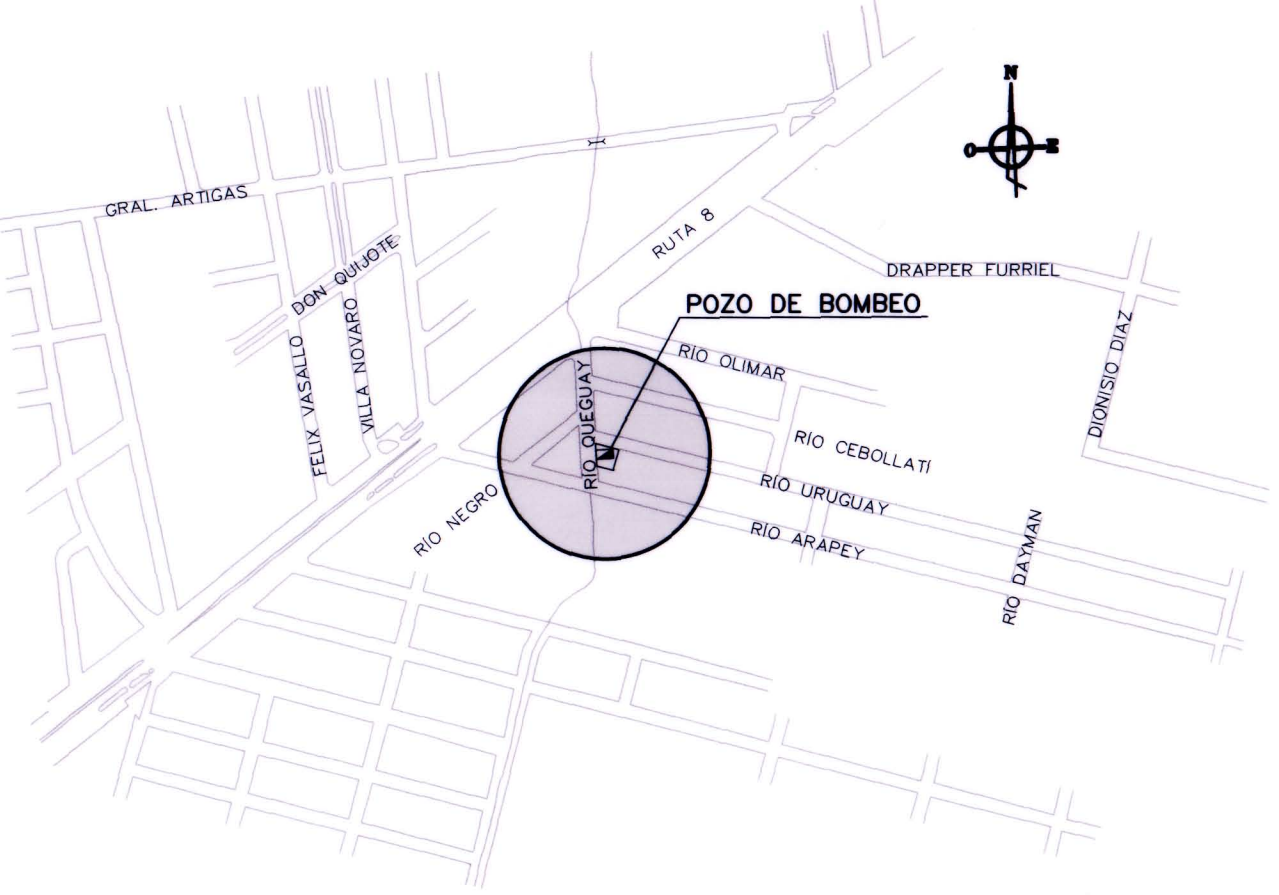
PLANO DE UBICACIÓN DEL PREDIO
ESC. 1/2.500



PREDIO POZO DE BOMBEO DE LÍQUIDOS RESIDUALES
ESC. 1/125



PLANO DE UBICACIÓN
ESC. 1/10.000



SIMBOLOGÍA UTILIZADA

- TUBERÍA A CONSTRUIR
- TUBERÍA EXISTENTE
- TUBERÍA DE IMPULSIÓN A CONSTRUIR
- PLUVIAL
- MEDIDOR DE OSE
- POZO DE BOMBEO A CONSTRUIR
- REGISTRO EXISTENTE
- REGISTRO A CONSTRUIR
- CÁMARA TERMINAL A CONSTRUIR
- NIVEL DE TERRENO PROYECTADO SALVO INDICACIÓN EN CONTRARIO
- CONEXIÓN DE AGUA POTABLE PARA MANGUERA

NOTAS

- Características de las bombas: ver Memoria de Especificaciones Técnicas ($q=14.0$ l/s, $h=61.3$ mca).
- Tubería de impulsión:
 - PEAD 125 mm – longitud aproximada 1886.00 m (exterior al pozo).
 - FD 100 mm – longitud aproximada 12.00 m (dentro del pozo y cámara de válvula).
 - FD 80 mm – longitud aproximada 3.00 m (dentro del pozo y cámara de válvula).
- Tubería afluente:
 - PVC 200 mm – longitud aproximada 8.50 m.
- Aliviadero: PVC 250 mm – longitud aproximada 5.80 m
- Materiales de las tuberías:
 - Tubería de impulsión –PEAD pn 10, SDR 17 según norma UNIT – ISO 4427
 - FD según normas ISO 2531 y 4179
 - Tubería afluente/alivio –PVC según norma UNIT – ISO 4435 Serie 20
- Las medidas indicadas son aproximadas y se ajustarán en obra
- Las dimensiones de las aberturas previstas para el pasaje de las bombas se ajustarán en función del tipo de bomba suministrada.
- Los aros de goma serán de caucho sintético tipo cloropreno o similar, tendrán la forma y las dimensiones recomendadas por el fabricante de los caños y cumplirán la norma UNIT 788.
- 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 OSE 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 0.30 % y la mínima descendente mayor o igual a 0.60 %.

ESTE PLANO CONSTA DE 10 PLANCHAS

	ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO			
	LOCALIDAD BARROS BLANCOS DEPARTAMENTO CANELONES			
GERENCIA DE SANEAMIENTO Ing. Raúl Pais GERENTE	SANEAMIENTO SISTEMA DE BOMBEO – ZONA 4 PLANTA GENERAL			
	SISTEMA DE SANEAMIENTO Ing. Rosanna Pagano JEFE	INGENIERO Diego Lützen INGENIERO Javier Manero	INGENIERO Matias Olivera ASIST. PROYECTO Rodrigo Rosas	FECHA: JULIO 2018 ESCALA: 1/2500 N°44536/1