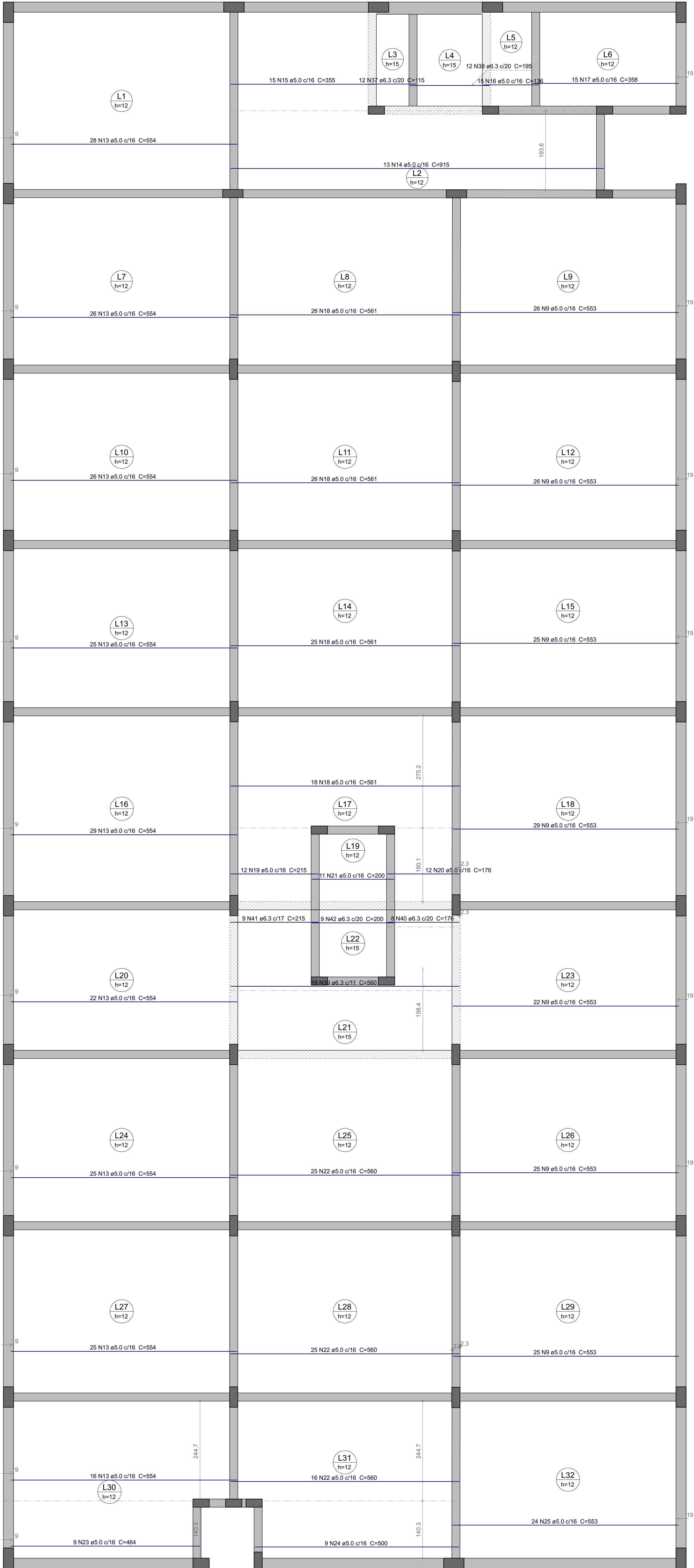
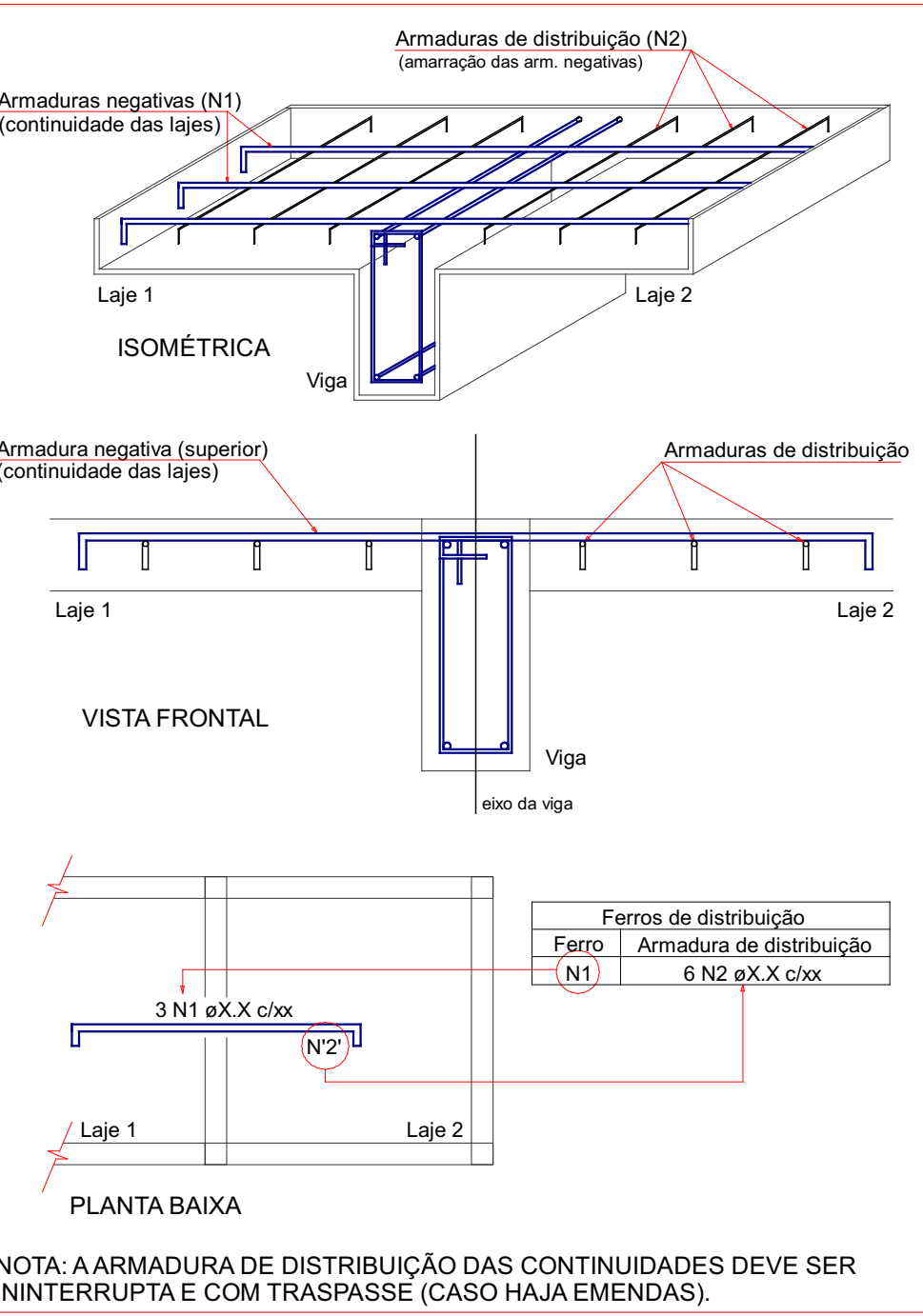


escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



escala 1:50

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	Positivos X	
				C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	7	50	350
	2	5.0	27	100	2700
	3	5.0	12	352	4224
	4	5.0	14	159	2226
	5	5.0	8	121	968
	6	5.0	48	546	26208
	7	5.0	13	202	2626
	8	5.0	17	152	2584
	9	5.0	296	553	147096
	10	5.0	88	552	48676
	11	5.0	13	185	2405
	12	5.0	28	545	14170
	13	5.0	222	554	122888
	14	5.0	13	915	11895
	15	5.0	15	355	5325
	16	5.0	15	136	2040
	17	5.0	15	388	5370
	18	5.0	95	561	53295
	19	5.0	12	215	2580
	20	5.0	12	176	2112
	21	5.0	11	200	2200
	22	5.0	66	560	36960
	23	5.0	9	464	4176
	24	5.0	9	500	4500
	25	5.0	24	553	13272
	26	6.3	4	124	496
	27	6.3	70	251	17570
	28	6.3	6	289	1794
	29	6.3	11	286	3146
	30	6.3	7	159	1113
	31	6.3	114	243	27702
	32	6.3	144	252	36288
	33	6.3	85	254	21590
	34	6.3	85	286	22010
	35	6.3	120	267	32040
	36	6.3	124	263	32612
	37	6.3	12	115	1380
	38	6.3	12	195	2340
	39	6.3	18	560	10080
	40	6.3	8	176	1408
	41	6.3	9	215	1935
	42	6.3	9	200	1800
	43	8.0	56	254	14224
	44	10.0	10	256	2560
	45	10.0	3	334	3005

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)	
CASO	6.3	2159.1	581.2	
	8.0	142.3	61.7	
	10.0	55.7	37.7	
CASO	6.3	5208.5	883.1	
PESO TOTAL (kg)				
CASO	680.6			
CASO	883.1			

Volume de concreto (C-30) = 68.18 m³
Área de forma = 562.57 m²