



PLANTA LOCALIZACION DE MUROS
SEGUNDO PISO
ESCALA.....1-100

ESPECIFICACIONES

CANTIDAD VARILLAS
 NÚMERO VARILLAS
 LONGITUD EN DECÍMETROS

CONCRETO:
 $f_c = p.s.i 3000$

ACERO:
 $f_y = 60.000 p.s.i / 0 \gg 38"$
 $f_y = 34.000 p.s.i / 0 14"$

NOMENCLATURA REFUERZO		
NÚMERO	DIÁMETRO	LONGITUD
2	1/4"	10
3	3/8"	15
4	1/2"	20
5	5/8"	25
6	3/4"	30
7	7/8"	35
8	1"	40



CONSULTORÍA 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

DISEÑO ESTRUCTURAL
i.p.i.
ING. J. A. CUBILLOS V.
MAT. # 25200-22002 CUNDINAMARCA

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 GOMEZ CASALA
MAT. 13300-103335
CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. MARTIN VILLERZO
DIRECTOR
CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. NOVA E GARZON
RESPONSABLE TECNICO

No.	FECHA			MODIFICACIONES	ELABORÓ
	D	M	A.		
0					
1					
2					
3					
4					

No.	PROYECTO FONADE
VERSIÓN	ESCALA 1:100
CONTENIDO	

MUNICIPIO TURBACO
DEPARTAMENTO BOLÍVAR

PLANO
EST
02 de .
MAYO DE 2013