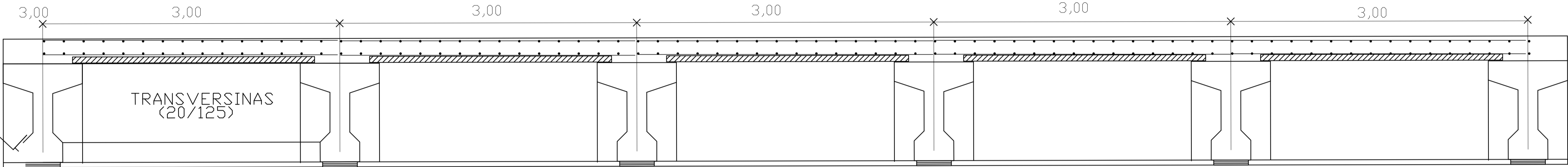
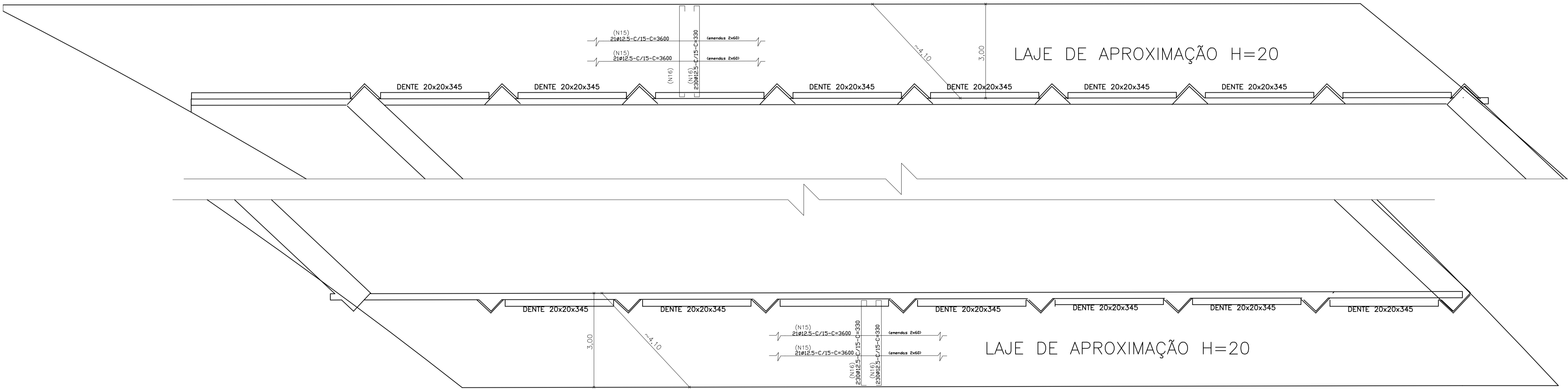


DETALHE DA LAJE DE APROXIMAÇÃO
ESC.: 1:25



CORTE PERPENDICULAR ÀS VIGAS
ESC.: 1:25



RELAÇÃO DE AÇO				
N	DIÂM. (mm)	QUANT. (un.)	C.UNIT. (cm)	C.TOTAL (cm)
1	12.5	744	300	223.200
2	12.5	167	1.720	287.240
3	12.5	800	300	240.000
4	10	120	1.770	212.400
5	10	120	1.770	212.400
6	12.5	100	330	33.000
7	12.5	100	200	20.000
8	12.5	25	975	24.375
9	12.5	30	250	7.500
10	10	193	324	62.532
11	10	16	3.860	61.760
12	12.5	84	3.600	302.400
13	12.5	920	330	303.600
14	12.5	320	120	38.400

AÇO	DIÂM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
	10	5.490,90	3.387,89
	12.5	14.797,20	9.129,87
TOTAL			12.517,76

LAJE DO TABULEIRO				
	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL
CONCRETO (m³)	38,72	11,00	0,25	106,48
FORMA (m²)	38,72	11,00	0,25	24,86

LAJE DE APROXIMAÇÃO				
	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL
CONCRETO (m³)	35,5	3,00	0,20	21,3
FORMA (m²)	35,5	3,00	0,20	8,3

ARMAÇÃO DA LAJE DE APROXIMAÇÃO
ESC.: 1:75

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

Obrs: Ponte sobre o Córrego Vila Real

Local: Marginal do Jacuba entre Av. Amélia Basso Breda e Rua Nossa Senhora do Carmo

Nº Contrato: 297/2019

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca

RRTIART: 28027230191006499
CAU/CREA: 0600420948-SP

Visto:

Título: Estudos e Projetos das estruturas de Obras de Arte Especiais - Vigas

Código: DE-PB-ET2-02-OAE-011

Elaboração:
Eng. Márcio da Roberto Tonetti

RRTIART: 28027230191044209
CAU/CREA: 5060449378-SP

Visto:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

Data: 05/2020

Revisão: 2

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

Escala:

Folha:

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

Ind.

11/13