

DATOS DE CAMPO			COORDENADAS	
LADO	LONGITUD	RUMBO	Y	X

- Ⓐ PARA CALIBRES N° 8 O MAYORES DEBERA UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINALEN 900. VINICÓN O SÍMILAR.
- Ⓑ PARA TUBERIA MAYOR DE Ø 53 mm DEBERA UTILIZARSE TUBERIA COND. 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. ALAMBRADOS 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.

Ⓢ 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 TIERRA. EL CABLE O BARRA DE ESTE CONECTADO DEBE SER UN CONDUCTOR PUESTO A TIERRA EN LA ACOMETIDA EN CASO 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).

SE REALIZARÁN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESIÓN EQUIVALENTE A 50m. COLUMNA DE AGUA (50G/CM²), MEDIDA SOBRE EL PUNTO MAS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y SOSTENIDA CUANDO MENOS DURANTE DOS HORAS.

LA PRESIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA QUEDARÁN EN FORMA OCULTA, CON FÁCIL ACCESO PARA SU INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO.

PARA EVITAR QUE LAS TUBERÍAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRAÑAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS TODAS LAS BOCAS HASTA SER CONECTADOS LOS EDIFICIOS O ACCESORIOS.

TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN EN RAMALES SE HARÁN USANDO CONEXIONES, EVITANDO DOBLAR LA TUBERÍA.

- LA TUBERÍA SERÁ DE P.V.C. RÍGIDO O SANITARIO EN DIÁMETROS INDICADOS EN PLANTA.
- LA PENDIENTE MÍNIMA SERÁ DEL 0.8% O INDICADA.
- SE REALIZARÁN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESIÓN EQUIVALENTE A 3.0 m. COLUMNA 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 ALBAÑO QUEDARÁN INSTALADOS EN FORMA OCULTA, CON REGISTRO ACCESO PARA SU INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO .

LOS DIÁMETROS ESTÁN EN MILÍMETROS INDICADOS EN LA LÍNEA.
NOTACIONES EN METROS
TODA MODIFICACIÓN ESTÁ SUJETA A LA APROBACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.

PARA EVITAR QUE LAS TUBERÍAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRAÑAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS TODAS LA BOCAS HASA QUE LA INSTALACIÓN SEA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. DESPUÉS DE LA PUESTA EN MARCHA SE DEBERÁN USAR LAS TUBERÍAS PARA SEPTICÉPTEROS PARA APLANAR EL INTERIOR DE LOS REGISTROS, REDONDEANDO LAS ARISTAS. LOS REGISTROS CON OBTURACIÓN HIDRÁULICA NO RECIBIRÁN DESCARGAS DE AGUA NEGRA. LAS TUBERÍAS DE LOS SEPTICÉPTEROS DEBERÁN SER DE ALUMINIO O DE ACERO DE SEPTICÉPTEROS JUNTAS, ALINEAMIENTO Y PENDIENTE Y PRUEBA DE LAS MISMAS FOLIA SEPTICÉPTER 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 DUCTOS DEBIERÁN ESTAR EN MILÍMETROS INDICADOS EN LA LÍNEA. NOTACIONES EN METROS. CUALQUIER MODIFICACIÓN ESTÁ SUJETA A LA APROBACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.

PLANTA DE CONJUNTO.
Escuela:
PRIMARIA "JUSTO SIERRA".
C.C.T.:32DPR0186K.
ubicación:
RÍO GRANDE:
ZACATECAS:
latitud:longitud:
metros: metros: metros:
1 1 2 5 0
junio/2026.

- Ⓐ PARA CALIBRES N° 8 O MAYORES DEBERA UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINALEN 900. VINICÓN O SÍMILAR.
- Ⓑ PARA TUBERIA MAYOR DE Ø 53 mm DEBERA UTILIZARSE TUBERIA COND. 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. ALAMBRADOS 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.

Ⓢ 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 TIERRA. EL CABLE O BARRA DE ESTE CONECTADO DEBE SER UN CONDUCTOR PUESTO A TIERRA EN LA ACOMETIDA EN CASO 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).

SE REALIZARÁN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESIÓN EQUIVALENTE A 50m. COLUMNA DE AGUA (50G/CM²), MEDIDA SOBRE EL PUNTO MAS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y SOSTENIDA CUANDO MENOS DURANTE DOS HORAS.

LA PRESIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA QUEDARÁN EN FORMA OCULTA, CON FÁCIL ACCESO PARA SU INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO.

PARA EVITAR QUE LAS TUBERÍAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRAÑAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS TODAS LAS BOCAS HASTA SER CONECTADOS LOS EDIFICIOS O ACCESORIOS.

TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN EN RAMALES SE HARÁN USANDO CONEXIONES, EVITANDO DOBLAR LA TUBERÍA.

- LA TUBERÍA SERÁ DE P.V.C. RÍGIDO O SANITARIO EN DIÁMETROS INDICADOS EN PLANTA.
- LA PENDIENTE MÍNIMA SERÁ DEL 0.6% O INDICADA.
- SE REALIZARÁN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESIÓN EQUIVALENTE A 3.0 m. COLUMNA 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 ALBAÑO QUEDARÁN INSTALADOS EN FORMA OCULTA, CON REGISTRO DE ACCESO PARA SU INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO .

PARA EVITAR QUE LAS TUBERÍAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRAÑAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS TODAS LA BOCAS HASA QUE LA INSTALACIÓN SEA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. DESPUÉS DE LA PUESTA EN MARCHA SE DEBERÁN USAR LAS TUBERÍAS PARA SEPTICÉPTEROS PARA APLANAR EL INTERIOR DE LOS REGISTROS, REDONDEANDO LAS ARISTAS. LOS REGISTROS CON OBTURACIÓN HIDRÁULICA NO RECIBIRÁN DESCARGAS DE AGUA NEGRA. LAS TUBERÍAS DE LOS SEPTICÉPTEROS DEBERÁN SER DE ALUMINIO O DE ACERO DE SEPTICÉPTEROS JUNTAS, ALINEAMIENTO Y PENDIENTE Y PRUEBA DE LAS MISMAS FOLIA SEPTICÉPTER 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 DUCTOS DEBIERÁN ESTAR EN MILÍMETROS INDICADOS EN LA LÍNEA. NOTACIONES EN METROS. CUALQUIER MODIFICACIÓN ESTÁ SUJETA A LA APROBACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.