



Diseños & Estructuras
INGENIEROS CIVILES PBX 6007070 - CEL. 310 882 6780
dye.ingenieros@disenosestructuras.com
www.disenosestructuras.com BOGOTÁ, D.C.

PARAMETROS SÍSMICOS
ESTRUCTURA CON CAPACIDAD DE DISIPACIÓN MODERADA DE ENERGÍA: NSR-10
TIPO DE SUELO = F
GRUPO DE USO = III
GRUPO DE AMENAZA SÍSMICA INTERMEDIA
MICROZONIFICACIÓN: ALLUVIAL 100
GRADO DE DESEMPEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: SUPERIOR

NORMATIVIDAD
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 1299 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 10 de Febrero de 2012.

ESPECIFICACIONES
CONCRETO:
-fc = 3000 p.s.i. Cementación, Placas vigas entrepiso y cub.
-fc = 3000 p.s.i. Columnas
HIERRO:
-fy = 60000 p.s.i. Todos los diámetros

CARGAS
-Carga viva = 500kg/m² para Comedor
-Carga viva = 500kg/m² para Terrazas
-Carga viva = 500kg/m² para Escaleras

NOTAS
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

PLANO: PLANTA SEGUNDO PISO [N:+4.45m]
CORTES-DETALLES-NOTAS

RESPONSABLE: ING. JAIR USECHE MACIAS
MATRICULA #: 25202 - 26174 CND

NOTAS:
ESTOS PLANOS HACER PARTE DE LA ETAPA DE LICITACIÓN. PUEDEN TENER MODIFICACIONES Y AJUSTES EN LA CONSTRUCCIÓN. TODOS LOS ELEMENTOS ESTAN REFERENCIADOS AL NIVEL GPS y GPS EN SENTIDO NORTE SUR Y ORIENTE OCCIDENTE. TODOS LOS ELEMENTOS ESTAN REFERENCIADOS EN SU UBICACIÓN EN OBRAS DE GUARDIA A LAS CONEXIONES DE LOS PLANOS. ANTES DE LA FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO LOS PLANOS DE TALLER DEBEN SER APROBADOS POR LA INTERVENCIÓN POR EL ARQUITECTO.
L.T. NIVEL TOPOGRAFICO
L.C. LINEA CIMENTACION DE SUELO
L.F. LINEA DE FONDECUN PRELIMINAR
L.C.M. LINEA DE CAMBIO DE MATERIAL

ESCALAS: 1:75
ÚLTIMA VERSIÓN: 05/09/14

arquidiseños
arquiconsorcio@gmail.com

FONDECUN
Fondo de Desarrollo de Proyectos de Construcción
BIENESTAR FAMILIAR

REGISTRADOS LOS DERECHOS CONSORCIO ARQUIDISEÑOS - NIT: 900.991.677-5 SALVO AUTORIZACIÓN, QUEDA PROHIBIDA LA PUBLICACIÓN, PRESTAMO, EJECUCIÓN Y REPRODUCCIÓN DE ESTE PLANO