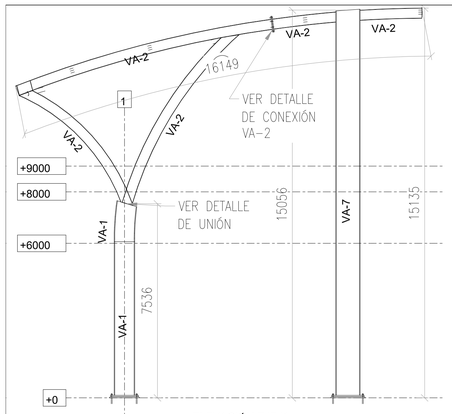
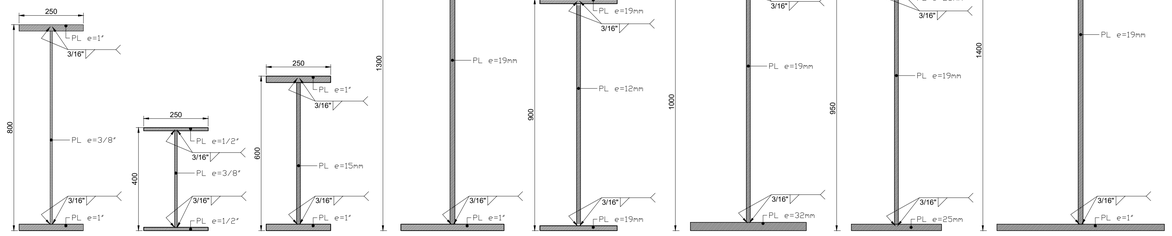


ELEVACIÓN EJE K



VIGA ARMADA 1 — ESCALA 1:10

VIGA ARMADA 2 — ESCALA 1:10

VIGA ARMADA 3 — ESCALA 1:10

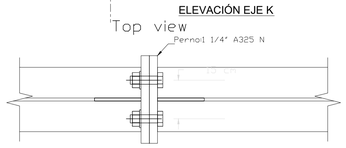
VIGA ARMADA 4 — ESCALA 1:10

VIGA ARMADA 5 — ESCALA 1:10

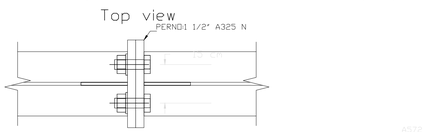
VIGA ARMADA 6 — ESCALA 1:10

VIGA ARMADA 7 — ESCALA 1:10

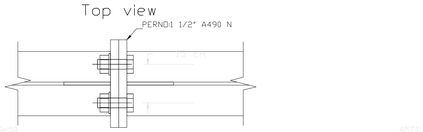
VIGA ARMADA 8 — ESCALA 1:10



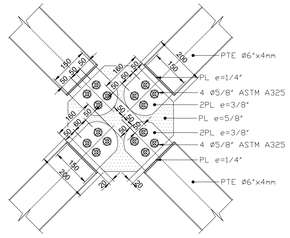
CONEXIÓN IPE ARMADA VA-2



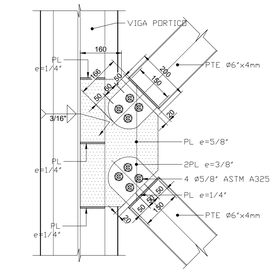
CONEXIÓN IPE ARMADA VA-3

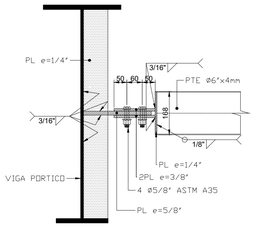


CONEXIÓN IPE ARMADA VA-5

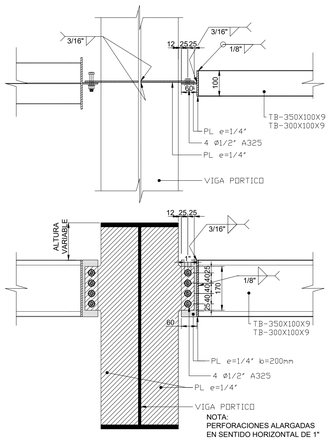


DETALLE TIPICO ARRIOSTRAMIENTO CENTRAL
ESCALA 1:10

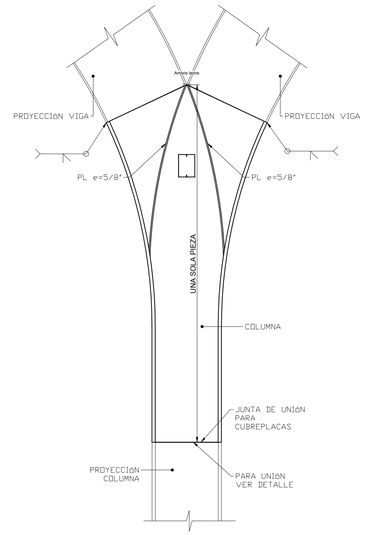




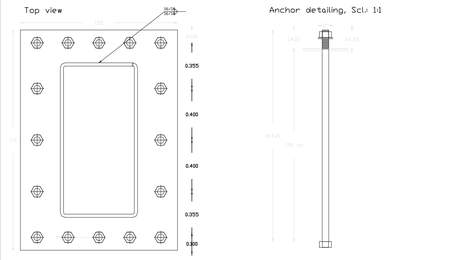
DETALLE TIPICO ARRIOSTRAMIENTO
ESCALA 1:10



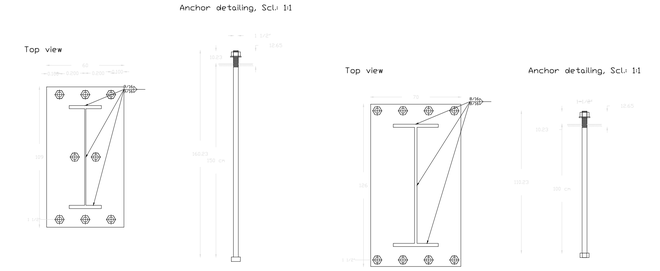
DETALLE TIPICO PORTACORREA
ESCALA1:10



DETALLE UNION PORTICOS A COLUMNAS
ESCALA 1:25

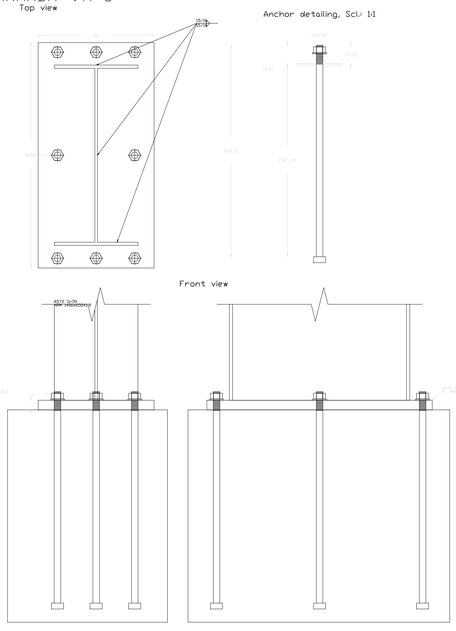


DETALLE DE PLACA BASE TB-ARM-1200X600X25

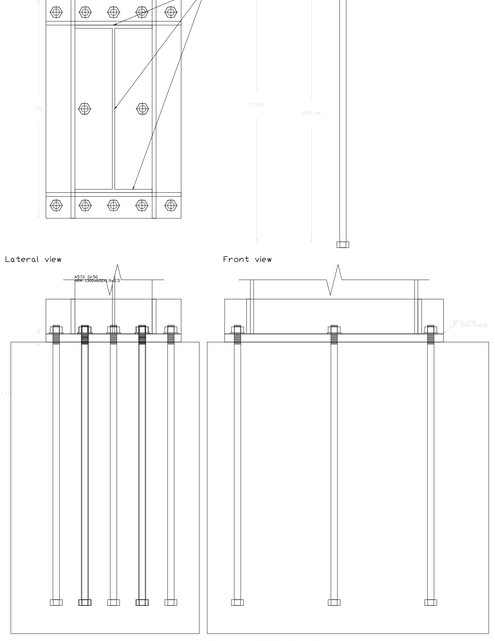


DETALLE DE PLACA BASE VA-1

DETALLE DE PLACA BASE VA-7



DETALLE DE PLACA BASE VA-8



DETALLE DE PLACA BASE VA-4

ESPECIFICACIONES MATERIALES:
- DIMENSIONES EN MILIMETROS
- NIVELES EN METROS

MATERIALES
- PERFILES LAMINADOS ASTM-A572 Gr. 50
- PERFILES LAMINA DELGADA-PERLINES ASTM-A570 Grado 50
- ANGULARES, > 2"x1/8" A572 GR50
- SOLDADURA E70xx y/o WA86-ER70S-6
- PERNOS DE ALTA RESISTENCIA A325
- LAMINA HR ASTM-A572 Gr.50

LIMPIEZA
- LIMPIEZA SAND BLASTING SSPC-SP6 grado comercial

PINTURA
- BASE ANTICORROSIVA ALQUIDICA (2.0 mils)
- BASE ANTICORROSIVA EPOXICA - solo para elementos expuestos a la intemperie (2.0 mils).
- ACABADO ESMALTE ALQUIDICO (2.0 mils)

ESPECIFICACIONES:
- CM = 0.25 kN/m2
- CVR= 0.5 kN/m2 para cubierta
- CV (viento) = 0.5 kN/m2 para cubierta
- Zona amenaza sismica alta DES
  Av = 0.20 Aa = 0.25
- fy = 420 MPa
- fc = 21 MPa Vigas de cimentación y Zapatas.
- fc = 28 MPa Pedestales
- Capacidad de disipación Especial de Energía DES
- Grupo de uso III
- Estructura de pendulo invertido
- Ro=1.5 Ωo=1.0

PROYECTO:
AJUSTE A LOS ESTUDIOS TECNICOS FASE 2 Y 3
CASA DE LA CULTURA Y LA BIBLIOTECA PUBLICA DISTRITAL
MARGARITA HURTADO Y FIDEL ORDOÑEZ SANTOS

UBICACIÓN:
CALLE 6 # 11a - 50
Barrio Mayolo - Comuna 2
BUENAVENTURA (Valle del Cauca)

CONTIENE:
DISEÑO ESTRUCTURAL

CONTROL-CAMBIOS:

IMPRESIÓN: 01-11-2019
FECHA: 01-11-2019
VERSIÓN: REV. 1

PLANO No: PE-05
ESTRUCTURA
DE: 8
ESCALA: INDICADA
MA-02 PLANO ESTRUCTURA METALICA (1).dwg

La cultura es de todos — Mincultura

SUPERVISIÓN-CONTRATO:
ARQ. GABRIEL LINARES TRIANA
Ministerio de Cultura

APOYO-A-SUPERVISION:
ING. LILIANA CASTRO C
Ministerio de Cultura

REVISO:
ARQ. DAVID TORRES
Ministerio de Cultura

NIT.901.323.252-4
CONSORCIO DEARCA B/VENTURA

CONSORCIO DEARCA BUENAVERTURA
ORLANDO ORDOÑEZ ROCHA
REPRESENTANTE LEGAL

ALVARO ORTIZ MARTINEZ
T.P Nº 76202-349710 VLL

DIBUJO
L.FELIPE DAZA