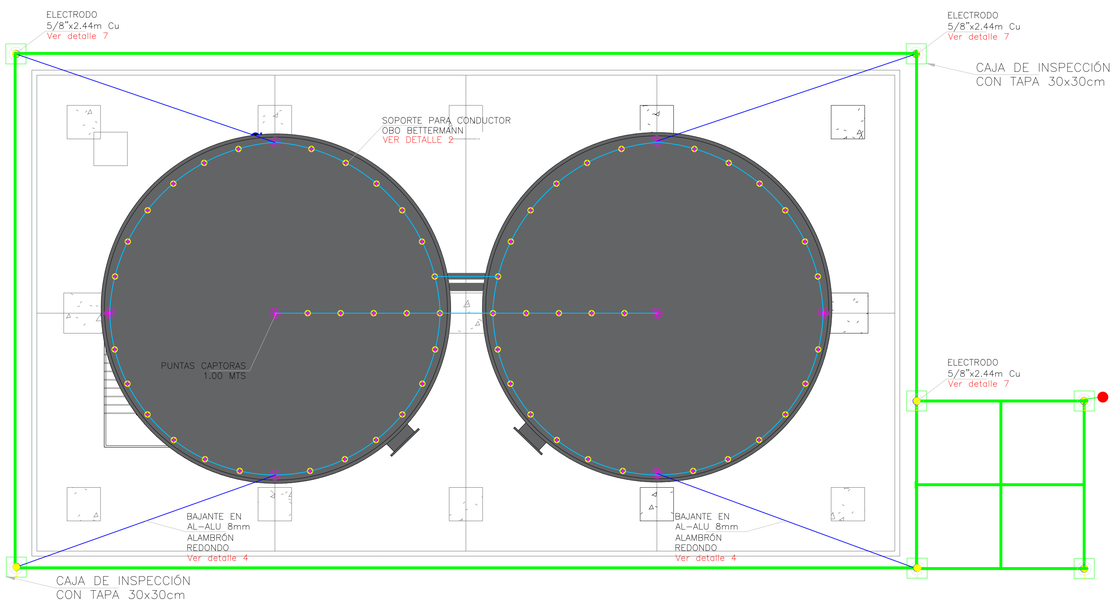
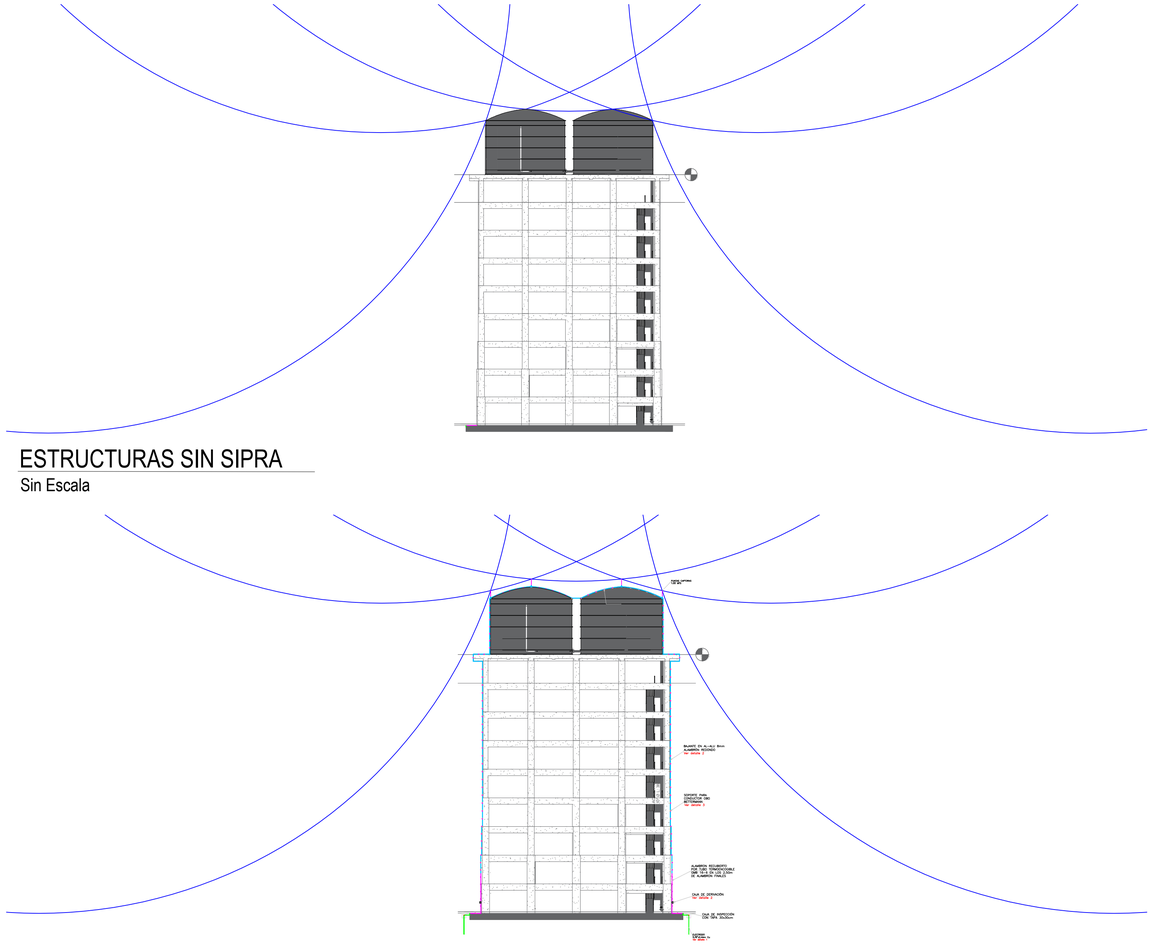


PLANO DE APANTALLAMIENTO Y SPT

Sin Escala



ESTRUCTURAS SIN SIPRA

Sin Escala

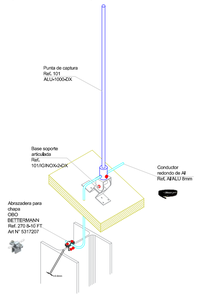
SIPRA NIVEL IV

Sin Escala

DETALLES APANTALLAMIENTO

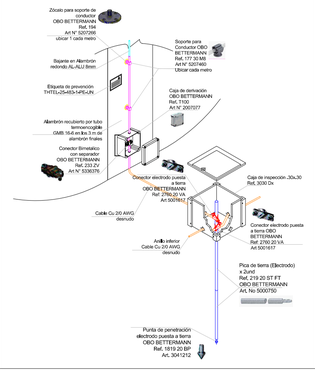
DETALLE #1

Sistema de captación en tanque.



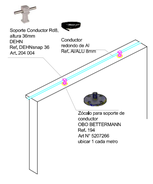
DETALLE #2

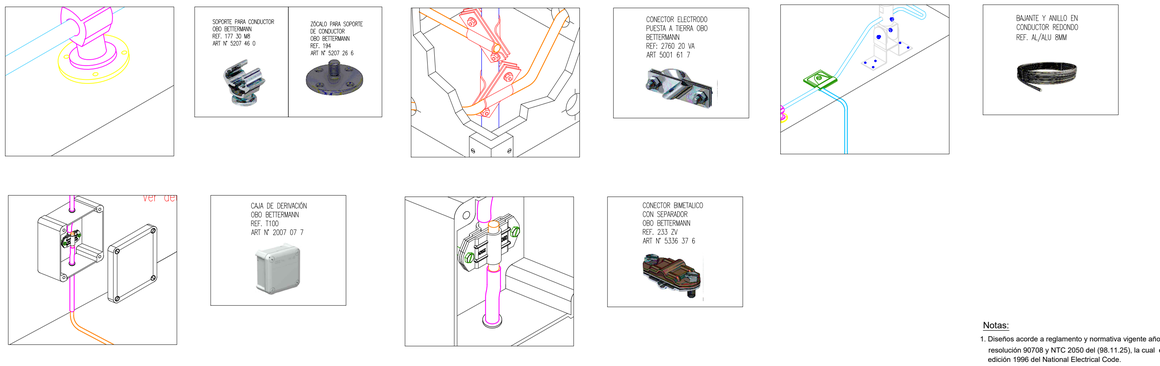
Sistema de bajantes y puesta a tierra.



DETALLE #3

Sistema soporte alambrón.





DETALLE CONECTORES APANTALLAMIENTO

Sin Escala

Notas:

1. Diseños acorde a reglamento y normativa vigente año 2018, RETIE 2013 resolución 90708 y NTC 2050 del (98.11.25), la cual es basada en la edición 1996 del National Electrical Code.

- **Punta captora longitud 100 cm, diámetro 16 mm. (8 und)**
- **Soporte alambrón 8 mm. (260 und)**
- **Registro de inspección SPT 0.30 x 0.30 mts. (7 und)**
- **Conexión equipotencial.**
- **Electrodo de puesta a tierra 5/8" Cu, 2.44 mts. (7 und)**
- **Alambrón redondo 8 mm en Al. (405 ml)**
- **Alambrón redondo 8 mm en Al, bajante.**
- **Cable Cu 2/0 AWG desnudo. (175 ml)**

Aguas de Malambo

TECNOSOFT
Soluciones Integrales en Ingeniería

	NOMBRE	FIRMA
DISEÑO ELECT.:	JAIRO-BADILLO-JIMENEZ MATRICULA--AT205-31427	
DIBUJÓ:	LUZ-ELENA-TORRES	
REVISÓ:	JESUS-MARIN-SILVA MATRICULA-0820257137-ATL	
APROBO:	FERNANO-ARTURO-MENDOZA MATRICULA-0820258325-ATL	

Proyecto:

CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE ELEVADO DE 1.000 M3 Y ESTACIÓN DE BOMBEO PLANTA CONCORDE Y TANQUE SEMI-ENTERRADO 2.000 M3 Y ESTACIÓN DE BOMBEO TANQUE CONCORDE MUNICIPIO DE MALAMBO ATLÁNTICO

Contiene:

APANTALLAMIENTO
TANQUE ELEVADO 1.000 M3

NO3				
NO2				
NO1				
NO	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ	

ACTUALIZACIONES

LIBRETA DE PLANIMETRÍA:
LIBRETA DE NIVELACIÓN:
LIBRETA DE INVESTIGACIÓN DE REDES:
PLANCHA BASE GEOGRÁFICA No:
CIRCUITO: CONCORDE
ZONA DE REGULACIÓN:
CUENCA SANITARIA:

ESCALA: S/E
FECHA: MARZO-2022
PROYECTO:
PLANO: 1
DE: 2
ARCHIVO: 2021-4516-167-ELE-R0
REV NO