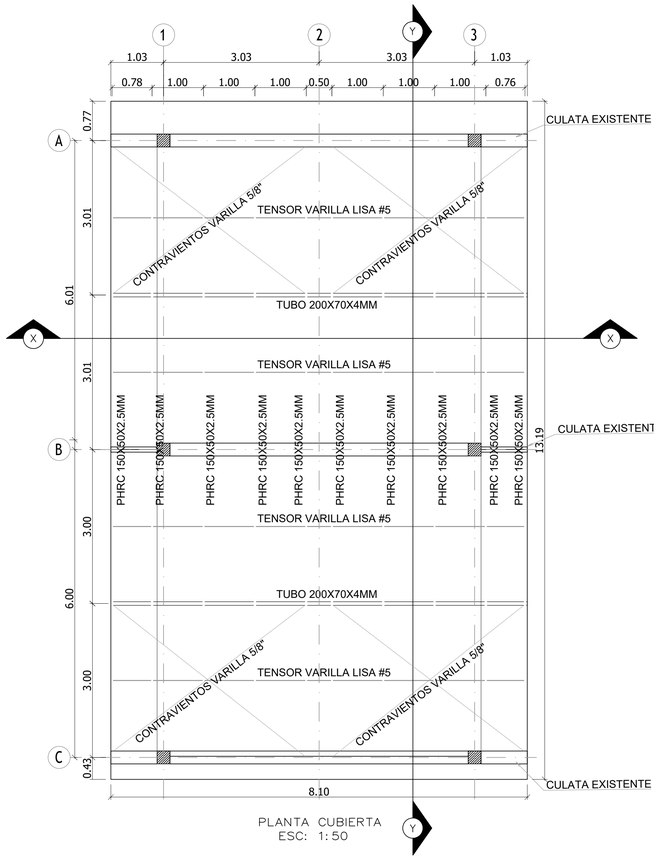
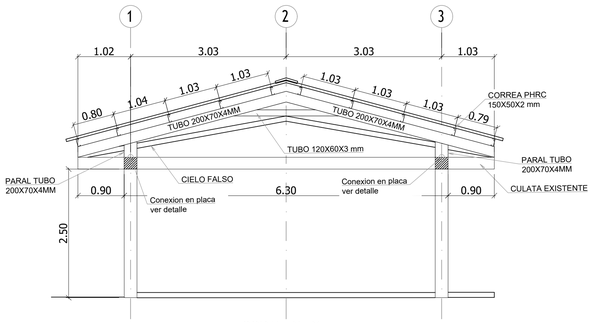
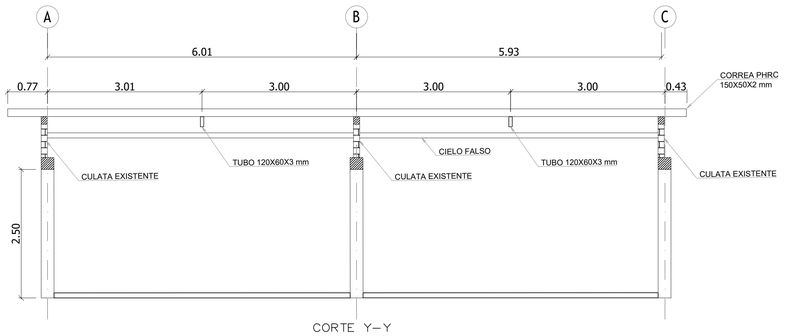


PLANTA CUBIERTA
ESC: 1:50



CORTE X–X
ESC: 1:50



CORTE Y–Y
ESC: 1:50

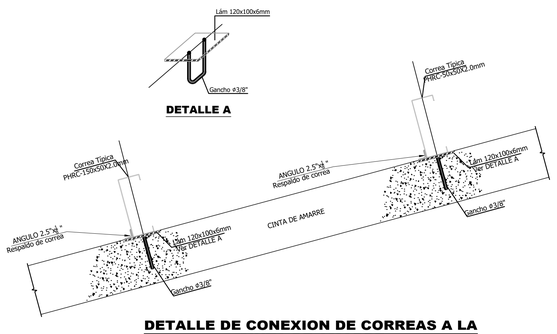
ESPECIFICACIONES:
- *LAMINAS Y OTROS ELEMENTOS ASTM A36.*
- *PERFILES TUBULARES ASTM 500 GRADO C*
- *SOLDADURA ELECTR. AWS E60xx, E70xx*
- *TORNILLOS Y TUERCAS SAE GRADO 5*

LIMPIEZA:
- *LIMPIEZA MECANICA SSPC – SP–3.*

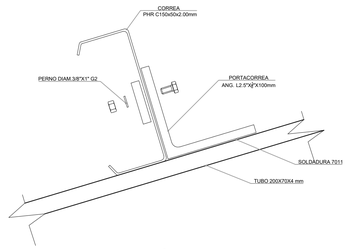
PINTURA
- *ANTICORROSIVO REF 500 DE PINTUCO 6 SIMILAR (1.5 Mils.).*

PINTURA DE ACABADO
- *ESMALTE ALQUIDICO DE PINTUCO 6 SIMILAR (1.5 Mils.).*

CUADRO DE TRASLAPOS Y DOBLEZ					
TRASLAPO ESTANDAR			GANCHO ESTANDAR 90		
	BARRA Nº	X		BARRA Nº	Y
	3	40		3	15
	4	60		4	20
	5	80		5	25
	6	90		6	30
	7	122		7	35
	8	130		8	50

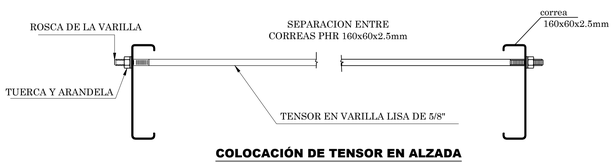


DETALLE DE CONEXION DE CORREAS A LA CINTA DE AMARRE



DETALLE DE CONEXIÓN DE CORREA A CERCHA SIN ESC

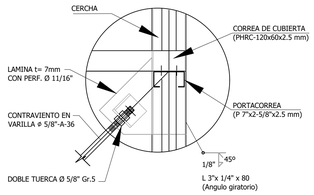
DETALLES COLOCACIÓN DE TENSORES ENTRE CORREAS
SIN ESCALA



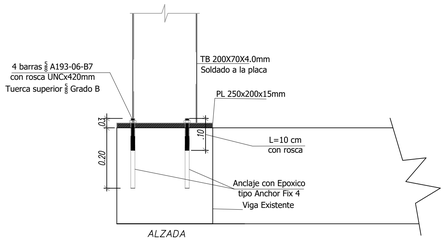
COLOCACIÓN DE TENSOR EN ALZADA



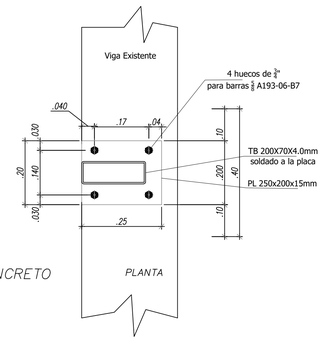
DETALLE TENSOR EN VARILLA



DETALLE TIPICO CONEXION DE CONTRAVIENTO



ALZADA



PLANTA

DETALLE CONEXIÓN
COL. METÁLICA A VIGA EN CONCRETO
ESC. 1:25

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

PROYECTO:

DISEÑO ESTRUCTURAL CUBIERTA TALLER

DEPARTAMENTO:
VALLE DEL CAUCA

MUNICIPIO:
SANTIAGO DE CALI

ESTABLECIMIENTO:
I.E SANTA CECILIA SEDE REPÚBLICA DEL BRASIL

DIRECCION:
CALLE 43N # 7N - 03

CONTIENE:
PLANTA CUBIERTA, CORTES Y DETALLES

FECHA:
FEBRERO DE 2026

DISEÑO ESTRUCTURAL:
FERNANDO ORTEGA MUÑOZ
MAT: 76202-33544 VLL.

ESCALA:
INDICADA

PLANO: 1 DE 1