

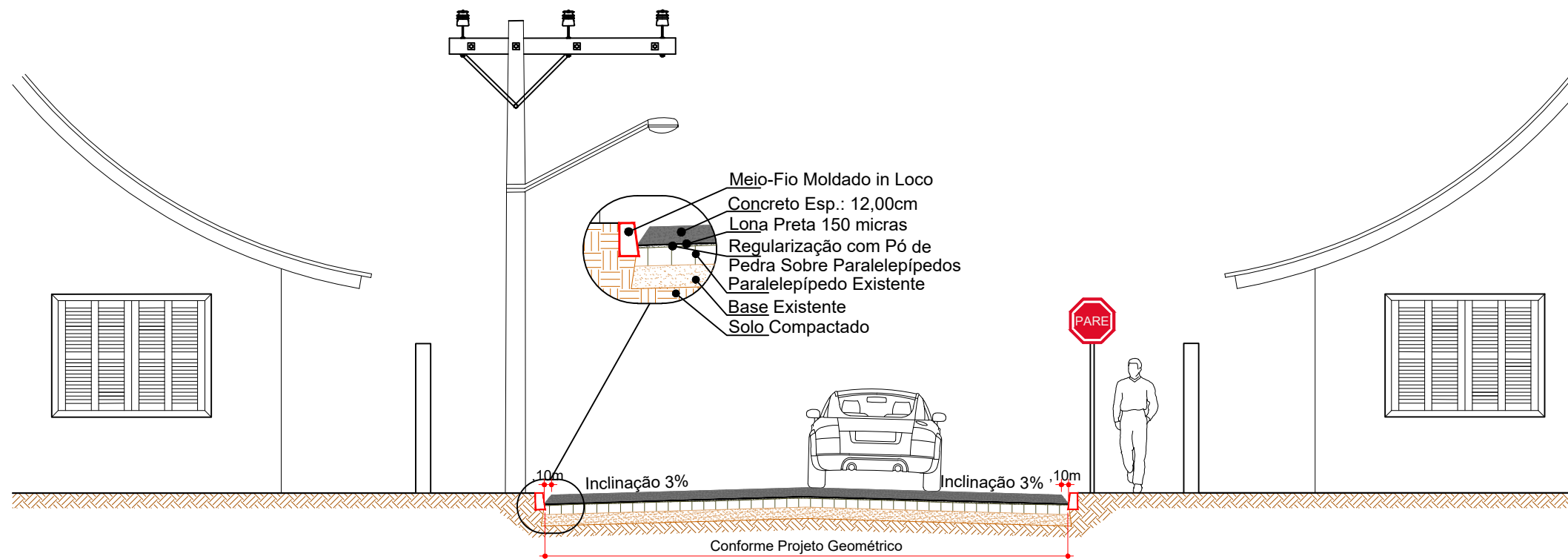


MUNICÍPIO DE  
JOAÇABA - SC

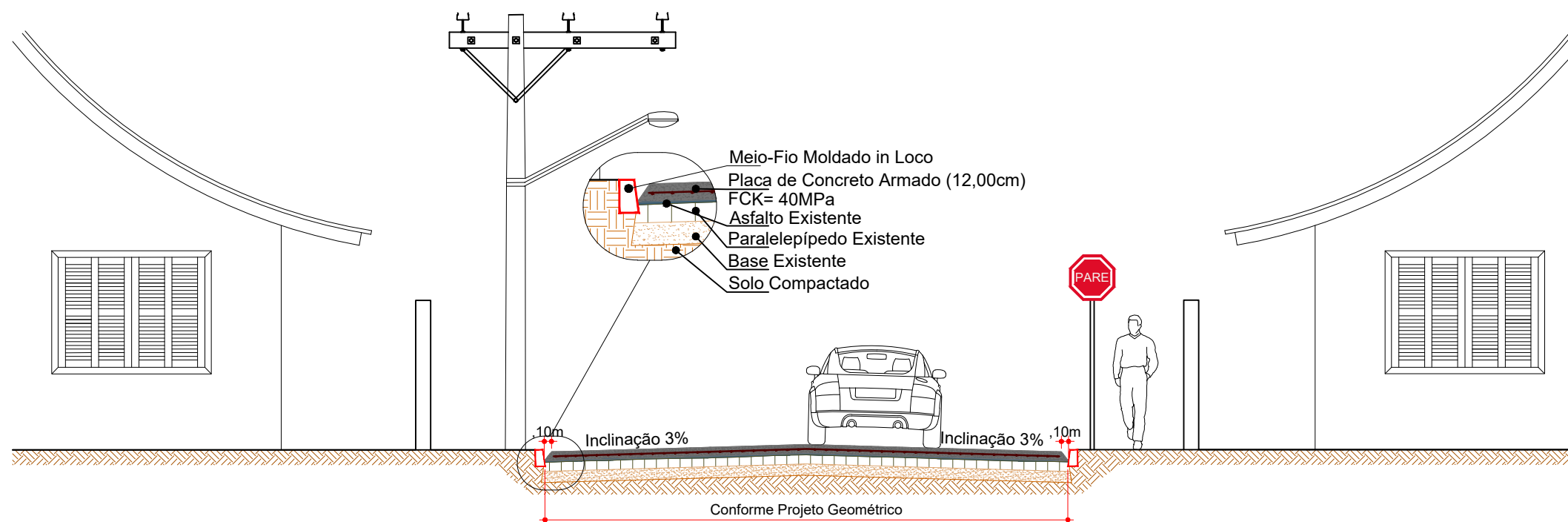
## DETALHES GERAIS DAS RUAS DO PACOTE 04

ÁREA TOTAL À PAVIMENTAR.....4.429,45m<sup>2</sup>  
EXTENSÃO DAS VIAS.....671,67m

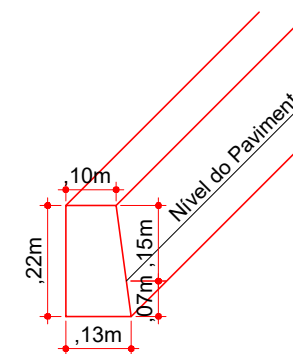
MAIO DE 2024



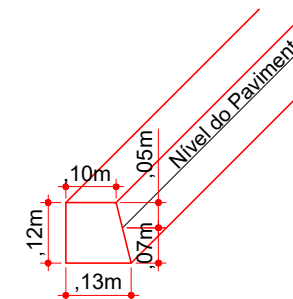
SEÇÃO TRANSVERSAL  
Ruas Elaine Debortoli e Lindolfo Schneider  
Escala: 1/75



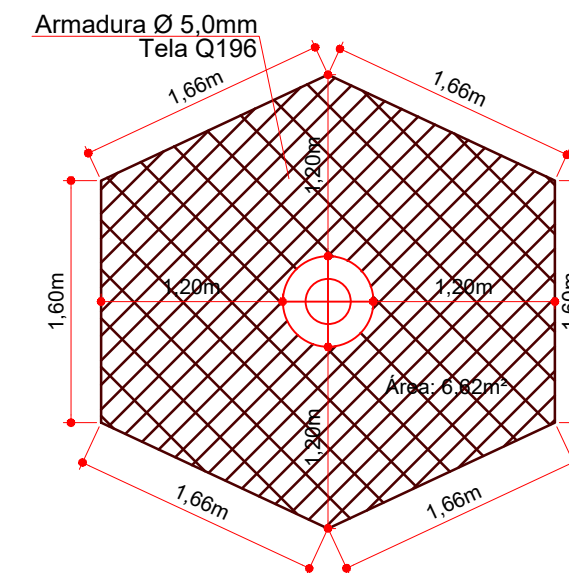
SEÇÃO TRANSVERSAL  
Ruas Ângelo Dalfovo, Manoel Q. Morgade e Presbítero F. M. Rosa  
Escala: 1/75



MEIO-FIO PADRÃO EXTRUSADO  
Escala: 1/15



MEIO-FIO PADRÃO EXTRUSADO  
Rebaixo p/ Entradas de Garagem  
Escala: 1/15

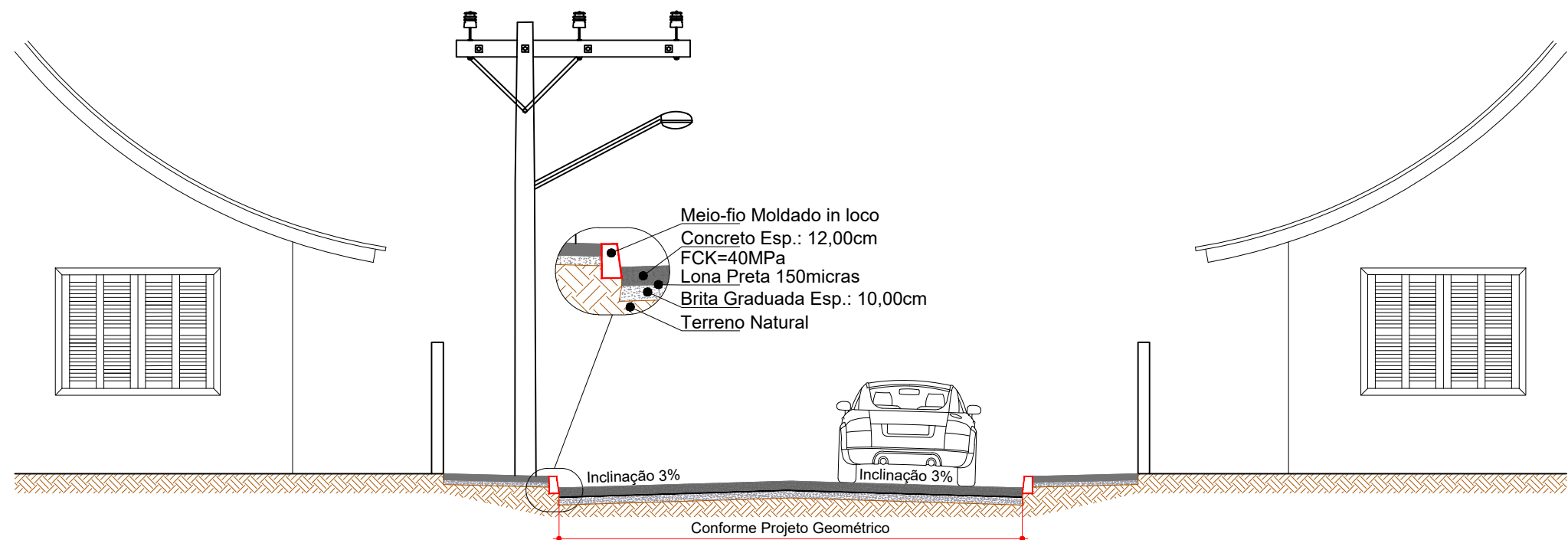


ARMADURA DE PROTEÇÃO PV  
Escala: 1/50

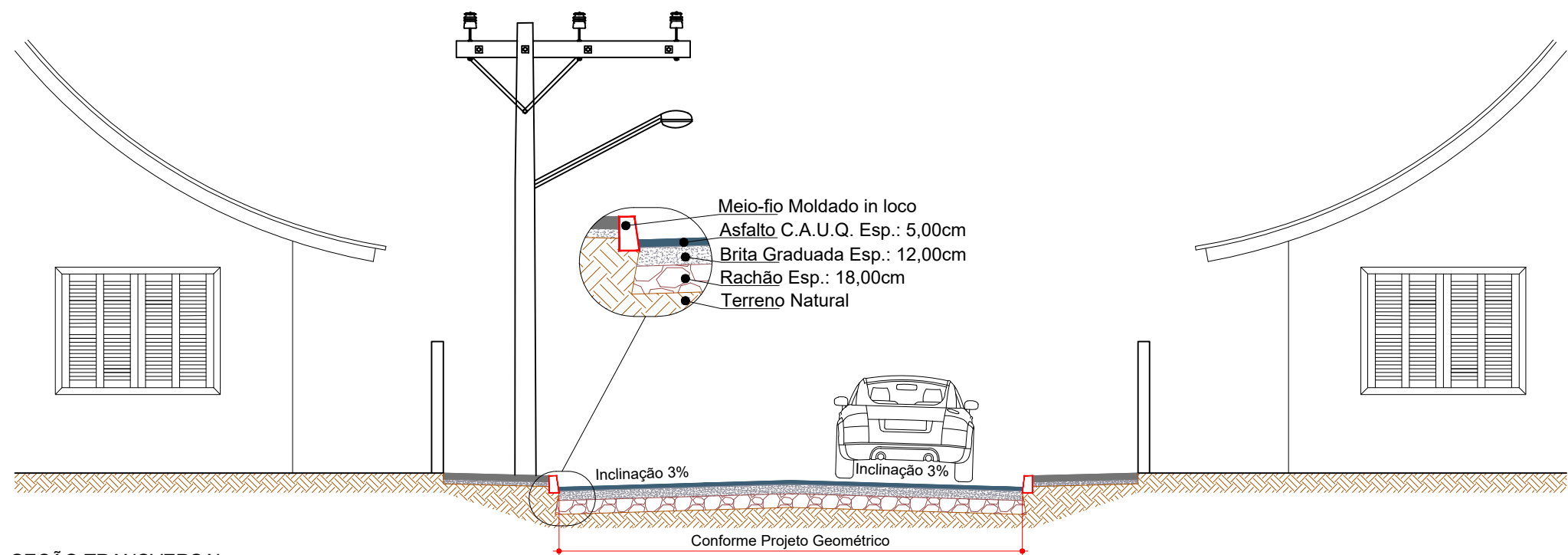


Assinatura Prefeito(a) Municipal		Assinatura Responsável Técnico	
Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:
André Felipe Kasteller	maio de 2024	-	indicada (s)

Projeto:	Pavimentação em Asfalto e Concreto de Diversas Ruas do Pacote 04
Responsável Técnico:	Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8 André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5 André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7 Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0 Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0
Detalhes	DET. 01/08



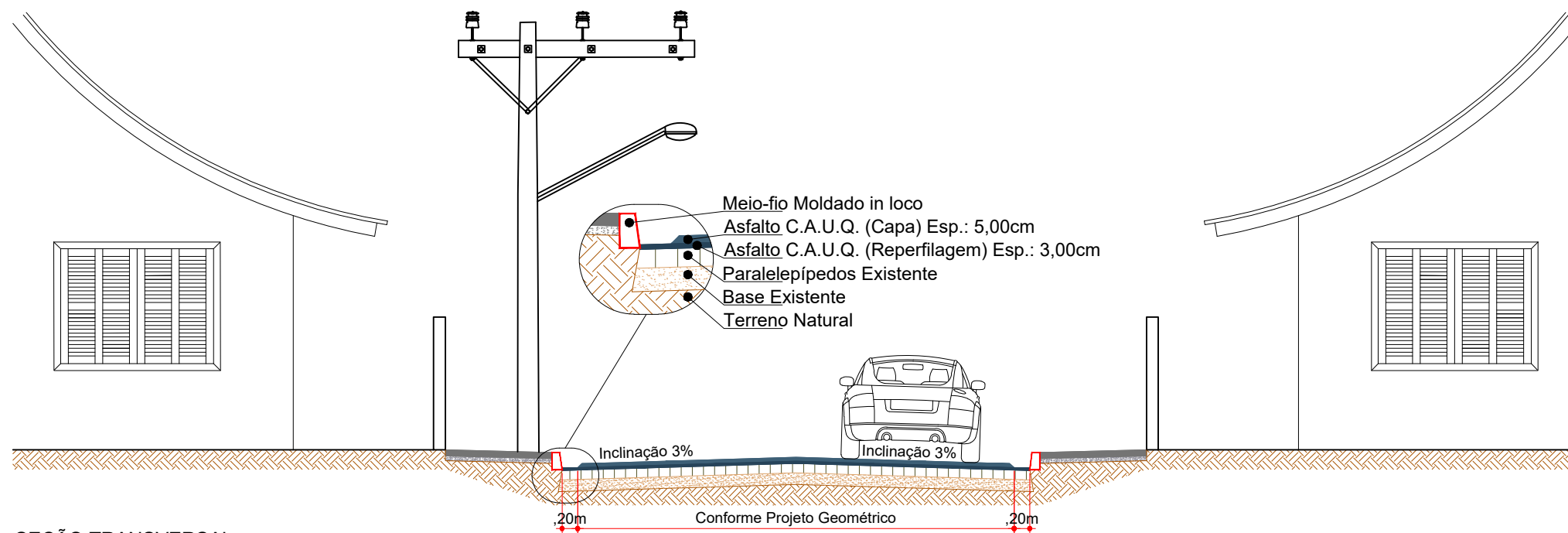
SEÇÃO TRANSVERSAL  
Rua Dois Irmãos  
Escala: 1/75



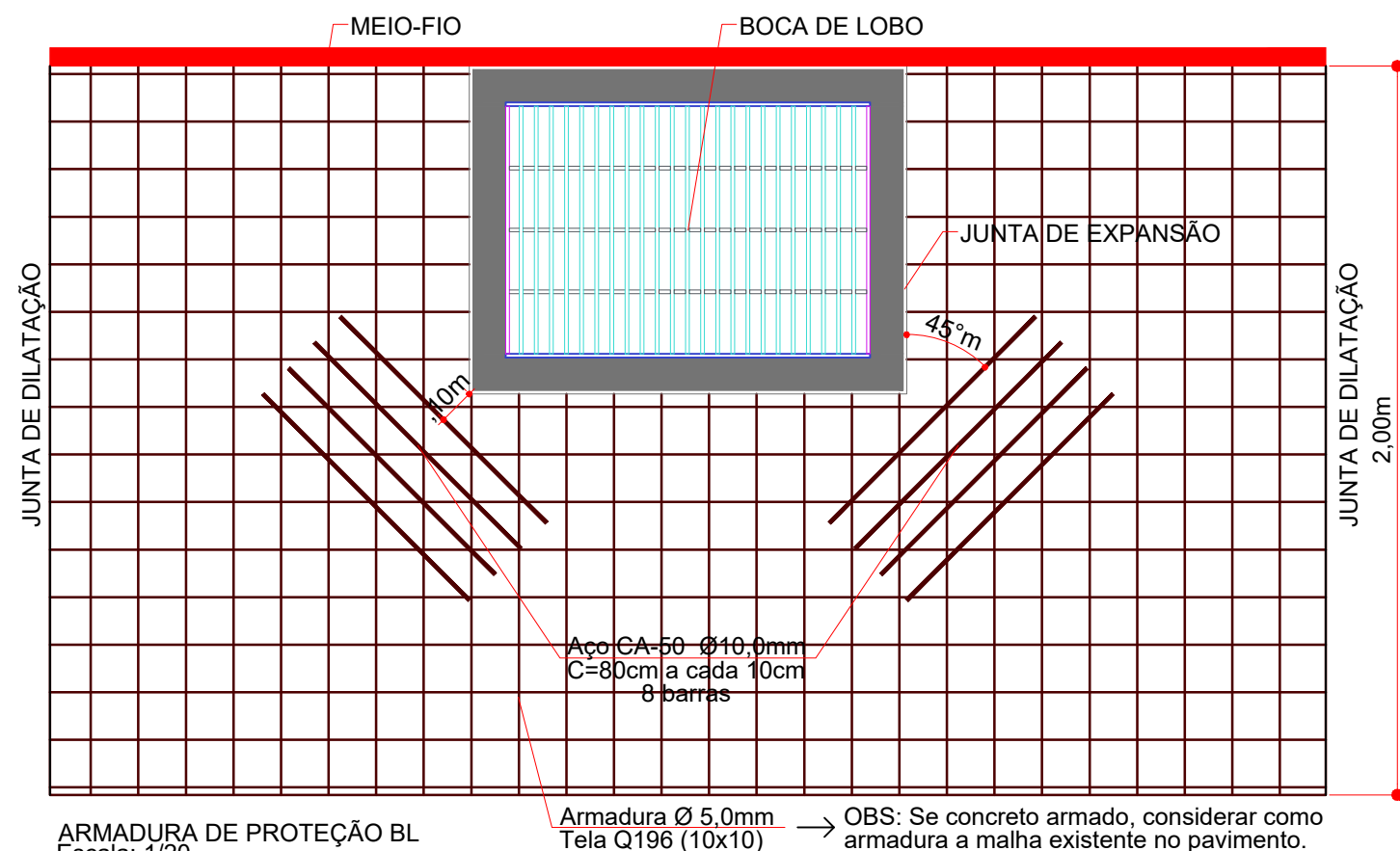
SEÇÃO TRANSVERSAL  
Rua Laura Santos  
Escala: 1/75



Projeto: Pavimentação em Asfalto e Concreto de Diversas Ruas do Pacote 04		
Responsável Técnico: Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8 André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5 André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7 Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0 Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0		Detalhes  DET. 02/08
Escala:	Trecho:	
-	indicada (s)	-

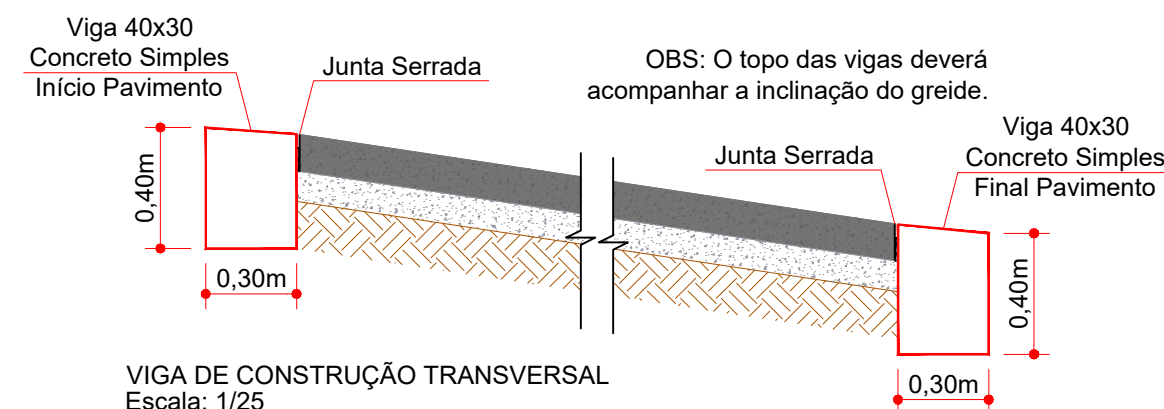


SEÇÃO TRANSVERSAL  
Rua Dionísio de Oliveira  
Escala: 1/75

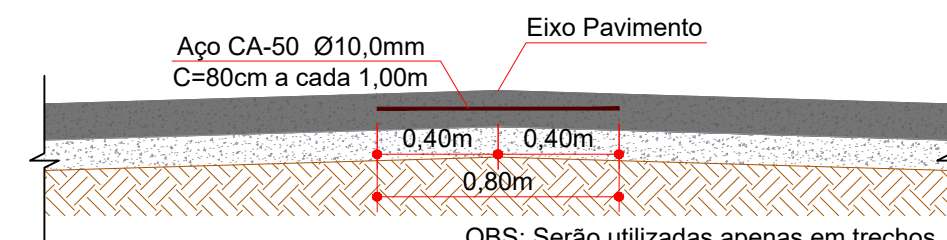


ARMADURA DE PROTEÇÃO BL  
Escala: 1/20

OBS: Se concreto armado, considerar como armadura a malha existente no pavimento.



VIGA DE CONSTRUÇÃO TRANSVERSAL  
Escala: 1/25



BARRA DE LIGAÇÃO NO EIXO  
Ruas Dois Irmãos, Manoel Q. Morgade e Presbítero F. M. Rosa  
Escala: 1/25

Projeto: Pavimentação em Asfalto e Concreto de Diversas Ruas do Pacote 04

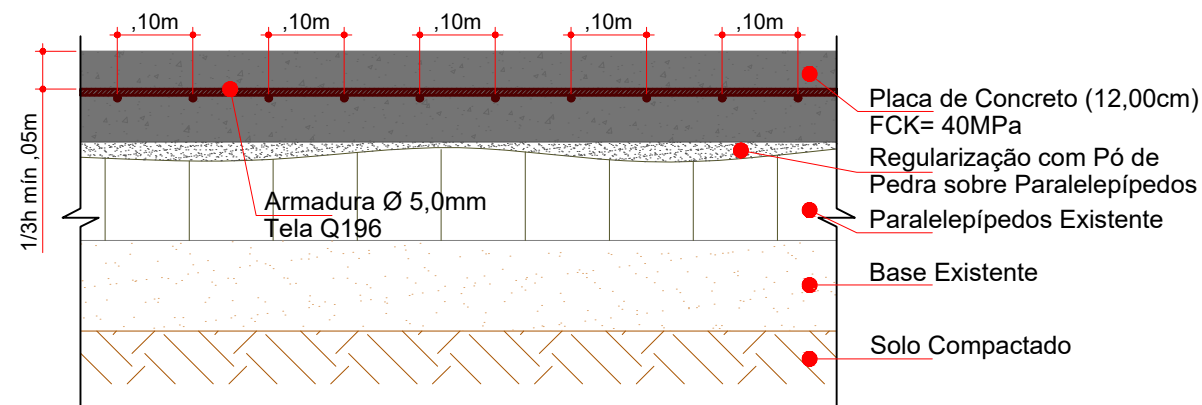
Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Detalhes

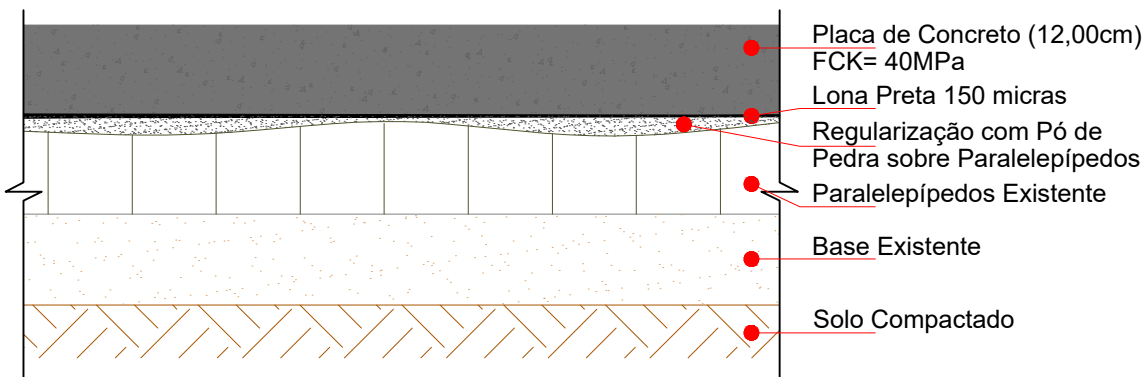
DET.  
03/08

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

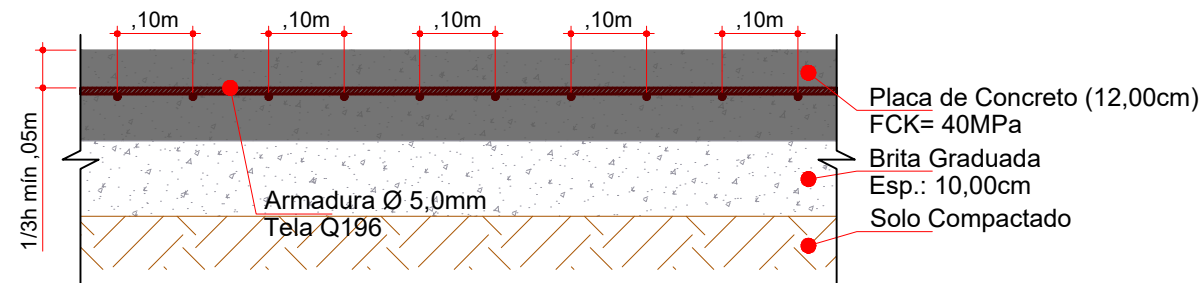
Desenho: André Felipe Kasteller Data: maio de 2024 Revisão: - Escala: indicada (s) Trecho: -



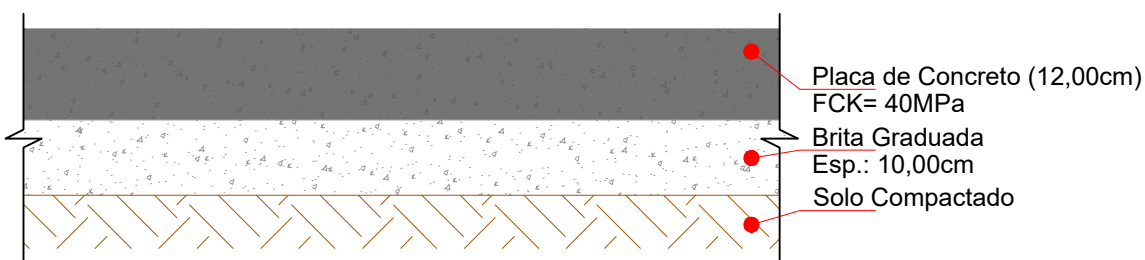
CAMADAS EM CONCRETO ARMADO  
Sobre Paralelepípedos  
Ruas Ângelo Dalfovo, Elaine Debortoli e Lindolfo Schneider  
Escala: 1/10



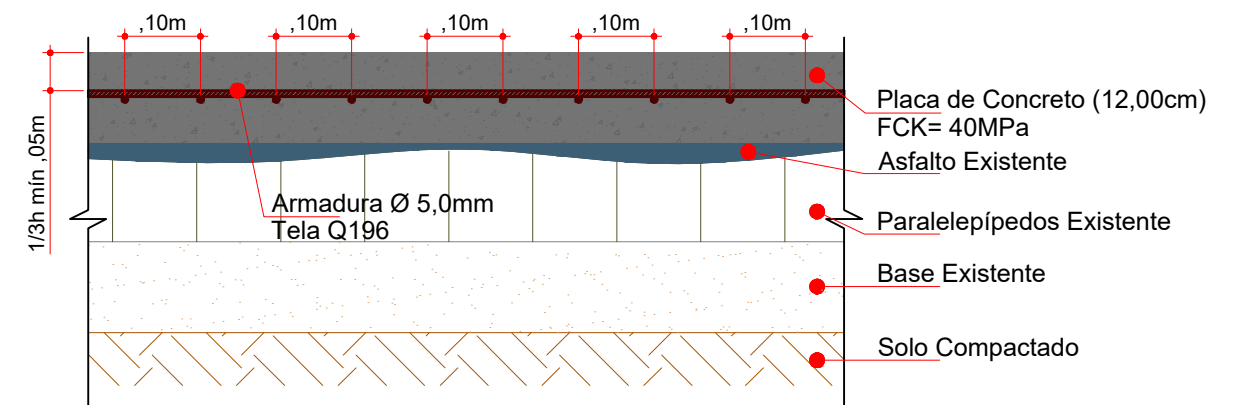
CAMADAS  
Sobre Paralelepípedos  
Ruas Elaine Debortoli e Lindolfo Schneider  
Escala: 1/10



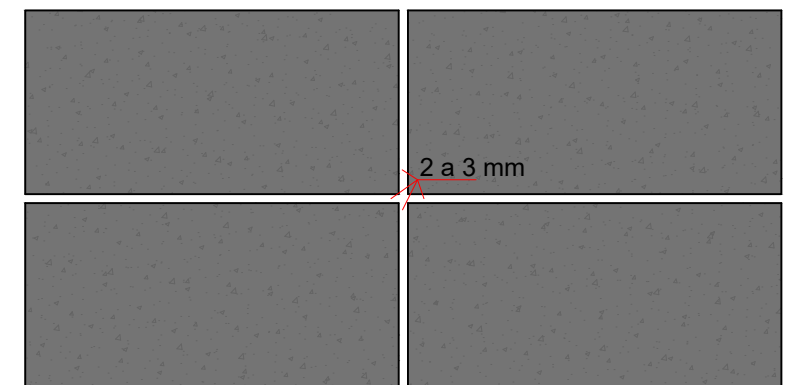
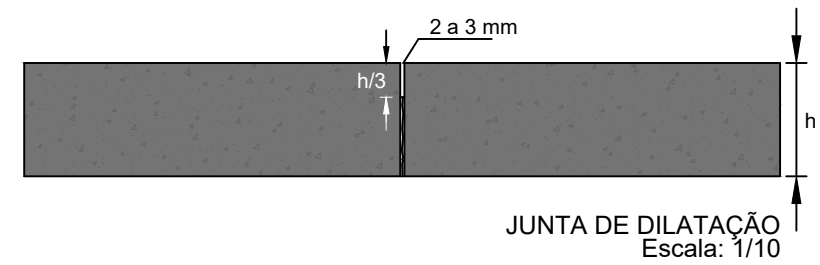
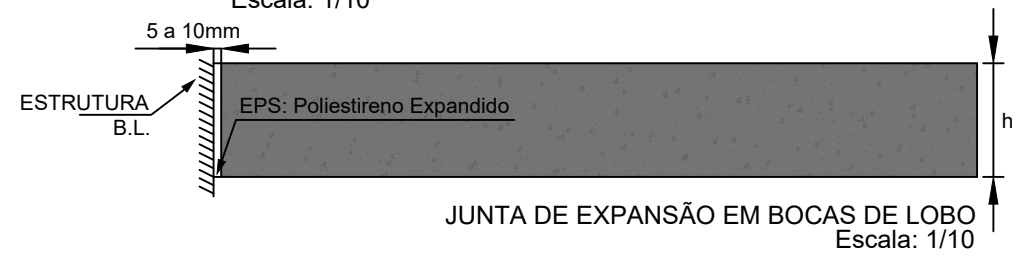
CAMADAS EM CONCRETO ARMADO  
Sobre Base Nova  
Ruas Dois Irmãos, Elaine de Bortoli e Lindolfo Schneider  
Escala: 1/10



CAMADAS  
Sobre Base Nova  
Rua Dois Irmãos  
Escala: 1/10



CAMADAS EM CONCRETO ARMADO  
Sobre Paralelepípedos  
Ruas Manoel Q. Morgade e Presbítero F. M. Rosa  
Escala: 1/10



Assinatura Prefeito(a) Municipal		Assinatura Responsável Técnico	
Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:
André Felipe Kasteller	maio de 2024	-	indicada (s)

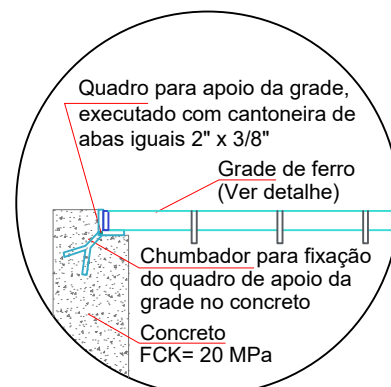
Projeto: Pavimentação em Asfalto e Concreto  
de Diversas Ruas do Pacote 04

Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

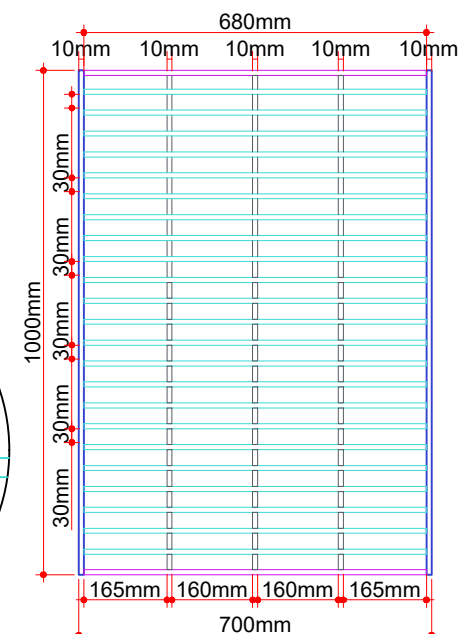
Detalhes

DET.  
04/08

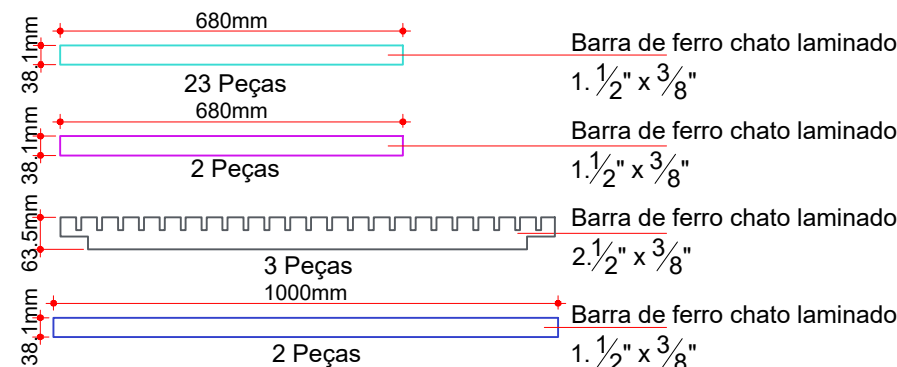
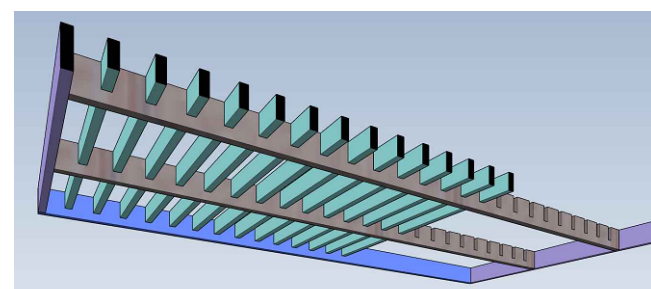




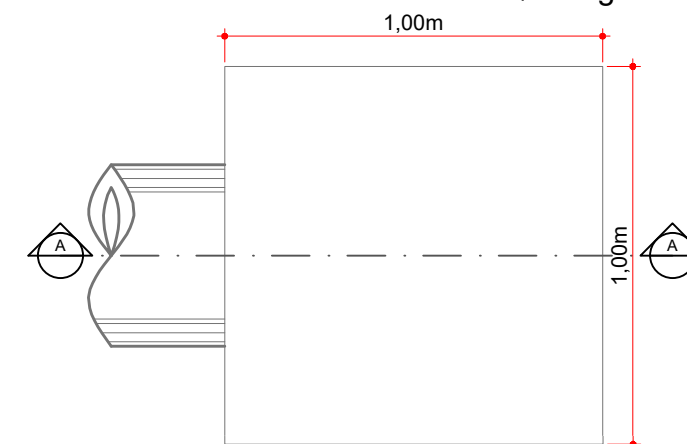
APOIO DA GRADE  
Escala: 1/15



GRADE DE FERRO  
Escala: 1/15

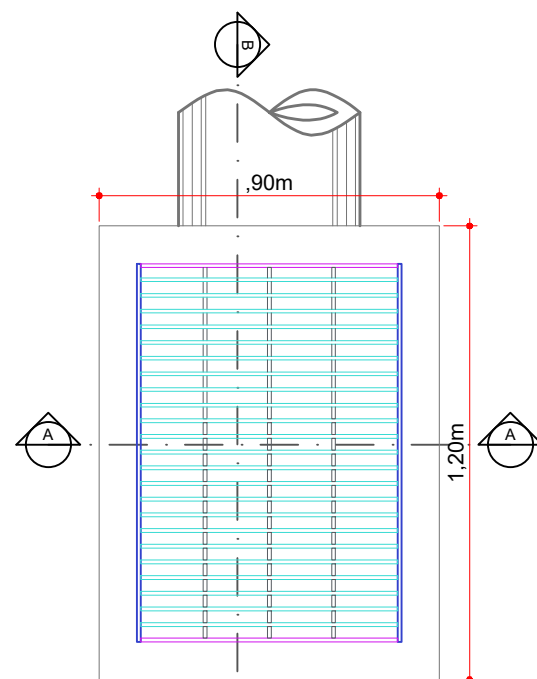


## CAIXA CEGA - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm Ruas Elaine Debortoli e Manoel Q. Morgade

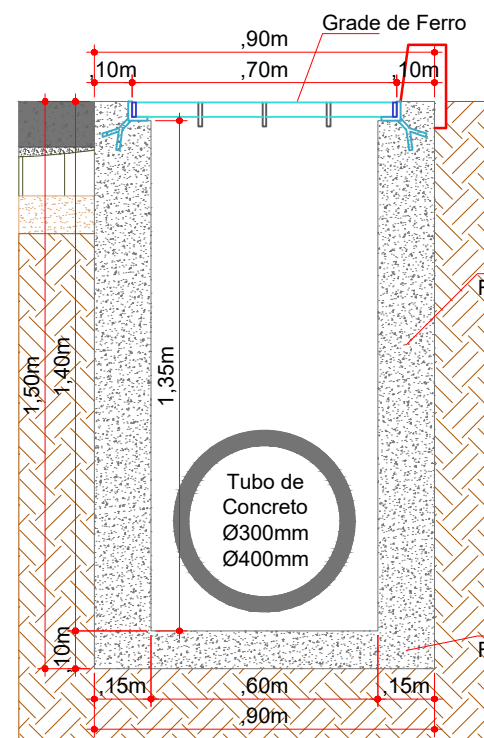


PLANTA BAIXA  
Escala: 1/20

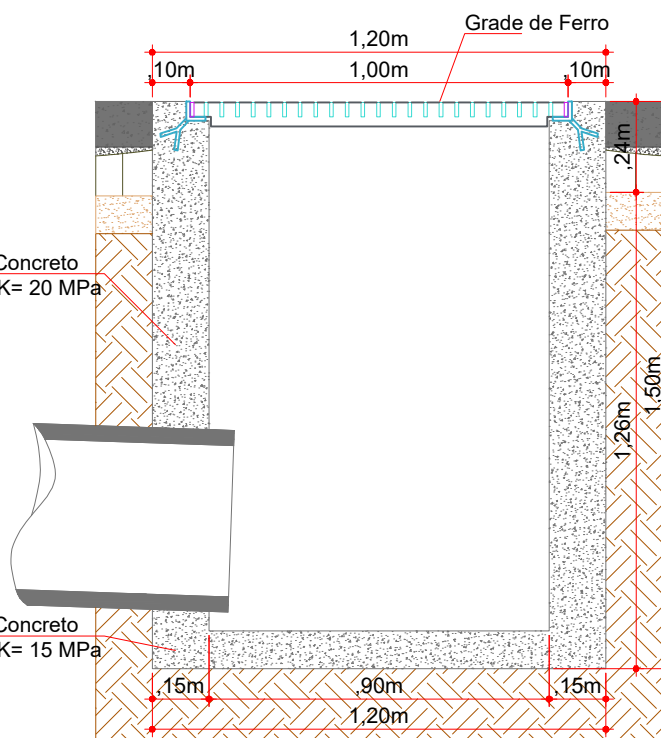
## BOCA DE LOBO - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm Ruas Ângelo Dalfovo, Elaine Debortoli, Lindolfo Schneider, Manoel Q. Morgade e Presbítero F. M. Rosa



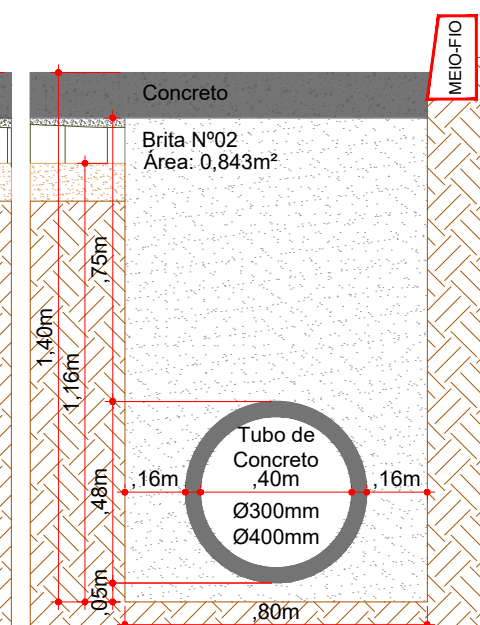
PLANTA BAIXA  
Escala: 1/20



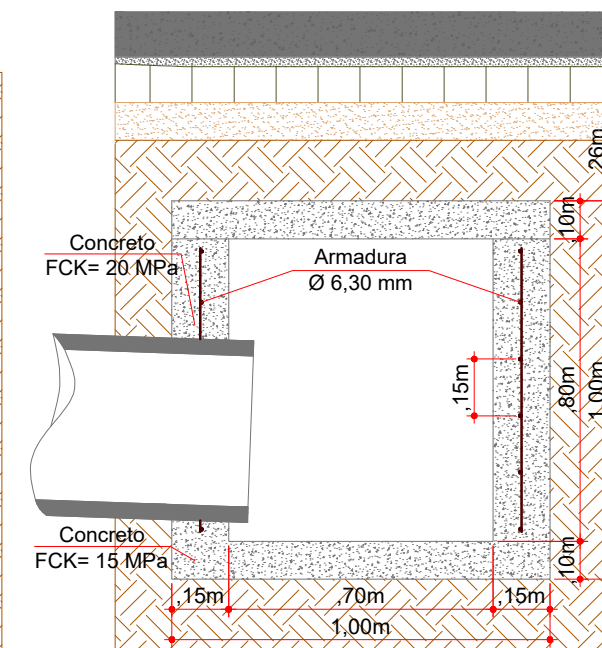
CORTE AA  
Escala: 1/20



CORTE BB  
Escala: 1/20



REATERRO DE VALA (Ø300/400mm)  
Escala: 1/20



CORTE AA  
Escala: 1/20



Projeto: Pavimentação em Asfalto e Concreto  
de Diversas Ruas do Pacote 04

Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

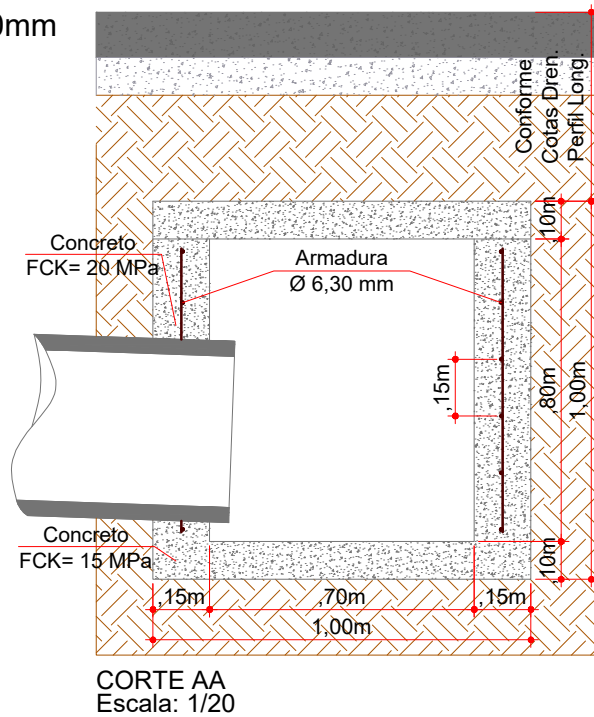
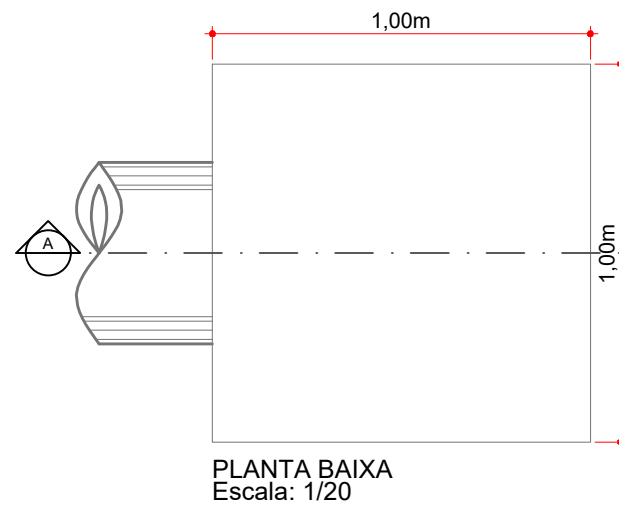
Detalhes

DET.  
05/08

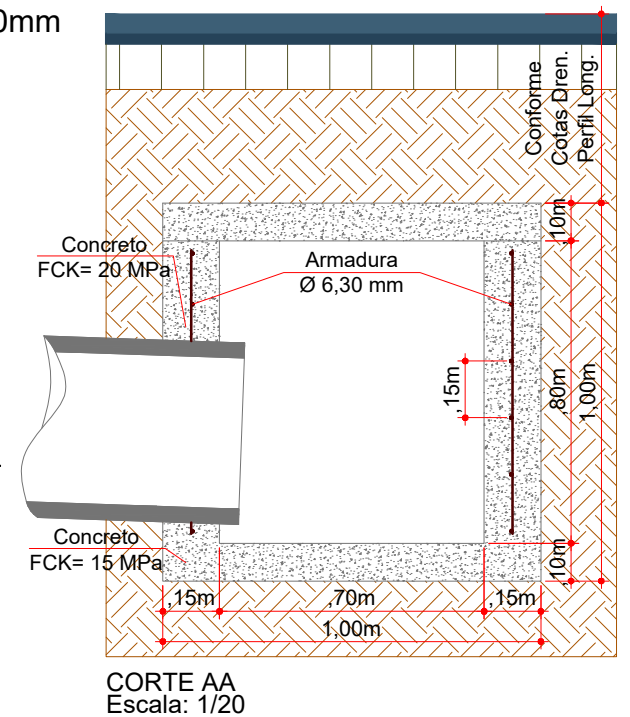
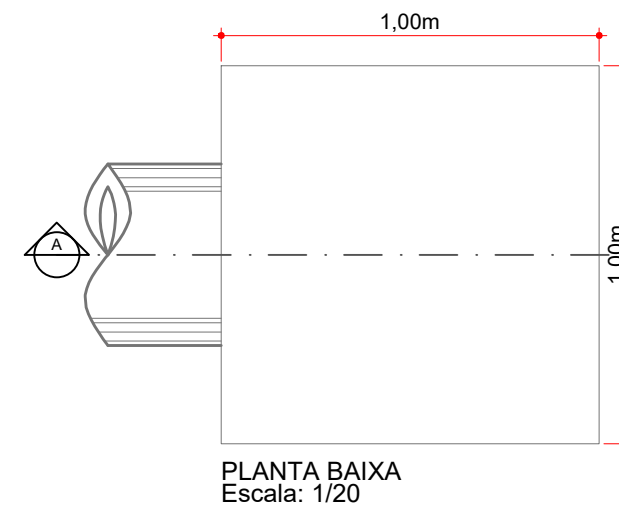
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: maio de 2024 Revisão: - Escala: indicada (s) Trecho: -

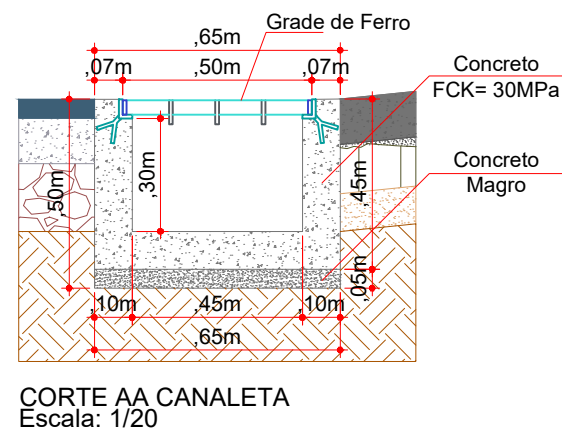
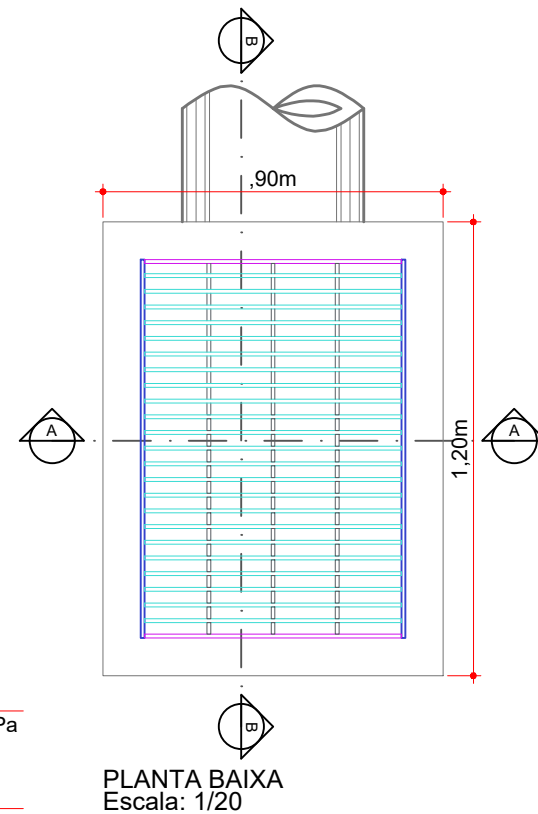
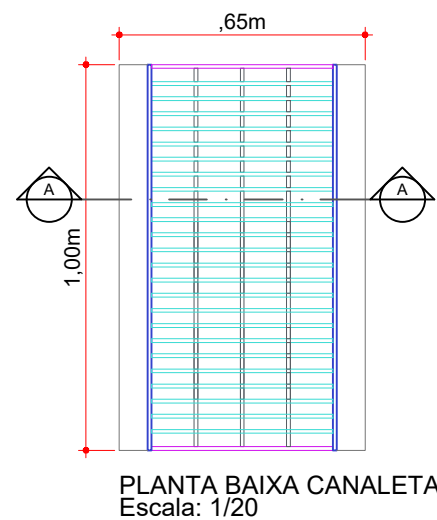
CAIXA CEGA - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm  
Rua Dois Irmãos



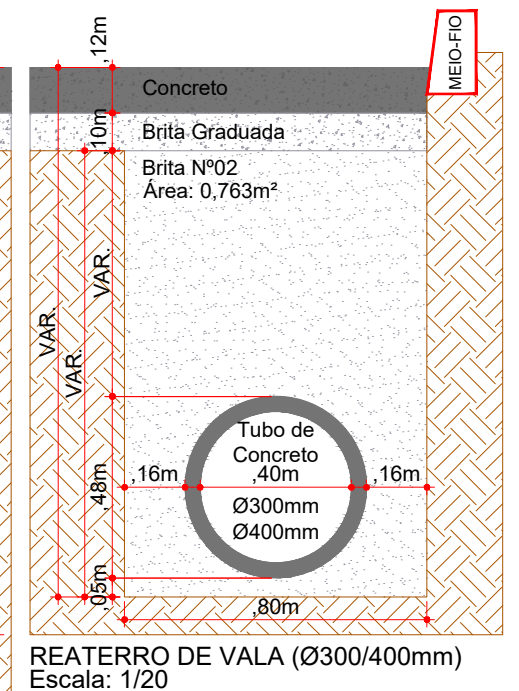
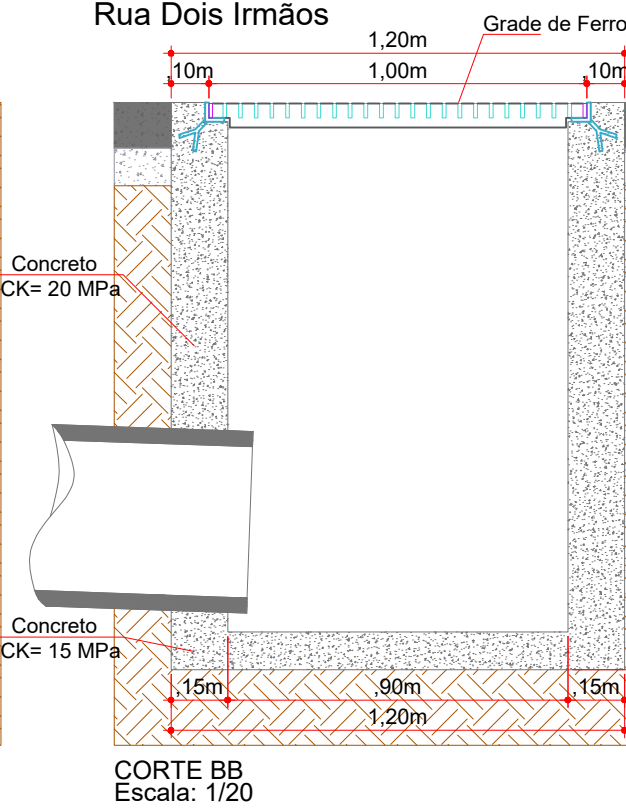
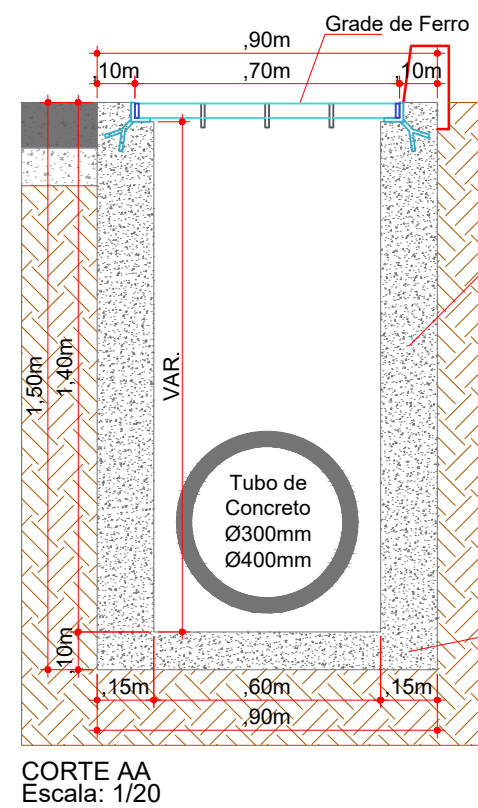
CAIXA CEGA - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm  
Rua Dionísio de Oliveira



CANALETA LONGITUDINAL  
Rua Ângelo Dalfovo



BOCA DE LOBO - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm  
Rua Dois Irmãos



Projeto: Pavimentação em Asfalto e Concreto  
de Diversas Ruas do Pacote 04

Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Detalhes

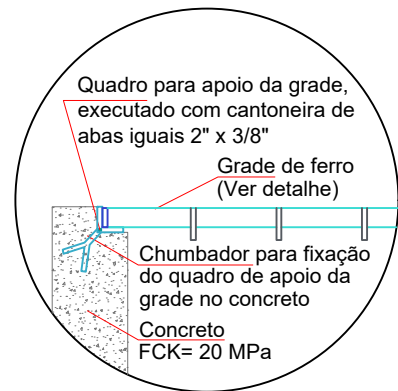
DET.  
06/08

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

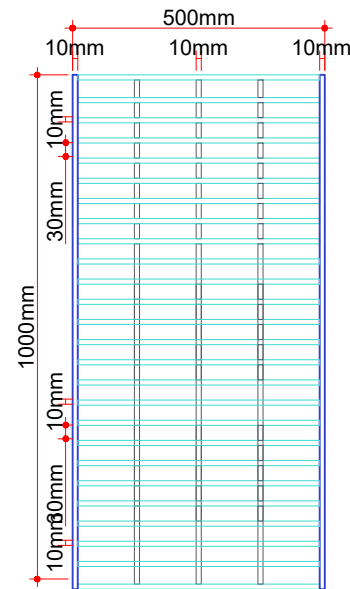
Desenho: André Felipe Kasteller Data: maio de 2024 Revisão: - Escala: indicada (s) Trecho: -



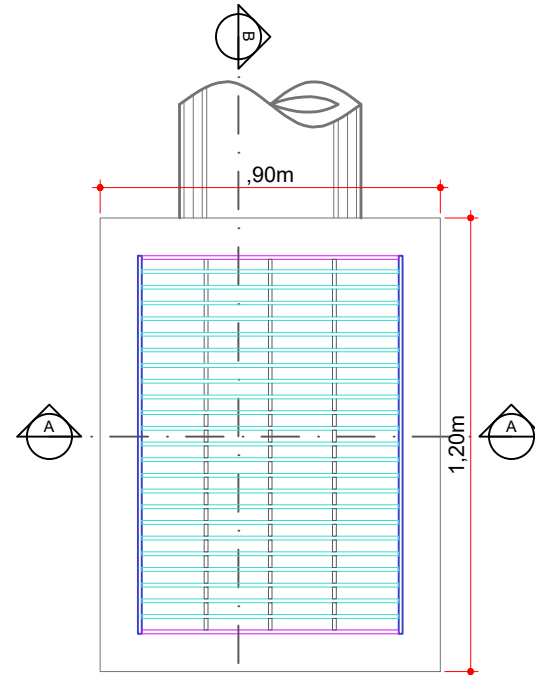
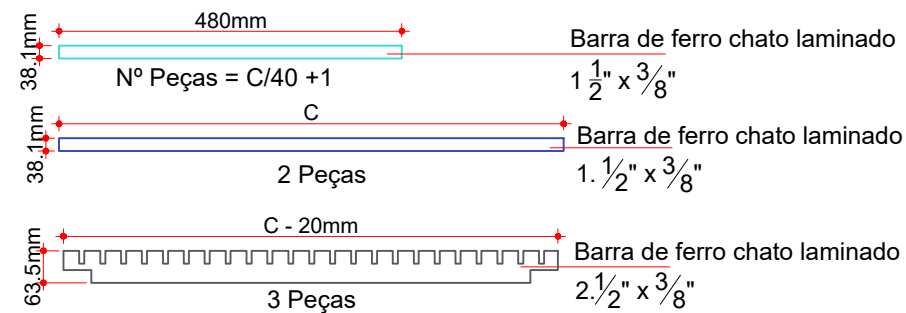
## CANALETA LONGITUDINAL Rua Ângelo Dalfovo



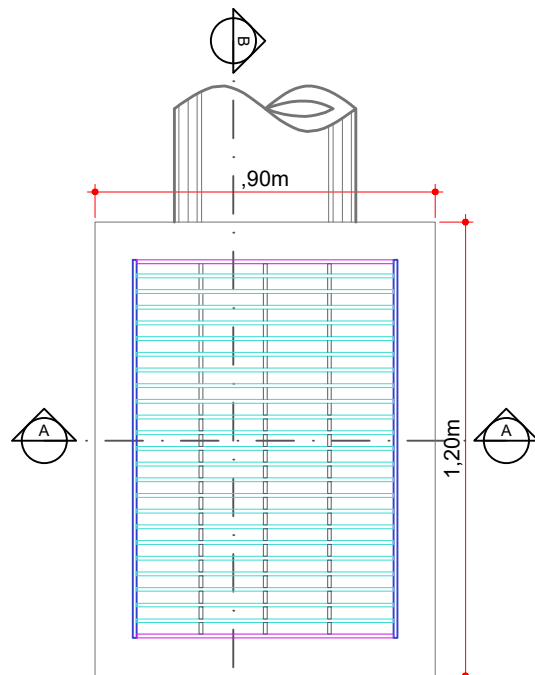
APOIO DA GRADE CANALETA  
Escala: 1/15



GRADE DE FERRO CANALETA  
Escala: 1/15

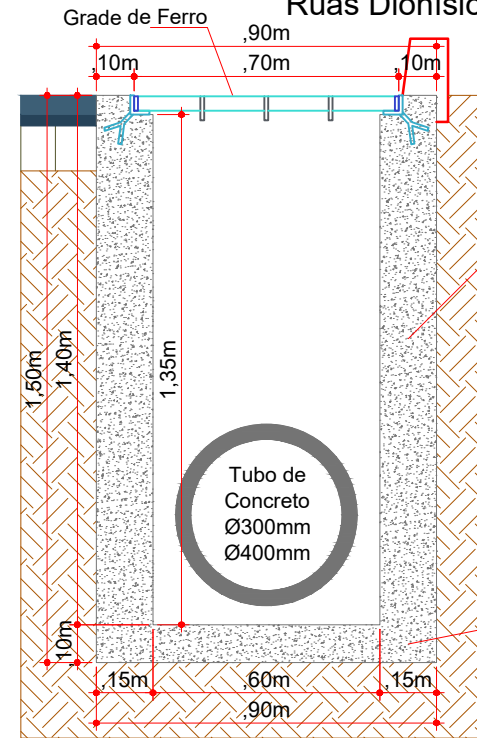


PLANTA BAIXA  
Escala: 1/20

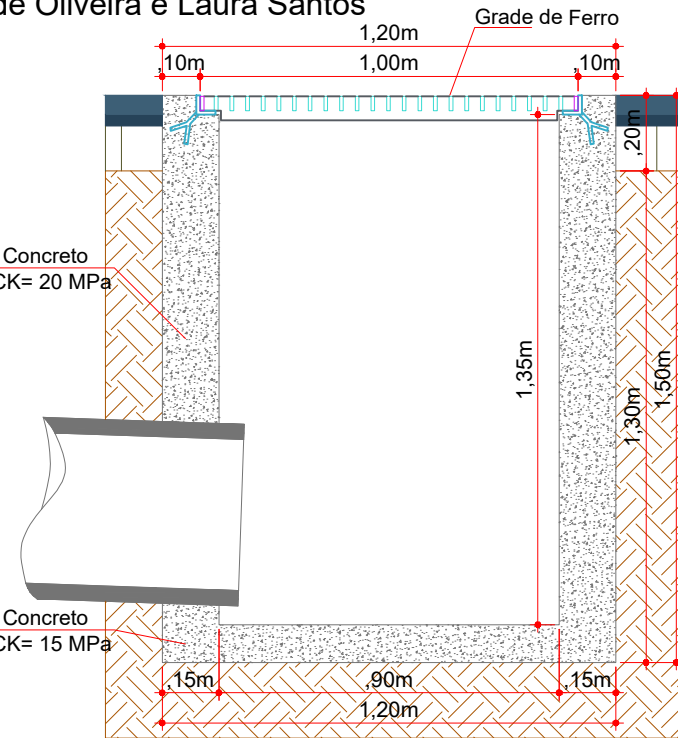


PLANTA BAIXA  
Escala: 1/20

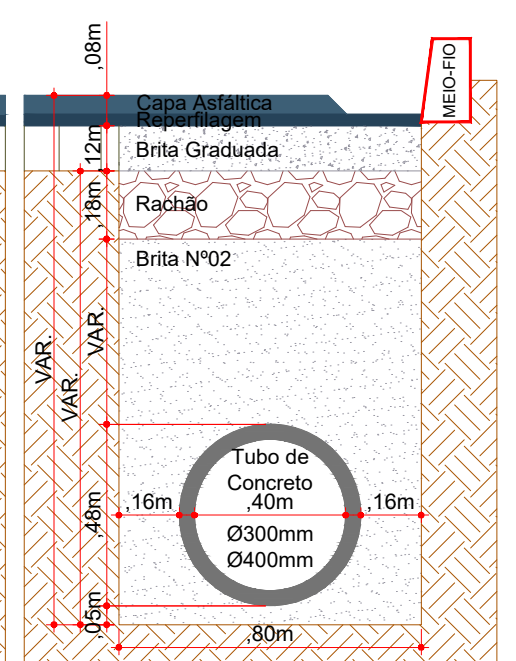
## BOCA DE LOBO - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm Ruas Dionísio de Oliveira e Laura Santos



CORTE AA  
Escala: 1/20

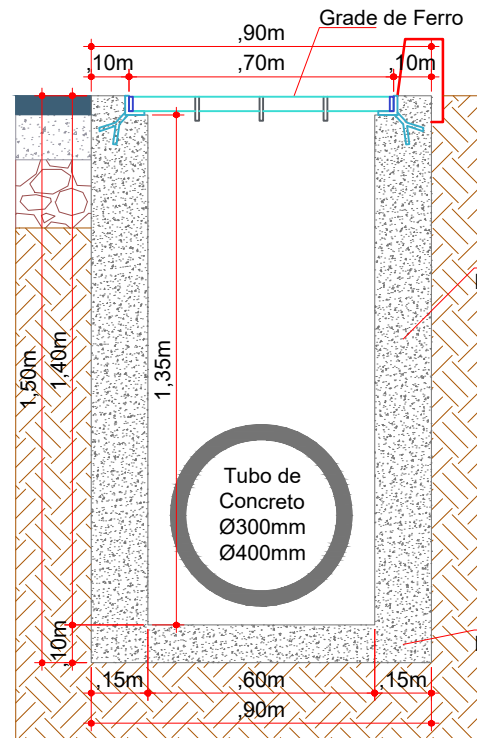


CORTE BB  
Escala: 1/20

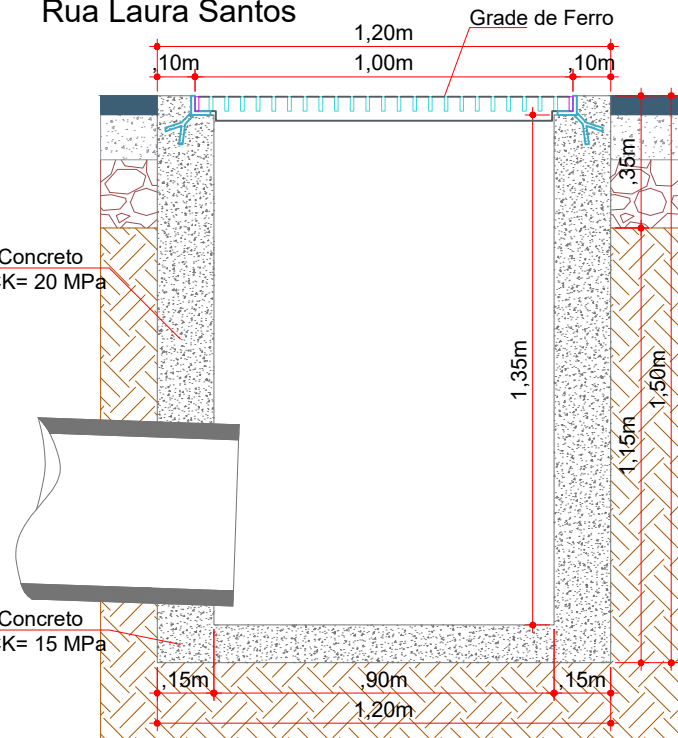


REATERRO DE VALA (Ø300/400mm)  
Escala: 1/20

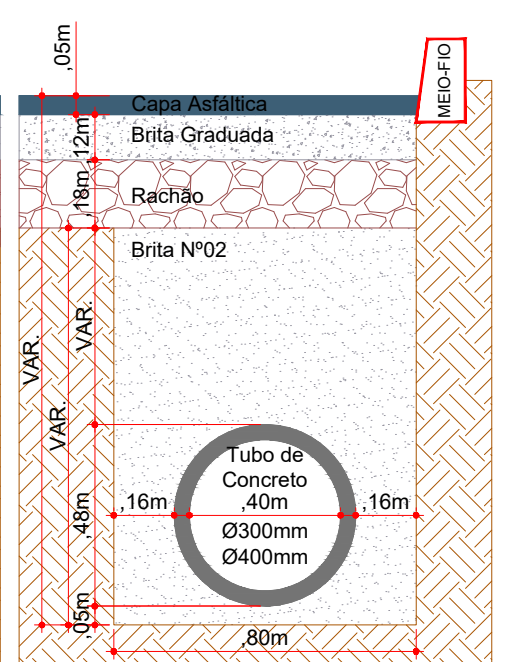
## BOCA DE LOBO - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm Rua Laura Santos



CORTE AA  
Escala: 1/20



CORTE BB  
Escala: 1/20



REATERRO DE VALA (Ø300/400mm)  
Escala: 1/20



Projeto: Pavimentação em Asfalto e Concreto  
de Diversas Ruas do Pacote 04

Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

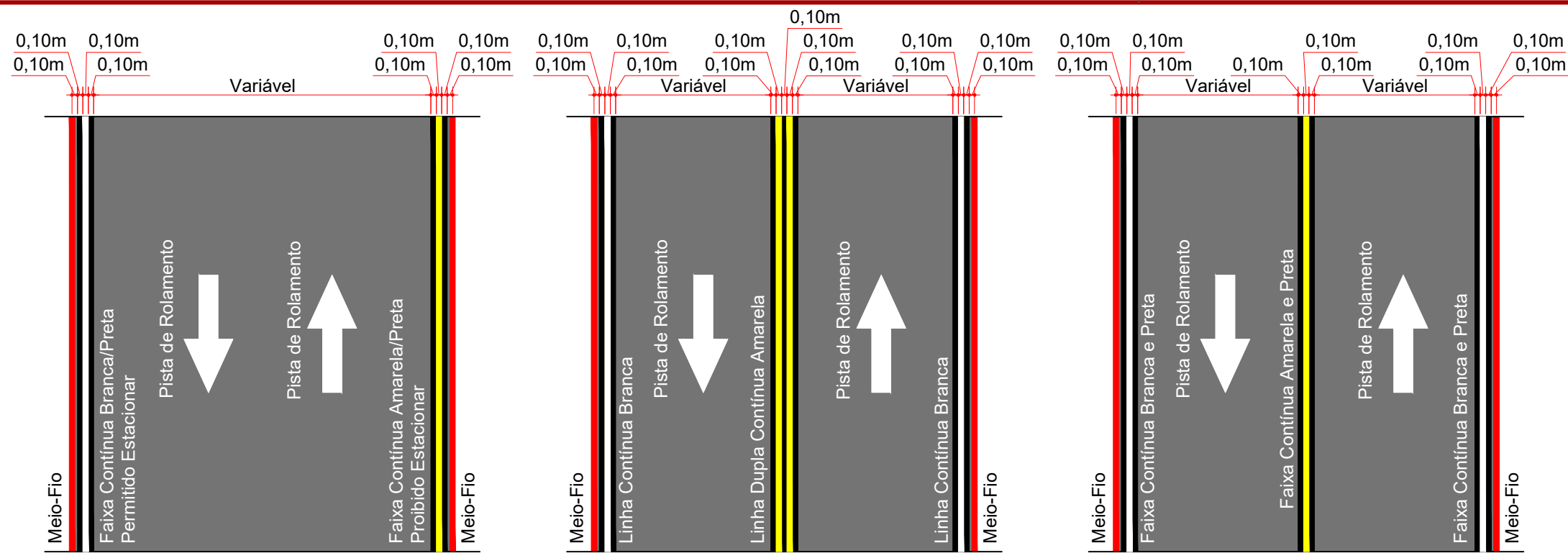
Detalhes

DET.  
07/08

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: maio de 2024 Revisão: - Escala: indicada (s) Trecho: -

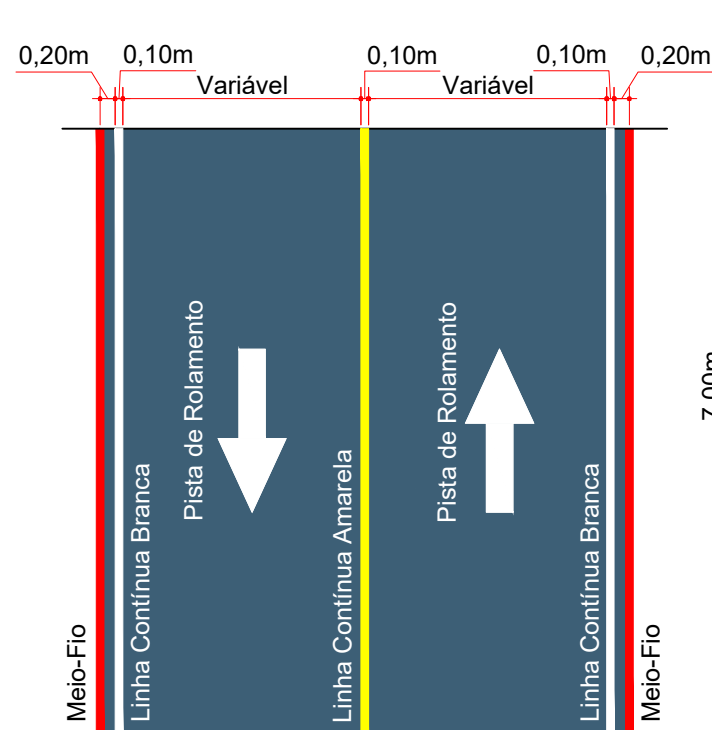




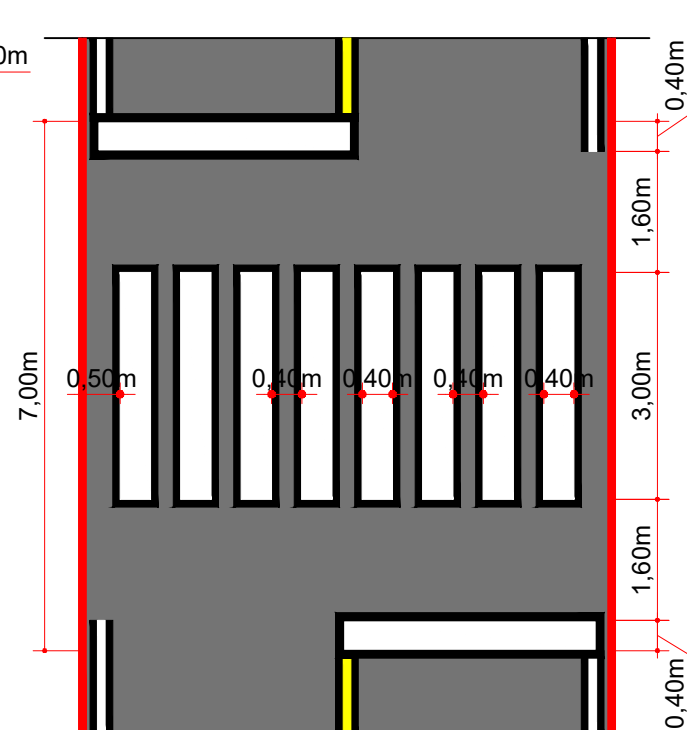
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - MÃO DUPLA  
Contorno das Linhas em Cor Preta Esp.: 10,00cm  
Rua Manoel Q. Morgade  
Escala: 1/100

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - MÃO DUPLA  
Contorno das Linhas em Cor Preta Esp.: 10,00cm  
Rua Ângelo Dalfovo  
Escala: 1/100

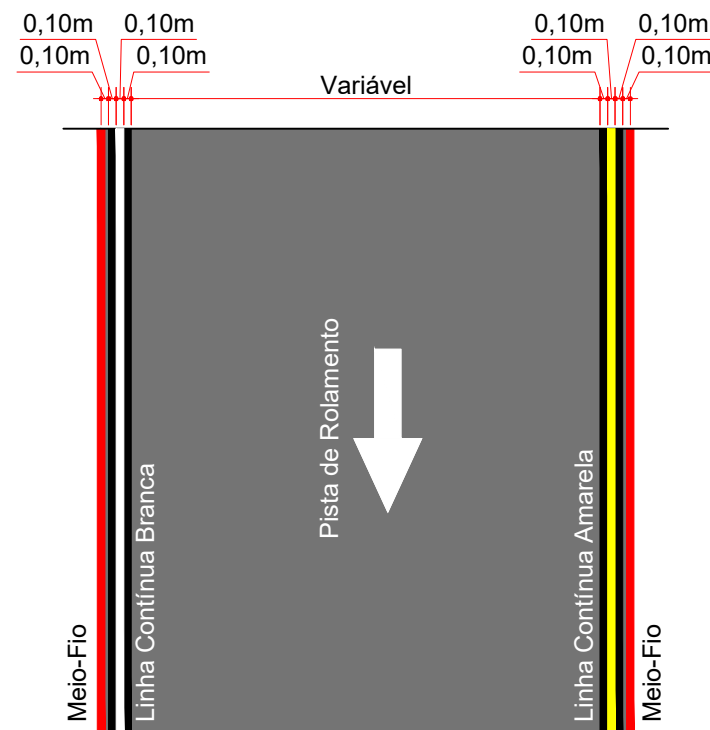
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - MÃO DUPLA  
Contorno das Linhas em Cor Preta Esp.: 10,00cm  
Ruas Elaine Debortoli, Lindolfo Schneider e Presbítero F. M. Rosa  
Escala: 1/100



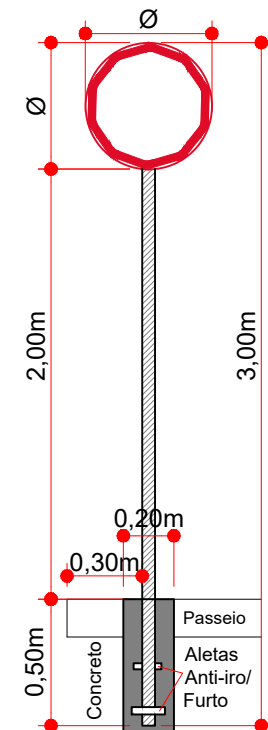
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - MÃO DUPLA  
Ruas Dionísio de Oliveira e Laura Santos  
Escala: 1/100










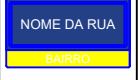
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES  
Contorno das Linhas em Cor Preta Esp.: 10,00cm  
Rua Elaine Debortoli  
Escala: 1/100



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - MÃO ÚNICA  
Contorno das Linhas em Cor Preta Esp.: 10,00cm  
Rua Dois Irmãos  
Escala: 1/100



FIXAÇÃO DE PLACAS  
Escala: 1/30

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO			
PLACA	CÓD.	PINTURA	DIMENS.
	R-1	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas Símbolos pretos Orla vermelha Verso preto	L = 0,25m
	R-6a	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas Símbolos pretos Orla vermelha Verso preto	D = 0,50m
	R-6b	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas Símbolos pretos Orla vermelha Verso preto	D = 0,50m
	R-19-40	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas Símbolos pretos Orla vermelha Verso preto	D = 0,50m
	R-19-30	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas Símbolos pretos Orla vermelha Verso preto	D = 0,50m
	R-4b	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas Símbolos pretos Orla vermelha Verso preto	D = 0,50m
PLACAS DE SINALIZAÇÃO ADVERTÊNCIA			
PLACA	CÓD.	PINTURA	DIMENS.
	A-45	Fundo amarelo Letras pretas Orla externa preta	L = 0,60m
PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO			
PLACA	CÓD.	PINTURA	DIMENS.
		Fundo azul Letras pretas e brancas Tarja amarela Orla branca e azul	L = 0,80m H = 0,30m



Projeto: Pavimentação em Asfalto e Concreto  
de Diversas Ruas do Pacote 04

Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Detalhes

DET.  
08/08

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: maio de 2024 Revisão: - Escala: indicada (s) Trecho: -