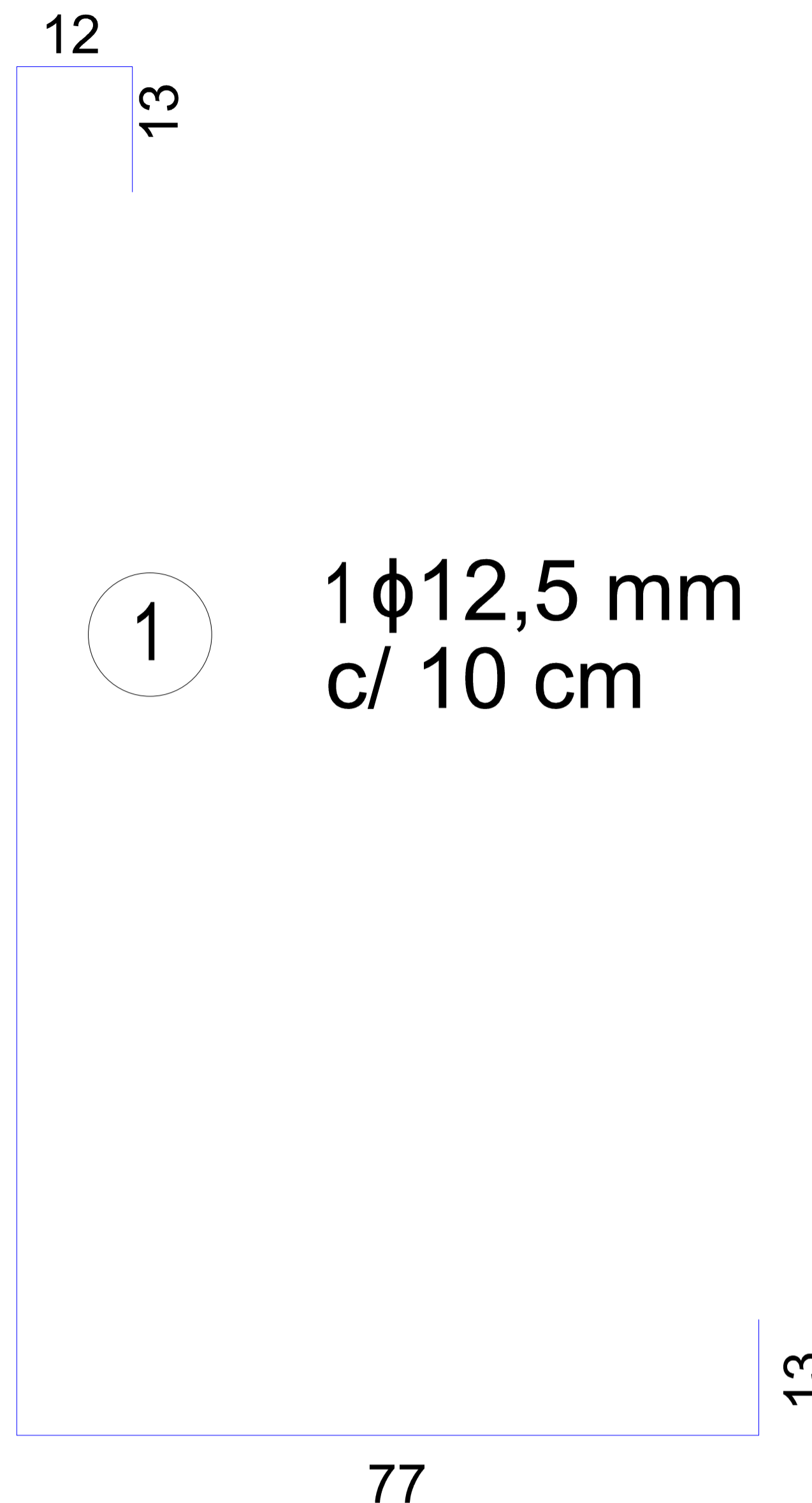


ESTACA BROCA MANUAL
FAZER UMA ESTACA A CADA 1,00m
PROFUNDIDADE DE 2,00m

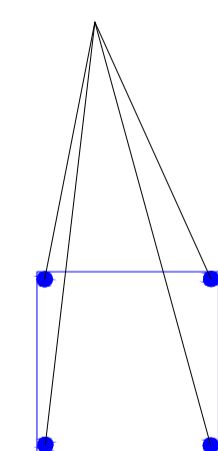
2
1 ϕ 12,5 mm
c/ 10 cm

VARIÁVEL VER NO LOCAL

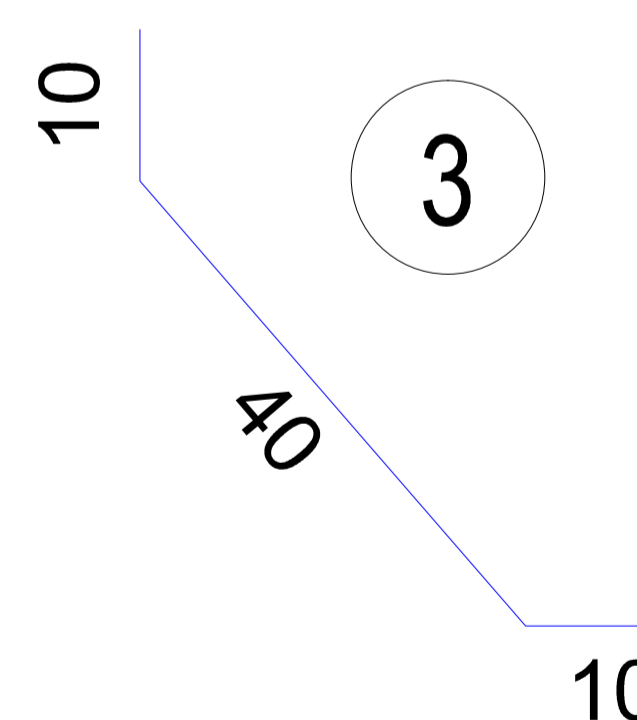


1
1 ϕ 12,5 mm
c/ 10 cm

4 ϕ 6,3 mm



12
12
1 ϕ 6,3 mm
c/ 20 cm
c= 54 cm



3
1 ϕ 12,5 mm
c/ 10 cm
c= 60 cm

RESUMO DO AÇO DO MURO DE CONTENÇÃO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	1876.00	515.90
	12.5	3955.00	4350.50
PESO TOTAL CA50		4866.40	
	ÁREA FORMA (m2)	355,00	VOLUME CONC. (m3) 49,90

 <small>E-mail: mjanssen@best.com.br / crkitzberger@best.com.br Fone: (47) 9975-4662 / 9973-3899</small>	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Roberto Kitzberger Crea 045.173-9
PROJETO DE TERRAPLANAGEM E ESTRUTURAL IMPLANTAÇÃO DE 2 RESERVATÓRIOS, CASA DE QUÍMICA E ACESSO	DATA: JUNHO / 2015
ESPECIFICAÇÃO: DETALHE MURO DE CONTENÇÃO	FCK: C30
REVISÃO N° 01 24/06/2015	FOLHA: 01/01