



RESUMO A E O CA 50-60			
A E O	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	392	98
50A	8	1211	494
50A	10	332	209
50A	12.5	285	285
Peso Total 50A =		1077 kg	

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	400	100
50A	8	1154	462
50A	10	390	246
50A	12,5	466	466
Peso Total	50A =	1274 kg	

- SO UTILIZAR O PROJETO SE ESTIVER PLOTADO COLORIDO

FCK= 35 MPa
EC = 28 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS);
A/C = 0,65 (FATOR ÁGUA CIMENTO)

1	25/08/2014	NUMERACAO FINAL	
0	21/06/2012	EMISSAO INICIAL	
REV	DATA	DESCRICAO	
 Simetria Engenharia SO QUADRA ACIMULES SALAS 201 E 203 BRASILEIA-DF CEP: 71200-050 FAX: (61)411 3338-0623 SIMETRIA@SIMETRIA-ENG.VR			
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE:		GENT INCORPORADORA LTDA	
OBRA:		ED. RESIDENCIAL/COMERCIAIS PAINEIRAS	
ENDEREÇO OBRA:		RUA 30 NORTE LOTE 03 - RUA DAS PAINÉIRAS-AGUAS CLARAS DF	
DESCRICO		DESENHO No: BL-2 061-085	
ARMACAO INFERIOR LAJE PISO 4OPAVIMENTO TORRE - 2 JUNTA-B			
DESENHISTA	DATA	ESCALA	UNIDADE
TQS DEINA	21/06/2012	1/75	CM
No PROJ: SIMETRIA		478	
ARQUIVO PLT			
478 - EST-BL-2	061-085	-R01 -LAJ -PLT	
PROPRIETARIO		RESPONSAVEL TECNICO	
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL			
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CRA-272586F			