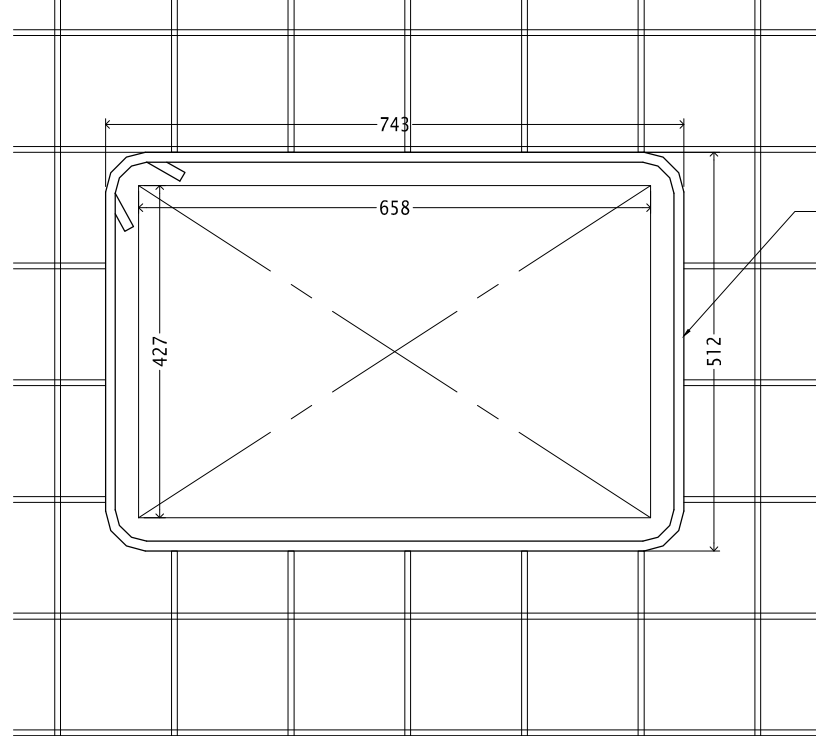
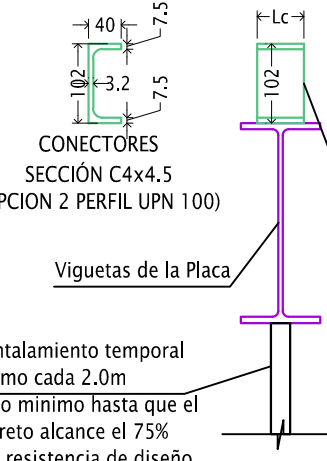
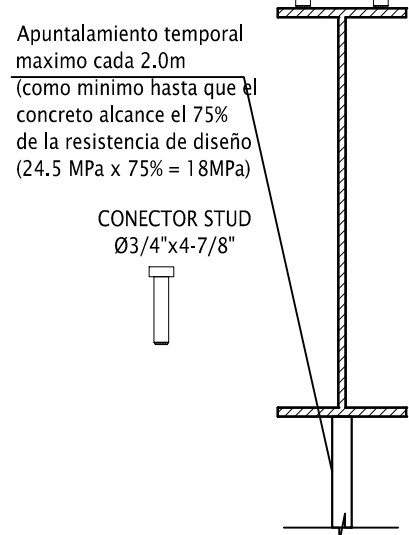
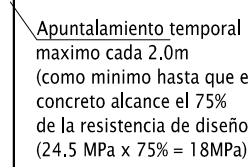
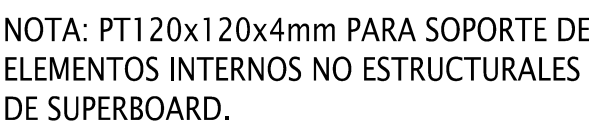
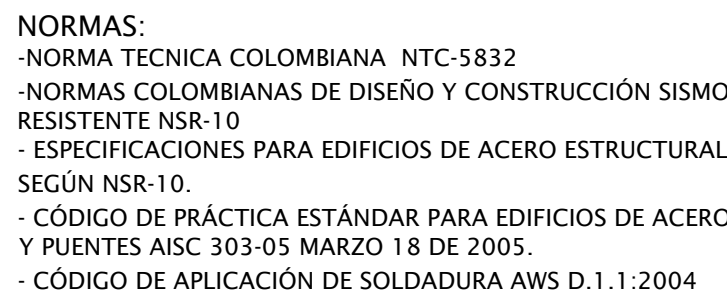
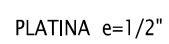
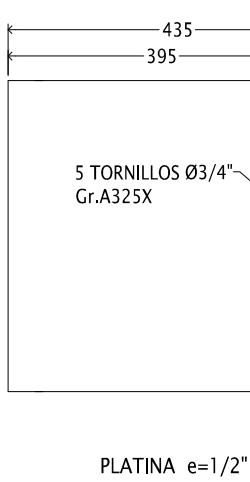




REFUERZO DE CONFINAMINETO
#4 - L= 2510mm (Arriba y abajo)



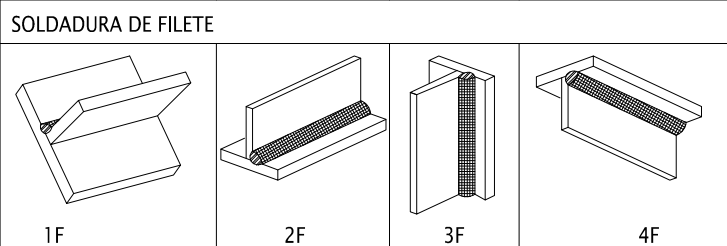
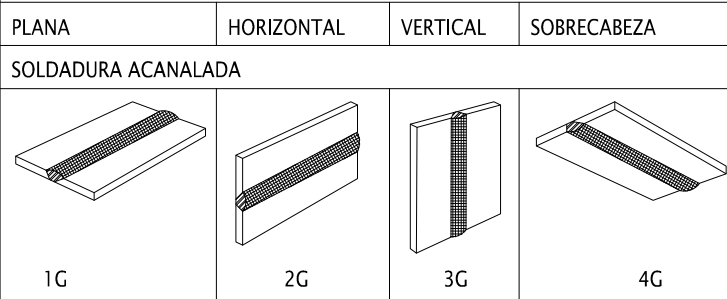
VIGA	CONECTOR	SEP TRANSV	SEP LONG
ARM850	3/4"x4-7/8"	100mm	140mm
ARM570	3/4"x4-7/8"	100mm	300mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- ELEMENTOS METÁLICOS
 PERFILES ANGULARES A572 GR. 50 - Fy: 350 MPa
 PERFILES DE LÁMINA DELgada ASTM - A1011 - Fy: 345 MPa
 PERFILES TUBULARES A500 GR. C - Fy: 350 MPa
 LAMINAS Y PLATINAS: A572 GR. 50 - Fy: 350 MPa
 BARRAS LISAS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO:
 ASTM - A36 - Fy: 253 MPa
 TORNILLERÍA CONEXIONES A MOMENTO: ASTM A - 325
 TORNILLERÍA CONEXIONES A TIRANTE: ASTM A - 325
 SOLDADURA DE FONDEO: ELECTRODO SMAW E - 6011
 SOLDADURA DE RESISTENCIA: ELECTRODO SMAW E - 7018
 CORTE DE PERFILES: CORTE OXIAETILENO Y O PLASMA
- TRATAMIENTO DE SUPERFICIES
 CORROSION CONEXIONES: PINTURA DE PROTECCION CON GRATA
 BASE ANTICORROSIVA ALQUÍDICA (3 MILS)
 ACABADO FINAL: ESMALTE ALQUÍDICO POR EL CLIENTE (3 MILS)

POSICIONES DE SOLDADURA

DE ACUERDO AL CÓDIGO ANSI/AWS A3.0-94



DISEÑÓ:

WILLIAM SANCHEZ MAYA
INGENIERO CIVIL - ESP. EN ESTRUCTURAS
MAT. PROF No. 05202 35970 ANT.

SANTIAGO RAMIREZ MARIN
INGENIERO CIVIL - ESP. EN ESTRUCTURAS
MAT. PROF No. 25202 265959 CND.

REVISOR ESTRUCTURAL EXTERNO:

JOHN ALEXANDER VÁSQUEZ
INGENIERO CIVIL - ESP. EN ESTRUCTURAS
MAT. PROF No.66202 152137RIS

PROPIETARIO:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE PEREIRA

PROYECTO:

DISEÑO ESTRUCTURAL
EDIFICIO U.T.P EDUCACION
BLOQUE D

CONTIENE:

PLANTA DE ENTREPISO NIVEL +7050 Y DETALLES

ELABORÓ:

LUISA FERNANDA RIOS
DETALLADORA ESTRUCTURAL

ESCALA:

LA INDICADA

TODAS LAS MEDIDAS EN mm
TODAS LAS COTAS TIENEN PRELACIÓN SOBRE LA ESCALA

FECHA:

06 DE AGOSTO DE 2016

PLANO:

DE:

REVISION:

02