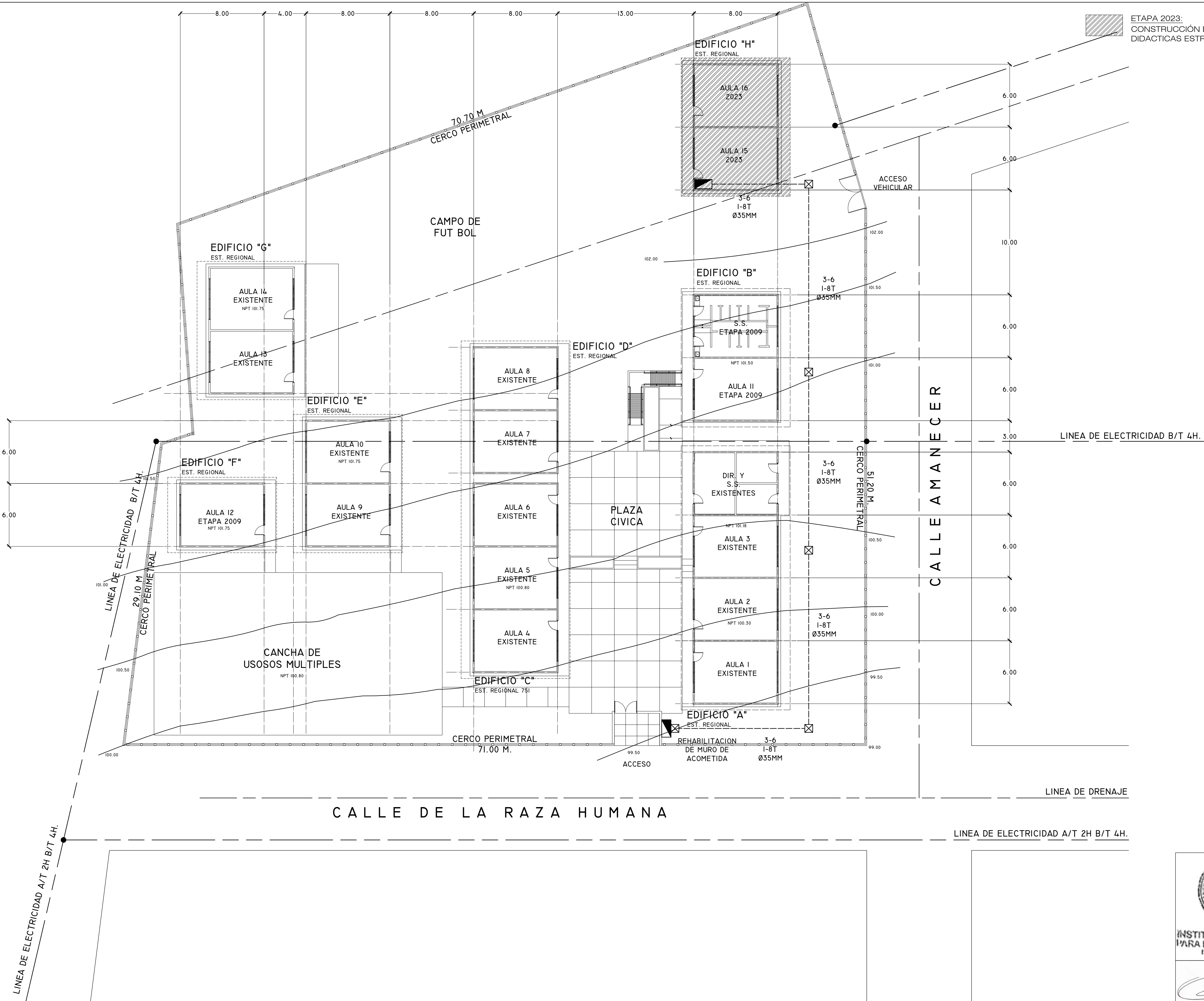




ETAPA 2023:
CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS
DIDACTICAS ESTRUCTURA REGIONAL

ESPECIFICACIONES:

PLANOS COMPLEMENTARIOS:

NOTAS GENERALES.

- PARA CALIBRES N° 6 Y N° 10 DEBERAN UTILIZARSE EMPALMES MANUALES SENCILLOS Y ESTANADOS, 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 MISMOS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA AL TURA DIFERENTE Y PARA SU INSTALACION VER PLANO TIPO C-74 Y ESPECIFICACIONES CAPFE.
- DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIAMETROS INDICADOS.
- PARA CALIBRES N° 8 O MAYORES DEBERA UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINALIN 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 INSTALACION DE POSTES DE ALUMBRADO VER PLANO TIPO.
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA
- TODA LA INSTALACION Y EQUIPO DEBERA ATERRIZARSE A TRAVES 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 DEBE LLEVAR HASTA CADA MEDIO DE DESCONECION Y DEBE UNIRSE A LA ENVOLVENTE DE CADA UNO DE ELLOS (ART. 250-25 NOM 001 SEDE 2005).

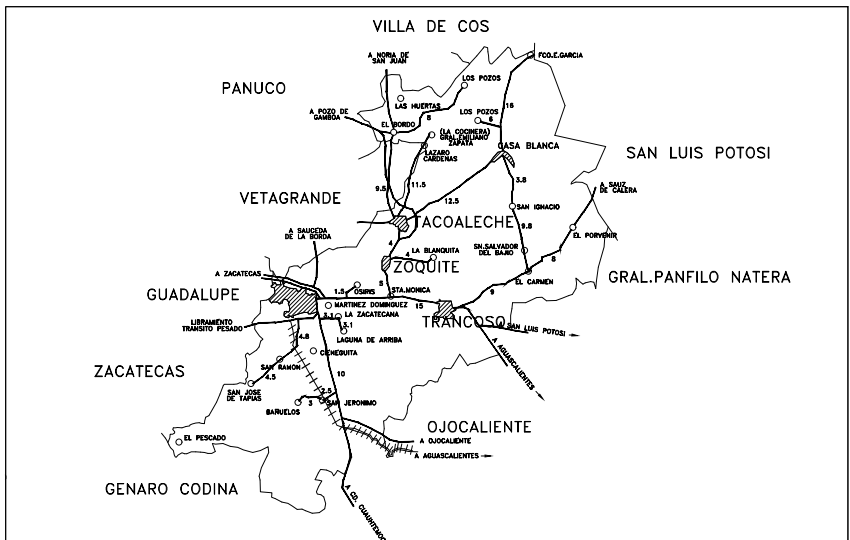
SIMBOLOGÍA.

- ☒ LUMINARIA INTENSIVAS 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 8.00X.0.08M. CONSTRUCCION EN TABIQUE ROJO PROVISORIO CON PAPA 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.
- ⊙ MEDIDOR 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 COOPERWELD DE 3.00 MTS MARCA USA

CÓDIGO DE COLORES.

FABE+ CUALQUIER COLOR EXCEPTO BLANCO Y VERDE.
METRO+ BLANCO.
TIERRA FISICA+ DISEÑO.

LOCALIZACION.



SUPERFICIE	INFRAESTRUCTURA URBANA
2747.46 M²	SERVICIO. SI NO
ESTRATIGRAFIA	AGUA POTABLE
SONDEO. ESTRATO.	ELECTRICIDAD
.	DRENAJE
.	TELÉFONO

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

INSTITUTO ZACATECANO
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DE ESCUELAS DEL
ESTADO DE ZACATECAS

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

ARQ. IRENE MURILLO VILLAGRANA
proyecto:
DPTO. DE PROYECTOS InZaCe.
ARQ. FELICIA MARTÍNEZ GONZÁLEZ.

PLANTA DE CONJUNTO
PRIMARIA "JOSÉ ISABEL RODRÍGUEZ ELÍAS"
C.C.T. 32DPR2394E
OJO DE AGUA DE LA PALMA
GUADALUPE, ZACATECAS.
REGIONALMETROS 11 200 JULIO/2023

PC-01