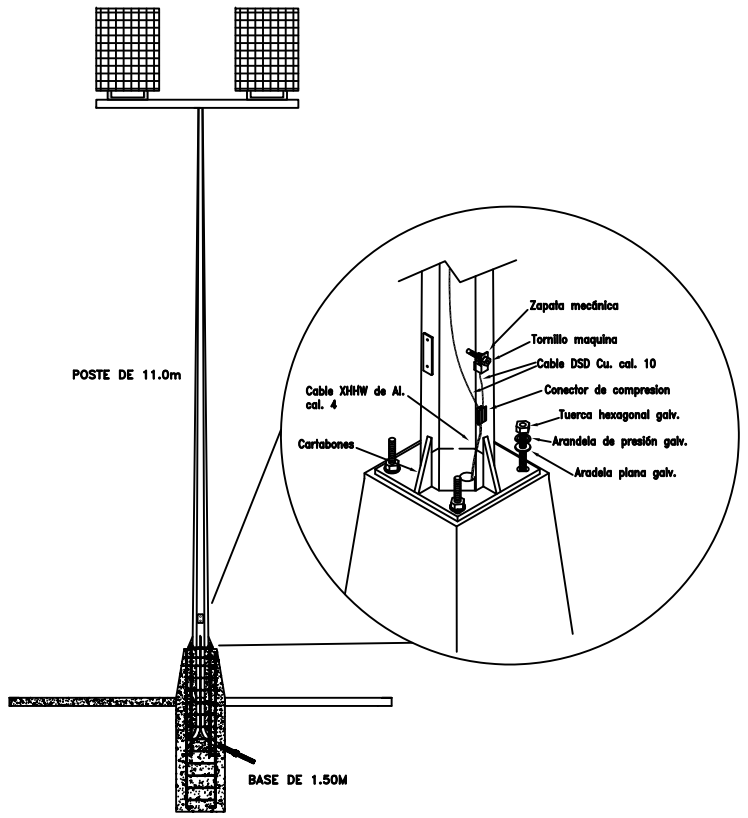
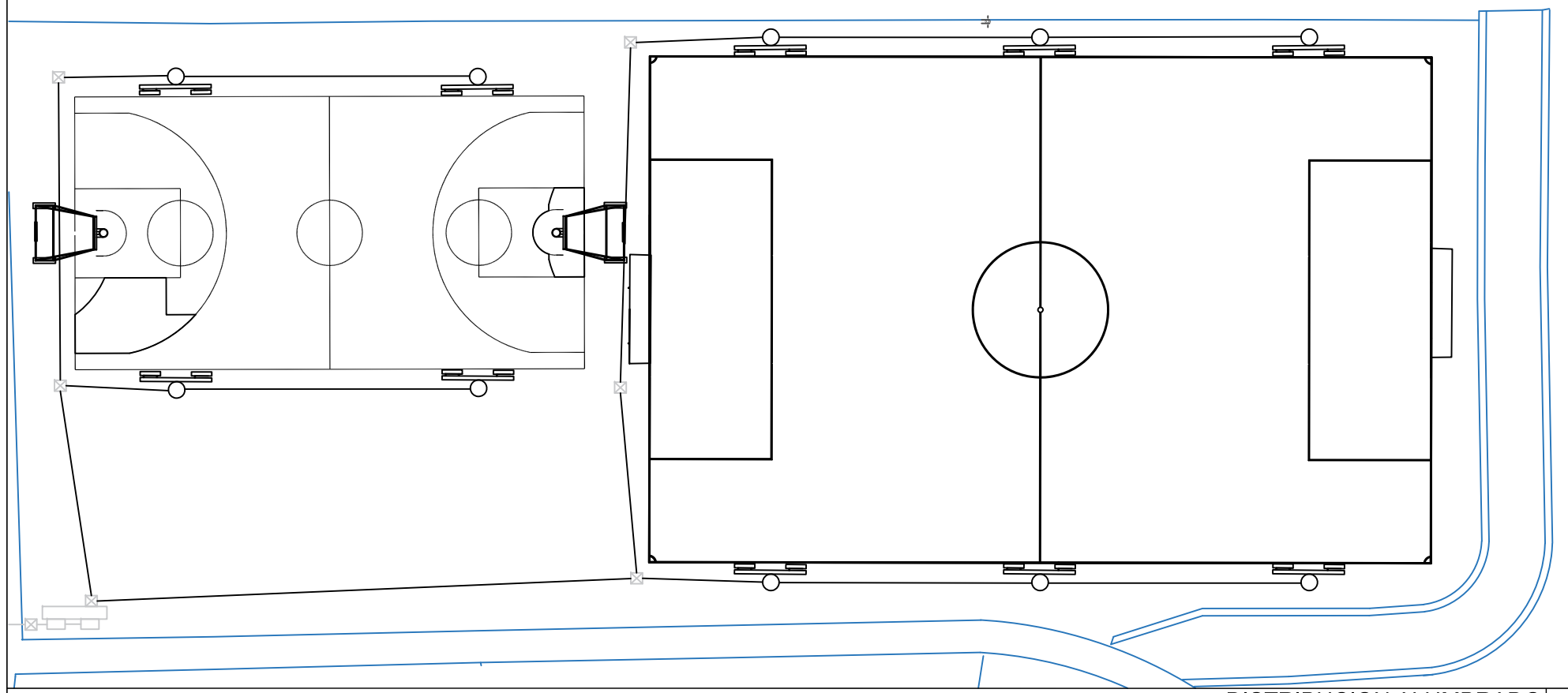
DETALLE DE PROYECTORES



C4



NOTAS:

LA RUTA DE LA TUBERIA ES ESQUEMATICA, ESTA SE DEFINIRA EN CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.

EL POSTE DEBE DE CONTAR CON UN REGISTRO DE MANO ACCESIBLE NO MENOR DE 50mm POR 102mm, QUE TENGA UNA CUBIERTA HERMETICA A LA LLUVIA, DE ACUERDO AL ART. 410-15 b) DEBE DE EXISTIR UNA ZAPATA TERMINAL LA CUAL SE SUJETARA AL POSTE CON TORNILLO DE ROSCA STANDAR Y TUERCA, PARA PONERLO A TIERRA, QUE SEA ACCESIBLE DESDE EL REGISTRO. SEGUN ART. 410-15 2) ATERRIZAR LA LUMINARIA, ART. 410-19.

DEBERA DEJARSE LA CANTIDAD SUFICIENTE DE CONDUCTOR EN LOS REGISTROS (50CM, COMO MINIMO EN EL PUNTO DE EMPALME, 90CM MÍNIMO CUANDO LOS CONDUCTORES PASEN SIN EMPALME O CONEXION) EN CAJAS DE CONEXION REGISTROS O BASES DE ARBOTANTES 30CM, COMO MINIMO PARA EFECTUAR CONEXIONES.

LA TUBERIA EN LA SUBESTACION Y TODA LA QUE SE ENCUENTRE EXPUESTA A LA INTEMPERIE DEBERA SER DE FIERRO GALVANIZADO DE PARED GRUESA.

ANTES DE INICIAR EL CABLEADO SE DEBERA LIMPIAR EL INTERIOR DE LAS CANALIZACIONES O DE LO CONTRARIO, DEBERAN PERMANECER FIRMEMENTE TAPADAS CON MATERIALES ADECUADOS PARA EVITAR LA ENTRADA DE ROEDORES Y TIERRA.

APLICAR PINTURA ANTICORROSIVA A LA PUNTA DE EL ANCLA AL TERMINAR DE INSTALAR EL ARBOTANTE.

TODOS LOS MATERIALES UTILIZADOS EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL PRESENTE PROYECTO, DEBERAN CONTAR CON LA CERTIFICACION ANCE.

LA ALIMENTACION DEL LUMINARIO DEBE REALIZARSE CON CABLE DE COBRE, AISLAMIENTO TIPO THHW, CAL 10, PARA 600V.

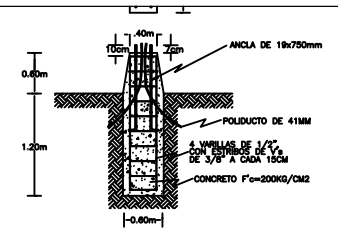
EL CABLE UTILIZADO PARA LA TIERRA SE MARCARA CON CINTA DE COLOR VERDE.

EN CADA ARBOTANTE Y REGISTROS DE PISO LAS CONEXIONES DEBERAN HACERSE CON CONECTOR MECANICO COBRE ALUMINIO DE ACUERDO AL CALIBRE DEL CONDUCTOR INSTALADO Y ADEMAS SE AISLARA CON CINTA VULCANIZADA MARCA 3M TIPO 130C Y LUEGO CON CINTA AISLANTE DE LA MISMA MARCA SUPER 33, EN ARBOTANTES Y REGISTROS SUBTERRANEOS UTILIZARA CINTA VULCANIZADA Y DE VINIL.

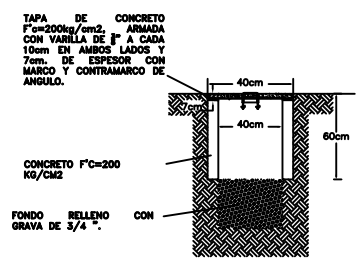
EN LOS TRAMOS INTERPOSTALES, NO SE PERMITIRAN ENTORCHES, NI UNIONES INTERMEDIAS, EL CABLEADO SERA DE UNA SOLA PIEZA, TANTO PARA FASES Y TIERRA.

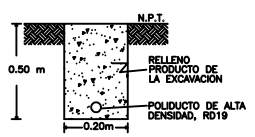
SOLO SE ACEPTARAN INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS TIPO CAJA MOLDEADA TRIFASICOS.

NO SE ACEPTARAN ARBOTANTES DESNIVELADOS, DESALINEADOS, NI DESPLOMADOS, LA PLACA DEL ARBOTANTE NO DEBERA TENER SEPARACION DE LA BASE DE CONCRETO.



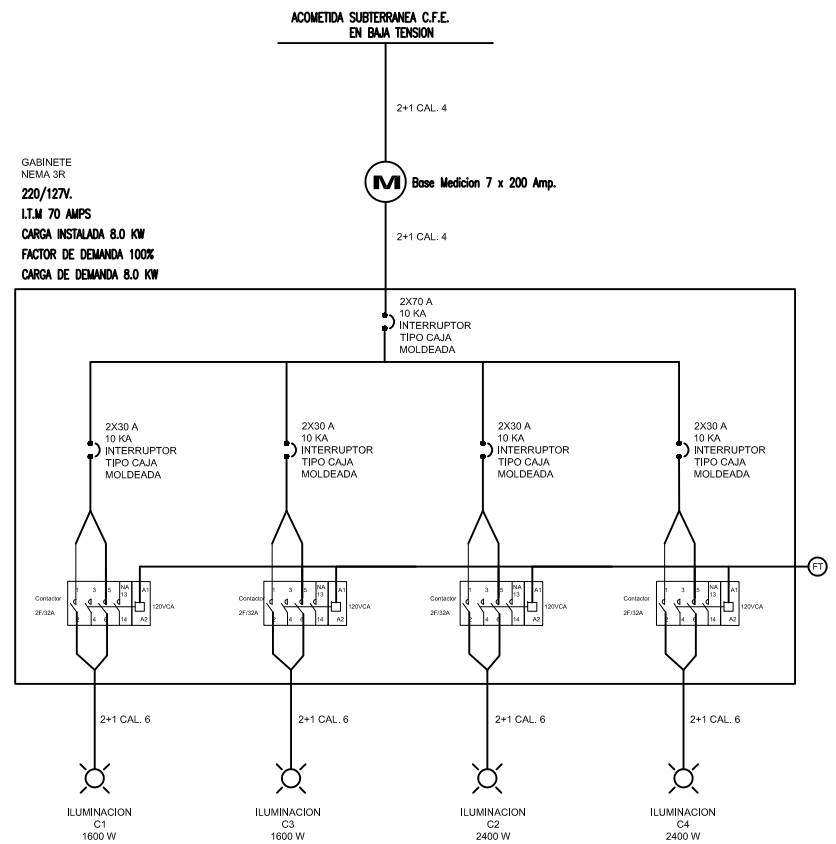
BASE PARA POSTE
DE 11 m. DE ALTURA





PARA UN TUBO

DIAGRAMA UNIFILAR



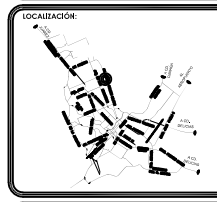
DISTRIBUCION ALUMBRADO | B6

REF: ESCALA: S/C

Chihuahua capital de trabajo y resultados
Gobierno Municipal 2021-2024

DESPACHO EXTERNO:

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN: N

OBSERVACIONES

CONTROL DE REVISIONES:

No:	FECHA:	OBSERVACIONES:
1		
2		
3		
4		
5		
6		

PROYECTO: PARQUE CIBELES

NOMBRE DEL PLANO: DETALLES Y DIAGRAMA UNIFILAR

DIRECCIÓN: CALLE PUERTA ESPAÑA COLONIA NOMBRE DE DIOS

PROYECTÓ: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIBUJÓ: E.R.Z.M | REVISÓ: G.L.R.V. | APROBÓ: J.V.P.

FECHA DE ELABORACIÓN: MAR 2023
FECHA DE IMPRESIÓN: MAR 2023

ESCALA: INDICADA

ACOTAMIENTO: MTS

No. DE PLANO: EL-02