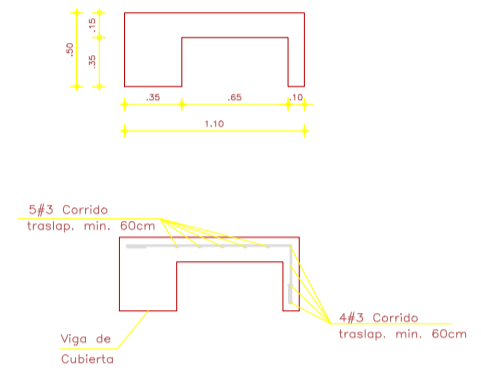
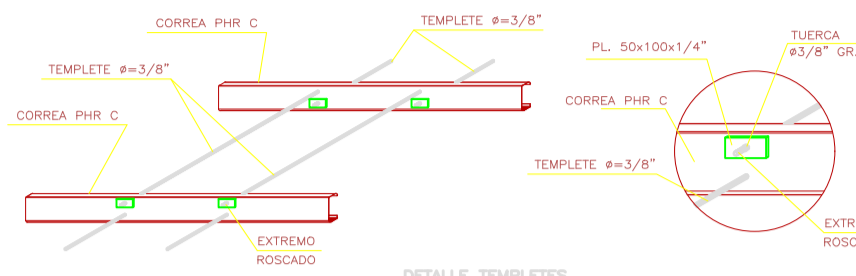
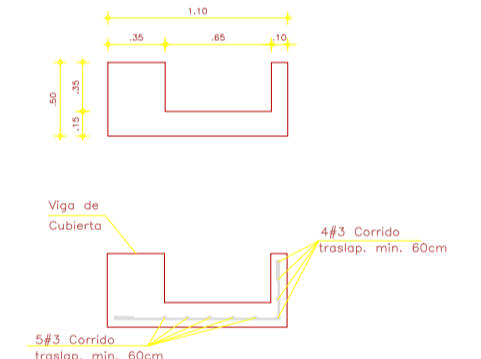


BLOQUE D TALLERES - PLANTA DE CUBIERTA (N=8,9,95m)
ESC. 1:100

NOMENCLATURA PARA PERFILES Y CORREAS METÁLICAS
 Ancho del perfil "a"
 Espesor "b"
 Altura del perfil "h"
 Alfilerador "c"
 PHR C1 [= PHR C 305x80x25 - 2.50mm
 T1 = TEMPLETE #=3/8"

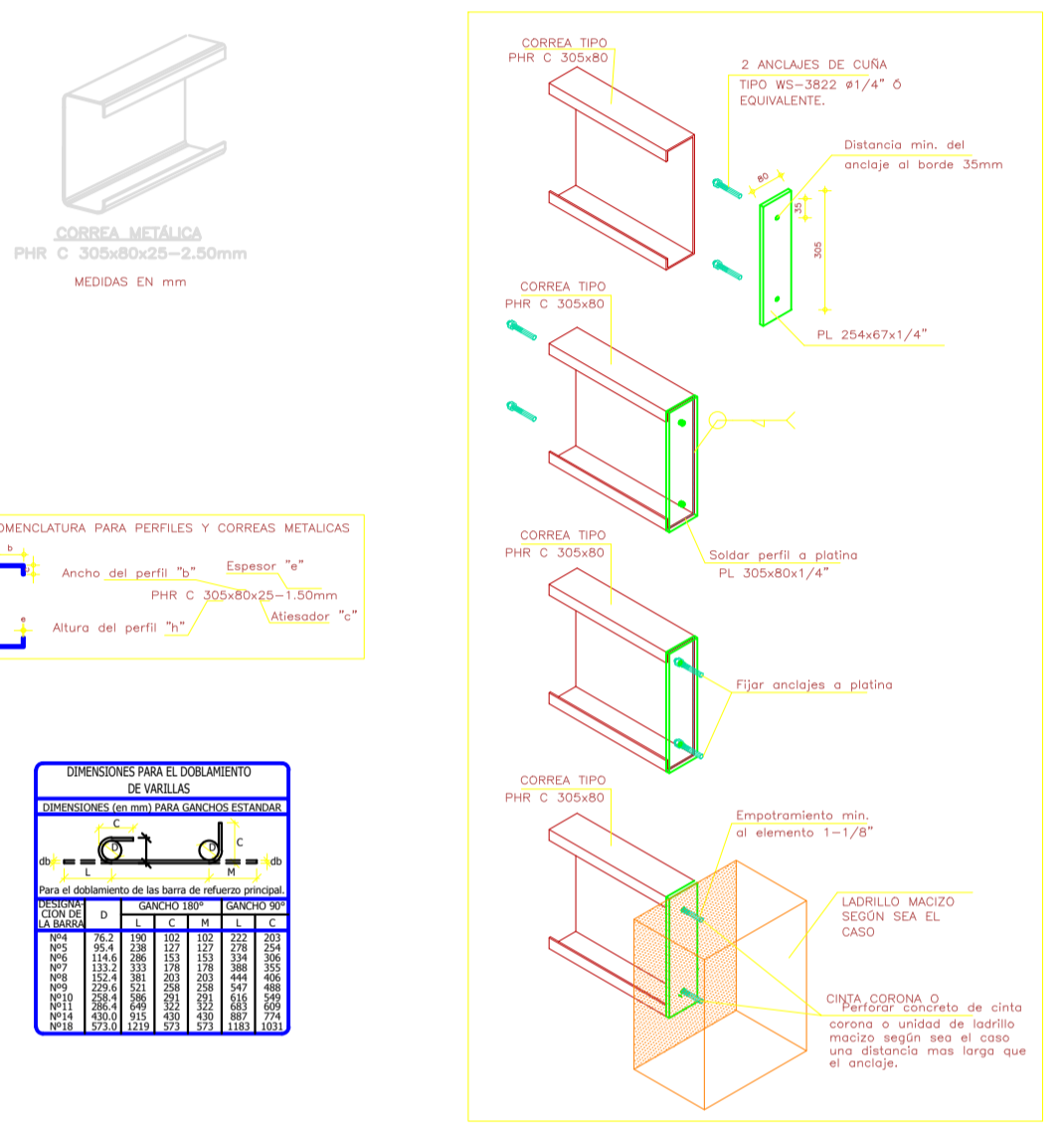


NOMENCLATURA PARA PERFILES Y CORREAS METÁLICAS
 Ancho del perfil "a"
 Espesor "b"
 Altura del perfil "h"
 Alfilerador "c"
 PHR C 305x80x25 - 2.50mm

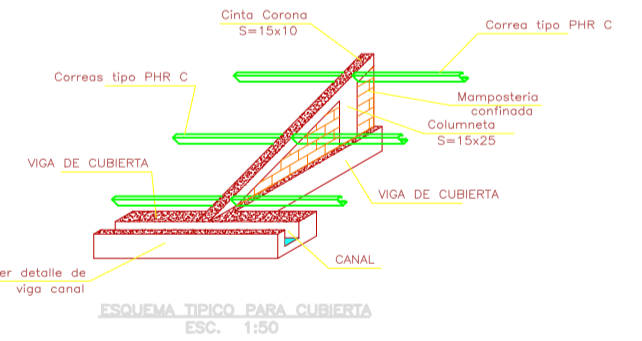


NOTAS ZONAS DE CONFINAMIENTO
 - El muro viga columna y las zonas de confinamiento en las vigas y columnas son elementos vitales para el buen comportamiento sísmico de la Edificación.
 - Se deberán evitar las juntas de construcción, las juntas y juntas en las zonas de confinamiento.
 - Se deberá especializar con la construcción y el control del concreto en las zonas de confinamiento.
 - La junta con zona superior de la columna al momento de fundir la placa deberá estar completamente limpia y rugosa, en el caso de tener más de tres días de fundido se deberá aplicar aditivo a la junta. Esta junta se recomendará de 2.5 cm de alto para mejorar su adherencia a la placa.

NOTAS:
 - Se deben tomar pruebas de concreto para comprobar la resistencia en todos los elementos que se funden.
 - Se debe verificar el refuerzo de los elementos de concreto antes de fundir.
 - Cualquier cambio que se realice en la obra, debe ser verificado y aprobado por el ingeniero civil.
 - Las medidas de la estructura en concreto y metal se deben comparar con las medidas arquitectónicas antes de su construcción.



NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPESAS
 Cantidad de varillas: 5#428
 Largo de las varillas: 2.50m (280m x 2.50m)
 En la longitud incluye el gancho.



PROYECTO
CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE EL REDENTOR. ETAPA 1
 18-19-19, 30 No. 37-52km, Locación de Turgeño, Bogotá D.C.

PROMOTOR
 I.C.B.F. - FONDECUN

CONSULTOR
 CONSORCIO ARQUIDISEÑOS

RESPONSABLES:
 Ing. JAIR USECHE MACIAS MATRICULA N°: 25202-56174 CND

INTERVENTORA:
 Arqu. JAMIE ORLANDO ACOSTA MATRICULA N°: 25202-56174 CND

PLANO
E 103-D

ESCALAS:
 1:100 01/08/14

NOTAS:
 - EL CONTRATISTA DEBE HACER UNA MUESTRA DE TODOS LOS ACABADOS PARA SER SOMETIDOS A APROBACIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORA Y DEL ARQUITECTO DISEÑADOR.
 - EL CONTRATISTA DEBE CONSERVAR Y VERIFICAR PERMANENTEMENTE EN OBRA, CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBE CONSULTAR A LA INTERVENTORA Y DEL ARQUITECTO DISEÑADOR.
 - ANTES DE LA EJECUCIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DE OBRA, LOS PLANOS DE TALLERES DEBEN SER APROBADOS POR LA INTERVENTORA Y DEL ARQUITECTO DISEÑADOR.
 - LAS ESPECIFICACIONES DADAS EN ESTE PLANO DE CONSERVAR COMO BASE PARA EL DISEÑO DEFINITIVO. EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR Y GUARDAR EN ESTE DISEÑO Y DISEÑO FINAL PROPORCIONAR AL INTERVENOR PARA LAS ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES Y ABILLO REQUIERE, PREVIA COORDINACIÓN CON LA INTERVENTORA Y CON EL ARQUITECTO DISEÑADOR.

Diseños & Estructuras
 INGENIEROS CIVILES - FAX 6007070 - CEL. 310 862 6185
 www.disenosestructuras.com BOGOTÁ, D.C.

PARAMETROS SÍSMICOS	NORMATIVO	ESPECIFICACIONES	CARGAS	NOTAS
ESTRUCTURA TIPO OPERACIONES DE CARGAS Y MODERADA DE ENERGÍA, ASB-10	El diseño de todas las edificaciones se realizó de acuerdo a la Norma Colombiana de Diseño y Construcción Sísmica Resiliente Ley 400 de 1997 Modificada Ley 1729 de 2010, y Decreto 926 de Mayo de 2010, en el Decreto 273 de 2010 (Microzonificación Sísmica de Bogotá) y en el Reglamento para Concreto Estructural ACI 318S-08 Decreto 992 del 17 de Enero de 2011, Decreto 950 del 13 de Febrero de 2011	SARAJITO: - $f_d = 3000$ p.a. Construcción Placa - $f_d = 3000$ p.a. Vigas interiores y sub. - $f_d = 3000$ p.a. Columnas. HIERRO: - $f_y = 60000$ p.a. Todos los diámetros	Carga viva = 200kg/m ² para Comedor Carga viva = 300kg/m ² para cocinas Carga viva = 300kg/m ² para Escaleras Carga viva = 50kg/m ² para cubierta Carga viento = 180kg/m ² para obra abierta	ANTES DE FUNDIR: Verificar medidas, niveles con los planos arquitectónicos. No se permite ningún cambio de dimensiones o niveles que se autoricen por el contratista.