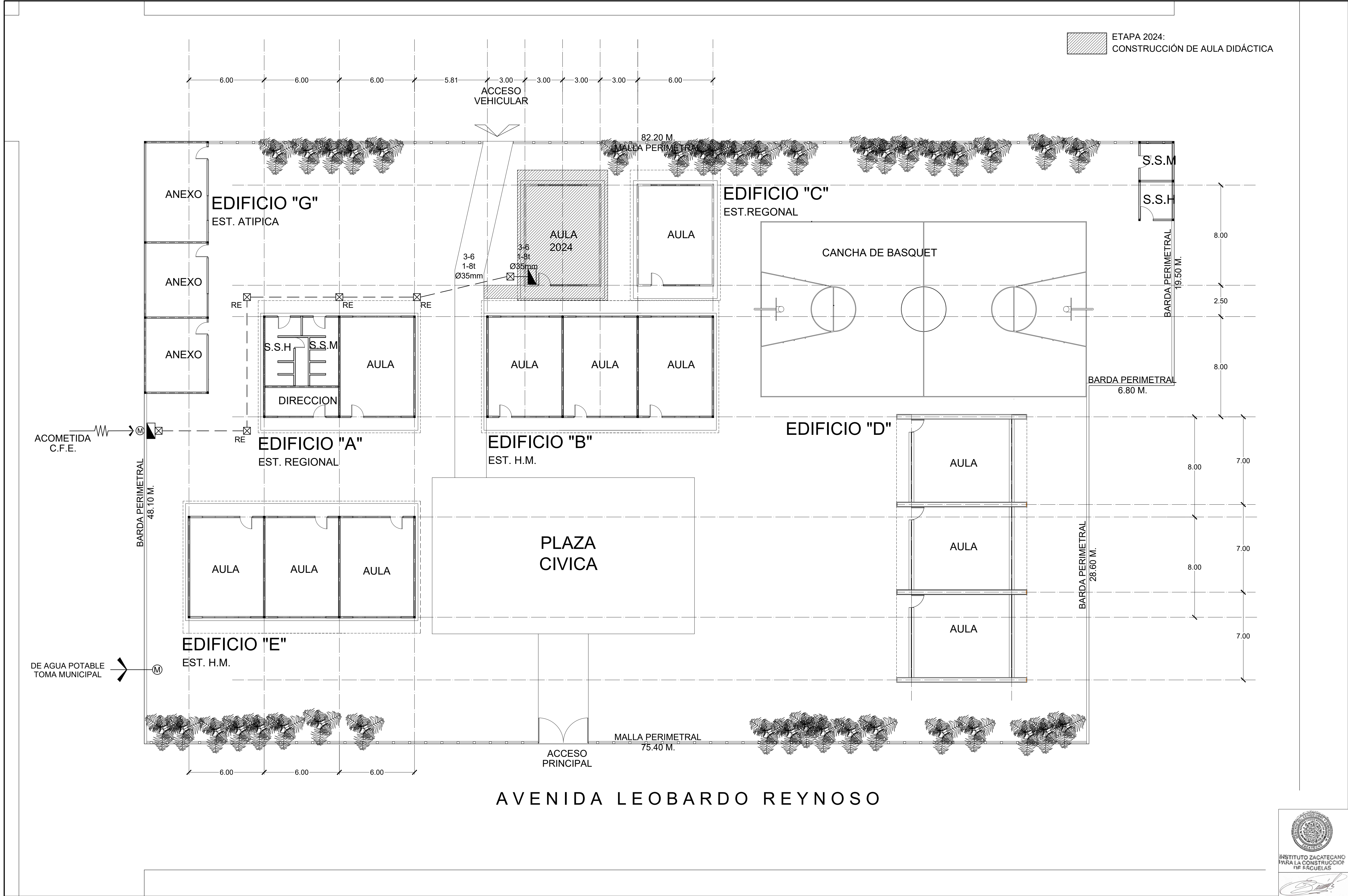




ETAPA 2024:
CONSTRUCCIÓN DE AULA DIDÁCTICA

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.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 CAPFCE.
- DEBERÁ UTILIZARSE TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIÁMETROS INDICADOS.
- PARA CALIBRES N°8 O MAYORES DEBERÁ UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINANEL 900, VINICON 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 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 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).

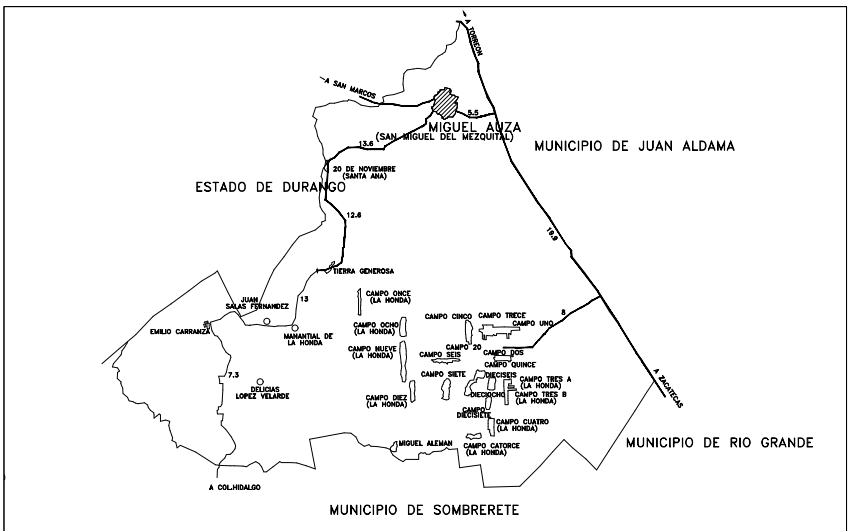
SIMBOLOGÍA.

- ☒ LUMINARIA INTERIORE 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 6.80X0.08M. 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 B.T. 220 V.C.A.
- ⚡ TOMA DE TIERRA. VARILLA COOPERWELD DE 3.00 MTS MARCA USA

CÓDIGO DE COLORES.

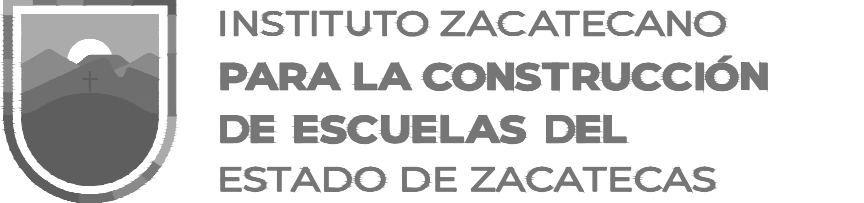
FASE+ CUALQUIER COLOR EXCEPTO BLANCO Y VERDE.
METRO+ BLANCO.
TIERRA FÍSICA+ DISEÑO.

LOCALIZACIÓN.



SUPERFICIE	INFRAESTRUCTURA URBANA
3765.34 M²	SERVICIO. SI NO
ESTRATIGRAFÍA.	AGUA POTABLE A 1M AL NORTE, SUR Y ORIENTE SE LOCALIZA RED DE 8"
SONDEO. ESTRATO.	ELECTRICIDAD A 0M AL NORTE Y ORIENTE EN 50M AL SUR DE 4"
	DRENAJE 5M AL NORTE SUR Y ORIENTE RED DE 8"
	TELÉFONO A 1.2M AL NORTE Y AL SUR SE LOCALIZA LÍNEA

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



LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
ING. LAURA ELVIA BERMÚDEZ VALDÉS
ARQ. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA.
DPTO. DE PROYECTOS InZaCe.
ARQ. FELICIA MARTÍNEZ GONZÁLEZ.

PC-01

PLANTA DE CONJUNTO
PRIMARIA "HÉROES DE CHAPULTEPEC"
C.C.T. 32DPR1348M
EMILIO CARRANZA
MIGUEL AUZA, ZACATECAS
REGIONALMETROS 11 150 MAYO/2024

ESPECIFICACIONES:

PLANOS COMPLEMENTARIOS: