

RELAÇÃO DE AÇO - VIGAS DA LAJE				
N	DIÂM.	QUANT.	COMP. (cm)	TOTAL (cm)
1	10	86	124	10.664
2	6,3	86	120	10.320
3	6,3	10	1.780	17.800
4	6,3	4	1.780	7.120
5	12,5	4	1.780	7.120
6	10	16	1.780	28.480
7	12,5	10	1.780	17.800
8	6,3	6	1.780	10.680
9	10	86	308	26.488
10	6,3	8	1.780	14.240
11	6,3	8	1.780	14.240
12	6,3	6	130	819
13	10	86	104	8.944
14	6,3	86	146	12.556
15	10	86	126	10.836
16	6,3	86	132	11.352
17	10	86	136	11.696
18	6,3	280	168	47.040
19	10	560	44	24.640
20	6,3	280	158	44.240
21	10	490	44	21.560
22	12,5	672	320	215.040
23	6,3	2.240	145	324.800

RESUMO DE AÇO - PASSAGEM PEDESTRE			
DIÂM.	KG/M	COMP. (m)	PESO (kg)
6,3	0,245	5152	1262,24
10	0,617	1433	884,16
12,5	0,963	2400	2311,2
		TOTAL	4457,6

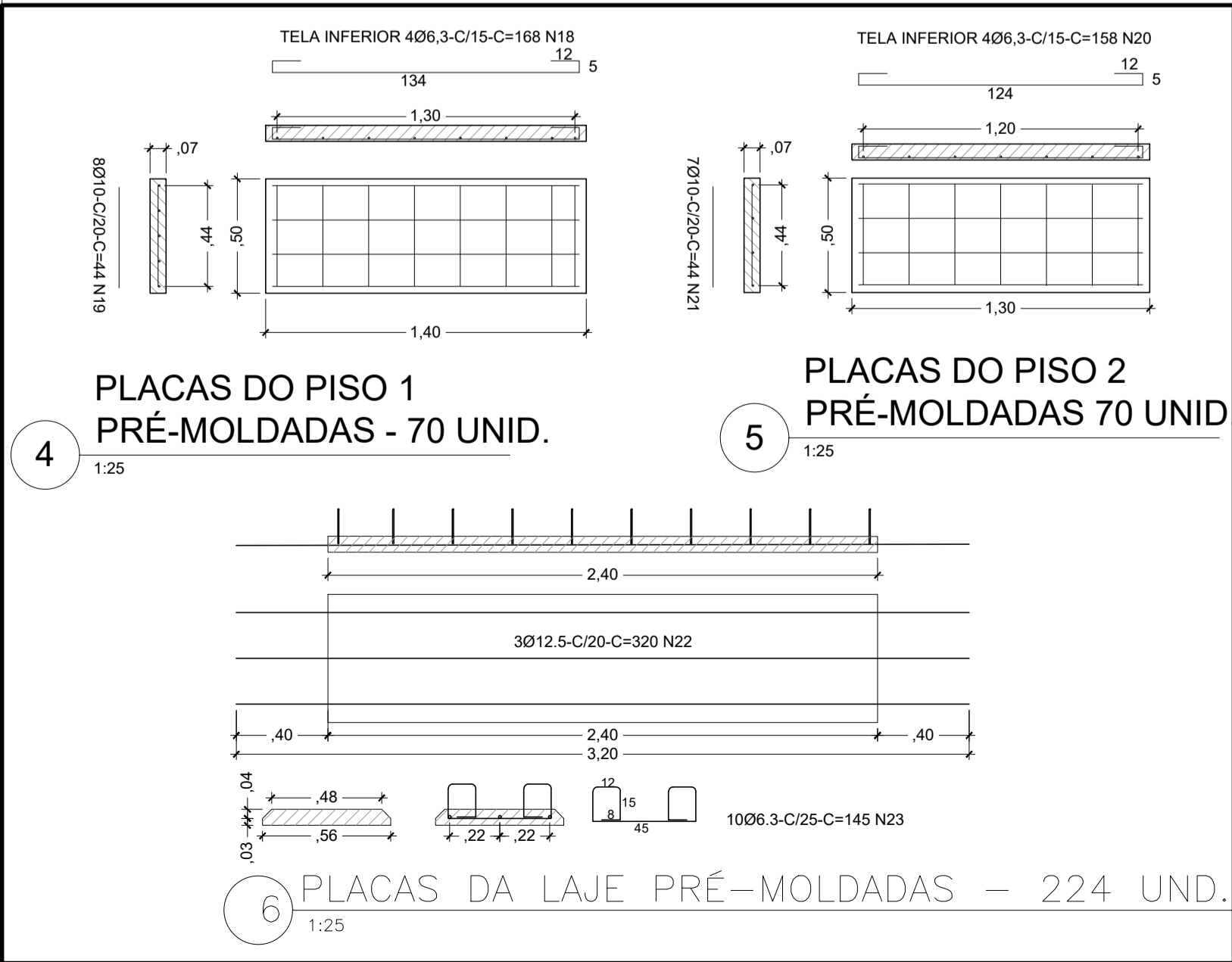
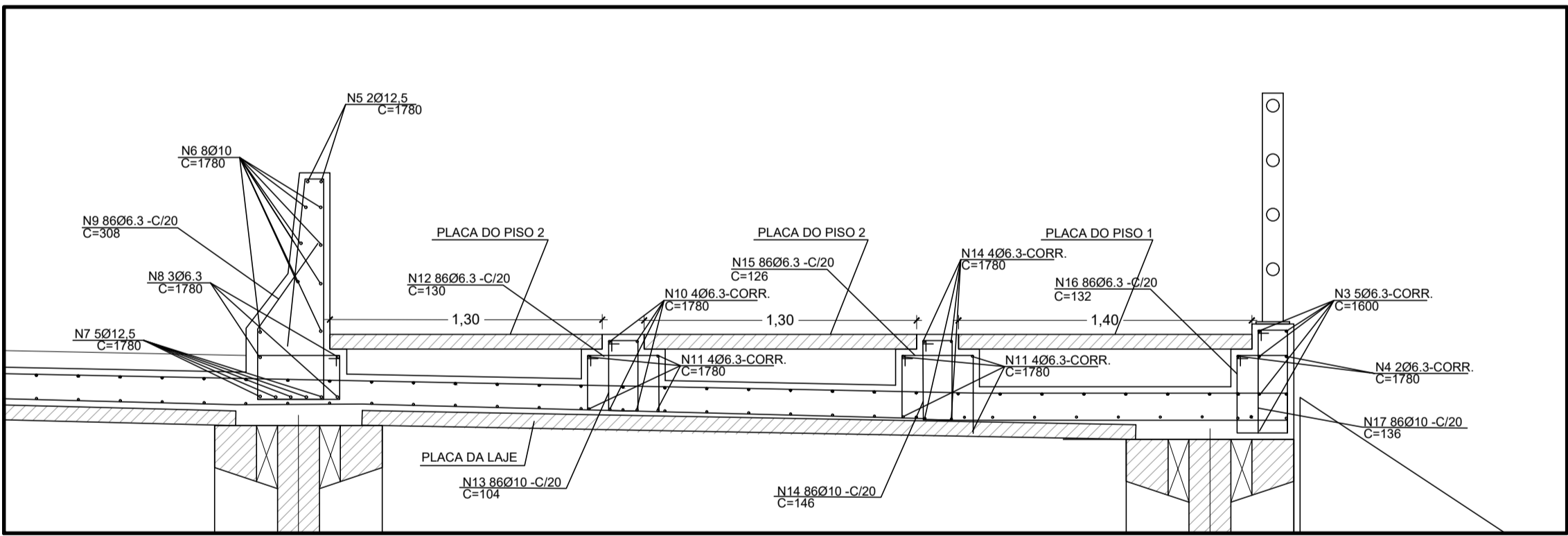
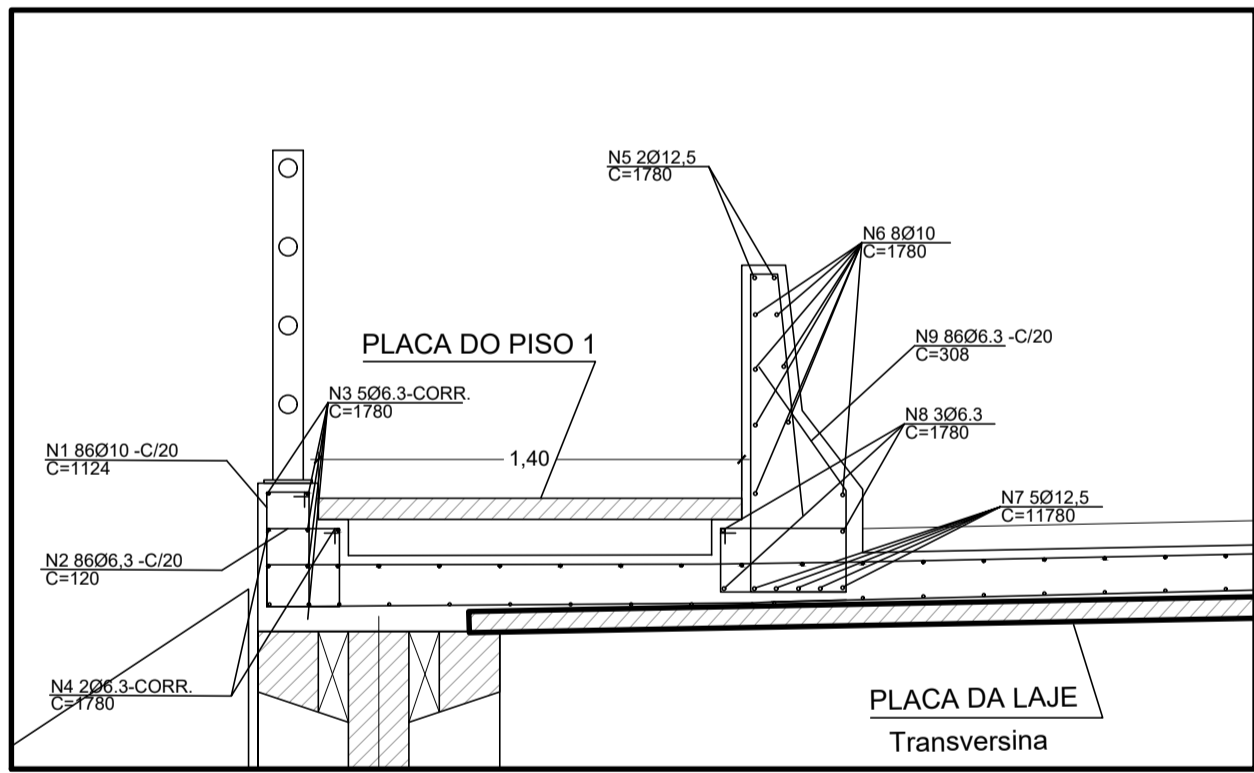
FORMA-PLACAS PISO - PASSAGEM PEDESTRE			
	QUANT.	COMP. (m)	TOTAL (M²)
PLACA PISO -1	70	3,80	0,07
PLACA PISO -2	70	3,60	0,07
		TOTAL	28,92

CONCRETO -PLACAS PISO - PASSAGEM PEDESTRE - 30 MPA			
	QUANT.	ÁREA. (m)	TOTAL (M³)
PLACA PISO -1	70	0,70	0,07
PLACA PISO -2	70	0,65	0,07
		TOTAL	13,32

FORMA-PLACAS LAJE PRÉ-MOLDADA			
	QUANT.	COMP. (m)	TOTAL (M²)
PLACA PRÉ-MOLDADA	224	5,92	0,07
		TOTAL	92,83

CONCRETO-PLACAS LAJE PRÉ-MOLDADA -30MPA			
	QUANT.	ÁREA. (m)	TOTAL (M³)
PLACA PRÉ-MOLDADA	224	1,34	0,07
		TOTAL	21,07

RESUMO PARA UM METRO DE GUARDA-RODAS (PASSAGEM DE VEÍCULOS)		COMPRIMENTO 2 X 17,26 M	
	UNID.	COEF./M	TOTAL
CONCRETO	m³	0,16	34,52
FORMAS	m²	1,88	34,52



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

FONTE FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA Administração Ângelo Perugini 2017-2020	
Projeta: 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 - Vigas	Código: DE-PB-ET2-02-OAE-013
RRT/ART: 28027230191006499			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA) Data: 04/2020
CAU/CREA: 0600420948-SP			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA) Escala: Ind.
RRT/ART: 28027230191044209			SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA) Folha: 13/13
CAU/CREA: 506044378-SP				