

14/5C



14/50



14/50



14/50



14/5



14/50



25/50



14/70



1470



14/51



14/5



RESUMO AÉ O CA 50-60			
AÉ O	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
SGA	6,3	3032	768
SGA	9	238	85
SGA	33	1340	844
SGA	12,5	140	140
SGA	30	90	135
Peso Total SGA =			2963 kg

- 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 ADMA, ESTAO INDICADOS NOS DESenhos DE FORMAS DOS FUNDAMENTOS.

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

VA1318 A VA1345

FCK= 35 MPa

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

1	25/08/2014	NUMERACAO FINAL	
0	18/12/2013	EMISSAO PICAL	
REV	DATA	DESCRICAO	
		Smetra Engenharia 160 QUADRO 02 - LOTE 04, AL. 10, 1º BRANQUELO, CEP: 72200-045 FONE: (61) 3010-1883 contato@smetra.org.br	
		PROJETO ESTRUTURAL	
CLIENTE:		GENT INCORPORADORA LTDA	
OBRA:		ED. RESIDENCIAL COMERCIAL PANIERAS	
ENDEREÇO (OBRA):		RUA JOYKORITE LOTE 01 - RUA DAS PANIERAS - AGUAS CLARAS DF	
DESCRIÇÃO:		ARMACAO DAS VIGAS - TORRE 1 - JUNTA A COBERTURA BA. DENTRADA (02/02)	
		DESIGNO: N. BL1 088-090	
DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:	UNIDADE:
RESPOSTA:	08/03/2012	1:50	CM
PROJETO PLT:	088-090 - R03 -	-VIS PLT	
PROPOSTA:	RESP. TECNICO		
_____ _____ _____			
RESPONS. TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL			
SMETRA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA 07278-DF			