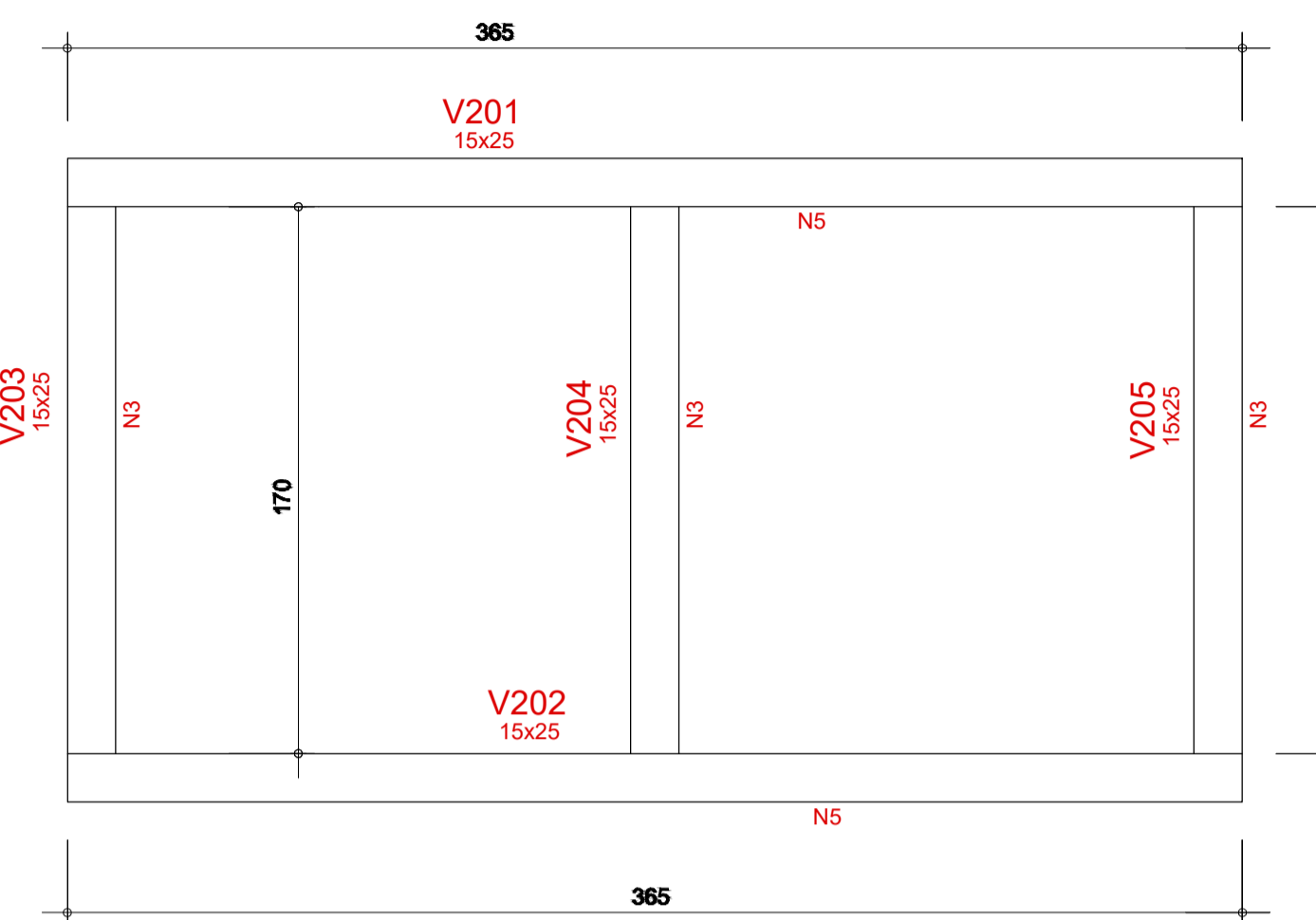


PLANTA DE VIGAS PAVITO 0,00 - V100

ESCALA.....1/25



PLANTA DE VIGAS PAVITO + 2,15 E + 2,55 - V200

ESCALA.....1/25

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (m)
60	1	4.2	130	66	8580	85.8
	2	4.2	66	76	5016	50.2
50	3	8.0	24	224	5376	53.8
	4	8.0	16	335	5360	53.6
	5	8.0	16	389	6224	62.2
	6	10.0	48	91	4368	43.7

- N1 - ESTRIBO V200 E PILARES
- N2 - ESTRIBO V100
- N3 - V100 E V200
- N4 - PILARES
- N5 - V100 E V200
- N6 - SAPATAS

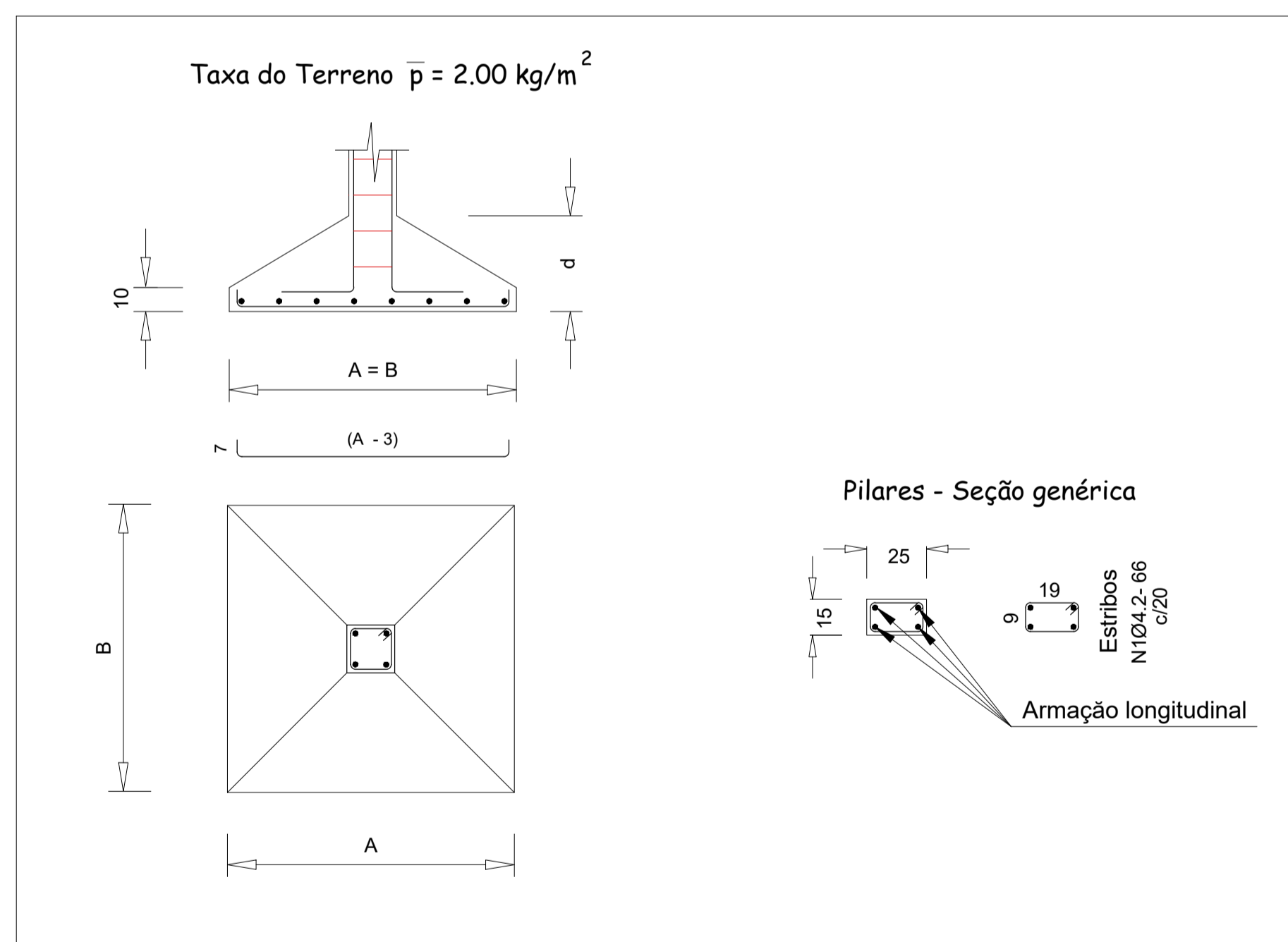
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	169.6	66.65
CA50	10.0	43.7	27.26
CA60	4.2	136.0	14.82
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50		93.91	
CA60		14.82	

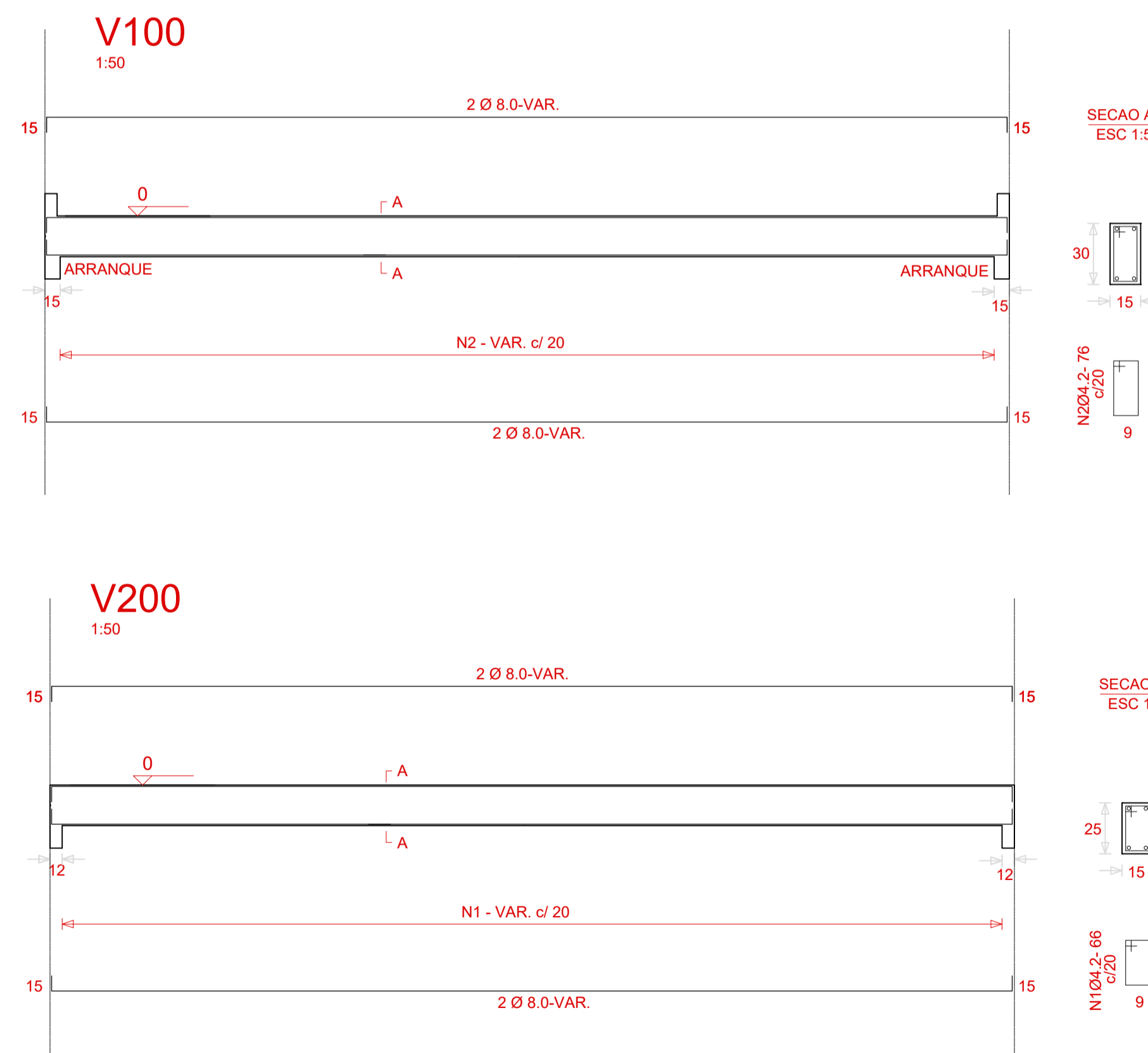
Vol. concreto total = 2.24 m<sup>3</sup>  
 Área de forma total = 24.81 m<sup>2</sup>  
 fck = 20.00 MPa

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS SANITÁRIOS

ESCALA.....1/25



Sapatas N6				Pilares N4		
Pilares	d	A = B	Sfa = Sfb	L	C	Arm. long.
P1 ao P4	40	80	(2x) 6 Ø 10.0 - 91	25	15	4 Ø 8.0 - 335



Aprovações e Registros:

ART MG20243288626

**De Paula**  
 ENGENHARIA | CNPJ: 19.442.968/0001-04

Rua José Virgílio, nº 423 - Loja 01  
 Bairro Centro - Lima Duarte/MG  
 Telefone: (32) 9 8490-4353  
 E-mail: pri\_eng@hotmail.com

Responsável Técnico:

Engº Civil Priscila C. de Paula Neto -  
 CREA-MG 142702/D

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Prefeito Municipal:	CNPJ:	Fone:
Willian Nunes Dornelas	18.094.870/0001-32	(32) 3343-1145
CONTRATO CONVÊNIO:		RECURSO PRÓPRIO

Título: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS

Endereço da obra:	Área de cobertura:
Comunidade dos Caeiros Zona Rural - Senhora dos Remédios - MG	7,30m2
Folha:	<b>02/02</b>

Conteúdo:	Escala:	Revisão Nº:
PROJETO ESTRUTURAL	Indicada	01
Locação das sapatas e pilares, dimensionamento das estruturas de concreto (sapatas, vigas e pilares)	Data base:	Data:
	Abril 2024	28/08/2024