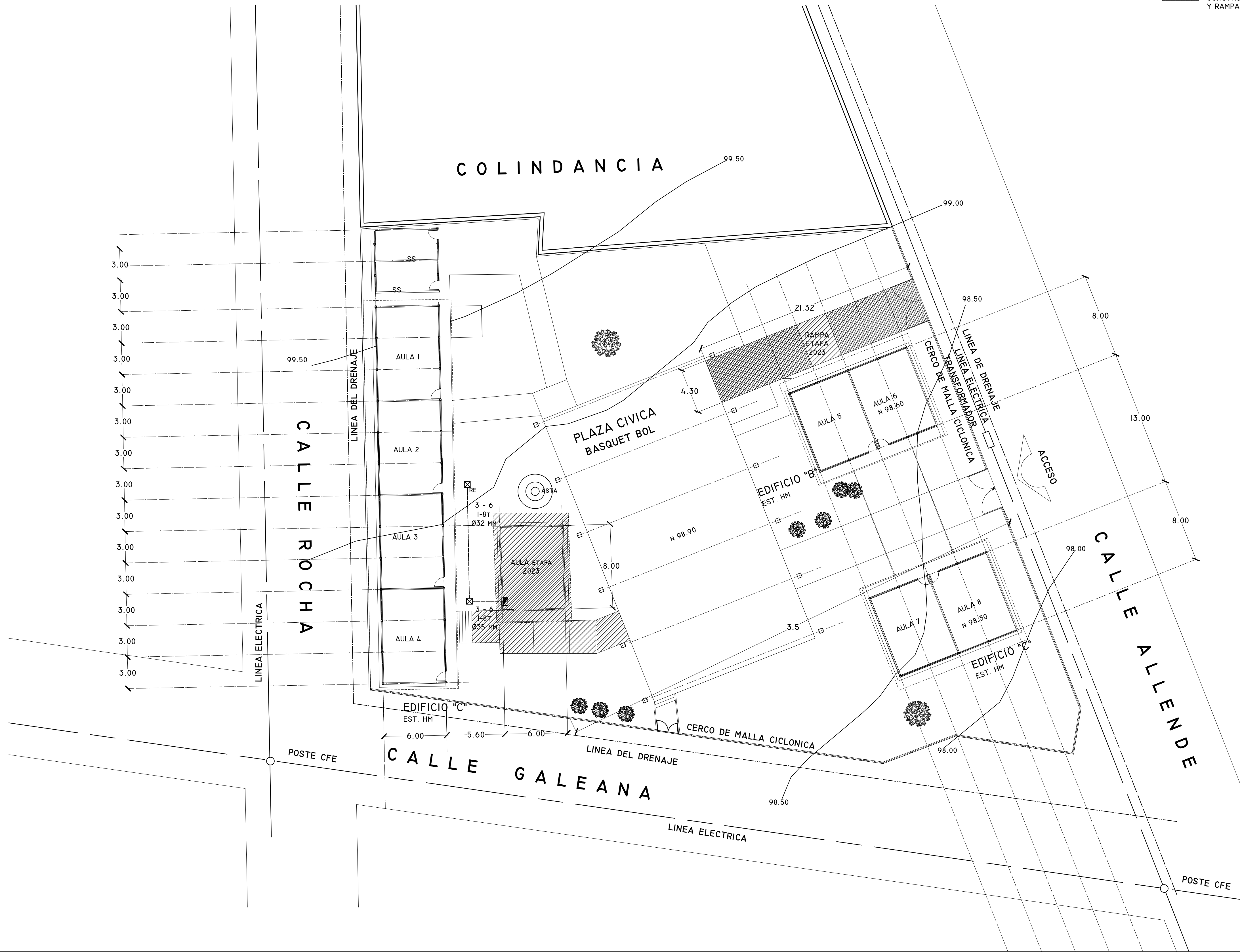




ETAPA 2023:
CONSTRUCCIÓN DE AULA DIDÁCTICA
Y RAMPA DE ACCESO.

NOTAS GENERALES.

- PARA CALIBRES N°8 Y N°10 DEBERAN UTILIZARSE EMPALMES MANUALES SENCILLOS Y ESTÁNDAROS. Y PARA CALIBRES N°6 O MAYORES EMPALMES CON CONECTORES DE PERNO PARTIDO (PERRO). EN AMBOS CASOS SE UTILIZARÁN TRES CAPAS DE CINTA DE HULE. 3 CAPAS DE CINTA SCOTCH Y UN BAÑO DE BARNIZ ROJO.
- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL SERÁ DE 1.70M. DE N.P.T. A CENTRO DE LOS MISMOS. A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA DIFERENTE Y PARA SU INSTALACIÓN VER PLANO TIPO C-14 Y ESPECIFICACIONES CAPCE.
- DEBERÁ UTILIZARSE TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIÁMETROS INDICADOS.
- PARA CALIBRES N°8 O MAYORES DEBERÁ UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINANIL 900, VINICÓN O SIMILAR.
- PARA TUBERÍA MAYOR DE Ø 51 mm DEBERÁ UTILIZARSE TUBERÍA CONDUIT DE ASBESTO CEMENTO DE Ø 102 mm.
- CUANDO LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA SE REALICE EN ETAPAS, DEBERÁN CONSTRUIRSE ÚNICAMENTE LOS DUCTOS NECESARIOS PARA ALIMENTAR LOS EDIFICIOS Y OBRA COMPLEMENTARIA, ALAMBRÁNDOSE SOLO LO REQUERIDO POR LA ETAPA EN CONSTRUCCIÓN.
- LAS LUMINARIAS Y REGISTROS EXTERIORES DEBERÁN LOCALIZARSE A 0.50 M. MÍNIMO DEL PARAMENTO DE PLAZAS Y ANDADORES.
- PARA LA INSTALACIÓN DE POSTES DE ALUMBRADO VER PLANO TIPO.
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
- TODA LA INSTALACIÓN Y EQUIPO DEBERÁ TERRUZARSE ATRAVÉS 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 DESCONECCIÓN. EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA DEBE LLEVAR HASTA CADA MEDIO DE DESCONECCIÓN Y DEBE UNIRSE A LA ENVOLVENTE DE CADA UNO DE ELLOS. (ART. 250-25 NOM 001 SEDE 2005).

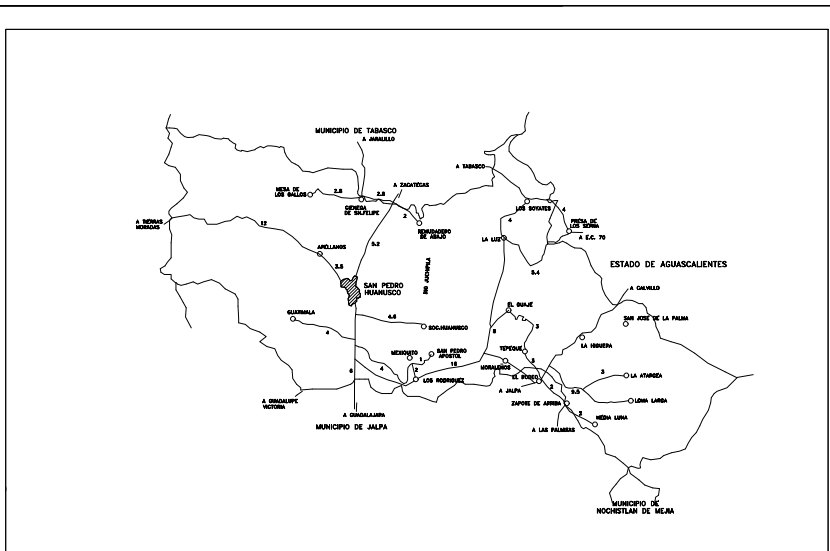
SIMBOLOGÍA.

- 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 INTERRUPTOR NEMA-1 220/277V, 1P+10, MARCA SQUARED
- REGISTRO EN PISO DE 0.60X0.60X0.08M, CONSTRUÍDO EN TABIQUE ROJO PROVISIO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANCHO UTILIZAN EL TIPO ADECUADO SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO, VER PLANO TIPO.
- NÚMERO DE ALIMENTADOR CORRESPONDIENTE.
- NÚMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE PARA ALUMBRADO EXTERIOR.
- MEDIDOR DE C.F.E. CON BASE SQUET MARCA CUTLER HAMMER
- ACOMETIDA DE LA COMPAÑÍA 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 FÍSICA= DENSADO.

LOCALIZACIÓN.



SUPERFICIE. INFRAESTRUCTURA URBANA.

SERVICIO.		SI	NO
AGUA POTABLE			NO HAY RED DE AGUA POTABLE EN LA ESCUELA. PUESTO AGUA PARA USOS EN LA ESCUELA.
ELECTRICIDAD			CALLE AL TENDRÁ UNO DE LOS TIPOS DE TRANSFORMADOR, INDICADO EN SU ENTORNO.
DRENAJE			ESTA COLONIA LA RED GRAL. DE VÍAS NO FUNCIONA.
TELÉFONO			

ESCALA GRÁFICA. VIENTOS DOMINANTES. ORIENTACIÓN.



LIC. DAVID MONREAL ÁVILA

ING. LAURA ELVIA BERMÚDEZ VALDÉS

ARQ. IRENE MURILLO VILLAGRANA

DPTO. DE PROYECTOS INZaCe.

ARQ. CLAUDIA ROJAS ESPINOSA / ARQ. CARLOS CASTILLO RAMÍREZ.

RE-01

RED ELÉCTRICA

PRIMARIA "IGNACIO M ALTAMIRANO"

C.C.T. 32EPR0035D

HUANUSCO, ZACATECAS

REGIONAL METROS 1 2 0 0 MAYO/2023

ESPECIFICACIONES:

PLANOS COMPLEMENTARIOS: