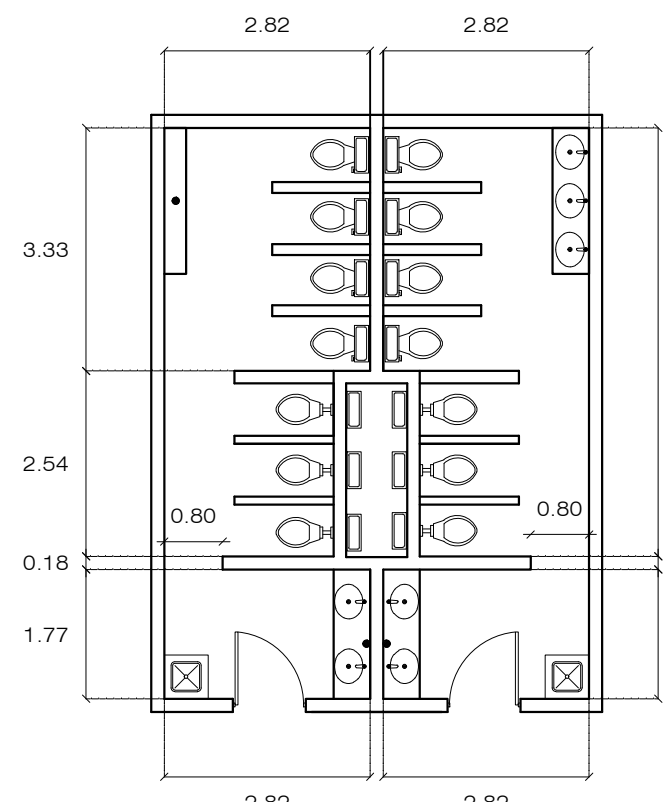
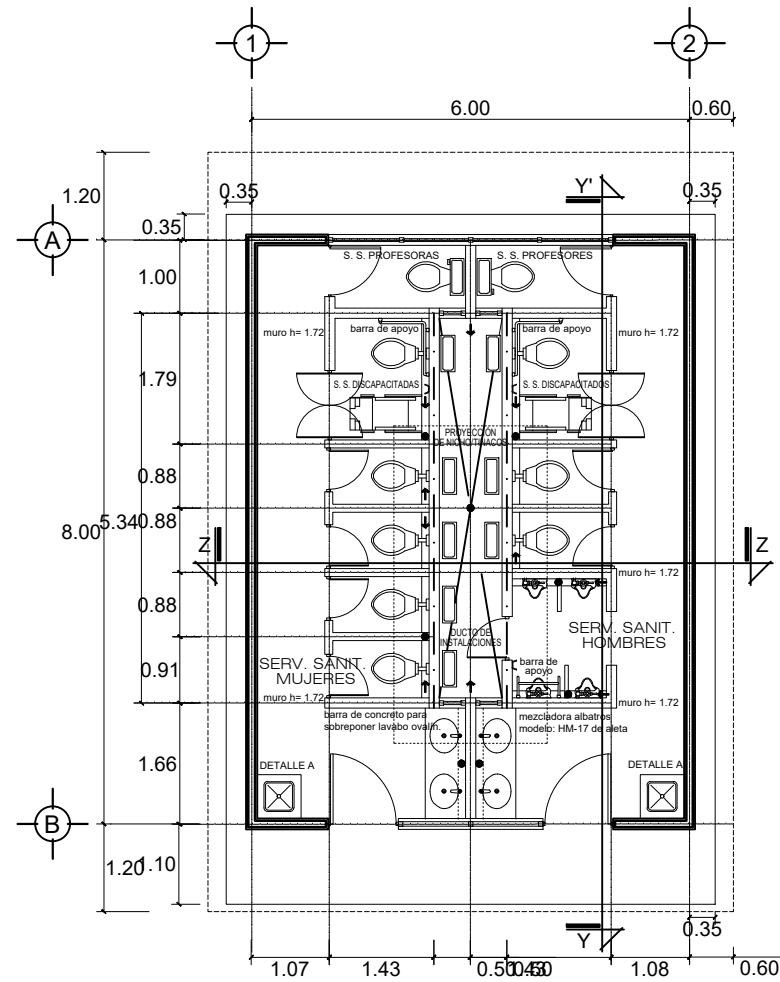


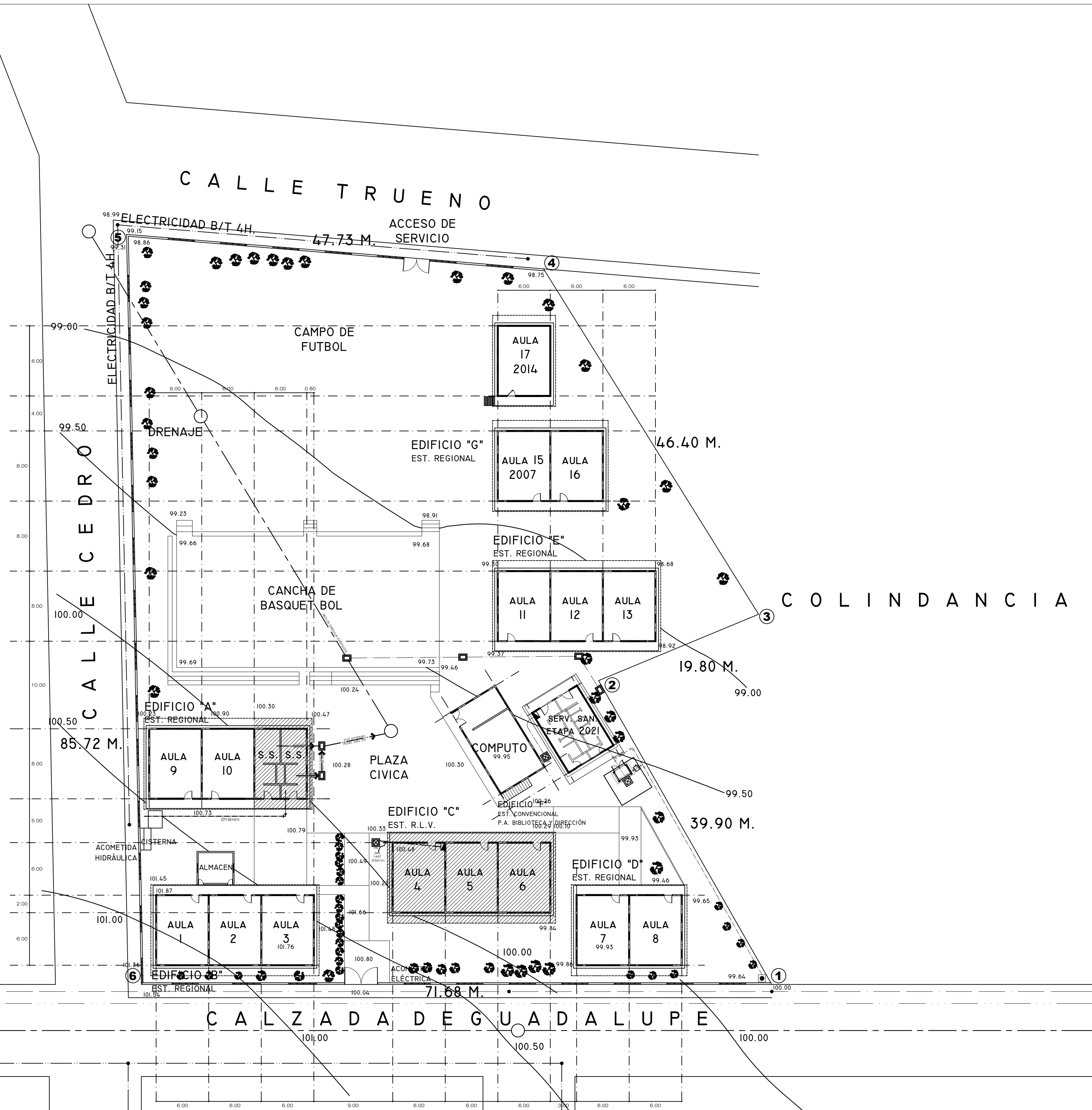
DATOS DE CAMPO			COORDENADAS	
LADO	LONGITUD	RUMBO	Y	X



PLANTA ARQUITECTÓNICA (ACTUAL)



PLANTA ARQUITECTÓNICA (PROPUESTA)



LINEA DE TELÉFONO

RED DE AGUA POTABLE

RED DE DRENAJE

ELECTRICIDAD B/T 4H

ESPECIFICACIONES:

- Ⓢ PARA CALIBRES N° 8 Y N° 10 DEBERAN UTILIZARSE EMPALMES MANUALES SENCILLOS Y ESTÁNDOS, 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 CONTRO SERA DE 1.70M. DE N.P.T. A CADA UNO DE LOS INSTALADORES, 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 DE 8" MAYORES DEBERA UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINALON 900, VINICÓN O SIMILAR.
 - Ⓢ PARA TUBERIA MAYOR DE Ø 53 mm DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CON DE ASBESTO CEMENTO DE 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, ALAMBRANDOSI 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 ALAMBRADO VER PLANO TIPO.

- ② UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA
- ③ TODA LA INSTALACION Y EQUIPO DEBERA ATERRIZARSE A TRAVES DE UN HILO DE TIERRA DEL CALIBRE IDONEO Y UNA VARILLA CORROSE WELD Ø 21 mm ENTERRADA EN EL REGISTRO EXTERIOR ANEXO AL MURO DE ACOMETIDA. EL CONDUCTOR DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DEBE ESTAR CONECTADO A LA COMETIDA DE LA ACOMETIDA DE LA TIERRA, 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 CONEXION. EL CONDUCTOR DE LA ACOMETIDA DEBE DEBE LLEVAR HASTA CADA UNO DE LOS CONEXION Y DEBE INGRESAR A ENVOLVENTE DE CADA UNO DE ELLOS (ART. 250-250 NOM 001 SEDE 2005).

- Ⓜ LA TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO COLOCADA EN PISO DEBERÁ 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.

- INSTALACION HIDRAULICA**
- SE REALIZARAN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESION EQUIVALENTE A 50m. COLUMNA DE AGUA TANTO EN MEDIDA SOBRE EL PUNTO MAS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y SOSTENIDA CUANDO MENOS DURACION DOS HORAS.
- LOS RAMALES DE DISTRIBUCION DE AGUA QUEDARAN EN FORMA CULATA. CON FACIL ACCESO PARA SU INSPECCION Y MANTENIMIENTO
 - PARA EVITAR QUE LAS TUBERIAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRANAS DEBERAN DEJARSE TODAS LAS BOCAS DIRECCION DE LOS CONECTADOS LOS EDIFICIOS O ACCESORIOS
 - TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION EN RAMALES SE HARAN USANDO CONEXIONES, EVITANDO DOBLAR LA TUBERIA.

- NO CUBRIR LAS TUBERÍAS HASTA QUE EL SUPERVISOR DEL C.C.O.E. REVISE Y ACEPTÉ LAS LÍNEAS, AJUSTEMENTOS Y PRUEBAS DE LAS MISMAS.
 - LA LAVAZ PARA MANEJO DE LA TUBERÍA DEBE SER DE 100 PSI Y 100 PULG.
 - LOS DIÁMETROS DE LA TUBERÍA ESTÁN EN MILÍMETROS INDICADOS EN LA LÍNEA.
 - ACOTACIONES EN METROS.
 - TODA MODIFICACIÓN ESTARÁ SUJETA A LA APROBACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.
- INSTALACIÓN SANITARIA**
- LA TUBERÍA SERÁ DE P.V.C. RÍGIDO O RÍGIDO EN DIÁMETROS INDICADOS EN PLANTA.
 - LA PENDIENTE MÍNIMA SERÁ DEL 0.4% O INDICADA.
 - SE REALIZARÁN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESIÓN EQUIVALENTE A 3.00 m. COLUMNA DE AGUA (0.30 KG/C.M²), MEDIDA SOBRE EL PUNTO MÁS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y ACCESO PARA SU INSPECCIÓN DURANTE DOS HORAS.
 - LOS REGISTROS DE ALBAÑAL QUE SE INSTALAN EN FORMA OCULTA, CON REGISTROS D'ACCESO PARA SU INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO.

- PARA EVITAR QUE LAS TUBERÍAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRAÑAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS TODAS LA BOCAS HASTA QUE LA INSTALACION SEA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
- TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION DE ALBANELES SE HARAN USANDO REGISTROS.
- LOS REGISTROS EN EL INTERIOR DE LOS TUBOS DEBEN DE SER DE 1.00 METRO DE DIAMETRO.
- LOS REGISTROS CON OBTURACION HIDRAULICA NO RECIBIRAN DESCARGAS DE AGUAS NEGRAS.
- NO CUBRIR LAS TUBERIAS HASTA QUE EL SUPERVISOR DEL C.C.O.E.E.E. REVISE Y ACEPTE LAS JUNTAS ALINEAMIENTO Y PENDIENTE Y PRUEBA DE LAS MISMAS LA FUGA SEPTICA Y EL POZO DE ABSORCION.
- LA TUBERIA A UNA PROFUNDIDAD DE 3.00 METROS DE CUALQUIER CONSTRUCCION.
- EL POZO DE ABSORCION SE LOCALIZARAN A UNA DISTANCIA HORIZONTAL, MAXIMA 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.

ETAPA 2026
- REHABILITACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS

 LUMINARIA INTEMPERIE DE VAPOR DE SODIO A.P. DE 250W, 220 V
PARA PUNTA DE POSTE, CON DIFUSOR.MARCA HOLOPHANE

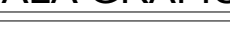
- | | |
|-----|--|
| ☒ | LUMINARIA INTERIORES DE VAPOR DE SODIO A P. DE 250W, 220 V PARA PUNTA DE POSTE. CON DISFUSOR MARCA |
| ☐ | TABLERO DE CONTROL TIPO EMPOTRAR 10000 AMP. CAPACIDAD INTERRUPTIVA NEMA-1 220/127V. H=1.70. MARK SQUARE |
| ☒ | REGISTRO EN PISO DE 6.60X0.80X20CM. CONSTRUÍDO EN TABIQUE Y/O DE PROYECTO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, MARCA Y CONTRAMARCA 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 SQUJET MARCA CUTLER HAMMER |
| ⌋ | ACOMETIDA DE LA COMPANIA SUMINISTRADORA 3# 4B T. 220 V.C.A. |
| ⚡ | TOMA DE TIERRA VARILLA CORPUSCULADA DE 3.00 MTS MARCA USA |

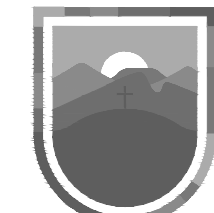
	SUMINISTRO DE AGUA FRESCA
	VÁLVULA DE CUERPO
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	MEDIDOR
	LLAVE PARA MANGUERA
	TAPON MACHO
	REGISTRO HIDRAULICO 3

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

A map of the state of Mexico showing the locations of the five main groups of the Mexican Revolution. The map includes labels for A. FLLO., A. V. DE COS, ZACATECAS, A. JEREZ, GUADALUPE, A. OJOCALIENTE, A. FREGATILLO, A. SUOICALIENTE, A. JARDIN DE NIÑOS, PANTOON, and ESC. PUEBLA. Arrows indicate the movement of the groups from their base locations to their final destinations.

SUPERFICIE.		INFRAESTRUCTURA URBANA.	
8120.18 m ²		SERVICIO.	SI NO
ESTRATIGRAFÍA.		AGUA POTABLE	A 4M AL SUR Y A LA RED DE 6".
SONDEO. ESTRATO.		ELECTRICIDAD	A 10M AL SUR Y A 3M AL NORTE DE LA LINEA BITH 4748
0.95-0.20	CAPA VEGETAL	DRENAJE	NIENTE SE LOCALIZA
0.20-1.00	CONGLOMERADOS	TELÉFONO	A 1M AL SUR SE LOCALIZA LA LINEA
0.60	TEPETATE		

ESCALA GRÁFICA. 		VIENTOS DOMINANTES. DIRECCIÓN: VELOCIDAD:		ORIENTACIÓN. 
MATERIALES DE LA REGIÓN. PISOS: MUROS: CUBIERTAS:		ZONA SÍSMICA.  CAPACIDAD DE CARGA SUGERIDA: 5 A 7.5 TON./M2		



**INSTITUTO ZACATECANO
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DE ESCUELAS DEL
ESTADO DE ZACATECAS**

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA

ING. LAURA ELVIA BERMÚDEZ VALDÉS

Directora General del Instituto Zacatecano para la Construcción de Escuelas,
revisó:

ING. MARIO JESÚS ORTÍZ AGUILAR.

DPTO. DE PROYECTOS InZaCe.

dibujó: ARQ. CLAUDIA ROJAS ESPINOSA./
ARQ. ANDREA MARTINEZ ESPARZA

ARQ. ANDREA MARTINEZ ESPARZA.

PLANTA DE CONJUNTO.

PRIMARIA "MA. GUADALUPE BELMONTE ROMO".

C.C.T.:32DPR2012H.

COLLA CAMPESINA

COL. LA CAMPESTINA,
GUADALUPE, ZACATECAS.

estructura:	c a t e g o r í a s:	e s c a l o:	f e c h a:
	METROS	1 : 3 0 0	MAYO/2026
