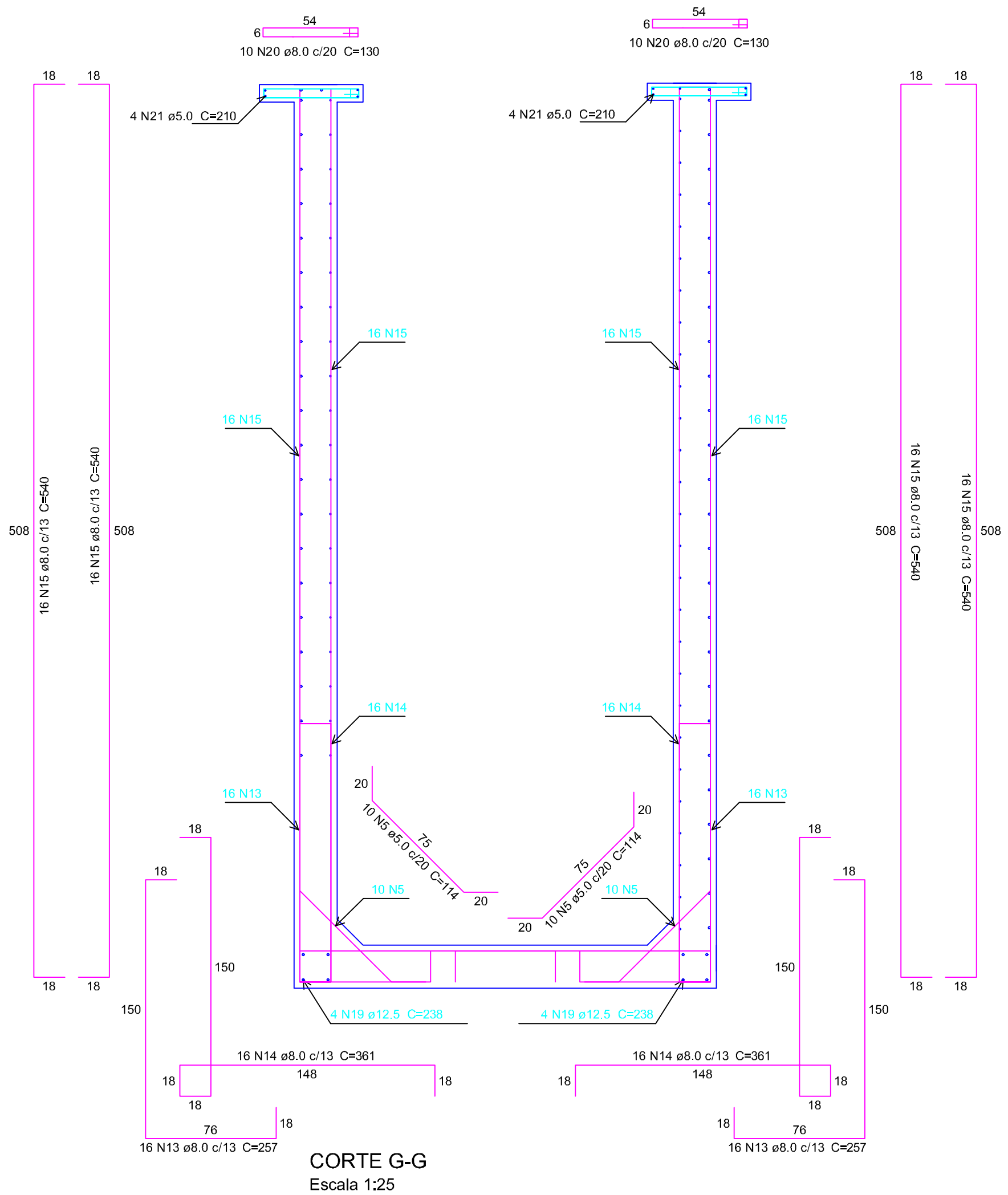
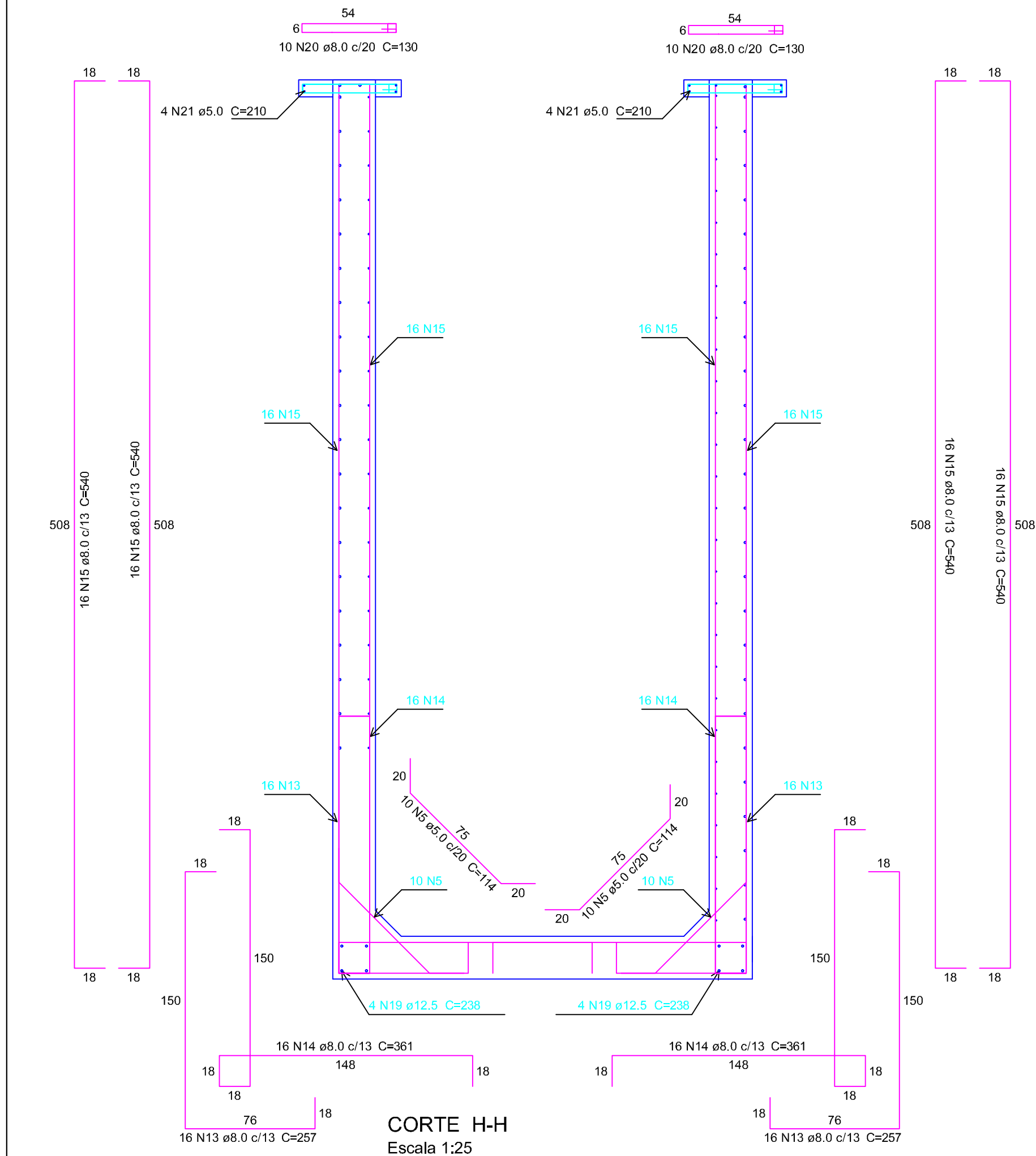


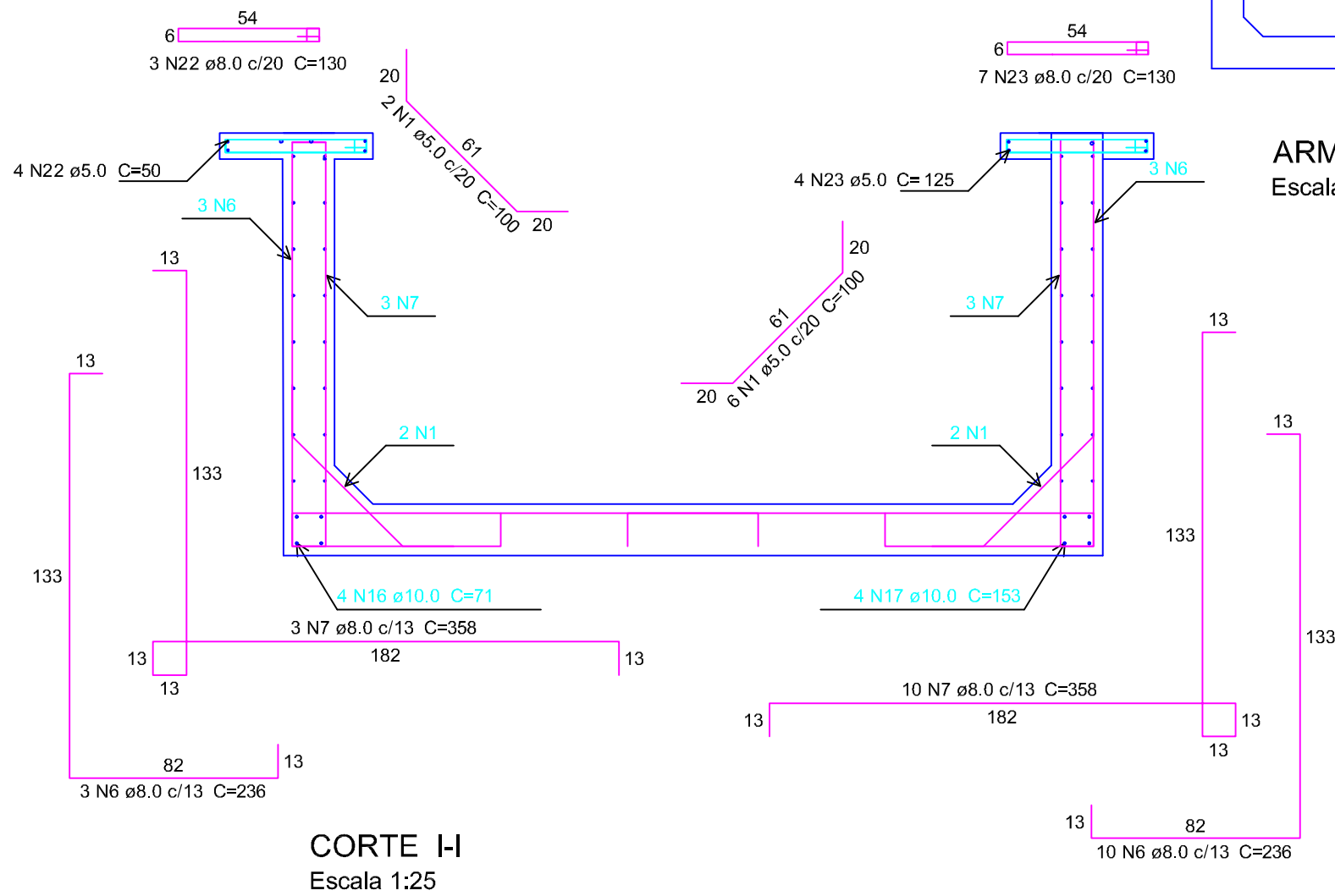
CORTE F-F
Escala 1:25



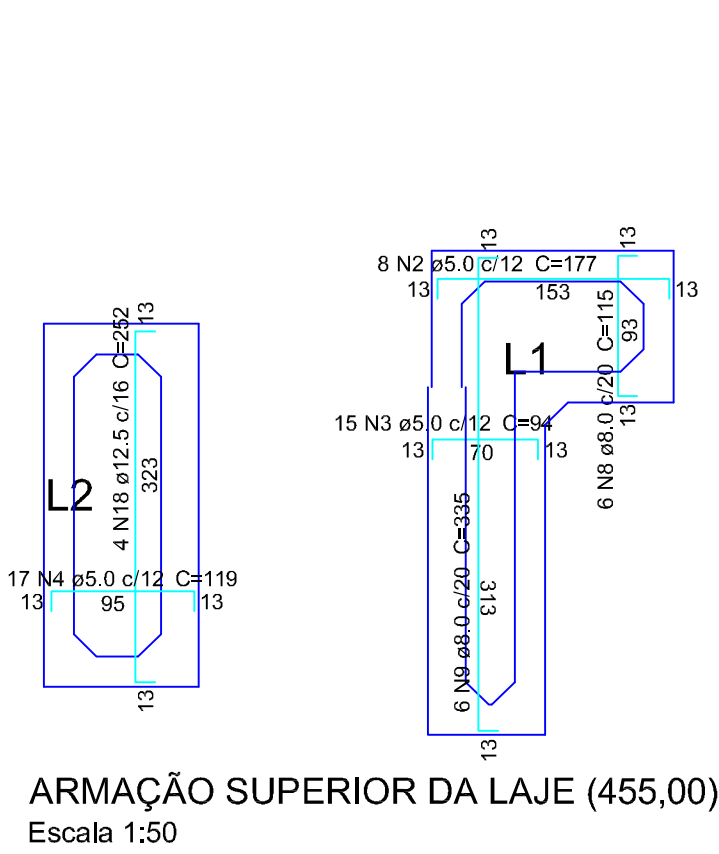
CORTE G-G
Escala 1:25



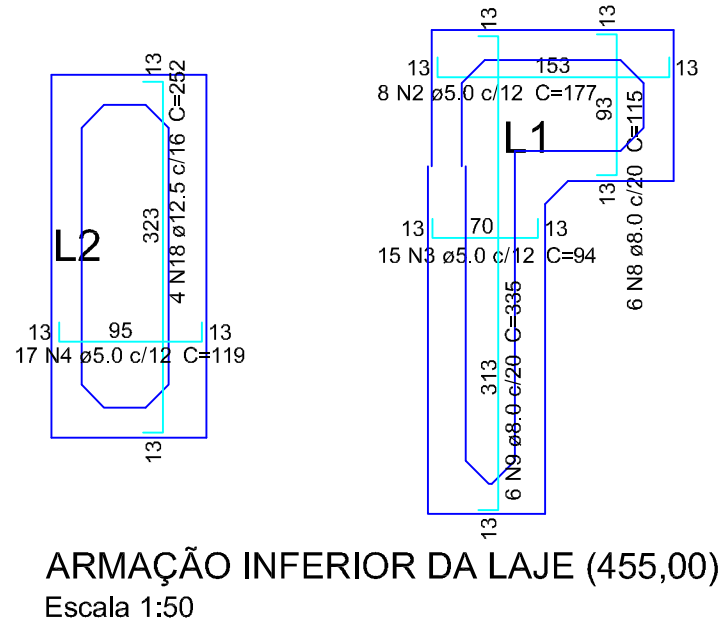
CORTE H-H
Escala 1:25



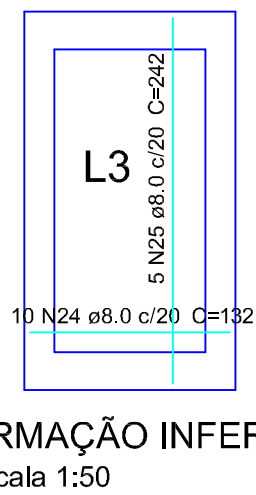
CORTE I-I
Escala 1:25



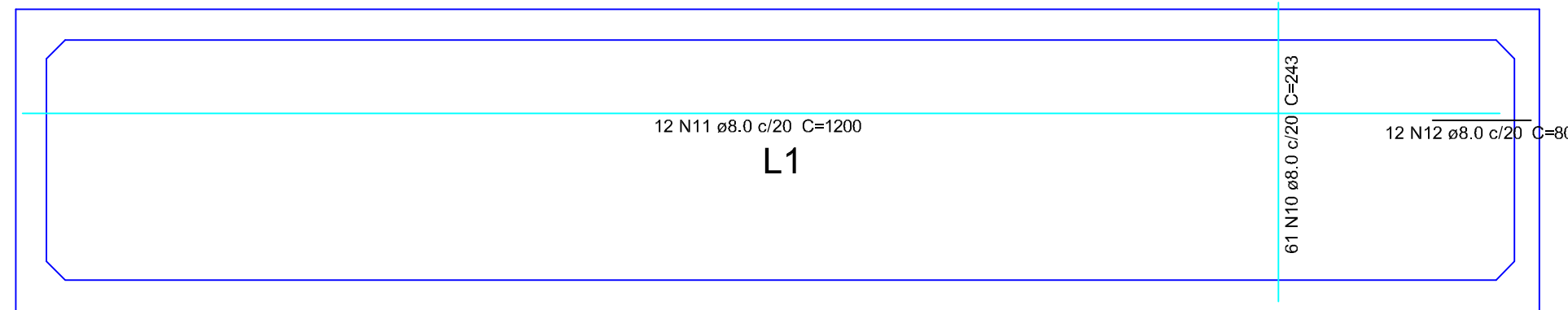
ARMAÇÃO SUPERIOR DA LAJE (455,00)
Escala 1:50



ARMAÇÃO INFERIOR DA LAJE (455,00)
Escala 1:50



ARMAÇÃO INFERIOR DA LAJE 03
Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES(0,00)
Escala 1:50

Relação do aço

Corte G-G Positivos (455,0)		Corte I-I		Positivos (0,0)	
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	100	800
	2	5.0	16	177	2832
	3	5.0	30	94	2820
	4	5.0	34	119	4046
	5	5.0	60	114	6840
	6	8.0	13	236	3068
	7	8.0	13	358	4654
	8	8.0	12	115	1380
	9	8.0	12	335	4020
	10	8.0	61	243	14823
CA50	11	8.0	12	1200	14400
	12	8.0	12	80	960
	13	8.0	96	257	24672
	14	8.0	96	361	34656
	15	8.0	192	540	103680
	16	10.0	4	71	284
	17	10.0	4	153	612
	18	12.5	8	252	2016
	19	12.5	24	238	5712
	20	8.0	60	130	7800
CA60	21	5.0	24	210	5040
	22	5.0	3	50	150
	23	5.0	7	125	875
	24	8.0	10	132	1320
	25	8.0	5	242	1210

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	2166.9	2066.7
	10.0	9	6.1
	12.5	77.3	81.9
CA60	5.0	234.1	162.2
PESO TOTAL			
CA50		2154.7	
CA60		162.2	

OBS:




- RESISTÊNCIA DO CONCRETO: FCK 300 Kgf/cm² (30 MPA)
- RECOBRIMENTO DA ARMADURA = 3.5 CM
- RESISTENCIA DO SOLO ADOOTAD= 0.8 Kgf/cm²

NOTAS:

- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
- EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE O AUTOR DO PROJETO
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM AUTORIZAÇÃO DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO

APROVAÇÕES

APROVAÇÕES

B	02/06/2010	C.M.Y.	INCLUSÃO DO FLOCULADOR & DECANTADOR			L.I.D.		E.R.N.		
A	27/04/2010	C.M.Y.	EMIÇÃO INICIAL			L.I.D.		E.R.N.		
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO				VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO		
							LOCAL:		SCHROEDER/SC	
			DISCRIMINAÇÃO:				DATA:		JUNHO/2010	
			PROJETO ESTRUTURAL ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA FLOCULADOR & DECANTADOR (PLANTA DE ARMADURAS - 6ª PARTE)				ESCALA:		INDICADA	
			PROPRIETÁRIO:				ÁREA:		195,80 m²	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER							
RESP. TÉCNICO:			ASSINATURA DO CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:				CÓDIGO DO ARQUIVO:		FOLHA:	
EDSON ROCHA NERY ENGº CIVIL - CREA 057308-3							EST-06910-02-1111-B		11/11	