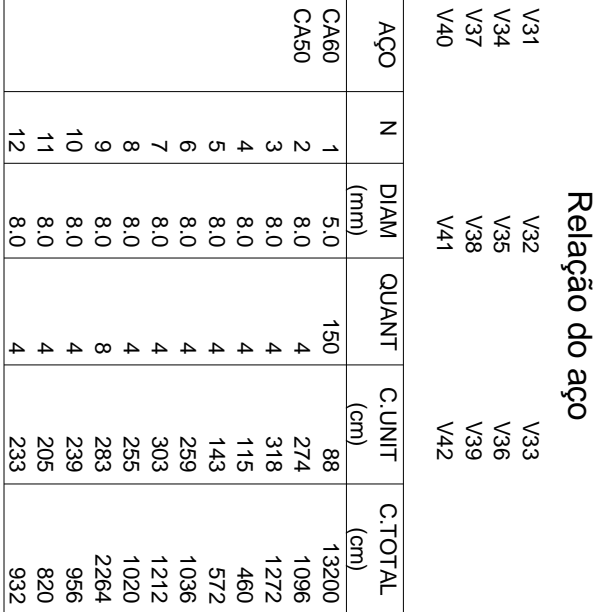


Volume de concreto (C-30) = 1.04 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 20.88 m<sup>2</sup>

Volume de concreto (C-30) = 1.04 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 20.88 m<sup>2</sup>



	ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
	(mm)	(m)	(kg)	
CASO	8,0	116,4	50,5	
CABO	5,0	132	22,4	
PESO TOTAL				
(kg)				
CASO	50,5			
CABO	22,4			

Volume de concreto (C-30) = 1.6 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 21.37 m<sup>2</sup>


CONTRATO Nº	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
<b>RE:</b> <b>SINVAL LADERIA</b> <b>REG. CRECA 28.4980</b>				
<b>PROJ:</b> <b>ROGER WILLIAM ROSA</b> <b>REG. CRECA 105.4130</b>				

PROJ.:	
REG. CREAR	
ASS.:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ANTIGA EMEI HILDA BRITO

NO/AREA:

JOÃO NEIVA / ES

## PROJETO ESTRUTURAL

## DETAIHE

CASA DE MÁQUINAS / BASES RESERVATÓRIOS / ABRIGO DE GÁS

ARRANQUE PILARES / PILARES / VIGAS

DATA: DEZEMBRO/2018	ESCALA: INDICADA	PRANCHA:
---------------------	------------------	----------