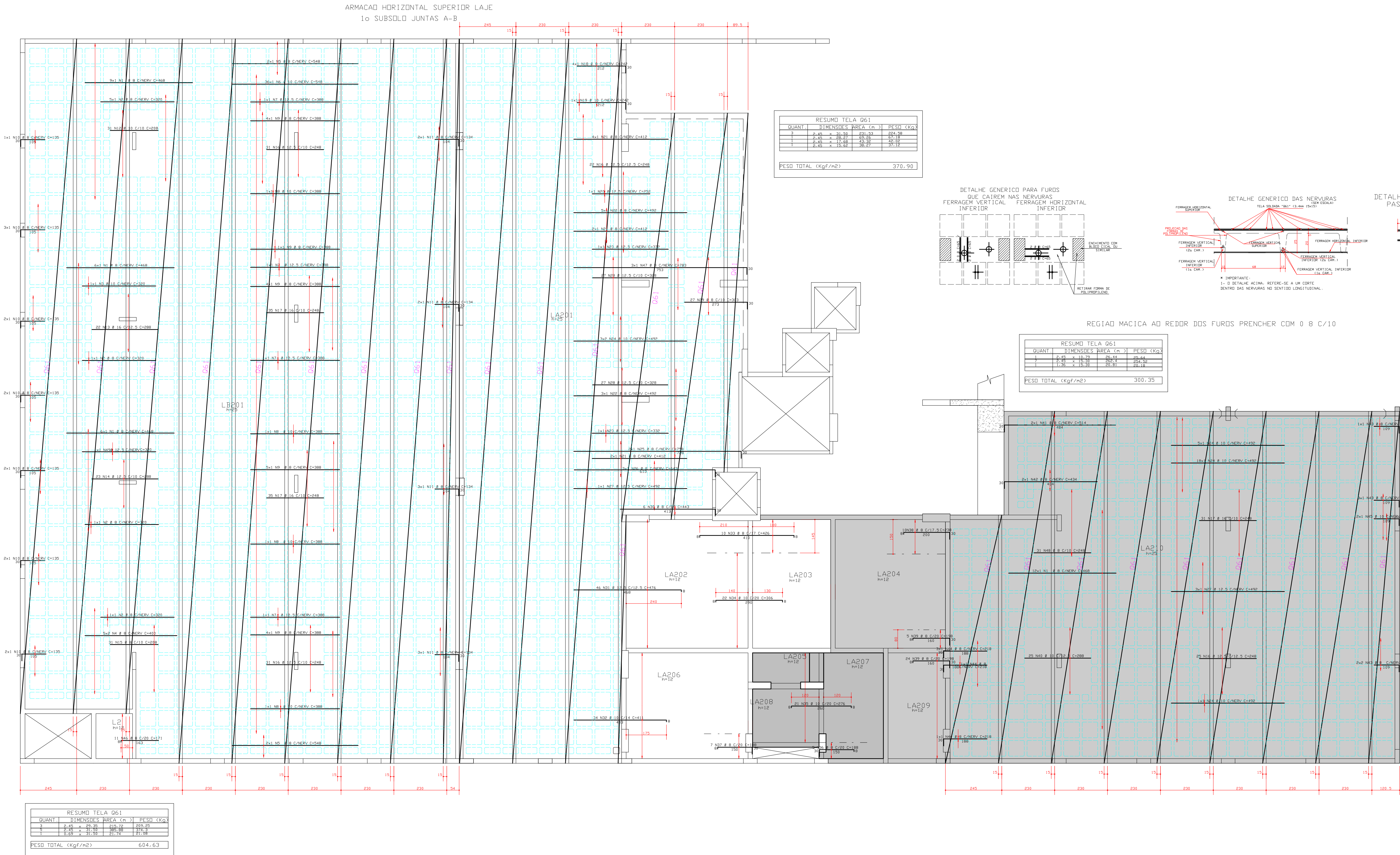




ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
(mm)				(cm)	(cm)	
ARMACAO HORIZONTAL SUPERIOR LAJE						
S0A	2	8	33	468	15444	
S0A	3	8	320	2560		
S0A	4	8	10	400	320	
S0A	5	8	4	548	2192	
S0A	6	10	36	548	19728	
S0A	7	12,5	4	388	1552	
S0A	8	10	4	388	1552	
S0A	9	8	18	388	6984	
S0A	10	8	14	135	1890	
S0A	11	8	10	134	1340	
S0A	12	10	31	208	6448	
S0A	13	16	22	288	6336	
S0A	14	12,5	23	288	6624	
S0A	15	8	31	208	6448	
S0A	16	12,5	199	248	27132	
S0A	17	16	101	248	25048	
S0A	18	8	4	242	968	
S0A	19	10	1	242	242	
S0A	20	12,5	1	252	252	
S0A	21	8	8	412	3296	
S0A	22	8	2	492	3936	
S0A	23	12,5	2	332	664	
S0A	24	10	30	492	14760	
S0A	25	8	2	738	1516	
S0A	26	8	3	643	1929	
S0A	27	12,5	4	492	1968	
S0A	28	12,5	54	328	17712	
S0A	29	8	27	203	8181	
S0A	30	8	6	443	2658	
S0A	31	12,5	46	476	21896	
S0A	32	8	10	426	4260	
S0A	33	10	22	306	6732	
S0A	35	10	21	276	5796	
S0A	36	8	7	188	940	
S0A	37	8	7	188	1316	
S0A	38	8	10	238	2380	
S0A	39	8	29	198	5742	
S0A	40	10	25	288	7200	
S0A	41	8	2	514	1028	
S0A	42	8	2	434	868	
S0A	43	8	8	139	1112	
S0A	44	8	3	218	1390	
S0A	45	10	2	139	278	
S0A	46	8	11	171	1881	
S0A	47	8	3	783	2349	
S0A	48	8	31	542	7606	
S0A	49	12,5	31	542	320	

ACO	BIT	COMPR	PESO
(mm)		(m)	(kg)
S0A	8	940	376
S0A	10	770	270
S0A	12,5	780	780
S0A	16	214	702
Peso total S0A =			2144 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA:
- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS,BALDRAMES E CONTENDES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm
1. ESSES COBRIMENTOS DEVERAO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.
COBRIMENTOS ESPECIFICOS EM CONTRARIO 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

EXECUCAO:
- TODAS AS INTERFERENCIAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM OS DEMAIS PROJETOS, ASSIM COMO AS COTAS E OS NIVEIS DAS FORMAS,DEVERAO SER VERIFICADAS E ACEITAS PELO RESPONSAVEL TECNICO DA OBRA OU PELO RESPONSAVEL PELA COMPATIBILIZACAO.

FCK= 35 MPa
EC = 28 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE)
A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

0	13/10/2008	EMISSAO INICIAL	
REV	DATA	DESCRICAO	
Simetria Engenharia PROJETOS ESTRUTURIS			
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE:	JEQUITIBA INCORPORADORA LTDA	ED. JEQUITIBA	No OBRA: XXX
ENDERECO OBRA:	RUA 36 SUL LOTE 17 - AGUAS CLARAS/DF		
DESCRICAO:	ARMACAO HORIZONTAL SUPERIOR LAJE 1o SUBSOLO	DESENHO No:	16/88
JUNTAS - A e B			
DESENHISTA:	TQS/DE/NA	DATA:	13/10/2008
ESCALA:	1:75	UNIDADE:	CM
No PROJ.:	SIMETRIA		418
ARQUIVO PLT:	418-EST-16-88-R00-PLT		
PROPRIETARIO:		RESPONSAVEL TECNICO	
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL:			
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA: 0785/04			

