

ESPECIFICACIONES GENERALES

DIMENSIONES
SI UNIFORMES EXCEPTO EN LAS QUE SE INDIQUEN EN OTRA UNIDAD.
LAS CANTIDADES DE MATERIALES NO INCLUYEN DESPERDICIOS Y LA DEL ACERO NO INCLUYE TRASLAPES.

ACERO ESTRUCTURAL
EL ACERO A UTILIZAR DEBE CONTENER LA MARCA DE IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR, Y NO DEBERÁN USARSE HASTA SU PLENA IDENTIFICACIÓN MEDIANTE UN ENSAYO PARA DETERMINAR SUS PROPIEDADES MECÁNICAS. SE USARÁ ACERO AISLADO CON ESPESOR DE PLACAS DE 20.31 KG/CM2 EN ANGULOS, REDONDES Y PLACAS DE 32.70 KG/CM2 PARA ANGULOS Y 1. MONITORES DE 20.15 KG/CM2 PARA LAMINAR. LOS PERFILES DE ACERO A UTILIZAR NO DEBERÁN TENER TORSIONES, SOBRESIES NI JUNTAS ABIERTAS. LOS DEFECTOS MUY NOTORIALES DE ESTE TIPO SON MOTIVO DE RECHAZO DE LA PIEZA. EL MATERIAL OCUPADO NO DEBERÁ CONTENER OXIDACIÓN EN INGLANDIA MAYOR DEL 10% Y POR LO TANTO DEBERÁ ESTAR LIMPIO EN TODA SU SUPERFICIE.

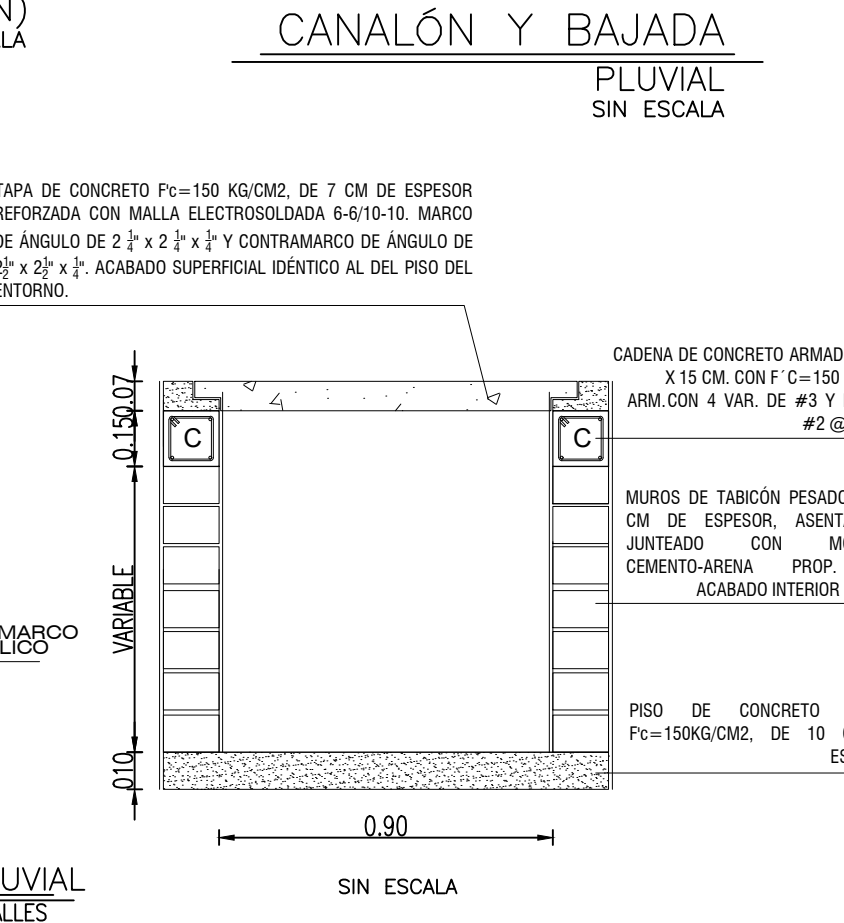
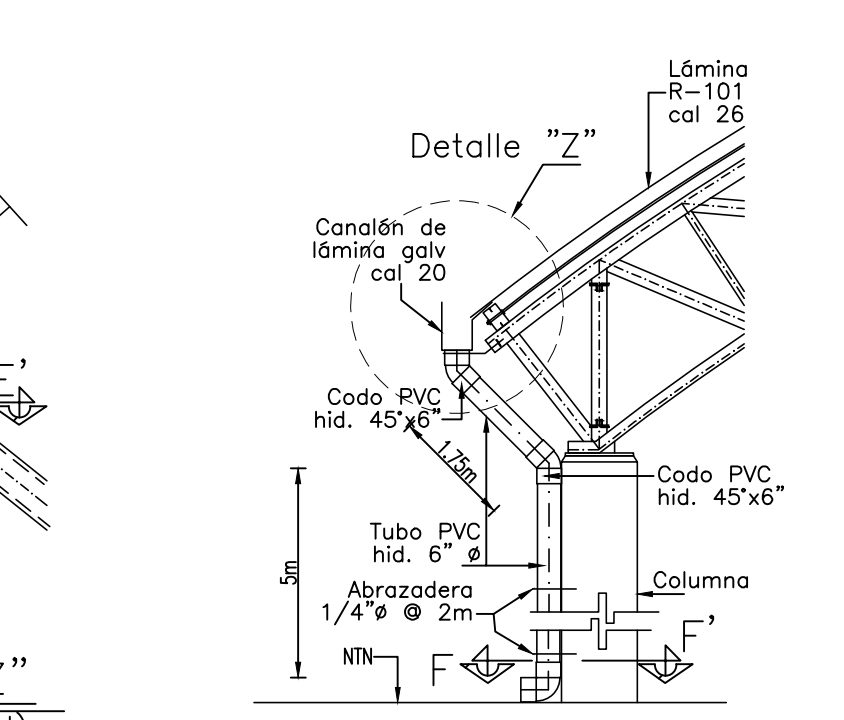
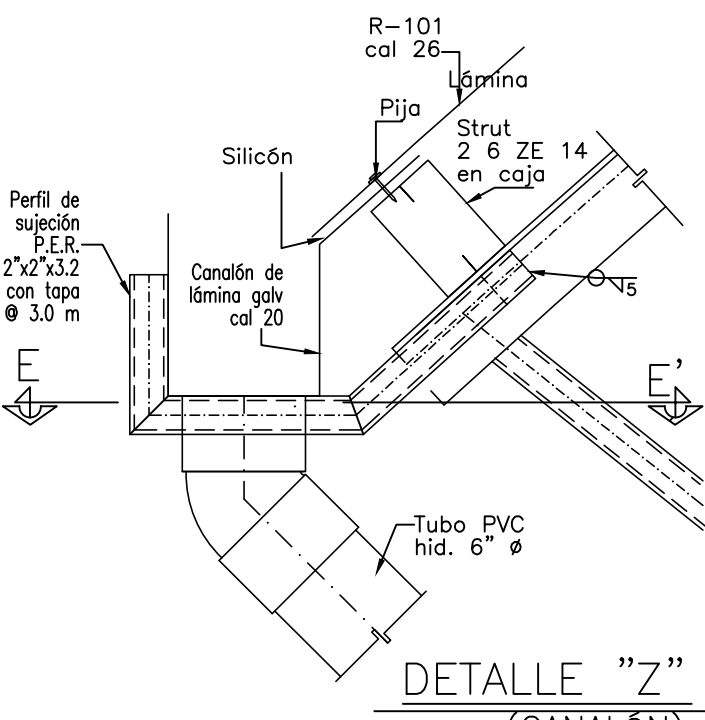
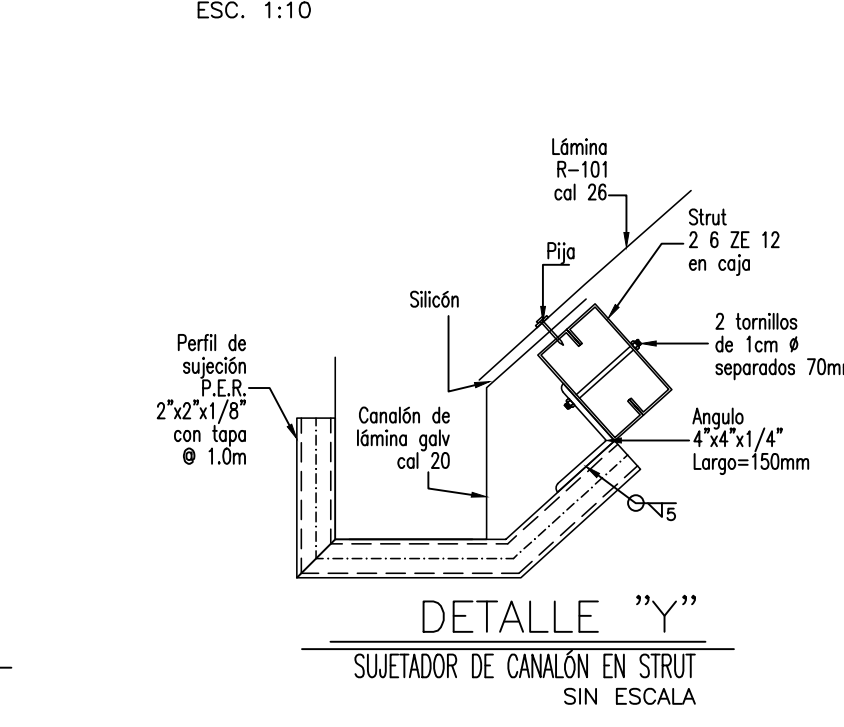
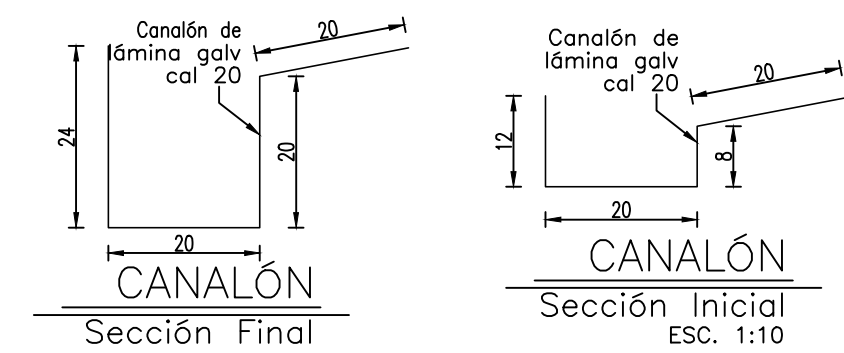
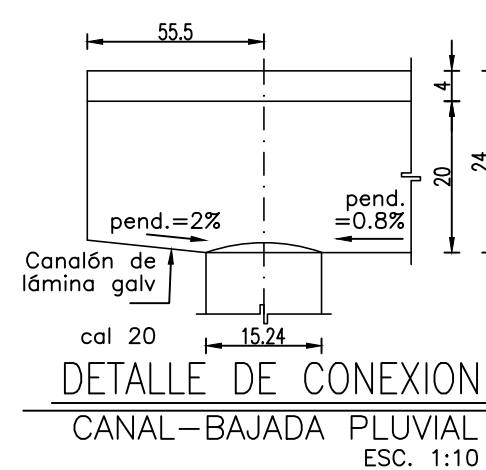
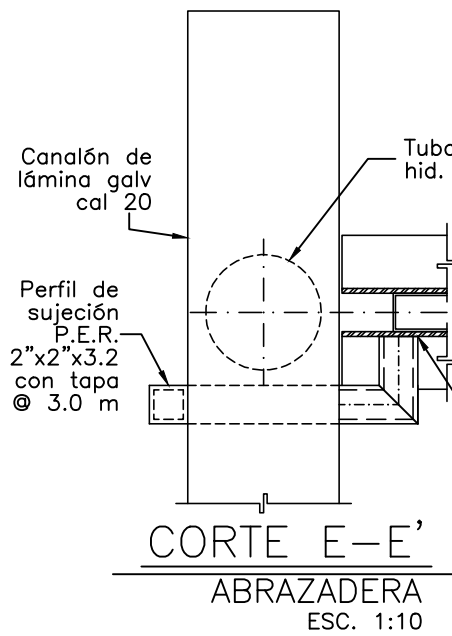
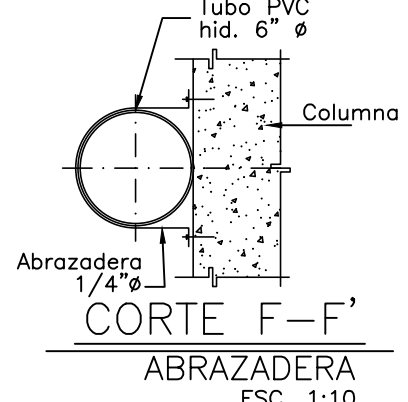
SOLDADURA
LAS SUPERFICIES POR SOLDAR DEBERÁN LIMPIARSE DE ESCAMAS, SUELOS, ESCORIA, OXIDO, GRASA, HUMEDAD O CUALQUIER OTRO MATERIAL EXTRANEO, DEBiendo QUEDAR TERSEAS, UNIFORMES Y LIBRES DE REBAMBAS Y NO PRESENTAR DESGARRAMIENTOS, GRIETAS U OTROS DEFECTOS QUE PUEDAN DENUNCIAR LA EFICIENCIA DE LA SOLDADURA. COMO SE UTILIZARÁ SOLDADURA DE FILETE, LAS PIEZAS SE PONDRÁN EN SU POSICIÓN TAN CERCA COMO SEA POSIBLE Y EN NINGÚN CASO, ESTARÁN SEPARADAS MÁS DE 5 MM. SI LA SEPARACIÓN ES IGUAL O MAYOR A 1.6 MM, EL LADO DEL FILETE DE SOLDADURA SE AUMENTARÁ EN UNA CANTIDAD IGUAL A LA SEPARACIÓN. TODA LA SOLDADURA SERÁ CON ELECTRODO E7018. TODOS LOS SOLDADURAS DEBERÁN SER OBTENIDAS POR UN SOLDADOR CALIFICADO.

RECUBRIMIENTO CON PINTURA
TODA LAS SUPERFICIES DE ACERO DEBERÁN ESTAR LIMPIAS DE POLVO Y OXIDACIÓN ANTES DE RECUBRIRSE CON UNA MANO DE PRIMER DE 3 MILESIMAS DE PULGADA Y DESPUÉS DE UNA MANO DE PINTURA DE COLOR DE 3 MILESIMAS DE PULGADA.

NORMATIVA APLICABLE A CONCEPTOS DE ESTE PLANO

SCF AM-178-SCT-2015

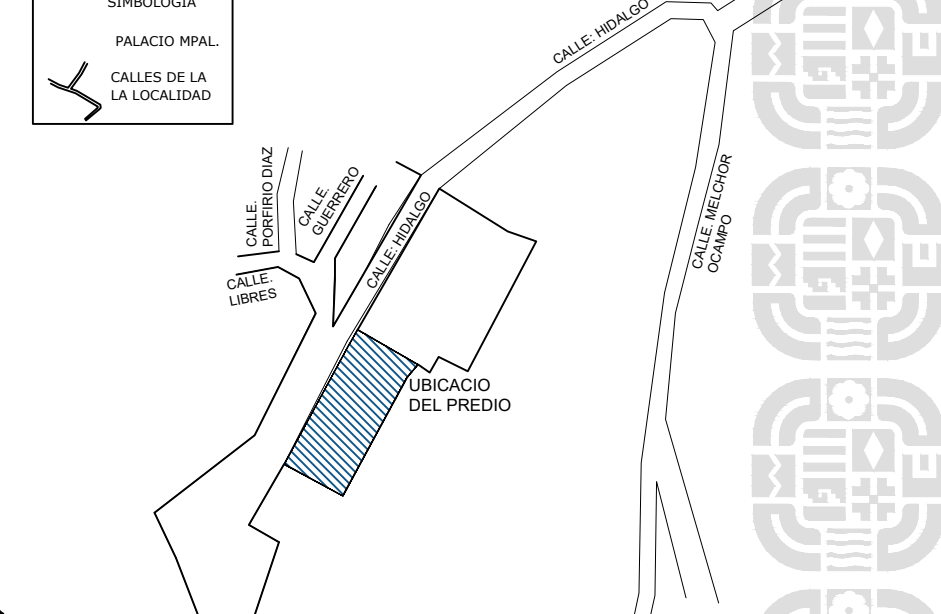
| LISTA DE MATERIALES | | CANTIDAD | UNIDAD |
|---------------------|--|----------|--------|
| CÓDIGO | CONCEPTO | | |
| A07 | INSTALACIÓN PLUVIAL | | |
| INST-001 | Suministro, habilitado y colocación de canalón de lámina galvanizada lisa cal 20. Incluye: bajo para BAP, de 6" materiales, coladores, sellador abrazadera, sujetadores, mano de obra, equipo, herramienta, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. de acuerdo a la norma AM-178-SCT-2015. | 64.00 | ml |
| INST-002 | Suministro habilitado y colocación de sujetador de canalón en strut de 80 cm a base de perfil PER 2"x2"x3.2" a cada 2.0 m. Incluye: soldadura, cortes, mano de obra, equipo, herramienta y desperdicios. P.U.O.T. de acuerdo a la norma N-CR-CAR-1-02-005/01. | 112.12 | kg |
| INST-003 | Suministro y colocación de tubo PVC hidráulico de 6" de diámetro. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. de acuerdo a la norma AM-178-SCT-2015. | 43.03 | ml |
| INST-004 | Suministro y colocación codo de 90° de PVC hidráulico de 6" de diámetro. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. de acuerdo a la norma AM-178-SCT-2015. | 4.00 | pzas |
| INST-005 | Suministro y colocación codo de 45° de PVC hidráulico de 6" de diámetro. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. de acuerdo a la norma AM-178-SCT-2015. | 8.00 | pzas |
| INST-006 | Registro pluvial de 40x60x20 cm de tablon de 7x14x28 cms, apilado pulido interior con mortero cemento arena 1:3. Incluye: materiales, fijas, accesorios, manutención, desperdicios, excavación y relleno, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.O.T. de acuerdo a la norma AM-178-SCT-2015. | 5.00 | pzas |
| INST-007 | Suministro y colocación de rejilla de acero tipo triángulo estándar de 0.40 m x 0.80 m a base de varilla aluminosa de 3/16" y solera de carga de 1 1/4". Incluye: materiales, cortes, soldaduras, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. (por unidad de obra terminada). | 5.00 | pzas |



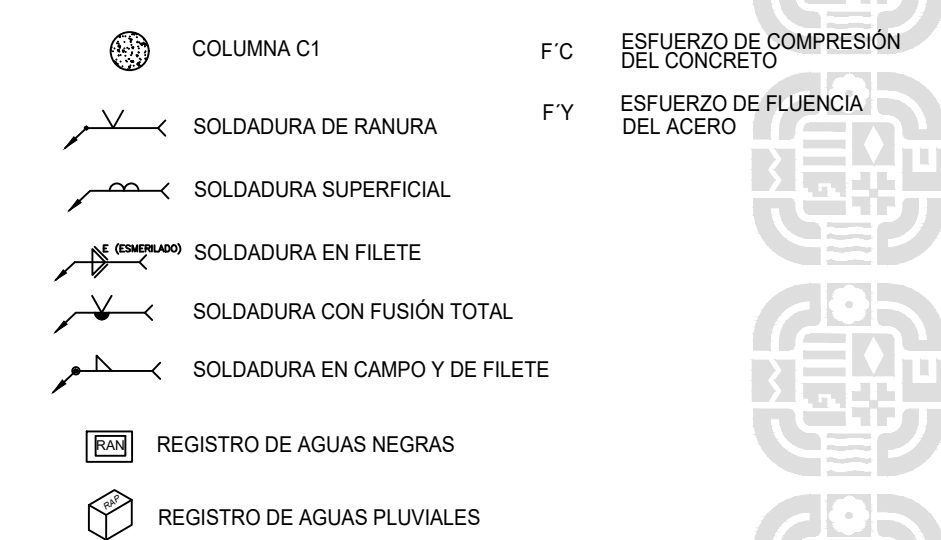
MACRO LOCALIZACIÓN:



MICRO LOCALIZACIÓN:

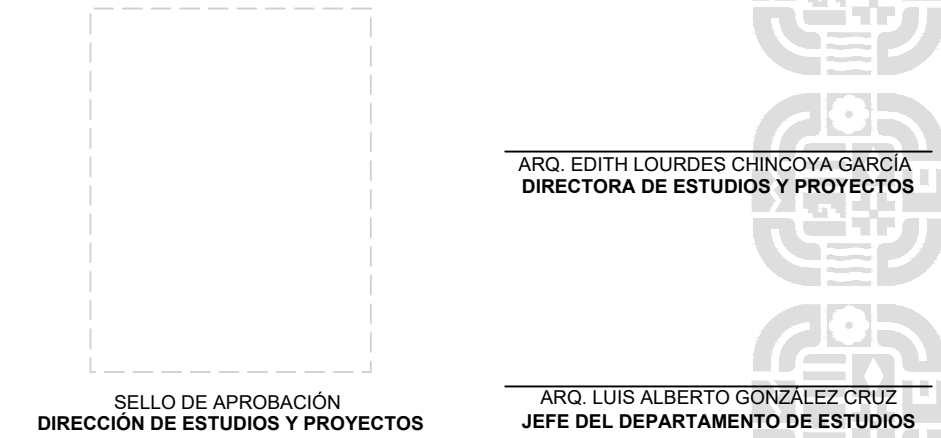


SIMBOLOGIA:



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



NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO Y BIENES PÚBLICOS EN LA LOCALIDAD DE SANTO DOMINGO ALBARRADAS, MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO ALBARRADAS

UBICACION:
MUNICIPIO: (506) SANTO DOMINGO ALBARRADAS DISTRITO:(20) TLACOLULA
LOCALIDAD:(0001) SANTO DOMINGO ALBARRADAS REGION: (08) VALLES CENTRALES

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

INSERTE DATO DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
INSERTE DATO PROYECTISTA
CED. PROF: 00000000

TIPO DE PLANO:

INSTALACION PLUVIAL

FECHA: 2025
ESCALA: EL QUE SE INDICA
ACOTACIÓN: METROS
CLAVE DE PLANO: PL-PLV-07
No. PLANO: 07 de 07