

25/50



25/50



20/50



20/130



RESUMIO AEO CA 50-60			
AEO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	170	27
50A	6.2	747	187
50A	8	393	157
50A	10	95	53
50A	12.5	70	70
50A	16	215	344
50A	20	66	238
Peso Total	60B =		27 kg
Peso Total	50A =		1056 kg

60/25



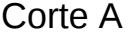
20/140



25/63



25/50



20/40



20/50



- LAJES = 2,0 cm

- VIGAS E PILARES = 2,5 cm

- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENÇÕES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

ESSES COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.

COBRIMENTOS ESPECÍFICOS EM CONTRÁRIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DOS PAVIMENTOS.

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

INDICE:
VD513 A VD522, VDR501 e VDR502

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

1	02/09/2013	NUMERACAO FINAL	
0	06/05/2013	EMISSAO INICIAL	
REV	DATA	DESCRICAO	
 Simetria Engenharia SUA QUOTACAO Nº 1013 SALVO 200.000,00 BRASILIA-DF CEP: 71200-000 FONE: (061) 3028.9028 SIMETRIA@SIMETRIA-ENG.COM.BR			
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE:		GENT INCORPORADORA LTDA	
OBRA:		ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL, PAINEIRAS	Nº OBRA: XXX
ENDEREÇO OBRA:		RUA 30 NORTE LOTE 03 - RUA DAS PAINEIRAS - AGUAS CLARAS DF	
DESCRICAO:		DESENHO Nº: BL4 033-052	
DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:	UNIDADE:
TOSY GUSTAVO	08/05/2013	1:50	CM
Nº PROJ: SIMETRIA 478 ARQUIVO: PLT: 478 -EST-BL4- 033-052 -R01- VIG-PLT			
PROPRIETARIO:		RESPONSAVEL TECNICO	
_____		_____	
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL			
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA: 27259F			