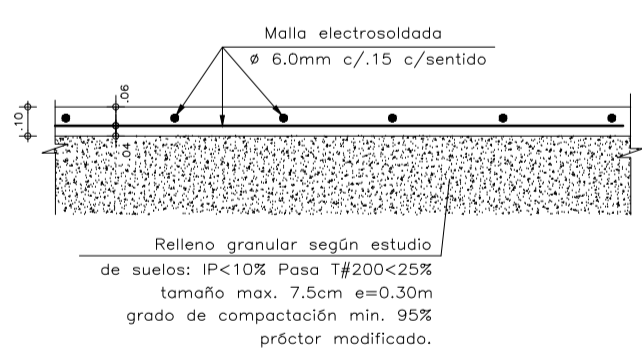


○ INDICA TIPO DE ZAPATA
 — INDICA NIVEL DE DESPLANTE DE LA ZAPATA

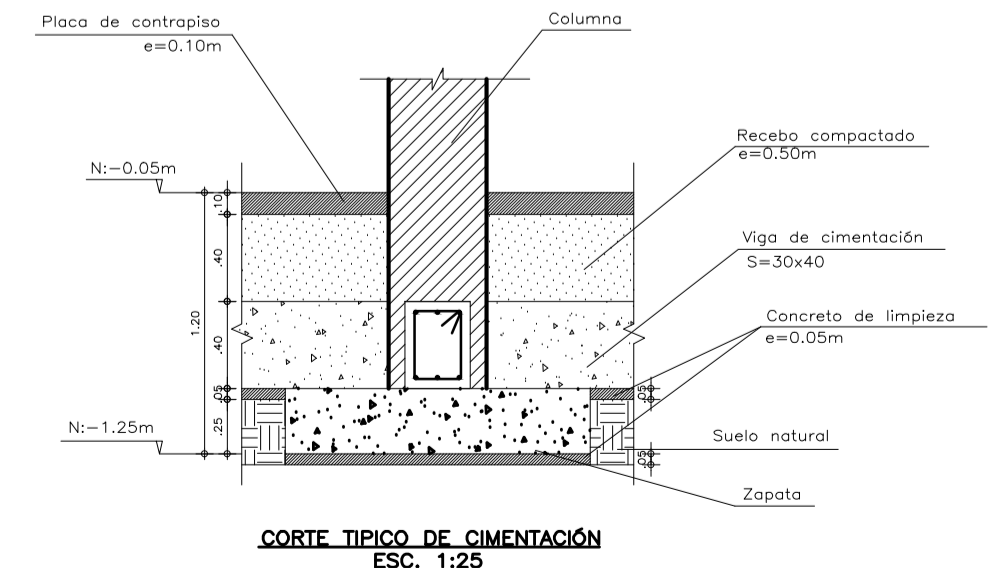
PLANTA CIMENTACIÓN [N=-0.05m]
 ESC. 1:75

CUADRO DE ZAPATAS

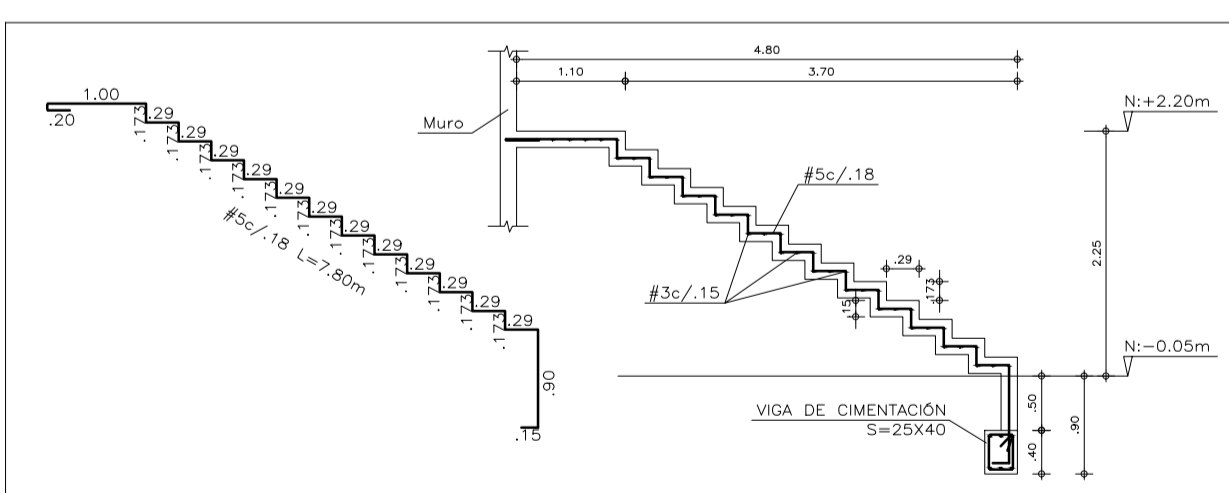
TIPO	DIMENSIONES				REFUERZO PARALELO A		CANT.
	A	B	H	h	Dimensión A	Dimensión B	
1	1.00	1.00	.30	.30	6#413c/.18	6#413c/.18	7
2	1.20	1.20	.30	.30	7#415c/.18	7#415c/.18	10
3	1.30	1.30	.30	.30	7#416c/.20	7#416c/.20	12
4	1.50	1.50	.30	.30	8#418c/.20	8#418c/.20	12
5	1.70	1.70	.40	.30	10#420c/.19	10#420c/.19	6
6	1.80	1.80	.40	.30	10#521c/.19	10#521c/.19	3
7	1.00	2.00	.50	.30	6#523c/.18	11#413c/.19	5
8	0.80	0.80	.30	.30	5#411c/.18	5#411c/.18	4



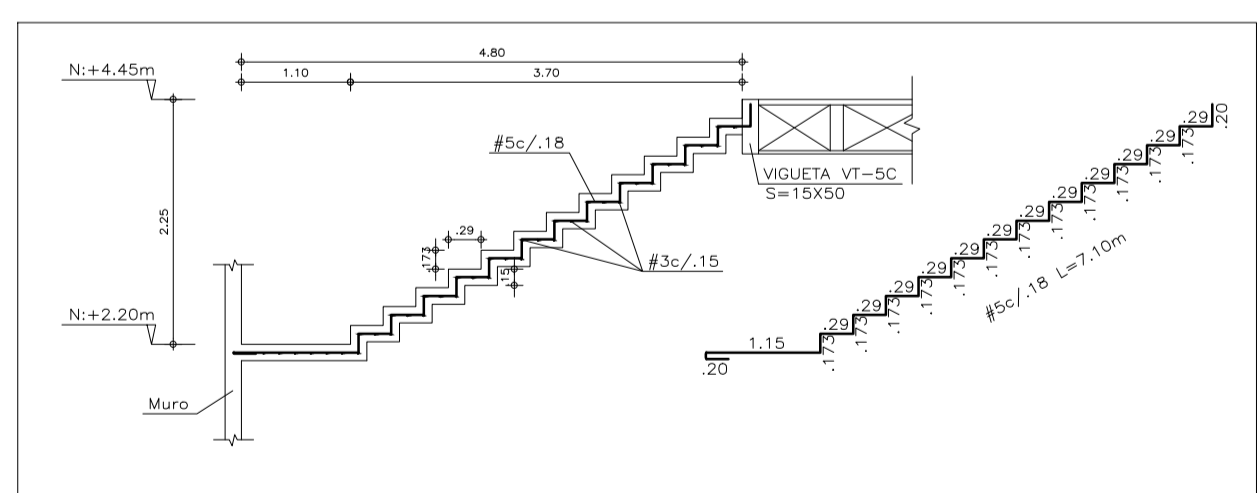
PLACA DE CONTRAPISO SIN ESCALA



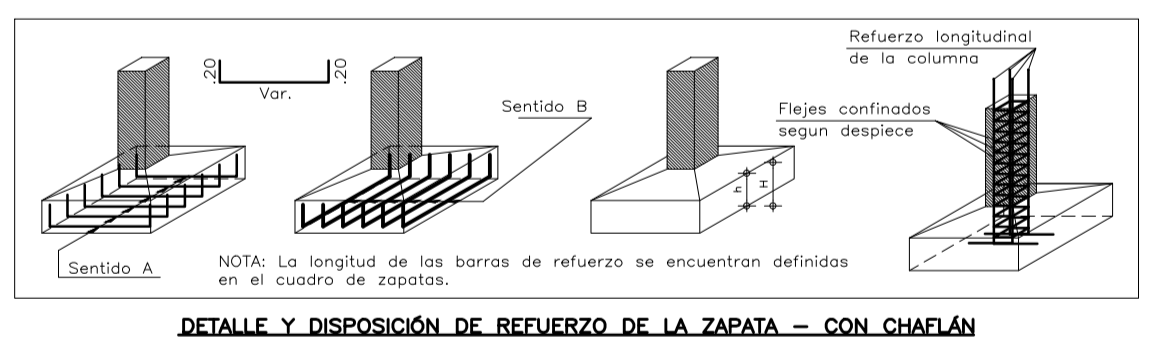
CORTE TÍPICO DE CIMENTACIÓN
 ESC. 1:25



DETALLE REFUERZO DE ESCALERA T2: CIMENTACIÓN - DESCANSO
 ESC. 1:50



DETALLE REFUERZO DE ESCALERA T2: DESCANSO - N:+4.45m
 ESC. 1:50



DETALLE Y DISPOSICIÓN DE REFUERZO DE LA ZAPATA - CON CHAPLÁN

Diseños & Estructuras
 INGENIEROS CIVILES PBV 6007070 - CEL. 310 882 800
 d.ye.ingenieros@disenosyestructuras.com
 www.disenosyestructuras.com BOGOTÁ, D.C.

PARAMETROS SÍSMICOS	NORMATIVIDAD	ESPECIFICACIONES	CARGAS	NOTAS
ESTRUCTURA CON CAPACIDAD DE DISIPACIÓN MODERADA DE ENERGÍA: NSR-10 TIPO DE SUELO = F GRUPO DE USO = III GRUPO DE AMENAZA SÍSMICA INTERMEDIA MICROZONIFICACIÓN: ALIVIAL 100 GRADO DE DESEMPEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: SUPERIOR	El diseño de todas las estructuras se realizó basado en la Norma Colombiana de Diseño y Construcción Sísmica Resistente Ley 400 de 1997 (Modificada Ley 1229 de 2008 y Decreto 925 de Marzo de 2010, en el Decreto 523 de 2010 (Microzonificación Sísmica de Bogotá) y en el Reglamento para Concreto Estructural ACI 318S-08. Decreto 092 del 17 de Enero de 2011. Decreto 0340 del 13 de Febrero de 2012.	CONCRETO: -fc = 3000 p.s.i. Cimentación, Placas vigas entripes y cub. -fc = 3000 p.s.i. Columnas HERRO: -fy = 60000 p.s.i. Todos los diámetros	-Carga viva = 500kg/m ² para Comedor -Carga viva = 500kg/m ² para Terrazas -Carga viva = 500kg/m ² para Escaleras	ANTES DE FUNDIR: -Verificar medidas, niveles con los planos arquitectónicos. -No se permite ningún cambio de diseños a menos que se autorice por el calculista.

PROYECTO
 CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE EL REDENTOR - BLOQUE C

PROMOTOR
 I.C.B.F. - FONDECUN

SITUACIÓN: BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
 DISEÑO: ING. ABBY ORTEGA

arquidiseños
 arquiconsorcio@gmail.com

FONDECUN
 Fondo de Desarrollo de Proyectos de Construcción
 BIENESTAR FAMILIAR

PLANO: E101-C
 ESCALAS: 1:75
 ÚLTIMA VERSIÓN: 05/09/14

NOTAS:
 ESTOS PLANOS HACEN PARTE DE LA ETAPA DE LICITACIÓN. PUEDEN TENER MODIFICACIONES Y AJUSTES EN LA CONSTRUCCIÓN. TODOS LOS PUNTOS ESTÁN REFERENCIADOS AL MONOPUNTO Y GPS EN SENTIDO NORTE SUR Y ORIENTE OCCIDENTE. TODOS LOS ELEMENTOS ESTEREOISOMÉTRICOS SE DEBEN VERIFICAR EN OBRA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO.
 ANTES DE LA FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO, LOS PLANOS DE TALLER DEBEN SER APROBADOS POR LA INTERVENIDORA POR EL ARQUITECTO.
 EL CONTRATISTA DEBE HACER UNA MUESTRA DE TODOS LOS ACABADOS PARA SER SOMETIDOS A APROBACIÓN POR PARTE DE LA INTERVENIDORA Y EL ARQUITECTO.
 EL CONTRATISTA DEBE CONSERVAR Y VERIFICAR DIMENSIONAMIENTO EN OBRA. CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBE CONSULTARLA A LA INTERVENIDORA Y AL ARQUITECTO.
 LAS ESPECIFICACIONES DADAS EN ESTE PLANO DE CONSTRUCCIÓN SON BASE PARA EL DISEÑO DEPARTAL. EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR Y CUMPLIR EN ESTE PLANO DE CONSTRUCCIÓN. PRECISAR AL TALLER PARA LAS ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES SI ABO LO REQUIERE. PREVA COORDINACIÓN CON LA INTERVENIDORA Y CON EL ARQUITECTO.
 L.C.M. LINEA CAMARON DE SUELO
 L.C.M. LINEA CAMARON DE SUELO
 L.C.M. LINEA CAMARON DE SUELO