



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 - BOLIVAR)  
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 GARCIA GONZALEZ CASAR  
MAT. 13300-50325

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012  
ING. MARTIN RESTREPO  
DIRECTOR

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012  
ING. NORA E GARZON  
DESEMPEÑANTE LEGAL

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

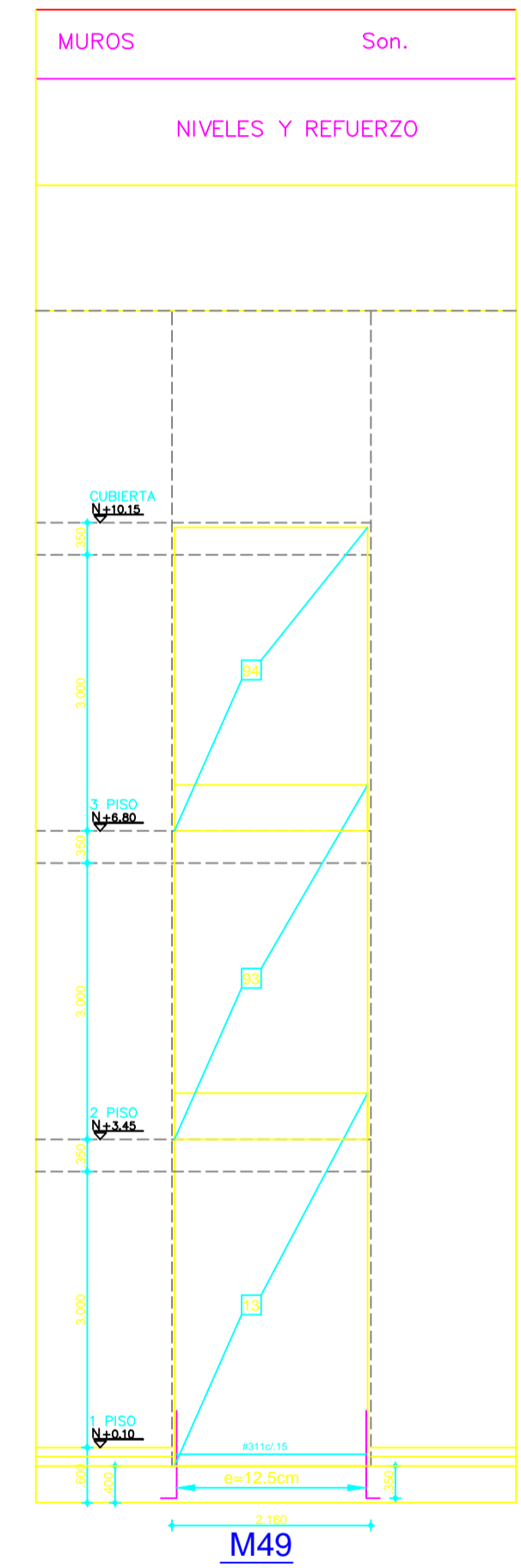
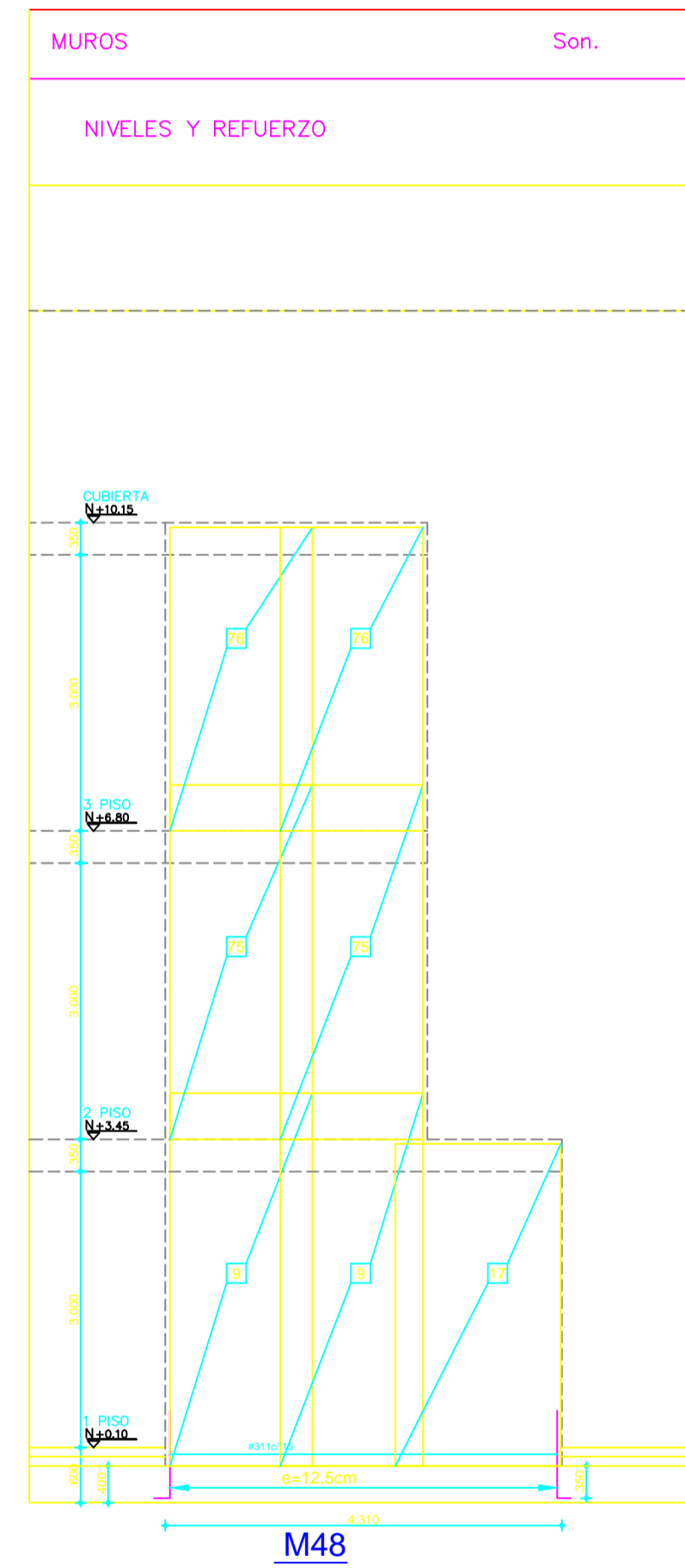
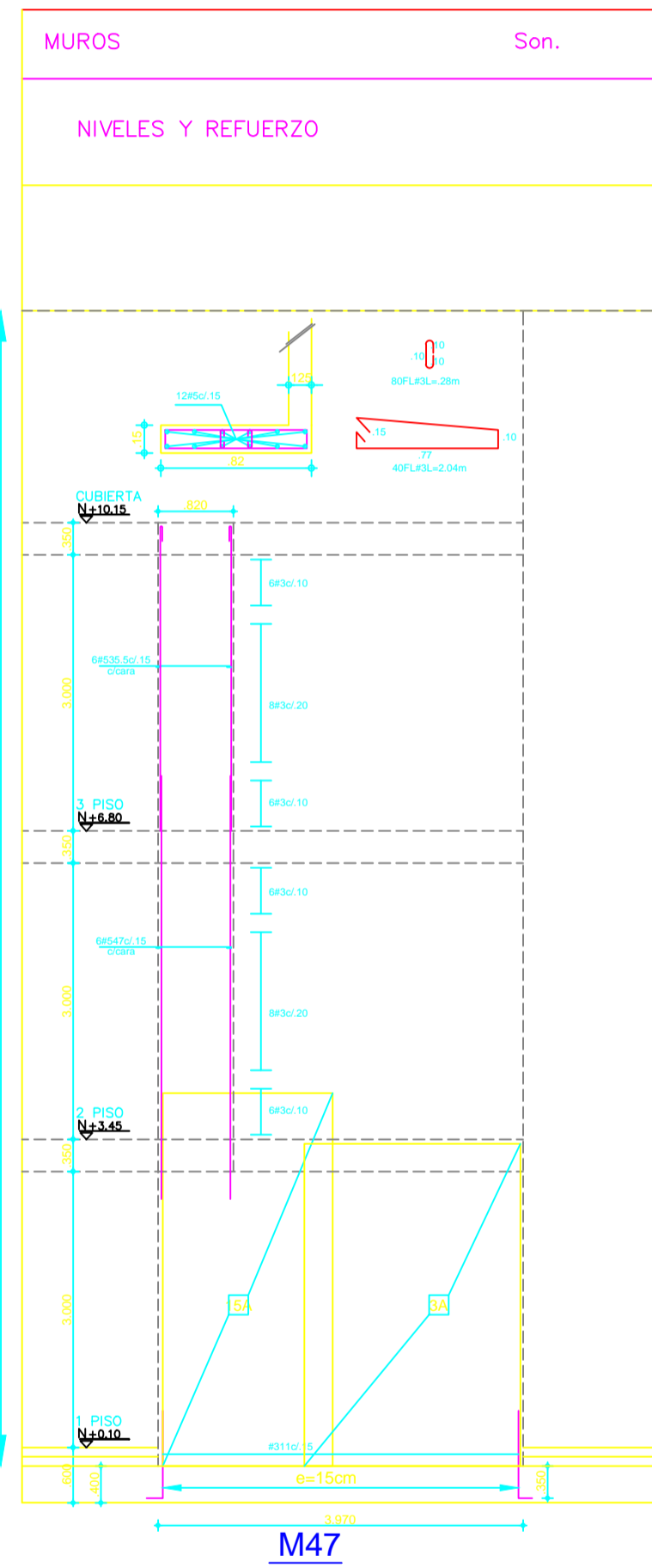
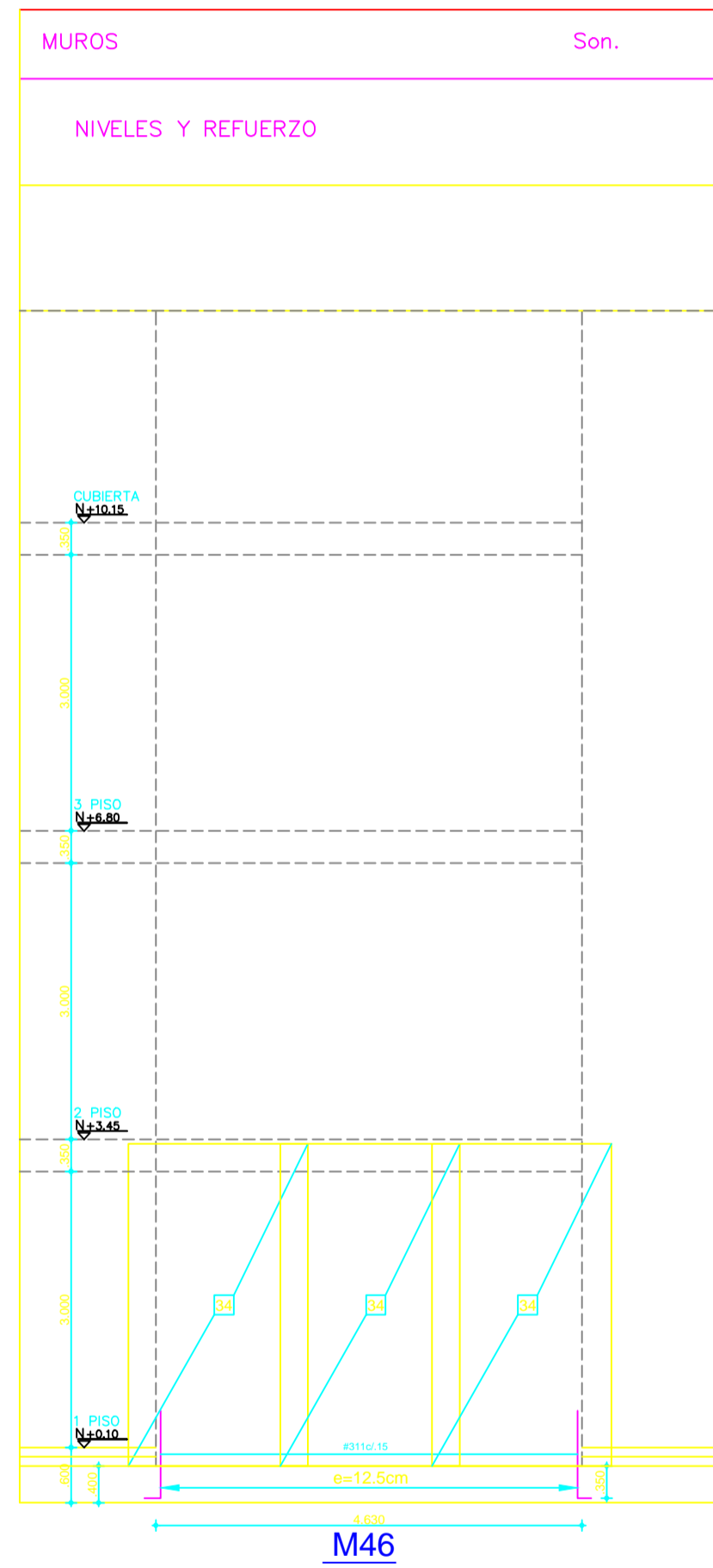
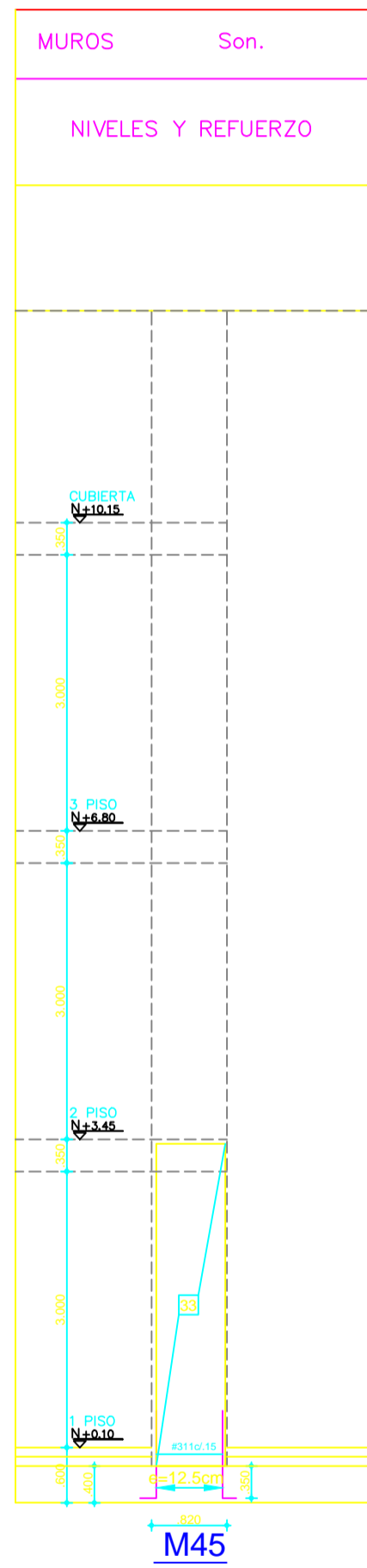
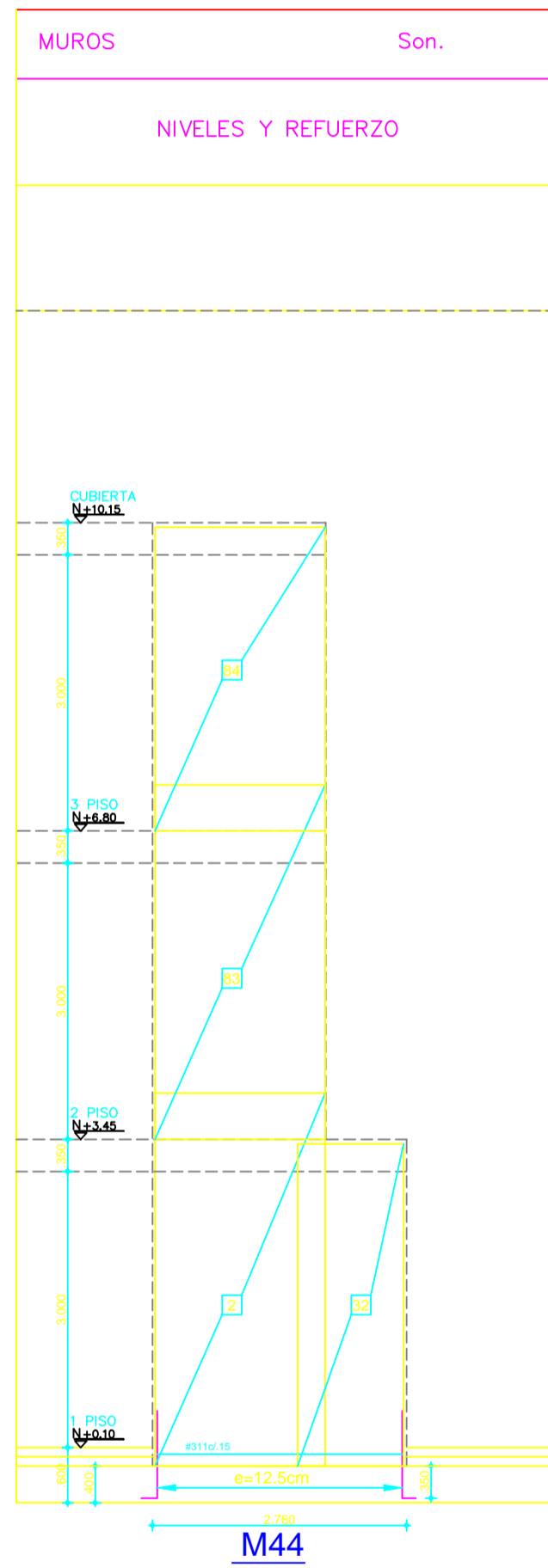
No. PROYECTO FONADE

VERSIÓN ESCALA 1:100

CONTENIDO CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO MUROS

MUNICIPIO TURBACO DEPARTAMENTO BOLIVAR

PLANO EST 24 de . MAYO DE 2013



**ESPECIFICACIONES**

2#425

CONCRETO: f<sub>c</sub> = p.s.i 3000

ACERO: f<sub>y</sub> = 60,000 p.s.i @ >= 38" f<sub>y</sub> = 34,000 p.s.i @ 14"

NOMENCLATURA REFUERZO		
N° BARRA	DIAMETRO	LONGITUD (M)
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