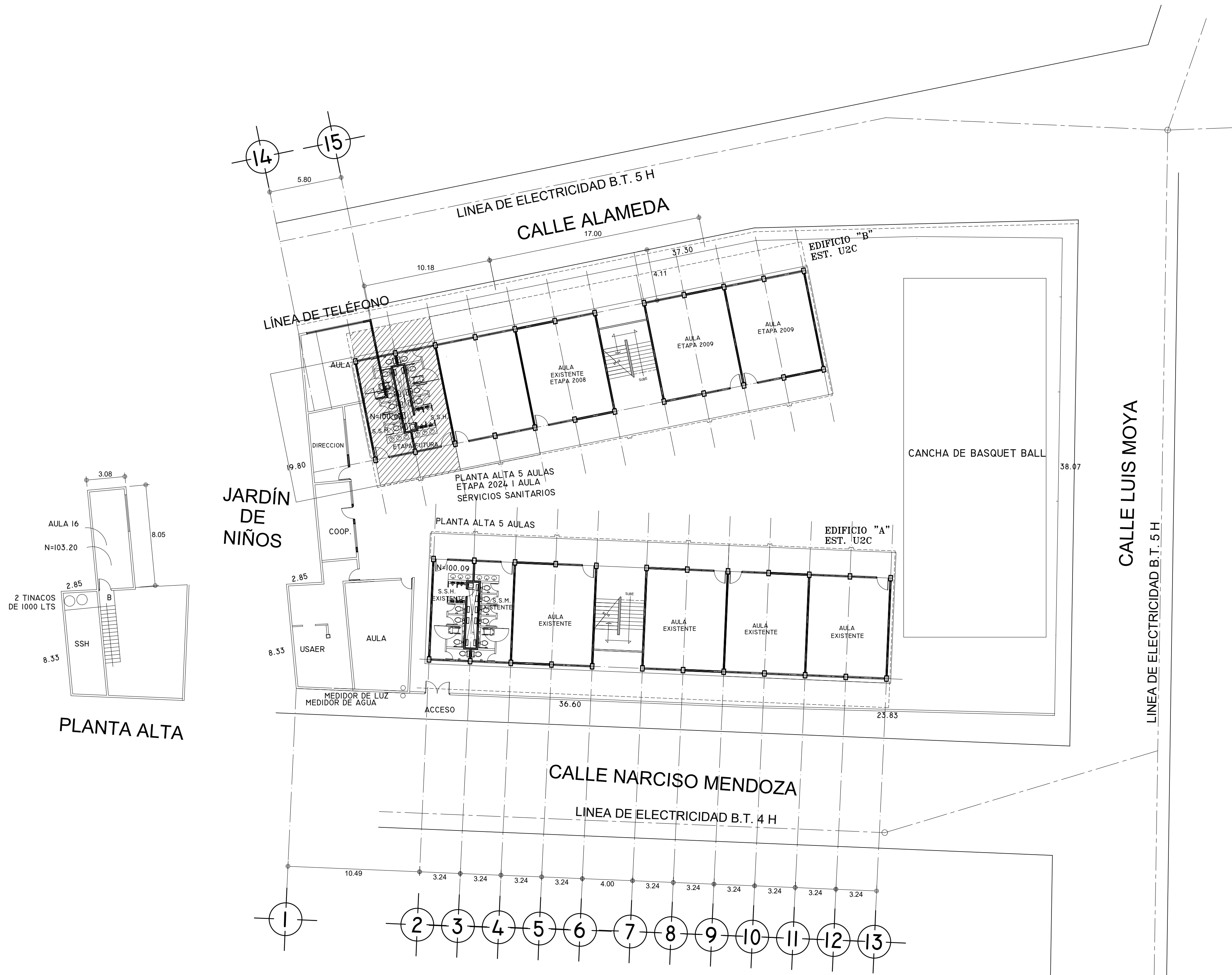


ETAPA 2024
CONSTRUCCION DE:
-UN AULA
-SERVICIOS SANITARIOS
EST. U-2C ADOSADAS



ESPECIFICACIONES:

NOTAS GENERALES.

- PARA CALIBRES N° 8 Y N° 10 DEBERAN UTILIZARSE EMPALMES MANUALES SENCILLOS Y ESTAVADOS, 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 ALTURA DIFERENTE Y PARA SU INSTALACION VER PLANO TIPO C-74 Y ESPECIFICACIONES CAPCE.
- DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIAMETROS INDICADOS.
- PARA CALIBRES N° 8 O MAYORES DEBERA UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINANEL 800, 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 PAVIMENTO 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 ATRAVES 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 DESCONEXION. EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA SE DEBE LLEVAR HASTA CADA MEDIO DE DESCONEXION Y DEBE UNIRSE A LA ENVOLVENTE DE CADA UNO DE ELLOS (ART. 250-25 NOM 001 SEDE 2009).

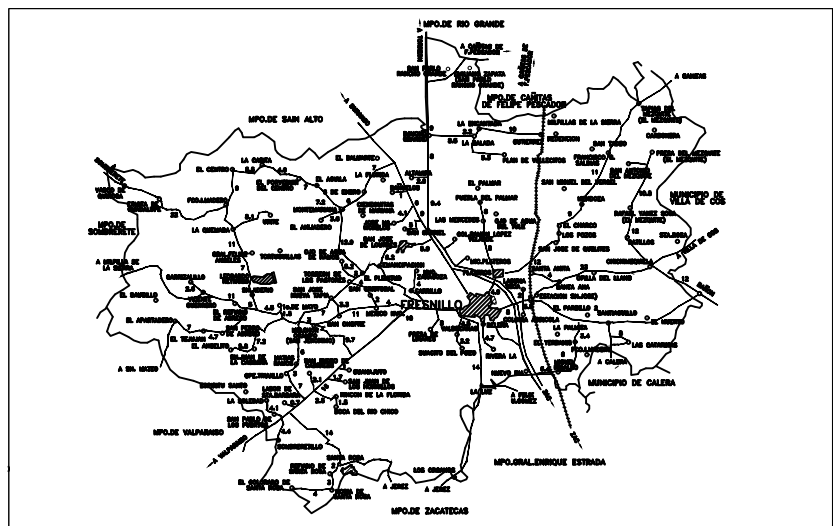
SIMBOLOGÍA.

- LUMINARIA INTERRIE 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: 120012V. 1PH/3Ø. MARCA SQUARED
- REGISTRO EN PISO DE 0.60X0.60X0.08M. CONSTRUIDO EN TABIQUE ROJO PROVISIO 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.
- MEDIDOR DE C.F.E. CON BASE SOQUET MARCA CUTLER HAMMER
- ACOMETIDA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA 3Ø 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.
NETRO: BLANCO.
TIERRA FISICA: DESNUDO.

LOCALIZACION.



SUPERFICIE.	INFRAESTRUCTURA URBANA.
2,082.56 M2	SERVICIO. SI NO
ESTRATIGRAFIA.	AGUA POTABLE 7 M AL NORTE, SUR Y AL ORIENTE SE LOCALIZA RED DE 2"
SONDEO. ESTRATO.	ELECTRICIDAD 1.5 M AL NORTE Y AL ORIENTE SE LOCALIZA RED DE 2"
	DRENAJE 5 M AL NORTE, AL SUR Y AL ORIENTE SE LOCALIZA RED DE 4"
	TELEFONO 1.2 M AL NORTE Y AL SUR SE LOCALIZA LINEA

ESCALA GRÁFICA.		VIENTOS DOMINANTES.		ORIENTACIÓN.	
		DIRECCIÓN: VELOCIDAD:			
MATERIALES DE LA REGIÓN.		ZONA SÍSMICA.			
PISOS: MUROS: CUBIERTAS:					
		CAPACIDAD DE CARGA:			

INSTITUTO ZACATECANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESCUELAS DEL ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
Director General del Instituto Zacatecano para la Construcción de Escuelas.
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO.
Revisó:
ARQ. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA.
proyectó:
DPTO. DE PROYECTOS INZaCa.
DISEÑO:
ARQ. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA/ARQ. ANDREA MARTINEZ ESPARZA.

PLANTA DE CONJUNTO PRIMARIA "MORELOS" C.C.T. 32EPRO057P

FRESNILLO, ZACATECAS.
U - 20 METROS 11 : 200 MARZO/2024.