

6+10,002  
Z: 82,003  
L: 30,000  
Rv: -1284,011  
K: 12,840

4+13,162  
Z: 81,310  
L: 40,000  
Rv: 1734,481  
K: 17,345

1+3,763  
Z: 81,604  
L: 20,000  
Rv: -2251,572  
K: 22,516

Estaca	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	
Cotas do Terreno	81,578	81,588	81,535	81,542	81,452	81,488	81,455	81,488	81,394	81,379	81,360	81,292	81,220	81,805	81,854
Cotas do Projeto	81,558	81,578	81,562	81,542	81,452	81,488	81,455	81,488	81,394	81,379	81,360	81,292	81,220	81,805	81,854
PTV1 - 0+13,763															
PV1 - 0+13,763															
PV2 - 3+13,162															
PV3 - 5+13,162															
PTV3 - 7+5,002															
Gravidade	0,46%			-0,42%			1,88%			-0,45%					

# PROJETO GEOMÉTRICO



**MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Projeto Geométrico

RUA ANGELO VITALLI  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

RUA ANGELO VITALLI-DISTRITO DE CARAVAGGIO  
NOVA VENEZA/SC

Desenho

Projeto Municipal

Município de Nova Veneza

MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA

Resp. Projeto: CNP/JMF - 83.916.826/001-80

Data: ABRIL / 2020

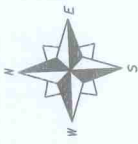
Revisado

Escala: 1:500

Folha Nº: 01

02

- |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|
|  | GUEIRA EXISTENTE |  | GUEIRA EXISTENTE |
|  | GUEIRA EXISTENTE |  | GUEIRA EXISTENTE |
|  | GUEIRA EXISTENTE |  | GUEIRA EXISTENTE |
|  | GUEIRA EXISTENTE |  | GUEIRA EXISTENTE |
|  | GUEIRA EXISTENTE |  | GUEIRA EXISTENTE |



649900



A4  
E=649851,8426  
N=6827052,2332  
COTA=81,837

REMOÇÃO DE MURO  
21,00m

LINHA DE CORTE ESTACA 8+0,00

REALOCAR



PI-1 - 10+14,095

PI-2

9+14,629  
Z: 81,709  
L: 20,000  
Rv: -2898,036  
K: 28,980

PCV4 - 9+4,629

10+14,095  
Z: 81,486

PTV4 - 10+4,629

-0,45%

-1,15%

81

Estaca	8	81,866	81,854	81,775	81,768	9	81,747	81,754	81,744	10	81,643	81,700	81,594	81,486	81,676	10+14,095	10+14,095
Cotas do Terreno																	
Cotas do Projeto																	

# PROJETO GEOMÉTRICO



**MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Designação: RUA ANGELO VITALLI  
Município: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

Carência: PROJETO GEOMÉTRICO

Endereço da Obra: RUA ANGELO VITALLI-DISTRITO DE CARAVAGGIO  
NOVA VENEZA/SC

Desenho: \_\_\_\_\_

Resp. Projeto: ENG. CIVIL - CREA Nº007695-2

Data: ABRIL / 2020

Escala: 1:500

Folha Nº: 02 02

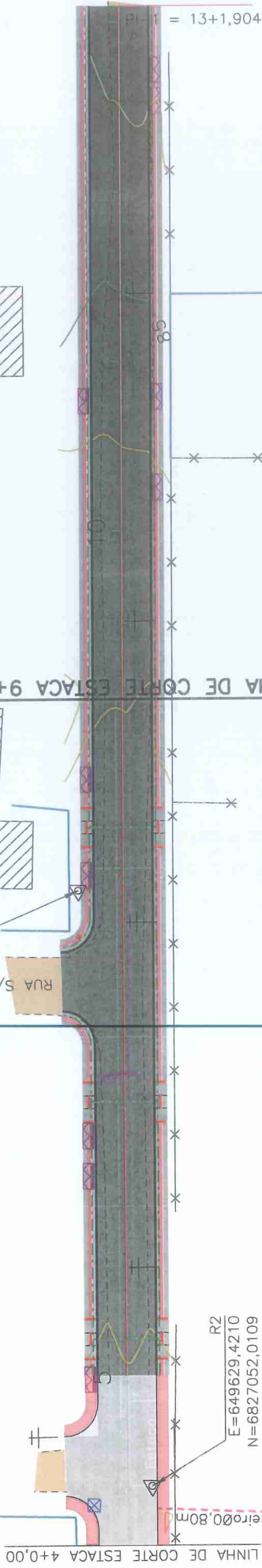
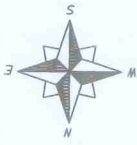
Revisado: \_\_\_\_\_

Prefeito Municipal: **ROGERIO JOSE FRIGO**

Município de Nova Veneza

Eng. Civil - CREA Nº007695-2

GALDINO GAVA



R3  
 $E=649638,7044$   
 $N=6826981,7616$   
 $C=82,580$

R2  
 $E=649629,4210$   
 $N=6827052,0109$   
 $C=81,889$

PVI1 - 6+6,291  
 $Z: 82,203$   
 $L: 20,000$   
 $Rv: -1394,119$   
 $K: 13,941$

PCV2 - 8+8,491

B4

B1

1,16%

2,60%

Estaca	81,780	81,943	82,232	82,319	82,478	82,710	82,809	83,001	83,021
Cotas do Terreno	81,981								
Cotas do Projeto									

EIXO DA RODOVIA	CALÇADA EXISTENTE	PAVTO EXISTENTE	PAVTO NOVO	CAIXA EXISTENTE	CAIXA NOVA	CAIXA DE PASSAGEM	CAIXA DE PASSAGEM NOVA
CANTEIRO DE TERRAPLANAGEM	CALÇADA DE NOVO/EXISTENTE	PAVTO DE NOVO/EXISTENTE	PAVTO DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE
PERFIL	PAVTO DE NOVO/EXISTENTE	PAVTO DE NOVO/EXISTENTE	PAVTO DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE
CURVAS DE NÍVEL	CALÇADA DE NOVO/EXISTENTE	PAVTO DE NOVO/EXISTENTE	PAVTO DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE
CANAL, VALA EXISTENTE	CALÇADA DE NOVO/EXISTENTE	PAVTO DE NOVO/EXISTENTE	PAVTO DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE	CAIXA DE NOVO/EXISTENTE

# PROJETO GEOMÉTRICO



MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Descrição:  
 AV. JOSE RONCHI  
 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
 Município

Conteúdo:  
 PROJETO GEOMÉTRICO

Endereço da Obra:  
 AV. JOSE RONCHI-DISTRITO DE CARAVAGGIO  
 NOVA VENEZA/SC

Desenho

Data:  
 ABRIL / 2020

Revisado

Escala:  
 1:500

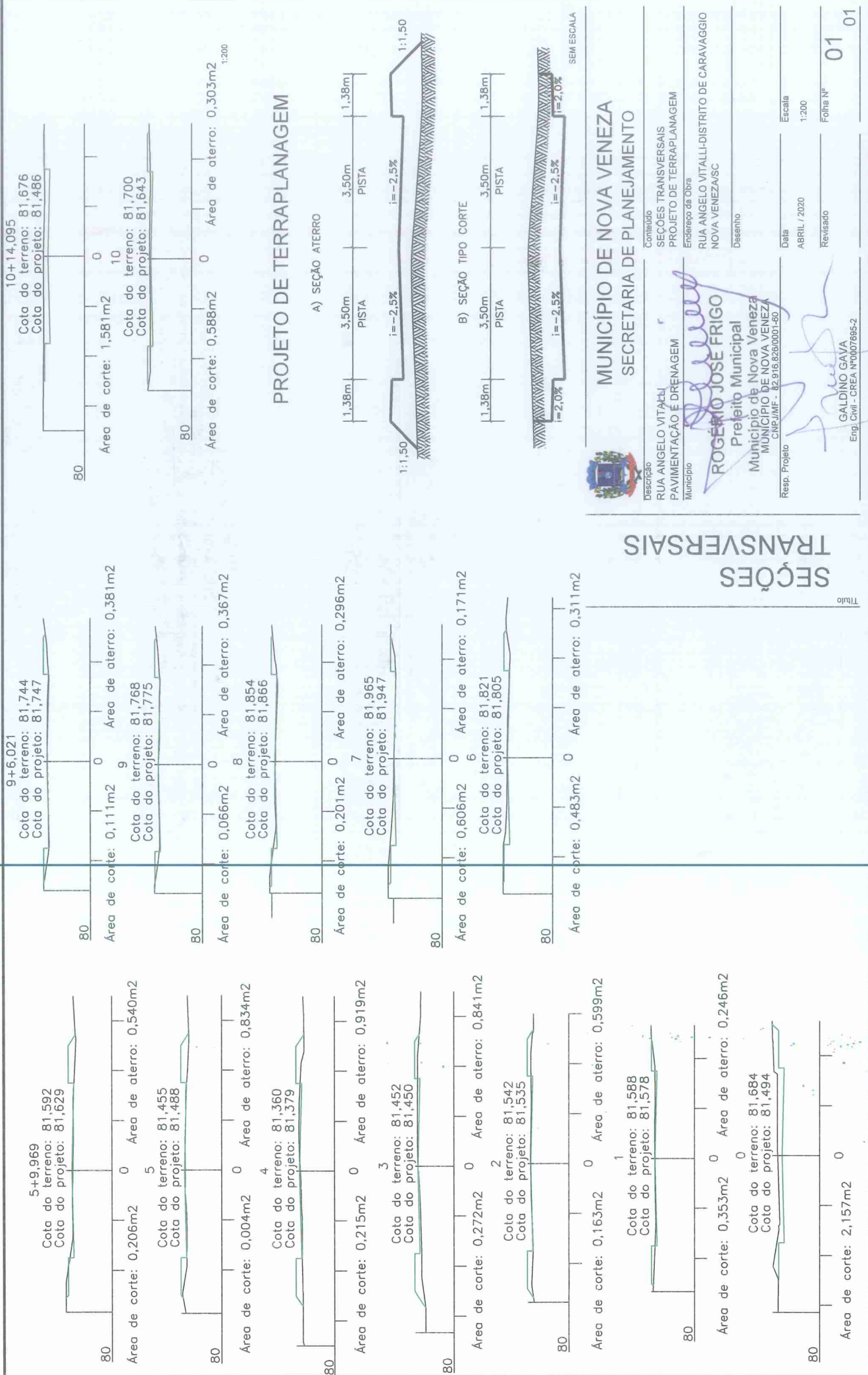
Folha N°  
 01

Resp. Projeto

Rogério José Frigo  
 Prefeito Municipal

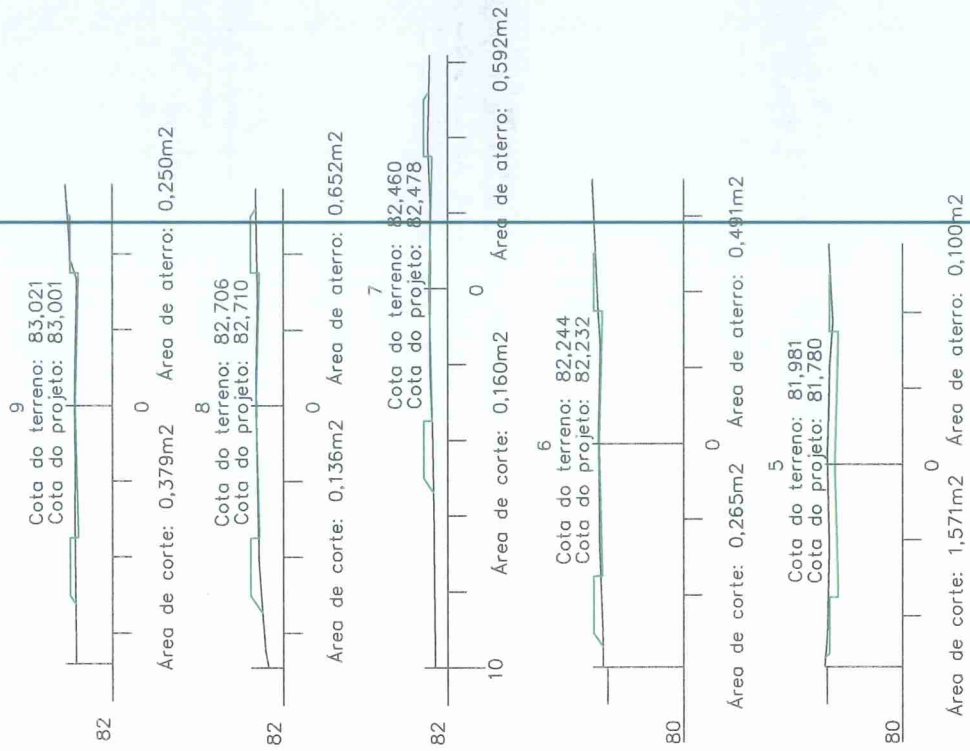
Município de Nova Veneza  
 MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
 CNPJ nº 13.628.000/1-00

Galdino Gava  
 Eng. Civil - CREA Nº 0207895-2



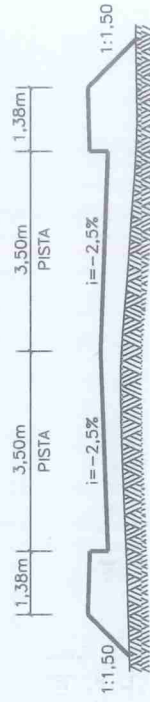
**SEÇÕES TRANSVERSAIS**

Título

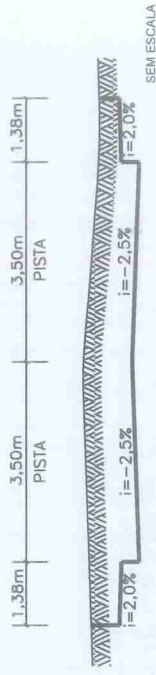


## PROJETO DE TERRAPLANAGEM

A) SEÇÃO ATERRO



B) SEÇÃO TIPO CORTE



MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Descrição:  
AV. JOSE RONCHI  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
Município

Conteúdo:  
SEÇÕES TRANSVERSAIS  
PROJETO DE TERRAPLANAGEM  
Endereço da Obra

AV. JOSE RONCHI-DISTRITO DE CARAVAGGIO  
NOVA VENEZA/SC

Desenho

Resp. Projeto

GALDINO GAVA

Eng. Civil - CREA Nº 9007695-2

Data

ABRIL / 2020

Escala

1:200

Revisado

Folha Nº

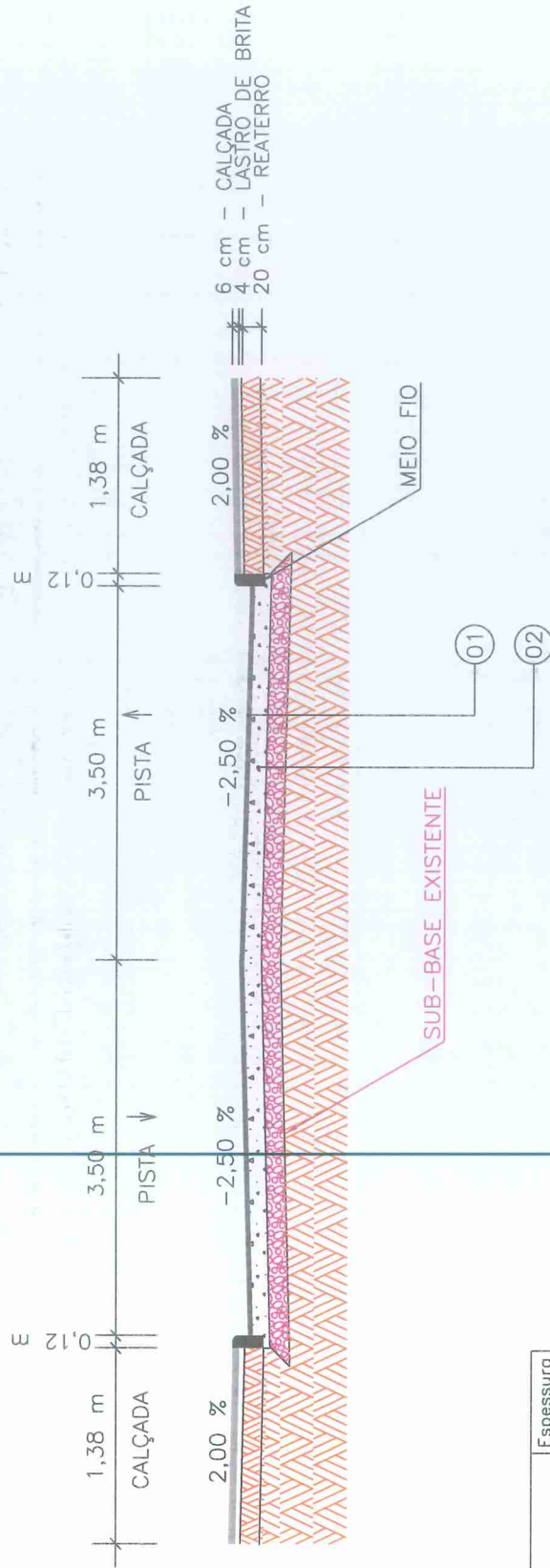
01

01

SEÇÕES  
TRANSVERSAIS

Título

# SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO TRECHOS SEM REMOÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	4,00cm
-	IMPRIMAÇÃO	-
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15,00cm



MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Descrição  
RUA ANGELO VITALLI E AV. JOSÉ RONCHI  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
Município

Endereço da Obra  
RUA ANGELO VITALLI E AV. JOSÉ RONCHI  
DISTRITO DE CARAVAGGIO - NOVA VENEZA/SC

Desenho

Data  
ABRIL / 2020

Revisado

Escala  
SEM ESCALA

Folha Nº  
01 02

PROJETO DE  
PAVIMENTAÇÃO

Título

ROGERIO JOSÉ FRIGO

Prefeito Municipal

Município de Nova Veneza

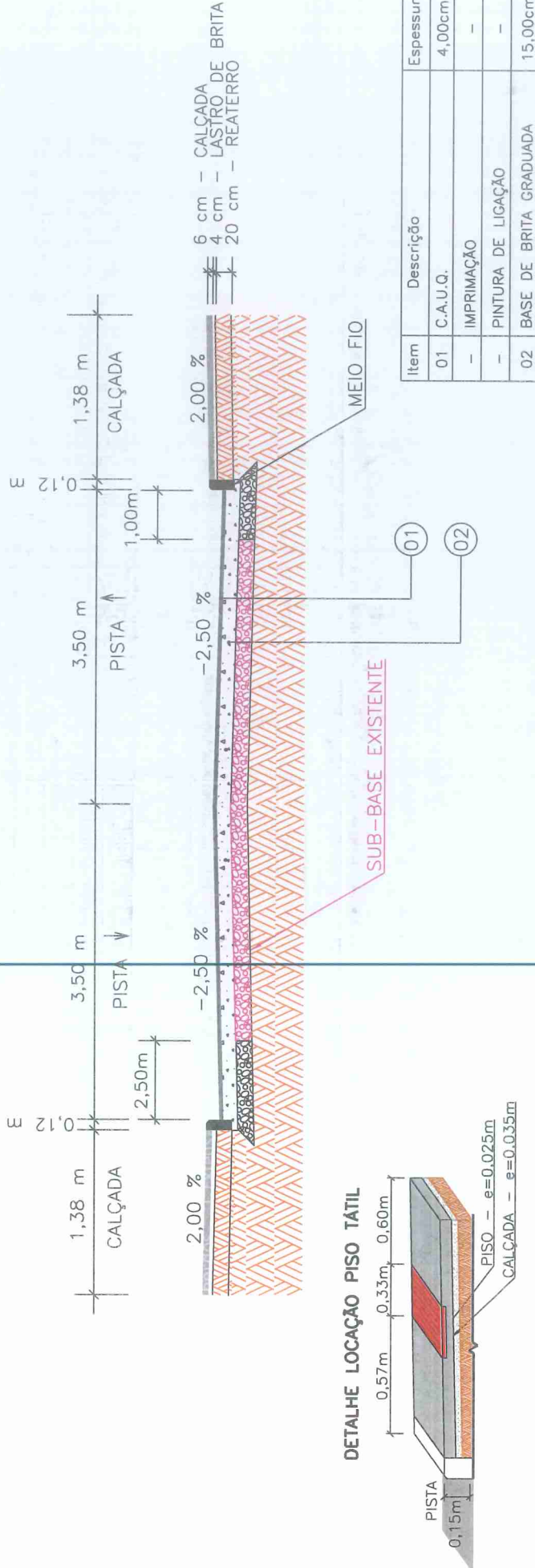
MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA

CNPJ/MF - 32.916.828/0001-60

Resp. Projeto

GALDINO GAVA  
Eng. Civil - CREA Nº0007686-2

# SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO TRECHOS COM REMOÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	4,00cm
-	IMPRIMAÇÃO	-
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15,00cm

## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



**MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO  
Endereço da Obra: RUA ANGELO VITALI E AV. JOSÉ RONCHI, DISTRITO DE CARAVAGGIO - NOVA VENEZA/SC  
Desenho:  
Data: ABRIL / 2020  
Revisado:  
Escala: SEM ESCALA  
Folha Nº: 02 / 02

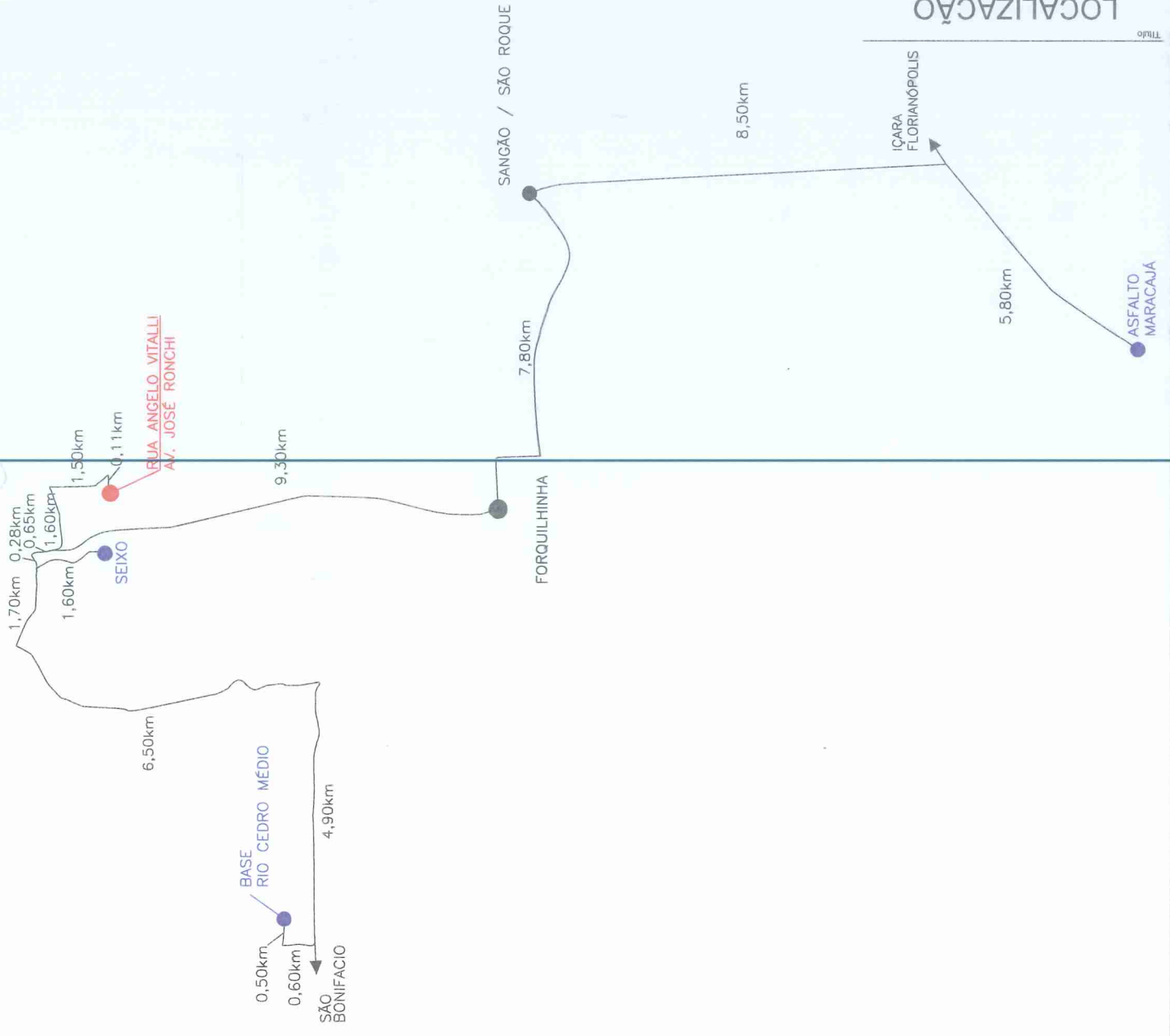
Descrição: RUA ANGELO VITALI E AV. JOSÉ RONCHI, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
Município: **ROSEIRO JOSÉ FRIGO**, Prefeito Municipal, Município de Nova Veneza  
MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
CNPJ/MF - 83.918.826/0001-80  
Resp. Projeto: **GALDINO GAVA**, Eng. Civil - CREA Nº007695-2

### REMOÇÕES RUA ANGELO VITALI

Trechos com remoção nos bordos	Extensão (m)	Largura média (m)	Lado
Estaca Inicial			
2 + 0,00	10 + 14,00	2,50	ESQUERDO
4 + 0,000	10 + 14,00	1,00	DIREITO

### REMOÇÕES AV. JOSÉ RONCHI

Trechos com remoção nos bordos	Extensão (m)	Largura média (m)	Lado
Estaca Inicial			
5 + 0,00	9 + 0,00	2,00	ESQUERDO
5 + 0,00	9 + 0,000	2,00	DIREITO



Item	Descrição	Distância
01	C.A.U.Q.	34,61km
02	BASE	18,34km
03	SEIXO	5,74km



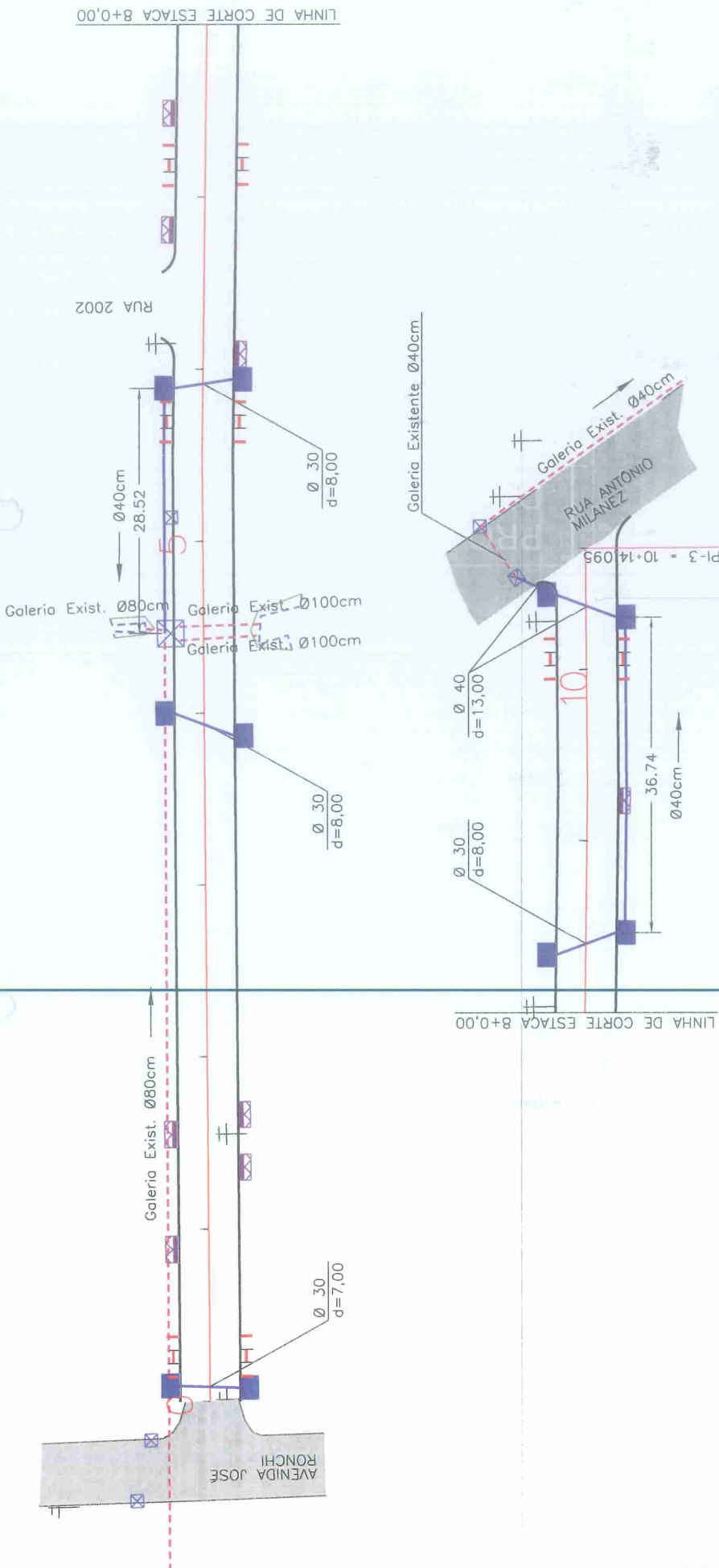
**MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Descrição: RUA ANGELO VITALLI E AV. JOSÉ RONCHI  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
Município: **ROGERIO JOSÉ FRIGO**  
Prefeito Municipal  
Município de Nova Veneza  
MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
Resp. Projeto: CNPJ/MF - 08.916.028/0001-580

**LOCALIZAÇÃO DE MATERIAIS**

Conteúdo: LOCALIZAÇÃO DE MATERIAIS  
Endereço da Obra: RUA ANGELO VITALLI E AV. JOSÉ RONCHI  
DISTRITO DE CARAVAGGIO-NOVA VENEZA/SC  
Desenho:  
Data: ABRIL / 2020  
Escala: SEM ESCALA  
Revisão:  
Folha Nº: 01 01  
Eng. Civil - CREA Nº007895-2  
GALDINO GAVA





Ø	QUANTIDADE (m)	CAIXA COLETOIRA UND	CAIXA DE PASSAGEM UND
30	31,00	10	
40	78,00		

**MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

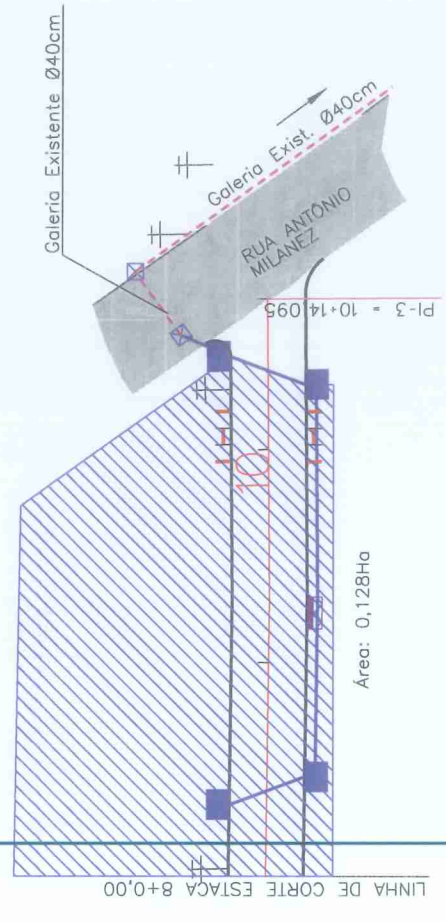
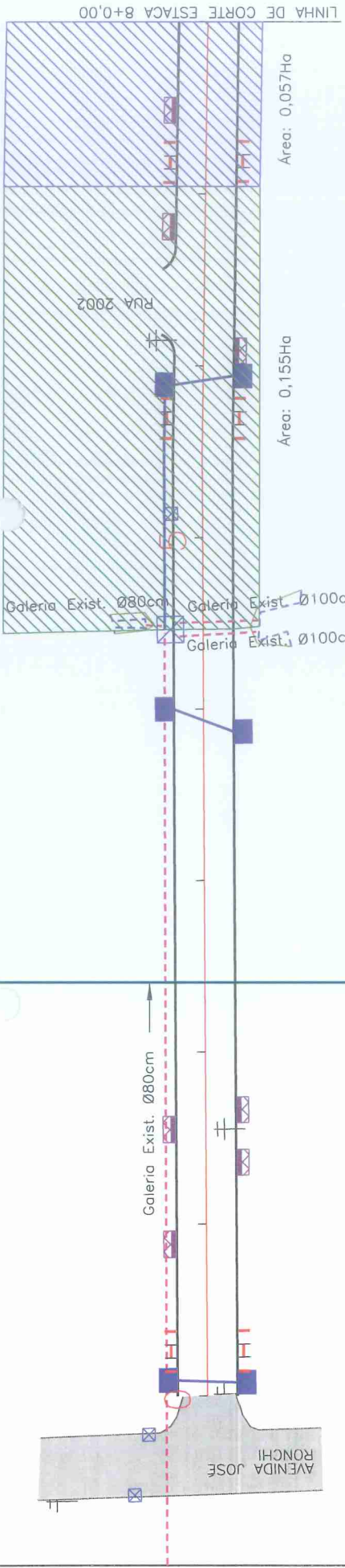
Conteúdo: PROJETO DE DRENAGEM  
 Descrição: RUA ANGELO VITALLI PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
 Endereço da Obra: RUA ANGELO VITALLI-DISTRITO DE CARAVAGGIO NOVA VENEZA/SC  
 Desenhista: ROGÉRIO JOSÉ FRIGO, Prefeito Municipal  
 Município: Município de Nova Veneza, MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA/SC  
 Resp. Projeto: CNP/UMF - 12.916.826/0001-10  
 Escala: 1:500  
 Data: ABRIL / 2020  
 Revisado: GALDINO GAYNÁ, Eng. Civil - CREIA Nº 007/7895-2

Folha Nº **01** 03

**PROJETO DE DRENAGEM**

LEGENDA	LEGENDA	LEGENDA	LEGENDA
<ul style="list-style-type: none"> <li>EXO DA RODOVIA</li> <li>CAIXA EXISTENTE</li> <li>MEIO FIO</li> <li>POSTE</li> <li>CANAL, VALA EXISTENTE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RIO, CÓRREGO, ETC</li> <li>SARJETÁ</li> <li>CAIXA COLETOIRA</li> <li>CAIXA PASSAGEM</li> <li>GALERIA</li> <li>GALERIA EXIST.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DRENO PROFUNDO</li> <li>BOCA</li> <li>BUEIRO</li> <li>FLUXO D'ÁGUA</li> <li>PONTE EXISTENTE</li> <li>VALA LATERAL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GALERIA PROJETADA EM OUTRA RUA</li> <li>CAIXA DE PASSAGEM PROJ. EM OUTRA RUA</li> <li>ENTRADA VEÍCULOS LEVES</li> </ul>

Título



**MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO**

Conteúdo: BACIA DE CONTRIBUIÇÃO

Endereço da Obra: RUA ANGELO VITALLI-DISTRITO DE CARAVAGGIO NOVA VENEZA/SC

Desenho: **ROGÉRIO DE BRIGO**  
Prefeito Municipal  
Município de Nova Veneza  
CNPJ/MF - 02.919.826/0001-50

Revisado: **GALDINO GAVA**  
Eng. CIVIL - CREA PD007095-2

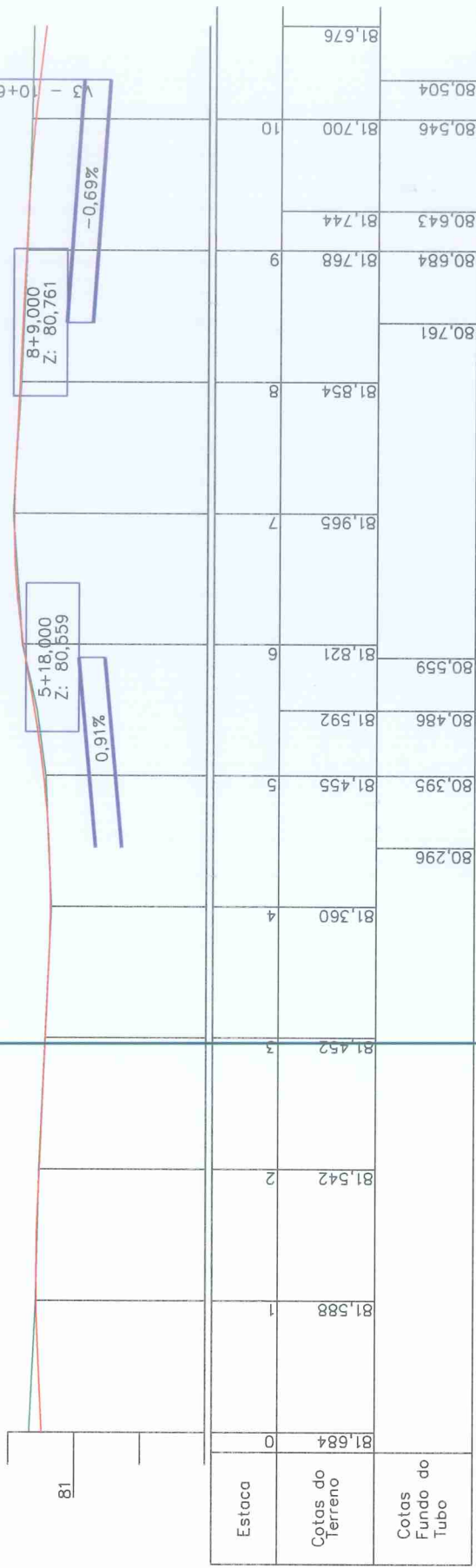
Data: ABRIL / 2020 Escala: 1:500

Folha Nº: **02** / 03

# PROJETO DE DRENAGEM

EIXO DA RODOVIA CAIXA EXISTENTE MEIO FIO POSTE CANAL - VALA EXISTENTE	RIO, CÓRREGO, ETC SARJETA CAIXA COLETORA CAIXA PASSAGEM GALERIA EXIST.	DRENO PROFUNDO BOCA / BUEIRO FLUXO D'ÁGUA PONTE EXISTENTE VALA LATERAL	GALERIA PROJETADA EM OUTRA RUA CAIXA DE PASSAGEM PROJ. EM OUTRA RUA ENTRADA VEÍCULOS LEVES
---	--	--	--

Título



**MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO**

Descrição  
 RUA ANGELO VITALLI  
 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
 Município  
 ROGÉRIO JOSÉ PRIGO  
 Prefeito Municipal  
 Município de Nova Veneza

Conteúdo  
 PERFIL LONGITUDINAL DA TUBULAÇÃO

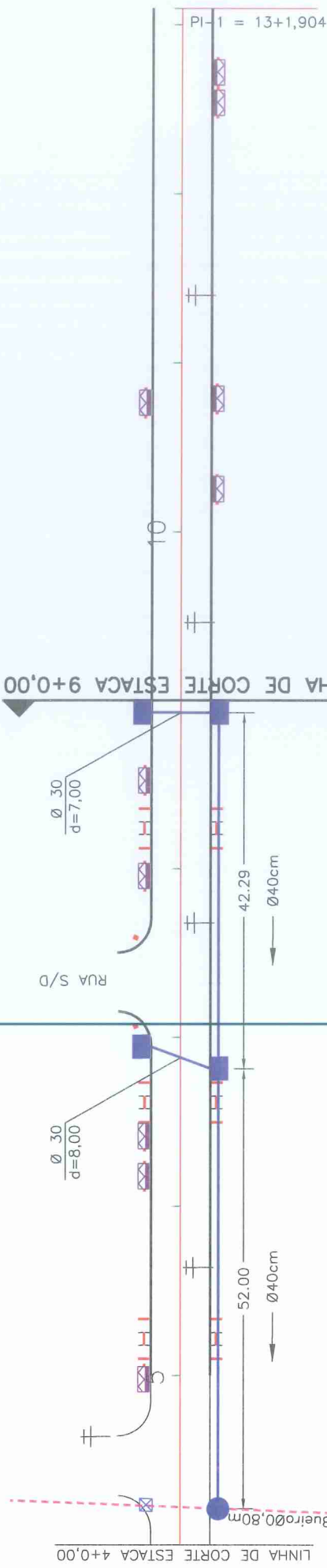
Endereço da Obra  
 RUA ANGELO VITALLI-DISTRITO DE CARAVAGGIO  
 NOVA VENEZA/SC  
 Desenhista

Resp. Projeto  
 MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
 CNPJ/MF - 02.916.826/0001-80  
 Data  
 ABRIL / 2020  
 Revisado  
 Eng. Civil - CREA Nº 007695-2  
**GALDINO GAVA**

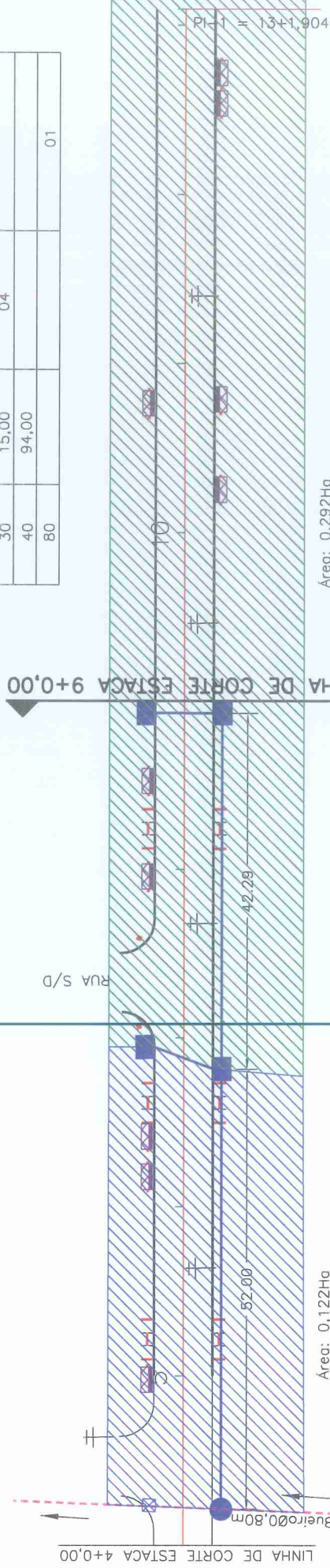
Escala  
 H: 1/1000  
 V: 1/100  
 Folha Nº  
**03**  
 03

**PROJETO DE DRENAGEM**

Título



Ø	QUANTIDADE (m)	CAIXA COLETORA UND	CAIXA DE PASSAGEM UND
30	15,00	04	
40	94,00		
80			01



Área: 0,292Ha

Área: 0,122Ha

**MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Comitê de  
PROJETO DE DRENAGEM  
BACIA DE CONTRIBUIÇÃO  
Endereço da Obra  
AV. JOSÉ RONCHI-DISTRITO DE CARAVAGGIO  
NOVA VENEZA/SC

Resp. Projeto  
MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
CNPJ/MF - 02.016.826/0001-60

Revisado  
GALDINO GAVA  
Eng. CIVIL - CREA 13.007/695-2

Projeto de DRENAGEM

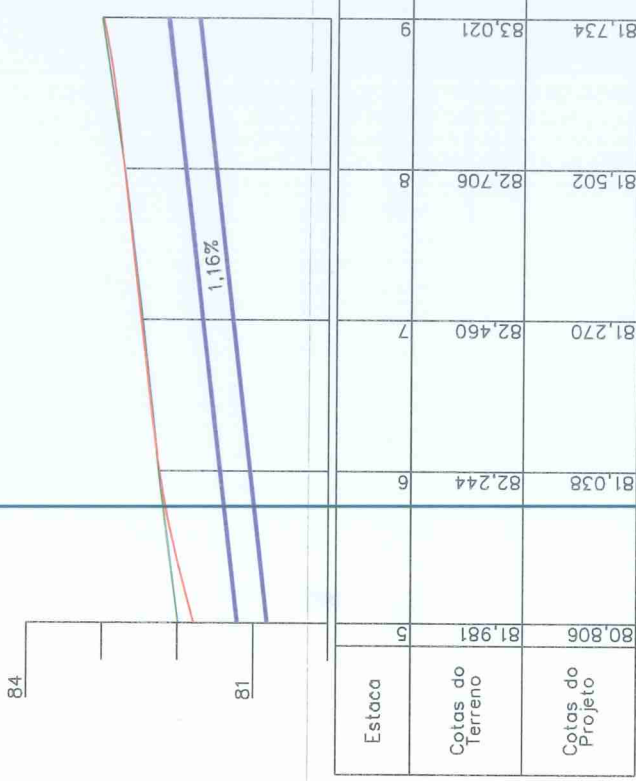
Descrição  
AV. JOSÉ RONCHI  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
Município  
MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA

Projeto Municipal  
Município de Nova Veneza

Revisado  
GALDINO GAVA  
Eng. CIVIL - CREA 13.007/695-2

Projeto de DRENAGEM

--	--	--	--



**MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO**

Descrição AV. JOSÉ RONCHI PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM Município	Conteúdo PERFIL LONGITUDINAL DA TUBULAÇÃO
ROGERIO DOS REIS RIBEIRO Prefeito Municipal Município de Nova Veneza	Endereço da Obra AV. JOSÉ RONCHI-DISTRITO DE CARAVAGGIO NOVA VENEZA/SC
MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA CNPJ/MF - 82.916.826/0001-80	Desenho
Resp. Projeto GALDINO GAVA Eng. Civil - CREA Nº 007695-2	Data ABRIL / 2020
	Escala H:1/1000 V:1/100
	Revisado

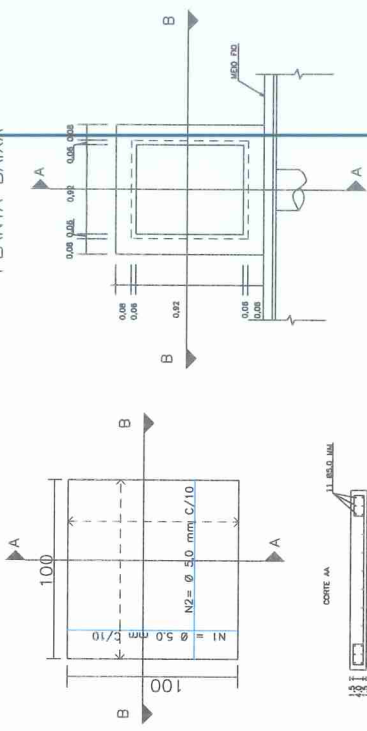
**PROJETO DE DRENAGEM**

Título

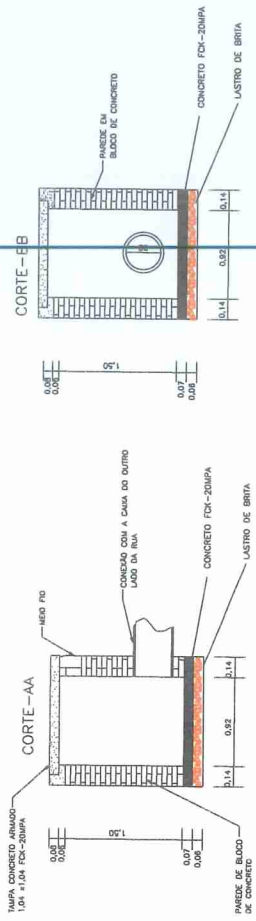
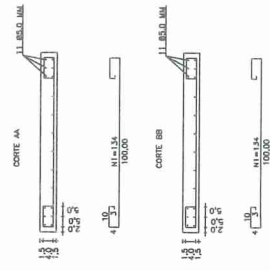
BOCA DE LOBO

DETALHE DA TAMPA

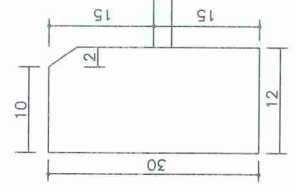
PLANTA BAIXA



RESUMO DE AÇO  
 11 N1 Ø5.0 C/10 COMP=34  
 11 N2 Ø5.0 C10 COMP=34  
 TOTAL  
 Ø5.0 = 29,48M - 4,49Kg



MEIO - FIO SIMPLES



CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP

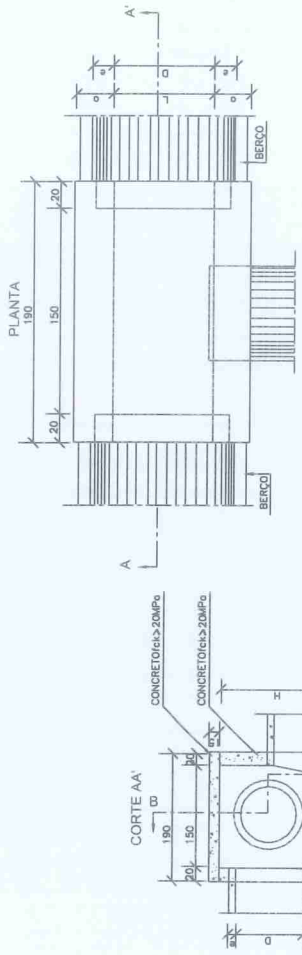


TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA

Ø	N1			N2				
	QUANT.	DIAM.	COMP.	ESPAÇ.	QUANT.	DIAM.	COMP.	ESPAÇ.
40	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
60	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
80	11	6,3	125	20	14	4,0	185	10
100	14	6,3	145	15	16	4,0	185	10
120	17	6,3	165	12,5	10	6,3	185	20
150	17	6,3	195	12,5	17	6,3	185	12,5

DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE

CÓDIGO	DIMENSÕES						QUANTIDADES		
	D	L	a	b	h	H	FORMAS (m²)	ÁÇO (kg)	CONCRETO (m³)
CAIXAS SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA									
CLP01	40	60	20	100	80	80	11,93	4,1	1,410
CLP02	60	80	20	100	80	80	11,93	4,1	1,350
CLP03	80	80	25	130	100	100	15,71	6,0	1,840
CLP04	100	100	25	150	130	130	20,57	8,0	2,440
CLP05	120	120	25	170	150	150	24,65	11,6	2,820
CLP06	150	150	25	200	180	180	32,70	15,2	3,410
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50cm									
CLP07	40	60	20	100	80	130	14,43	4,1	1,680
CLP08	60	80	20	100	80	130	14,43	4,1	1,610
CLP09	80	80	25	130	100	150	18,46	6,0	2,270
CLP10	100	100	25	150	130	180	23,52	8,0	2,780
CLP11	120	120	25	170	150	200	27,60	11,6	3,200
CLP12	150	150	25	200	180	230	34,82	15,2	3,820
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100cm									
CLP13	40	60	20	100	80	180	15,93	4,1	1,980
CLP14	60	80	20	100	80	180	15,93	4,1	1,900
CLP15	80	80	25	130	100	200	21,21	6,0	2,630
CLP16	100	100	25	150	130	230	26,47	8,0	3,180
CLP17	120	120	25	170	150	250	30,95	11,6	3,650
CLP18	150	150	25	200	180	280	38,27	15,2	4,290

- NOTAS:  
 1 - Dimensões em cm;  
 2 - Bloco em C10;  
 3 - Recobrimento das armaduras 2,5cm;

DETALHES DE DRENAGEM

MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Conteúdo: CAIXA COLETORA, CAIXA DE PASSAGEM E MEIO FIO  
 Endereço da Obra: RUA ANGELO VITALI E AV. JOSE RONCHI, DISTRITO DE CARAVAGGIO-NOVA VENEZA/SC  
 Desenho: Rogério José Briosi  
 Município: Prefeitura Municipal  
 Município de Nova Veneza  
 R. São João, 100 - Fone: (51) 3660.0001-150  
 CNP: 04.161.826/0001-150

Descrição: RUA ANGELO VITALI E AV. JOSE RONCHI PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
 Município: RUA ANGELO VITALI E AV. JOSE RONCHI, DISTRITO DE CARAVAGGIO-NOVA VENEZA/SC

Resp. Projeto: CNP: 04.161.826/0001-150  
 Data: ABRIL / 2020  
 Escala: SEM ESCALA  
 Folia Nº: 01 / 01

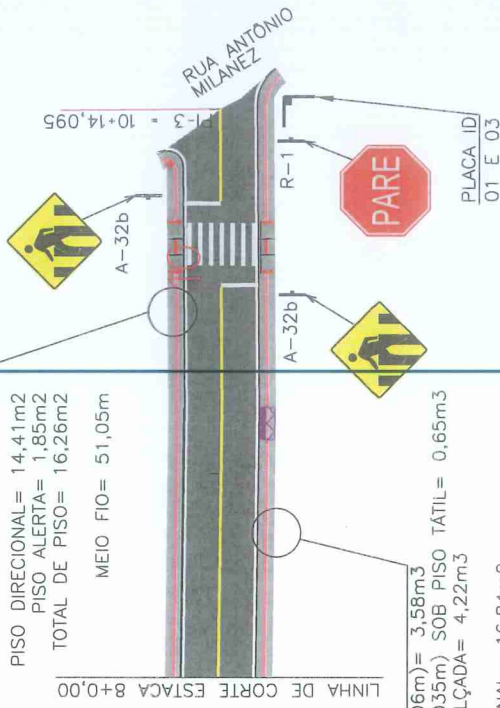
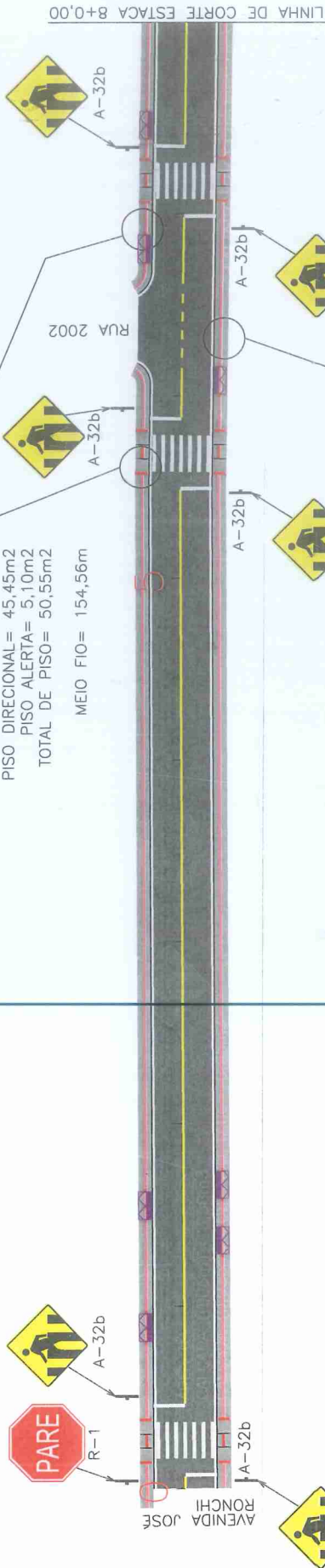
Desenho: Rogério José Briosi  
 Revisado: Galdino Gava  
 Eng. Civil - CREA Nº 0007895-2

AREA 01  
 CALÇADA (0,06m) = 9,79m<sup>3</sup>  
 CALÇADA (0,035m) SOB PISO TÁTIL = 1,77m<sup>3</sup>  
 TOTAL DE CALÇADA = 11,56m<sup>3</sup>  
 PISO DIRECIONAL = 45,45m<sup>2</sup>  
 PISO ALERTA = 5,10m<sup>2</sup>  
 TOTAL DE PISO = 50,55m<sup>2</sup>  
 MEIO FIO = 154,56m

AREA 02  
 CALÇADA (0,06m) = 10,18m<sup>3</sup>  
 CALÇADA (0,035m) SOB PISO TÁTIL = 1,83m<sup>3</sup>  
 TOTAL DE CALÇADA = 12,01m<sup>3</sup>  
 PISO DIRECIONAL = 47,51m<sup>2</sup>  
 PISO ALERTA = 4,88m<sup>2</sup>  
 TOTAL DE PISO = 52,39m<sup>2</sup>  
 MEIO FIO = 160,95m

AREA 03  
 CALÇADA (0,06m) = 3,11m<sup>3</sup>  
 CALÇADA (0,035m) SOB PISO TÁTIL = 0,57m<sup>3</sup>  
 TOTAL DE CALÇADA = 3,68m<sup>3</sup>  
 PISO DIRECIONAL = 14,41m<sup>2</sup>  
 PISO ALERTA = 1,85m<sup>2</sup>  
 TOTAL DE PISO = 16,26m<sup>2</sup>  
 MEIO FIO = 51,05m

AREA 04  
 CALÇADA (0,06m) = 3,58m<sup>3</sup>  
 CALÇADA (0,035m) SOB PISO TÁTIL = 0,65m<sup>3</sup>  
 TOTAL DE CALÇADA = 4,22m<sup>3</sup>  
 PISO DIRECIONAL = 16,84m<sup>2</sup>  
 PISO ALERTA = 1,63m<sup>2</sup>  
 TOTAL DE PISO = 18,47m<sup>2</sup>  
 MEIO FIO = 57,44m



# PROJETO DE SINALIZAÇÃO



Descrição  
 RUA ANGELO VITALLI  
 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
 Município

**ROGÉRIO JOSÉ FERREIRO**  
 Prefeito Municipal  
 Município de Nova Veneza  
 CNPJ/MF - 02.016.929/0001-00

Resp. Projeto  
 GARDINO GAYVA  
 Eng. CIVIL - CREIA Nº 007695-2

MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Conteúdo  
 PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Endereço da Obra  
 RUA ANGELO VITALLI - DISTRITO DE CARAVAGGIO  
 NOVA VENEZA - SC

Desenho

Data  
 ABRIL / 2020

Revisado

Escala  
 1:500

Folha Nº  
 01 02

**TOTAL DAS ÁREAS**

CALÇADA (0,06m)= 26,66m<sup>3</sup>  
 CALÇADA (0,035m)= 4,82m<sup>3</sup>  
 TOTAL DE CALÇADA= 31,48m<sup>3</sup>

PISO DIRECIONAL= 124,21m<sup>2</sup>  
 PISO ALERTA= 13,46m<sup>2</sup>  
 TOTAL DE PISOS= 137,67m<sup>2</sup>



MEIO FIO= 423,96m

TINTA AMARELA= 21,21m<sup>2</sup>  
 TINTA BRANCA= 106,78m<sup>2</sup>

BARRA DE FERRO CA-60 5,0mm= 33,12m<sup>2</sup>

REMOÇÃO DE CALÇADA= 0,29m<sup>3</sup>  
 REMOÇÃO DE MURO= 9,54m<sup>3</sup>  
 REALOCAÇÃO DE POSTE= 04UND

TUBO P/ PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1= 02UND  
 TUBO P/ PLACA DE ADVERTÊNCIA L=0,60m= 08UND  
 ÁREA DE PLACA= 3,48m<sup>2</sup>  
 TUBO P/ PLACA DE LOGRADOURO H=3,15= 02UND  
 PLACA DE LOGRADOURO= 04UND

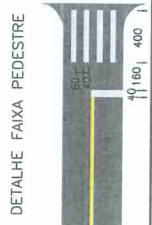
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	R-1 L=0,25m α=0,30 m2	FUNDO VERMELHO ORLA BRANCA E TEXTO BRANCO	02
PLACAS DE ADVERTÊNCIA			
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	A-32b 60x60 cm α=0,36 m2	FUNDO AMARELO ORLA PRETA E SIMBOLO PRETO	08



PINTURA DE FAIXA AMARELA SIMPLES CONTÍNUA ESP.= 12 cm

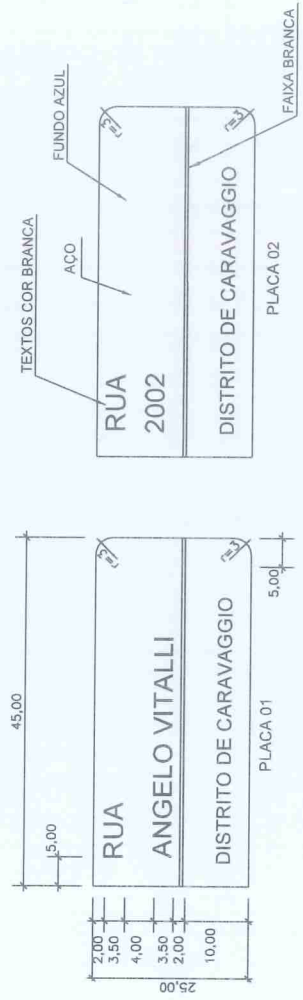


PINTURA DE FAIXA AMARELA SEGMENTADA ESP= 12 cm / AFAS= 1,00m,1,00 m



DETALHE FAIXA PEDESTRE

160, 400



**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

**MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Descrição: RUA ANGELO VITALLI PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
 Município: **ROGERIÃO DE FREIXO** Prefeitura Municipal  
 Município de Nova Veneza  
 MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
 CNP/JM/F= 32.614.028/0001-80  
 Resp. Projeto: 

Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
 Endereço da Obra: RUA ANGELO VITALLI-DISTRITO DE CARAVAGGIO NOVA VENEZA/SC  
 Desenho: \_\_\_\_\_

Data: ABRIL / 2020  
 Escala: 1:500  
 Revisado: \_\_\_\_\_  
 Folha Nº: 02 02



AREA 01  
 CALÇADA (0,035m) = 2,83m<sup>3</sup>  
 CALÇADA (0,035m) SOB PISO TÁTIL = 0,50m<sup>3</sup>  
 TOTAL DE CALÇADA = 3,33m<sup>3</sup>  
 PISO DIRECIONAL = 10,59m<sup>2</sup>  
 PISO ALERTA = 3,68m<sup>2</sup>  
 TOTAL DE PISO = 14,27m<sup>2</sup>  
 MEIO FIO = 45,28m

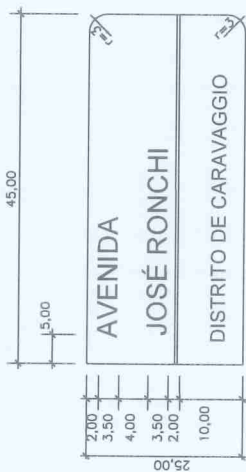
LINHA DE CORTE ESTACA 4+0,00



AREA 03  
 CALÇADA (0,06m) = 5,17m<sup>3</sup>  
 CALÇADA (0,035m) SOB PISO TÁTIL = 0,90m<sup>3</sup>  
 TOTAL DE CALÇADA = 6,07m<sup>3</sup>  
 PISO DIRECIONAL = 21,45m<sup>2</sup>  
 PISO ALERTA = 4,20m<sup>2</sup>  
 TOTAL DE PISO = 25,65m<sup>2</sup>  
 MEIO FIO = 80,00m

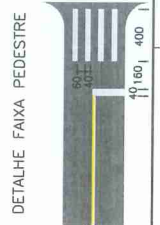
AREA 02  
 CALÇADA (0,06m) = 1,98m<sup>3</sup>  
 CALÇADA (0,035m) SOB PISO TÁTIL = 0,36m<sup>3</sup>  
 TOTAL DE CALÇADA = 2,34m<sup>3</sup>  
 PISO DIRECIONAL = 7,94m<sup>2</sup>  
 PISO ALERTA = 2,28m<sup>2</sup>  
 TOTAL DE PISO = 10,22m<sup>2</sup>  
 MEIO FIO = 32,28m

LINHA DE CORTE ESTACA 9+0,00



= 13+1,904

PLACAS DE ADVERTÊNCIA			
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	A-32b 60x60 cm σ=0,36 m <sup>2</sup>	FUNDO AMARELO ORLA PRETA E SIMBOLO PRETO	06



TOTAL DAS ÁREAS	
CALÇADA (0,06m) = 9,98m <sup>3</sup>	CALÇADA (0,035m) = 1,71m <sup>3</sup>
TOTAL DE CALÇADA = 11,69m <sup>3</sup>	
PISO DIRECIONAL = 39,98m <sup>2</sup>	PISO ALERTA = 10,16m <sup>2</sup>
TOTAL DE PISOS = 50,14m <sup>2</sup>	
MEIO FIO = 157,56m	
TINTA AMARELA = 5,94m <sup>2</sup>	TINTA BRANCA = 60,98m <sup>2</sup>
BARRA DE FERRO CA-60 5,0mm = 20,70m <sup>2</sup>	
TUBC P/ PLACA DE ADVERTÊNCIA L=0,60m = 06UND	ÁREA DE PLACA = 2,16m <sup>2</sup>
TUBC P/ PLACA DE LOGRADOURO H=3,15 = 01UND	PLACA DE LOGRADOURO = 02UND

# PROJETO DE SINALIZAÇÃO



Descrição  
 AV. JOSÉ RONCHI  
 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
 Município

Conteúdo  
 PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Endereço da obra  
 AV. JOSÉ RONCHI-DISTRITO DE CARAVAGGIO  
 NOVA VENEZAS/SC

Desenho

MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Resp. Projeto  
 Eng. Civil - CREA N°007695-2

ROGÉRIO JOSÉ FRIGÓ  
 Prefeito Municipal  
 Município de Nova Veneza

MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
 CNPJ/INF. - 02.910.262/0001-00

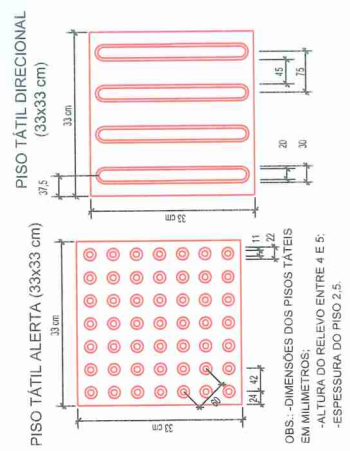
Eng. Civil - CREA N°007695-2

Data  
 ABRIL / 2020

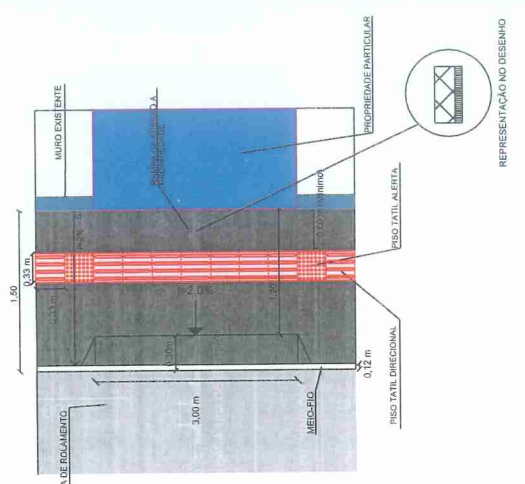
Revisado

Escala  
 1:500

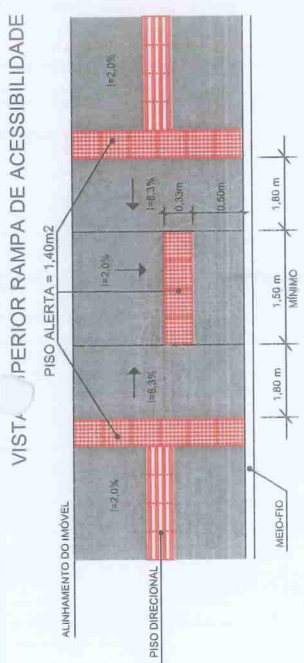
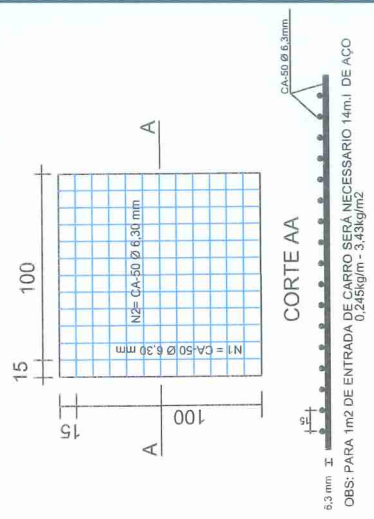
Folha N°  
 01 01



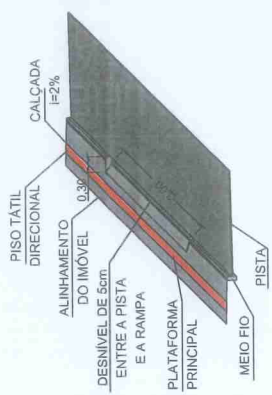
**VISTA SUPERIOR ACESSO A PROPRIEDADES PARTICULARES**



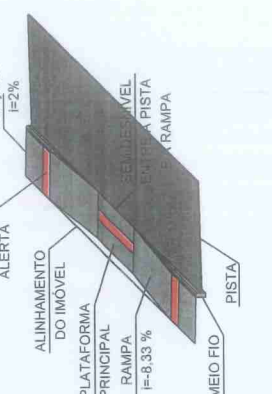
**DETALHE FERRAGEM - ENTRADA DE VEÍCULOS**



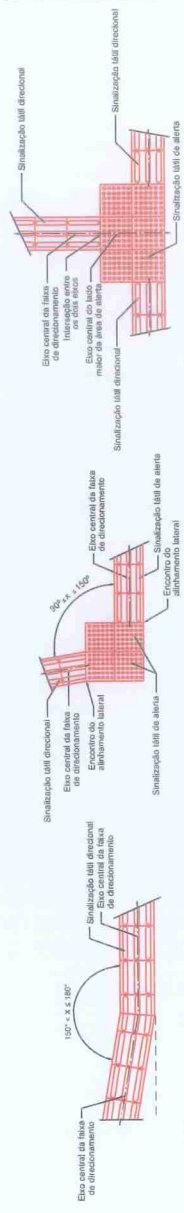
**PERSPECTIVA ACESSO A PROPRIEDADE PARTICULAR**



**PERSPECTIVA ACESSIBILIDADE**



**DETALHES MUDANÇAS DE DIREÇÃO**



Prefeitura Municipal de Nova Veneza

**APROVADO**

Nº \_\_\_\_\_ Data: 07/07/2020

Assinatura



**MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Comitê de ACESSIBILIDADE  
DETALHES DE ACESSIBILIDADE  
Endereço da Obra  
RUA ANGELO VITALI E AV. JOSÉ RONCHI  
DISTRITO DE CARAVAGGIO-NOVA VENEZA/SC  
Desenho

Resp. Projeto  
RUA ANGELO VITALI E AV. JOSÉ RONCHI  
Município de Nova Veneza  
CNPJ nº 02.270.890/0001-09

Data  
ABRIL / 2020

Revisado

Escala  
SEM ESCALA

Folha Nº  
01

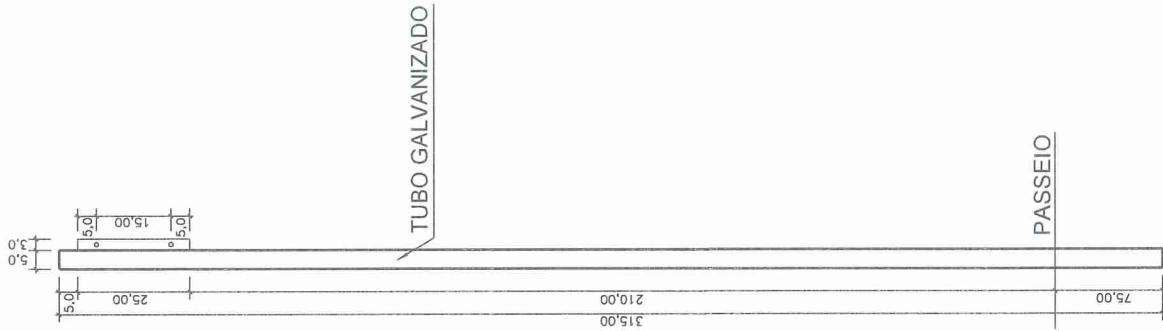
02

**DETALHES DE SINALIZAÇÃO**

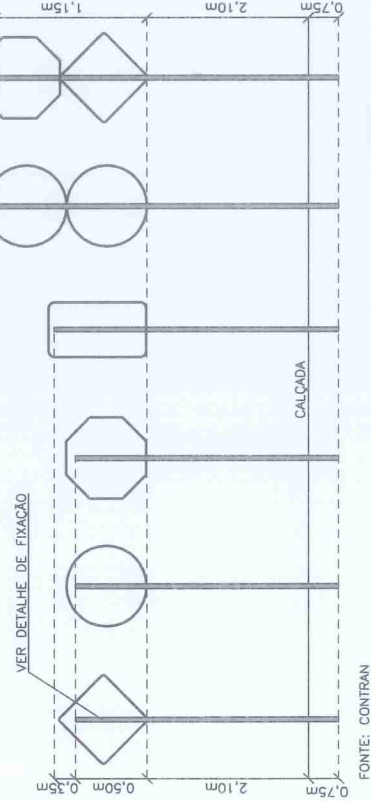
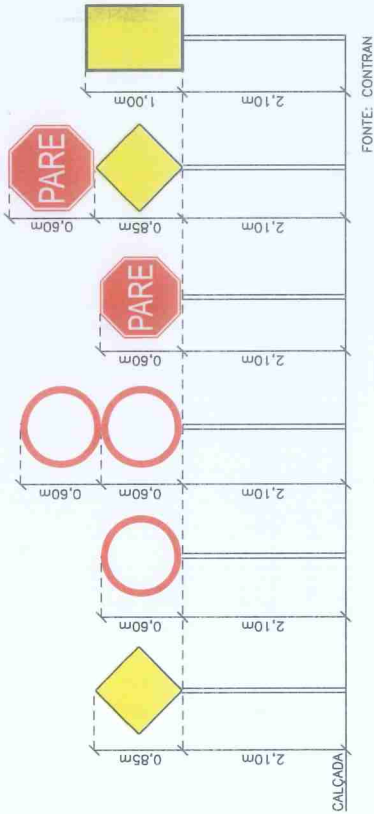
OBS: 1 - CALÇADA - JUNTA TRANSVERSAL A CADA 2,00m EXECUTADA COM POLICORTE NA ESPESURA 0,5 cm E 1cm DE PROFUNDIDADE

# DETALHES PLACAS E TUBOS

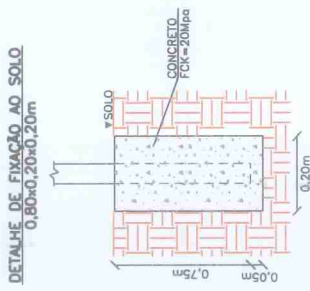
## DETALHE PLACA DE LOGRADOURO



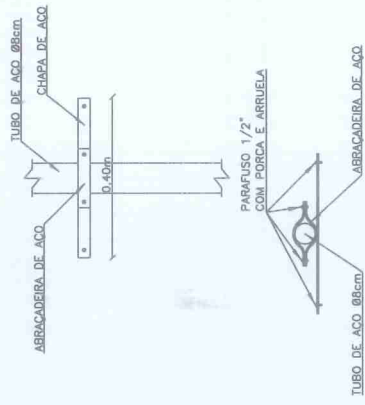
## DETALHE PLACA DE SINALIZAÇÃO



## DETALHES DE FIXAÇÃO



## DETALHE DE FIXAÇÃO DO TUBO NA PLACA



# DETALHES DE SINALIZAÇÃO



MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Conteúdo  
PLACA DE LOGRADOURO, PLACA DE SINALIZAÇÃO  
FIXAÇÃO

Endereço da Obra  
RUA ANGELO VITALI E AV. JOSÉ RONCHI  
DISTRITO DE CARAVAGGIO-NOVA VENEZASC

Desenho

Resp. Projeto  
CHIP/2017-32.916.0360001-50

Data

ABRIL / 2020

Escala

SEM ESCALA

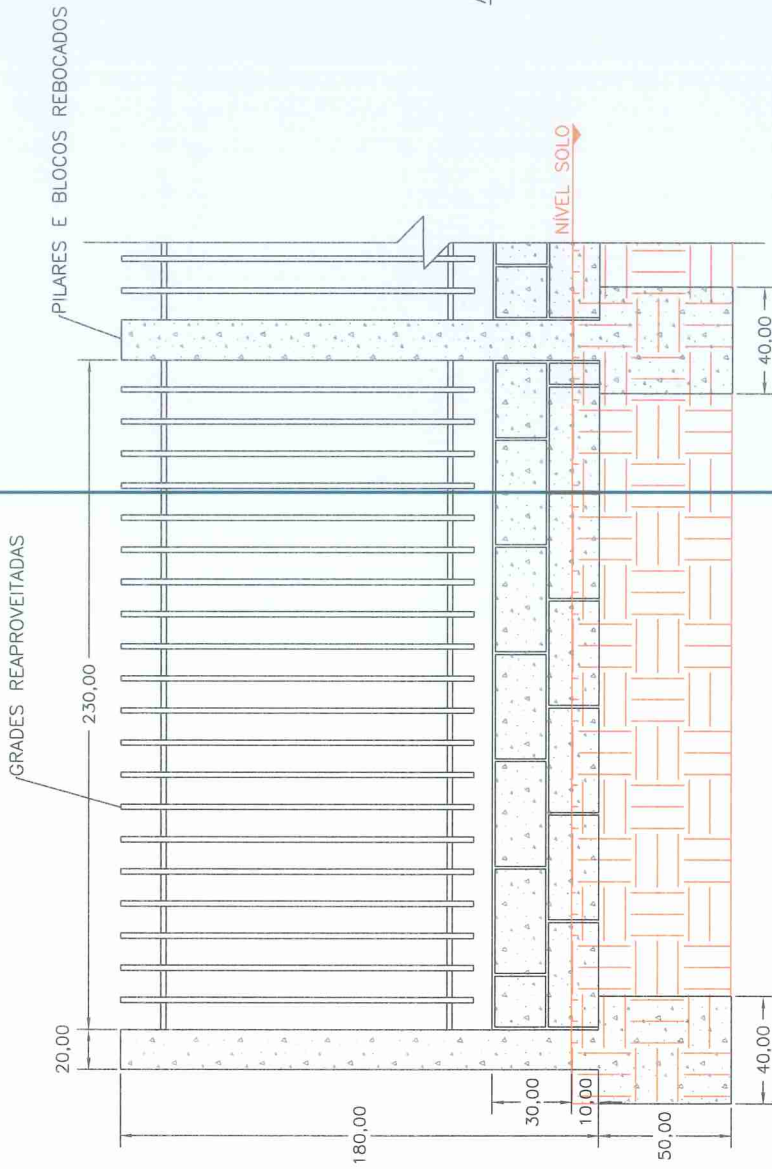
Revisado

Folha N°

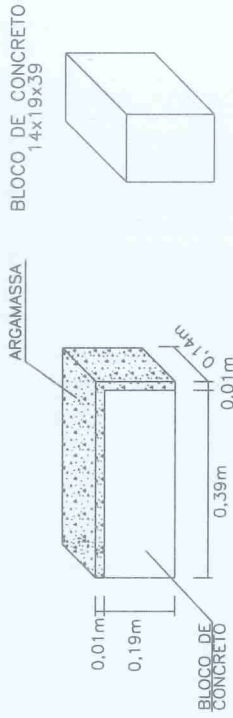
02  
02

Obs.: Medidas em centímetros (cm)

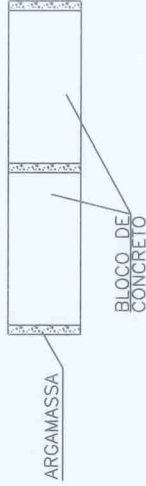
# MURO EM ALVEARIA DE BLOCOS MACIÇOS COM PILARES EM CONCRETO ARMADO



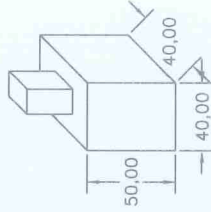
DETALHES BLOCOS DE CONCRETO



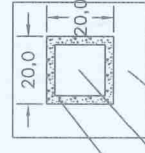
VISTA SUPERIOR



DETALHE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO



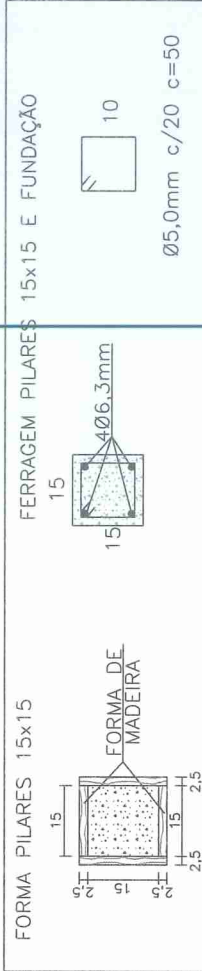
VISTA SUPERIOR



REBOCO e=2.50cm

PILAR 15x15  
CONCRETO 25MPA

FUNDAÇÃO 40x40  
CONCRETO 25MPA



SERVIÇOS COMPLEMENTARES



MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Conteúdo

MURO EM ALVEARIA DE BLOCOS MACIÇOS  
COM PILARES EM CONCRETO ARMADO  
Endereço da Obra  
RUA ANGELO VITALLI-DISTRITO DE CARAVAGGIO  
NOVA VENEZAS-SC

Desenho

Data

ABRIL / 2020

Revisado

Eng. Civil - CREA Nº007695-2

Folha Nº

01  
01

Título



# PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA

## JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Justificamos a não previsão de “limpa rodas” na rua 2002, no projeto da Rua Ângelo Vitali, já que a mesma apresenta um baixíssimo tráfego de veículos e também por que a contrapartida do município já estava alta, mas mesmo assim projetamos a rota de acessibilidade para o local.

Atenciosamente,

Nova Veneza, 07 de julho de 2021

---

Galdino Gava  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 007695-2



# PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA

## JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Considerando as exigências relacionadas à análise de engenharia do Contrato de Repasse Nº 900451, cujo objeto é Pavimentação (nova) asfáltica e construção de passeios públicos nas Ruas Ângelo Vitali/Avenida José Ronchi e, esclareço que a opção pela não inclusão dos custos relacionados aos itens administração local, canteiro de obras, mobilização e desmobilização na planilha orçamentária se dá em função da obra orçada ser considerada de pequeno vulto ou porte, e de curto prazo de execução, não sendo aplicável ao caso concreto. Desta forma, estamos zelando pelo princípio da economicidade no orçamento proposto.

Atenciosamente,

Nova Veneza, 07 de julho de 2021

---

Nome: Galdino Gava  
Profissão: Engenheiro Civil  
CREA/SC 007695-2

**FONE (48) 3471-1766 – FAX (48) 3471-1750**

Travessa Oswaldo Búrigo, 44 – CEP: 88.865-000 – NOVA VENEZA – Santa Catarina – CNPJ: 82.916.826/0001-60  
**CAPITAL CATARINENSE DA GASTRONOMIA ITALIANA - Lei Estadual nº 12.789**