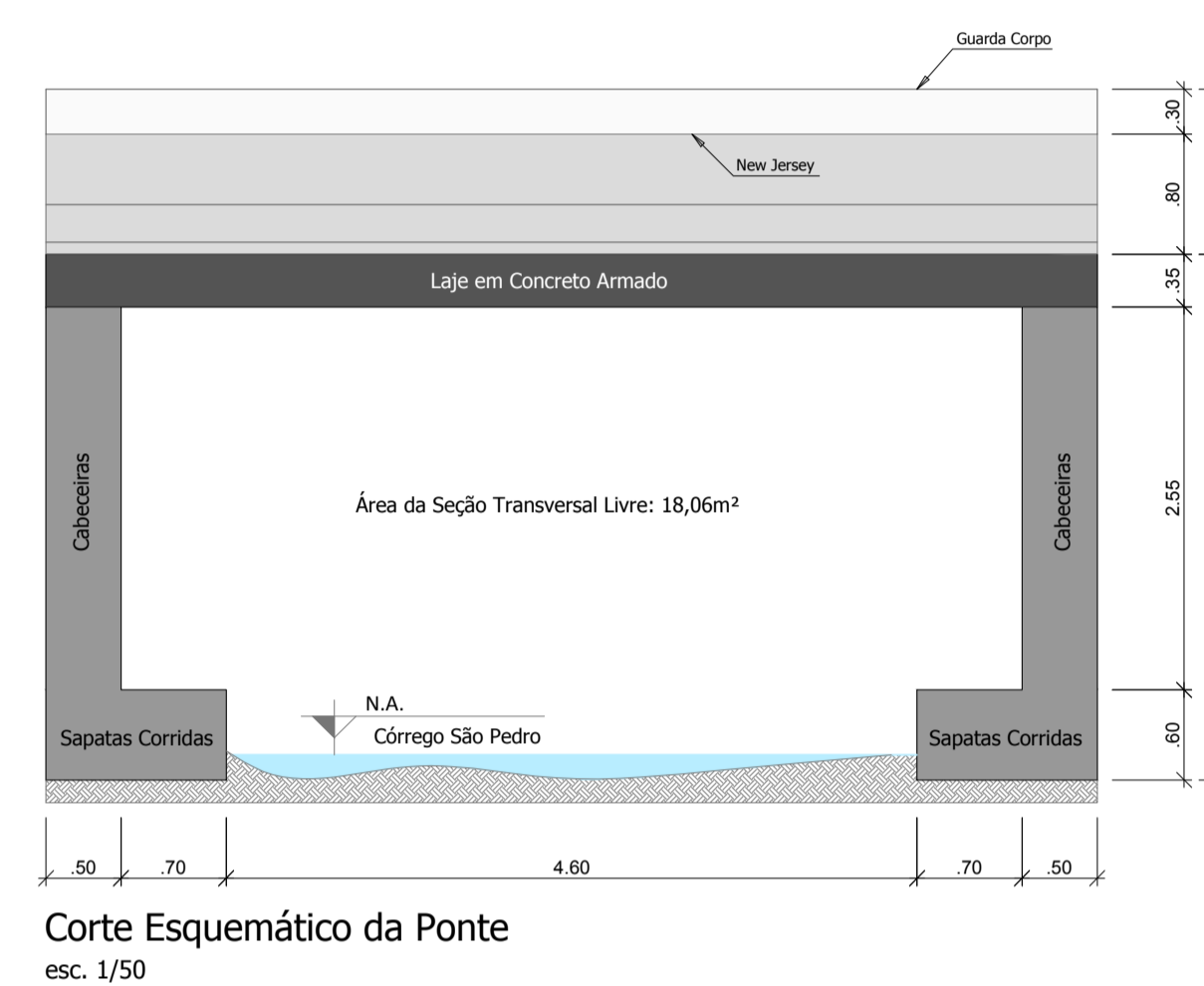


Planta do Tabuleiro  
esc. 1/50



Planta de Localização  
esc. 1/4000



Corte Esquemático da Ponte  
esc. 1/50

**RELAÇÃO DE MATERIAL (Tabela)**

Laje de Concreto Armado:  
Concreto Fck 30 MPa: 29,38m³  
Forma de Madeira: 91,72m²

Guarda Corpo de Concreto Armado:  
Concreto Fck 30 MPa: 2,35m³  
Forma de Madeira: 31,99m²

New Jersey de Concreto Armado:  
Concreto Fck 30 MPa: 2,89m³  
Forma de Madeira: 24,31m²

Tabela						
N	Ø (mm)	Quant	Comp. (m)	C. Total (m)	Massa (kg/m)	Massa (kg) Barras (12m)
49	20,00	25	7,42	185,50	2,466	467,44
50	16,00	13	7,25	94,25	1,578	148,73
51	16,00	12	6,25	75,00	1,578	118,35
52	16,00	12	5,25	63,00	1,578	99,41
53	16,00	12	4,25	51,00	1,578	80,48
54	8,00	15	11,49	172,35	0,395	69,39
55	8,00	46	11,49	529,54	0,395	208,77

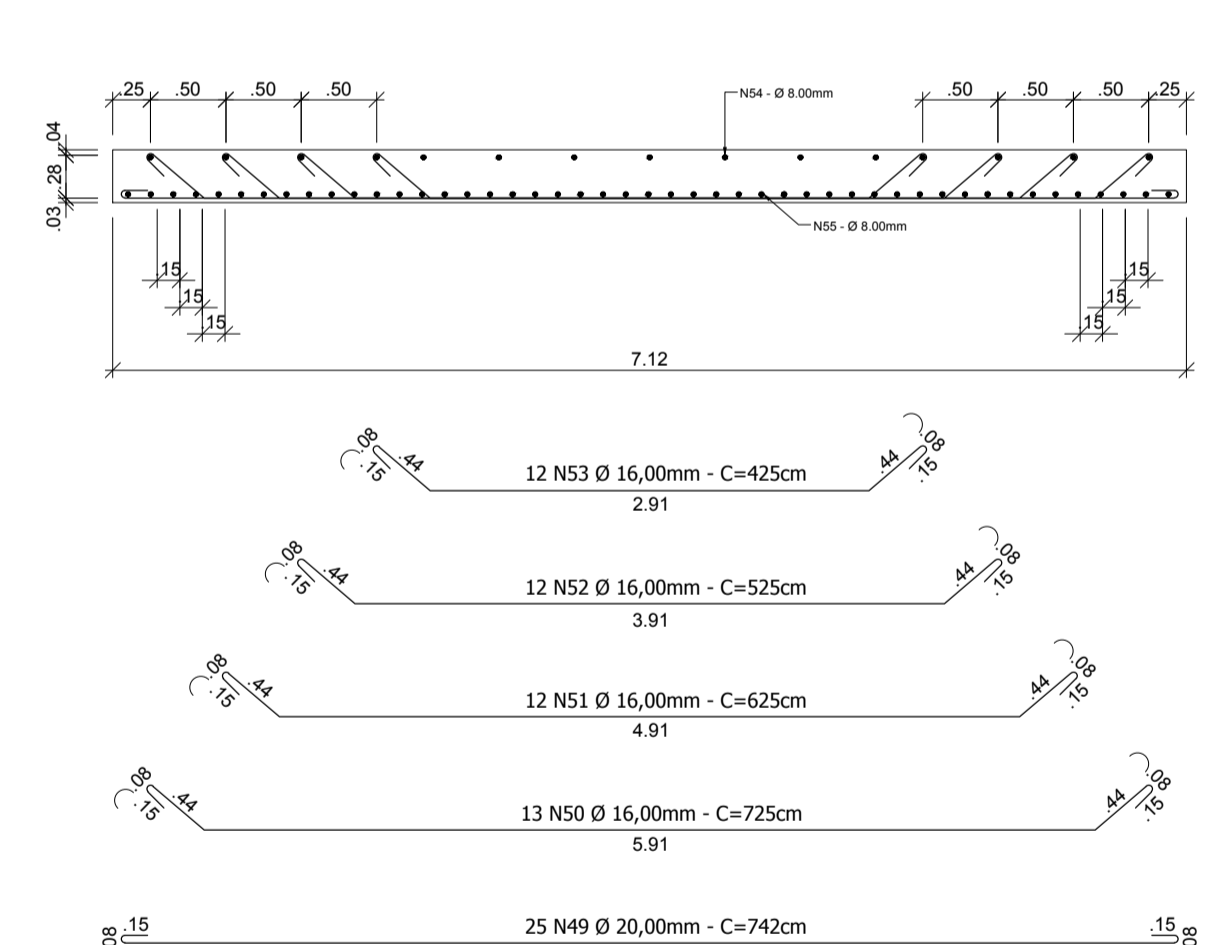
Resumo do Aço do Tabuleiro			
Aço	Ø (mm)	Barras (12m)	Massa Total (kg)
CA - 50	8,00	59	276,85
CA - 50	16,00	24	446,97
CA - 50	20,00	16	457,44

Guarda Corpo						
N	Ø (mm)	Quant	Comp. (m)	C. Total (m)	Massa (kg/m)	Massa (kg) Barras (12m)
56	8,00	96	1,59	152,64	0,395	60,29
57	6,30	16	7,06	112,96	0,245	27,69
58	8,00	96	1,59	152,64	0,395	60,29
59	6,30	16	7,06	112,96	0,245	27,69

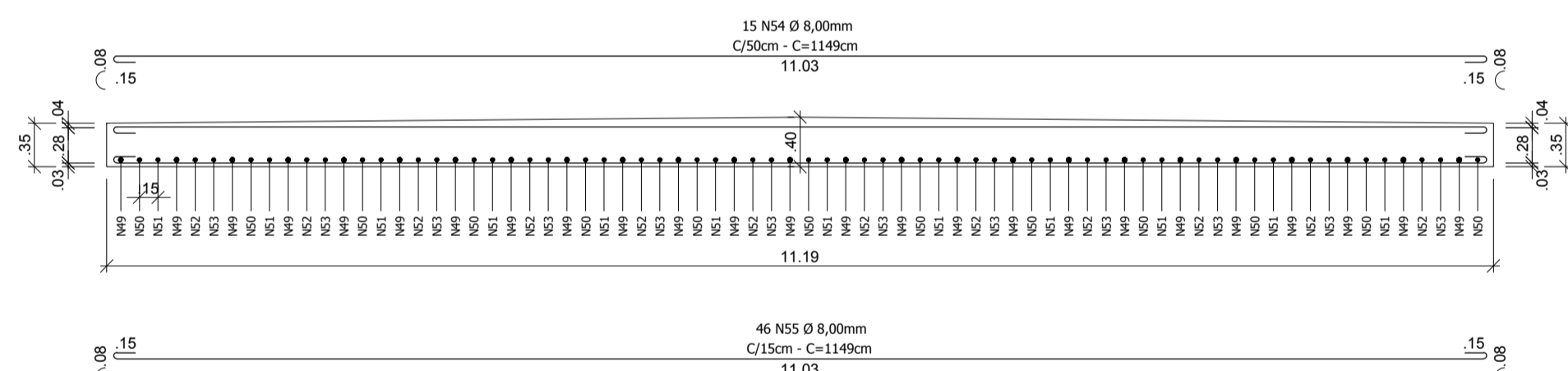
Resumo do Aço do Guarda Corpo			
Aço	Ø (mm)	Barras (12m)	Massa Total (kg)
CA - 50	6,30	19	53,35
CA - 50	8,00	26	120,59

New Jersey						
N	Ø (mm)	Quant	Comp. (m)	C. Total (m)	Massa (kg/m)	Massa (kg) Barras (12m)
60	10,00	7	7,06	49,42	0,817	39,49
61	8,00	8	7,06	56,48	0,395	22,31
62	10,00	48	2,44	117,12	0,617	72,26
63	10,00	48	2,09	100,32	0,617	61,90
64	10,00	7	7,06	49,42	0,617	30,49
65	8,00	8	7,06	56,48	0,395	22,31
66	10,00	48	2,44	117,12	0,617	72,26
67	10,00	48	2,09	100,32	0,617	61,90

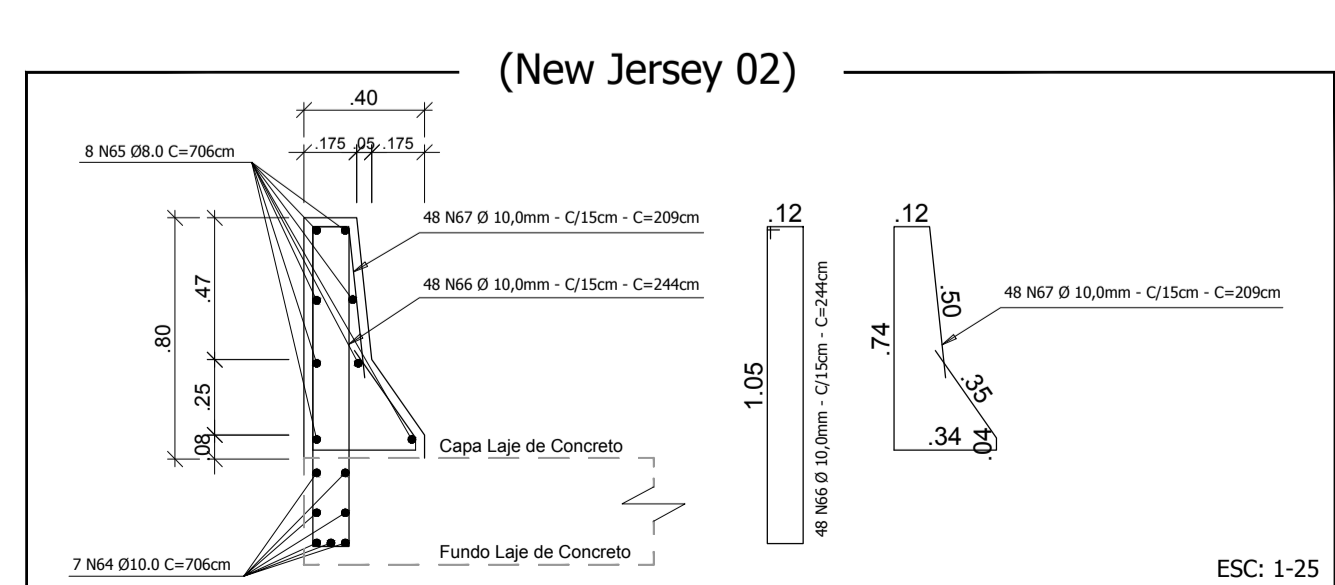
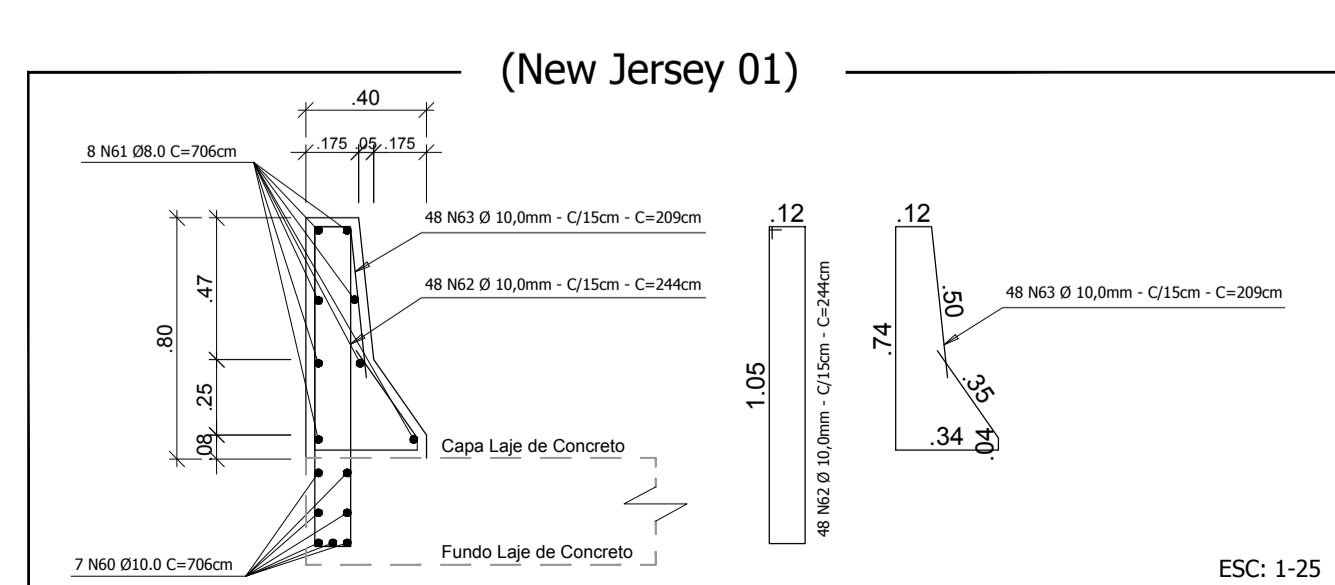
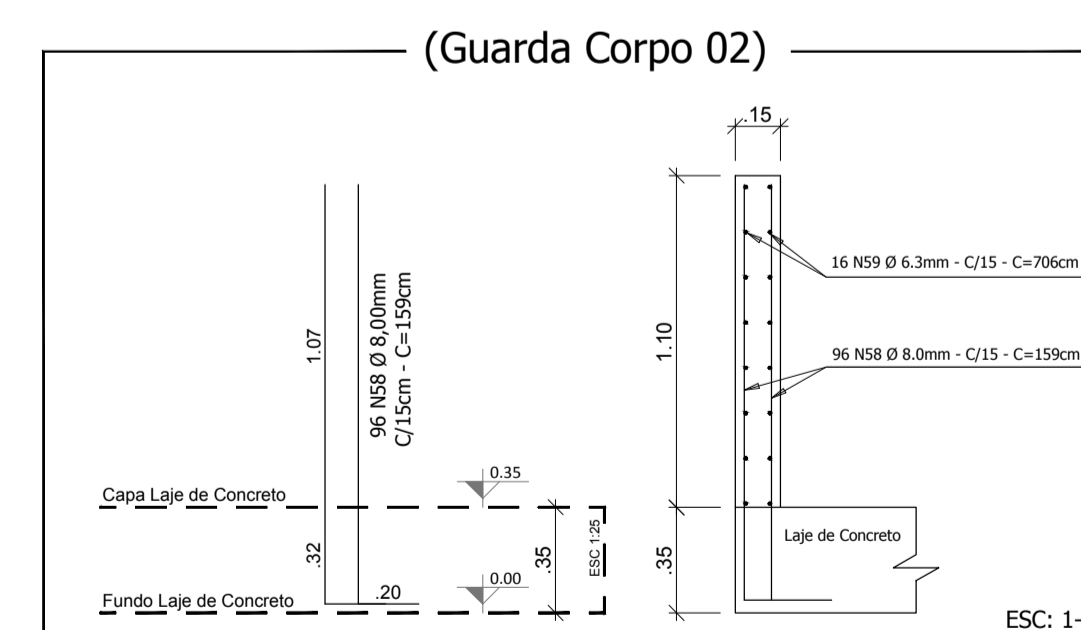
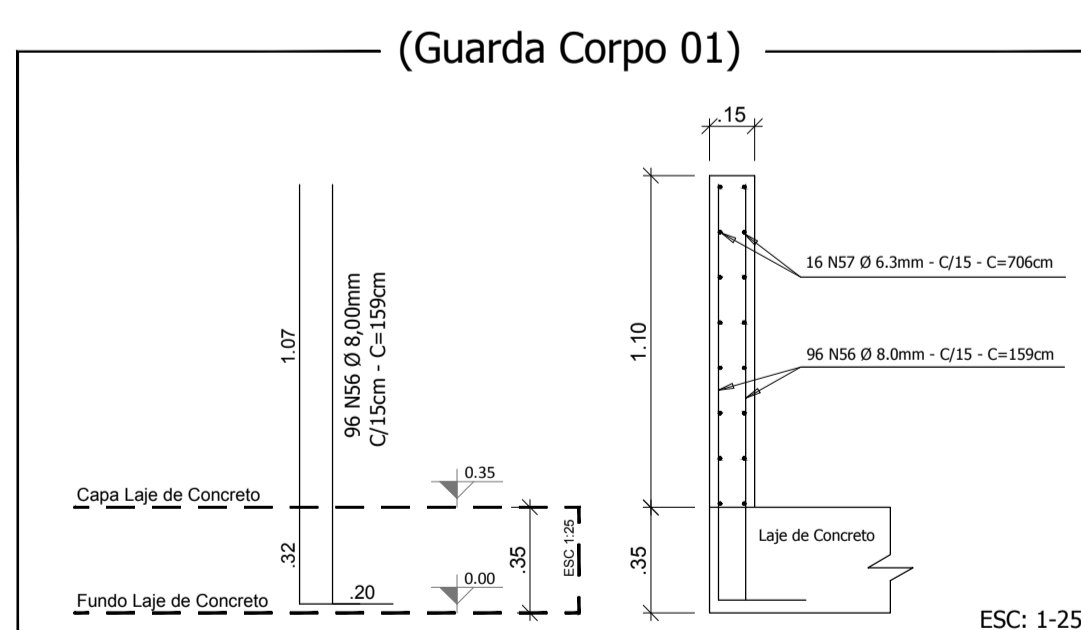
Resumo do Aço do New Jersey			
Aço	Ø (mm)	Barras (12m)	Massa Total (kg)
CA - 50	8,00	10	44,62
CA - 50	10,00	49	376,33



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



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



**Responsible Técnico Projeto:** \_\_\_\_\_ **Responsible Técnico Execução:** \_\_\_\_\_ **Proprietário da Obra:** \_\_\_\_\_

**Projeto:** **Construção de Ponte em Concreto Armado**  
**Construção de Ponte Rodoviária**  
**Rua Joaquim José Nazário - Córrego São Pedro**

**Conteúdo:** **Planta do Tabuleiro; Planta de Situação; Corte Esquemático; Detalhes.**

**Proprietário (a):** **Prefeitura de Nova Esperança do Sudoeste - Paraná** **CNPJ:** **95.589.289/0001-32**

**Endereço da Obra:** **Rua Joaquim José Nazário; Nova Esperança do Sudoeste; Paraná.**

**Área da Ponte:** **78,34m²** **Data:** **Novembro / 2019** **Folha:** **03/03**

**PROJETO DE ARQUITETURA**

**PONTE RODOVIÁRIA**