

CUADRO DE DATOS DEL POLIGONO

DATOS DE CAMPO			COORDENADAS	
LADO	LONGITUD	RUMBO	Y	X
1-2	50.00	N 78°02' E	10.39	68.15
2-3	50.00	N 22°38' W	56.54	48.91
3-4	50.00	S 78°02' W	48.15	0.00
4-1	50.00	S 22°38' E	0.00	19.24

ESCUELA PRIMARIA

CAMINO PROPUESTO

CALLE PISO DE TIERRA

ETAPA 2023:
CONSTRUCCIÓN DE AULA DIDÁCTICA
EDIFICIO 'B'

NOTAS GENERALES.

- PARA CALIBRES N°8 Y N°10 DEBERAN UTILIZARSE EMPALMES MANUALES SENCILLOS Y ESTASACOS, Y PARA CALIBRES N°6 O 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 CONTROL SERA DE 1.70M. DE N.P.T. A CENTRO DE LOS MIRAS. A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA DIFERENTE Y PARA SU INSTALACION VER PLANO TIPO C-74 Y ESPECIFICACIONES CAPCE
- DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIAMETROS INDICADOS.
- PARA CALIBRES N°8 O MAYORES DEBERA UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINANEL 800, VINICON O 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 PAVIMENTO DE PLAZAS Y ANDADORES.
- PARA LA INSTALCION DE POSTES DE ALUMBRADO VER PLANO TIPO.
- UTILIZAR 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 DESCONECION. EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA SE DEBE LLEVAR HASTA CADA MEDIO DE DESCONECION Y DEBE UNIRSE A LA ENVOLVENTE DE CADA UNO DE ELLOS. (ART. 250-25 NOM 001 SEDE 2009).

SIMBOLOGÍA.

- ☒ LUMINARIA INTERPERIE 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 INTERRUPTOR NEMA-1, 220V/27V, RH-1, 70, MARCA SQUARED
- ☒ REGISTRO EN PISO DE 6.00X6.00X0.08M, CONSTRUIDO EN TABIQUE ROJO PROVISIO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO UTILIZAN EL TIPO ADECUADO SEGUN CARACTERISTICAS 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 COMPAÑIA SUMINISTRADORA 3F 4H 8.T. 220 V.C.A
- ⚡ TOMA DE TIERRA VARILLA COOPERWELD DE 3.00 MTS MARCA USA

CÓDIGO DE COLORES.

FASE= CUALQUIER COLOR EXCEPTO BLANCO Y VERDE.
NETRO= BLANCO.
TIERRA FISICA= DISEÑADO.

LOCALIZACION.



SUPERFICIE.		INFRAESTRUCTURA URBANA.	
2,457.10 M2		SERVICIO.	SI NO
ESTRATIGRAFIA.		AGUA POTABLE	AL SUR Y AL ORIENTE A 1M SE LOCALIZA RED MANGUERA DE 3/4"
SONDEO.	ESTRATO.	ELECTRICIDAD	LOCALIZA LINEA DE B/T 4H
.	.	DRENAJE	NO HAY
.	.	TELÉFONO	

ESCALA GRÁFICA.	IENTOS DOMINANTES.	ORIENTACIÓN.
0 1 2 3 4	DIRECCIÓN: VELOCIDAD:	
MATERIALES DE LA REGIÓN.	ZONA SÍSMICA.	
PISOS:		
MUROS:		
CIUBERTAS:		

INSTITUTO ZACATECANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESCUELAS DEL ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO ZACATECANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESCUELAS.

ING. LAURA ELVIA BERNÚDEZ VALDÉS
PROYECTISTA

ARQ. IRENE MURILLO VILLAGRANA
PROYECTO

DPTO. DE PROYECTOS INZaCe.
DISEÑO

ARQ. FELICIA MARTÍNEZ GONZÁLEZ.
REVISIÓN

PC-01

PLANTA DE CONJUNTO

TELEBACHILLERATO COMUNITARIO PLANTEL BUENAVISTA

C.O.T. 32ETK00401

BUENAVISTA

TEPETONGO, ZACATECAS

REGIONAL METROS 1 2 5 0 AGOSTO/2023

ESPECIFICACIONES:

PLANOS COMPLEMENTARIOS: