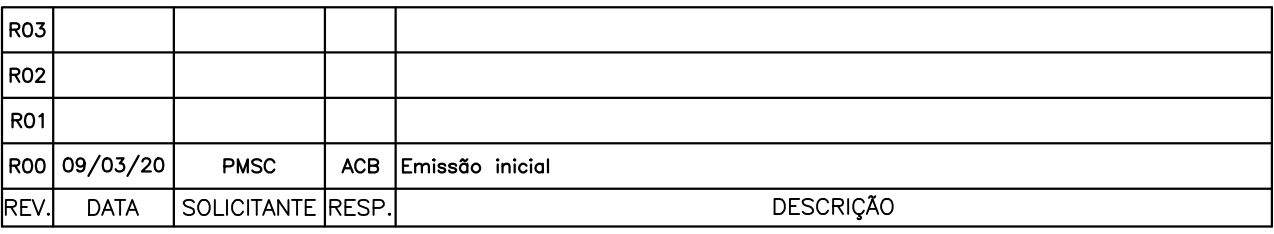


ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
B3	CA60	1	5.0	2	148	296
	CA60	2	5.0	8	49	392
	CA60	3	5.0	2	168	336
	CA60	4	5.0	6	168	1008
	CA50	5	10.0	12	65	780

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	7.8	5.3
CA60	5.0	20.4	3.4
PESO TOTAL			
CA50	5.3		
CA60	3.4		

Área de forma total = 1.61 m²

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:30



 PROJETOS EXECUTIVOS ARQUITETURA PERCEPAMENTO ENGENHARIA Rua Expedicionários do Brasil, 1448 Centro - Araraquara - SP (16) 3319-8150 contato@altaiengenharia.com.br	
OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO VELÓRIO MUNICIPAL	
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS	ESCALA Indicada
LOCAL Avenida São Carlos, nº5000 – Vila Marina – São Carlos/SP	VERIF. WLF
TÍTULO DA FOLHA DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO	ÚLTIMA ALTERAÇÃO
AUTOR DO PROJ. Eng. Arthur Lima Rocha	FASE ESTUDO PRELIMINAR
RESP. TÉCNICO Eng. Alexandre Akio Ogawa	REGISTRO CREA/SP 50689971/21
DOC. Nº ART Nº28027230200219474	ASS.
ARQUIVO 2020-03-09_ALT_VLC_EST1_EX_R00.DWG	STATUS EM ANÁLISE
EST 02/10	