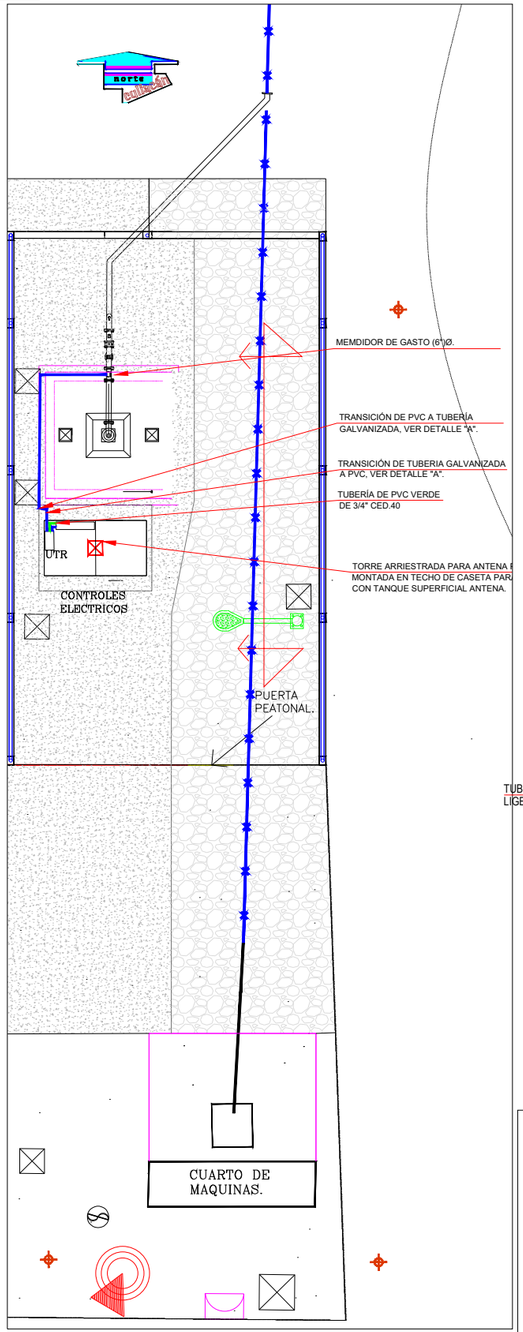
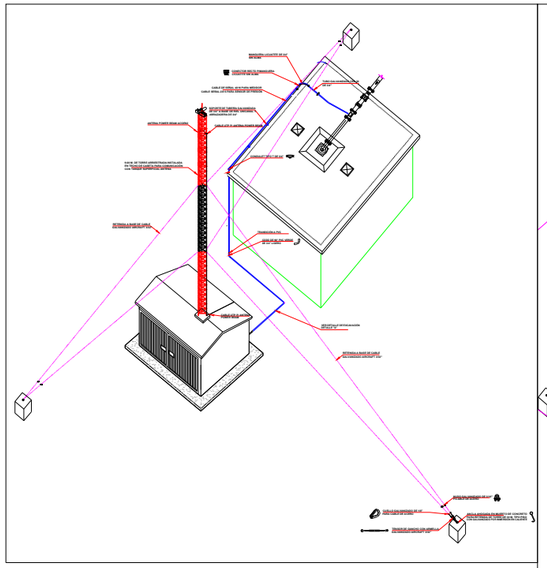
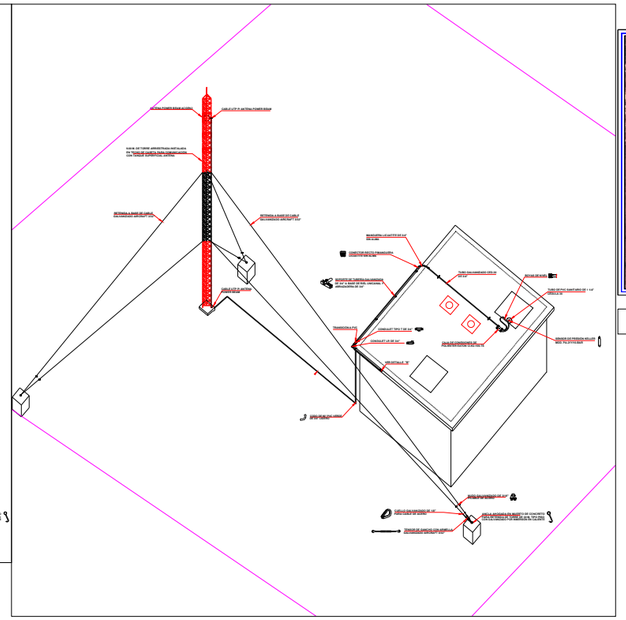


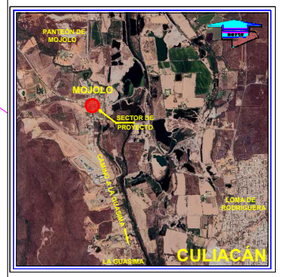
PLANTA DE CONJUNTO
ESC.S/E



POZO MOJOLO



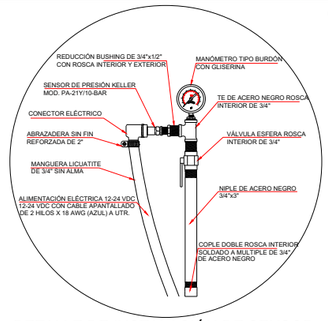
CARCAMO DE REBOMBEO LOS AYALES



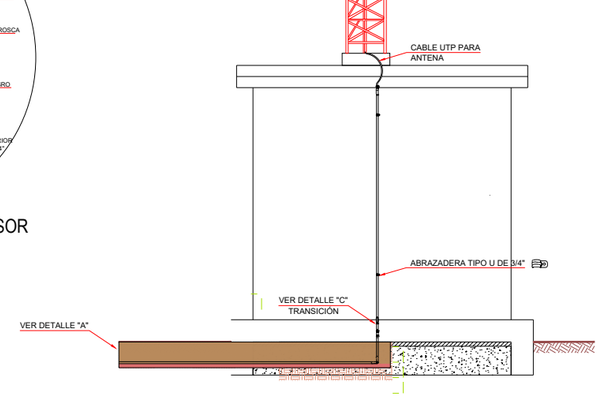
CROQUIS DE LOCALIZACION

SECCIÓN DE ZANJA
PARA TUBERÍA DE 3/4"

DETALLE DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA
A BASE DE TUBERÍA DE PVC CED. 40
DETALLE "A"



DETALLE DE INSTALACIÓN DE SENSOR
DE PRESIÓN
DETALLE "B"



CORTE A'-A
INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN EN SECCIÓN TRASERA DE LA CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS

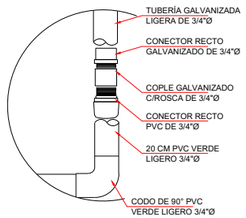
SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN A INSTALAR

OFICINA DE ESTACIÓN MAESTRA

- **INTEGRACIÓN AL SOFTWARE QUE INCLUYE ELABORACIÓN DE PANTALLA PARA MODERNIZAR Y COMPLEMENTAR EL SCADA (MÍMICOS) PARA MONITOREO, CONTROL E INCLUSIÓN DE 1 ESTACION RELACIONADAS A ESTA OBRA DENTRO DEL MISMO, INCLUYENDO EL MONITOREO Y CONTROL DE TODAS LAS VARIABLES Y MANDOS CON LAS QUE CUENTA EL SCADA.**

TELEMETRÍA EN POZO MOJOLO, LOS AYALES

- **SUSUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE ESTACIÓN REMOTA TIPO POZO QUE INCLUYE: UNIDAD TERMINAL REMOTA; RADIO ETHERNET COMPATIBLE CON EL SISTEMA ACTUAL, CABLEADO Y ACCESORIOS; GABINETE GRADO DE PROTECCIÓN NEMA 12 CON ACCESORIOS; SENSORES DE INTRUSO PARA GABINETE ; CANALIZACIÓN, CABLEADOS Y CONSUMIBLES ELÉCTRICOS.**
- **SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE SENSOR DE PRESIÓN MANOMÉTRICA CON UN RANGO DE MEDICIÓN 0-10 BAR, PRECISIÓN: 0.25% DEL RANGO,CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, CONEXION A PROCESO 1/4" NPT, SALIDA 4 A 20 MA, CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN.**
- **KIT DE COMUNICACIÓN DE POZO A ESTACIÓN MAESTRA PENJAMO.**
- **SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE MEDIDOR ELECTROMAGNETICO MODULAR DE (6"), MARCA ARKON MODELO MAGX2. REMOTO CON 20MTS DE CABLE, TRANSMISOR NEMA 6 (IP68) FUENTE DE PODER 12VCD. BOTONES DE CALIBRACION. CUERPO DE TRANSMISOR DE ALUMINIO, PANTALLA LCD DE GASTO Y TOTALIZADOR. SENSOR IP68, ELECTRODOS SS, BRIDAS ANSI 150# ACERO CARBONO. REVESTIMIENTO INTERNO DE GOMA DURA. CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN.**
- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE TIERRA FARAGAUSS PARA LA PROTECCIÓN DE UN MEDIDOR DE GASTO.**



DETALLE DE TRANSICIÓN DE MATERIAL
DE TUBERÍA DE CANALIZACIÓN
PVC - GALVANIZADA
DETALLE "C"

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

Equipamiento electromecánico de pozo profundo para fuente de abastecimiento de agua potable en la **comunidad de Mojolo (sistema multiple)**,Alcaldía Central,municipio de Culiacán, Sinaloa.

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO MOJOLO		NUMERO DEL PLANO: 5 DE 6
CLAVE DE PLANO: AGUA POTABLE	NOMBRE DE ARCHIVO: AUTOMATIZACIÓN DE POZO DE MOJOLO	
DIBUJO: JORGE OCTAVIO BUENO LÓPEZ	LEVANTO: ING. SERGIO JESÚS CASTRO PEÑA	ESCALA: S/E / FECHA: FEBRERO/2024
PROYECTO: ING. GUSTAVO ALCANTAR A.	REVISO: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE	AUTORIZO: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ