

FORMA DO 1º TIPO
150

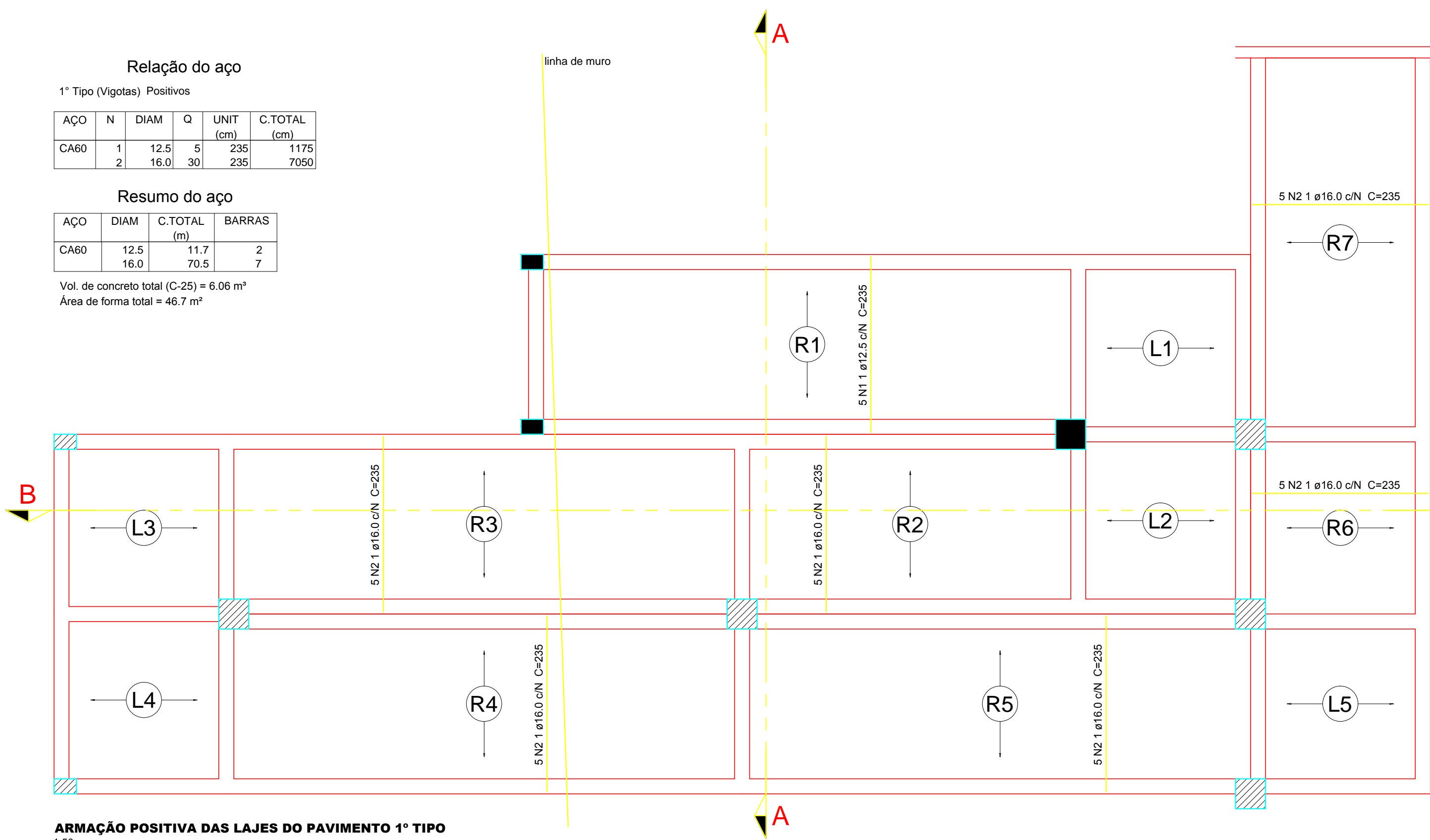
Relação do aço
1º Tipo (Vigotas) Positivo

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)
CA60	1	12,5	5	235	1175
	2	16,0	30	235	7050

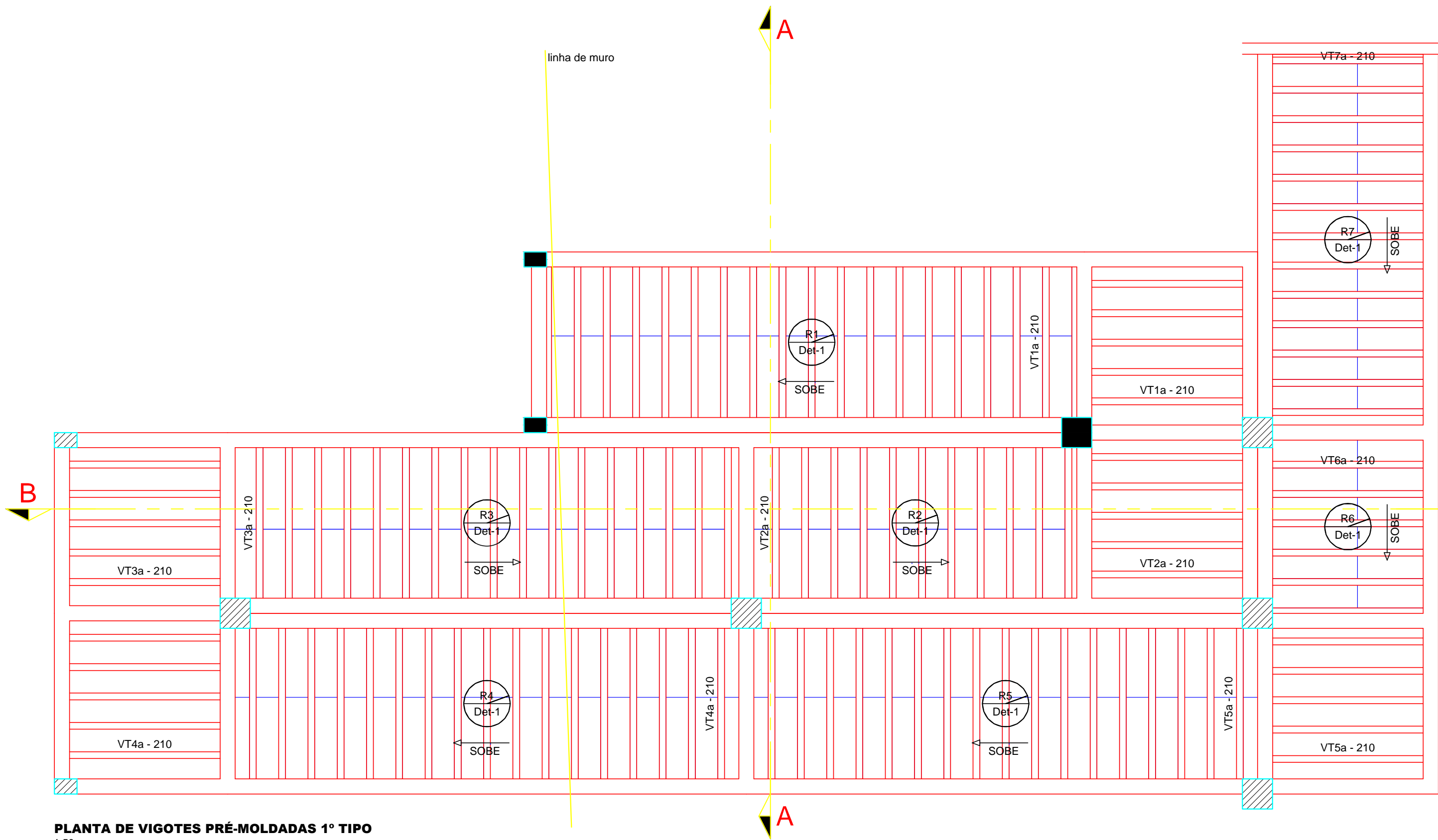
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	BARRAS
	(mm)	(m)	
CA60	12,5	11,7	2
	16,0	70,5	7

Vol. de concreto total (C-25) = 6,06 m³
 Área de forma total = 46,7 m²



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO 1º TIPO
150



PLANTA DE VIGOTES PRÉ-MOLDADAS 1º TIPO
150

Lajes					Vigas		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
L1	Trelçada 1D	13	-59	256	V2	20x40	0
L2	Trelçada 1D	13	-59	256	V3	20x40	0
L3	Trelçada 1D	13	-155	160	V4	20x40	0 / -99
L4	Trelçada 1D	13	-155	160	V5	20x40	0 / -99
L5	Trelçada 1D	13	-269	46	V6	20x40	-59
R1	Trelçada 1D	13	0	315	V7	20x40	-59
R2	Trelçada 1D	13	-59	256	V8	20x40	-59
R3	Trelçada 1D	13	-98	217,4	V9	20x40	-59
R4	Trelçada 1D	13	-155	160	V10	20x40	-59
R5	Trelçada 1D	13	-212	103,4	V11	20x40	-59 / -97,6
R6	Trelçada 1D	13	-269	46	V12	20x40	-59 / -97,6
R7	Trelçada 1D	13	-284	31,5	V13	20x40	-97,6
					V14	20x40	-97,6 / -155
					V15	20x40	-97,6 / -155
					V16	20x40	-155
					V17	20x40	-155
					V18	20x40	-155
					V19	20x40	-155
					V20	20x40	-155
					V21	20x40	-155 / -211,6
					V22	20x40	-155 / -211,6
					V23	20x40	-211,6
					V24	20x40	-211,6 / -269
					V25	20x40	-211,6 / -269
					V26	20x40	-269
					V27	20x40	-269
					V28	20x40	-269
					V29	20x40	-269
					V30	20x40	-269 / -283,5
					V31	20x40	-269 / -283,5
					V32	20x40	-283,5
					V33	20x40	-283,5 / 0
					V34	20x40	-283,5 / 0
					V35	20x40	-283,5 / 0

Blocos de enchimento			
Tipo	Nome	Dimensões	Quantidade
		hb bx by	
EPS	Unidirecional	B8/30/125	8 30 125
			239

Características dos Materiais		Detalhe 1 (esc. 1:30)	
Fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	h	b
25,0	238000	8	30

APROVAÇÃO/PREFEITURA

Responsável Técnico



Rua Pastor Blümel, 30 - Sala 101 - Edifício Paris - Centro - Timbó - SC
 Cep: 89120-000
 Fone / Fax: (47) 3382 6464
 e-mail: clicprojeto@gmail.com

AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PROFº NESTOR MARGARIDA
 Rua Tupiniquim - nº35 - Araçonguinhas - Timbó - SC

Prefeitura Municipal de Timbó