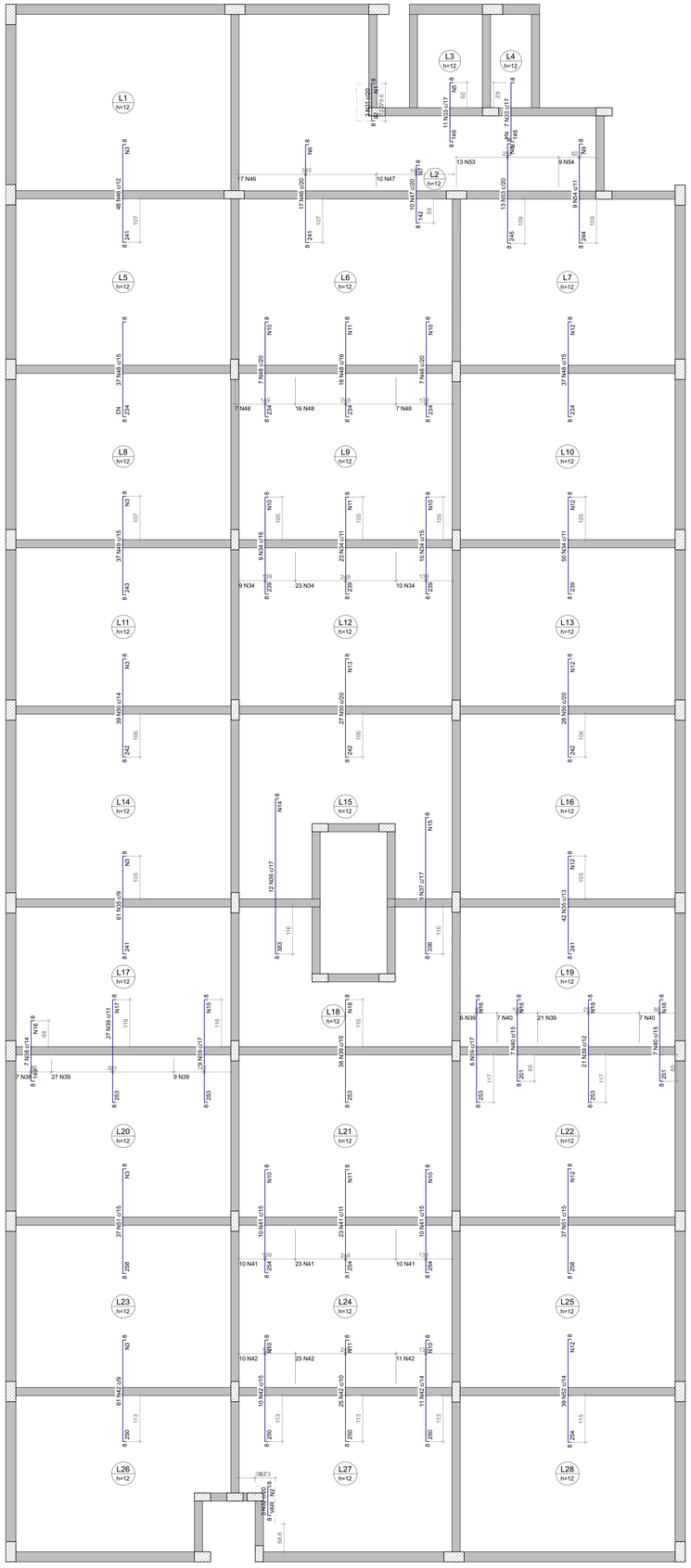
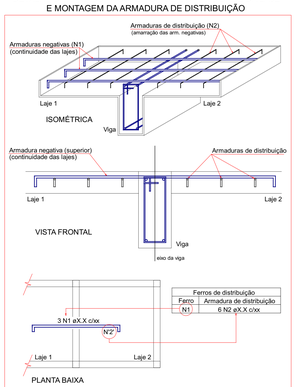


Armação negativa das lajes do pavimento Pavimento 3 (Eixo Y)

escala 1:50

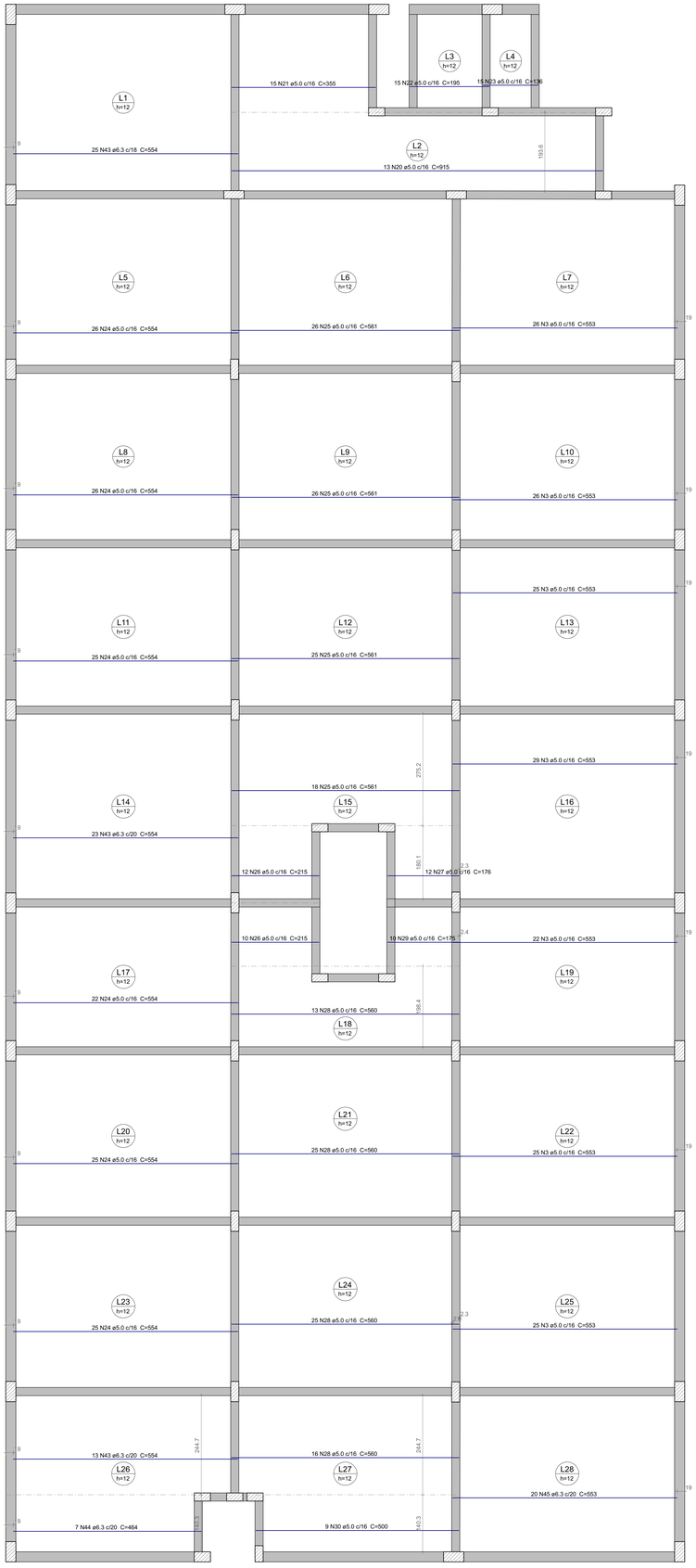
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N31	5 N1 ø5.0 c/20 C=50
N32	4 N2 ø5.0 c/20 C=VAR
N46	12 N3 ø5.0 c/20 C=553
N33	8 N4 ø5.0 c/20 C=121
N33	8 N5 ø5.0 c/20 C=180
N46	12 N6 ø5.0 c/20 C=349
N47	7 N7 ø5.0 c/20 C=197
N53	13 N8 ø5.0 c/20 C=252
N54	19 N9 ø5.0 c/13 C=102
N48	12 N3 ø5.0 c/20 C=553
N48	12 N10 ø5.0 c/20 C=149
N48	12 N11 ø5.0 c/20 C=248
N48	12 N10 ø5.0 c/20 C=149
N48	12 N12 ø5.0 c/20 C=552
N49	13 N3 ø5.0 c/20 C=553
N34	12 N10 ø5.0 c/20 C=149
N34	12 N11 ø5.0 c/20 C=248
N34	12 N10 ø5.0 c/20 C=149
N34	12 N12 ø5.0 c/20 C=552
N50	13 N3 ø5.0 c/20 C=553
N50	13 N13 ø5.0 c/20 C=546
N50	13 N12 ø5.0 c/20 C=552
N35	12 N3 ø5.0 c/20 C=553
N36	20 N14 ø5.0 c/20 C=200
N37	17 N15 ø5.0 c/20 C=151
N35	12 N12 ø5.0 c/20 C=552
N38	8 N16 ø5.0 c/20 C=100
N39	13 N17 ø5.0 c/20 C=301
N39	13 N15 ø5.0 c/20 C=151
N39	13 N18 ø5.0 c/20 C=545
N39	13 N16 ø5.0 c/20 C=100
N40	10 N16 ø5.0 c/20 C=100
N39	13 N19 ø5.0 c/20 C=251
N40	10 N16 ø5.0 c/20 C=100
N51	13 N3 ø5.0 c/20 C=553
N41	13 N10 ø5.0 c/20 C=149
N41	13 N11 ø5.0 c/20 C=248
N41	13 N10 ø5.0 c/20 C=149
N51	13 N12 ø5.0 c/20 C=552
N42	13 N3 ø5.0 c/20 C=553
N42	13 N10 ø5.0 c/20 C=149
N42	13 N11 ø5.0 c/20 C=248
N42	13 N10 ø5.0 c/20 C=149
N52	13 N12 ø5.0 c/20 C=552

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



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx

NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).



Armação positiva das lajes do pavimento Pavimento 3 (Eixo X)

escala 1:50

Relação do aço

Negativos Y Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	5	50	250
	2	5.0	4	VAR	VAR
	3	5.0	266	553	147098
	4	5.0	8	121	968
	5	5.0	8	180	1440
	6	5.0	12	349	4188
	7	5.0	7	197	1379
	8	5.0	13	252	3276
	9	5.0	19	102	1938
	10	5.0	100	149	14900
	11	5.0	50	248	12400
	12	5.0	75	552	41400
	13	5.0	13	546	7098
	14	5.0	20	200	4000
	15	5.0	30	151	4530
	16	5.0	41	100	4100
	17	5.0	13	301	3913
	18	5.0	13	545	7085
	19	5.0	13	251	3263
	20	5.0	13	915	11895
	21	5.0	15	355	5325
	22	5.0	15	195	2925
	23	5.0	15	136	2040
	24	5.0	149	554	82546
	25	5.0	95	561	53295
	26	5.0	22	215	4730
	27	5.0	12	176	2112
	28	5.0	79	560	44240
	29	5.0	10	175	1750
	30	5.0	9	500	4500
CA50	31	6.3	3	105	315
	32	6.3	3	VAR	VAR
	33	6.3	18	159	2862
	34	6.3	92	252	23184
	35	6.3	103	254	26162
	36	6.3	12	396	4752
	37	6.3	9	349	3141
	38	6.3	7	162	1134
	39	6.3	99	266	26334
	40	6.3	14	214	2996
	41	6.3	43	267	11481
	42	6.3	107	263	28141
	43	6.3	61	554	33794
	44	6.3	7	464	3248
	45	6.3	20	553	11060
	46	8.0	63	253	15939
	47	8.0	10	154	1540
	48	8.0	104	246	25584
	49	8.0	37	255	9435
	50	8.0	94	254	23876
	51	8.0	74	270	19980
	52	8.0	39	266	10374
	53	10.0	13	256	3328
	54	10.0	9	255	2295

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1788.6	481.4
	8.0	1067.3	463.2
	10.0	56.3	38.1
CA60	5.0	4787.1	811.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	982.8
CA60	811.6

Volume de concreto (C-30) = 65.75 m³
Área de forma = 547.89 m²