ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

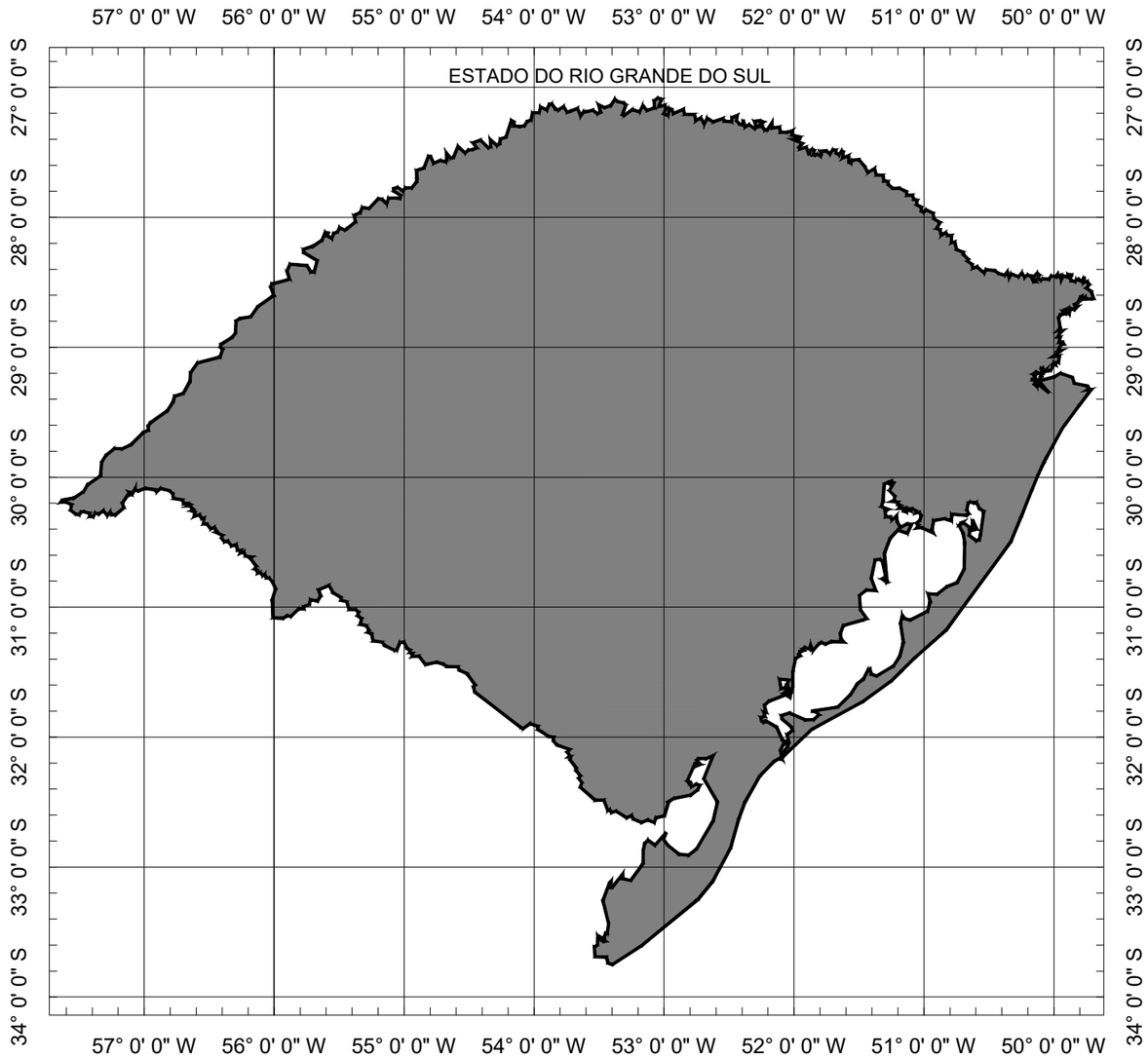
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO
E A AVENIDA BENJAMIN DÖR

TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÖR

ÁREA: 767,52m²



SITUAÇÃO
Sem escala

LOCALIZAÇÃO
Imagem de satélite
Sem escala

STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÖR

TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÖR

ÁREA: 767,52m²

PROPRIETÁRIO:

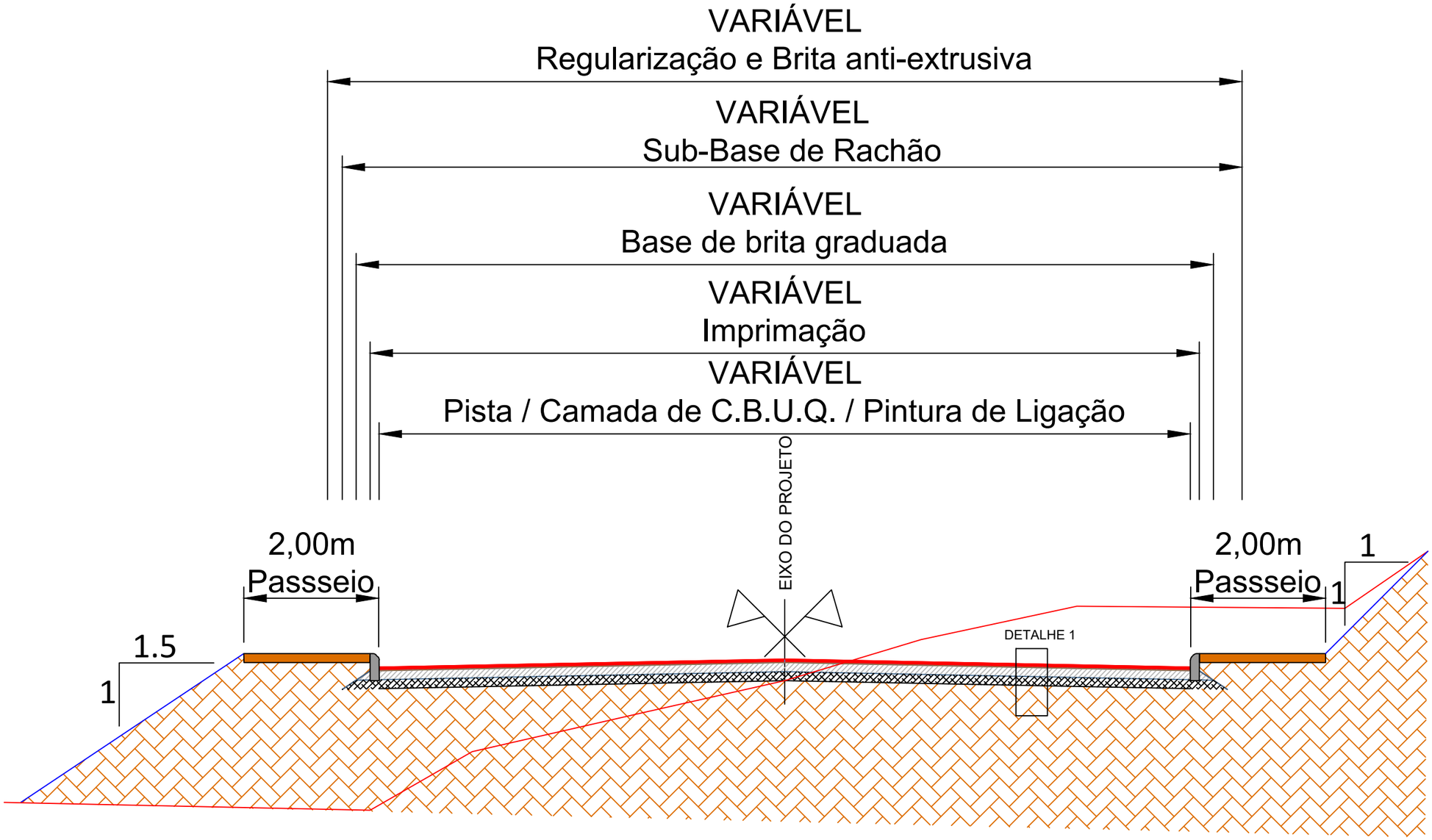
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024 Dados: 2024.08.19 15:47:32 -03'00'

DANIEL HENRIQUE STORCK
CREA - RS237710

DATA: 2024

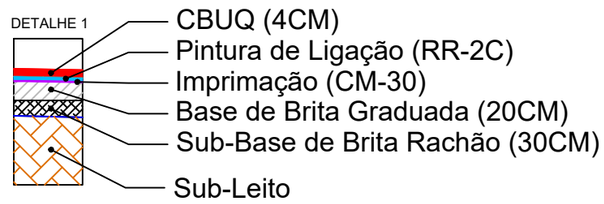
ESCALA: SEM ESCALA

PRANCHA: Única



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

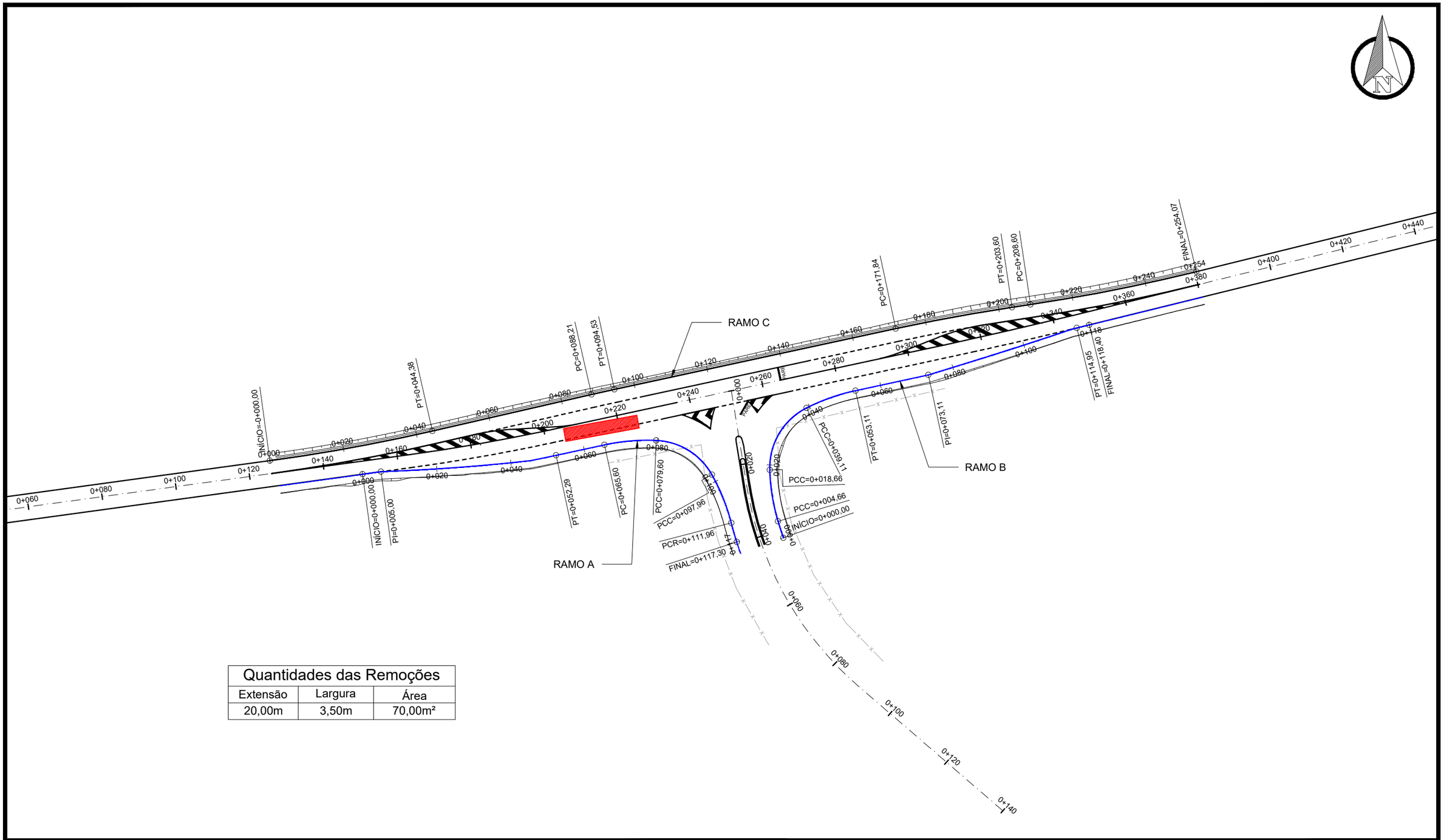
SEM ESCALA



STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	DATA: 2024
LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÔR TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÔR ÁREA: 767,52m²	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024 Dados: 2024.08.19 15:47:42 -03'00' DANIEL HENRIQUE STORCK CREA - RS237710	ESCALA: SEM ESCALA PRANCHA: Única



Quantidades das Remoções		
Extensão	Largura	Área
20,00m	3,50m	70,00m²

PLANTA BAIXA

- Norte
- 0+020 Eixo Projetado
- Meio Fio Novo
- Offset de Terraplenagem
- Talude de Terraplenagem
- Cerca Existente
- Muro Existente
- Poste
- Remoção e recomposição de pista

PERFIL

- Perfil Terreno Natural
- Perfil projetado (Pavimento)

STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: GEOMÉTRICO

LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÖR

TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÖR

ÁREA: 767,52m²

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

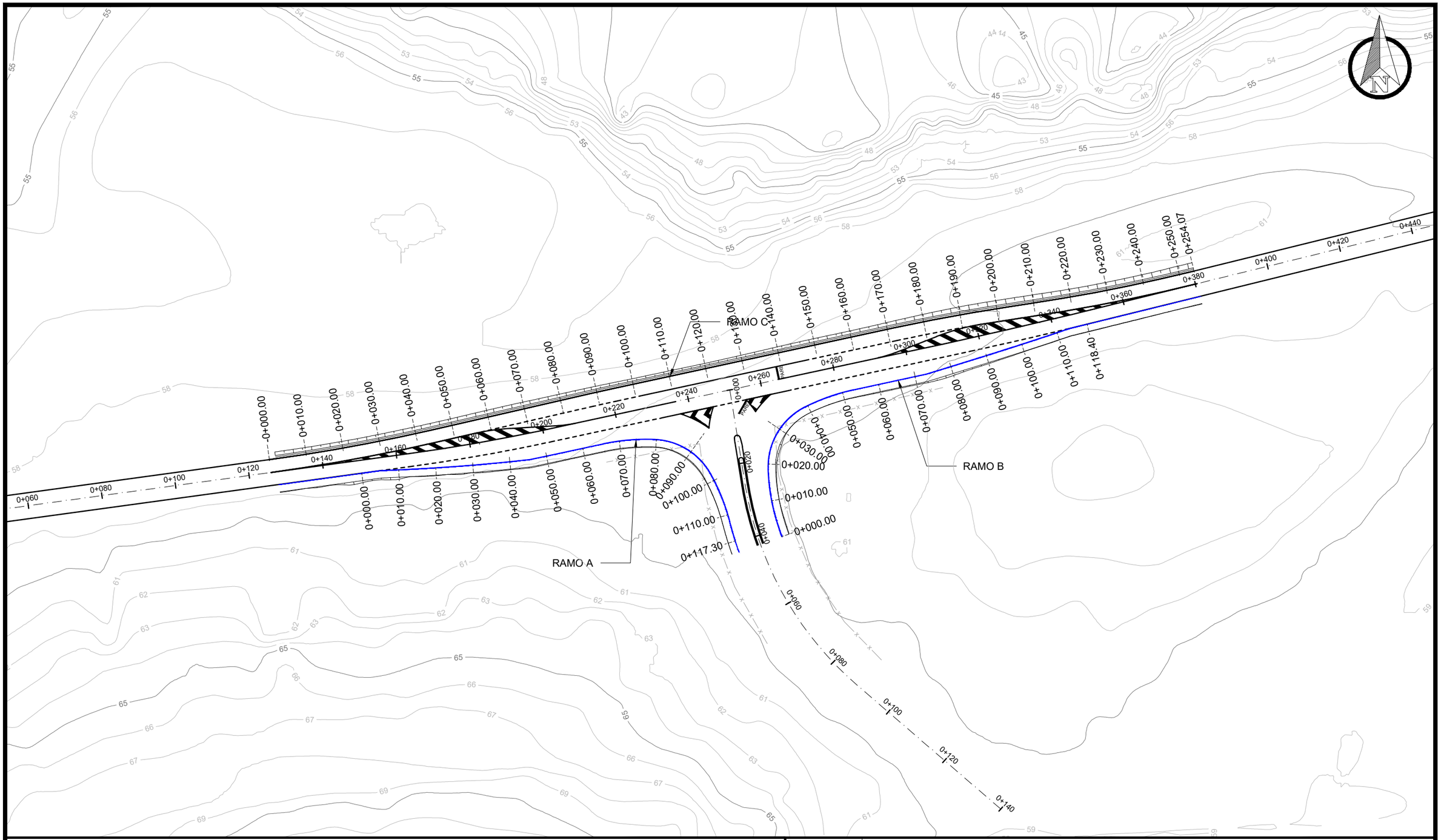
Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024
Dados: 2024.08.19 15:47:52 -03'00'

DANIEL HENRIQUE STORCK
CREA - RS237710

DATA: 2024

ESCALA: 1/1000

PRANCHA: GE - 1



PLANTA BAIXA

- Norte
- 0+020 Eixo Projetado
- Meio Fio Novo
- Offset de Terraplenagem
- Talude de Terraplenagem
- Cerca Existente
- Poste

PERFIL

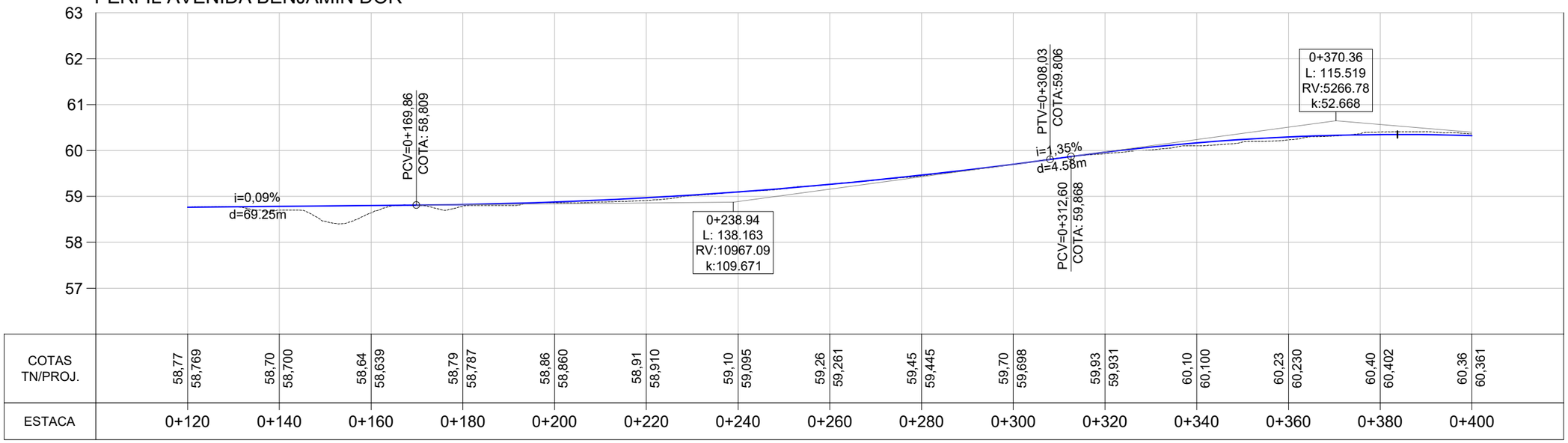
- Perfil Terreno Natural
- Perfil projetado (Pavimento)

STORCK Engenharia e Assessoria

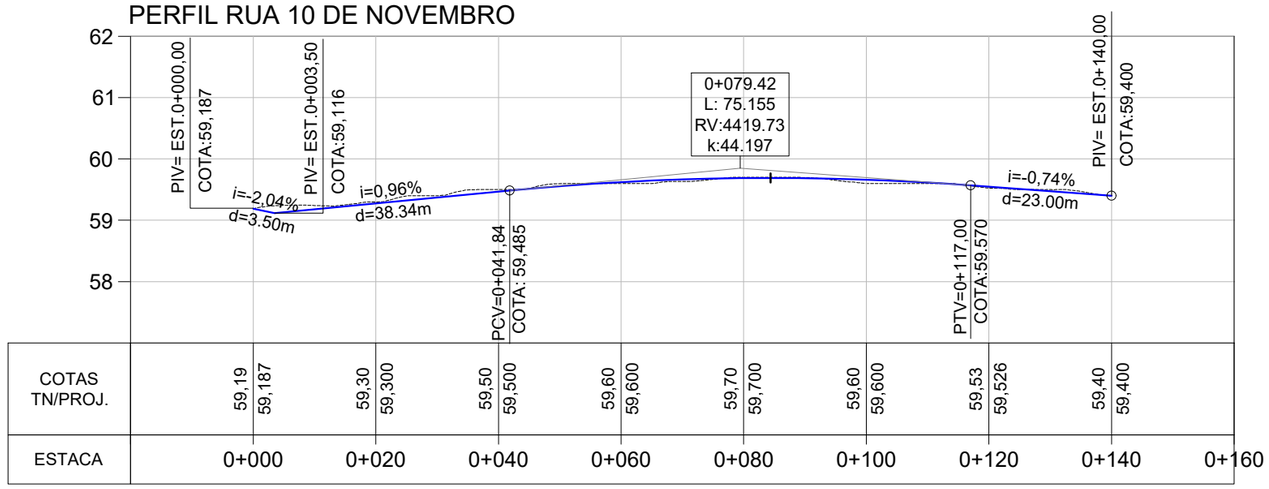
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: TERRAPLENAGEM	PROPRIETÁRIO:	DATA: 2024
LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÖR	RESPONSÁVEL TÉCN: Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024 Dados: 2024.08.19 15:48:01 -03'00'	ESCALA: 1/1000
TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÖR	DANIEL HENRIQUE STORCK CREA - RS237710	PRANCHA: TP - 1
ÁREA: 767,52m²		

PERFIL AVENIDA BENJAMIN DÖR



PERFIL RUA 10 DE NOVEMBRO



STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: TERRAPLENAGEM
PERFÍS

LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÔR

TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÔR

ÁREA: 767,52m²

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024
Dados: 2024.08.19 15:48:12 -03'00'

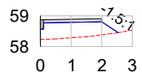
DANIEL HENRIQUE STORCK
CREA - RS237710

DATA: 2024

ESCALA: 1/1000

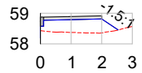
PRANCHA: TP - 2

0+000.00



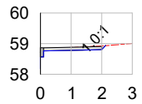
ÁREA DE CORTE: 0.00 ÁREA DE ATERRO: 1.09

0+010.00



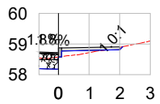
ÁREA DE CORTE: 0.00 ÁREA DE ATERRO: 0.93

0+020.00



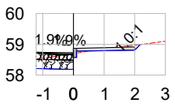
ÁREA DE CORTE: 0.22 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+030.00



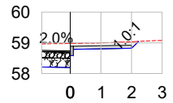
ÁREA DE CORTE: 0.25 ÁREA DE ATERRO: 0.14

0+040.00



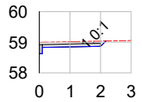
ÁREA DE CORTE: 0.66 ÁREA DE ATERRO: 0.01

0+050.00



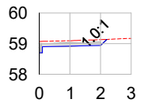
ÁREA DE CORTE: 1.15 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+060.00



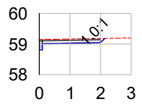
ÁREA DE CORTE: 0.38 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+070.00



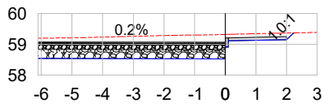
ÁREA DE CORTE: 0.40 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+080.00



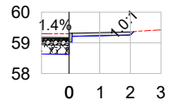
ÁREA DE CORTE: 0.30 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+090.00



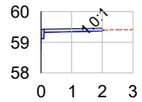
ÁREA DE CORTE: 4.92 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+100.00



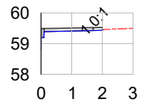
ÁREA DE CORTE: 0.79 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+110.00



ÁREA DE CORTE: 0.14 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+117.30



ÁREA DE CORTE: 0.06 ÁREA DE ATERRO: 0.00

VOL. DE TERRAP. RAMO A

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+000,00	0,00	1,09	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+010,00	0,00	0,93	0.00	10,02	0,00	10,02	-10,02
0+020,00	0,22	0,00	1.11	4,67	1,11	14,70	-13,58
0+030,00	0,25	0,14	2.36	0,68	3,47	15,38	-11,91
0+040,00	0,66	0,01	4.54	0,75	8,01	16,13	-8,12
0+050,00	1,15	0,00	9.06	0,06	17,07	16,19	0,88
0+060,00	0,38	0,00	7.65	0,00	24,72	16,19	8,53
0+070,00	0,40	0,00	3.82	0,00	28,54	16,19	12,35
0+080,00	0,30	0,00	3.41	0,00	31,95	16,19	15,76
0+090,00	4,92	0,00	29.55	0,00	61,50	16,19	45,31
0+100,00	0,79	0,00	31.61	0,00	93,11	16,19	76,92
0+110,00	0,14	0,00	4.65	0,00	97,76	16,19	81,57
0+117,30	0,06	0,00	0.73	0,00	98,49	16,19	82,31

LEGENDA:

TERRENO NATURAL

TERRENO PROJETADO

STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÖR

TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÖR

ÁREA: 767,52m²

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024
Dados: 2024.08.19 15:48:20 -03'00'

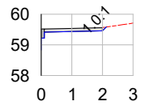
DANIEL HENRIQUE STORCK
CREA - RS237710

DATA: 2024

ESCALA: 1/200

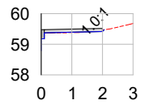
PRANCHA: SEC - 1

0+000.00



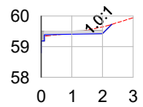
ÁREA DE CORTE: 0.10 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+010.00



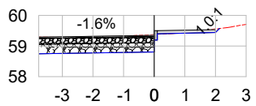
ÁREA DE CORTE: 0.04 ÁREA DE ATERRO: 0.02

0+020.00



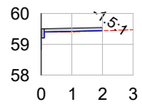
ÁREA DE CORTE: 0.18 ÁREA DE ATERRO: 0.01

0+030.00



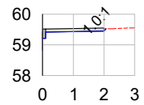
ÁREA DE CORTE: 2.13 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+040.00



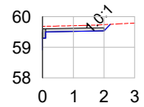
ÁREA DE CORTE: 0.02 ÁREA DE ATERRO: 0.02

0+050.00



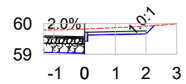
ÁREA DE CORTE: 0.19 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+060.00



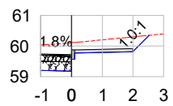
ÁREA DE CORTE: 0.41 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+070.00



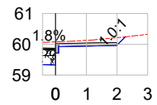
ÁREA DE CORTE: 1.52 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+080.00



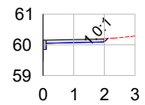
ÁREA DE CORTE: 1.86 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+090.00



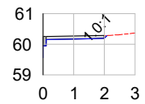
ÁREA DE CORTE: 0.76 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+100.00



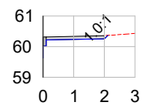
ÁREA DE CORTE: 0.20 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+110.00



ÁREA DE CORTE: 0.13 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+118.40



ÁREA DE CORTE: 0.16 ÁREA DE ATERRO: 0.00

VOL. DE TERRAP. RAMO B

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+000,00	0,10	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+010,00	0,04	0,02	0.69	0,09	0,69	0,09	0,60
0+020,00	0,18	0,01	1.04	0,15	1,73	0,24	1,49
0+030,00	2,13	0,00	12.48	0,09	14,21	0,33	13,88
0+040,00	0,02	0,02	11.71	0,14	25,92	0,47	25,45
0+050,00	0,19	0,00	1.02	0,12	26,94	0,59	26,35
0+060,00	0,41	0,00	2.98	0,00	29,91	0,59	29,32
0+070,00	1,52	0,00	9.66	0,00	39,58	0,59	38,99
0+080,00	1,86	0,00	16.92	0,00	56,49	0,59	55,91
0+090,00	0,76	0,00	13.11	0,00	69,60	0,59	69,01
0+100,00	0,20	0,00	4.80	0,00	74,41	0,59	73,82
0+110,00	0,13	0,00	1.64	0,00	76,05	0,59	75,46
0+118,40	0,16	0,00	1.23	0,00	77,28	0,59	76,69

LEGENDA:

TERRENO NATURAL

TERRENO PROJETADO

STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÖR

TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÖR

ÁREA: 767,52m²

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024
Dados: 2024.08.19 15:48:29 -03'00'

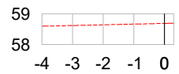
DANIEL HENRIQUE STORCK
CREA - RS237710

DATA: 2024

ESCALA: 1/200

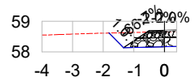
PRANCHA: SEC - 2

-0+000.00



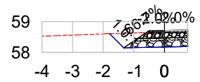
ÁREA DE CORTE: 0.00 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+010.00



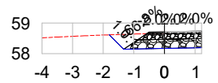
ÁREA DE CORTE: 0.97 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+020.00



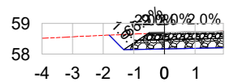
ÁREA DE CORTE: 1.12 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+030.00



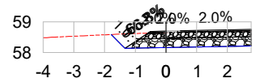
ÁREA DE CORTE: 1.37 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+040.00



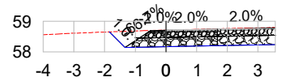
ÁREA DE CORTE: 1.82 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+050.00



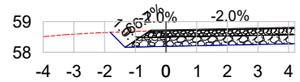
ÁREA DE CORTE: 2.15 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+060.00



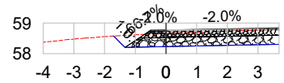
ÁREA DE CORTE: 2.81 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+070.00



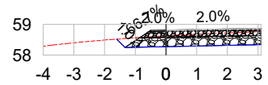
ÁREA DE CORTE: 3.03 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+080.00



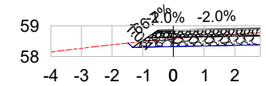
ÁREA DE CORTE: 2.33 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+090.00



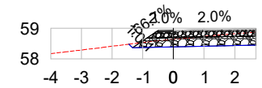
ÁREA DE CORTE: 1.70 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+100.00



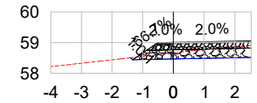
ÁREA DE CORTE: 1.23 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+110.00



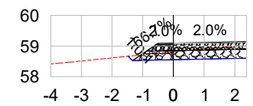
ÁREA DE CORTE: 1.18 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+120.00



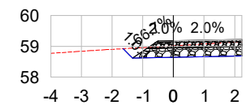
ÁREA DE CORTE: 0.95 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+130.00



ÁREA DE CORTE: 1.10 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+140.00



ÁREA DE CORTE: 1.44 ÁREA DE ATERRO: 0.00

LEGENDA:

TERRENO NATURAL

TERRENO PROJETADO

STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÔR

TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÔR

ÁREA: 767,52m²

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024 Dados: 2024.08.19 15:48:38 -03'00'

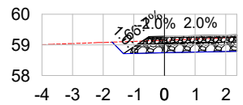
DANIEL HENRIQUE STORCK
CREA - RS237710

DATA: 2024

ESCALA: 1/200

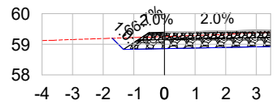
PRANCHA: SEC - 3

0+150.00



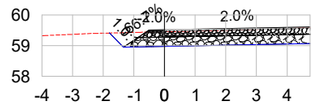
ÁREA DE CORTE: 1.62 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+160.00



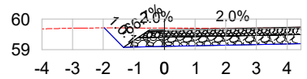
ÁREA DE CORTE: 2.06 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+170.00



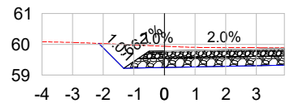
ÁREA DE CORTE: 3.06 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+180.00



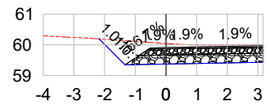
ÁREA DE CORTE: 3.48 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+190.00



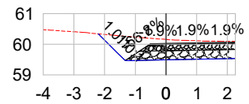
ÁREA DE CORTE: 3.70 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+200.00



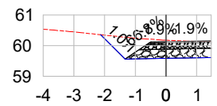
ÁREA DE CORTE: 3.21 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+210.00



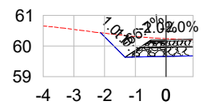
ÁREA DE CORTE: 2.69 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+220.00



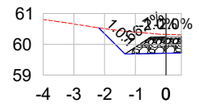
ÁREA DE CORTE: 1.95 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+230.00



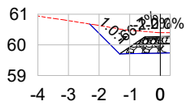
ÁREA DE CORTE: 1.62 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+240.00



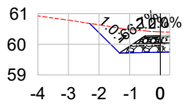
ÁREA DE CORTE: 1.52 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+250.00



ÁREA DE CORTE: 1.58 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+254.07



ÁREA DE CORTE: 1.56 ÁREA DE ATERRO: 0.00

VOL. DE TERRAP. Ramo C

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
-0+000,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+010,00	0,97	0,00	4.83	0,00	4,83	0,00	4,83
0+020,00	1,12	0,00	10.42	0,00	15,25	0,00	15,25
0+030,00	1,37	0,00	12.43	0,00	27,67	0,00	27,67
0+040,00	1,82	0,00	15.96	0,00	43,63	0,00	43,63
0+050,00	2,15	0,00	19.86	0,00	63,49	0,00	63,49
0+060,00	2,81	0,00	24.81	0,00	88,30	0,00	88,30
0+070,00	3,03	0,00	29.24	0,00	117,54	0,00	117,54
0+080,00	2,33	0,00	26.80	0,00	144,34	0,00	144,34
0+090,00	1,70	0,00	20.14	0,00	164,48	0,00	164,48
0+100,00	1,23	0,00	14.65	0,00	179,13	0,00	179,13
0+110,00	1,18	0,00	12.04	0,00	191,17	0,00	191,17
0+120,00	0,95	0,00	10.65	0,00	201,82	0,00	201,82
0+130,00	1,10	0,00	10.25	0,00	212,08	0,00	212,08
0+140,00	1,44	0,00	12.72	0,00	224,80	0,00	224,80
0+150,00	1,62	0,00	15.31	0,00	240,11	0,00	240,11
0+160,00	2,06	0,00	18.38	0,00	258,48	0,00	258,48
0+170,00	3,06	0,00	25.59	0,00	284,08	0,00	284,08
0+180,00	3,48	0,00	32.73	0,00	316,81	0,00	316,81
0+190,00	3,70	0,00	35.85	0,00	352,66	0,00	352,66
0+200,00	3,21	0,00	34.52	0,00	387,17	0,00	387,17
0+210,00	2,69	0,00	29.48	0,00	416,65	0,00	416,65
0+220,00	1,95	0,00	23.20	0,00	439,85	0,00	439,85
0+230,00	1,62	0,00	17.87	0,00	457,73	0,00	457,73
0+240,00	1,52	0,00	15.71	0,00	473,44	0,00	473,44
0+250,00	1,58	0,00	15.51	0,00	488,95	0,00	488,95
0+254,07	1,56	0,00	6.41	0,00	495,36	0,00	495,36

LEGENDA:

TERRENO NATURAL

TERRENO PROJETADO

VOLUME TOTAL

SEGMENTO	CORTE (m³)	ATERRO (m³)
RAMO A	98,49	16,19
RAMO B	77,28	0,59
RAMO C	495,36	0,00
TOTAL	671,13	16,78

STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÔR

TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÔR

ÁREA: 767,52m²

PROPRIETÁRIO:

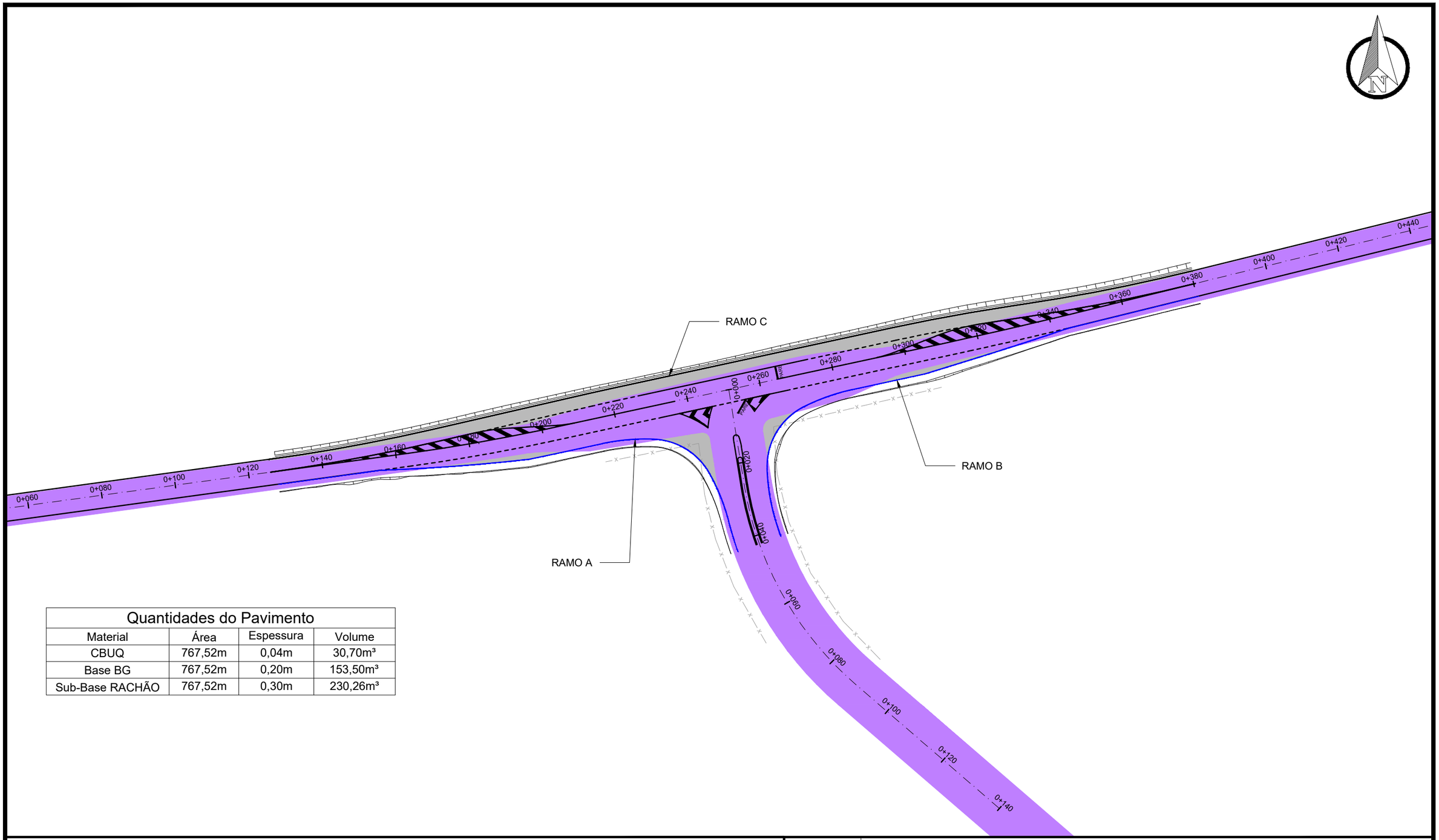
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024 Dados: 2024.08.19 15:48:51 -03'00'

DANIEL HENRIQUE STORCK
CREA - RS237710

DATA: 2024

ESCALA: 1/200

PRANCHA: SEC - 4



Quantidades do Pavimento			
Material	Área	Espessura	Volume
CBUQ	767,52m	0,04m	30,70m³
Base BG	767,52m	0,20m	153,50m³
Sub-Base RACHÃO	767,52m	0,30m	230,26m³

PLANTA BAIXA

- MEIO FIO NOVO
- SIMBOLO DE NORTE
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- MOURÃO DE DIVISA
- OFSSET DE TERRAPLENAGEM
- PAVIMENTO NOVO
- PAVIMENTO EXISTENTE

PERFIL LONGITUDINAL

- PERFIL DO PROJETO

STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÖR

TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÖR

ÁREA: 767,52m²

PROPRIETÁRIO:

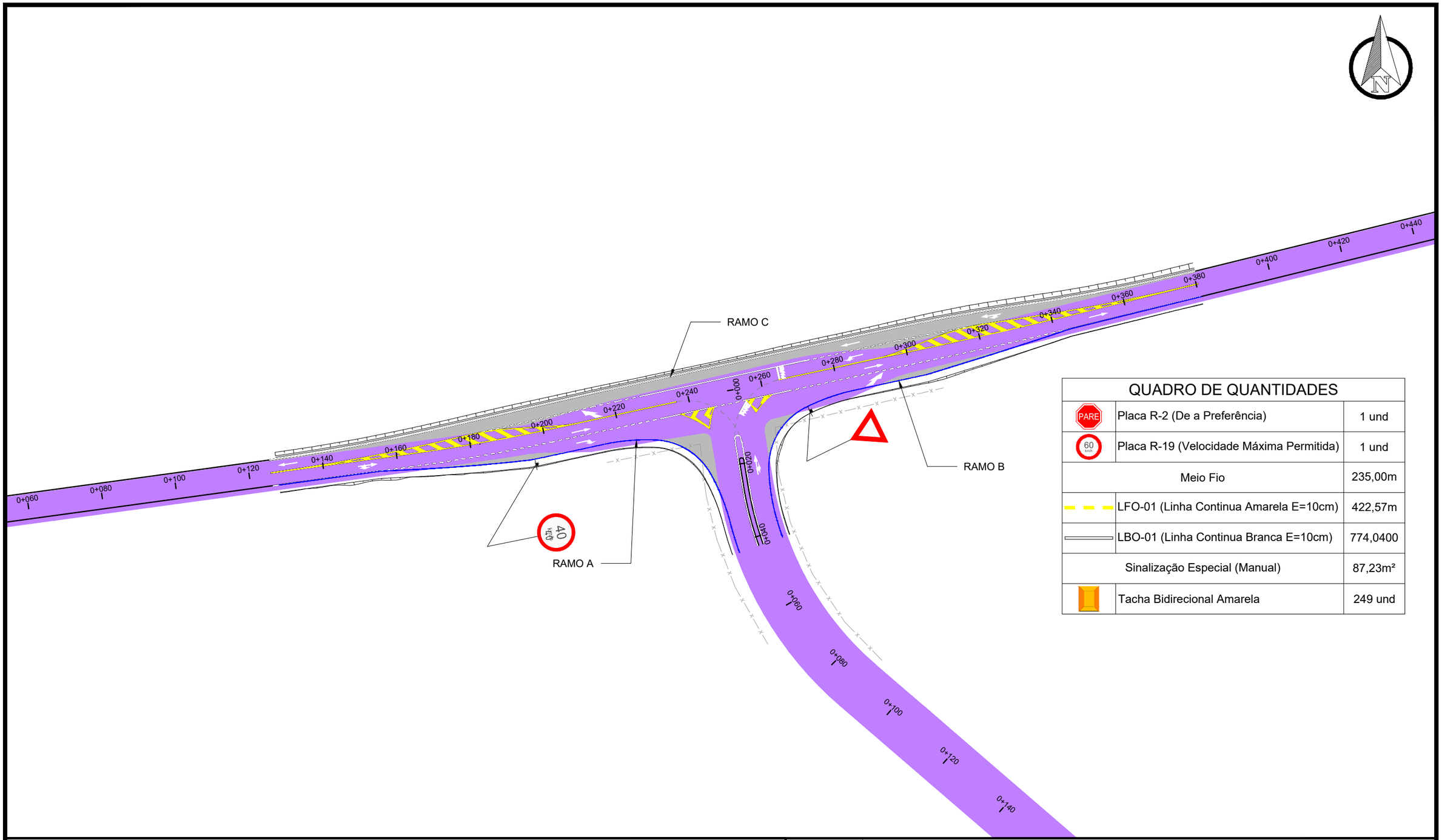
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024 Dados: 2024.08.19 15:49:13 -03'00'

DANIEL HENRIQUE STORCK
CREA - RS237710

DATA: 2024

ESCALA: 1/1000

PRANCHA: PAV-1



QUADRO DE QUANTIDADES

PARE	Placa R-2 (De a Preferência)	1 und
60	Placa R-19 (Velocidade Máxima Permitida)	1 und
	Meio Fio	235,00m
	LFO-01 (Linha Continua Amarela E=10cm)	422,57m
	LBO-01 (Linha Continua Branca E=10cm)	774,0400
	Sinalização Especial (Manual)	87,23m²
	Tacha Bidirecional Amarela	249 und

LEGENDA

Sinalização Vertical	Sinalização Horizontal
Placa R2 (De a Preferência)	LFO-01 (Linha Continua Amarela E=10cm)
Placa R-19 (Velocidade Máxima Permitida)	LBO-01 (Linha Continua Branca E=10cm)

STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: SINALIZAÇÃO

LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÔR

TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÔR

ÁREA: 767,52m²

PROPRIETÁRIO:

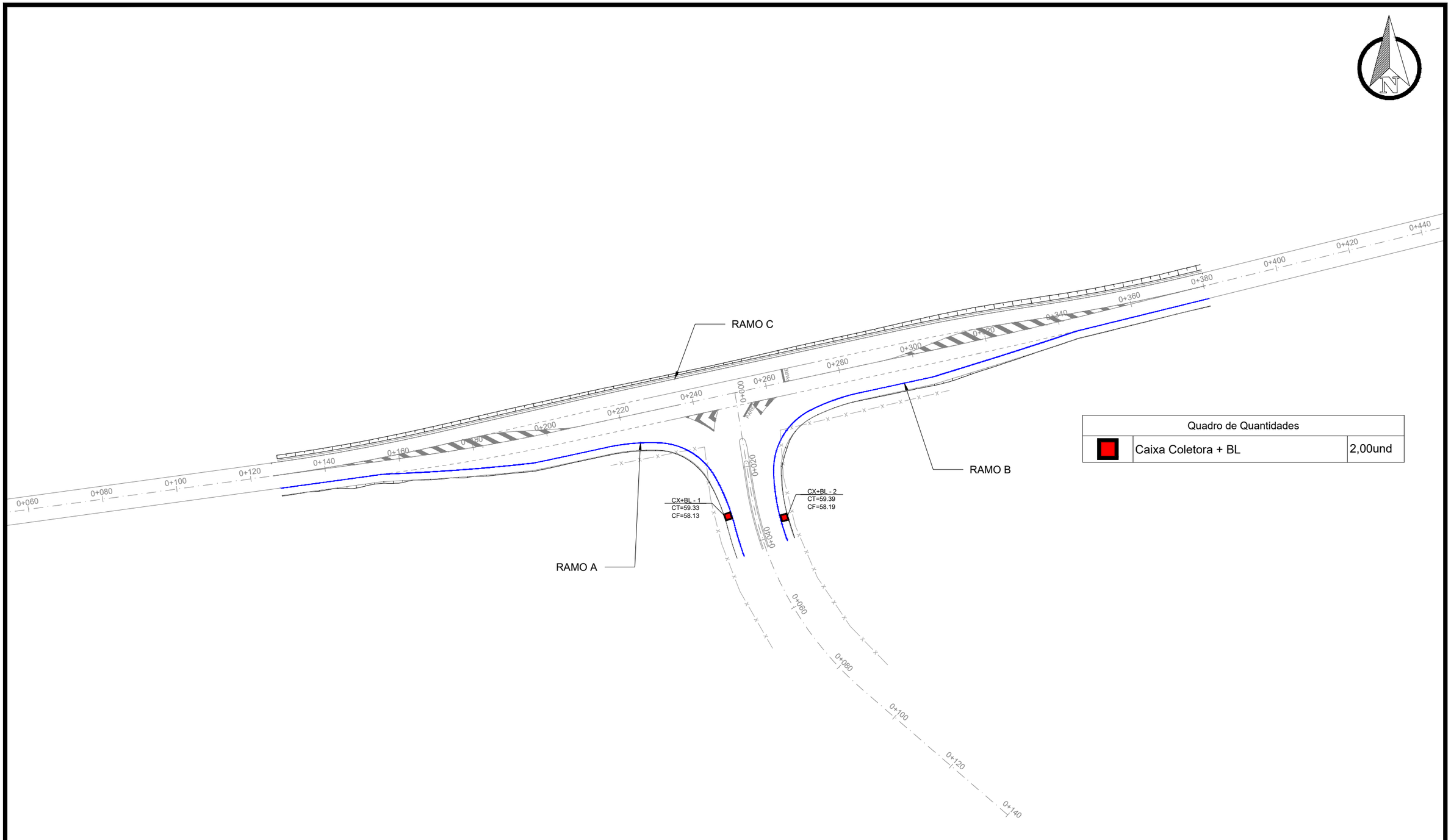
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024 Dados: 2024.08.19 15:49:23 -03'00'

DANIEL HENRIQUE STORCK
CREA - RS237710

DATA: 2024

ESCALA: 1/1000

PRANCHA: SIN-1



Quadro de Quantidades		
	Caixa Coletora + BL	2,00und

LEGENDA

- Bueiro Simples PS1 Ø400mm
- Bueiro Simples PA1 Ø400mm
- Bueiro Simples PS1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø600mm
- Caixa Coletora + BL
- Caixa Projetada em outra rua
- Rede Coletora Existente projetada em outra rua
- Caixa Coletora Existente
- Rede Coletora Existente

STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: DRENAGEM

LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÔR

TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÔR

ÁREA: 767,52m²

PROPRIETÁRIO:

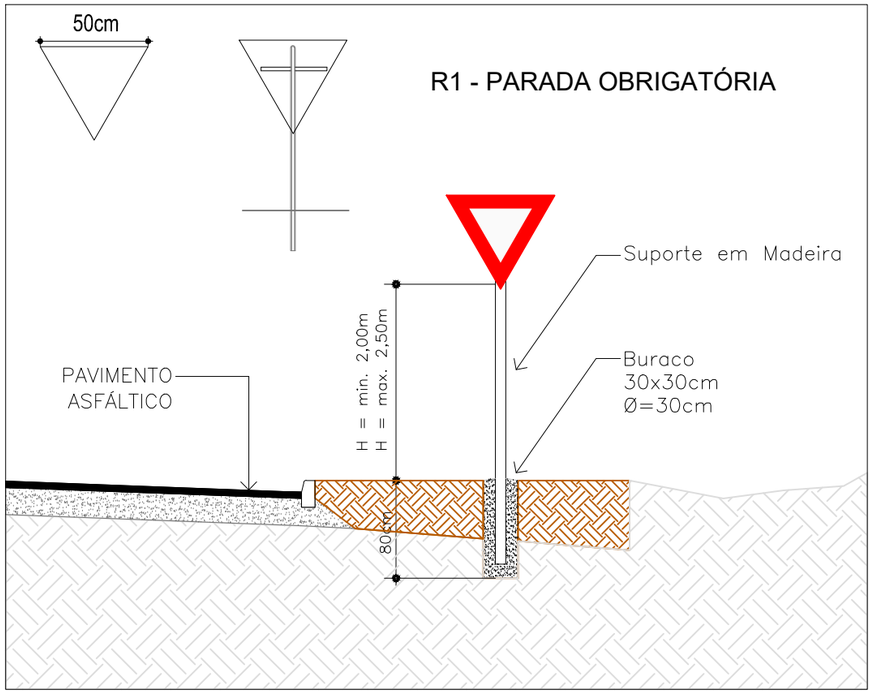
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024 Dados: 2024.08.19 15:49:34 -03'00'

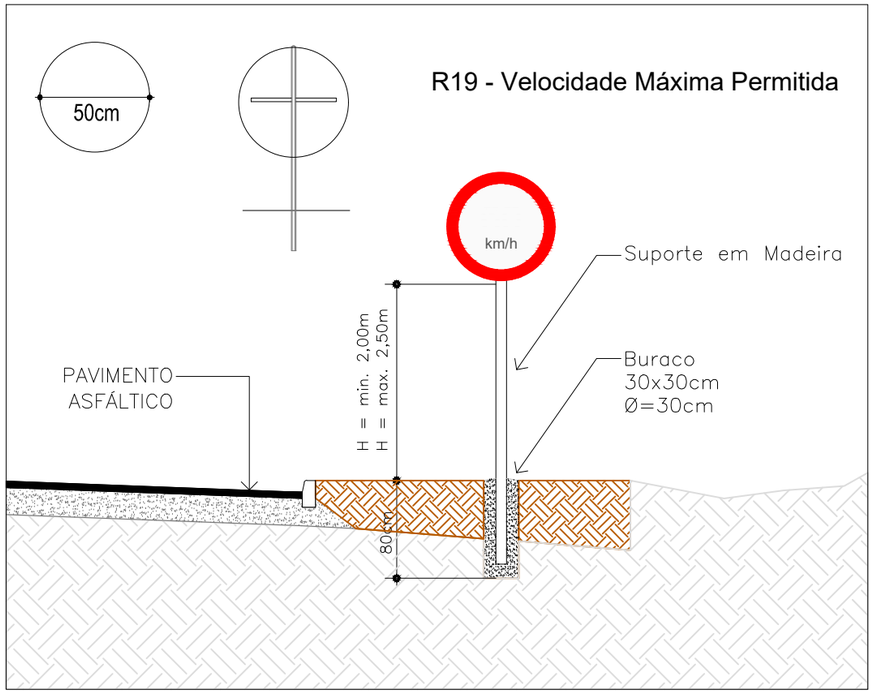
DANIEL HENRIQUE STORCK
CREA - RS237710

DATA: 2024

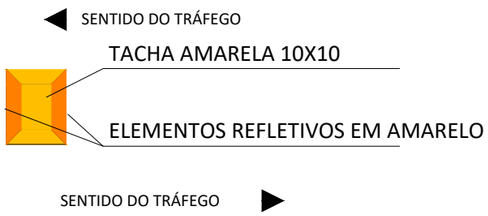
ESCALA: 1/1000

PRANCHA: DRE-1

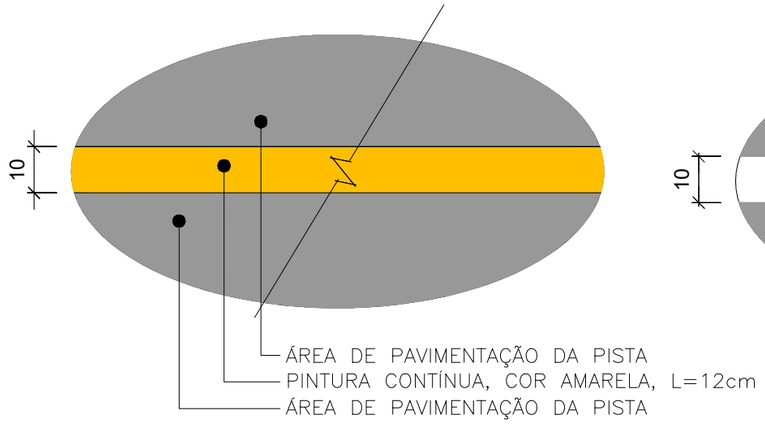


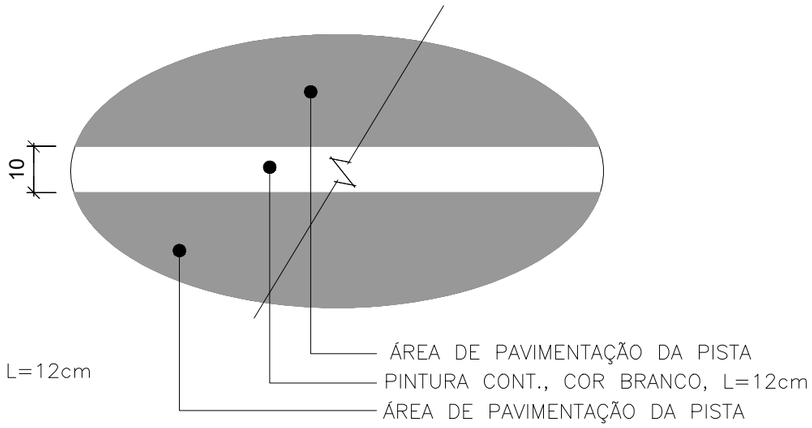


DETALHES SINALIZAÇÃO ÓPTICA
(COTAS EM CENTÍMETROS)



DETALHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL





STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO:

LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÔR

TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÔR

ÁREA: 767,52m²

PROPRIETÁRIO:

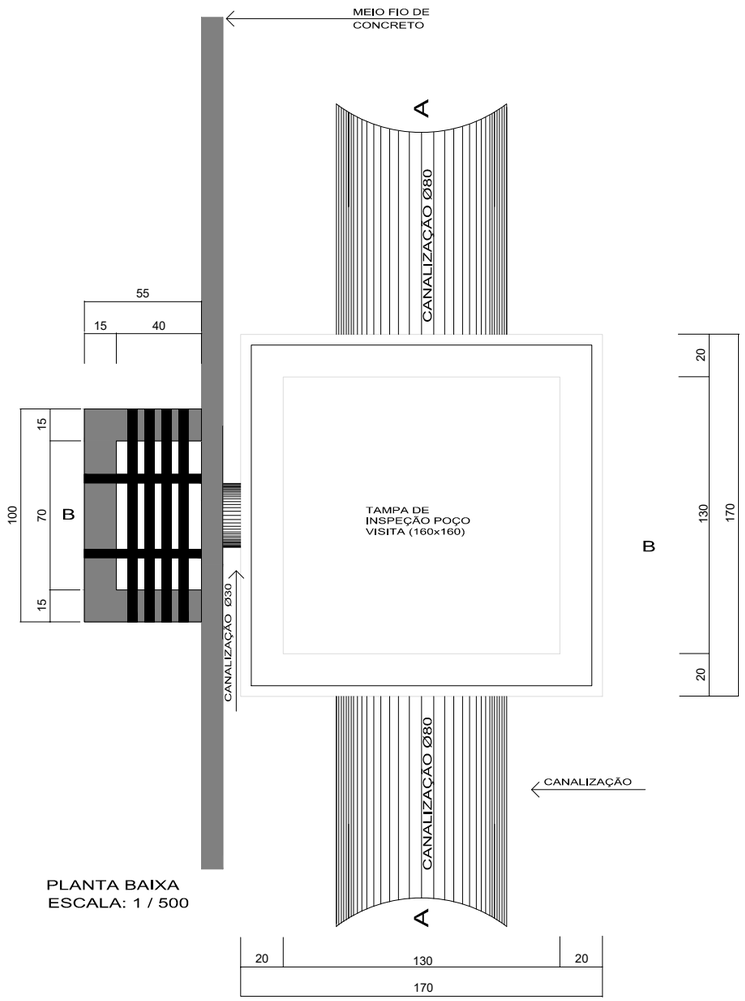
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024 Dados: 2024.08.19 15:49:45 -03'00'

DANIEL HENRIQUE STORCK
CREA - RS237710

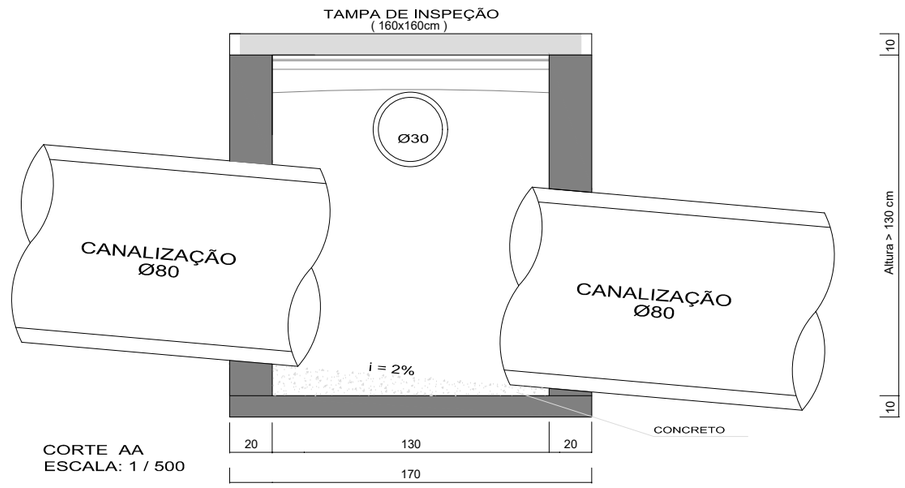
DATA: 2024

ESCALA:

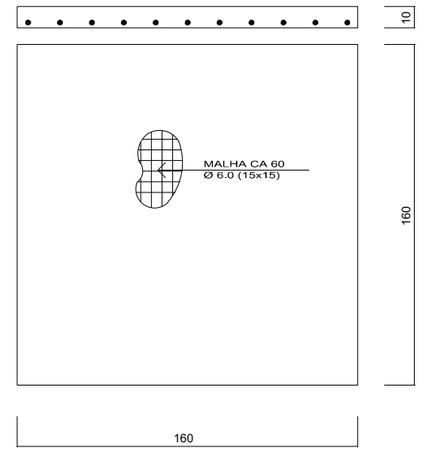
PRANCHA: DET-1



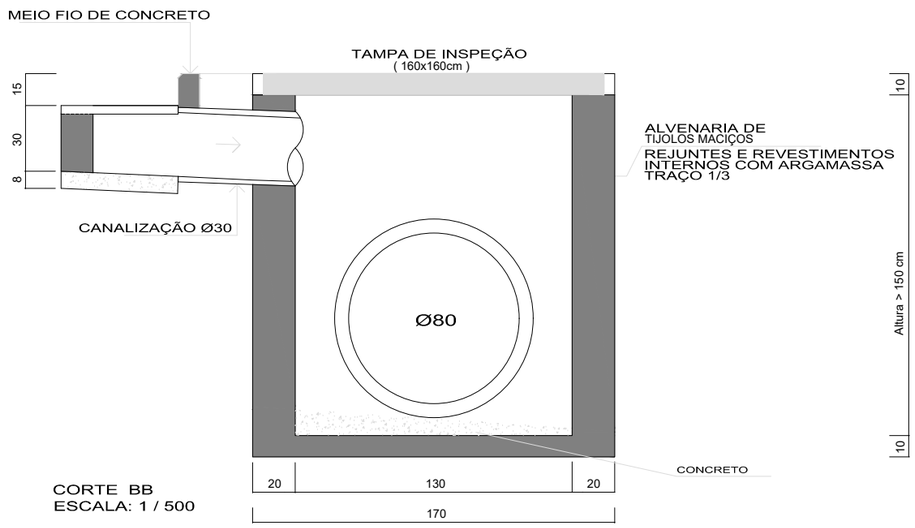
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 / 500



CORTE AA
ESCALA: 1 / 500



ARMAÇÃO DA TAMPA
ESCALA: 1 / 500



CORTE BB
ESCALA: 1 / 500

STORCK Engenharia e Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUES DE SOUZA

TIPO: DRENAGEM	PROPRIETÁRIO:	DATA: 2024
LOCAL: INTERCESSÃO ENTRE A RUA 10 DE NOVEMBRO E A AVENIDA BENJAMIN DÖR		ESCALA:
TRECHO: RUA 10 DE NOVEMBRO COM A AVENIDA BENJAMIN DÖR	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Assinado de forma digital por DANIEL HENRIQUE STORCK:02235780024 Dados: 2024.08.19 15:49:56 -03'00'	
ÁREA: 767,52m²	DANIEL HENRIQUE STORCK CREA - RS237710	PRANCHA: DET-2