

DETALLE MURO TIPO 2  
ESC. 1:25



LADRILLO CATALAN  
POSICION REFUERZO EN MURO TIPO 1  
HORIZONTAL

REFUERZO DE MUROS

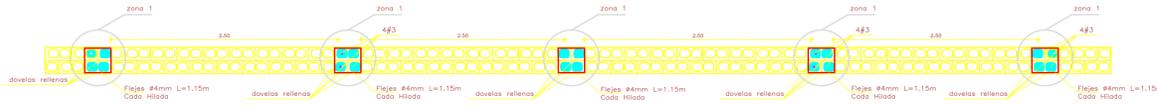
CORAS Y REJES	REFUERZO	REFUERZO VERTICAL	REFUERZO HORIZONTAL
3.00	3.00	3.00	3.00
3.00	3.00	3.00	3.00
3.00	3.00	3.00	3.00
3.00	3.00	3.00	3.00

CONDICIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE BARRAS

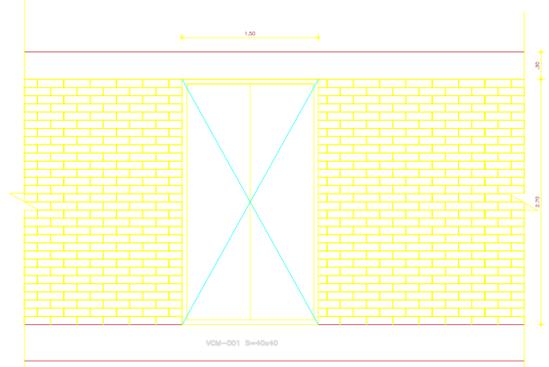
CONDICION	D	CONDICION TIPO	CONDICION DE
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10



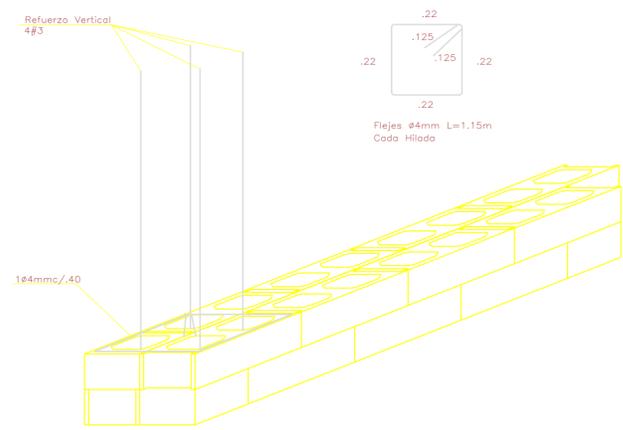
CORTE TIPICO PILOTE e=0.30m  
ESC. 1:25



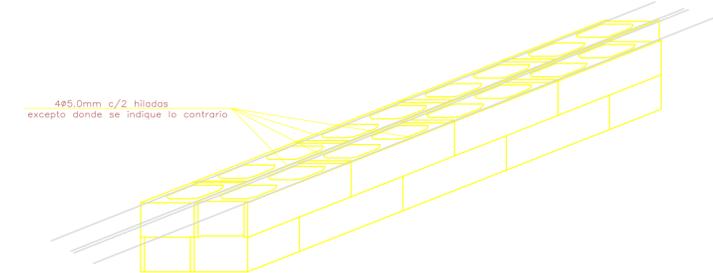
REFUERZO EN MUROS TIPO 2  
ESC. 1:25



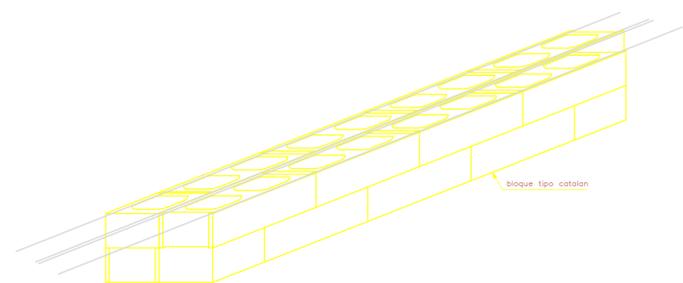
DETALLE N°1  
UBICACION DE LAS PUERTAS  
ESC. 1:25



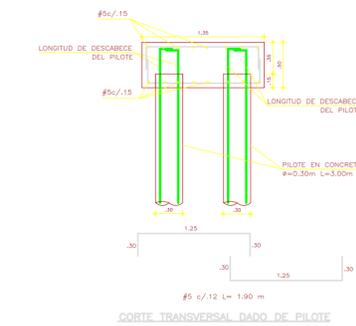
DETALLE ZONA 1  
UBICACION REFUERZO VERTICAL



BLOQUE TIPO CATALAN  
UBICACION REFUERZO HORIZONTAL



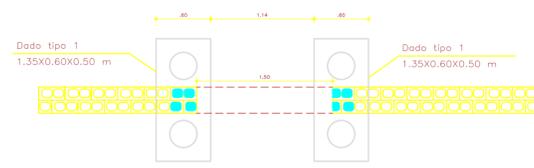
REFUERZO HORIZONTAL TIPICO



CORTE TRANSVERSAL DADO DE PILOTE

CUADRO DE DATOS

TIPO	DIMENSIONES	REFUERZO INTERIOR	REFUERZO SUPERIOR
1	1.20 x 0.30	5#5 c/12	5#5 c/12
2	1.20 x 0.30	5#5 c/12	5#5 c/12
3	1.20 x 0.30	5#5 c/12	5#5 c/12
4	1.20 x 0.30	5#5 c/12	5#5 c/12



DETALLE N°1  
UBICACION DE REFUERZO EN LAS PUERTAS  
ESC. 1:25

**Diseños & Estructuras**  
INGENIEROS CIVILES - P.BX 5007070 - CEL 310 862 67 85  
dye.ingenieros@disenosyestructuras.com  
BOGOTÁ, D.C.

PARAMETROS SISMICOS	NORMATIVIDAD	ESPECIFICACIONES	CARGAS	NOTAS
ESTRUCTURA CON CAPACIDAD DE DISIPACION MODERADA DE ENERGIA, NBR-10	SI diseño de todos los elementos se realizó según la Norma Colombiana de Diseño y Construcción Sismo Resistente Ley 400 de 1997 (Modificada Ley 1729 de 2016) y Decreto 506 de Marzo de 2010, en el Decreto 273 de 2010 (Microconstrucción Sismica en Bogotá) y en el Reglamento para Construcción Estructural ACI 318-08	VARILLAS: f <sub>y</sub> = 3000 p.s.i. Orientación: Placa vigas entripes y sub. HIJEROS: f <sub>y</sub> = 65000 p.s.i. Todos los diámetros	Carga viva = 200kg/m <sup>2</sup> para Corredor Carga viva = 300kg/m <sup>2</sup> para Escaleras Carga viva = 50kg/m <sup>2</sup> para cubierta Carga viento = 180kg/m <sup>2</sup> para placa metálica	ANTES DE FUNDIR: Verificar medidas, niveles con los planos arquitectónicos. No se permite ningún cambio de temperatura e intervalos que se autorizan por el contratista.

**PROYECTO**  
CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE EL REDENTOR. ETAPA 1  
19-19-19, 20 No. 57-363ur, Locales de Turguente, Bogotá D.C.

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

**CONSULTOR**  
CONSORCIO ARQUIDISEÑOS

**arquidiseños**  
arquitectos y diseñadores

**PLANO: MUROS DE CERRAMIENTO**

**EM 003**

RESPONSABLES:  
Ing. JAR USECHE MACIAS  
MATRICULA N°: 23202-56174 CND

INTERVENTORA:  
Arq. JAIME ORLANDO ACOSTA  
MATRICULA N°: 25203-54273 CND

ESCALAS:  
1 : 100

FECHA:  
27/03/15

NOTAS:  
EN LOS DISEÑOS A.M.C. CONSIDERAR EL NIVEL +0.00 CORRESPONDIENTE AL NIVEL TOPOGRAFICO DE LA ZONA DE OBRAS.  
EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LA UBICACION DE LOS MUROS DE CERRAMIENTO EN EL TERRENO CON LA INTERVENTORA Y EL ARQUITECTO DISEÑADOR.  
LOS PLANOS DE TALLER DEBEN SER APROBADOS POR LA INTERVENTORA Y EL ARQUITECTO DISEÑADOR.  
EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LA UBICACION DE LOS MUROS DE CERRAMIENTO EN EL TERRENO CON LA INTERVENTORA Y EL ARQUITECTO DISEÑADOR.  
EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LA UBICACION DE LOS MUROS DE CERRAMIENTO EN EL TERRENO CON LA INTERVENTORA Y EL ARQUITECTO DISEÑADOR.  
EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LA UBICACION DE LOS MUROS DE CERRAMIENTO EN EL TERRENO CON LA INTERVENTORA Y EL ARQUITECTO DISEÑADOR.  
EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LA UBICACION DE LOS MUROS DE CERRAMIENTO EN EL TERRENO CON LA INTERVENTORA Y EL ARQUITECTO DISEÑADOR.