

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ROSÁRIO DO SUL
APROVADO**

Rosário do Sul, 11/03/2020

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Petronio Pires Facin
Eng. Civil - CREA/RN 157.861
Portaria Nº 0580/2013



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO, TRÂNSITO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PROJETO:

REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA DAS AREIAS BRANCAS
RAMPA NAUTICA

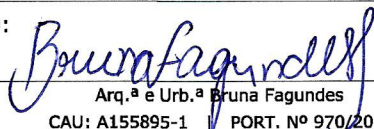
PRANCHA:

ESTRUTURAL VIGAS E RADIER

ENDEREÇO:

Rua Vereador Adil Bentes, Bairro Areias Brancas

RESP. TÉCNICO:


Arq.ª e Urb.ª Bruna Fagundes
CAU: A155895-1 PORT. Nº 970/2019

DATA:

NOVEMBRO/ 2019

273,00m²

ESCALA:

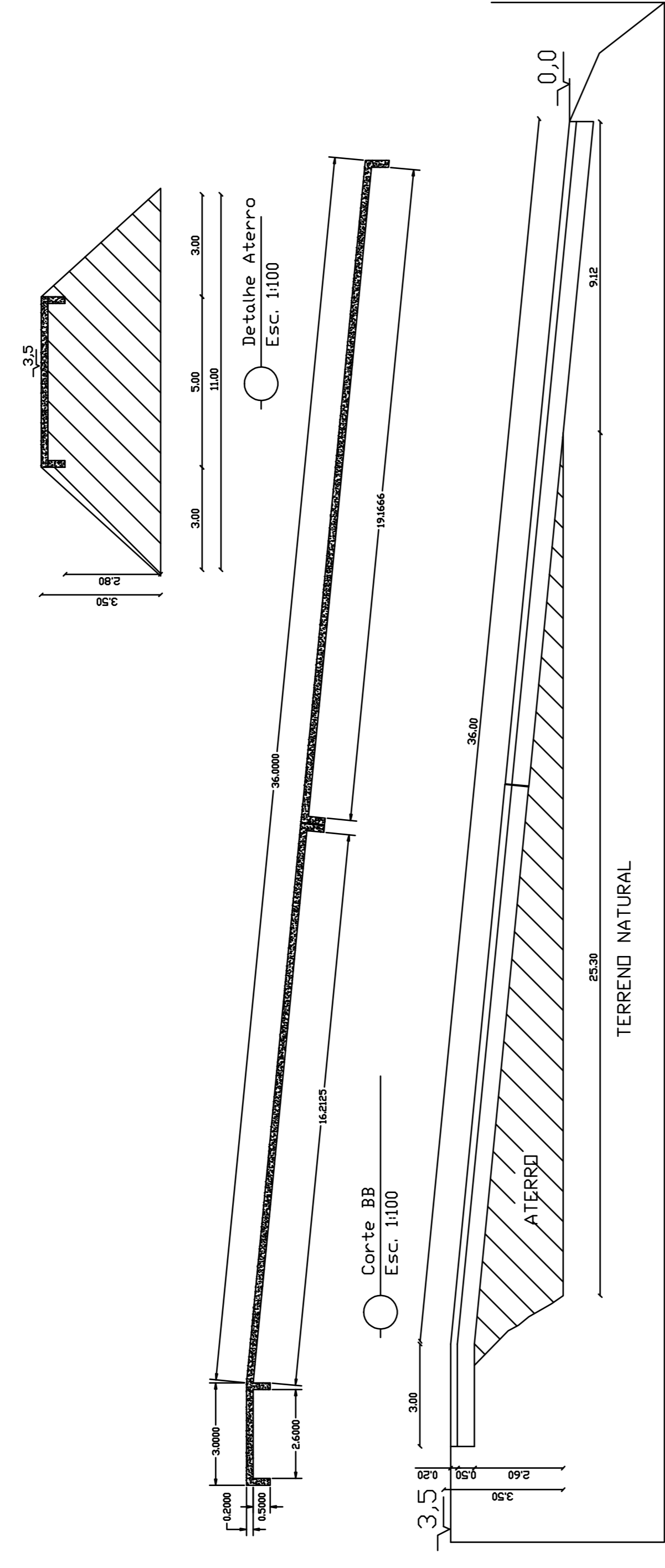
INDICADA

PROPRIETÁRIO:


ZILASE JOBIM ARGEMI ROSIGNOLLO - PREFEITA MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL

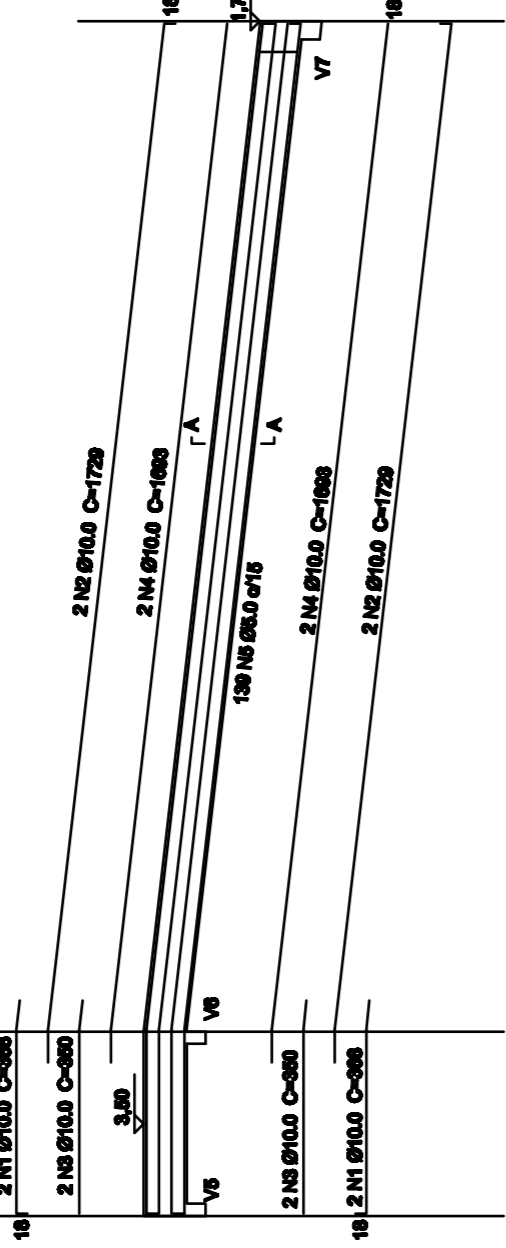
PRANCHA:

4



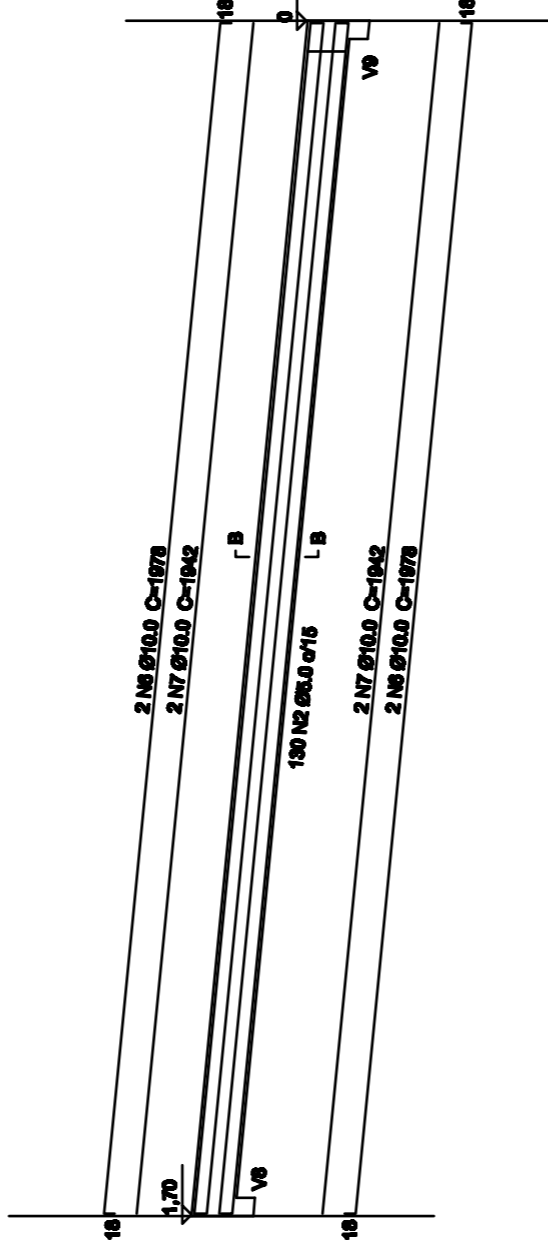
V1 e V3
ESC: 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

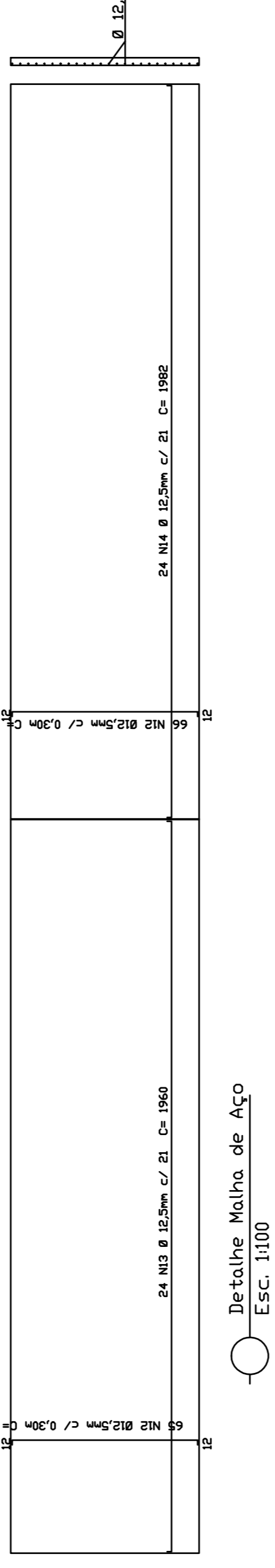


V2 e V4
ESC: 1:50

SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SEÇÃO C-C
ESC 1:25

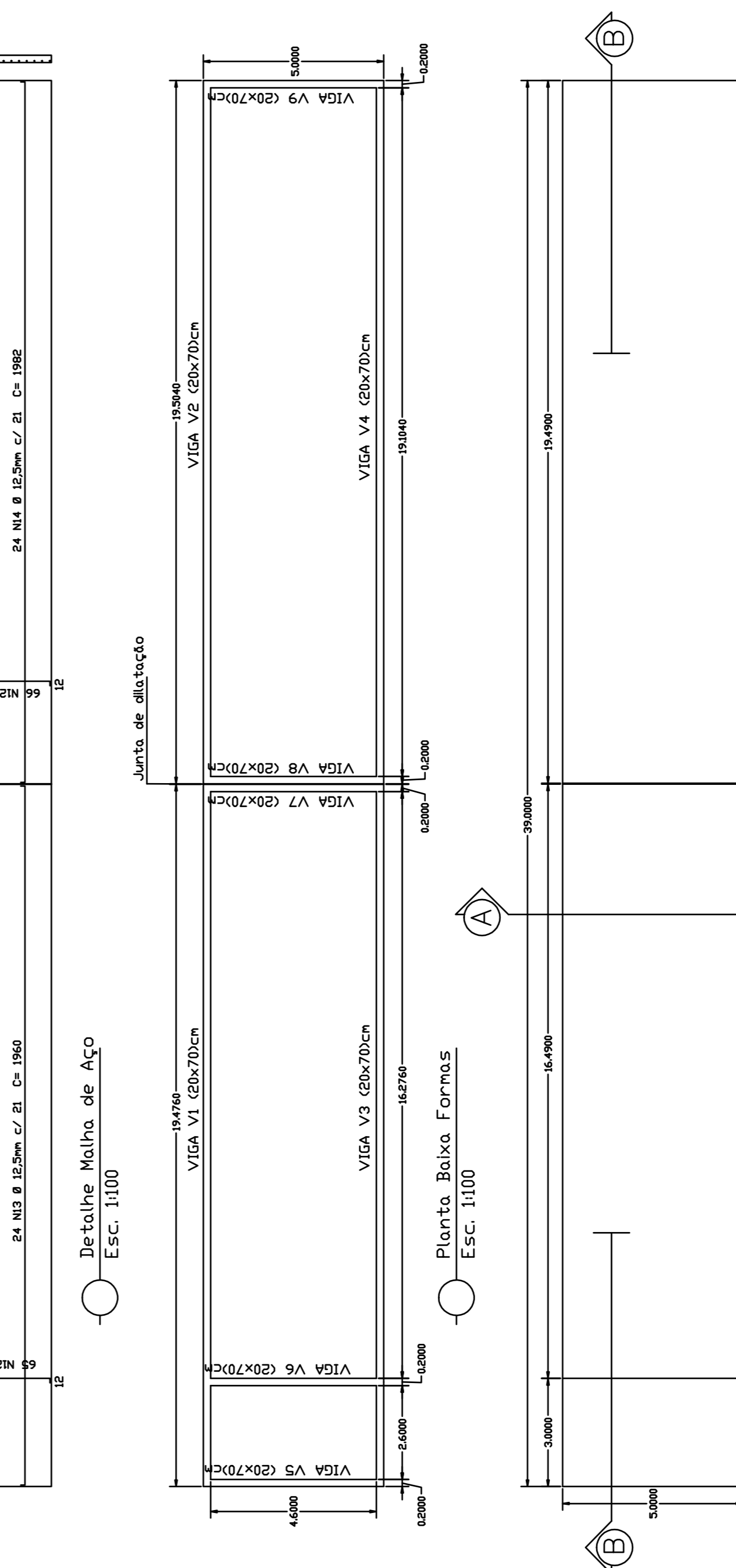


33 N11 Ø5.0 C=152

Detailamento armadura vigas
Esc. 1:50

Detailamento armadura vigas
Esc. 1:100

130 N8 Ø5.0 C=152



Planta Baixa Formas
Esc. 1:100

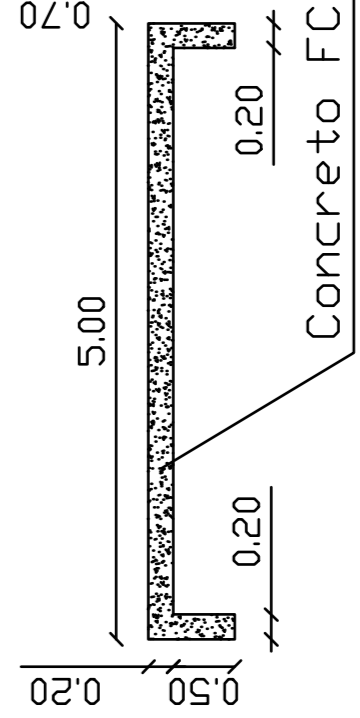
PLANTA BAIXA
Esc. 1:100

RELAÇÃO DE AÇO

Descrição	Asp	N	Dim. Ø	Quant	Corte	Tela
V1 e V3	//	2	10,00	4	1730	8916
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
V2 e V4	//	2	10,00	4	1730	8916
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
V3 e V5	//	2	10,00	4	1730	8916
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
V4 e V6	//	2	10,00	4	1730	8916
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
V5 e V7	//	2	10,00	4	1730	8916
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
V6 e V8	//	2	10,00	4	1730	8916
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
V7 e V9	//	2	10,00	4	1730	8916
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
BALUARDE	//	2	10,00	4	1730	8916
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	
	Ø	10,00	4	1950	9750	

RESUMO DE AÇO

Nº	Dim. Ø	Form	Comp	Tela
1	10,00	1	1730	10350
2	10,00	1	1950	11850
3	10,00	1	1950	11850
4	10,00	1	1950	11850
5	10,00	1	1950	11850
6	10,00	1	1950	11850
7	10,00	1	1950	11850
8	10,00	1	1950	11850
9	10,00	1	1950	11850
10	10,00	1	1950	11850
11	10,00	1	1950	11850
12	10,00	1	1950	11850
13	10,00	1	1950	11850
14	10,00	1	1950	11850
15	10,00	1	1950	11850
16	10,00	1	1950	11850
17	10,00	1	1950	11850
18	10,00	1	1950	11850
19	10,00	1	1950	11850
20	10,00	1	1950	11850
21	10,00	1	1950	11850
22	10,00	1	1950	11850
23	10,00	1	1950	11850
24	10,00	1	1950	11850
25	10,00	1	1950	11850
26	10,00	1	1950	11850
27	10,00	1	1950	11850
28	10,00	1	1950	11850
29	10,00	1	1950	11850
30	10,00	1	1950	11850
31	10,00	1	1950	11850
32	10,00	1	1950	11850
33	10,00	1	1950	11850
34	10,00	1	1950	11850
35	10,00	1	1950	11850
36	10,00	1	1950	11850
37	10,00	1	1950	11850
38	10,00	1	1950	11850
39	10,00	1	1950	11850
40	10,00	1	1950	11850
41	10,00	1	1950	11850
42	10,00	1	1950	11850
43	10,00	1	1950	11850
44	10,00	1	1950	11850
45	10,00	1	1950	11850
46	10,00	1	1950	11850
47	10,00	1	1950	11850
48	10,00	1	1950	11850
49	10,00	1	1950	11850
50	10,00	1	1950	11850



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIACÃO, TRÁNSITO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PROJETO: INSTALAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA DAS AREAS BRANCAS
MAPA NÚMERO: 273,00m²
ENDEREÇO: Rua Vanderlei Aull Batista, Bairro Áreas Brancas
RUA: NOVOBORG 2019
RESP. TÉCNICO: Eng.º Ulisses Aguiar Rosário
Escala: INDICADA
PROPRIETÁRIO: ZILAS DONA AGENCIA PROJECCAO - ANEXETA MUNICIPAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
PARCELA: 4