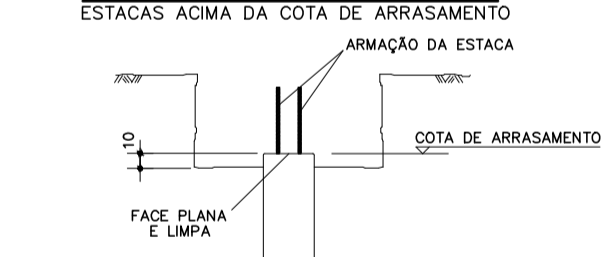



1 - EXECUTAR AS ESTACAS NO NÍVEL ATUAL DO TERRENO  
COM SEU ARRASAMENTO ACIMA DO NÍVEL DA ÁGUA

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4,2	38	4
50A	6,3	673	108
50A	8	556	222
50A	10	1598	966
50A	12,5	84	84
Peso Total	60B =	4 kg	
Peso Total	50A =	1400 kg	



<p><b>ATENÇÃO</b></p> <p>As informações contidas aqui são de caráter informativo e não representam compromisso institucional.</p>		<p><b>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</b></p> <p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário</p>		<p><b>CPO</b></p>
		<p>UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMP. CIENTÍFICA</p> <p>OBRA: RESERVATÓRIO E URBANIZAÇÃO</p>	<p>CÓDIGO DA OBRA CPO</p> <p>IMECClab</p>	

	<b>GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.</b> <b>RUA PADRE TEIXEIRA, 1451 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP</b> <b>FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643</b> <b>projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br</b>		
UNIDADE	IMECC		ARQUIVO DWG
ENDEREÇO	RUA BERTRAND RUSSELL COM RUA CLAUDIO ABRAHO UNICAMP/ CAMPUS- CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP		IMECC_EKE_EST02_reserv
OBRA	REVISÃO DE PROJETOS DO LABORATÓRIO CIENTÍFICO DO IMECC - ETAPA: EXECUTIVO		REF. EST.
TÍTULO	RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO		FOLHA 02/03-R0
AUTOR (ES) PROJETO ENG. WILSON JORGE MARQUES 7022-580-4700/4703		DESENVOLVIMENTO PROJETO ENG. HELTON LUIZ CALADO - CREA Nº 0603/700694	
		DESENHO DATA ABR/2015	DIEGO ESCALA 1:50