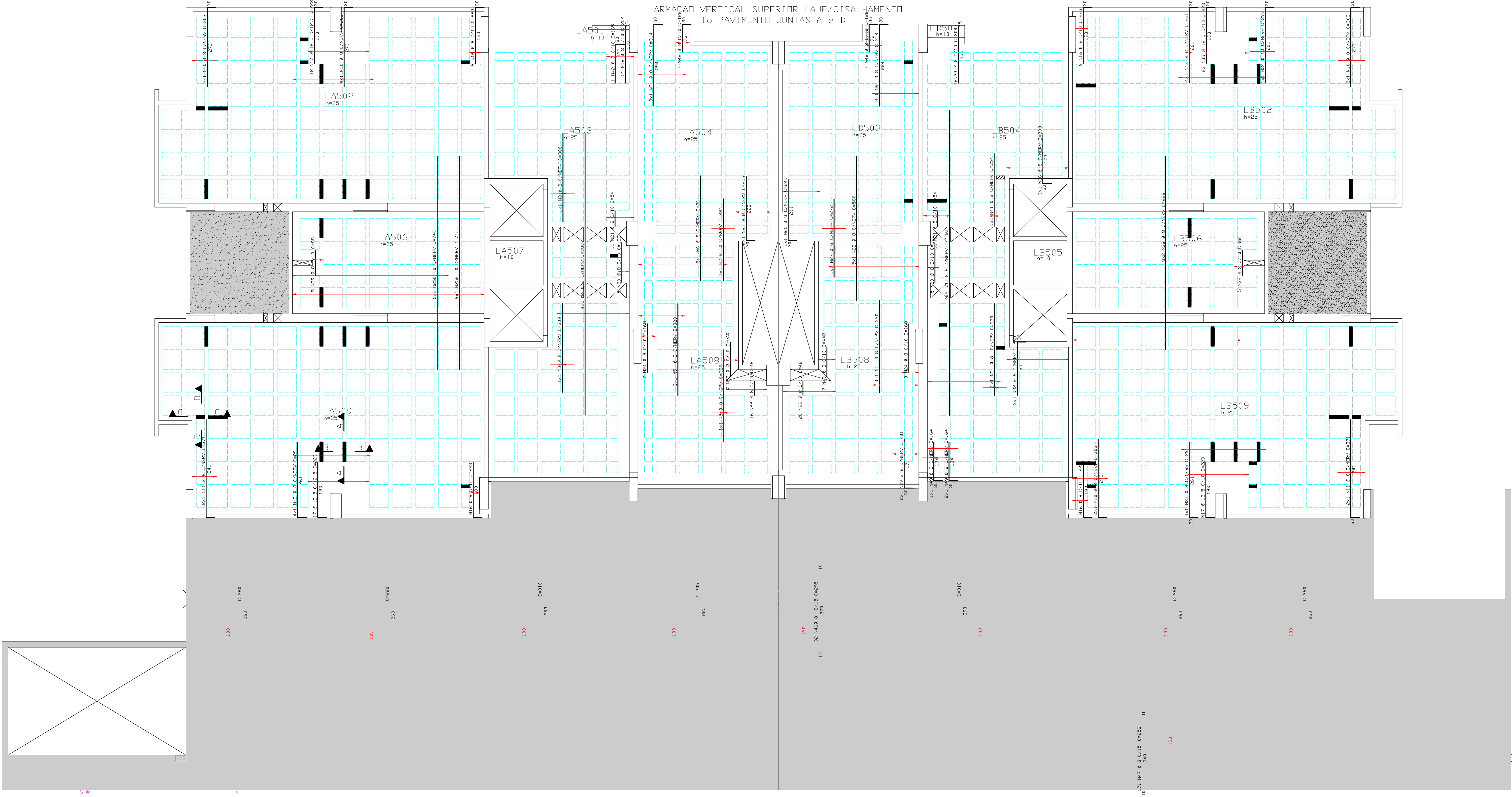
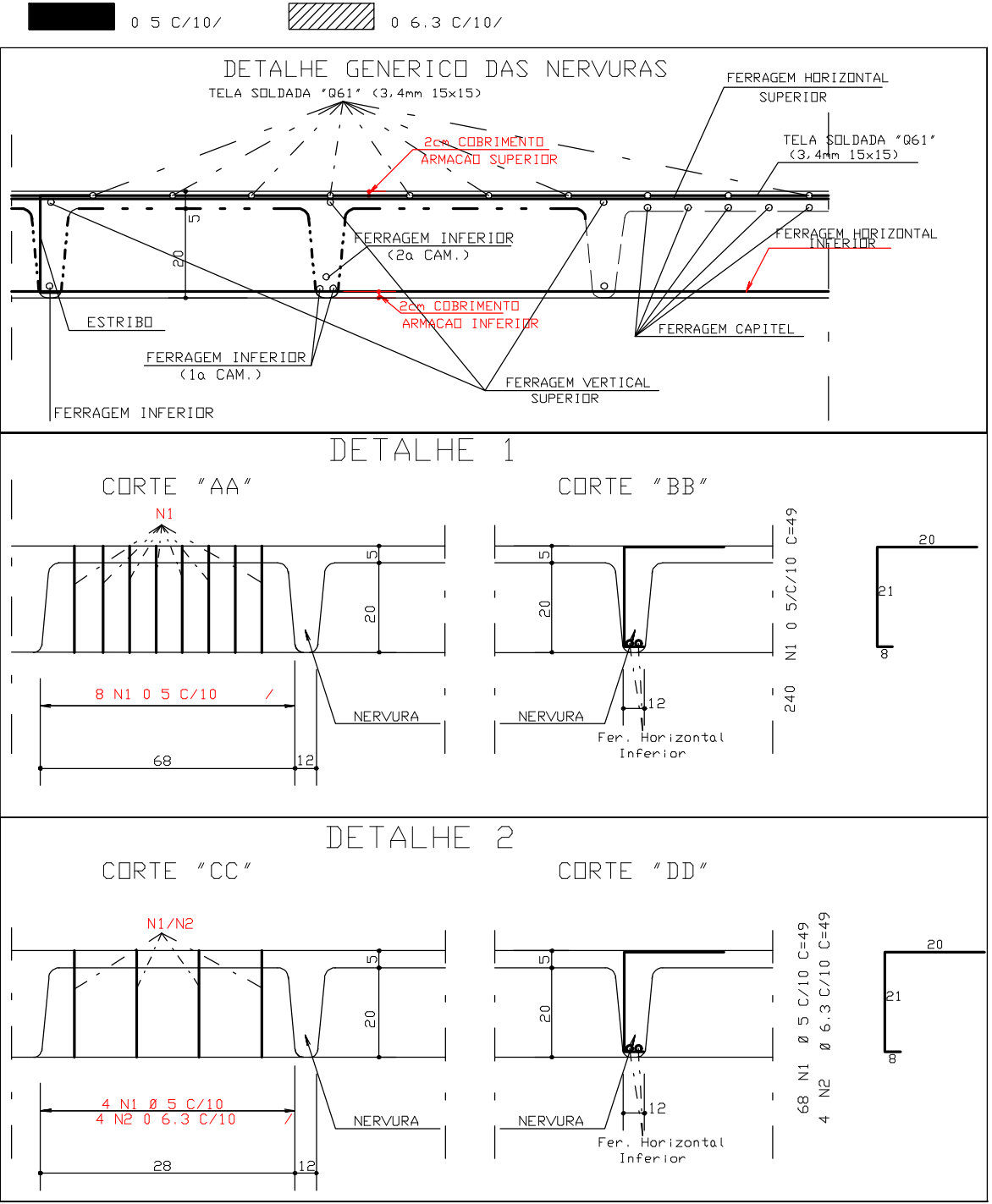
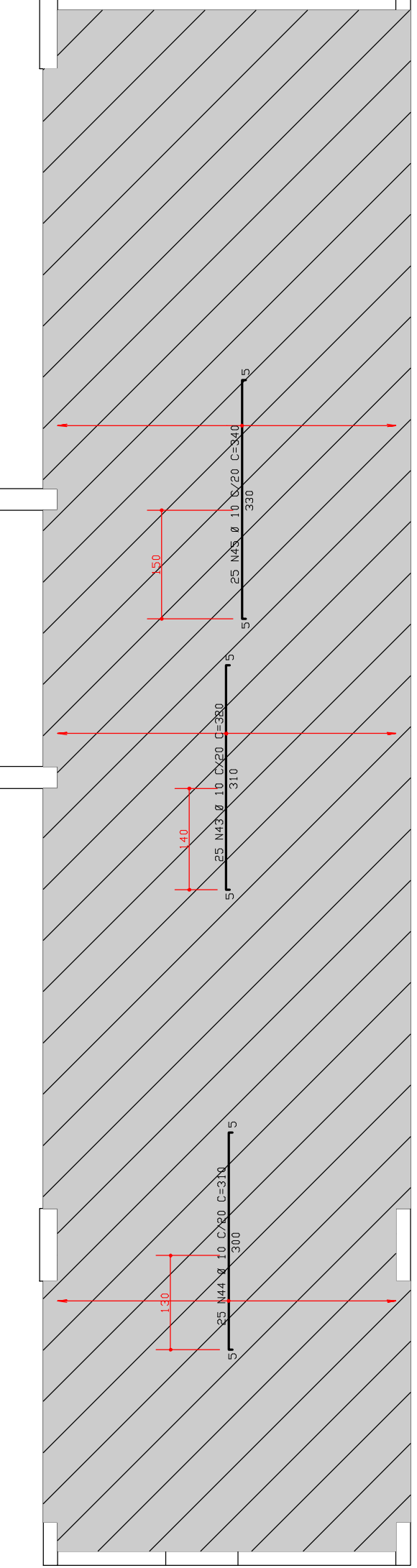




ARMACAO VERTICAL SUPERIOR LAJE MARQUISE



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
(mm)				(cm)		(cm)
608	VERTICAL	SUPERIOR	308	49	15092	
50A	2	6.3	4	49	196	
50A	3	8	2	308	616	
50A	4	8	8	980	7840	
50A	5	8	7	320	2240	
50A	6	8	5	364	1820	
50A	7	10	1	284	284	
50A	8	8	8	253	2024	
50A	9	8	6	314	1884	
50A	10	8	10	303	3030	
50A	11	8	4	271	1084	
50A	12	8	8	291	2328	
50A	13	8	132	280	36960	
50A	14	8	66	310	20460	
50A	15	8	32	305	9760	
50A	16	8	24	293	7032	
50A	17	12.5	59	223	13157	
50A	18	8	14	284	2856	
50A	19	8	135	258	34830	
50A	20	8	10	198	1980	
50A	21	8	22	24	1188	
50A	22	8	36	48	1728	
50A	23	8	7	740	5180	
50A	24	8	15	168	2520	
50A	25	10	21	740	15540	
50A	26	8	2	241	482	
50A	27	8	1	272	272	
50A	28	8	5	500	2500	
50A	29	8	22	201	4422	
50A	30	8	8	1060	8480	
50A	31	8	1	320	320	
50A	32	8	3	215	645	
50A	33	8	16	204	3264	
50A	34	10	1	291	291	
50A	35	12.5	23	223	5129	
50A	36	8	4	203	809	
50A	37	8	4	291	1164	
50A	38	8	16	228	3648	
50A	39	8	7	254	1778	
50A	40	8	11	165	1815	
50A	41	8	23	320	7360	
50A	42	10	23	310	7230	
50A	43	10	25	340	8500	
50A	44	8	32	26	832	
50A	45	8	171	258	44118	
50A	46	8	3	164	492	
50A	47	8	3	164	492	

ACO	BIT	COMPR	PESO
(mm)	(mm)	(m)	(kg)
608	5	151	24
50A	6.3	2	8
50A	8	2210	884
50A	10	404	34
50A	12.5	183	183
Peso Total	608		24 kg
Peso Total	50A		1321 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA:
- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENDOES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm
1. ESSES COBRIMENTOS DEVERAO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES DO TIPO PASTILHAS.
COBRIMENTOS ESPECIFICOS EM CONTRARIOS AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTAO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:
NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

FCK = 35 MPa (PISO DO 2o SUBSLO DO PISO DO 1o PAVIMENTO)
FCK = 30 MPa (PISO 1o PAV PARA CIMA)

EC = 26 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS)
A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

REGIÃO MACISA AO REDDOR DOS FURDOS PRENCHER COM 0 8 C/10

