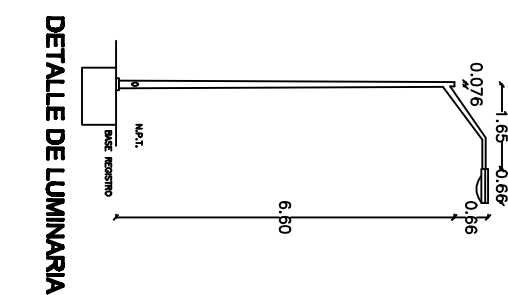


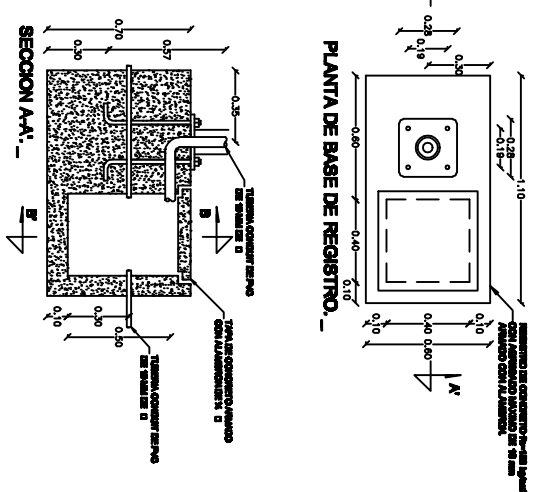
DIAGRAMA UNIFILAR

- PLANTA**
- +++++ DISTRIBUCION DE FUERZA
 - - - - - DISTRIBUCION DE ALUMBRADO
 - ~ ~ ~ LINEA DE CONTROL Y MEDICION DE FLUIDO
 - ▨ APARATOS
 - ▣ CENTRO DE CARGA
 - ⊠ REGISTRO
 - ⊞ BASE DE REGISTRO LUMINARIA
 - ⊞ TRANSFORMADOR
 - 6-8 No. DE CABLES - CALIBRE AWG
 - 1-2-PVC TUBO CONDUIT - DIAMETRO EN MM.-MATERIAL
 - POSTE Y CAJETA
 - LUMINARIA ESPECIA DE NOMBRAMIENTO

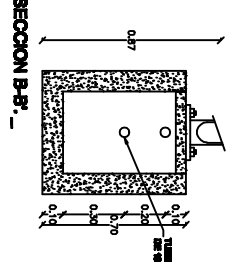
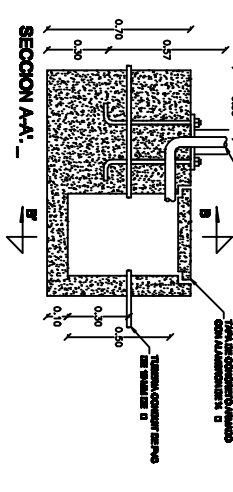
- DIAGRAMA UNIFILAR**
- ADELANTO, CH. SUMINISTRADO
 - APARATOS
 - CABLES DESCONEXION
 - DESPISO DE MEDICION, CH. SUMINISTRADO
 - TRANSFORMADOR DE POTENCIA
 - INTERRUPTOR TENSIONAMIENTO
 - BOTONES
 - APARATOS A TENSION PLANA
 - CONECTOR
 - MOTOR ELECTRO.



DETALLE DE LUMINARIA



PLANTA DE BASE DE REGISTRO



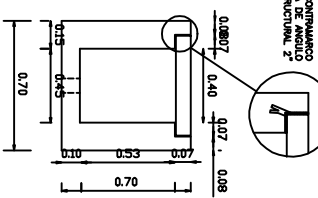
BASE-REGISTRO PARA ALUMBRADO

LOCALIZACION

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1-	ESTRUCTURA DE TRANSICION (POV/CS) CON TUBO FIJADO DE 10 M.	LOTE	1,00
2-	SUBESTACION DE 30 KVA DE CAPACIDAD 1-2/140 - 220 V, 3 FASES, 60 HZ, TPO POSTE.	LOTE	1,00
3-	CENTRO DE CARGA TPO 00-1 PARA INTERRUPTOR PRINCIPAL, TPO FC CON INTERRUPTOR TENSIONAMIENTO DE 3075 + (INTERRUPTOR PRINCIPAL).	PEZA	1,00
4-	TUBO CONDUIT DE CARGA PARA ALUMBRADO O SIMILAR, 2 MONODIMENSIONES DE INGEN 10 HP 440 VOLTS, 3 FASES, 60 HZ CON INTERRUPTOR PARA ELECTROMOTORES.	PEZA	1,00
5-	CENTRO DE CARGA TPO 00-3 PARA INTERRUPTOR TPO FC, CON 2 INTERRUPTORES TENSIONAMIENTO DE 3 X 25.	PEZA	1,00
6-	TUBO CONDUIT DE PVC DE 38 MM DE Ø TPO PESADO	M/S	22,00
7-	TUBO CONDUIT DE PVC DE 19 MM DE Ø TPO PESADO	M/S	38,00
8-	TUBO CONDUIT DE FIBRA DE 38 MM DE Ø, RESINA, TPO PESADO.	M/S	12,00
9-	TUBO CONDUIT DE FIBRA TPO LIGER, DE 38 MM DE Ø.	M/S	6,00
10-	CABLE DE COBRE TPO TH-45-60V CALIBRE 10 AWG.	M/S	130,00
11-	CABLE DE COBRE TPO TH-45-60V CALIBRE 12 AWG.	M/S	46,00
12-	BASE REGISTRO DE ALUMBRADO SEGUN DETALLE	PEZA	3,00
13-	REGISTRO DE FUERZA DE TUBO REDONDO DE Ø 60 X 60 X 50 INTERIOR.	PEZA	7,00
14-	POSTE KERULO KERULO, ALUMINADO, DE 6 M DE ALTURA CON BANDA DE 1,5 M.	PEZA	3,00
15-	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO A 125 WATTS DE 220 WATTS, ENFOCO, 220 VOLTS, 60 HZ.	PEZA	3,00

CANTIDAD	5 HP	7.5 HP	10 HP	15 HP	20 HP	30 HP	45 HP	60 HP	75 HP	100 HP	150 HP	200 HP	250 HP	300 HP
1	78,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000
2	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000

- NOTAS:
- La librería consultó que los materiales sean de PVC tipo pesado.
 - La librería consultó que el equipo sea F.O. Para el primer servicio pesado.
 - Este plano se complementa con el plano de la Subestación eléctrica.
 - Todo el equipo y material deberá cumplir con las normas N.O.M.
 - Consultar las normas, especificaciones y disposiciones se deberá instalar una copia tipo.
 - El control manual de las subestaciones se hará desde el nicho de control, pero el encendido automático, se utilizará un cable teleeléctrico.
 - En la dimensión de fuerza, en cada cambio de dirección se deberá conducir un registro, o de lo contrario utilizar conductos.



REGISTRO DE FUERZA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLÁN
 SUBSECRETARÍA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

SECRETARÍA DE OBRAS DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO DE MAZATLÁN
 REHABILITACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
 OBRAS DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO DE MAZATLÁN
 DISTRIBUCION DE ALUMBRADO Y FUERZA

CONDOMINIO: APOD. JUAN ADOLO ANA TORRES
 APOD. ANA ROSA BENITEZ
 APOD. JUAN ADOLO ANA TORRES
 APOD. ANA ROSA BENITEZ

MAZATLÁN, Sinaloa, México en 2009. EN SEÑALA