



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 CLINDI/MARICA

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. ALFONSO GUTIERREZ CASAS
MAT. 13300-101225

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. MARTIN RESTREPO
DIRECTOR

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

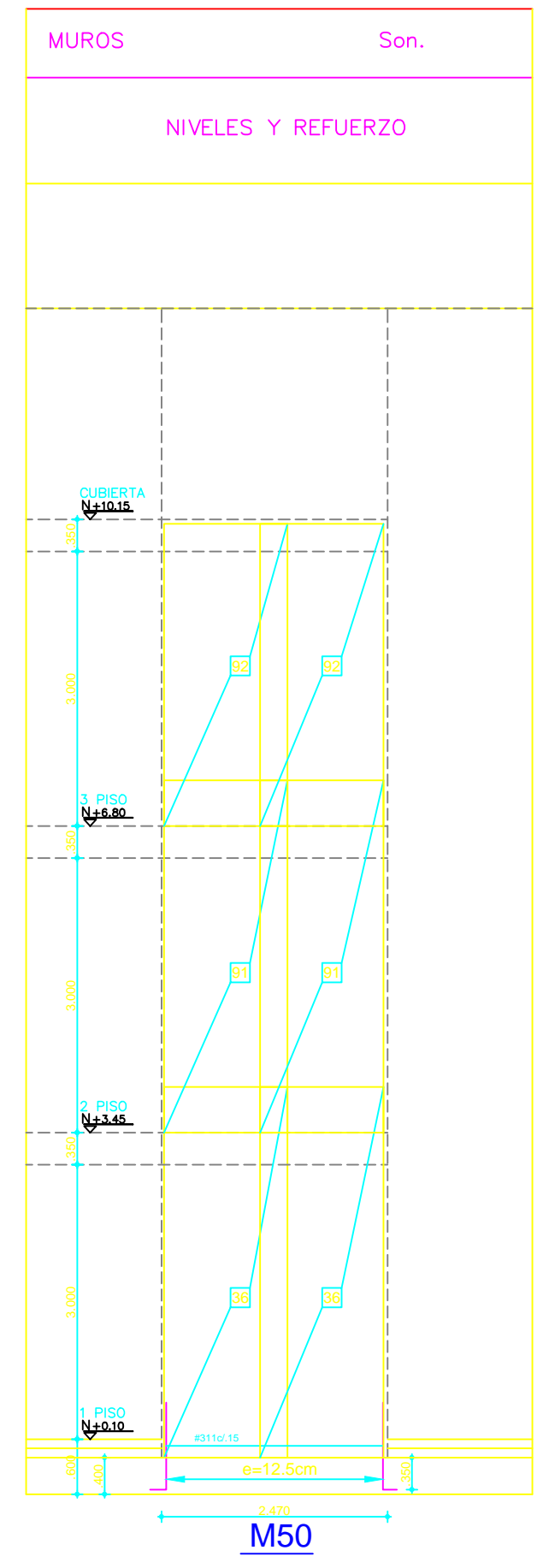
No.	FECHA	MODIFICACIONES	ELABORÓ	
0	D	M	A	
1				
2				
3				
4				

No.	PROYECTO FONADE
VERSIÓN	ESCALA 1:100
CONTENIDO	CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO MUROS
MUNICIPIO	TURBACO
DEPARTAMENTO	BOLIVAR

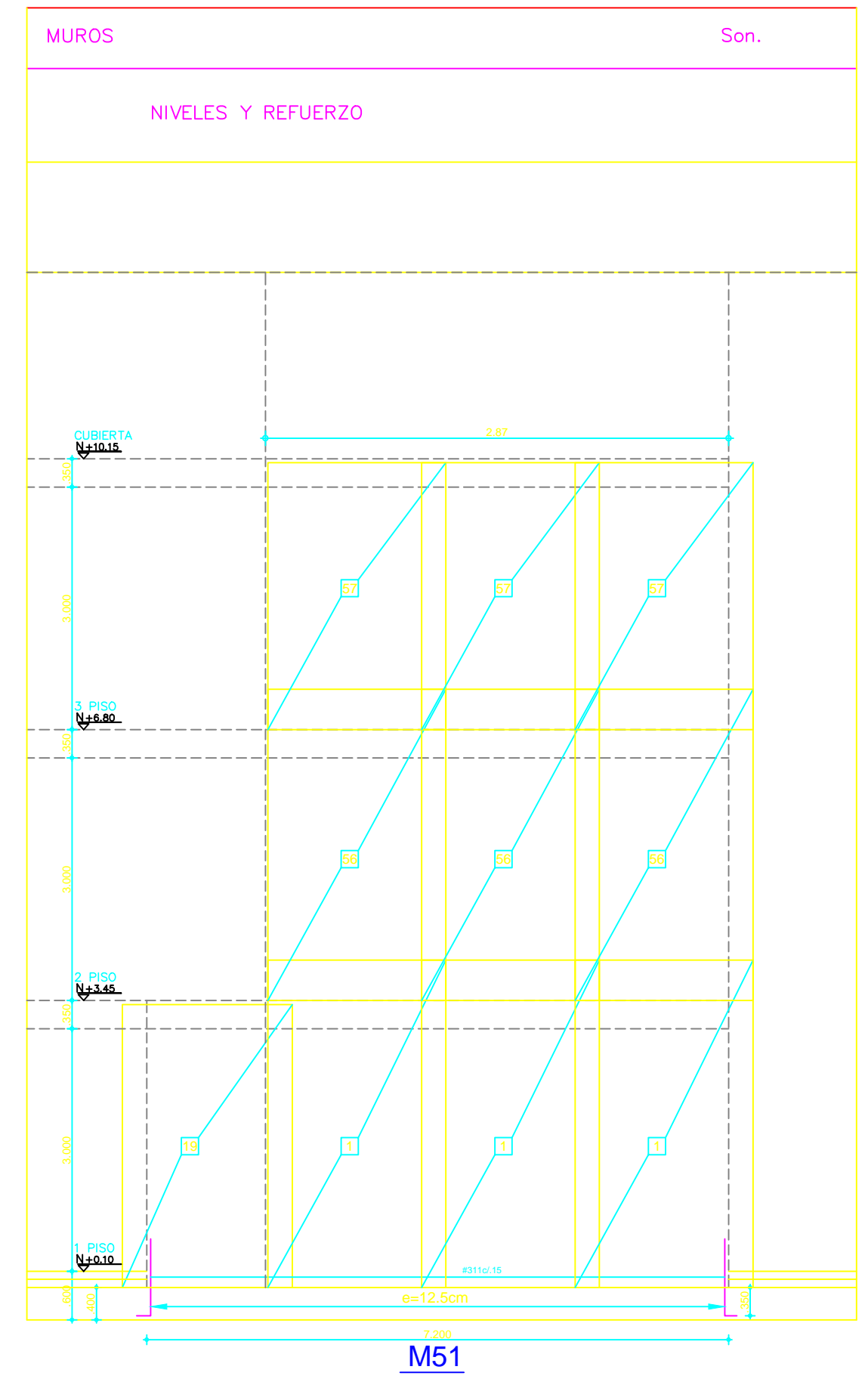
No.	PROYECTO FONADE
VERSIÓN	ESCALA 1:100
CONTENIDO	CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO MUROS
MUNICIPIO	TURBACO
DEPARTAMENTO	BOLIVAR

No.	PROYECTO FONADE
VERSIÓN	ESCALA 1:100
CONTENIDO	CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO MUROS
MUNICIPIO	TURBACO
DEPARTAMENTO	BOLIVAR

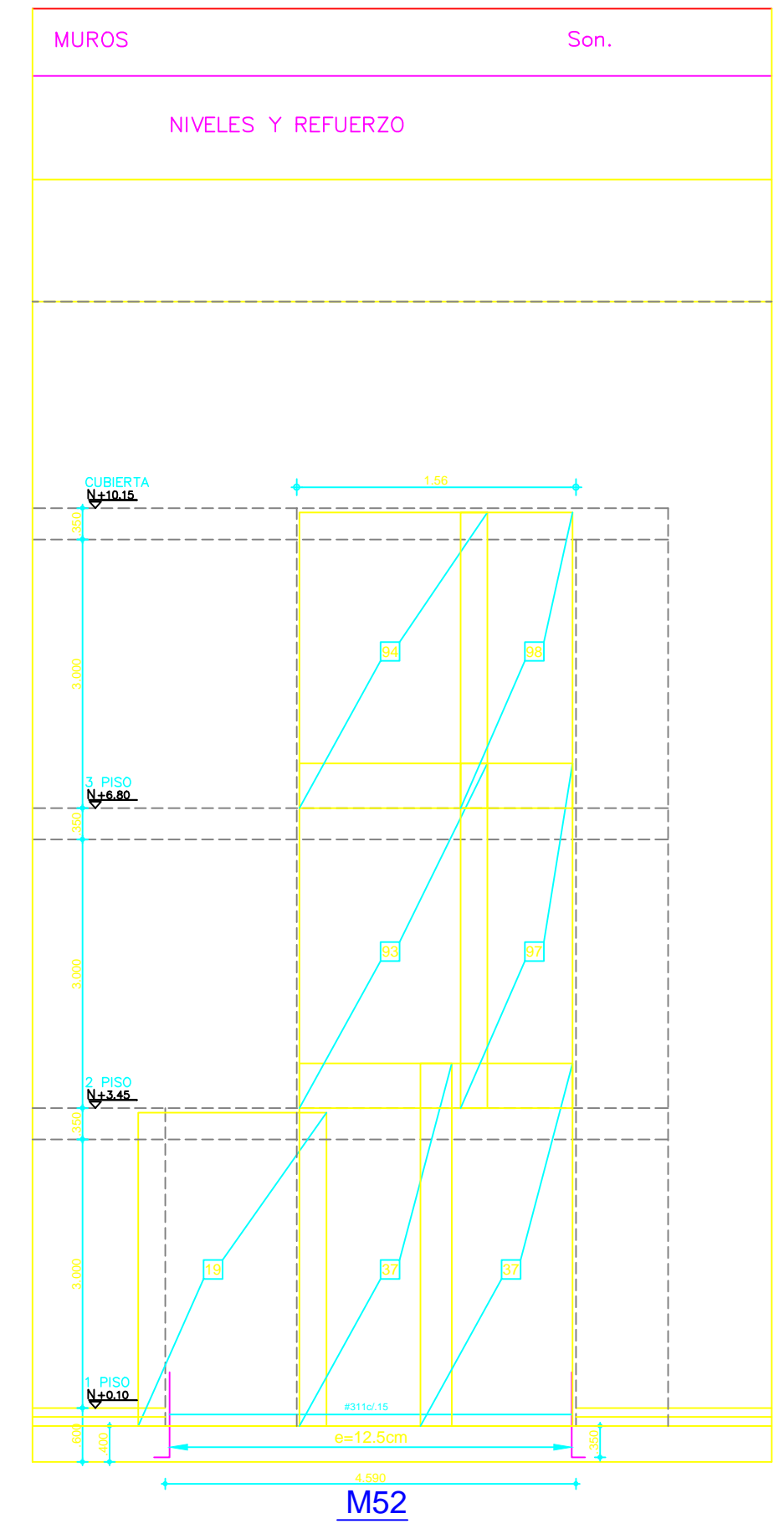
PLANO
EST 25 de .
MAYO DE 2013



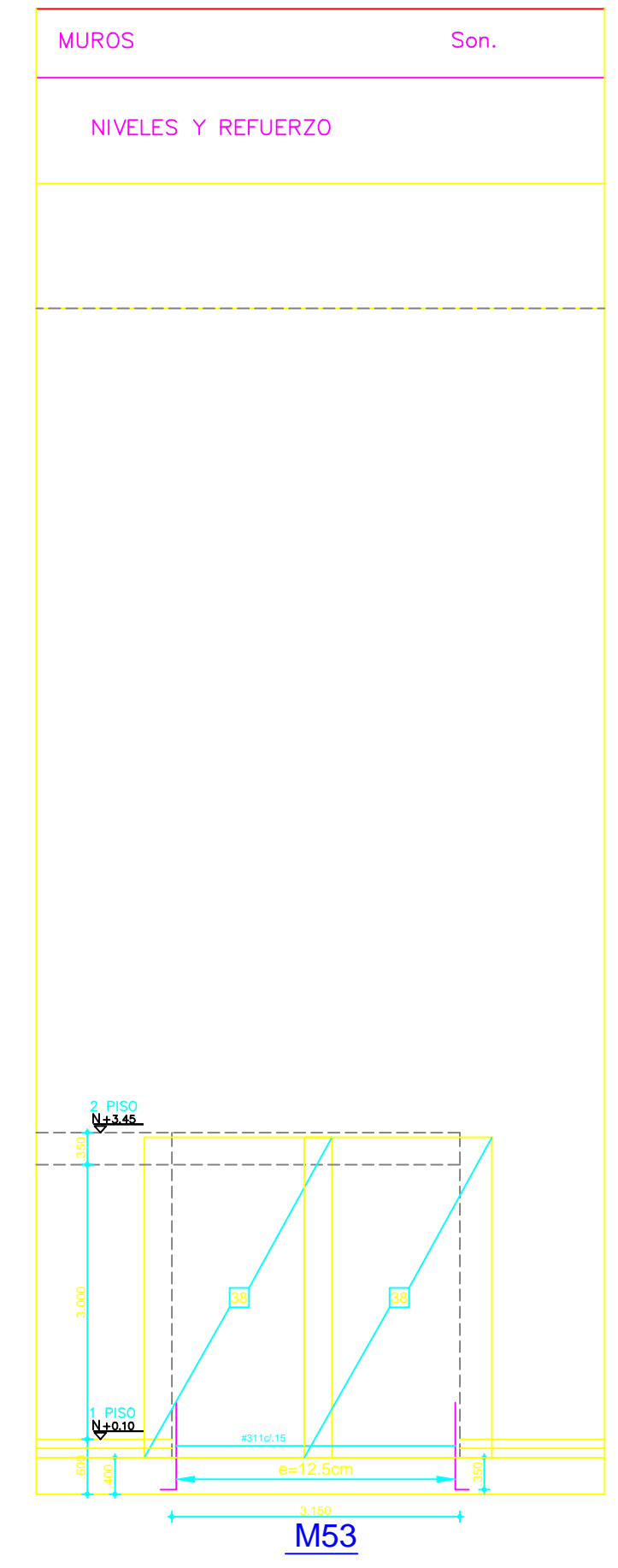
CONC f_c = 21Mpa



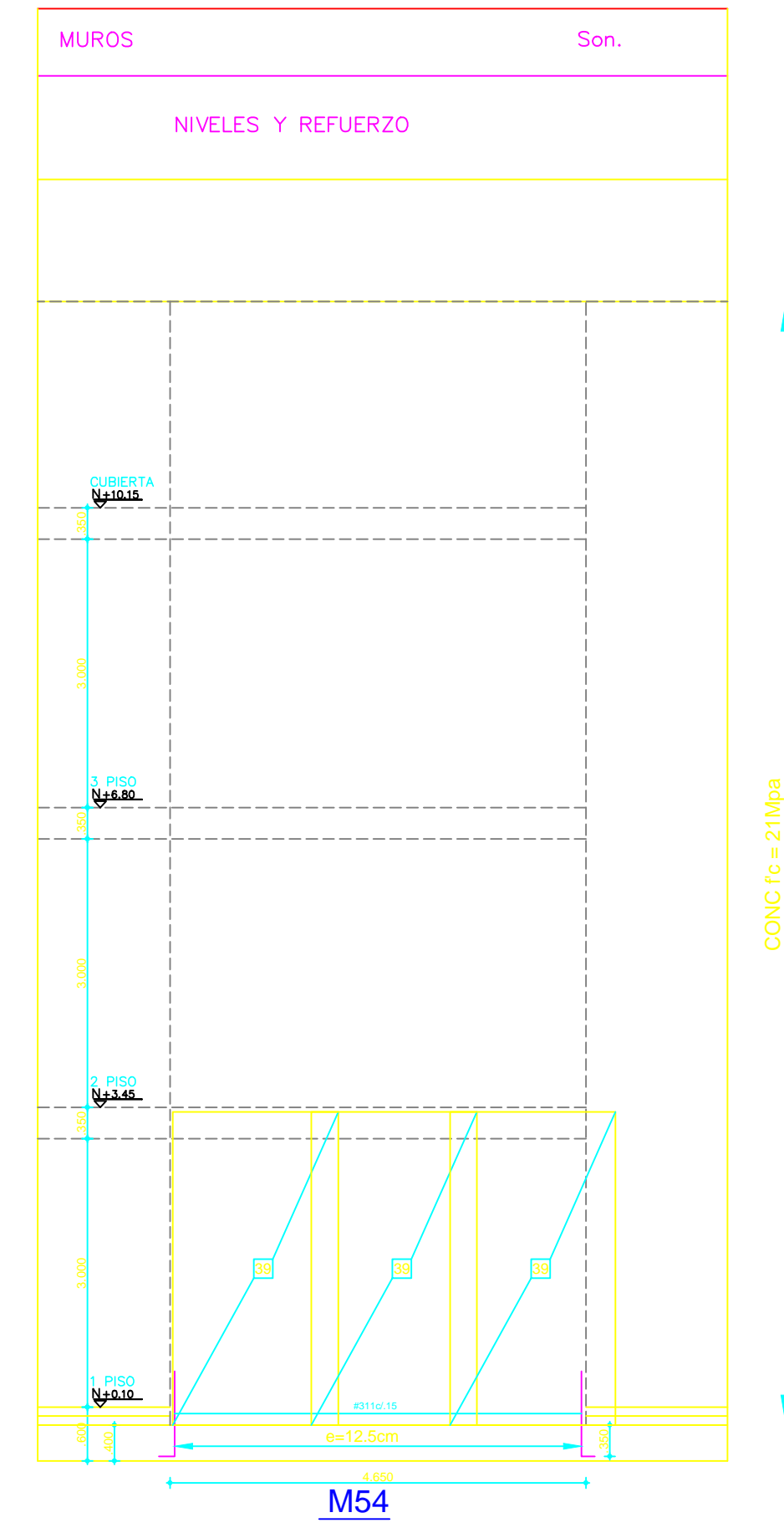
CONC f_c = 21Mpa



CONC f_c = 21Mpa



CONC f_c = 21Mpa



CONC f_c = 21Mpa

ESPECIFICACIONES

2#425

CONCRETO: f_c = p.s.i 3000
ACERO: f_y = 60.000 p.s.i / 0 >= 38°
f_y = 34.000 p.s.i / 0 114°

NOMENCLATURA REFUERZO	N° BARRAS	LONGITUD (M)
2#425	14	10
3#38	15	
4#12	20	
5#38	25	
6#34	30	
7#38	35	
8#1	40	