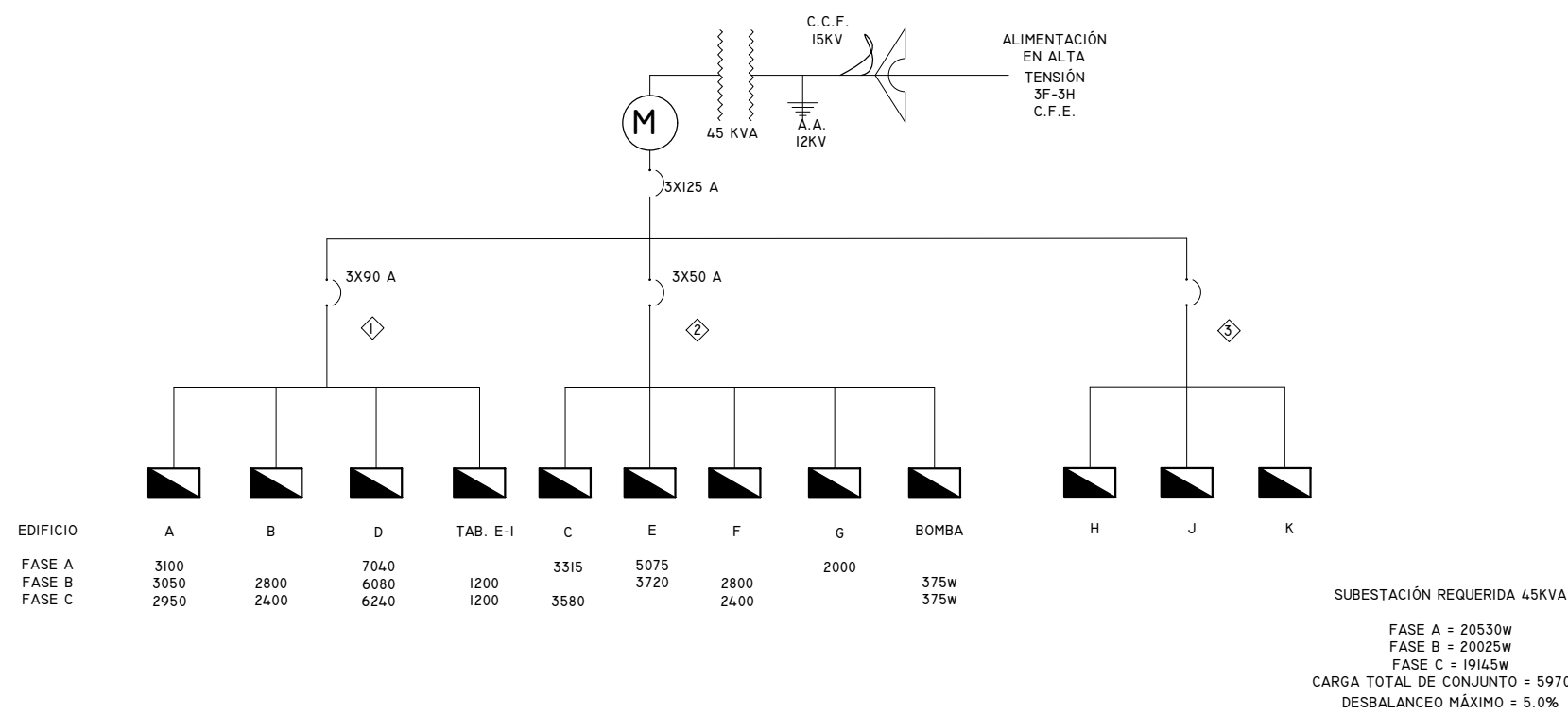
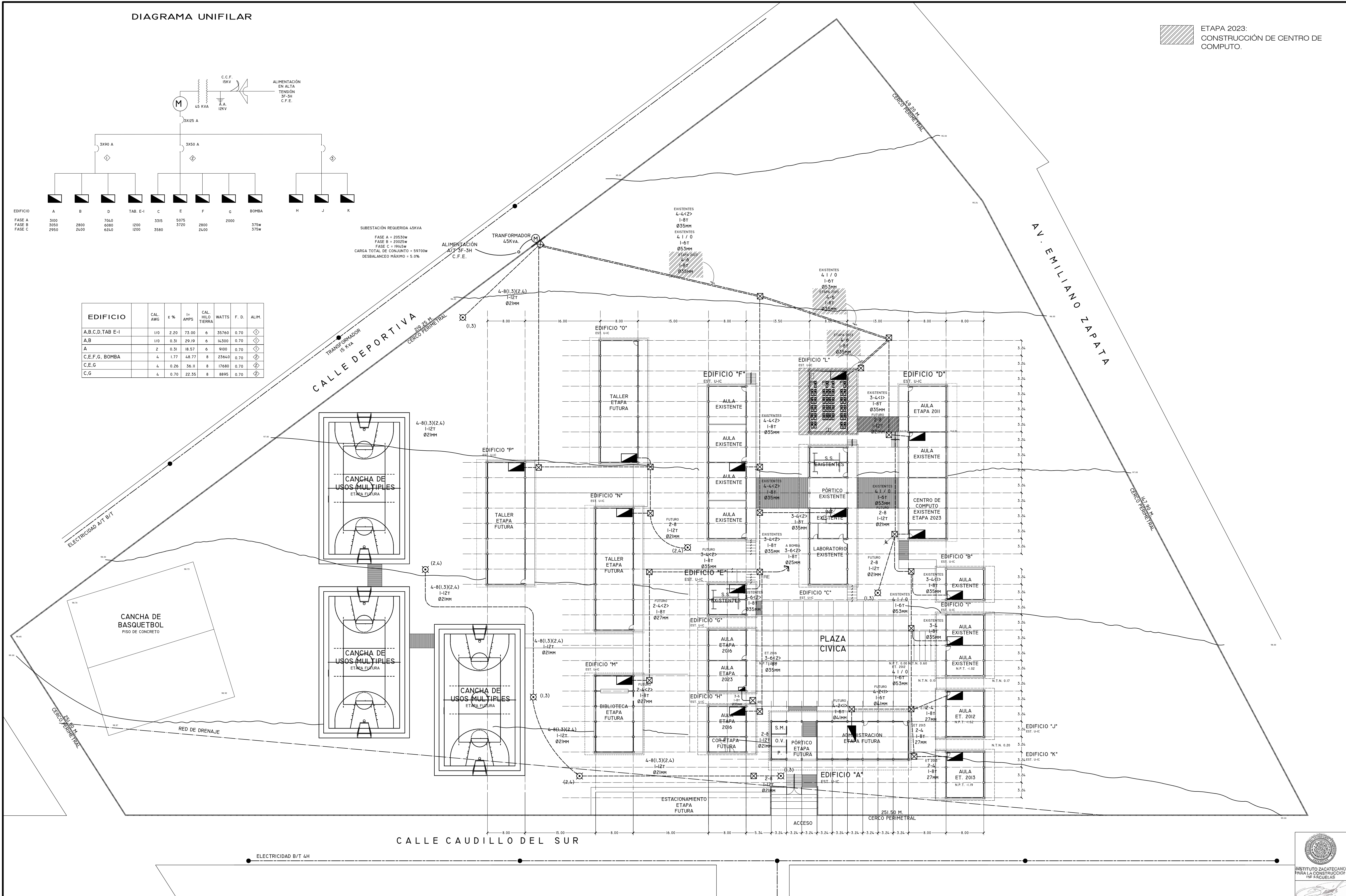


DIAGRAMA UNIFILAR



EDIFICIO	CAL. AVG.	%	1° AMPS	CAL. HILO TIERRA	WATTS	F. D.	ALIM.
A.B.C.D.TAB E-I	1/0	2.20	73.00	6	55760	0.70	◇
A.B	1/0	0.31	29.19	6	16300	0.70	◇
A	2	0.31	18.57	6	9100	0.70	◇
C.E.F.G. BOMBA	4	1.77	48.77	8	23640	0.70	◇
C.E.G	4	0.26	36.11	8	17680	0.70	◇
C.G	4	0.70	22.35	8	8895	0.70	◇



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 MISMO, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA DIFERENTE Y PARA SU INSTALACION VER PLANO TIPO C-74 Y ESPECIFICACIONES CAPPE.
- DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDUIT PVC 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, ALAMBRANDO 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 COPPERWELD 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 DEBE LLEVAR HASTA CADA MEDIO DE DESCONEXION Y DEBE UNIRSE A LA ENVOLVENTE DE CADA UNO DE ELLOS (ART. 250-25 NORM 001 2005).

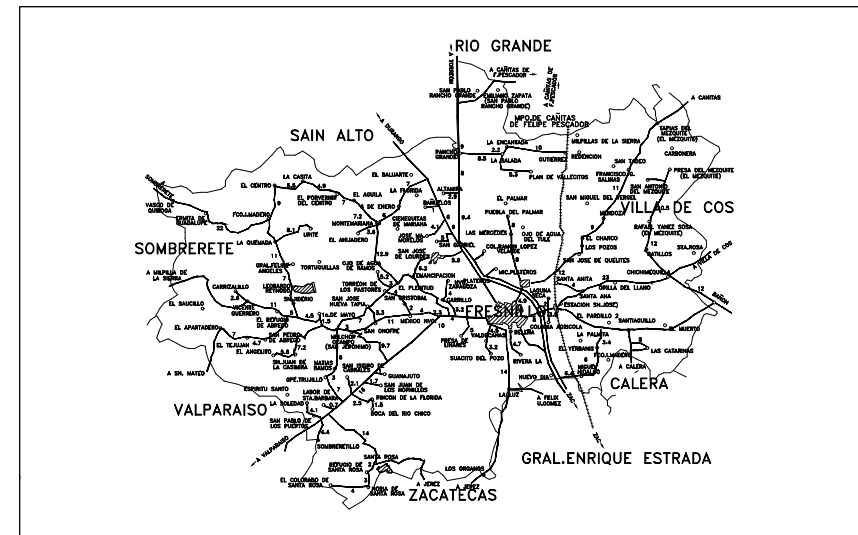
SIMBOLOGIA.

- LUMINARIA INTERFERIE 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 8 800X 600X 80MM, CONSTRUIDO EN TABIQUE ROJO PROVEISTO CON PATA 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 COMPANIA SUMINISTRADORA 3F 4H B.T. 220 V.C.A.
- TOMA DE TIERRA, VARILLA COPPERWELD DE 3.00 MTS MARCA USA

CODIGO DE COLORES.

FASE+ CUALQUIER COLOR EXCEPTO BLANCO Y VERDE.
METRO- BLANCO.
TIERRA FISICA- VERDE.

LOCALIZACION.

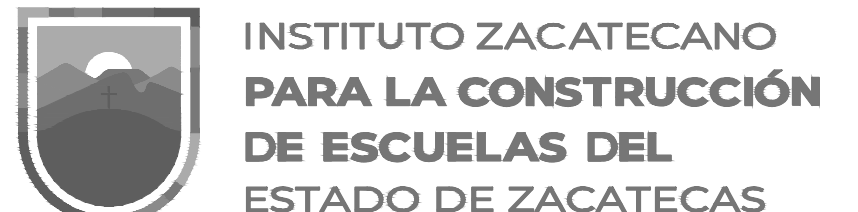


SUPERFICIE, INFRAESTRUCTURA URBANA.

971.48 M ²	SERVICIO.	SI	NO
ESTRATIGRAFIA	AGUA POTABLE		
SONDEO. ESTRATO.	ELECTRICIDAD		
	DRENAJE		
	TELEFONO		

ESCALA GRAFICA, VIENTOS DOMINANTES, ORIENTACION.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DIRECCION:	
	VELOCIDAD:	
MATERIALES DE LA REGION:	ZONA SISMICA.	
PISOS:		
MUROS:		
CUBIERTAS:		



LIC. DAVID MONREAL AVILA

ING. LAURA ELVIA BERMUDEZ VALDES

ARQ. IRENE MURILLO VILLAGRANA

DPTO. DE PROYECTOS InZaCe.

ARQ. FELICIA MARTINEZ GONZALEZ.

PC-01

PLANTA DE CONJUNTO

SECUNDARIA TECNICA N°71 "MANUEL M. PONCE"

C.C.T. 32DST0071V

FRESNILLO, ZACATECAS

REGIONALMETROS 11 4 0 0 AGOSTO/2023