



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



ING. J. A. CUBILLOS V.  
MAT. # 25200-32200 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. INTERVENTORÍA:

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012  
ING. ALEXANDER OCTAVIO GARCIA CASAR  
MAT. 13300-50225

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012  
ING. MARTIN RESTREPO  
DIRECTOR

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012  
ING. NORA E. GARCIA  
RESPONSABLE TÉCNICA

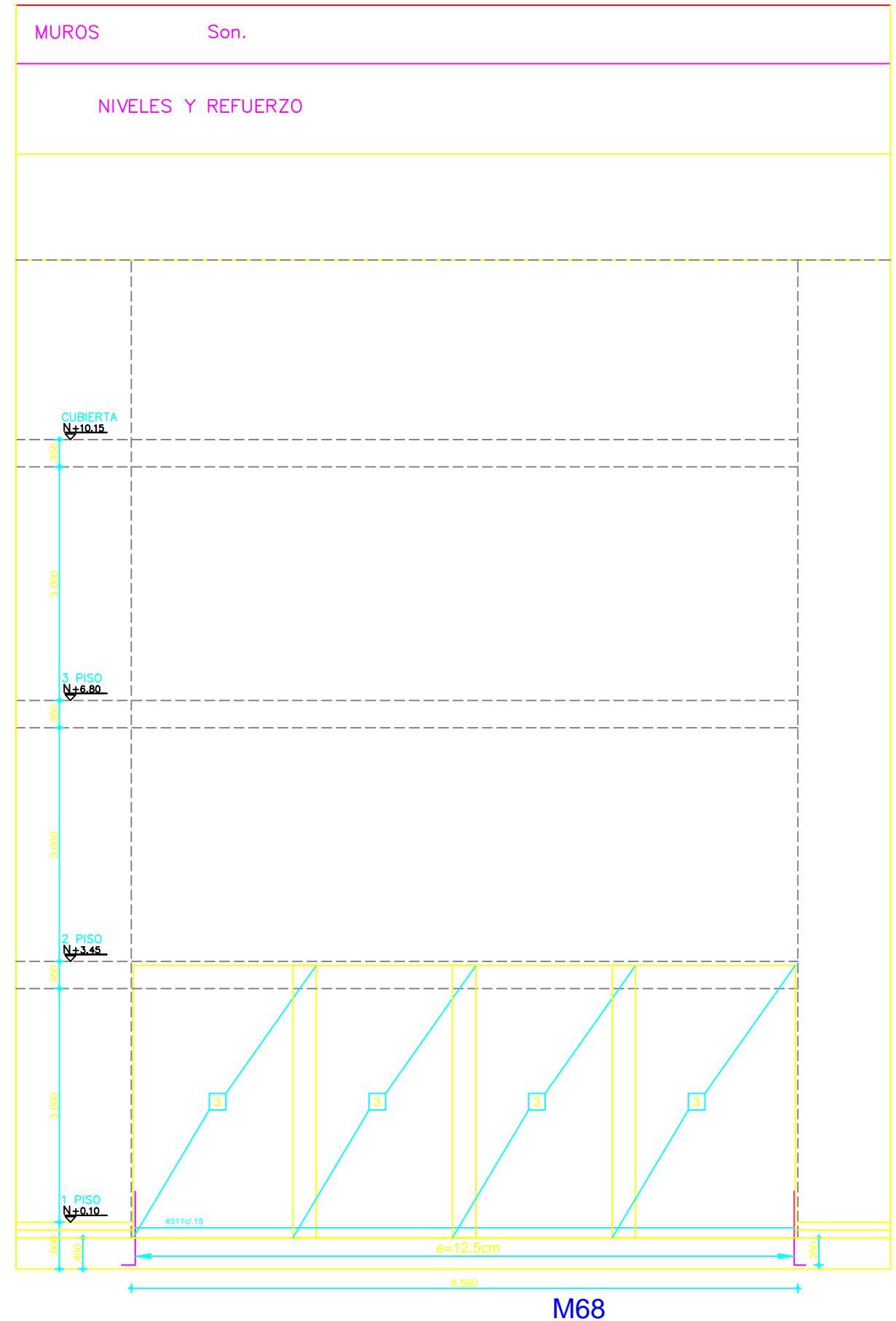
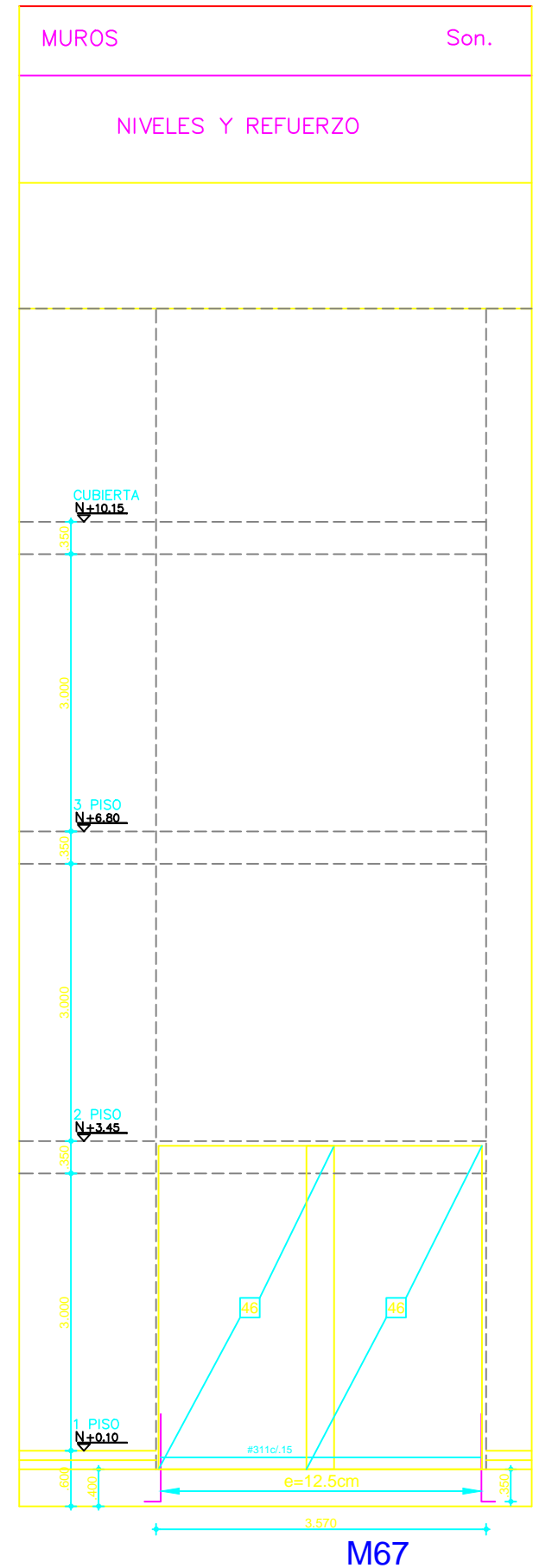
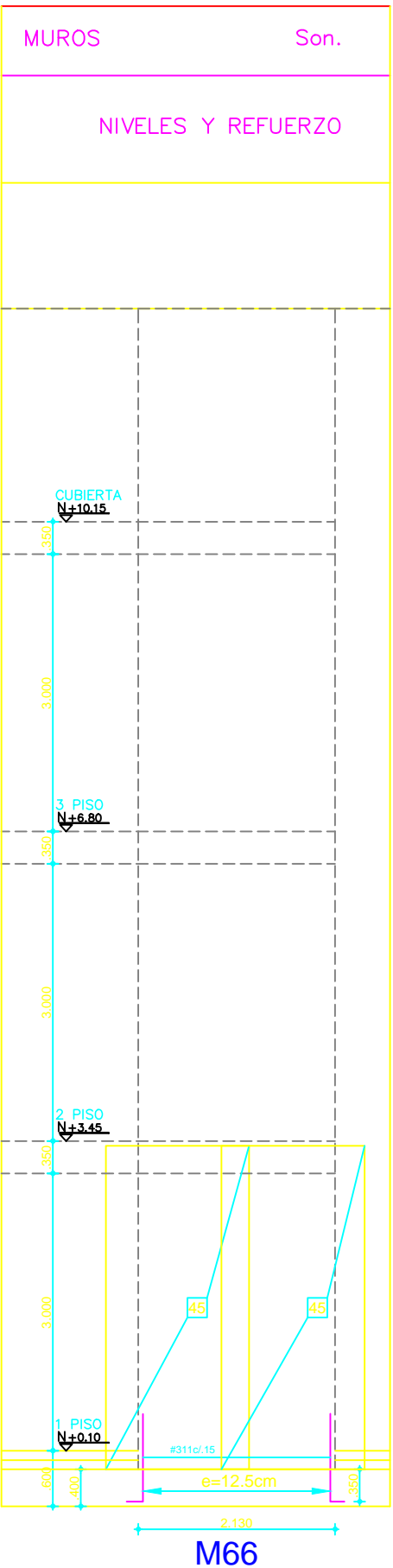
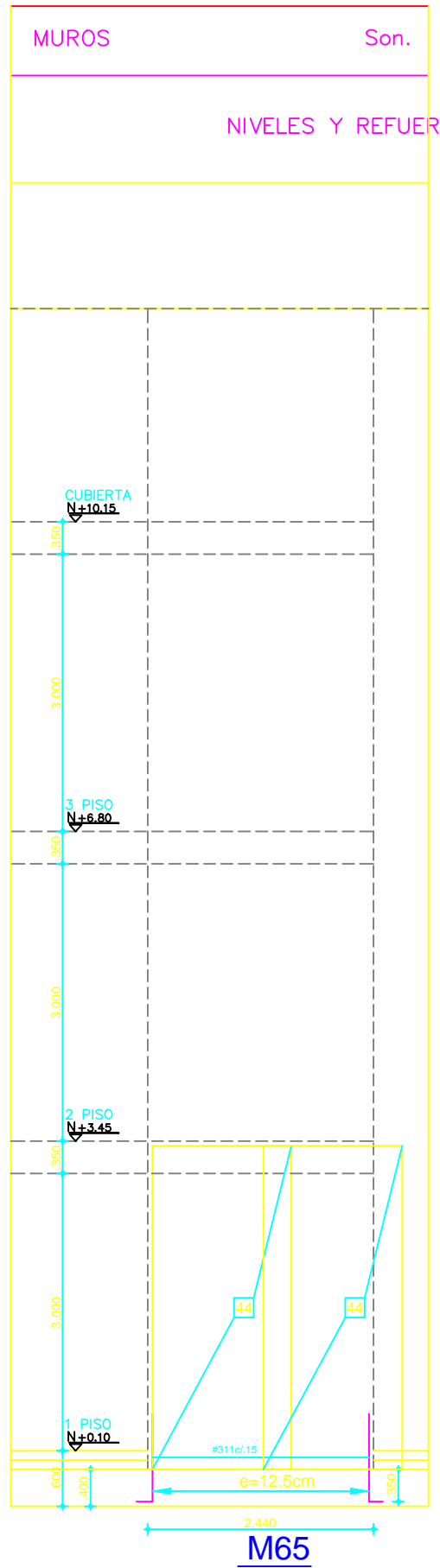
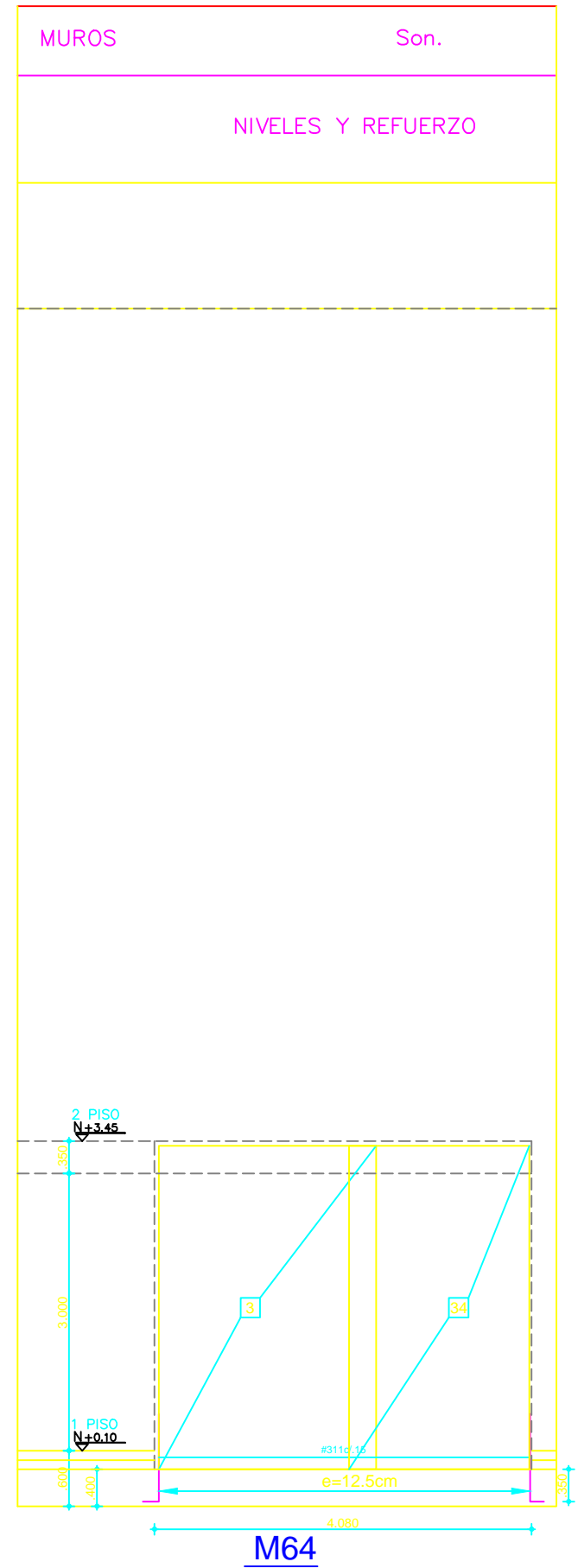
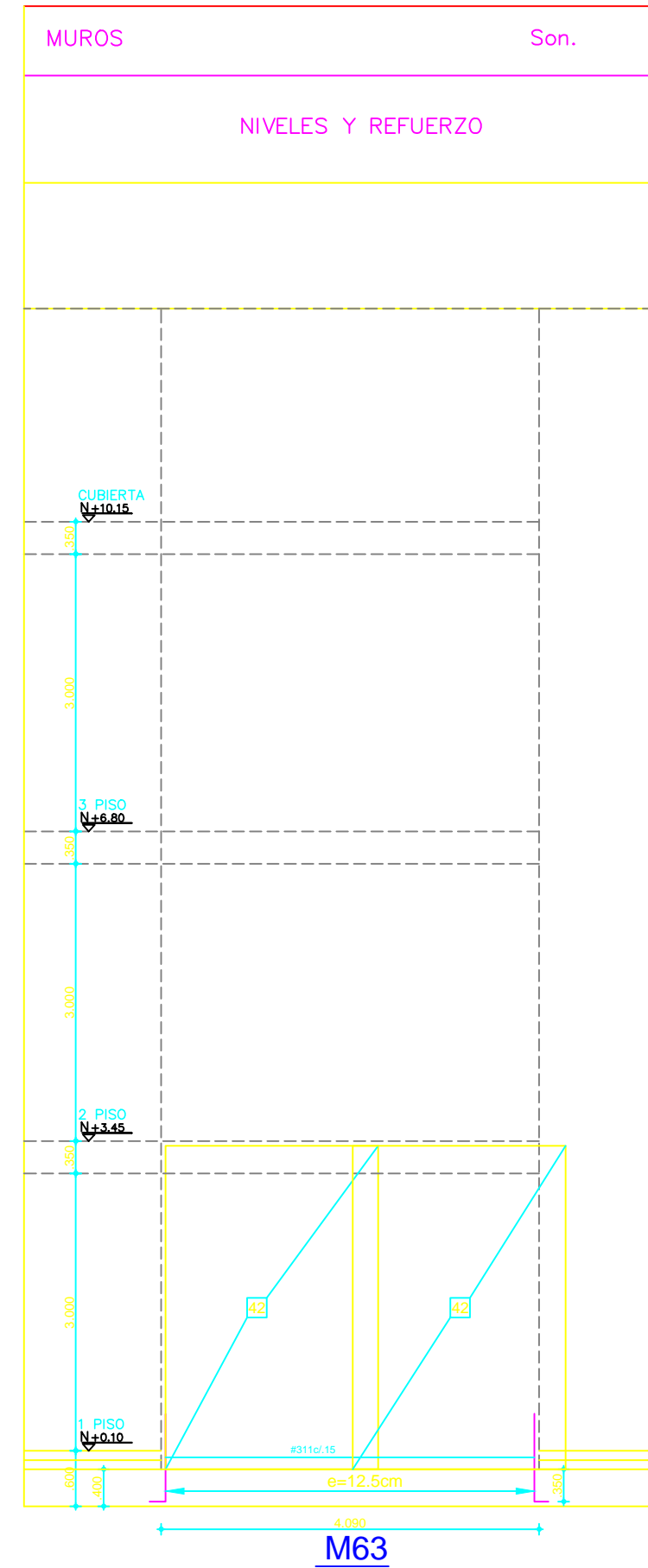
No.	FECHA	MODIFICACIONES	ELABORADO
0	D	M	A
1			
2			
3			
4			

No.	PROYECTO
	FONADE

VERSIÓN	ESCALA
	1:100

CONTENIDO  
CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO  
MUROS

MUNICIPIO TURBACO  
DEPARTAMENTO BOLÍVAR  
PLANO  
**EST 28** de .  
MAYO DE 2013



CONC f'c = 21Mpa

CONC f'c = 21Mpa

CONC f'c = 21Mpa

CONC f'c = 21Mpa

CONC f'c = 21Mpa

CONC f'c = 21Mpa

ESPECIFICACIONES

2 # 4 2 5

CONCRETO:  
f'c = p.s.i 3000

ACERO:  
fy = 60.000 p.s.i Ø >= 3"Ø  
fy = 34.000 p.s.i Ø 114"

N.º VARILLA	DIM. PULG.	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