



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

DISEÑO ESTRUCTURAL
i.p.i.
ING. J. A. CUBILLOS V.
MAT. # 25200-22000 CLINDINAMARCA

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

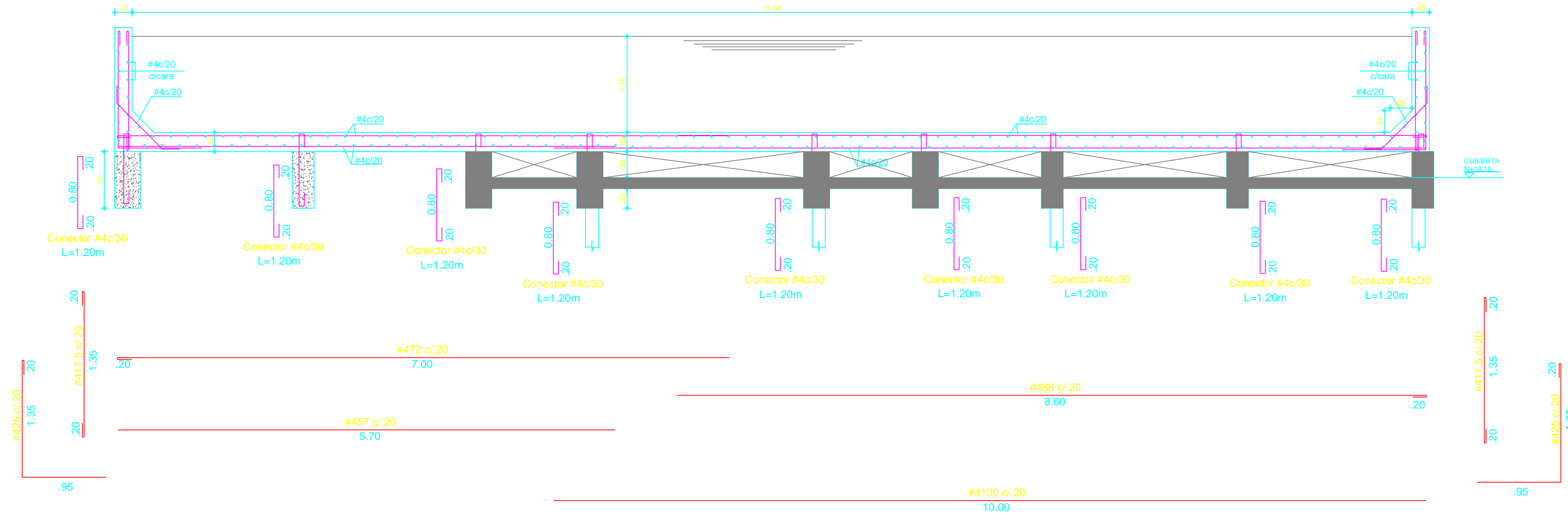
Vo. Bo. INTERVENTORIA:
CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012

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

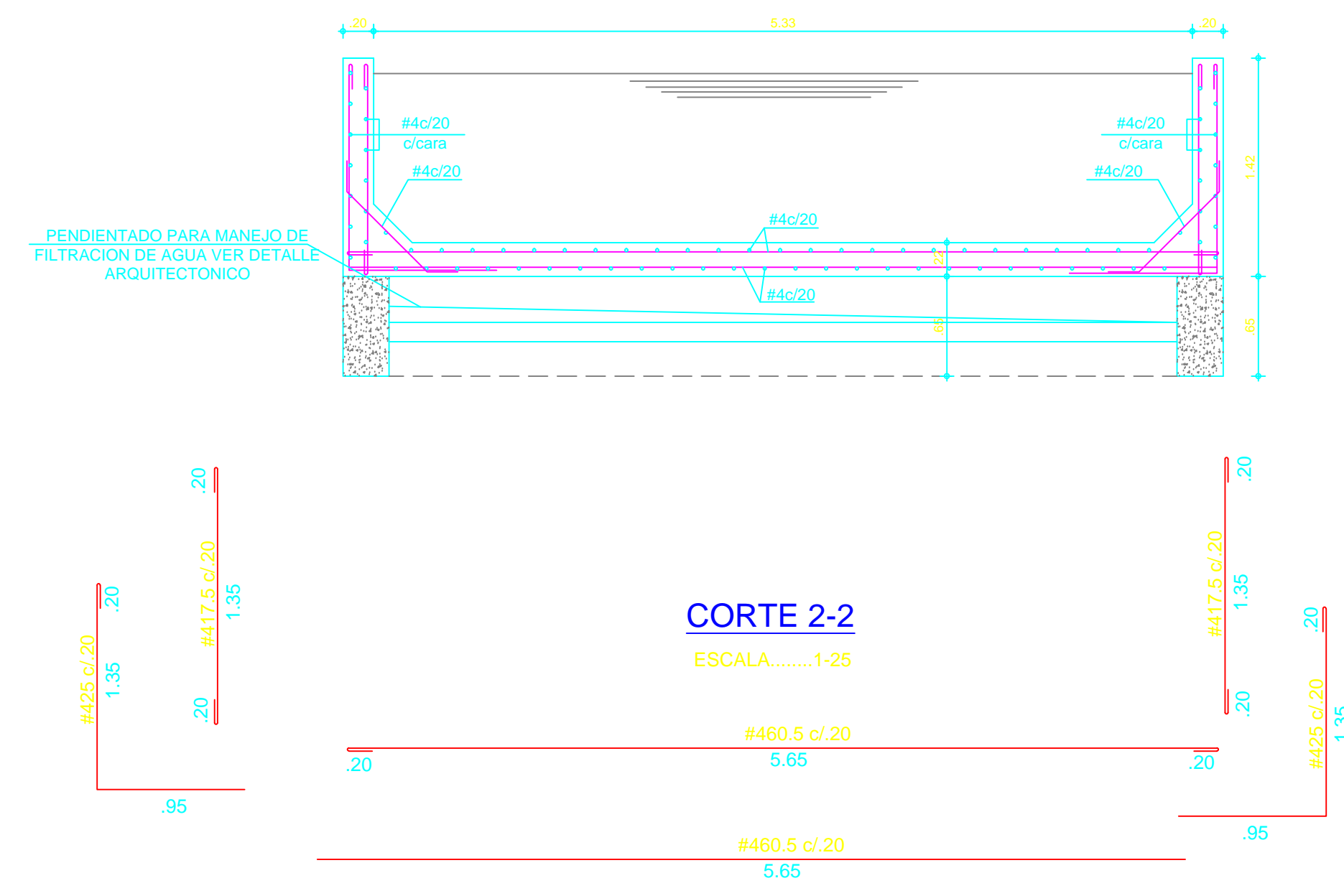
No.	PROYECTO FONADE
1	TURBACO
2	BOLIVAR
3	CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO TANQUE

MUNICIPIO TURBACO
DEPARTAMENTO BOLIVAR

PLANO
EST 36 de .
MAYO DE 2013



CORTE 1-1
ESCALA.....1-25



CORTE 2-2
ESCALA.....1-25

ESPECIFICACIONES

2#425

CONCRETO:
f_c = p.s.i 3000

ACERO:
f_y = 60.000 p.s.i Ø >= 38"
f_y = 34.000 p.s.i Ø 14"

NOMENCLATURA REFORZADO	N° BARRAS	DIAMETRO	LONGITUD (M)
2	14	10	
3	38	15	
4	172	20	
5	58	25	
6	34	32	
7	78	35	
8	1	40	