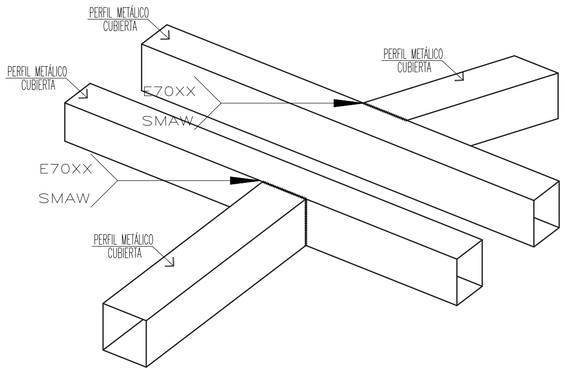
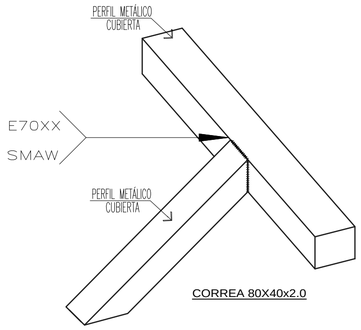
DETALLES UNIONES Y SOLDADURA

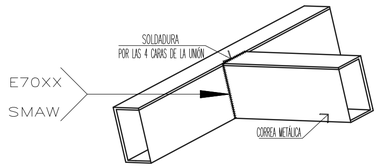


DETALLE UNIÒN CORREAS METALICAS CUMBRERA

PERFIL 80x40x2.0



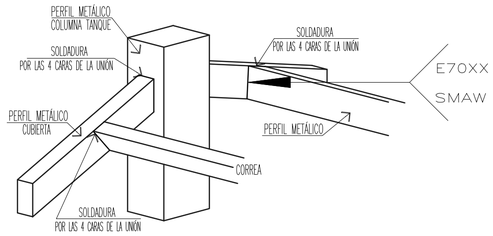
CORREA 80X40x2.0



NOTA: INCLINACION DE ACUERDO A PLANO DE CUBIERTA

DETALLE UNIÒN CORREA METALICA

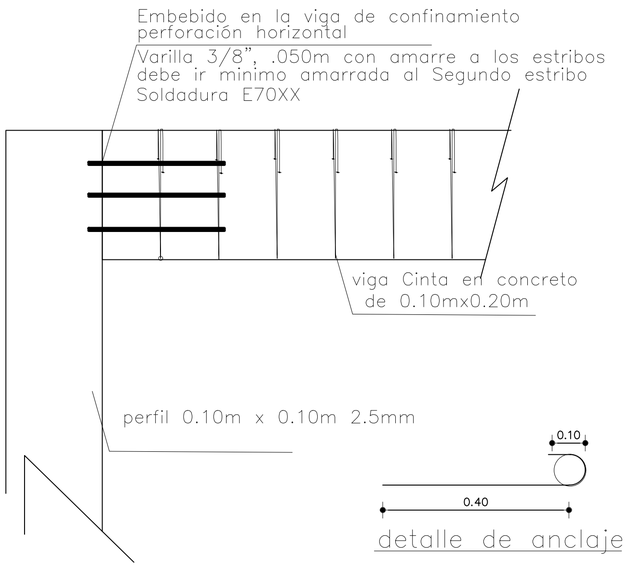
CORREA 80X40x2.0



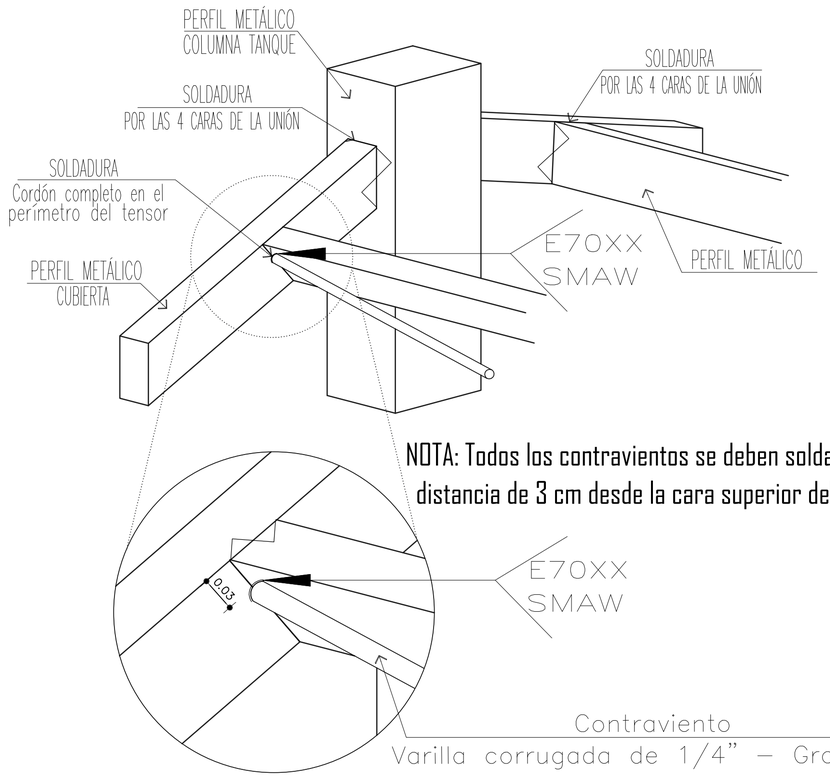
DETALLE UNIÒN COLUMNAS Y CORREAS METALICAS

COLUMNA TANQUE 150X100X6

CORREA 80X40X2.0

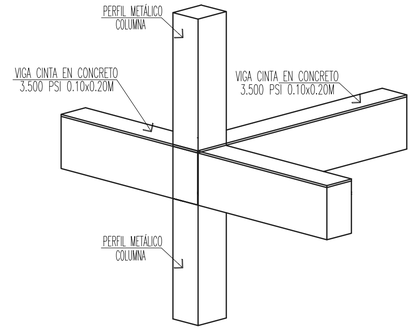


DETALLE CONEXIÓN COLUMNA VIGA CINTA



NOTA: Todos los contravientos se deben soldar a una distancia de 3 cm desde la cara superior del perfil

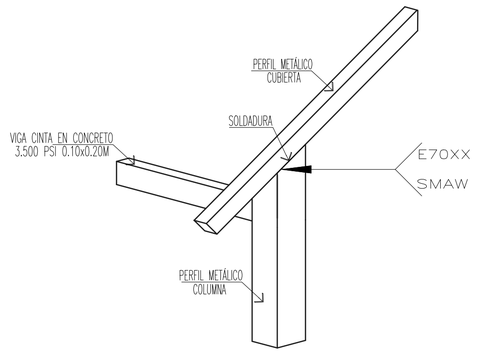
DETALLE UNIÓN PERFILES Y CONTRAVIENTO



DETALLE UNIÒN ELEMENTOS ESTRUCTURALES

PERFIL COLUMNA ESTRUCTURAL 100X100X2.5mm

VIGA CINTA EN CONCRETO 3.500PSI 0.10x0.20m



DETALLE UNIÒN ELEMENTOS METALICOS Y CONCRETO

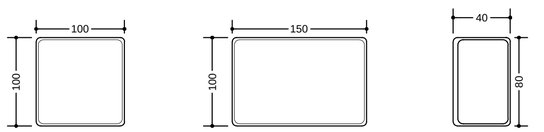
PERFIL COLUMNA 100X100X2.5

VIGA CINTA EN CONCRETO 3.500PSI 0.10x0.20m

CORREA DE CUBIERTA 8X4X2.0

SECCIONES ESTRUCTURALES METALICAS

TIPO DE PERFILES



ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA METALICA

PERFILES TUBULARES ESTRUCTURALES	ASTM	A - 36	X	A572 Gr 50	X
PERFILES ARMADOS I	ASTM	A - 36	X	A572 Gr 50	
LAMINAS	ASTM	A - 36	X	A572 Gr 50	
PERLINES CORPACERO	ASTM	A - 36		A572 Gr 50	X
TORNILLERIA Ø 1/2"	SAE	Gr 2	X	> Ø 1/2" SAE	Gr 5 X
SOLDADURA PERFILES	E	70XX	X	ESTRUCTURA E	70XX X

LIMPIEZA: SSPC-SP [1] [2] [X] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]

PINTURA:
- LIMPIEZA MANUAL TIPO SSPC-SP3
- ANTICORROSIVO ALQUIDICO DE 3 MILS - BLANCO
- PINTURA ATENUANTE PARA UNA HORA DE PROTECCION AL FUEGO

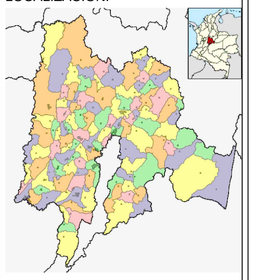
La impresión de este plano está configurado en formato medio pliego (70 X 50 cm)

ES-003

PLANO N°. 3 DE: 5

SEC HABITAT Y VIVIENDA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LOCALIZACIÓN:



DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

PROYECTO:

VIVIENDA RURAL TIPO 5

SISTEMA CONSTRUCTIVO MIXTO

ELABORO:



ING. CARLOS ARAQUE PINEDA
MAT.PROF.: 25202-135156 CND

APROBÓ:

CONTIENE:

DETALLES DE UNIONES Y SOLDADURAS
SECCIONES DE PERFILES
ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA METÁLICA
DETALLE CONEXIÓN COLUMNA CON VIGA CINTA

OBSERVACIONES:

FECHA:

DICIEMBRE 2023

ESCALA:

SIN ESCALA

PLANO N°. 3 DE: 5

PLANO N°.

ES-003