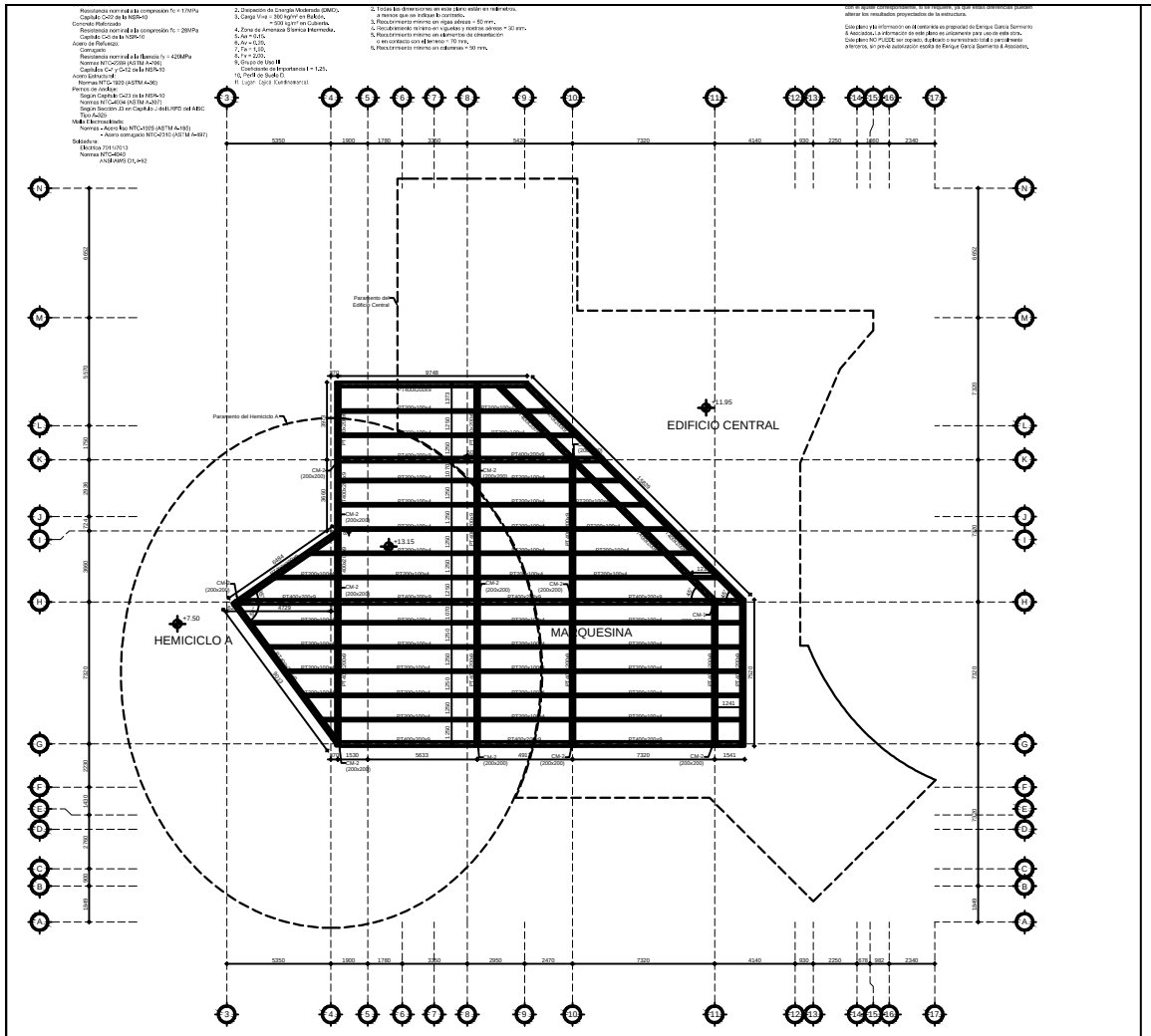
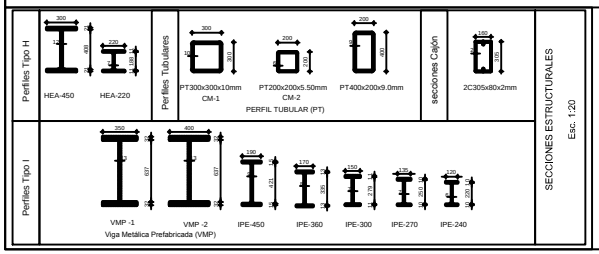
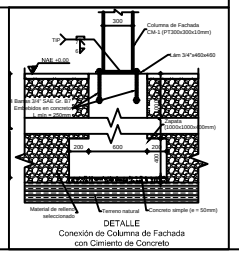
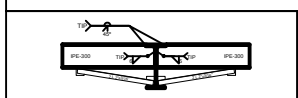




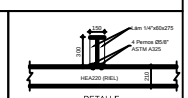


DETALLE
Conexión de Columna de Fachada con Cimiento de Concreto

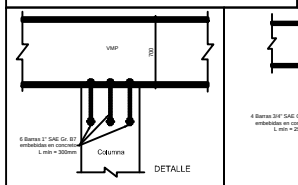
DETALLES - Esc. 1:20



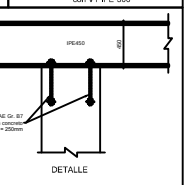
DETALLE
Conexión de VT IPE-300 en voladizo



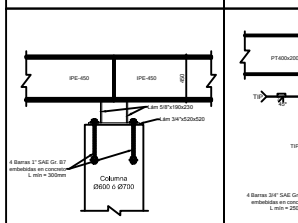
DETALLE
Conexión de Riel HEA-220 con VT IPE-300



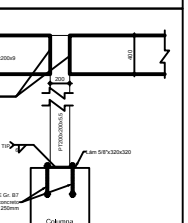
DETALLE
Conexión de VMP con Columna de Concreto



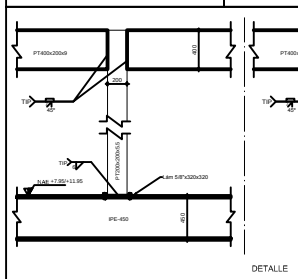
DETALLE
Conexión de IPE-450 con Elemento de Concreto



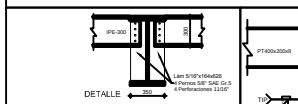
DETALLE
Conexión de IPE-450 con Columna de Concreto



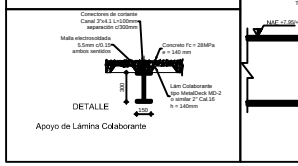
DETALLE
Conexión de Columna de Marquesina con Columna de Concreto



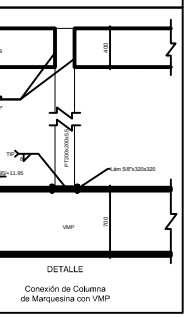
DETALLE
Conexión de Columna de Marquesina con IPE-450



DETALLE
Conexión de IPE-300 con VMP-1



DETALLE
Apoyo de Lámina Colaborante



DETALLE
Conexión de Columna de Marquesina con VMP

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

CAMPUS UNIVERSITARIO CAJICÁ

Ficha Catastral: 00-00-0003-0029-000
Matrícula Inmobiliaria: 146-109909

CONSULTOR:
INCIGE
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA LTDA.

CONTRATO No.: 003 DE 2012
OBJETO DEL CONTRATO: ESTUDIOS DE SUELOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS, BIOCLIMATICOS, DE URBANISMO, DISEÑOS ESTRUCTURALES, REDES HIDROAMATARIAS, REDES ELECTRICAS, REDES DE VOZ, DATOS, SEGURIDAD Y ESPECIALES PARA LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE POSTGRADOS E INVESTIGACIONES
FIRMA :
DIRECTOR DE PROYECTO : ING. GABRIEL ARTURO BELTRAN REYES
MATRICULA: 25202 - 090320 CND

DISEÑADOR:
ENRIQUE GARCÍA & ASOCIADOS
FIRMA:
NOMBRE: ING. ENRIQUE GARCÍA
MATRICULA: 4783CND
REVISÓ:
FIRMA:
NOMBRE:
MATRICULA:

INTERVENTOR DE DISEÑO:
CARLOS ANDRÉS AVENDAÑO
CONTRATO 002-2012
FIRMA:
NOMBRE: ARQ. CARLOS ANDRES AVENDAÑO AYALA
MATRICULA: 25700 - 55326

COORDINADOR UMNG:
FIRMA:
NOMBRE: ARQ. LUIS AUGUSTO LIZARAZO
MATRICULA: 25700 - 15124

DIRECTOR DEL PROYECTO:
FIRMA:
NOMBRE: ING. EDGAR FERNANDO CASTIBLANCO RAMIREZ
MATRICULA: 25202 - 35669 CND

RECTOR:
Mayor General (r)
EDUARDO ANTONIO HERRERA BERBEL

DIBUJO:
EJCM

TITULO:
DISEÑO ESTRUCTURAL

CONTENIDO:
PLANTA MARQUESINA y DETALLES
HEMICICLO A y EDIFICIO CENTRAL

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:100
FECHA: 30/10/2012

ESTADO DEL PLANO:
DEFINITIVO
30 DE OCTUBRE DE 2012

CODIFICACION:
CAMNUG-EPI-01-EST-7 DE 33

Archivo: STR-UMNG-007 MARQUESINA H-A y EC EJCM.dwg