

[illegible][illegible]

Projeto de fabricação de vigotas treliçadas	
Sem escala	
VT1A LB1 9 Unidades	
VT2A LB2 15 Unidades	
VT101A LG1 9 Unidades	
VT102A LG2 9 Unidades	
VT103A LG3 9 Unidades	
VT104A LG4 9 Unidades	
VT105A LG5 9 Unidades	
VT106A LG6 9 Unidades	
VT107A LG7 3 Unidades	

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VT101A	(X9) TR12646 50	1 2		9 18	156 521	1404 9378
VT102A	(X9) TR12646 50	1 2	8	9 18	505 521	4545 9378
VT103A	(X9) TR12646 50	1 2	8	9 18	506 521	4554 9396
VT104A	(X9) TR12646 50	1 2	8	9 18	506 521	4554 9396
VT105A	(X9) TR12646 50	1 2		9 18	126 506	1134 4554
VT106A	(X9) TR12646 60	1 2	5	9 9	369 371	3321 3411
VT107A	(X3) TR12646 (X9)	1 2		3 18	126 486	378 4374
VT1A	(X9) TR12646 50	1 2	8	9 18	502 506	4374 9036
VT2A	(X15) TR12646 50	1 2	10	15 30	497 517	7455 15510

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
TR12646		317	323	
60	5	34	5	
50	8	372	149	
50	10	155	98	
Peso Total	TR12646 =		323 kg	
Peso Total	60 =		5 kg	
Peso Total	50 =		247 kg	

REVISÃO	DESCRIÇÃO	SOLICITADO POR	DATA	RESPONSÁVEL

GAMAL ASFURA
CREA 16973 - PE/FN



RUA ARNÓBIO MARQUES, 271 STO. AMARO RECIFE-PE - CEP:50.100-130.
FONE:(081)3222-6652 - FAX:3231-2500 E-MAIL:engestpe@terra.com.br

OBRA		GINÁSIO DE ESPORTES		(PREFEITURA DE LIMOEIRO)	
LIMOEIRO – PE.					
01/2017	RESP. TÉCNICO	AÇO	ESCALA	<div style="font-size: 48px; text-align: center;">P</div> <div style="font-size: 24px; text-align: center;">09-03</div>	
	GAMAL ASFURA	CA= 50 e 60	1:50		
	PROJETO	CONCRETO	DATA		
	ESTRUTURAL	fck > 35 MPa	FEVEREIRO/2018		
	DESENHO	ARQUIVO	REVISÃO		
M. Maximo	P09-03.DWG	0			
COBERTA DAS BILHETERIA E GERECIA – ARMAÇÃO DAS LAJES					