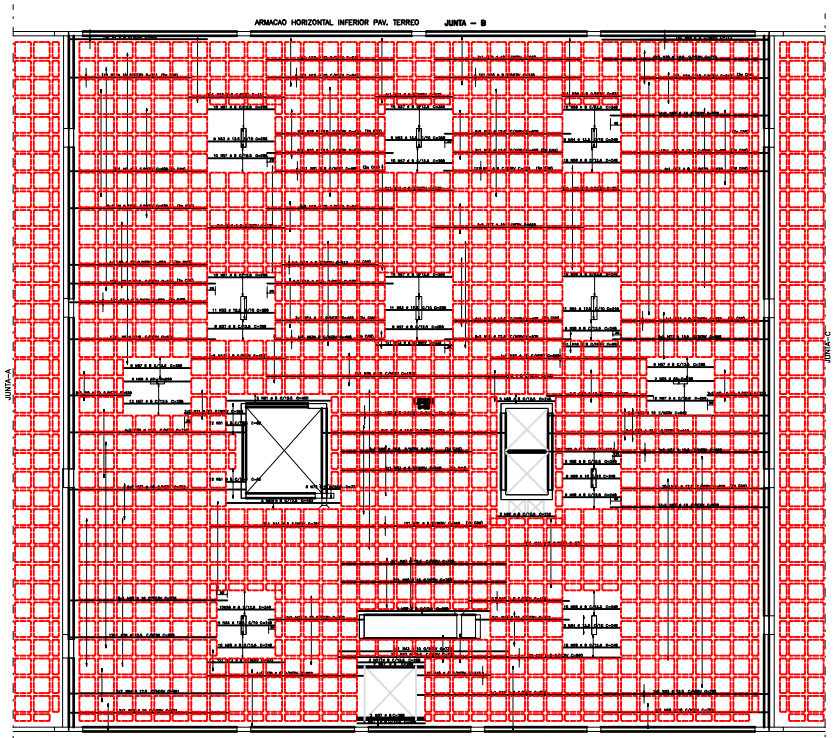
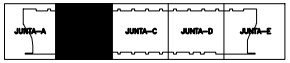
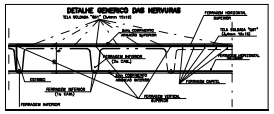
ARMACAO HORIZONTAL INFERIOR PAV. TERREO JUNTA – B

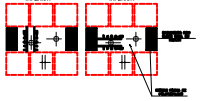


ESQUEMA REMISSIVO





DETALHE GENERICO PARA FUROS QUE CAIREM NAS NERVURAS



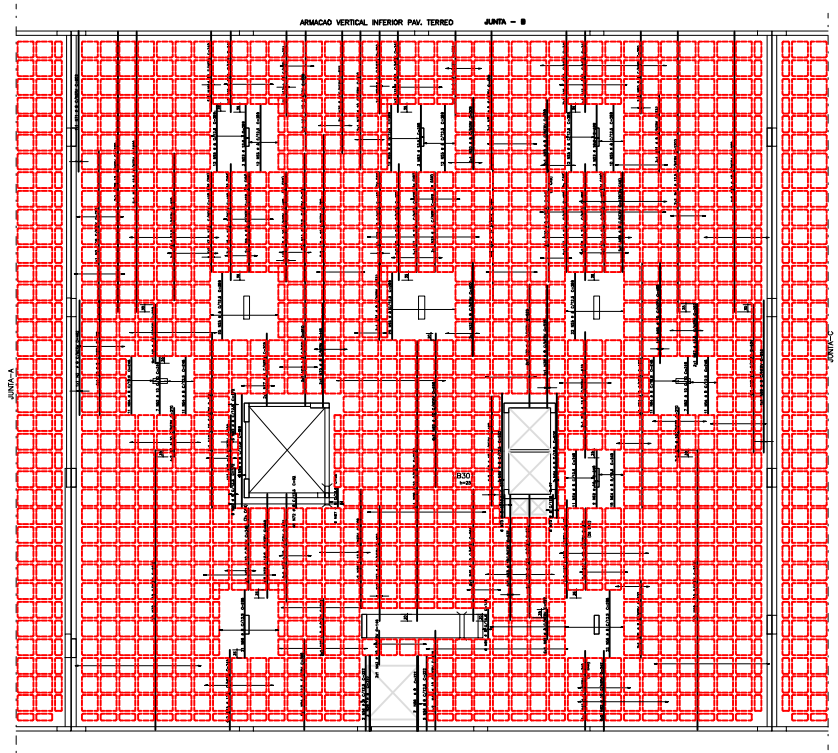
DETALHE GENERICO DOS FUROS PASSAGEM DE TUBULAÇÃO

REGIÃO MACIÇA AO REDOR DOS FUROS PREENCHER COM ø 8 C/12,5

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMACAO HORIZONTAL INFERIOR PAV. TERREO					
50A	1	16	2	589	1178
50A	2	16	1	321	321
50A	3	8	6	589	3534
50A	4	12,5	6	589	3534
50A	5	10	4	589	2356
50A	6	12,5	46	634	29164
50A	7	8	1	389	389
50A	8	10	8	259	2072
50A	9	12,5	1	526	526
50A	10	12,5	45	526	23670
50A	11	8	5	412	2060
50A	12	8	1	412	412
50A	13	8	20	332	6640
50A	14	10	6	468	2808
50A	15	10	8	548	4384
50A	16	8	11	252	2772
50A	17	10	4	462	2628
50A	18	12,5	10	468	4680
50A	19	10	31	468	14508
50A	20	8	1	429	429
50A	21	8	2	468	936
50A	22	8	4	412	1648
50A	23	8	1	629	629
50A	24	10	2	548	1096
50A	26	12,5	2	709	1418
50A	27	12,5	32	429	13728
50A	28	10	4	452	1808
50A	29	10	4	458	1832
50A	29	10	4	1028	4112
50A	30	10	1	668	668
50A	31	10	4	260	1040
50A	33	12,5	8	755	6040
50A	33	8	4	548	2192
50A	34	12,5	18	794	14292
50A	35	12,5	1	794	794
50A	36	12,5	2	942	1884
50A	37	16	4	752	3008
50A	38	10	4	681	2724
50A	39	8	4	669	2676
50A	40	10	8	452	3616
50A	41	8	5	708	3540
50A	42	12,5	2	742	1484
50A	43	8	2	732	1464
50A	44	8	4	572	2288
50A	45	8	1	430	430
50A	46	10	2	402	804
50A	47	8	1	560	560
50A	48	8	1	315	315
50A	49	8	4	875	3500
50A	50	10	4	709	2836
50A	51	8	24	370	8880
50A	52	8	1	370	370
50A	53	12,5	40	288	11520
50A	54	12,5	38	248	9424
50A	55	10	4	268	1152
50A	56	10	9	248	2232
50A	57	8	131	288	37728
50A	58	8	101	248	25048
50A	59	8	1	248	248
50A	60	8	5	490	2450
50A	61	8	5	450	2250
50A	62	8	3	252	756
50A	63	8	1	488	488
50A	64	12,5	4	681	2724
50A	65	16	64	678	43392
50A	66	12,5	5	548	2740
50A	67	12,5	5	548	2740
50A	68	10	3	708	2124
50A	69	8	2	713	1426
50A	70	12,5	4	713	2852
50A	71	12,5	8	666	5328
50A	72	8	8	77	616

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6	135	60
50A	10	439	276
50A	12,5	1446	1446
50A	16	463	741
Peso Total 50A =			2922 kg

ARMACAO VERTICAL INFERIOR PAV. TERREO JUNTA – B



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMACAO VERTICAL INFERIOR PAV. TERREO					
50A	1	10	8	210	1680
50A	2	8	4	492	1968
50A	3	10	3	720	2160
50A	5	12,5	9	1200	10800
50A	6	10	5	250	1250
50A	7	12,5	5	428	2140
50A	8	12,5	13	428	5564
50A	9	12,5	39	488	19032
50A	10	8,3	3	428	856
50A	10	10	3	468	1404
50A	11	12,5	4	548	2192
50A	12	10	6	788	4728
50A	13	10	3	362	1812
50A	14	10	1	309	309
50A	15	12,5	31	348	10788
50A	16	10	1	340	340
50A	17	8	4	309	1236
50A	18	8	2	610	1220
50A	19	10	2	750	1500
50A	20	8	2	308	1540
50A	21	10	2	348	696
50A	22	12,5	4	443	1772
50A	23	10	2	345	690
50A	24	12,5	5	390	1950
50A	25	8	5	240	1200
50A	26	12,5	6	508	3048
50A	27	8	1	488	488
50A	28	10	28	1200	33600
50A	32	10	5	528	2728
50A	30	10	17	1200	20400
50A	31	8	1	488	488
50A	33	8	3	400	1200
50A	33	10	3	428	1284
50A	34	10	1	360	360
50A	35	10	2	590	1180
50A	36	8	2	522	1044
50A	37	8	3	409	1227
50A	38	8	2	548	1096
50A	39	8	2	548	1096
50A	40	12,5	3	539	1616
50A	41	12,5	4	528	2100
50A	42	10	3	544	1128
50A	43	10	3	146	438
50A	44	10	16	428	6848
50A	45	8	3	340	1020
50A	46	12,5	10	418	4180
50A	47	10	5	248	1240
50A	48	10	5	315	1575
50A	49	8	4	534	2136
50A	50	12,5	1	290	300
50A	51	8	2	1052	2104
50A	52	8	16	248	3968
50A	53	12,5	9	288	2592
50A	54	8	182	248	45136
50A	55	8	184	288	53184
50A	56	8	1	390	390
50A	57	8	5	89	535
50A	58	8	4	488	1952
50A	59	8	5	128	640
50A	60	8	10	172	1720
50A	61	8	5	127	635
50A	62	10	10	343	3430
50A	63	8	1	248	248
50A	64	8	6	530	3180
50A	65	10	6	658	3948
50A	66	10	1	430	430
50A	67	12,5	2	260	520
50A	68	8	1	652	652
50A	69	8	5	428	2140
50A	70	8	2	445	890
50A	71	8	2	602	1204
50A	72	8	41	62	2542
50A	73	8	18	67	1184

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	8	2
50A	8	1125	452
50A	10	1020	643
50A	12,5	898	688
Peso Total 50A =			1791 kg

INDICE:

FCK= 40 MPa

EC = 30 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE)

A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

1	21/07/2005	ALTERACAO STS/006
0	01/04/2005	EMISSAO INICIAL

Simetria Engenharia e Projetos Ltda

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: SPP PARTICIPAÇÕES LTDA

OBRA: EDI. COMERCIAL

Nº da obra: 001

ENDEREÇO DA OBRA: SETOR DE INDUSTRIAS GRAFICAS – QUADRA 01 LOTES 405/505/615

DESENHO: ARMACAO INFERIOR LAJE PAV. TERREO JUNTA B

DESENHO Nº: 055/173

DESENHISTA: MAC

DATA: 21/03/2005

ESCALA: 1/75

FORMATO: A0

ARQUIVO: PAV-TER-ITB-055.DWG

APROVADO:

RESPONSAVEL TECNICO

RESPONSAVEL TECNICO PELA PROJETO ESTRUTURAL

SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA
CREA-DF/0