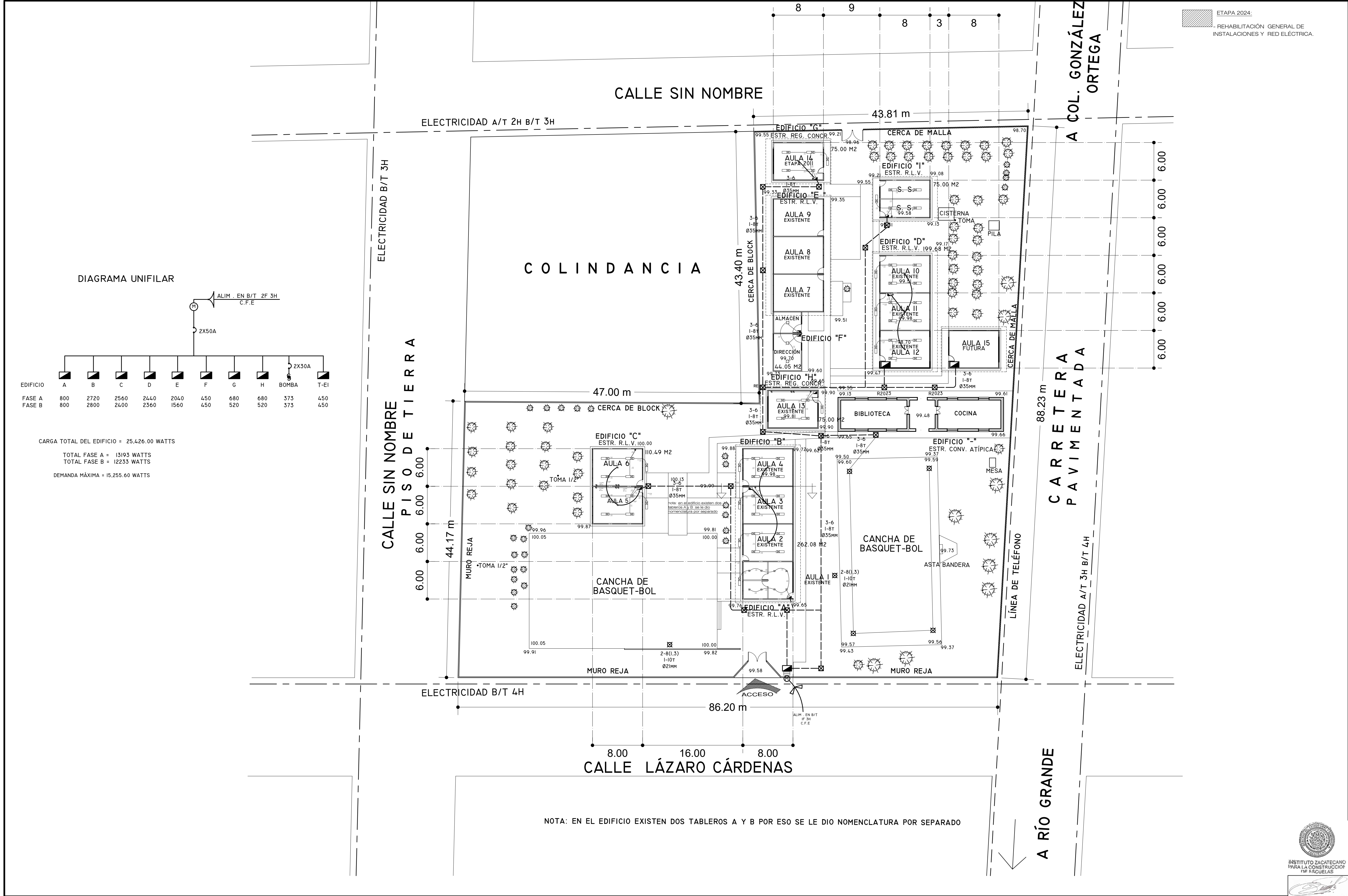




NOTAS GENERALES.

- 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 MEMBROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA DIFERENTE Y PARA SU INSTALACION VER PLANO TIPO C-74 Y ESPECIFICACIONES CAPFCE.
- DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIAMETROS INDICADOS.
- PARA CALIBRES N° 8 O MAYORES DEBERA UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINANEL 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 A LA QUE ESTE CONECTADO. EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA DE LA ACOMETIDA EN EL MEDIO DE DESCONECION, EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA SE DEBE LLEVAR HASTA CADA MEDIO DE DESCONECION Y DEBE UNIRSE A LA ENVOLVENTE DE CADA UNO DE ELLOS (ART. 250-25 NOM 001 SEDE 2005).

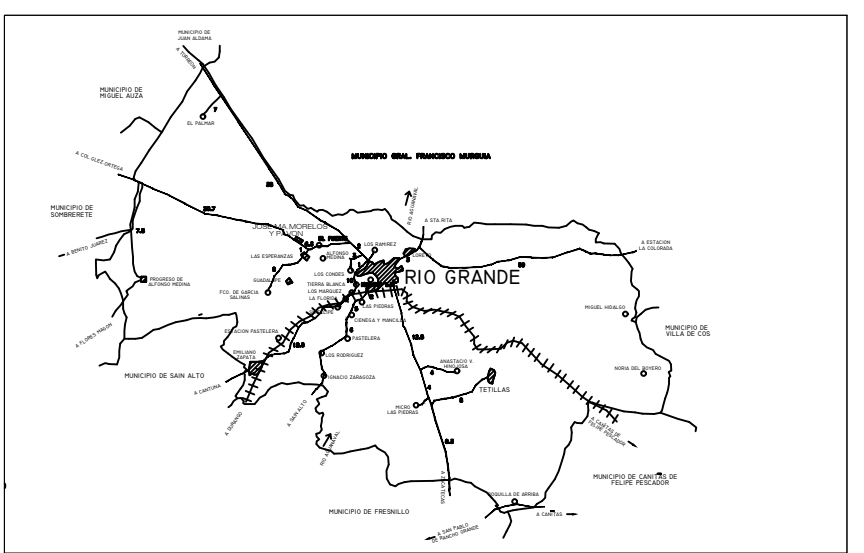
SIMBOLOGÍA.

- ☒ LUMINARIA INTENSIVAS DE VAPOR DE SODIO A.P. DE 250W, 220 V PARA PUNTA DE POSTE, CON DIFUSOR MARCA HOLOPHONE.
- ☒ TABLERO DE CONTROL TIPO EMPOTRAR 10000 AMPS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA NEMA-1 220127V, H-1.70, MARCA SQUARED.
- ☒ REGISTRO EN PISO DE Ø 6000 ØX Ø85M, CONSTRUIDO 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 Ø 1.220 V.C.A.
- TOMA DE TIERRA, VARILLA COOPERWELD DE 3.00 MTS MARCA JUSA.

CÓDIGO DE COLORES.

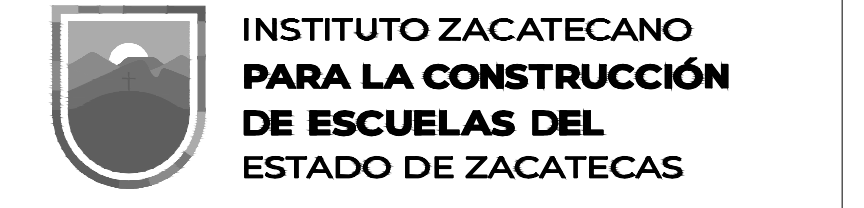
FASE: CUALQUIER COLOR EXCEPTO BLANCO Y VERDE.
METRO: BLANCO.
TIERRA FISICA: VERDE.

LOCALIZACION.



SUPERFICIE.	INFRAESTRUCTURA URBANA.
5,661.83 m ²	SERVICIO. SI NO
ESTRATIGRAFIA.	AGUA POTABLE A BM AL ORIENTE Y AL PONIENTE RED DE Ø1"
SONDEO. ESTRATO.	ELECTRICIDAD A 9M. AL PONIENTE B/T 4H
DRENAJE	SI AL PONIENTE RED DE Ø8"
TELÉFONO	

ESCALA GRÁFICA.		VIENTOS DOMINANTES.	ORIENTACIÓN.
01234		DIRECCIÓN: VELOCIDAD:	
MATERIALES DE LA REGIÓN.		ZONA SÍSMICA.	
PISOS: MUROS: CUBIERTAS:	CAPACIDAD DE CARGA SUGERIDA:		



LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
ING. LAURA ELVIA BERMÚDEZ VALDÉS
Arquitecta General del Instituto Zacatecano para la Construcción de Escuelas.

ARQ. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA.
PROYECTO DE PROYECTOS InZaCe.
DPTO. DE PROYECTOS InZaCe.

RE-01

RED ELECTRICA
PRIMARIA "18 DE MARZO"
C.C.T. 32DPRO198P
DIRECCIÓN: JOSÉ MARIA MORELOS Y PAVÓN (LA ALMOLOYA)
RÍO GRANDE, ZACATECAS
FECHA: 11 DE MAYO DE 2024

ESPECIFICACIONES:

PLANOS COMPLEMENTARIOS: