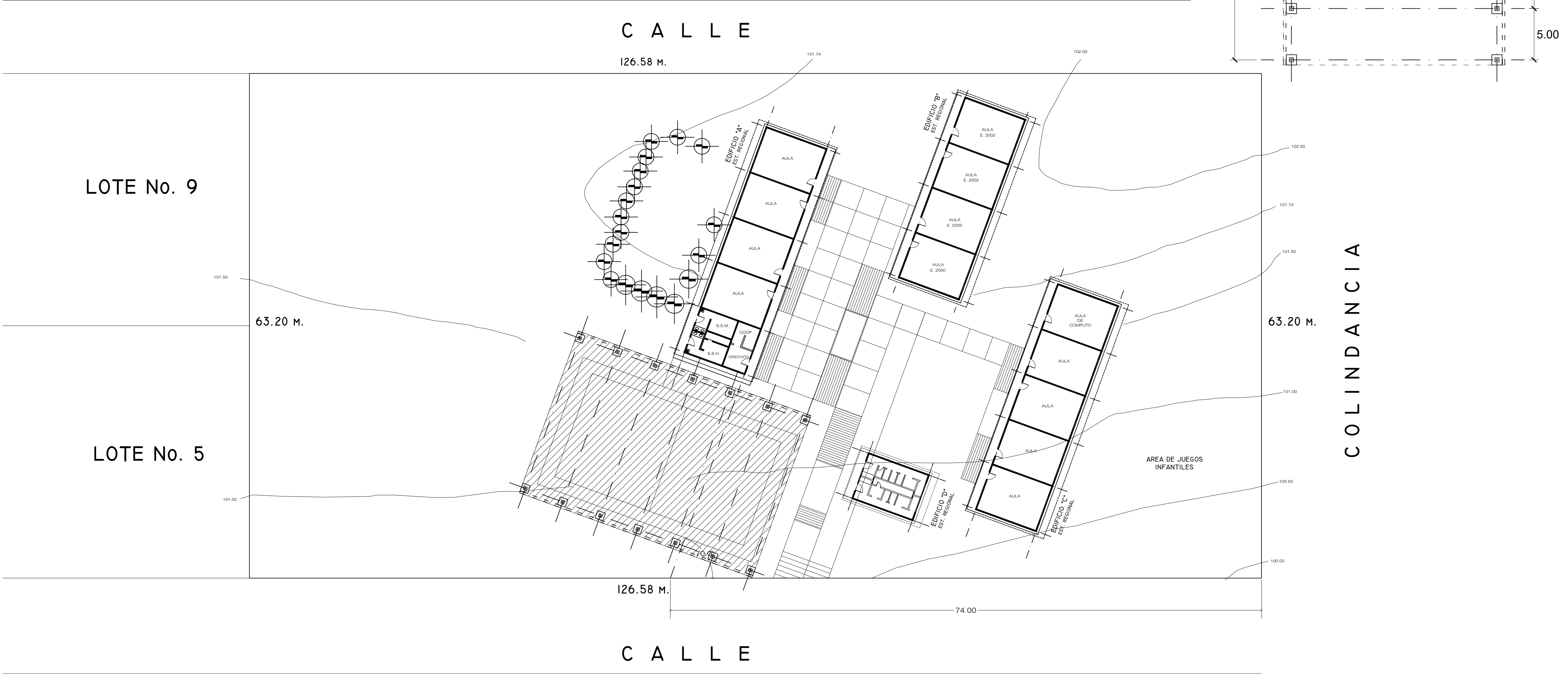


CUADRO DE DATOS DEL POLIGONO					
DATOS DE CAMPO			COORDENADAS		
LADO	LONGITUD	RUMBO	Y	X	



NOTAS GENERALES.

ETAPA 2026
-CONSTRUCCIÓN DE DOMO

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

- LUMINARIA INTemperie 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 1200127V, 1H1 10, MARCA SQUARE
- REGISTRO EN PISO DE 0.60X0.60X0.08M, CONSTRUIDO EN TABIQUE ROJO PROVISTO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO UTILIZAR EL TIPO ADECUADO SEGÚN CARACTERÍSTICAS 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.
- TOMA DE TIERRA VARILLA COPERWELD DE 3.00 MTS MARCA IUSA

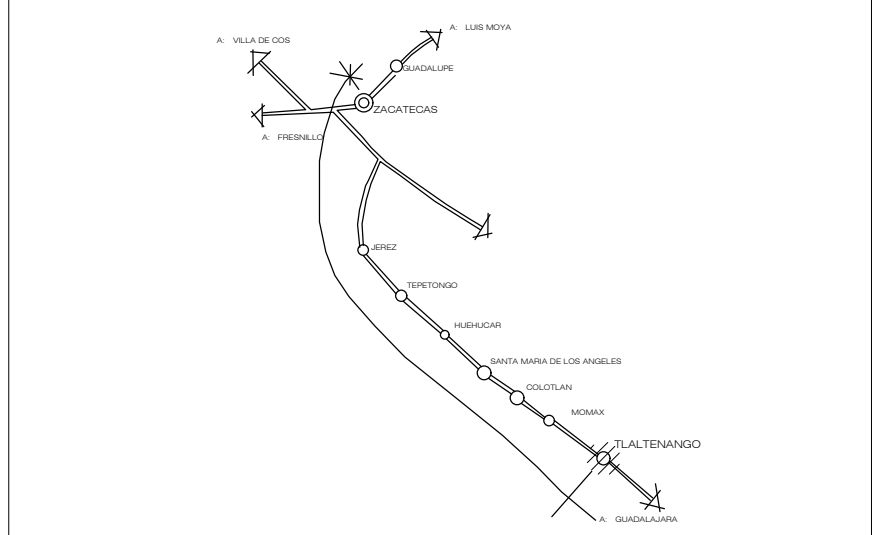
SIMBOLOGIA HIDRAULICA.

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

SIMBOLOGIA SANITARIA.

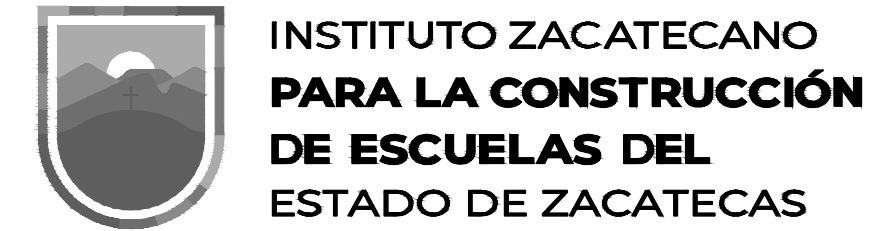
- AGUAS NEGRAS
- AGUAS JABONOSAS
- SENTIDO DEL FLUJO
- REGISTRO DE ALBAÑAL
- POZO DE ABSORCIÓN
- FOSA SÉPTICA
- REGISTRO EXISTENTE

LOCALIZACION.



SUPERFICIE.	INFRAESTRUCTURA URBANA.	
8,000.00 m ²	SERVICIO	SI NO
ESTRATEGIA:	AGUA POTABLE	RED DE Ø1" A 100m AL SUR.
SONDEO:	ELECTRICIDAD	A 80m AL SUR LINEA DE BT SHLOS
0.00-0.40	DRENAJE	RED DE Ø6" A 150 m AL SUR.
0.40-0.90	TELÉFONO	
0.90		

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
Gobernador del Estado de Zacatecas.

ING. LAURA ELVIA BERMÚDEZ VALDÉS
Directora General del Instituto Zacatecano para la Construcción de Escuelas.

revisó:
ARQ. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA.

proyectó:
DPTO. DE PROYECTOS InZaCo.

dibujó:
ARQ. ANDREA MARTÍNEZ ESPARZA.

PLANTA DE CONJUNTO.
PRIMARIA "GENARO CODINA".
C.C.T. 32DPRO623U.

TALTENANGO,
TLALTENANGO, ZACATECAS.
REGIONAL METROS 11 3 0 0 FEBRERO/2026.

- ESPECIFICACIONES:
- PARA CALIBRES N° 6 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 UTILIZARÁN 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 CAPTOS.
 - DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIAMETROS INDICADOS.
 - PARA CALIBRES N° 8 O MAYORES DEBERA UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINANEL 900, VINICÓN O SIMILAR.
 - PARA TUBERIA MAYOR DE Ø 53 mm DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDUIT DE ASBESTO CEMENTO DE Ø 103 mm.
 - CUANDO LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA SE REALICE EN ETAPAS, DEBERAN CONSTRUIRSE ÚNICAMENTE 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. MÍNIMO DEL PARAMENTO DE PLAZAS Y ANDADORES.
 - PARA LA INSTALCION 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 2005).
 - LA TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO COLOCADA EN PISO DEBERA ENCOFRARSE O BIEN COLOCARLA ENTRE EL FIRME.
 - SE PERMITE INSTALAR TUBO DE P.V.C. PESADO EXCLUSIVAMENTE EN PISO CON TRAMOS DE CAJA A CAJA SIN ENCOFRARSE.
 - SE REALIZARAN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESION EQUIVALENTE A 50m. COLUMNA DE AGUA (3KG/CM²), MEDIDA SOBRE EL PUNTO MAS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y SOSTENIDA CUANDO MENOS DURANTE DOS HORAS.
 - LOS RAMALES DE DISTRIBUCION DE AGUA QUEDARAN EN FORMA OCULTA, CON FACIL ACCESO PARA SU INSPECCION Y MANTENIMIENTO.
 - PARA EVITAR QUE LAS TUBERIAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRAÑAS DEBERAN DEJARSE TAPADAS TODAS LAS BOCAS HASTA SER CONECTADOS LOS EDIFICIOS O ACCESORIOS.
 - TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION EN RAMALES SE HARAN USANDO CONEXIONES, EVITANDO DOBLAR LA TUBERIA.
 - NO CUBRIR LAS TUBERIAS HASTA QUE EL SUPERVISOR DEL C.CO.E.E.Z. REVISE Y ACEPTE LAS JUNTAS, ALINEAMIENTO Y PRUEBAS DE LAS MISMAS.
 - LA LLAVE PARA MANGUERA SERA DE COMPRESION Ø19mm PULIDA.
 - LOS DIAMETROS DE LA TUBERIA ESTAN EN MILIMETROS INDICADOS EN LA LINEA.
 - ACOTACIONES EN METROS.
 - TODA MODIFICACION ESTARA SUJETA A LA APROBACION DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.
 - INSTALACION SANITARIA
 - LA TUBERIA SERA DE P.V.C. RIGIDO O SANITARIO EN DIAMETROS INDICADOS EN PLANTA.
 - LA PENDIENTE MINIMA SERA DEL 0.6% INDICADA.
 - SE REALIZARAN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESION EQUIVALENTE A 3.00 m. COLUMNA DE AGUA (0.3KG/CM²), MEDIDA SOBRE EL PUNTO MAS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y SOSTENIDA CUANDO MENOS DURANTE DOS HORAS.
 - LOS RAMALES DE ALBAÑAL QUEDARAN INSTALADOS EN FORMA OCULTA, CON REGISTROS DE ACCESO PARA SU INSPECCION Y MANTENIMIENTO.
 - PLANOS COMPLEMENTARIOS:
 - PARA EVITAR QUE LAS TUBERIAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRAÑAS DEBERAN DEJARSE TAPADAS TODAS LAS BOCAS HASTA QUE LA INSTALACION SEA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
 - TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION DE ALBARALES SE HARAN USANDO REGISTROS.
 - APLANAR EL INTERIOR DE LOS REGISTROS, REDONDEANDO LAS ARISTAS.
 - LOS REGISTROS CON OBTURACION HIDRAULICA NO RECIBIRAN DESCARGAS DE AGUAS NEGRAS.
 - NO CUBRIR LAS TUBERIAS HASTA QUE EL SUPERVISOR DEL C.CO.E.E.Z. REVISE Y ACEPTE LAS JUNTAS, ALINEAMIENTO Y PENDIENTE. Y PRUEBA DE LAS MISMAS LA FOSA SÉPTICA Y EL POZO DE ABSORCIÓN SE LOCALIZARA A UNA DISTANCIA HORIZONTAL MINIMA DE 3.00 mts. DE CUALQUIER CONSTRUCCION.
 - EL POZO DE ABSORCIÓN SE LOCALIZARAN A UNA DISTANCIA HORIZONTAL MINIMA DE 15.00 mts. DE CUALQUIER FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.
 - LOS DIAMETROS ESTAN EN MILIMETROS INDICADOS EN LA LINEA.
 - ACOTACIONES EN METROS.
 - TODA MODIFICACION ESTA SUJETA A LA APROBACION DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.