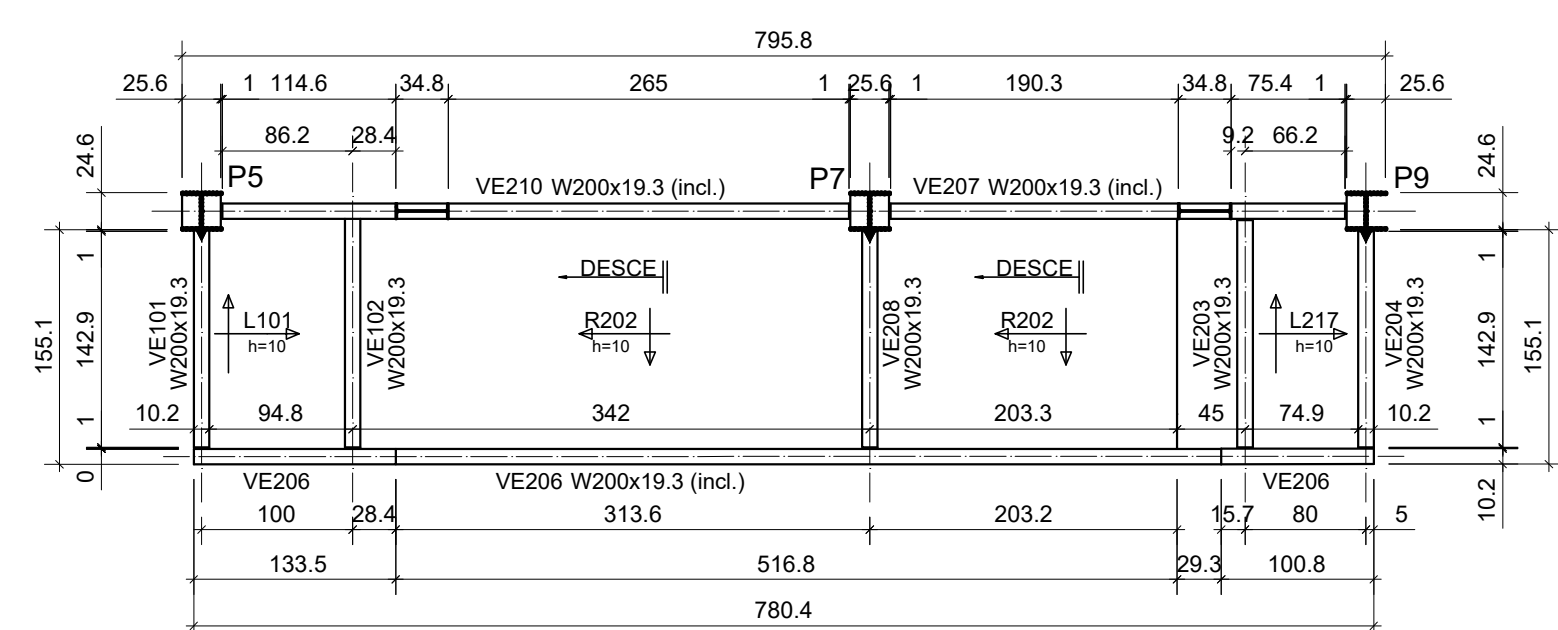


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	6,3	16	220	3520,0
	2	6,3	16	173	2768,0
	3	6,3	16	718	11488,0
	4	6,3	69	182	12558,0
	5	6,3	16	194	3104,0

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO (KG)
CA50	6,3	334,4	90,0
PESO TOTAL (kg)			90,0

Volume de concreto (C-25) = 2.43 m³  
 Área de forma = 13.29 m²



REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	10/05/2023	Projeto Finalizado.
01	27/06/2023	Inclusão de notas e observações.

**L.C. CARVALHO**  
 ENGENHARIA

Leandro Monteiro de Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RJ: 2017116949  
 Cel: (24) 99855 - 2514  
 E-mail: leandrocarvalho.engcivil@gmail.com

**PROJETO EXECUTIVO**  
**ESTRUTURA CONCRETO / METÁLICA**

LOCAL DO PROJETO:  
 PRAÇA PREFEITO JACYR MOREIRA Nº49  
 CENTRO - BICAS - MG  
 CEP: 36600-000

PROPRIETÁRIO:  
 CÂMARA MUNICIPAL DE BICAS  
 CNPJ: 04.240.938/0001-30

**DETALHAMENTO ESCADA**

*Leandro Monteiro de Carvalho*  
 Leandro Monteiro de Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RJ 2017116949

DESENHISTA: Leandro Carvalho	DATA: 27/06/2023	ART: 2020230130192	Folha: <b>06 / 12</b>
---------------------------------	---------------------	-----------------------	--------------------------

COR DA LAYER	RELAÇÃO	ESPESSURA
1	7	0.10
2	7	0.20
3	7	0.30
4	7	0.40
5	7	0.50
6	7	0.60
7	7	0.70
8	7	1.00
9	7	1.00
10	7	1.40
14	7	1.40
250	250	0.20
251	251	0.20
252	252	0.20
253	253	0.20
254	254	0.20
255	255	0.20