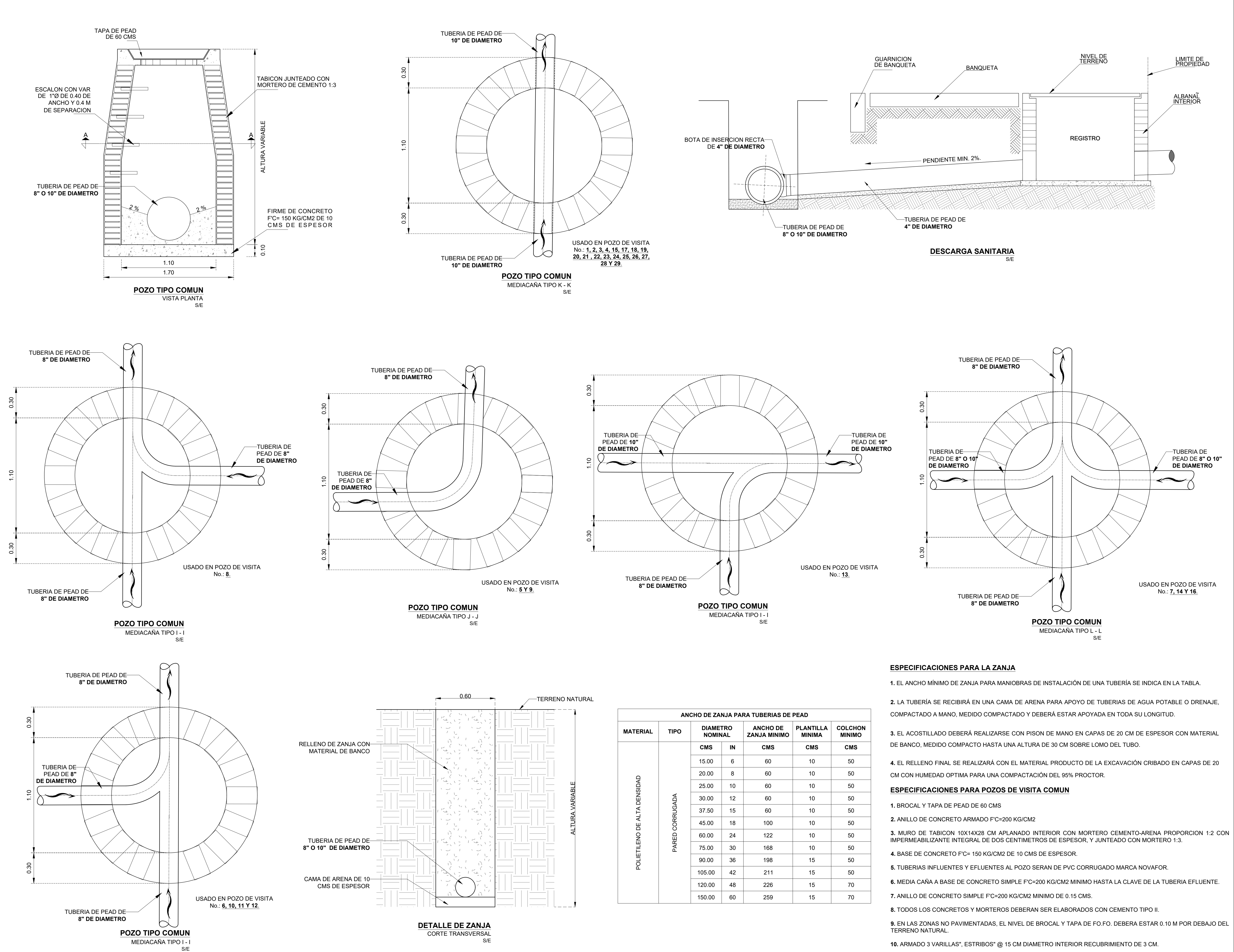




CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACIÓN

SITIO DEL PROYECTO

UBICACIÓN:

LOCALIDAD: EL ESPINAL PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE EL ESPINAL, C.P.70117, OAXACA

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

1603.05
1601.85

1:20

NIVEL DE TERRENO INICIAL

NIVEL DE PLANTILLA INICIAL

ALTURA DEL POZO

LINEA DE DRENAJE SANITARIO

POZO DE VISITA TIPO COMUN

CABEZA DE ATARJEA

54.00-10.00-20

DISTANCIA - PENDIENTE - DIAMETRO

DIRECCION DEL FLUJO

PAVIMENTO HIDRAULICO

CAMINO DE TERRACERIA

DATOS DEL PROYECTO

POBLACIÓN DEL ÚLTIMO CENSO 2020

6 0 5

H A B.

POBLACIÓN ACTUAL 2025

6 1 7

H A B.

POBLACIÓN DE PROYECTO 2040

6 4 0

H A B.

DOTACIÓN

206.00

L/HAB/DÍA

GASTO MEDIO DIARIO

1.50

LTS/SEG

GASTO MÁXIMO DIARIO

1.50

LTS/SEG

GASTO MÁXIMO INSTANTANEO

5.70

LTS/SEG

GASTO MÁXIMO EXTRAORDINARIO

8.55

LTS/SEG

AGUA BIENESTAR
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA PARA EL BIENESTAR

PROYECTO:

REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO 3RA ETAPA EN LA LOCALIDAD EL ESPINAL, MUNICIPIO EL ESPINAL

AGUA BIENESTAR
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA PARA EL BIENESTAR

ESTADO: (020) OAXACA

MUNICIPIO: (030) EL ESPINAL

DISTRITO: (29) JUCHITAN.

REGIÓN: (03) ISTMO

LOCALIDAD: (0001) EL ESPINAL

C. ESPERANZA BENITEZ ARIZMENDI
PRESIDENTA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

ING. CESAR MOTA SANDOVAL
CEDULA PROF. 7852095 D.R.O. 12265-A

PLANO:

POZO DE VISITA

NO. DE CONTRATO:

ESCALA:

INDICADA

Nº DE PLANO PARTICULAR:

01 de 01

FECHA:

JULIO 2025

Nº DE PLANO GENERAL:

03 de 03

ESPECIFICACIONES PARA LA ZANJA

- EL ANCHO MÍNIMO DE ZANJA PARA MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE UNA TUBERÍA SE INDICA EN LA TABLA.
- LA TUBERÍA SE RECIBIRÁ EN UNA CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, MEDIDO COMPACTADO Y DEBERÁ ESTAR APOYADA EN TODA SU LONGITUD.
- EL ACOSTILLADO DEBERÁ REALIZARSE CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, MEDIDO COMPACTO HASTA UNA ALTURA DE 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO.
- EL RELLENO FINAL SE REALIZARÁ CON EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CRIBADO EN CAPAS DE 20 CM CON HUMEDAD OPTIMA PARA UNA COMPACTACIÓN DEL 95% PROCTOR.

ESPECIFICACIONES PARA POZOS DE VISITA COMUN

- BROCAL Y TAPA DE PEAD DE 60 CMS
- ANILLO DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2
- MURO DE TABICON 10X14X28 CM APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE DOS CENTIMETROS DE ESPESOR, Y JUNTEADO CON MORTERO 1:3.
- BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR.
- TUBERIAS INFLUYENTES Y EFLUYENTES AL POZO SERAN DE PVC CORRUGADO MARCA NOVAFOR.
- MEDIA CAÑA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 MÍNIMO HASTA LA CLAVE DE LA TUBERIA EFLUYENTE.
- ANILLO DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 MÍNIMO DE 0.15 CMS.
- TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II.
- EN LAS ZONAS NO PAVIMENTADAS, EL NIVEL DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. DEBERA ESTAR 0.10 M POR DEBAJO DEL TERRENO NATURAL.
- ARMADO 3 VARILLAS", ESTRIBOS" @ 15 CM DIAMETRO INTERIOR RECUBRIMIENTO DE 3 CM.