

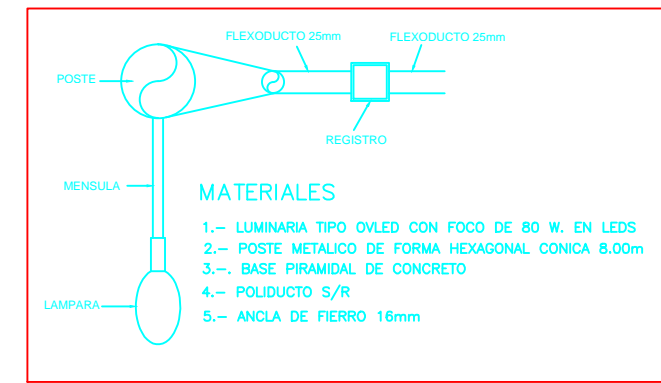
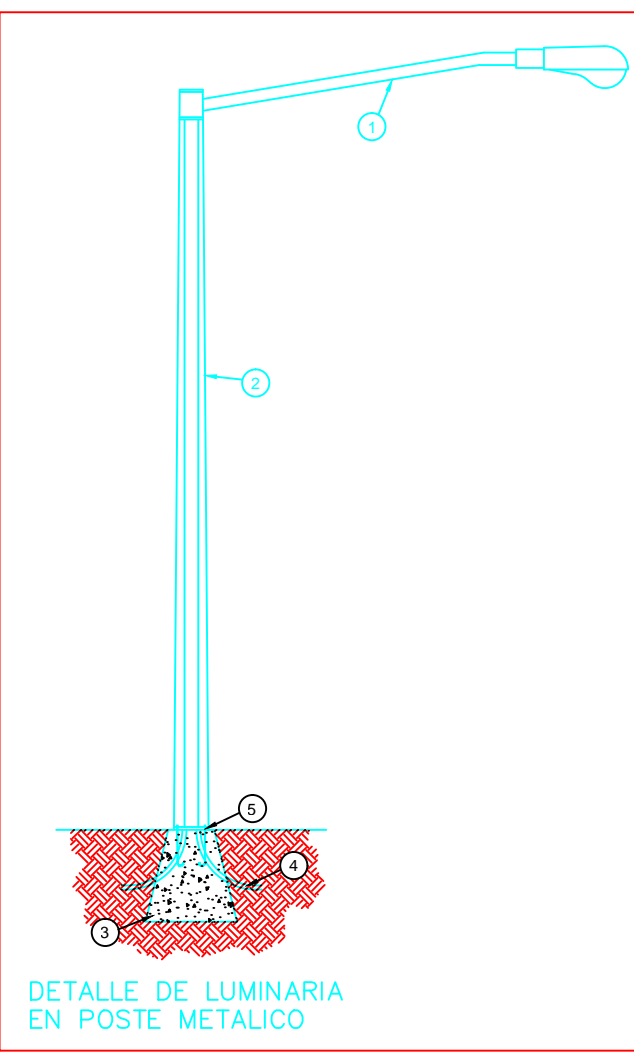
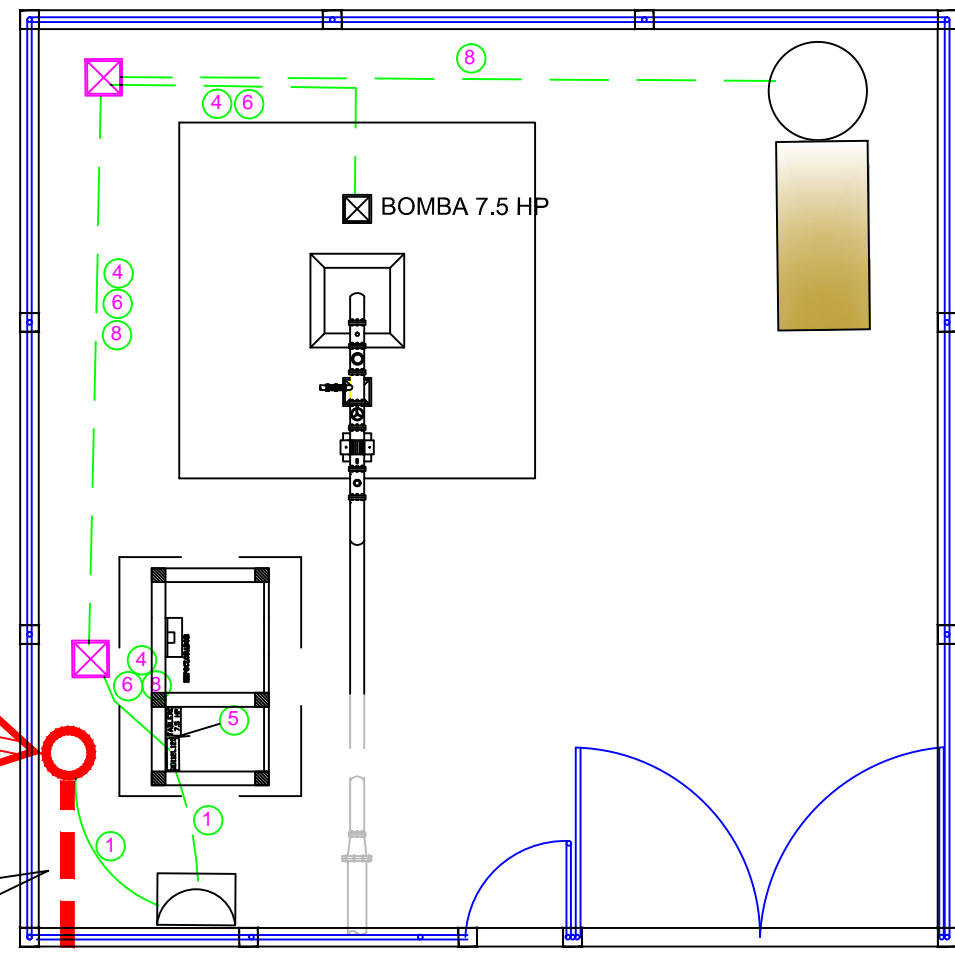
CODIGO DE CABLEADO

- 1.- 3-4(F)+1-8(N)+1-8(t), T-38MM
- 2.- 3-8(F)+1-8(n)+1-10(t),T-25 mm
- 3.- 3-10+1-12(t)+6-14, T-25 MM
- 4.- 3-8+1-8(t), T-25MM
- 5.- 3-8+1-8(n)+1-10(t), T-25MM
- 6.- 6-14+1-14t, T-19MM
- 7.- 2-12+1-12t, T-19MM
- 8.- 2-10+1-12t, T-19MM

15 KVA, 3F3H
33.000-220/127 V
(PROYECTO)

3F3H ACSR-1/0 15 KV
5.00m

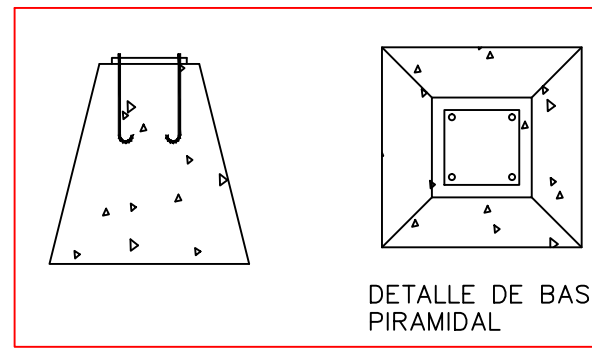
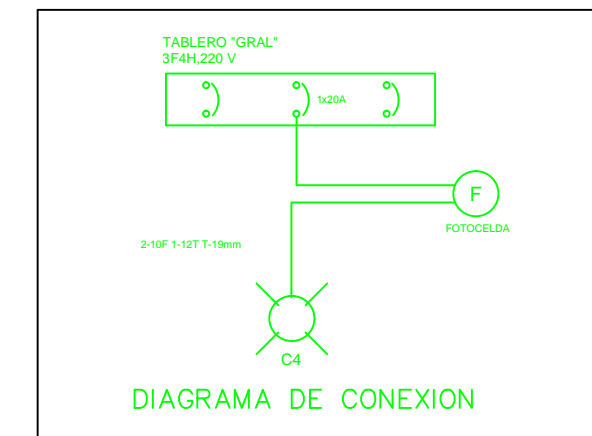
RD3N/RD3N
PROYECTO
C.C.F. 15KV



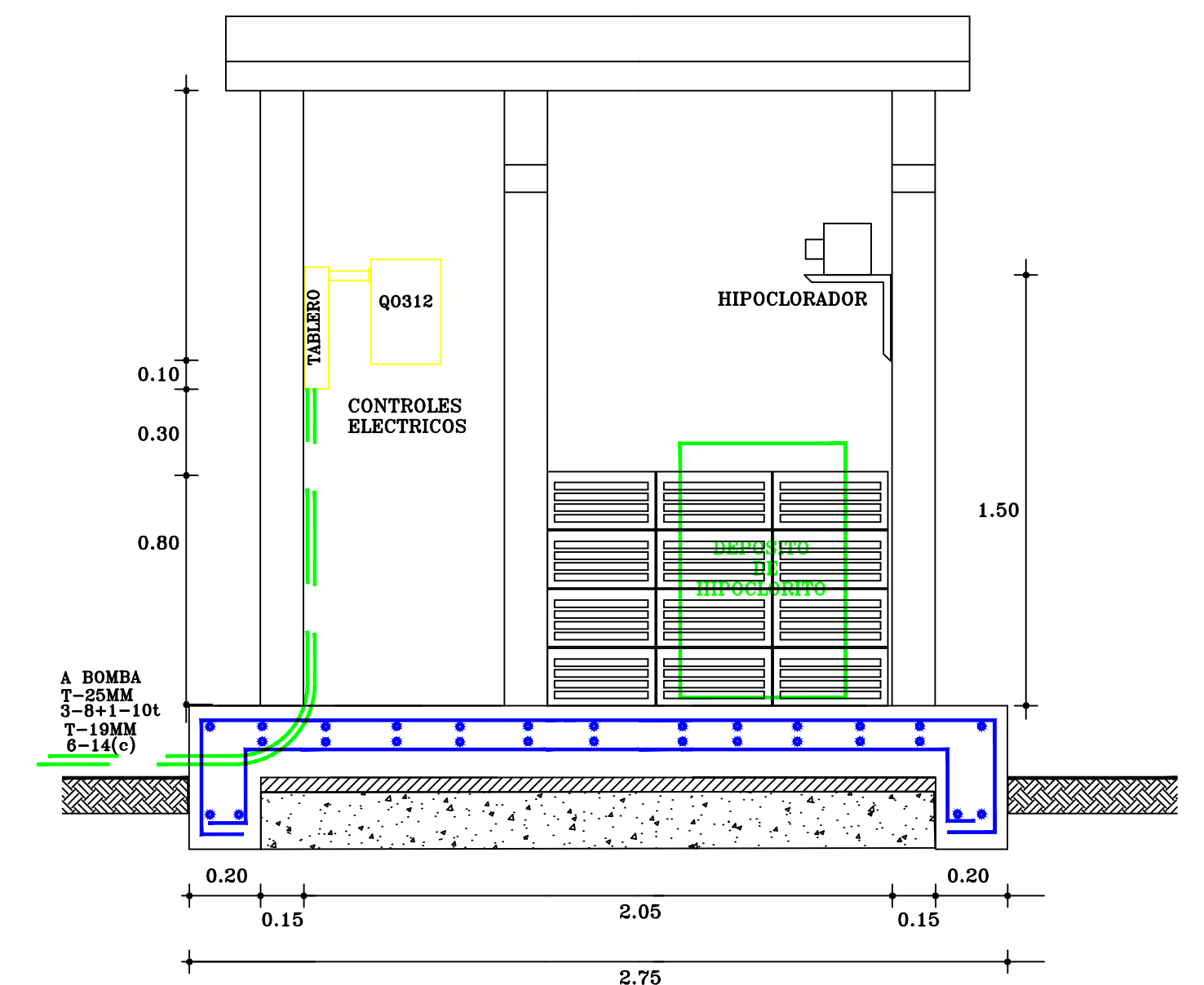
NOTAS GENERALES DEL PROYECTO

- 1.- EL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO SERA SUBTERRANEO Y SERA DEL TIPO AHORRADOR DE ENERGIA.
- 2.- SE INSTALARAN LUMINARIAS TIPO OVILED CON FOCO DE 80 W EN LEDES DE 65°K. CON BRAZO DE FIERRO CAL. DE 50x200mm EN POSTE METALICO OCTAGONAL CONICO CON ALTURA DE 8.00m
- 3.- EL ALUMBRADO PUBLICO SE ALIMENTARA DE LA RED GENERAL EN 120 VOLTS, 1F3H
- 4.- SE USARA CABLE DE COBRE FORRADO 600 V CAL.10 AWG EN RAMALES Y COMO ALIMENTADOR PRINCIPAL, INCLUYENDO ATERRIZADO EN CADA POSTE.
- 5.- SE UTILIZARAN REGISTROS SUBTERRANEOS DE 0.40x0.40x0.30 CON TAPAS DE CONCRETO PREFABRICADO PARA ALOJAR CABLE DE ALUMBRADO
- 6.- EL CIRCUITO DE ALUMBRADO SERA A LO LARGO DE LAS ACERAS ENTRE LA BANQUETA Y LA GUARNICION.
- 7.- EL CABLEADO DE ALUMBRADO QUEDARA ALOJADO EN POLIDUCTO NARANJA REFORZADO Y ENTERRADO A 0.50 MTS
- 8.- EN LOS CRUCES DE CALLE Y JARDINES EL CIRCUITO QUEDARA EMBEBIDO EN CONCRETO POBRE.

DETALLE DE LUMINARIA



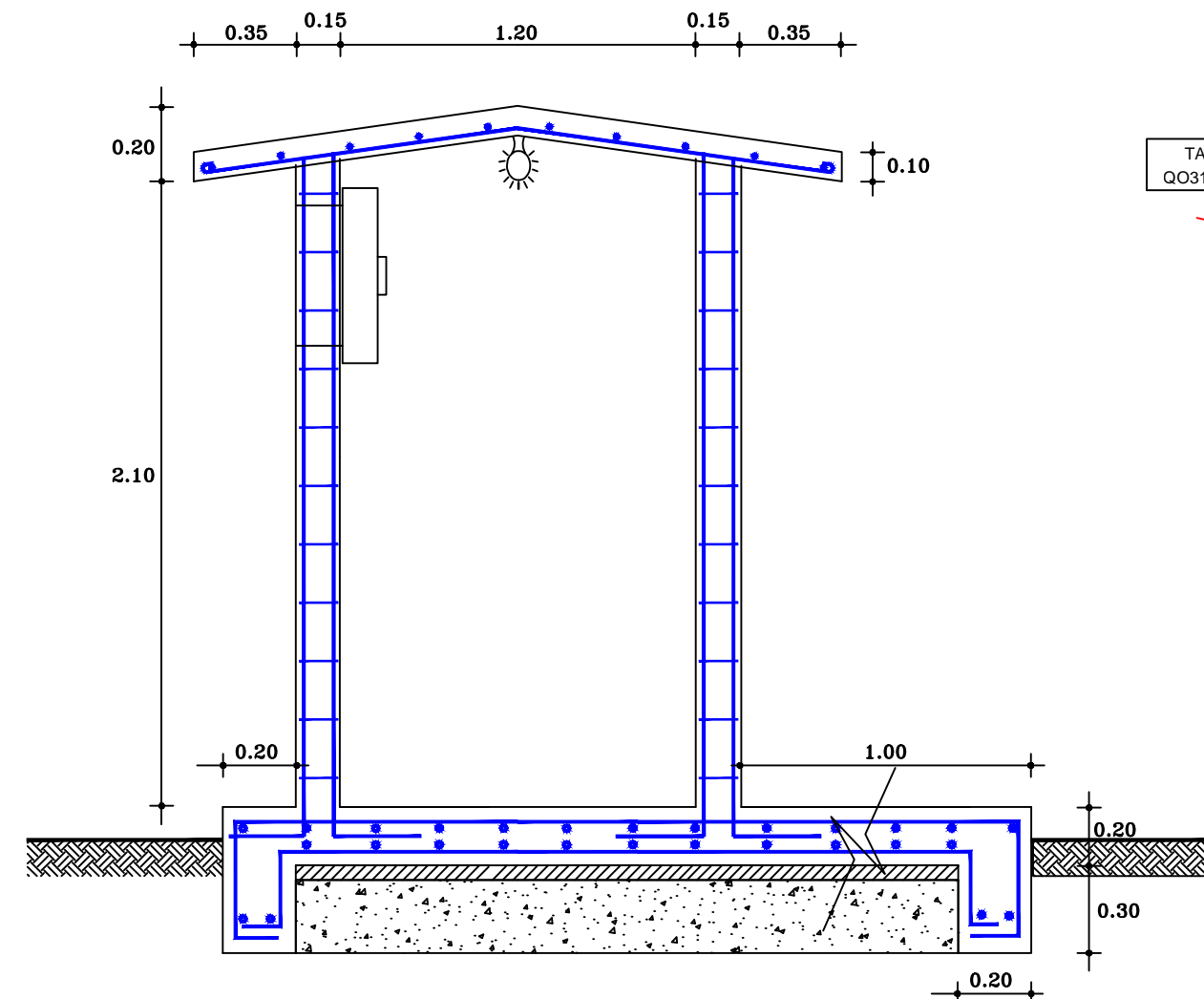
CROQUIS DE LOCALIZACION



CASETA DE CONTROL

SIMBOLOGIA

- Luminaria tipo oviled, gabinete de plástico con acrílico envolvente, 2x18 watts, en leds, 127 v.
- Arbotante con foco de 15 watts en leds, 127 v. Catalogo GL-20, marca Tecnolite o similar
- Apagador sencillo
- Contacto doble, 20 amps, 127 v. Leviton o similar
- Contacto doble, polo a tierra, 20 Amps, para Cloración en cuarto de controles y cloración
- Tablero para fuerza y alumbrado, 3F4H, tipo Q0312L125G, Square-D
- Tubería conduit PVC ahogada en muro o losa
- Fotocelda 220v
- LUMINARIA TIPO OVILED DE 80 WATTS EN LEDES, 65°K, 120-270 VOLTS CON BRAZO DE FIERRO CAL. 12 DE 50x200mm EN POSTE METALICO OCTAGONAL CONICO CON DE 8.00m
- REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO SIMPLE 40x40x40 CMS. CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO



VISTA LATERAL

UBICACION TABLERO CASETA DE CONTROL
TABLERO GENERAL MARCA SQUARE'D CAT. Q0312L125G
FASES 3 HILOS 4 VOLTAJE 220/127 volts. I= 23.23 amps.
OBRA POZO PARA AGUA POTABLE EN LA ANONA, CULIACAN, SINALOA

CUADRO DE CARGAS

NEUTRO		CIRC.							TOTAL watts	AMP.	WATTS POR FASE			interruptor termomag		CALIBRE DE CONDUCTOR			
			20 W	15 W	200 W	1200 W	80 WATTS EN LEDS	TABLERO BOMBA 6,000 W			A	B	C	POLOS	AMP.	FASES	NEUTRO	T.F	
			1	2	3	4	5	6			7	8	9	10	11	12	13	14	15
		C1,3,5						1	6,000.0	17.50	2,000.0	2,000.0	2,000.0	3	30	3-8		1-10	
		C2					1	1,200.0	11.11	1,200.0				1	20	1-10	1-10	1-12	
		C4						80.0	0.77					1	20	1-10	1-10	1-12	
		C6	2	3	3			685.0	6.34				685.0	1	20	1-12	1-12	1-12	
		C7																	
		C8																	
		C9																	
		C10																	
		C11																	
		C12																	
		TOTAL DE UNIDADES	2	3	3		1	1	1	7,965.0	23.23	3,200.0	2,080.0	2,685.0	3	50	3-4	1-8	1-8

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
UNIDAD DE PLANEACION Y PROYECTOS

EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE LAS FLORES SINDICATURA DE TACUICHAMONA, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

DESCRIPCION DE PROYECTO EQUIPAMIENTO ELECTRICO PARA POZO PROFUNDO EN LAS FLORES DE TACUICHAMONA	NOMERO DEL PLANO 8 DE 8
CLAVE DE PLANO RED DE ALUMBRADO Y FUERZA	NOMBRE DE ARCHIVO PLANO No. 07 Y 08 ELECTRIFICACION DE POZO.DWG
ELABORADO ARQ. ANAHI C. OROZCO MENDEZ	LEVANTADO ING. RUBEN CASTRO VALENZUELA
PROYECTO ARQ. ANAHI C. OROZCO MENDEZ	FECHA FEBRERO 2024
REVISADO ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR	Va.Bo. ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ