



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221380515

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

MARCOS VINICIUS COSTA FROIS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1419165429**

Registro: **MG0000250000D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE DIVISA ALEGRE**

RUA Alfredo Luiz Bahia

Complemento:

Cidade: **Divisa Alegre**

Bairro: **Centro**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **01.613.073/0001-11**

Nº: **04**

CEP: **39995000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 0,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS VIAS

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **CAMACÃ / BELA VISTA / ALTO DO CEMITÉRIO**

Cidade: **DIVISA ALEGRE**

UF: **MG**

CEP: **39995000**

Data de Início: **12/08/2022**

Previsão de término: **30/12/2022**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE DIVISA ALEGRE**

CPF/CNPJ: **01.613.073/0001-11**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
16 - Execução		
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	9.133,92	m²
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	3.080,00	m
38 - Especificação > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	9.133,92	m²
38 - Especificação > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	3.080,00	m
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	3.354,25	m
38 - Especificação > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	3.354,25	m
77 - Planejamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	9.133,92	m²
77 - Planejamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	3.080,00	m
77 - Planejamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	3.354,25	m
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	9.133,92	m²
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	3.080,00	m
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	3.354,25	m
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	9.133,92	m²
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	3.080,00	m

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dx1zZ
 Impresso em: 15/08/2022 às 14:36:44 por: , ip: 191.37.20.111





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221380515

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

3.354,25

m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projeto Básico: Planilha orçamentária de custos, cronograma físico-financeiro, memória de cálculo, memorial descritivo e especificações técnicas, referentes a Pavimentação em bloquetes (bloco intertravado de concreto) das seguintes vias urbanas: Rua Alagoas, Rua Pernambuco, Rua K, Rua Venceslau Pires, Rua C, Rua B, Rua Nossa Senhora do Carmo, Rua João Ferraz Pereira e Rua F do Bairro Camacã; Rua do Cemitério, Rua Ipê Rosa e Rua Jacarandá de Minas do Bairro Alto do Cemitério; Rua Chile, Rua Portugal, Rua Topázio e Rua Rubelita do Bairro Bela Vista. Situadas no Município de Divisa Alegre - MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- A Resolução nº 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea) .

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARCOS VINICIUS COSTA FROIS - CPF: 086.228.276-40

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

MUNICIPIO DE DIVISA ALEGRE - CNPJ: 01.613.073/0001-11

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

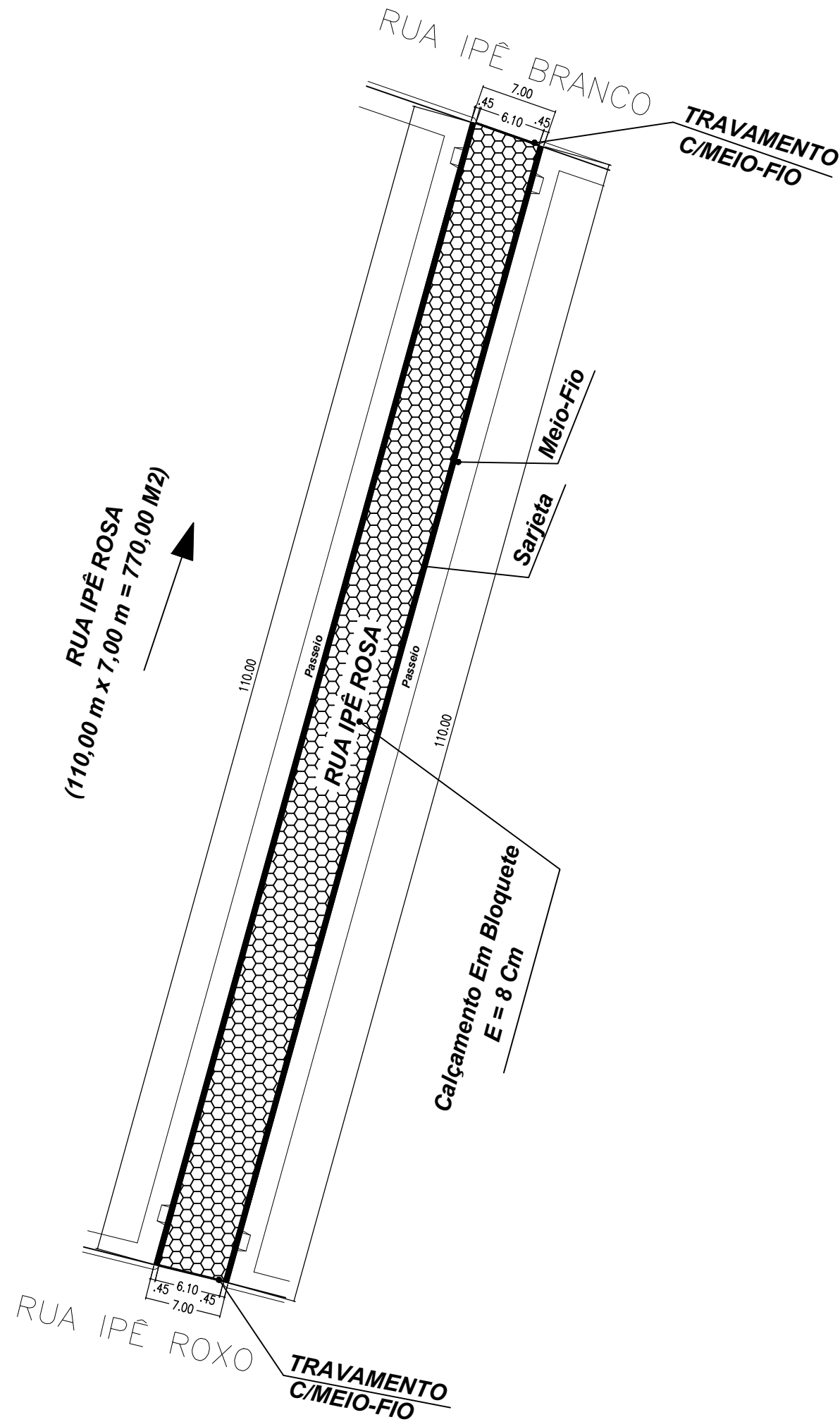
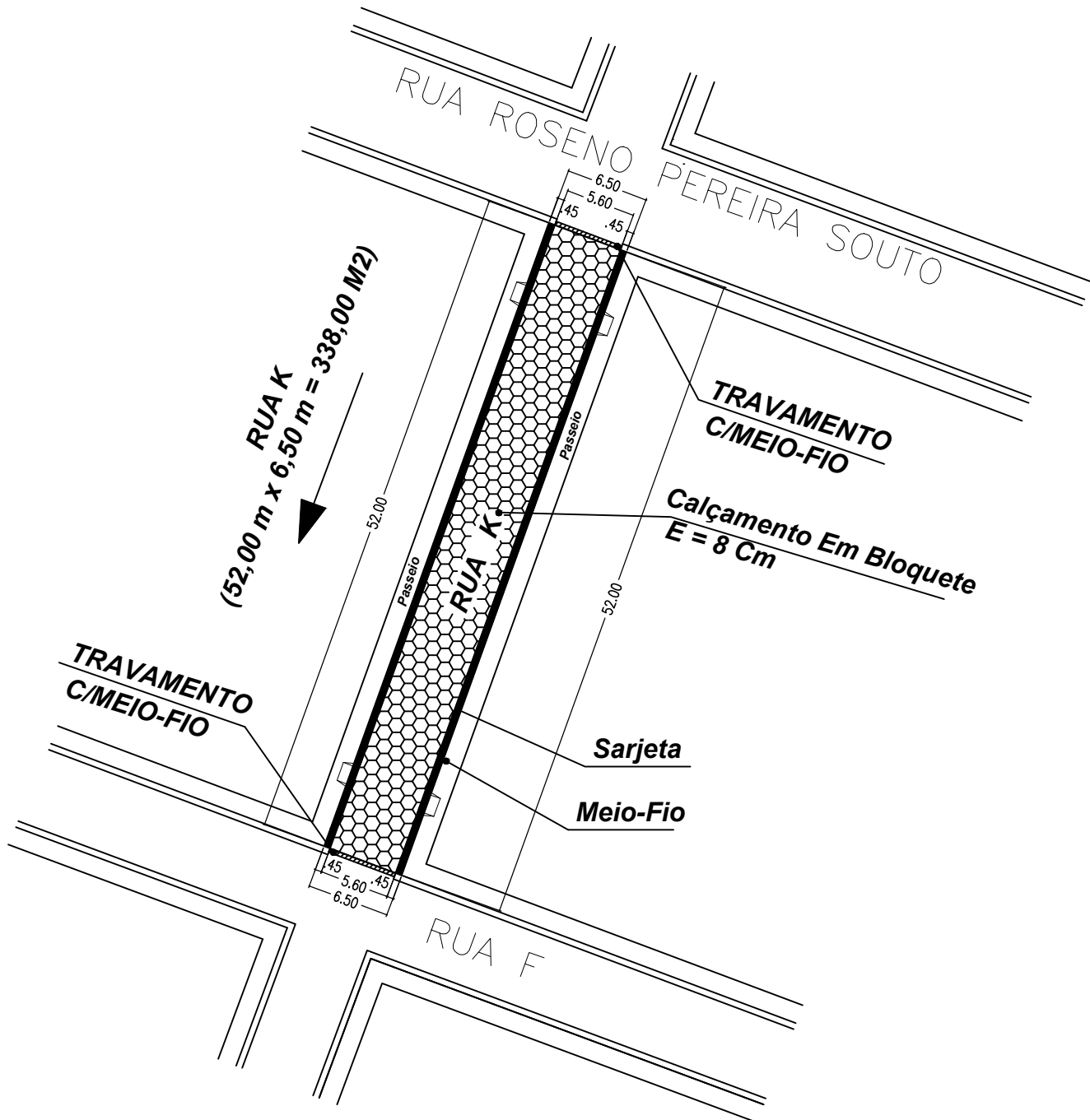
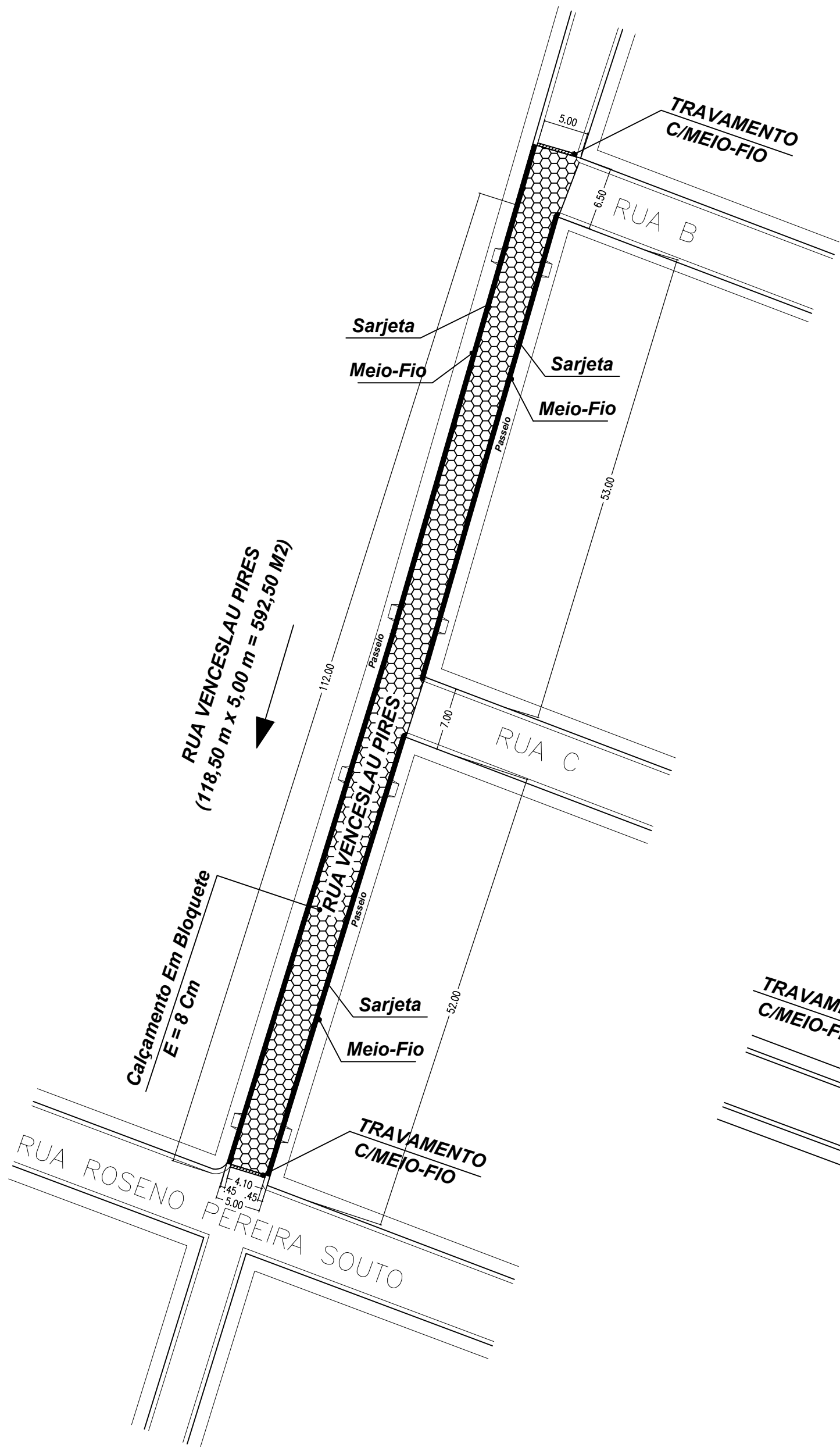
Registrada em: **15/08/2022**

Valor pago: **R\$ 10,65**

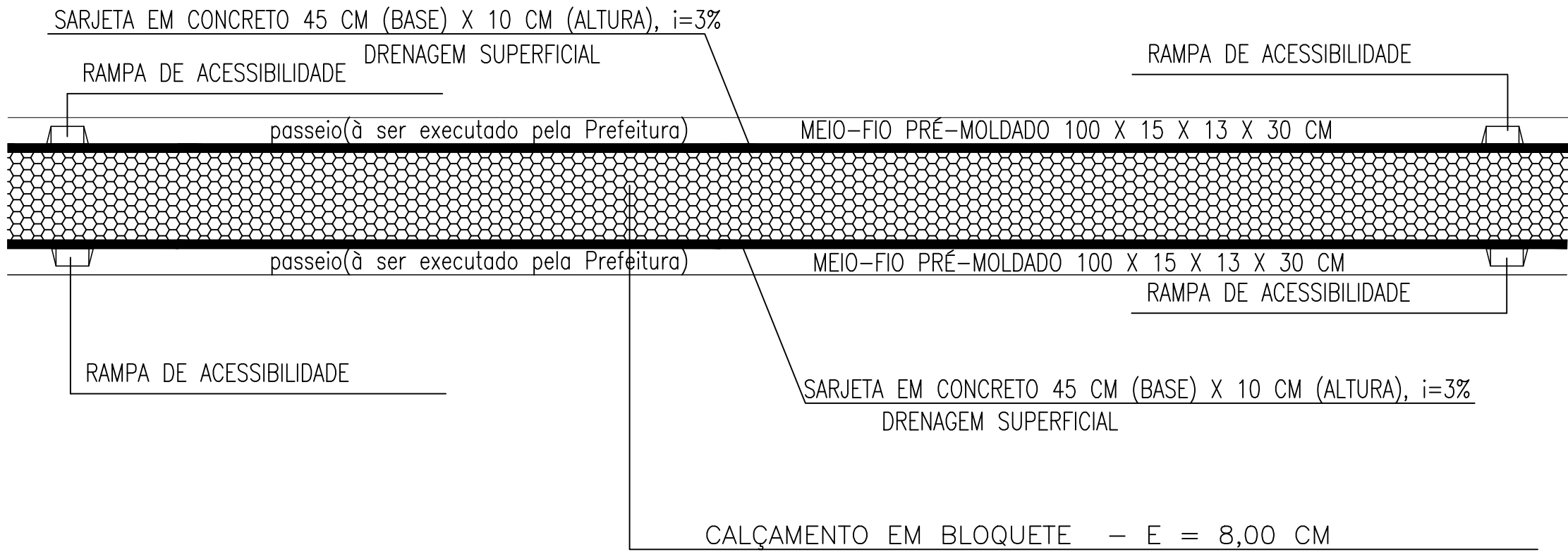
Nosso Número: **8599339753**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dx1zZ
 Impresso em: 15/08/2022 às 14:36:45 por: , ip: 191.37.20.111





DETALHE PAVIMENTAÇÃO:



OBS: SERÁ CONTEMPLADO NO PROJETO APENAS O REBAIXAMENTO DOS MEIOS-FIOS

LEGENDA :

- CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8,00 CM
- SARJETA EM CONCRETO 45cm (Base) x 10cm (Altura), i=3%
- SETA SENTIDO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE (OBS: SERÁ CONTEMPLADO NO PROJETO APENAS O REBAIXAMENTO DOS MEIOS-FIOS).

QUADRO GERAL DO CALÇAMENTO EM BLOQUETE								
ITEM	RUAS/ AVENIDA	LARG. (M)	COMP. (M)	ÁREA (M²)	MEIO-FIO (M)	SARJETA (M)	ÁREA BLOQUETE(M²)	VOLUME BLOQUETE(M3)
1	RUA VENCESLAU PIRES – BAIRRO CAMACÃ	5,00	118,50	592,50	223,50	223,50	474,00	37,92
2	RUA K – BAIRRO CAMACÃ	6,50	52,00	338,00	104,00	104,00	286,00	22,88
2	RUA IPÊ ROSA – BAIRRO ALTO DO CEMITÉRIO	7,00	110,00	770,00	220,00	220,00	671,00	53,68

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE / ADM: ADEMIR ALVES

PROJETO : LUIZ ROBERIO BARBOSA FELIX – ARQUITETO E URBANISTA – CAU/BR AB370-4

PROJETO : MARCOS VINICIUS COSTA FROIS – ENGª CIVIL CREA-MG 250000/D

PROJETO DE MELHORIAS DE INFRA-ESTRUTURA URBANA / CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO-PLANTA BAIXA / ÁGUAS PLUVIAIS

INTERESSADO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE-MG
ADM: ADEMIR ALVES

END. DO EMPREENDIMENTO:
RUA VENCESLAU PIRES : BAIRRO CAMACÃ
RUA K - BAIRRO CAMACÃ
RUA IPÊ ROSA - BAIRRO ALTO DO CEMITÉRIO
MUNICÍPIO : DIVISA ALEGRE-MG

PLANTA: **PLANTA BAIXA - ÁGUAS PLUVIAIS - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

SECRETÁRIA DE INFRA-ESTRUTURA

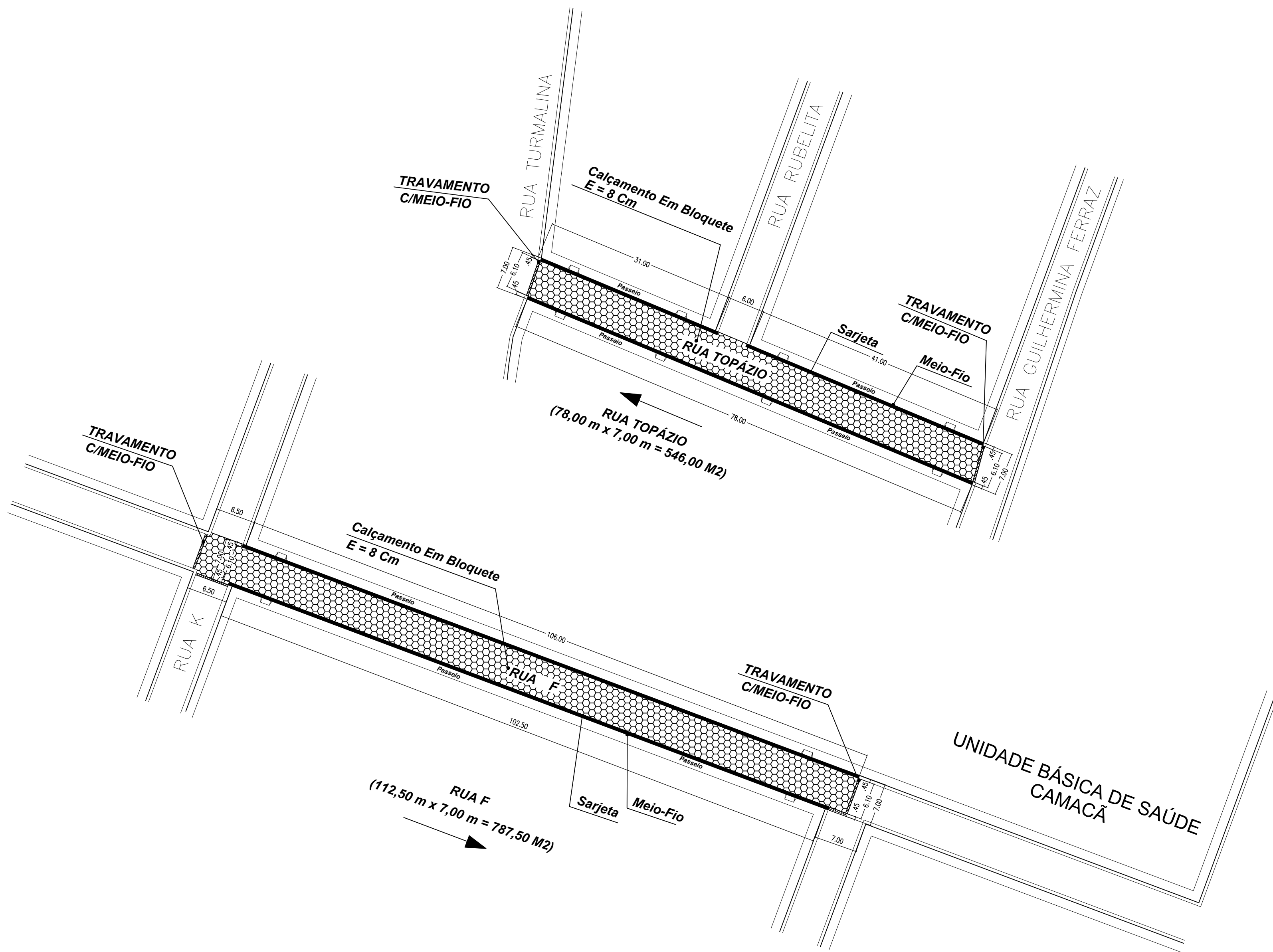
ESCALA DE DESENHO: 1/500 DATA DO PROJETO: AGOSTO - 2022 DATA REVISÃO:

PROJETO:
Luiz Robério Barbosa Felix – Arquiteto e Urbanista – CAU/BR AB370-4 – E-mail: luizfelixarquiteto@yahoo.com.br – Telefone: (77) 988242788
Marcos Vinicius Costa Frois – Engenheiro Civil – CREA-MG: 250000/D – E-mail: marcos_frois@hotmail.com – Telefone: (33)999576956

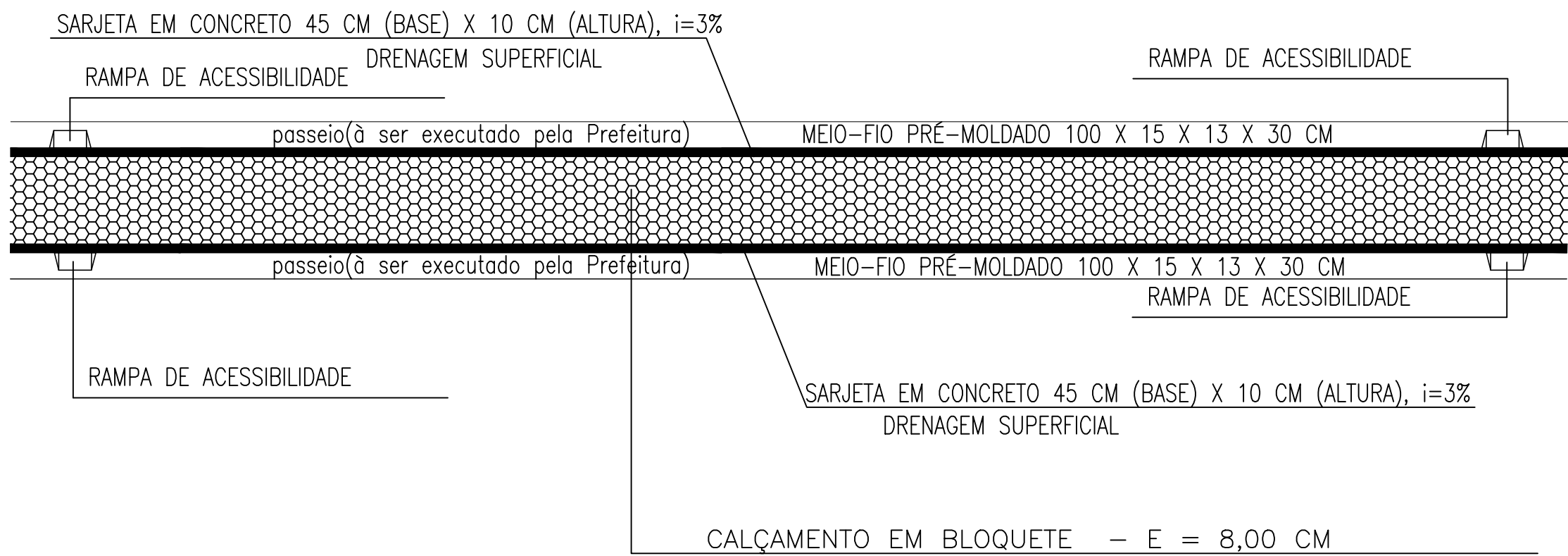
ARQUIVO: PLANTADEPAVIMENTACAOEPNE.DWG <AUTOCAD2010>

02/08

PADRÃO A1 – 84.10 x 59.40 cm



DETALHE PAVIMENTAÇÃO:



OBS: SERÁ CONTEMPLADO NO PROJETO APENAS O REBAIXAMENTO DOS MEIOS-FIOS

LEGENDA :

- CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8,00 CM
- SARJETA EM CONCRETO 45cm (Base) x 10cm (Altura), i=3%
- SETA SENTIDO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE (OBS: SERÁ CONTEMPLADO NO PROJETO APENAS O REBAIXAMENTO DOS MEIOS-FIOS).

QUADRO GERAL DO CALÇAMENTO EM BLOQUETE								
ITEM	RUAS/ AVENIDA	LARG. (M)	COMP. (M)	ÁREA (M²)	MEIO-FIO (M)	SARJETA (M)	ÁREA BLOQUETE(M²)	VOLUME BLOQUETE(M3)
1	RUA TOPÁZIO – BAIRRO BELA VISTA	7,00	78,00	546,00	150,00	150,00	468,00	37,44
2	RUA F – BAIRRO CAMACÃ	7,00	112,50	787,50	208,50	208,50	675,00	54,00

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE / ADM: ADEMIR ALVES

PROJETO : LUIZ ROBERTO BARBOSA FELIX – ARQUITETO E URBANISTA – CAU/BR AB370-4

PROJETO : MARCOS VINÍCIUS COSTA FROIS – ENGª CIVIL CREA-MG 250000/D

PROJETO DE MELHORIAS DE INFRA-ESTRUTURA URBANA / CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO-PLANTA BAIXA / ÁGUAS PLUVIAIS

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE-MG
ADM: ADEMIR ALVES

PLANTA: **PLANTA BAIXA - ÁGUAS PLUVIAIS - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

ESCALA DE DESENHO: **1/500** DATA DO PROJETO: **AGOSTO - 2022** DATA REVISÃO:

PROJETO: Luiz Roberto Barbosa Felix – Arquiteto e Urbanista – CAU/BR AB370-4 – E-mail: luizfelixarquiteto@yahoo.com.br – Telefone: (77) 988242788
Marcos Vinicius Costa Frois – Engenheiro Civil – CREA-MG: 250000/D – E-mail: marcos_frois@hotmail.com – Telefone: (33)999576956

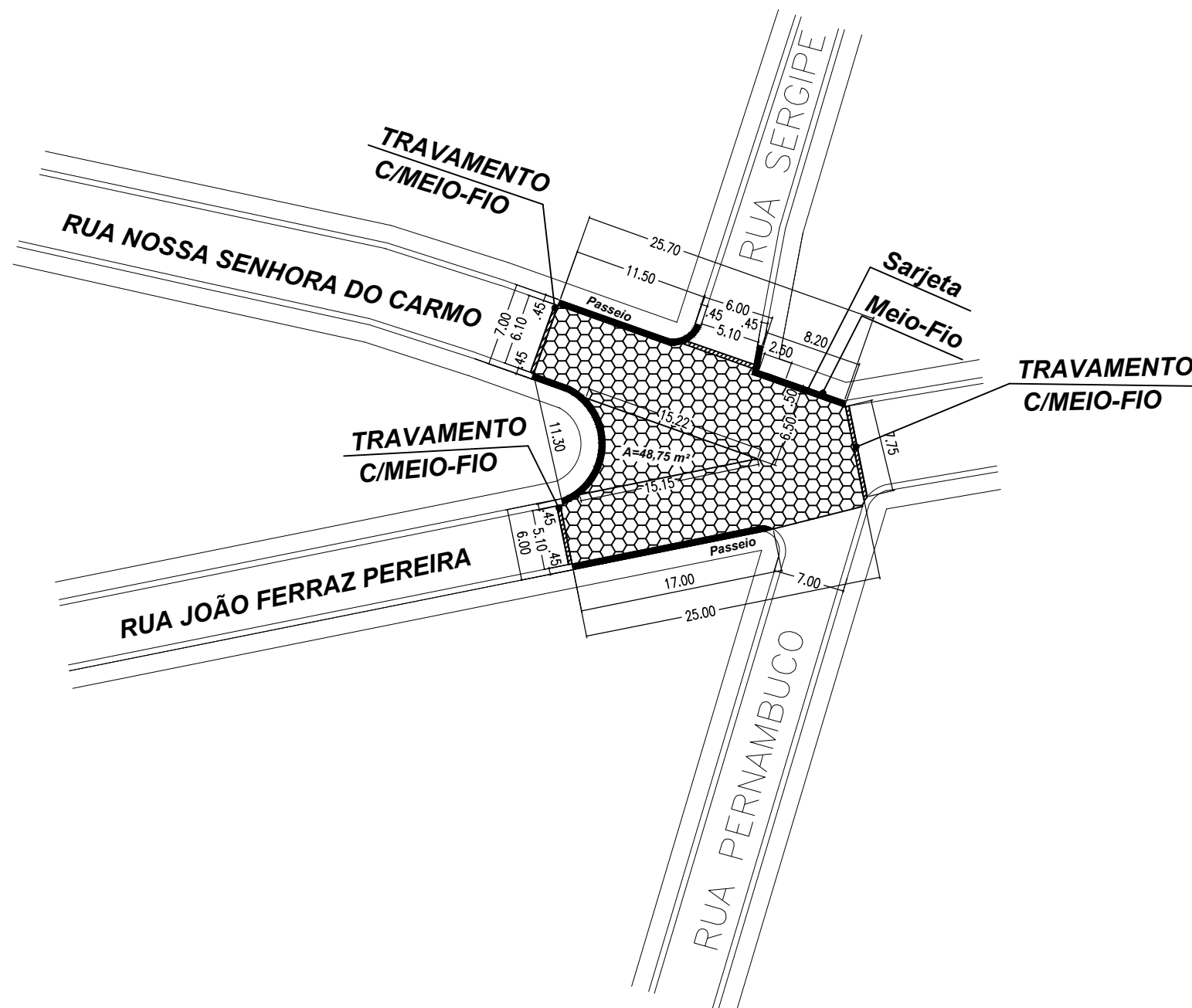
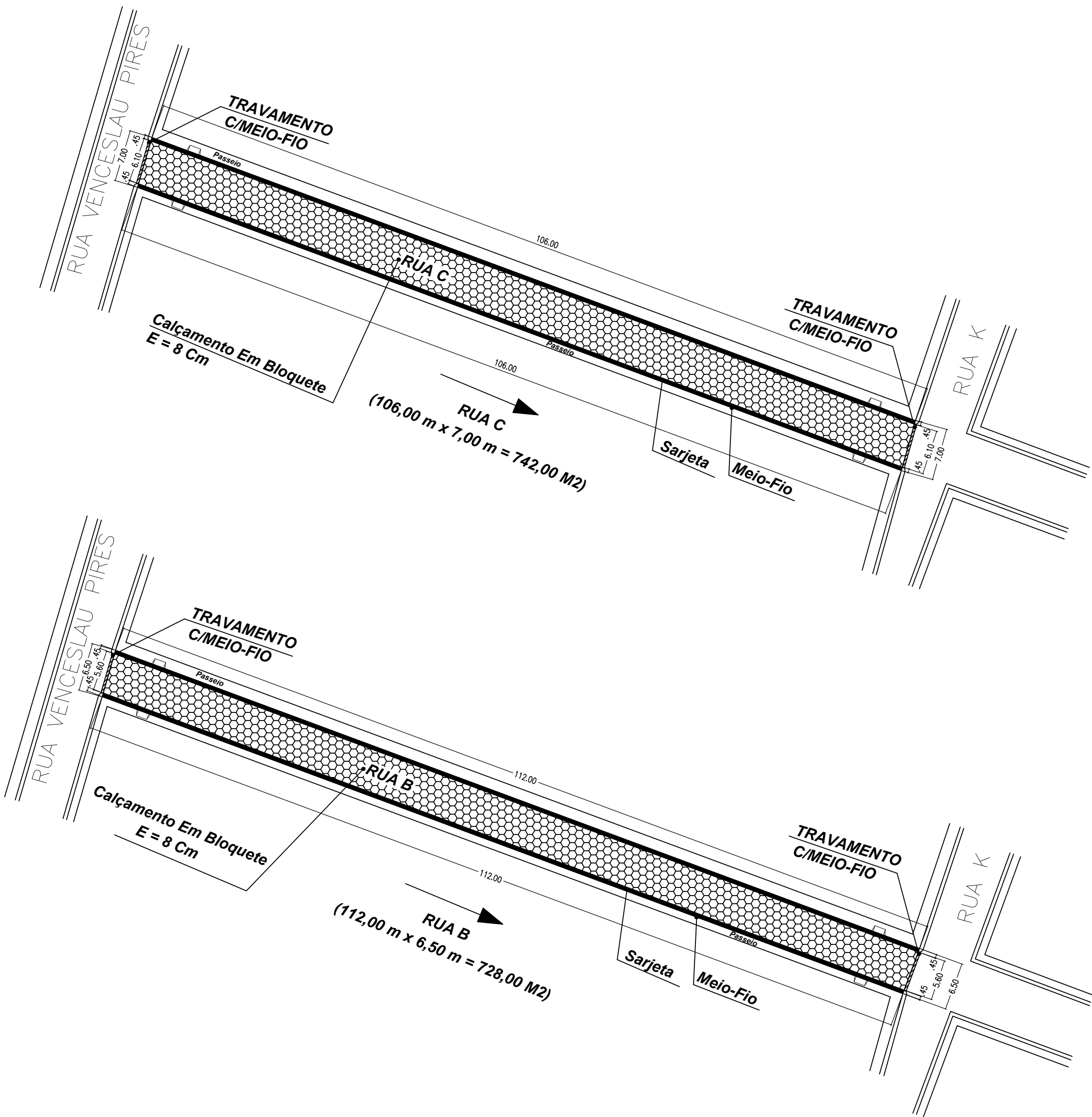
ARQUIVO: PLANTADEPAVIMENTACAOEPNE.DWG <AUTOCAD2010>

END.00 EMPREENDIMENTO: RUA TOPÁZIO - BAIRRO BELA VISTA
RUA F - BAIRRO CAMACÃ
MUNICÍPIO - DIVISA ALEGRE-MG

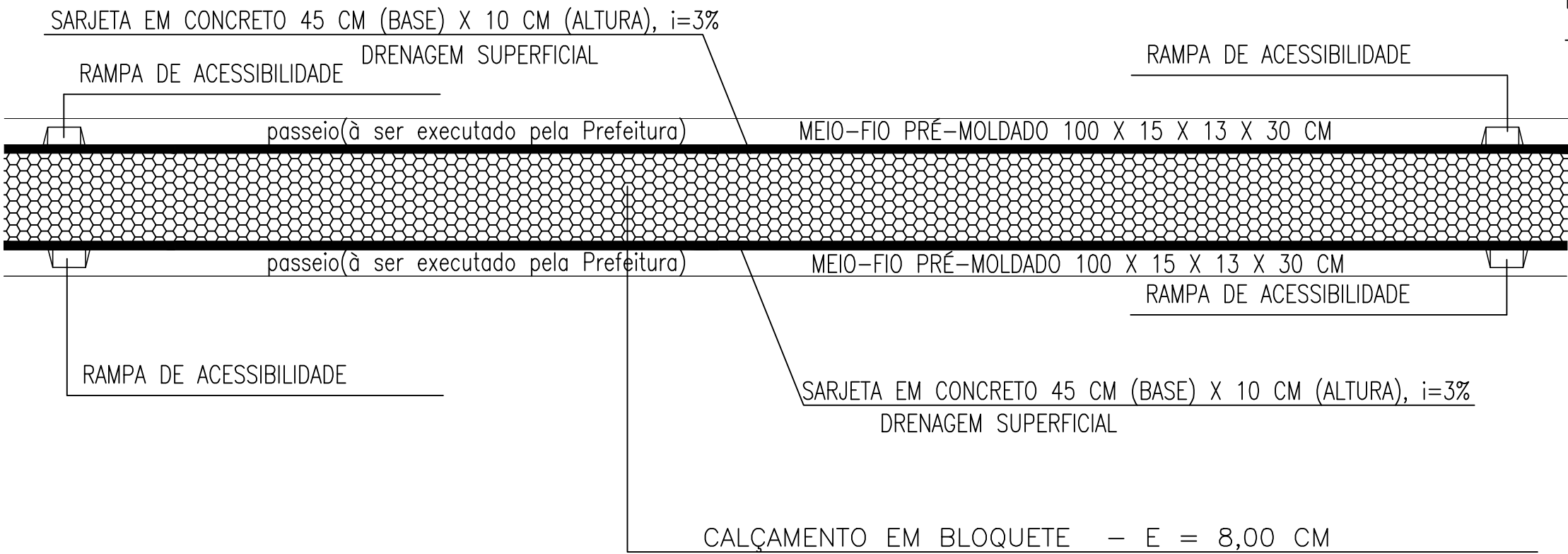
SECRETÁRIA DE INFRA-ESTRUTURA

03/08

PADRÃO A1 – 84.10 x 59.40 cm



DETALHE PAVIMENTAÇÃO:



LEGENDA :

- CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8,00 CM
- SARJETA EM CONCRETO 45cm (Base) x 10cm (Altura), i=3%
- SETA SENTIDO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE (OBS: SERÁ CONTEMPLADO NO PROJETO APENAS O REBAIXAMENTO DOS MEIOS-FIOS).

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE / ADM: ADEMIR ALVES

PROJETO : LUIZ ROBERIO BARBOSA FELIX – ARQUITETO E URBANISTA – CAU/BR AB370-4

PROJETO : MARCOS VINICIUS COSTA FROIS – ENGª CIVIL CREA-MG 250000/D

PROJETO DE MELHORIAS DE INFRA-ESTRUTURA URBANA / CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO-PLANTA BAIXA / ÁGUAS PLUVIAIS

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE-MG
ADM: REINILDA PEREIRA DE SOUSA E SILVA
MUNICÍPIO : DIVISA ALEGRE-MG

PLANTA: PLANTA BAIXA - ÁGUAS PLUVIAIS - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

ESCALA DE DESENHO: 1/500 DATA DO PROJETO: AGOSTO - 2022 DATA REVISÃO:

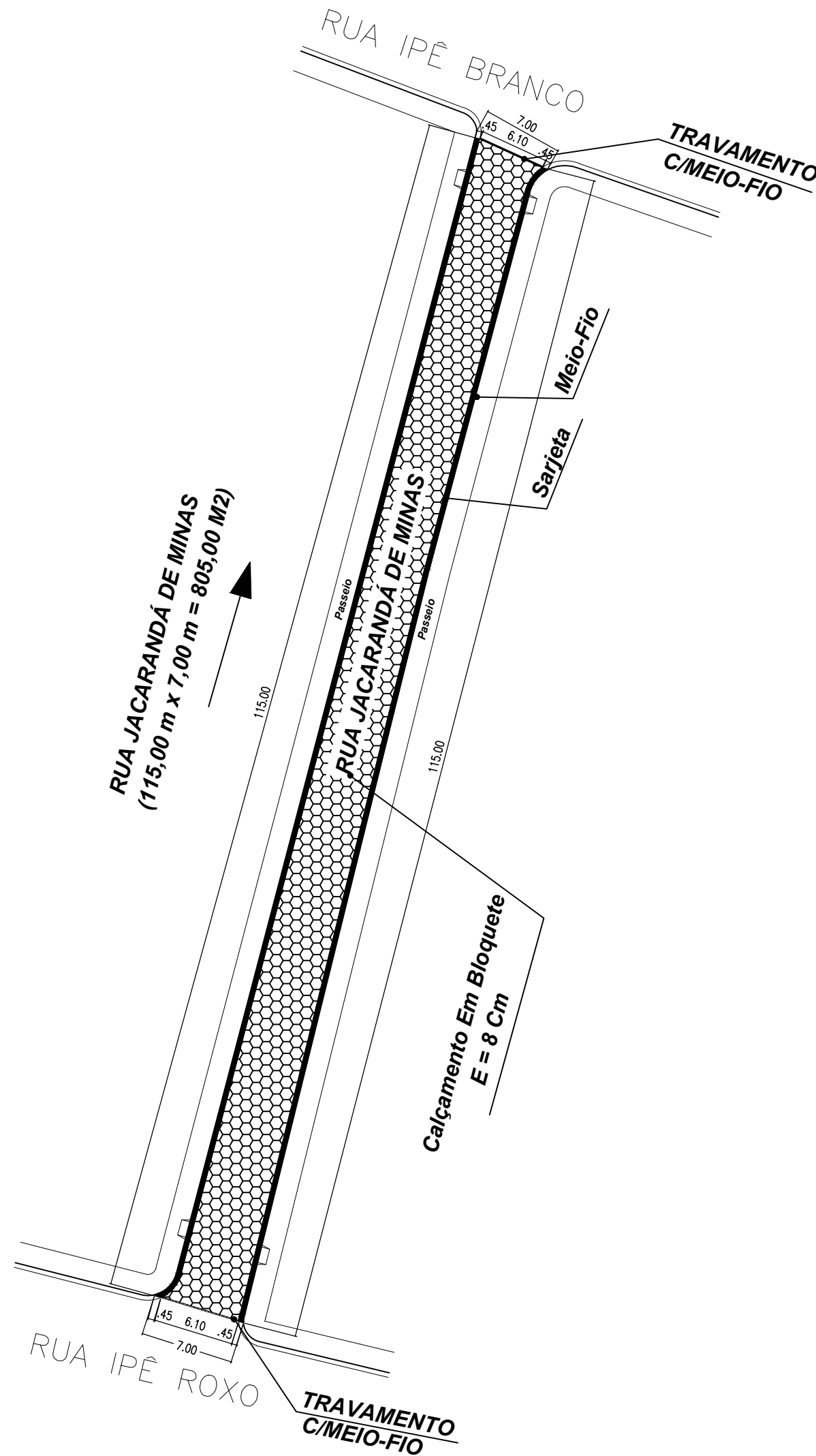
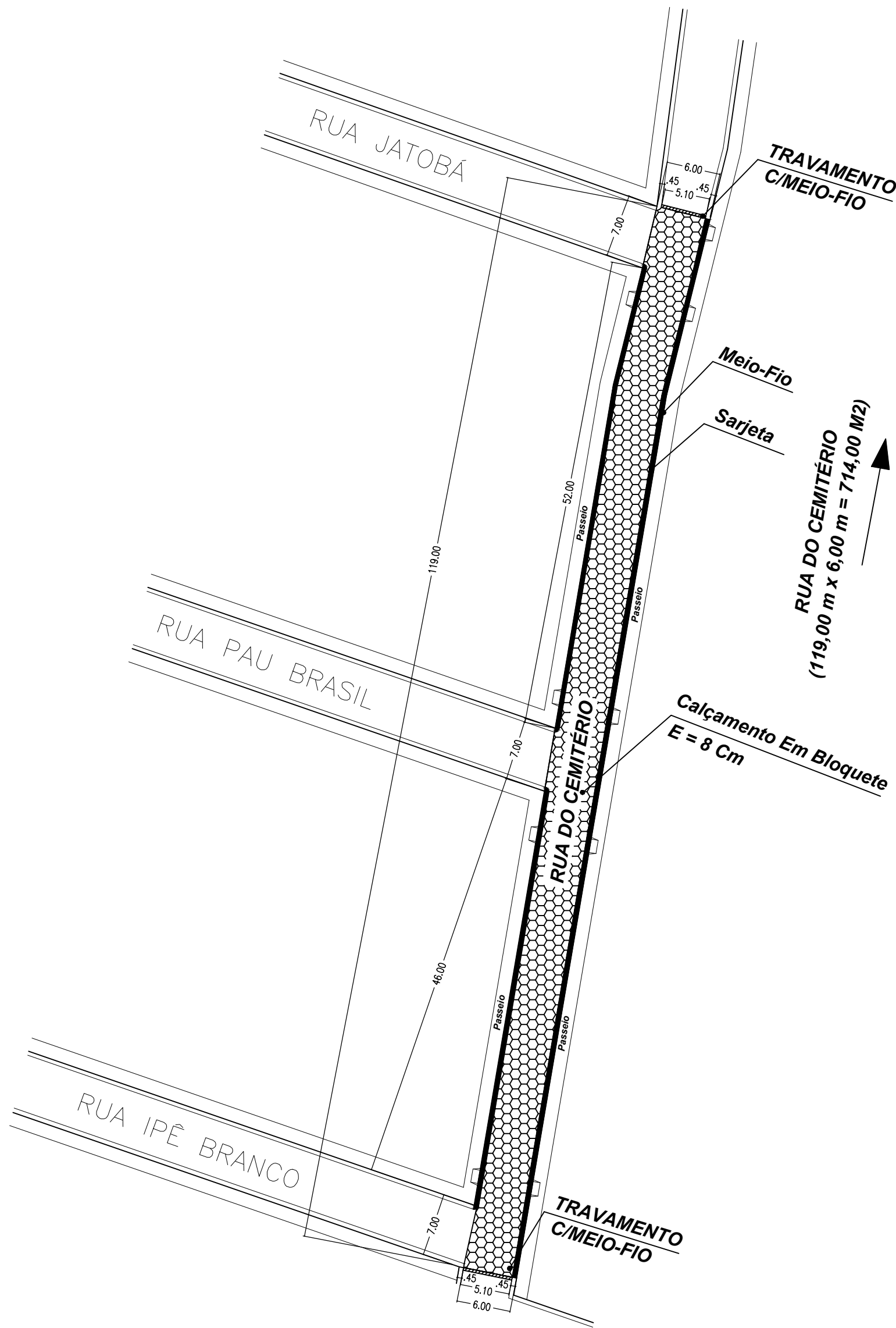
PROJETO: Luiz Robério Barbosa Felix – Arquiteto e Urbanista – CAU/BR AB370-4 – E-mail: luizfelixarquiteto@yahoo.com.br – Telefone: (77) 988242788
Marcos Vinicius Costa Frois – Engenheiro Civil – CREA-MG: 250000/D – E-mail: marcos_frois@hotmail.com – Telefone: (33)999576956

ARQUIVO: PLANTADEPAVIMENTACAOEPNE.DWG <AUTOCAD2010>

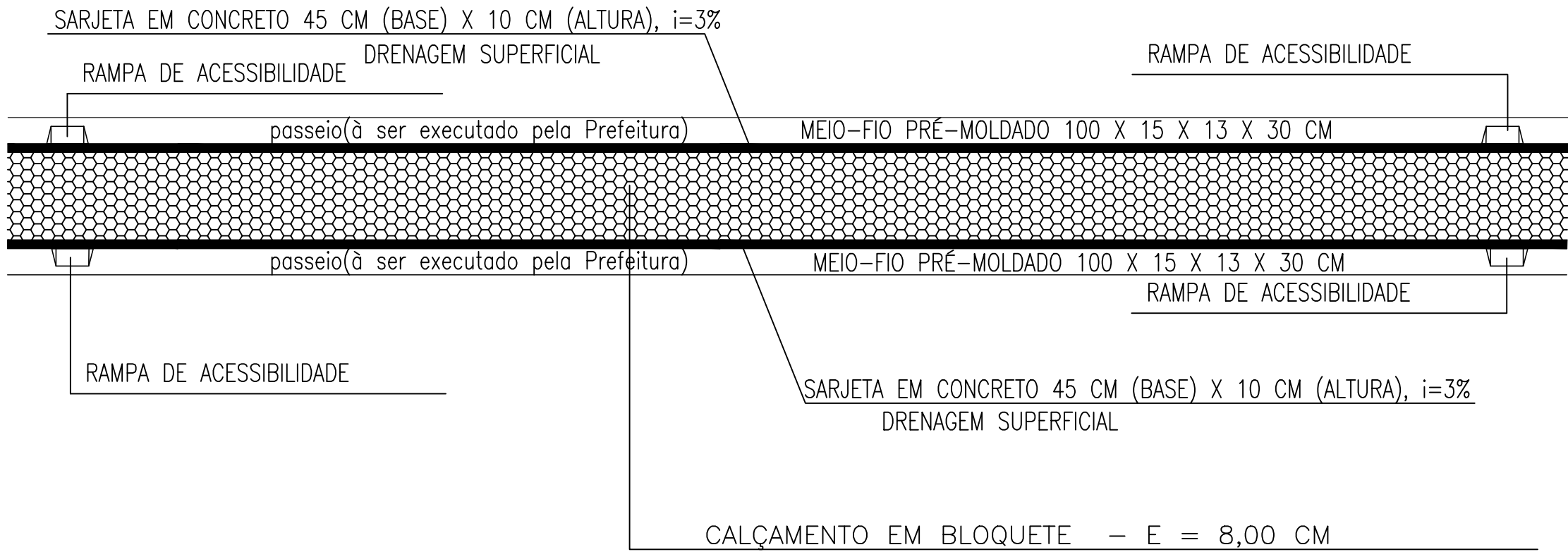
PADRÃO A1 – 84.10 x 59.40 cm

04/08

QUADRO GERAL DO CALÇAMENTO EM BLOQUETE								
ITEM	RUAS/ AVENIDA	LARG. (M)	COMP. (M)	ÁREA (M²)	MEIO-FIO (M)	SARJETA (M)	ÁREA BLOQUETE(M²)	VOLUME BLOQUETE(M3)
1	RUA C – BAIRRO CAMACÃ	7,00	106,00	742,00	212,00	212,00	646,60	51,73
2	RUA B – BAIRRO CAMACÃ	6,50	112,00	728,00	224,00	224,00	616,00	49,28
3	RUA NOSSA SENHORA DO CARMO – BAIRRO CAMACÃ RUA JOÃO FERRAZ PEREIRA – BAIRRO CAMACÃ	7,00/6,00		378,65	48,00	48,00	333,02	26,64



DETALHE PAVIMENTAÇÃO:



OBS: SERÁ CONTEMPLADO NO PROJETO APENAS O REBAIXAMENTO DOS MEIOS-FIOS

LEGENDA :

- CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8,00 CM
- SARJETA EM CONCRETO 45cm (Base) x 10cm (Altura), i=3%
- SETA SENTIDO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE (OBS: SERÁ CONTEMPLADO NO PROJETO APENAS O REBAIXAMENTO DOS MEIOS-FIOS).

QUADRO GERAL DO CALÇAMENTO EM BLOQUETE								
ITEM	RUAS/ AVENIDA	LARG. (M)	COMP. (M)	ÁREA (M²)	MEIO-FIO (M)	SARJETA (M)	ÁREA BLOQUETE(M²)	VOLUME BLOQUETE(M3)
1	RUA DO CEMITÉRIO – BAIRRO ALTO DO CEMITÉRIO	6,00	119,00	714,00	217,00	217,00	595,00	47,60
2	RUA JACARANDÁ DE MINAS – BAIRRO ALTO DO CEMITÉRIO	7,00	115,00	805,00	230,00	230,00	701,50	56,12

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE / ADM: ADEMIR ALVES

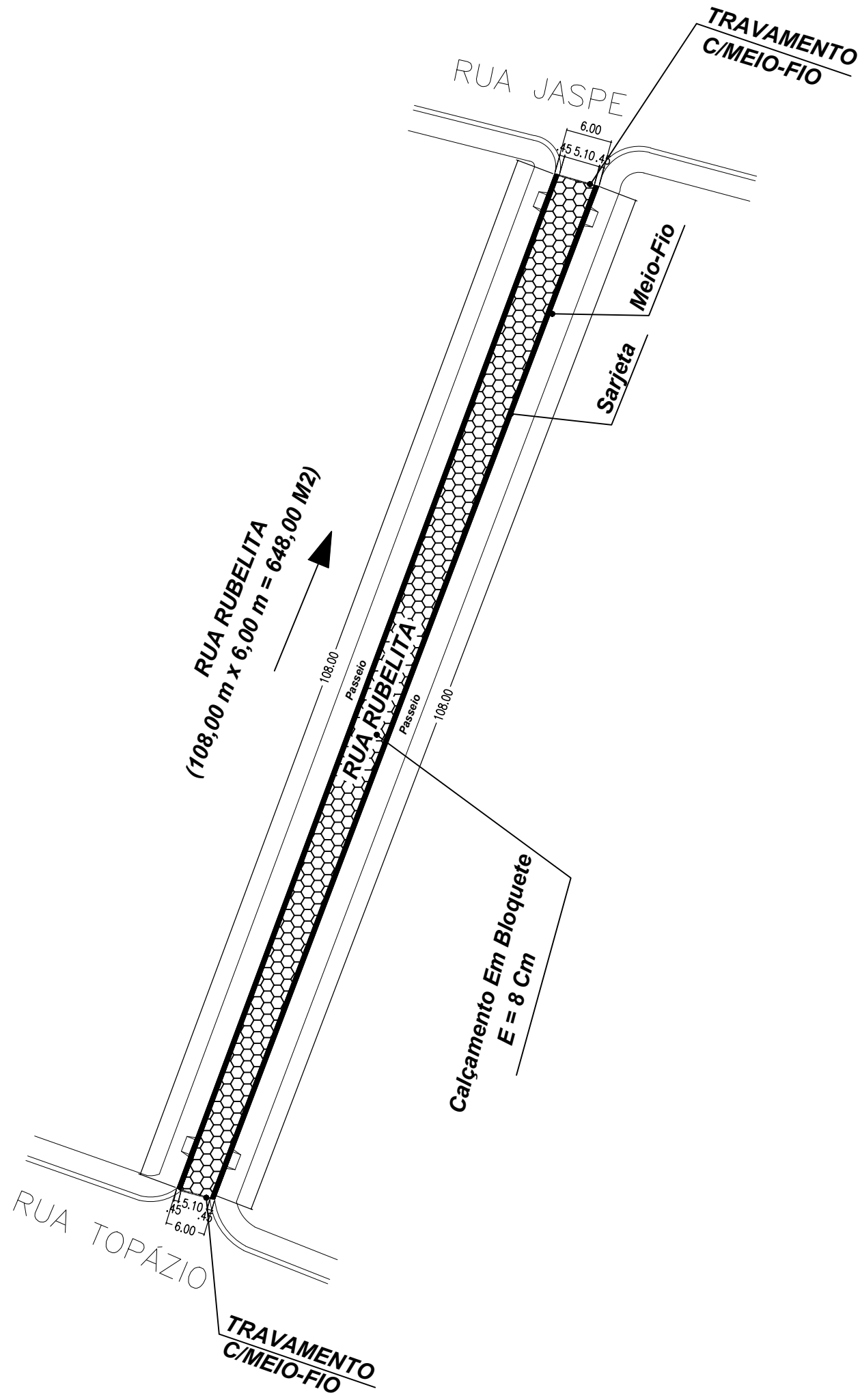
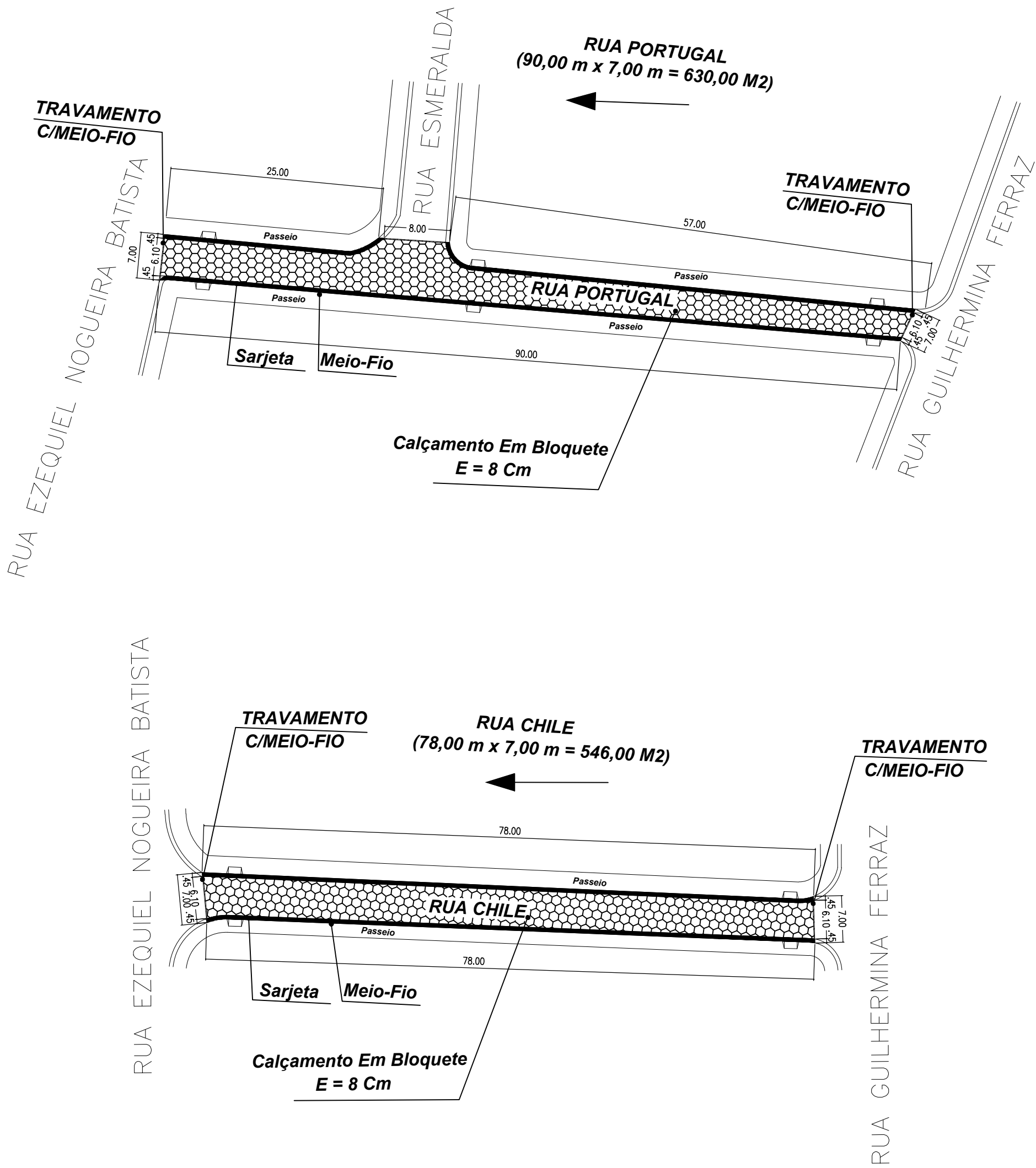
PROJETO : LUIZ ROBERIO BARBOSA FELIX – ARQUITETO E URBANISTA – CAU/BR AB370-4

PROJETO : MARCOS VINICIUS COSTA FROIS – ENGª CIVIL CREA-MG 250000/D

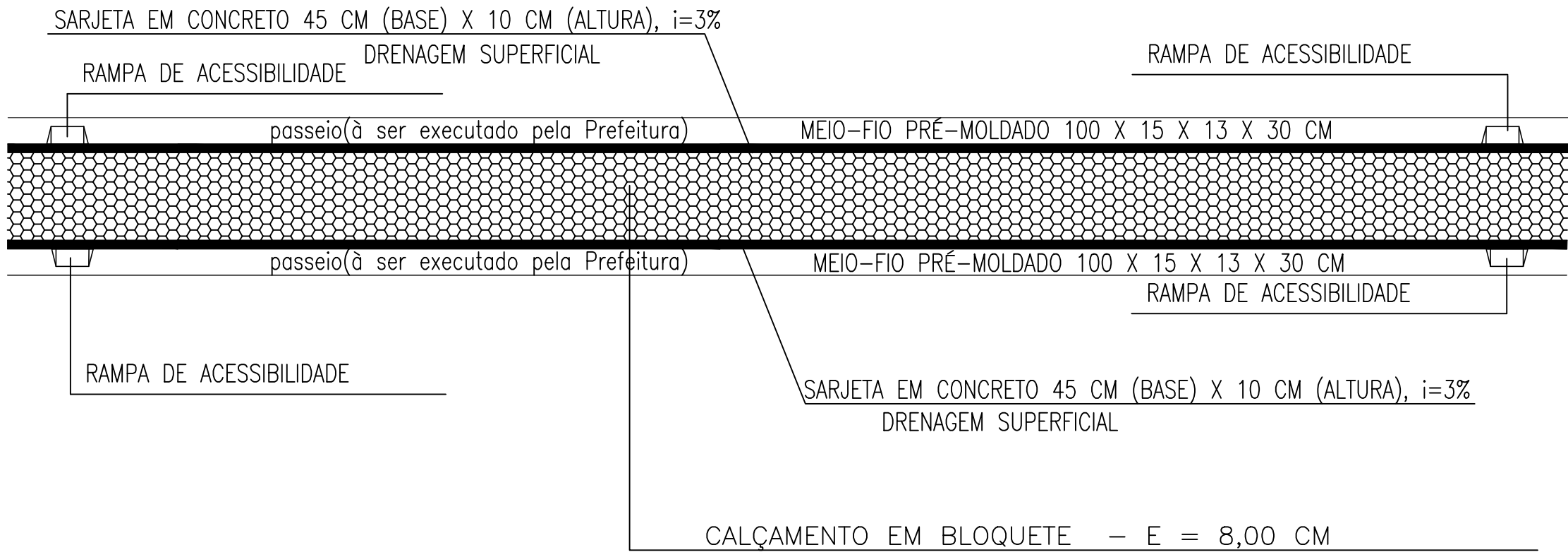
PROJETO DE MELHORIAS DE INFRA-ESTRUTURA URBANA / CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO-PLANTA BAIXA / ÁGUAS PLUVIAIS

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE-MG		END. DO EMPREENDIMENTO: RUA DO CEMITÉRIO - BAIRRO ALTO DO CEMITÉRIO	
ADM: ADEMIR ALVES		RUA JACARANDÁ DE MINAS - BAIRRO ALTO DO CEMITÉRIO	
MUNICÍPIO : DIVISA ALEGRE-MG		MUNICÍPIO : DIVISA ALEGRE-MG	
PLANTA: PLANTA BAIXA - ÁGUAS PLUVIAIS - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			
SECRETÁRIA DE INFRA-ESTRUTURA			
ESCALA DE DESENHO: 1/500	DATA DO PROJETO: AGOSTO - 2022	DATA REVISÃO:	05/08
PROJETO: Luiz Roberio Barbosa Felix – Arquiteto e Urbanista – CAU/BR AB370-4 – E-mail: luizfelixarquiteto@yahoo.com.br – Telefone: (77) 988242788			
Marcos Vinicius Costa Frois – Engenheiro Civil – CREA-MG: 250000/D – E-mail: marcos_frois@hotmail.com – Telefone: (33)999576956			
ARQUIVO: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO EPNE.DWG <AUTOCAD2010>			



DETALHE PAVIMENTAÇÃO:



OBS: SERÁ CONTEMPLADO NO PROJETO APENAS O REBAIXAMENTO DOS MEIOS-FIOS

LEGENDA :

- CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8,00 CM
- SARJETA EM CONCRETO 45cm (Base) x 10cm (Altura), i=3%
-
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE (OBS: SERÁ CONTEMPLADO NO PROJETO APENAS O REBAIXAMENTO DOS MEIOS-FIOS).

QUADRO GERAL DO CALÇAMENTO EM BLOQUETE								
ITEM	RUAS/ AVENIDA	LARG. (M)	COMP. (M)	ÁREA (M²)	MEIO-FIO (M)	SARJETA (M)	ÁREA BLOQUETE(M²)	VOLUME BLOQUETE(M3)
1	RUA PORTUGAL – BAIRRO BELA VISTA	7,00	90,00	630,00	172,00	172,00	549,00	43,92
2	RUA CHILE – BAIRRO BELA VISTA	7,00	78,00	546,00	156,00	156,00	475,80	36,06
3	RUA RUBELITA – BAIRRO BELA VISTA	6,00	108,00	648,00	216,00	216,00	550,80	44,06

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE / ADM: ADEMIR ALVES

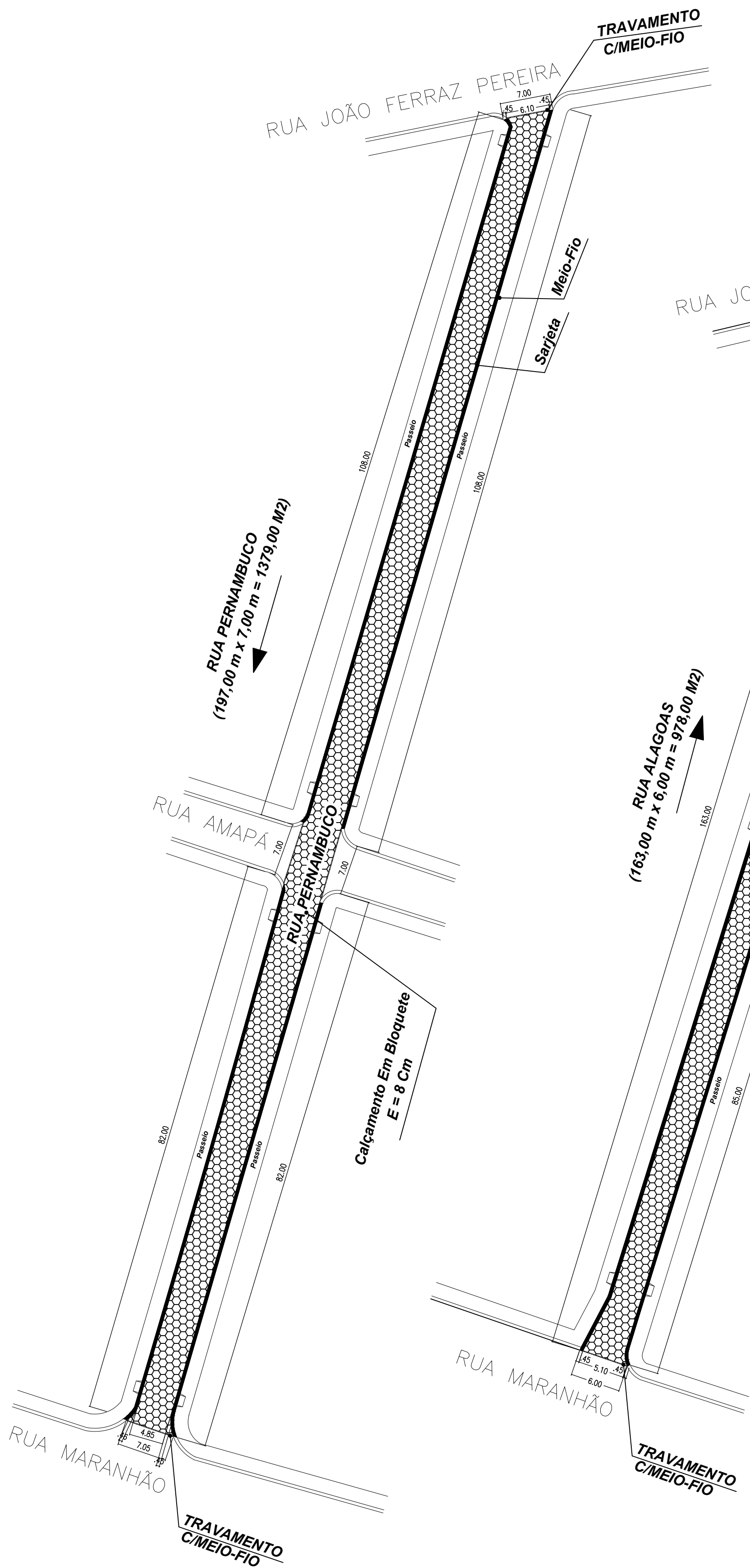
PROJETO : LUIZ ROBERTO BARBOSA FELIX – ARQUITETO E URBANISTA – CAU/BR AB370-4

PROJETO : MARCOS VINÍCIUS COSTA FROIS – ENGª CIVIL CREA-MG 250000/D

PROJETO DE MELHORIAS DE INFRA-ESTRUTURA URBANA / CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO-PLANTA BAIXA / ÁGUAS PLUVIAIS

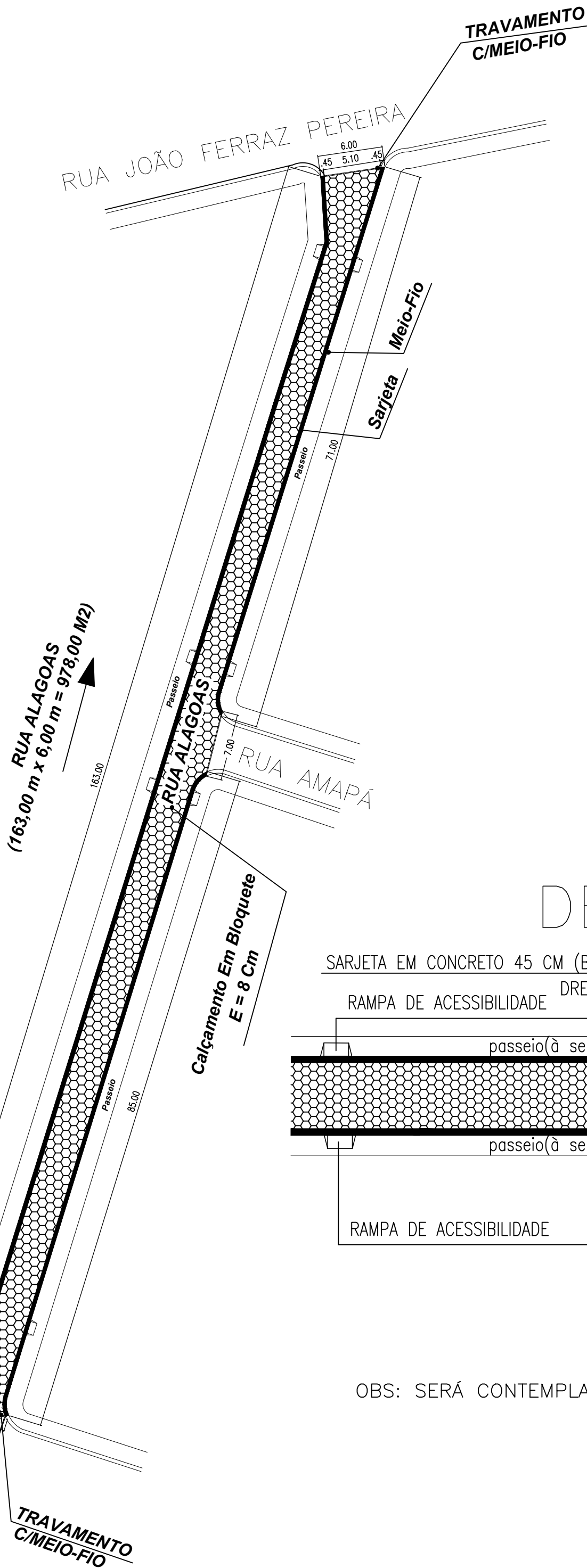
INTERESSADO:		END. DO EMPREENDIMENTO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE-MG		RUA PORTUGAL - BAIRRO BELA VISTA	
ADM: ADEMIR ALVES		RUA CHILE - BAIRRO BELA VISTA	
MUNICÍPIO : DIVISA ALEGRE-MG		RUA RUBELITA - BAIRRO BELA VISTA	
PLANTA:		PLANTA BAIXA - ÁGUAS PLUVIAIS - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
SECRETÁRIA DE INFRA-ESTRUTURA		N.º PRANCHAS:	
ESCALA DE DESENHO:	1/500	DATA DO PROJETO:	AGOSTO - 2022
PROJETO:		DATA REVISÃO:	
Luiz Roberto Barbosa Felix – Arquiteto e Urbanista – CAU/BR AB370-4 – E-mail: luizfelixarquiteto@yahoo.com.br – Telefone: (77) 988242788		Marcos Vinicius Costa Frois – Engenheiro Civil – CREA-MG: 250000/D – E-mail: marcos_frois@hotmail.com – Telefone: (33)999576956	
ARQUIVO: PLANTADEPAVIMENTACAOEPNE.DWG <AUTOCAD2010>		PADRÃO A1 – 84.10 x 59.40 cm	



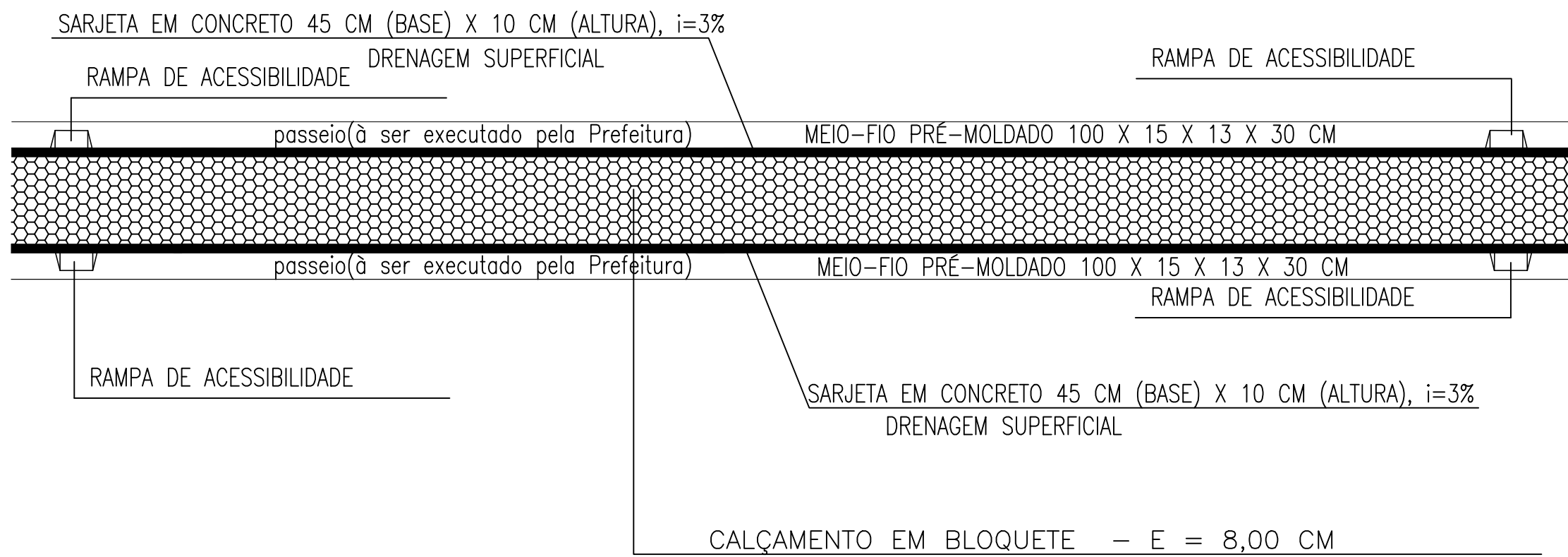
LEGENDA :

- CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8,00 CM
- SARJETA EM CONCRETO 45cm (Base) x 10cm (Altura), i=3%
- SETA SENTIDO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE (OBS: SERÁ CONTEMPLADO NO PROJETO APENAS O REBAIXAMENTO DOS MEIOS-FIOS).

QUADRO GERAL DO CALÇAMENTO EM BLOQUETE								
ITEM	RUAS/ AVENIDA	LARG. (M)	COMP. (M)	ÁREA (M²)	MEIO-FIO (M)	SARJETA (M)	ÁREA BLOQUETE(M²)	VOLUME BLOQUETE(M3)
1	RUA PERNAMBUCO – BAIRRO CAMACÁ	7,00	197,00	1379,00	380,00	380,00	1201,70	96,14
2	RUA ALAGOAS – BAIRRO CAMACÁ	6,00	163,00	978,00	319,00	319,00	831,30	66,50



DETALHE PAVIMENTAÇÃO:



OBS: SERÁ CONTEMPLADO NO PROJETO APENAS O REBAIXAMENTO DOS MEIOS-FIOS

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE / ADM: ADEMIR ALVES

PROJETO : LUIZ ROBERIO BARBOSA FELIX – ARQUITETO E URBANISTA – CAU/BR AB370-4

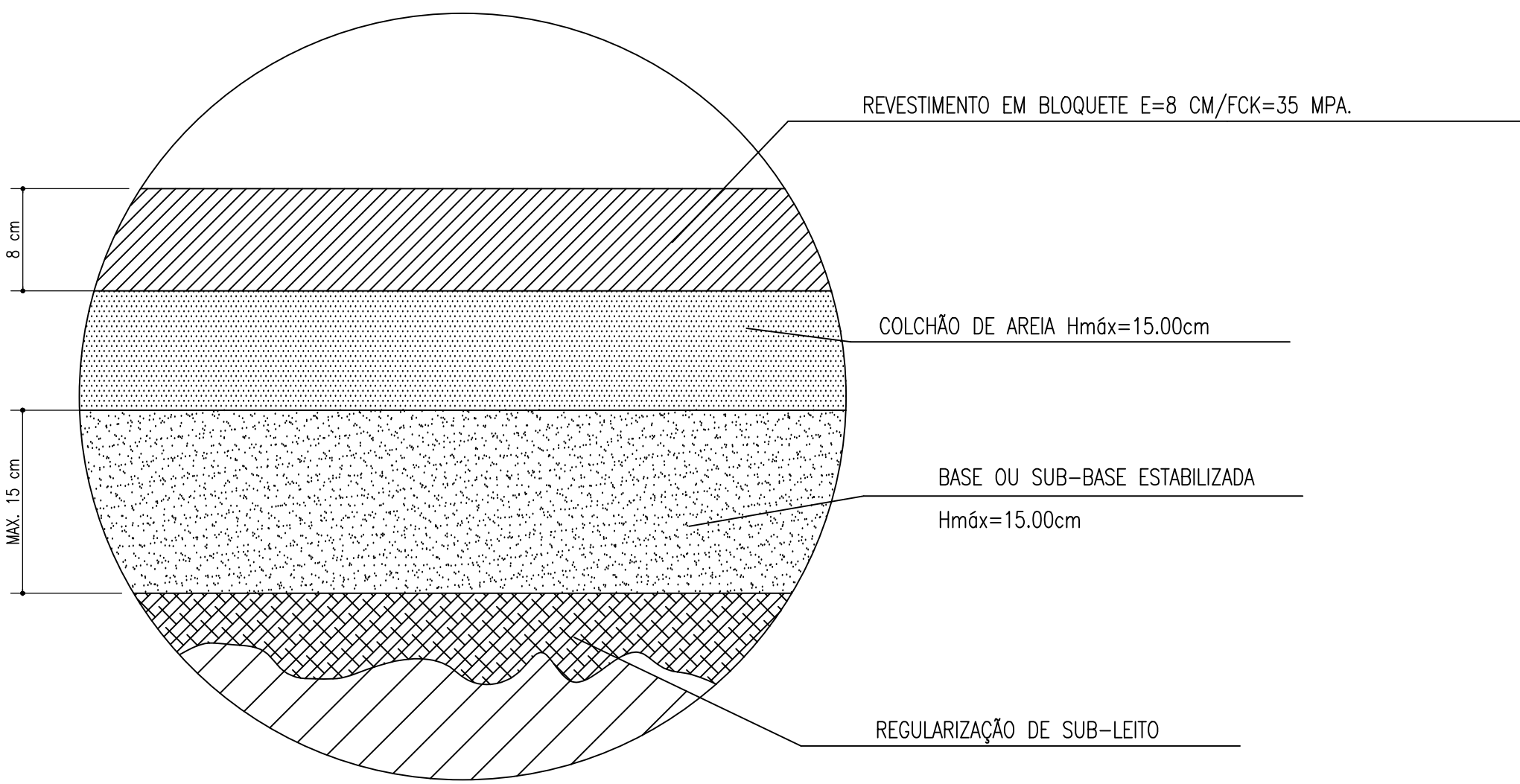
PROJETO : MARCOS VINICIUS COSTA FROIS – ENGª CIVIL CREA-MG 250000/D

PROJETO DE MELHORIAS DE INFRA-ESTRUTURA URBANA / CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS.

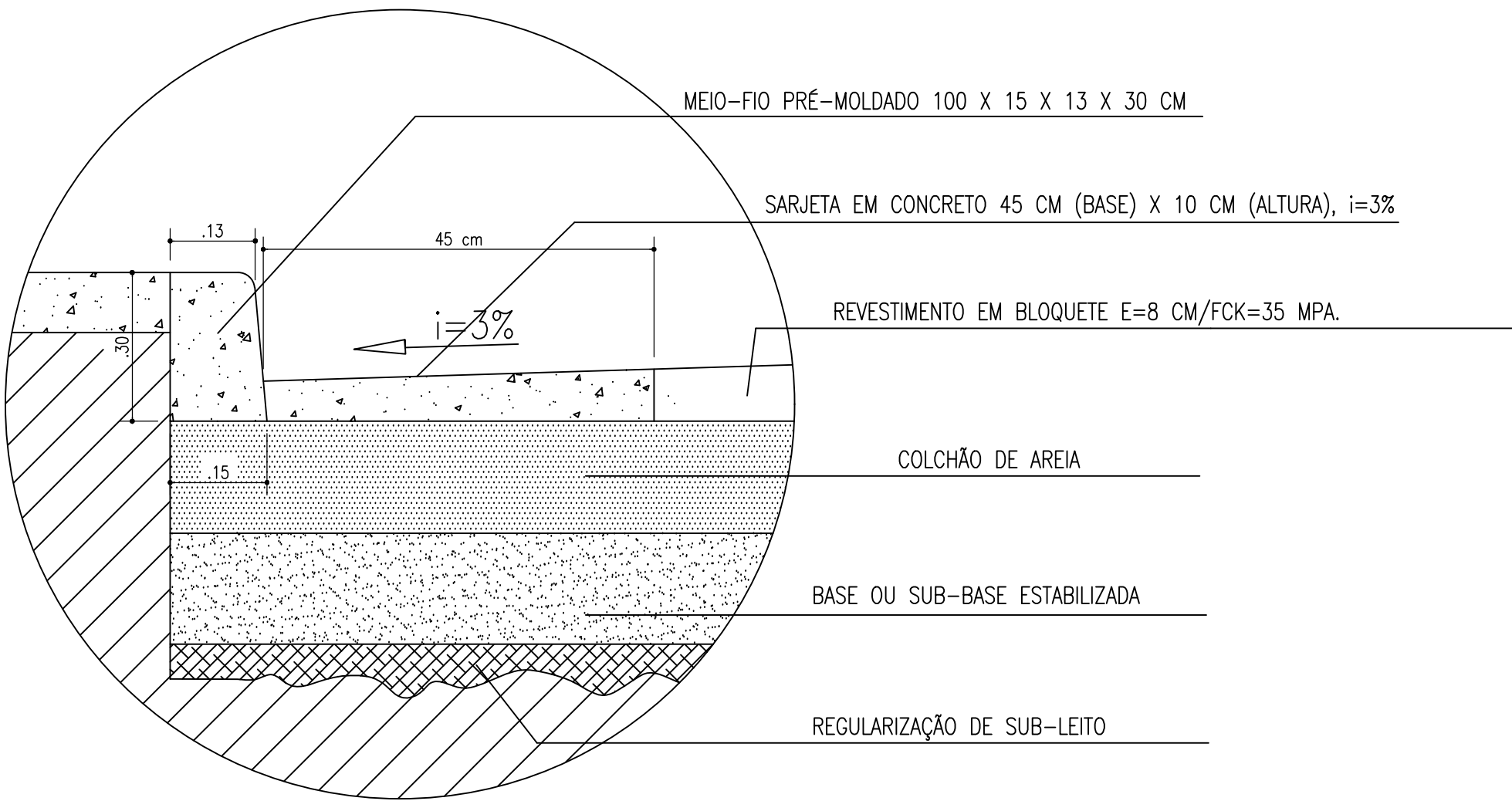
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO-PLANTA BAIXA / ÁGUAS PLUVIAIS

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE-MG ADM: ADEMIR ALVES		END. DO EMPREENDIMENTO: RUA PERNAMBUCO - BAIRRO CAMACÁ RUA ALAGOAS - BAIRRO CAMACÁ MUNICÍPIO - DIVISA ALEGRE-MG	
PLANTA: PLANTA BAIXA - ÁGUAS PLUVIAIS - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		N.º PRANCHAS:	
SECRETÁRIA DE INFRA-ESTRUTURA			
ESCALA DE DESENHO: 1/500	DATA DO PROJETO: AGOSTO - 2022	DATA REVISÃO:	07/08
PROJETO: Luiz Roberio Barbosa Felix – Arquiteto e Urbanista – CAU/BR AB370-4 – E-mail: luizfelixarquiteto@yahoo.com.br – Telefone: (77) 988242788 Marcos Vinicius Costa Frois – Engenheiro Civil – CREA-MG: 250000/D – E-mail: marcos_frois@hotmail.com – Telefone: (33)999576956			
ARQUIVO: PLANTADEPAVIMENTACAOEPNE.DWG <AUTOCAD2010>			
PADRÃO A1 – 84.10 x 59.40			

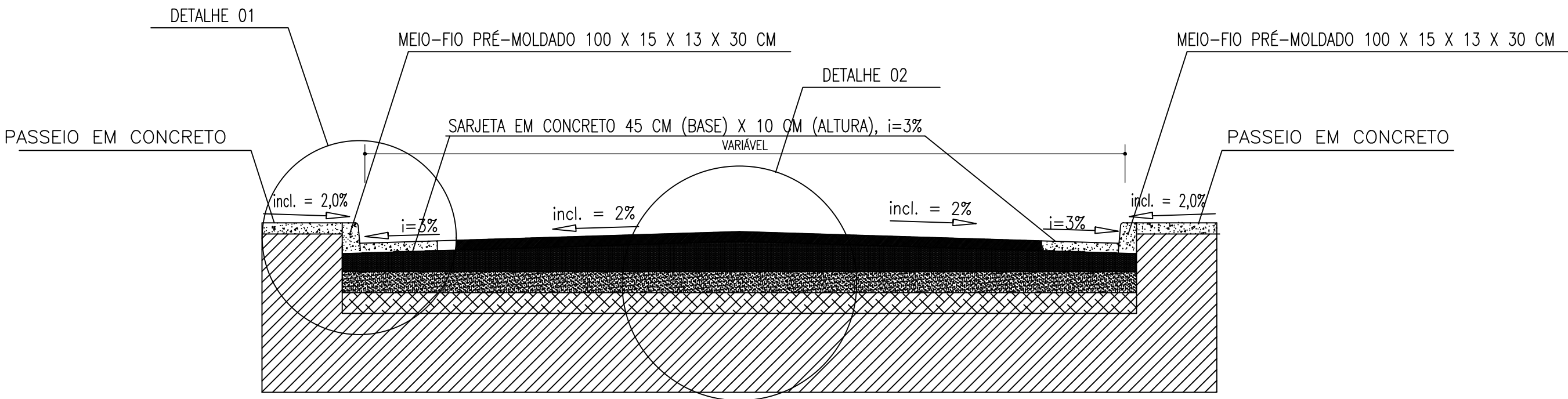
PADRÃO A1 – 84.10 x 59.40 cm



DETALHE 02 - CORTE CAMADAS BLOQUETE

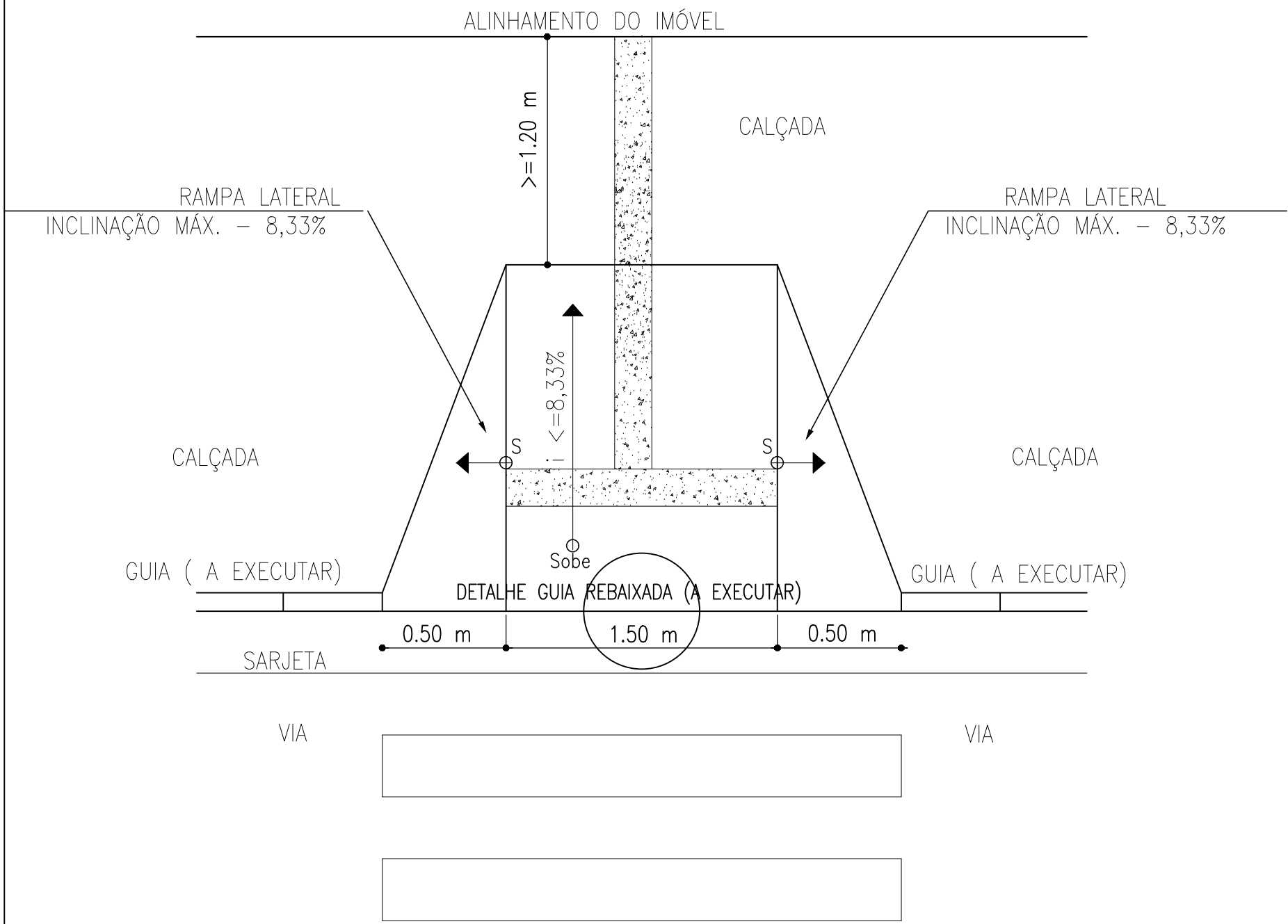


DETALHE 01 - MEIO-FIO E SARJETA - BLOQUETE

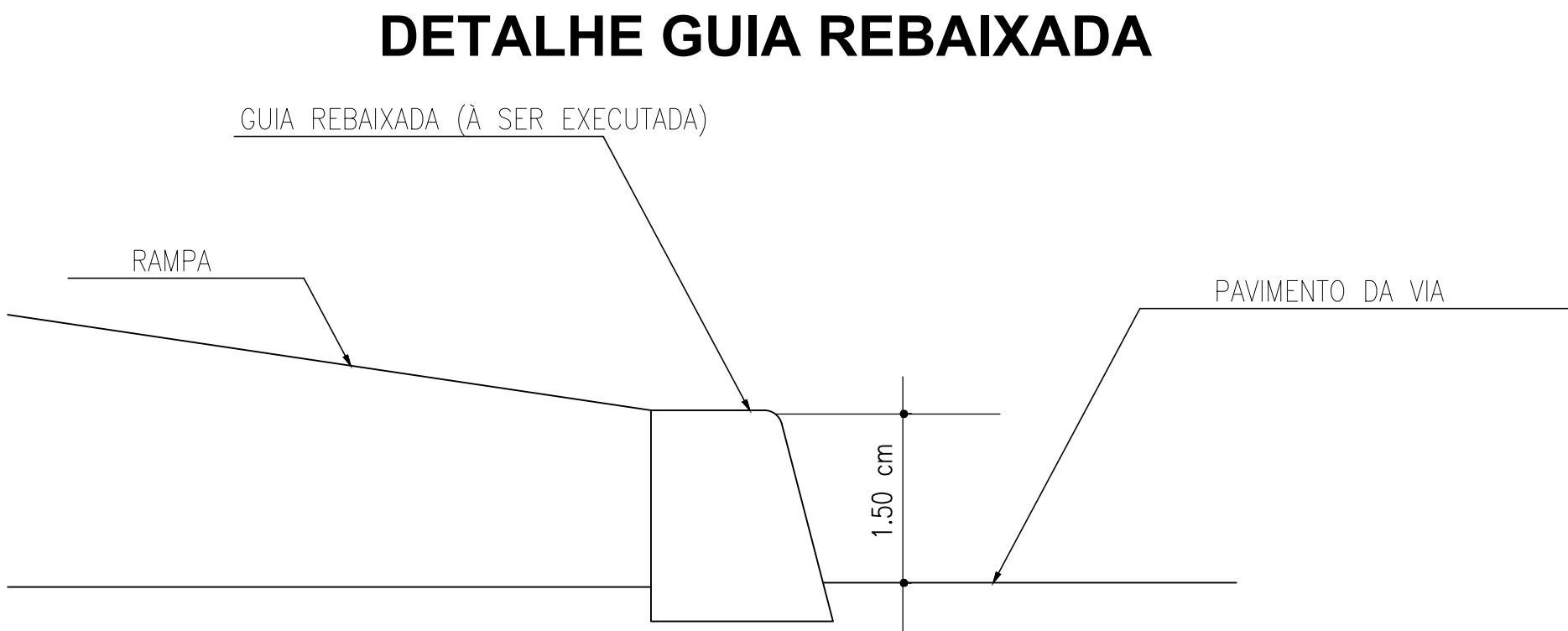


CORTE TRANSVERSAL PISTA DE ROLAMENTO - BLOQUETE

RAMPA DE ACESSIBILIDADE :ABNT NBR 9050:2015
(OBS: SERÁ CONTEMPLADO NO PROJETO APENAS O REBAIXAMENTO DOS MEIOS-FIOS).



REBAIXAMENTO DE CALÇADA VISTA SUPERIOR



DETALHE GUIA REBAIXADA

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE / ADM: ADEMIR ALVES

PROJETO : LUIZ ROBÉRIO BARBODSA FÉLIX – ARQUITETO E URBANISTA CAU/BR A8370–4

PROJETO : MARCOS VINICIUS COSTA FROIS – ENGº CIVIL CREA–MG 250000/D

PROJETO DE MELHORIAS DE INFRA-ESTRUTURA URBANA / CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS.

DETALHE MEIO-FIO, SARJETA , CORTE TRANSVERSAL E ACESSIBILIDADE

INTERESSADO:		END.DO EMPREENDIMENTO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE /MG		DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	
ADM: ADEMIR ALVES		MUNICÍPIO : DIVISA ALEGRE / MG	
PLANTA:			N.º PRANCHA:
CORTE TRANSVERSAL / DETALHES MEIO-FIO/ SARJETA/ACESSIBILIDADE			08/08
SECRETÁRIA DE INFRA-ESTRUTURA			
ESCALA DE DESENHO:	DATA DO PROJETO:	REVISÃO:	
1/ 20	AGOSTO/2022		
PROJETO:			
Luiz Robério Barbosa Felix – Arquiteto e Urbanista – CAU/BR A8370–4 – E–mail: luizfelixarquiteto@yahoo.com.br – Telefone: (77) 988242788 Marcos Vinicius Costa Fróis – Engenheiro Civil – CREA–MG: 250000/D – E–mail: marcos_frois@hotmail.com – Telefone: (33)999576956			
ARQUIVO: PROJETOEXECUTIVOPAVIMENTACAO.DWG			PADRAO A2 – 59.40 x 42.00 cm

COORDENADAS:

RUA ALAGOS – BAIRRO CAMACÁ: LAT: 15°43'22,99"S ; LONG: 41°20'20,69"

RUA PERNAMBUCO – BAIRRO CAMACÁ: LAT: 15°43'22,91"S ; LONG: 41°20'18,17"O

RUA K – BAIRRO CAMACÁ: LAT: 15°43'31,88"S ; LONG: 41°20'22,98"O

RUA VENCESLAU PIRES – BAIRRO CAMACÁ: LAT: 15°43'28,31"S ; LONG: 41°20'25,53"O

RUA C – BAIRRO CAMACÁ: LAT: 15°43'28,07"S ; LONG: 41°20'24,50"O

RUA B – BAIRRO CAMACÁ: LAT: 15°43'26,25"S ; LONG: 41°20'23,63"O

RUA NOSSA SENHORA DO CARMO – RUA JOÃO FERRAZ PEREIRA – BAIRRO CAMACÁ: LAT: 15°43'20,26"S ; LONG: 41°20'17,57"O

RUA F – BAIRRO CAMACÁ: LAT: 15°43'33,49"S ; LONG: 41°20'21,19"O

RUA DO CEMITÉRIO – BAIRRO ALTO DO CEMITÉRIO: LAT: 15°43'33,83"S ; LONG: 41°20'54,61"O

RUA IPE ROSA – BAIRRO ALTO DO CEMITÉRIO: LAT: 15°43'38,64"S ; LONG: 41°20'57,22"O

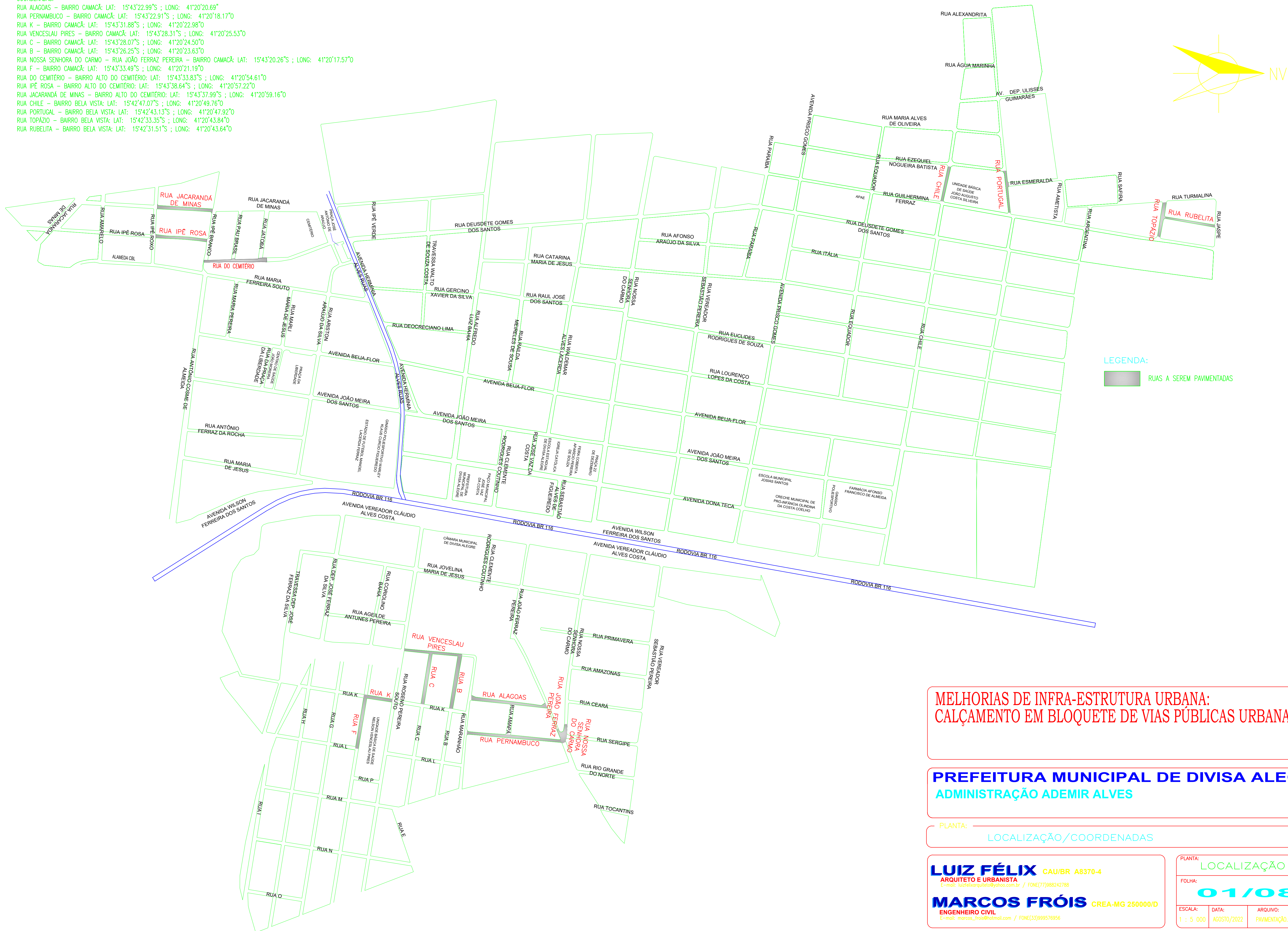
RUA JACARANDÁ DE MINAS – BAIRRO ALTO DO CEMITÉRIO: LAT: 15°43'37,99"S ; LONG: 41°20'59,16"O

RUA CHILE – BAIRRO BELA VISTA: LAT: 15°42'47,07"S ; LONG: 41°20'49,76"O

RUA PORTUGAL – BAIRRO BELA VISTA: LAT: 15°42'43,13"S ; LONG: 41°20'47,92"O

RUA TOPÁZIO – BAIRRO BELA VISTA: LAT: 15°42'33,35"S ; LONG: 41°20'43,84"O

RUA RUBELITA – BAIRRO BELA VISTA: LAT: 15°42'31,51"S ; LONG: 41°20'43,64"O



MELHORIAS DE INFRA-ESTRUTURA URBANA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA ALEGRE
ADMINISTRAÇÃO ADEMIR ALVES

PLANTA: _____

LOCALIZAÇÃO/COORDENADAS

LUÍZ FÉLIX CAU/BR A8370-4
ARQUITETO E URBANISTA
E-mail: luizfelixarquitecto@yahoo.com.br / FONE (71)988242788

MARCOS FRÓIS CREA-MG 250000/D
ENGENHEIRO CIVIL
E-mail: marcos_frois@hotmail.com / FONE (31)999576956

PLANTA:		
LOCALIZAÇÃO		
FOLHA:		
01/08		
ESCALA:	DATA:	ARQUIVO:
1 : 5 000	AGOSTO/2022	PAVIMENTAÇÃO.DWG



MUNICÍPIO DE
**DIVISA
ALEGRE**

Mais trabalho,
novos sonhos e
uma nova história

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO POR RUA

CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS

Município de Divisa Alegre/MG

Relatório Fotográfico para apresentação de calçamento em bloquetes nas ruas discriminadas a seguir:

RUA ALAGOAS – BAIRRO CAMACÃ



LAT: 15°43'22.99"S; LONG: 41°20'20.69"O

RUA PERNAMBUCO – BAIRRO CAMACÃ



LAT: 15°43'22.91"S; LONG: 41°20'18.17"O

Data: ____/____/____

Assinatura do Responsável

Prefeitura Municipal de Divisa Alegre - MG.

Rua Alfredo Luiz Bahia, nº 04, Centro, Divisa Alegre/MG, CEP: 39.995-000.

Contato: (33) 3755-8187



MUNICÍPIO DE
**DIVISA
ALEGRE**

Mais trabalho,
novos sonhos e
uma nova história

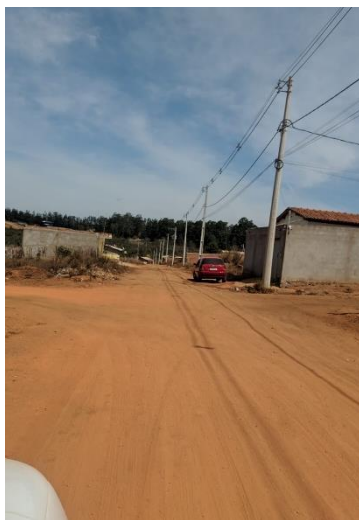
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO POR RUA

CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS

Município de Divisa Alegre/MG

Relatório Fotográfico para apresentação de calçamento em bloquetes nas ruas discriminadas a seguir:

RUA K – BAIRRO CAMACÃ



LAT: 15°43'31.88"S; LONG: 41°20'22.98"O

RUA VENCESLAU PIRES – BAIRRO CAMACÃ



LAT: 15°43'28.31"S; LONG: 41°20'25.53"O

Data: ____/____/____

Assinatura do Responsável

Prefeitura Municipal de Divisa Alegre - MG.

Rua Alfredo Luiz Bahia, nº 04, Centro, Divisa Alegre/MG, CEP: 39.995-000.

Contato: (33) 3755-8187



MUNICÍPIO DE
**DIVISA
ALEGRE**

Mais trabalho,
novos sonhos e
uma nova história

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO POR RUA

CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS

Município de Divisa Alegre/MG

Relatório Fotográfico para apresentação de calçamento em bloquetes nas ruas discriminadas a seguir:

RUA C – BAIRRO CAMACÃ



LAT: 15°43'28.07"S; LONG: 41°20'24.50"O

RUA B – BAIRRO CAMACÃ



LAT: 15°43'26.25"S; LONG: 41°20'23.63"O

Data: ____/____/____

Assinatura do Responsável

Prefeitura Municipal de Divisa Alegre - MG.

Rua Alfredo Luiz Bahia, nº 04, Centro, Divisa Alegre/MG, CEP: 39.995-000.

Contato: (33) 3755-8187



MUNICÍPIO DE
**DIVISA
ALEGRE**

Mais trabalho,
novos sonhos e
uma nova história

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO POR RUA

CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS

Município de Divisa Alegre/MG

Relatório Fotográfico para apresentação de calçamento em bloquetes nas ruas discriminadas a seguir:

RUA NOSSA SENHORA DO CARMO – RUA JOÃO FERRAZ – BAIRRO CAMACÃ



LAT: 15°43'20.26"S; LONG: 41°20'17.57"O

RUA F – BAIRRO CAMACÃ



LAT: 15°43'33.49"S; LONG: 41°20'21.19"O

Data: ____/____/____

Assinatura do Responsável

Prefeitura Municipal de Divisa Alegre - MG.

Rua Alfredo Luiz Bahia, nº 04, Centro, Divisa Alegre/MG, CEP: 39.995-000.

Contato: (33) 3755-8187



MUNICÍPIO DE
**DIVISA
ALEGRE**

Mais trabalho,
novos sonhos e
uma nova história

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO POR RUA

CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS

Município de Divisa Alegre/MG

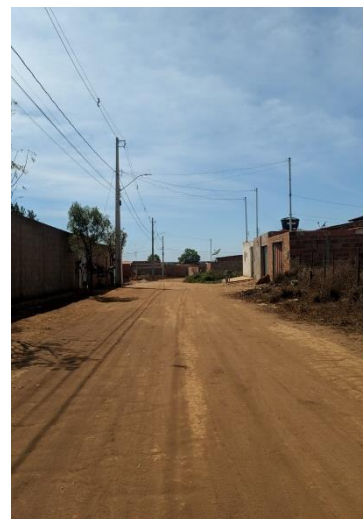
Relatório Fotográfico para apresentação de calçamento em bloquetes nas ruas discriminadas a seguir:

RUA DO CEMITÉRIO – BAIRRO ALTO DO CEMITÉRIO



LAT: 15°43'33.83"S; LONG: 41°20'54.61"O

RUA IPÊ ROSA – BAIRRO ALTO DO CEMITÉRIO



LAT: 15°43'38.64"S; LONG: 41°20'57.22"O

Data: ____/____/____

Assinatura do Responsável

Prefeitura Municipal de Divisa Alegre - MG.

Rua Alfredo Luiz Bahia, nº 04, Centro, Divisa Alegre/MG, CEP: 39.995-000.

Contato: (33) 3755-8187



MUNICÍPIO DE
**DIVISA
ALEGRE**

Mais trabalho,
novos sonhos e
uma nova história

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO POR RUA

CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS

Município de Divisa Alegre/MG

Relatório Fotográfico para apresentação de calçamento em bloquetes nas ruas discriminadas a seguir:

RUA JACARANDÁ DE MINAS – BAIRRO ALTO DO CEMITÉRIO



LAT: 15°43'37.99"S; LONG: 41°20'59.16"O

RUA CHILE – BAIRRO BELA VISTA



LAT: 15°42'47.07"S; LONG: 41°20'49.76"O

Data: ____/____/____

Assinatura do Responsável

Prefeitura Municipal de Divisa Alegre - MG.

Rua Alfredo Luiz Bahia, nº 04, Centro, Divisa Alegre/MG, CEP: 39.995-000.

Contato: (33) 3755-8187



MUNICÍPIO DE
**DIVISA
ALEGRE**

Mais trabalho,
novos sonhos e
uma nova história

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO POR RUA

CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS

Município de Divisa Alegre/MG

Relatório Fotográfico para apresentação de calçamento em bloquetes nas ruas discriminadas a seguir:

RUA PORTUGAL – BAIRRO BELA VISTA



LAT: 15°42'43.13"S; LONG: 41°20'47.92"O

RUA TOPÁZIO – BAIRRO BELA VISTA



LAT: 15°42'33.35"S; LONG: 41°20'43.84"O

Data: ____/____/____

Assinatura do Responsável

Prefeitura Municipal de Divisa Alegre - MG.

Rua Alfredo Luiz Bahia, nº 04, Centro, Divisa Alegre/MG, CEP: 39.995-000.

Contato: (33) 3755-8187



MUNICÍPIO DE
**DIVISA
ALEGRE**

Mais trabalho,
novos sonhos e
uma nova história

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO POR RUA

CALÇAMENTO EM BLOQUETE DE VIAS PÚBLICAS URBANAS

Município de Divisa Alegre/MG

Relatório Fotográfico para apresentação de calçamento em bloquetes nas ruas discriminadas a seguir:

RUA RUBELITA – BAIRRO BELA VISTA



LAT: 15°42'31.51"S; LONG: 41°20'43.64"O

Data: ____/____/____

Assinatura do Responsável

Prefeitura Municipal de Divisa Alegre - MG.

Rua Alfredo Luiz Bahia, nº 04, Centro, Divisa Alegre/MG, CEP: 39.995-000.

Contato: (33) 3755-8187