

# Projeto de Pavimentação Rua Monteiro Lobato

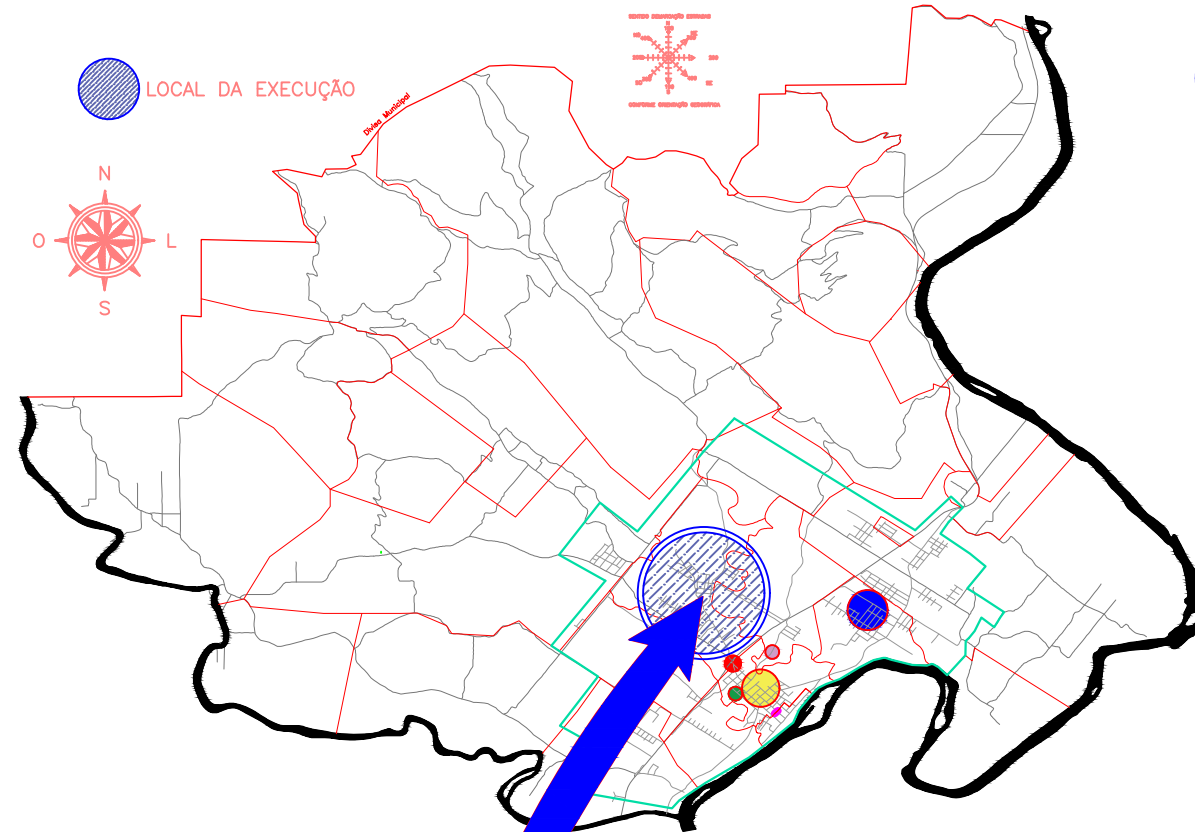
Município de Arroio do Meio

CR 1084.891-50/2022

MDR 939741/2022



Data: 08/2023



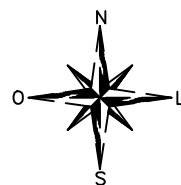
- Trevo de acesso principal a cidade de Arroio do Meio -rs  
1,5 km
- Posto de Saúde - Bairro Almoré  
3,5 km
- Prefeitura Municipal de Arroio do Meio - RS  
2,3 km
- Hospital São José  
2,4 km
- Secretaria de Obras Municipal  
2,5 km



MAPA DO BRASIL



MAPA DO RIO GRANDE DO SUL



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

INÍCIO:  
29° 23' 4,56" S  
51° 57' 11,77" O

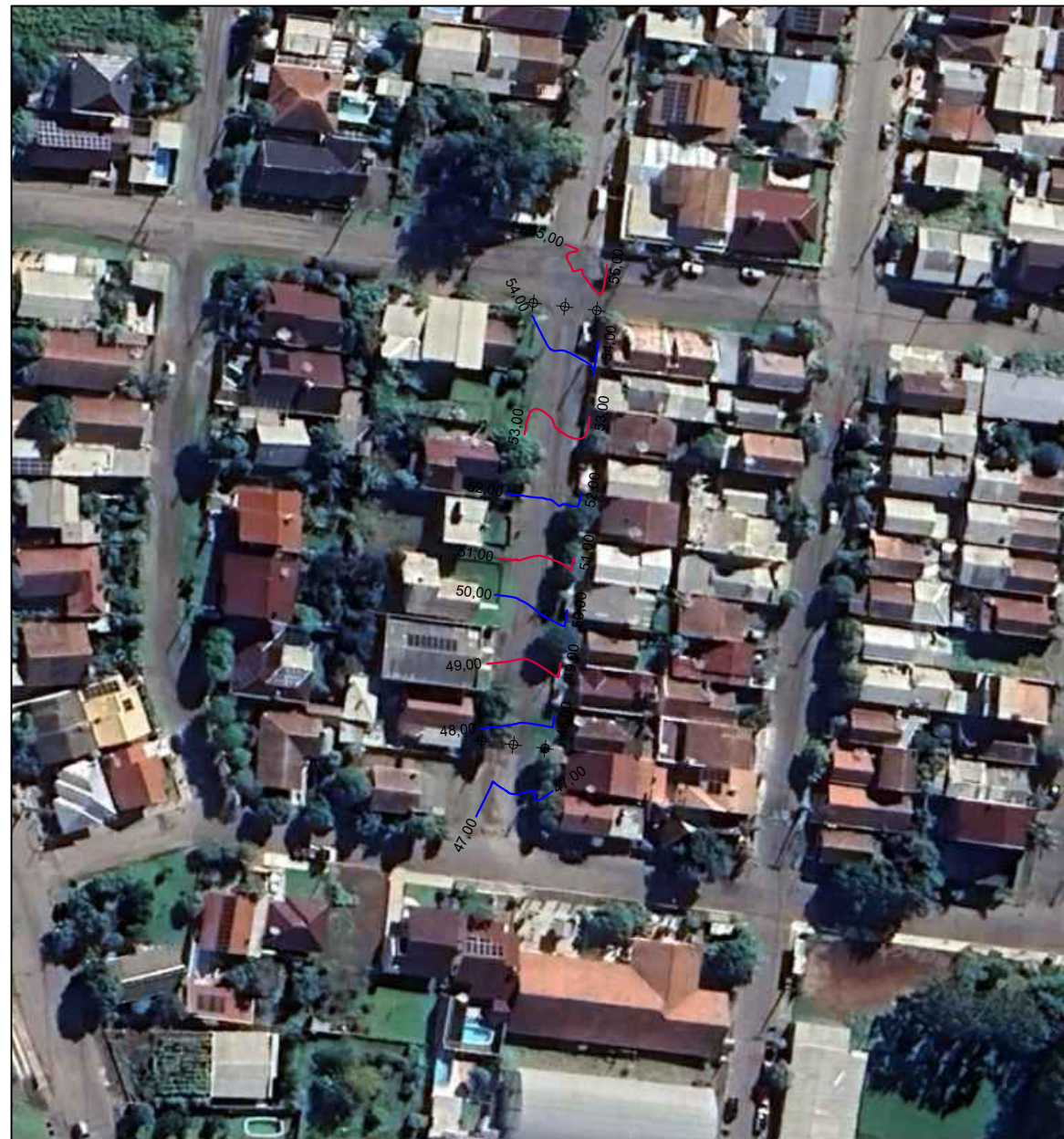
FIM:  
29° 23' 1,70" S  
51° 57' 11,30" O



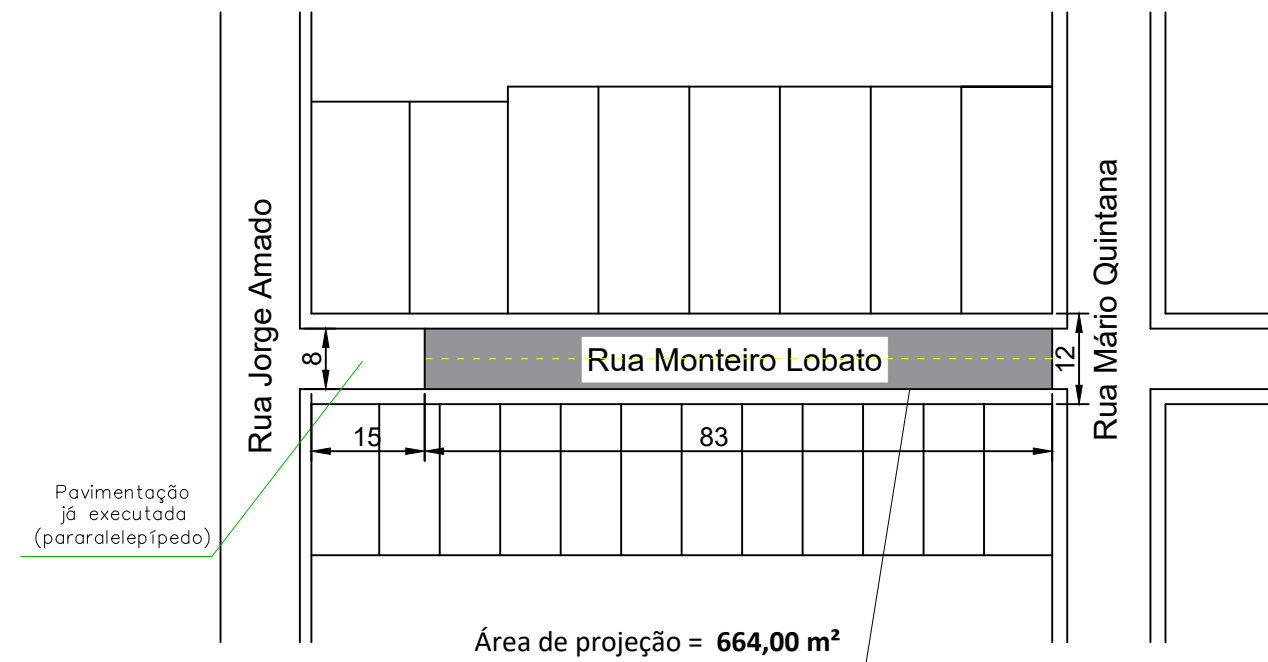
		PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : <b>2021 — 2024</b> RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS		
		ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO		
Prefeito Municipal <b>DANILO JOSÉ BRUXEL</b>		Responsável Técnico <b>WILLIAM R. BIANCHIN</b> CREA RS 259.964		ENDEREÇO: <b>RUA MONTEIRO LOBATO</b> <b>BAIRRO BELA VISTA</b>
PRANCHA: <b>PLANTA DE SITUAÇÃO</b> <b>E LOCALIZAÇÃO</b>	DATA: <b>08/2023</b>	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: <b>SEM ESCALA</b>	FOLHA: <b>01/14</b>



PLANTA DE CURVAS DE NÍVEL E TOPOGRAFIA  
SEM ESCALA

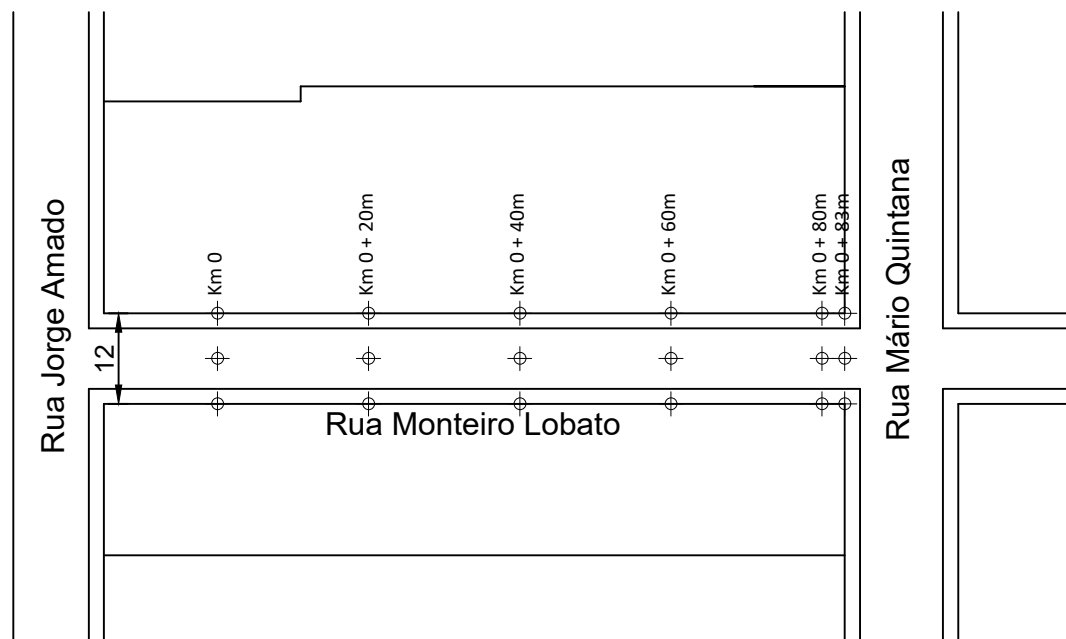


PLANTA DE PROJEÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO  
ESCALA: 1/1000

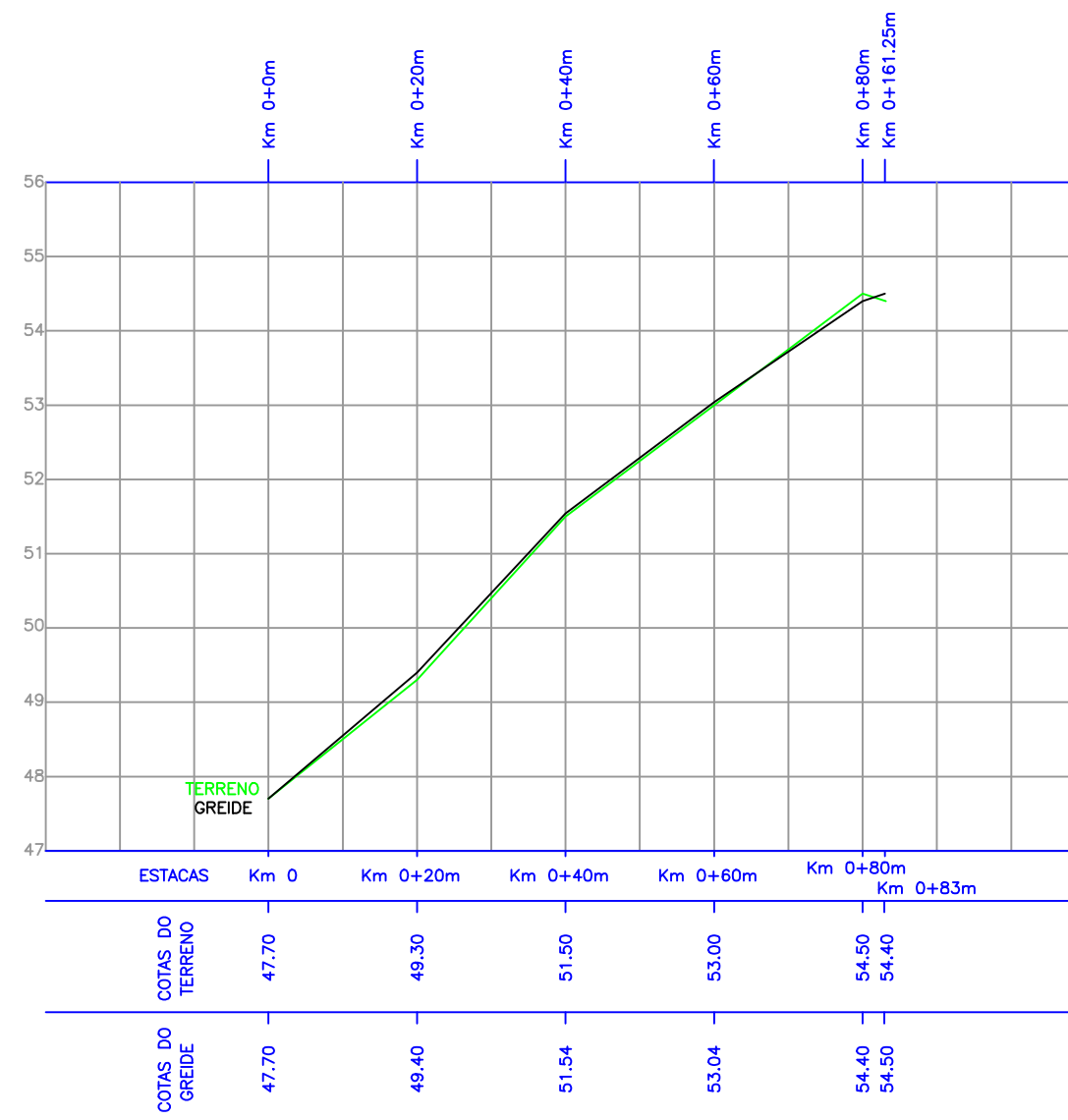


	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : <b>2021 – 2024</b> RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS				
	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO				
Prefeito Municipal DANILO JOSÉ BRUXEL		Responsável Técnico WILLIAM R. BIANCHIN CREA RS 259.964		ENDEREÇO: RUA MONTEIRO LOBATO BAIRRO BELA VISTA	
PRANCHA: PLANTAS DE TOPOGRAFIA E DE PROJEÇÃO DA PAV.	DATA: 08/2023	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02/14	

LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS  
ESCALA: 1/1000



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: 1/100



PREFEITURA MUNICIPAL  
ARROIO DO MEIO / RS  
ADMINISTRAÇÃO :  
**2021 – 2024**  
RUA MONSENHOR JACOB SEGER | 186 | FONE 051 3716-1166  
ARROIO DO MEIO | RS

ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO

Prefeito Municipal  
**DANILO JOSÉ BRUXEL**

Responsável Técnico  
**WILLIAM R. BIANCHIN**  
CREA RS 259.964

ENDEREÇO:  
**RUA MONTEIRO LOBATO**  
**BAIRRO BELA VISTA**

PRANCHA:  
**PLANTA DAS ESTACAS**  
**E PERFIL LONGITUDINAL**

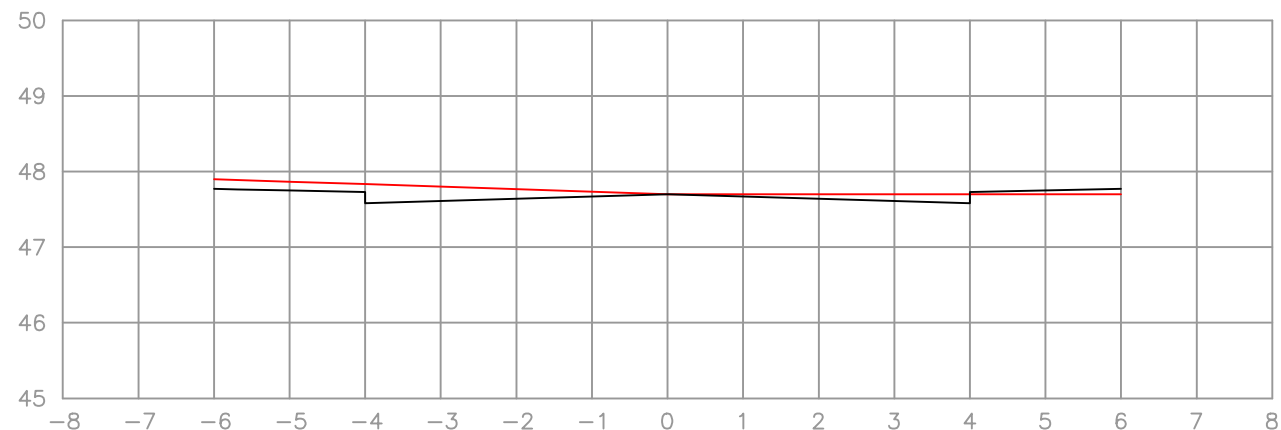
DATA:  
**08/2023**

ÁREA:  
664,00 m<sup>2</sup> (pav.)  
397,75 m<sup>2</sup> (calçada)

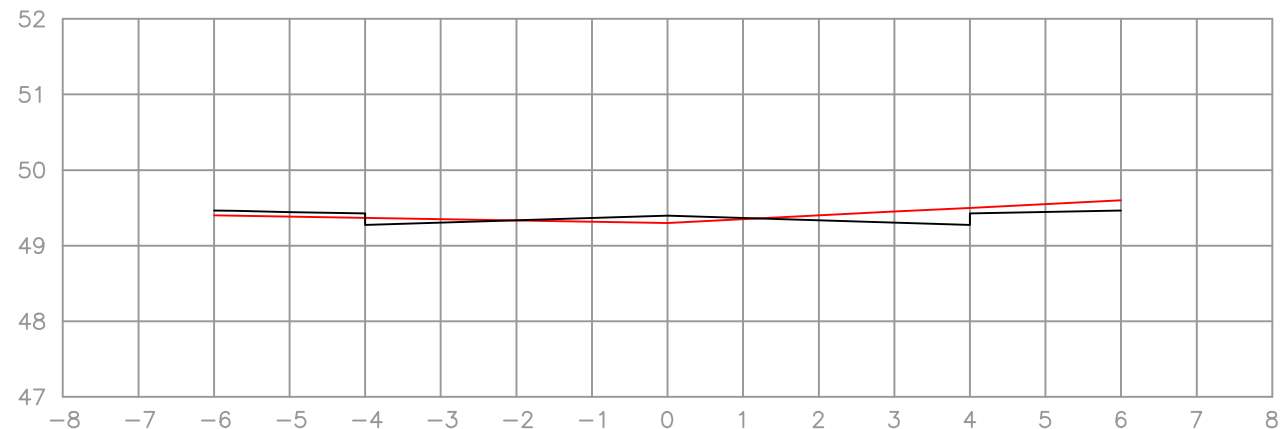
ESCALA:  
**INDICADA**

FOLHA:  
**03/14**

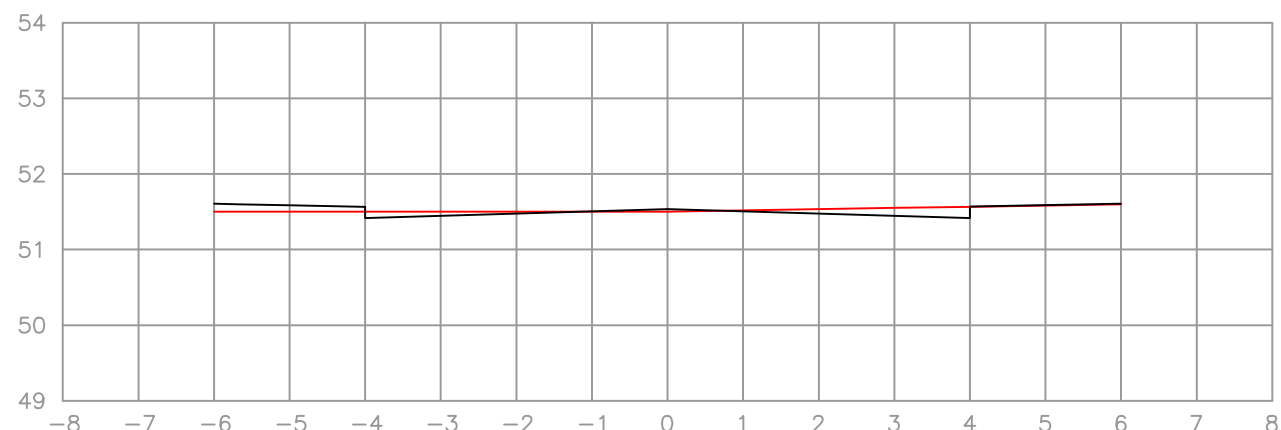
PERFIL TRANSVERSAL DO TRECHO  
ESCALA: 1/100



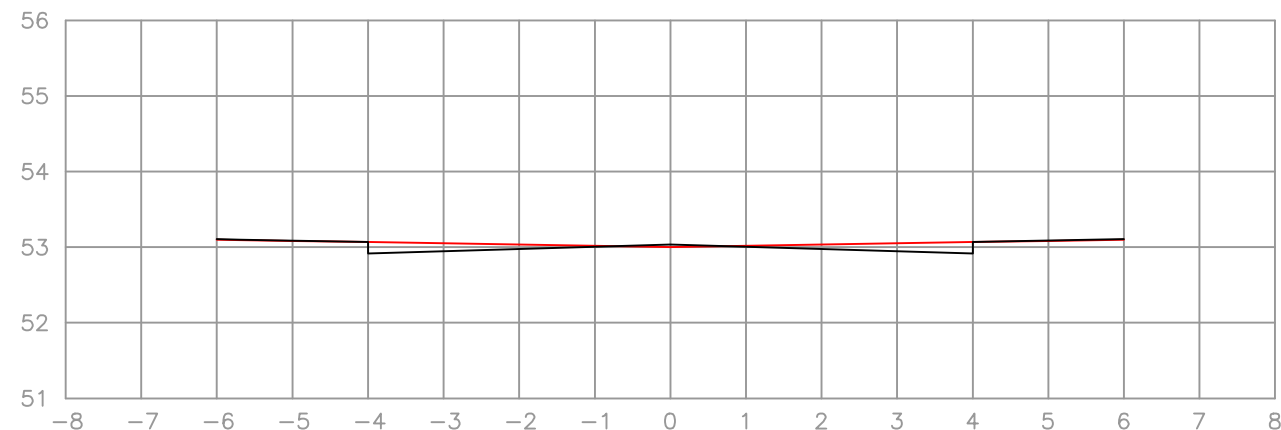
EST: Km 0+0.000  
 ÁREA CORTE= 0.98m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.10m<sup>2</sup>  
 VOLUME CORTE= 9.80m<sup>3</sup>  
 VOLUME ATERRO= 1.00m<sup>3</sup>



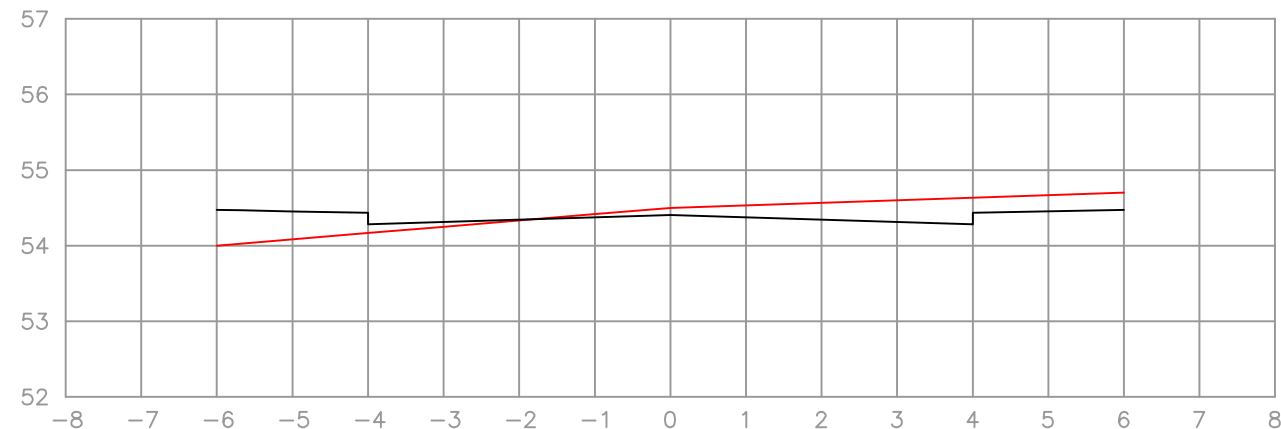
EST: Km 0+20.000  
 ÁREA CORTE= 0.61m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.27m<sup>2</sup>  
 VOLUME CORTE= 12.20m<sup>3</sup>  
 VOLUME ATERRO= 5.40m<sup>3</sup>



EST: Km 0+40.000  
 ÁREA CORTE= 0.36m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.22m<sup>2</sup>  
 VOLUME CORTE= 7.20m<sup>3</sup>  
 VOLUME ATERRO= 4.40m<sup>3</sup>



EST: Km 0+60.000  
 ÁREA CORTE= 0.48m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.05m<sup>2</sup>  
 VOLUME CORTE= 9.60m<sup>3</sup>  
 VOLUME ATERRO= 1.00m<sup>3</sup>



EST: Km 0+80.000  
 ÁREA CORTE= 1.41m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.87m<sup>2</sup>  
 VOLUME CORTE= 28.20m<sup>3</sup>  
 VOLUME ATERRO= 17.40m<sup>3</sup>



PREFEITURA MUNICIPAL  
 ARROIO DO MEIO / RS  
 ADMINISTRAÇÃO :  
 2021 — 2024  
 RUA MONSENHOR JACOB SEGER | 186 | FONE 051 3716-1166  
 ARROIO DO MEIO | RS

ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO

Prefeito Municipal  
 DANILO JOSÉ BRUXEL

Responsável Técnico  
 WILLIAM R. BIANCHIN  
 CREA RS 259.964

ENDEREÇO:  
 RUA MONTEIRO LOBATO  
 BAIRRO BELA VISTA

PRANCHA:  
 PERFIL TRANSVERSAL

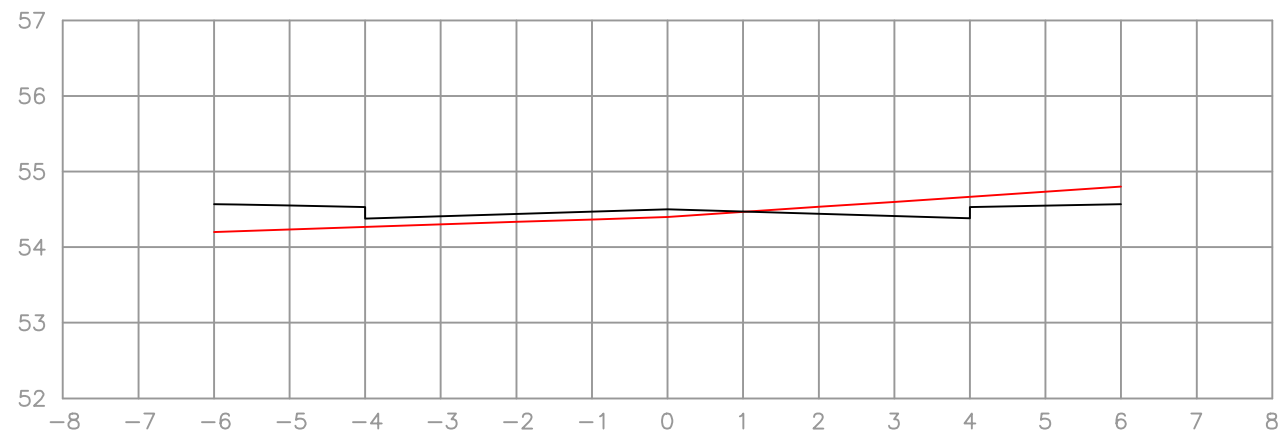
DATA:  
 08/2023

ÁREA:  
 664,00 m<sup>2</sup> (pav.)  
 397,75 m<sup>2</sup> (calçada)

ESCALA:  
 INDICADA

FOLHA:  
 04/14

PERFIL TRANSVERSAL DO TRECHO  
ESCALA: 1/100

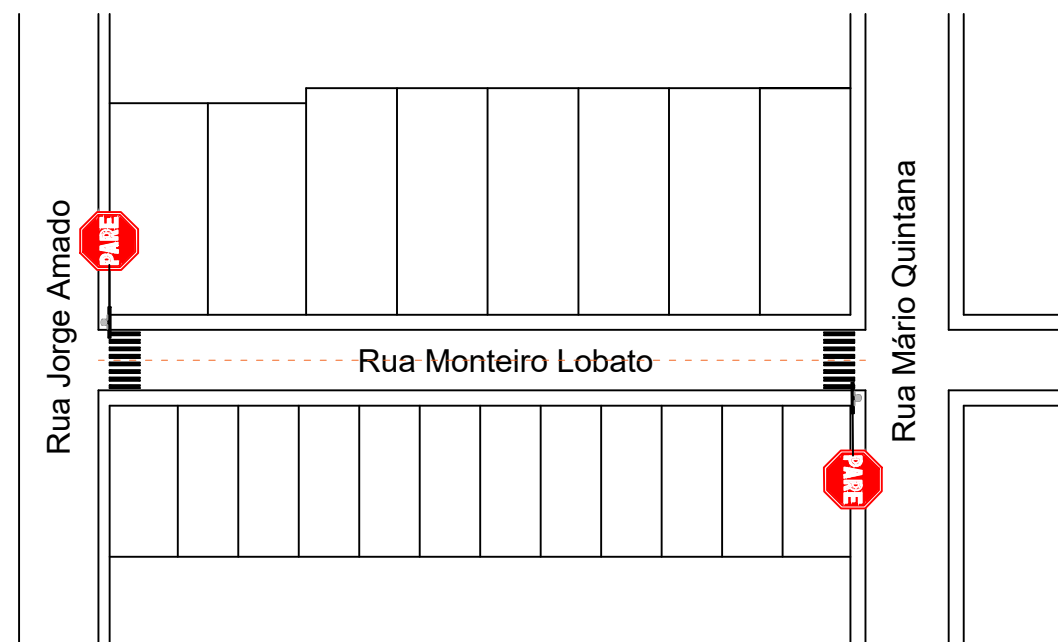


EST: Km 0+0.000  
 ÁREA CORTE= 0.79m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 1.04m<sup>2</sup>  
 VOLUME CORTE= 7.90m<sup>3</sup>  
 VOLUME ATERRO= 10.40m<sup>3</sup>

RESUMO

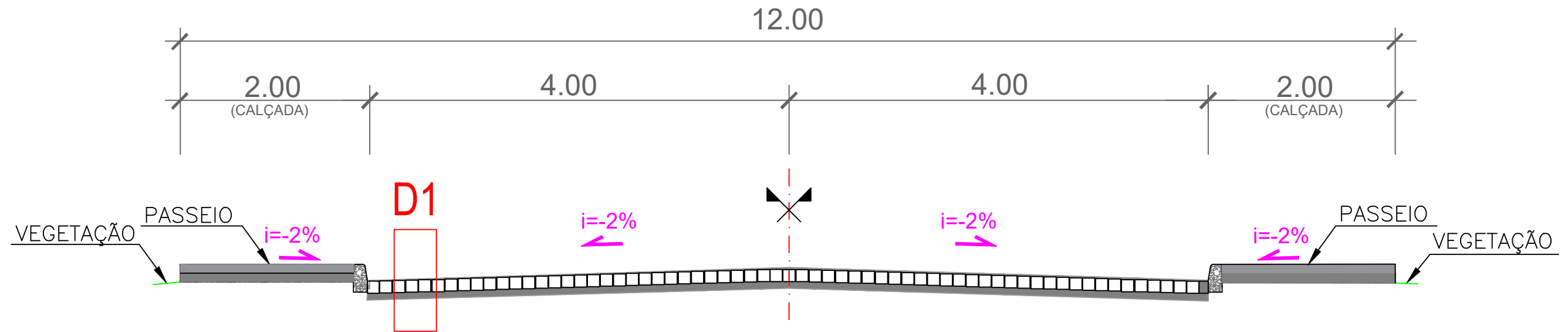
Volume total corte = 74,90 m<sup>3</sup>  
 Volume total aterro = 39,60 m<sup>3</sup>

PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
ESCALA: 1/1000

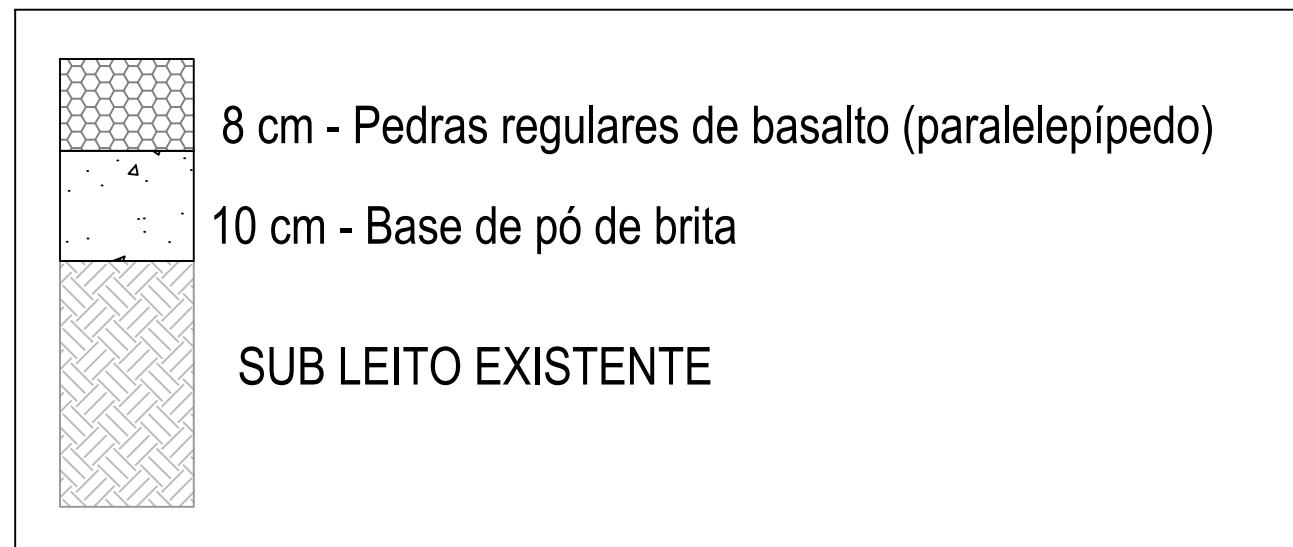



	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : <b>2021 — 2024</b> RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS			
	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO			
Prefeito Municipal <b>DANILO JOSÉ BRUXEL</b>		Responsável Técnico <b>WILLIAM R. BIANCHIN</b> CREA RS 259.964		ENDEREÇO: <b>RUA MONTEIRO LOBATO</b> <b>BAIRRO BELA VISTA</b>
PRANCHA: PERFIL TRANSVERSAL E PROJETO DE SINALIZAÇÃO	DATA: 08/2023	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 05/14

# Seção tipo - Rua Monteiro Lobato



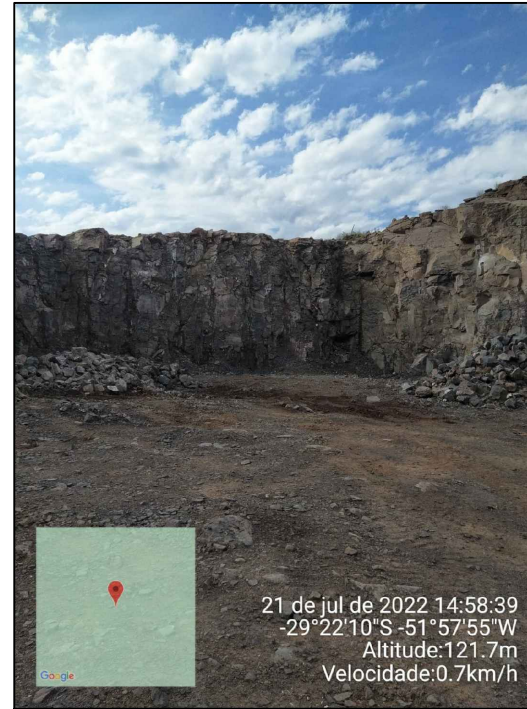
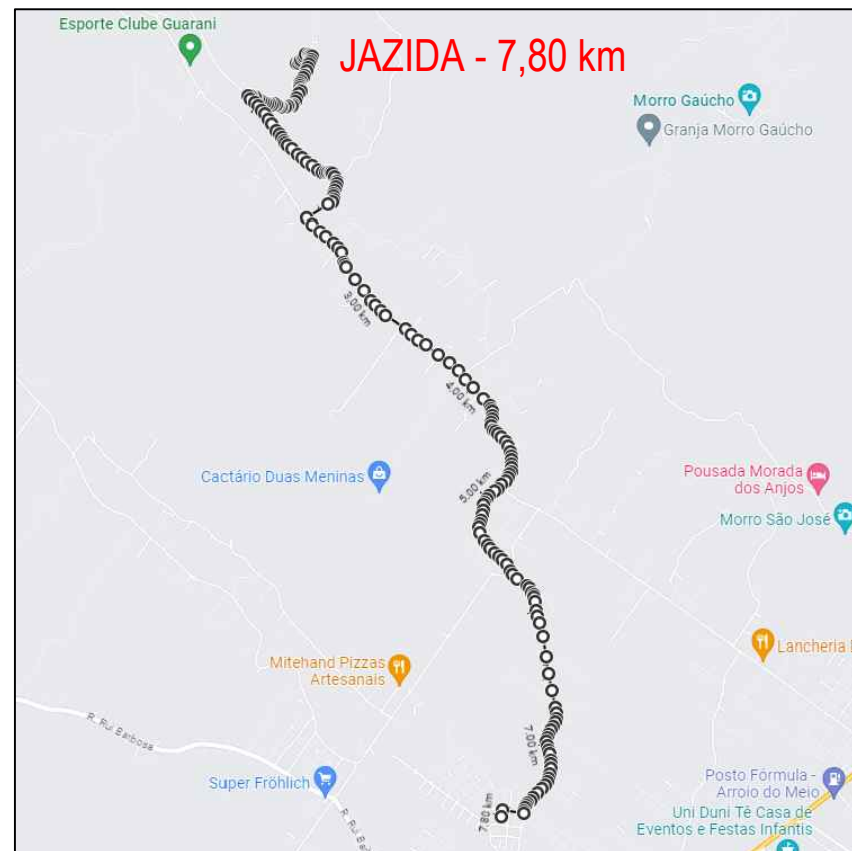
DETALHAMENTO - D1



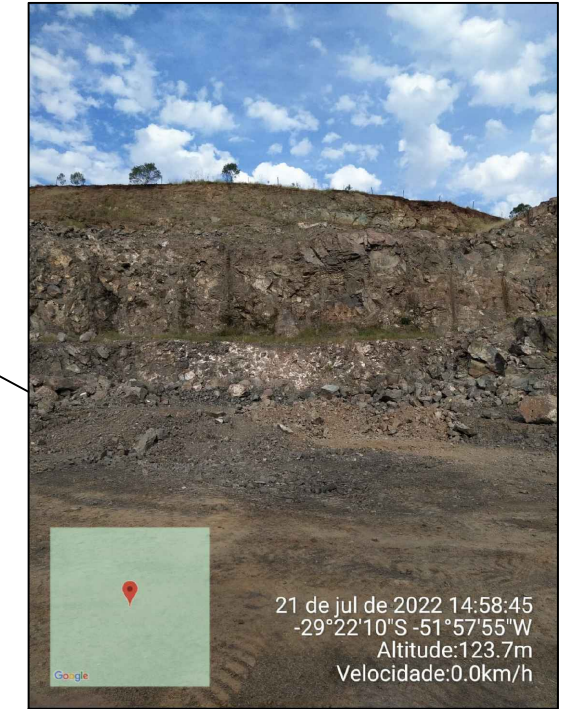
	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : 2021 — 2024 RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS				
	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO				
Prefeito Municipal DANILO JOSÉ BRUXEL		Responsável Técnico WILLIAM R. BIANCHIN CREA RS 259.964		ENDEREÇO: RUA MONTEIRO LOBATO BAIRRO BELA VISTA	
PRANCHA: DETALHAMENTO DA SEÇÃO TIPO	DATA: 08/2023	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 06/14	



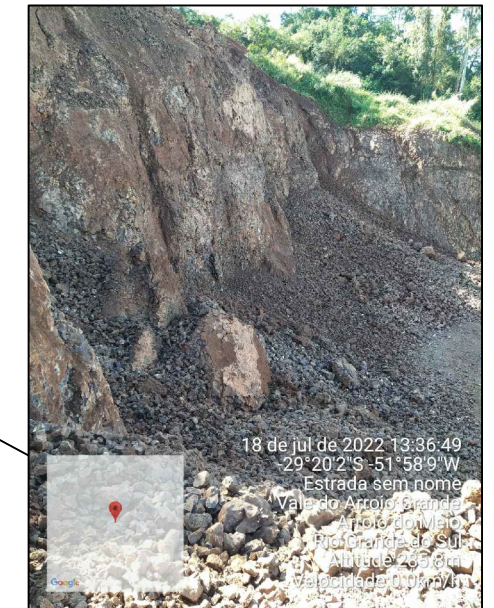
# DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - JAZIDA E BOTA FORA SEM ESCALA



BOTA FORA



JAZIDA



PREFEITURA MUNICIPAL  
ARROIO DO MEIO / RS  
ADMINISTRAÇÃO :  
**2021 — 2024**  
RUA MONSENHOR JACOB SEGER | 186 | FONE 051 3716-1166  
ARROIO DO MEIO | RS

ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO

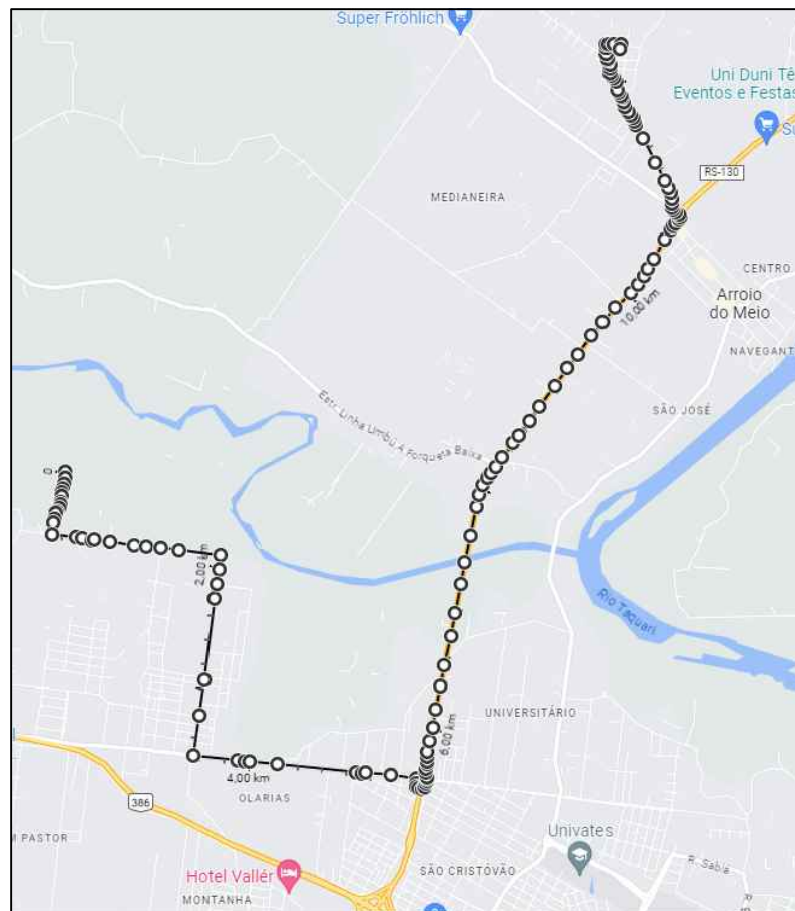
Prefeito Municipal <b>DANILO JOSÉ BRUXEL</b>	Responsável Técnico <b>WILLIAM R. BIANCHIN</b> CREA RS 259.964	ENDEREÇO: <b>RUA MONTEIRO LOBATO</b> <b>BAIRRO BELA VISTA</b>
---	--	---

PRANCHA: <b>DMT - JAZIDA E BOTA FORA</b>	DATA: <b>08/2023</b>	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: <b>SEM ESCALA</b>	FOLHA: <b>07/14</b>
---	-------------------------	--	------------------------------	------------------------

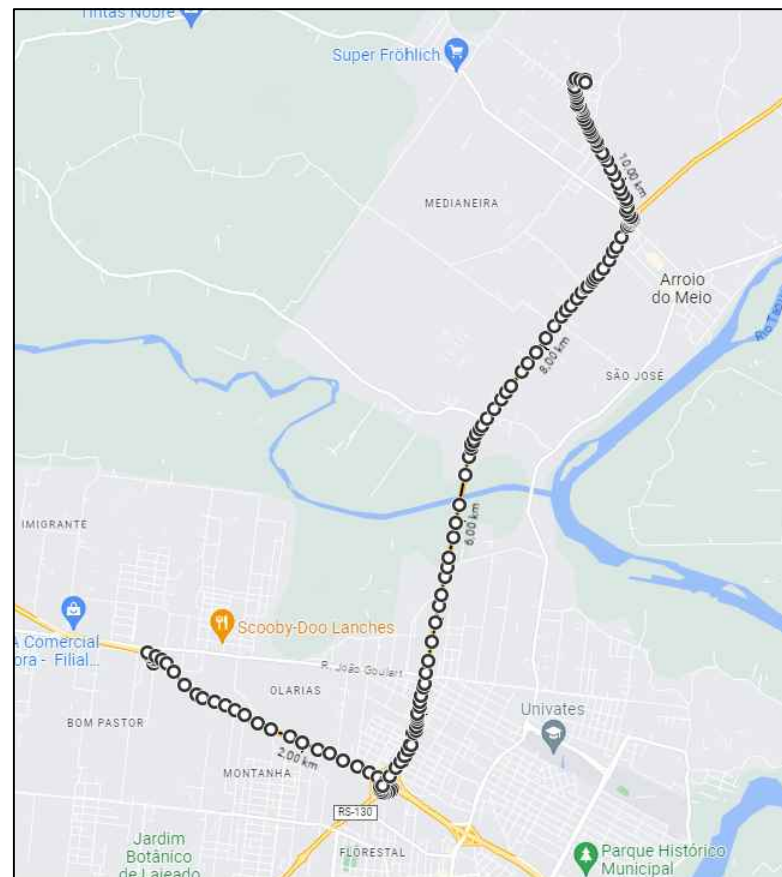


# DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - PÓ DE BRITA, BRITA E AREIA MÉDIA SEM ESCALA

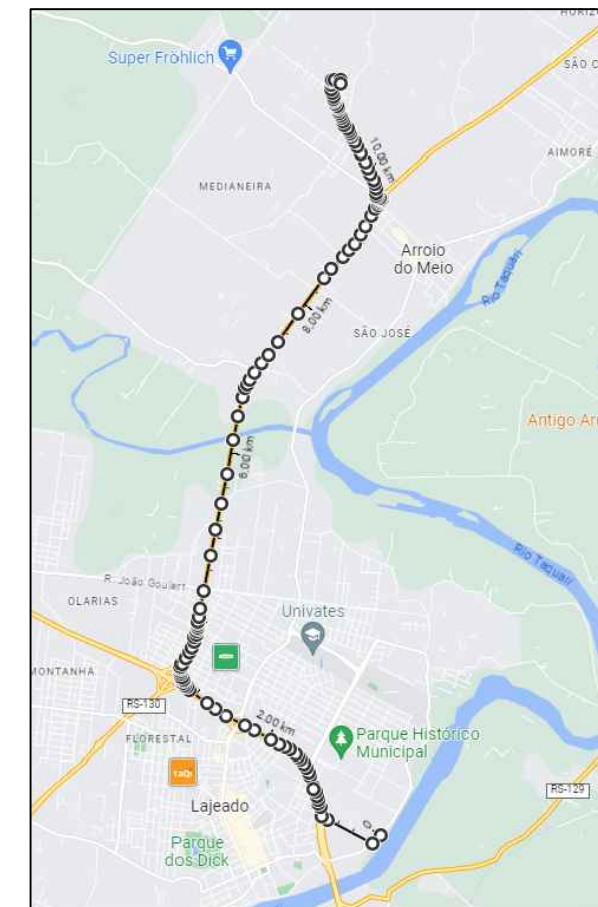
**BRITAGEM CASCALHEIRA - 12,40 km**



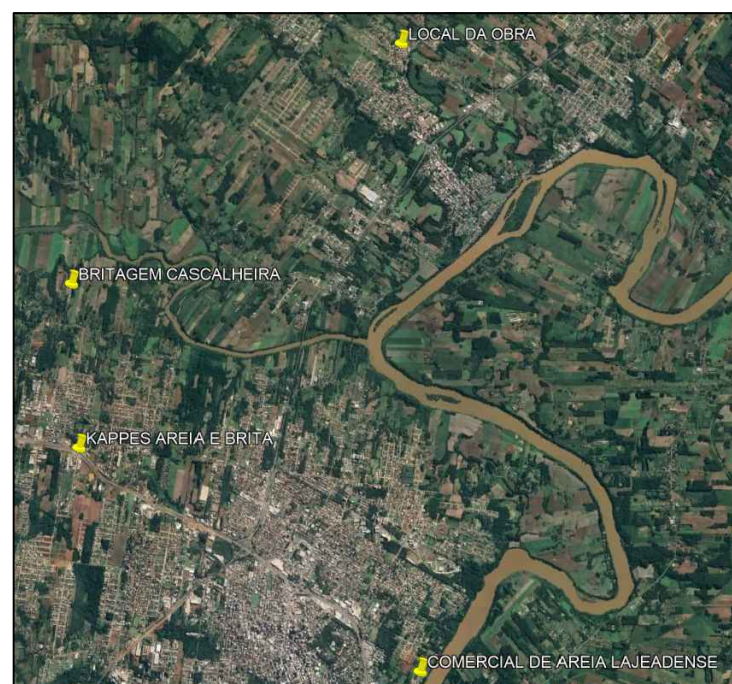
**KAPPES AREIA E BRITA - 11,40 km**



**COMERCIAL DE AREIA LAJEADENSE - 11,30 km**

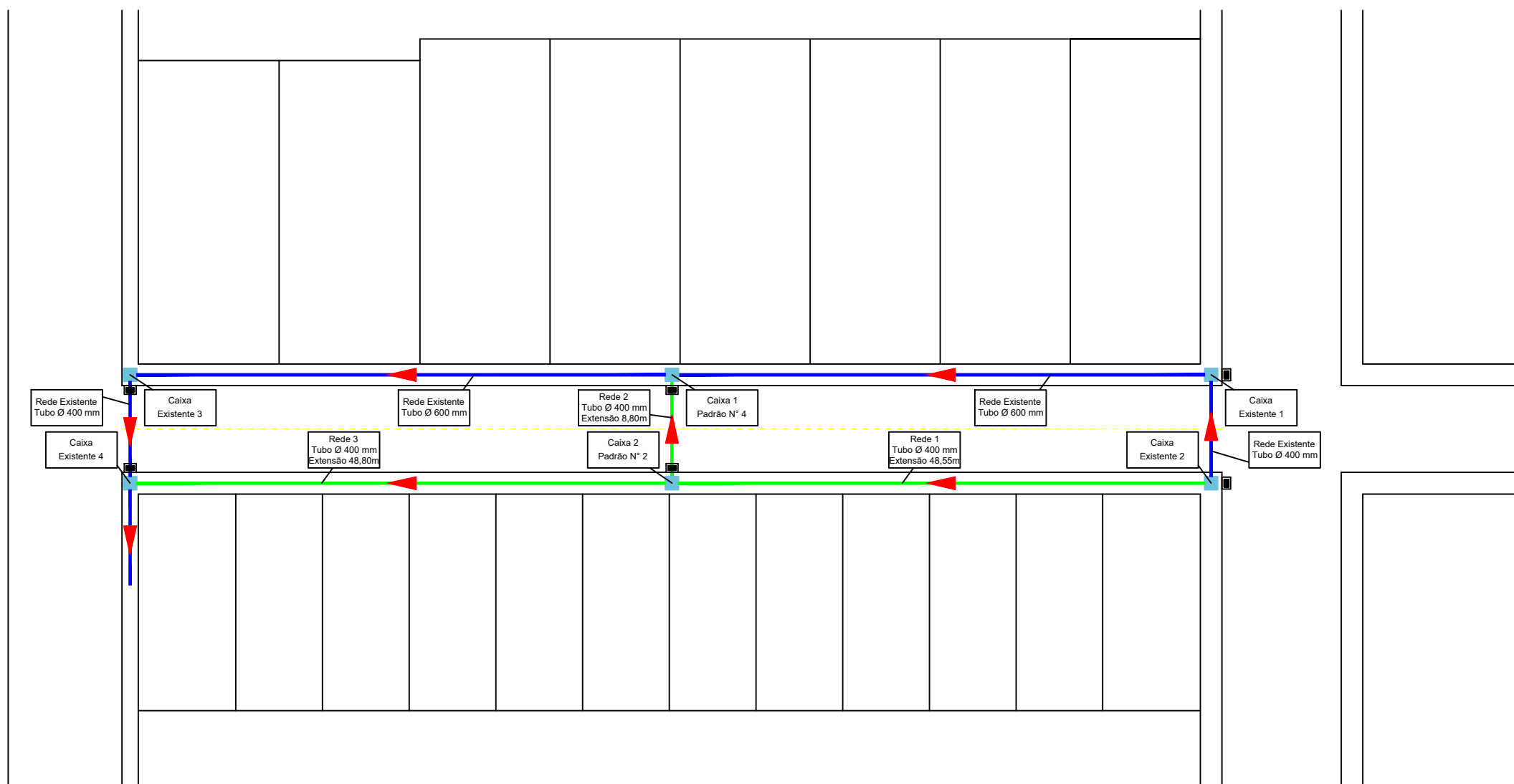


## VISÃO GERAL - LOCAL DA OBRA E DMT



	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : <b>2021 — 2024</b> RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS			
	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO			
Prefeito Municipal <b>DANILO JOSÉ BRUXEL</b>		Responsável Técnico <b>WILLIAM R. BIANCHIN</b> CREA RS 259.964		ENDEREÇO: <b>RUA MONTEIRO LOBATO</b> <b>BAIRRO BELA VISTA</b>
PRANCHA: <b>DMT - PÓ DE BRITA,                  BRITA E AREIA MÉDIA</b>	DATA: <b>08/2023</b>	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: <b>SEM ESCALA</b>	FOLHA: <b>08/14</b>

PROJETO DE DRENAGEM  
 ESCALA: 1/500



LEGENDA

- Rede existente
- Rede a ser realizada
- ▶ Sentido da rede
- Boca de lobo a ser realizada
- Caixa de inspeção

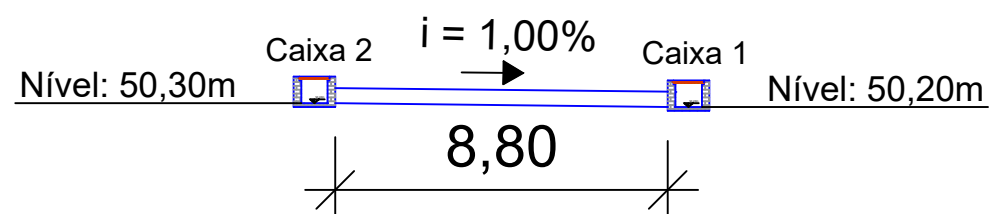
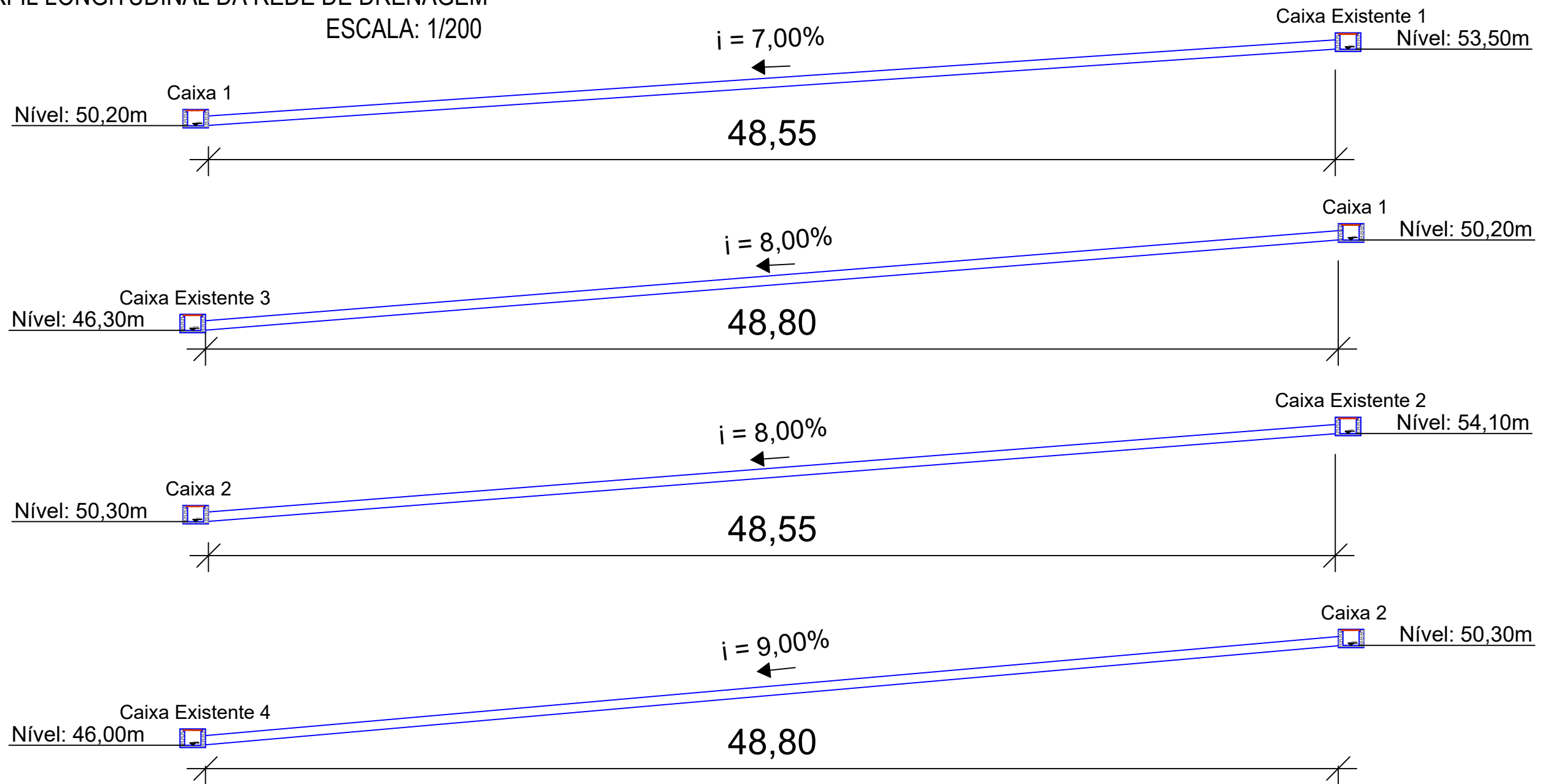
RESUMO

Rede com 106,15 m  
 Adota-se 107 unidades, sendo:  
 Cano PS1 Ø 400 mm - 98 un.  
 Cano PA1 Ø 400 mm - 9 un.  
 Caixa P2 - 1 un.  
 Caixa P4 - 1 un.  
 Boca de lobo - 2 un.

Obs: 4 unidades de cano PA1  
 400 para cada garagem.

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : <b>2021 – 2024</b> RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS			
ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO				
Prefeito Municipal <b>DANILO JOSÉ BRUXEL</b>	Responsável Técnico <b>WILLIAM R. BIANCHIN</b> CREA RS 259.964	ENDEREÇO: <b>RUA MONTEIRO LOBATO</b> <b>BAIRRO BELA VISTA</b>		
PRANCHA: PROJETO DE DRENAGEM	DATA: 08/2023	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 09/14

PERFIL LONGITUDINAL DA REDE DE DRENAGEM  
 ESCALA: 1/200

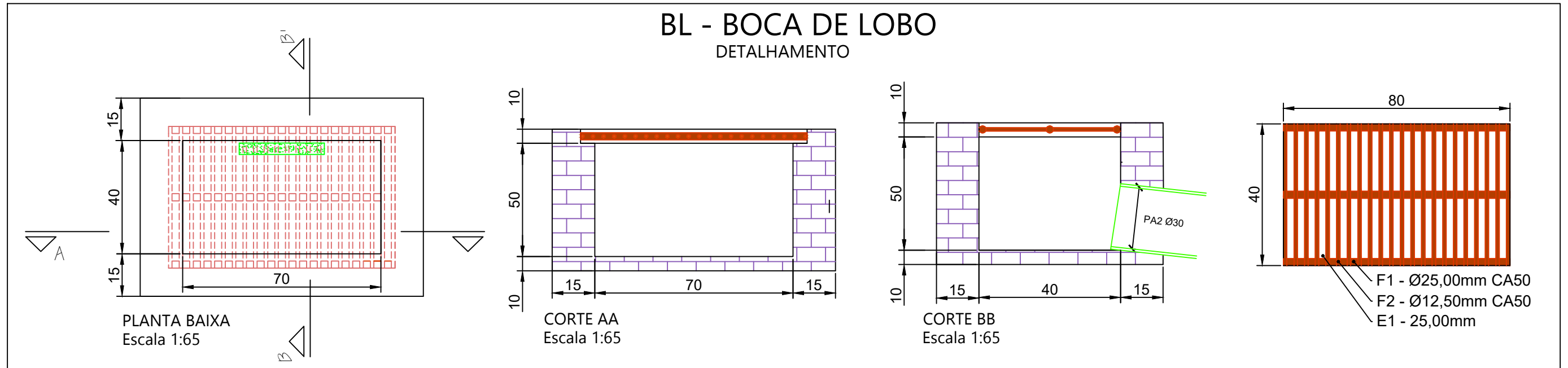


	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : 2021 – 2024 RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS			
	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO			
Prefeito Municipal DANILO JOSÉ BRUXEL		Responsável Técnico WILLIAM R. BIANCHIN CREA RS 259.964		ENDEREÇO: RUA MONTEIRO LOBATO BAIRRO BELA VISTA
PRANCHA: PERFIL LONGITUDINAL DA REDE DE DRENAGEM	DATA: 08/2023	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 10/14

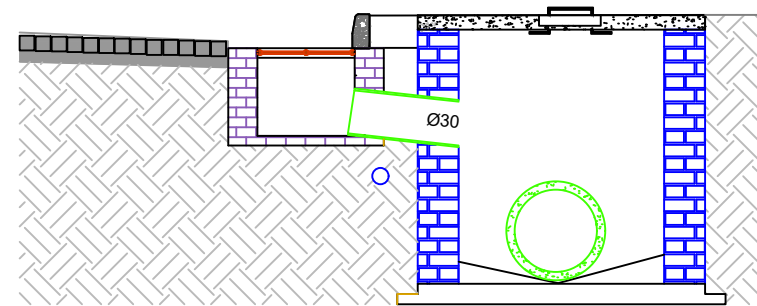


# PLANTA DE DETALHAMENTO - BOCA DE LOBO

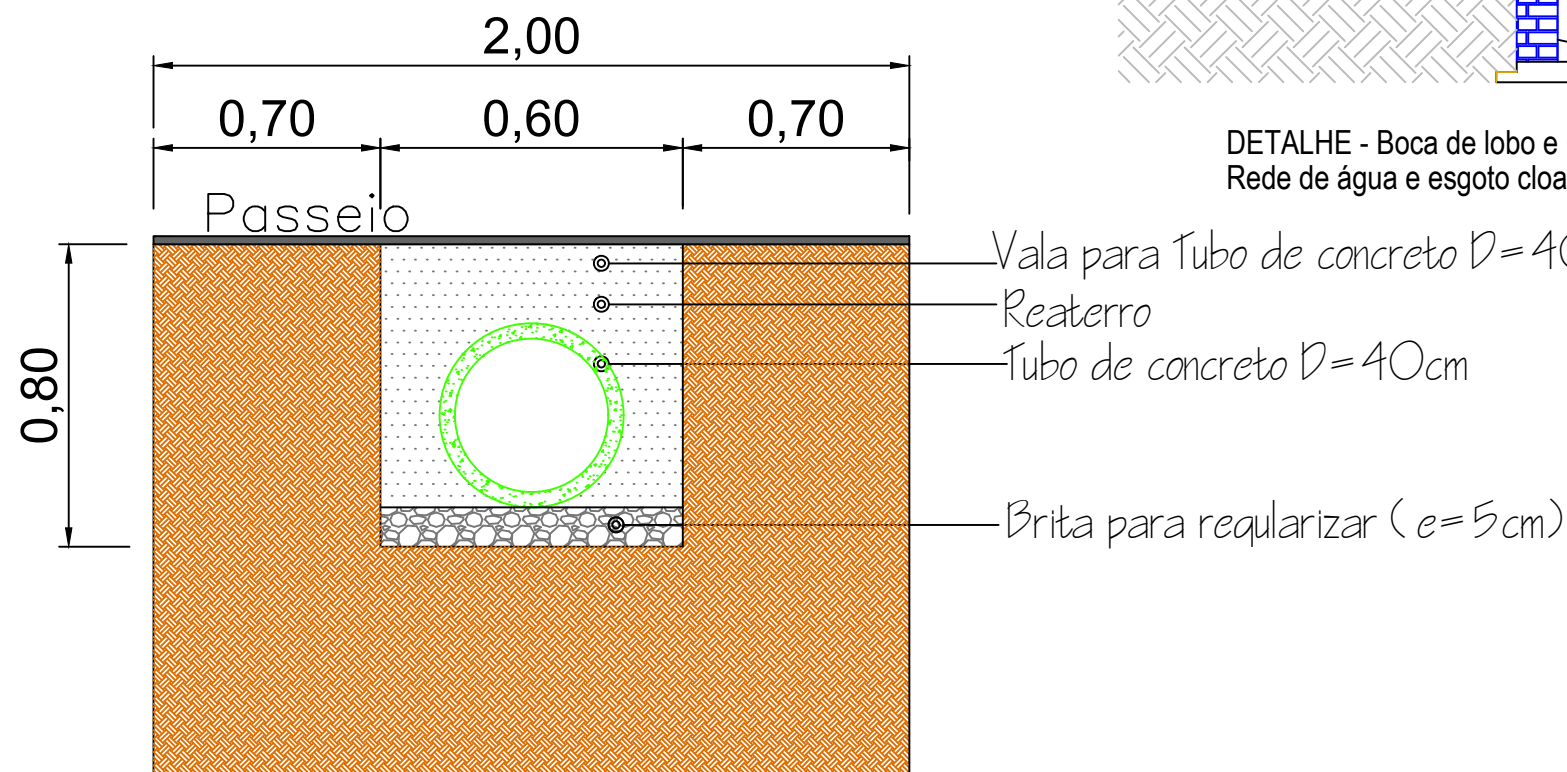
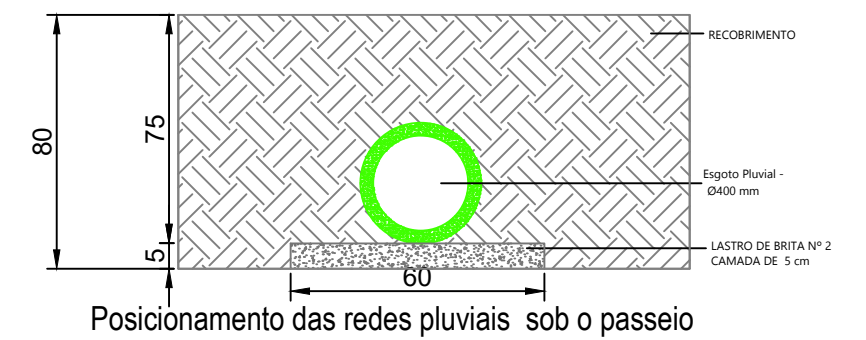
## BL - BOCA DE LOBO DETALHAMENTO



## CORTE DRENAGEM - VALA

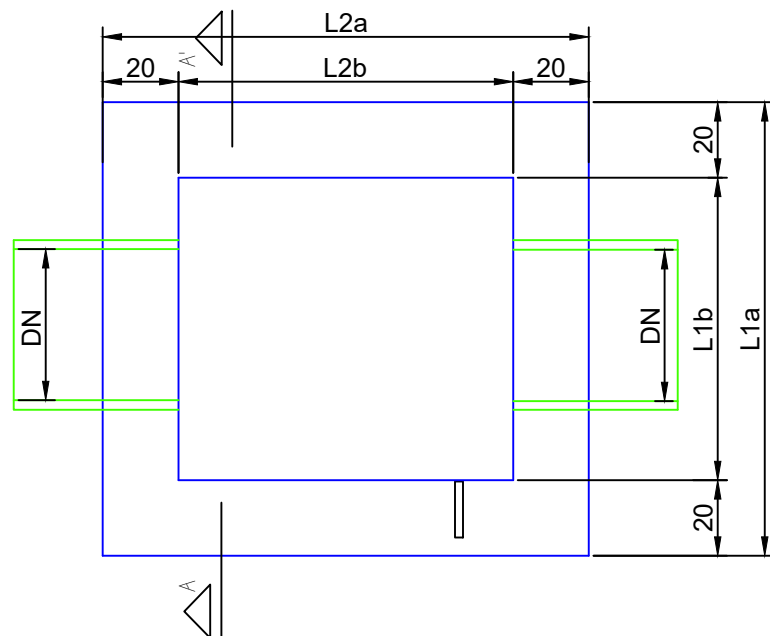


DETALHE - Boca de lobo e Caixa de Inspeção  
Rede de água e esgoto cloacal e pluvial



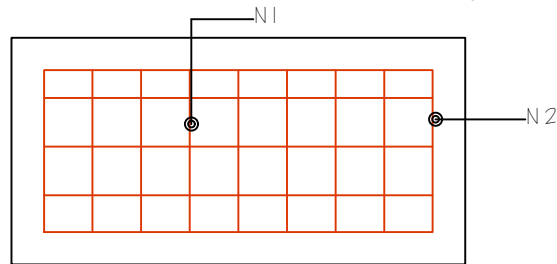
	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : 2021 - 2024 RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS			
	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO			
Prefeito Municipal DANILO JOSÉ BRUXEL	Responsável Técnico WILLIAM R. BIANCHIN CREA RS 259.964	ENDEREÇO: RUA MONTEIRO LOBATO BAIRRO BELA VISTA		
PRANCHA: DETALHAMENTO DA BOCA DE LOBO	DATA: 08/2023	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 11/14

# PLANTA DE DETALHAMENTO - CAIXA DE INSPEÇÃO



PLANTA BAIXA - CAIXA (1,20 x 1,20m)  
Escala 1:50

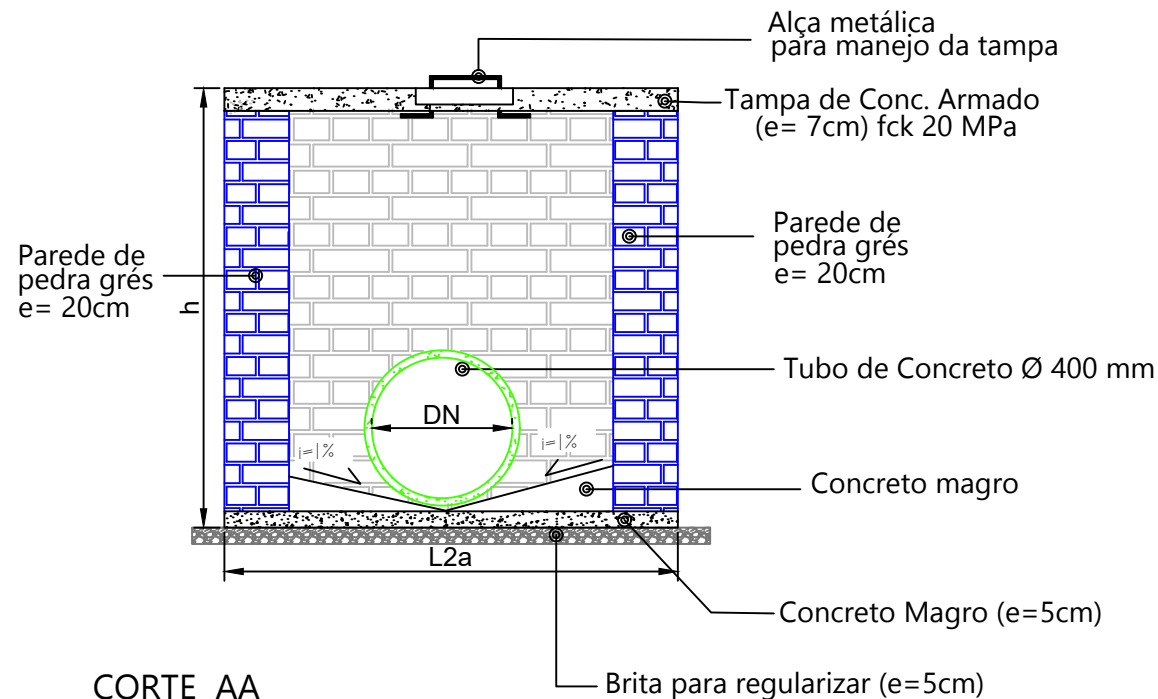
N 1 = 9 Ø 4.2mm CA60 - L = 110cm - c/ 15cm  
N 2 = 4 Ø 4.2mm CA60 - L = 50cm - c/ 15cm



PLANTA

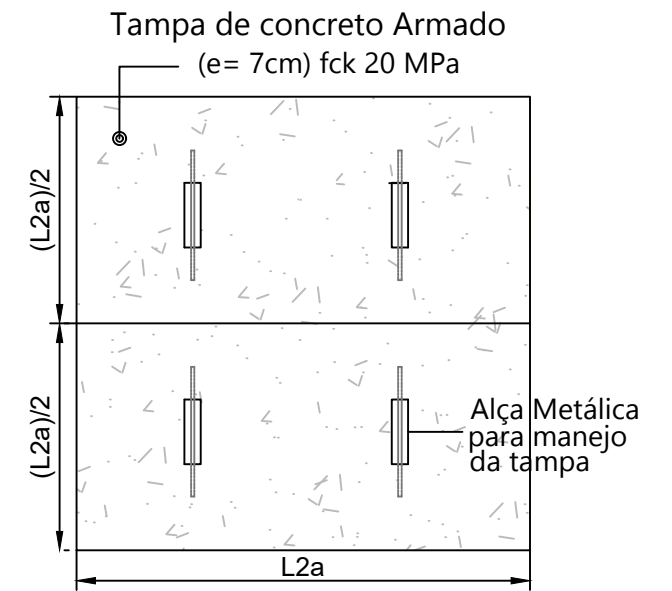


DETALHE FERRAGEM - TAMPA  
Escala 1:50



CORTE AA  
Escala 1:50

Obs.: A altura total da caixa coletora poderá variar conforme as características do terreno



DETALHE - TAMPA  
Escala 1:50

## CAIXA INSPEÇÃO DETALHAMENTO

Padrão	BITOLA (DN)	L1a / L2a Externo	L1b / L2b Interno	Altura (h)
	Interna			
Boca de Lobo		0,70 m	0,40 m	0,50 m
N° 1	Ø 300 mm	1,00 m	0,60 m	1,00 m
N° 2	Ø 400 mm	1,20 m	0,80 m	1,10 m
N° 3	Ø 500 mm	1,40 m	1,00 m	1,20 m
N° 4	Ø 600 mm	1,60 m	1,20 m	1,30 m
N° 5	Ø 800 mm	1,80 m	1,40 m	1,50 m
N° 6	Ø 1000 mm	2,00 m	1,60 m	1,70 m



PREFEITURA MUNICIPAL  
ARROIO DO MEIO / RS

ADMINISTRAÇÃO :  
**2021 – 2024**

RUA MONSENHOR JACOB SEGER | 186 | FONE 051 3716-1166  
ARROIO DO MEIO | RS

---

ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO

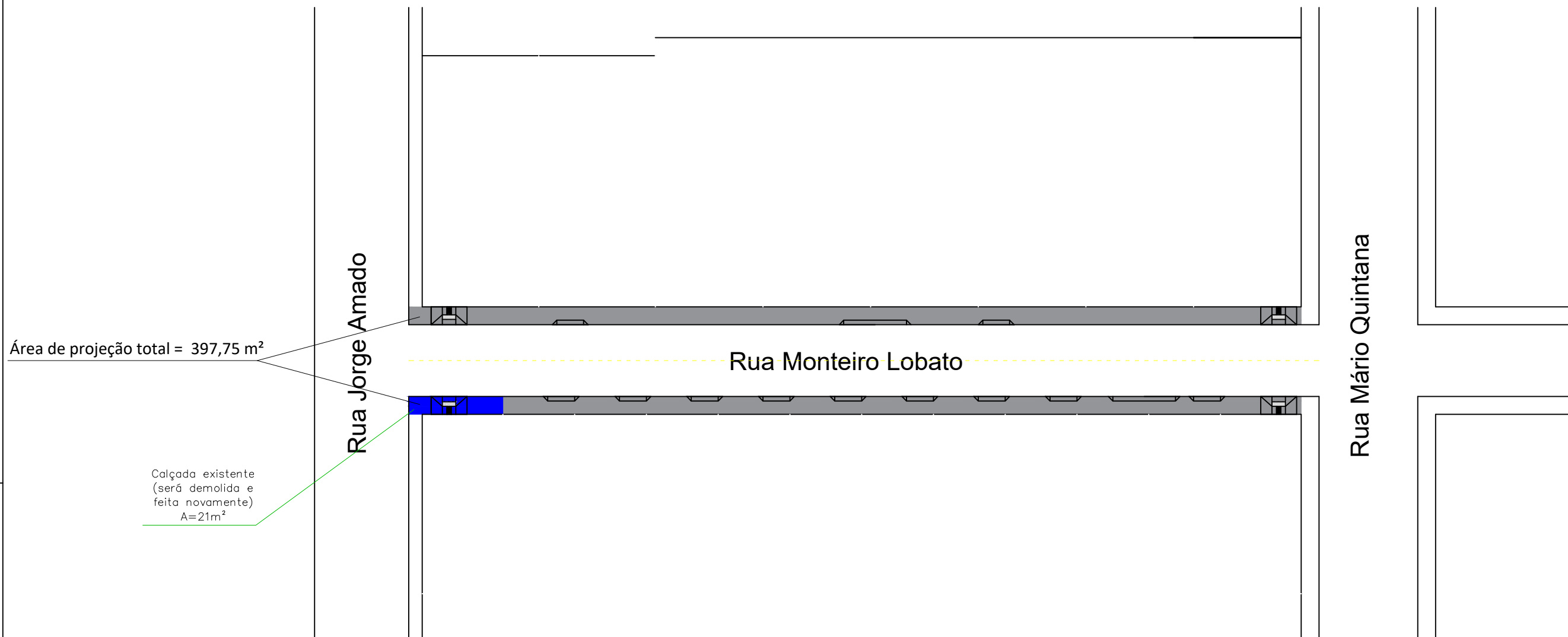
---

Prefeito Municipal <b>DANILO JOSÉ BRUXEL</b>	Responsável Técnico <b>WILLIAM R. BIANCHIN</b> CREA RS 259.964	ENDEREÇO: <b>RUA MONTEIRO LOBATO</b> <b>BAIRRO BELA VISTA</b>
---	--	---

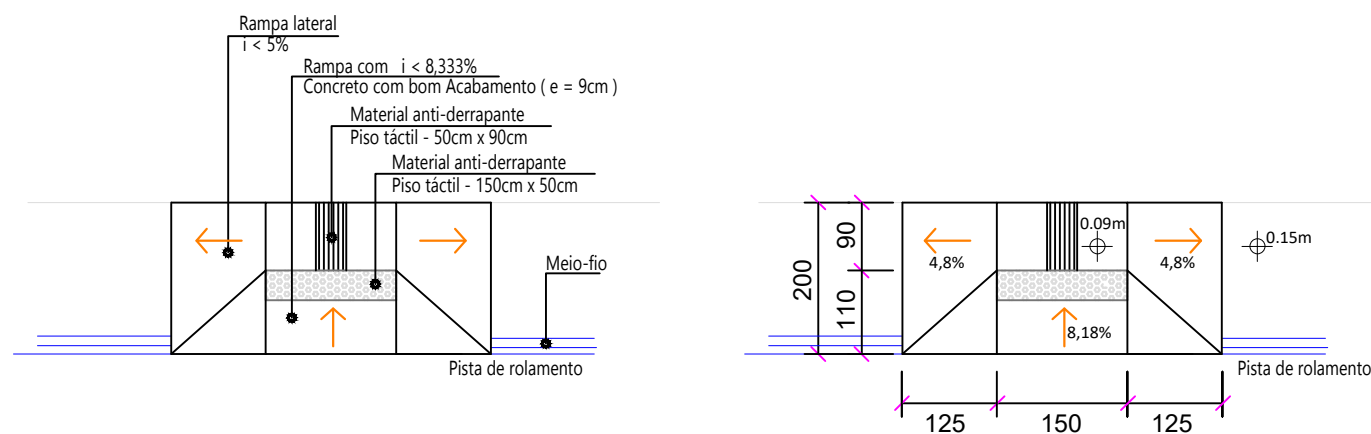
---

PRANCHA: <b>DETALHAMENTO DA CAIXA DE INSPEÇÃO</b>	DATA: 08/2023	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: <b>INDICADA</b>	FOLHA: 12/14
--	------------------	--	----------------------------	-----------------

PLANTA DE PROJEÇÃO DA CALÇADA  
ESCALA: 1/500



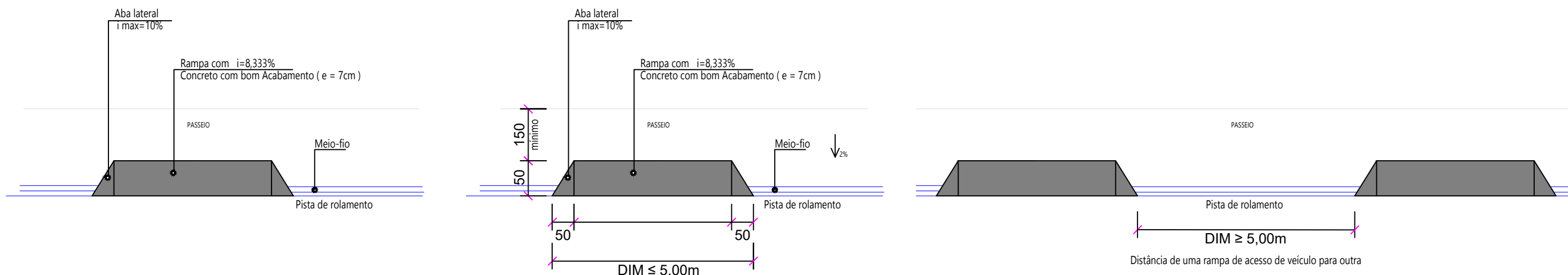
DETALHAMENTO DA RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES SEM ESCALA



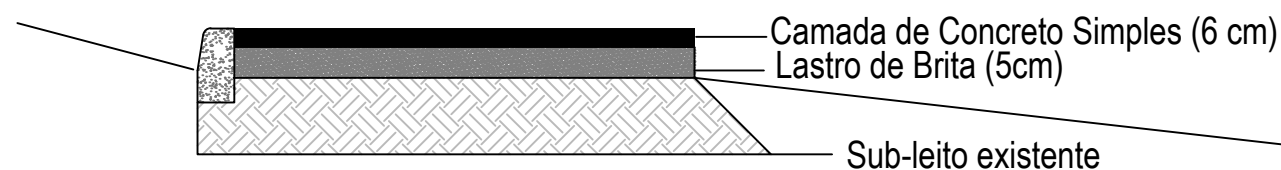
	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : <b>2021 – 2024</b> RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS	
	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO	
Prefeito Municipal <b>DANILO JOSÉ BRUXEL</b>	Responsável Técnico <b>WILLIAM R. BIANCHIN</b> CREA RS 259.964	ENDEREÇO: <b>RUA MONTEIRO LOBATO</b> <b>BAIRRO BELA VISTA</b>
PRANCHA: <b>PROJETO DA CALÇADA E DETALHAMENTOS</b>	DATA: 08/2023	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)
		ESCALA: INDICADA
		FOLHA: 13/14



# DETALHAMENTO DA RAMPA DE ACESSO DE VEÍCULOS SEM ESCALA

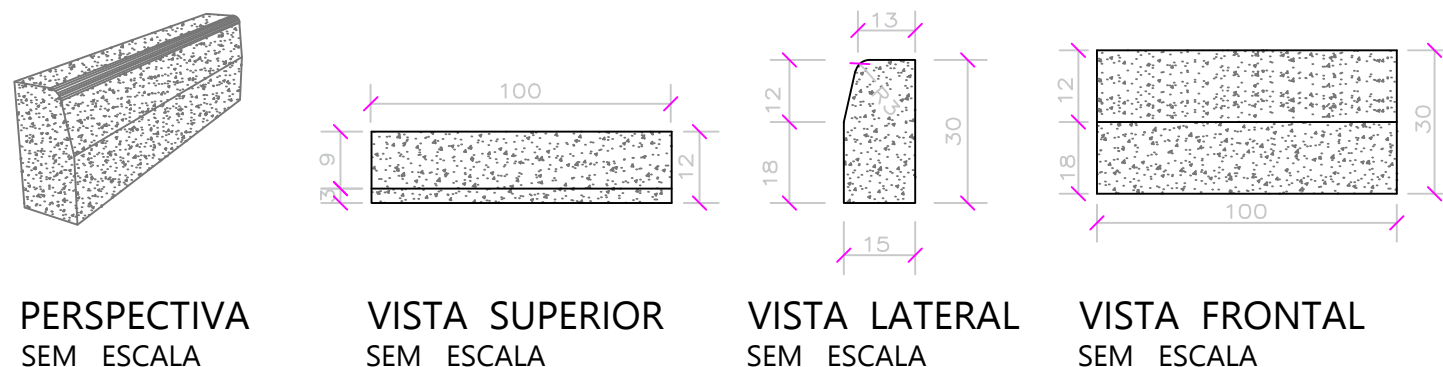


## ESTRUTURA DO PASSEIO SEM ESCALA



TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M<sup>2</sup>), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM

## DETALHE DO MEIO-FIO



PERSPECTIVA SEM ESCALA

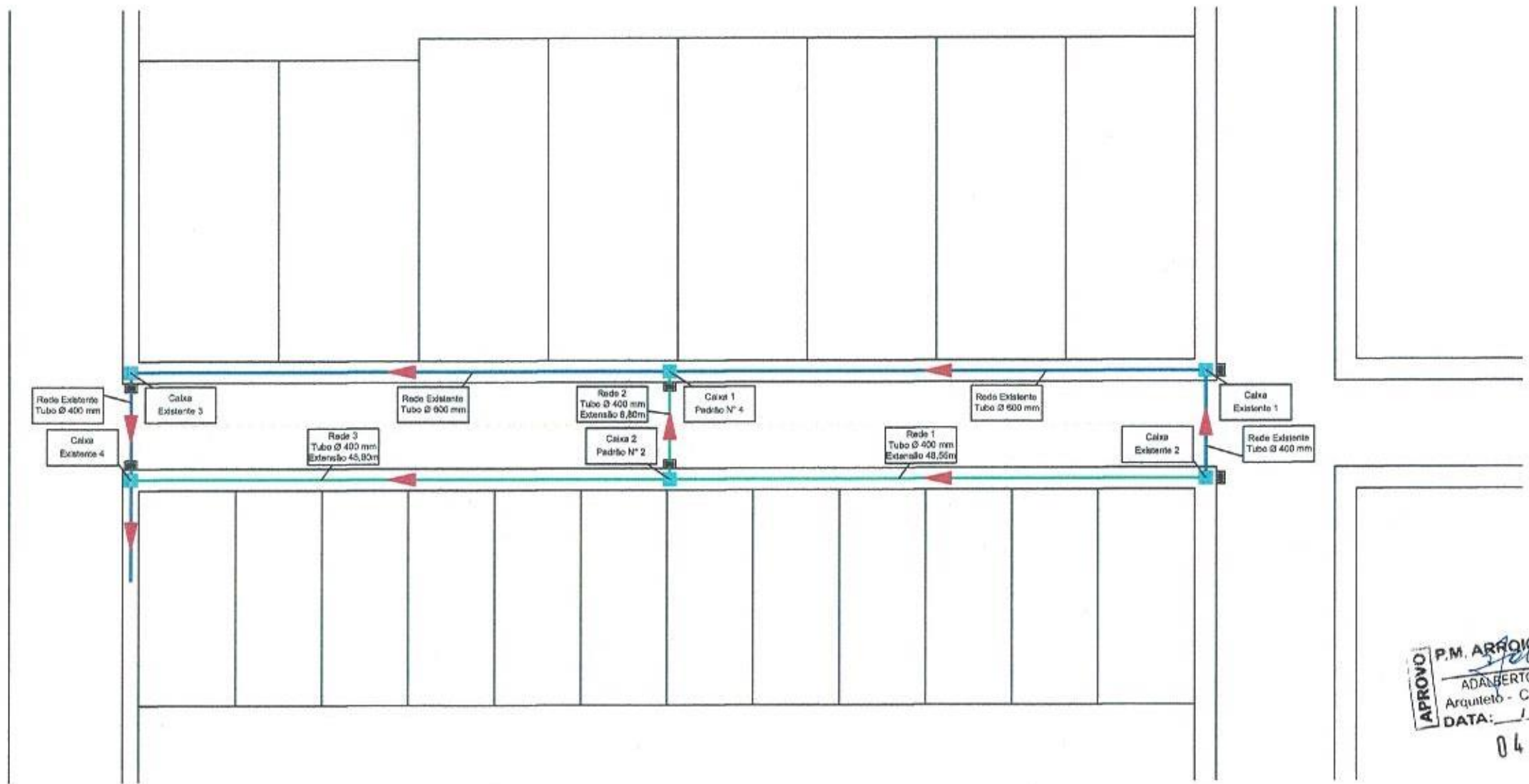
VISTA SUPERIOR SEM ESCALA

VISTA LATERAL SEM ESCALA

VISTA FRONTAL SEM ESCALA

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : 2021 – 2024 RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS			
	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO			
Prefeito Municipal DANILO JOSÉ BRUXEL	Responsável Técnico WILLIAM R. BIANCHIN CREA RS 259.964	ENDEREÇO: RUA MONTEIRO LOBATO BAIRRO BELA VISTA		
PRANCHA: DETALHAMENTOS DAS ESTRUTURAS DA CALÇADA	DATA: 08/2023	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 14/14

PROJETO DE DRENAGEM  
 ESCALA: 1/500



APROVO P.M. ARROIO DO MEIOIRS  
 ADALBERTO DE OLIVEIRA  
 Arquiteto - CAU - RS A20310-6  
 DATA: 04 AGO. 2023

LEGENDA

- Rede existente
- Rede a ser realizada
- Sentido da rede
- Boca de lobo a ser realizada
- Caixa de inspeção

RESUMO

Rede com 106,15 m  
 Adota-se 107 unidades, sendo:  
 Cano PS1 Ø 400 mm - 98 un.  
 Cano PA1 Ø 400 mm - 9 un.  
 Caixa P2 - 1 un.  
 Caixa P4 - 1 un.  
 Boca de lobo - 2 un.

Obs: 4 unidades de cano PA1  
 400 para cada garagem.

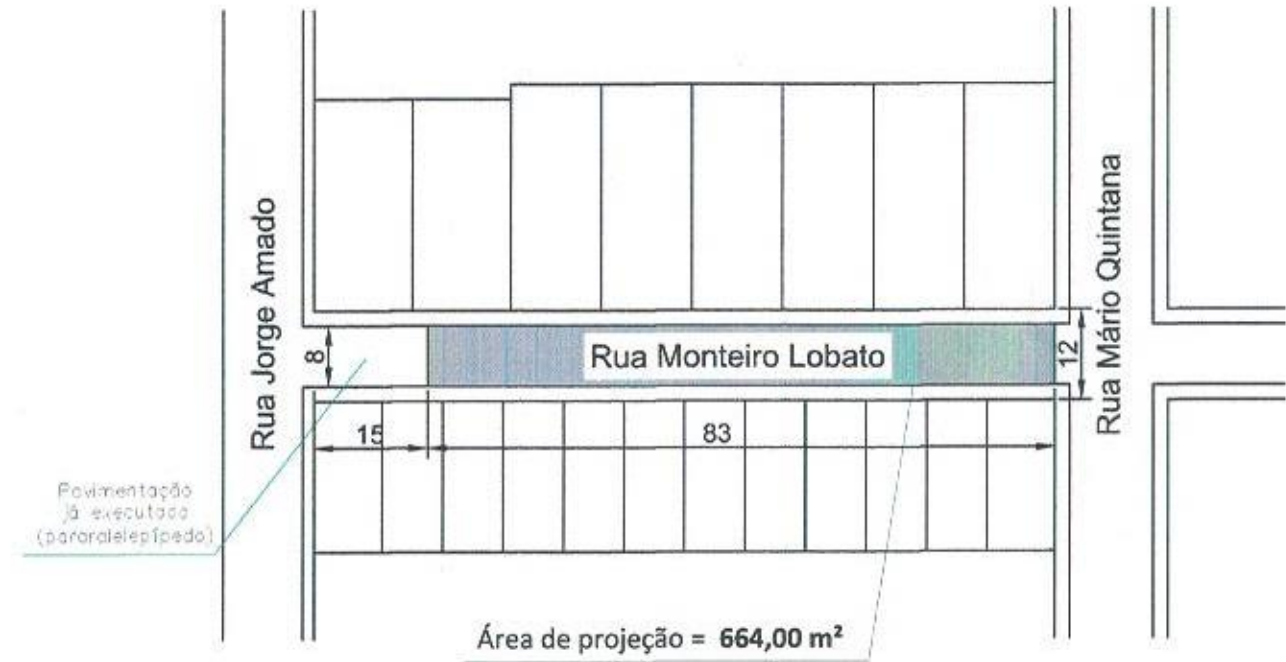
	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : <b>2021 - 2024</b> RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS	
ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO		
Prefeito Municipal DANILO JOSÉ BRUXEL	Responsável Técnico WILLIAM R. BIANCHIN CREA RS 259.964	ENDEREÇO: RUA MONTEIRO LOBATO BAIRRO BELA VISTA
PRANCHA: PROJETO DE DRENAGEM	DATA: 08/2023	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)
		ESCALA: INDICADA
		FOLHA: 09/14



PLANTA DE CURVAS DE NÍVEL E TOPOGRAFIA  
SEM ESCALA



PLANTA DE PROJEÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO  
ESCALA: 1/1000

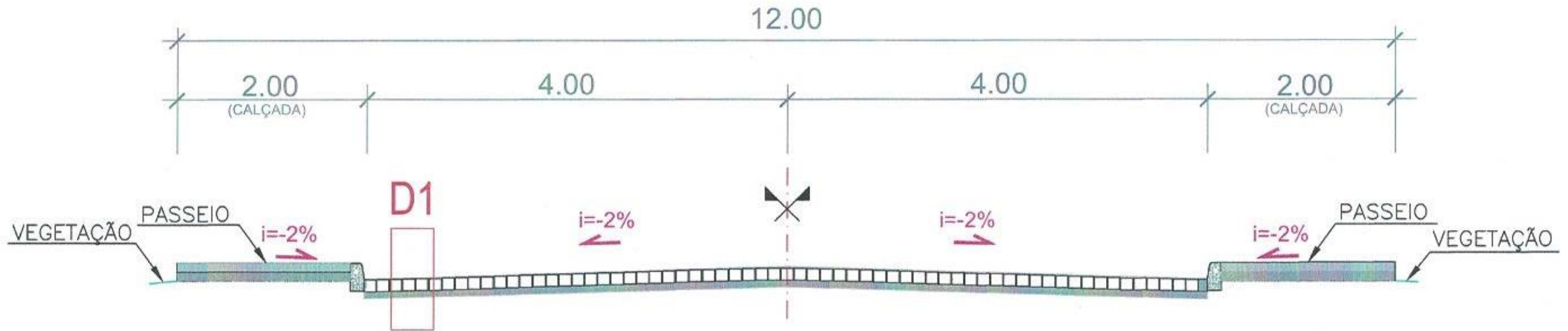


APROVO  
P.M. ARROIO DO MEIOIRS  
ADALBERTO DE OLIVEIRA  
Arquiteto - CAU - RS A20310-6  
DATA: 04 AGO 2023

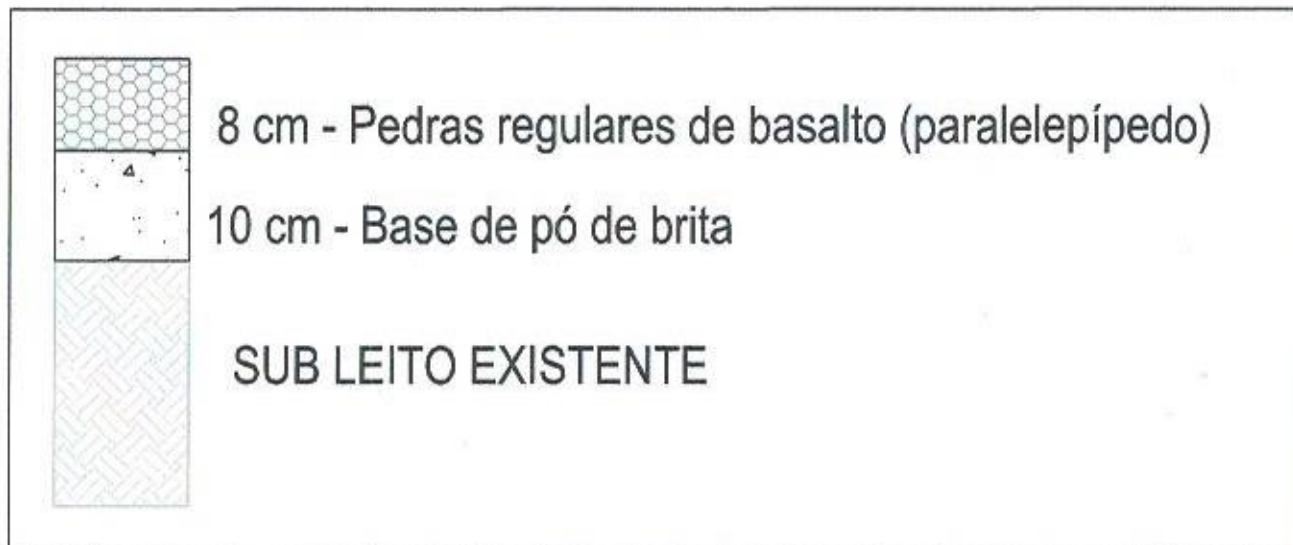
	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : 2021 — 2024 RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS			
	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO			
Prefeito Municipal DANILO JOSÉ BRUXEL	Responsável Técnico WILLIAM R. BIANCHIN CREA RS 259.964	ENDEREÇO: RUA MONTEIRO LOBATO BAIRRO BELA VISTA		
PRANCHA: PLANTAS DE TOPOGRAFIA E DE PROJEÇÃO DA PAV.	DATA: 08/2023	ÁREA: 664,00 m² (pav.) 397,75 m² (calçada)	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02/14



# Seção tipo - Rua Monteiro Lobato



DETALHAMENTO - D1



APROVO P.M. ARROJO DO MEIO/RS  
 ADALBERTO DE OLIVEIRA  
 Arquiteto - CAU - RS A20310-6  
 DATA: 04 AGO. 2023

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROJO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO : 2021 — 2024 RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROJO DO MEIO   RS			
	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO			
Prefeito Municipal DANILO JOSÉ BRUXEL	Responsável Técnico WILLIAM R. BIANCHIN CREA RS 259.964	ENDEREÇO: RUA MONTEIRO LOBATO BAIRRO BELA VISTA		
PRANCHA: DETALHAMENTO DA SEÇÃO TIPO	DATA: 08/2023	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 06/14

## LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE

OBJETO	CONVÊNIO	CONTRATO	TOMADOR
RUA MONTEIRO LOBATO	1084.891-50/2022	939741/2022	Município de Arroio do Meio

ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO (SIM/NÃO/N.A.)*	ITEM DA NBR 9050/15:	OBSERVAÇÃO
<b>1</b>	<b>ACESSOS E CIRCULAÇÃO URBANA</b>			
	<b>ÁREA E CIRCULAÇÃO EXTERNAS A EQUIPAMENTOS URBANOS</b>			
	<b>ÁREA E CIRCULAÇÃO EXTERNAS A EDIFICAÇÕES</b>			
<b>1.1 ROTA ACESSÍVEL</b>				
1	Há indicação em projeto do traçado da rota acessível na área de intervenção?	SIM	6.1	
<b>1.2 CALÇADAS</b>				
2	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa livre com largura mínima de 1,20 m?	SIM	6.12.3.b)	
3	As faixas livres não possuem obstáculos?	SIM	6.12.3.b)	
4	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa de serviço com largura mínima de 0,70 m?	N.A.	6.12.3.a)	Calçadas não possuem faixa de serviço.
5	Em casos de calçadas novas ou reformadas com largura superior a 2,0m, há faixa de acesso?	N.A.	6.12.1 6.12.3.c)	As calçadas possuem largura inferior à 2m.
6	A faixa livre possui 2,10 m de altura livre nas calçadas novas ou reformadas?	SIM	6.12.3.b)	
7	A sinalização suspensa está instalada acima de 2,10 m do piso nas calçadas novas ou reformadas?	SIM	5.2.8.2.3	
8	A faixa livre ou passeio das calçadas novas ou reformadas possui inclinação transversal de até 3%?	SIM	6.12.3.b)	
9	Nas calçadas novas ou reformadas há sinalização tátil direcional quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável?	SIM	ABNT NBR 16537 - 7.8.1	
10	A sinalização visual possui contraste de luminância, em condições secas e molhadas nas calçadas novas?	NÃO	ABNT NBR 16537	
11	Há sinalização tátil ou piso tátil para informar a existência de: desníveis, objetos suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, início e término de rampas e escadas, rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou reformadas?	SIM	ABNT NBR 16537 - 6.6 - 7.4	
12	A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui piso com superfície regular, firme, estável, não trepidante e anti- derrapante, sob condição seca ou molhada?	SIM	6.3.2	
13	O acesso de veículos aos lotes cria degraus ou desníveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?	NÃO	6.12.4	
14	Os rebaixamentos de calçadas ou faixas elevadas para a travessia das vias constantes da intervenção estão na direção do fluxo da travessia de pedestres em calçadas novas ou reformadas ou reformadas?	SIM	6.12.7	
15	Os rebaixamentos de calçadas possuem inclinação igual ou inferior a 8,33% (nas rampas laterais e central) ou igual ou inferior a 5% para rebaixamento total (nas rampas laterais) em calçadas novas?	SIM	6.12.7.3 6.12.7.3.4	


16	Os rebaixamentos de calçadas possuem rampa central com largura mínima de 1,20m em calçadas novas ou reformadas?	SIM	6.12.7.3	
17	Os rebaixamentos de calçadas são feitos de forma a não reduzir a largura da faixa livre ou passeio em medida inferior a 1,20m em calçadas novas ou reformadas?	SIM	6.12.7.3	
18	Há desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável em calçadas novas ou reformadas?	NÃO	6.12.7.3.1	
19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pistas, com largura igual à da faixa de travessia?	N.A.	6.12.7.3.5	Não há canteiro central ou divisor de pistas.
20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?	N.A.	8.2.2.3	Não há semáforos.
21	Os semáforos, se acionados manualmente, possuem comando com altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso?	N.A.	5.6.4.3 8.2.2.1	Não há semáforos.
<b>1.3</b>	<b>PASSARELAS</b>			
22	As passarelas de pedestres possuem uma das alternativas? a. rampas; b. rampas e escadas; c. rampas e elevadores; d. escadas e elevadores.	N.A.	6.13.1	Não há passarelas.
<b>1.4</b>	<b>RAMPAS E ESCADAS</b>	<b>N.A.</b>		<b>Não há escadas ou rampas edificadas, apenas as executadas como rebaixo de passeio, não se aplicando a verificação dos itens 23 a 38.</b>
<b>1.5</b>	<b>PLATAFORMAS E ELEVADORES</b>	<b>N.A.</b>		<b>Não há plataformas e elevadores, não se aplicando a verificação dos itens 39 a 53.</b>
<b>1.6</b>	<b>ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS</b>	<b>N.A.</b>		<b>Não há estacionamento de veículos, não se aplicando a verificação dos itens 54 a 62.</b>
<b>2</b>	<b>ÁREA E CIRCULAÇÃO INTERNAS A EQUIPAMENTOS URBANOS ÁREA E CIRCULAÇÃO INTERNAS A EDIFICAÇÕES</b>			
	<b>OBSERVAÇÃO: Não há edificações ou circulações internas a equipamentos urbanos, não se aplicando a verificação dos itens 63 a 129.</b>			
<b>3</b>	<b>SANITÁRIOS EM ÁREAS URBANAS SANITÁRIOS EM EQUIPAMENTOS URBANOS SANITÁRIOS EM ÁREA DE USO COMUM DE EDIFICAÇÕES</b>			
	<b>OBSERVAÇÃO: Não há sanitários previstos no projeto, não se aplicando a verificação dos itens 130 a 172.</b>			
<b>4</b>	<b>VESTIÁRIOS EM ÁREAS URBANAS VESTIÁRIOS EM EQUIPAMENTOS URBANOS VESTIÁRIOS EM ÁREA DE USO COMUM DE EDIFICAÇÕES</b>			
	<b>OBSERVAÇÃO: Não há vestiários previstos no projeto, não se aplicando a verificação dos itens 173 a 196.</b>			
<b>5</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO MOBILIÁRIO EM ÁREAS INTERNA E EXTERNA DE EQUIPAMENTOS URBANOS</b>			



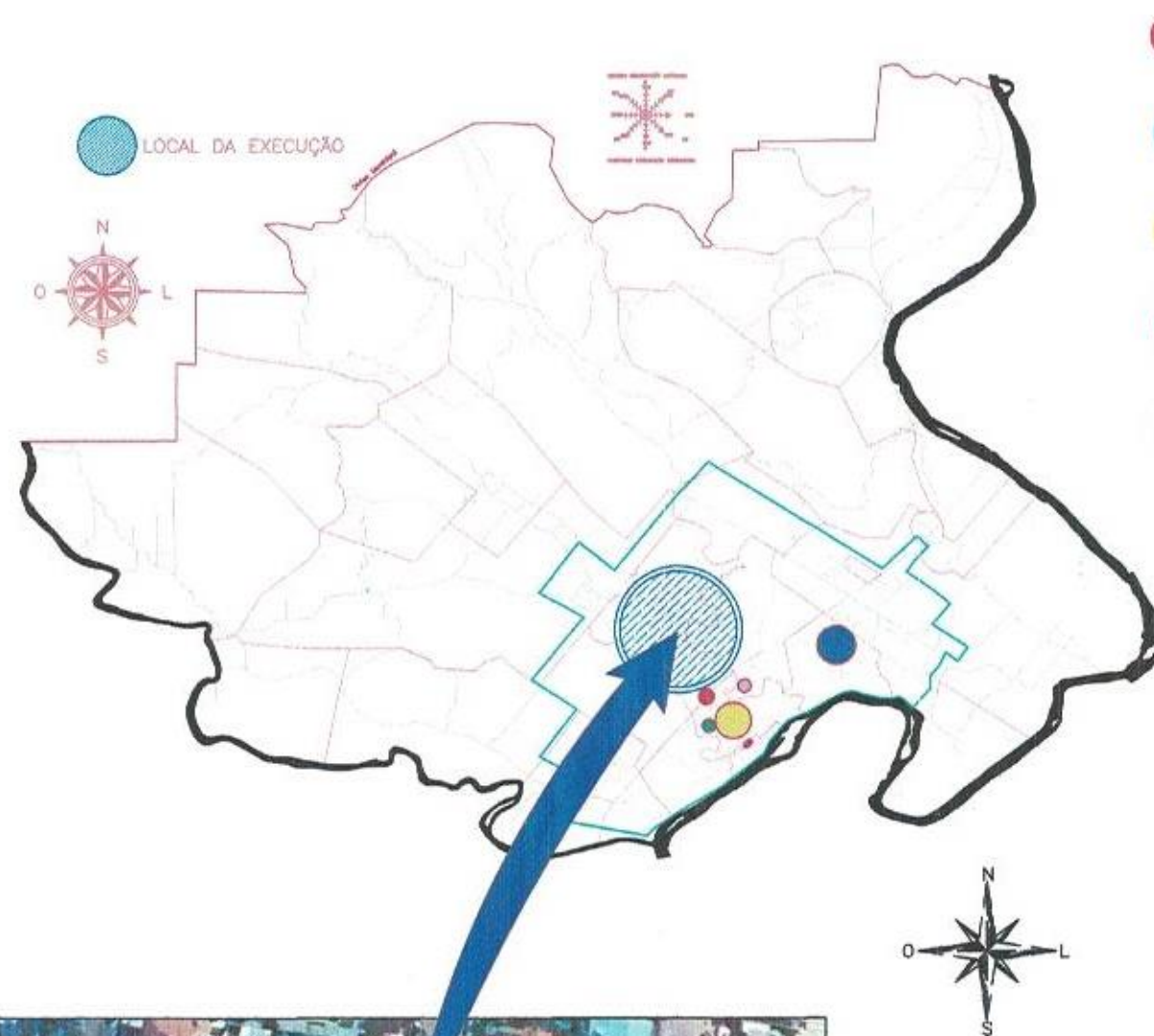
**MOBILIÁRIO EM ÁREAS INTERNA E EXTERNA (USO COMUM) DE EDIFICAÇÕES**

ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO (SIM/NÃO/N.A.)*	ITEM DA NBR 9050/15:	OBSERVAÇÃO
5.1	<b>MOBILIÁRIO (EXTERNO E INTERNO)</b>	N.A.		Não há mobiliário urbano previsto no projeto, não se aplicando a verificação dos itens 197 a 206.
5.2	<b>TRANSPORTE</b>			Não há pontos de embarque previsto no projeto, não se aplicando a verificação dos itens 207 e 208.
5.3	<b>TELEFONES</b>			Não há telefones previstos no projeto, não se aplicando a verificação dos itens 209 a 213.
5.4	<b>VEGETAÇÃO</b>			
214	Se houver áreas drenantes de árvores invadindo as faixas livres do passeio, há grelhas de proteção, com vãos de no máximo 15 mm?	N.A.	8.8.3	Não há previsão de vegetação no projeto.
5.5	<b>BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU INFORMAÇÕES</b>			Não há balcões de atendimento ou informações no projeto, não se aplicando a verificação dos itens 215 a 221.
5.6	<b>AUTO-ATENDIMENTO</b>			Não há autoatendimento previsto no projeto, não se aplicando a verificação dos itens 222 a 226.
5.5	<b>BEBEDOUROS</b>			Não há bebedouros no projeto, não se aplicando a verificação dos itens 227 a 232.

Nome:  
CREA/CAU:

  
 Eng. Civil William Rodrigues Bianchin  
 RS 259.964





- Trevo de acesso principal a cidade de Arroio do Meio-RS  
1,5 km
- Posto de Saúde - Bairro Alvoré  
3,5 km
- Prefeitura Municipal de Arroio do Meio - RS  
2,3 km
- Hospital São José  
2,4 km
- Secretaria de Obras Municipal  
2,5 km



**COORDENADAS GEOGRÁFICAS**

**INÍCIO:**  
29° 23' 4,56" S  
51° 57' 11,77" O

**FIM:**  
29° 23' 1,70" S  
51° 57' 11,30" O



APROVO  
P.M. ARROIO DO MEIO/RS  
ADALBERTO DE OLIVEIRA  
Arquiteto - CAU - RS-A20310-6  
DATA: 04 AGO. 2023

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> <b>ARROIO DO MEIO / RS</b> ADMINISTRAÇÃO : <b>2021 – 2024</b> RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166 ARROIO DO MEIO   RS		
		<b>ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTEIRO LOBATO</b>		
Prefeito Municipal <b>DANILO JOSÉ BRUXEL</b>		Responsável Técnico <b>WILLIAM R. BIANCHIN</b> CREA RS 259.964		ENDEREÇO: <b>RUA MONTEIRO LOBATO</b> <b>BAIRRO BELA VISTA</b>
PRANCHA: <b>PLANTA DE SITUAÇÃO</b> <b>E LOCALIZAÇÃO</b>	DATA: <b>08/2023</b>	ÁREA: 664,00 m <sup>2</sup> (pav.) 397,75 m <sup>2</sup> (calçada)	ESCALA: <b>SEM ESCALA</b>	FOLHA: <b>01/14</b>