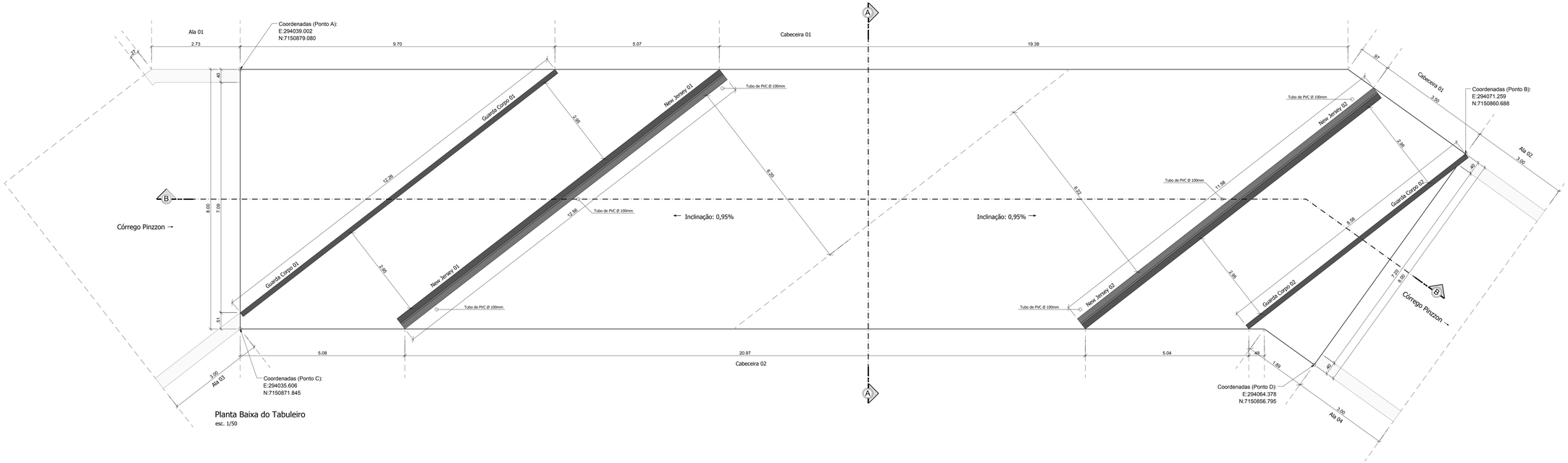


Planta Baixa do Tabuleiro
esc. 1/50

RELAÇÃO DE MATERIAL (Supraestrutura)

Laje de Concreto Armado:
Concreto Fck 30 MPa: 123,40m³
Forma de Madeira: 289,56m²

Guarda Corpo de Concreto Armado:
Concreto Fck 30 MPa: 3,44m³
Forma de Madeira: 45,85m²

New Jersey de Concreto Armado:
Concreto Fck 30 MPa: 4,93m³
Forma de Madeira: 39,83m²

Tubulares

N.	Ø (mm)	Quant.	Comp. (m)	C. Total (m)	Massa (kg/m)	Massa (kg)	Barras (12m)
77	20,00	40	6,40	678,50	2,466	1667,22	56,53
78	16,00	40	6,21	329,40	1,578	519,32	27,37
80	16,00	40	6,21	329,40	1,578	519,32	27,37
81	16,00	40	6,21	208,40	1,578	328,86	17,37
82	8,00	16	12,00	192,00	0,395	75,84	16,00
83	8,00	16	12,00	192,00	0,395	75,84	16,00
84	8,00	16	12,00	192,00	0,395	75,84	16,00
85	8,00	16	Var.	54,40	0,395	13,58	2,87
86	8,00	53	12,00	636,00	0,395	251,22	53,00
87	8,00	53	12,00	636,00	0,395	251,22	53,00
88	8,00	53	12,00	636,00	0,395	251,22	53,00
89	8,00	53	Var.	113,95	0,395	45,01	9,50

Resumo do Aço Tabuleiro

Aço	Ø (mm)	Barras (12m)	Massa Total (kg)
CA - 50	8,00	441	1029,74
CA - 50	16,00	90	1694,14
CA - 50	20,00	57	1667,22

Guarda Corpo

N.	Ø (mm)	Quant.	Comp. (m)	C. Total (m)	Massa (kg/m)	Massa (kg)	Barras (12m)
90	8,00	14	1,52	21,28	0,395	8,41	1,78
91	8,00	118	1,52	180,55	0,395	71,62	15,05
92	8,00	16	0,81	12,96	0,395	5,19	1,08
93	8,00	118	1,56	184,44	0,395	72,85	15,37
94	8,00	16	8,52	136,32	0,395	53,85	11,36

Resumo do Aço Guarda Corpo

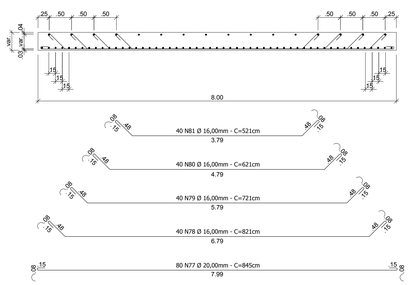
Aço	Ø (mm)	Barras (12m)	Massa Total (kg)
CA - 50	8,00	29	63,43
CA - 50	8,00	58	228,40

New Jersey

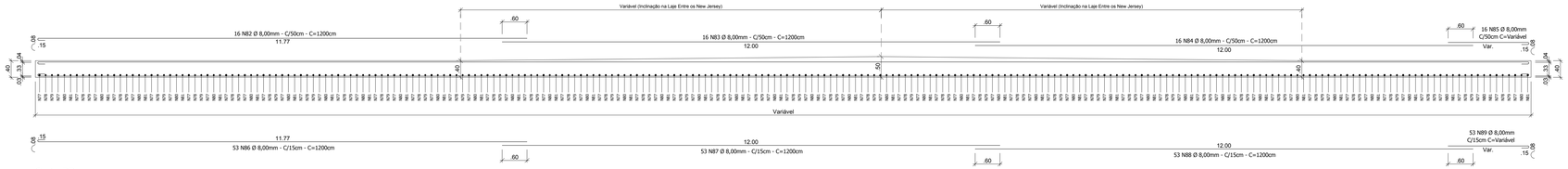
N.	Ø (mm)	Quant.	Comp. (m)	C. Total (m)	Massa (kg/m)	Massa (kg)	Barras (12m)
95	10,00	7	12,48	84,98	0,617	47,83	7,07
96	10,00	7	1,14	7,98	0,617	4,92	0,67
97	8,00	8	12,00	96,00	0,395	37,92	8,00
98	8,00	8	1,14	8,72	0,395	3,85	0,76
99	10,00	10	12,48	124,80	0,617	77,01	10,40
100	10,00	10	2,54	25,40	0,617	15,67	2,12
101	10,00	10	11,52	115,20	0,617	71,09	9,60
102	8,00	8	11,52	92,16	0,395	36,40	7,68
103	10,00	78	2,28	183,53	0,617	103,56	13,58
104	10,00	78	2,54	198,12	0,617	122,24	16,51

Resumo do Aço New Jersey

Aço	Ø (mm)	Barras (12m)	Massa Total (kg)
CA - 50	8,00	17	71,93
CA - 50	10,00	51	378,21

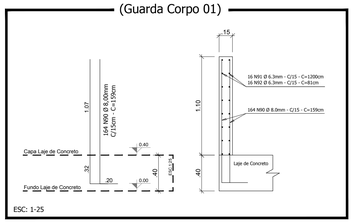


Corte AA
Detalhamento da Armadura do Tabuleiro - 01|02
esc. 1/50

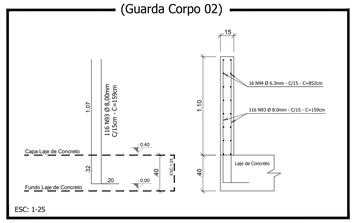


Corte BB
Detalhamento da Armadura do Tabuleiro - 02|02
esc. 1/50

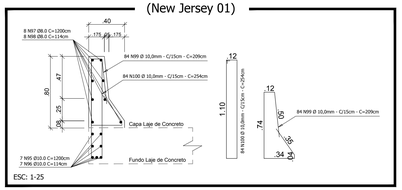
(Guarda Corpo 01)



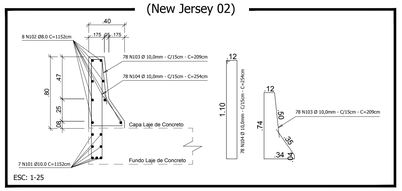
(Guarda Corpo 02)

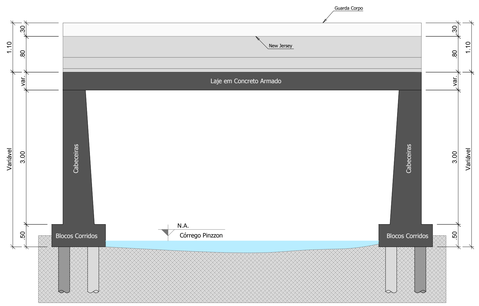


(New Jersey 01)



(New Jersey 02)





Corte Esquemático do Tabuleiro (Corte AA)
esc. 1/50

Responsável Técnico Projeto:	Responsável Técnico Execução:	Proprietário da Obra:

CARIMBOS E ANOTAÇÕES

LEONARDI ENGENHARIA

Projeto:
Limpeza e Dessasoreamento do Córrego Pinzzon
Ponte na Rua Zacarias de Vasconcelos e Canalização Entre a Rua José Cleto e a Rua Zacarias de Vasconcelos

Conteúdo:
Planta Baixa do Tabuleiro; Cortes da Laje; Detalhe do Guarda Corpo e New Jersey; Corte Esquemático.

Proprietário (a): **CNPJ:**
Prefeitura de Dois Vizinhos - Paraná **76.205.640/0001-08**

Endereço da Obra:
Rua Zacarias de Vasconcelos; Dois Vizinhos; Paraná.

Área da Ponte:	Área do Canal:	Data:	Folha:
288,27m²	427,10m²	Agosto / 2019	05/06

PONTE RODOVIÁRIA