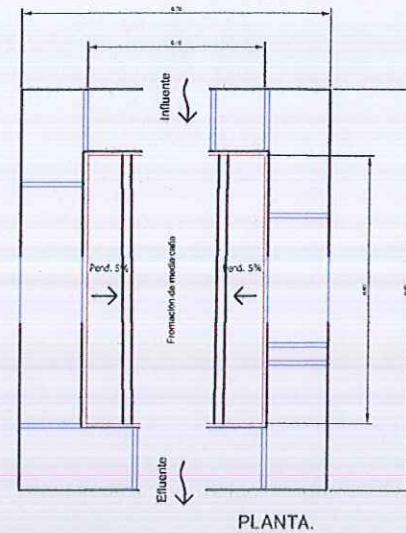


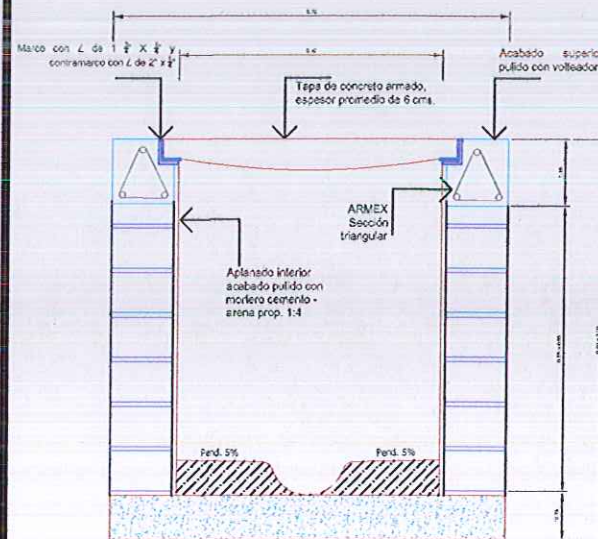




## DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LOS REGISTROS DE TRANSICIÓN

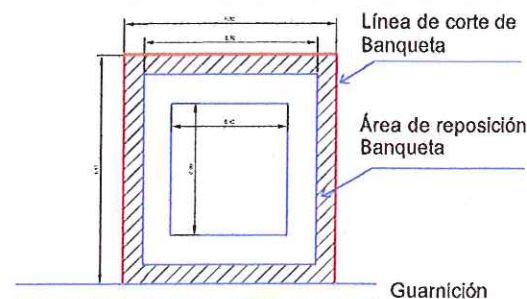


PLANTA.



SECCIÓN TRANSVERSAL.

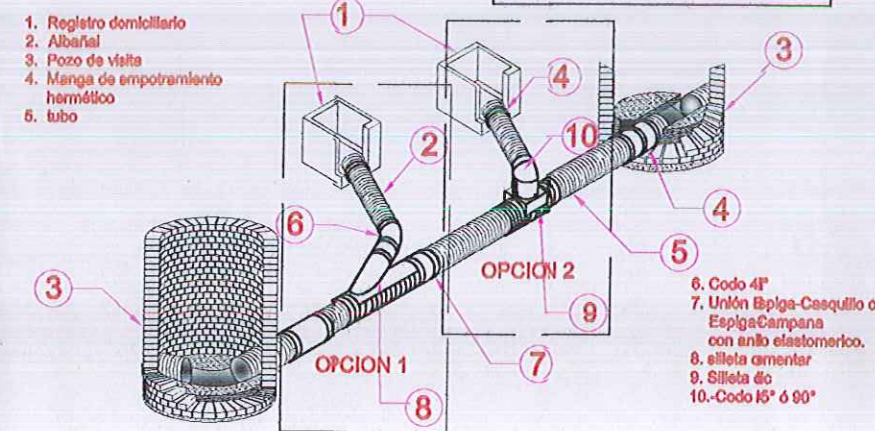
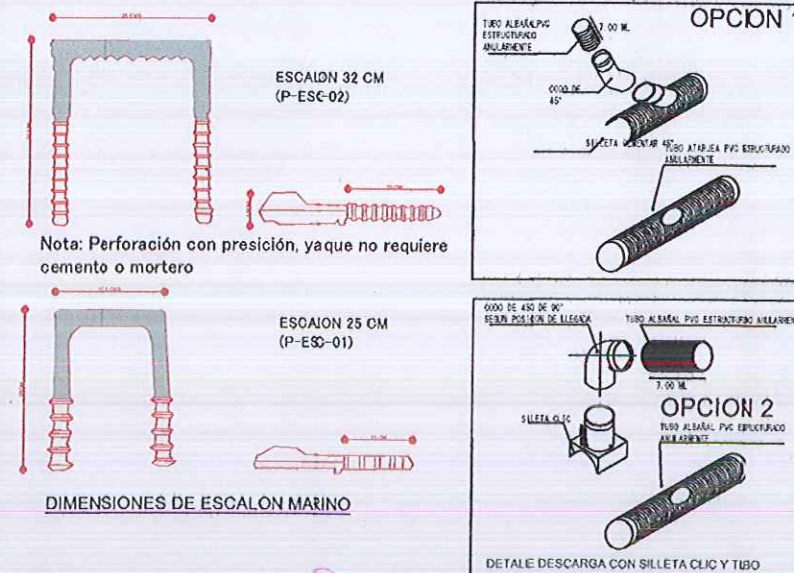
PARAMENTO DE EDIFICIOS



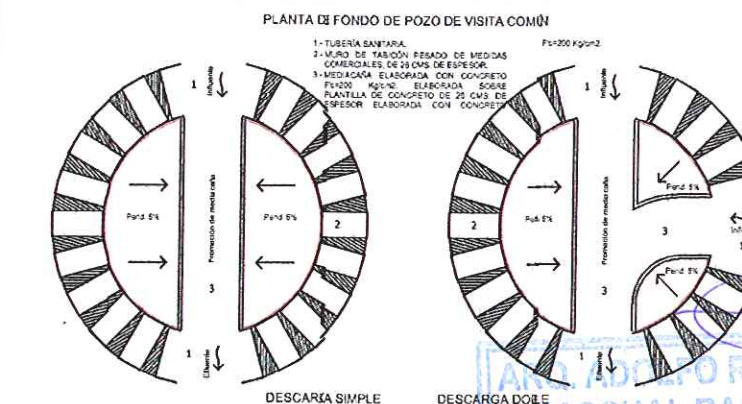
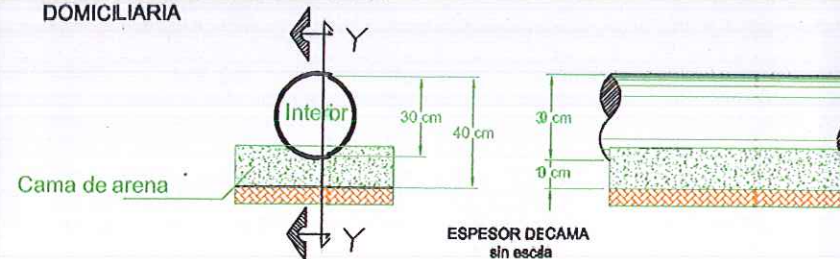
DETALLE DE CORTE EN BANQUETA

## CONSIDERACIONES PARA REGISTROS DE TRANSICIÓN EN PROYECTOS DE REHABILITACIÓN DE DRENAJES SANITARIOS:

- SE DEBERÁ DE VALORAR EL NÚMERO DE REGISTROS DE TRANSICIÓN REQUERIDOS DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, DEBIENDO SOLO DE CONSTRUIRSE LOS QUE POR EL MATERIAL DE TUBERÍA EXISTENTE EN LOS ALBAÑALES, NO SEA COMPATIBLE CON EL MATERIAL DE LA DESCARGA SANITARIA A REHABILITAR. (TUBERÍA DE CONCRETO, SIMPLE O ARMADO, TUBERÍA DE FIBROCEMENTO).
- EN CONSIDERACIÓN A LO ANTERIOR SE TOMARÁ UN PORCENTAJE DE LAS DESCARGAS IDENTIFICABLES DURANTE EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, DE POR LO MENOS EL 50% DEL TOTAL DE LAS DESCARGAS.
- LOS REGISTROS DE TRANSICIÓN SERÁN CONSTRUIDOS CON MUROS DE 14 CMS. DE ESPESOR Y ELABORADOS CON PIEZAS DE TABICÓN PESADO DE MEDIDAS COMERCIALES, CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 100 kg/cm<sup>2</sup>. COMO MÍNIMO, LA MAMPOSTERÍA SE JUNTEARÁ CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 Y LOS APLANADOS INTERIORES SERÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4, DE 1 CM. COMO MÍNIMO, ACABADO PULIDO SUPERIOR DE LA TAPA DEL MISMO.
- EL DESPLANTE DE LOS REGISTROS SERÁ SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM<sup>2</sup>. DE 10 CMS. DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE TERRENO NATURAL COMPACTADO
- LAS TAPAS DE LOS REGISTROS SERÁN CON MARCO DE ÁNGULO DE 1 3/4" X 1/4" Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4", SOLDADO, LA TAPA DEBERÁ DE ARMARSE CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM<sup>2</sup>. DE 6 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO.
- EL CONTRAMARCO DEL REGISTRO, SERÁ FIJADO A LA CADENA PERIMETRAL POR MEDIO DE ANCLAS DE 10 CMS. DE LONGITUD, ELABORADAS CON ÁNGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4", CONSIDERANDO UN ANCLA POR CADA ESQUINA.
- LA CADENA PERIMETRAL, SERÁ DE 15 X 15 CMS. DE SECCIÓN, ARMADA CON ARMEX DE SECCIÓN TRIANGULAR, COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM<sup>2</sup>. Y ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA EN SUS CARAS EXPUESTAS, CON VOLTEADOR EN LA PARTE SUPERIOR.
- EL SENTIDO DE COLOCACIÓN DE LOS REGISTROS SERÁ DE ACUERDO AL ESQUEMA DE UBICACIÓN CON RESPECTO A LA BANQUETA EXISTENTE O FUTURA CONSIDERANDO SITUACIONES ACTUALIZADAS DEL PROYECTO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN.
- EN CASO DE QUE LA UBICACIÓN DE LAS DESCARGAS COINCIDA CON SUPERFICIES INCLINADAS POR ACCESOS VEHICULARES DE LAS VIVIENDAS, SE DEBERÁ DE TOMAR LAS PREVISIONES PARA QUE LA TAPA COINCIDA CON LAS PENDIENTES ESTABLECIDAS EN DICHS ACCESOS.
- EL FORJADO DE LA MEDIA CAÑA, SERÁ CON CONCRETO F'C=150 KG/CM<sup>2</sup>, ACABADO PULIDO, TENDRÁ UNA PENDIENTE DEL 5 %.



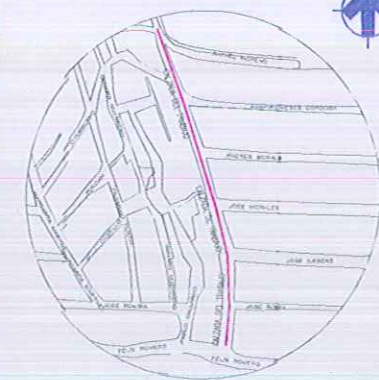
MODULO DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA



## MACROLOCALIZACIÓN



## MICROLOCALIZACIÓN



## SIMBOLOGÍA:



## Oaxaca de Juárez

Patrimonio Cultural de la Humanidad 2022-2024

NG. EUSTORGIO OCHOA DE ALVAREZ

DIRECTOR DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ

VALIDACIÓN DEL PROYECTO Y CONTROL

CED. PROF. 1959040 DGO. REPUBLICA

ELABORÓ:

ARQ. TEOFILO CUEVAS FELIPE

PROYECTO:

REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALZADA DEL TRABAJO

ESQUINAPROLONGACIÓN DE FELIX ROMERO, COLONIA MÁRTIRES DE

RÍO BLANCO, CABECERA MUNICIPAL DE OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN:

PLANO DE DETALLES

JUN/24

FECHA

1 / 750

ESCALA

02 / 02

PLANO No

PROY-070-24

CLAVE: