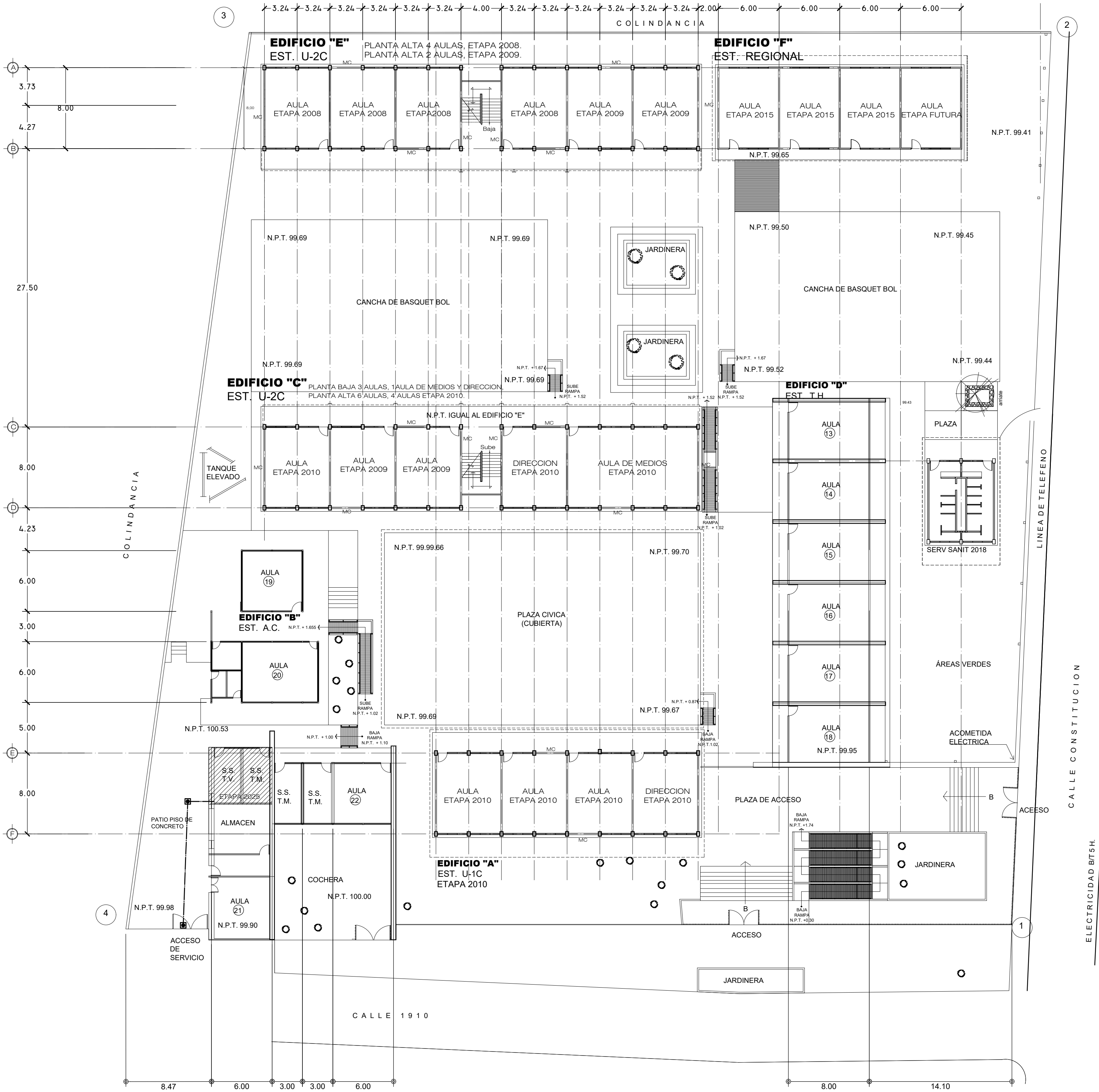


CUADRO DE DATOS DEL POLIGONO				
DATOS DE CAMPO			COORDENADAS	
LADO	LONGITUD	RUMBO	Y	X

PLANTA DE CONJUNTO



ESPECIFICACIONES:

SIMBOLOGIA RED ELÉCTRICA

- LUMINARIA INTERIENE DE VAPOR DE SODIO A.P. DE 250W, 220 V PARA PUNTA DE POSTE, CON DEFUSOR MARCA HOSCHPANE
- TABLERO DE CONTROL TIPO EMPOTRAR 1000 AMP. CAPACIDAD INTERRUPTIVA NEMA-1 220/127V. 1M-170. MARCA SQUARED
- REGISTRO EN PISO DE 0.60X0.6X0.8MM. CONSTRUÍDO EN TABIQUE RÍJID PROYECTO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO. MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO UTILIZAR EL TIPO ADECUADO SEGUN CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO. VER PLANO TIPO.
- NÚMERO DE ALIMENTADOR CORRESPONDIENTE.
- NÚMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE PARA ALUMBRADO EXTERIOR.

- MEDIDOR DE C.F.E. CON BASE SQUET MARCA CUTLER HAMMER
- ACOMETIDA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA 3F 4H B.T. 220 V.C.A.
- TOMA DE TIERRA. VARILLA COPPERWELD DE 3.05 MTS MARCA RUSA

SIMBOLOGÍA RED HIDRÁULICA.

- SUMINISTRO DE AGUA FRIA
- VÁLVULA DE COMPUERTA
- VÁLVULA DE RETENCION
- MEDIDOR
- LLAVE PARA MANGUERA
- TAPON MACHO
- REGISTRO HIDRAULICO 30X30

SIMBOLOGÍA RED SANITARIA

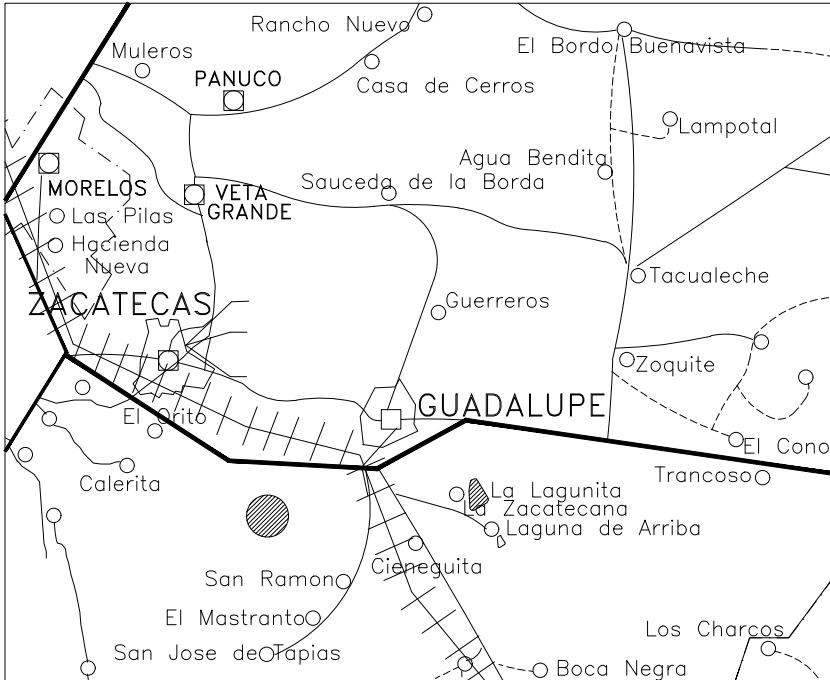
- DRENAJE AGUAS NEGRAS Y JABONOSAS.
- REGISTRO DE ALBAÑAL DE 60 X 80 CMS.
- FLUJO DE RED SANITARIA.

NOTAS GENERALES.

ETAPA 2025
-REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS.

- 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 MENOS. 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 CONDUTOR 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, ALAMBRANDO SE SOLO LO REQUERIDO POR LA ETAPA EN CONSTRUCCION.
- LAS LUMINARIAS Y REGISTROS EXTERIORES DEBERAN LOCALIZARSE A 0.50 M. MÍNIMO 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 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 NORM 001 SEDE 2005).
- LA TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO COLOCADA EN PISO DEBERA ENCOFRARSE O BIEN COLOCARLA ENTRE EL FIRME.
- SE PERMITE INSTALAR TUBO DE PVC PESADO EXCLUSIVAMENTE EN PISO CON TRAMOS DE CAJA A CAJA SIN ENCOFRARSE.

LOCALIZACION.



SUPERFICIE	INFRAESTRUCTURA URBANA
7390.99 m ²	SERVICIO.
ESTRATIGRAFIA	AGUA POTABLE
SONDEO. ESTRATO.	ELECTRICIDAD
	DRENAJE
	TELÉFONO

ESCALA GRÁFICA.	VENTOS DOMINANTES	ORIENTACIÓN.
	DIRECCIÓN:	
MATERIALES DE LA REGIÓN.	VELOCIDAD:	
PISOS:		
MUROS:		
CUBIERTAS:		

INSTITUTO ZACATECANO
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DE ESCUELAS DEL
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS
ING. LAURA ELVIA BERMÚDEZ VALDÉS
Directora General del Instituto Zacatecano para la Construcción de Escuelas.

PROYECTO:
ARQ. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA.
PROYECTO:
DPTO. DE PROYECTOS InZaCa.
DISEÑO:
ARQ. CLAUDIA ROJAS ESPINOSA.

PC-01

PLANO:
PLANTA DE CONJUNTO.
Escuela:
PRIMARIA "SEVERO COSÍO".
C.C.T. 32DPR0129S.
ubicación:
GUADALUPE,
ZACATECAS.
estructura: 200 JULIO/2025.