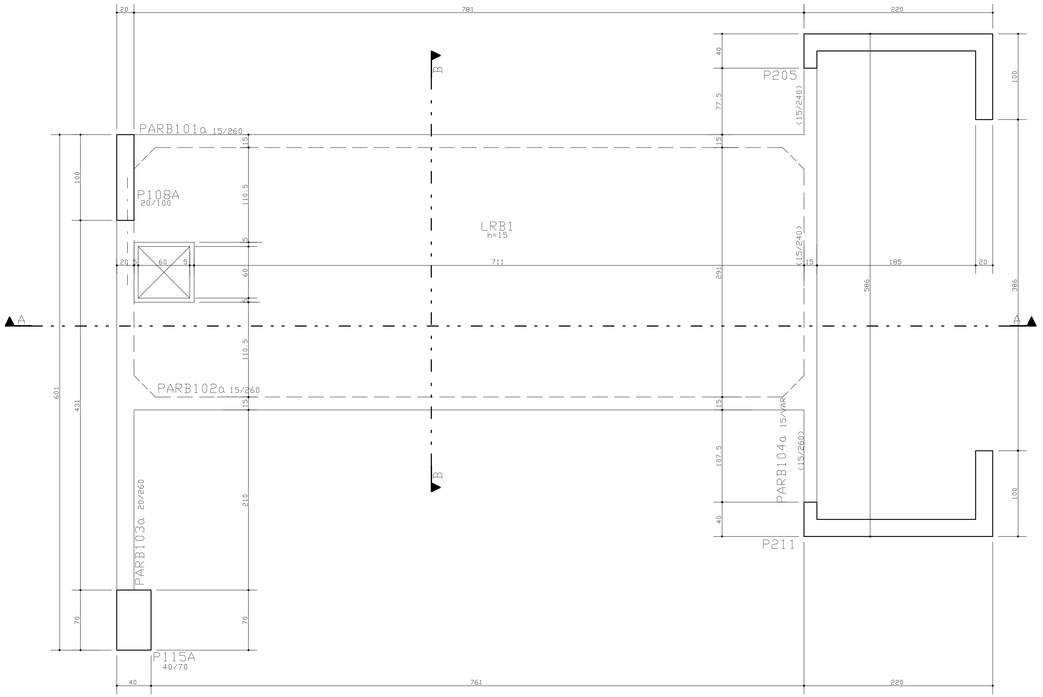
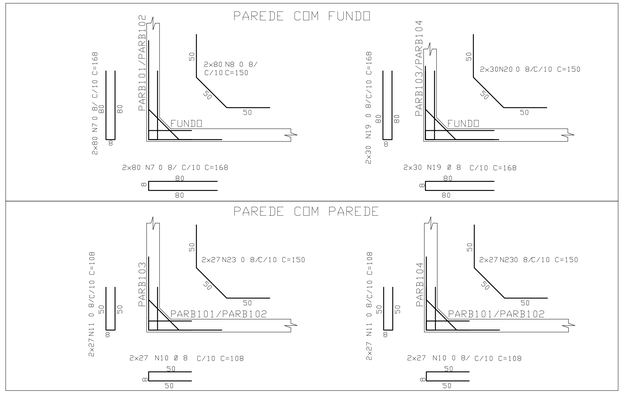
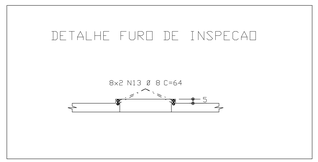
ARMACAO RESERVATORIO ELEVADO
JUNTA - B

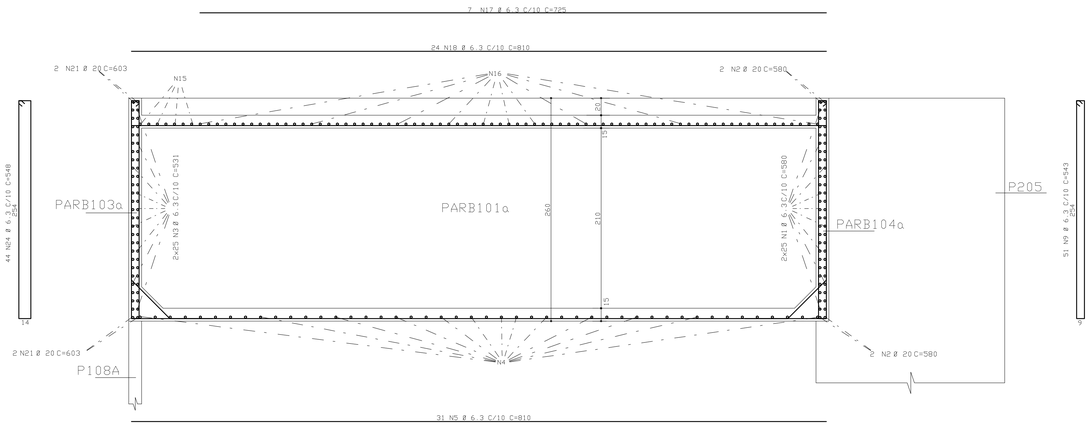


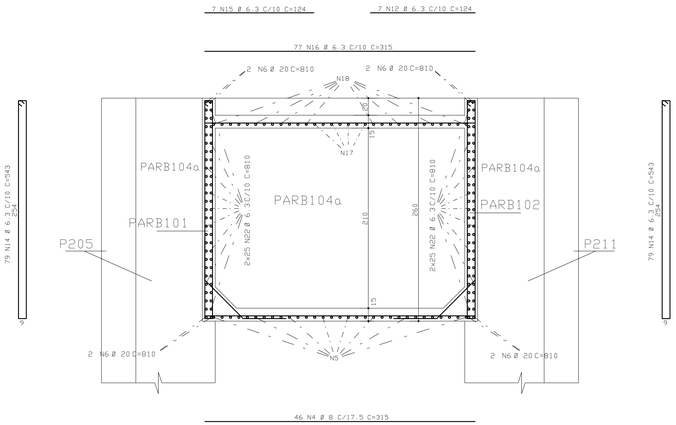
CORTE - AA





CORTE - BB





ACO	POS.	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMACAO RESERVATORIO ELEVADO					
50A	1	6.3	50	580	29000
50A	2	20	4	580	2320
50A	3	6.3	50	531	26550
50A	4	8	46	315	14490
50A	5	6.3	31	810	25110
50A	6	20	8	810	6480
50A	7	8	320	168	53760
50A	8	8	160	150	24000
50A	9	6.3	51	543	27693
50A	10	8	108	108	11664
50A	11	8	108	108	11664
50A	12	6.3	7	124	868
50A	13	8	16	64	1024
50A	14	6.3	158	543	85794
50A	15	6.3	7	124	868
50A	16	6.3	77	315	24255
50A	17	6.3	7	725	5075
50A	18	6.3	24	810	19440
50A	19	8	120	168	20160
50A	20	8	60	150	9000
50A	21	20	4	603	2412
50A	22	6.3	100	810	81000
50A	23	8	108	150	16200
50A	24	6.3	44	548	24112

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	3498	874
50A	8	1620	648
50A	20	112	280
Peso Total 50A =			1803 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 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

FCK= 30 MPa
EC = 26 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).
A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

REV	DATA	DESCRICAO
0	08/03/2010	EMISSAO INICIAL

Simetria Engenharia
S.I.A QUADRA AC No 51 SALAS 201 a 203
BRASILIA - DISTRITO FEDERAL 71205-045
FONE/FAX: (0xx61) 3036-9630
s.metria@s.metria.eng.br

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: DISCO INCORPORADORA IMOBILIARIA LTDA
OBRA: ED. RESIDENCIAL OLYMPIQUE — No OBRA: XXX
ENDERECO OBRA: SRIA AREA ESPECIAL 04 LOTES G e H GUARA-DF
DESCRICAO: ARMACAO RESERVATORIO ELEVADO BLOCO - A (JUNTA-B)
DESENHO No: 248-XXX
DESENHISTA: TGS/PATY — DATA: 08/03/2010 — ESCALA: 1:25 — UNIDADE: cm — No PROJ. SIMETRIA: 421
ARQUIVO PLT: 421-EST-248-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:\DATY\421 AP-OLYMPIC\ESTRU-ELEVADO\000102.PLT 08/03/2010 11:52:25