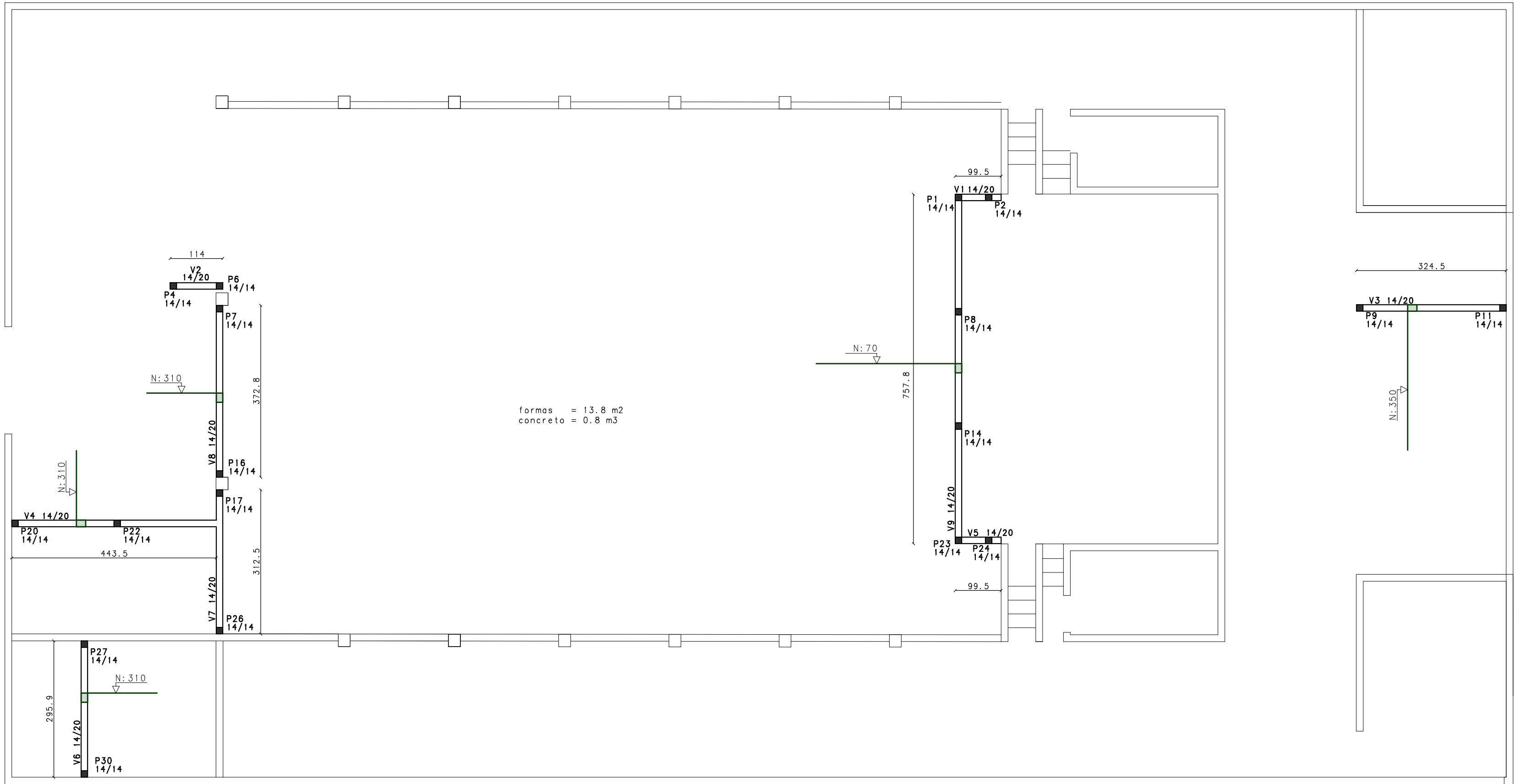




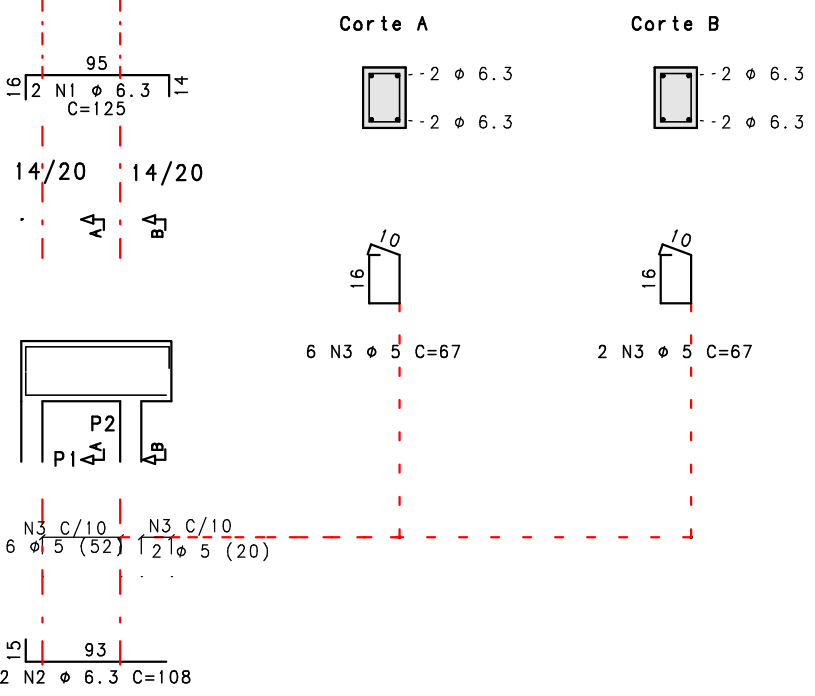
FORMAS DAS VIGAS SUPERIORES
Esc. 1:75

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
		mm		cm	cm
V1=V3 (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	4	135	540
60B	2	5	9	67	603
V3					
50A	1	6.3	4	345	1380
60B	2	5	30	67	2010
V4					
50A	1	6.3	4	480	1920
60B	2	5	42	67	2814
V6					
50A	1	6.3	4	315	1260
60B	2	5	27	67	1809
V7=V8 (X2)					
50A	1	6.3	8	330	2640
60B	2	5	58	67	3886
V9					
50A	1	6.3	2	779	1558
50A	2	6.3	2	780	1560
60B	3	5	72	67	4824

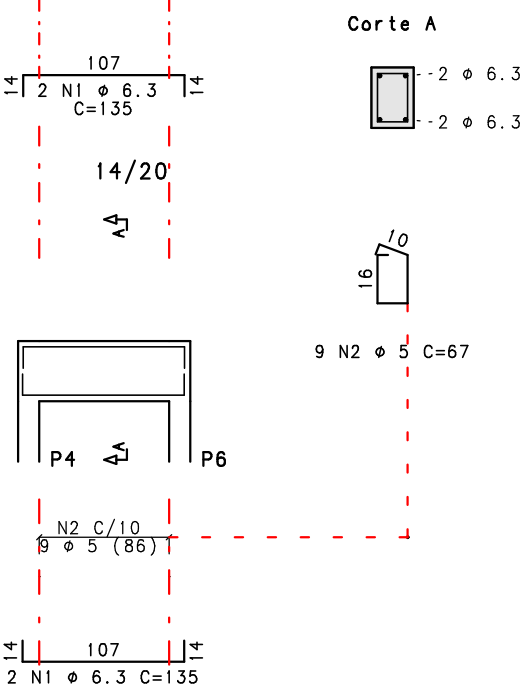
RESUMO DE AÇO				
ACO	BIT	COMPR	PESO	PESO
	mm	m	kgf	kgf+10%
60B	5	170	26	29
50A	6.3	118	29	32
Peso Total			29 kgf	
Peso Total			50A = 32 kgf	

Volume de concreto de VIGAS Eixo Faces
0.75 0.68 m3
Taxa de armadura 73.9 79.4 kgf/m3

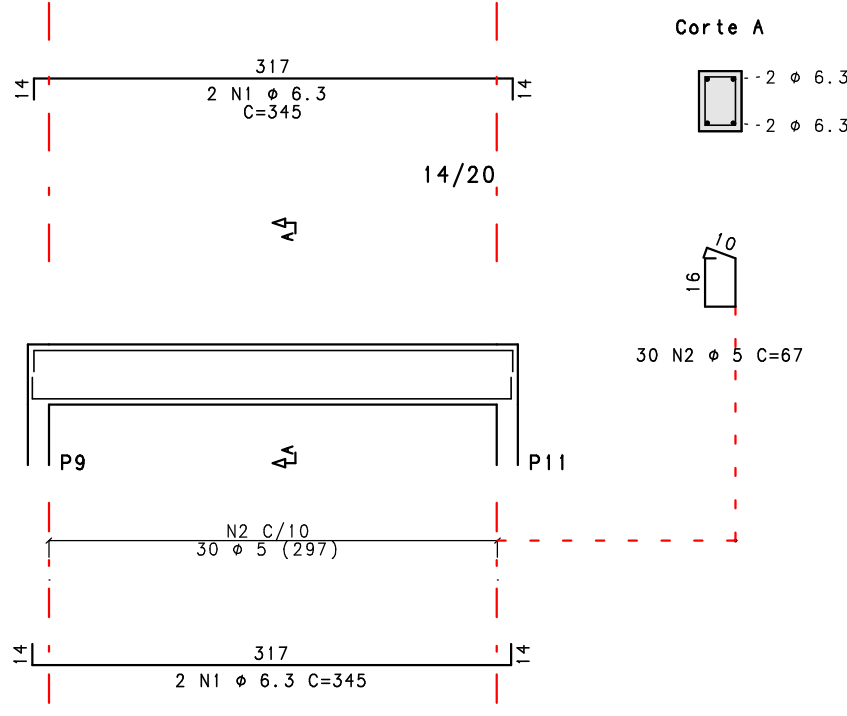
V1=V3



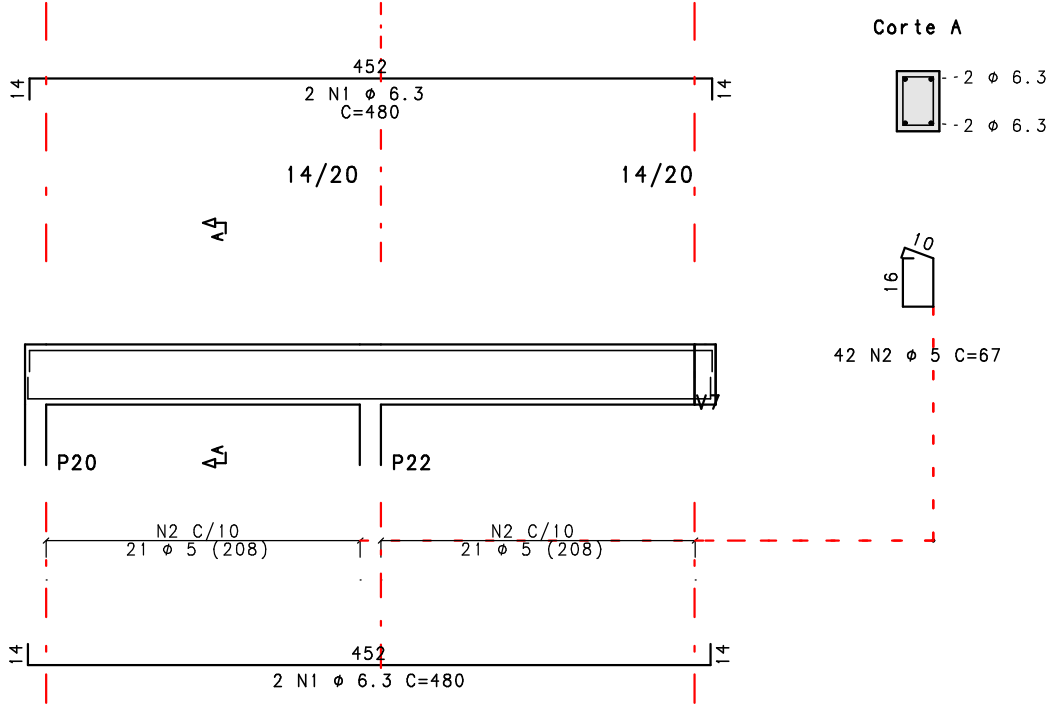
V2



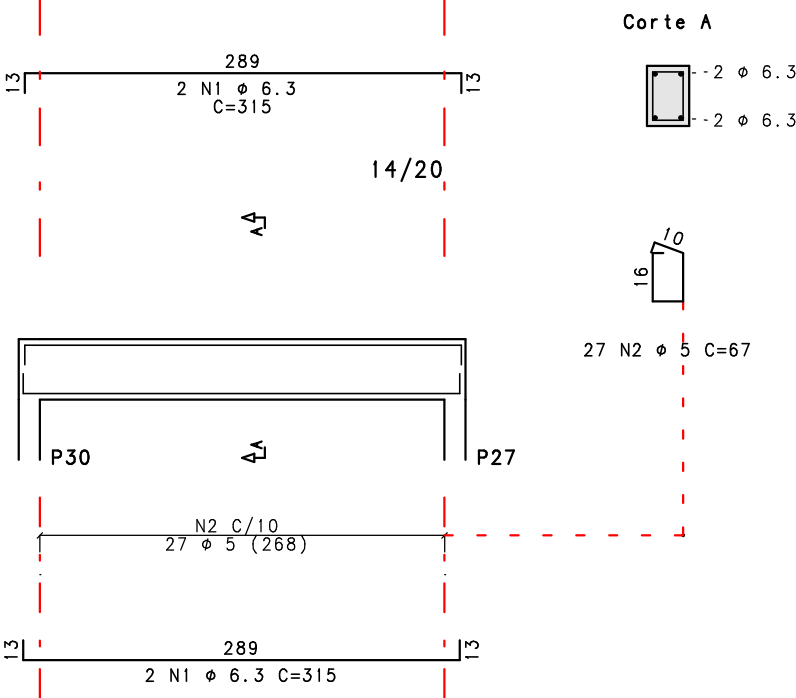
V3



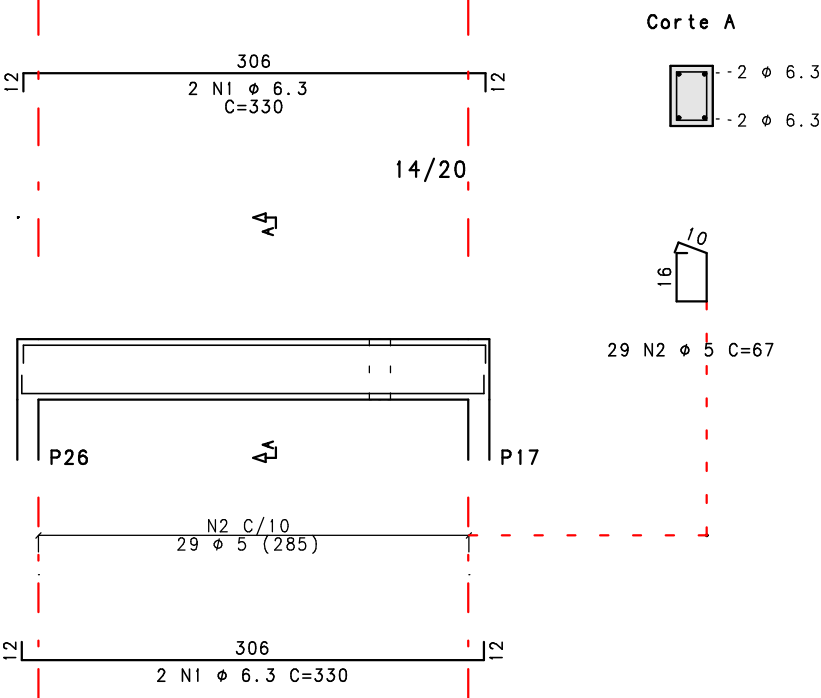
V4



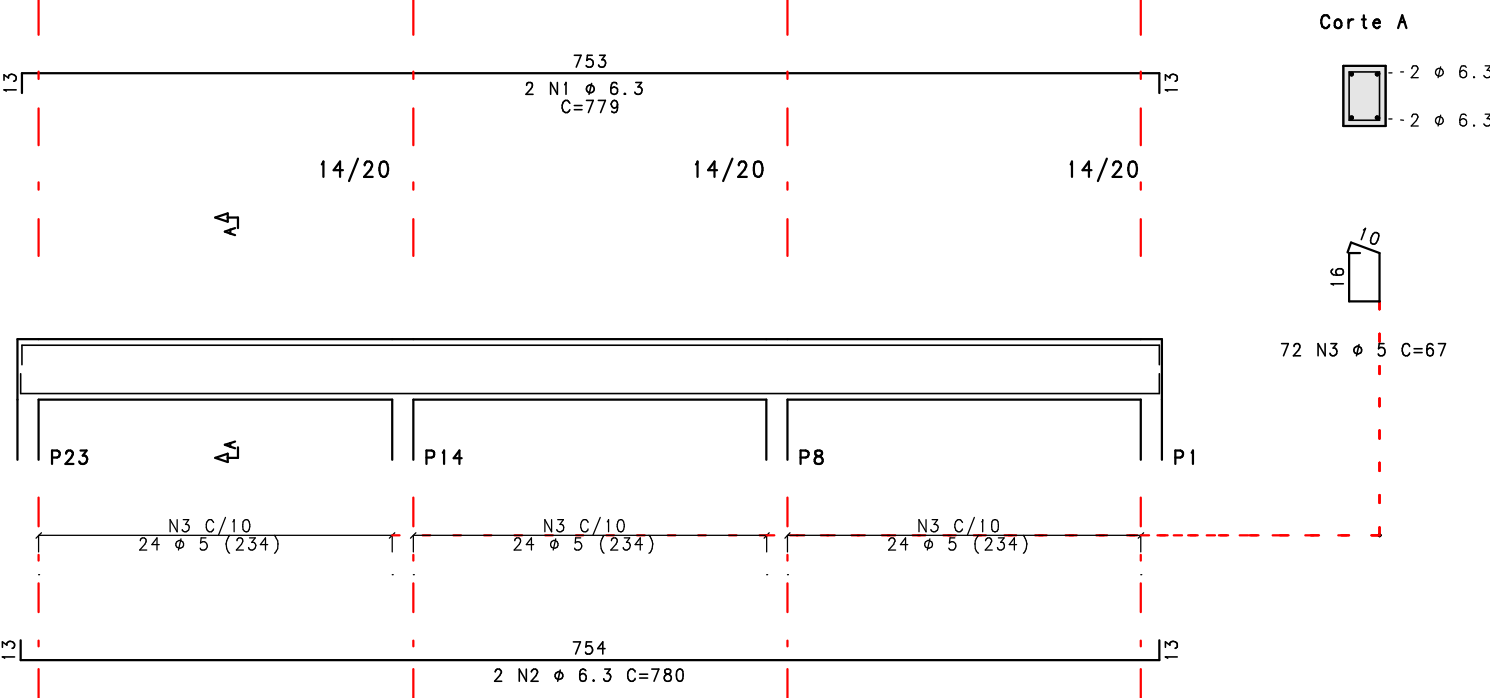
V6



V7=V8



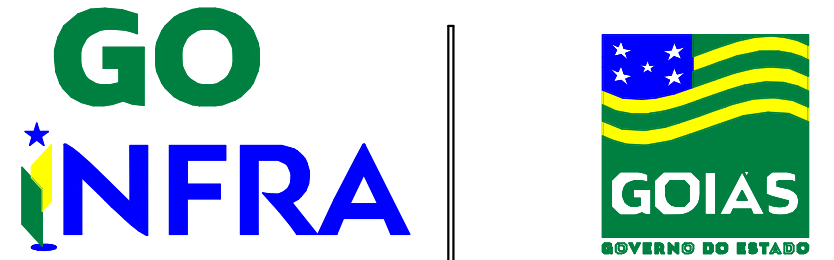
V9



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

APROVAÇÃO DE PROJETO:
Os projetos referentes ao Processo SEI N 202300036012028, 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



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

ADEQUAÇÃO - CREVI - FRENTE

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Tales Pompeu de Piná, Vianópolis / GO

PROPRIETÁRIO: AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: 
ENG. CIVIL ISMAEL TAVARES RICA, CREA/GO 1823/D

ESTRUTURA DE CONCRETO

CONTEÚDO: FORMAS E DETALHES DAS VIGAS SUPERIORES

ÁREA DO TERRENO:	DESENHO:	ESCALA:	FOLHA:
-	Ismael Richa	1:50	3/3
ÁREA CONSTRUÍDA:	PROGRAMA:	DATA:	
-	TQS v.24	7/2024	
		FORMATO:	
		A1 (841x594m)	

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