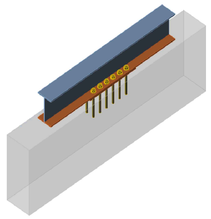
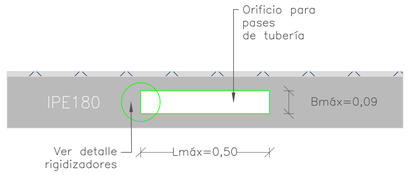


DETALLE DE CONEXIÓN A MUROS
ESCALA 1:5

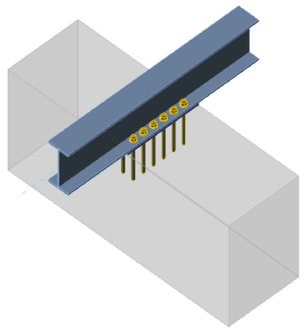


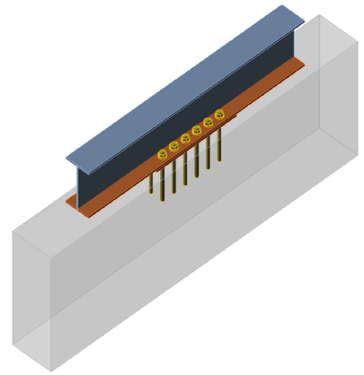


DETALLE GENERAL ORIFICIO PARA TUBERÍA
ESCALA 1:10



DETALLE RIGIDIZADORES PARA ORIFICIOS
ESCALA 1:10





PERNOS DE ANCLAJE EN MUROS FILTRO				
Ø (in)	L (cm)	# Pernos	# Conex.	Total pernos
1/2"	17.5	6	20	120

PERNOS DE ANCLAJE EN MUROS FILTRO				
Ø (in)	L (cm)	# Pernos	# Conex.	Total pernos
1/2"	17.5	6	18	108

PERNOS DE ANCLAJE EN MUROS SEDIMENTADOR				
Ø (in)	L (cm)	# Pernos	# Conex.	Total pernos
1/2"	17.5	6	48	288

PERNOS DE ANCLAJE EN MUROS SEDIMENTADOR				
Ø (in)	L (cm)	# Pernos	# Conex.	Total pernos
1/2"	17.5	6	16	96

PERNOS DE ANCLAJE EN MUROS FLOCULADOR				
Ø (in)	L (cm)	# Pernos	# Conex.	Total pernos
1/2"	17.5	6	68	408

PERNOS DE ANCLAJE EN MUROS FLOCULADOR				
Ø (in)	L (cm)	# Pernos	# Conex.	Total pernos
1/2"	17.5	6	52	312

ALCALDÍA DE SANTA MARTA
Distrito Turítico, 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 y cantidades

FECHA
16/01/2025

ESCALAS
1:200

PLANO
E02