

ESPECIFICACIONES:

- Ⓐ PARA CALIBRES N°8 Y N°10 DEBERAN UTILIZARSE EMPALMES MANUALES SENCILLOS Y ESTANDARIZ, 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 CONTRA 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 CAPFFE.
- Ⓒ DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIAMETROS INDICADOS.

- PARA CALIBRES N° 8 O MAYORES DEBERA UTILIZARSE CONDUCTOR TWINALON 900, VINICÓN O SIMILAR.
- PARA TUBERIA MAYOR DE Ø 53 mm DEBERA UTILIZARSE TUBERIA CO DE ASBESTO CEMENTO DE Ø 103 mm.
- CUANDO LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA SE REALICE EN ETAPAS DEBERAN CONSTRUIRSE UNICAMENTE LOS DUCTOS NECESARIOS P. ALIMENTAR LOS EDIFICIOS Y OBRA COMPLEMENTARIA, ALABRANDO SOLO LO REQUERIDO POR LA ETAPA EN CONSTRUCCION.
- LAS LUMINARIAS Y REGISTROS EXTERIORES DEBERAN LOCALIZARSE A 0.50 M. MINIMO DEL PAVIMENTO DE PLAZAS Y ANDADORES.
- PARA LA INSTALACION DE POSTES DE ALUMBRADO VER PLANO TIPO.

○ UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA

○ LA TOTAL INSTALACION Y EQUIPO DEBERA ATERIZARSE A TRAVES DE UN HILO DE TIERRA DEL CAJERO INDICADO Y UNA VASILLA 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 OM 01-25E 2005).

- ⊗ LA TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO COLOCADA EN PISO DEBERÁ ENCOFRARSE O BLEN COLOCARLA ENTRE EL FIERME.
- ⊗ SE PERMITE INSTALAR TUBO DE P.V.C. PESADO EXCLUSIVAMENTE EN CUBILOS, CON TRAMOS DE CAJA A CAJA SIN ENCOFRARSE.

STACIONES MECANICAS

SE REALIZARAN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESION EQUIVALENTE (80KG/CM²) MEDIDA SOBRE EL PUNTO MAS ALTO DEL TRAMO QUE SE REALIZA CUANDO MENOS DURANTE DOS HORAS.

LOS RAMALES DE DISTRIBUCION DE AGUA QUEDARAN EN FORMA DE TUBO SIN PUNTA PARA SU INSPECCION Y MANTENIMIENTO.

PARA EVITAR QUE LAS TUBERIAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS SUCIAS, LAS BOCAS DE LAS BOCAS HASTA SER CONECTADOS LOS EDIFICIOS.

EN TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION EN RAMALES SE HARAN UNAS DOBLAR LA TUBERIA.

- NO CORRIR LAS TUBERÍAS HASTA QUE EL SUPERVISOR DEL C.C.O.E.Z. REVISE LAS JUNTAS, ALINEAMIENTO Y PRUEBAS DE LAS MISMAS.
- LA LLAVE PARA MANGUERA SERÁ DE COMPRESIÓN 019mm Pulm.
- LOS DIÁMETROS DE LA TUBERÍA ESTÁN EN MILÍMETROS INDICADOS EN LA LINEA DE ACOTACIÓN EN METROS.
- TODA MODIFICACIÓN ESTARÁ SUJETA A LA APROBACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.

INSTALACIÓN SANITARIA

- LA TUBERÍA SERÁ DE P.V.C. RÍGIDO 0 SANTIARO EN DIÁMETROS INDICADOS EN LA PENDIENTE MÍNIMA SERÁ DEL 0.6% 0 INCLINADA.
- LAS PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESIÓN EQUIVALENTE A 3.00 c.m. (AGUA 0 30CM³), MEDIDA SOBRE EL PUNTO MÁS ALTO DEL TRAMO QUE SE VE Y SOSTENIDA CUANDO MENOS DURANTE DOS HORAS.
- LOS REGISTROS DE ALUMINAL, QUEDARÁN INSTALADOS EN FORMA OCULTA, CON REGISTROS DE ACCESO PARA SU INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO.

PARA EVITAR QUE LAS TUBERÍAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRAÑAS DEBERÁN DEJARSE LAS ABERTURAS TODAS LA BOCAS HASTA QUE LA INSTALACIÓN SE COMIENZE EN SU FUNCIONAMIENTO. TODOS LOS HORRUCOS DE DIRECCIÓN DE ALBAÑILES SE HARÁN USANDO REGISTROS. AFILAR EL INTERIOR DE LOS REGISTROS, REDONDEANDO LAS ARISTAS. LOS REGISTROS CON OBTURACIÓN HIDRAULICA NO RECIBIRÁN DESCARGAS DE AGUA NEGRAS. NO CUBRIR LAS TUBERÍAS HASTA QUE EL SUPERVISOR DEL C.O.D.E.E. REVISE Y ACEPTÉ LAS CONEXIONES Y ABASTECIMIENTO Y PENDIENTE. Y PRUEBA DE LAS MAMELAS FOSEA SÉPTICA Y EL POZO DE ABSORCIÓN SE LOCALIZARÁ A UNA DISTANCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 3.00 mts. DE CUALQUIER CONSTRUCCIÓN. EL POZO DE ABSORCIÓN SE LOCALIZARÁN A UNA DISTANCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 15.00 mts. DE CUALQUIER FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. LOS DIÁMETROS ESTÁN EN MILÍMETROS INDICADOS EN LA LÍNEA. COTACIONES EN METROS. ADO MODIFICACIÓN ESTÁ SUJETA A LA APROBACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.

☒ LUMINARIA INTERTEMPERIE DE VAPOR DE SODIO A P. DE 250W, 220 V PARA PUNTO DE POSTE, CON DIFUSOR.MARCA HOLOPHANE

☐ TABLERO DE CONTROL TIPO EMPOTRAR 10000 AMPS. CAPACIDAD INTERRUPTIVA NEMA-1 220/127V. H=1.70. MARCA SQUARED

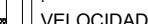
☒ REGISTRO EN PISO DE 0.60X0.60X0.08M. CONSTRUIDO EN TABLERO ROJO PROVISTO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO UTILIZAR EL TIPO ADECUADO SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO, VER PLANO TIPO.

SIMBOLOGÍA HIDRAULICA.

SIMBOLOGÍA SANITARIA.

LOCALIZACION

SUPERFICIE		INFRAESTRUCTURA URBANA	
3385.36 M2		SERVICIO.	SI NO
ESTRATIGRAFÍA.		AGUA POTABLE	A 6M AL NORTE SE LOCALIZA RED Z"
SONDEO.		ELECTRICIDAD	LÍMITE NORTE SE LOCALIZA LÍNEA DE B/T 2H
0.00 - 0.20	CAPA VEGETAL	DRENAJE	A 5M AL PONIENTE RED DE Ø8"
0.20 - 0.40	CONGLOMERADOS	TELÉFONO	AL ORIENTE Y SUR PONIENTE SE LOCALIZA EXISTE LÍNEA
0.40 - 0.70	TEPATATE		

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

INSTITUTO ZACATECANO
PARA LA CONSTRUCCION
DE ESCUELAS DEL
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA.
Gobernador del Estado de Zacatecas.
LIC. LAURA ELVIA BERMÚDEZ VALDÉS
Directora General del Instituto Zacatecano para la Construcción de Escuelas.

revisó:
ARQ. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA.
proyectó:
OFIOTO DE PROYECTOS INZaCo.
dibujó:
ARQ. FELICIA MARTÍNEZ GONZÁLEZ.

PC-01

PLANTA DE CONJUNTO
 Escuela PRIMARIA "MELCHOR OCAMPO"
 C.C.T. 32DPR0995K
 Ubicación EL BORDO
 GUADALUPE, ZACATECAS
 estructura: colas: escalas: fecha:
 str. REGIONAL METROS 1 : 200 MAYO/2024