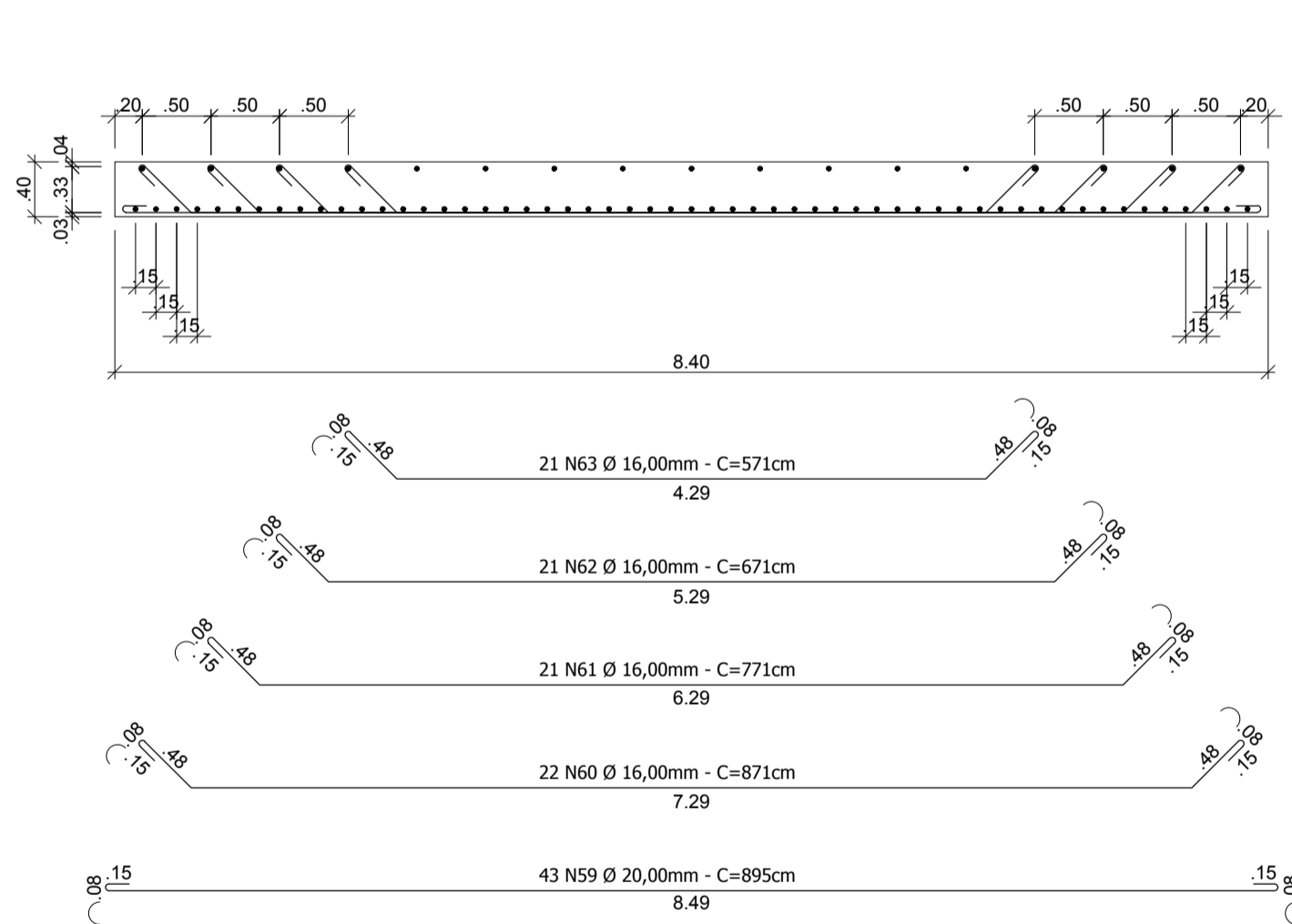
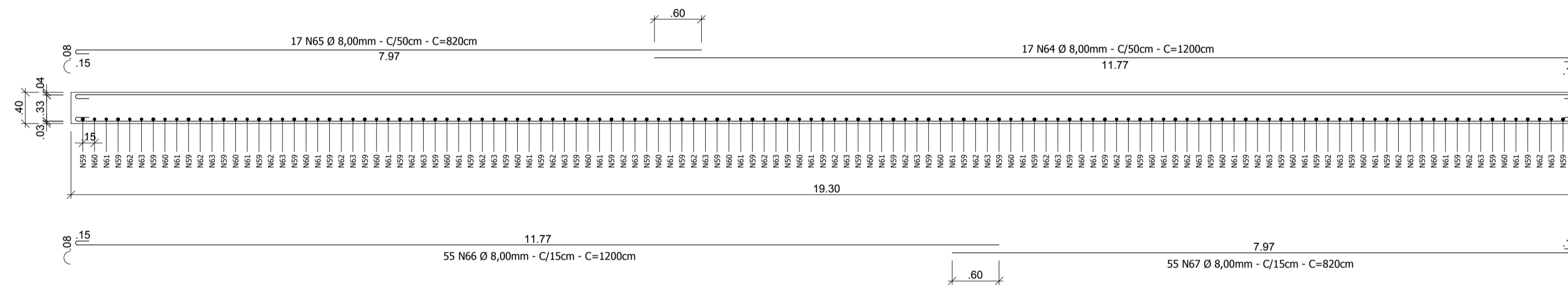


Planta Baixa do Tabuleiro
esc. 1/50

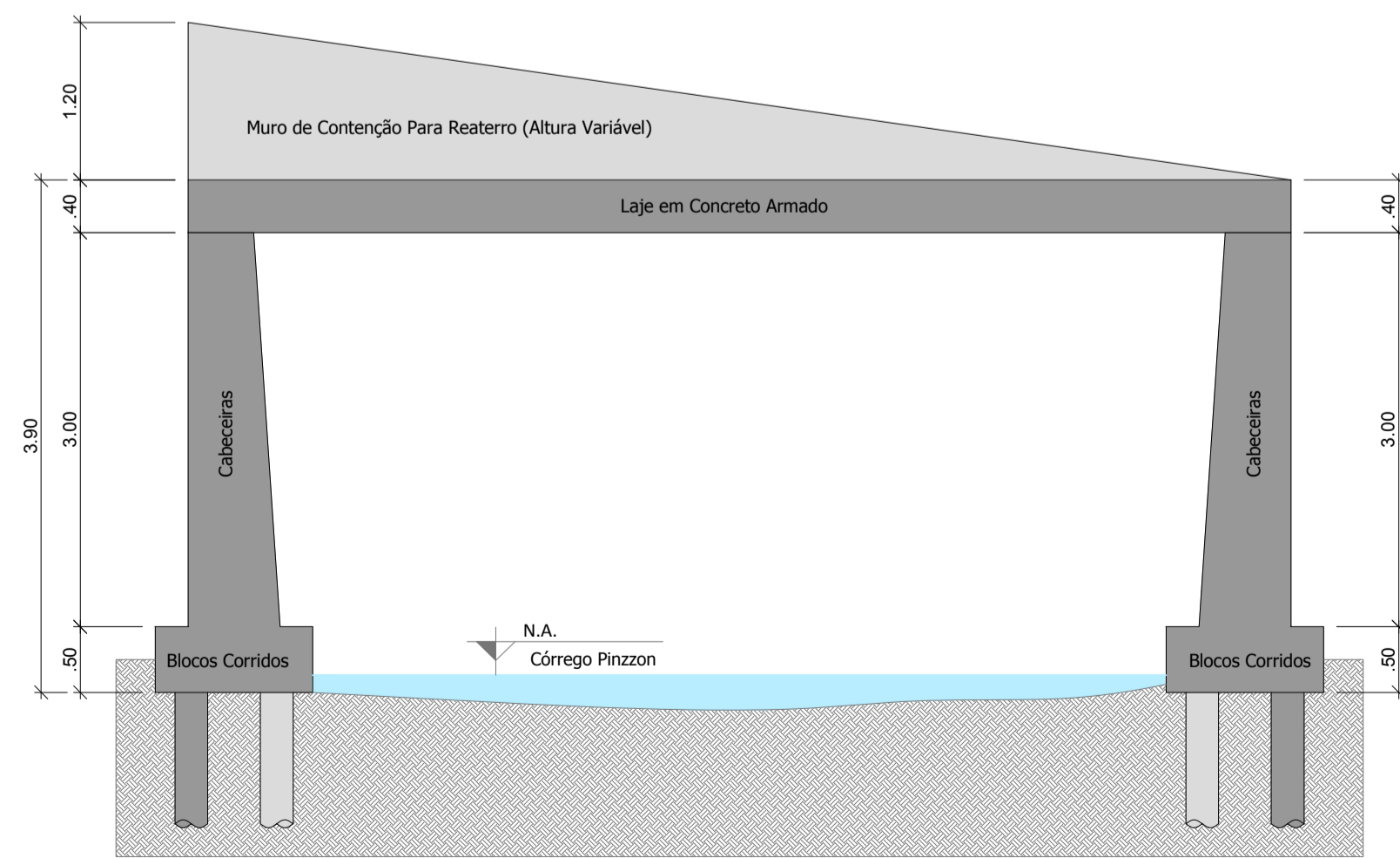
RELAÇÃO DE MATERIAL (Supraestrutura)							
Laje de Concreto Armado: Concreto Fck 30 MPa: 53,46m ³ Forma de Madeira: 135,99m ²							
Cortina de Concreto Armado: Concreto Fck 30 MPa: 1,39m ³ Forma de Madeira: 18,48m ²							
Supraestrutura							
N	Ø (mm)	Quant.	Comp. (m)	C. Total (m)	Massa (kg/m)	Massa (kg)	Barras (12m)
59	20,00	43	8,95	384,85	2,496	949,04	32,07
60	16,00	22	8,71	191,82	1,578	302,38	15,97
61	16,00	21	7,71	161,91	1,578	255,49	13,49
62	16,00	21	5,71	140,91	1,578	222,36	11,74
63	16,00	21	5,71	119,91	1,578	189,22	9,99
64	8,00	17	12,00	204,00	0,395	80,58	17,00
65	8,00	17	8,20	139,40	0,395	55,06	11,62
66	8,00	55	12,00	660,00	0,395	260,70	55,00
67	8,00	55	8,20	451,00	0,395	178,15	37,58
68	8,00	224	Var.	250,88	0,395	99,10	20,91
69	6,30	32	Var.	134,40	0,245	32,93	11,20
Resumo do Aço Supraestrutura							
Aço	Ø (mm)	Barras (12m)	Massa Total (kg)				
CA - 50	6,30	12	32,93				
CA - 50	8,00	143	673,59				
CA - 50	16,00	52	969,44				
CA - 50	20,00	33	949,04				



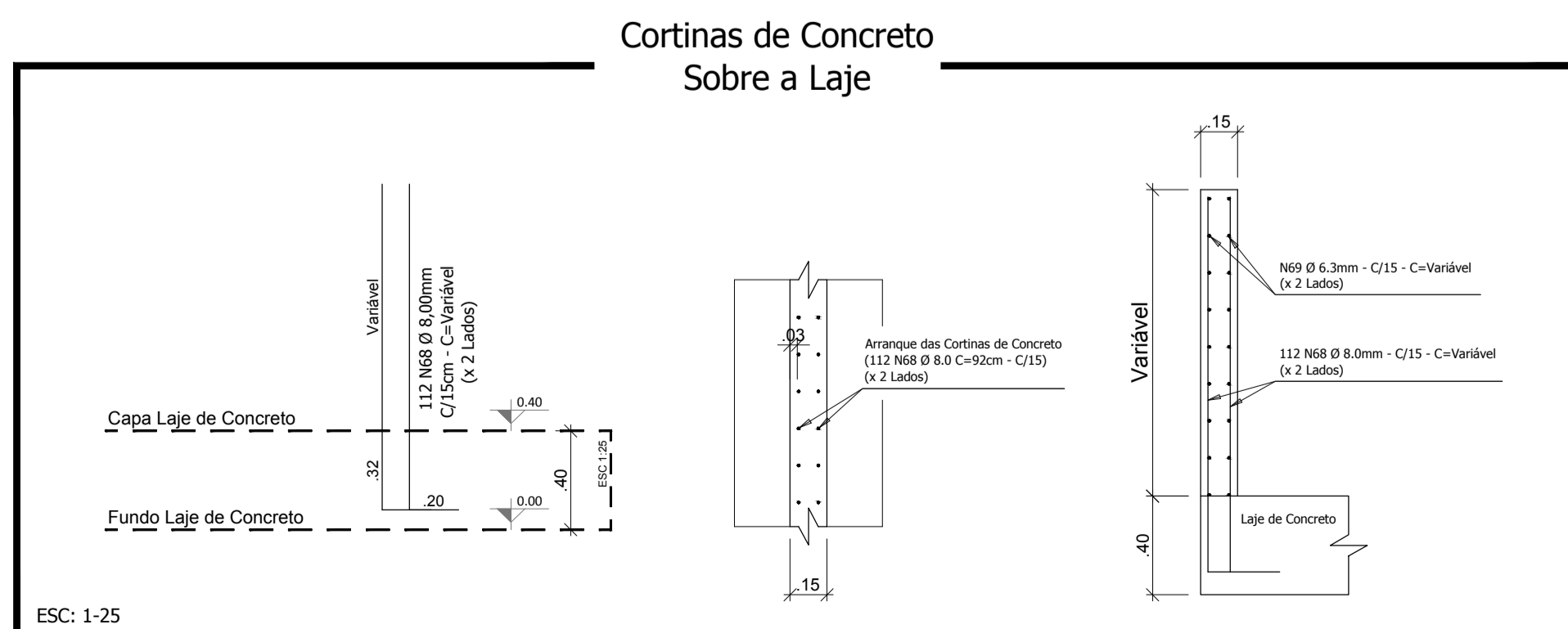
Corte AA
Detalhamento da Armadura do Tabuleiro - 01|02
esc. 1/50



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



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



ESC: 1-25

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

CALIBROS E ANOTAÇÕES

LEONARDI ENGENHARIA

Projeto:		CNPJ: 76.205.640/0001-08
Limpeza e Dessasoreamento do Córrego Pinzzon Ponte na Rua José Cleto		
Conteúdo: Planta Baixa do Tabuleiro; Cortes da Laje; Detalhe da Cortina de Concreto; Corte Esquemático.		
Proprietário (a): Prefeitura de Dois Vizinhos - Paraná		
Endereço da Obra: Rua José Cleto; Dois Vizinhos; Paraná.		
Área da Ponte: 133,65m ²	Data: Outubro / 2018	Folha: 03/04

PONTE RODOVIÁRIA