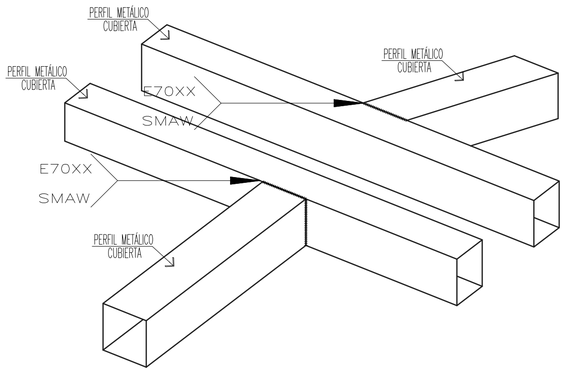
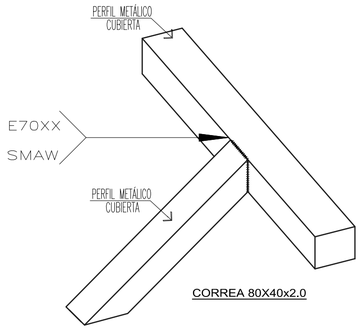
DETALLES UNIONES Y SOLDADURA

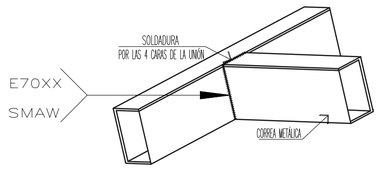


DETALLE UNIÒN CORREAS METALICAS CUMBRERA

PERFIL 80x40x2.0



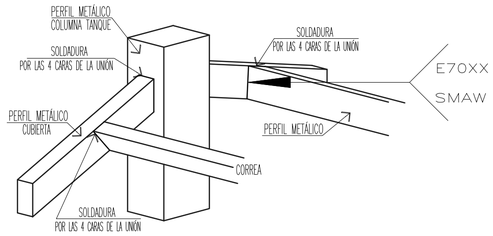
CORREA 80X40x2.0



NOTA: INCLINACION DE ACUERDO A PLANO DE CUBIERTA

DETALLE UNIÒN CORREA METALICA

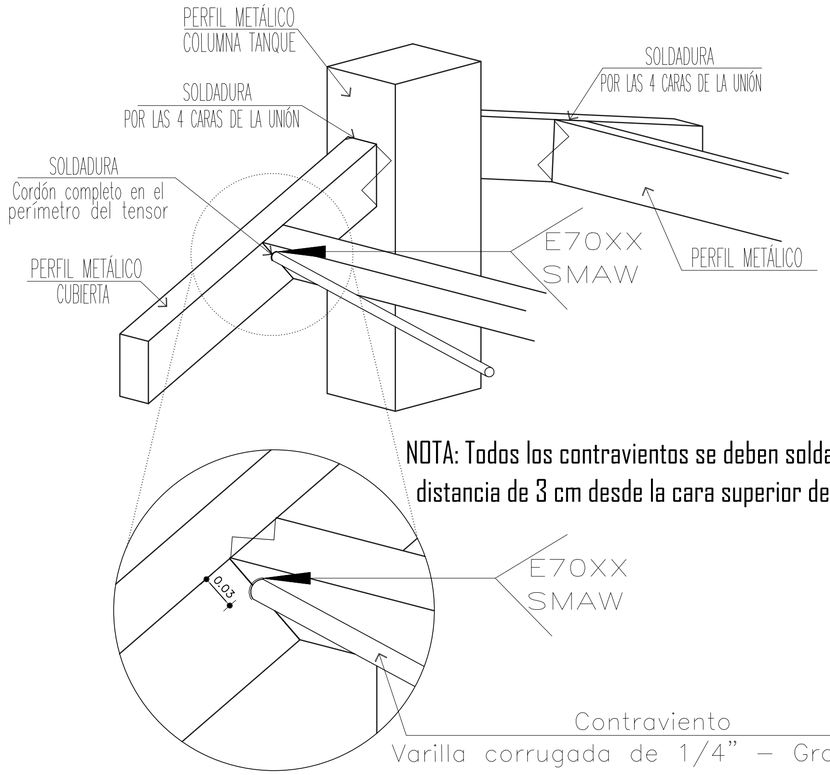
CORREA 80X40x2.0



DETALLE UNIÒN COLUMNAS Y CORREAS METALICAS

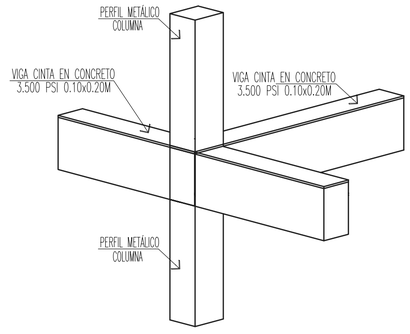
COLUMNA TANQUE 150X100X6

CORREA 80X40X2.0



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

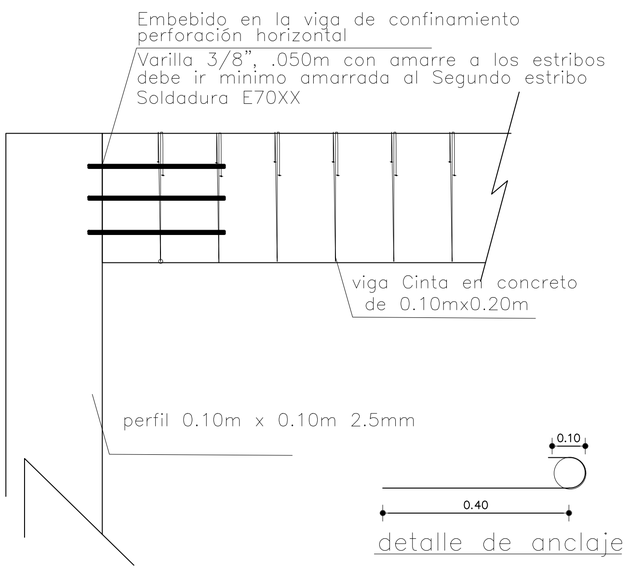
DETALLE UNIÓN PERFILES Y CONTRAVIENTO



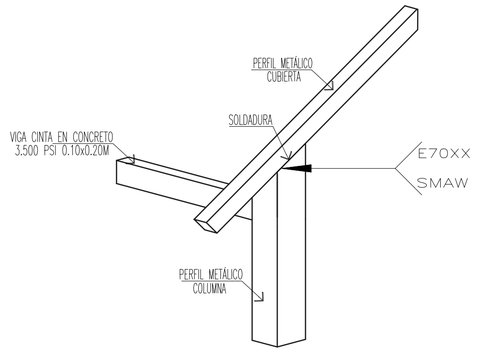
DETALLE UNIÒN ELEMENTOS ESTRUCTURALES

PERFIL COLUMNA ESTRUCTURAL 100X100X2.5mm

VIGA CINTA EN CONCRETO 3.500PSI 0.10x0.20m



DETALLE CONEXIÓN COLUMNA VIGA CINTA



DETALLE UNIÒN ELEMENTOS METALICOS Y CONCRETO

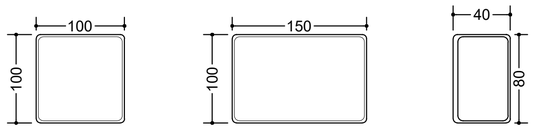
PERFIL COLUMNA 100X100X2.5

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 ∅ 1/2"	SAE Gr 2	X	> ∅ 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

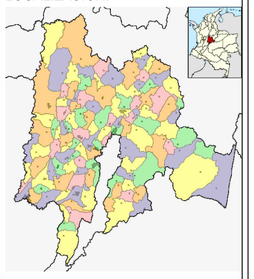
La impresión de este plano está configurado en formato medio pliego (70 X 50 cm)

PLANO N°. ES-005

PLANO N°. 5 DE: 7

SEC HABITAT Y VIVIENDA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LOCALIZACIÓN:



DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

PROYECTO:

Construcción de vivienda nueva para la reubicación de hogares localizados en zona de alto riesgo en el municipio de Cáqueza.

ELABORO:

ING. Helman Daniel Acosta Forero
CC 1.074.133.886 de Cáqueza
Tarjeta profesional: 15202-345761 BYC

APROBÓ:

CONTIENE:

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

OBSERVACIONES:

FECHA:
JULIO DE 2026

ESCALA:
SIN ESCALA

PLANO N°. 5 DE: 7

PLANO N°. ES-005