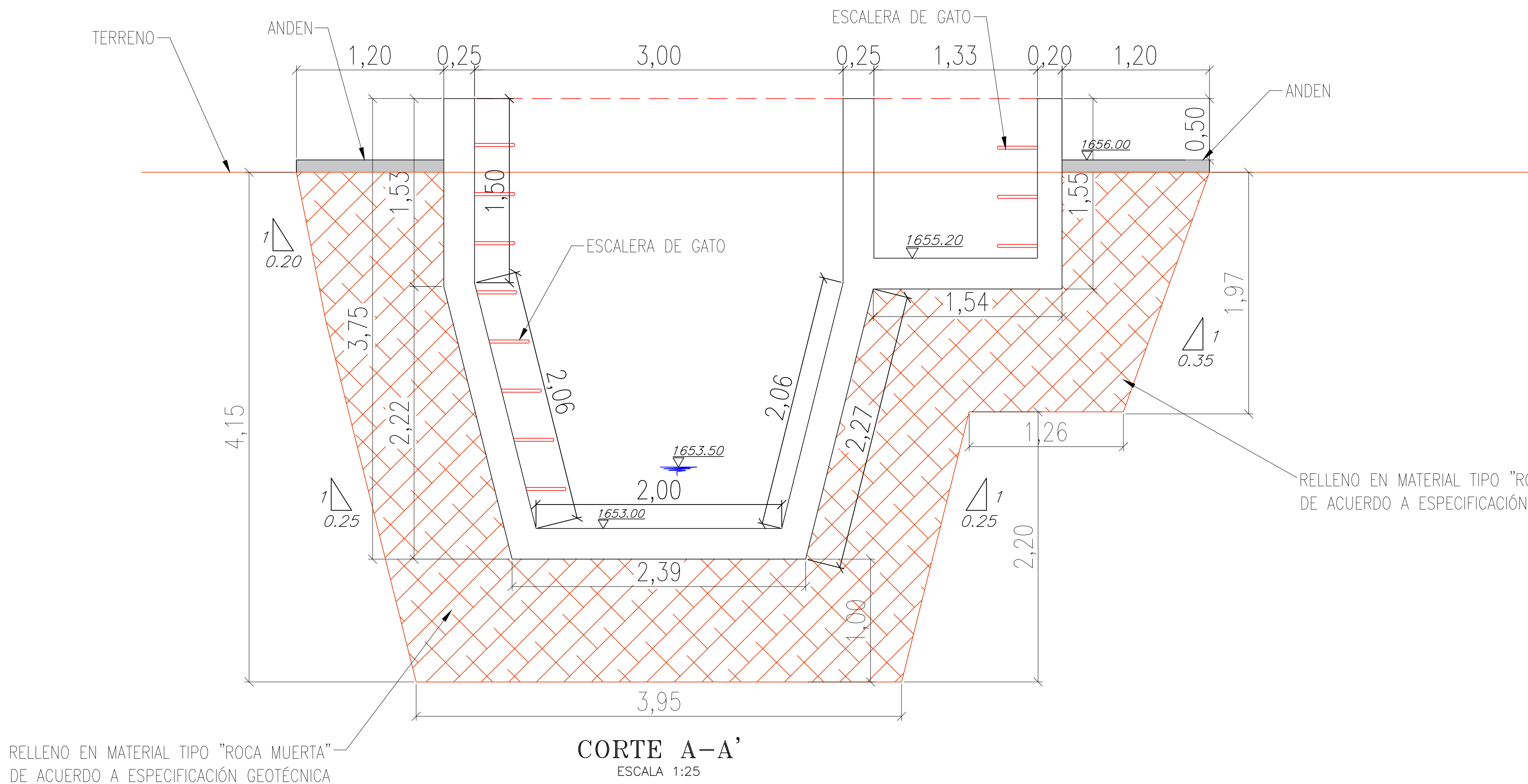


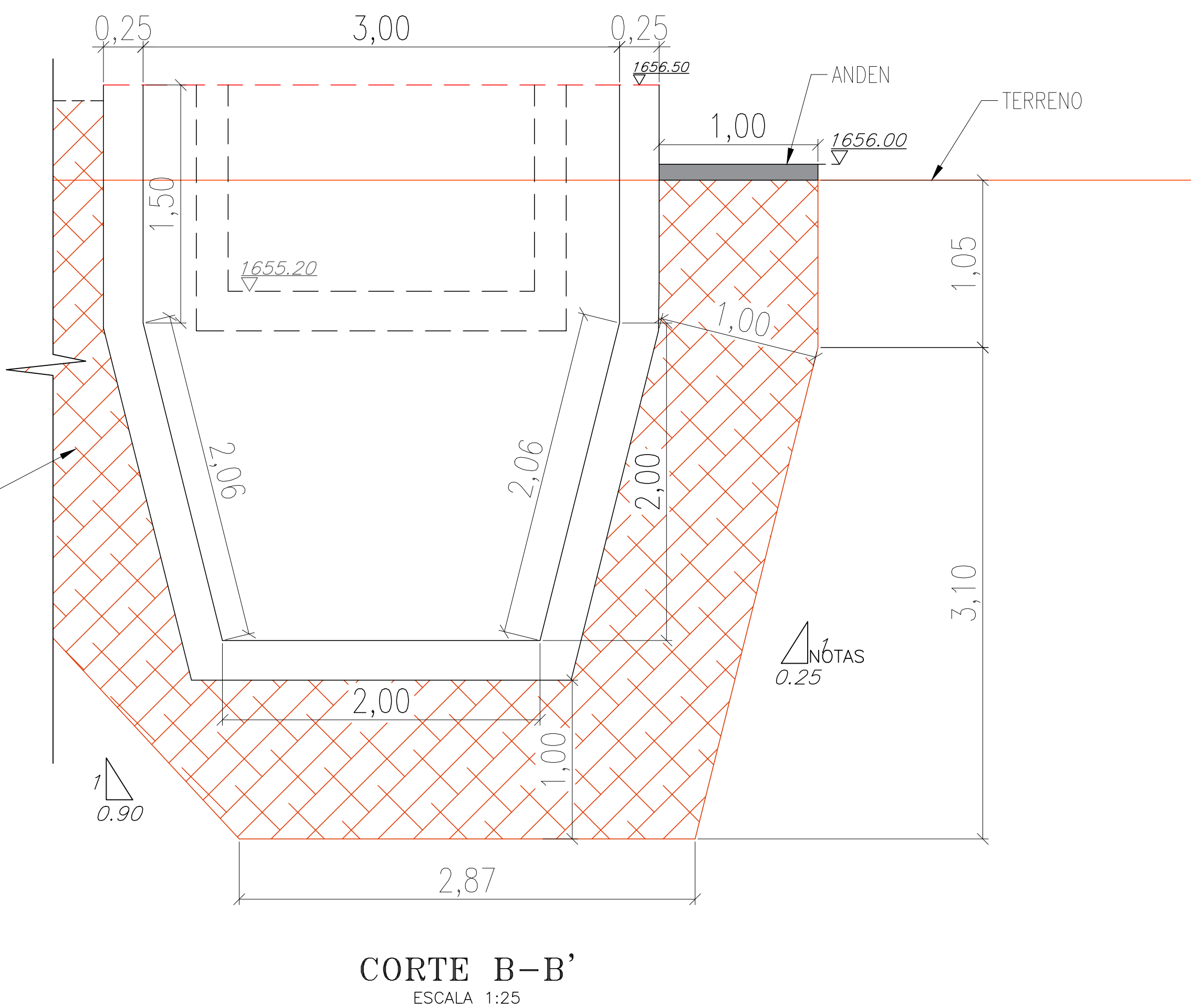
VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:25

FECHA	OBSERVACIONES
SEPTIEMBRE 2019	EMISIÓN INICIAL
MAYO 2020	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y CRC
OCTUBRE 2021	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE CRC
ABRIL 2022	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

- NOTAS:
- De acuerdo con el estudio geotécnico el material de relleno tanto para los reemplazos de suelo como para los terraplenes un suelo granular tipo "roca muerta" o material de mejoramiento (recebo), el cual deberá tener valores de limite liquido menores a 30% ($LL < 30$) e índice de plasticidad menores de 15% ($Ip < 15\%$). Este reemplazo deberá cumplir con las especificaciones de transporte, colocación y compactación de acuerdo a las normas INV-13. Se recomienda que este relleno garantice como mínimo un valor de resistencia última (qu) mayor o igual de 1.4 kg/cm².
 - Para las zonas de circulación (andenes) se usara como material de relleno el mismo material del sitio producto de las excavaciones mientras se cumplan las especificaciones del artículo 311-INV 13.
 - Todos los taludes terminados deben ser empalizadas.
 - Ver localización general de la estación de bombeo de lixiviados en el plano GEN-8.



CORTE A-A'
ESCALA 1:25



CORTE B-B'
ESCALA 1:25



PROYECTO:
PLANTA DE TRATAMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES-POPAYÁN

ORDEN DE SERVICIO No.175
OBJETO DE CONTRATO:
REDISEÑO PTAR EN NUEVA
UBICACIÓN

CONTRATISTA:
SILMAS S.A.S.
Soluciones de Ingeniería, Transporte, Medio Ambiente y Saneamiento S.A.S.

LOCALIZACIÓN:
POPAYÁN, COLOMBIA

DISEÑO:
ING. ERICA JOHANA RINCÓN VIDAL
MAT. 17202-259502 CALDAS
REVISÓ:
ING. JOSÉ ANDRÉS MARTÍNEZ DORADO
MAT. 1920281425 CAUCA

GEOTECNISTA:
ING. JOSÉ ANDRÉS DAZA ANDRADE
MAT. 19202-357314 CAUCA
SUPERVISOR AAPSA:
ING. HERNÁN SOLANO SOLANO
MAT. 19202138951 CAUCA

CONTIENE:
PLANTA Y CORTES
GEOTÉCNICOS

ESCALA:
INDICADAS

FECHA: JUNIO 2022
PLANO No: EST EBLIX-1
ARCHIVO DWG: ESTRUCTURAL Y DESPIECE ESTACION DE BOMBEO DE LIXIVIADOS.dwg