



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 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 GONZALEZ CASAS
MAT. 13300-10335

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. MARTIN PEÑATEÑO
DIRECTOR

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. NOVA E GARZON
RESPONSABLE TECNICO

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

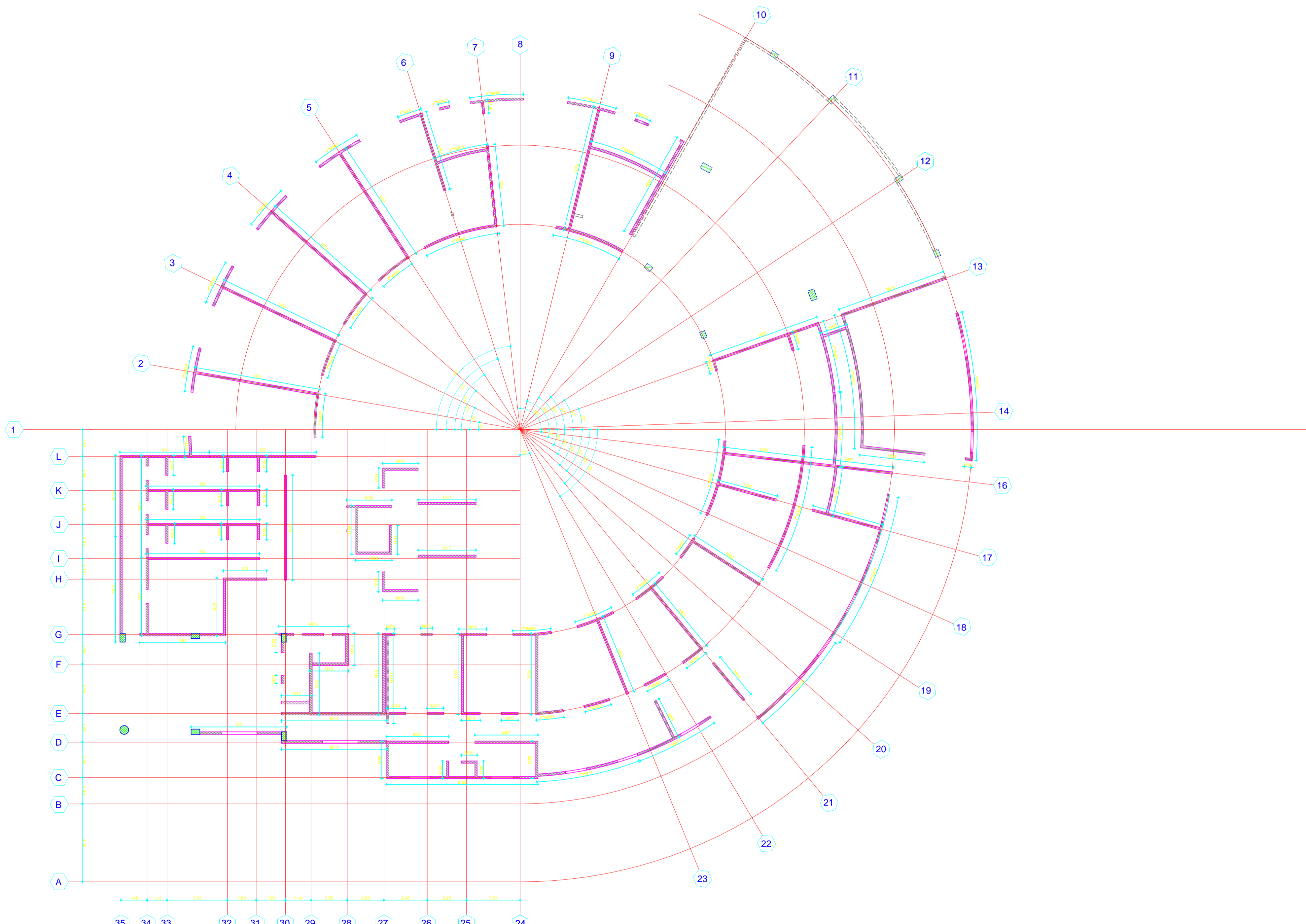
No. PROYECTO FONADE

VERSIÓN ESCALA
1:100

CONTENIDO
CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO
PLANTA TIPO DE MUROS
PLANTA DE PRIMER PISO

MUNICIPIO TURBACO
DEPARTAMENTO BOLÍVAR

PLANO
EST
14 de .
MAYO DE 2013



**PLANTA TIPO DE MUROS
PLANTA DE PRIMER PISO**

ESCALA.....1-100

INDICA MUROS NO ESTRUCTURALES

ESPECIFICACIONES

CANTIDAD VARILLAS
2#425

NÚMERO VARILLAS
LONGITUD EN DECÍMETROS

NOMENCLATURA REFORZO		
N° MALLA	ANCHO	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

CONCRETO:
f_c = p.s.i 3000

ACERO:
f_y = 60.000 p.s.i Ø >= 3/8"
f_y = 34.000 p.s.i Ø 1/4"