

SECCION LONGITUDINAL A-A'

ESCALA 1:50

TORRE ARRIOSTRADA
TZ30 DE 12m. DE ALTURA
SOBRE CASETA, LA BASE
ESTARIA UBICADA SOBRE
LA LOSA.SOBRE EL MURO
INTERNO DE LA CASETA

CABLE DE RETENIDA
SRET-318

EQUIPO BOOSTER Ø=16
MODELO: CR155-2-1
Q= 200 L.P.S
P= 60 mts

MUO PERIMETRAL

BASE CONCRETO
N.1692.70

Ø=16"

N.D.T.
N.1692.50

FONDO REGISTRO
SANITARIO
N.1691.95

ARRASTRE
N.1691.95

DESCARGA
DRENALJE
SANITARIO
A POZO
PROYECTO-01

SENTIDO DE FLUJO

BANQUETA
N.1692.49

AUTOMATIZACION
N.1692.65

LIMIT DE PROPIEDAD

PREDL AUTOMATIZACION
N.1690.05

AZOTEA AUTOMATIZACION
N.1695.65

CASA PARTI ALTERNA AUTOMATIZACION
N.1695.35

BANQUETA PROYECTO
N.1692.20

BANQUETA PROYECTO
N.1692.16

VALIDAD PROYECTO
N.1692.01

LINEA DE LLEGADA EXISTENTE Ø=16"
HACIA EQUIPO BOOSTER
ACERO

SENTIDO DE FLUJO

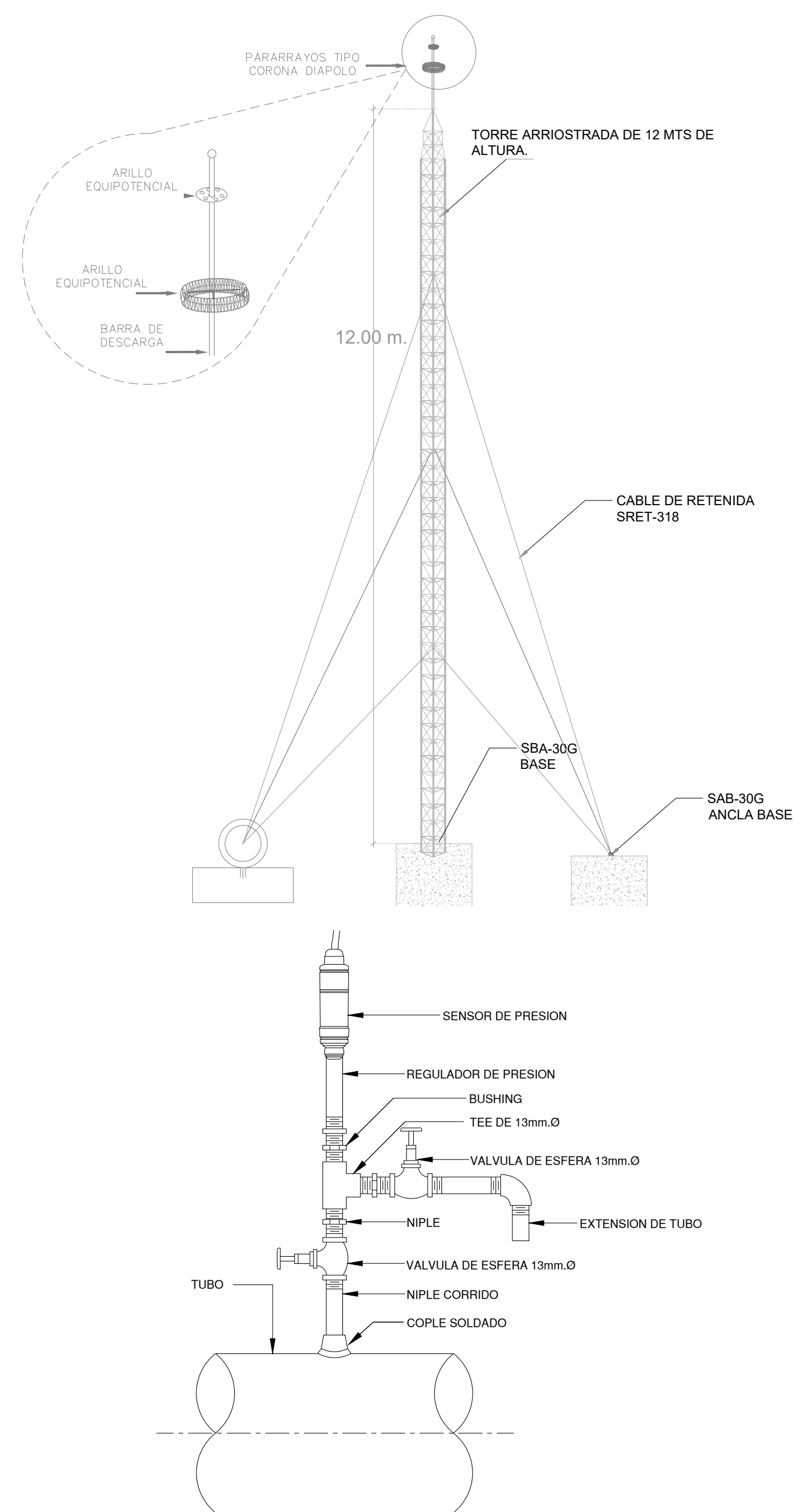
DESCARGA
DRENALJE
SANITARIO
EXISTENTE
A POZO
PROYECTO-02

ARRASTRE
N.1689.96

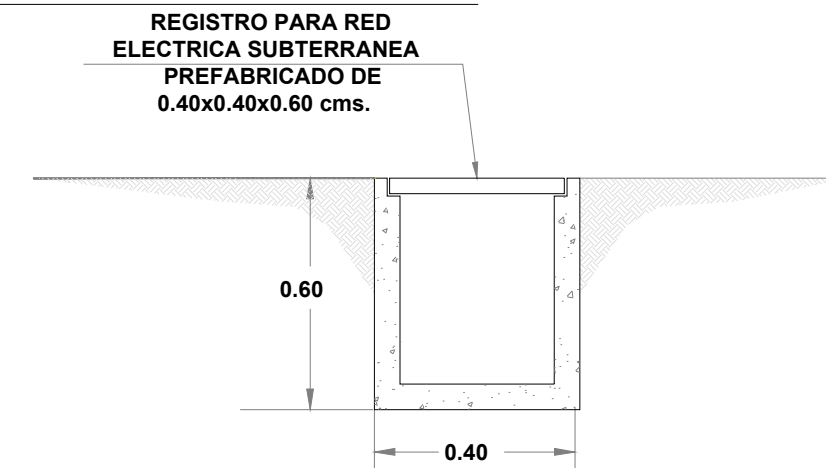
0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 m

ESCALA GRAFICA
1:50

— CABLE DE RETENIDA
SRET-318



SIN ESCALA



Registro para alumbrado público
40x40x40 cm

ANCLA A-1 SAB-30G

4Vs. 1/2" Ø Est. #3 @200

RELLENO DE DESAGUE PLUVIAL

70

SOLDAR VARILLAS A ARMADO DE LOSA O COLUMNA EXISTENTE

COLUMNA EXISTENTE

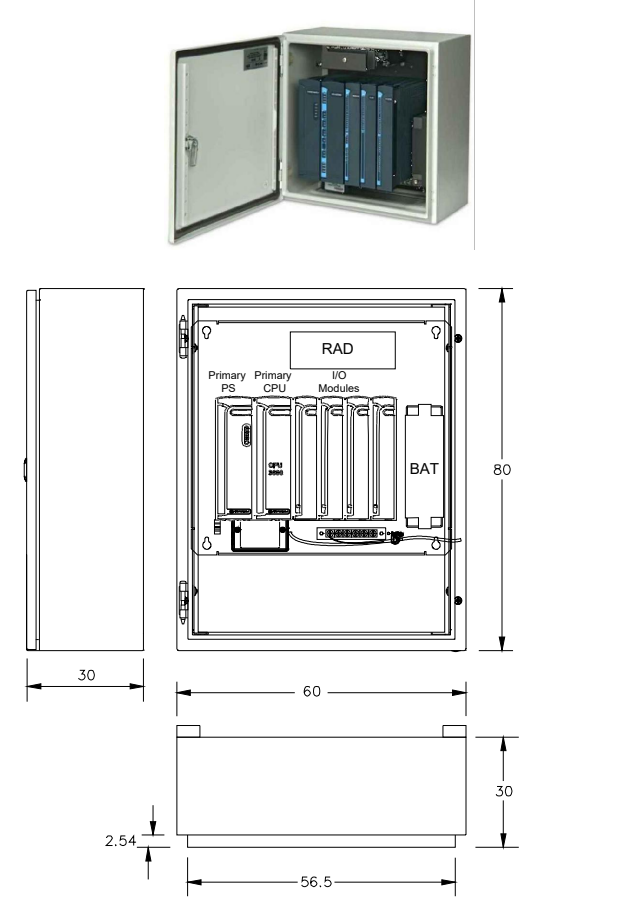
400

VARIABLE

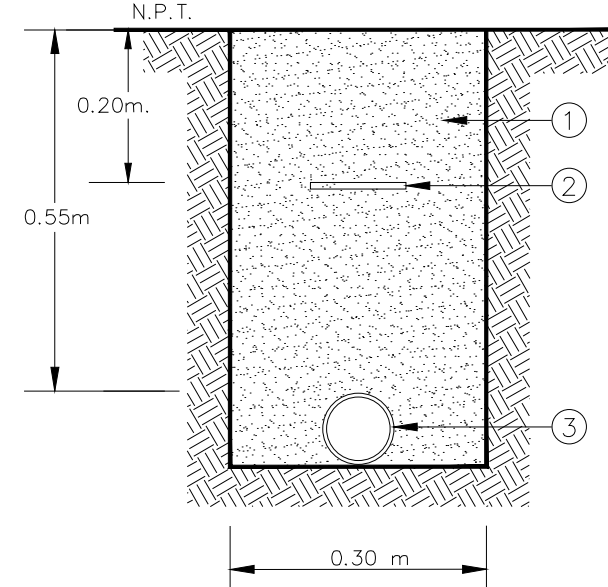
ESCARIFICAR HASTA ENCONTRAR ACERO DE REFUERZO SUPERIOR DE LOSA

Este diagrama ilustra la conexión entre la base de la torre y la losa de concreto. Se muestra una sección transversal de la losa de concreto (LOSA DE CONCRETO) con un espesor de 20cm. Sobre la losa se encuentra una placa de acero (PLACA 1/4") que sirve como base para la torre. La torre está compuesta por una base de torre (BASE DE TORRE SBA-30G) y una ancla A-1 (ANCLA A-1 SAB-30G). Las anclas están fijadas a la losa de concreto mediante un sistema de armadura de varilla (ARMADO DE VARILLA) que incluye varillas de 4Vs. 1/2"Ø y taquetes expansivos (TAQUETE EXPANSIVO TIPO Z). El diagrama también indica una distancia de 300mm entre las anclas y un diámetro de 16mmØ para las varillas de la armadura. El extremo superior de la armadura está roscado (CON EXTREMO ROSCADO).

- 1.- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O DESARROLLADOR AVISAR AL SIAPA, CUALQUIER CAMBIO QUE SE EFECTUE AL PROYECTO, OBTENER LAS PERMISOS, AUTORIZACIONES FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES.
- 2.- LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES QUEDARAN BAJO RESPONSABILIDAD ABSOLUTA DE DESARROLLADOR, SIAPA VALIDA SOLO LOS VALORES DE DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO HIDRAULICO.
- 3.- EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBRAS Y/O POSIBLES DAÑOS O PERJUICIOS QUE SE OCASIONEN A TERCEROS CON LA EJECUCION DE LA OBRA ES RESPONSABILIDAD DE LOS CONSTRUCTORES/DESARROLLADOR.
- 4.- EL MANTENIMIENTO Y OPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA INTERNA QUEDARA A CARGO DE LA ADMINISTRACION Y/O DE LOS CONDOMINIOS DEL DESARROLLO HABITACIONAL DE MANERA VITALICA.

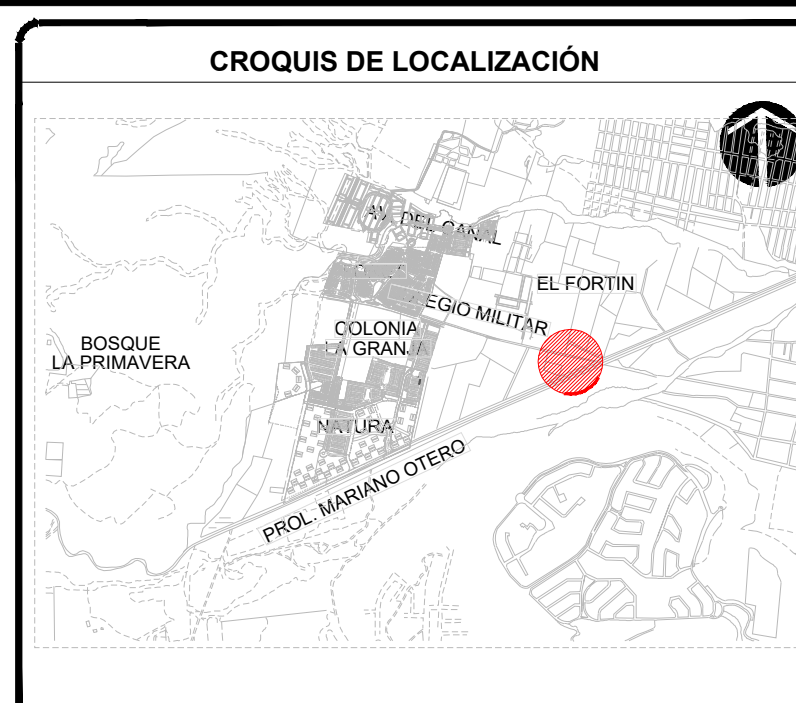


UNIDAD TERMINAL REMOTA (UTR) DISTRIBUCION INTERNA



- 1.- RELLENO MATERIAL COMPACTADO (90% MINIMO)
- 2.- CINTA DE ADVERTENCIA
- 3.- TUBO CONDUIT POLIDUCTO RD-19 DIAM. INDICADO

SIN ESCALA



NOTAS

UBICACIÓN

NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. Joel Iván Zuñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Francisco Luciano Valdez Román
Dirección de Proyectos de Infraestructura
Eléctrica y Mecánica

DATOS GENERALES:

**SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

PROYECTO:

SIOP-E-HID-OB-LP-0362-2026
PROYECTO DE ELECTRIFICACION ALTA, MEDIA Y BAJA TENSION
DEL CARCAMO DE BOMBEO

CONTENIDO:

Proyecto ejecutivo para el reforzamiento del area de influencia del macrotanque El Collí, En el municipio de Zapopan, Jalisco

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

MAR 2026

CLAVE DE PLANO:

11