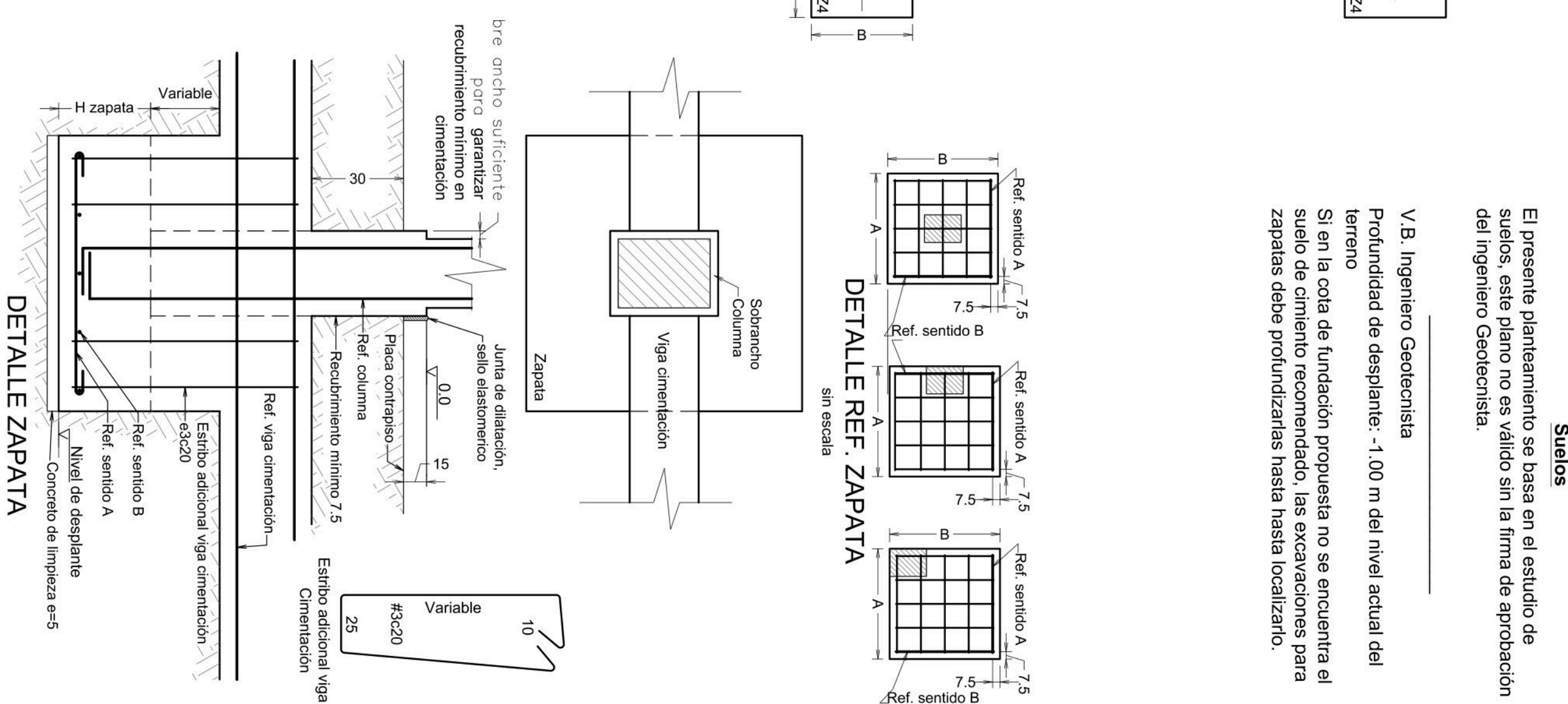
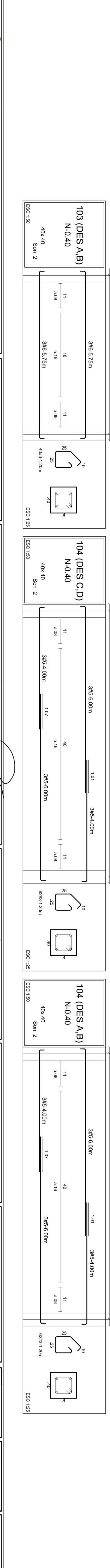
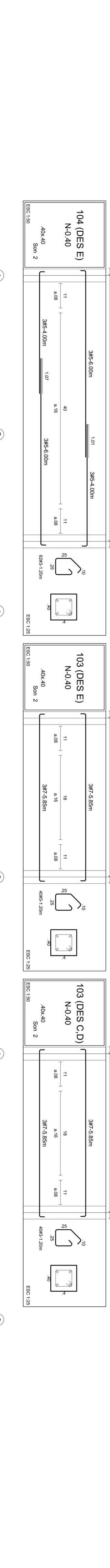
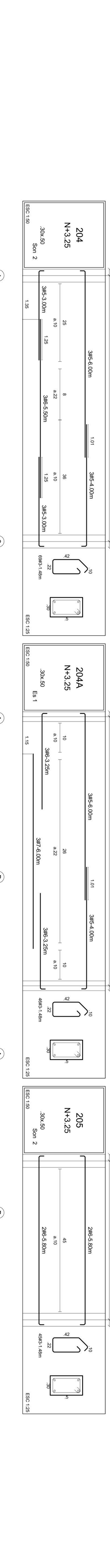
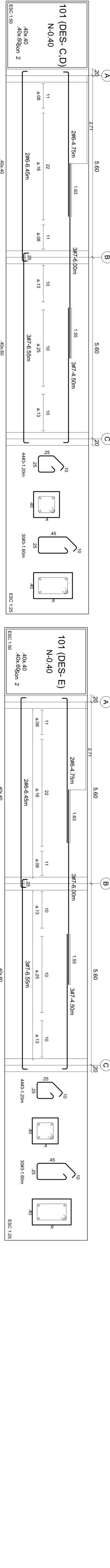
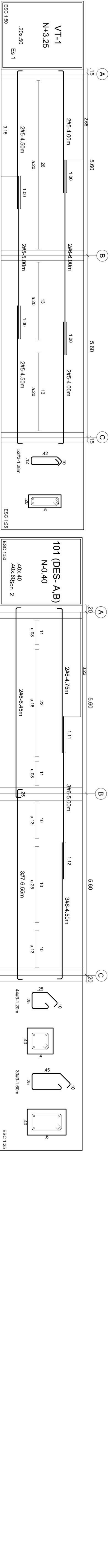
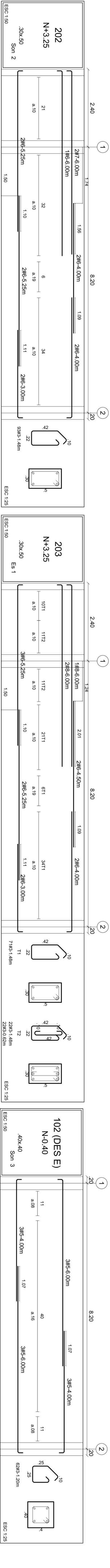
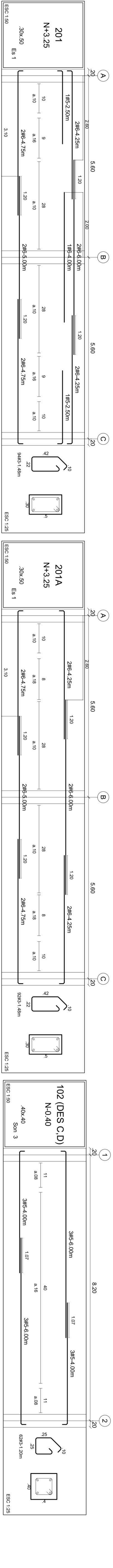




Cuadro de valores de zapaletes – amenaza sistema silla, q=30 KPa									
casl.	A	B	Refuerzo A	L-A	G-A	L-B	G-B	m3	
Z1	2	45	370	19M4-35x519	365	20	19M4-35x519	365	20 12.32
Z2	2	45	370	19M4-35x519	365	20	19M4-35x519	365	20 12.32
Z3	2	45	170	21M5-19x171	155	22	21M5-19x171	365	20 5.66
Z4	6	45	330	17M4-35x519	315	20	17M4-35x519	315	20 29.40
Z5	2	45	160	17M5-17x171	135	22	17M5-17x171	285	20 4.05
Z6	4	45	410	22M4-35x519	395	20	22M4-35x519	395	20 30.28
Z7	2	45	410	22M4-35x519	395	20	22M4-35x519	395	20 15.13
Z8	12	45	380	21M4-15x181	375	20	21M4-15x181	375	20 82.13








Proyectos que transforman vidas



Departamento Nacional de Planeación



Ministerio de Educación Nacional

PROYECTO: PROYECTO TIPO PARA CONSTRUCCION Y DOTACION DE INFRAESTRUCTURA BASICA DE EDUCACION.

CONTIENE: Zona amenaza sismica alta
- Despiece vigas

CONSULTOR

DISEÑO

Ing. Wilson Salvador Gamboa Rodriguez
M.P. A25022006-80149145

ING. CARLOS CABRERA MEDINA
MAT 13202-92781 QND

Visto INTERVENIENTE

Visto ESPECIALISTA

Ing. Nelson Echeverria
M.P. A2502081726CND

KONCREAR

ASOCIACION DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS

BAC

CONSORCIO B & K 2016

OBSERVACIONES:

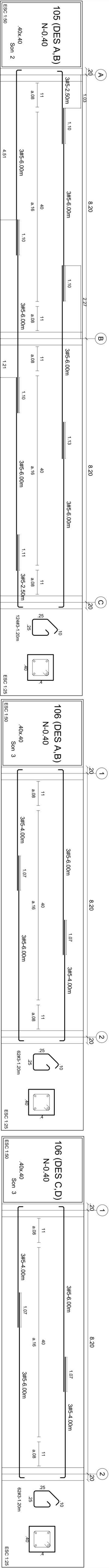
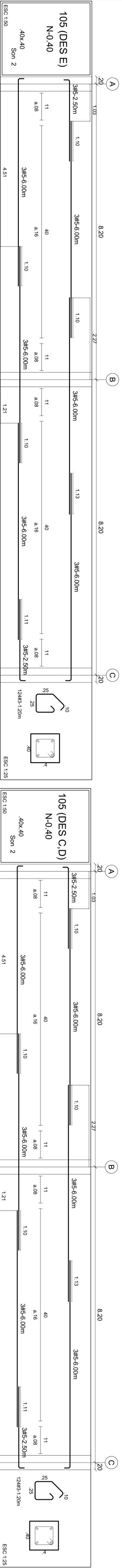
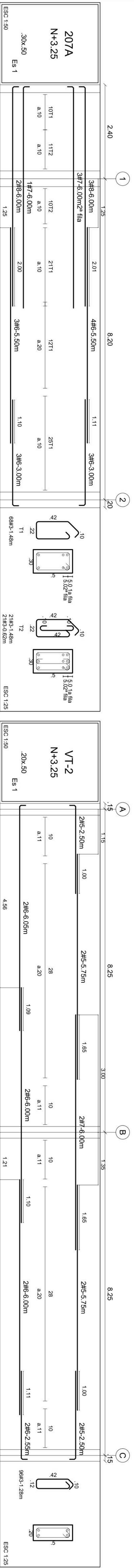
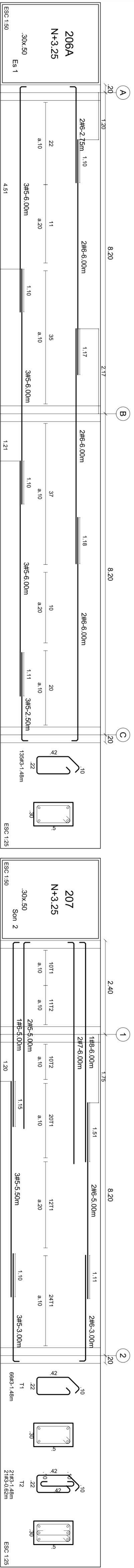
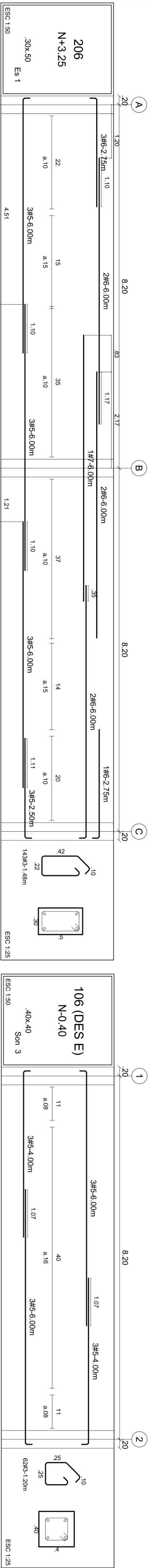
ESQUEMA: Esquema basico Arquitectonico 10/01/2017
Anteproyecto Arquitectonico 17/03/2017
Proyecto Arquitectonico 17/04/2017




ESC: ESC

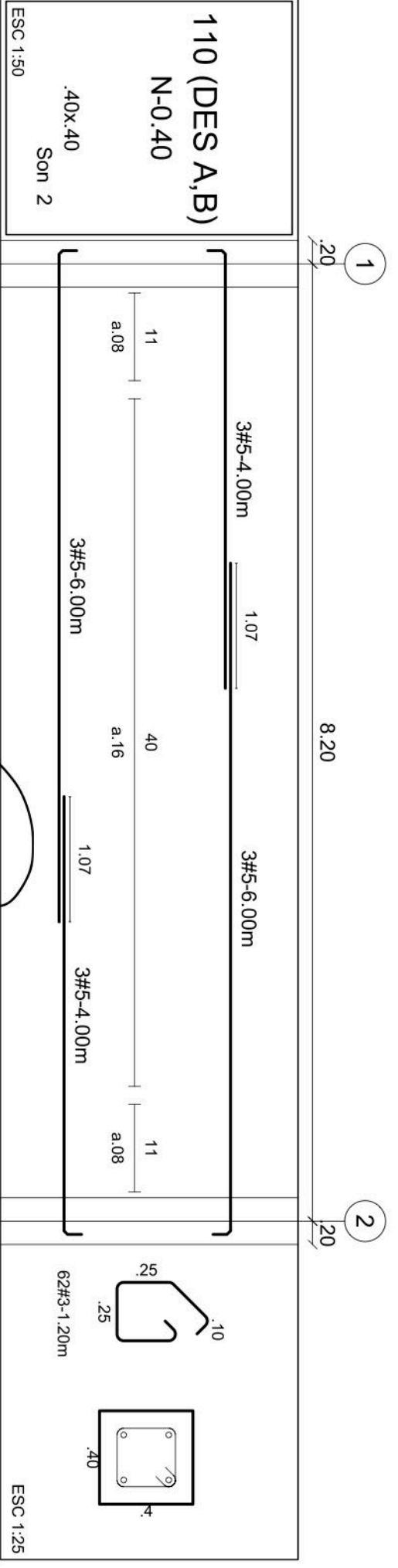
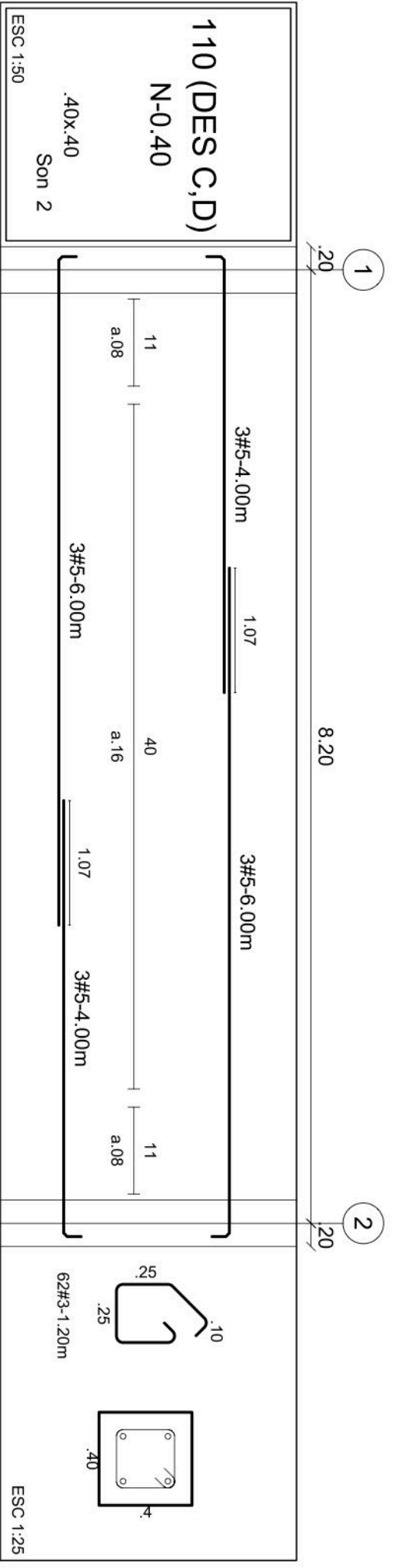
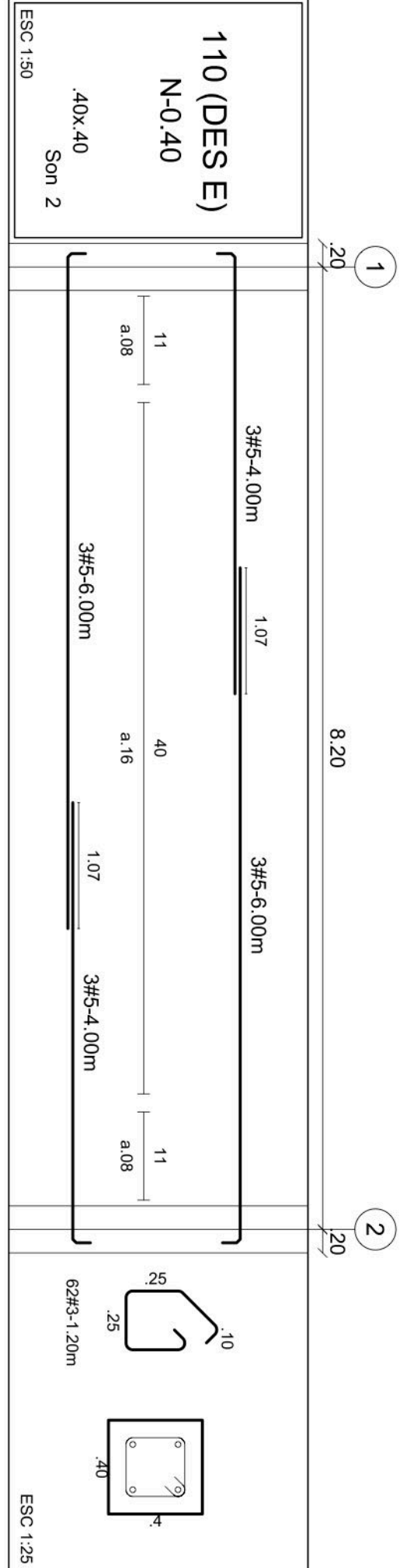
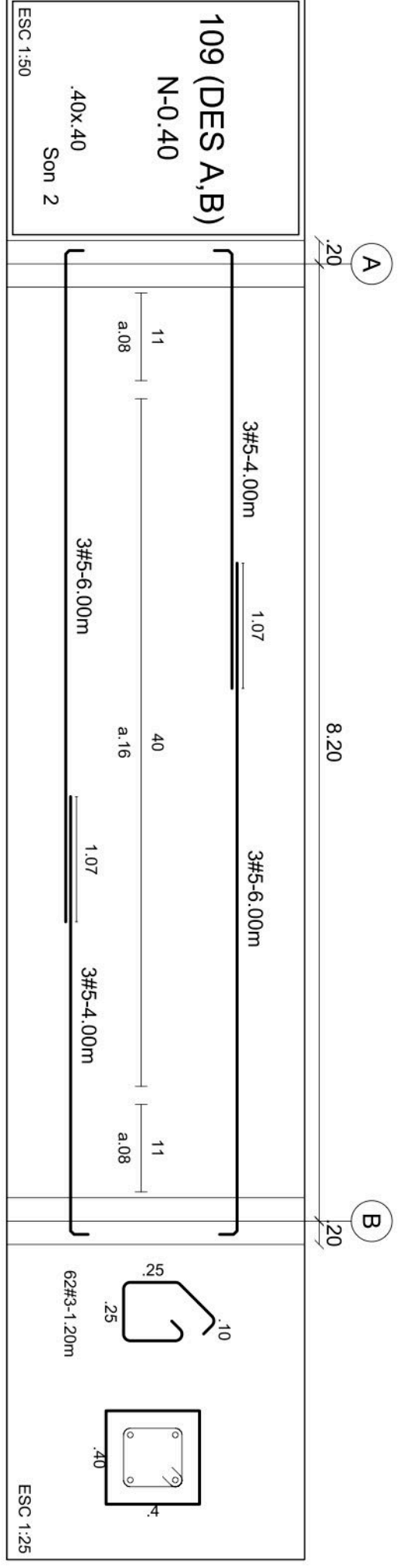
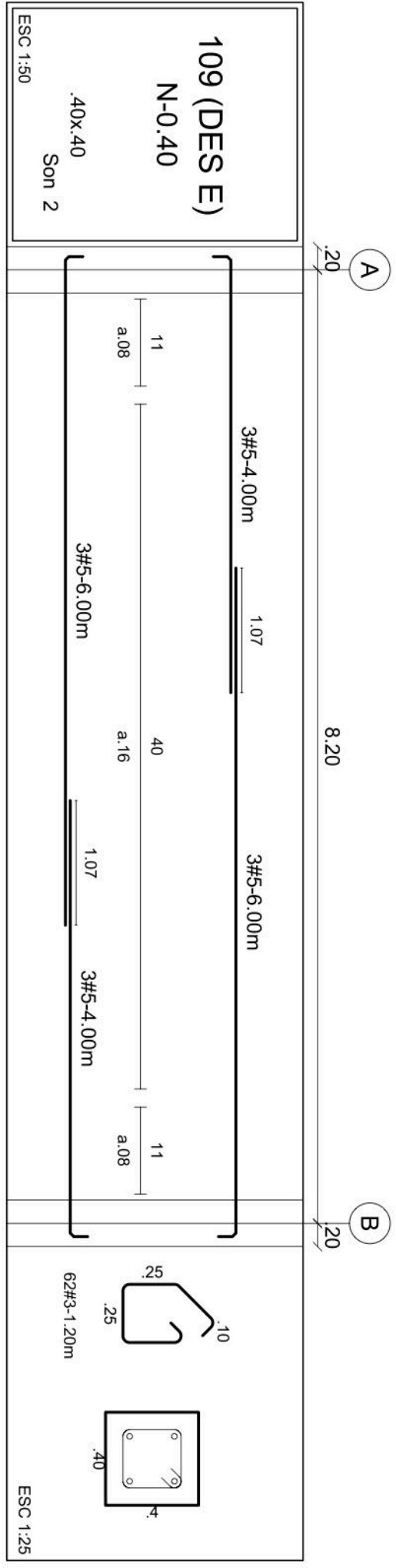
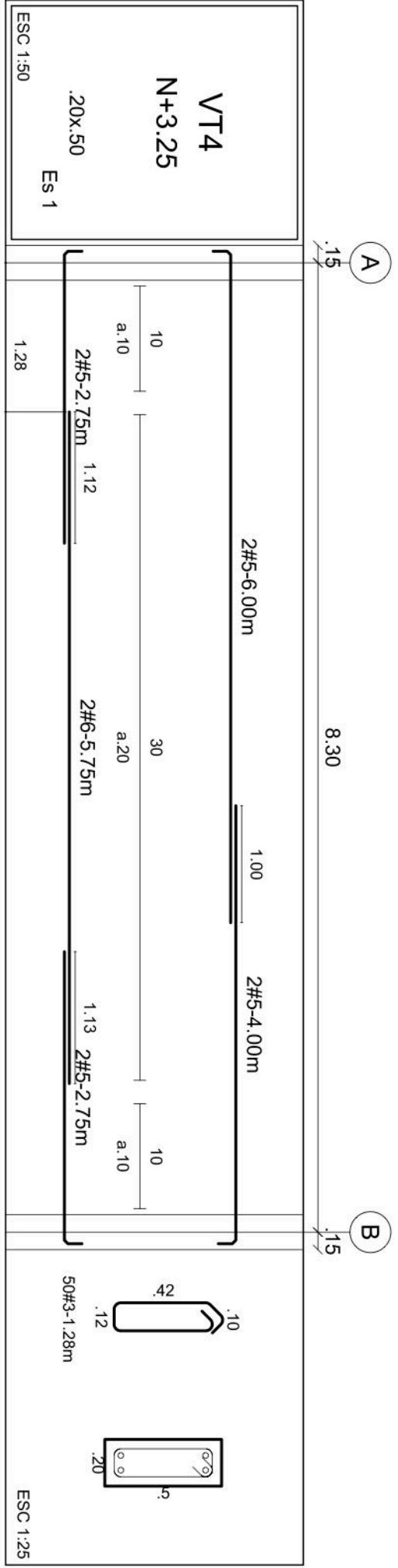
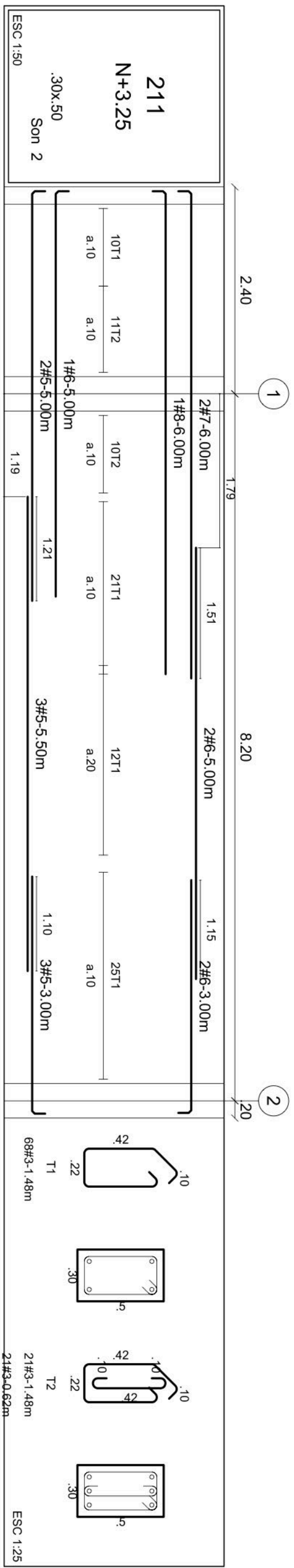
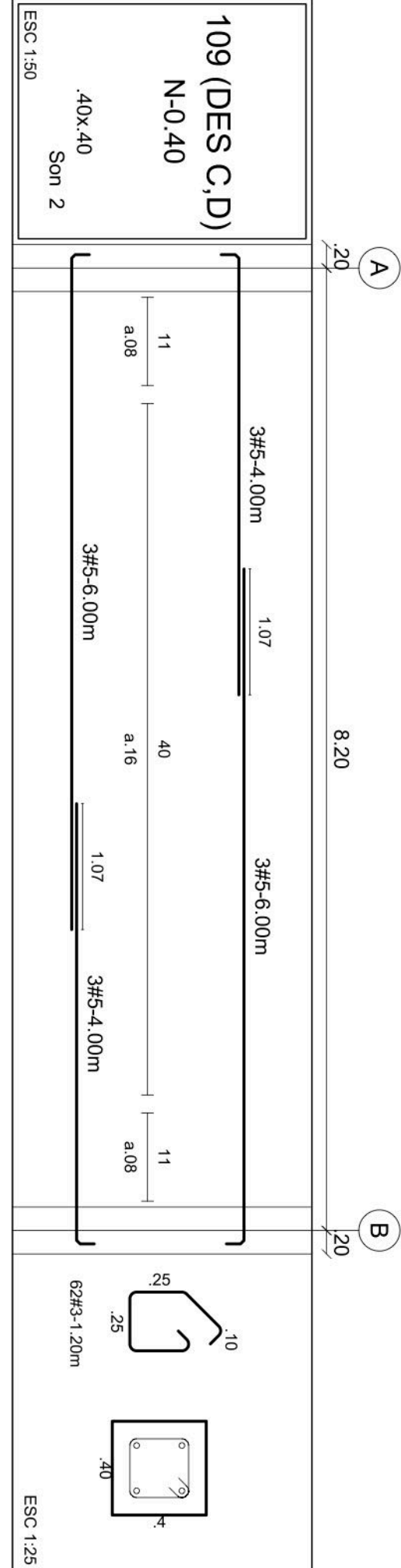
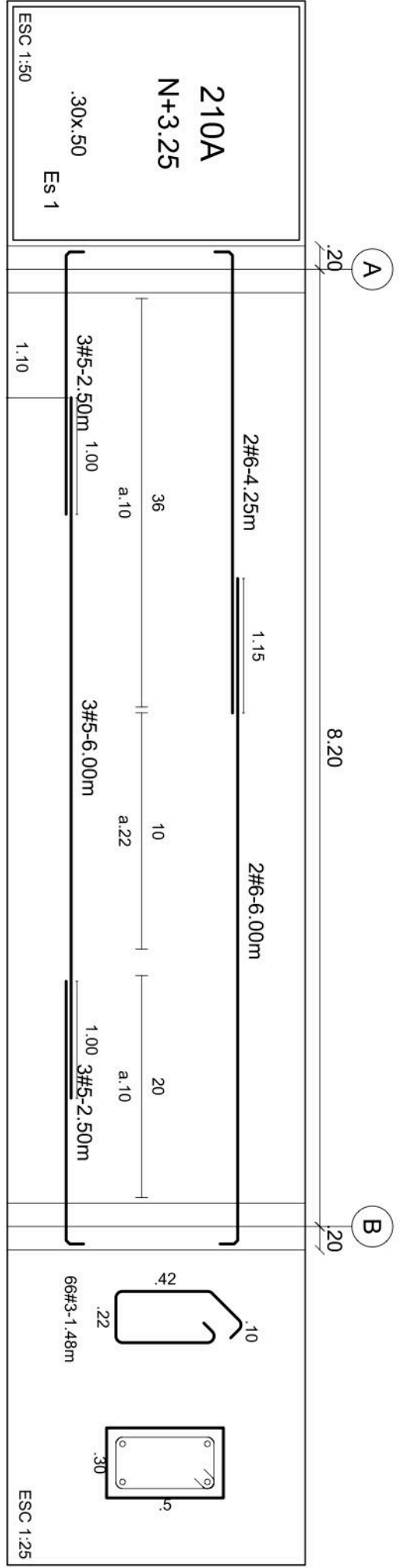
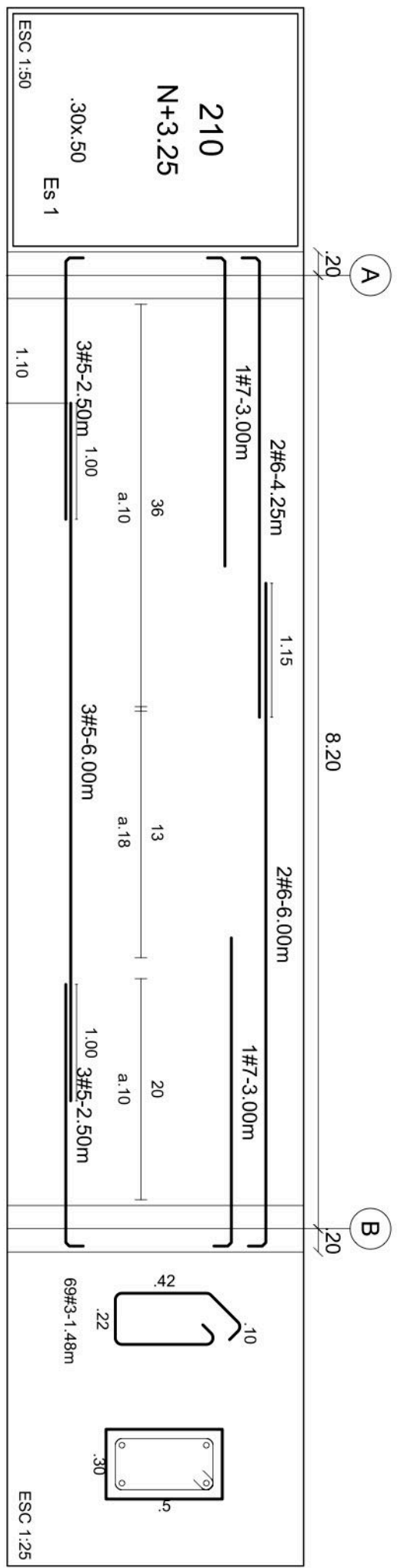
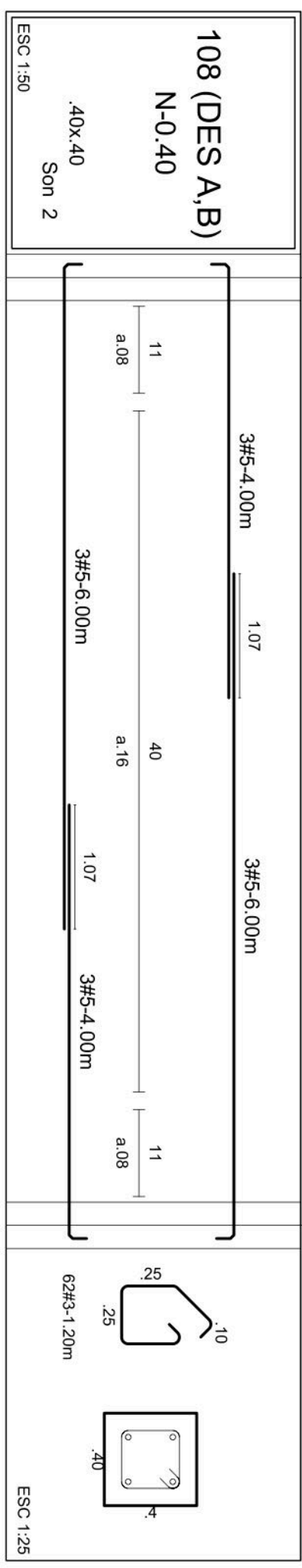
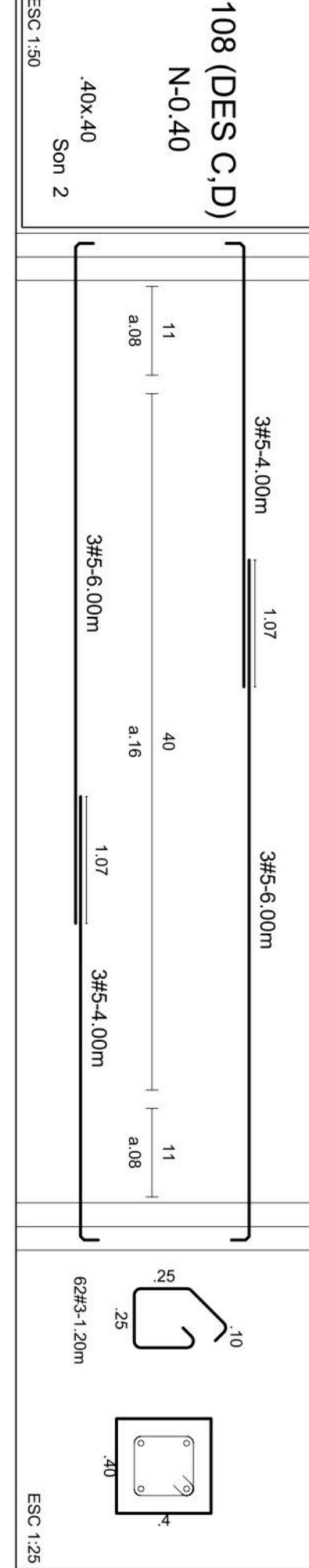
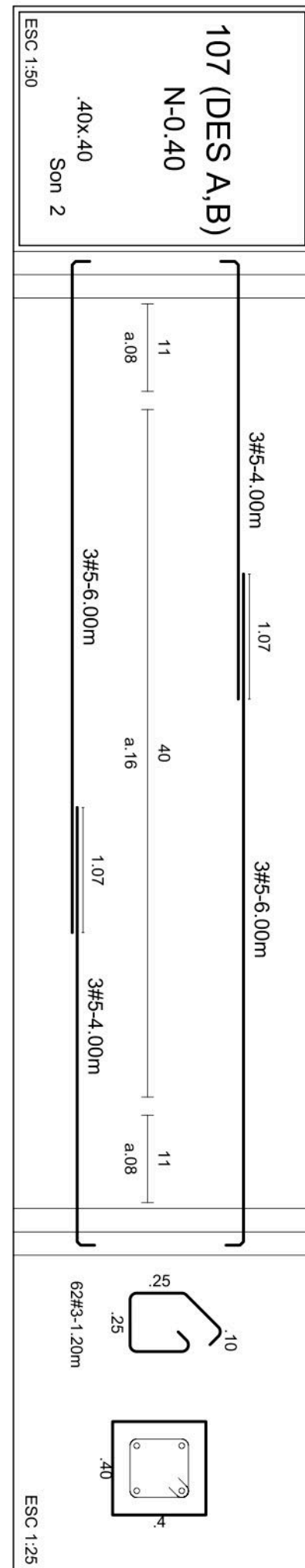
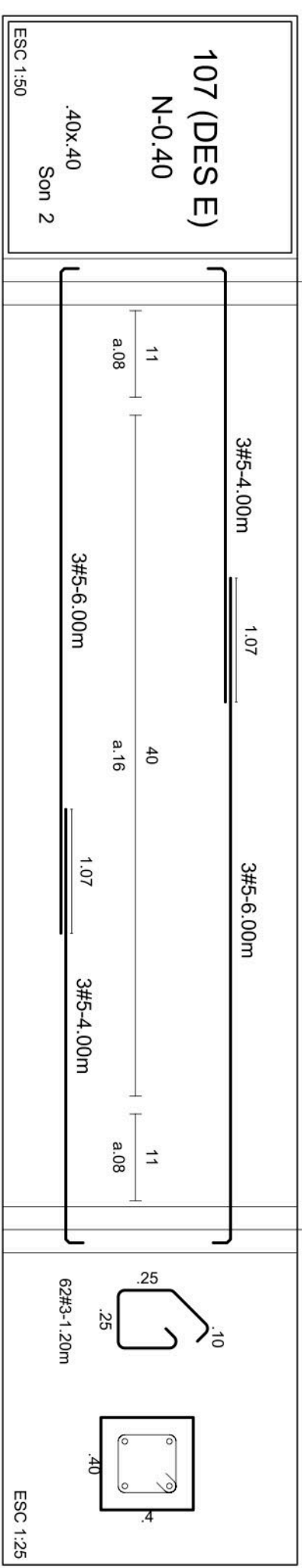
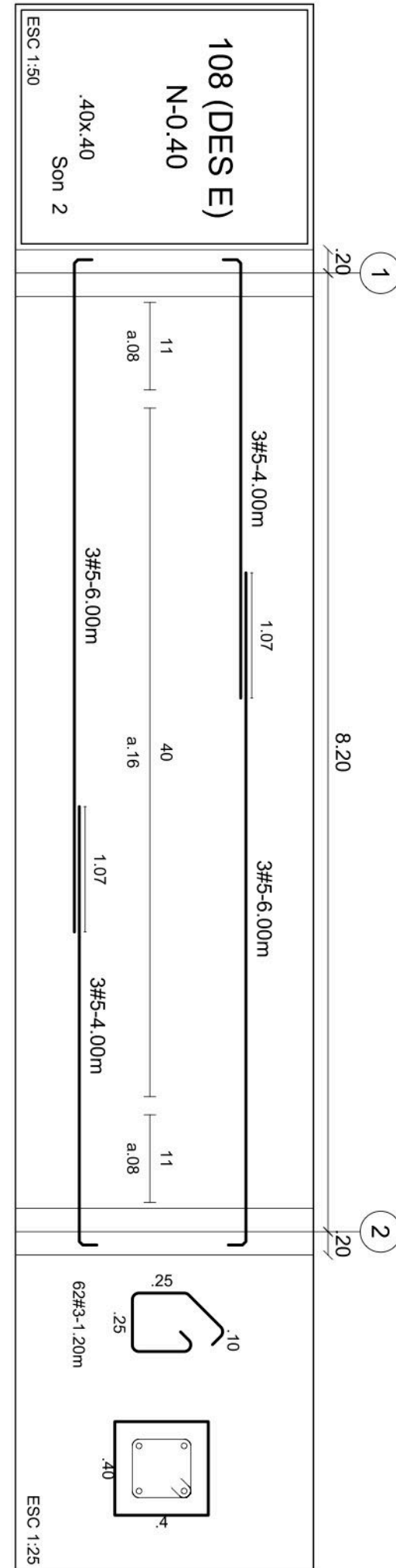
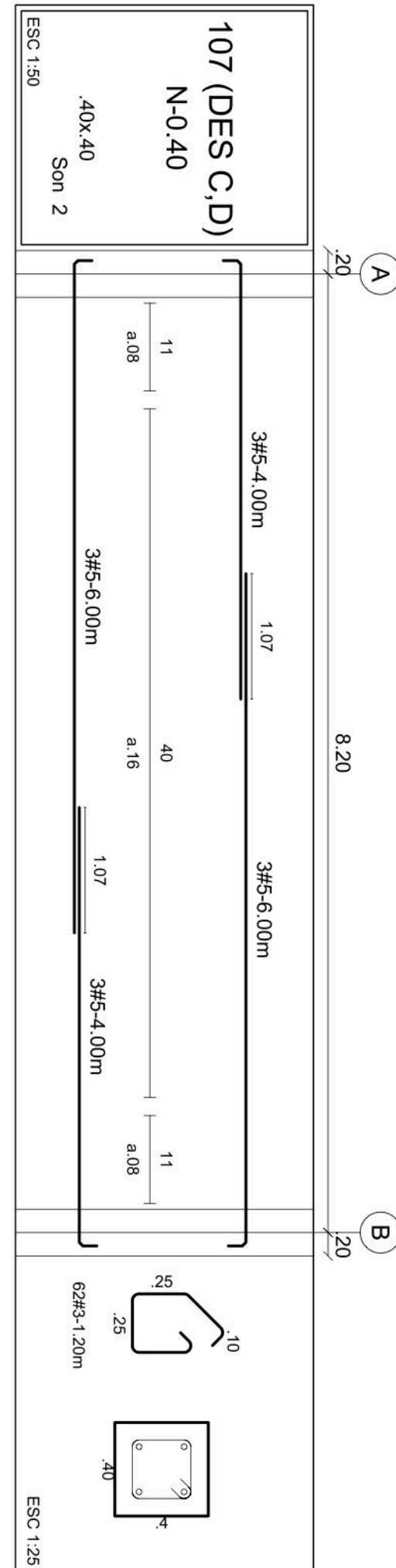
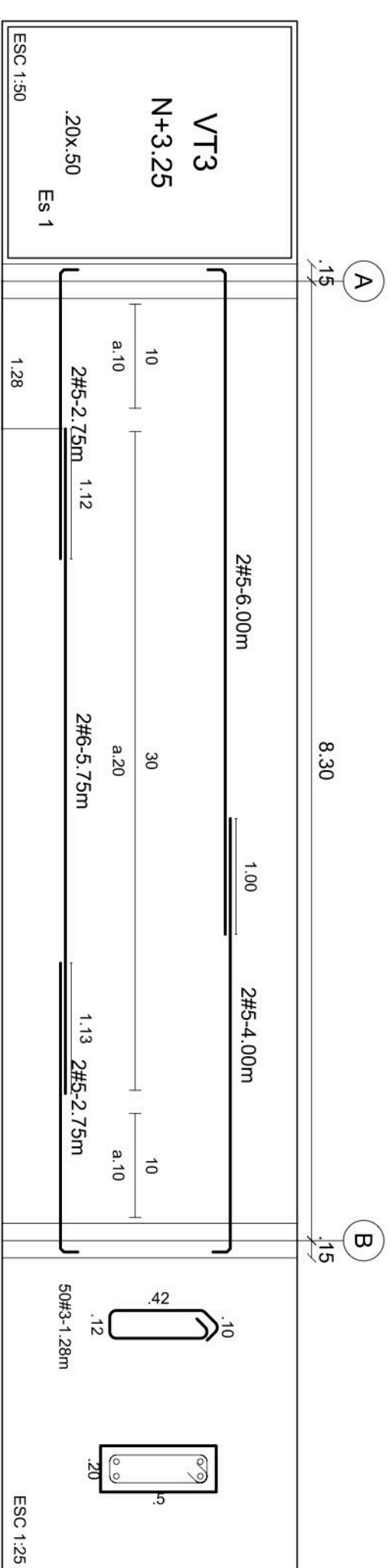
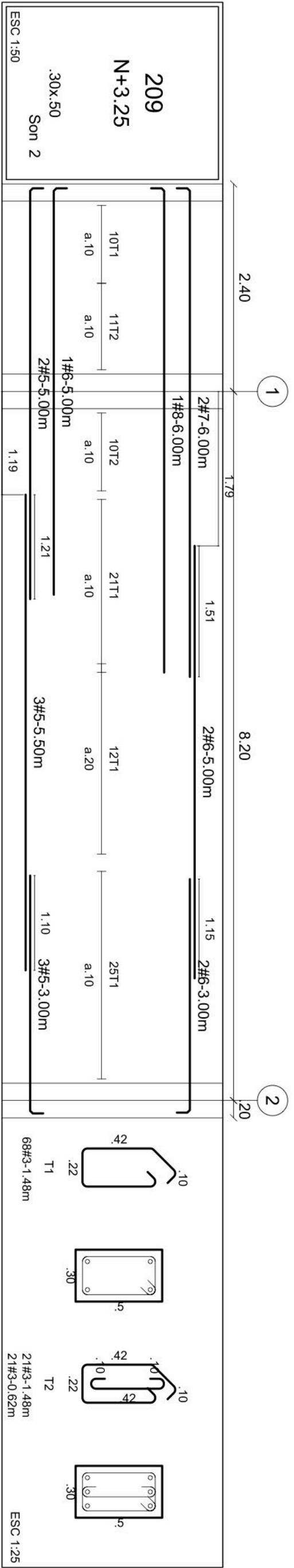
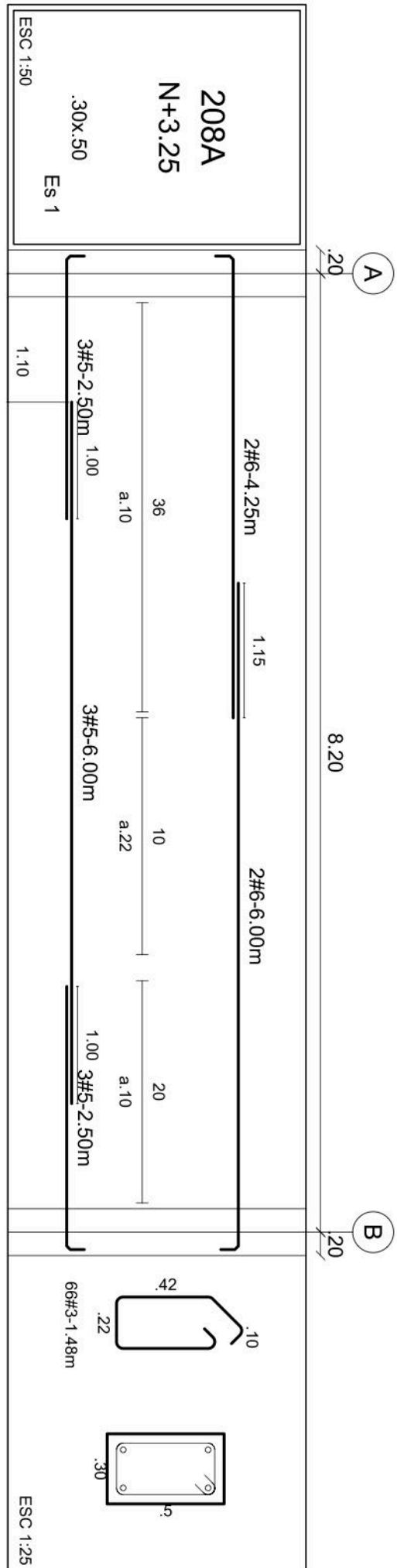
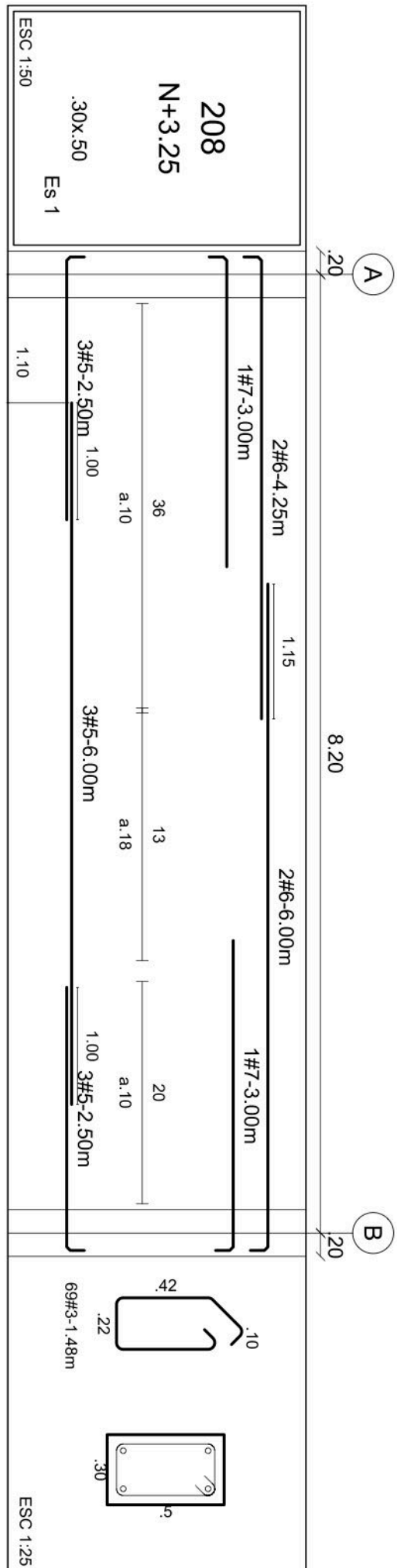
FECHA: 17/04/2017



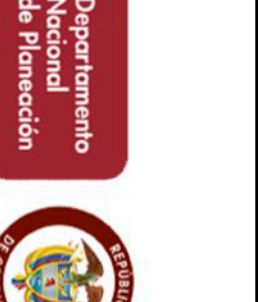
CONSECUTIVO: ES

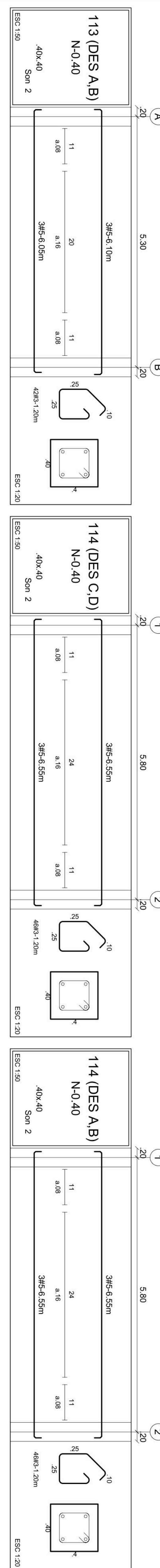
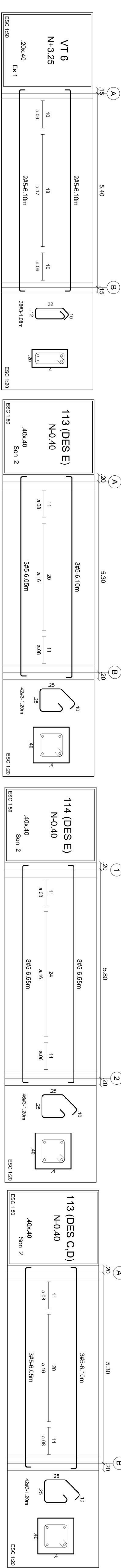
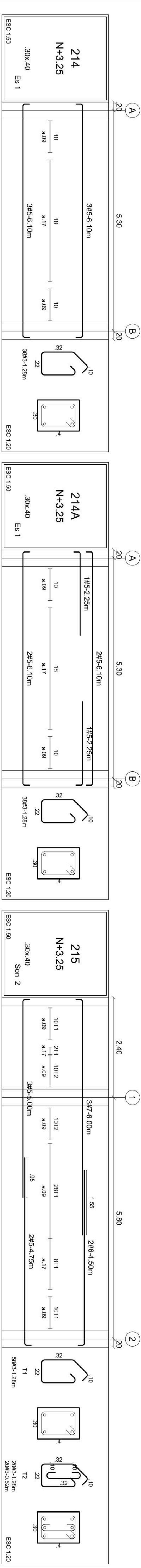
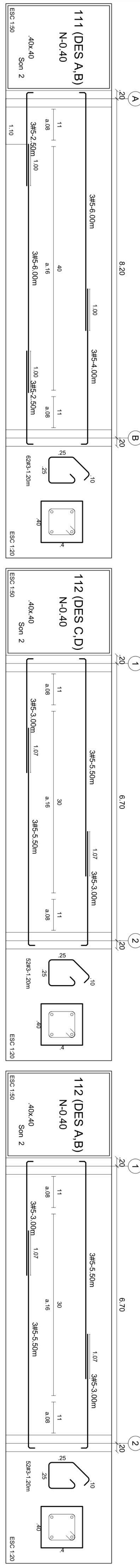
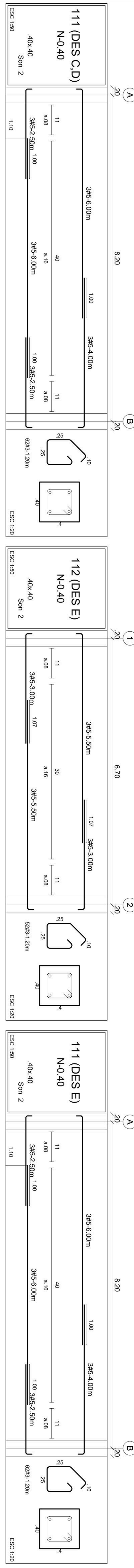
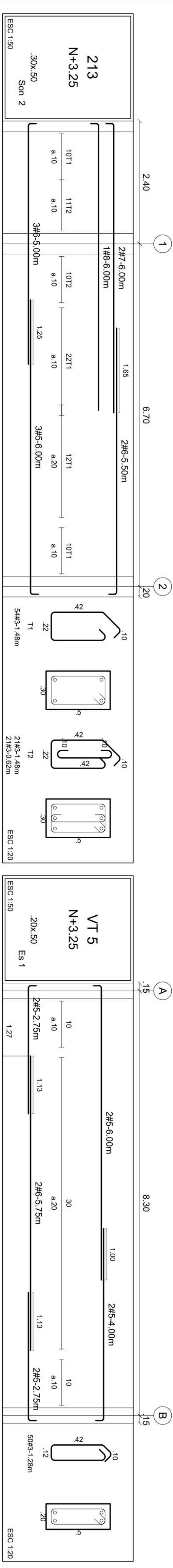
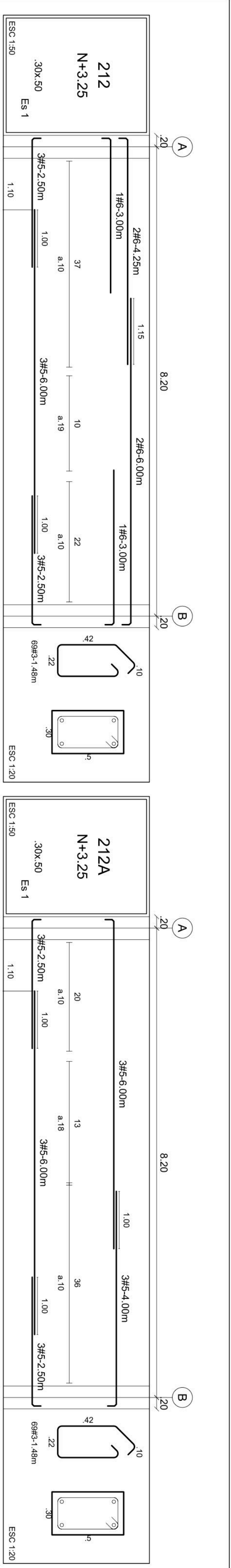
PLANO: 10








  		PROYECTO: PROYECTO TIPO PARA CONSTRUCCION Y DOTACION DE INFRAESTRUCTURA BASICA DE EDUCACION.		CONSULTOR: Arq. Wilson salvador Gamba Rodriguez M.P. A25022006-80149145		DISEÑO: ING. CARLOS CASCO MEDINA MAT. 3202-92781 OND		Visto INTERVENORIA Visto ESPECIALISTA Ing. Nelson Echeverria M.P. 29202891286CND		KONCREAR Asesoría e Ingeniería de Construcción		OBSERVACIONES:		EMESIÓN: Esquema basico Arquitectonico 10/01/2017 Anteproyecto Arquitectonico 17/03/2017 Proyecto Arquitectonico 17/04/2017		ESC: -		PLANO: E8		CONSECUTIVO: 6 de 10	
Proyectos que transforman vidas		Departamento Nacional de Planeación		Ministerio de Educación Nacional		Zona amenaza sísmica alta - Despiece vigas		CARLOSCABAL + PROCESO URBANO S.A.S.		CONSORCIO B & K 2016						P004 2017 PROTOTIPO CENTRO DE EDUCACIÓN					



  	
PROYECTO: PROYECTO TIPO PARA CONSTRUCCION Y REEDIFICACION DE INFRAESTRUCTURA BASICA	
CONTIENE: Zona amenaza sismica alta - Despiece vigas	
CONSULTOR: Ing. Wilson Salvador Gamba Rodriguez M.P. 252022006-80149145	
DISEÑO: ING. CARLOS CABAL MEDINA MAT 75202-92781 QND	
Vig. INTERVENIENTORA: Vig. ESPECIALISTA	
CONCRETO: ADMICRETO-INTERVENIENTORA-CONCRETO	
OBSERVACIONES:	
EMISION: Esquema basico Arquitectonico 10/01/2017 Anteproyecto Arquitectonico 17/03/2017 Proyecto Arquitectonico 17/04/2017	
ESC:	FECHA:
-	17/04/2017
ARCHIVO:	PLANO:
P004 2017 PROTOTIPO CENTRO DE EDUCACION	E7
CONSECUTIVO: 10	



  		PROYECTO: PROYECTO TIPO PARA CONSTRUCCION Y DOTACION DE INFRAESTRUCTURA BASICA DE EDUCACION.		CONSULTOR: Arq. Wilson salvador Gamba Rodriguez M.P. A25022006-80149145		DISEÑO: ING. CARLOS MEDINA M.P. A25022006-80149145		VGB INTERVENORIA: VGB ESPECIALISTA		KONCREJAR: ADMONICION-INTERVENIA-CONSTRUCCION		OBSERVACIONES:		EMISION: Esquema basico Arquitectonico 10/01/2017 Anteproyecto Arquitectonico 17/03/2017 Proyecto Arquitectonico 17/04/2017		ESC: ESC		FECHA: 17/04/2017		PLANO: E8	
Proyecto que integran las		Zona amenaza sismica alta - Despiece vigas		CARLOSCABAL + PROCESO URBANO S.A.S.												P004 2017 PROTOTIPO CENTRO DE EDUCACION		8		DE 10	

<p>PROYECTO:</p> <p>PROYECTO TIPO PARA CONSTRUCCION Y DOTACION DE INFRAESTRUCTURA BASICA DE EDUCACION.</p>	<p>CONTIENE:</p> <p>Zona amenaza sísmica alla</p> <p>- Despiece columns</p>
---	--

CONSULTOR


DISEÑO


ING. FRANCISCO MEINIA
MAT 3202-82781 QIND

Arq. Wilson Salvador Gamboa Rodríguez
M.P. A25022006-80149145

CARLOSCABAL + PROCESO URBANO S.A.S.

Voão INTERVENTORIA
Voão ESPECIALISTA

KONCRETEAR 
ADRETECIDA-MANUTENÇÃO-SISTEMAS


BAC

Ing. Nelson Echeverria
M.P. 25202097256CND

CONSORCIO B & K 2016

OBSERVACIONES:

EMESIÓN:

Esquema básico Arquitectónico 10/01/2017

Anteproyecto Arquitectónico 17/03/2017

Proyecto Arquitectónico 17/04/2017

ESC:	FECHA:	PLANO:
-	17/04/2017	E9
ARQUIVO: _____ CONSECUTIVO: _____		
P004 2017 PROTO TIPO CENTRO DE EDUCACAO		
8 DE 10		

