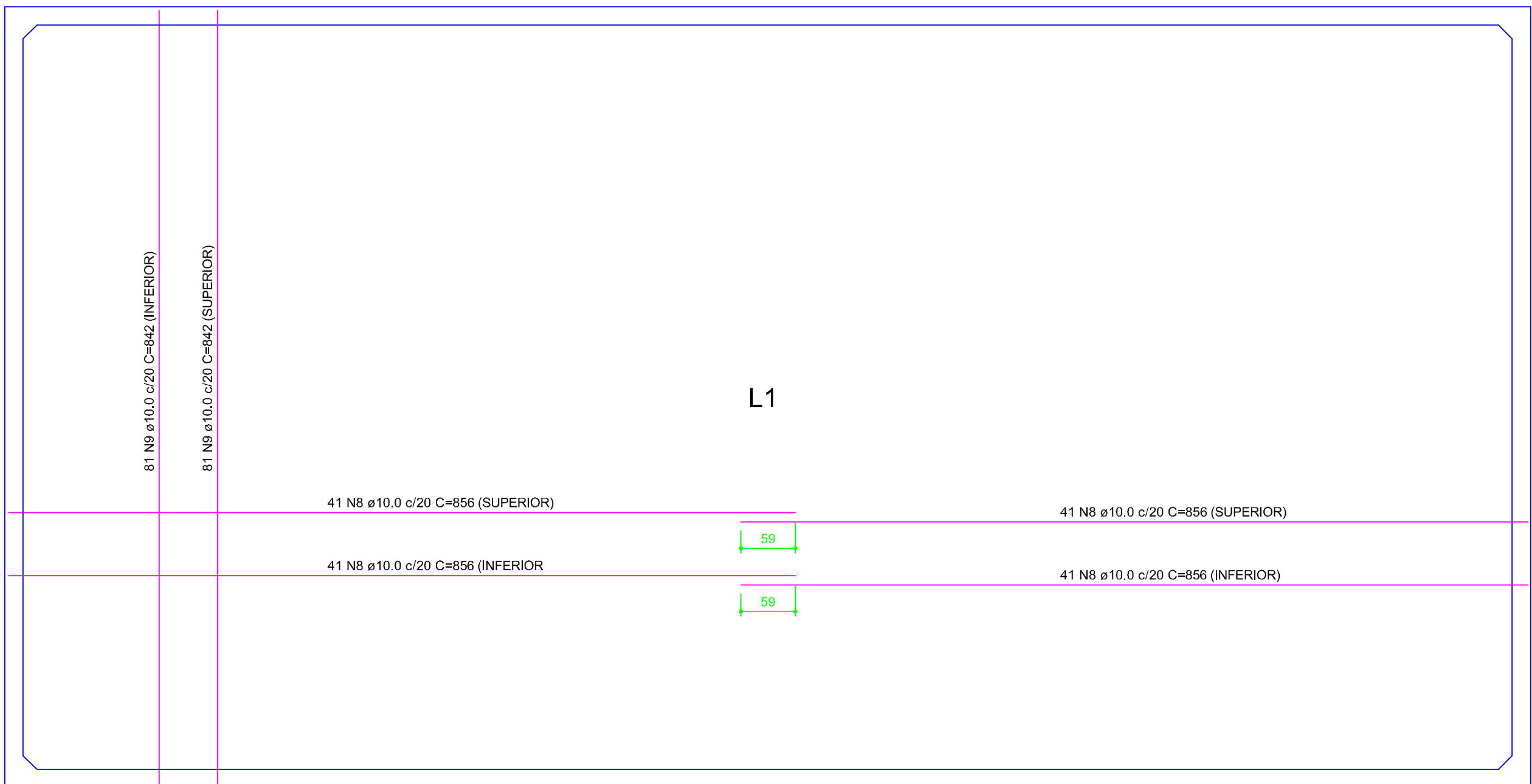
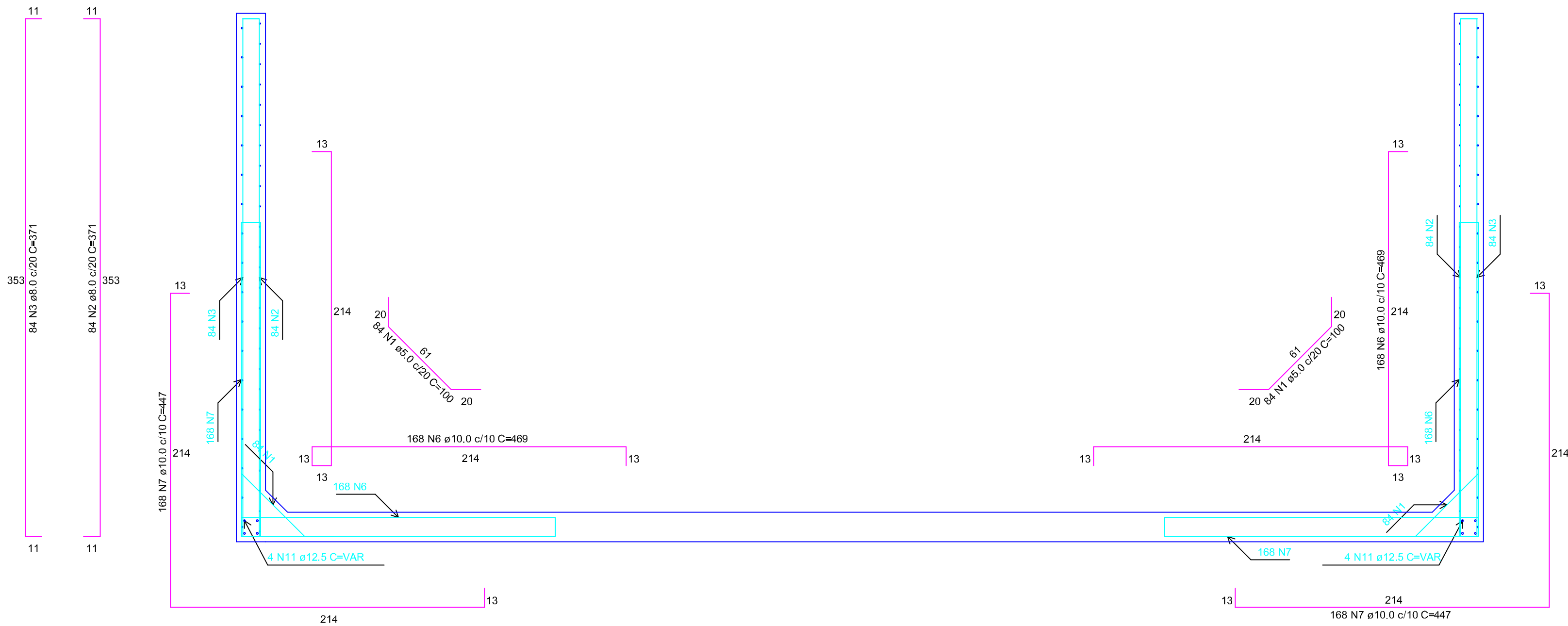


CORTE A-A
Escala 1:25



ARMADURA POSITIVA DAS LAJES (0.0)
Escala 1:50



CORTE B-B
Escala 1:25

RELAÇÃO DO AÇO					
Corte A-A			Corte B-B		
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60 50	1	5.0	252	100	25200
	2	8.0	252	371	93492
	3	8.0	252	371	93492
	4	10.0	168	329	55272
	5	10.0	168	307	51576
	6	10.0	336	469	157394
	7	10.0	336	447	150192
	8	10.0	164	856	140384
	9	10.0	162	842	136404
	10	12.5	8	843	6744
	11	12.5	8	VAR	VAR



RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	1871.6	813.5
	10.0	6912.6	4689.3
	12.5	112.5	119.3
CA60	5.0	253.1	42.9
PESO TOTAL			
CA50		5622.1	
CA60		42.9	

OBS:

- RESISTÊNCIA DO CONCRETO: FCK 300 Kg/cm² (30 MPa)
- RECOBRIMENTO DA ARMADURA = 3.5 CM
- RESISTÊNCIA DO SOLO ADOTADA= 0,6 Kg/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: PROJETO ESTRUTURAL ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA EXECUÇÃO DO FILTRO 03 (PLANTA DE ARMADURAS - 2ª PARTE)				DATA: ABRIL/2010	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER				ESCALA: INDICADA	
RESP. TÉCNICO: EDSON ROCHA NERY ENGº CIVIL - CREA 057308-3				ÁREA: 195,80 m²	
ASSINATURA DO CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER				CÓDIGO DO ARQUIVO: EST-06910-02-0311-B	
				FOLHA: 03/11	