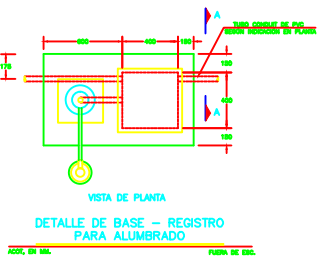
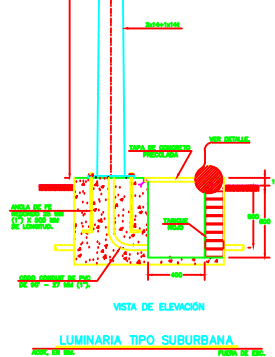
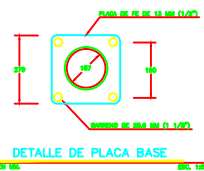


ARREGLO GENERAL DE LA PLANTA
AZUL EN MIL 1:500

CENTRO DE CARGA DE ALUMBRADO "CC"									
220 - 127 V 3 F 4 W									
DESCRIPCIONES	CABLE AWG	ANILLO	WATER TUBES	WATER TUBES	WATER TUBES	WATER TUBES	WATER TUBES	WATER TUBES	WATER TUBES
	12	4	938	312	3	15	C1		
	12	6	1248	312	4	15	C5		
WATER TUBES (VER PLANO DE ALUMBRADO CORRESPONDIENTE)	10	18	7030	7030	1	30	C6		
	14					15	C18		
							C17		
							C19		
TOTAL	6045 W	FASE-A	2875 W	FASE-B	1875 W	FASE-C	1295 W		



- NOTAS:**
- 1.- TODO EL EQUIPO Y MATERIAL ELÉCTRICO DEBERÁ AUTORIZARSE A LAS HORAS H01.
 - 2.- EL CENTRO DE CARGA DE ALUMBRADO DEBERÁ CONSERVAR UN 25% ADICIONAL DE LA POTENCIA DE LA LÁMPARA.
 - 3.- EN TODA CANALIZACIÓN A PORTE SE LLEVARÁ UN CABLE CALIBRE 12 AWG, DEBIDO, PARA CONEXIÓN A TIERRA.
 - 4.- LOS BUCLOS DEBERÁN ESTAR LLENOS DE MATERIALS EXTINTORA, ANTES DE LA INSTALACIÓN DE LOS ALBORTANTES.
 - 5.- EL BORDO DE LA COBERTURA DEBERÁ DE LOS ALBORTANTES Y EN GENERAL PARA CABLES DEBERÁ SER DE 12 VOLTES EL DIÁMETRO EXTERIOR DEL CABLE DE BORDO CALIBRE.
 - 6.- LA TUBERÍA INSTALADA A LOS CONDUCTORES PARA SU INSTALACIÓN EN LOS BUCLOS NO EXCEDERÁ DE 7" MAXIMO EN SECCION TRANSVERSAL DEL CONDUCTOR.
 - 7.- EN CASOS DE PASE DE VEHICULOS SE COLOCARÁ UNA LÁMINA DE CONCRETO ARMADO POR ENCIMA DE LAS BUCLOS.
 - 8.- LAS TUBERÍAS SE INSTALARÁN CON UNA PENDIENTE MINIMA DE 3/1000 HACIA LOS REGISTROS.
 - 9.- TODA LA TUBERÍA CONDUIT ENTERRADA, SERÁ PROTEGIDA CON CONCRETO PORTE.
 - 10.- SE EMPLEARÁ CALIBRE 14 AWG PARA SUBIR POR EL PORTE A LA LUMINARIA.
 - 11.- EL CENTRO DE CARGA DE ALUMBRADO DEBERÁ LOCALIZARSE EN LA LATA DE MATERIALS DEL PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE FUENTES.
 - 12.- LAS LUMINARIAS TALLERES 1 INSTALARSE EN LA PICHADA DEL EQUIPO CENTRAL, SERÁN ALIMENTADAS POR EL CENTRO DE ALUMBRADO MEDIANTE LOS BUCLOS EXTERNOS Y CONDUCTORES EN EL PLANO RESPECTIVO, SE REGISTRO EN DISEÑO PLANO COMO REFERENCIA.

SIMBOLOGIA	
	CENTRO DE CARGA DE ALUMBRADO
	ALBORTANTE TIPO WALLPACK II, 250 W, 220 V, VSAP, (SOLO COMO REFERENCIA)
	DOS CABLES CALIBRE 12 AWG Y UN CABLE DEL 12 AWG PARA CONEXIÓN A TIERRA, EN CONDUIT DE 27 MM.
	TUBO CONDUIT ENTERRADO.

Comisión Estatal del Agua y Gestión de Cuencas
Gobierno del Estado de Michoacán

<p>OPERA: REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p> <p>LOCALIDAD: LA HUACANA</p> <p>PROYECTO: ALUMBRADO EXTERIOR FUNCIONAL</p> <p>ESCALA: 1:1000</p> <p>COORDINADOR GENERAL: L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ</p> <p>SUBDIRECTOR TÉCNICO: Jefe del Departamento de Proyectos Hidráulicos</p> <p>ING. DIMAS A. MEDINA DEL TORO</p> <p>ING. ALFONSO D. VILLACÁR TENA</p>	<p>PT</p> <p>Interpretación: 1/1</p> <p>1/1</p> <p>FECHA: JUNIO DEL 2019</p>
---	--