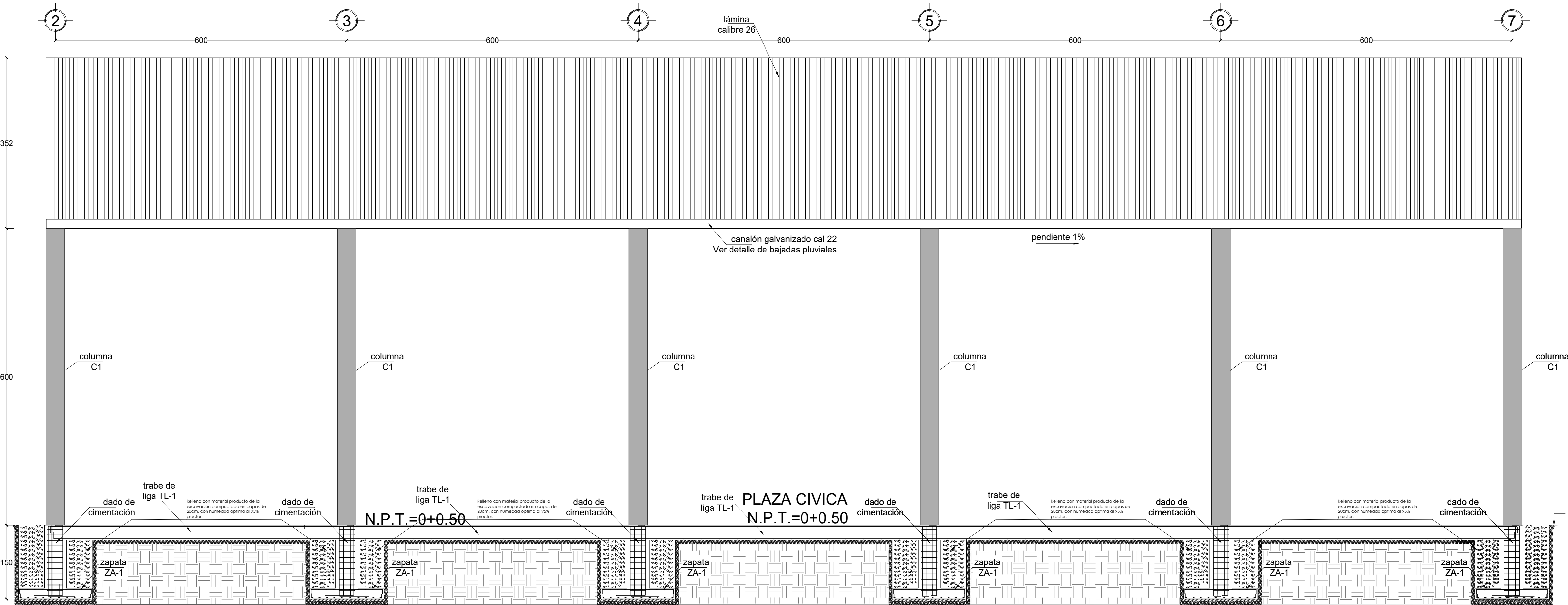
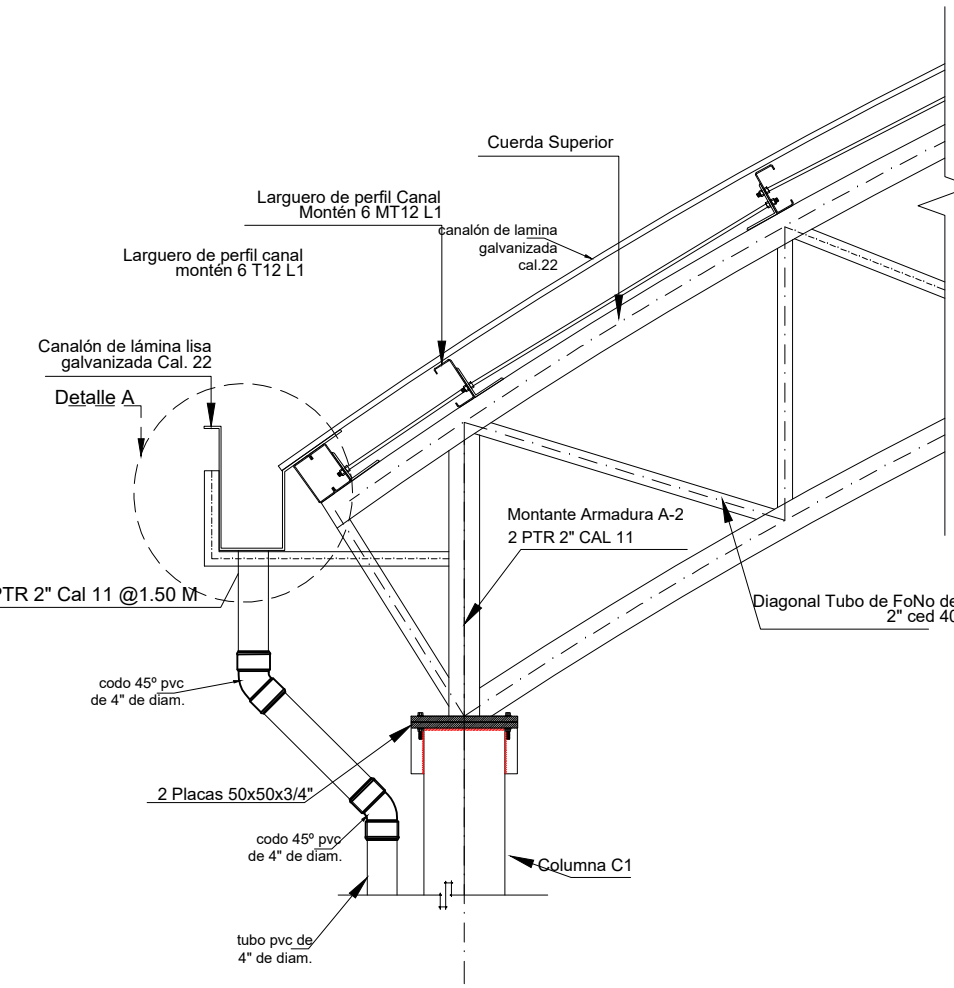


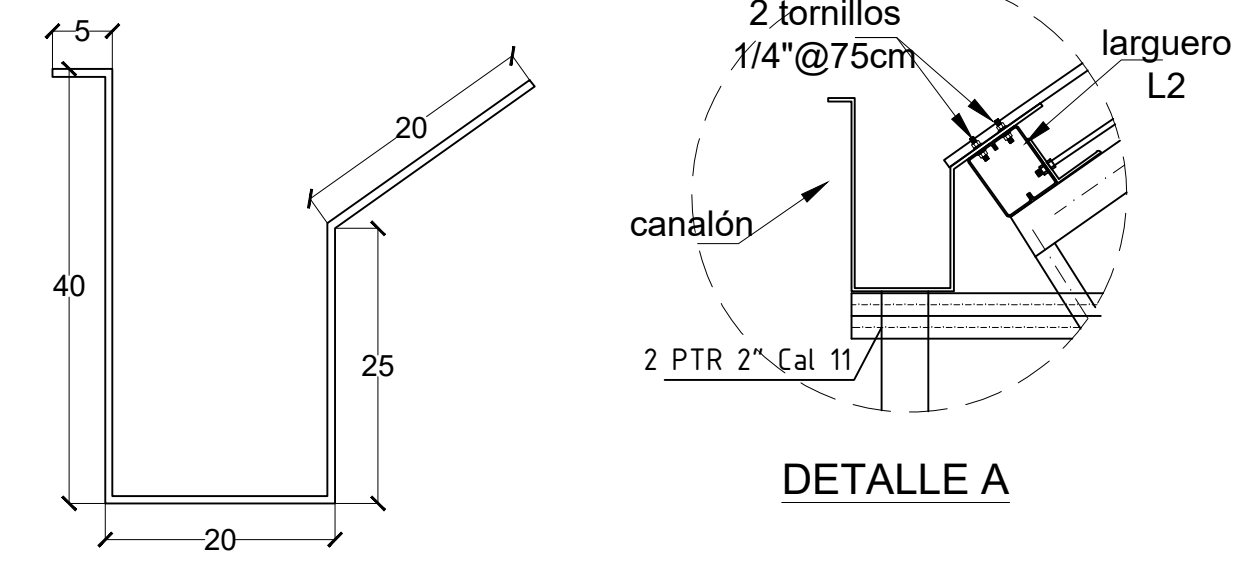
ELEVACIÓN TRANSVERSAL
ESC. 1:50



ELEVACIÓN LONGITUDINAL
ESC. 1:50



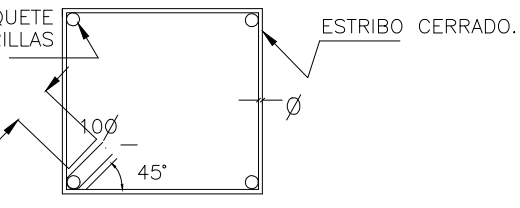
DETALLE DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
ESC. 1:50



DETALLE DEL CANALÓN

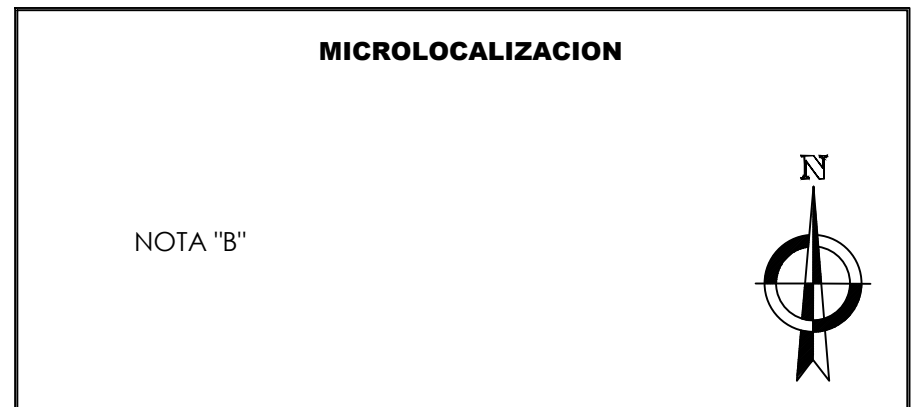
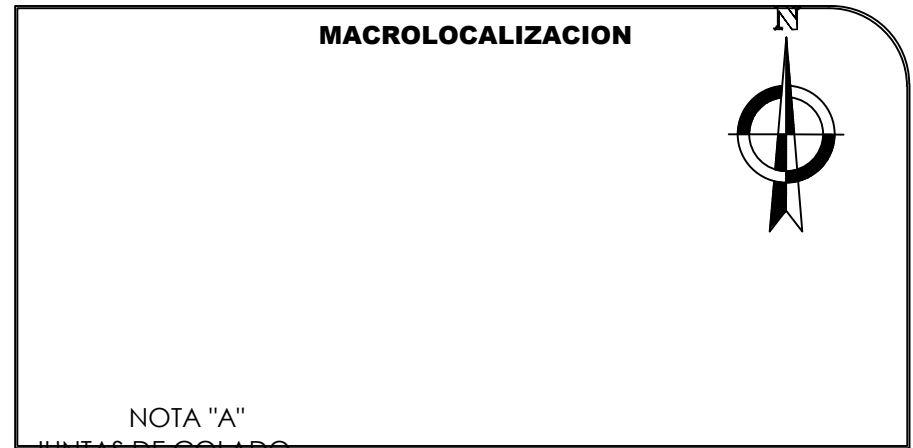
NOTA "A"
JUNTAS DE COLADO
El tratamiento que se les dará a las juntas de colado en los diversos elementos estructurales será el siguiente:
1- Dejar un acabado muy rugoso.
2- Obtener una superficie totalmete limpia, sin grasa.
3- 24 horas antes del nuevo colado, saturar con agua la superficie cada 2 horas.
5- Utilizar un aditivo como Adhención ó similar.
NOTA "B"
Relleno con material sano producto de la excavación compactado en capas de 20cm, con humedad óptima al 95% proctor.

NOTAS GENERALES

1. CONCRETO $f_c=250$ KG/CM².
2. ACERO DE REFUERZO, $f_y=4200$ kg/cm².
3. ACOTACIONES EN CENTÍMETROS Y NIVELES EN METROS.
4. LOS ANCLAJES DE VARILLAS TENDRÁN UNA LONGITUD DE 40 DIÁMETROS; NO PODRÁ TRASLAPARSE MÁS DEL 50 % DE ACERO EN UNA SECCIÓN. LAS SECCIONES DE TRASLAPE DISTARÁN ENTRE 10 DIÁMETROS.
5. EL CRITERIO PARA FORMAR TODOS LOS ESTRIBOS EN SE INDICA EN LA FIGURA 1:

FIGURA 1
6. LA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE CONSIDERADA AL TERRENO PARA DISEÑO ES DE 10 tm².
7. LAS CIMENTACIONES SE DESPLANTARÁN SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO $f_c=100$ kg/cm² DE 5 cm DE ESPESOR.
8. EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ DOBLARSE EN FRÍO Y NO DEBERÁ ENDEZARSE Y VOLVER A DOBLAR. ADEMÁS DEBERÁ ESTAR LIMPIO Y LIBRE DE POLVO, ESCAMAS, PINTURA O GRASA.
9. EL CONSTRUCTOR ESTÁ OBLIGADO A CONOCER, RESPETAR Y PONER EN PRÁCTICA LOS LINEAMIENTOS CONSTRUCTIVOS QUE AL RESPECTO ESTIPULEN EL REGLAMENTO PARA CONSTRUCCIÓN Y SEGURIDAD DEL ESTADO DE OAXACA Y LAS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL DISTRITO FEDERAL.
10. NO PODRÁ CAMBIARSE NI MODIFICARSE PARCIAL NI TOTALMENTE NINGUN DETALLE O ESPECIFICACIÓN CONTENIDA EN ESTOS PLANOS SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE EL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.

NOTAS GENERALES

1. Acotaciones en centímetros y niveles en metros, salvo de indique lo contrario de manera particular.
2. Concreto $f_c=250$ kg/cm², el concreto hecho en obra tendrá un proporcionamiento 1:2:3: cemento:arena:grava en volumen(botes), con 3/4 de bote de agua. Tamaño maximo de agreado sera de 3/4"
3. Acero de refuerzo:
En varillas #3 al # 8, $f_y=4200$ kg/cm²
4. El desplome de los columnas no será mayor que 0.004 veces su altura, ni de 1.5 cm.
5. Los recubrimientos libres al acero de refuerzo se darán con el siguiente criterio:
a) contratrabes, 3 cm
b) zapatas, 4 cm
c) Si las barras forman paquetes, el recubrimiento libre no será menor que 1.5 veces el diámetro de la barra más gruesa del paquete.
En el caso a), el recubrimiento libre de toda barra de refuerzo no será menor que su diámetro
6. Los traslapes y anclajes de varillas tendrán una longitud de 40 diámetros; no podrá traslaparse más del 50% de acero en una sección, a no ser que se dé un traslape de 80 diámetros. Los secciones de traslape distarán entre si por lo menos 40 diámetros. Los traslapes en trabes se harán a la mitad del claro. El traslape en mallas será de 2 cuadros (30cm).
7. No podrá cambiarse ni modificarse parcial ni totalmente ningún detalle o especificación contenida en estos planos sin la autorización por escrito de el director responsable de obra.
8. El constructor está obligado a conocer, respetar y poner en práctica los lineamientos constructivos que al respecto estipulen el Reglamento para Construcción y Seguridad del Estado de Oaxaca y las Normas Técnicas Complementarias del Reglamento de Construcciones del Distrito Federal.
9. Acotaciones en centímetros. Ver cotas en planos arquitectónicos las cuales rigen.



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TECHADO DE PLAZA CIVICA EN LA ESCUELA PRIMARIA "GRACIANO SANCHEZ"
CLAVE: 20DPB1098R

MUNICIPIO: **SAN ANTONIO SINICAHUA**
DISTRITO: **TLAXIACO**
REGION: **MIXTECA**

PRESIDENTE MUNICIPAL
SECRETARIO MUNICIPAL

AUTORIZA: PROYECTISTA

RESPONSABLE DEL PROYECTO ESTRUCTURAL:

PLANO:
PLANO DE CIMENTACION

CLAVE DEL PLANO:
CIM-01

ESCALA: ACOTACION:
LA INDICADA METROS

FECHA:

No. PLANO

05/05