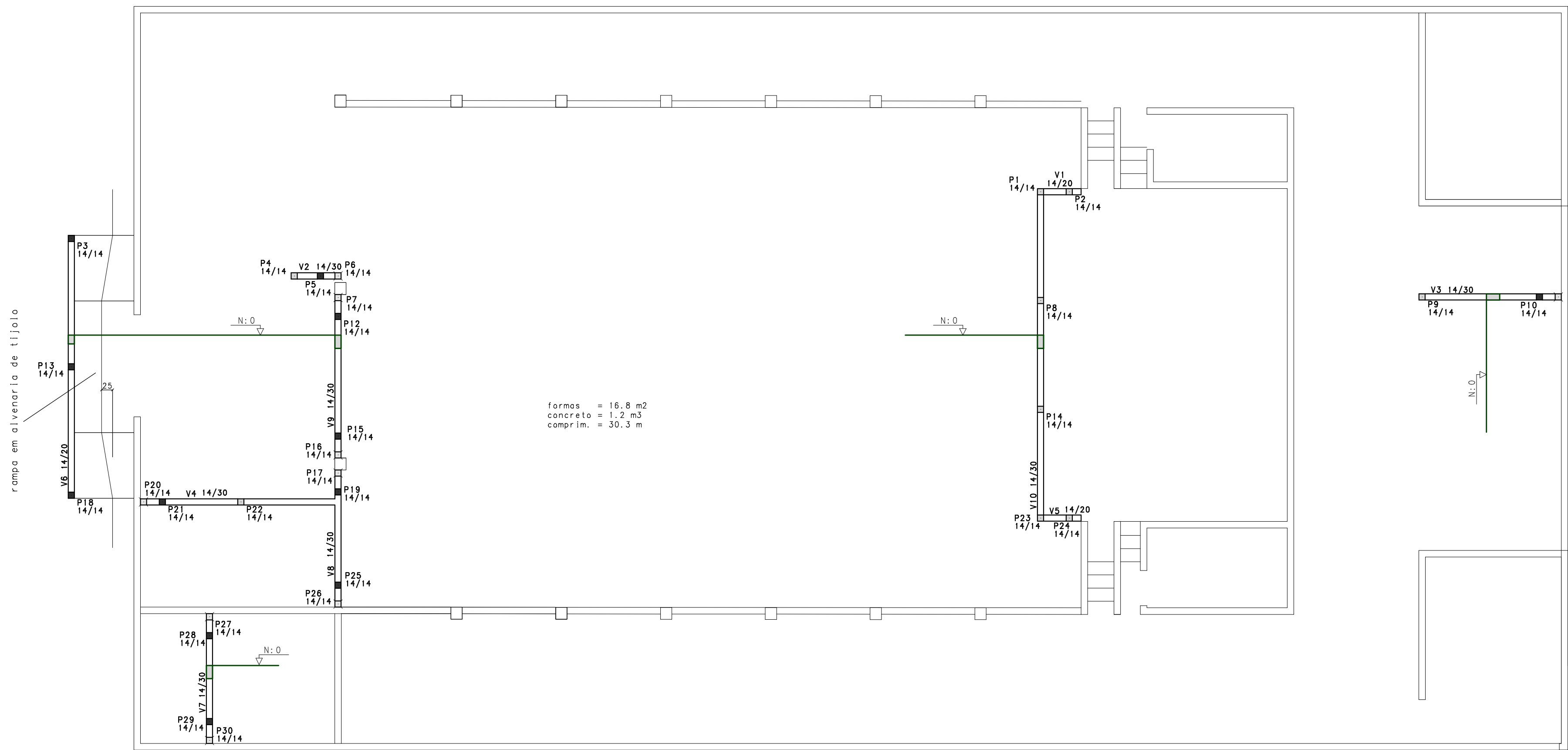
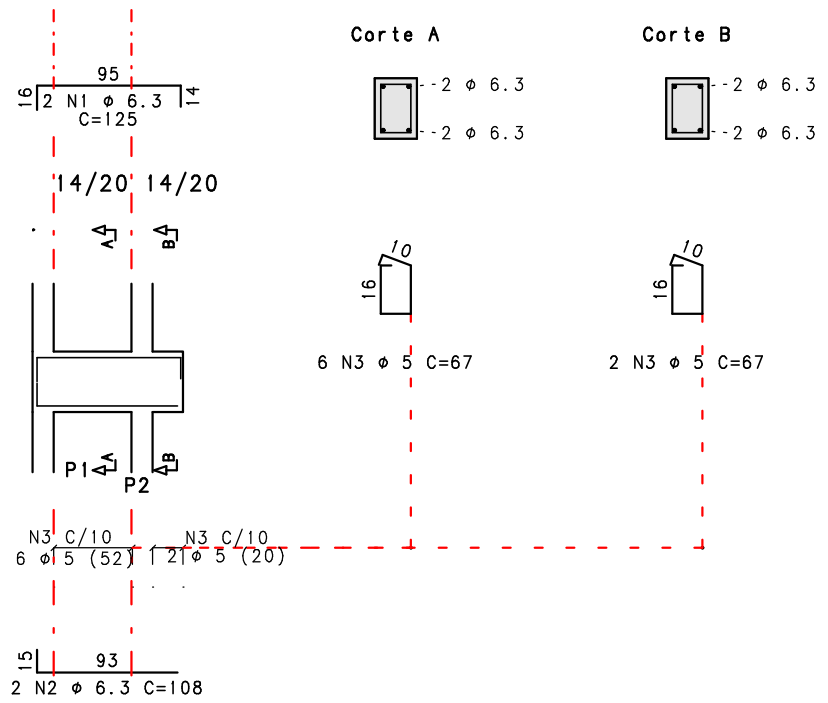




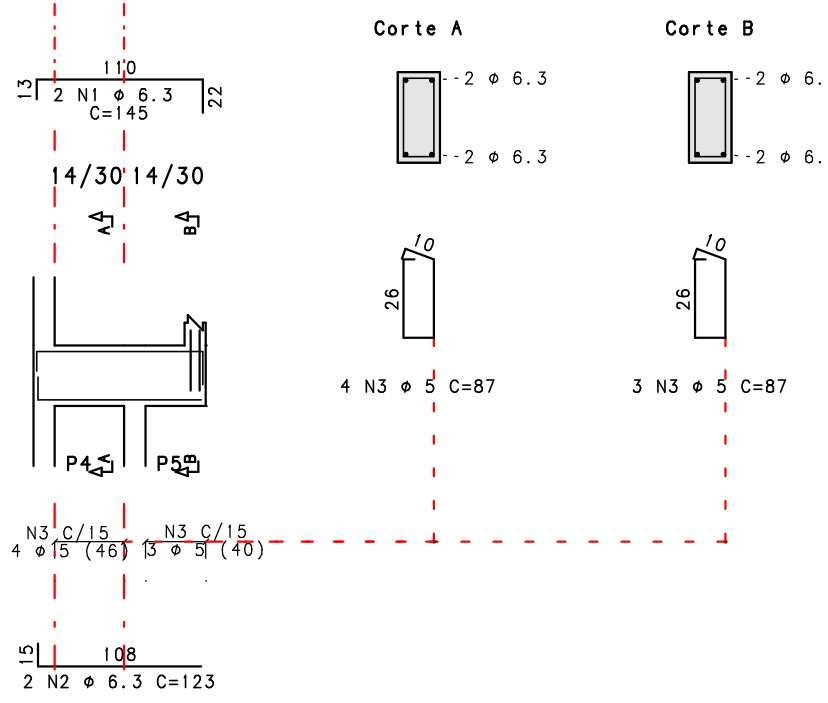
FORMAS DAS VIGAS BALDRAMES

Escala: 1:75

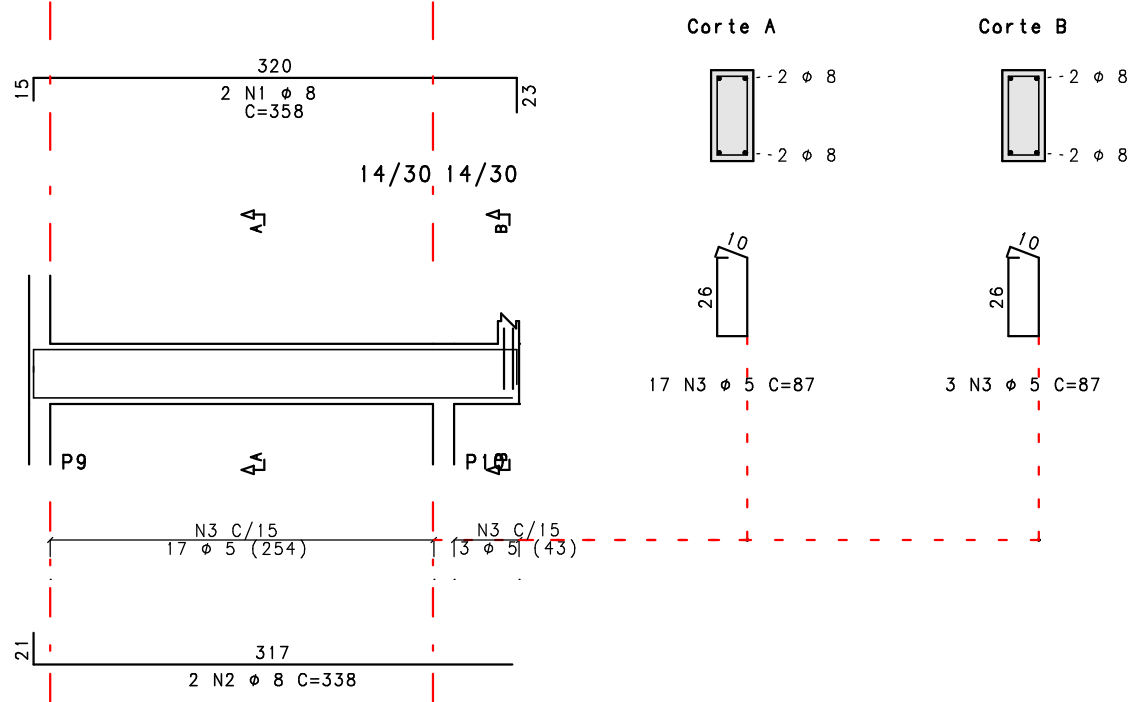
V1=V5



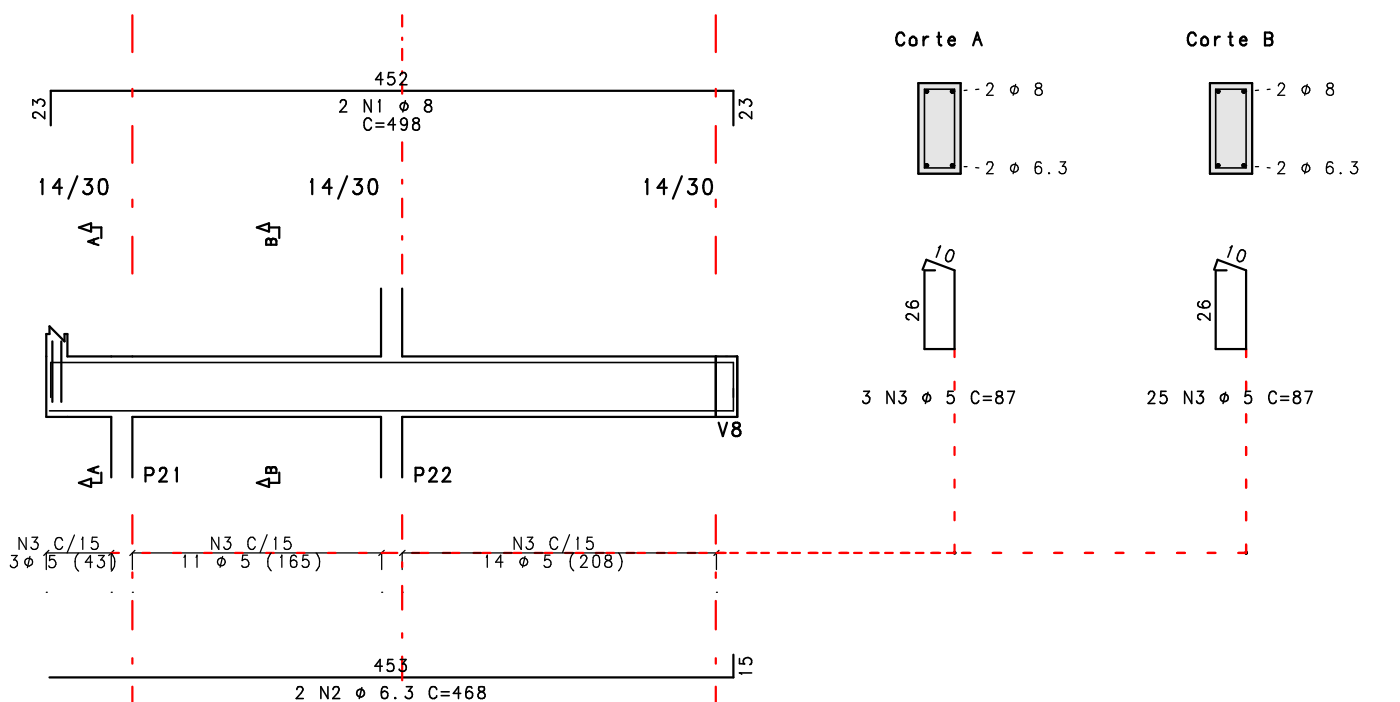
V2



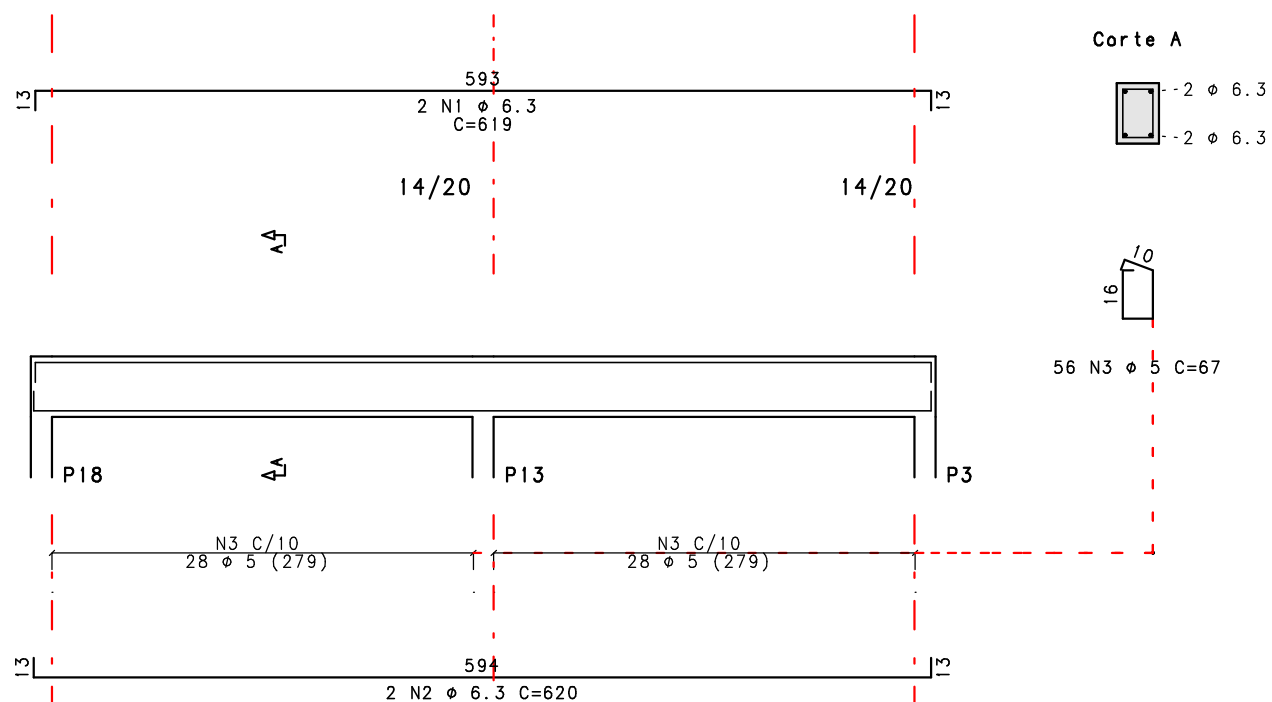
V3



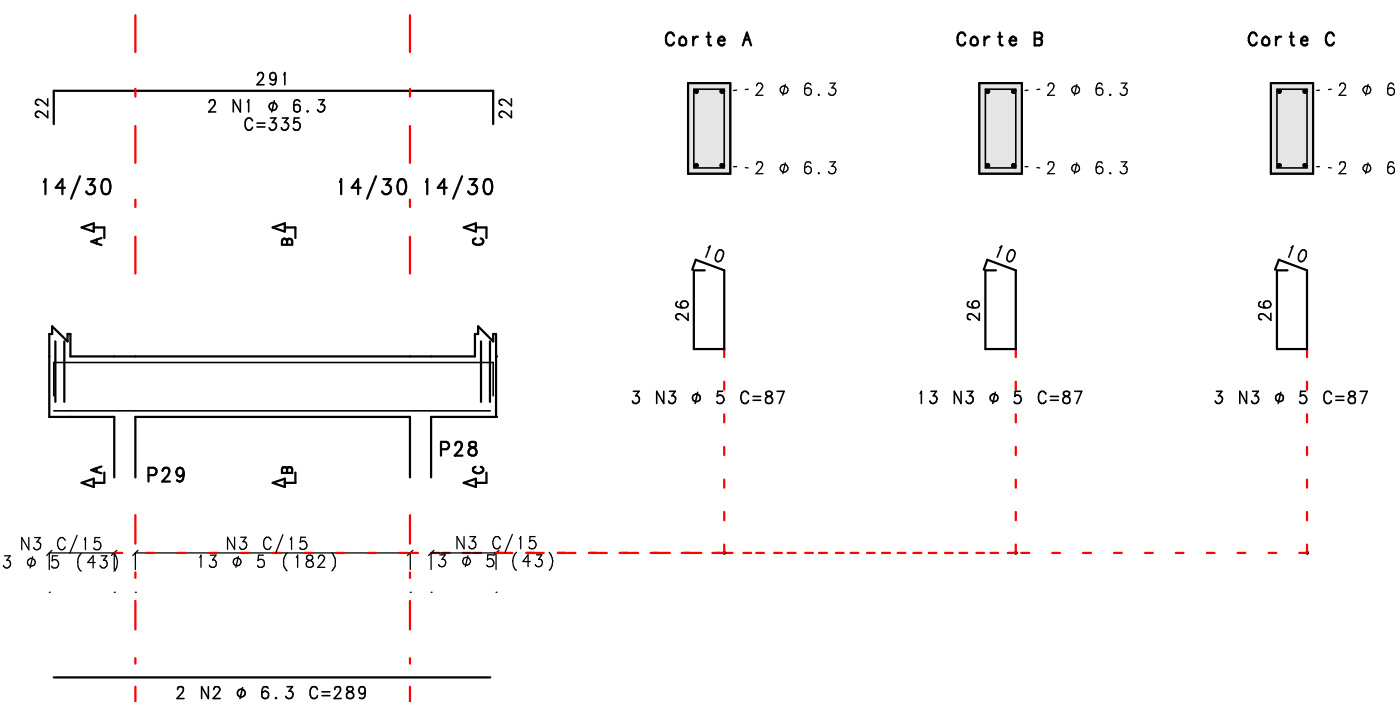
V4



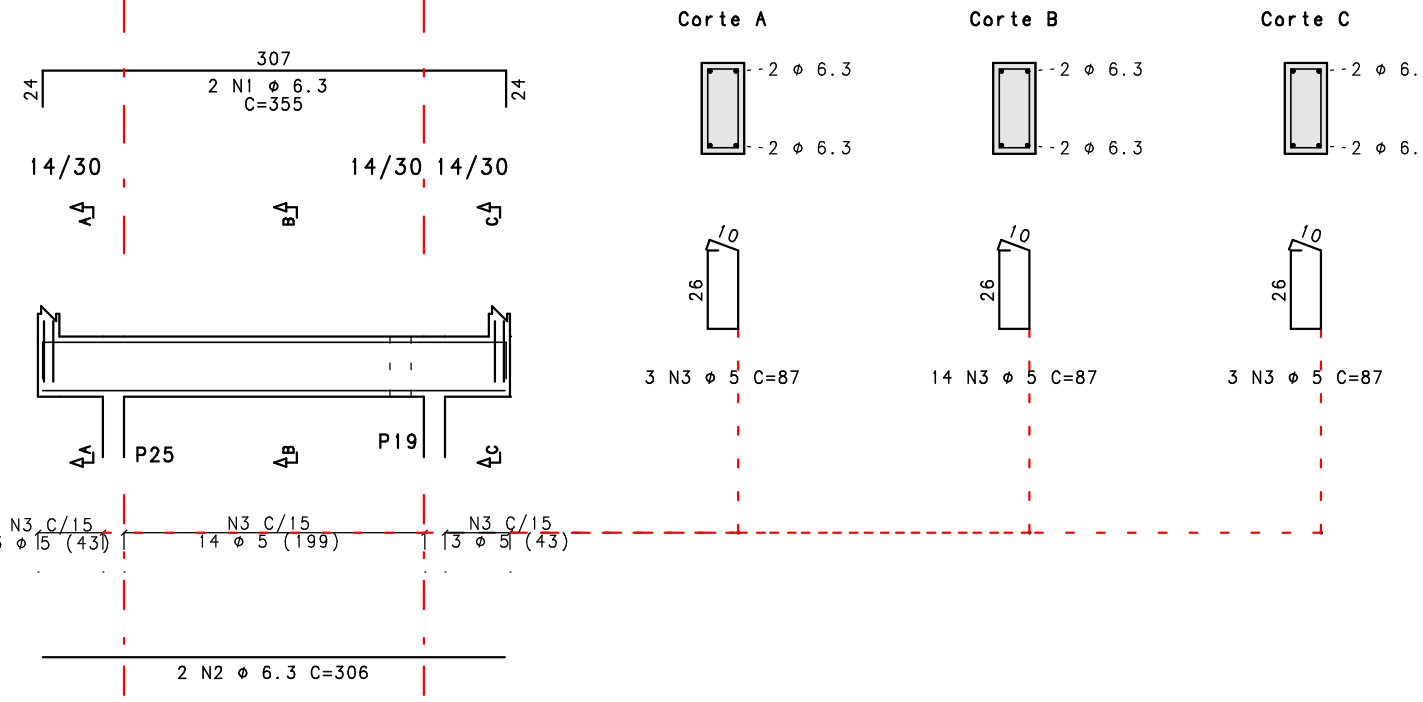
V6



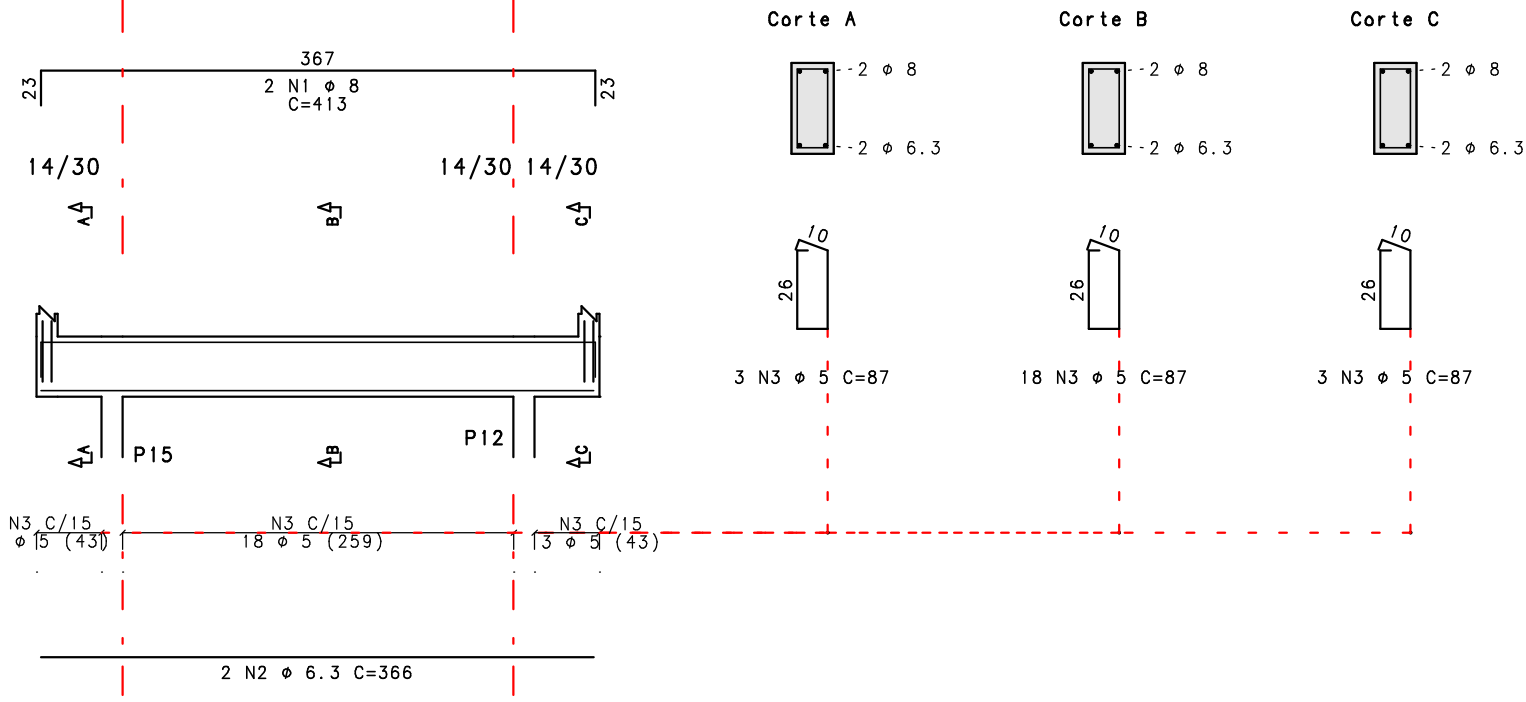
V7



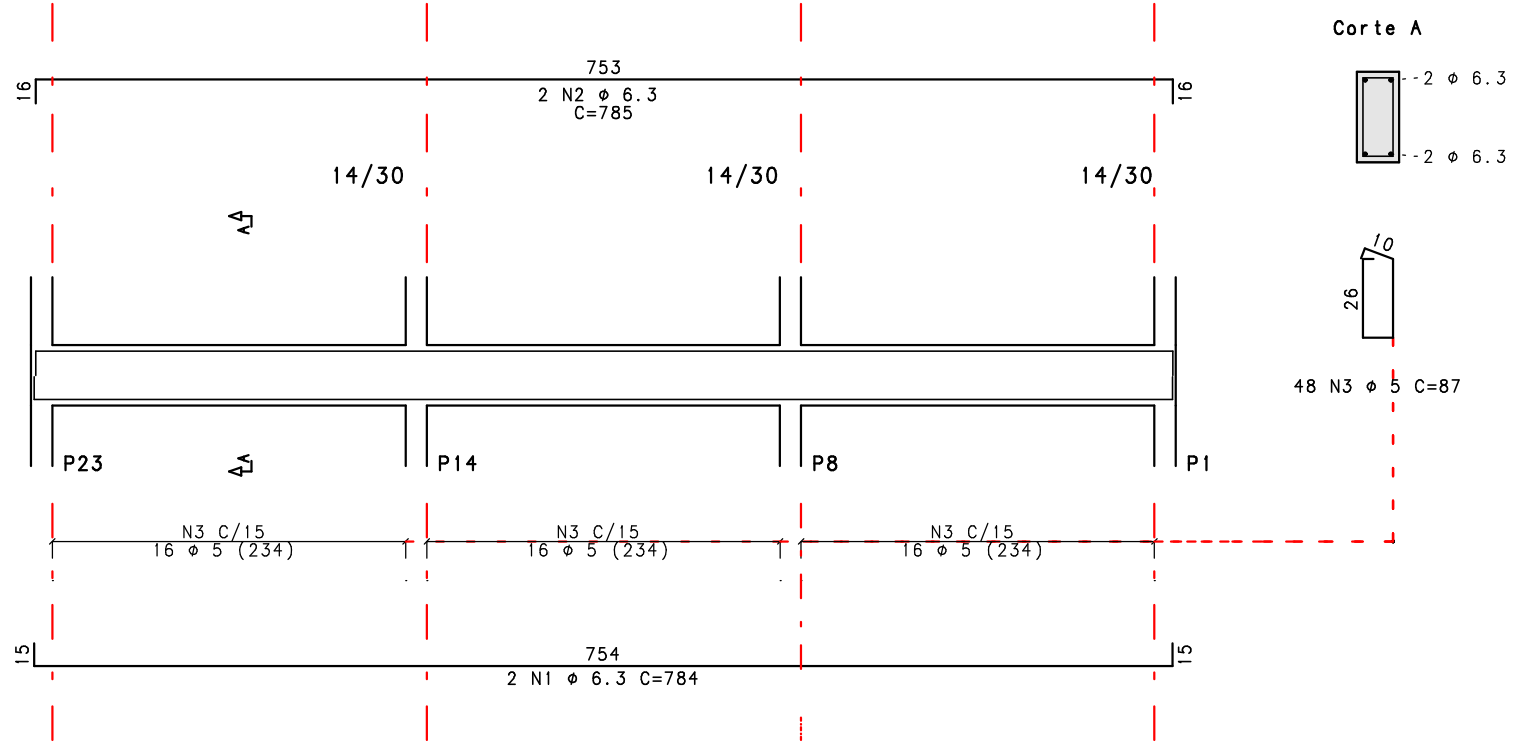
V8



V9



V10



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm		cm
V1=V5 (X2)						
50A	1	6.3	4	125	500	
50A	2	6.3	4	108	432	
60B	3	5	16	67	1072	
V2						
50A	1	6.3	2	145	290	
50A	2	6.3	2	123	246	
60B	3	5	7	87	609	
V3						
50A	1	8	2	358	716	
50A	2	6.3	2	338	676	
60B	3	5	20	87	1740	
V4						
50A	1	8	2	498	996	
50A	2	6.3	2	468	936	
60B	3	5	28	87	2436	
V6						
50A	1	6.3	2	619	1238	
50A	2	6.3	2	620	1240	
60B	3	5	56	67	3752	
V7						
50A	1	6.3	2	335	670	
50A	2	6.3	2	289	578	
60B	3	5	19	87	1653	
V8						
50A	1	6.3	2	355	710	
50A	2	6.3	2	309	612	
60B	3	5	20	87	1740	
V9						
50A	1	8	2	413	826	
50A	2	6.3	2	366	732	
60B	3	5	24	87	2088	
V10						
50A	1	6.3	2	784	1568	
50A	2	6.3	2	785	1570	
60B	3	5	48	87	4176	

RESUMO DE ACO				
ACO	BIT	COMPR	PESO	PESO
	mm	m	kgf	kgf+10%
60B	5	193	30	33
50A	6.3	113	31	31
50A	8	32	13	14
Peso Total 60B =			33	kgf
Peso Total 50A =			44	kgf

Volume de concreto de VIGAS: Eixo 1.31, Faces 1.20 m3
Taxa de armadura: 53.6, 58.3 kgf/m3

NOTAS:
- Concreto fck=25MPa
- As paredes deverão ser executadas com os pilares adjacentes.

APROVAÇÃO DE PROJETO:
Os projetos referentes ao Processo SEI N 20230038012028, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

Gerente de Projetos e Obras Cíveis: Diretor de Obras Cíveis

GO INFRA | **GOIAS**
GOVERNO DO ESTADO

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, CJ Celsoara (BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

ADEQUAÇÃO - CREVI - FRENTE

ENDERECO DA OBRA: Rua Tales Pompeu de Pina, Vianópolis / GO

PROPRIETÁRIO: AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: Eng. CIVIL ISMAEL TAVARES RICH, CREA/GO 1823/D

ESTRUTURA DE CONCRETO

CONTEUDO: FORMAS E DETALHES DAS VIGAS BALDRAMES

ÁREA DO TERRENO: -	DESENHO: Ismael Richa	ESCALA: 1:50	FOLHA: 2/3
ÁREA CONSTRUÍDA: -	PROGRAMA: TOS v. 24	DATA: 7/2024	FORMATO: A1 (841x594mm)

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.