



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 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. ALVARADO GUTIERREZ CASAS
MAT. 13300-50225

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. MARTIN RESTREPO
DIRECTOR

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. NORA F. GARCIA
GERENTE GENERAL

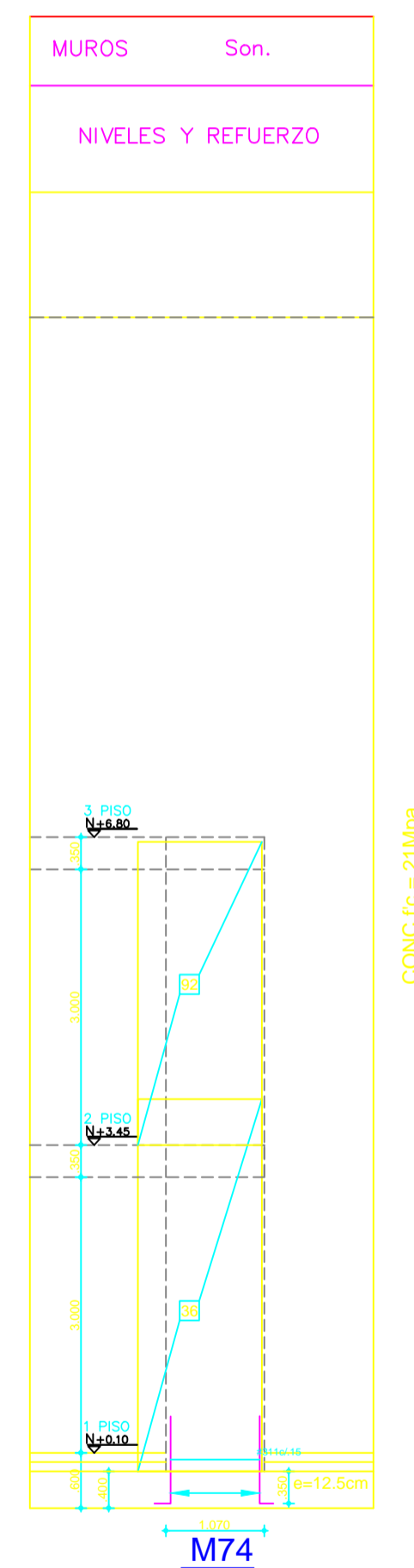
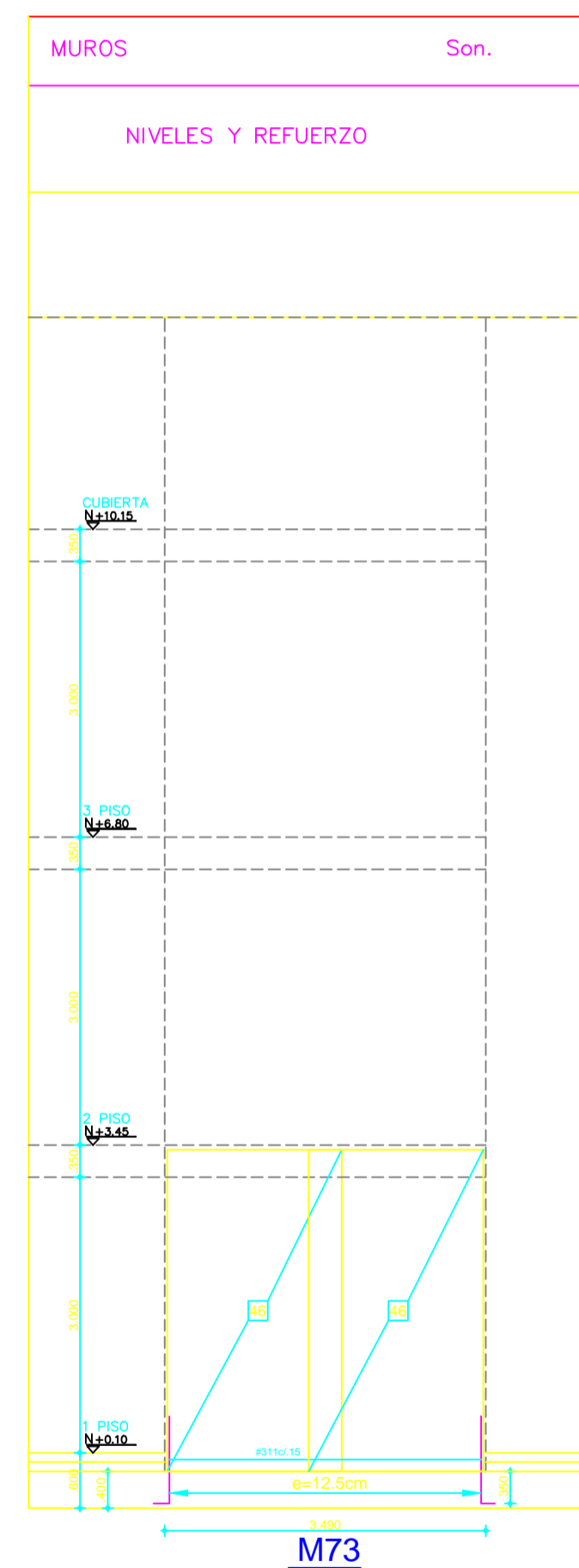
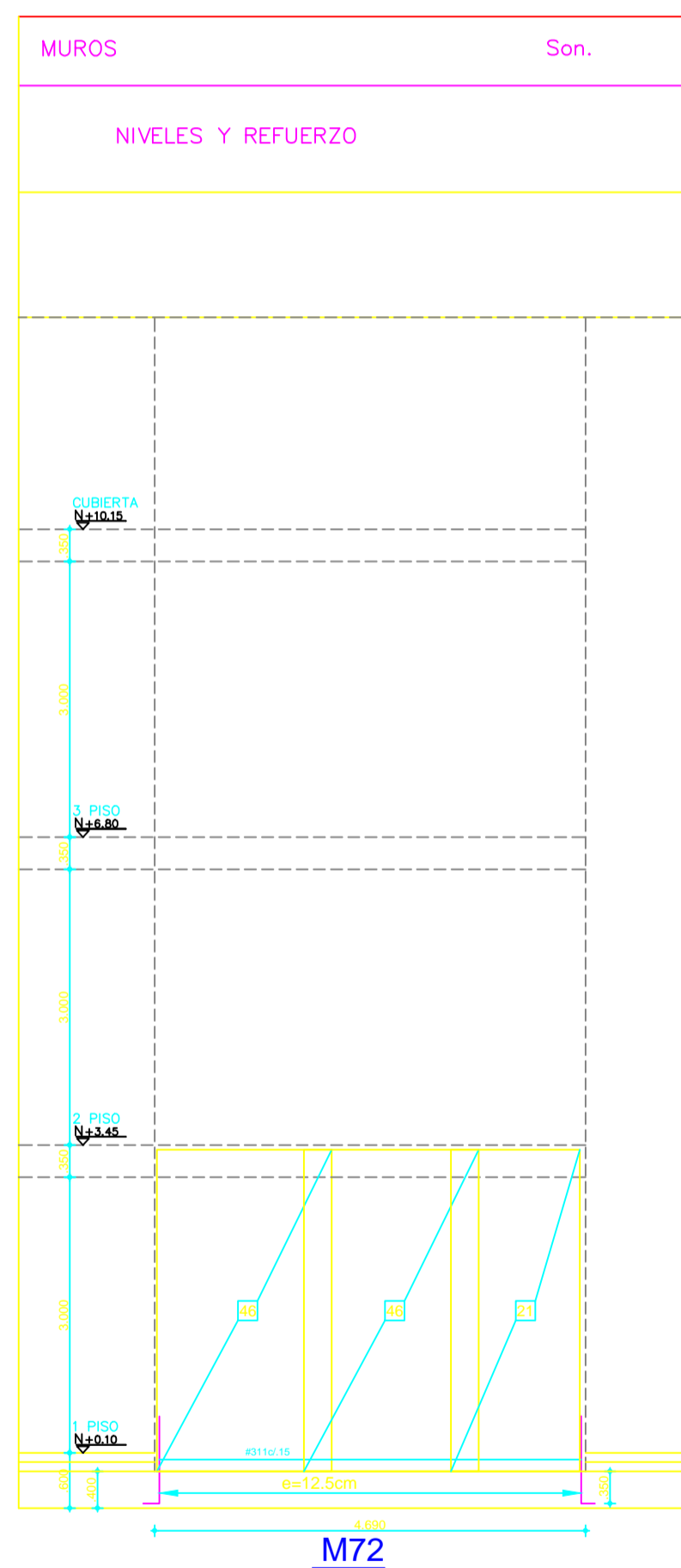
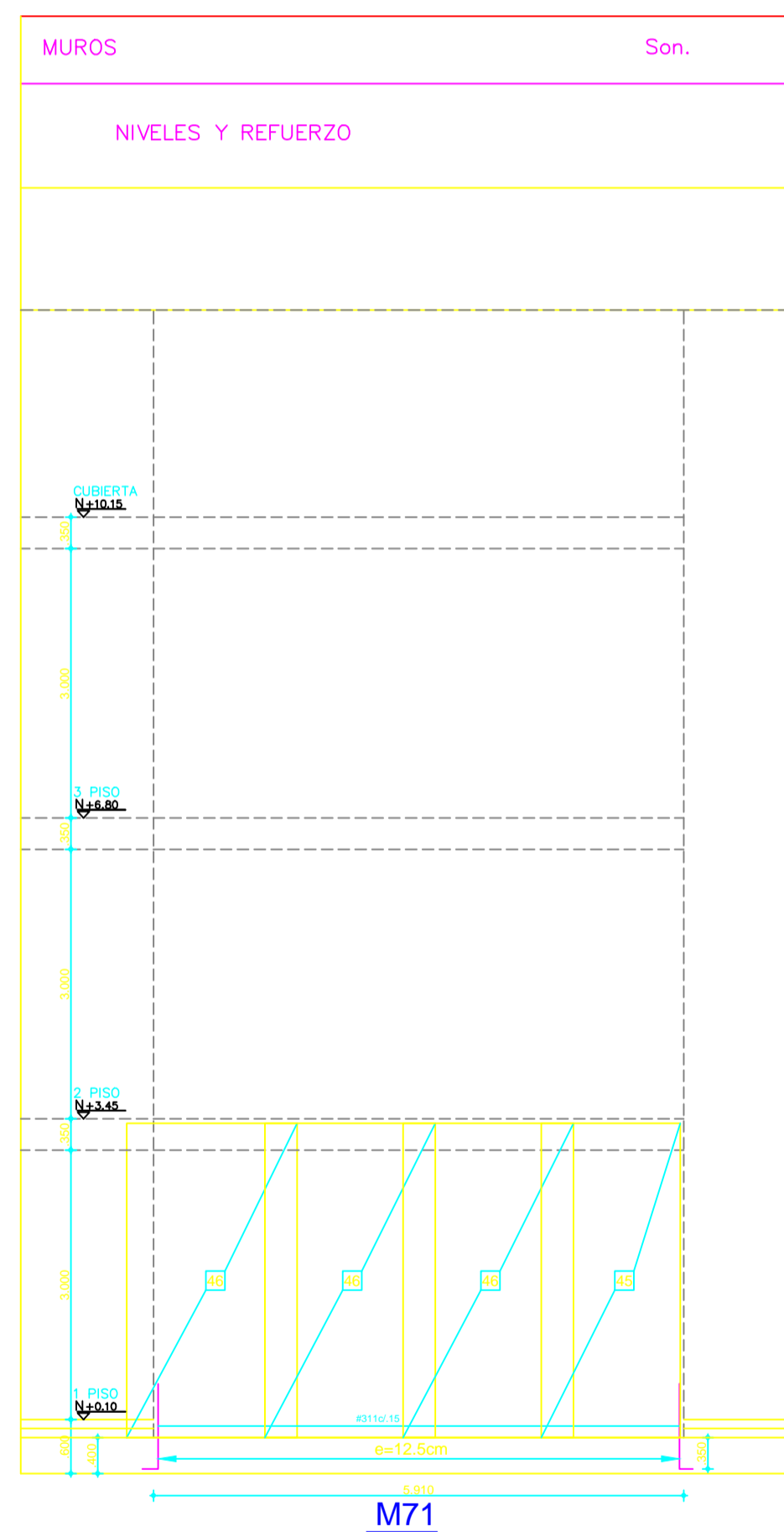
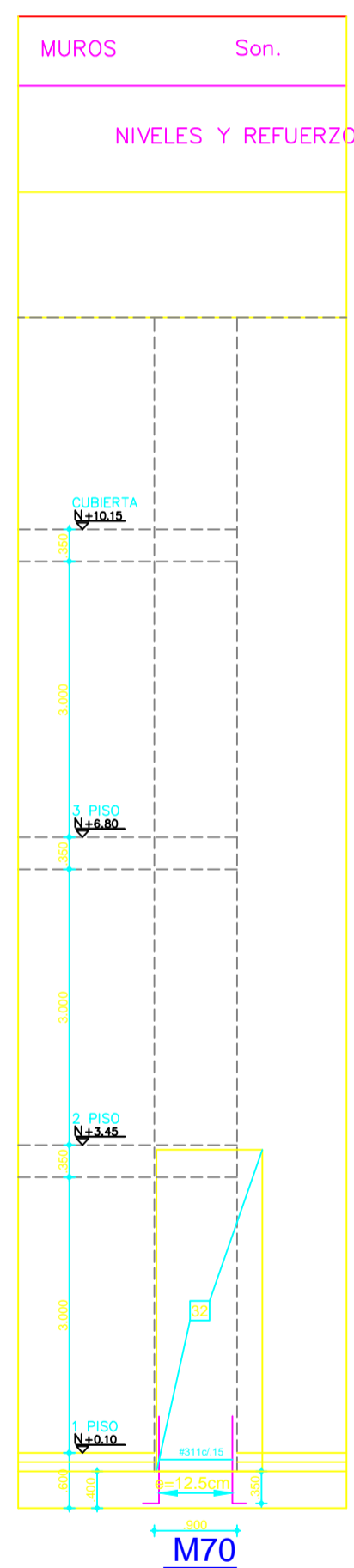
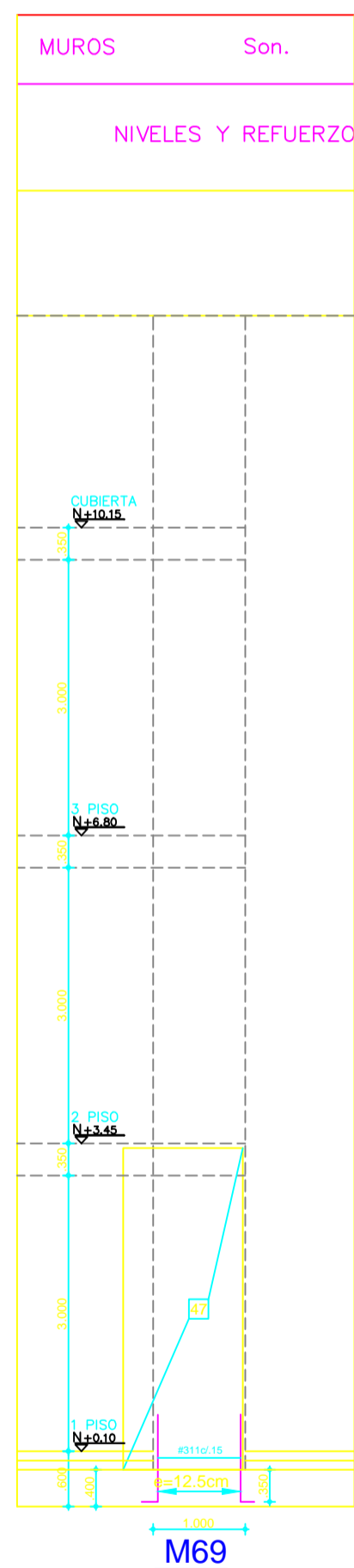
No.	FECHA			MODIFICACIONES	ELABORÓ
	D	M	A.		
0					
1					
2					
3					
4					

No.	PROYECTO FONADE
VERSIÓN	ESCALA 1:100

CONTENIDO
CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO MUROS

MUNICIPIO TURBACO
DEPARTAMENTO BOLÍVAR

PLANO
EST 29 de .
MAYO DE 2013



ESPECIFICACIONES

2#425

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"

NOMENCLATURA REFUERZO	CANTIDAD VARILLAS	
	NÚMERO VARILLAS	LONGITUD EN DECÍMETROS
2	14	10
3	38	15
4	172	20
5	58	25
6	314	30
7	728	35
8	1	40