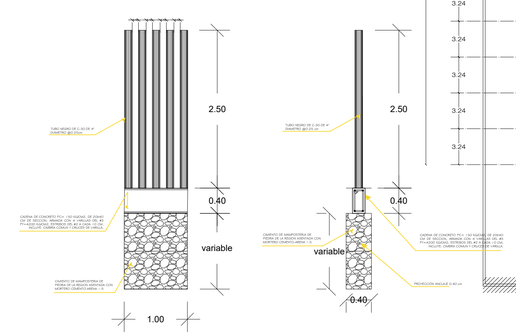
ETAPA 2023:

- CONSTRUCCIÓN DE AULA DE USOS MÚLTIPLES EDIFICIO H
- REHABILITACIÓN DE AUDIOVISUAL
- REHABILITACIÓN DE EDIFICIO B Y C
- REHABILITACIÓN MURO PERIMETRAL



DETALLE MURO PERIMETRAL ETAPA 2023

NOTAS GENERALES.

- PARA CALIBRES N°8 Y N°10 DEBERAN UTLIZARSE EMPALMES MANUALES SENCILLOS Y ESTAÑADOS. Y PARA CALIBREES N° 6 Ó MAYORES, EMPALMES CON CONECTORES DE PERNO PARTIDO (PERRO), EN AMBOS CASOS SE UTILIZARAN TRES CAPAS DE CINTA DE HULE, 3 CAPAS DE CINTA SCOTCH Y UN BAÑO DE BARNIZ ROJO.
- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTRO SERA DE 1.70M. DE N.P.T. A CENTRO DE LOS MISMOS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA DIFERNETE Y PARA SU INSTALACION VER PLANO TIPO C-74 Y ESPECIFICACIONES CAPFCE.
- DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIAMETROS INDICADOS.
- PARA CALIBRES N° 8 O MAYORES DEBERA UTILIZARSE CONDUTOR TIPO VINANEL 900, VINICON Ó SIMILAR.
- PARA TUBERIA MAYOR DE Ø 51 mm DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDUIT DE ASBESTO CEMENTO DE Ø 102 mm.
- CUANDO LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA SE REALICE EN ETAPAS, DEBERAN CONSTRUIRSE UNICAMENTE LOS DUCTOS NECESARIOS PARA ALIMENTAR LOS EDIFICIOS Y OBRA COMPLEMENTARIA, ALAMBRANDOSE SOLO LO REQUERIDO POR LA ETAPA EN CONSTRUCCION.
- LAS LUMINARIAS Y REGISTROS EXTERIORES DEBERAN LOCALIZARSE A 0.50 M. MINIMO DEL PARAMENTO DE PLAZAS Y ANDADORES.
- PARA LA INSTALCION DE POSTES DE ALUMBRADO VER PLANO TIPO.
- UTLIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA
- TODA LA INSTALACION Y EQUIPO DEBERA ATERRIZARSE ATRAVES DE UN HILO DE TIERRA DEL CALIBRE INDICADO Y UNA VARILLA COOPER WELD DE Ø 21 mm ENTERRADA EN EL REGISTRO EXTERIOR ANEXO AL MURO DE ACOMETIDA, EL CONDUCTOR DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DEBE ESTAR CONECTADO AL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA DE LA ACOMETIDA, EN CUALQUIER PUNTO ACCESIBLE DEL LADO DE LA CARGA DE LA ACOMETIDA HASTA LA TERMINAL O BARRA A LA QUE ESTE CONECTADO EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA DE LA ACOMETIDA EN EL MEDIO DE DESCONEXION. EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA SE DEBE LLEVAR HASTA CADA MEDIO DE DESCONEXION Y DEBE UNIRSE A LA ENVOLVENTE DE CADA UNO DE ELLOS.(ART. 250-25 NOM 001 SEDE 2005).

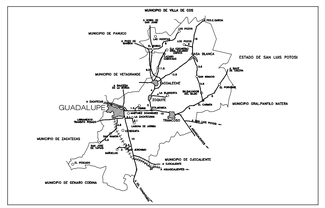
SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA.

- LUMINARIA INTEMPERIE DE VAPOR DE SODIO A.P. DE 250W, 220 V PARA PUNTA DE POSTE, CON DIFUSOR,MARCA HOLOPHANE
- TABLERO DE CONTROL TIPO EMPOTRAR 10000 AMPS. CAPACIDAD INTERRUPTIVA NEMA-1 220/127V. H=1.70. MARCA SQUARED
- REGISTRO EN PISO DE 0.60X0.60X.085M. CONSTRUIDO EN TABIQUE ROJO PROVISTO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO UTILIZAR EL TIPO ADECUADO SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO, VER PLANO TIPO.
- < > NUMERO DE ALIMENTADOR CORRESPONDIENTE.
- ( ) NUMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE PARA ALUMBRADO EXTERIOR.
- MEDIDOR DE C.F.E. CON BASE SOQUET MARCA CUTLER HAMMER
- ACOMETIDA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA 3F 4H B.T. 220 V.C.A.
- TOMA DE TIERRA VARILLA COPERWELD DE 3.00 MTS MARCA IUSA
- RE REGISTRO EXISTENTE

CÓDIGO DE COLORES.

FASE= CUALQUIER COLOR EXCEPTO BLANCO Y VERDE.
NETRO= BLANCO.
TIERRA FÍSICA= DESNUDO.

LOCALIZACION.



SUPERFICIE.		INFRAESTRUCTURA URBANA.		
. m²		SERVICIO.	SI	NO
ESTRATIGRAFÍA.		AGUA POTABLE		
SONDEO.	ESTRATO.	ELECTRICIDAD		
.	.	DRENAJE		
.	.	TELÉFONO		

ESCALA GRÁFICA.	VIENTOS DOMINANTES.	ORIENTACIÓN.
0 1 2 3 4	DIRECCIÓN: SW-NE VELOCIDAD:	
MATERIALES DE LA REGIÓN.	ZONA SÍSMICA.	
PISOS: MUROS: CUBIERTAS:	B CAPACIDAD DE CARGA SUGERIDA:	

INSTITUTO ZACATECANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESCUELAS DEL ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
Gobernador del Estado de Zacatecas

ING. LAURA ELVIA BERMÚDEZ VALDÉS
Directora General del Instituto Zacatecano para la Construcción de Escuelas.

revisó: ARQ. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA.
proyectó: DPTO. DE PROYECTOS InZaCe.
dibujó: ARQ. JOEL OSWALDO LAGUNES.

PC-01

plano: PLANTA DE CONJUNTO.
escuela: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL 321
C.C.T. 32DUP0001B
ubicación: GUADALUPE, ZACATECAS.

estructura:	calle:	escala:	fecha:
U-10	METROS	1 : 250	OCTUBRE/2023

ESPECIFICACIONES:

PLANOS COMPLEMENTARIOS: