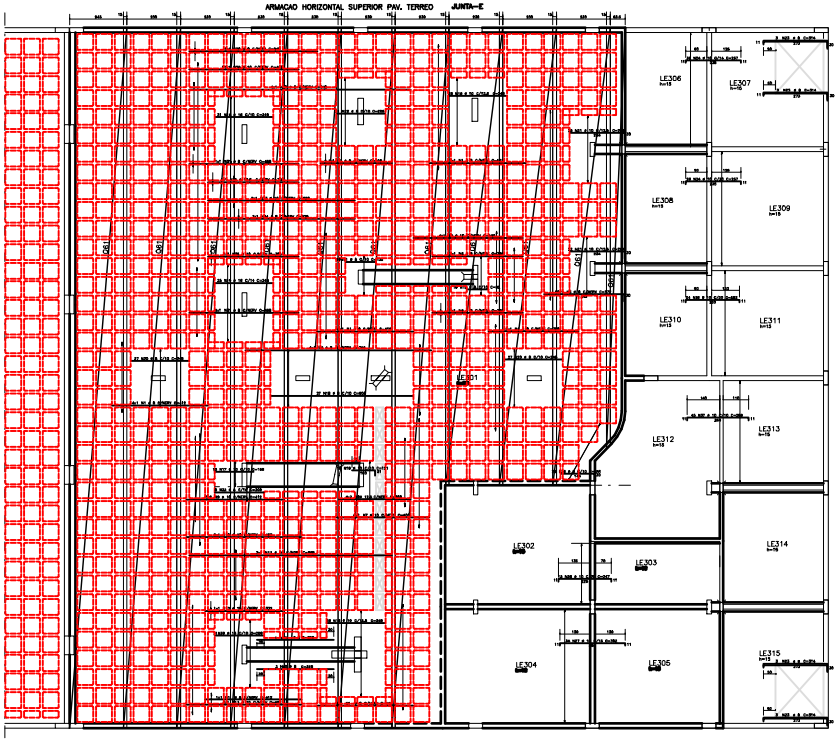
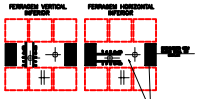
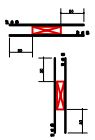
ARMACAO HORIZONTAL SUPERIOR PAV. TERREO JUNTA-E



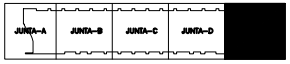
DETALHE GENERICO PARA FUROS QUE CHEGUEM NAS NERVURAS



DETALHE GENERICO DOS FUROS PASSAGEM DE TUBULACAO



ESQUEMA REMISSIVO

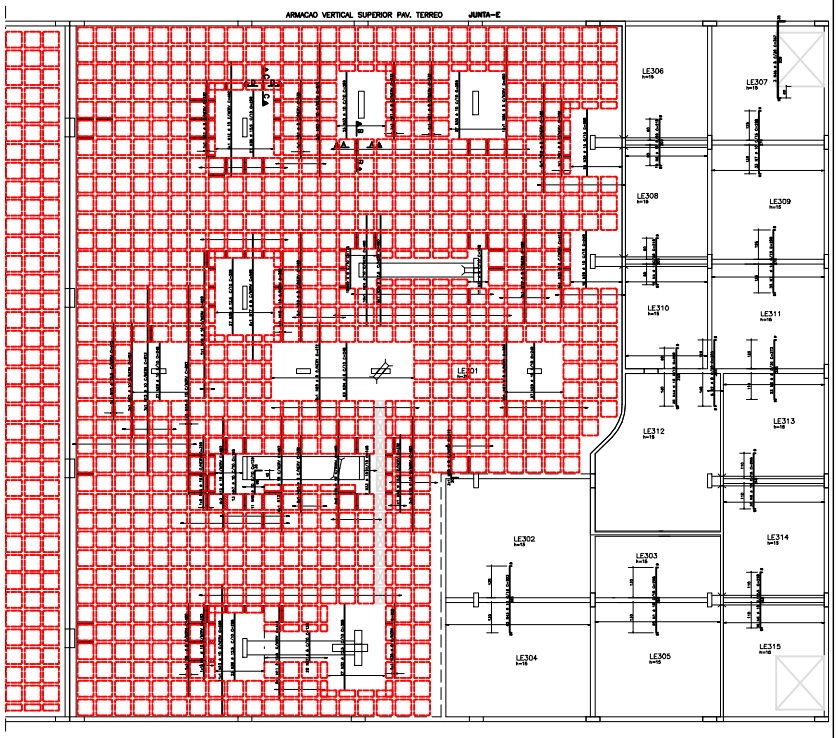


RESUMO TELA QR			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PESO TOTAL (kg/m2)			4,84

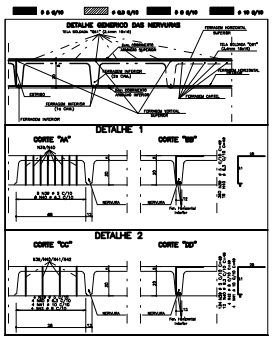
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMACAO HORIZONTAL SUPERIOR PAV. TERREO					
50A	1	8	24	412	9888
50A	2	8	1	336	336
50A	3	10	4	468	1872
50A	4	8	10	386	3860
50A	5	8	10	372	3720
50A	6	10	6	492	2952
50A	7	10	6	400	2400
50A	8	12,5	8	308	2464
50A	9	10	10	412	4120
50A	10	10	6	492	2952
50A	11	10	3	868	2604
50A	12	10	1	332	332
50A	13	10	6	492	2952
50A	14	10	55	250	13750
50A	15	8	19	92	1748
50A	16	10	64	248	15872
50A	17	10	13	168	2184
50A	18	8	27	608	16416
50A	19	10	19	121	2299
50A	20	8	54	248	13392
50A	21	10	47	264	12408
50A	22	10	19	168	3192
50A	23	8	12	314	3768
50A	24	10	62	257	15934
50A	25	10	24	252	6048
50A	26	10	15	247	3705
50A	27	10	34	302	10268
50A	28	8	1	548	548
50A	29	10	14	498	6972
50A	30	8	5	468	2340
50A	31	8	5	468	2340
50A	32	12,5	2	386	772
50A	33	10	2	628	1256
50A	34	8	1	628	628
50A	35	10	1	386	386
50A	36	8	26	—VAR—	4524
50A	37	10	45	286	12870
50A	38	10	1	328	328
50A	39	16	37	328	6448
50A	40	8	2	328	656
50A	41	8	18	132	2508

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	801	320
50A	10	1058	665
50A	12,5	29	29
50A	16	203	326
Peso Total	50A =		1340 kg

ARMACAO VERTICAL SUPERIOR PAV. TERREO JUNTA-E



DETALHE GENERICO DOS FUROS PASSAGEM DE TUBULACAO



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMACAO VERTICAL SUPERIOR PAV. TERREO					
50A	1	10	55	298	16390
50A	2	8	2	313	626
50A	3	8	3	303	1515
50A	4	10	19	218	4142
50A	5	10	19	218	4142
50A	6	10	65	268	17420
50A	7	10	66	288	19008
50A	8	10	1	332	332
50A	9	8	1	400	400
50A	10	10	11	560	6160
50A	11	10	1	332	332
50A	12	10	28	492	13776
50A	13	10	7	812	5684
50A	14	10	1	892	892
50A	15	12,5	2	320	640
50A	16	10	1	628	628
50A	17	8	5	548	2740
50A	18	10	1	368	368
50A	19	8	11	558	6138
50A	20	8	12	412	4944
50A	21	8	7	332	2324
50A	22	10	5	485	2908
50A	23	10	3	572	1716
50A	24	10	10	480	4800
50A	25	12,5	8	480	3840
50A	26	8	11	480	5280
50A	27	8	1	560	560
50A	28	8	3	212	636
50A	29	10	70	248	17360
50A	30	10	74	288	21312
50A	31	8	11	168	1848
50A	32	12,5	27	368	9936
50A	33	10	1	168	168
50A	34	8	63	168	10584
50A	35	8,3	60	168	10080
50A	36	12,5	27	328	8856
50A	37	8	28	128	3584
50A	38	8	1	330	330
60B	39	5	484	49	23716
50A	40	8,3	28	49	1372
50A	41	10	4	49	196
50A	42	8	1	49	49
50A	43	8,3	43	303	13029
50A	44	10	25	268	6700
50A	45	10	11	129	1419
50A	46	8	3	367	1101
50A	47	10	13	168	2184
50A	48	12,5	1	332	332
50A	49	8	15	172	2580

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	237	35
50A	8,3	14	3
50A	8	565	226
50A	10	1813	1016
50A	12,5	397	387
Peso Total	60B =		35 kg
Peso Total	50A =		1642 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.

INDICE:
ARMACAO HORIZONTAL SUPERIOR PAV. TERREO

FCK= 40 MPa
EC = 30 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE)
A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

REV	DATA	DESCRIMINAÇÃO
0	27/05/2005	EMISSÃO INICIAL

Simetria Engenharia e Projetos Ltda
Rua Alvares de Azevedo, 27 - 4º Andar - Sala 401
Centro - Niterói - RJ - CEP 24.020-000
Fone (21) 2622-1000 - Fax (21) 2622-1000
simetria@simetria.com.br

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: SPP PARTICIPAÇÕES LTDA
OBRA: EDI. COMERCIAL SD-2 — Nº OBRA: 001
ENDEREÇO OBRA: SETOR DE INDUSTRIAS CRIATIVAS – QUADRA 01 LOTES 400/500/510
DESENHO: ARMACAO SUPERIOR LAJE PAV. TERREO/CORTANTE JUNTA – E
DESENHO Nº: 062/173
DATA: 27/05/2005 ESCALA: 1/75 FORMATO: A0 ARQUIVO: 001-SD-TE-062.DWG
RESPONSAVEL TECNICO
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA
ENGENHEIRO