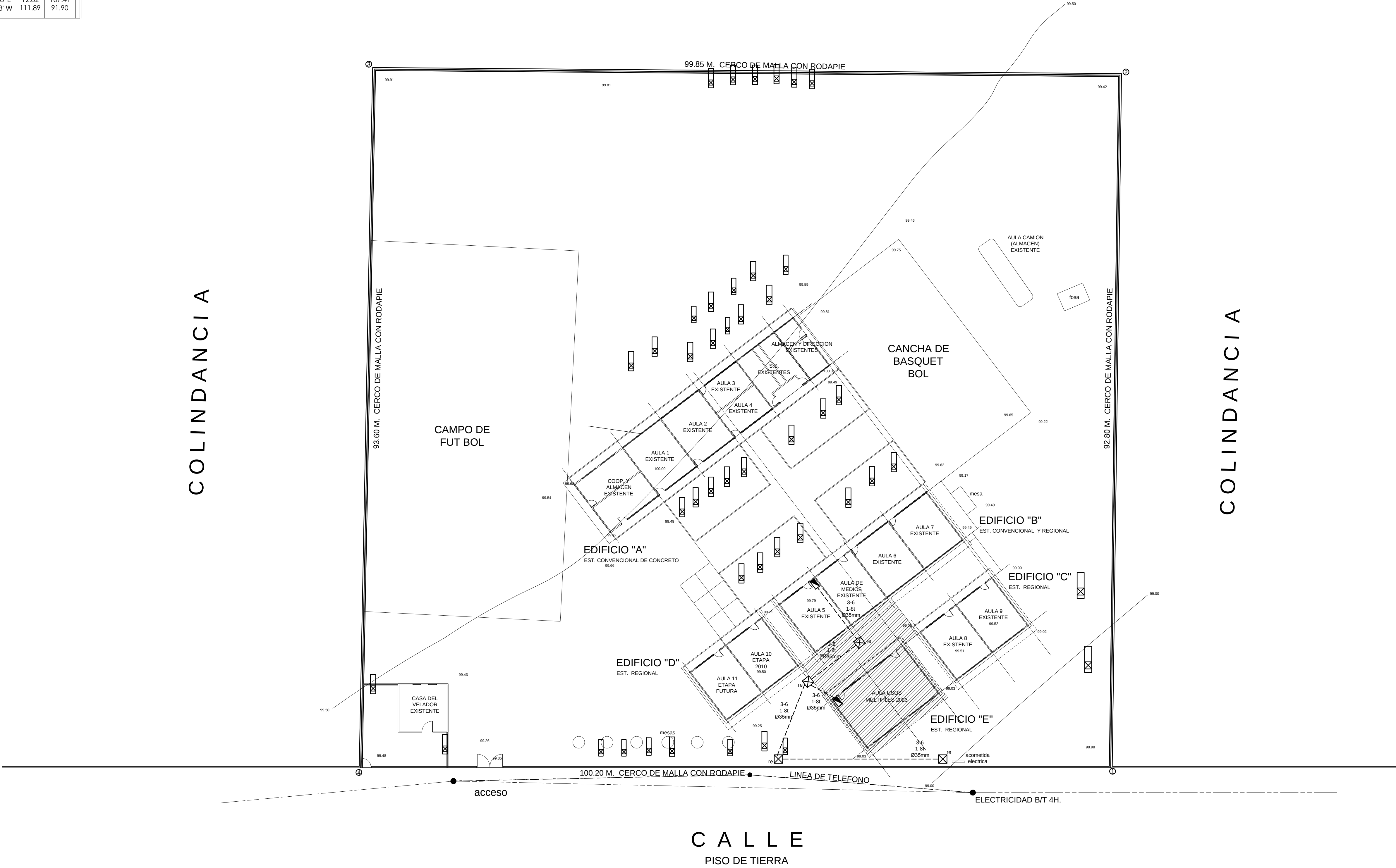


CUADRO DE DATOS DEL POLIGONO					
DATOS DE CAMPO			COORDENADAS		
LADO	LONGITUD	RUMBO	Y	X	
1-2	92.80	S 81° 48' W	98.67	0.00	
2-3	99.85	S 08° 30' E	0.00	14.75	
3-4	93.60	N 82° 08' E	12.82	107.41	
4-1	100.20	N 08° 58' W	111.89	91.90	

COLINDANCIA

ETAPA 2023:
CONSTRUCCIÓN DE AULA DE USOS
MÚLTIPLES.



ESPECIFICACIONES:		PLANOS COMPLEMENTARIOS:	
EXISTE:			
115	NIÑAS		
79	NIÑOS		
194	ALUMNOS		
11	GRUPOS		
7	PROFESORAS		
4	PROFESORES		
11	TOTAL DOCENTES		
9	AULAS		

NOTAS GENERALES.

- PARA CALIBRES N° 8 Y N° 10 DEBERAN UTILIZARSE EMPALMES MANUALES SENCILLOS Y ESTÁNDOS. Y PARA CALIBRES N° 6 Y 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 DIFERENTE Y PARA SU INSTALACION VER PLANO TIPO C-7.4 Y ESPECIFICACIONES CAPICE.
- DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIAMETROS INDICADOS.
- PARA CALIBRES N° 8 O MAYORES DEBERA UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINANEL 900, 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 PARAMENTO 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 COPPERWELD 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 LA CADA MEDIO DE DESCONEXION Y DEBE UNIRSE A LA ENVOLVENTE DE CADA UNO DE ELLOS (ART. 250-25 NOM 001 SEDE 2005).

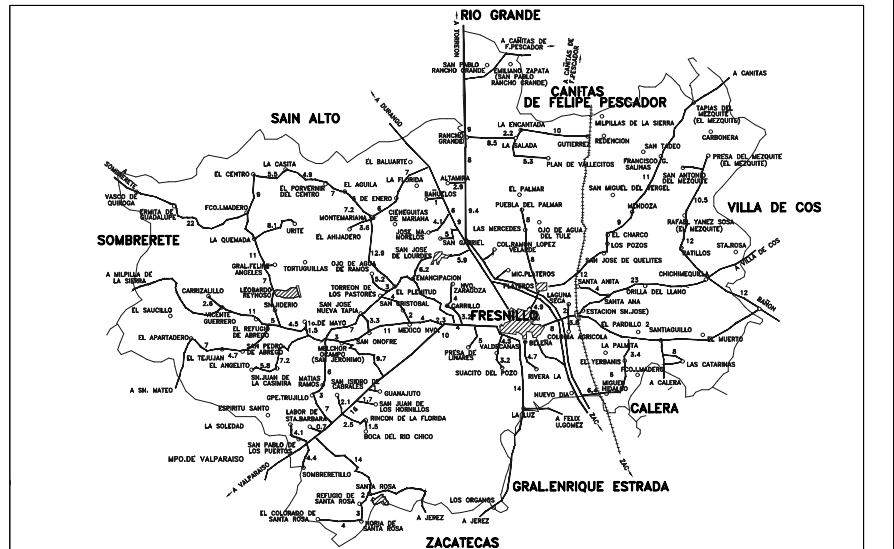
SIMBOLOGÍA.

- 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 1000 AMPS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA NEMA-3 220/277V, 141.10, MARCA SQUARED
- REGISTRO EN PISO DE 0.60X0.60X0.08M, CONSTRUIDO EN TABIQUE ROJO PROVISTO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO UTILIZAR EL TIPO ADECUADO SEGUN CARACTERISTICAS DEL TERRENO, VER PLANO TIPO.
- NUMERO DE ALIMENTADOR CORRESPONDIENTE.
- NUMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE PARA ALUMBRADO EXTERIOR.
- MEJOR DE C.F.E. CON BASE SOQUET MARCA CUTLER HAMMER
- ACOMETIDA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA 3F 4H B.T. 220 V.C.A
- TOMA DE TIERRA VARILLA COPPERWELD DE 3.00 MTS MARCA RUSA

CÓDIGO DE COLORES.

FASE- CUALQUIER COLOR EXCEPTO BLANCO Y VERDE.
NEGRO- BLANCO.
TIERRA-ROJO- DISEÑADO.

LOCALIZACION.



SUPERFICIE	INFRAESTRUCTURA URBANA.	
9320.71 m ²	SERVICIO.	SI NO
ESTRATIGRAFÍA.	AGUA POTABLE	10M. AL ORIENTE SE LOCALIZA RED DE 627
SONDEO. ESTRATO.	ELECTRICIDAD	A 2M. AL ORIENTE SE LOCALIZA LINEA DE 8/7 4H.
	DRENAJE	A 7M. AL ORIENTE SE LOCALIZA RED DE 68F
	TELÉFONO	A 1.6 M. AL ORIENTE SE LOCALIZA LINEA

ESCALA GRÁFICA.	VIENTOS DOMINANTES.	ORIENTACIÓN.
0 1 2 3 4	DIRECCIÓN: 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
ING. LAURA ELVIA BERMÚDEZ VALDÉS

revisó:
ARQ. IRENE MURILLO VILLAGRANA.
proyecto:
DPTO. DE PROYECTOS InZaCo.
dibujó:
ARQ. FELICIA MARTÍNEZ GONZÁLEZ.

PC-01

PLANTA DE CONJUNTO

T.V. SECUNDARIA "INSURGENTES"

C.C.T. 32ETV0044K

MIGUEL HIDALGO,

FRESNILLO, ZACATECAS.

REGIONAL METROS 1 : 3 0 0 | Agosto/2023