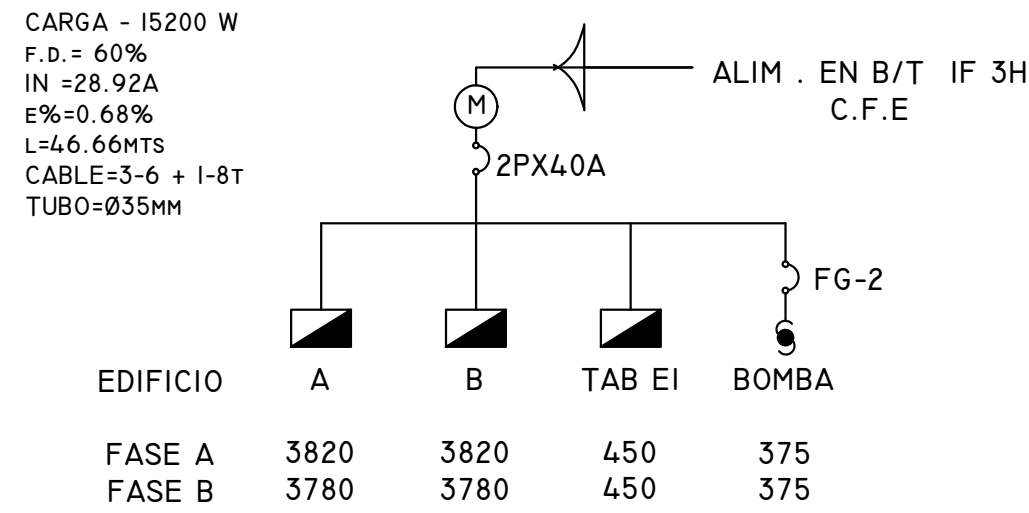


CUADRO DE DATOS DEL POLIGONO

DATOS DE CAMPO			COORDENADAS	
LADO	LONGITUD	RUMBO	Y	X
1-2	49.70	S69°38'E	6.88	46.39
2-3	21.80	S71°36'E	0.00	67.58
3-4	47.76	N14°08'E	46.32	79.21
4-5	72.00	N76°27'W	63.19	9.21
5-6	19.15	S09°25'W	44.30	6.08
6-1	21.02	S16°49'W	24.18	0.00

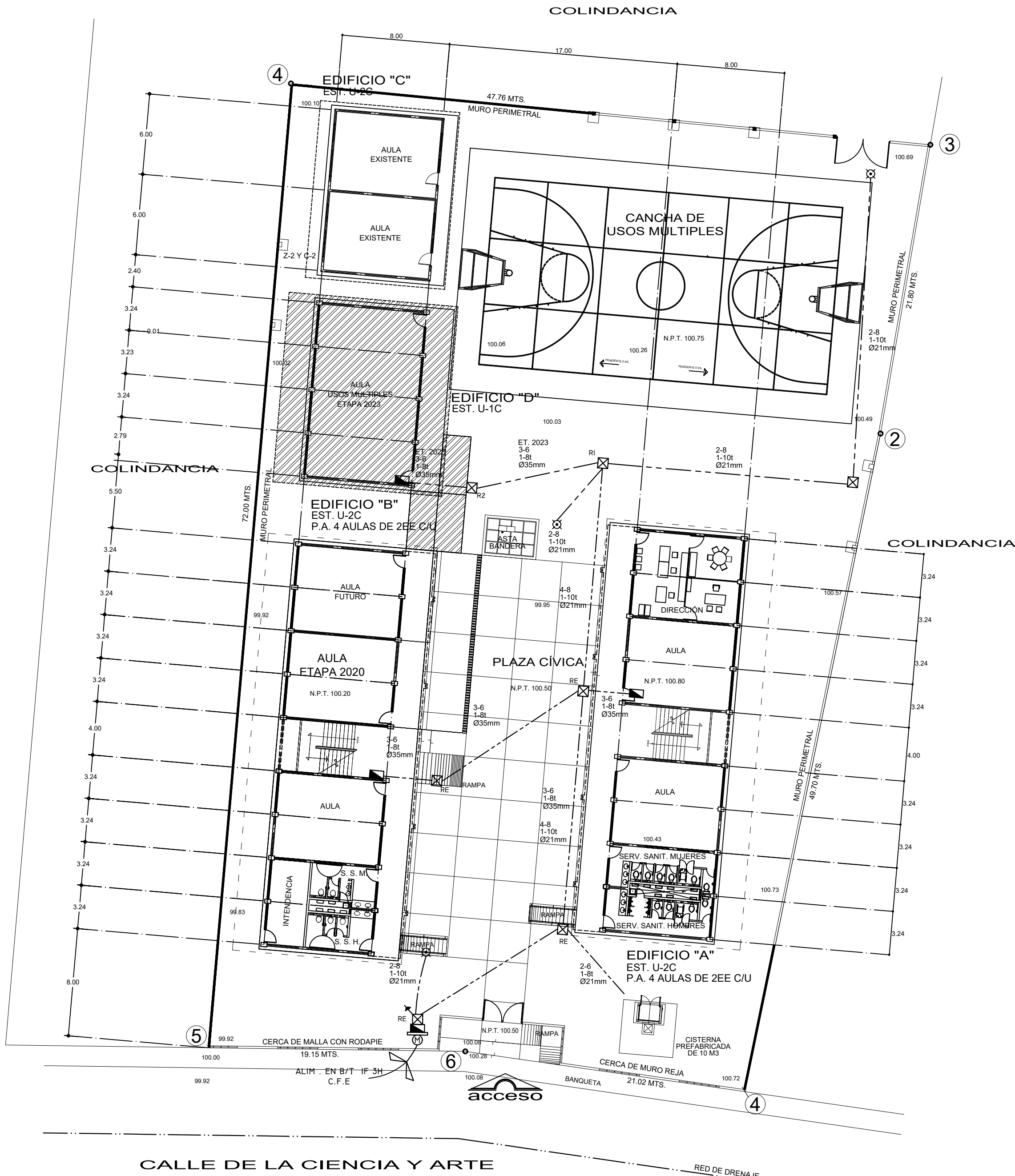
DIAGRAMA UNIFILAR



CARGA TOTAL DEL EDIFICIO = 10606 WATTS

TOTAL FASE A = 7600 WATTS
TOTAL FASE B = 7600 WATTS
D MAX = 15200 WATTS

ETAPA 2023:
CONSTRUCCIÓN DE AULA DE USOS
MÚLTIPLES EST. U-1C EDIFICIO "D"



ESPECIFICACIONES:

PLANOS COMPLEMENTARIOS:

NOTAS GENERALES.

- PARA CALIBRES N° 8 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 ALTURA DIFERENTE Y PARA SU INSTALACION VER PLANO TIPO C-74 Y ESPECIFICACIONES CAPFE.
- DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDUIT P.V.C 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 LA QUE ESTE CONECTADO. EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA DE LA ACOMETIDA EN EL MEDIO DE DESCONEXION. EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA DEBE LEVAR HASTA CADA MEDIO DE DESCONEXION Y DEBE UNIRSE A LA ENVOLVENTE DE CADA UNO DE ELLOS (ART. 200-25 NOM 001 SEDE 2005).

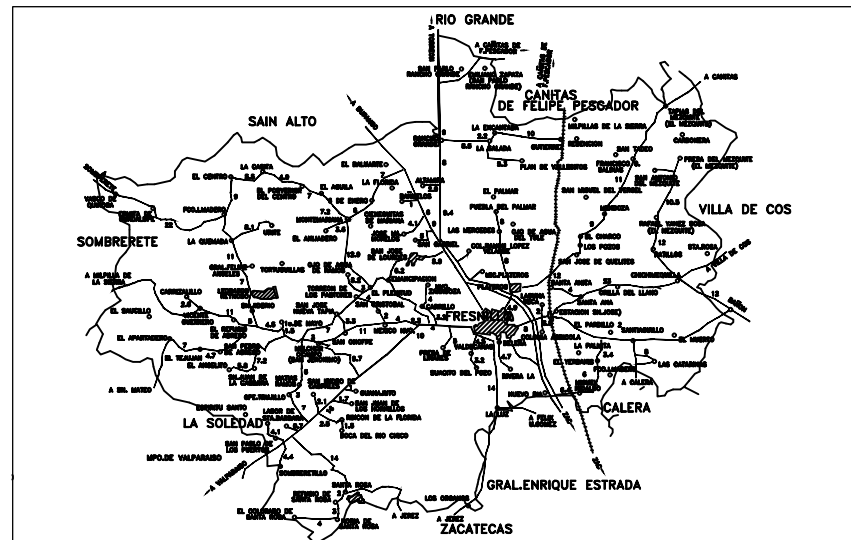
SIMBOLOGÍA.

- LUMINARIA INTERRUPTE 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 Ø 60X60 Ø8MM, CONSTRUCCION EN TABIQUE ROJO PROVEISTO 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.
- REGISTRO EXISTENTE

CÓDIGO DE COLORES.

FASE= CUALQUIER COLOR EXCEPTO BLANCO Y VERDE
NETO= BLANCO
TIERRA FISICA= DESNUDO.

LOCALIZACION.



SUPERFICIE	INFRAESTRUCTURA URBANA
3,146.57 M2	SERVICIO. SI NO
ESTRATIGRAFIA	AGUA POTABLE LOCALIZA RED DE 2" Ø
SONDEO. ESTRATO.	ELECTRICIDAD A 10 M AL PONIENTE SE LOCALIZA UN ALAMBRE DE 12 M AL NAL SE LOCALIZA UN ALAMBRE DE 12 M AL NAL SE LOCALIZA UN ALAMBRE DE 12 M AL NAL
0.00 - 0.20	DRENAJE
0.20 - 0.80	TELEFONO
0.80 -	

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

ARQ. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA.
DPTO. DE PROYECTOS InZaCe.
ARQ. JUAN CARLOS DE SANTIAGO JIMÉNEZ / ARQ. FELICIA MARTÍNEZ GONZÁLEZ.

RE-01

PLANTA DE CONJUNTO PRIMARIA "LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO" C.C.T. 32DPR2527E
FRACC. LIC. ABEL DÁVILA GARCÍA FRESNILLO, ZACATECAS
OCTUBRE/2023