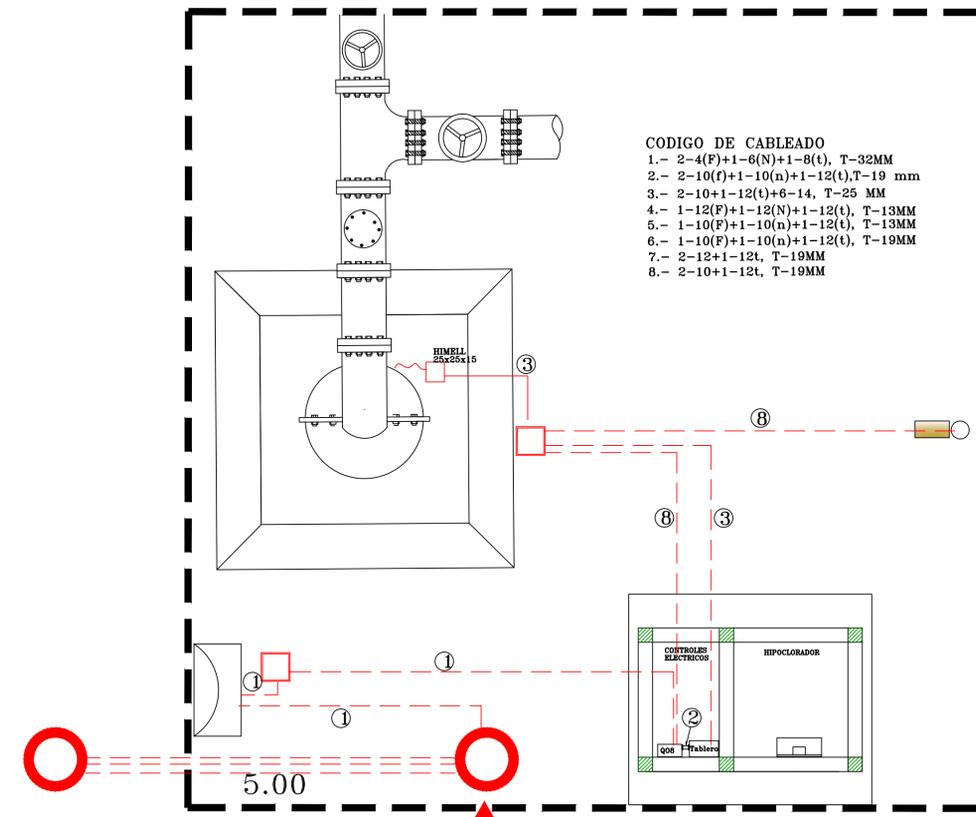




CROQUIS DE LOCALIZACION

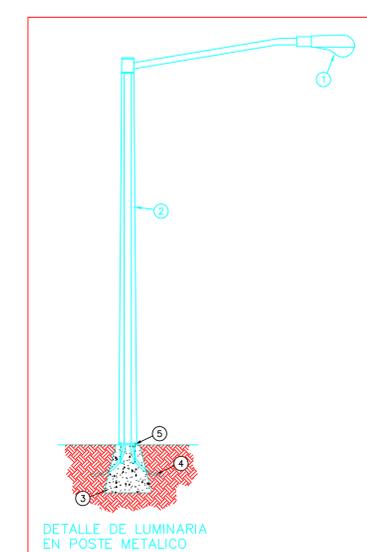
SIMBOLOGIA

- POSTE DE CONCRETO C-13-600 (EXISTENTE)
- POSTE DE CONCRETO C-13-600 (PROYECTO)
- ▲ TRANSFORMADOR UNICORNIO 15 KVA (PROYECTO)
- NORMA K, TIPO POSTE, PARA CEDA A CFE
- ⊠ EQUIPO DE BOMBEO
- ⊞ EQUIPO DE MEDICION Y CONTROL PARA BOMBA
- LINEA DE MEDIA TENSION 3F4H, 15 Kv (EXISTENTE)
- REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO SIMPLE 40x40x40 CMS, CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO
- HILO NEUTRO CORRIDO, 1/0 ACSR, EN PROYECTO

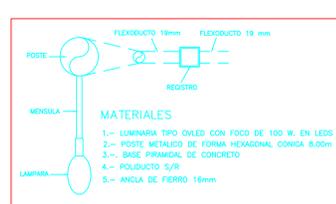


**CODIGO DE CABLEADO**  
 1.- 2-4(F)+1-6(N)+1-8(t), T-32MM  
 2.- 2-10(f)+1-10(n)+1-12(t), T-19 mm  
 3.- 2-10+1-12(t)+6-14, T-25 MM  
 4.- 1-12(F)+1-12(N)+1-12(t), T-13MM  
 5.- 1-10(F)+1-10(N)+1-12(t), T-13MM  
 6.- 1-10(F)+1-10(N)+1-12(t), T-19MM  
 7.- 2-12+1-12t, T-19MM  
 8.- 2-10+1-12t, T-19MM

15 KVA, UNICORNIO  
 7620/120-240 VOLTS  
 TIPO POSTE  
 (PROYECTO)



DETALLE DE LUMINARIA EN POSTE METALICO



MATERIALES

- 1.- LUMINARIA TIPO OVLED CON FOCO DE 100 W, EN LEDES
- 2.- POSTE METALICO DE FORMA HEXAGONAL CONICA 8.00m
- 3.- BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO
- 4.- POLIDUCTO 5/8"
- 5.- ANCLA DE FERRO 19mm

DETALLE DE LUMINARIA



LUMINARIO TIPO OVLED, 100 WATTS, EN LEDES, 827K, MARCA BRILLON O SIMILAR PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO, CENA 12x12x4

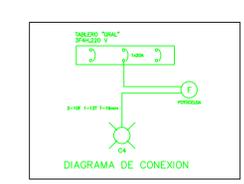
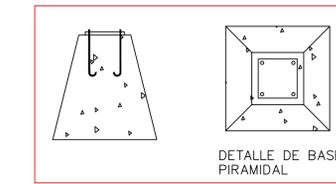
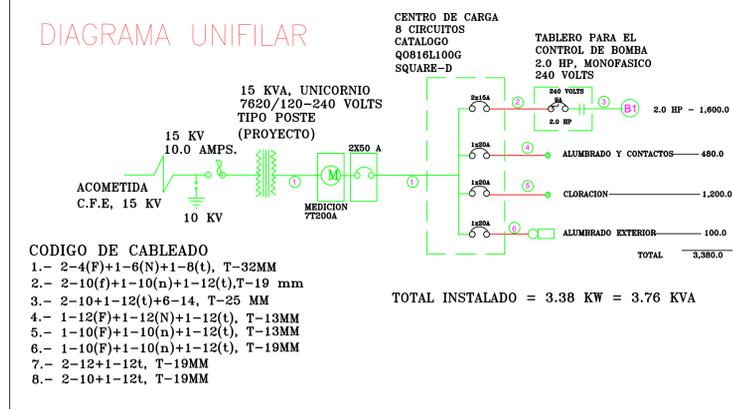


DIAGRAMA DE CONEXION

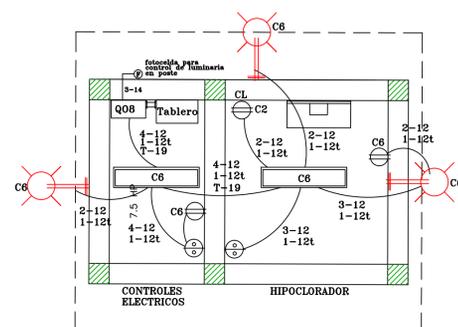


DETALLE DE BASE PIRAMIDAL



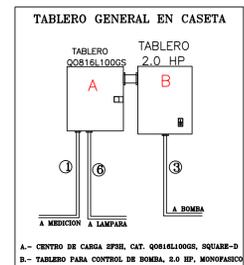
**CODIGO DE CABLEADO**  
 1.- 2-4(F)+1-6(N)+1-8(t), T-32MM  
 2.- 2-10(f)+1-10(n)+1-12(t), T-19 mm  
 3.- 2-10+1-12(t)+6-14, T-25 MM  
 4.- 1-12(F)+1-12(N)+1-12(t), T-13MM  
 5.- 1-10(F)+1-10(N)+1-12(t), T-13MM  
 6.- 1-10(F)+1-10(N)+1-12(t), T-19MM  
 7.- 2-12+1-12t, T-19MM  
 8.- 2-10+1-12t, T-19MM

TOTAL INSTALADO = 3.38 KW = 3.76 KVA



PLANTA SIN ESCALA

- SIMBOLOGIA**
- ⊞ Lámpara de sobrepasar en luz, con orificio envolvente, 2x18 watts en luz, 130 volts
  - ⊞ Botón con foco de 10 watts en luz, 127 v. Catálogo 04-20, marca Technic o similar
  - ⊞ Apagador sencillo
  - ⊞ Contacto doble, 20 amps, 127 v. Laviton ó similar
  - ⊞ Contacto doble, polo a tierra, 20 Ampe, para Cloración en cuarto de control y cloración
  - ⊞ Tablero para fuerza y alumbrado, Monofásico, Square-D
  - ⊞ Tablero condal PVC ahogado en muro ó luz
  - ⊞ Falsolecho 220v
  - ⊞ LUMINARIA TIPO OVLED, 100 WATTS EN LEDES, 827K, 120-270 VOLTS CON BRAZO DE FERRO CAL. 12 DE 50x120mm EN POSTE METALICO OCTAGONAL CONICO CON DE 8.00m
  - ⊞ REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO SIMPLE 40x40x40 CMS, CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO



TABLERO GENERAL EN CASETA

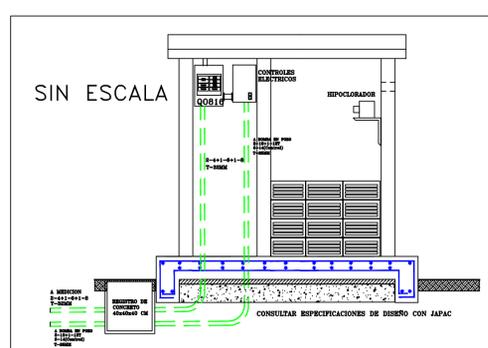
UBICACION TABLERO CASETA DE CONTROL

TABLERO GENERAL MARCA SQUARE-D CAT 008161000S

FASES 3 HILOS 3 VOLTAJE LINEAL VOLTS 147-153.2 OFERTA

OBRA POZO PARA AGUA POTABLE EN AGUA BLANCA, CULIACÁN, SINALOYA

CIRC.	SE	NO	SI	M	L	F	TOTAL	WATTS POR FASE		Interruptor	CABLE DE CONEXION		
								A	B				
C1	1	1	1	1	1	1	1600.0	7.40	850.0	2	15	2-10	1-12
C2	1	1	1	1	1	1	1200.0	6.48	1200.0	1	20	1-10	1-10
C3	1	1	1	1	1	1	100.0	0.83	100.0	1	20	1-10	1-10
C4	1	1	1	1	1	1	480.0	4.54	480.0	1	20	1-12	1-12
C5	1	1	1	1	1	1	480.0	4.54	480.0	1	20	1-12	1-12
C6	1	1	1	1	1	1	3,380.0	15.65	2,000.0	2	50	2-4	1-6
C7	1	1	1	1	1	1							
C8	1	1	1	1	1	1							
TOTAL	2	3	3	1	1	1							



SIN ESCALA

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALcantarillado de CULIACÁN**  
 UNIDAD DE PLANEACION Y PROYECTOS

SUSTITUCION DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO INCLUYE: PERFORACION DE POZO TIPO PROFUNDO, ARREGLOS HIDRAULICOS, LINEA DE CONDUCCION, EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO, CLORACION, AUTOMATIZACION, CASETA DE CONTROLES Y CERCA PERIMETRAL, EN LA COMUNIDAD DE "AGUA BLANCA", SINDICATURA DE TEPUCHE, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOYA.

DESCRIPCION DE PROYECTO: CONSTRUCCION DE POZO TIPO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE

CLAVE DE PLANO: ELECTRICO

NOMBRE DE ARCHIVO: RED DE ALUMBRADO Y FUERZA (AGUA BLANCA)

NUMERO DEL PLANO: 7 DE 8

DIBUJO: JORGE OCTAVIO BUENO L. LEVANTO: ING. ABELARDO CASTRO PLATA

ESCALA: 1:100

FECHA: FEBRERO/2022

PROYECTO: ING. JESUS MEJIA URIARTE

REVISOR: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE

No. 8: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ