

**Forma do muro M01**  
escala 1:50

**Relação do aço**

M24

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	51	650	33150
CA50	2	6.3	43	208	9013
	3	6.3	43	96	4128
	4	6.3	43	248	10664
	5	10.0	43	449	19307

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	238.05	65.50
	10.0	193.07	119.00
CA60	5.0	331.50	55.00

**PESO TOTAL**

CA50	239.50
CA60	55.00

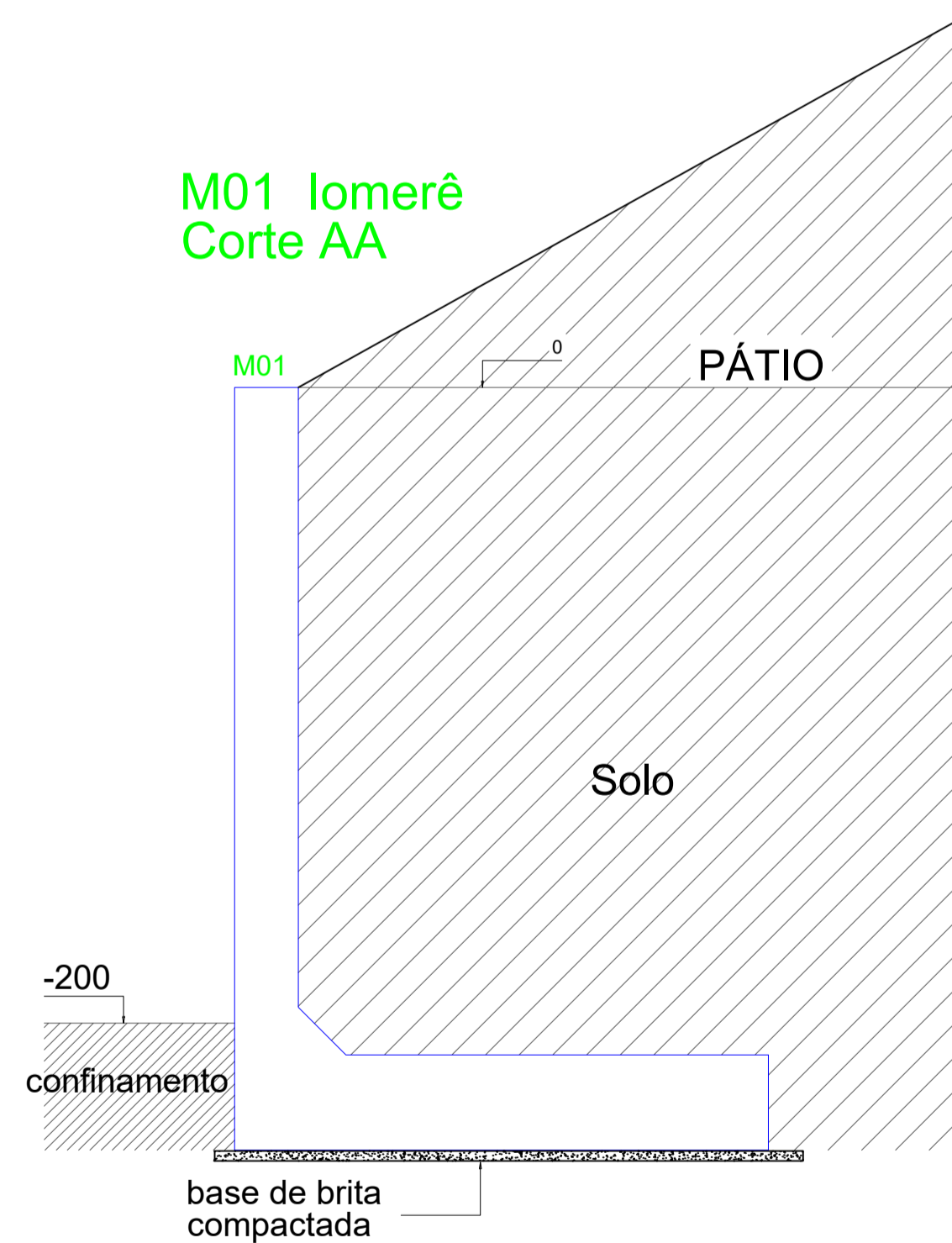
Vol. de concreto total (C 30) = 7.50 m<sup>3</sup> Slump 12+-2

Volume de madeira para forma= 2.47 m<sup>3</sup>

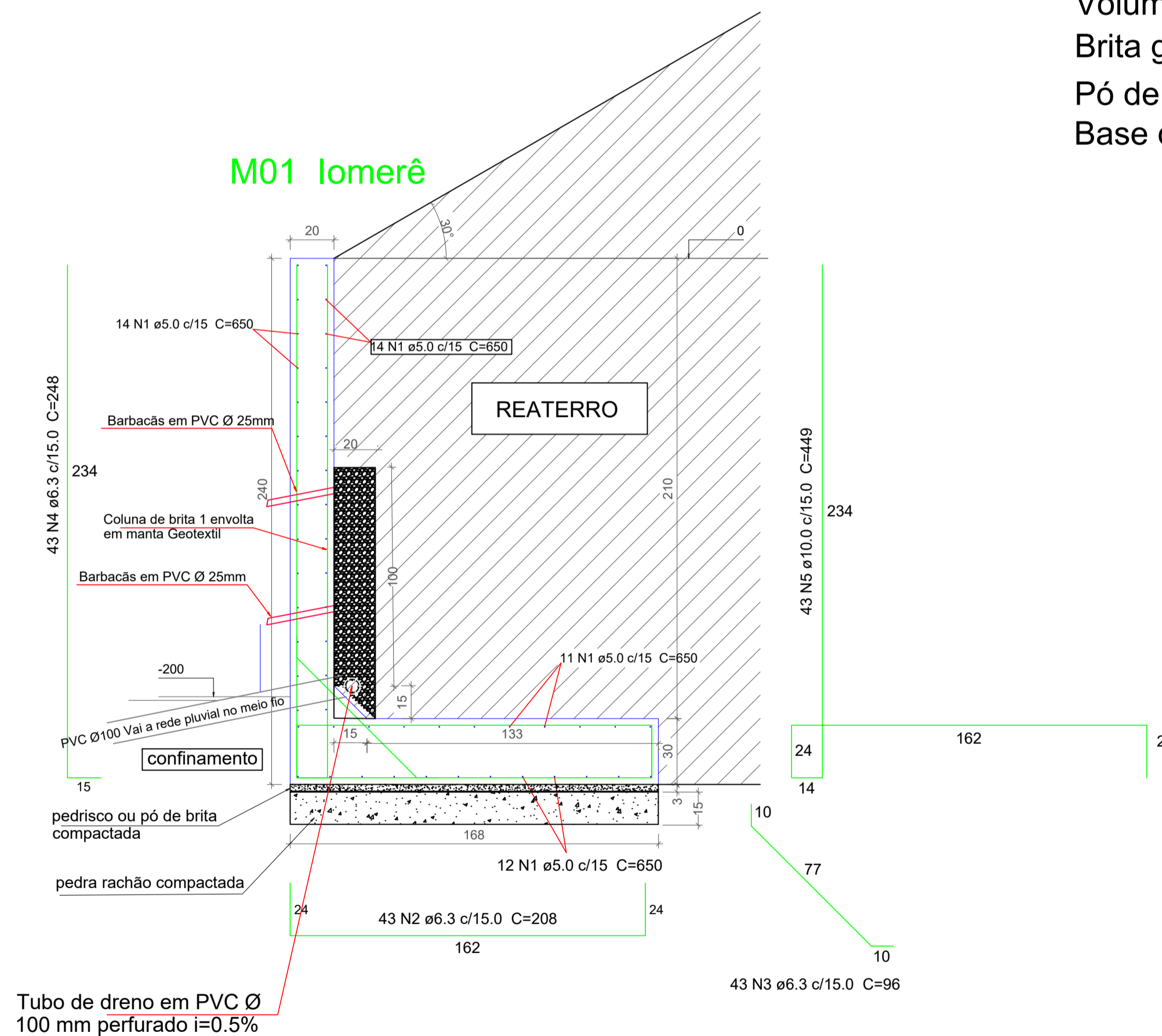
Brita graduada (rachão)= 1.70 m<sup>3</sup>

Pó de brita= 1.70 m<sup>3</sup>

Base do muro com solo de resistência mínima = 2,0 kg/cm<sup>2</sup>



**Legenda dos muros**  
escala 1:20



**CORTE AA**  
escala 1:25

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR/SC

OBSERVAÇÕES: REVISÃO: DATA:

Medidas em centímetros, divergência entre cotas e escalas, prioridade as cotas. Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico. Consultar projetos complementares.

**Banderlof**  
engenharia e construções

NOME DO PROJETO  
PROJETO ESTRUTURAL DE MURO DE CONTENÇÃO

TIPO	CONTEÚDO	ESCALA
MURO EM CONCRETO ARMADO	PLANTAS BAIXA CORTE AA DETALHE DA FERRAGEM TABELA DE QUANTITATIVO	INDICADA
PROPRIETÁRIO		DATA IMPRESSÃO 07/04/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ		DESENHO MARCO
ENDEREÇO OBRA		PRANCHA
RUA JOÃO RECH, IOMERÊ-SC, 89500-000		
ASSINATURA ENG. RESPONSÁVEL	ASSINATURA PROPRIETÁRIO	<b>E</b> 02/02
ENG. MARCO BANDERLOF CREA/SC:148954-2	PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ	

DADOS DA EMPRESA  
Rua Doutor Moacir Sampaio, nº50, Sala 02, Centro, Caçador-SC, CEP 89.500-070  
Telefone: (49) 3567-9805  
E-mail: contato@banderlofengenharia.com.br  
CNPJ 32.013.151/0001-70