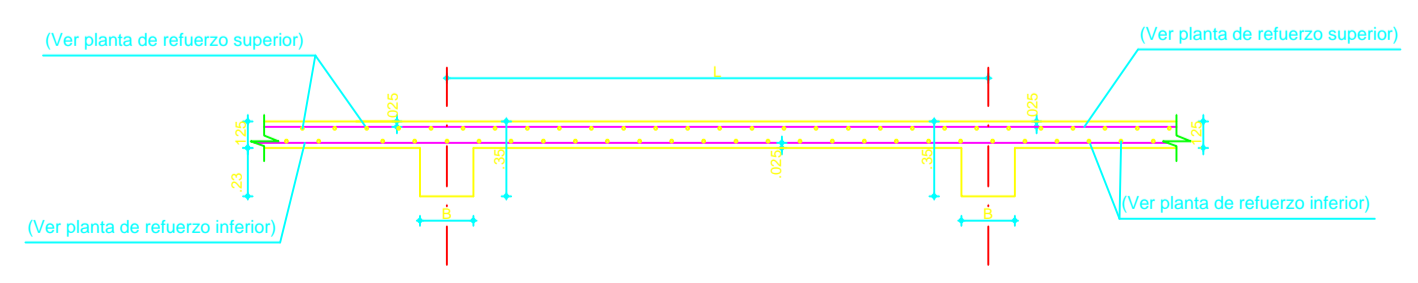


**PLANTA DE REFUERZO INFERIOR
PLANTA DE SEGUNDO PISO**
ESCALA.....1-100



CORTE TÍPICO DE PLACA MACIZA
ESCALA.....1-25

ESPECIFICACIONES

2#425

CONCRETO:
f_c = p.s.i 3000

ACERO:
f_y = 60,000 p.s.i @ 38"
f_y = 34,000 p.s.i @ 14"

NOMENCLATURA REFUERZO		
NÚMERO	DIÁMETRO	LONGITUD
2	14	10
3	38	15
4	12	20
5	38	25
6	34	30
7	78	35
8	1	40



CONSULTORIA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO BOLIVAR, DEL PROGRAMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (TURBACO - BOLÍVAR)
CONTRATO 2123655



ING. J. A. CUBILLOS V.
MAT. # 25200-22002 CLINDINMARGA

DIRECTOR PROYECTO

ARQ. FEDERICO CARDONA PABÓN
Matrícula Profesional N° 25700-43848 CND

COORDINADOR DEL PROYECTO:

ARQ. ANDRES ORTIZ MARTINEZ
Matrícula Profesional N° A25202000 - 79624569

ARQUITECTO DISEÑADOR RESPONSABLE

ARQ. JOSÉ LUIS MARCANTONI
Matrícula Profesional N° 13293

Vo. Bo. INTERVENTORIA:

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. ALVARO RICARDO GONZALEZ CASAS
MAT. 13300-101215

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. MARTIN PELETERO
DIRECTOR

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. NOVA E GARZON
SUPERVISOR

No.	FECHA	MODIFICACIONES	ELABORADO
0	29/05/2013	Refuerzo adicional	
1			
2			
3			
4			

No. PROYECTO FONADE

VERSIÓN ESCALA 1:100

CONTENIDO

CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO
PLANTA DE REFUERZO INFERIOR
PLANTA DE SEGUNDO PISO

MUNICIPIO TURBACO
DEPARTAMENTO BOLÍVAR

PLANO

EST
06 de .
MAYO DE 2013