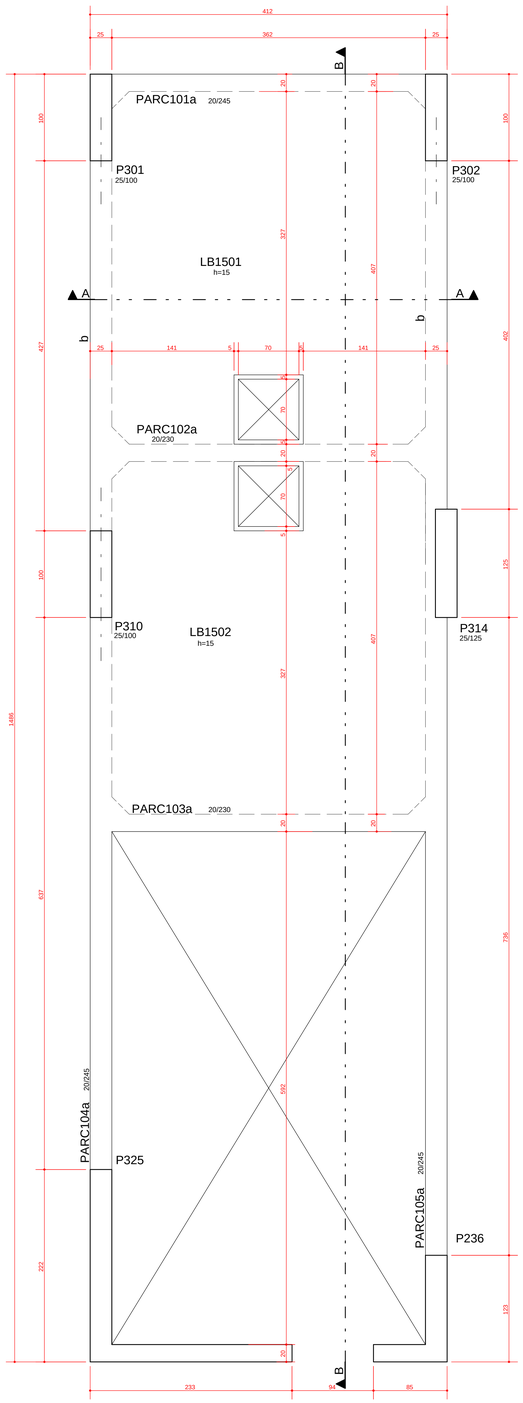
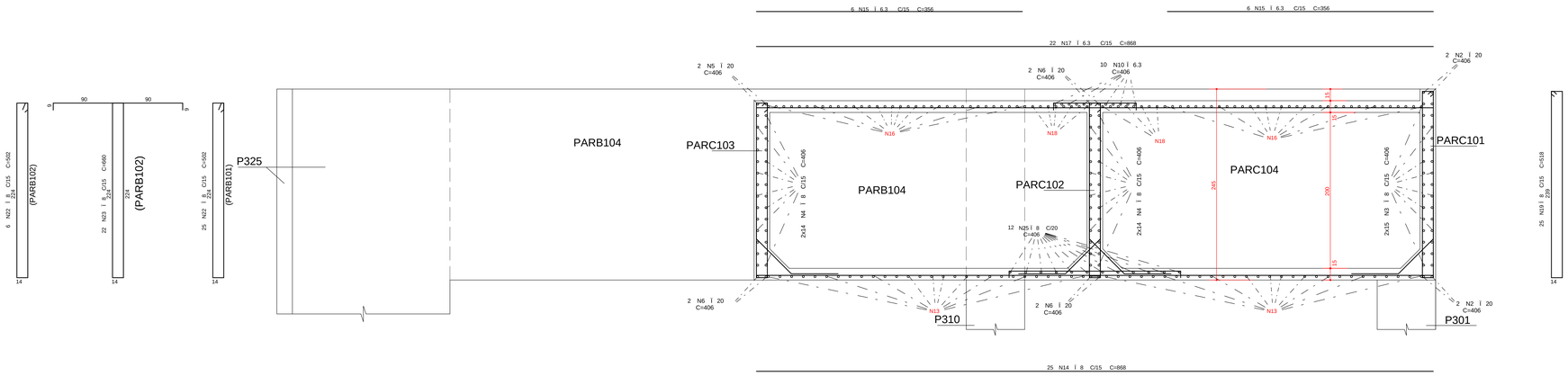
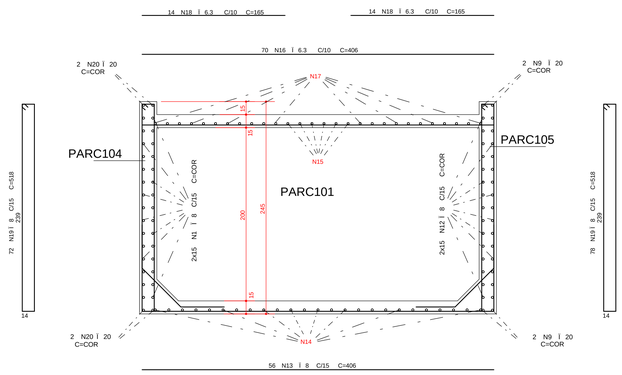
ARMACAO RESERVATORIO ELEVADO
TORRE-3 (JUNTA-C)



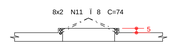
CORTE - BB



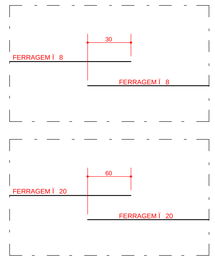
CORTE - AA

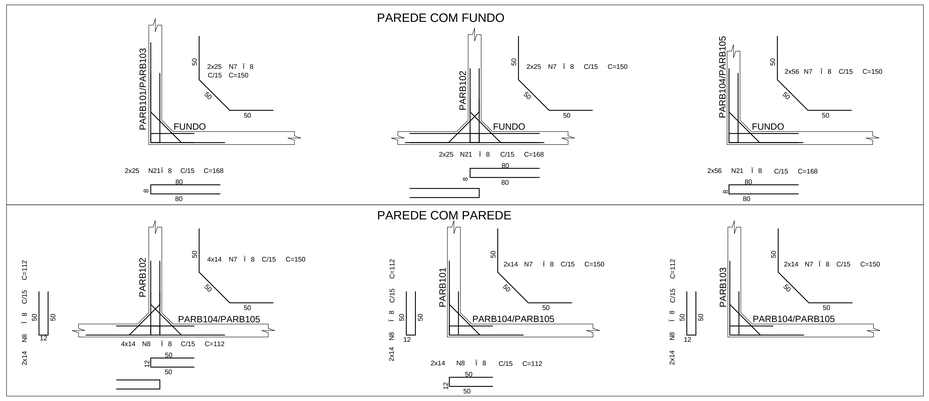


DETALHE FURO DE INSPECAO



DETALHE EM PLANTA
TRESPASSE FERRAGENS CORRIDAS





COBRIMENTO DA ARMADURA:

- 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

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMACAO RESERVATORIO ELEVADO					
50A	1	8	30	-CORR-	42330
50A	2	20	4	406	1624
50A	3	8	30	406	12180
50A	4	8	56	406	22736
50A	5	20	2	406	812
50A	6	20	6	406	2436
50A	7	8	324	150	48600
50A	8	8	168	112	18816
50A	9	20	4	-CORR-	5920
50A	10	6.3	10	406	4060
50A	11	8	16	74	1184
50A	12	8	30	-CORR-	44400
50A	13	8	56	406	22736
50A	14	8	25	868	21700
50A	15	6.3	12	356	4272
50A	16	6.3	70	406	28420
50A	17	6.3	22	868	19096
50A	18	6.3	28	165	4620
50A	19	8	175	518	90650
50A	20	20	4	-CORR-	5644
50A	21	8	212	168	35616
50A	22	8	31	502	15562
50A	23	8	22	660	14520
50A	24	10	25	248	6200
50A	25	8	12	406	4872

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	605	151
50A	8	3959	1584
50A	10	62	39
50A	20	164	411
Peso Total 50A =			2185 kg

FCK= 35 MPa
EC = 28 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).
A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

REV	DATA	DESCRICAO
1	29/08/2014	NUMERACAO FINAL
0	04/03/2013	EMISSAO INICIAL

Simetria Engenharia
SIA QUADRA 4C No 51 SALAS 03 a 07
BRASILIA-DF CEP: 71200-045
FAX: (0XX61) 3036-9633
simetria@simetria.eng.br

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: GENT INCORPORADORA LTDA
OBRA: ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL COSMOPOLITAN — No OBRA: XXX
ENDERECO OBRA: RUA 30 NORTE LOTE 03 - RUA DAS PAINEIRAS-AGUAS CLARAS DF
DESCRICAO: ARMACAO RESERVATORIO ELEVADO BLOCO-3 (JUNTA-C)
DESENHO No: BL-3 075-076
DESENHISTA: TQS/ PATY | DATA: 04/03/2013 | ESCALA: 1:25 | UNIDADE: CM | No PROJ. SIMETRIA: 478
ARQUIVO PLT: 478 -EST-BL3- 075-076 -R00 -RES .PLT
PROPRIETARIO: RESPONSAVEL TECNICO

RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA
CREA:2725/RF

S:\SIMETRIA\ENGENHARIA\DE PROJETOS S/C LTDA\PL\478\GUARIDO\PATY\478\COSMOPOLITAN\RESERV ELEVADO\TORRE-3_JUNTA-C\000\2013\ PL 2 08/08/2014 12:58:54