

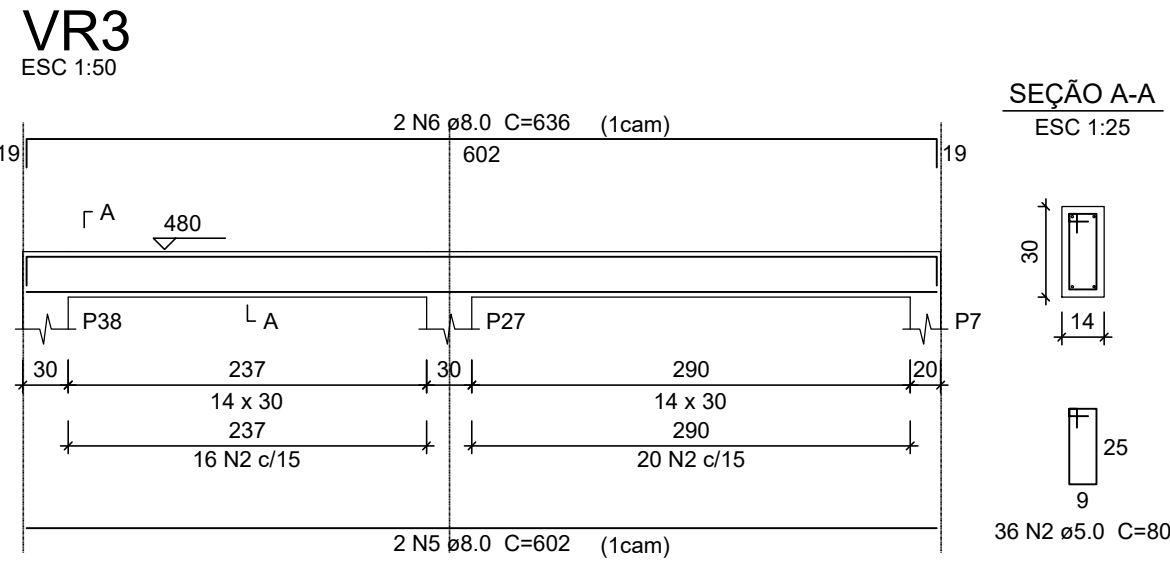
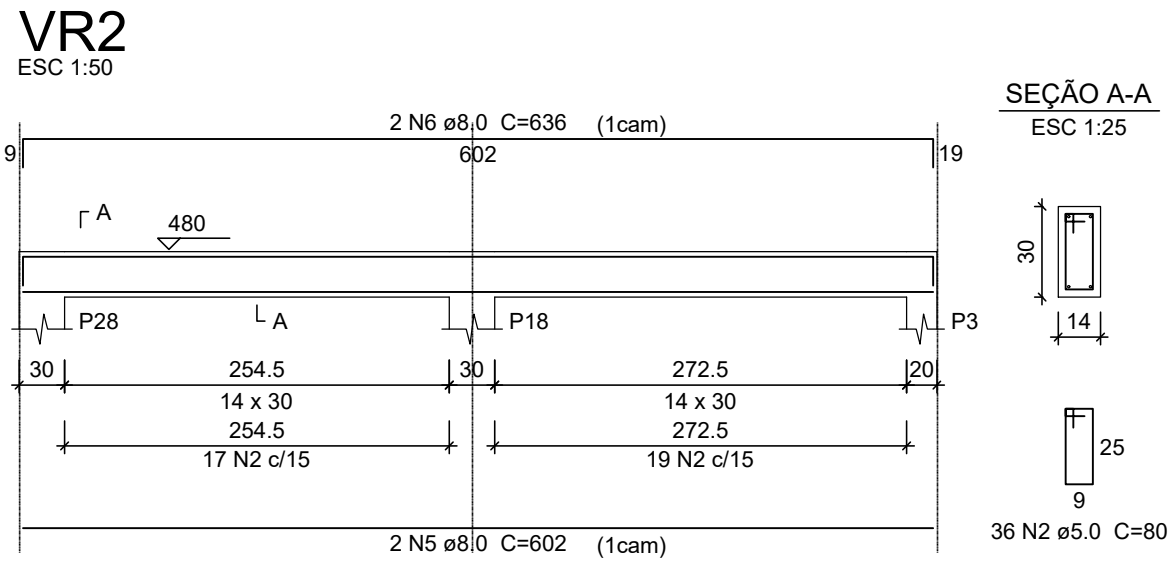
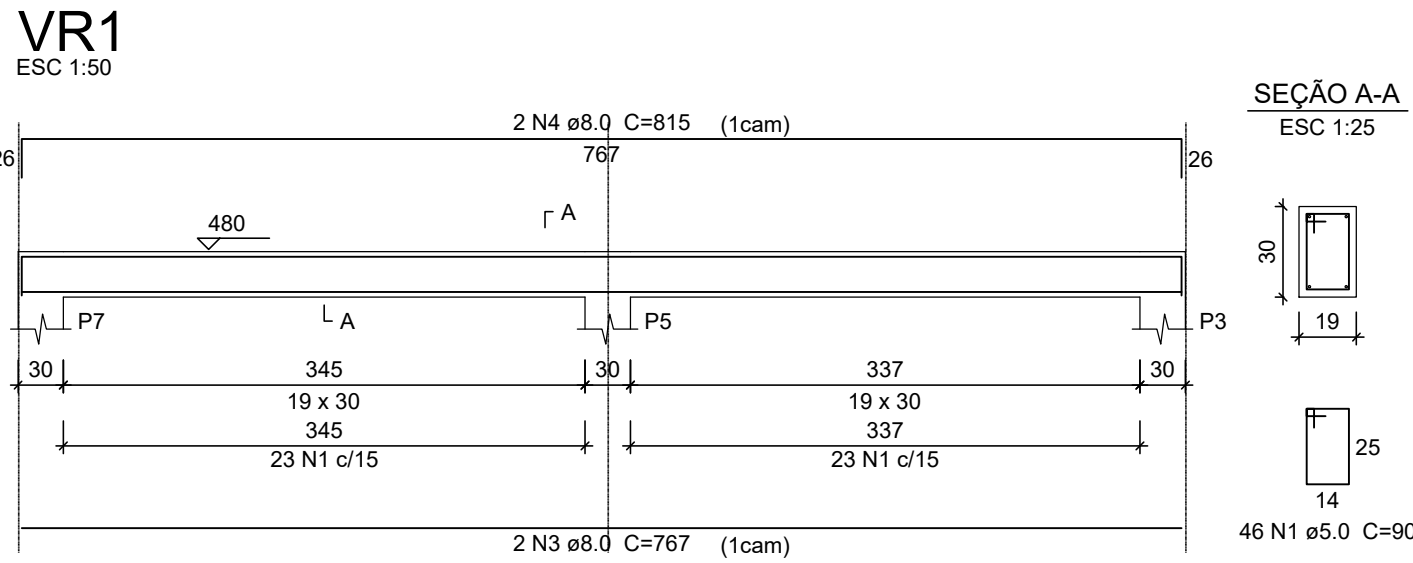
Forma do Pavimento da Cx D'água
escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR1	19x30	0	480
VR2	14x30	0	480
VR3	14x30	0	480
VR4	14x30	0	480

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

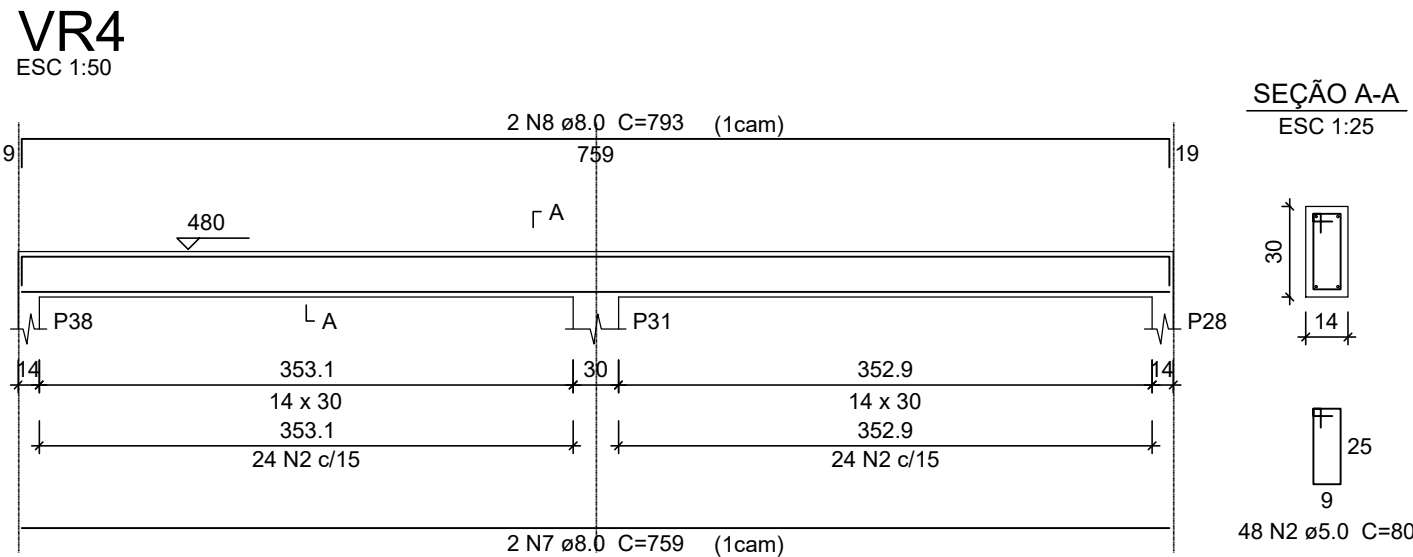
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P3	20 x 30	0	480
P5	20 x 30	0	480
P7	20 x 30	0	480
P18	14 x 30	0	480
P27	14 x 30	0	480
P28	14 x 30	0	480
P31	14 x 30	0	480
P38	14 x 30	0	480

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Relação do aço

VR1	VR2	VR3			
VR4					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	46	90	4140
	2	5.0	120	80	9600
CA50	3	8.0	2	767	1534
	4	8.0	2	815	1630
	5	8.0	4	602	2408
	6	8.0	4	636	2544
	7	8.0	2	759	1518
	8	8.0	2	793	1586



Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	112.2	48.7
CA60	5.0	137.4	23.3
PESO TOTAL			
CA50	48.7		
CA60	23.3		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.27 m³
Área de forma total = 20.74 m²

- NOTAS:
- COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
 - O COBRIMENTO MÍNIMO PARA ARMADURAS É DE 2.5 cm.

PROJETO:	DESENHO Nº:	FOLHA:	REV:
Estrutural	CV-A1-010	1/1	0

Prefeitura Municipal de Matão

OBRA:
Centro de Atendimento ao Menor

ENDEREÇO:
Rua Salua Garaib Cicogna, nº 113 - Quadra A

MUNICÍPIO:
Matão - SP

TÍTULO:
Projeto Executivo
Pavimento da Cx D'água (nível: 480)
Forma, Pilares e Vigas: Forma e Armadura

	LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP		
	CNPJ 56.888.142/0001-91 Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo Telefone (16) 3332-3416	CEP. 14800-190, Araraquara - SP logattiltda@uol.com.br	
COORDENAÇÃO / GESTÃO			
ENG.º FRANCISCO LOGATTI FILHO			
CREA-600510807-SP			
ART Nº 2620251775589			

Autor do projeto		Eng. civil: Natascha Barbosa Lima Amaral - CREA 0600984400 - SP	
DESENHO:	DATA:	ESCALA:	INDICADAS
NBL	28/05/2023		