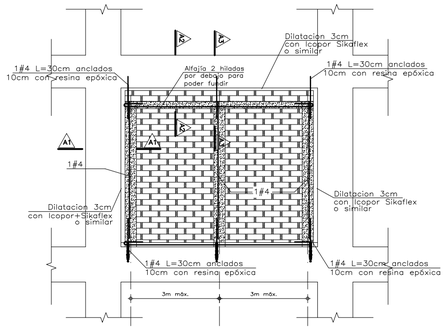
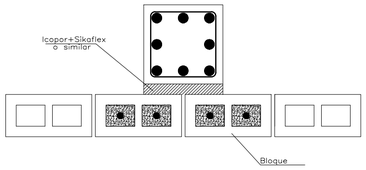
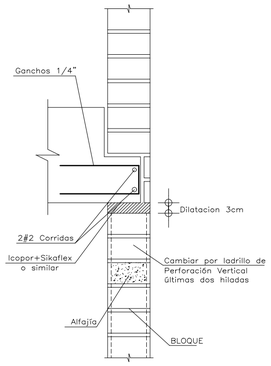


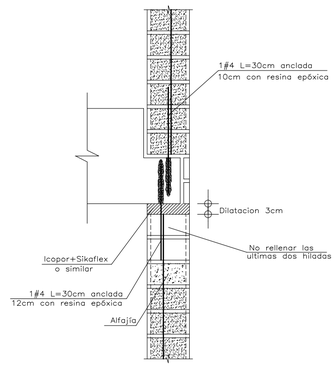
DETALLE ELEMENTO DE FACHADA O DIVISORIO EN BLOQUE A LA VISTA CON ENCHAPE EN COLUMNAS Y VIGAS
ESC. 1:25



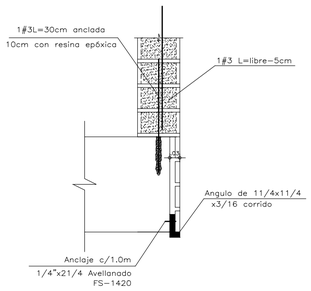
CORTE A1–A1
ESC. 1:10



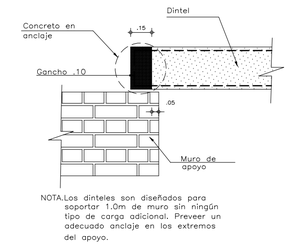
CORTE A2–A2
ESC. 1:10



CORTE A3–A3
ESC. 1:10

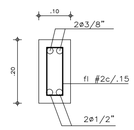


DETALLE ANCLAJE ANTEPECHO
ESC. 1:10

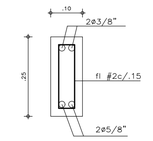


NOTA:Los dinteles son diseñados para soportar 1.0m de muro sin ningún tipo de carga adicional. Preveer un adecuado anclaje en los extremos del apoyo.

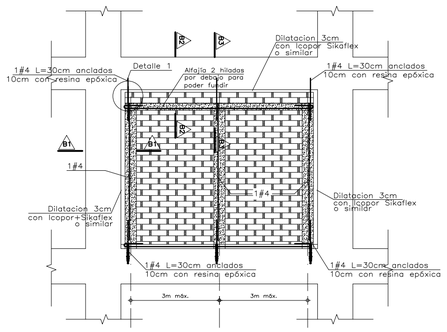
DETALLE APOYO DINTEL



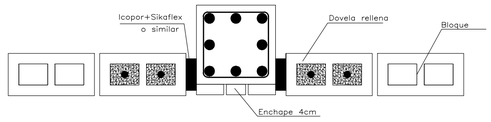
DINTEL Lmax=3.00m



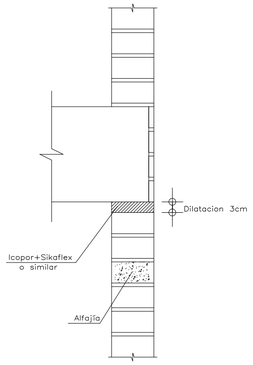
DINTEL Lmax=4.50m



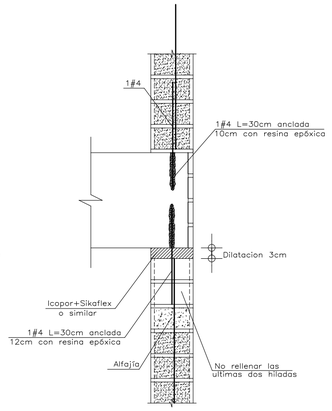
DETALLE ELEMENTO DE FACHADA O DIVISORIO EN BLOQUE CON ENCHAPE EN COLUMNAS Y VIGAS
ESC. 1:25



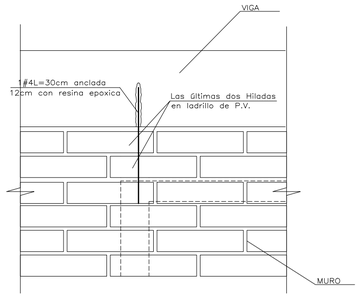
CORTE B1–B1
ESC. 1:10



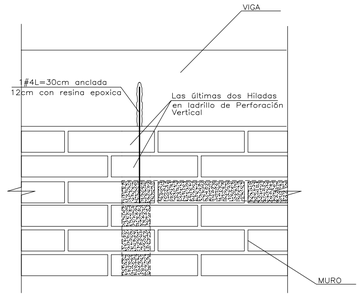
CORTE B2–B2
ESC. 1:10



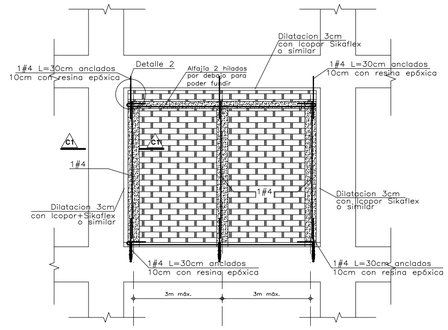
CORTE B3–B3
ESC. 1:10



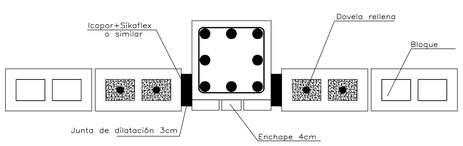
DETALLE 1
ESC. 1:10



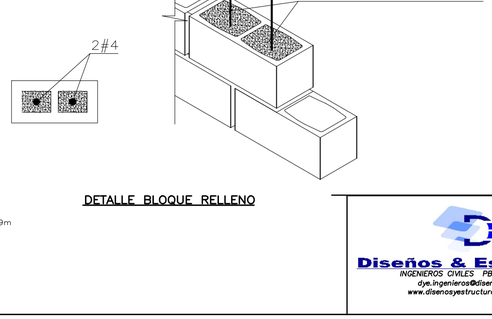
DETALLE 2
ESC. 1:10



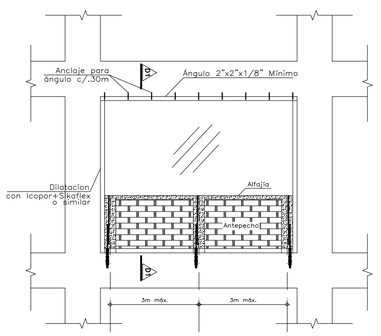
DETALLE ELEMENTO DE FACHADA O DIVISORIO CON PAÑETE EN BLOQUE
ESC. 1:25



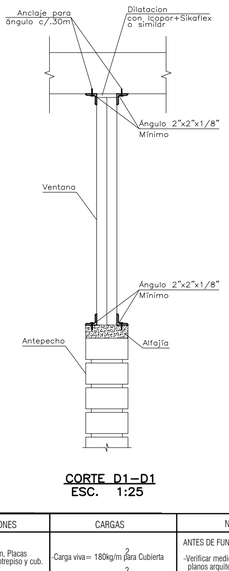
CORTE C1–C1
ESC. 1:10



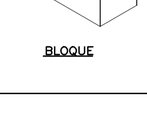
DETALLE BLOQUE RELLENO



DETALLE ANCLAJE DE VENTANA Y ANTEPECHO
ESC. 1:25



CORTE D1–D1
ESC. 1:25



BLOQUE

ALFAJÍA
ESC. 1:5

Diseños & Estructuras
INGENIEROS CIVILES PBX 6007070 – CEL. 310 862 63 85
dye.ingenieros@disenosyestructuras.com
www.disenosyestructuras.com BOGOTA, D.C.

PARÁMETROS SÍSMICOS	NORMATIVIDAD	ESPECIFICACIONES	CARGAS	NOTAS
-ESTRUCTURA CON CAPACIDAD DE DISIPACIÓN MODERADA DE ENERGÍA NSR-10 -TIPO DE SUELO= F -GRUPO DE USO = III -ZONA DE AMENAZA SÍSMICA INTERMEDIA -MICROZONIFICACIÓN: ALUVIAL 100 -GRADO DE DESEMPEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: SUPERIOR	El diseño de todas las estructuras se realizo 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: -fc= 3000 p.s.i: Cimentación, Placas vigas entrepiso y cub. -fc= 3000 p.s.i: Columnas HIERRO: -fy = 60000 p.s.i. Todos los diámetros	-Carga viva= 180kg/m² para Cubierta -Carga viva= 500kg/m² para Pasillos -Carga viva= 200kg/m² para Cuartos	ANTES DE FUNDIR: -Verificar medidas, niveles con los planos arquitectónicos. -No se permite ningún cambio de despieces a menos que se autorice por el calculista.

NOTAS:
- EN LOS BLOQUES A,B,B1,C,D(mezclas) EL NIVEL +0.00 CORRESPONDE AL NIVEL TOPOGRAFICO 2556.6
- EN LOS BLOQUES D(Interiores) Y H EL NIVEL +0.00 CORRESPONDE AL NIVEL TOPOGRAFICO 2557.5
- ESTOS PLANOS HACEN PARTE DE LA ETAPA DE LICITACIÓN, PUEDEN TENER MODIFICACIONES Y AJUSTES EN LA CONSTRUCCIÓN.
- TODOS LOS PUNTOS ESTAN REFERENCIADOS AL MOJON GPS-V Y GPS-7 EN SENTIDO NORTE-SUR Y ORIENTE-OCCIDENTE.
- TODOS LOS ELEMENTOS EXTERIORES DISEÑADOS ESTAN SUJETOS A VERIFICACIÓN EN OBRA, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO.
- LAS ESPECIFICACIONES DADAS EN ESTE PLANO SE CONSIDERAN COMO BASE PARA EL DISEÑO DEFINITIVO. EL CONTRATISTA DEBE VERIFICARLAS Y GARANTIZAR SU ESTABILIDAD Y CALIDAD. PUEDE PROPONER ALTERNATIVAS PARA LAS ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES SI ASI LO REQUIERE, PREVIA COORDINACIÓN CON LA INTERVENTORIA Y CON EL ARQUITECTO DISEÑADOR.
- EL CONTRATISTA DEBE HACER UNA MUESTRA DE TODOS LOS ACABADOS PARA SER SOMETIDOS A APROBACION POR PARTE DEL CONTRATISTA DISEÑADOR Y/O ARQUITECTO DISEÑADOR.
- EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR EN OBRA TODAS LAS DIMENSIONES Y CONTACTAR Y CONSEGUIR DIMENSIONAMIENTO EN OBRA, CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBE CONSULTARLA CON LA INTERVENTORIA Y CON EL ARQUITECTO DISEÑADOR.
- ANTES DE LA FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO, LOS PLANOS DE TALLER DEBEN SER APROBADOS POR LA INTERVENTORIA Y POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR.

N.T.	NIVEL TOPOGRAFICO
N.P.	NIVEL PISO TERMINADO
L.C.P.	LINEA DE CAMBIO DE PENDIENTE
L.C.M.	LINEA DE CAMBIO DE MATERIAL

PROYECTO

CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE EL REDENTOR. ETAPA 1

Diagonal 58Sur No. 28-19 –Tv. 30 No. 57-50sur. Localidad de Tunjuelito, Bogotá D.C.

PROMOTOR
I.C.B.F. - FONDECUN

CONSULTOR
CONSORCIO ARQUIDISEÑOS

FONDECUN · BIENESTAR FAMILIAR

arquidiseños
arquiconsorcio@gmail.com

PLANO: E 110-M

PLANO: ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

RESPONSABLES:

Ing. JAIR USECHE MACIAS
MATRICULA Nº: 20202-56174 CND

INTERVENTORIA :

Arq. JAIME ORLANDO ACOSTA
MATRICULA Nº: 25700-34678 CND

ESCALAS: 1 : 75

ÚLTIMA VERSIÓN: (REELA PLANO CON FECHA ANTERIOR) DD/MM/AA 01/08/14

REGISTRADOS LOS DERECHOS CONSORCIO ARQUIDISEÑOS – NIT: 900.591.677–5 SALVO AUTORIZACIÓN, QUEDA PROHIBIDA LA PUBLICACIÓN, PRÉSTAMO, EJECUCIÓN Y REPRODUCCIÓN DE ESTE PLANO

ARQUIDISEÑOS – TEL (57)(1) 4661908 – E-MAIL: arquiconsorcio@gmail.com carrera 50 #126-36 BOGOTA, COLOMBIA