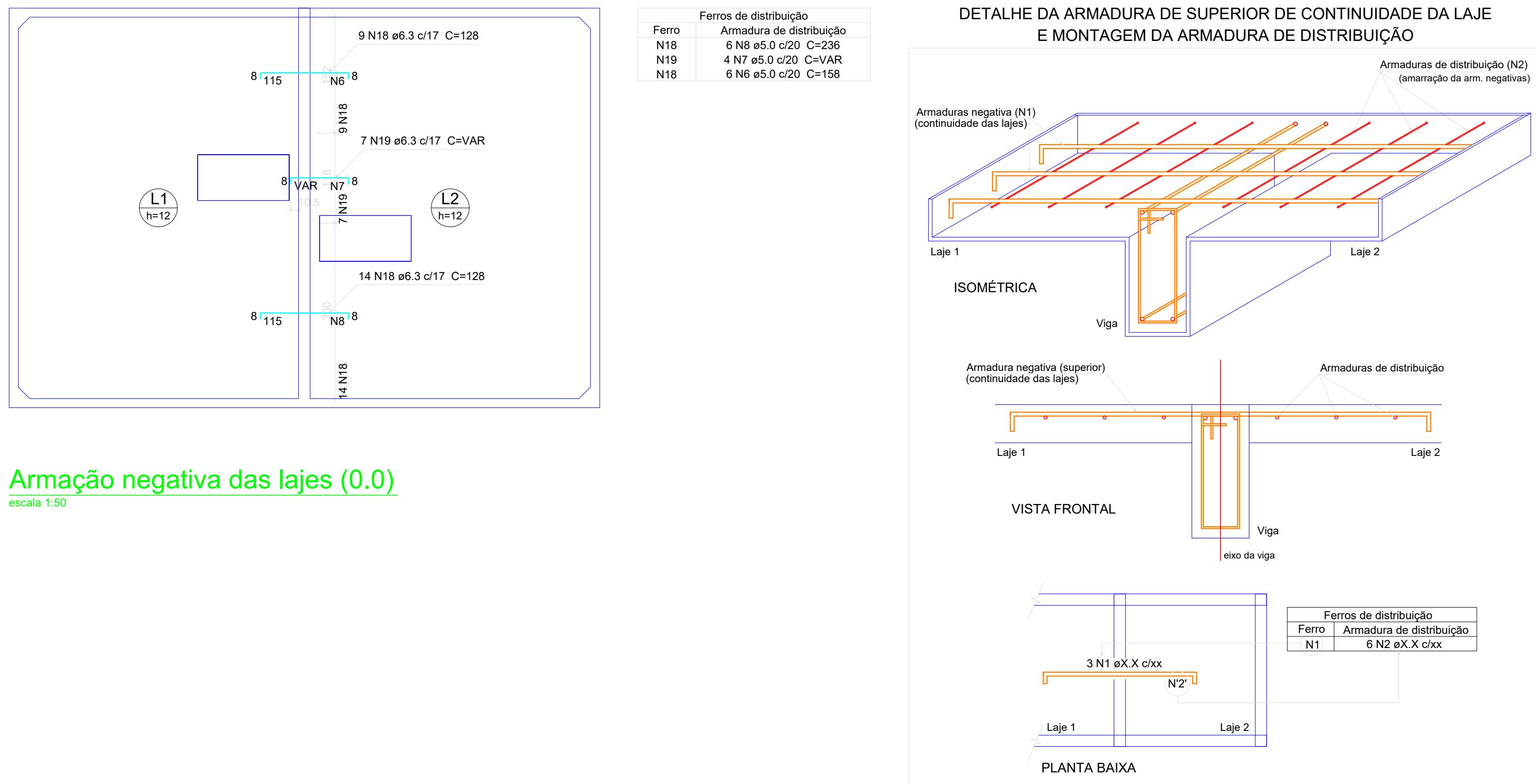
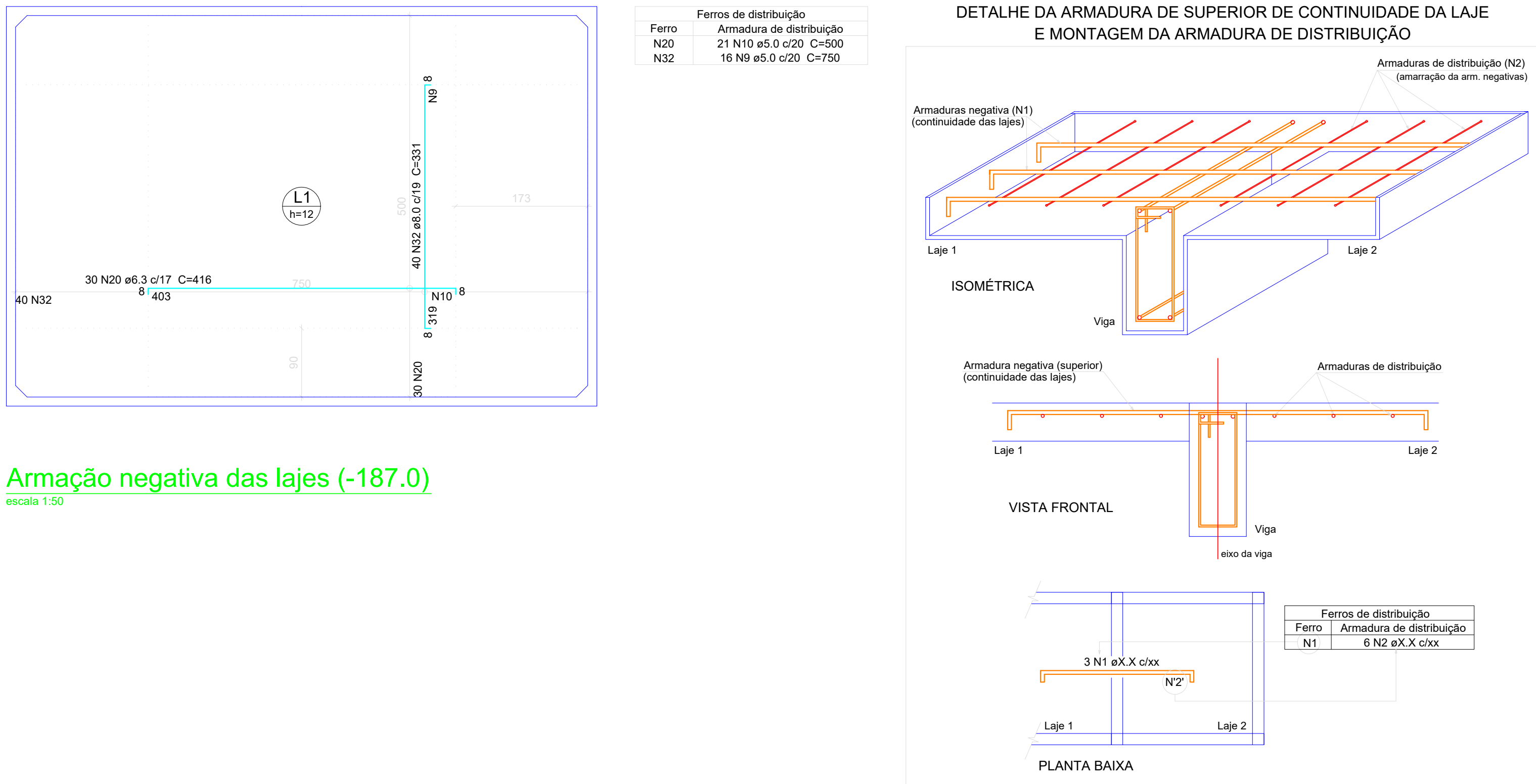
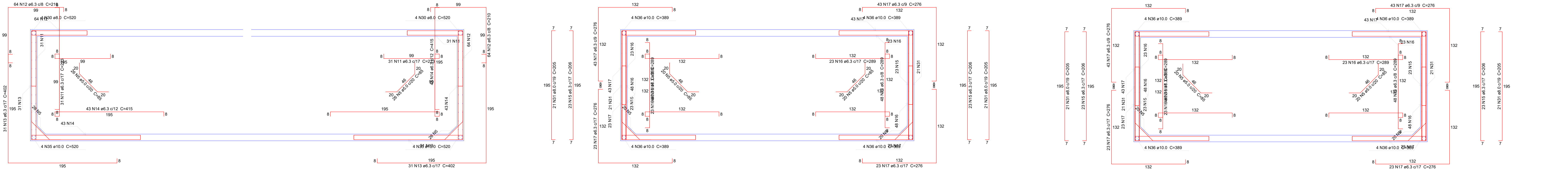
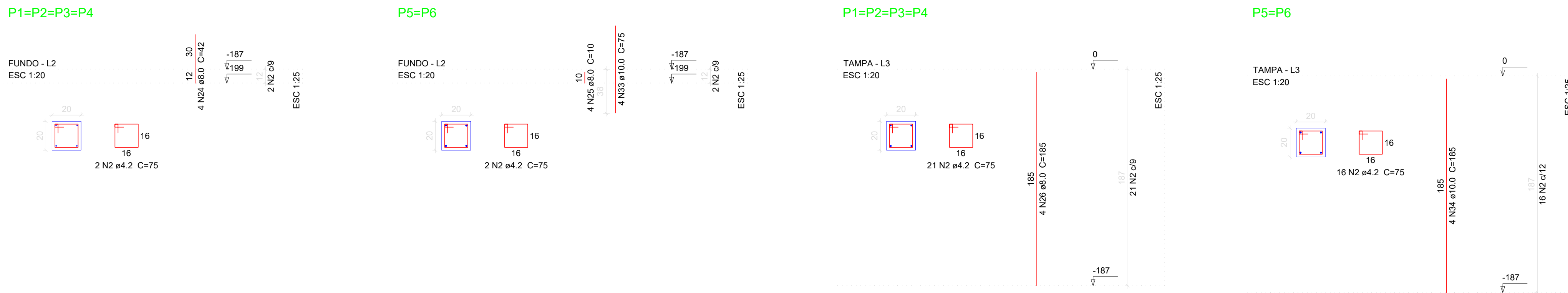
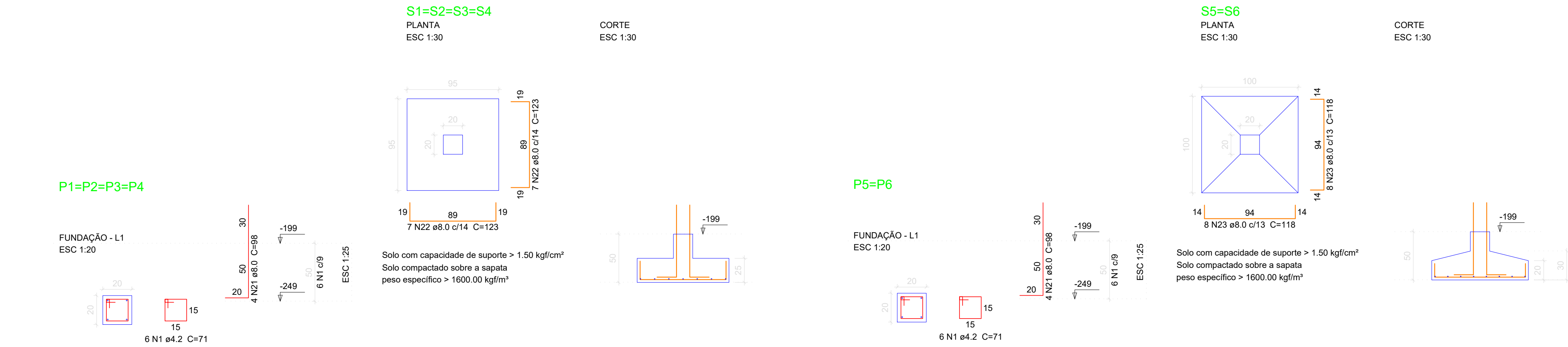


Relação do aço					
Fundação:	4xS1	2xS5			
Fundo:	4xP1	2xP5			
Tampa:	Corte A-A	Corte B-B			
	Corte C-C	Negativos (0.0)			
	Negativos (-187.0)	4xP1			
	2xP5	V1			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	36	71	2556
	2	4.2	128	75	9600
	3	5.0	2	280	560
	4	5.0	32	86	2752
	5	5.0	132	85	11220
	6	5.0	6	158	948
	7	5.0	4	VARS	VAR
	8	5.0	6	236	1416
	9	5.0	16	750	12000
	10	5.0	21	500	10500
CA50	11	6.3	62	223	13826
	12	6.3	128	210	26880
	13	6.3	62	402	24924
	14	6.3	86	416	33696
	15	6.3	92	206	18952
	16	6.3	284	289	82076
	17	6.3	264	276	72864
	18	6.3	23	128	2944
	19	6.3	7	VAR	VAR
	20	6.3	30	416	12480
	21	8.0	24	98	2352
	22	8.0	56	123	6888
	23	8.0	32	118	3776
	24	8.0	16	42	672
	25	8.0	8	10	80
	26	8.0	16	185	2960
	27	8.0	1	242	242
	28	8.0	2	552	1104
	29	8.0	6	167	1002
	30	8.0	8	520	4160
	31	8.0	84	205	17220
	32	8.0	40	331	13240
	33	10.0	8	75	600
	34	10.0	8	185	1480
	35	10.0	8	520	4160
	36	10.0	32	389	12448

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2972.6	784
	8.0	537	233.1
	10.0	186.9	136.7
CA60	4.2	121.6	14.5
	5.0	396.7	67.6
PESO TOTAL			
CA50	1143.8		
CA60	82.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.23 m³
Área de forma total = 21.4 m²



PREFEITURA DE LAGOA GRANDE

Secretaria de Infraestrutura

PROJETO ESTRUTURAL

SIST. ESGOT. SANIT. - CONTRUÇÃO DE ETE

DETALHES ARMAÇÕES - SAPATAS, PAREDES E LAJES

Responsável Técnico: ALESSANDRO MARIANO MARTINS ENR CIVIL - CREA 30222/PE	Local: Distrito de Jutai, Lagoa Grande/PE	FOLHA: 3/3 FILTRO ANEAERÓBIO
Escala: indicada	ART nº: PE20231038932	
Data: 31/03/25	Unidade: cm	Revisão: 00