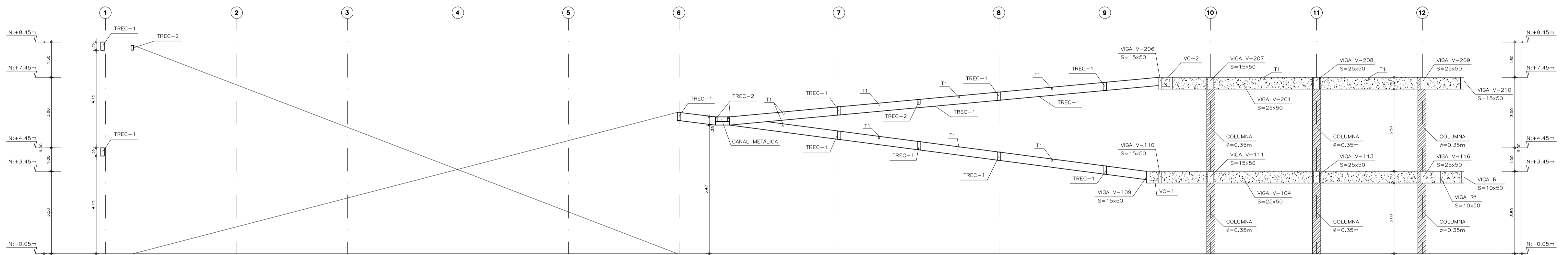
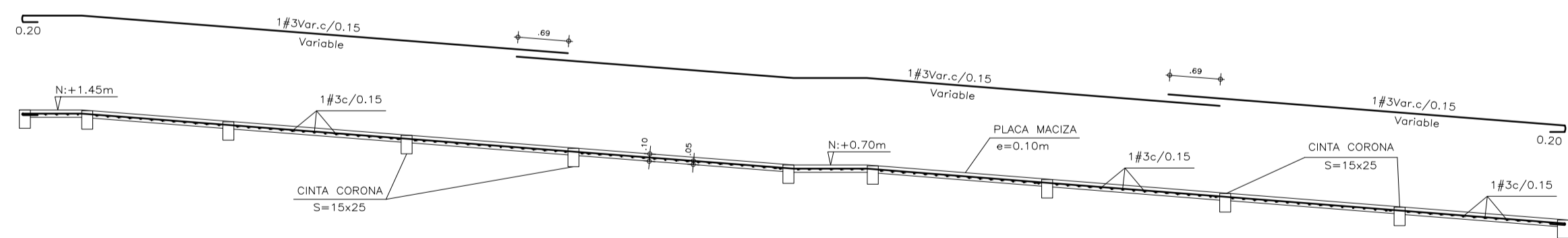


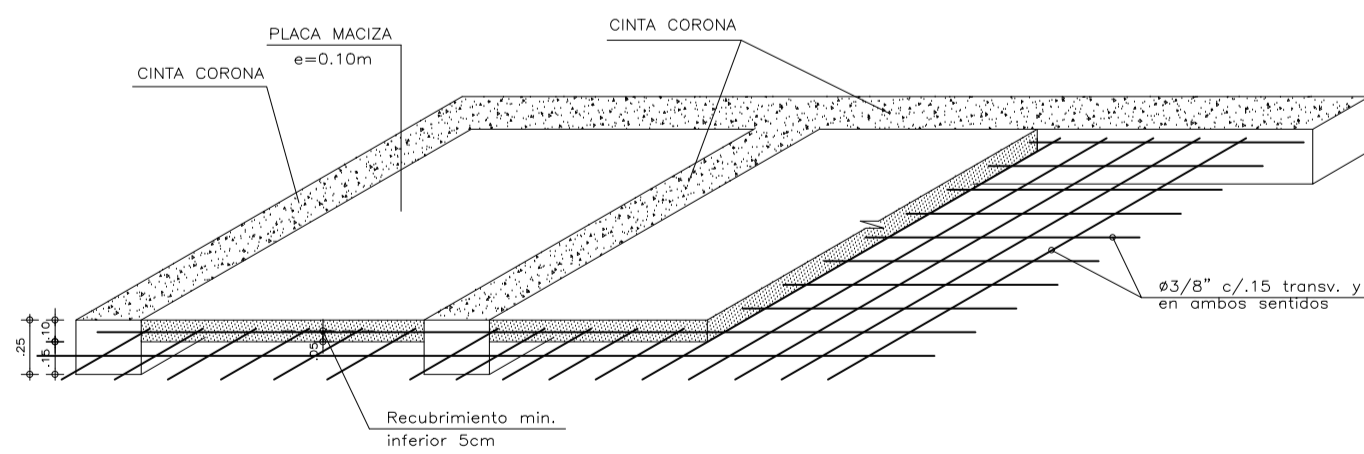
**CORTE E1-E1 - CORTE GENERAL**  
ESC. 1:75



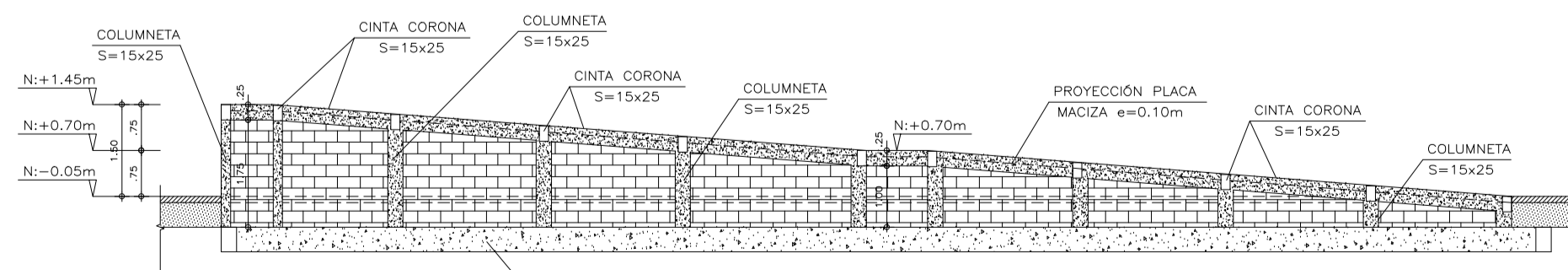
**CORTE E2-E2 - CORTE GENERAL**  
ESC. 1:75



**PLACA MACIZA e=0.10m EN CORTE R1-R1 RAMPA PEATONAL**  
ESC. 1:50



**DETALLE TÍPICO DE PLACA MACIZA e=0.10m - RAMPA PEATONAL**  
ESC. 1:25



**CORTE R1-R1 - CORTE RAMPA PEATONAL**  
ESC. 1:75

**Diseños & Estructuras**  
INGENIEROS CIVILES PBX 6007070 - CEL. 310 882 6850  
www.disenosestructuras.com BOGOTÁ, D.C.

PARAMETROS SISMICOS	NORMATIVIDAD	ESPECIFICACIONES	CARGAS	NOTAS
ESTRUCTURA CON CAPACIDAD DE DISIPACION MODERADA DE ENERGIA NSR-10 TIPO DE SUELO = F GRUPO DE USO = III CLASIFICACION DE AMENAZA SISMICA INTERMEDIA MICROZONIFICACION: ALLUVIAL 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 Sismo Resistente Ley 400 de 1997 (Modificada Ley 1229 de 2008) y Decreto 926 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: -f <sub>c</sub> = 3000 p.s.i. Cimentación, Placas vigas entrepiso y cub. -f <sub>c</sub> = 3000 p.s.i. Columnas -f <sub>y</sub> = 60000 p.s.i. Todos los diámetros	-Carga viva = 100kg/m <sup>2</sup> para Cub. Liv. -Carga viva = 180kg/m <sup>2</sup> para Entrepiso.	ANTES DE FUNDIR: -Verificar medidas, niveles con los planos arquitectónicos.  -No se permite ningún cambio de disposiciones a menos que se autorice por el calculista.

**PROYECTO**  
CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE EL REDENTOR - BLOQUE A

**PROMOTOR**  
I.C.B.F. - FONDECUN

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

**arquidiseños**  
arquiconsejo@gmail.com

**FONDECUN**  
Fondo de Desarrollo de Proyectos de Construcción

**BIENESTAR FAMILIAR**

**PLANO:** CORTES ESTRUCTURALES

**PLANO:** E104-A

ESCALAS: 1:75

ULTIMA VERSION: 05/09/14

RESPONSABLE:  
ING. JAIR LISEDE MACIAS  
MATRICULA #: 25202 - 56174 CND

**NOTAS:**  
ESTOS PLANOS HACEN PARTE DE LA ETAPA DE LICITACION. PUEDEN TENER MODIFICACIONES Y AJUSTES EN LA CONSTRUCCION DE LA INTERVENCIÓN Y EL ARQUITECTO.  
EL CONTRATISTA DEBE CONFORMAR Y VERIFICAR DIMENSIONAMIENTO EN OBRA. CUALQUIER MODIFICACION DEBE CONSULTARLA AL ARQUITECTO.  
ANTES DE LA FABRICACION DE CUALQUIER ELEMENTO LOS PLANOS DE TALLER DEBEN SER APROBADOS POR LA INTERVENCIÓN POR EL ARQUITECTO.  
N.T. NIVEL TOPOGRAFICO  
L.C.P. LINEA CERRADA DE BARRIL  
L.C.M. LINEA DE CAMBIO DE MATERIAL