



Relação do aço							Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB70	CA50	114	6.3	32	118	3776	VB34	CA50	1	6.3	21	118	2478
	CA50	115	12.5	2	795	1590		CA50	2	10.0	2	513	1026
	CA50	116	16.0	2	794	1588		CA50	3	12.5	2	544	1088
VB71	CA50	117	6.3	13	118	1534	VB35	CA50	4	6.3	24	118	2832
	CA50	118	10.0	2	339	678		CA50	5	12.5	2	582	1164
	CA50	119	10.0	2	368	736		CA50	6	12.5	2	632	1264
VB72	CA50	120	6.3	2	103	206	VB36	CA50	7	6.3	35	118	4130
	CA50	121	6.3	29	118	3422		CA50	8	10.0	2	818	1636
	CA50	122	12.5	2	664	1328		CA50	9	12.5	2	850	1700
		CA50	123	12.5	2	676	1352	VB37	CA50	10	6.3	4	73

Resumo do aço				
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)	
CA50	6.3	1098.9	295.8	
	8.0	19.1	8.3	
	10.0	246.9	169.5	
	12.5	399.6	423.4	
	16.0	140.8	244.4	
	20.0	134.5	364.9	

PESO TOTAL
CA50 1506.3

Vol. de concreto total (C-30) = 20.22 m³
Área de forma total = 247.17 m²

REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO
R03	15/04/20	PMTS	WLF	Revisão da cobertura do Elevador
R02	07/04/20	PMTS	WLF	Revisão geral conforme solicitação
R01	13/03/20	PMTS	WLF	Revisão geral
R00	07/02/20	PMTS	ALR	Emissão inicial



PROJETOS EXECUTIVOS
ARQUITETURA | ENGENHARIA | ENGENHARIA
Rua Expedicionários do Brasil 1448
Centro - Araraquara - SP
(19) 3919-6150 | contato@altengenharia.com.br

OBRA CONSTRUÇÃO DO SER, CAPSI E CEO NO JARDIM TRIÂNGULO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA

LOCAL Estrada das Olarias, 670 – Jardim Triângulo – Taboão da Serra/SP

TÍTULO DA FOLHA: ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME – 02 – SER

AUTOR DO PROJ. Arthur Lima Rocha

REGISTRO CREA/SP 506897121

RESPOSTA TÉCNICA Eng. Alexandre Akio Ogawa

DOC. Nº ART 28027230191402496

ARQUIVO 2020-04-15_ALT_SCC_EST1_R03.DWG

STATUS ENTREGA FINAL

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA

ANEXO 06

PROCESSO LICITATÓRIO: P.02/23

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11786/2023

PROJETO DE OBRA PÚBLICA

APROVADO PARA LICITAÇÃO

(conforme disposto no Art 7º, parágrafo 2º, inciso I da Lei Federal nº 666/93)

RICARDO REZENDE GARCIA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

ESCALA Indicada

VERIF. WLF

ÚLTIMA ALTERAÇÃO

15/04/2020

FOLHA

EST

10/22