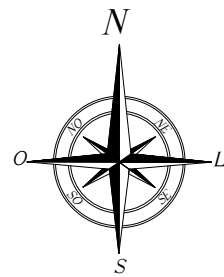


Área total: 1.240,00 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS				
		CENTRO ADMINISTRATIVO		
		DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		
PREFEITO MUNICIPAL:		RESPO		
MARCIO POLITOWSKI:96 036419015 Assinado de forma digital por MARCIO POLITOWSKI:96036419015 Dados: 2024.05.13 13:57:19 -03'00"		CLECIR ANTUNES Data: 14/05/2024 09:02:21-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br		
MÁRCIO POLITOWSKI PREFEITO MUNICIPAL		CLECIR ANTUNES ENGENHEIRA CIVIL - CREA N° RS 143.337-D		
LOCAL: Rua Augusto Müller - Trecho entre a Rua Vitalino Possebom e a Rua Osvaldo Schirmer.		ESPECIFICAÇÃO: Capa do Projeto		
PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES				
ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA: 01/03
-	-	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n.º RS 249.244	



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SETE DE SETEMBRO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Latitude 28°07'52" Sul e Longitude 54°27'48" Oeste



LOCALIZAÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL NO BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS



CENTRO ADMINISTRATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITO MUNICIPAL:

MARCIO
POLITOWSKI:96
036419015

Assinado de forma digital
por MARCIO
POLITOWSKI:96036419015
Dados: 2024.05.13 14:02:56
-03'00'

MÁRCIO POLITOWSKI
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL 1

gov.br

Documento assinado digitalmente
CLECIR ANTUNES
Data: 14/05/2024 10:19:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

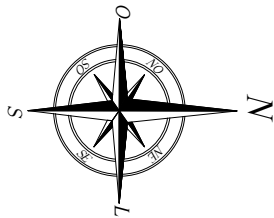
CLECIR ANTUNES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA N°. RS 143.337-D

LOCAL: **Rua Augusto Müller** - Trecho entre a Rua Vitalino Possebom e a Rua Osvaldo Schirmer.

ESPECIFICAÇÃO:
Planta de Situação e Localização

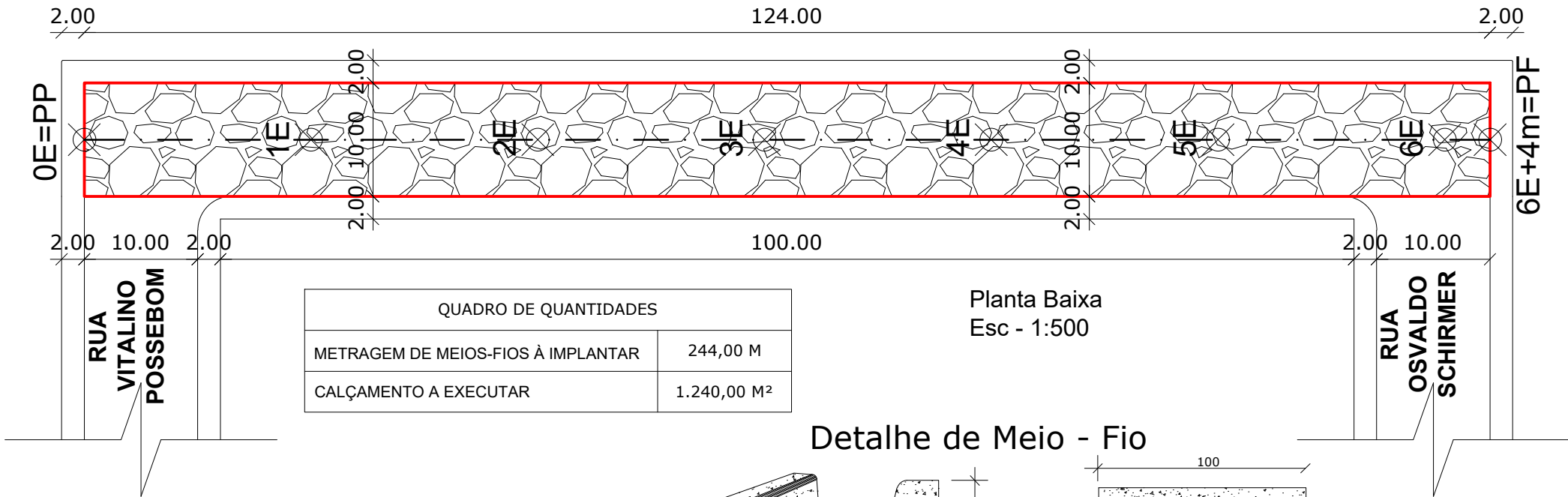
PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA: 02/03
1.240,00 m²	S/Escala	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n°. RS 249.244	



PROJETO DE CALÇAMENTO

RUA AUGUSTO MÜLLER - SETE DE SETEMBRO/RS



QUADRO DE QUANTIDADES	
METRAGEM DE MEIOS-FIOS À IMPLANTAR	244,00 M
CALÇAMENTO A EXECUTAR	1.240,00 M²

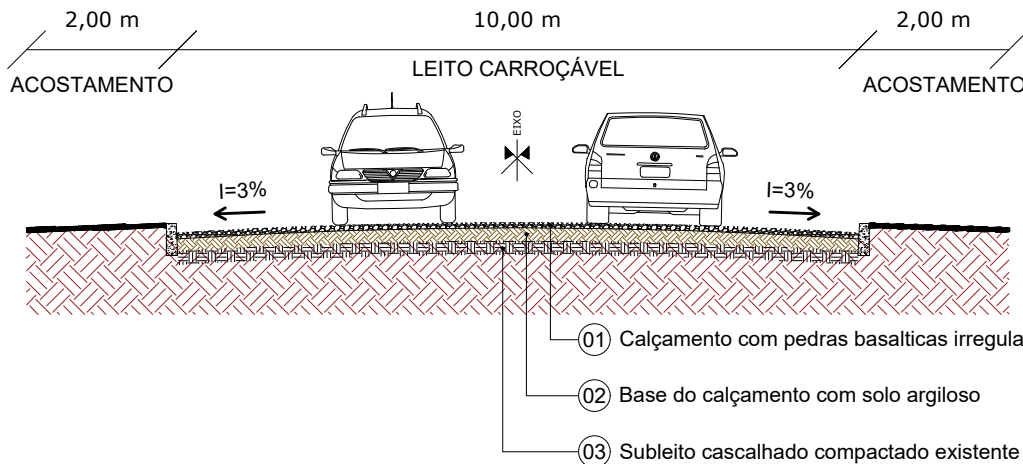
Planta Baixa
Esc - 1:500

NOTAS DE PROJETO:

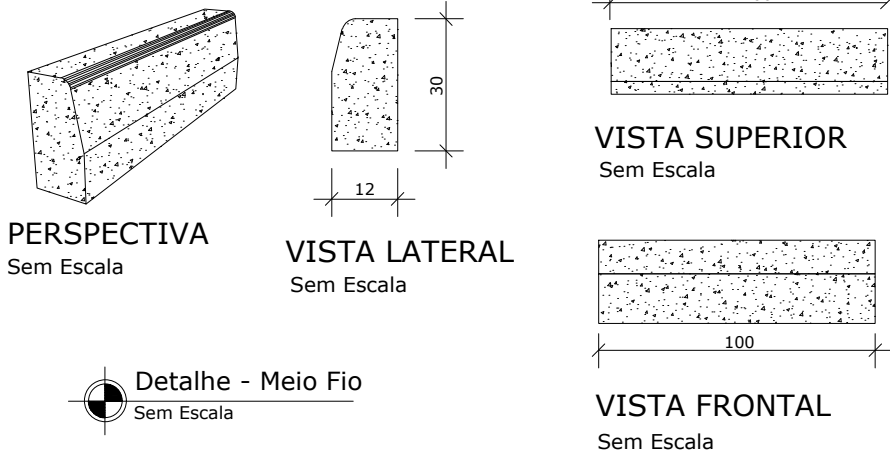
- 1 - TRATA-SE DE UM ESTUDO - PROJETO BÁSICO;
- 2 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO, INFORMANDO À FISCALIZAÇÃO ALTERAÇÕES INDISPENSÁVEIS NECESSÁRIAS;
- 3 - DISTÂNCIA ENTRE ESTACAS = 20 METROS;
- 4 - TODAS INTERSECÇÕES DE ENCAIXE ENTRE AS VIAS DEVEM SER EXECUTADAS COM RAIO PADRONIZADO DE 3,00 METROS;
- 5 - TODAS AS "GOLAS" QUANDO PREVISTAS EM PROJETO NAS INTERSECÇÕES DE ENCAIXE ENTRE AS VIAS DEVEM SER DE 3,00 METROS DE COMPRIMENTO;
- 6 - DOS POSTES DA REDE ELÉTRICA (CASO TENHA) DEVE SER DEIXADO A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30 CM PARA INÍCIO DO BORDO DA PISTA;
- 7 - EM QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA A LARGURA MÍNIMA DOS PASSEIOS PÚBLICOS (QUANDO NA ZONA URBANA) DEVE SER DE 2,00 METROS. SE NECESSÁRIO FOR, A FISCALIZAÇÃO AUTORIZARÁ A REDUÇÃO DA LARGURA DA RUA PARA SATISFAZER ESTA PRERROGATIVA;
- 8 - NA INSTALAÇÃO DOS MEIOS-FIOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DEVE SER TOMADO CUIDADO PARA MANTER O PERFEITO ALINHAMENTO DOS MESMOS, ADICIONANDO SOLO (TERRA) E COMPACTANDO NO LADO EXTERNO AO LEITO CARROÇÁVEL (DO PASSEIO PÚBLICO) ATÉ A TOTALIDADE DE SUA ALTURA DE MANEIRA QUE FORME UMA CONTENÇÃO LATERAL FIRME IMPEDINDO A MOVIMENTAÇÃO DOS MESMOS NO MOMENTO DA ROLAGEM.
- 9 - SERÁ UTILIZADA A BASE JÁ EXISTENTE, COMPACTADA PELO TRÂNSITO A VÁRIOS ANOS;
- 10 - PONTES E BUEIROS ESTÃO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

Esc - 1:100



Detalhe de Meio - Fio



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS



CENTRO ADMINISTRATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITO MUNICIPAL:

MARCIO
POLITOWSKI:9
6036419015

Assinado de forma digital
por MARCIO
POLITOWSKI:96036419015
Dados: 2024.05.13 14:07:18
-03'00'

MÁRCIO POLITOWSKI
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICA:

gov.br
CLECIR ANTUNES
Data: 14/05/2024 10:37:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CLECIR ANTUNES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA N°. RS 143.337-D

LOCAL: **Rua Augusto Müller** - Trecho entre a Rua Vitalino Possebom e a Rua Osvaldo Schirmer.

ESPECIFICAÇÃO:
Planta de Baixa, Seção Transversal e Detalhamentos

PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

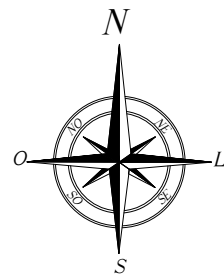
ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA:
1.240,00 m²	Indicada	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n°. RS 249.244	03/03

Pavimentação com Calçamento de Pedras Basálticas Irregulares na Rua Bronislau Kazmierczak, área urbana do Município de Sete de Setembro/RS.

Trecho: Entre a Rua Edmundo Grassel e a Rua Sebastião Rocha dos Santos.

Área total: 857,50 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS				
	CENTRO ADMINISTRATIVO			
	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA			
PREFEITO MUNICIPAL:		RESPO		
MARCIO POLITOWSKI:96036419015 36419015		 Documento assinado digitalmente CLECIR ANTUNES Data: 14/05/2024 09:04:28-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br		
MÁRCIO POLITOWSKI PREFEITO MUNICIPAL		CLECIR ANTUNES ENGENHEIRA CIVIL - CREA N° RS 143.337-D		
LOCAL: Rua Bronislau Kazmierczak - Trecho entre a Rua Edmundo Grassel e a Rua Sebastião Rocha dos Santos.		ESPECIFICAÇÃO: Capa do Projeto		
PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES				
ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA:
-	-	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n°. RS 249.244	01/03



Mapa Localização Calçamento Sete de Setembro/RS

Pavimentação com Calçamento de Pedras Basálticas Irregulares na Rua Bronislau Kazmierczak - Trecho entre a Rua Edmundo Grassel até a Rua Sebastião Rocha dos Santos, área urbana do Município de Sete de Setembro/RS.

Ponto 01 (PP=inicio): Latitude: 28° 8'0.48"S | Longitude: 54°27'48.38"O
Ponto 02 (PF=final): Latitude: 28° 8'0.89"S | Longitude: 54°27'45.33"O

TRECHO ASER PAVIMENTADO = 80,00 m
LARGURADAPAVIMENTAÇÃO = 10,00 m
ÁREATOTAÇ (inclusas interseções) = 857,50 m²



Legenda

- Calçamento Rua Bronislau Kazmierczak
- Clube União
- Elemento 1
- Elemento 2
- Ponto
- Posto nelci
- Prefeitura Municipal
- Sicredi

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SETE DE SETEMBRO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Latitude 28°07'52" Sul e Longitude 54°27'48" Oeste



LOCALIZAÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL NO BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS



CENTRO ADMINISTRATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITO MUNICIPAL:

MARCIO
POLITOWSKI:9
6036419015

Assinado de forma digital por MARCIO POLITOWSKI:96036419015
Dados: 2024.05.13 14:03:46 -03'00'

MÁRCIO POLITOWSKI
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICA:



Documento assinado digitalmente

CLECIR ANTUNES

Data: 14/05/2024 10:20:26-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

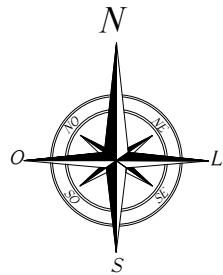
CLECIR ANTUNES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA N°. RS 143.337-D

LOCAL: **Rua Bronislau Kazmierczak** - Trecho entre a Rua Edmundo Grassel e a Rua Sebastião Rocha dos Santos.

ESPECIFICAÇÃO:
Planta de Situação e Localização

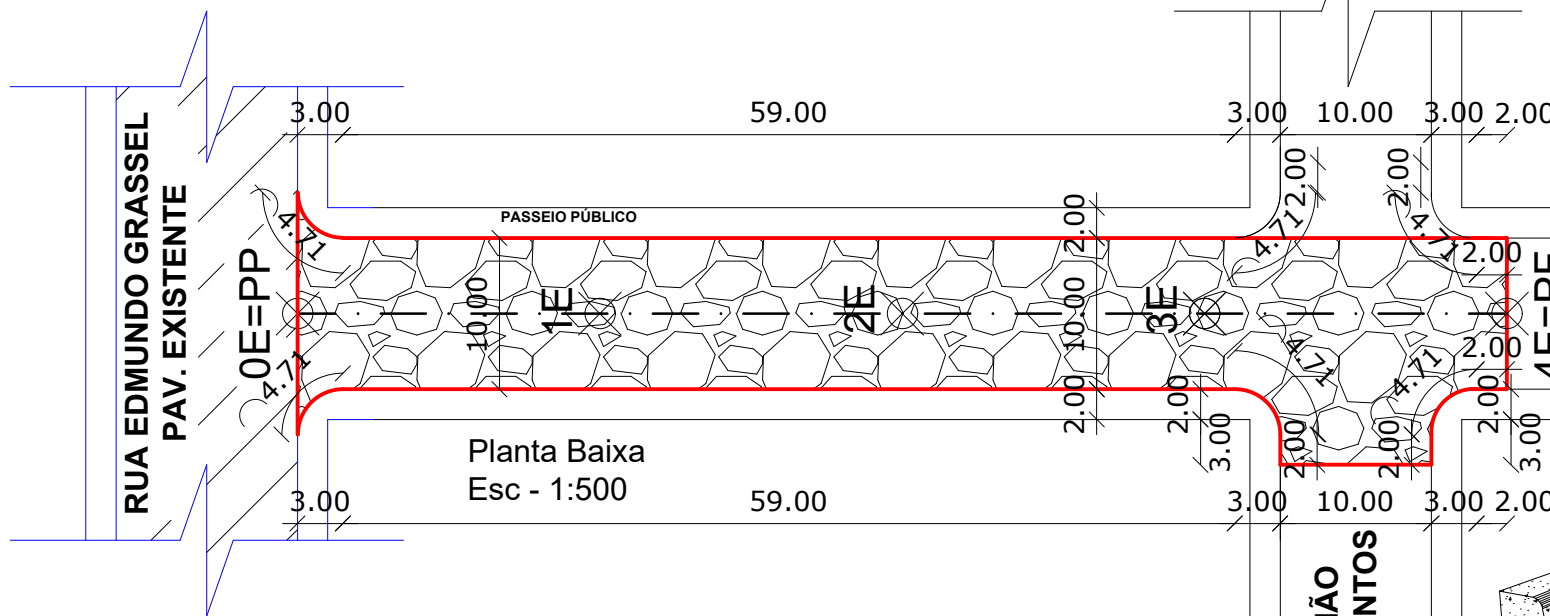
PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA:
857,50 m²	S/Escala	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n°. RS 249.244	02/03



PROJETO DE CALÇAMENTO

RUA BRONISLAU KAZMIERCZAK - SETE DE SETEMBRO/RS



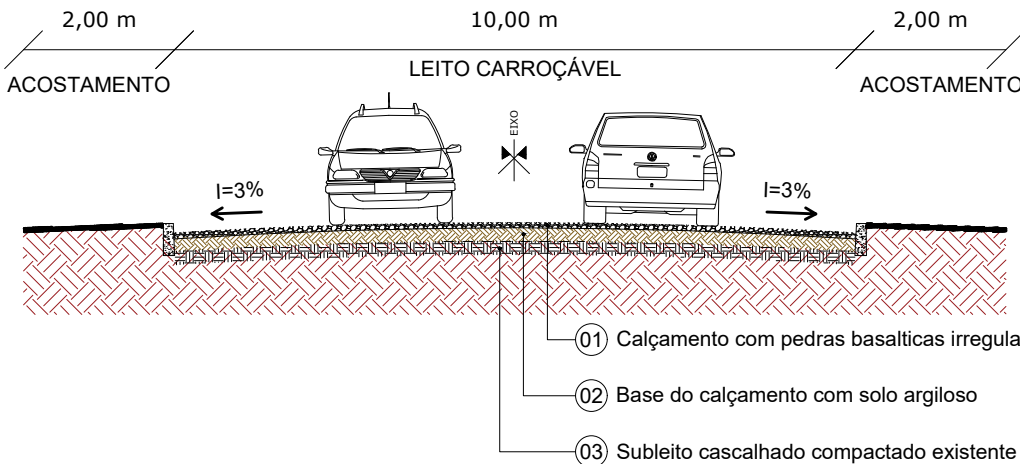
QUADRO DE QUANTIDADES	
METRAGEM DE MEIOS-FIOS À IMPLANTAR	155,00 M
CALÇAMENTO A EXECUTAR	857,50 M²

NOTAS DE PROJETO:

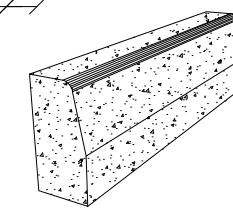
- 01 - TRATA-SE DE UM ESTUDO - PROJETO BÁSICO;
- 02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO, INFORMANDO À FISCALIZAÇÃO ALTERAÇÕES INDISPENSÁVEIS NECESSÁRIAS;
- 03 - DISTÂNCIA ENTRE ESTACAS = 20 METROS;
- 04 - TODAS INTERSECÇÕES DE ENCAIXE ENTRE AS VIAS DEVEM SER EXECUTADAS COM RAIO PADRONIZADO DE 3,00 METROS;
- 05 - TODAS AS "GOLAS" QUANDO PREVISTAS EM PROJETO NAS INTERSECÇÕES DE ENCAIXE ENTRE AS VIAS DEVEM SER DE 3,00 METROS DE COMPRIMENTO;
- 06 - DOS POSTES DA REDE ELÉTRICA (CASO TENHA) DEVE SER DEIXADO A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30 CM PARA INÍCIO DO BORDO DA PISTA;
- 07 - EM QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA A LARGURA MÍNIMA DOS PASSEIOS PÚBLICOS (QUANDO NA ZONA URBANA) DEVE SER DE 2,00 METROS. SE NECESSÁRIO FOR, A FISCALIZAÇÃO AUTORIZARÁ A REDUÇÃO DA LARGURA DA RUA PARA SATISFAZER ESTA PRERROGATIVA;
- 08 - NA INSTALAÇÃO DOS MEIOS-FIOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DEVE SER TOMADO CUIDADO PARA MANTER O PERFEITO ALINHAMENTO DOS MESMOS, ADICIONANDO SOLO (TERRA) E COMPACTANDO NO LADO EXTERNO AO LEITO CARROÇÁVEL (DO PASSEIO PÚBLICO) ATÉ A TOTALIDADE DE SUA ALTURA DE MANEIRA QUE FORME UMA CONTENÇÃO LATERAL FIRME IMPEDINDO A MOVIMENTAÇÃO DOS MESMOS NO MOMENTO DA ROLAGEM.
- 09 - SERÁ UTILIZADA A BASE JÁ EXISTENTE, COMPACTADA PELO TRÂNSITO A VÁRIOS ANOS;
- 10 - PONTES E BUEIROS ESTÃO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

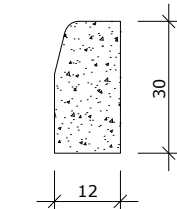
Esc - 1:100



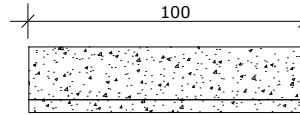
Detalhe de Meio - Fio



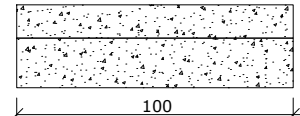
PERSPECTIVA
Sem Escala



VISTA LATERAL
Sem Escala



VISTA SUPERIOR
Sem Escala



VISTA FRONTAL
Sem Escala

Detalhe - Meio Fio
Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS



CENTRO ADMINISTRATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITO MUNICIPAL:

MARCIO
POLITOWSKI:9
6036419015

Assinado de forma digital
por MARCIO
POLITOWSKI:96036419015
Dados: 2024.05.13 14:08:11
-03'00'

MÁRCIO POLITOWSKI
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉ

gov.br
CLECIR ANTUNES
Data: 14/05/2024 10:38:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CLECIR ANTUNES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA N°. RS 143.337-D

LOCAL: **Rua Bronislau Kazmierczak** - Trecho entre a Rua Edmundo Grassel e a Rua Sebastião Rocha dos Santos.

ESPECIFICAÇÃO:
Planta de Baixa, Seção Transversal e Detalhamentos

PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

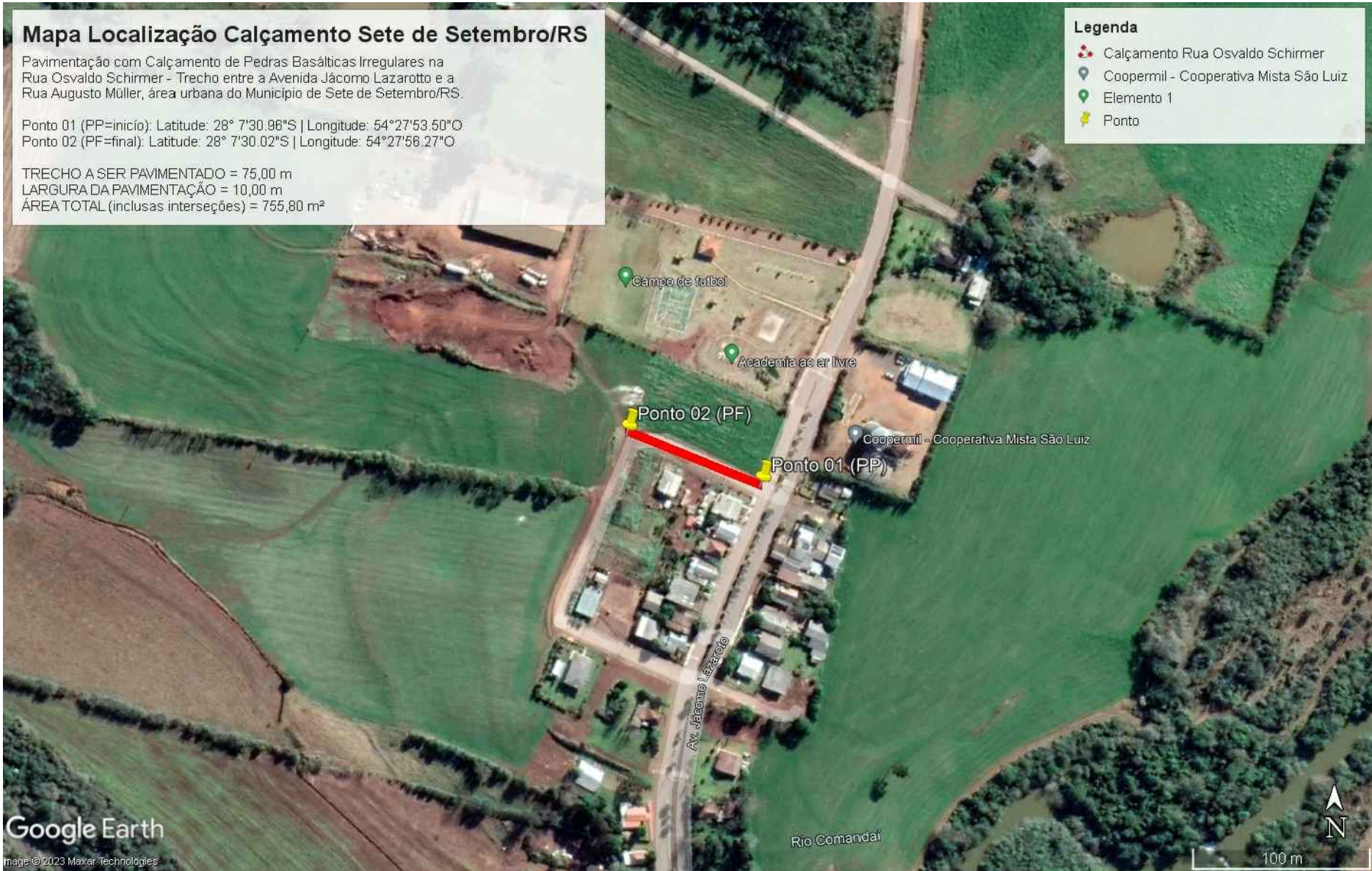
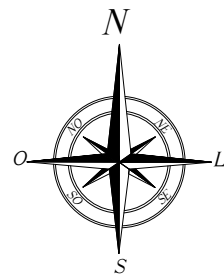
ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA:
857,50 m²	Indicada	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n°. RS 249.244	03/03

Pavimentação com Calçamento de Pedras Basálticas Irregulares na Rua Osvaldo Schirmer área urbana do Município de Sete de Setembro/RS.

Trecho: Entre a Avenida Jácomo Lazarotto e a Rua Augusto Müller.

Área total: 755,80 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS				
	CENTRO ADMINISTRATIVO			
	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA			
PREFEITO MUNICIPAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICA:		
MARCIO POLITOWSKI:960364190156036419015		 Documento assinado digitalmente CLECIR ANTUNES Data: 14/05/2024 09:48:28-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br		
MÁRCIO POLITOWSKI PREFEITO MUNICIPAL		CLECIR ANTUNES ENGENHEIRA CIVIL - CREA N° RS 143.337-D		
LOCAL: Rua Osvaldo Schirmer - Trecho entre a Avenida Jácomo Lazarotto e a Rua Augusto Müller.		ESPECIFICAÇÃO: Capa do Projeto		
PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES				
ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA:
-	-	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n.º RS 249.244	01/03



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SETE DE SETEMBRO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Latitude 28°07'52" Sul e Longitude 54°27'48" Oeste



LOCALIZAÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL NO BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS



CENTRO ADMINISTRATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITO MUNICIPAL:

MARCIO
POLITOWSKI:9
6036419015

Assinado de forma digital
por MARCIO
POLITOWSKI:96036419015
Dados: 2024.05.13 14:04:29
+03'00'

MÁRCIO POLITOWSKI
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

gov.br

Documento assinado digitalmente

CLECIR ANTUNES
Data: 14/05/2024 10:22:11-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

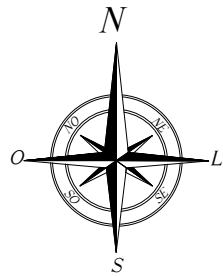
CLECIR ANTUNES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA N°. RS 143.337-D

LOCAL: **Rua Osvaldo Schirmer** - Trecho entre a Avenida Jácomo Lazarotto e a Rua Augusto Müller.

ESPECIFICAÇÃO:
Planta de Situação e Localização

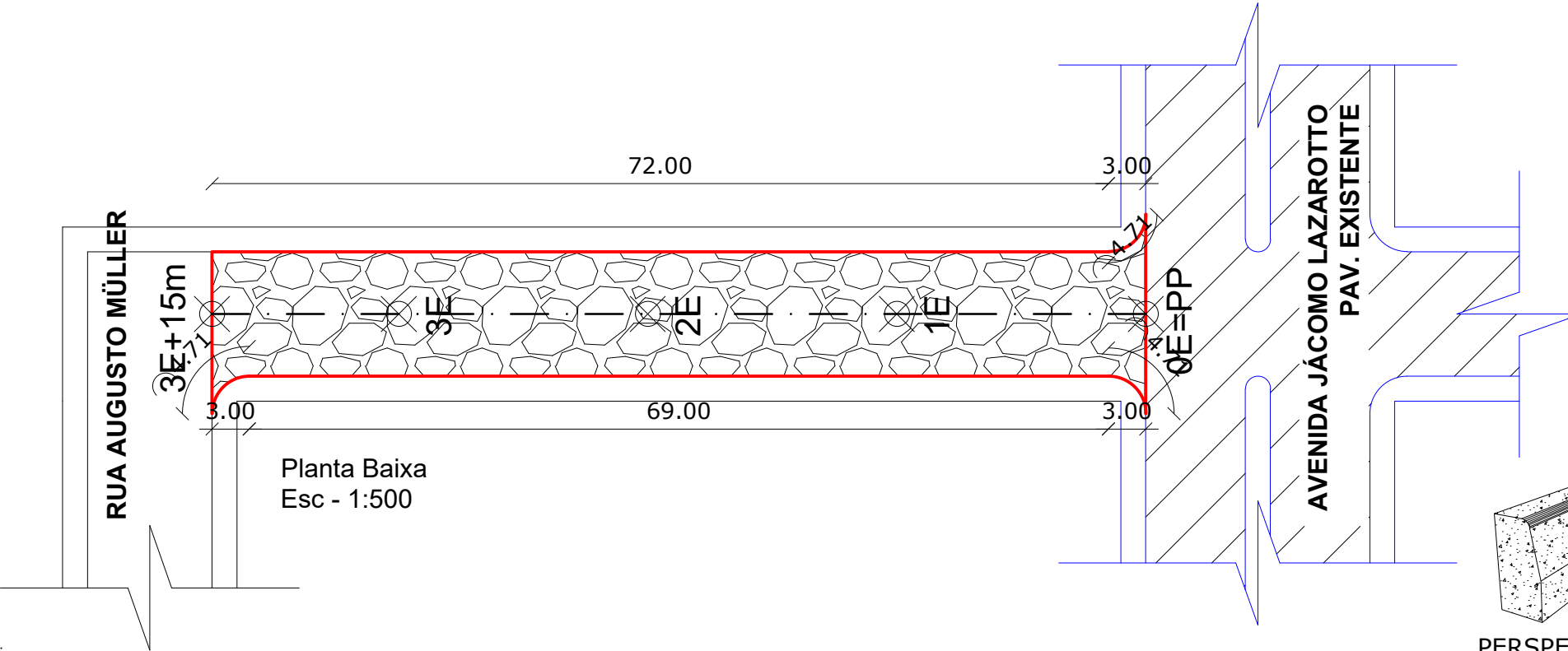
PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA: 02/03
755,80 m²	S/Escala	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n°. RS 249.244	



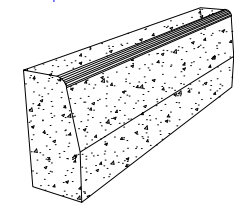
PROJETO DE CALÇAMENTO

RUA OSVALDO SCHIRMER - SETE DE SETEMBRO/RS

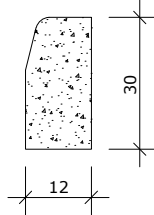


QUADRO DE QUANTIDADES	
METRAGEM DE MEIOS-FIOS À IMPLANTAR	156,00 M
CALÇAMENTO A EXECUTAR	755,80 M²

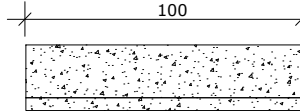
Detalhe de Meio - Fio



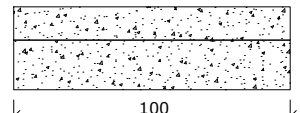
PERSPECTIVA
Sem Escala



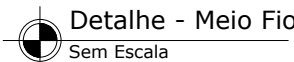
VISTA LATERAL
Sem Escala



VISTA SUPERIOR
Sem Escala



VISTA FRONTAL
Sem Escala



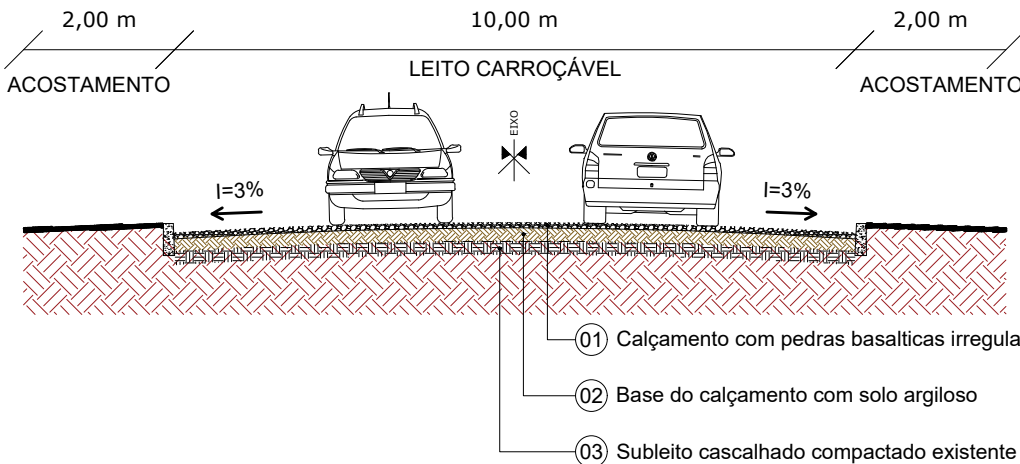
Detalhe - Meio Fio
Sem Escala

NOTAS DE PROJETO:

- 01 - TRATA-SE DE UM ESTUDO - PROJETO BÁSICO;
- 02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO, INFORMANDO À FISCALIZAÇÃO ALTERAÇÕES INDISPENSÁVEIS NECESSÁRIAS;
- 03 - DISTÂNCIA ENTRE ESTACAS = 20 METROS;
- 04 - TODAS INTERSECÇÕES DE ENCAIXE ENTRE AS VIAS DEVEREM SER EXECUTADAS COM RAIO PADRONIZADO DE 3,00 METROS;
- 05 - TODAS AS "GOLAS" QUANDO PREVISTAS EM PROJETO NAS INTERSECÇÕES DE ENCAIXE ENTRE AS VIAS DEVEREM SER DE 3,00 METROS DE COMPRIMENTO;
- 06 - DOS POSTES DA REDE ELÉTRICA (CASO TENHA) DEVE SER DEIXADO A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30 CM PARA INÍCIO DO BORDO DA PISTA;
- 07 - EM QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA A LARGURA MÍNIMA DOS PASSEIOS PÚBLICOS (QUANDO NA ZONA URBANA) DEVE SER DE 2,00 METROS. SE NECESSÁRIO FOR, A FISCALIZAÇÃO AUTORIZARÁ A REDUÇÃO DA LARGURA DA RUA PARA SATISFAZER ESTA PRERROGATIVA;
- 08 - NA INSTALAÇÃO DOS MEIOS-FIOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DEVE SER TOMADO CUIDADO PARA MANTER O PERFEITO ALINHAMENTO DOS MESMOS, ADICIONANDO SOLO (TERRA) E COMPACTANDO NO LADO EXTERNO AO LEITO CARROÇÁVEL (DO PASSEIO PÚBLICO) ATÉ A TOTALIDADE DE SUA ALTURA DE MANEIRA QUE FORME UMA CONTENÇÃO LATERAL FIRME IMPEDINDO A MOVIMENTAÇÃO DOS MESMOS NO MOMENTO DA ROLAGEM.
- 09 - SERÁ UTILIZADA A BASE JÁ EXISTENTE, COMPACTADA PELO TRÂNSITO A VÁRIOS ANOS;
- 10 - PONTES E BUEIROS ESTÃO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

Esc - 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS



CENTRO ADMINISTRATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITO MUNICIPAL:

MARCIO
POLITOWSKI:960
36419015

Assinado de forma digital
por MARCIO
POLITOWSKI:96036419015
Dados: 2024.05.13 14:08:56
-03'00'

MÁRCIO POLITOWSKI
PREFEITO MUNICIPAL

LOCAL: **Rua Osvaldo Schirmer** - Trecho entre a Avenida Jácomo Lazarotto e a Rua Augusto Müller.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Documento assinado digitalmente
CLECIR ANTUNES
Data: 14/05/2024 11:00:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CLECIR ANTUNES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA N°. RS 143.337-D

ESPECIFICAÇÃO:
Planta de Baixa, Seção Transversal e Detalhamentos

PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

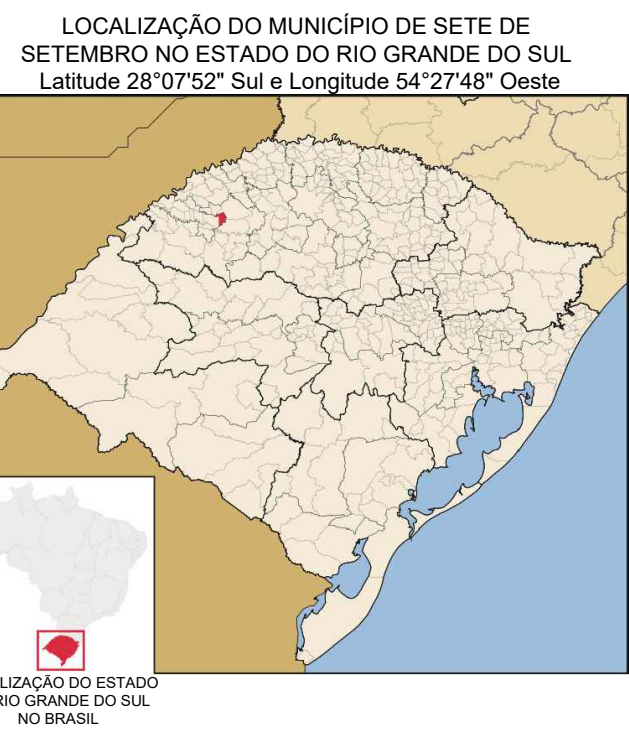
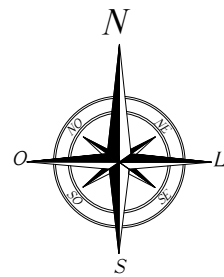
ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA:
755,80 m²	Indicada	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n°. RS 249.244	03/03

Pavimentação com Calçamento de Pedras Basálticas Irregulares na Rua Sebastião Rocha dos Santos, área urbana do Município de Sete de Setembro/RS.

Trecho: Entre a Rua Bronislau Kazmierczak e a Rua Prof.^a-Natalia Colovini.

Área total: 1.273,86 m²

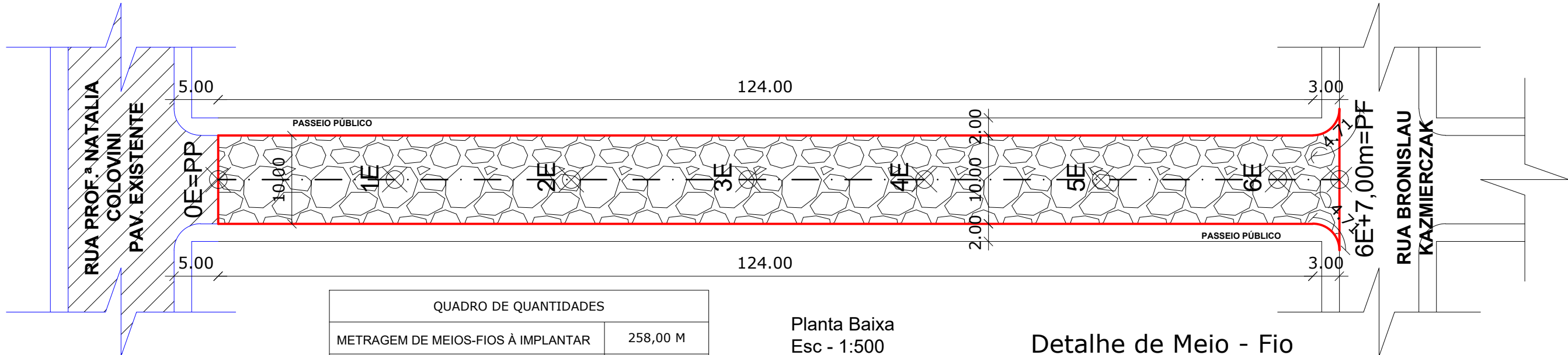
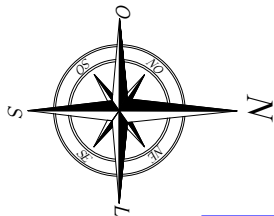
PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS				
	CENTRO ADMINISTRATIVO			
	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA			
PREFEITO MUNICIPAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICA:		
MARCIO POLITOWSKI: 96036419015		gov.br CLECIR ANTUNES Data: 14/05/2024 09:49:59-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br		
MÁRCIO POLITOWSKI PREFEITO MUNICIPAL		CLECIR ANTUNES ENGENHEIRA CIVIL - CREA N° RS 143.337-D		
LOCAL: Rua Sebastião Rocha dos Santos - Trecho entre a Rua Bronislau Kazmierczak e a Rua Prof. ^a -Natalia Colovini.		ESPECIFICAÇÃO: Capa do Projeto		
PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES				
ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA:
-	-	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n.º RS 249.244	01/03



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS				
		CENTRO ADMINISTRATIVO		
		DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		
PREFEITO MUNICIPAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICA:		
MARCIO POLITOWSKI:96036419015		Documento assinado digitalmente CLECIR ANTUNES Data: 14/05/2024 10:23:45-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br		
MÁRCIO POLITOWSKI PREFEITO MUNICIPAL		CLECIR ANTUNES ENGENHEIRA CIVIL - CREA N°. RS 143.337-D		
LOCAL: Rua Sebastião Rocha dos Santos - Trecho entre a Rua Bronislau Kazmierczak e a Rua Prof.ª. Natalia Colovini.		ESPECIFICAÇÃO: Planta de Situação e Localização		
PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES				
ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA: 02/03
1.273,86 m²	S/Escala	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n°. RS 249.244	

PROJETO DE CALÇAMENTO

RUA SEBASTIÃO ROCHA DOS SANTOS - SETE DE SETEMBRO/RS



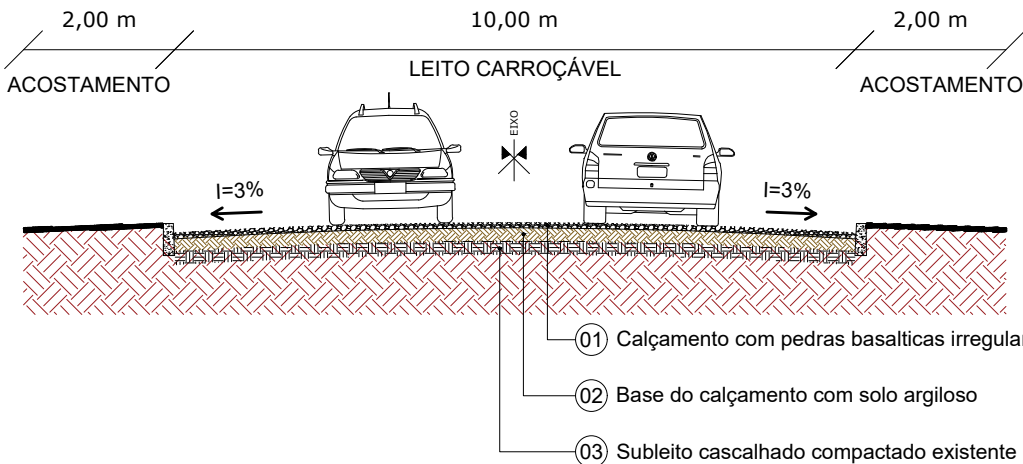
QUADRO DE QUANTIDADES	
METRAGEM DE MEIOS-FIOS À IMPLANTAR	258,00 M
CALÇAMENTO A EXECUTAR	1.273,86 M²

NOTAS DE PROJETO:

- 01 - TRATA-SE DE UM ESTUDO - PROJETO BÁSICO;
- 02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO, INFORMANDO À FISCALIZAÇÃO ALTERAÇÕES INDISPENSÁVEIS NECESSÁRIAS;
- 03 - DISTÂNCIA ENTRE ESTACAS = 20 METROS;
- 04 - TODAS INTERSECÇÕES DE ENCAIXE ENTRE AS VIAS DEVEM SER EXECUTADAS COM RAIOS PADRONIZADOS DE 3,00 METROS;
- 05 - TODAS AS "GOLAS" QUANDO PREVISTAS EM PROJETO NAS INTERSECÇÕES DE ENCAIXE ENTRE AS VIAS DEVEM SER DE 3,00 METROS DE COMPRIMENTO;
- 06 - DOS POSTES DA REDE ELÉTRICA (CASO TENHA) DEVE SER DEIXADO A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30 CM PARA INÍCIO DO BORDO DA PISTA;
- 07 - EM QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA A LARGURA MÍNIMA DOS PASSEIOS PÚBLICOS (QUANDO NA ZONA URBANA) DEVE SER DE 2,00 METROS. SE NECESSÁRIO FOR, A FISCALIZAÇÃO AUTORIZARÁ A REDUÇÃO DA LARGURA DA RUA PARA SATISFAZER ESTA PRERROGATIVA;
- 08 - NA INSTALAÇÃO DOS MEIOS-FIOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DEVE SER TOMADO CUIDADO PARA MANTER O PERFEITO ALINHAMENTO DOS MESMOS, ADICIONANDO SOLO (TERRA) E COMPACTANDO NO LADO EXTERNO AO LEITO CARROÇÁVEL (DO PASSEIO PÚBLICO) ATÉ A TOTALIDADE DE SUA ALTURA DE MANEIRA QUE FORME UMA CONTENÇÃO LATERAL FIRME IMPEDINDO A MOVIMENTAÇÃO DOS MESMOS NO MOMENTO DA ROLAGEM.
- 09 - SERÁ UTILIZADA A BASE JÁ EXISTENTE, COMPACTADA PELO TRÂNSITO A VÁRIOS ANOS;
- 10 - PONTES E BUEIROS ESTÃO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

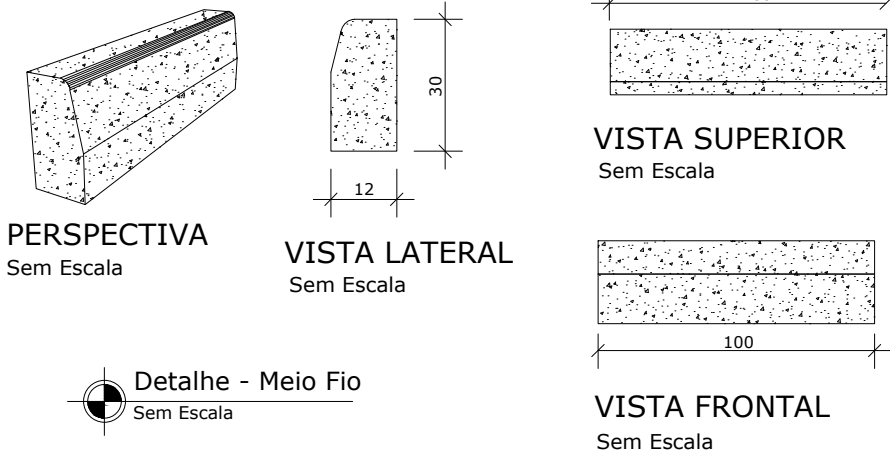
Esc - 1:100



Planta Baixa

Esc - 1:500

Detalhe de Meio - Fio



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS



CENTRO ADMINISTRATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITO MUNICIPAL:

MARCIO
POLITOWSKI:
96036419015

Assinado de forma digital
por MARCIO
POLITOWSKI:96036419015
Dados: 2024.05.13 14:10:06
+03'00'

MÁRCIO POLITOWSKI
PREFEITO MUNICIPAL

LOCAL: **Rua Sebastião Rocha dos Santos** - Trecho entre a Rua Prof.ª. Natalia Colovini e a Rua Bronislau Kazmierczak

RESPONSÁVEL TÉCNICO

gov.br
Documento assinado digitalmente
CLECIR ANTUNES
Data: 14/05/2024 10:41:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CLECIR ANTUNES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº. RS 143.337-D

ESPECIFICAÇÃO:
Planta de Baixa, Seção Transversal e Detalhamentos

PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

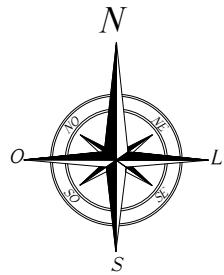
ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA:
1.273,86 m²	Indicada	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA nº. RS 249.244	03/03

Pavimentação com Calçamento de Pedras Basálticas Irregulares na Rua Vitalino Possebom 2024, área urbana do Município de Sete de Setembro/RS.

Trecho: Entre a Avenida Jácomo Lazarotto e 60,00 metros no sentido OESTE/LESTE

Área total: 603,86 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS				
	CENTRO ADMINISTRATIVO			
	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA			
PREFEITO MUNICIPAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICA:		
MARCIO POLITOWSKI 96036419015 Assinado de forma digital por MARCIO POLITOWSKI: 96036419015 Data: 2024.05.13 14:02:03 -03'00'		 Documento assinado digitalmente CLECIR ANTUNES Data: 14/05/2024 10:16:50-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br		
MÁRCIO POLITOWSKI PREFEITO MUNICIPAL		CLECIR ANTUNES ENGENHEIRA CIVIL - CREA N° RS 143.337-D		
LOCAL: Rua Vitalino Possebom 2024 - Trecho entre a Avenida Jácomo Lazarotto e 60,00 metros no sentido OESTE/LESTE.		ESPECIFICAÇÃO: Capa do Projeto		
PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES				
ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA:
-	-	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n°. RS 249.244	01/03



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS

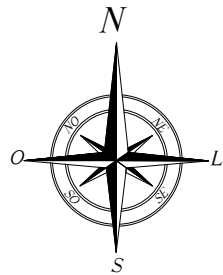


CENTRO ADMINISTRATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

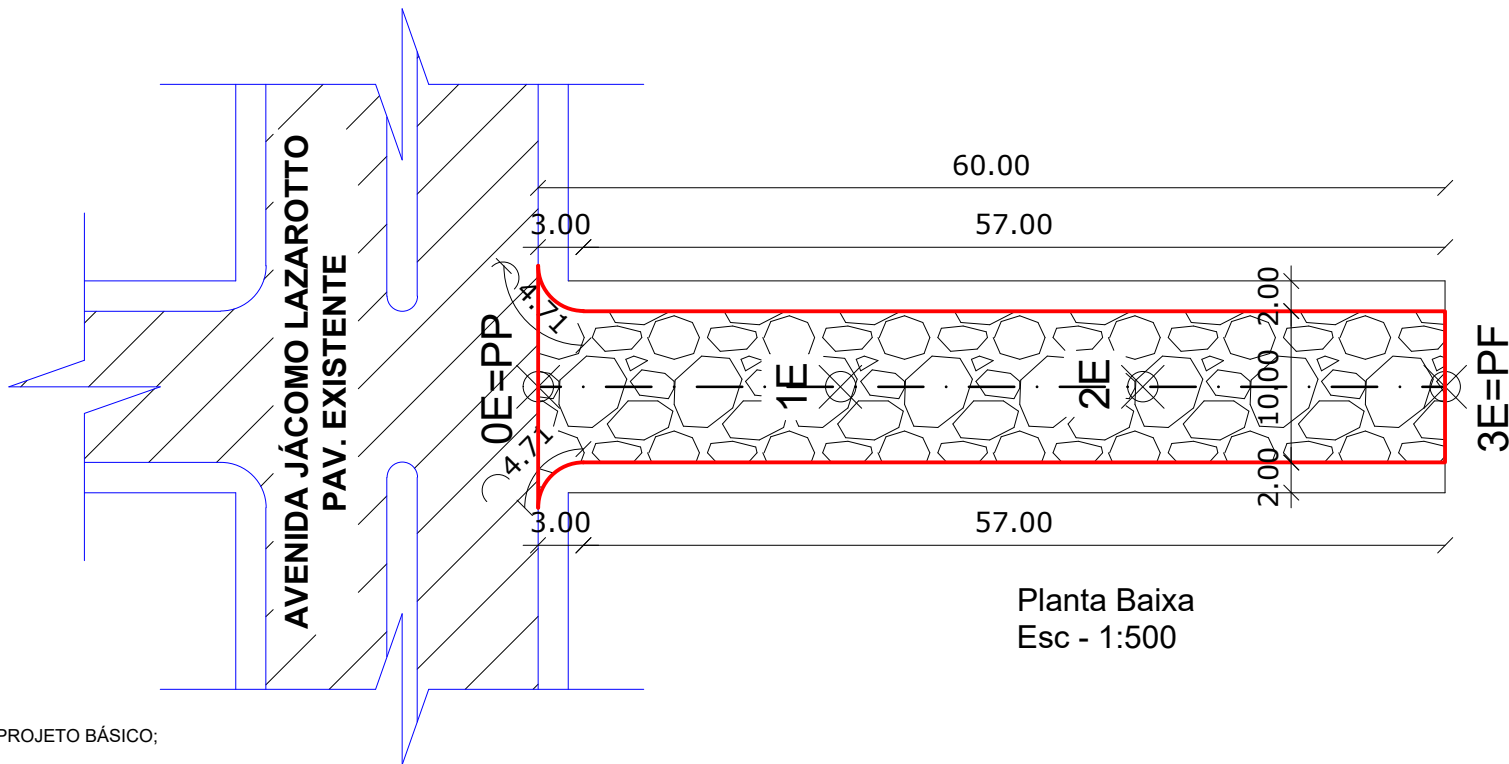


PREFEITO MUNICIPAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICA:	
MARCIO POLITOWSKI:9 6036419015 Assinado de forma digital por MARCIO POLITOWSKI:96036419015 Dados: 2024.05.13 14:06:14 -03'00'		gov.br CLECIR ANTUNES Data: 14/05/2024 10:35:13-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	
MÁRCIO POLITOWSKI PREFEITO MUNICIPAL		CLECIR ANTUNES ENGENHEIRA CIVIL - CREA N°. RS 143.337-D	
LOCAL: Rua Vitalino Possebom 2024 - Trecho entre a Avenida Jácomo Lazarotto e 60,00 metros no sentido OESTE/LESTE.		ESPECIFICAÇÃO: Planta de Situação e Localização	
PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES			
ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO
603,86 m²	S/Escala	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n°. RS 249.244
PRANCHA:			02/03



PROJETO DE CALÇAMENTO

RUA VITALINO POSSEBOM 2024 - SETE DE SETEMBRO/RS

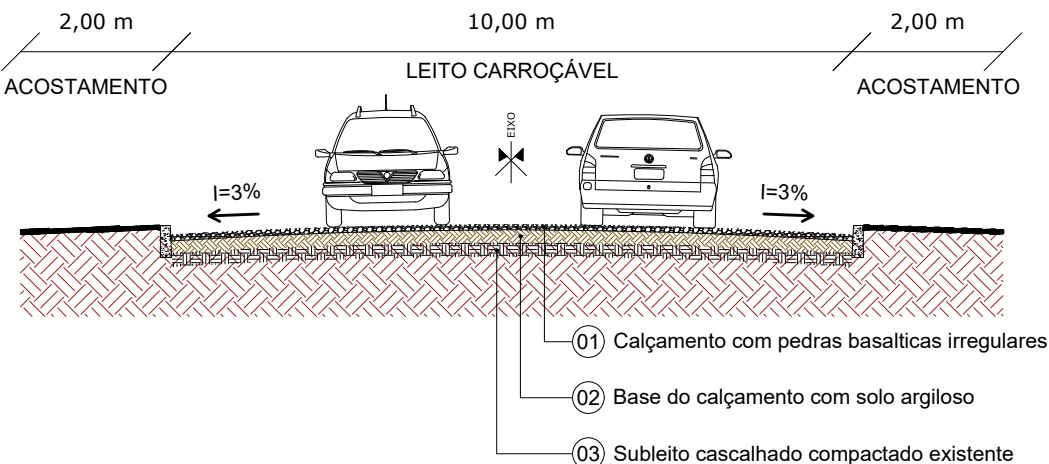


NOTAS DE PROJETO:

- 01 - TRATA-SE DE UM ESTUDO - PROJETO BÁSICO;
- 02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO, INFORMANDO À FISCALIZAÇÃO ALTERAÇÕES INDISPENSÁVEIS NECESSÁRIAS;
- 03 - DISTÂNCIA ENTRE ESTACAS = 20 METROS;
- 04 - TODAS INTERSECÇÕES DE ENCAIXE ENTRE AS VIAS DEVEM SER EXECUTADAS COM RAI0 PADRONIZADO DE 3,00 METROS;
- 05 - TODAS AS "GOLAS" QUANDO PREVISTAS EM PROJETO NAS INTERSECÇÕES DE ENCAIXE ENTRE AS VIAS DEVEM SER DE 3,00 METROS DE COMPRIMENTO;
- 06 - DOS POSTES DA REDE ELÉTRICA (CASO TENHA) DEVE SER DEIXADO A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30 CM PARA INÍCIO DO BORDO DA PISTA;
- 07 - EM QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA A LARGURA MÍNIMA DOS PASSEIOS PÚBLICOS (QUANDO NA ZONA URBANA) DEVE SER DE 2,00 METROS. SE NECESSÁRIO FOR, A FISCALIZAÇÃO AUTORIZARÁ A REDUÇÃO DA LARGURA DA RUA PARA SATISFAZER ESTA PRERROGATIVA;
- 08 - NA INSTALAÇÃO DOS MEIOS-FIOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DEVE SER TOMADO CUIDADO PARA MANTER O PERFEITO ALINHAMENTO DOS MESMOS, ADICIONANDO SOLO (TERRA) E COMPACTANDO NO LADO EXTERNO AO LEITO CARROÇÁVEL (DO PASSEIO PÚBLICO) ATÉ A TOTALIDADE DE SUA ALTURA DE MANEIRA QUE FORME UMA CONTENÇÃO LATERAL FIRME IMPEDINDO A MOVIMENTAÇÃO DOS MESMOS NO MOMENTO DA ROLAGEM.
- 09 - SERÁ UTILIZADA A BASE JÁ EXISTENTE, COMPACTADA PELO TRÂNSITO A VÁRIOS ANOS;
- 10 - PONTES E BUEIROS ESTÃO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

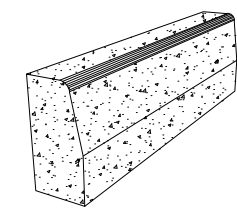
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

Esc - 1:100

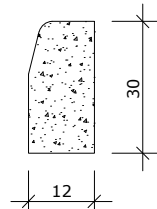


QUADRO DE QUANTIDADES	
METRAGEM DE MEIOS-FIOS À IMPLANTAR	124,00 M
CALÇAMENTO A EXECUTAR	603,86 M²

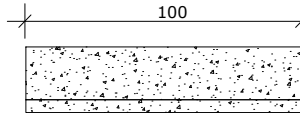
Detalhe de Meio - Fio



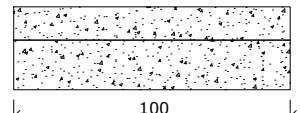
PERSPECTIVA
Sem Escala



VISTA LATERAL
Sem Escala



VISTA SUPERIOR
Sem Escala



VISTA FRONTAL
Sem Escala

Detalhe - Meio Fio
Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO-RS



CENTRO ADMINISTRATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITO MUNICIPAL:

MARCIO
POLITOWSKI:
96036419015

Assinado de forma digital
por MARCIO
POLITOWSKI:96036419015
Dados: 2024.05.13 14:10:48
-03'00'

MÁRCIO POLITOWSKI
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICA

Documento assinado digitalmente



CLECIR ANTUNES
Data: 14/05/2024 10:43:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CLECIR ANTUNES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA N°. RS 143.337-D

LOCAL: **Rua Vitalino Possebom 2024** - Trecho entre a Avenida Jácómo Lazarotto e 60,00 metros no sentido OESTE/LESTE.

ESPECIFICAÇÃO:
Planta de Baixa, Seção Transversal e Detalhamentos

PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA:
603,86 m²	Indicada	Maio/2024	Allison Irassoquy de Freitas Eng.º Civil - CREA n°. RS 249.244	03/03