

CALLE S

- Ⓐ PARA CALIBRES N° 8 O MAYORES DEBERA UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINALEN 900, VINONIC O SIMILAR.
- Ⓑ PARA TUBERIA MAYOR DE Ø 53 mm DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDU. DE ASBESTO CEMENTO DE Ø 103 mm.
- Ⓒ CUANDO LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA SE REALICE EN ETAPAS, DEBERAN CONSTRUIRSE UNICAMENTE LOS DUCTOS NECESARIOS PARA ALIMENTAR LOS EDIFICIOS Y OBRA COMPLEMENTARIA, ALMORANDOSE 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.

- Ⓢ 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
CON TRAMOS DE CAJA A CAJA SIN ENCOFRARSE.

INSTALACION HIDRAULICA

- Ⓢ SE REALIZARAN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESION EQUIVALENTE A 50% (50KG/CM²) MEDIDA SOBRE EL PUNTO MAS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA MENOS DURANTE DOS HORAS.
- Ⓢ LOS RAMALES DE DISTRIBUCION DE AGUA QUEDARAN EN FORMA OCULTA SIN INSPECCION Y MANTENIMIENTO
- Ⓢ PARA EL CASO QUE SE INSTALASEN RECIBAN MATERIAS EFERTILES, TAPADAS TODAS LAS BOCAS HASTA SER CONECTADOS LOS EDIFICIOS O
- Ⓢ TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION EN RAMALES SE HARAN USANDO CO

PLANOS COMPLEMENTARIOS:

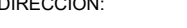
- PARA EVITAR QUE LAS TUBERÍAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRANJAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS TODA LA BOCAS HASA QUE LA INSTALACION SEA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
- TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION DE ALBANALES SE HARAN USANDO REGISTROS.
- EN EL INTERIOR DE LOS TUBOS DEBEN DESENGASTARSE LAS PRESAS.
- LOS REGISTROS CON OBTURACION HIDRAULICA NO RECIBIRAN DESCARGAS DE AGUA NEGRAS.
- NO CURRIAN LAS TUBERIAS HASA QUE EL SUPERVISOR DEL C.C.O.E. SE REVISE Y ACEPTÉ LAS JUNTAS, ALINEAMIENTO Y PENDIENTE Y PUERBA DE LAS MISMAS LA PARTE SEPTICA Y EL POZO DE ABSORCION SE LOCALIZARAN A UNA DISTANCIA HORIZONTAL MINIMA DE 30.00 mts. DE CUALQUIER CONSTRUCCION.
- EL POZO DE ABSORCION SE LOCALIZARAN A UNA DISTANCIA HORIZONTAL MINIMA DE 15.00 ms. DE CUALQUIER FUENTE DE ABASTECIMIENTO.
- LOS DIAMETROS ESTAN EN MILIMETROS INDICADOS EN LA LINEA.
- ACOTACIONES EN METROS
- TODA MODIFICACION ESTA SUJETA A LA APROBACION DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.

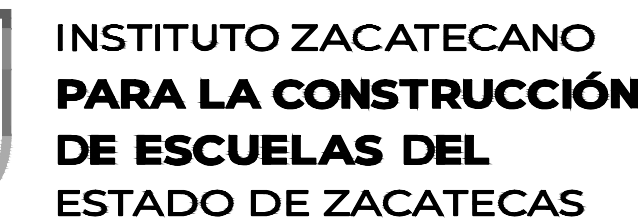
 ETAPA 2026
CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EST. REGIONAL.

	LUMINARIA INTERPERME DE VAPOR DE SODIO A.P. DE 250W. 220 V. PARA PLANTA DE POSTE, CON DISFUSOR MARCA HOLDFRANE
	TABLERO DE CONTROL TIPO EMPOTRAR 10000 AMPS. CAPACIDAD INTERRUPTIVA NEMA-1 220/127V. H=1.70. MARCA SQUARED
	REGISTRO EN PISO DE 0.8X0.6X0.068M. CONSTRUIDO EN TABLERO DE FIBRA REFORZADO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANILLO 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 B.T. 220 V.C.A.
	TOMA DE TIERRA VARILLA COPERWELD DE 3.00 MTS MARCA IUSA

	SUMINISTRO DE AGUA FRIA
	VÁLVULA DE COMPUERTA
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	MEDIDOR
	LLAVE PARA MANGUEIRA
	TAPON MACHO
	REGISTRO HIDRAULICO 30X30

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

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



revisó:	ARQ. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA.	PC-01
proyectó:	DPTO. DE PROYECTOS InZaCe.	
dibujó:	ING. JOSÉ LUIS VALADEZ VILLALOBOS/ARQ. ANDREA MARTÍNEZ ESPARZA.	

Planta
PLANTA DE CONJUNTO.
escuela
CENTRO DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR A DISTANCIA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE"
C.C.T. 32EMS00321.
ubicación:
RAMÓN LÓPEZ VELARDE (TORIBIO),
CALERA, ZACATECAS
estructura: 1 5 5 0 0 0
REGIONAL METROS 1 5 0 0
FEBRERO/2026.