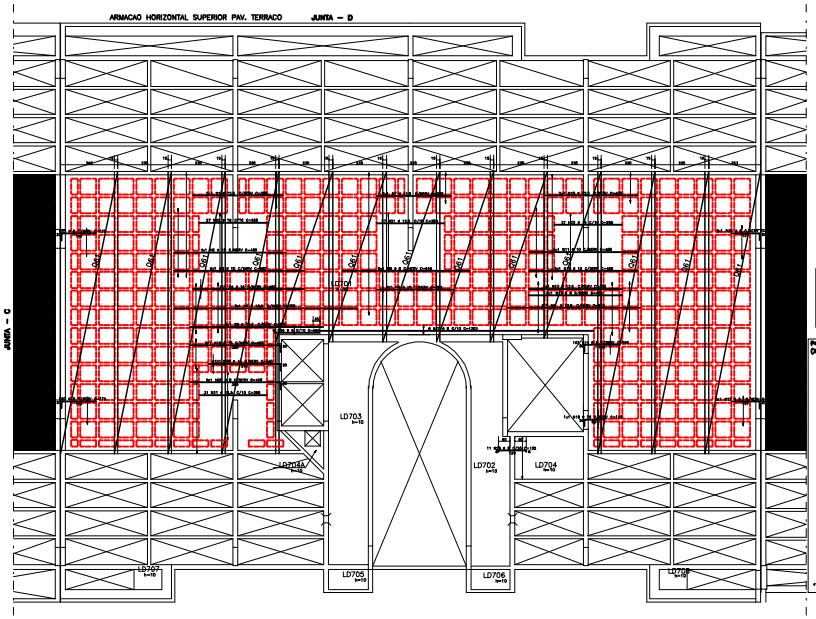
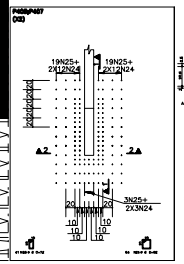
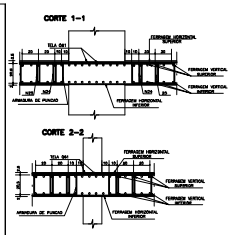


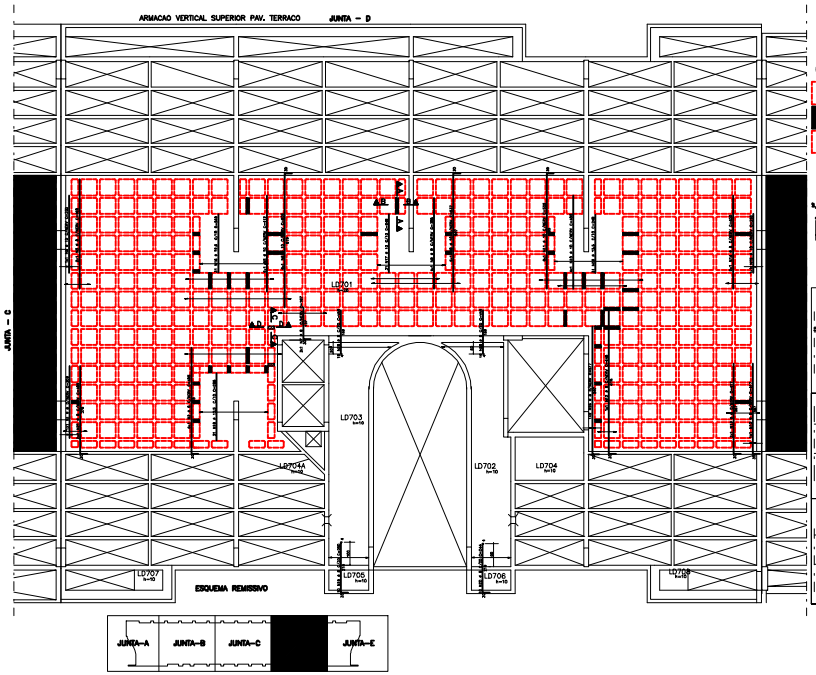
RESUMO TELA Q61					
QUANT.	POS	BIT (mm)	COMPR. (m)	P.U. (kg/m)	PESO (kg)
1	1	6,0	7,00	0,222	1,55
1	2	6,0	7,00	0,222	1,55
1	3	6,0	3,00	0,222	0,67
1	4	6,0	3,00	0,222	0,67
PESO TOTAL (kg/tela)					2,22 kg

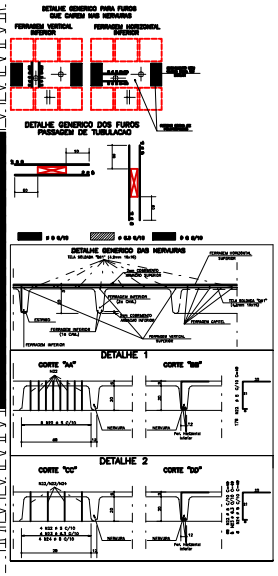




AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMACAO HORIZONTAL SUPERIOR PAV. TERRACO					
50A	1	12,5	4	395	776
50A	2	10	4	481	1920
50A	3	10	6	560	3360
50A	4	16	1	482	482
50A	5	12,5	3	788	2364
50A	6	12,5	6	572	3432
50A	7	12,5	2	320	640
50A	8	8	1	332	332
50A	9	10	1	332	332
50A	10	12,5	5	400	2000
50A	11	10	4	468	1872
50A	12	10	6	468	2808
50A	13	8	3	400	1200
50A	14	8	2	180	360
50A	15	8	2	151	302
50A	16	10	2	151	302
50A	17	8	1	151	151
50A	18	10	1	112	112
50A	19	10	1	340	340
50A	20	8	3	420	2100
50A	21	12,5	58	288	16704
50A	22	16	54	288	15552
50A	23	8	1	179	716
50A	24	8	54	72	3888
50A	25	8	41	72	2952
50A	26	8	6	194	1164
50A	27	8	6	1200	7200
50A	28	8	11	132	1452

RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	79	13
50A	8	152	77
50A	10	116	73
50A	12,5	259	259
50A	16	160	287
Peso Total	60B =		13 kg
Peso Total	50A =		665 kg





AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMACAO VERTICAL SUPERIOR PAV. TERRACO					
50A	1	8	1	308	308
50A	2	8	6	465	2810
50A	3	5	1	332	332
50A	4	10	1	332	332
50A	5	10	5	412	2060
50A	6	10	6	605	3630
50A	7	8	3	167	501
50A	8	10	5	537	2685
50A	9	8	4	398	1592
50A	10	10	4	400	1600
50A	11	10	6	530	3180
50A	12	8	1	440	440
50A	13	8	3	417	1251
50A	14	8	2	400	800
50A	15	10	1	252	252
50A	16	12,5	62	248	15376
50A	17	10	31	248	7688
50A	18	8,0	30	248	7440
50A	19	10	10	248	2480
50A	20	8	10	244	2440
50A	21	8	2	405	810
60B	22	5	244	49	11956
50A	23	8,3	8	49	392
50A	24	8	8	49	392
50A	25	8	30	—VAR—	5790
50A	26	8	2	577	1154

RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	125	19
50A	8,3	4	1
50A	8	220	88
50A	10	214	135
50A	12,5	243	243
Peso Total	60B =		19 kg
Peso Total	50A =		467 kg

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= 40 MPa

EC = 30 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE)

A/C = 0,60 (FATOR AGUA CIMENTO)

REV	DATA	DESCRIÇÃO
0	17/07/2000	EMISSÃO INICIAL

Simetria Engenharia e Projetos Ltda
Rua Alvares de Azevedo, 27 - Sala 01 - Cep 01050-030 - Sao Paulo - SP
Fone (011) 3661-9600 - Fax (011) 3661-9600
simetria@simetria.com.br

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: SPP PARTICIPAÇÕES LTDA
OBRA: EDI. COMERCIAL SP-2 — Nº OBRA: 001
ENDEREÇO OBRA: SETOR DE INDUSTRIAS GRAFICAS – QUADRA 01 LOTES 405/505/615
DESENHO: ARMACAO SUPERIOR LAJE TERRACO/CORTANTE/ / FUNDAO JUNTA – D
DESENHO Nº: 141/173
DATA: 17/07/2000 — ESCALA: 1/75 — DESENHO: GM — ARQUIVO: 001-141-152-152.DWG
APROVAÇÕES — RESPONSAVEL TÉCNICO
RESPONSAVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA
ENGENHARIA