



BIENESTAR FAMILIAR



CONSULTORÍA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO DE BOLIVAR, DEL PROGRAMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (TURBACO - BOLÍVAR)

CONTRATO 2123655

DISEÑO ESTRUCTURAL



INC. J. A. CUBILLOS V.
MAT. # 25202-32202 CUNDINAMARCA

DIRECTOR PROYECTO

ARQ. FEDERICO CARDONA PABÓN
Matrícula Profesional N° 25700-43848 CND

COORDINADOR DEL PROYECTO:

ARQ. RODRÍGUEZ GARCÍA
Matrícula Profesional N° A25282008-79893896

ARQUITECTO DISEÑADOR RESPONSABLE

ARQ. JOSÉ LUIS MARCANTONI
Matrícula Profesional N° 13293

Vo. Bo. INTERVENTORIA:

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. ALEXANDER OCTAVIO GÓMEZ CASAS
MAT. 13202-301225

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. MARTÍN RESTREPO
DIRECTOR

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. NOA E. GARCÓN
REPRESENTANTE LEGAL

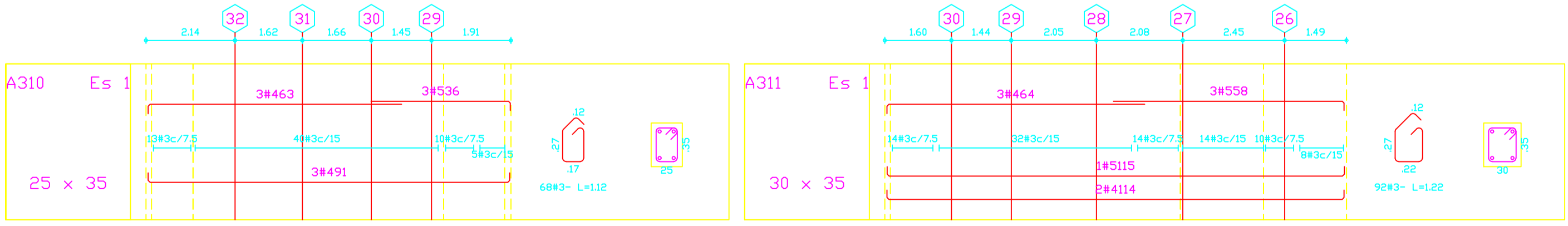
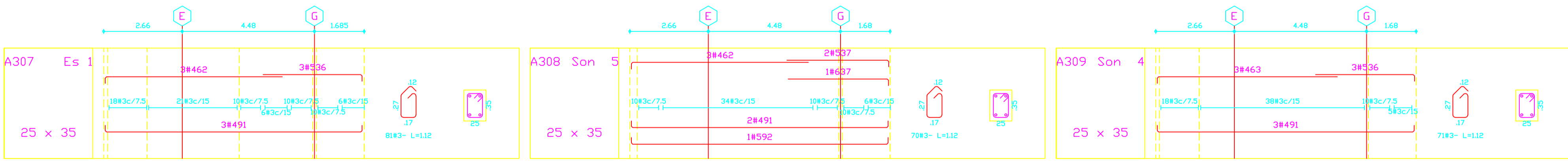
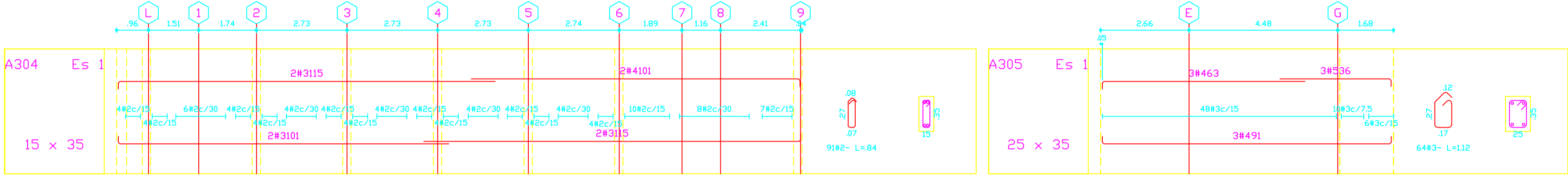
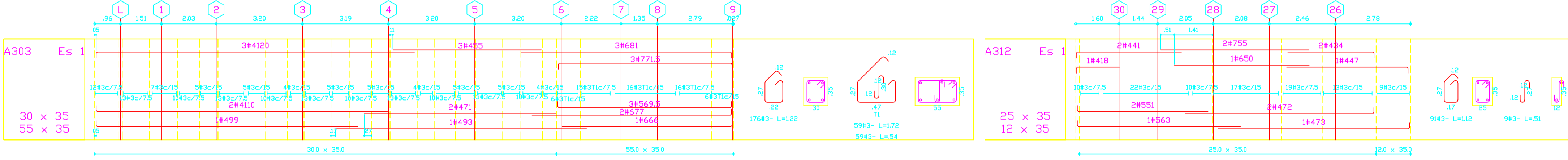
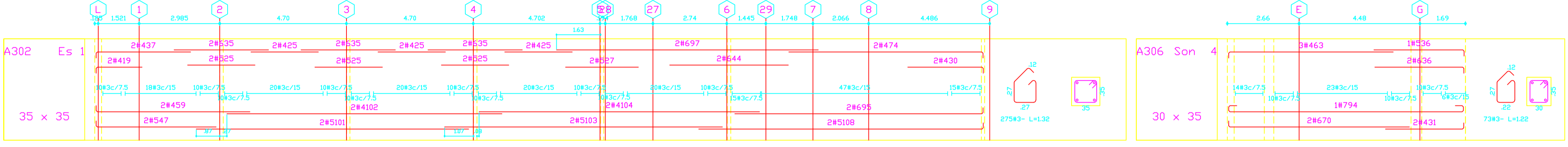
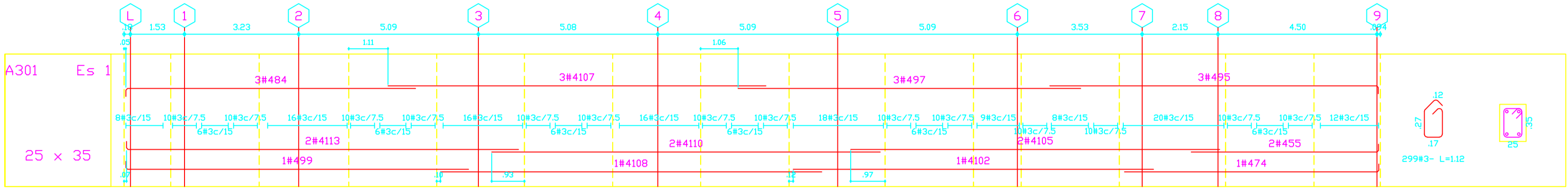
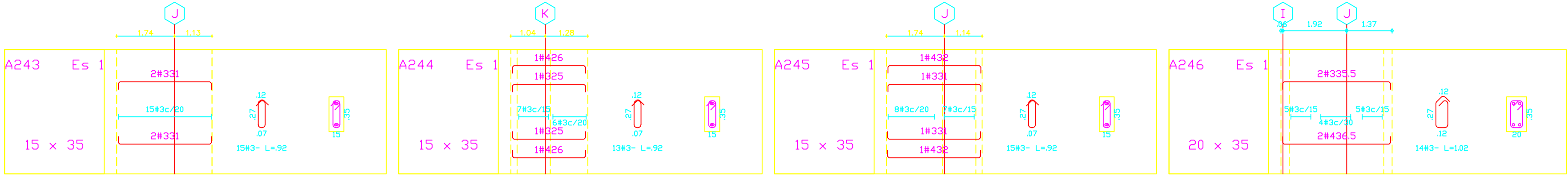
No.	FECHA	MODIFICACIONES	ELABORÓ
D	M	A	
0			
1			
2			
3			
4			

No.	PROYECTO FONADE
VERSIÓN	ESCALA 1:75

CONTENIDO
CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO
DORMITORIOS 1

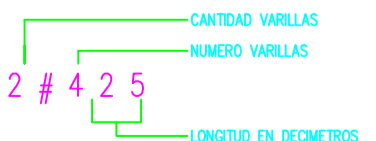
MUNICIPIO TURBACO
DEPARTAMENTO BOLÍVAR

PLANO
EST 43 de .
MARZO DE 2013



CAPACIDAD MODERADA DE DISIPACION DE ENERGIA

ESPECIFICACIONES



CONCRETO :
fc = 3000 p.s.i

ACERO :
fy = 60.000 p.s.i $\phi \geq 3/8"$
fy = 34.000 p.s.i $\phi 1/4"$

NOMENCLATURA	REFUERZO
NO. VARILLA	DIM. PULG. / LONGITUD (CM)
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