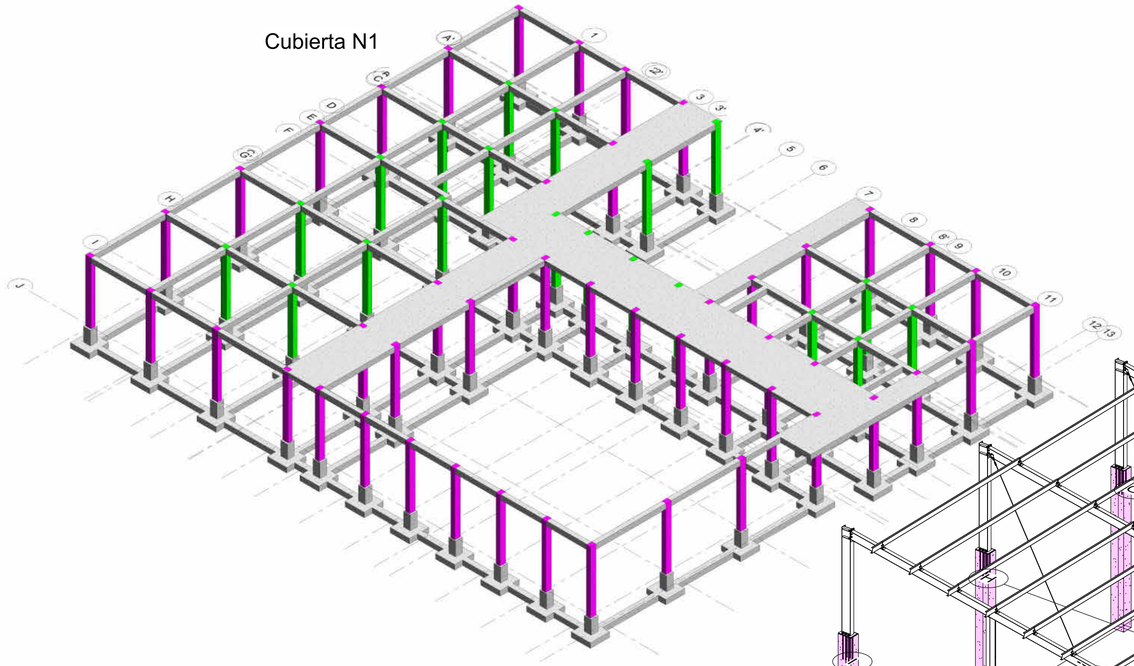
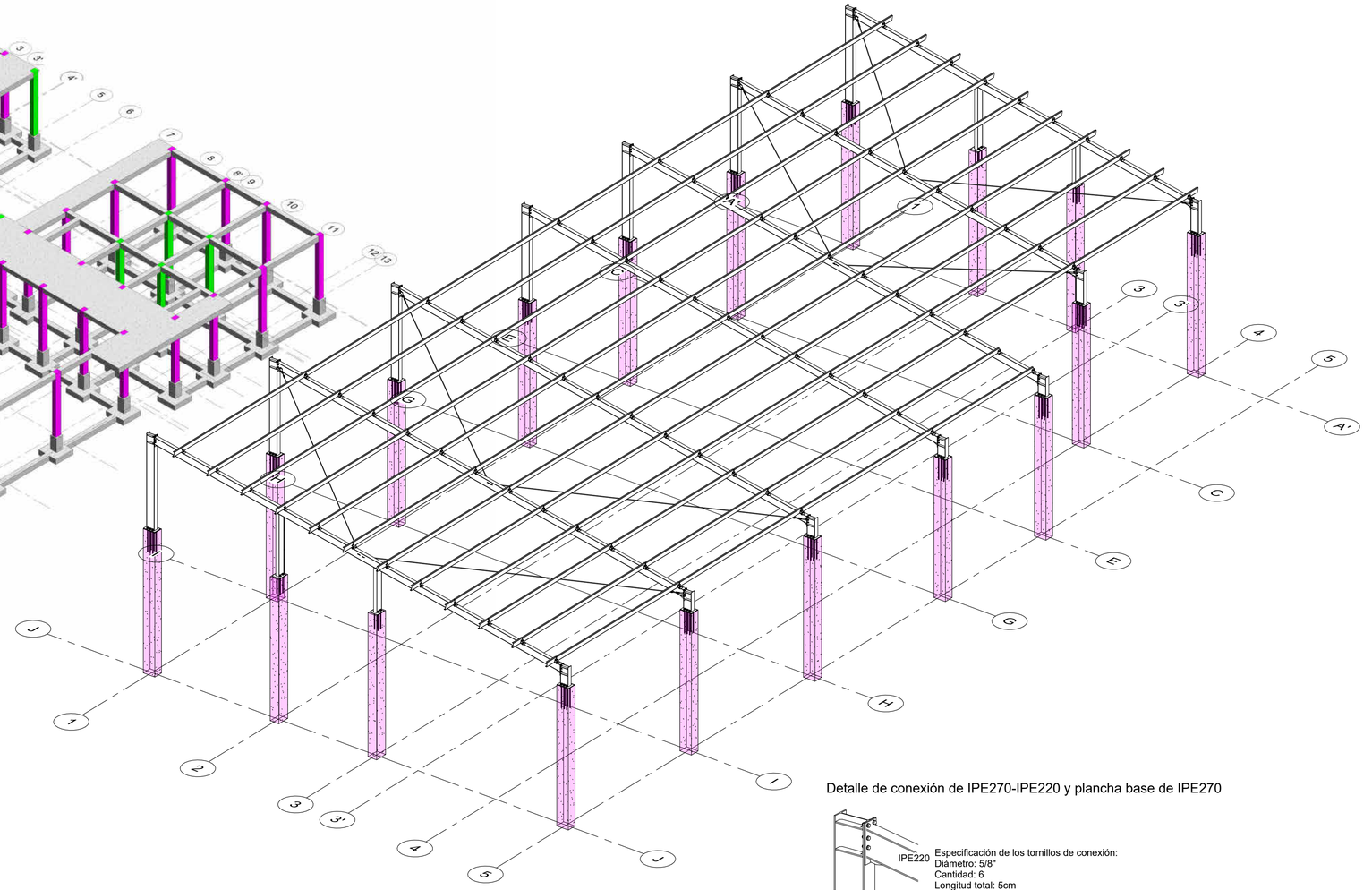
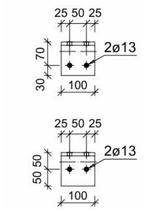
Cubierta N1



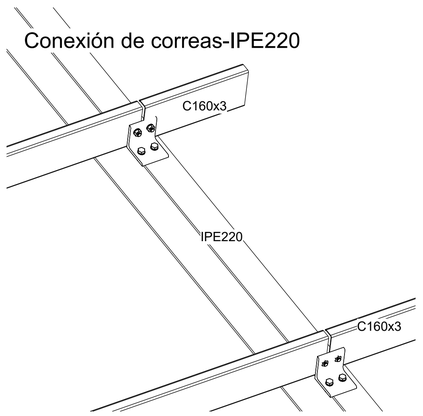


Vista ampliada y con estructura metálica de la cubierta N°1
ESC 1:75

Detalle de angulos (espesor 10mm)

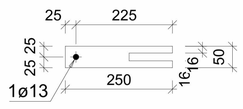


Conexión de correas-IPE220

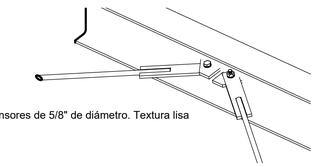


Esc 1:10

Detalle placa tensor (espesor 10mm)

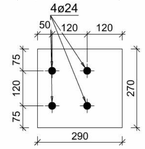


Conexión de tensores a IPE220

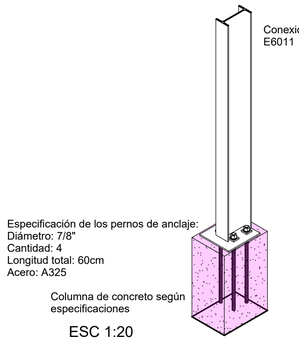


Tensores de 5/8" de diámetro. Textura lisa

Detalle de plancha base (espesor 10mm)



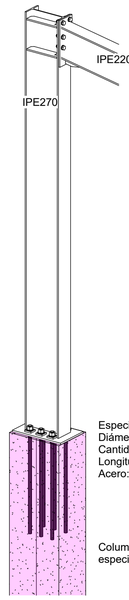
Detalle de conexión de IPE220-IPE220 y plancha base de IPE220



ESC 1:20

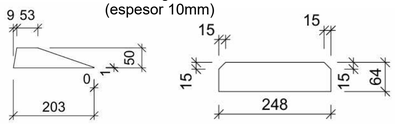
NOTA: Las soldaduras aplicadas en los elementos platinas y perfiles son de tipo Tip de 8mm con E60-11

Detalle de conexión de IPE270-IPE220 y plancha base de IPE270

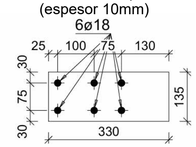


Especificación de los tornillos de conexión:
Diámetro: 5/8"
Cantidad: 6
Longitud total: 5cm
Acero: A325

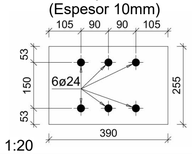
Detalle de rigidizadores (espesor 10mm)



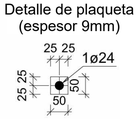
Detalle de End plate (espesor 10mm)
6ø18



Detalle de plancha base (Espesor 10mm)



Detalle de plaqueta (espesor 9mm)



ESC 1:20

ALCALDÍA DE SANTA MARTA
Distrito Turítico, Cultural e Histórico

Parámetros de diseño

Norma de diseño:
NSR-10

Concretos
f'c: 21MPa para vigas, losas y cimentación

f'c: 28MPa para columnas

Aceros
fy:420MPa (Acero de refuerzo)

A992fy50: Para estructura metálica

A325: Para pernos y anclajes

Carga viva: 200Kg/m^2

Grado de disipación de energía: DMO

Aa: 0.15
Av: 0.10
Tipo de suelo: D
Vel viento: 46m/s

Contiene:

Detalles de la cubierta N°1

Proyecto: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE VIDA PARA EL ADULTO MAYOR "MIGUEL PINEDO BARROS" EN LA LOCALIDAD TRES DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

Santa Marta - Magdalena

Número de proyecto	0001
Fecha	Nov - 24
Diseñado por	Ing. Diego Urieles Montaño
Comprobado por	Distrito de Santa Marta

Número de plano: PAM-MP-13

Escala