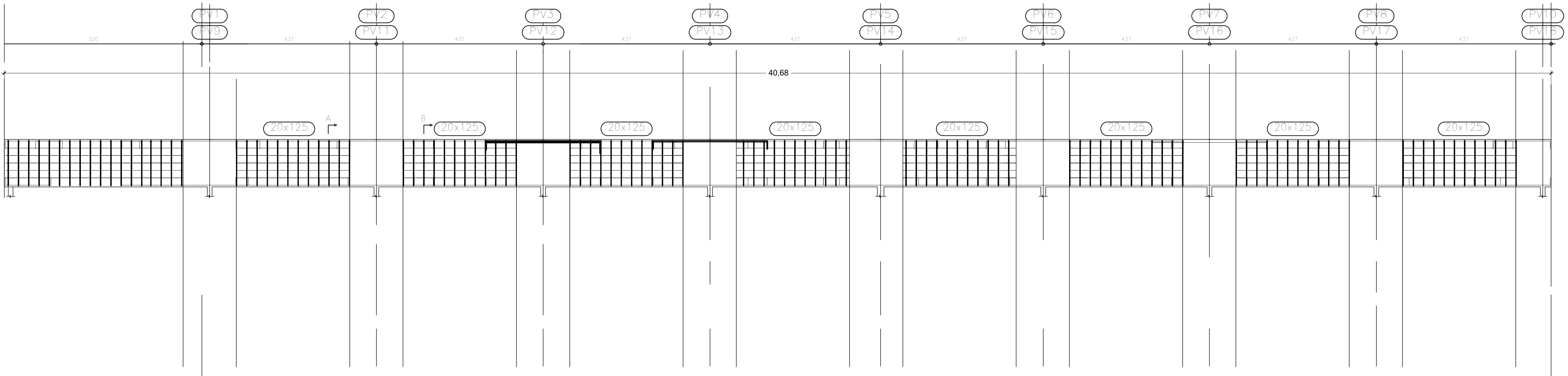


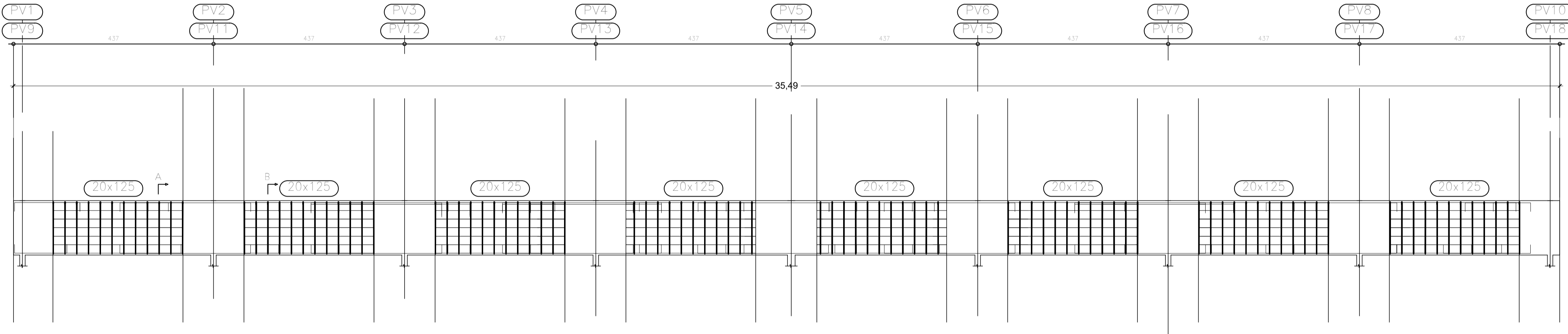
V 1



Corte A



V 11



Corte A



SUPER
Desenho de vigas
Concreto: C30, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala vigas: 1:100
Escala seções: 1:40

RESUMO DE QUANTITATIVO DE AÇO - TRANSVERSINAS					
ELEMENTO	POSICÃO	DIÂMETRO	QTDE.	COMPRIMENTO (CM)	TOTAL (CM)
V1 - V11	1	Ø16	42	280,00	11.760,00
	2	Ø16	32	340,00	10.880,00
	3	Ø16	2	160,00	320,00
	4	Ø16	4	240,00	960,00
	5	Ø16	12	280,00	3.360,00
	6	Ø16	38	340,00	12.920,00
	7	Ø16	6	340,00	2.040,00
	8	Ø16	4	313,00	1.252,00
	9	Ø16	4	285,00	1.140,00
	10	Ø16	8	280,00	2.240,00
	11	Ø16	4	300,00	1.200,00
	12	Ø16	8	190,00	1.520,00
	13	Ø16	3	410,00	1.230,00
	14	Ø16	3	480,00	1.440,00
	15	Ø10	180	240,00	43.200,00
	16	Ø10	160	310,00	49.600,00
	17	Ø10	277	290,00	80.330,00

RESUMO DE AÇO			
DIÂMETRO	COMPRIMENTO (M)	PESO+10% (KG)	
Ø16	522,62	824,69	
Ø10	1.731,30	1.068,21	
TOTAL		1.892,91	

QUANTITATIVO TRANSVERSINA - VIGA 1				
ITEM	COMP. (m)	LARG. (m)	Alt. (M)	TOTAL
CONCRETO	40,68	0,2	1,25	10,17
FORMA PLASTIFICADA	40,68	0,2	1,25	109,84
QUANTITATIVO TRANSVERSINA - VIGA 11				
ITEM	COMP. (m)	LARG. (m)	Alt. (M)	TOTAL
CONCRETO	35,49	0,2	1,25	8,87
FORMA PLASTIFICADA	35,49	0,2	1,25	95,82
RESUMO QUANTITATIVO TRANSVERSINA - VIGAS (M³)				
ITEM				TOTAL
CONCRETO				19,04
FORMA PLASTIFICADA				205,66

NOTA:
1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

			 MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA Administração Ângelo Perugini 2017-2020		
Projetista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: Ponte Sobre o Córrego Vila Real		
Coordenador do Projeto: Antônio C. Fonseca			Local: Marginal do Jacuba entre Av. Amélia Basso Breda e Rua Nossa Senhora do Carmo	Nº Contrato: 297/2019	
Elaboração: Eng. Márcio da Roberto Tonetti			Título: ESTUDOS E PROJETOS DAS ESTRUTURAS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - Transversinas	Código: DE-PB-ET-02-OAE-009	
RRT/ART: 28027230191006499 CAU/CREA: 0600420948-SP			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Data: 05/2020 Revisão: 2
RRT/ART: 28027230191044209 CAU/CREA: 5060449378-SP			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Escala: 1:60 Folha: 09/13
			SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	