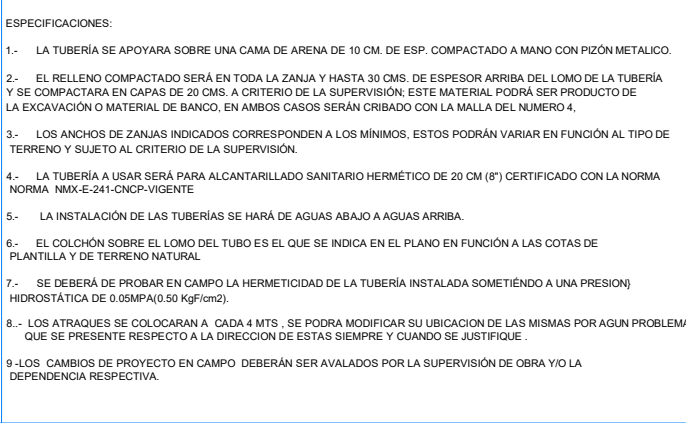
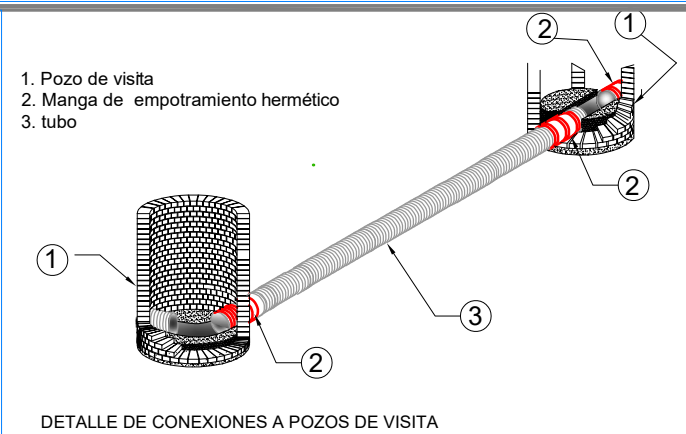


ESPECIFICACIONES PARA CONSTRUCCIÓN DE DRENAJES
SANITARIOS:

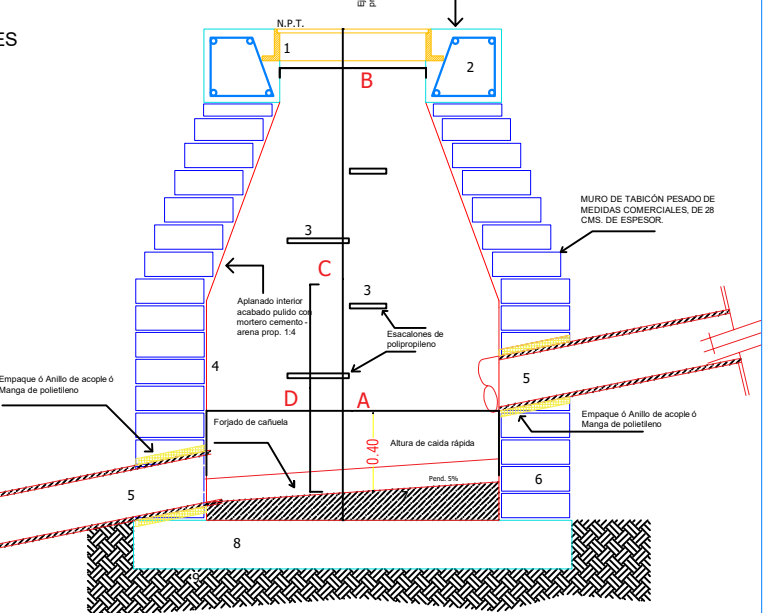
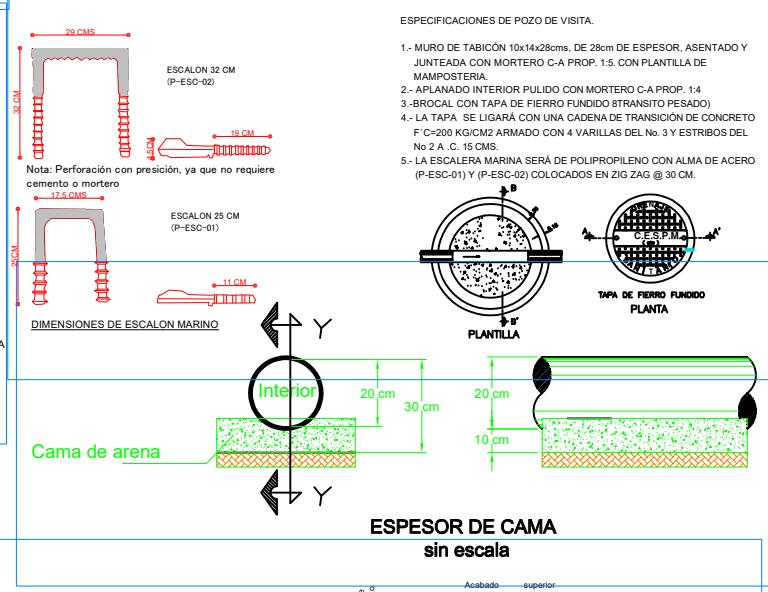
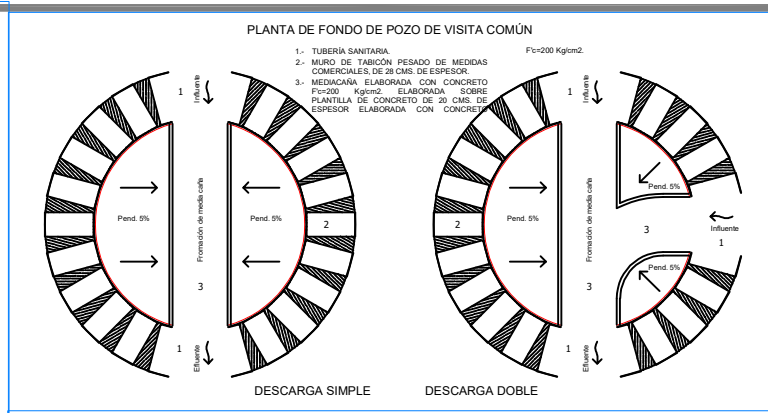
1. EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, SE REALIZARÁ CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, UBICANDO BANCOS DE NIVEL, CORROBORANDO LAS COTAS DE TERRENO INDICADAS EN EL PROYECTO Y EL NIVEL DE ARRASTRE QUE SERVIRÁ COMO PUNTO DE DESCARGA FINAL.
2. LOS ANCHOS DE ZANJAS INDICADOS CORRESPONDEN A LOS MÍNIMOS, ESTOS PODRÁN VARIAR EN FUNCIÓN AL TIPO DE TERRENO Y SUJETO AL CRITERIO DE LA SUPERVISIÓN.
3. SE DEBERÁ DE COMPACTAR DE MANERA UNIFORME EL FONDO DE LAS EXCAVACIÓN PARA PERMITIR LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LA CAMA DE ARENA QUE SERVIRÁ DE APOYO DIRECTO A LA TUBERÍA PROYECTO, DURANTE LA REALIZACIÓN DE ESTOS TRABAJOS, SE DEBERÁN DE CORROBORAR LOS ARRASTRES INDICADOS EN EL PROYECTO, PRINCIPALMENTE EN LOS SITIOS DONDE SE HAYAN PROYECTADO POZOS DE VISITA O REGISTROS SANITARIOS.
4. LA TUBERÍA SE APOYARÁ DE FORMA UNIFORME SOBRE LA CAMA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR, LA MISMA SERÁ COLOCADA DE AGUAS ABAJO A AGUAS ARRIBA.
5. SE UTILIZARÁ RELLENO DE MATERIAL MEJORADO DE BANCO PARA EL ACOSTILLADO Y SOBRE EL LOMO DE TUBO EN POR LO MENOS 30 CMS., ESTE SERÁ COLOCADO CON PISÓN DE MANO DE 20 LBS. Y EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, CRIBADO PREVIAMENTE CON MALLA DEL # 4, TENIENDO ESPECIAL CUIDADO EN LA DOSIFICACIÓN DE AGUA Y EN EL ACOSTILLAMIENTO DE LA TUBERÍA PARA EVITAR DEFORMACIONES DE LA MISMA.
6. SE DEBERÁ DE PROBAR EN CAMPO LA HERMETICIDAD DE LA TUBERÍA INSTALADA SOMETIÉNDO A UNA PRESIÓN HIDROSTÁTICA DE 0.05MPA (0.50 KgF/cm2).(NOM-001-CONAGUA)
7. LAS DIFERENTES CAPAS DE MATERIAL DE RELLENO, YA SEA PARA LA PROTECCIÓN Y ACOSTILLADO DE LA TUBERÍA O PARA EL RELLENO SUPERIOR, DEBERÁN DE CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL CATÁLOGO CORRESPONDIENTE, CUIDANDO EN TODO MOMENTO LOS RANGOS DE COMPACTACIÓN ESTIPULADOS.
8. LA TUBERÍA A USAR EN LOS PROYECTOS DE DRENAJE SANITARIO, SERÁ PARA ALCANTARILLADO SANITARIO HERMÉTICO, FABRICADA CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) Y SISTEMA DE UNIÓN ESPIGA-CAMPANA, CERTIFICADO CON LA NORMA NOM-001-CONAGUA Y NMX-E-241-CNCP-VIGENTE; SE DEBERÁN DE RESPETAR LOS DIAMETROS INDICADOS EN CADA PROYECTO.
9. EL TIPO DE CEMENTO A UTILIZAR PARA LAS ELABORACIÓN DE LOS CONCRETOS Y MORTEROS QUE SEÁN CONSIDERADOS PARA LA ELABORACIÓN DE: POZOS DE VISITA, REGISTROS Y TAPAS DE LOS MISMOS, PLANTILLAS, MEDIAS CAÑAS Y ELEMENTOS VARIOS, SERÁ TIPO CPC-30-R-RS, QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-C-414-ONNCE-VIGENTE, RESPETANDO LAS DOSIFICACIONES ADECUADAS PARA OBTENER LAS RESISTENCIAS SEÑALADAS EN EL PROYECTO EN EL CASO DE LOS CONCRETOS Y LAS PROPORCIONES VOLUMÉTRICAS SEÑALADAS EN LOS MORTEROS ; LOS APLANADOS INTERIORES SERAN CON ACABADO PULIDO Y APLANADOS EXTERIORES SERAN ACABADO RUSTICO PROPORCIÓN1:4 CEM-ARENA ,CUANDO SE ENCUENTREN EXPUESTOS ARRIBA DE LA RASANTE.
10. TODO CAMBIO AL PROYECTO DEBERÁ DE SER AVALADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DEL PERSONAL ASIGNADO POR LA CONTRATANTE PARA TAL FÍN, Y DEBERÁ DE SER ASENTADO EN LA BITÁCORA CORRESPONDIENTE.
11. SE DEBERAN INICIR LOS TRABAJOS DE AGUAS ABAJO HACIA ARRIBA (NOM-001-CONAGUA)



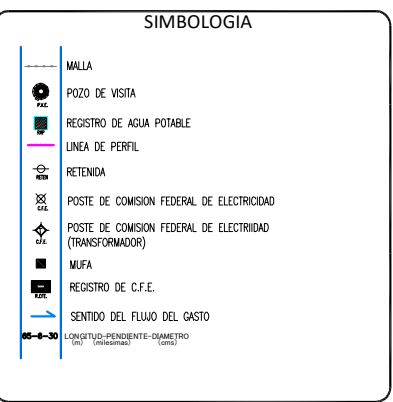
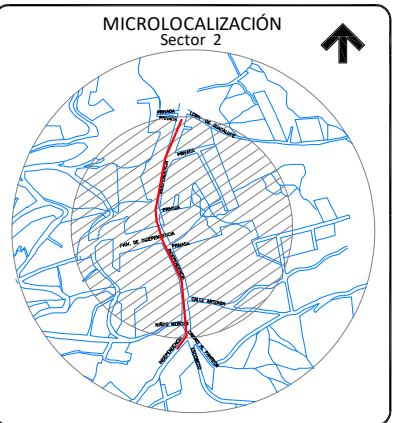
SECCIÓN TRANSVERSAL Y DIMENSIONES DE POZO DE VISITA COMÚN

| DIMENSIONES DE POZOS DE VISITA COMÚN NUEVOS | | | | |
|---|-----------|-----------------|-----------|--|
| A | B | C | D | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 1.00 A 1.25 MTS | 0.30 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 1.26 A 1.50 MTS | 0.50 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 1.51 A 1.75 MTS | 0.70 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 1.76 A 2.00 MTS | 0.90 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 2.01 A 2.25 MTS | 0.90 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 2.26 A 2.50 MTS | 0.90 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 2.51 A 2.75 MTS | 0.90 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 2.76 A 3.00 MTS | 0.90 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 3.01 A 3.25 MTS | 1.20 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 3.26 A 3.50 MTS | 1.20 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 3.51 A 3.75 MTS | 1.20 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 3.76 A 4.00 MTS | 1.20 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 4.01 A 4.25 MTS | 1.20 MTS. | |
| 1.20 MTS. | 0.60 MTS. | 4.26 A 4.50 MTS | 1.20 MTS. | |

A.- DIÁMETRO INTERIOR INTERIOR
B.- DIÁMETRO SUPERIOR INTERIOR
C.- ALTURA LIBRE INTERIOR
D.- ALTURA DE PARED VERTICAL MÍNIMA



DETALLE DE CAIDA RÁPIDA EN POZO DE VISITA



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

ING. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
VALIDACIÓN DEL PROYECTO INICIAL
CED. PROF. 1959040 D.R.O. A-938-A

ELABORÓ

ARQ. TEOFILO CUEVAS FELIPE

PROYECTO:

CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, CALLE INDEPENDENCIA, SECTOR DOS SEGUNDA SECCIÓN, AGENCIA DE POLICIA DEL EJIDO GUADALUPE VICTORIA, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA,

DESCRIPCIÓN:

PLANO DE DETALLES

JUNIO/2023
FECHA

S/ESC
ESCALA

03/04
PLANO No.

SAN-3
CLAVE: