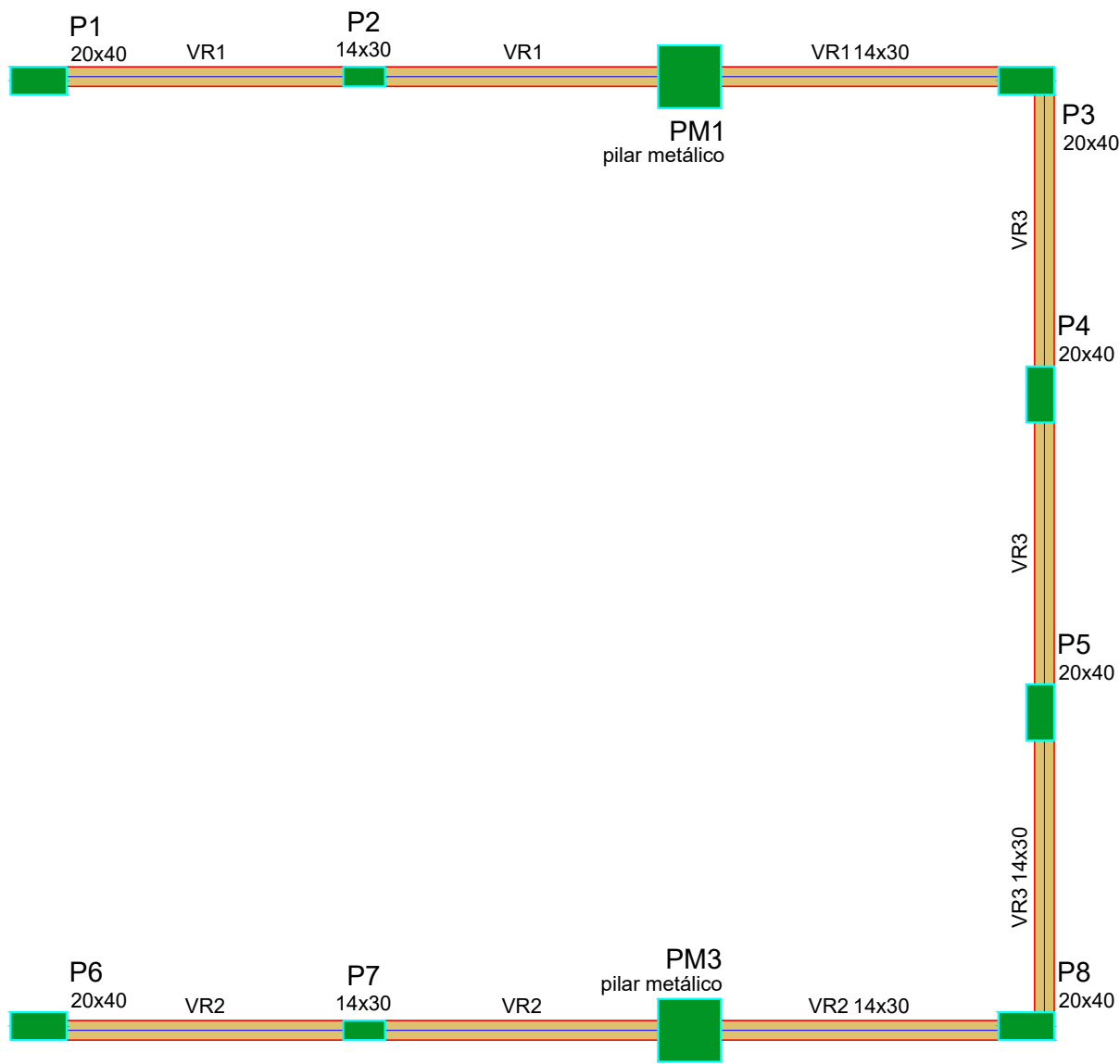




Planta vigas intermediárias
esc. 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR1	14x30	0	343
VR2	14x30	0	343
VR3	14x30	0	343

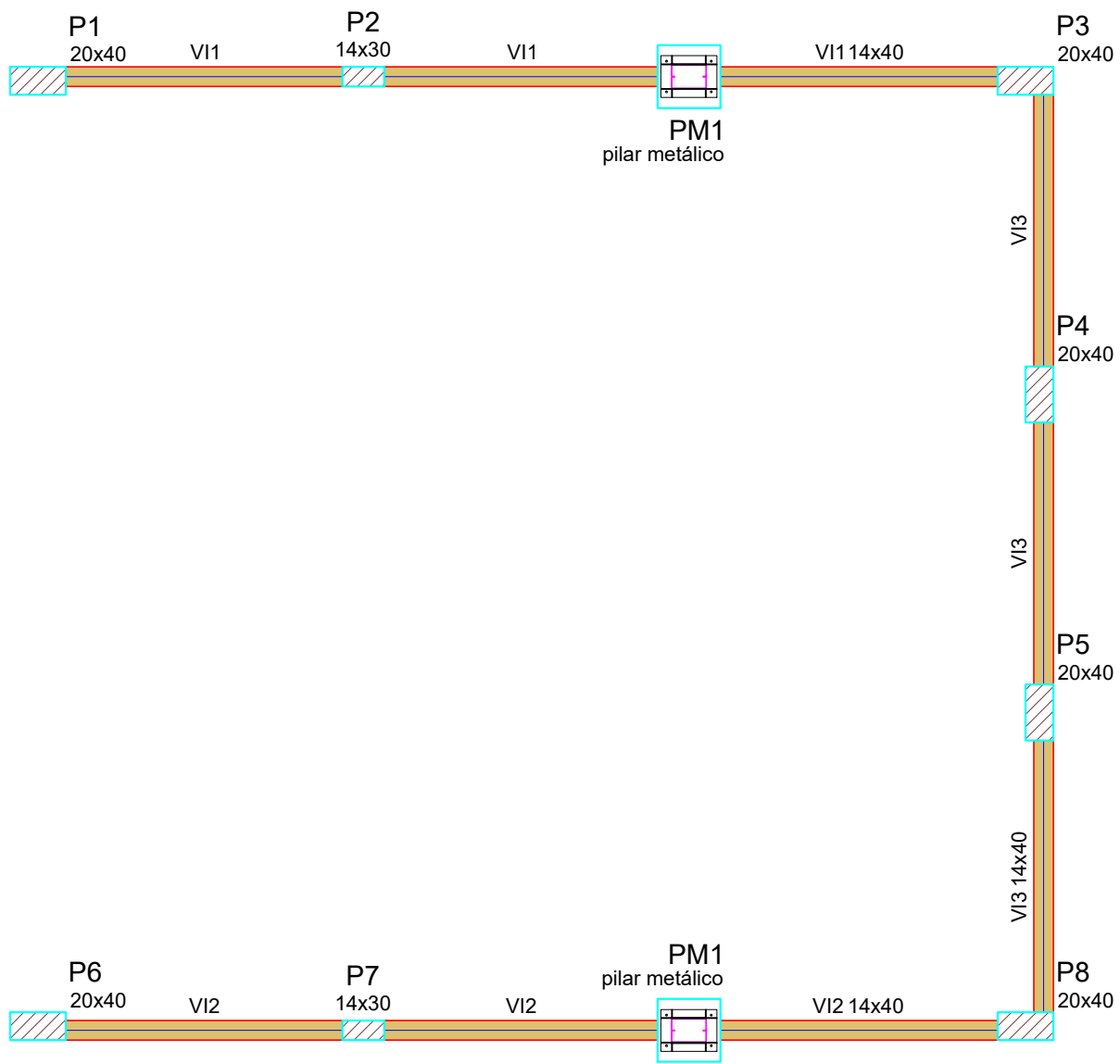
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	343
P2	14x30	0	343
P3	20x40	0	343
P4	20x40	0	343
P5	20x40	0	343
P6	20x40	0	343
P7	14x30	0	343
P8	20x40	0	343
PM1	45x45	0	343
PM3	45x45	0	343

Legenda dos pilares

Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes

Viga



Planta vigas respaldo
esc. 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VI1	14x40	0	187
VI2	14x40	0	187
VI3	14x40	0	187

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	187
P2	14x30	0	187
P3	20x40	0	187
P4	20x40	0	187
P5	20x40	0	187
P6	20x40	0	187
P7	14x30	0	187
P8	20x40	0	187
PM1	45x45	0	187
PM3	45x45	0	187

Legenda dos pilares

Pilar que passa

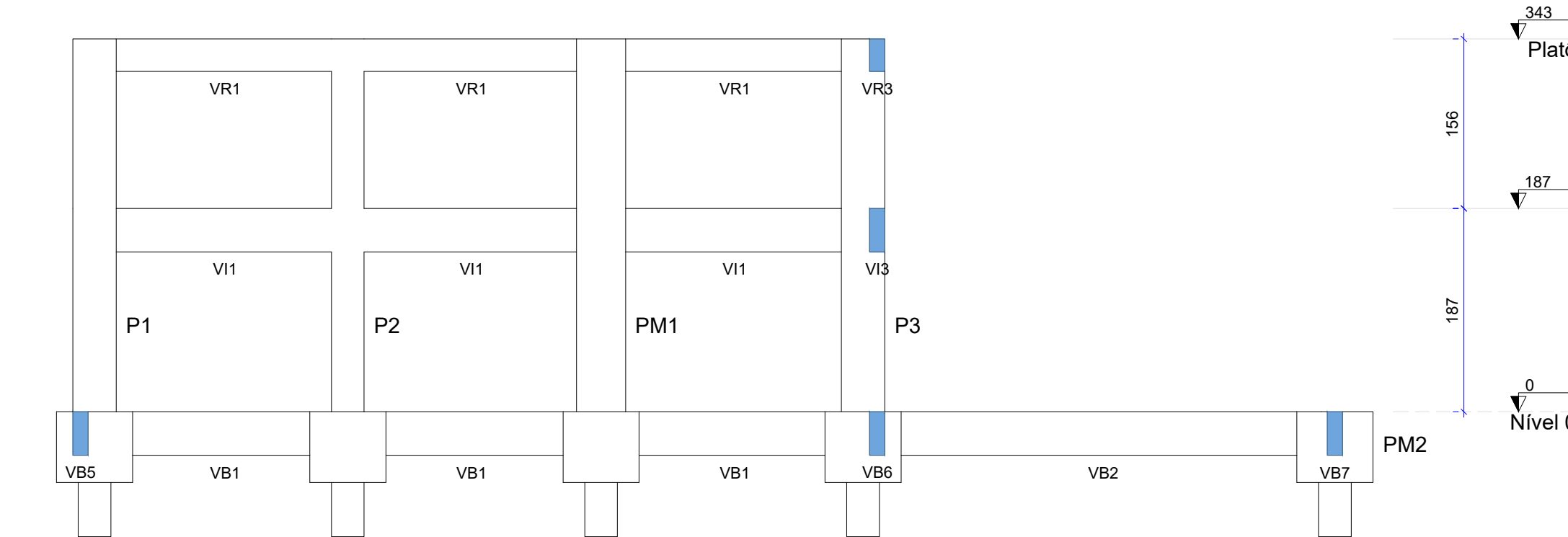
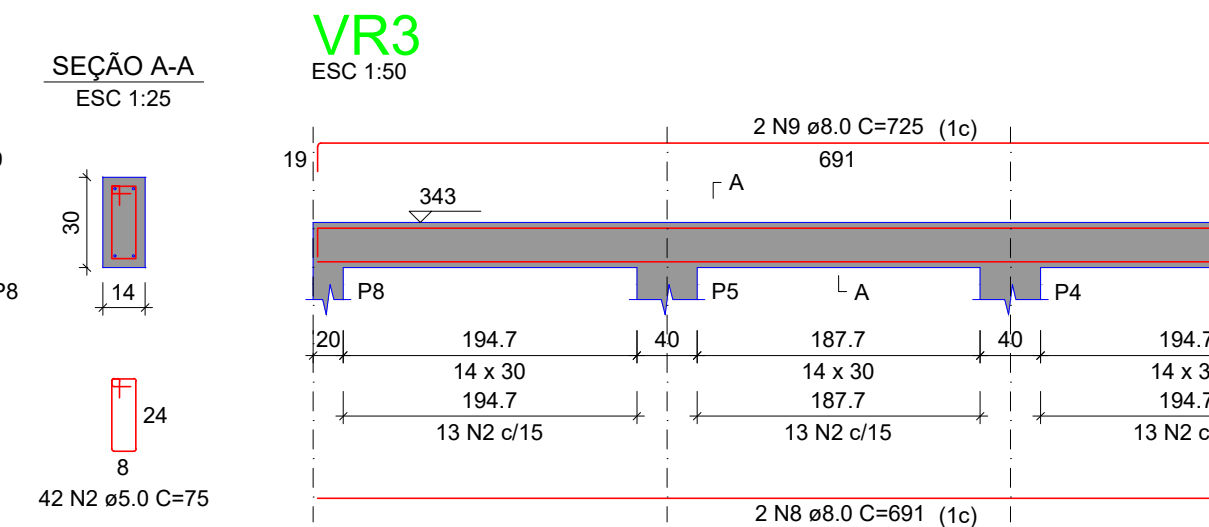
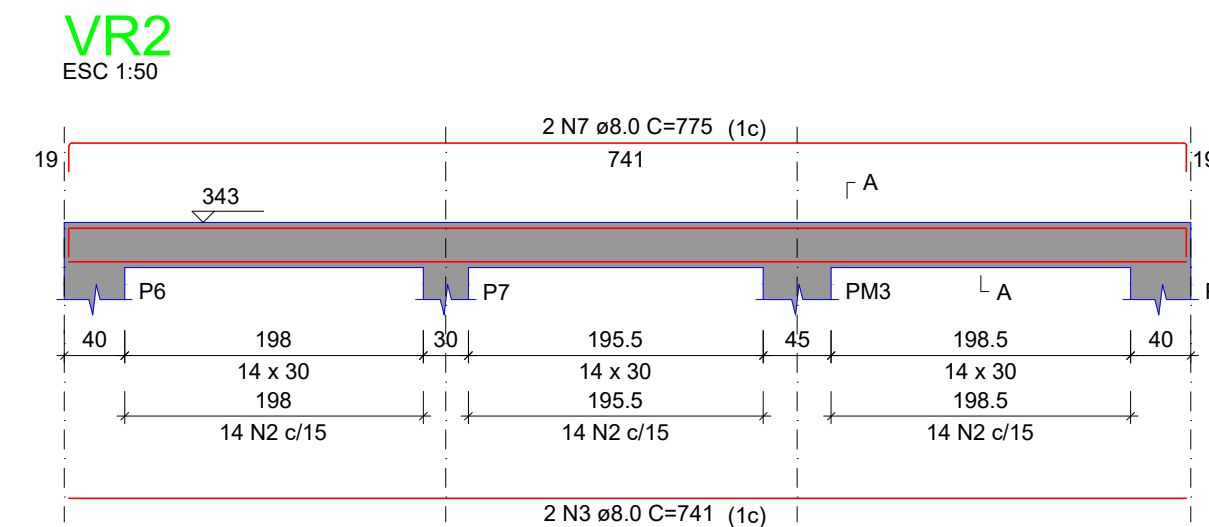
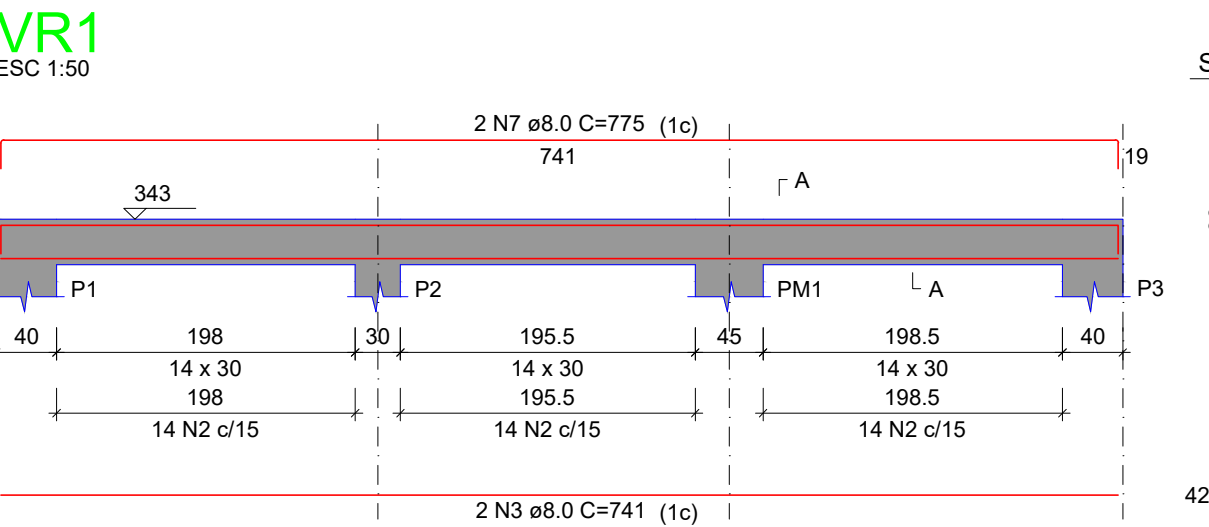
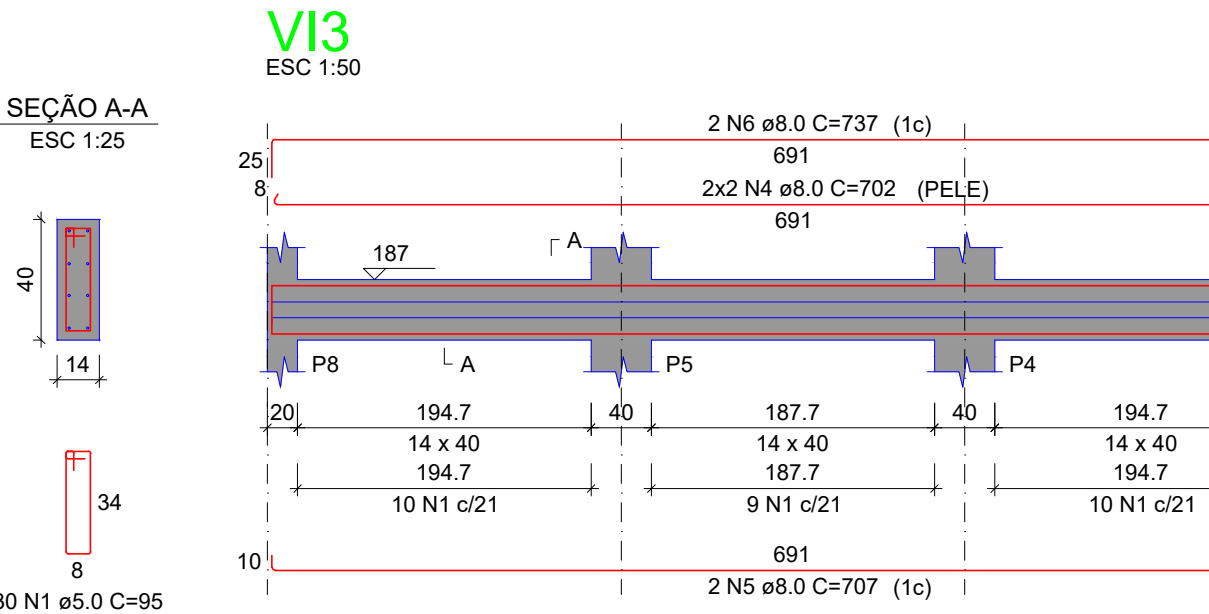
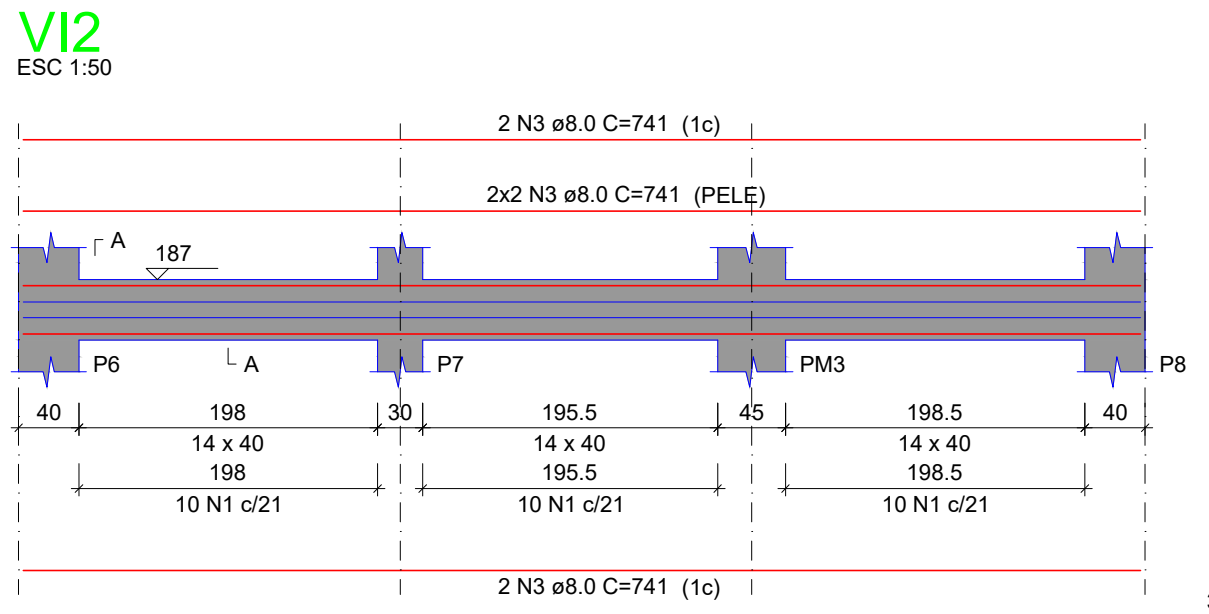
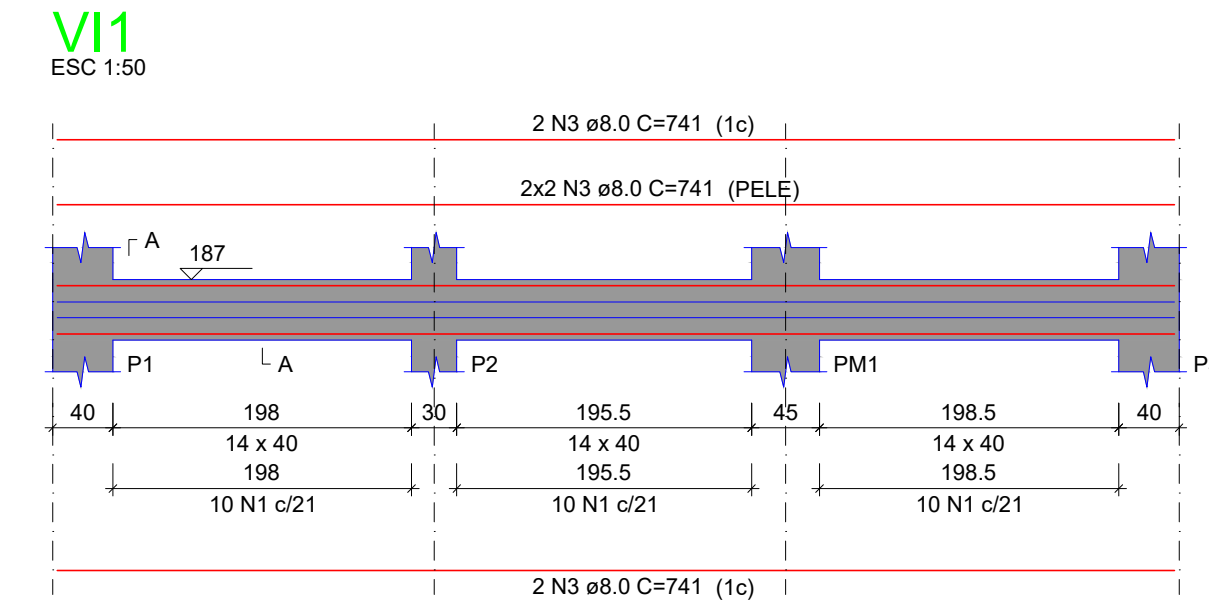
Legenda das vigas e paredes

Viga

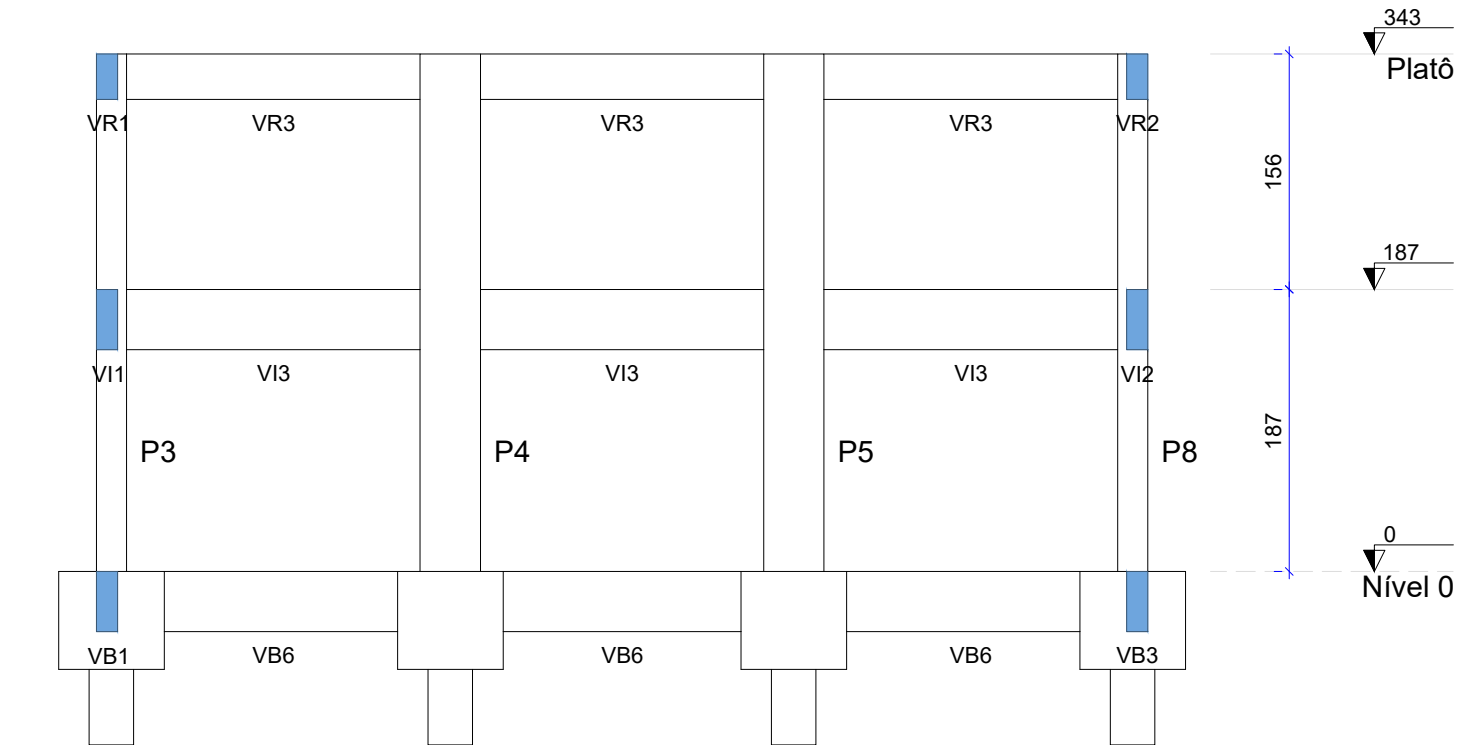
RELAÇÃO DO AÇO VIGAS INTERMEDIÁRIA E RESPALDO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	89	95	8455
CA50	2	5.0	123	75	9225
	3	8.0	20	741	14820
	4	8.0	4	702	2808
	5	8.0	2	707	1414
	6	8.0	2	737	1474
	7	8.0	4	775	3100
	8	8.0	2	691	1382
	9	8.0	2	725	1450

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	264.5	114.8
CA60	5.0	176.8	30
PESO TOTAL (kg)			
CA50	114.8		
CA60	30		

Volume de concreto = 1.73 m³
Área de forma = 29.56 m²



Corte A-A
esc. 1:50



Corte B-B
esc. 1:50

LEGENDA :

- P = Pilar de Concreto;
- PM = Pilar metálico;
- E = Estaca;
- VB = Viga baldrame;
- VI = Viga Intermediária;
- V = Viga de concreto;
- VR = Viga de respaldo;
- Comp. - Comprimento;
- Ø = Diâmetro;
- m = metros;
- mm = milímetros;
- cm = centímetros;
- esc. = Escala;



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAVALCANTE
ADMINISTRAÇÃO 2025 A 2028

SERVIÇO:

Estação de Transbordo

Fundação e Estrutura concreto

Termo de compromisso Transferegov N° 973985/2024

ENDEREÇO:

Zona Rural de Cavalcante/GO.

PROPRIETÁRIO(A):

Prefeitura Municipal de Cavalcante/GO
CNPJ 01.738.772/0001-98

AUTOR DO PROJETO E R.T.

Documento assinado digitalmente
GUILHERME ANDRADE DA SILVA
Data: 29/11/2025 12:06:37 -0300
Verifique em https://validar.jbs.gov.br

Eng° Civil Guilherme Andrade da Silva
CREA 24.981/D-GO

ÁREAS (m²):

PROJETO CONCRETO ARMADO

Prancha:

Área: 95 m² + 160,10 m² (rampa)

- Planta fôrma vigas intermediárias;
- Planta fôrma vigas respaldo;
- Vigas intermediárias;
- Vigas respaldo;
- Corte A e B.

CA
03/03

COLABORADOR/DESENHO:
Eng Guilherme Andrade

DATA:
Out./2025

ESCALA:
INDICADA