

V 105

(P11)

V-207 12x30

1eN13Ø5 c/15

3.505

V-208

(12x30)

1eN13Ø5 c/15

2N11Ø8 C=1069

2N12Ø8 C=1029

2.9

V-209

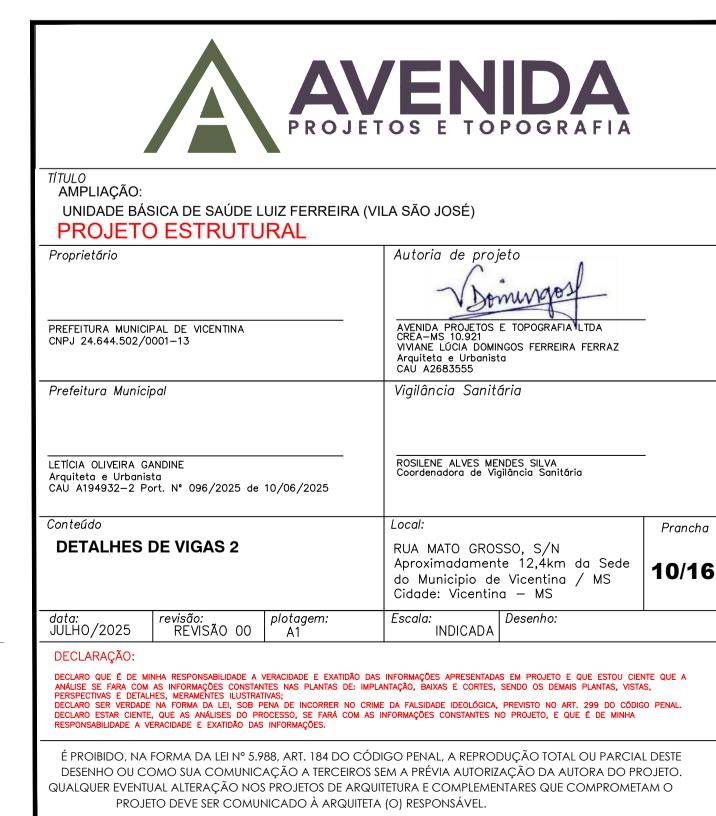
12x30

1eN13Ø5 c/15

Seção A

63N13Ø5 C=68

									í.
12	V 105	11	Ø8	2 8	1029	1069	2138	8.4	Ī
		12		2	1029	1029	2058	8.1	Ī
N10		13	Ø5	63	6 5 8	68	4284		
11N10Ø5 C=68				'			Total:	16.5	Ĺ
							Ø5: Ø8: Total:	0.0 44.9 44.9	Ĺ
7									
30	Resumo Aço Desenho de vigas	Со	mp. tota (m)		eso (g) Total				
	CA-50 Ø8		113.9	4	45 45				



TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL PELA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO.

Esquema Comp. Total CA-50 CA-60

(cm) (cm) (kg) (kg)

Total: 3.5 1.5

Total: 16.5 7.0

221 884 3.5

1030 2060 8.1

301 602 2.4

207 828 3.3

Total: 16.5 6.7

Ø5: 0.0 18.3 Ø8: 44.9 0.0 Total: 44.9 18.3

68 1224

68 952

Pos. Diam. Q.

2 Ø5 14

5 Ø5 66

8 Ø5 18

9 Ø8 4

10 Ø5

CA-60 Ø5 117.0 18 18

Total

1 Ø8 4 <u>221</u>

4 Ø8 2 <u>1030</u>

7 Ø8 2 <u>301</u>

3 Ø8 2 8 1030 8.4

6 | Ø8 | 2 | 301 | 341 | 682 | 2.7

63

- DODDAMENTO					
DOBRAMENTO Os diâmetros dos pinos de dobramento deverão ser superiores	NOTAS	9. A fundação deverá ser dimensionada por profissional habilitado			
aos indicados na tabela ao lado: Pino de dobramento	1: Consumo minimo de cimento = 400 kg/m³	e no caso de divergência em relação as informações contidas	<u>VIGA OU L.</u>		VERGA (EXECUTADA EM PORTAS E JANELAS) EM CONCRETO ARMADO
Bitola Diam. Pino	 Relação a/c ≤ 0,55 Classe de agressividade ambiental II 	neste projeto (Diametro, capacidade de carga, etc.), o projetista deverá ser imediatamente comunicado.		ENCUNHAMENTO E A PAREDE DE VEDAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE FIOS-CABELOS (AÇO)	VERGAS ALTURA MINIMO 10% DO VÃO
Vergalhão (mm) (mm) 5,0 30	4. Não utilizar aditivos que contenha cloreto na sua composição	10. Medidas em centimetros	TIJOLOS MA GRAUS APĆ	MENTO* - ÚLTIMA FIADA EM AGLOGS ASSENTADOS A 45 ÔS A CURA DA ARGAMASSA DAS DAS (7 DIAS)	NAM
Bitola 6,3 32 8,0 40 10,0 50	5. Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento6. Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas	11. Conferir medidas na obra	DEMAIS PIA		VÃO DE PORTAS OU JANELAS
Diam. Pino 10,0 50 12,5 63	7. Quaisquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao	TEMPO PARA DESFORMA VIGAS (LATERAIS): 3 DIAS	PAREDE EM	M ALVENARIA CONVENCIONAL	CONTRAVERGA (EXECUTADA SOMENTE EM JANELAS) EN CONTRAVERGAS CONTRAVERGAS
Pino Ver tabela 16,0 80	projetista.	VIGAS (FINDO): 21 DIAS			DETALHE DE VERGAS E CONTRAVERGAS
dobramento 20,0 160 25,0 200	8. É obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.	LAJES: 21 DIAS		DETALHE DE EXECUÇÃO DA ALVENARIA	ESCALSESCIA
32,0 256	para excessão deste projeto.	PILARES LATERAIS: 3 DIAS			

