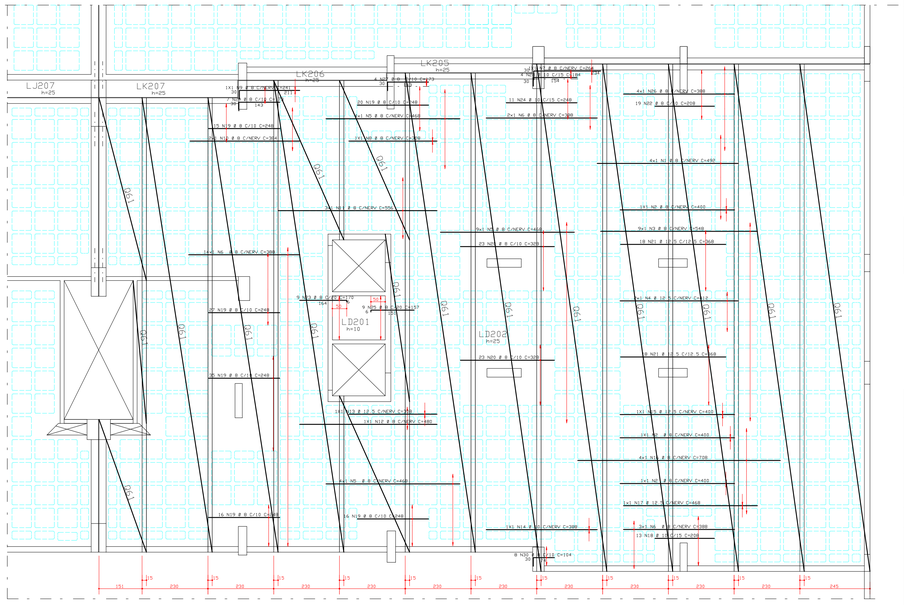
ARMACAO HORIZONTAL SUPERIOR 1oSUBSOLO
BLOCO - B JUNTA - D

JUNTA-K



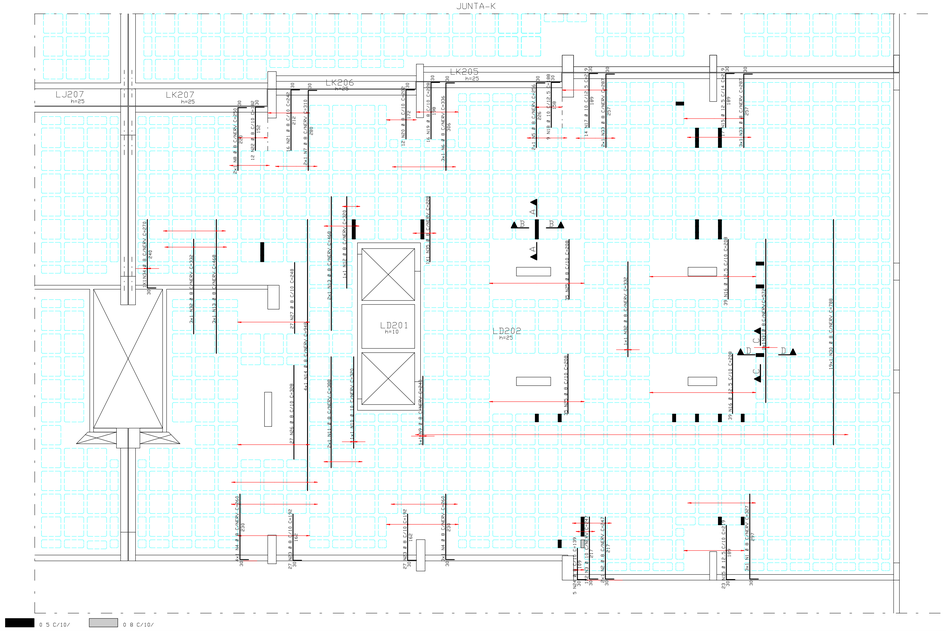
REGIAO MACICA AO REDOR DOS FUROS PRENCHER COM Ø 8 C/10

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMACAO HORIZONTAL SUPERIOR 1oSUBSOLO					
50A	1	8	4	492	1968
50A	2	8	5	410	2050
50A	3	8	9	548	4932
50A	4	12.5	2	412	824
50A	5	8	17	468	7956
50A	6	8	19	388	7372
50A	7	8	1	264	264
50A	8	8	1	308	308
50A	9	8	1	241	241
50A	10	8	2	384	768
50A	11	8	3	556	1668
50A	12	8	1	480	480
50A	13	12.5	1	308	308
50A	14	10	1	388	388
50A	15	12.5	1	400	400
50A	16	8	4	708	2832
50A	17	12.5	1	468	468
50A	18	10	13	208	2704
50A	19	8	129	248	31992
50A	20	8	46	328	15088
50A	21	12.5	36	368	13248
50A	22	8	19	208	3952
50A	23	8	9	170	1530
50A	24	10	11	248	2728
50A	25	8	9	157	1413
50A	26	8	4	388	1552
50A	27	8	4	173	692
50A	28	10	4	184	736
50A	29	8	7	173	1211
50A	30	8	4	104	832

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	5	883	253
50A	10	66	43
50A	12.5	152	152
Peso Total 50A =			547 kg

ARMACAO VERTICAL SUPERIOR 1oSUBSOLO
BLOCO - B JUNTA - D

JUNTA-K



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMACAO VERTICAL SUPERIOR 1oSUBSOLO					
50A	1	8	2	327	981
50A	2	8	2	247	494
50A	3	10	2	247	494
50A	4	8	7	260	1820
50A	5	8	2	256	512
50A	6	8	3	336	1008
50A	7	8	2	310	620
50A	8	8	2	250	500
50A	9	8	1	240	240
50A	10	10	1	320	320
50A	11	8	2	388	776
50A	12	8	1	320	320
50A	13	8	5	468	2340
50A	14	8	4	948	3792
50A	15	12.5	40	219	8760
50A	16	12.5	78	208	16224
50A	17	10	14	219	3066
50A	18	10	9	188	1692
50A	19	8	16	228	3648
50A	20	8	12	202	2424
50A	21	8	16	242	3872
50A	22	8	12	182	2184
50A	23	8	54	192	10368
50A	24	8	5	139	695
50A	25	8	70	208	14560
50A	26	8	27	328	8856
50A	27	8	27	248	6696
50A	28	8	124	49	6076
50A	29	8	4	49	196
50A	30	8	19	788	14972
50A	31	8	1	572	572
50A	32	8	4	332	1328
50A	33	8	5	287	1435
50A	34	8	1	270	270
50A	35	8	1	228	228

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	61	10
50A	8	857	343
50A	10	56	35
50A	12.5	250	250
Peso Total 60B =			10 kg
Peso Total 50A =			628 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA[1]:

- LAJES = 2.0 cm
- VIGAS E PILARES = 2.5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENCOES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3.0 cm

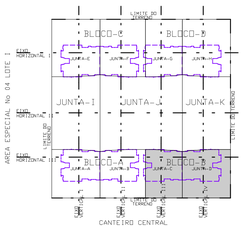
1: ESSES COBRIMENTOS DEVERAO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES DU PASTILHAS.
COBRIMENTOS ESPECIFICOS EM CONTRARIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTAO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:

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

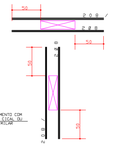
FCK= 35 MPa (PISO DO 2oSUB. AO PISO DO 1oPAVIMENTO)
FCK= 30 MPa (PISO DO 1oPAVIMENTO PARA CIMA)
EC = 26 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE)
A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

ESQUEMA REMISSIVO

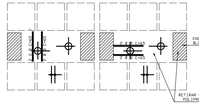


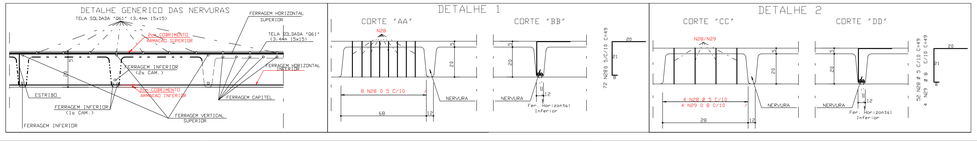
RESUMO TELA Q61 JUNTA- D			
QUANT	DIMENSOES BRUTA (m ²)	PESO (kg)	
6	2.40 X 17.16	246.78	234.95
1	2.40 X 5.94	14.26	13.57
1	2.40 X 5.94	14.26	13.57
1	2.40 X 5.46	13.10	12.46
1	2.40 X 5.94	14.26	13.57
1	2.40 X 5.94	14.26	13.57
1	2.40 X 6.39	15.33	14.59
1	2.40 X 5.46	13.10	12.46
1	2.40 X 5.46	13.10	12.46
1	2.40 X 4.68	11.23	10.68
PESO TOTAL (kgf/m2)		591.95	

DETALHE GENERICO DOS FUROS
PASSAGEM DE TUBULACAO



DETALHE GENERICO PARA FUROS
QUE CAIREM NAS NERVURAS
FERRAGEM VERTICAL FERRAGEM HORIZONTAL
INFERIOR INFERIOR





REV	DATA	DESCRICAO
0	28/09/2010	EMISSAO INICIAL

Simetria Engenharia
SIA QUADRA AC No 51 SALAS 201 A 203
BRASILIA - DF CEP: 71200-000 CAIXA 045
FONE: (0061) 3036-9630
s.metria@s-metria.eng.br

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: DISCO INCORPORADORA IMOBILIARIA LTDA
OBRA: ED. RESIDENCIAL OLYMPIC — No OBRA: 001
ENDEREGO OBRA: SRIA AREA ESPECIAL 04 LOTES G e H GUARA-DF
DESCRICAO: ARMACAO SUPERIOR LAJE 1o SUBSOLO /CORTANTE BLOCO - B JUNTA - D
DESENHO No: 394-XXX
DESENHISTA: TOS/BEINA — DATA: 28/09/2010 — ESCALA: 1:75 — UNIDADE cm — No PROJ. SIMETRIA 421
ARQUIVO PLT: 421-EST-394-XXX-R00.PLT
PROPRIETARIO: RESPONSAVEL TECNICO
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA
CREA-2725/DF

SIMETRIA ENGENHARIA DE PROJETOS S/C LTDA PC C:\DEINA\WAP\BLOMPIFICLJ-1DSUB-B\001003.PLT 28/09/2010 11:48:26