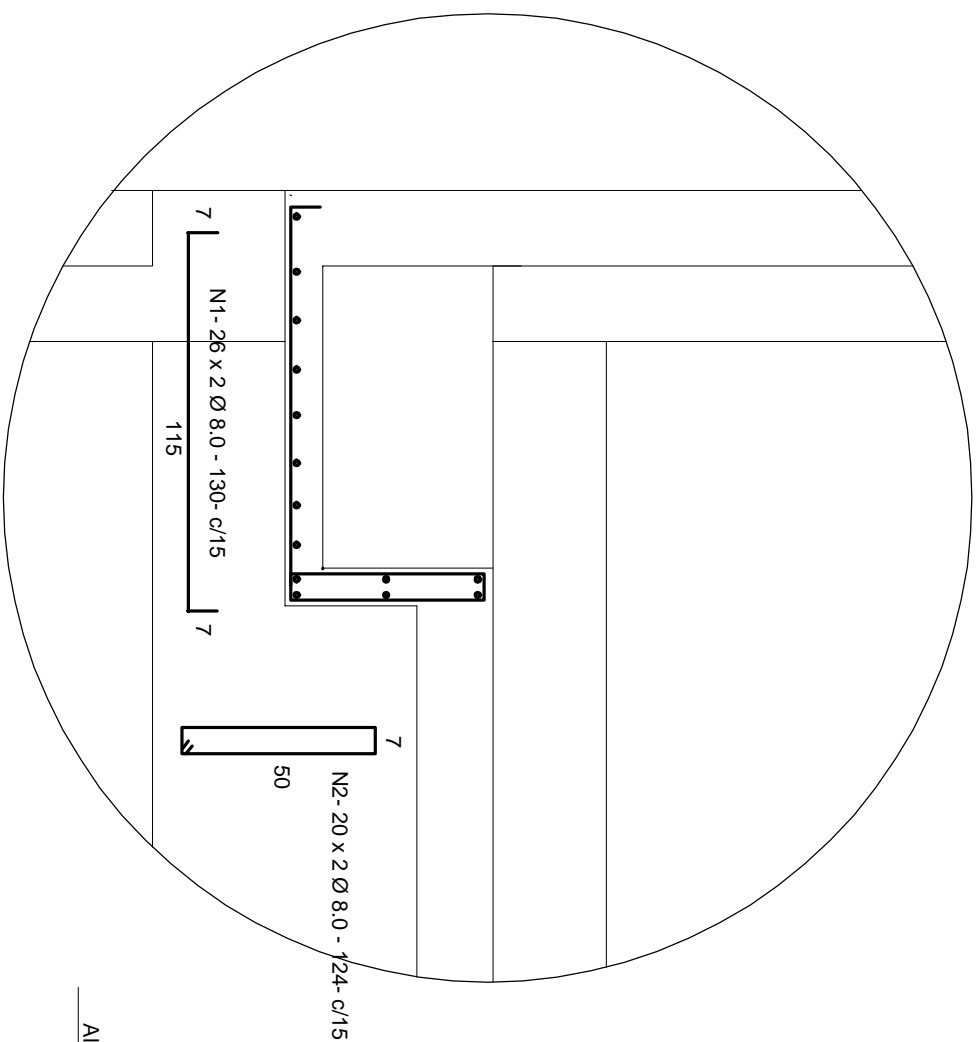


## Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	52	130	6760
	2	8.0	40	124	4960

## Resumo do aço

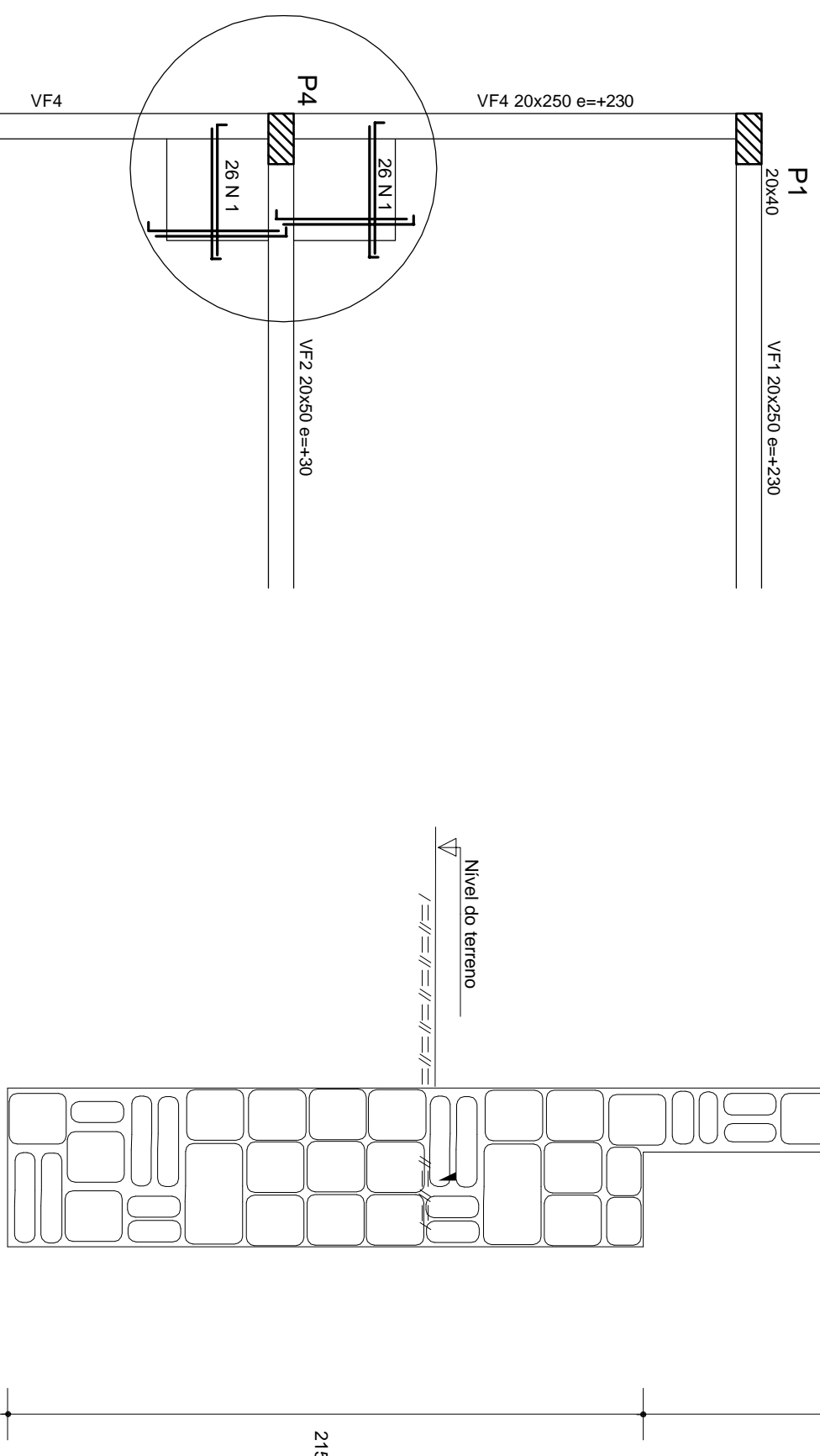
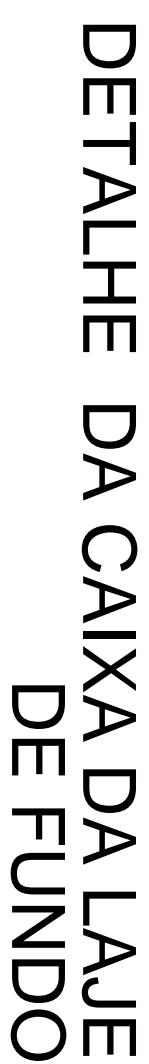
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	117,20	32,23
PESO TOTAL			
CA50	32.23		



# MURO DE CONTENÇÃO



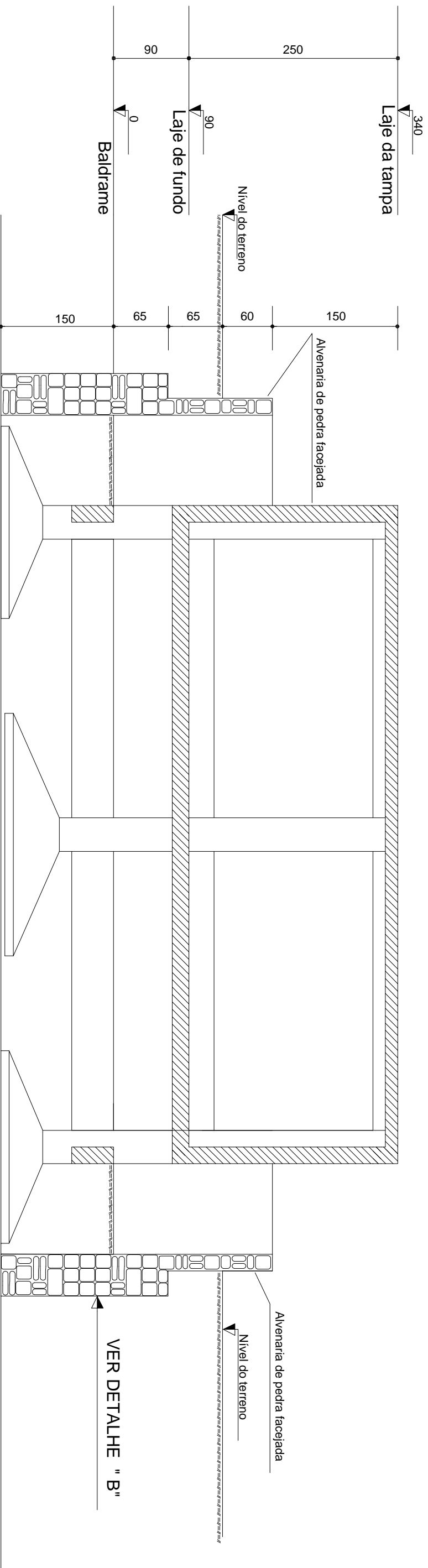
Alvenaria de pedra facejada



## DETALHE "B"

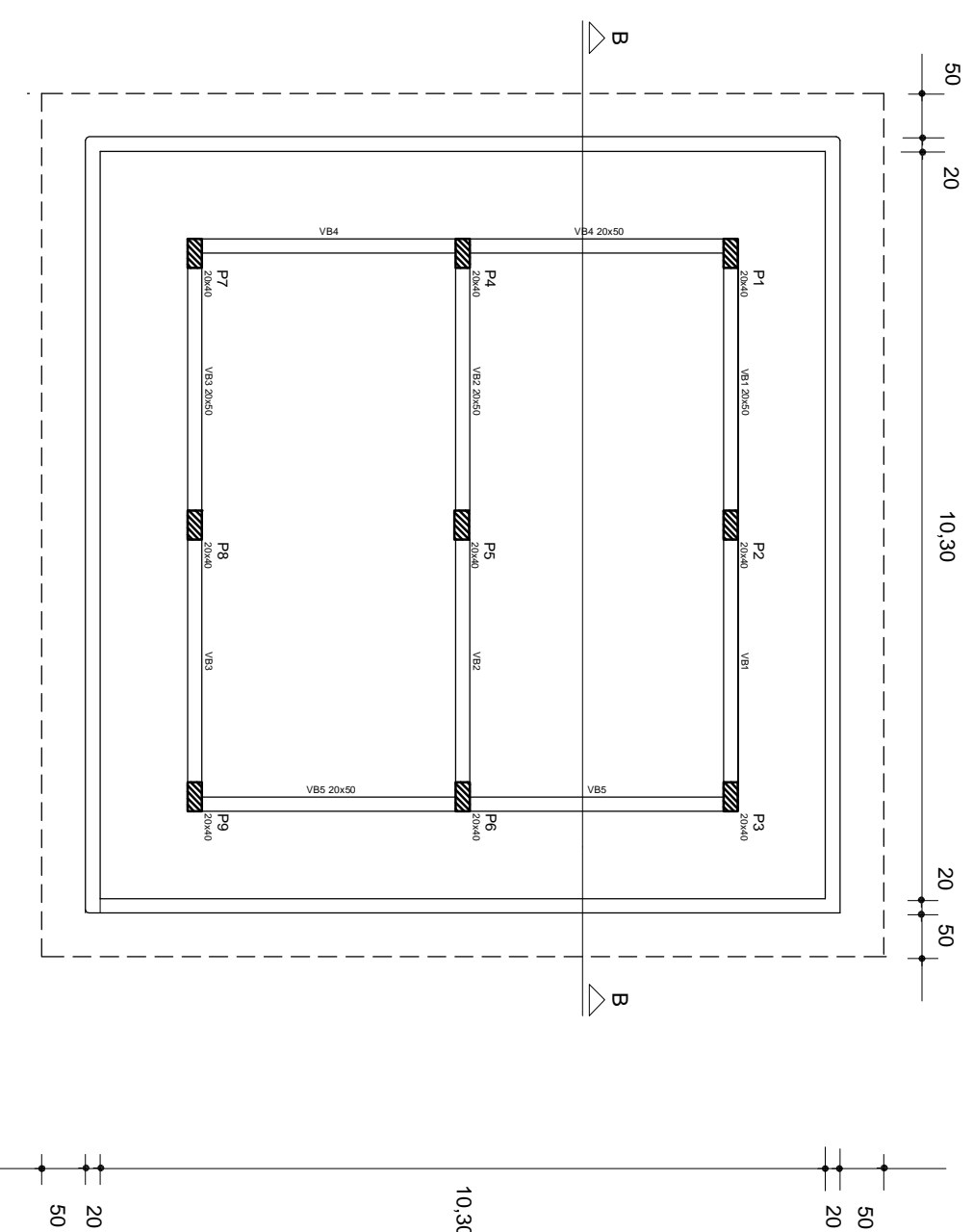
escala 1:20

VOLUME DE MATERIAL: 41 M3




## Corte B-B (projeto)

escala 1:50



Forma do pavimento Baldrame  
escala 1:100

<div> <div>  </div> <div> <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE</b>  <b>Superintendência de Infra-estrutura</b> </div> </div>		<div> <div> REPRESENTANTE DA EQUIPAMENTO DE CONTROLE  <small>CPF Nº 17.010.910-0</small>  <b>AUTOLO BEZERRA DE CASTRO</b>  <small>CPF Nº 17.010.910-0</small> </div> <div> RESPONSÁVEL PELO PROJETO  <small>CPF Nº 17.010.910-0</small>  <b>AUTOLO BEZERRA DE CASTRO</b> </div> </div>
<b>PROJETO</b> <b>PROJETO ESTRUTURAL DO RESERVATÓRIO INFERIOR</b> <small>OBRA</small> <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO HIDRAULICA</b> <small>LOCAL</small> <b>ESCOLA AGRICOLA DE UNDAI - UFRN - MACAIBA - RN.</b> <b>ASSINTO</b> <b>DETALHE DO MURO DE CONTENÇÃO LATERAL E DET DA CX DA LAJE DE FUNDO</b>	<small>PROJETANTE</small> <b>GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO</b> <small>PROJETADE</small> <b>PAULO BEZERRA DE CASTRO</b>	<small>QUANTIDADE</small> <b>366, 873, 624-00</b> <small>UNIDADE</small> <b>2.10211647-6</b>
<small>ESCALA</small> <b>INDICADAS</b> <small>DATA</small> <b>MAIO/2012</b> <small>PROJACIA Nº</small> <b>Fbk = 30 MPa</b>	<small>OBSERVAÇÕES:</small> <b>PROJETO TÉCNICO:</b> Modelo de Estrutura Segundo do Cimento, 2807 t MPa Auto CAD/01 / 6018 <b>DIVULGAÇÃO SOBRE O PROJETO: CONTATE (VIA) ENGENHEIRO(A) - UFRN/ISN - 2219.3162</b> A reprodução parcial ou integral, modificação ou não, sem o consentimento do autor, constitui uma infração das leis de direitos autorais e das leis de direitos de propriedade intelectual. Os direitos autorais de 1961/1908.	<small>Relatório Classificação e Comprovação do Cimento:</small> <b>09</b> <b>/10</b>