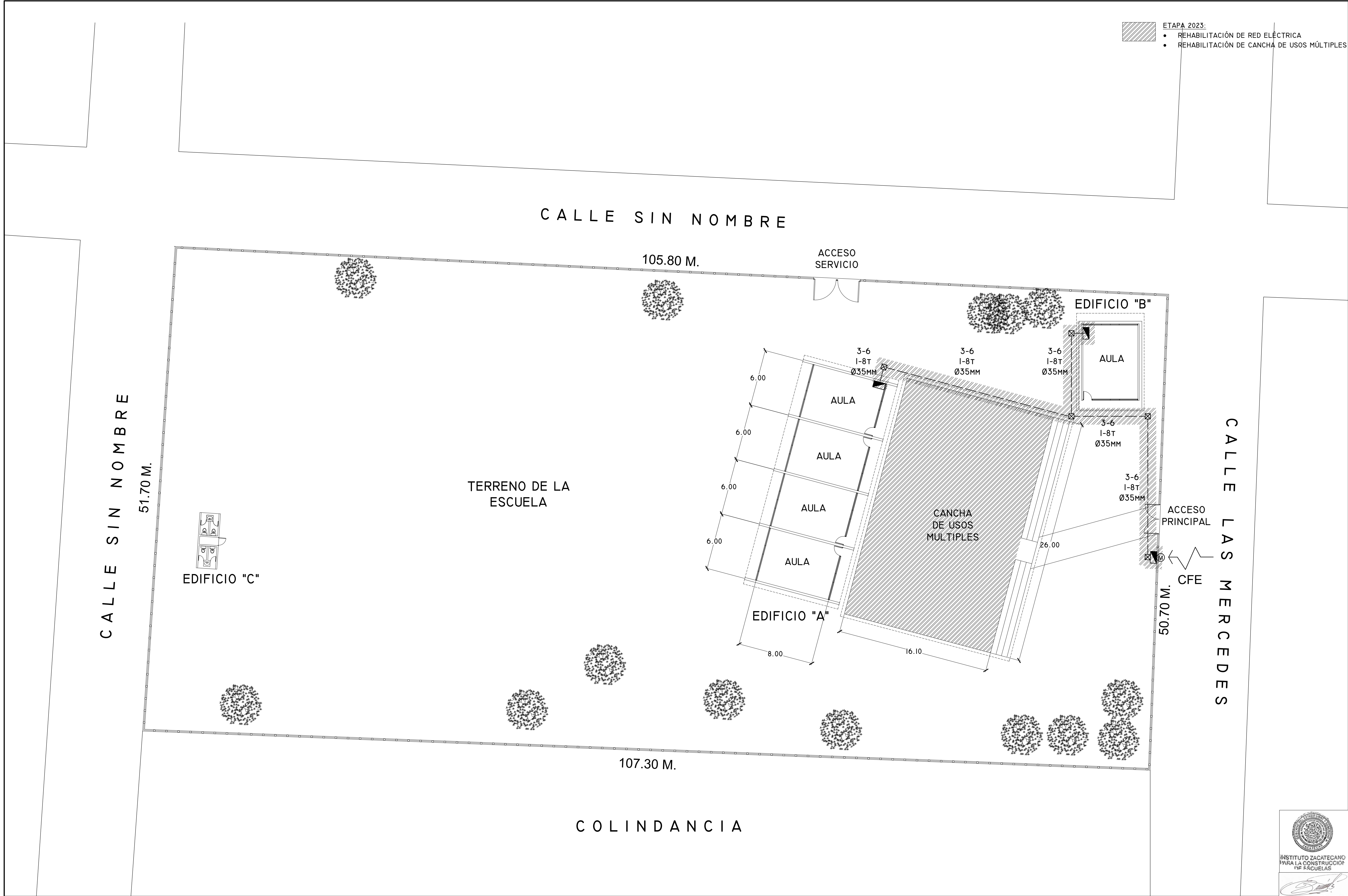




ESPECIFICACIONES:

PLANOS COMPLEMENTARIOS:

NOTAS GENERALES.

- PARA CALIBRES N°6 Y N°10 DEBERAN UTILIZARSE EMPALMES MANUALES SENCILLOS Y ESTÁNDARES, 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 AL TIRAR DIFERENTE Y PARA SU INSTALACIÓN VER PLANO TIPO C-74 Y ESPECIFICACIONES CAPFE.
- DEBERÁ UTILIZARSE TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIÁMETROS INDICADOS.
- PARA CALIBRES N° 8 O MAYORES DEBERÁ UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINALIN 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 CONSTRUÍRSE 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 ATERRIZARSE A TRAVÉS 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 SE 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).

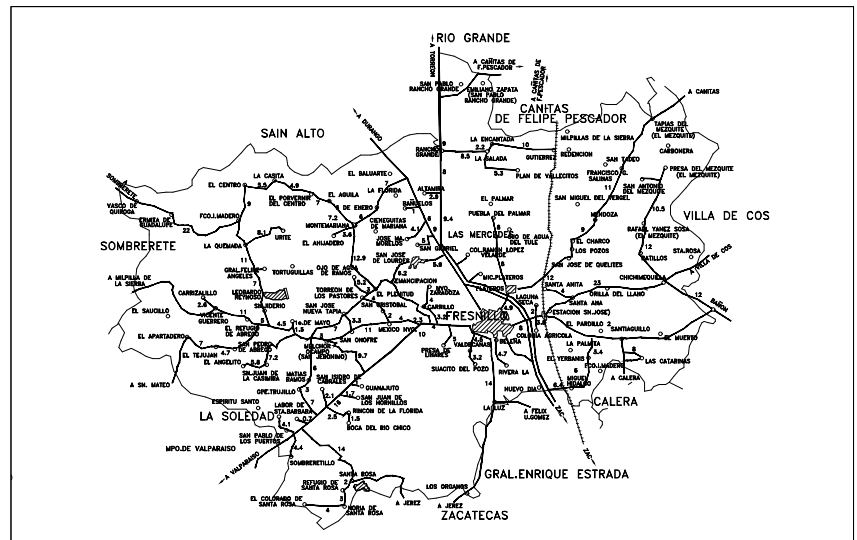
SIMBOLOGÍA.

- ☒ LUMINARIA INTERIERE 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 220127V, H-1.70, MARCA SQUARED
- ☒ REGISTRO EN PISO DE 6 60X60X08MM, CONSTRUÍDO EN TABIQUE ROJO, PROVISTO CON PAPA DE CONCRETO ARMADO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO UTILIZAR 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 SOQUET MARCA CUTLER HAMMER
- ↖ ACOMETIDA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA 3F 4H 81.7, 220 V C.A.
- ⚡ TOMA DE TIERRA, VARILLA COOPERWELD DE 3.00 MTS MARCA IUSA

CÓDIGO DE COLORES.

FASE+ CUALQUIER COLOR EXCEPTO BLANCO Y VERDE.
METRO+ BLANCO.
TIERRA FÍSICA+ DISEÑO.

LOCALIZACIÓN.



SUPERFICIE, INFRAESTRUCTURA URBANA.

ESTRATIGRAFÍA. SONDEO. ESTRATO.	SERVICIO.	SI	NO
	AGUA POTABLE		
	ELECTRICIDAD		
	DRENAJE		
	TELÉFONO		

ESCALA GRÁFICA, VIENTOS DOMINANTES, ORIENTACIÓN.

ESCALA GRÁFICA. 1 2 3 4	DIRECCIÓN: VELOCIDAD:	ORIENTACIÓN. N
MATERIALES DE LA REGIÓN. PISOS: MUROS: CUBIERTAS:	ZONA SÍSMICA. CAPACIDAD DE CARGA SÚPERA:	

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. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA.
proyecto:
DPTO. DE PROYECTOS InZaCa.
ARQ. FELICIA MARTÍNEZ GONZÁLEZ.

PC-01

PLANTA DE CONJUNTO
PRIMARIA "BENITO JUÁREZ"
C.C.T. 32DPR10381
UBICACIÓN:
LAS MERCEDES
FRESNILLO, ZACATECAS

ELABORACIÓN: 11/200 OCTUBRE/2023