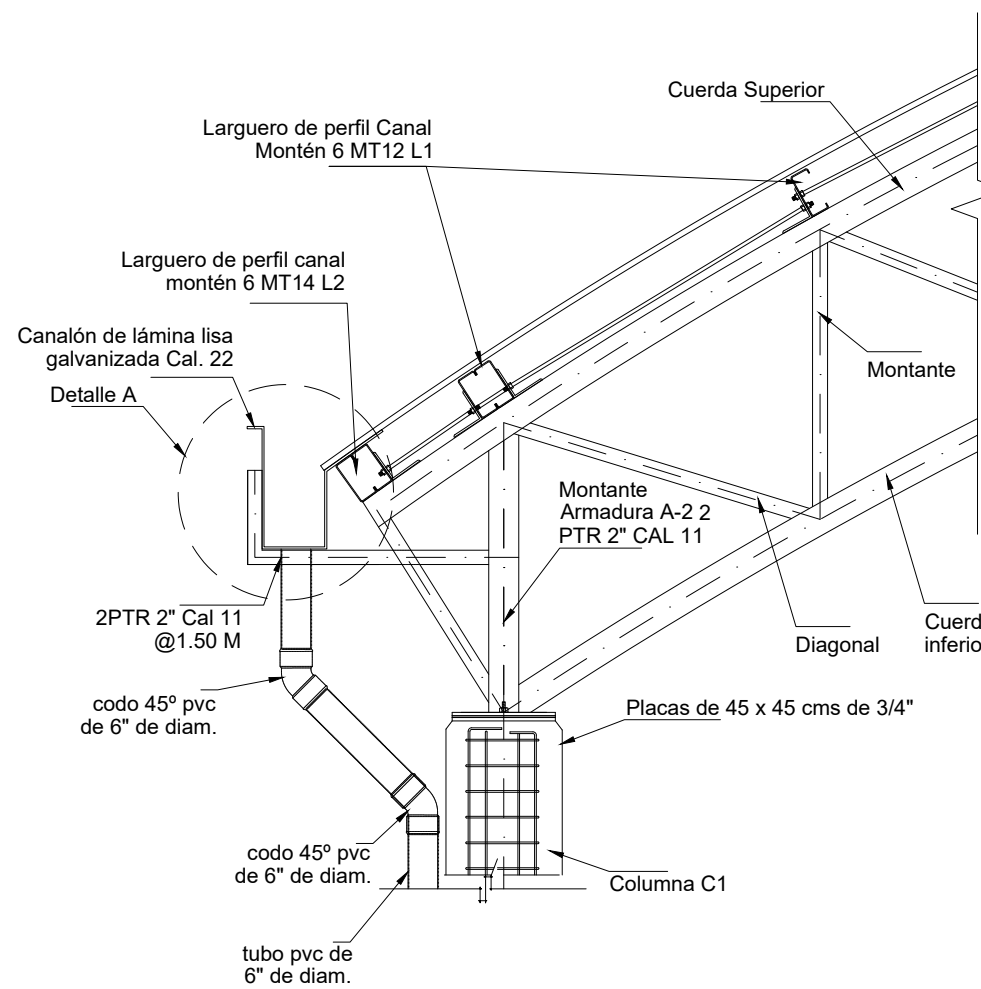
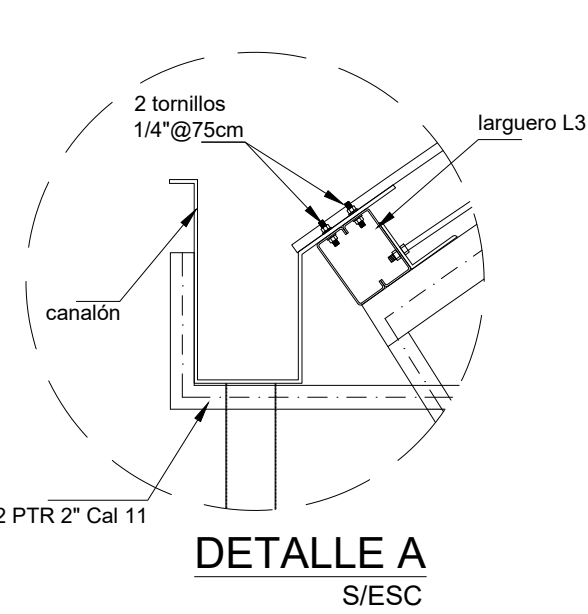
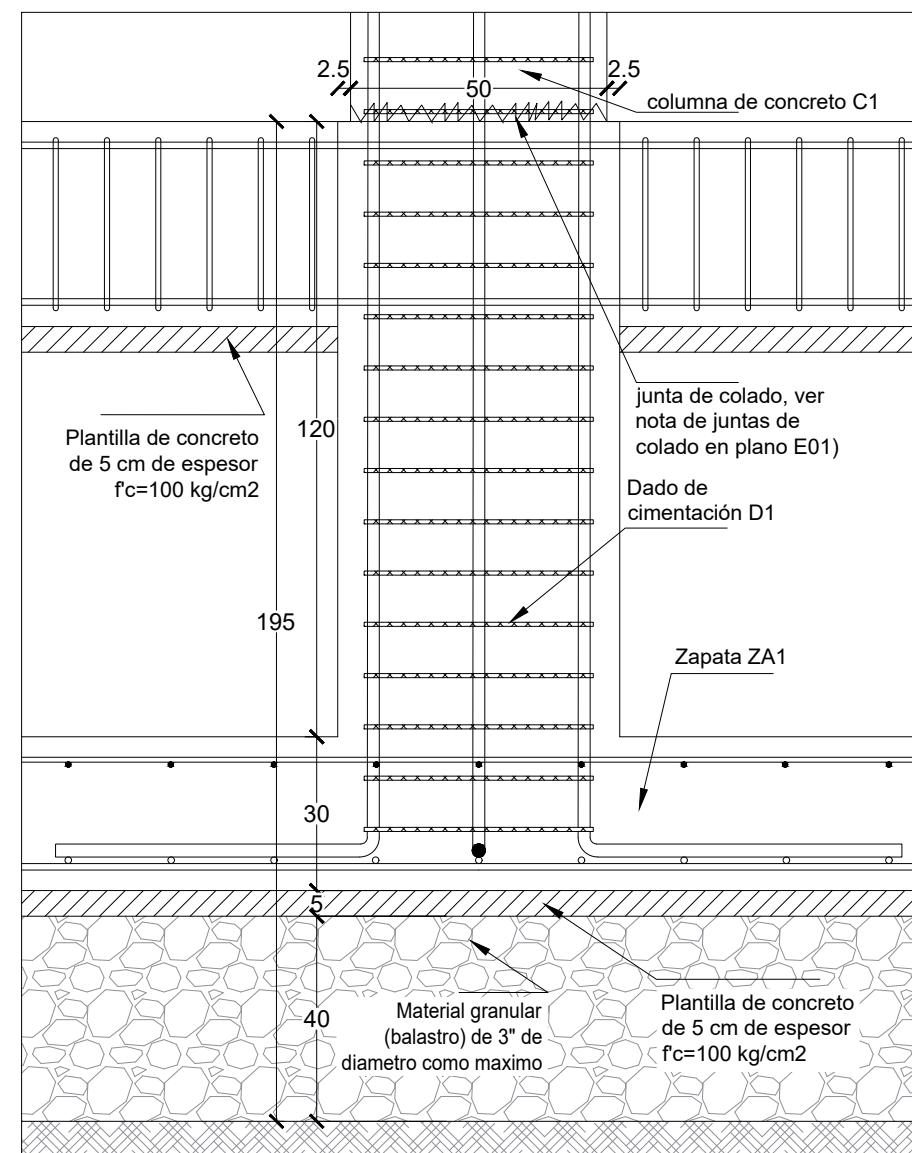


ELEVACIÓN TRANSVERSAL ESC 1:60



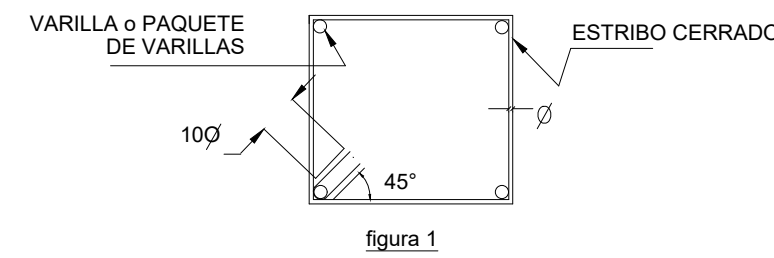
DETALLE DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES S/ESC



DETALLE 1 ESC 1:15

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.
5. LAS SECCIONES DE TRASLAPE DISTARÁN ENTRE SI POR LO MENOS 40 DIÁMETROS.
6. EL CRITERIO PARA FORMAR TODOS LOS ESTRIBOS EN SE INDICA EN LA FIGURA 1:



6. LA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE CONSIDERADA AL TERRENO PARA DISEÑO ES DE 10 t/m².
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 ENDEREZARSE 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 DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.

DETALLE DEL CANALÓN S/ESC

NOTA "A" JUNTAS DE COLADO

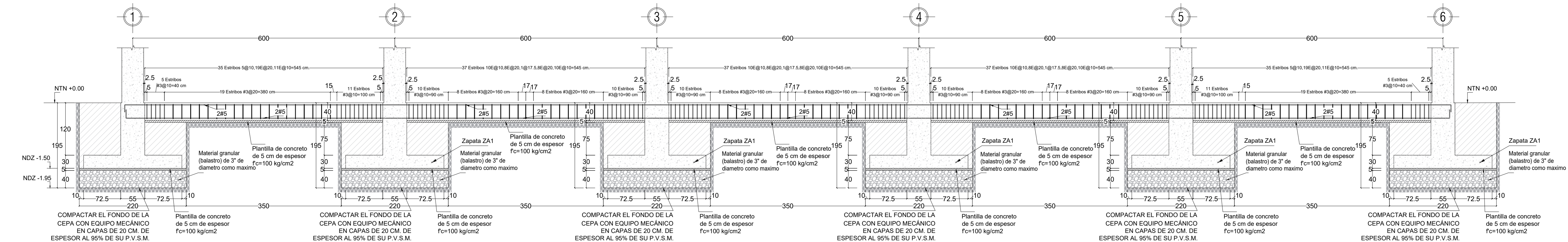
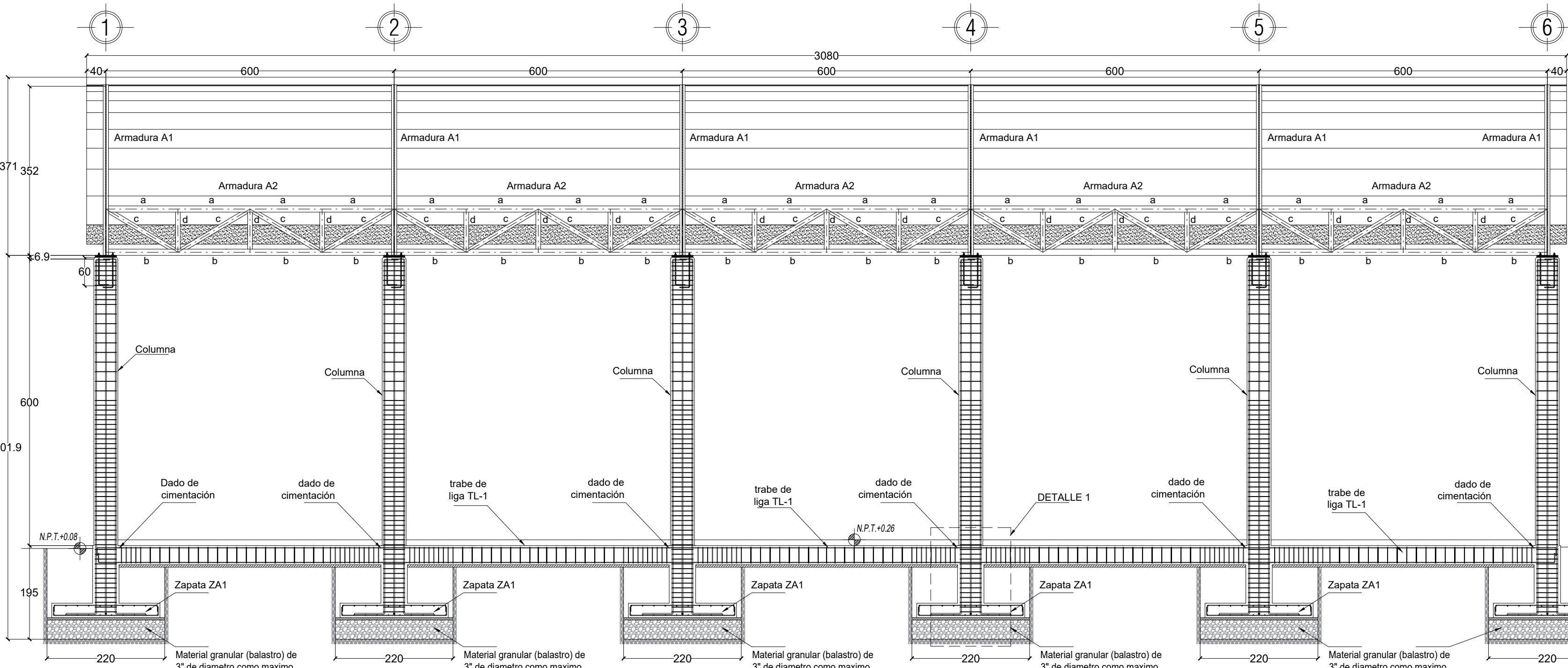
El tratamiento que se les dará a las juntas de colado en los diversos elementos estructurales será el siguiente:

- 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 Adhecón ó similar.

NOTA "B"

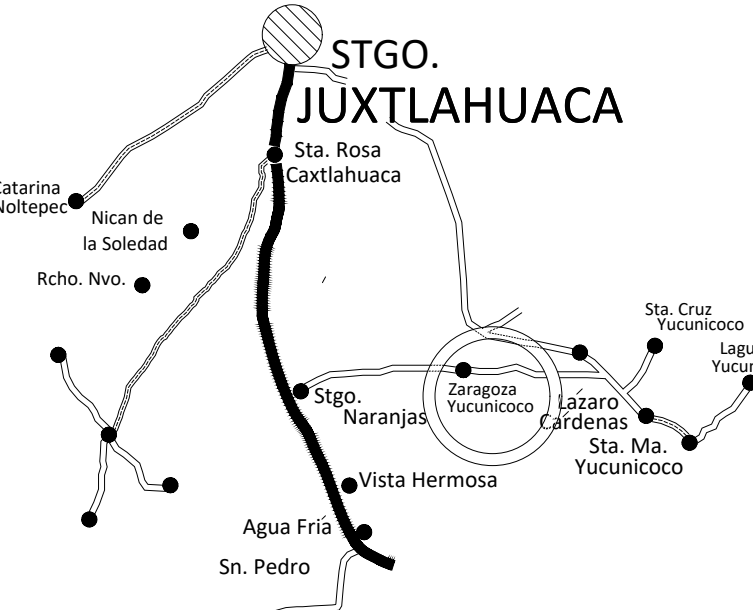
Re lleno compactado en capas de 20 cm, con humedad óptima al 95% proctor. Ver estudio de mecánica de suelos.

ELEVACIÓN LONGITUDINAL ESC 1:75

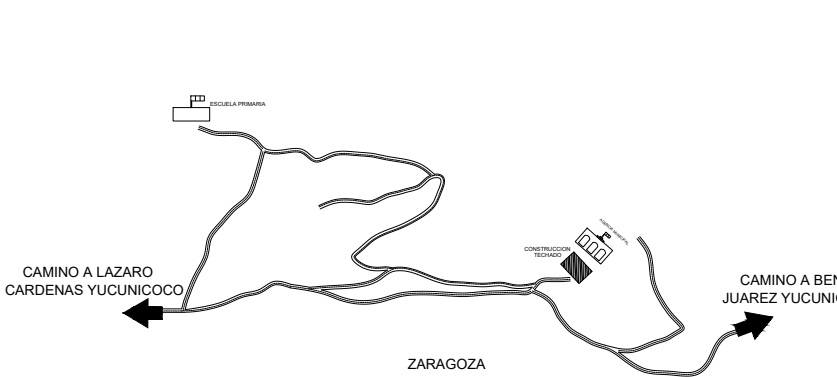


DISTRIBUCIÓN DE ESTRIBOS DE LA TRABE DE LIGA TL1 ESC 1:50

MACRO LOCALIZACIÓN:



MICRO LOCALIZACIÓN:



NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS ACOTACIONES SE INDICAN SEGÚN DETALLE. NIVELES EN METROS DEBERÁN VERIFICARSE CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA; EN CASO DE DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON EL DEPARTAMENTO.
2. ESPECIFICACIONES DE PERFILES EN PULGADAS.
3. CALIBRES DE SOLDADURAS EN PULGADAS.
4. ACERO EN PERFILES ESTRUCTURALES Y PLACAS $f_y = 2530$ Kg / cm² ACERO EN MONTONES A-50, $f_y = 3230$ kg/cm² (LIMITE DE FUENCIA)
5. ACERO EN ANCLAS $f_y = 2530$ kg / cm²
6. ELECTRODOS PARA SOLDADURA E-7018 $f_u = 4900$ Kg / cm².
7. EL ROSCADO DONDE SE REQUIERA SERA DEL TIPO US ESTANDAR
8. LOS TORNILLOS DONDE SE INDICAN SERAN DE ACERO A-307
9. LOS EMPALMES Y UNIONES PARA CONTINUIDAD DE PLACAS SE HARAN SEGUN SE INDICA EN LOS DETALLES RESPECTIVOS
10. NO PODRA CAMBIARSE O MODIFICARSE PARCIAL NI TOTALMENTE NINGUN DETALLE O ESPECIFICACION CONTENIDA EN ESTOS PLANOS SIN LA AUTORIZACION POR ESCRITO DEL DEPARTAMENTO TECNICO.
11. EL CONSTRUCTOR ESTA OBLIGADO A CONOCER, RESPETAR Y PONER EN PRACITCA LOS LINEAMIENTOS CONSTRUCTIVOS QUE AL RESPECTO ESTIPULA EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL ESTADO DE OAXACA Y LAS NORMAS TECNICAS COMPLEMENTARIAS DEL DISTRITO FEDERAL

ESPECIFICACIONES DE ESTRUCTURA METALICA Y SOLDADURA

1. TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEBERAN TENER UNA CAPA DE PINTURA ANTICORROSIVA DESDE SU SALIDA DEL TALLER. EN CAMPO SE DARÁ UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA A TODAS LAS PIEZAS QUE RESULTEN AFECTADAS DURANTE LA TRANSPORTACION O EL MONTAJE.
2. LAS SOLDADURAS SE HARAN CONFORME A LAS NORMAS AWS VIGENTES.
3. LAS SUPERFICIES POR SOLDARSE DEBERAN ESTAR LIMPIAS DE POLVO ESCORIA O GRASA (USAR CEPILLO DE ALAMBRE) Y SECAS.
4. ANTES DE APLICAR UN SEGUNDO CORDON DE SOLDADURA SE RETIRARA LA ESCORIA DEL PRIMER CORDON, CON CINCEL O CEPILLO DE ALAMBRE.
5. SI SE PRESENTAN GRIETAS EN LOS CORDONES DE SOLDADURA, SE INSPECCIONARA EL CORDON 30 CM ANTES Y DESPUES DE LA SECCION DE FALLA, SE VACIARA LA SOLDADURA DEFECTUOSA Y SE APLICARA UN NUEVO CORDON.
6. NO DEBERA SOLDARSE CON LLUVIA O GRANIZO, A NO SER QUE SE USEN LONAS DE PROTECCION.
7. LOS ELECTRODOS DE SOLDADURA SE GUARDARAN EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO, SEPARADOS DEL PISO O TERRENO POR LO MENOS 10 cm, DURANTE LA EPOCA DE LLUVIA, LOS ELECTRODOS SE MANTENDRAN DENTRO DE BOLSAS DE POLIETILENO A UNA TEMPERATURA DE 200 GRADOS CENTIGRADOS. COLOCANDOS EN UNA CAJA DE MADERA CON 4 REFLECTORES DE 150 WATTS DURANTE TODO EL DIA, DURANTE SU ENFRIADO, TODOS LOS CORDONES DE SOLDADURA DEBERAN PROTEGERSE DE LA LLUVIA O GRANIZO, PARA EVITAR SU CRISTALIZACION.

ING. SALOMÓN JARA CRUZ

GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA

ING. NETZAHUALCÓYOTL SALVATIERRA LÓPEZ

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA

DIR. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. MARCO ANTONIO MATAGAMENDE

MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ

DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ

DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESPACIO

MULTIDEPÓSITO Y BIENES PÚBLICOS EN LA

LOCALIDAD DE JUXTLAHUACA, MUNICIPIO DE

SANTIAGO JUXTLAHUACA.

UBICACIÓN:

MUNICIPIO: JUXTLAHUACA

LOCALIDAD: JUXTLAHUACA

DISTRITO: JUXTLAHUACA

REGION: MEXICA

AUTORIDADES MUNICIPALES:

C. ARSENIO LORENZO MEJÍA GARCÍA

C. GUERRERO ALVARADO CRUZ

PRESIDENTE MUNICIPAL

SECRETARIO MUNICIPAL

TIPO DE PLANO:

ELEVACIONES

FECHA: 20/06/2023

ESCALA: AA-AQ-05

LA INDICADA

ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE PLANO: AA-AQ-05

Nº PLANO: ELV-005