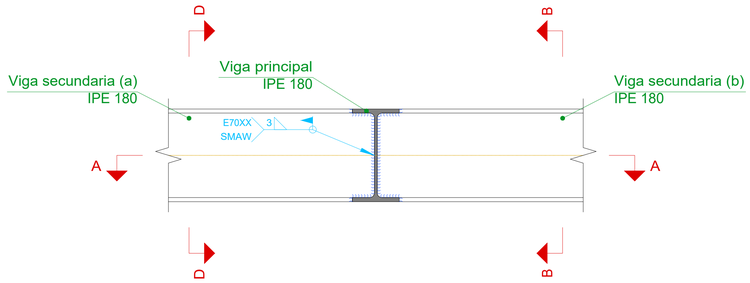
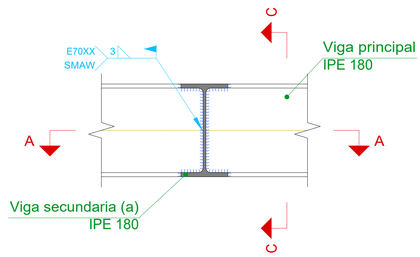



Sección B - B



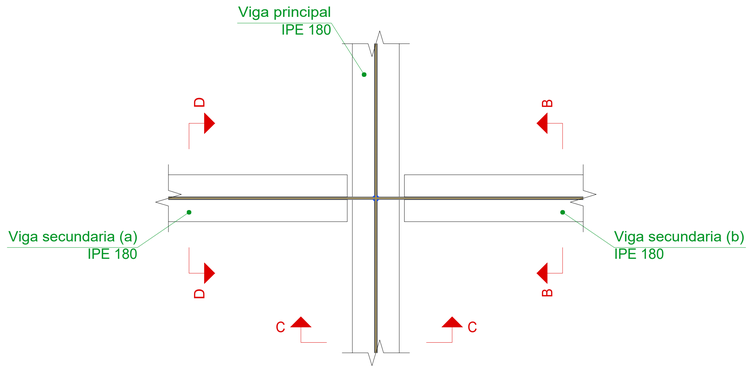

Sección C - C




Sección D - D




Detalle del extremo de la viga secundaria (a) IPE 180

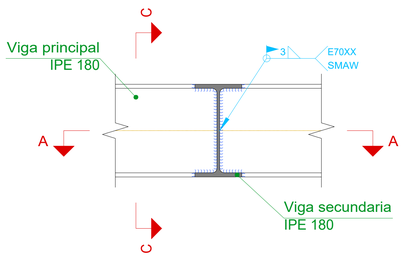



Sección A - A

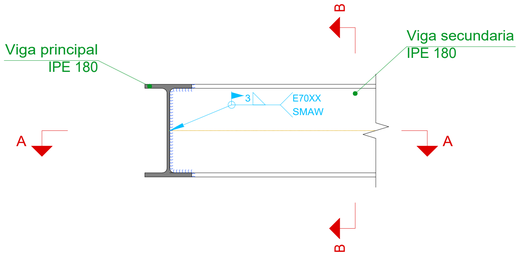



Detalle del extremo de la viga secundaria (b) IPE 180

DETALLE DE CONEXIÓN PERFILES EN CRUZ
ESCALA 1:5



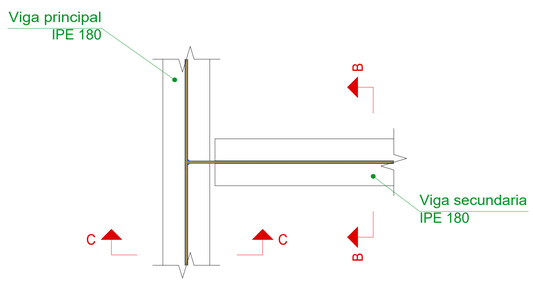

Sección B - B




Sección C - C

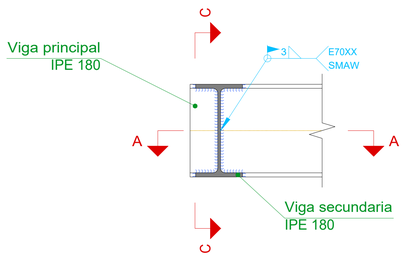



Detalle del extremo de la viga secundaria IPE 180

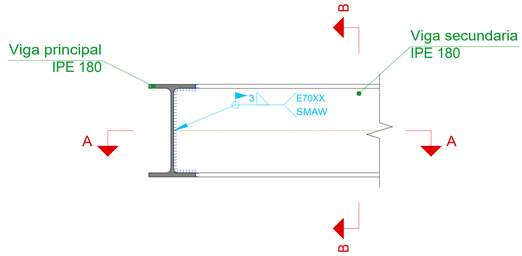



Sección A - A

DETALLE DE CONEXIÓN PERFILES EN T
ESCALA 1:5



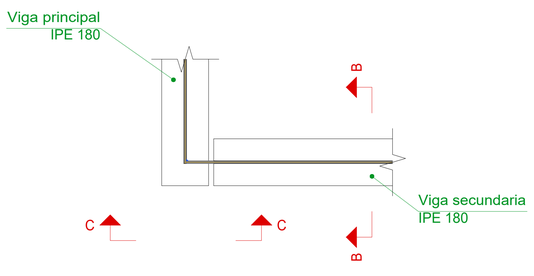

Sección B - B




Sección C - C




Detalle del extremo de la viga secundaria IPE 180




Sección A - A

DETALLE DE CONEXIÓN PERFILES EN L
ESCALA 1:5

ALCALDÍA DE SANTA MARTA
Distrito Turístico, Cultural e Histórico

PROYECTO

PASARELAS METÁLICAS

DIRECCIÓN

Santa Marta, Magdalena

SUPERVISOR

Luis Felipe Gutierrez Castillo
Gerente de infraestructura
Aldaldía de Santa Marta
M.P. BL230-30375

DISEÑO ESTRUCTURAL

Gustavo Ariel Chang Nieto
M. P. Nº. 1320272728 BLV.
CEL. 300 800 43 34
E-mail. gchang@engineer.com

GEOTECNISTA

ERNESTO MOLINA MENDOZA
M.P.N° 08202-2306 ATL

INTERVENTORÍA

ING. JORGE ZUÑIGA CESPEDES
M.P.N° 08202-188686 ATL

OBSERVACIONES:

**Cargas:**
Carga viva para pasos: 300 Kgf/m²
Carga viva en pasamanos: 100 kgf/m

**Materiales:**
Tubería Circular acero ASTM A500 Grado C.
Rejillas ASTM A36
Parales y pasamanos ASTM A36
Ancla A325
Placa Base ASTM A36
Soldadura E70XX

**Marco Normativo:**
NSR-10
ANSI/AISC 360-10 (LRFD)

**Nota:**
Está estructura debe cumplir con todos los requisitos exigidos en el TITULO I NSR-10. SUPERVISIÓN TÉCNICA.

CONTIENE
- Conexiones soldadas

FECHA
16/01/2025

ESCALAS
1:200

PLANO
E03