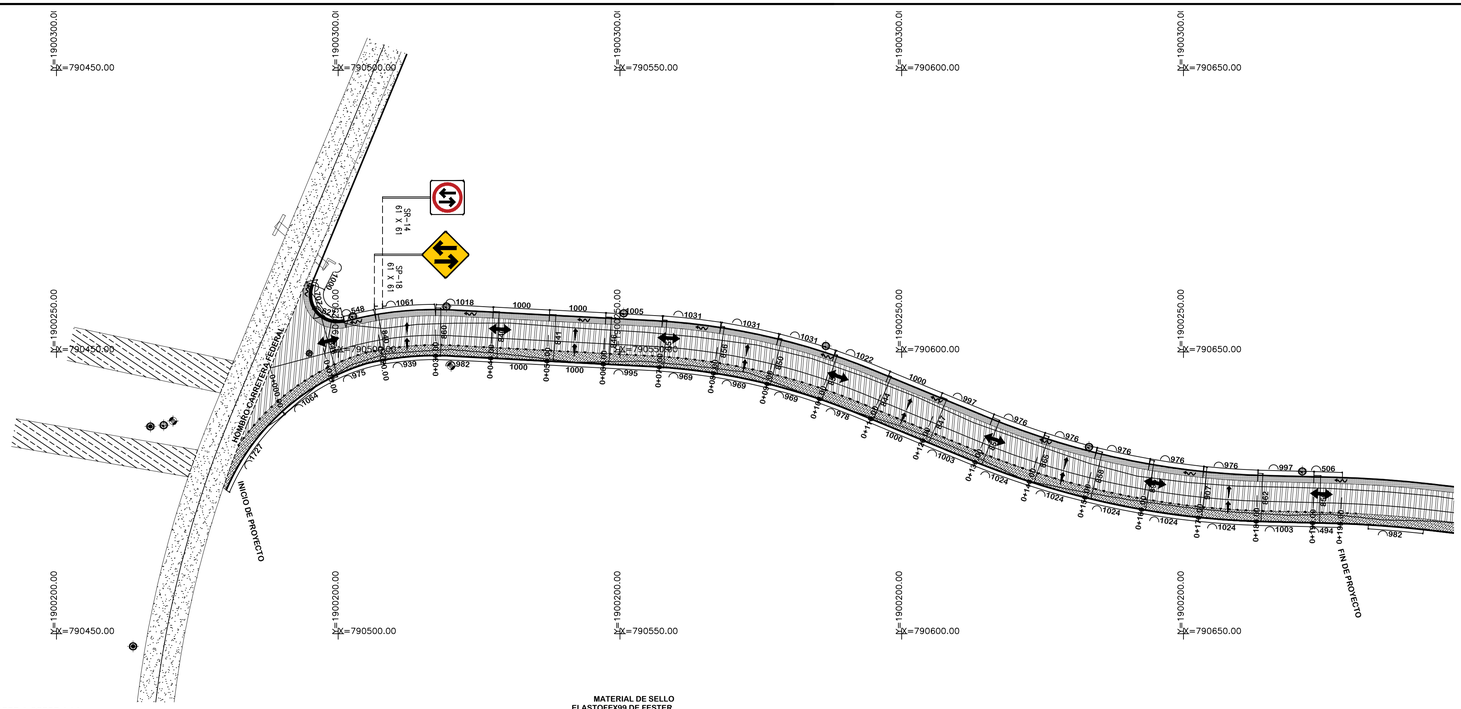
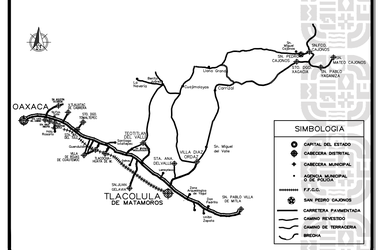
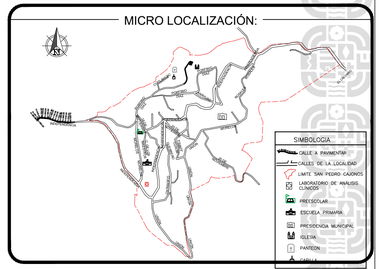


NORTE

MACRO LOCALIZACIÓN:



MICRO LOCALIZACIÓN:

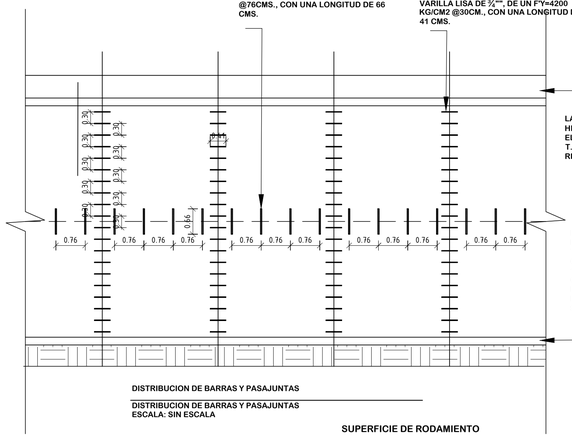


SIMBOLOGIA:

- PARAMENTO
- DRENAJE SANITARIO
- CERCA DE MALLA
- LINEA DE AGUA POTABLE
- CADENAMIENTO 0+020.00
- EJE DE PROYECTO
- PAVIMENTO EXISTENTE
- CUNETA EXISTENTE
- TERRACERIA
- CUNETA A CONSTRUIR
- PAVIMENTO A CONSTRUIR
- ANDADOR PEATONAL
- GUARNICIÓN
- DENTELLÓN
- POSTES DE LUZ
- POSTE DE PANEL SOLAR
- POSTES DE TELEFONO
- BANCO DE NIVEL
- PUNTO DE REFERENCIA
- POZO DE VISITA
- FLUJO DE AGUA PLUVIAL
- PENDIENTE
- DIRECCIÓN DE CARRIL

BARRAS DE AMARRE A CORDE A LA NORMA DE LA SCT N.CTR.CAR.1.04.009/06, EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, CON BARRAS DE VARILLA CORRUGADA DE 3/8", DE UN FY=4200 KG/CM2 @76CMS., CON UNA LONGITUD DE 66 CMS.

PASA JUNTAS A CORDE A LA NORMA DE LA SCT N.CTR.CAR.1.04.009/06, EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, CON BARRAS DE VARILLA LISA DE ¾"", DE UN F'Y=4200 KG/CM2 @30CM., CON UNA LONGITUD DE 41 CMS.

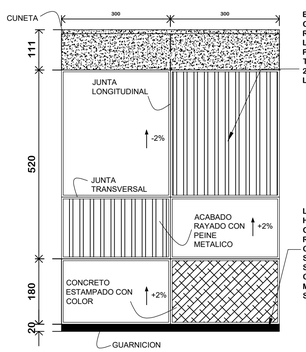


LA CUNETA DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'C=200 ELABORADA EN OBRA CON UN T.M.A. DE 3/4", CON REVENIMEINTO DE 10 CMS.

LA GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'C=200 ELABORADA EN OBRA CON UN T.M.A. DE 3/4", CON REVENIMEINTO DE 10 CMS, COLADA EN CIMBRA METALICA DE 15X20X40 CMS DE SECCION. EL ACABDO DE LA GUARNICION SERA APARENTE EN LA PARTE EXTERIOR Y CORONA Y DEBERA SOBRE SALIR POR LO MENOS 15 CMS DEL NIVEL DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO.

DISTRIBUCION DE BARRAS Y PASAJUNTAS

DISTRIBUCION DE BARRAS Y PASAJUNTAS
ESCALA: SIN ESCALA



SUPERFICIE DE RODAMIENTO

EL ACABADO FINAL QUE SE LE DARA A LAS CALLES Y FUNCIOMA COMO SUPERFICIE DE RODAMIENTO DE TEXTURA ABRASIVA A TODO LO ANCHO DEL PAVIMENTO Y SERA RAYADO. PARA EL RAYADO SERA CON LA PEINE TEXTURIZADOR, LA SEPARACION SERA DE 25MM., EL ANCHO DEL SURCO SERA DE 3MM Y LA PROFUNDIDAD DEL SURCO SERA DE 5mm.

LA GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'C=200 ELABORADA EN OBRA CON UN T.M.A. DE 3/4", CON REVENIMEINTO DE 10 CMS, COLADA EN CIMBRA METALICA DE 15X20X40 CMS DE SECCION. EL ACABDO DE LA GUARNICION SERA APARENTE EN LA PARTE EXTERIOR Y CORONA Y DEBERA SOBRE SALIR POR LO MENOS 15 CMS DEL NIVEL DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO.

DETALLE RODAMIENTO

PLANTA GENERAL
ESCALA: SIN ESCALA

MATERIAL DE SELLO ELASTOFEX99 DE FESTER, SILICON O SIMILAR

RELLENO ELASTOMETRICO A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO O SIMILAR

LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=45 KG/CM² DE 15 CMS DE ESPESOR COLADO POR JORNAL DE TRABAJO

JUNTA LONGITUDINAL AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO

DETALLE "D"

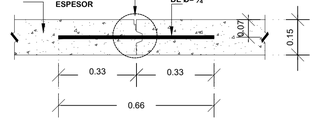
PLANTA GENERAL
ESCALA: SIN ESCALA

0.03

LOSA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=45 KG/CM² DE 15 CMS DE ESPESOR

VER DETALLE "D"

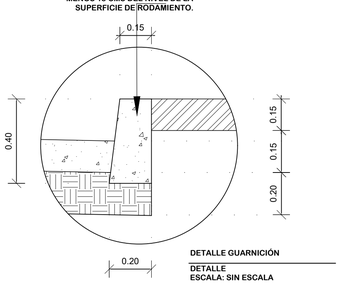
BARRA DE AMARRE DE VARILLA LISA DE Ø= ½"



JUNTA LONGITUDINAL

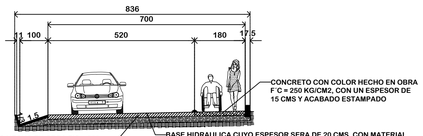
DETALLE
ESCALA: SIN ESCALA

LA GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'C=200 ELABORADA EN OBRA CON UN T.M.A. DE 3/4", CON REVENIMEINTO DE 10 CMS, COLADA EN CIMBRA METALICA DE 15X20X40 CMS DE SECCION. EL ACABDO DE LA GUARNICION SERA APARENTE EN LA PARTE EXTERIOR Y CORONA Y DEBERA SOBRE SALIR POR LO MENOS 15 CMS DEL NIVEL DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO.



DETALLE GUARNICIÓN

DETALLE
ESCALA: SIN ESCALA



CONCRETO CON COLOR HECHO EN OBRA F´C = 250 KG/CM2, CON UN ESPESOR DE 15 CMS Y ACABADO ESTAMPADO

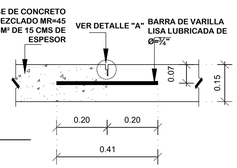
CONCRETO HECHO EN OBRA F´C = 250 KG/CM2, CON UN ESPESOR DE 15 CMS, T.M.A. DE 11/2", CON REVENIENTO DE 10 CMS.

BASE HIDRAULICA CUYO ESPESOR SERA DE 20 CMS, CON MATERIAL PETREOS PROCEDENTE DE BANCO Y COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. AGREGANDOLE AGUA NECESARIA PARA ALCANZAR DICHA COMPACTACION CONSIDERANDO QUE LOS MATERIALES CUMPLAN CON LOS REQUISITOS DE GRANULOMETRIA Y DE CALIDAD PARA BASES DE PAVIMENTOS CON CARPETAS DE CONCRETO HIDRAULICO DE ACUERDO A LA NORMA N-CTM-4-02-002/16

LOSA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=45 KG/CM² DE 15 CMS DE ESPESOR

VER DETALLE "A"

BARRA DE VARILLA LISA LUBRICADA DE Ø=¾"

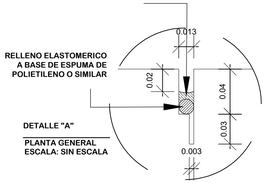


JUNTA TRANSVERSAL

ESCALA: SIN ESCALA

MATERIAL DE SELLO ELASTOFEX99 DE FESTER, SILICON O SIMILAR.

RELLENO ELASTOMERICO A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO O SIMILAR

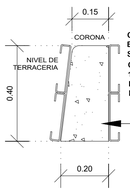


DETALLE "A"

PLANTA GENERAL
ESCALA: SIN ESCALA

CORONA

NIVEL DE TERRACERIA

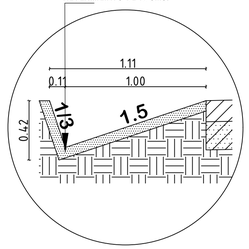


CONSTRUCCION DE MACHUELO A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 SECCION 15X20X40 CM.
CIMBRA METALICA A BASE DE MONTEN CAL. 14, ACABADO APARENTE.
EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE MACHUELO

CIMBRA GUARNICION

DETALLE
ESCALA: SIN ESCALA

LA CUNETA DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'C=200 ELABORADA EN OBRA CON UN T.M.A. DE 3/4", CON REVENIMEINTO DE 10 CMS.



DETALLE CUNETA

DETALLE

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

INFRAESTRUCTURAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA

ARQ. CARLOS VICHIDO HERNANDEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCÍA
DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELLO DE APROBACIÓN
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. LUIS ALBERTO GONZALEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE INDEPENDENCIA (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO CAJONOS, MUNICIPIO DE SAN PEDRO CAJONOS

UBICACION:

MUNICIPIO: 303 SAN PEDRO CAJONOS
DISTRITO: 13 VILLA ALTA
LOCALIDAD: 0001 SAN PEDRO CAJONOS
REGION: 06 SIERRA JUÁREZ

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

INSERTE DATO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
A-0000

INSERTE DATO
PROYECTISTA
CED. PROF: 0000000

TIPO DE PLANO:
PLANO DE PROYECTO

FECHA: 2025
ESCALA: 1:500
ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE PLANO: PL-PROY-01
No. PLANO: 01 de 04