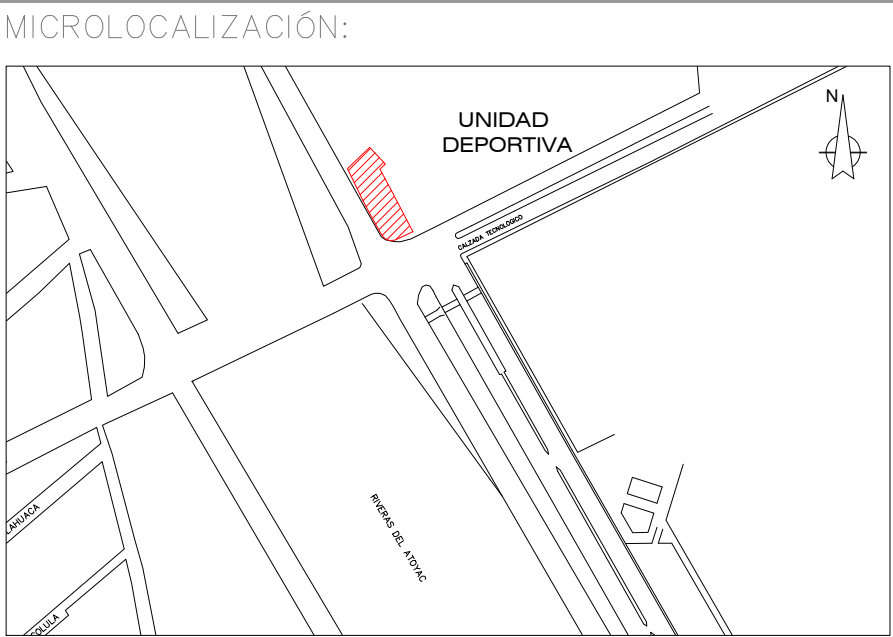


- BOMBA TIPO TURBINA LUBRICACION AGUA, COMPUESTA POR UN CABEZAL EN MEDIDAS 4 X 4 X 10, 24 TMS DE TUBO DE ACERO ROSCA RECTA EN DIAMETRO 4" Y LONGITUD 3.05 MTS CON COUPLE; 24 FLECHAS DE 1" DE DIAMETRO Y LONGITUD DE 3.05 MTS, 22 MARIPOSAS DE BRONCE DE 4 X 1 3/4. CUERPO DE TAZONES MARCA AS PUMPS, MODELO TASH-22. COLADOR TIPO CLIP ON 6"
- MOTOR ELECTRICICO VERTICAL EJE HUECO, EFICIENCIA PREMIUM. DE 50 HP EN 220/440 VOLTS. 60 HZ. FACTOR DE SERVICIO 1.15 MARCA US MOTORS O SIMILAR
- INSTALACION Y COLOCACION DE CAJA OVAL ROSCADA GRIS RAWELT OLB DE 3" CON ROSCA NPT CON 1 M DE TUBO CONDUIT RIGIDO E IMC DE 3" O SIMILAR.
- REGISTRO DE 60X40X60 CM DE PROFUNDIDAD ELABORADO CON MURO DE TABICON DE 14CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON M.C.A. 1:3 APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO CON M.C.A. 1:3 PLANTILLA DE CONCRETO F'c =100 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO CON TAPA DE CONCRETO ARMADA CON ACERO DEL# 3
- ARRANCADOR AUTOMATICO A TENSION REDUCIDA CON INTERRUPTOR, PARA 50 HP DE POTENCIA, INTERRUPTORES DE ARRANQUE Y PARO. MARCA WEG O SIMILAR.
- CENTRO DE CARGA O6 PARA EMPOTRAR, MCA. SQUARE DE 220/127 VOLTS O SIMILAR.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO DE 5 KVA TRIFASICO. 440 A 220 V. SE CONSIDERA PROTECCION DEL LADO PRIMARIO Y DEL SECUNDARIO CON GABINETES.
- 2 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA LUMINARIAS
- 4 PIEZAS DE LUMINARIA EXTERIOR LAMQEE 3.9X9.8X5 IN, ESTILO MODERNO DE ACERO INOXIDABLE DE 60 VATTIOS O SIMILAR
- 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA CONTACTOS
- SUMINISTRO ARMADO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX MCA. BTICINO O SIMILAR COLOR BLANCO CON CONEXION A TIERRA Y PROTECCION CONTRA FALLA A TIERRA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO POWER PACT 3P 250A 600VCA 18KA (KAL/25KA) TE JDL36250 O SIMILAR
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO POWER PACT 3P 250A 600VCA 18KA (KAL/25KA) TE JDL36250 O SIMILAR
- BASE DE MEDICION INTEGRAL PRINCIPAL DE 150 AMP
- MUFA Y BUCLES DE GOTO
- TRANSFORMADOR TIPO POSTE 75KVA 3F, V.P. 13200 KV., V.S. 460/265 V DELTA -ESTRELLA 60 HZ
- AISLADOR TIPO CARRETE DE 76 MMFUSIBLES
- APARTARRAYOS OXIDO DE ZINK 12 KV. TIPO DISTRIBUCION.



- SIMBOLOGIA:**
- LAMPARAS
  - PROTECCION CON TUBERIA PAD
  - PROTECCION CON TUBERIA LIQUATITE
  - PROTECCION CON TUBERIA PILDUCTO FLEXIBLE CON GUIA NARANJA
  - ARRANCADOR AUTOMATICO A TENSION REDUCIDA CON INTERRUPTOR
  - CENTRO DE CARGA O6 PARA EMPOTRAR, MCA. SQUARE D O SIMILAR
  - TRANSFORMADOR SECO DE 3 KVA TRIFASICO
  - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X250
  - CABLE DE ALUMINIO 3/0

- ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION:**
- ACOTACIONES EN METROS
  - TODO EL CONCRETO SE ELABORARA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DOSIFICADO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DEL PRODUCTO
  - LOS RECUBRIMIENTOS SERAN DE 2.5 cm
  - EL CONCRETO TENDRA ACABADO APARENTE EN EL INTERIOR Y COMUN EN EL EXTERIOR
  - TODAS LAS ARISTAS SERAN ACHAPLANADAS DE 15 mm.
  - SE COLARA PLANTILLA DE CONCRETO PORRE DE 10 cm. DE ESPESOR EN CASO DE SER COLADO EN SITO
  - LOS RELLENOS SE APEGARAN A LA PRESENTE ESPECIFICACION CON GRADO DE COMPACTACION DE 90 Y 95% PRUEBA PROCTOR.
  - EL CABLE DE COBRE DEL SISTEMA DE TIERRA DEBE SER DE SECCION TRANSVERSAL DE 33.6 mm (2 AWG)
  - TODAS LAS INTERCONEXIONES DE LOS SISTEMAS DE TIERRAS DEBERAN SER MEDIANTE SOLDADURA TIPO AUTOFUNDENTE
  - PARA NIVELES FREATICOS ALTOS, DEBEN DEJARSE LAS VARILLAS DE TIERRA POR FUERA DEL REGISTRO, INTRODUCIENDO EL CABLE DE COBRE ATRAVES DE LA MANGA DE POLIDUCTO SELLANDOSE EL CARCAMO.
  - CUANDO EL NIVEL FREATICO ES BAJO, SE INSTALA LA VARILLA DE TIERRA EN EL CARCAMO Y NO SE DEJA POLIDUCTO EN LA PARED DEL REGISTRO.
  - SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO POR CFE Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITO
  - EN TODAS LAS TERMINALES DE LOS DUCTOS SE DEBEN ELIMINAR LAS ARISTAS VIVAS MEDIANTE EL "ABOCINAMIENTO"

		<b>SERVICIOS DE AGUA</b> SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	
NOMBRE DEL PROYECTO REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA MONTOYA, EN LA LOCALIDAD DE OAXACA DE JUAREZ, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ.			
UBICACION: OAXACA DE JUAREZ		TIPO: AGUA POTABLE	
DIRECTOR GENERAL DE SAPAQ. ARQ. OMAR PÉREZ BENÍTEZ			
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS. ARQ. NESTOR HUGO GARCIA ZARAGOZA			No. PLANO 2 / 2
DIBUJÓ. ING. JOSE ROGELIO FUENTES COUTIÑO			
FECHA. ENE. 2024	ESCALA. S/E	CLAVE. 3559	TIPO DE PLANO. INSTALACIÓN ELECTRICA