



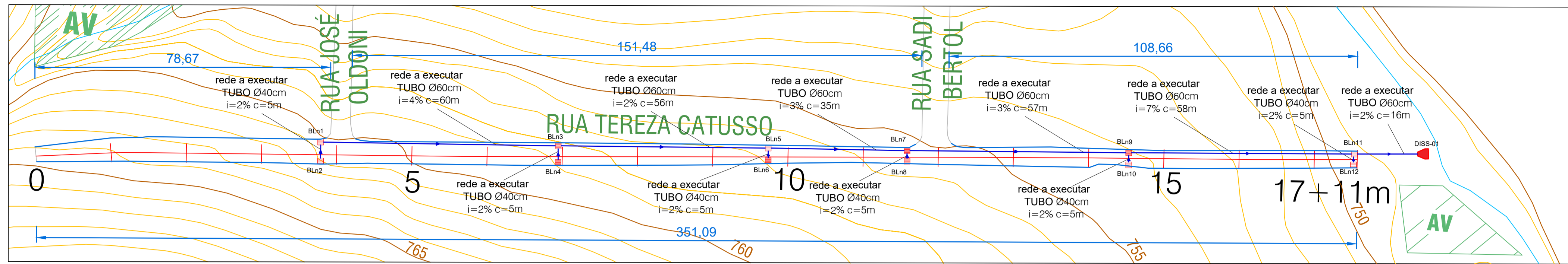
VISTA AÉREA - BAIRRO SÃO JOÃO

QUANTITATIVO DE MATERIAIS - DRENAGEM BAIRRO SÃO JOÃO			
Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1 GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS			
1.1	Tubo em concreto $\phi 0,40m$ p/ águas pluviais	m	306,00
1.2	Tubo em concreto $\phi 0,60m$ p/ águas pluviais	m	1832,00
1.3	Volume de Escavação de Valas	m ³	3144,87
1.4	Volume de Aterro de Valas	m ³	2323,57
2 BOCA DE LOBO			
2.1	Boca de Lobo nova	ud	100,00
2.2	Boca de Lobo substituir	ud	11,00
3 CAIXA DE PASSAGEM			
3	CAIXA DE PASSAGEM	ud	21,00
4 DISSIPADOR DE ENERGIA			
4	DISSIPADOR DE ENERGIA	ud	1,00

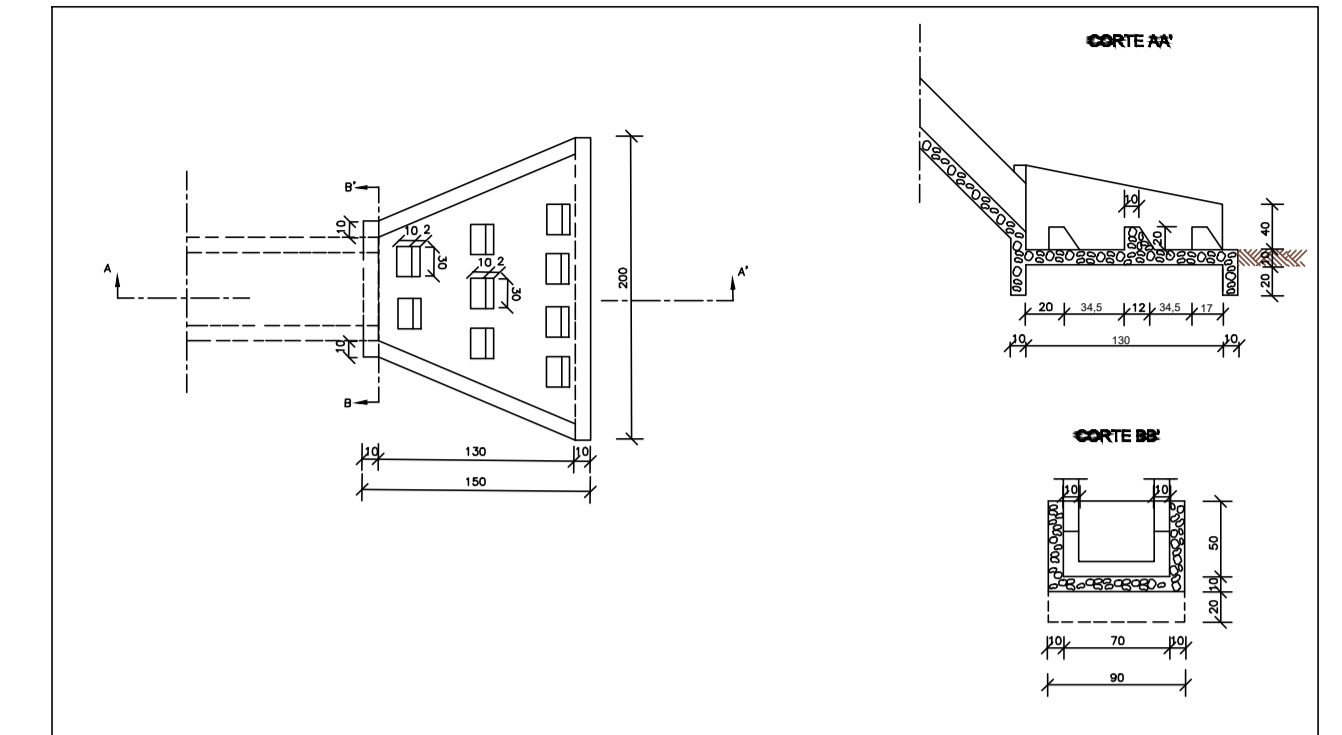
PLANTA BAIXA - GALERIAS DE ÁGUA PLUVIAL BAIRRO SÃO JOÃO
Esc. 1/1000

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 - Centro
Fone (46) 3223-2509
engenharia@patobranco.pr.gov.br

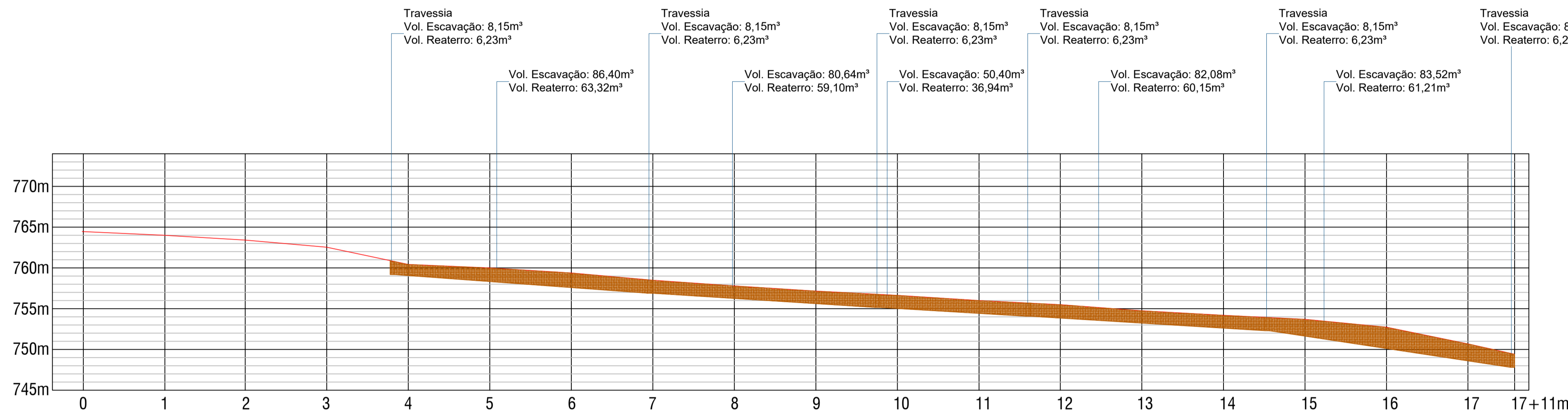
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO REFERÊNCIA: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL EMPREENDIMENTO: PLANTA BAIXA <small>AUTORES DO PROJETO</small>	DATA: 01/14 <small>INDICADA</small> <small>JAN/2023</small> <small>Documento assinado digitalmente</small> <small>Gustavo Veronese</small> <small>CREA-PR 165.174/D</small> <small>Verifique em https://validar.sil.gov.br</small>
--	--



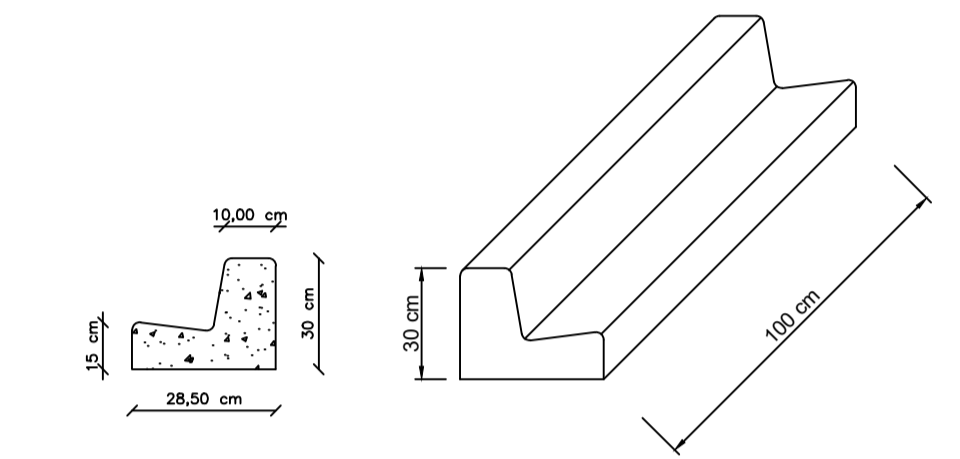
DRENAGEM - RUA TEREZA CATUSSO
Esc. 1/750



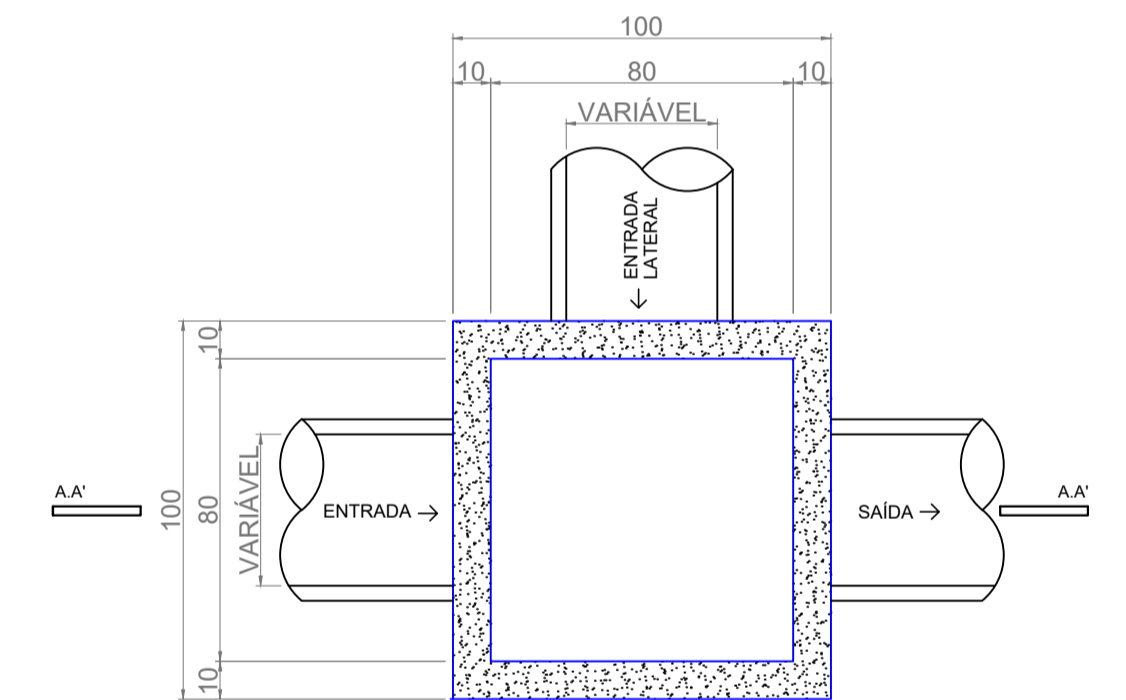
DETALHE DISSIPADOR DE ENERGIA
Esc. 1/50



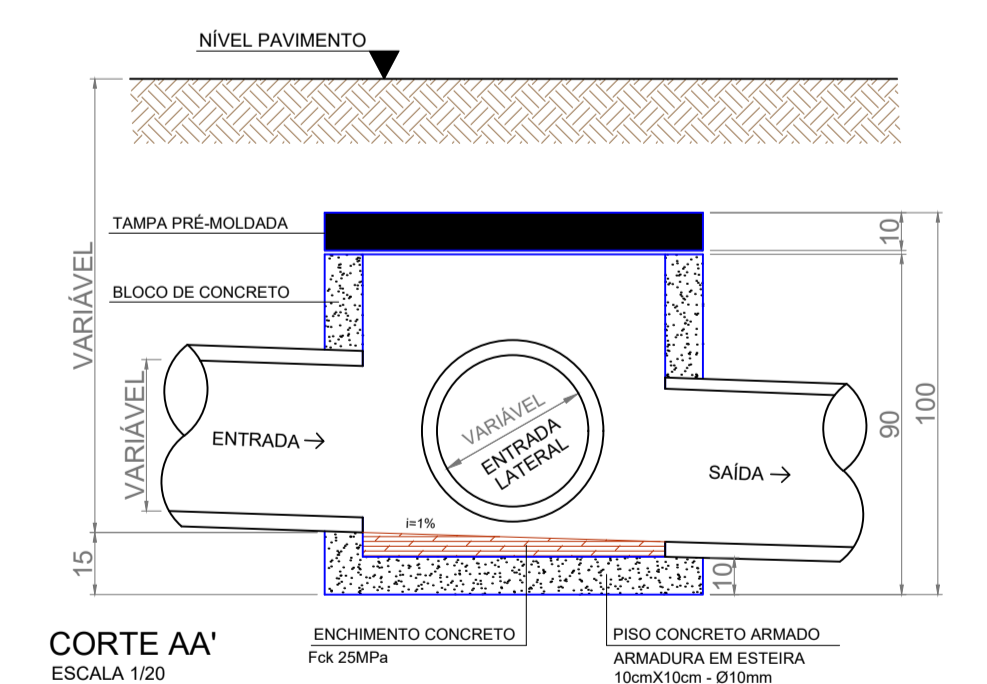
PERFIL LONGITUDINAL - RUA TEREZA CATUSSO
Esc. 1/750



DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20

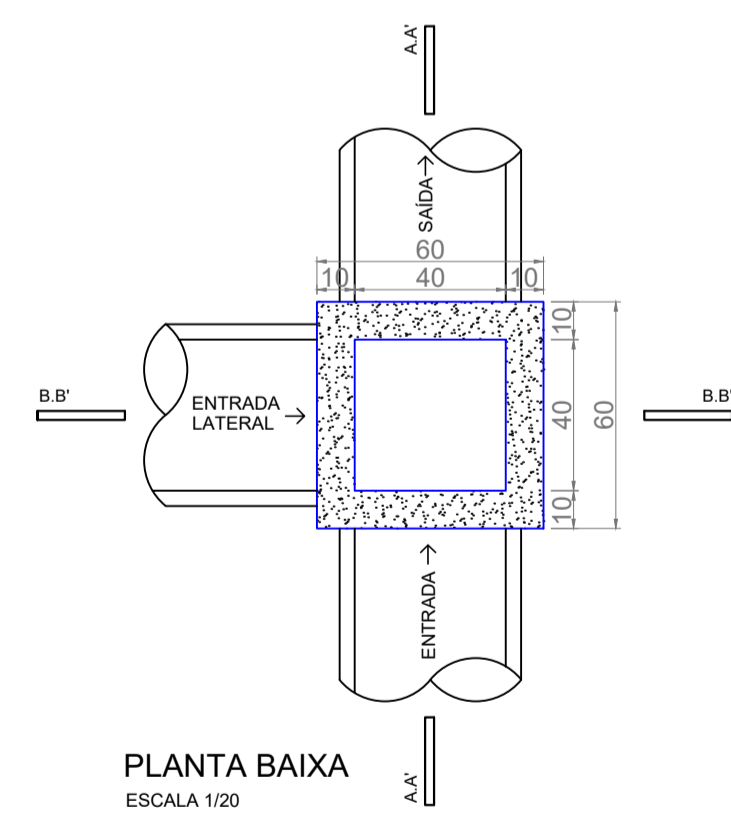


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

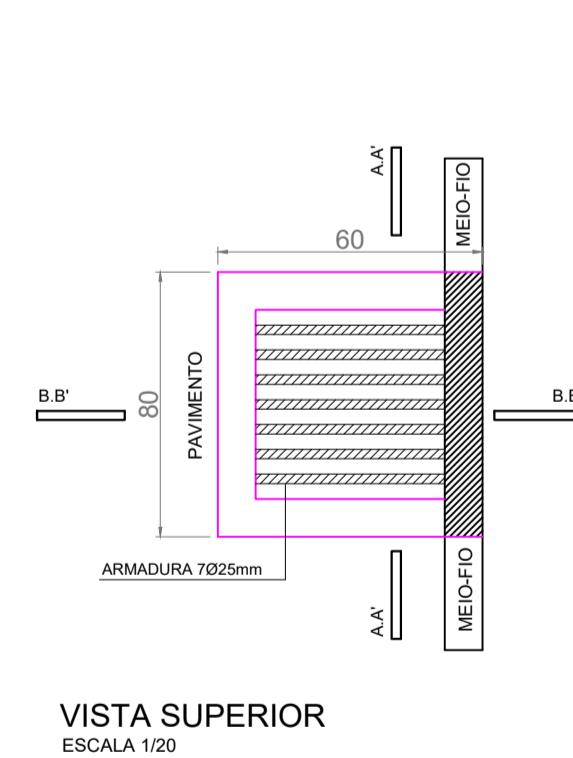


CORTE AA'
ESCALA 1/20

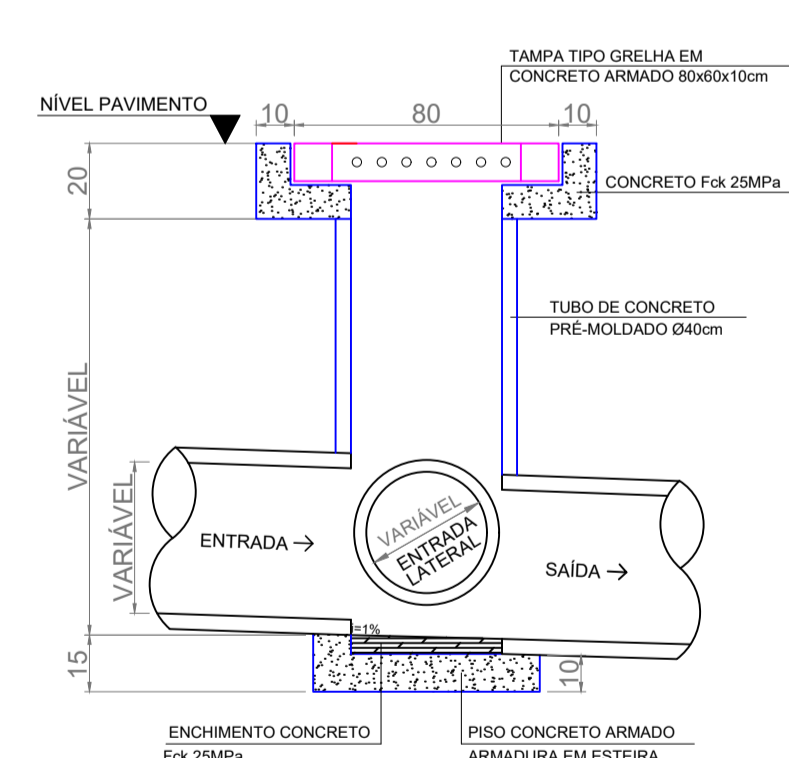
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM



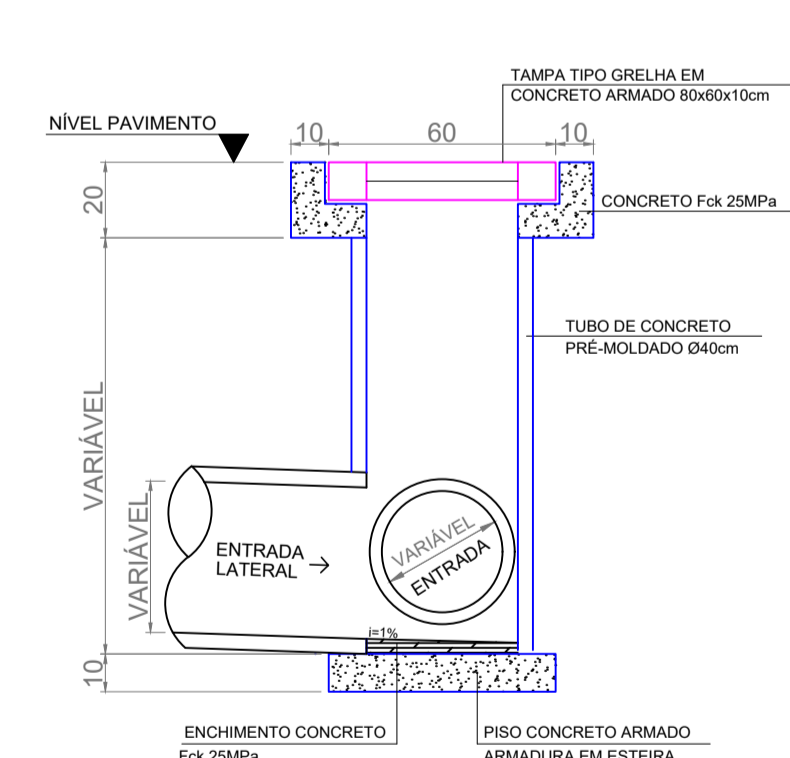
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20



CORTE BB'
ESCALA 1/20

DETALHE BOCA DE LOBO

LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir

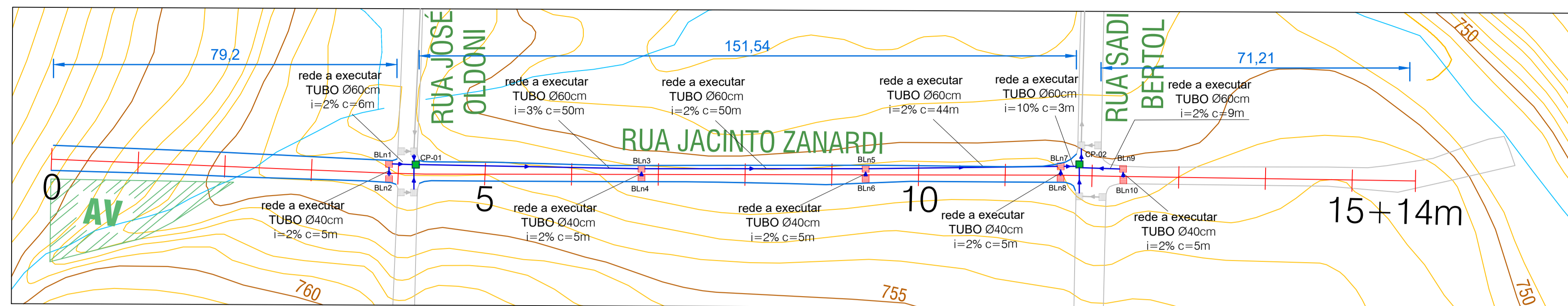
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 - Centro
Fone (46) 3223-2509
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
REFERÊNCIA: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
EMPENHAMENTO: RUA TEREZA CATUSSO

PROJEÇÃO: 02/14
ESCALA: INDICADA
DATA: JAN/2023

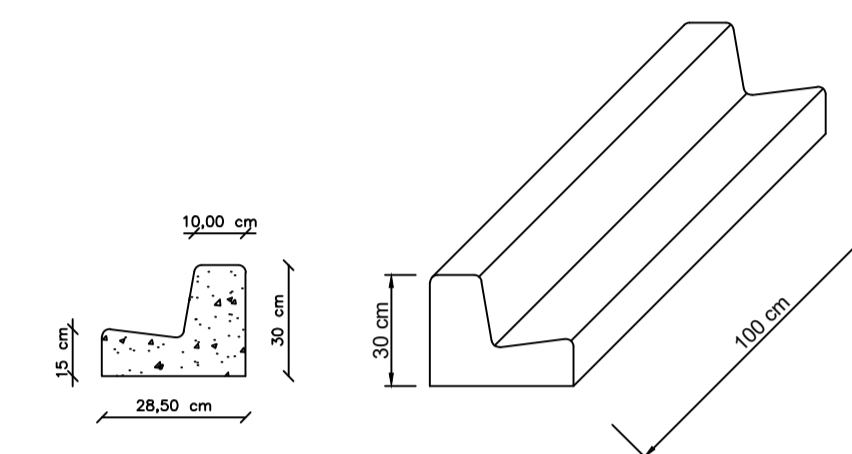
AUTORES DO PROJETO: Gustavo Veronese
CREA-PR 165.174/D

Documento assinado digitalmente
GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA
Data: 09/04/2024 14:53:14-0850
Verifique em https://validar.jf.gov.br

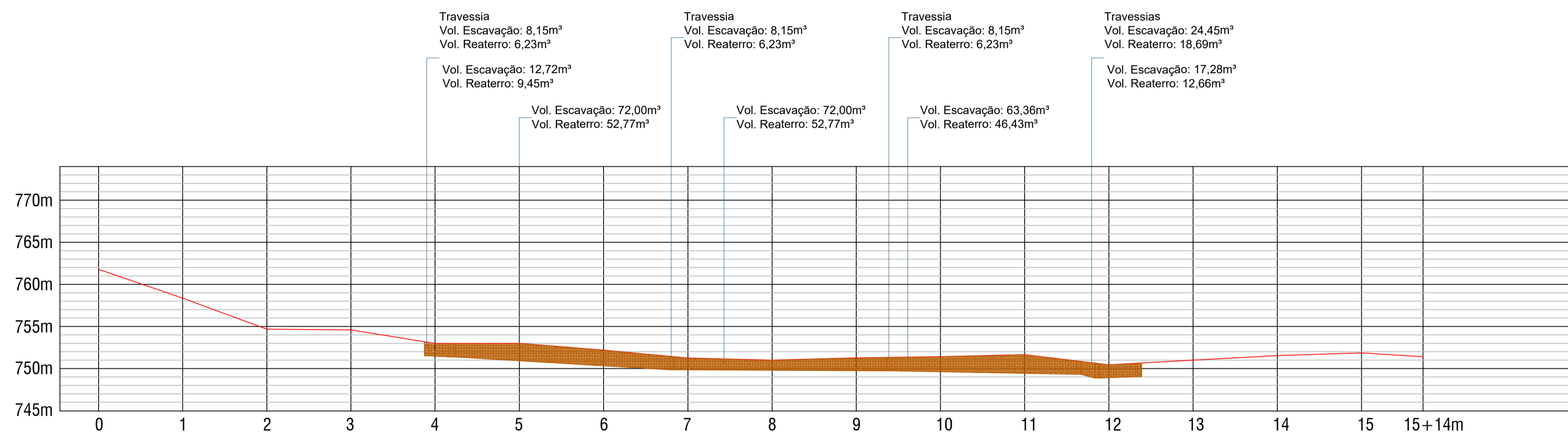


DRENAGEM - RUA JACINTO ZANARDI
Esc. 1/750

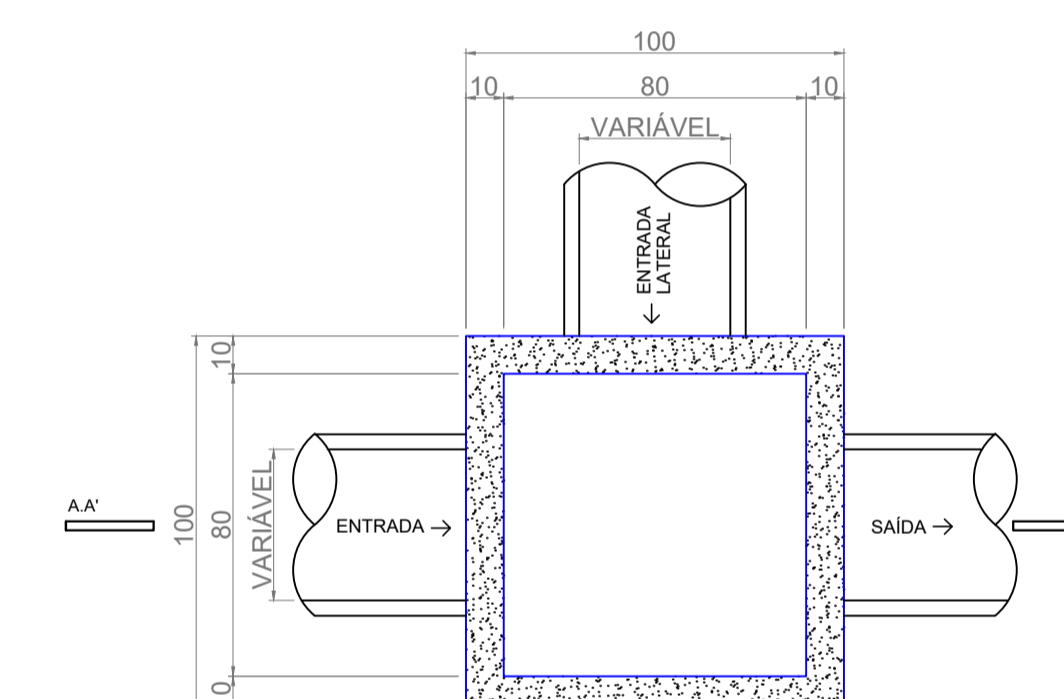
LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



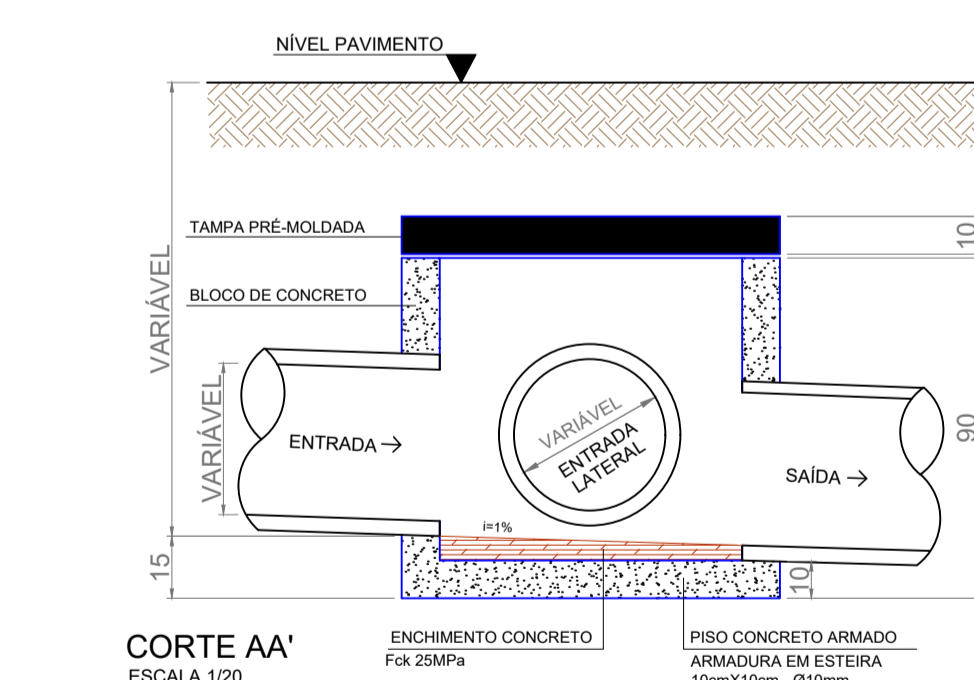
DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20



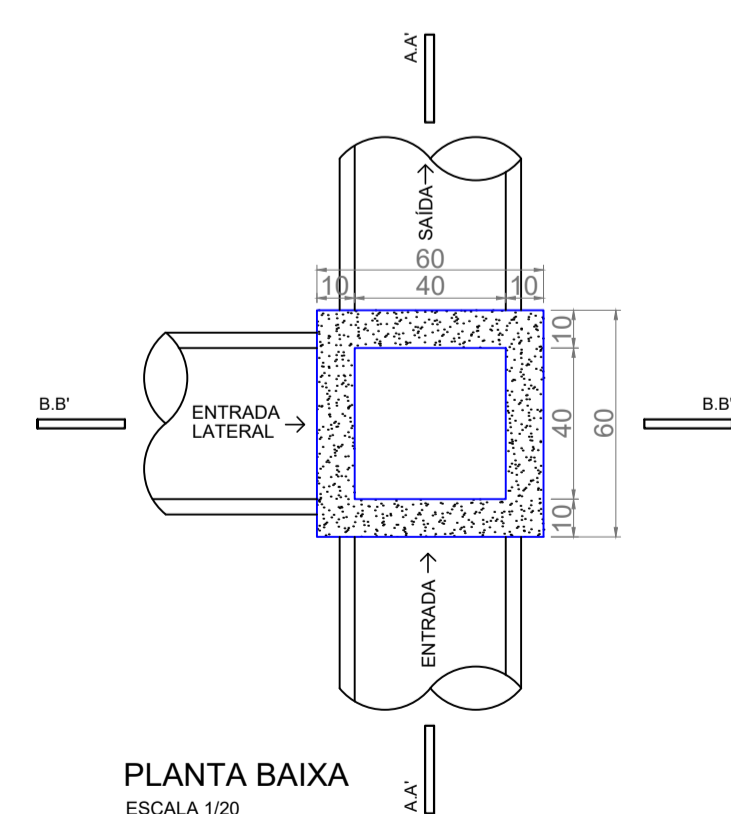
PERFIL LONGITUDINAL - RUA JACINTO ZANARDI
Esc. 1/750



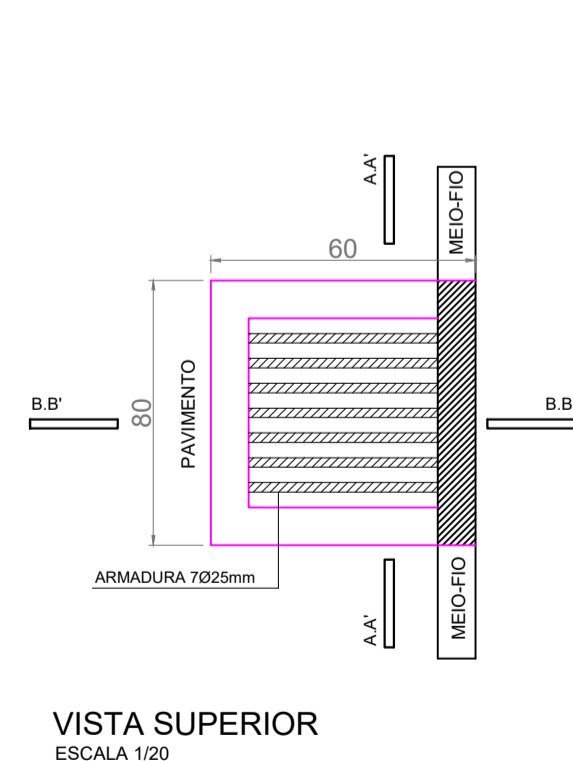
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



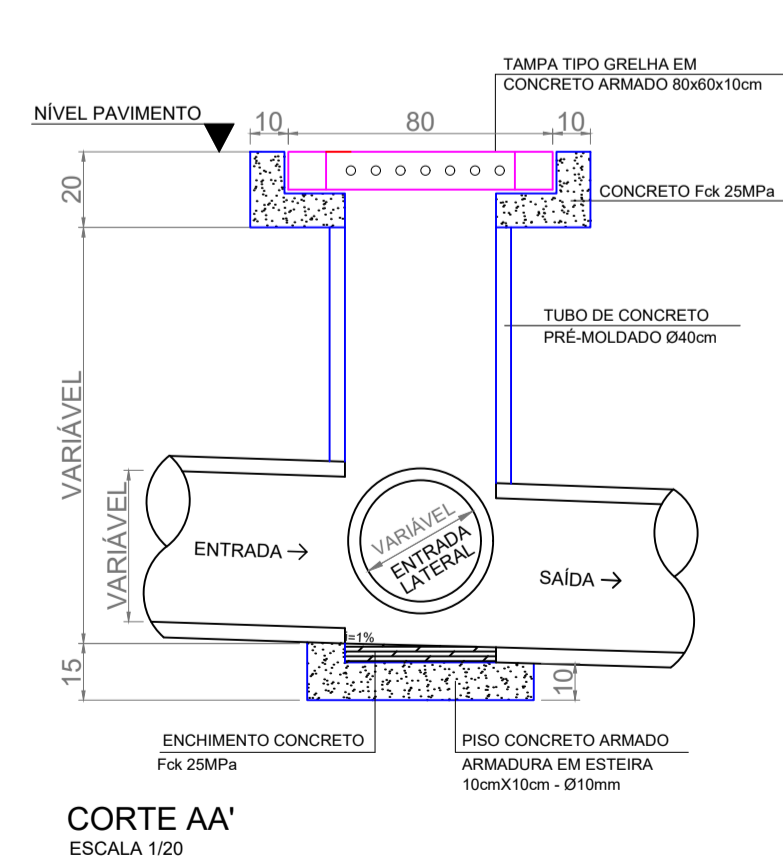
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM



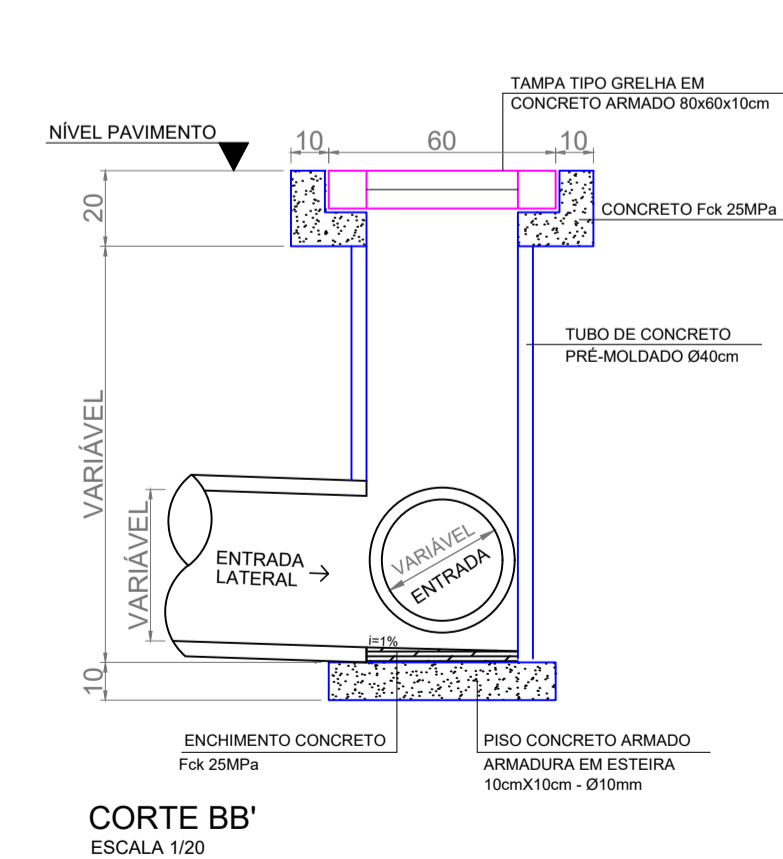
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20

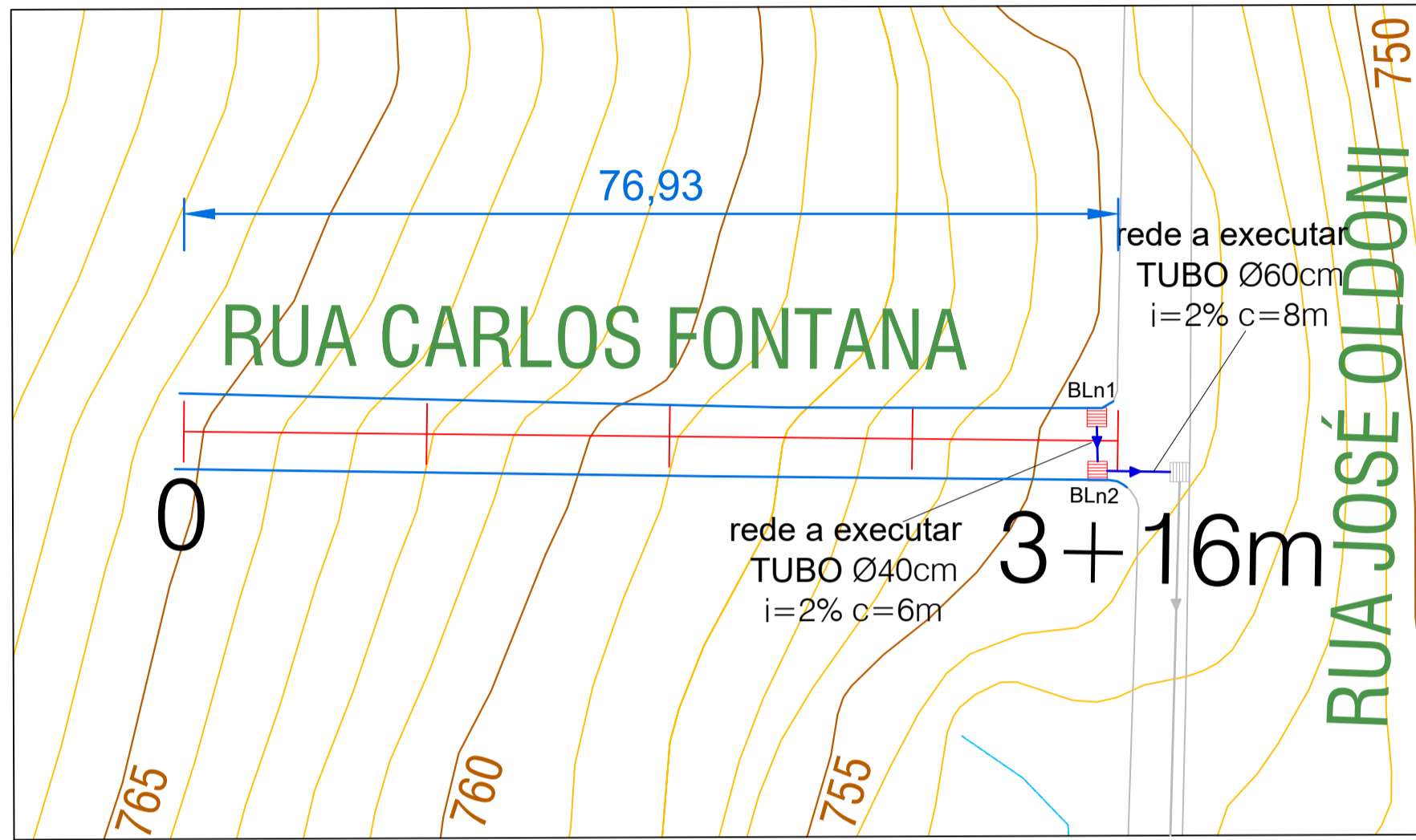


CORTE BB'
ESCALA 1/20

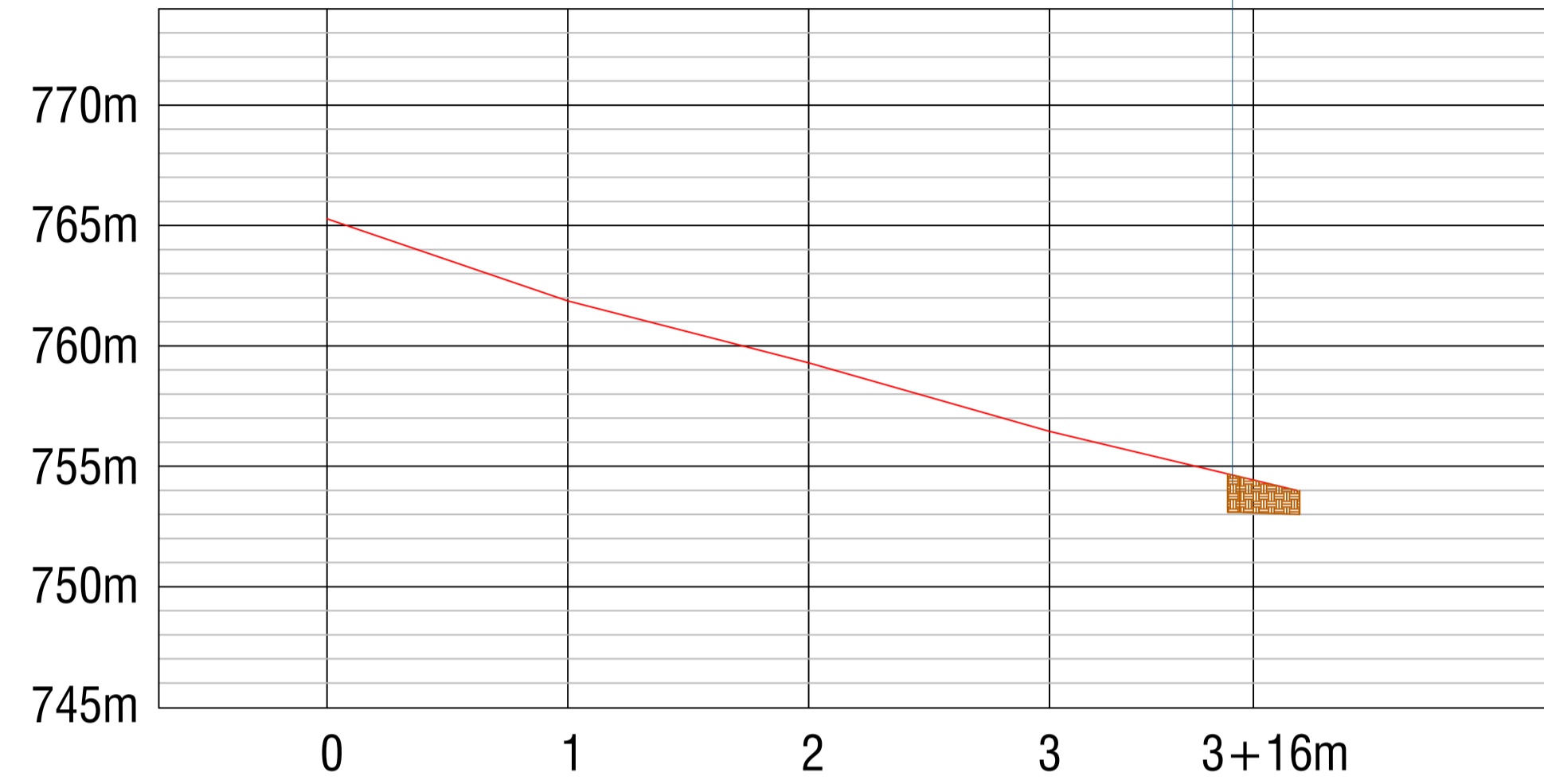
DETALHE BOCA DE LOBO

OBS.: Todas as guias de meio-fio serão substituídas

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		SECRETARIA DE ENGENHARIA E OBRAS	
Rua Caramuru, 271 - Centro		Fone (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br			
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	DATA	03/14
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ESCALA	INDICADA
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	DATA	JAN/2023
EMPENHAMENTO	RUA JACINTO ZANARDI	Documento assinado digitalmente	
AUTORES DO PROJETO		Gustavo Veronese	
		CREA-PR 165.174/D	



DRENAGEM - RUA CARLOS FONTANA - Trecho 1
Esc. 1/500

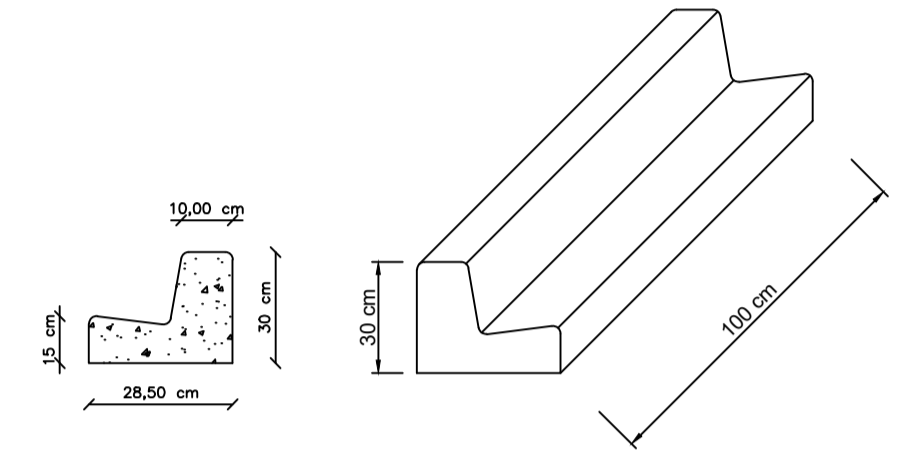


PERFIL LONGITUDINAL - RUA CARLOS FONTANA - Trecho 1
Esc. 1/500

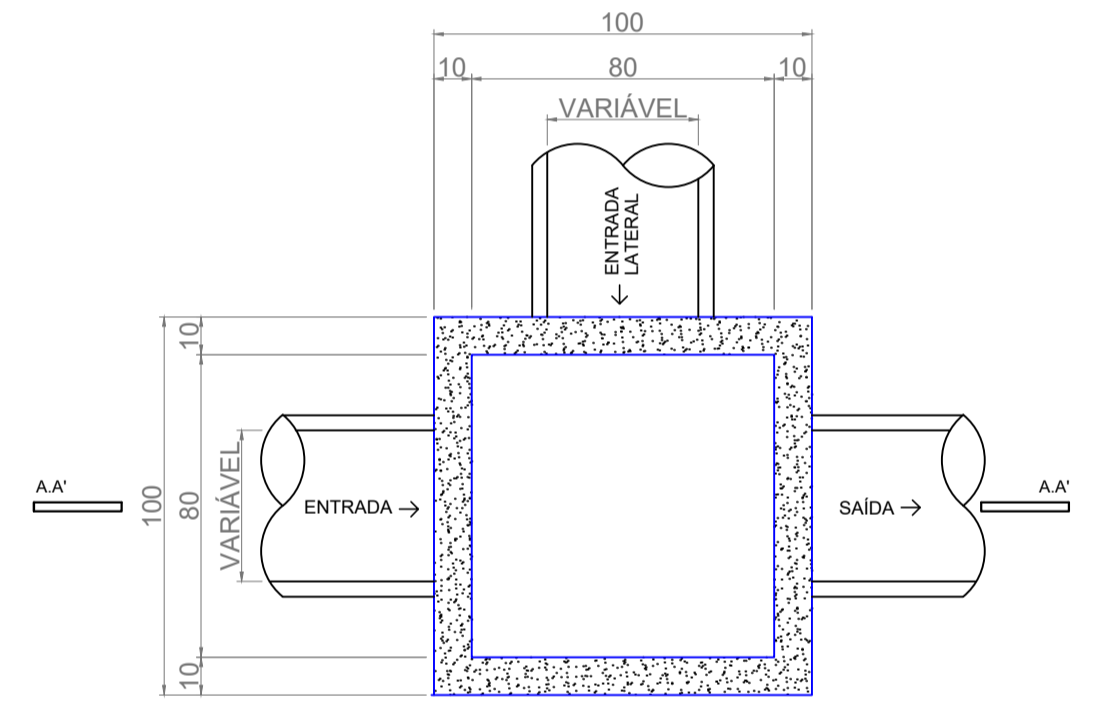
Travessia
Vol. Escavação: 8,15m³
Vol. Reaterro: 6,23m³

Vol. Escavação: 11,52m³
Vol. Reaterro: 8,44m³

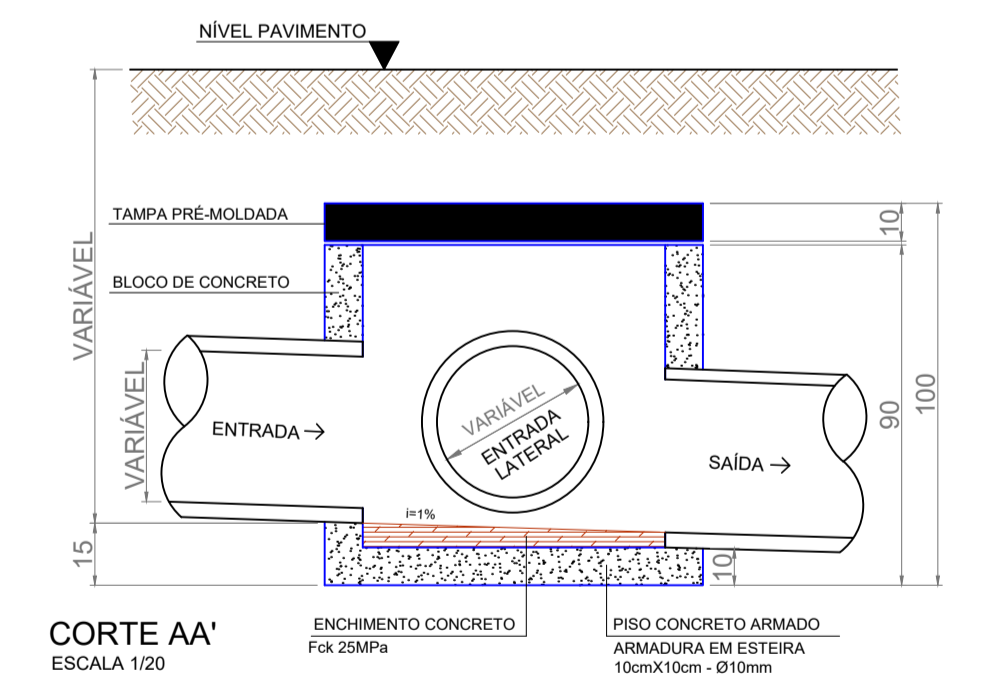
LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20

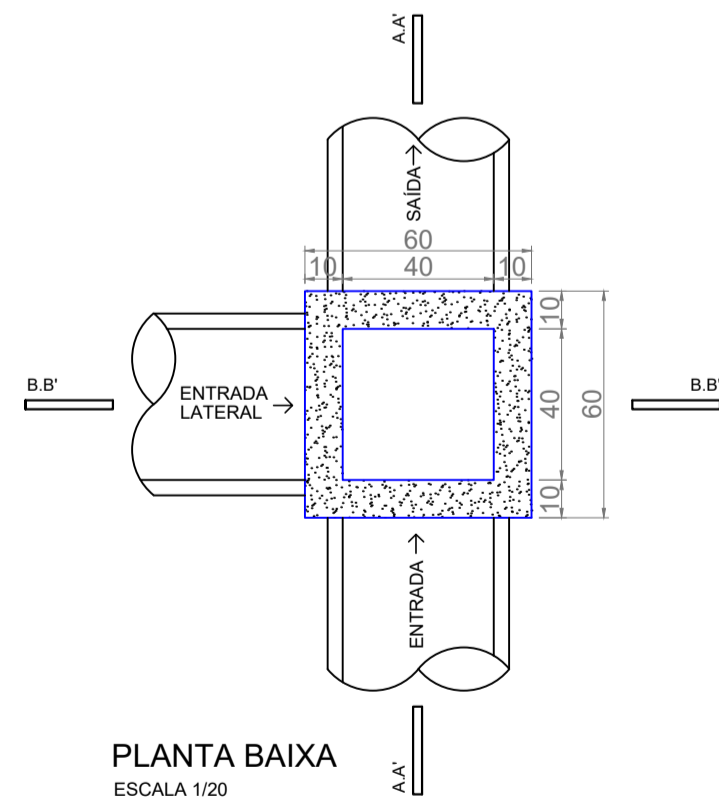


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



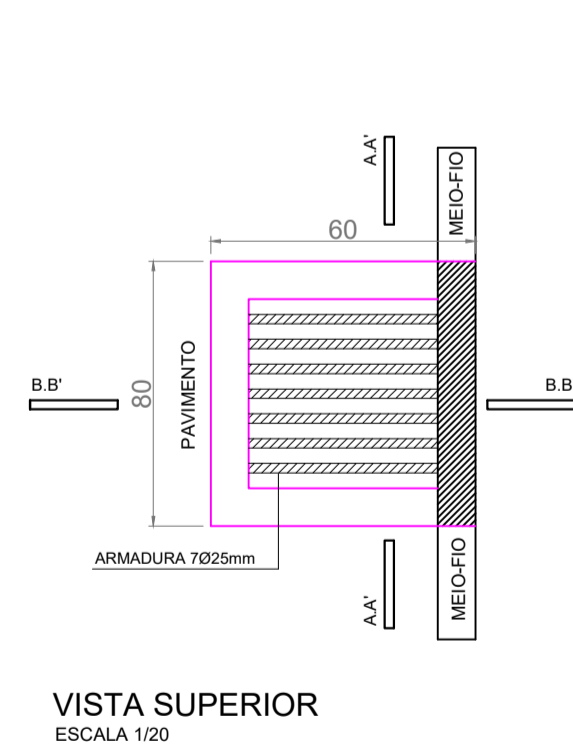
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM

CORTE AA'
ESCALA 1/20

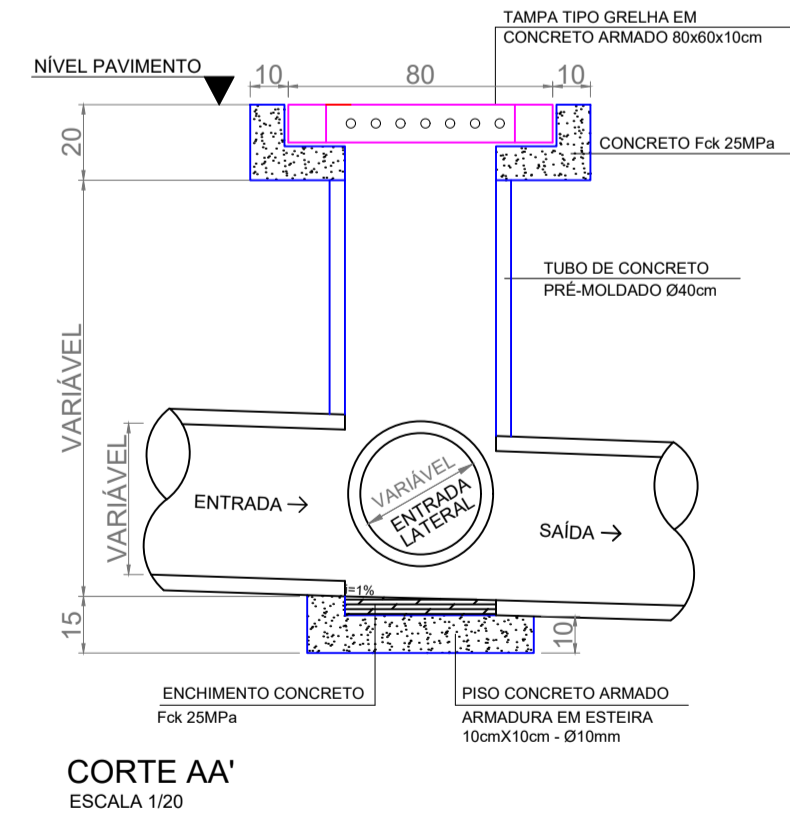


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

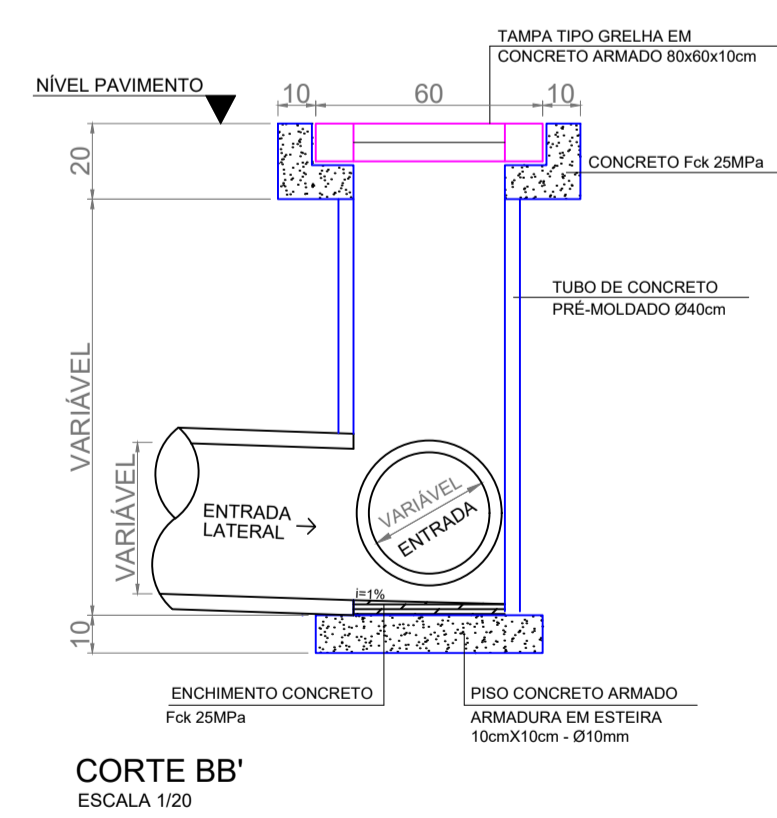
DETALHE BOCA DE LOBO



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



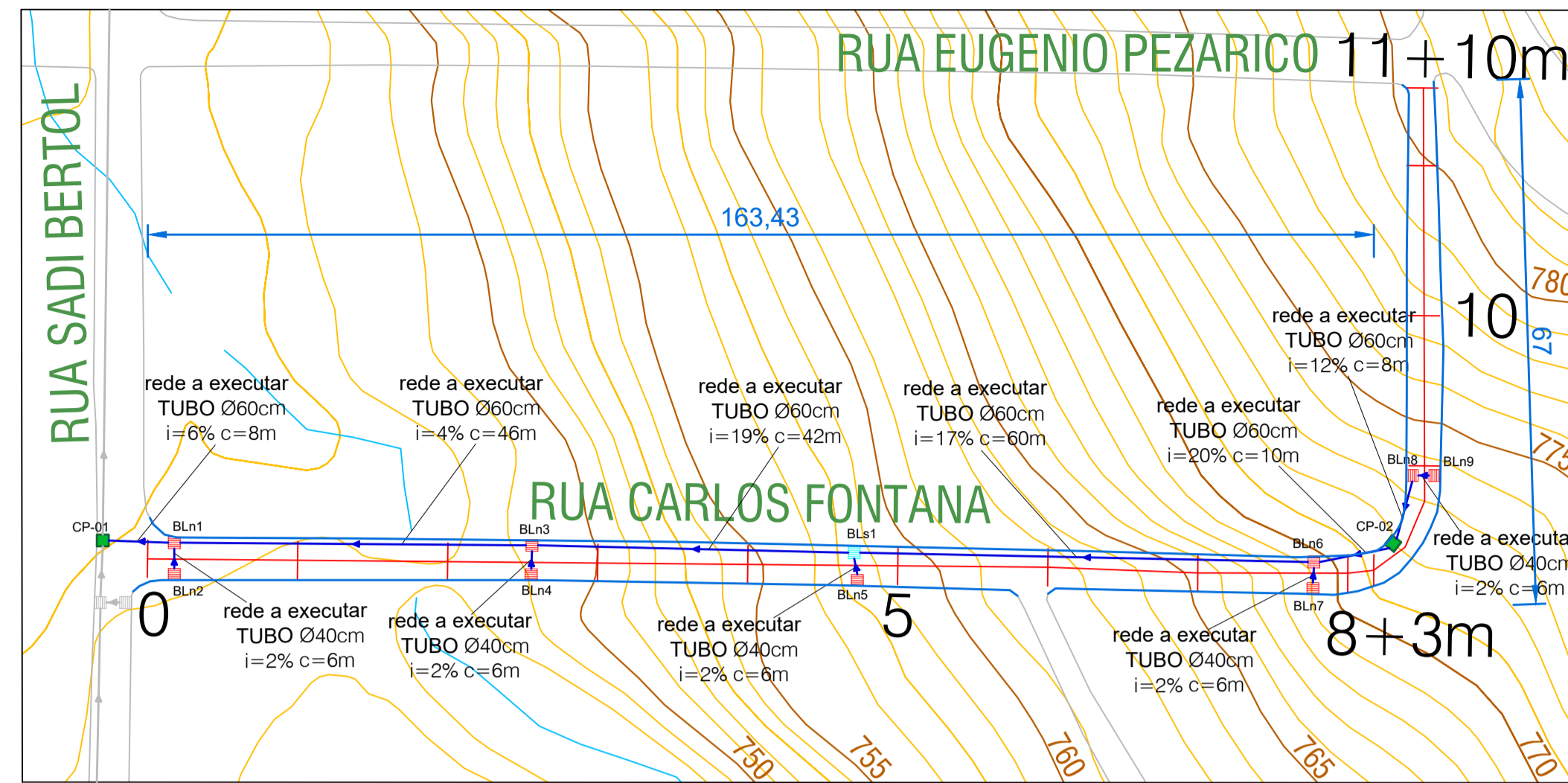
CORTE AA'
ESCALA 1/20



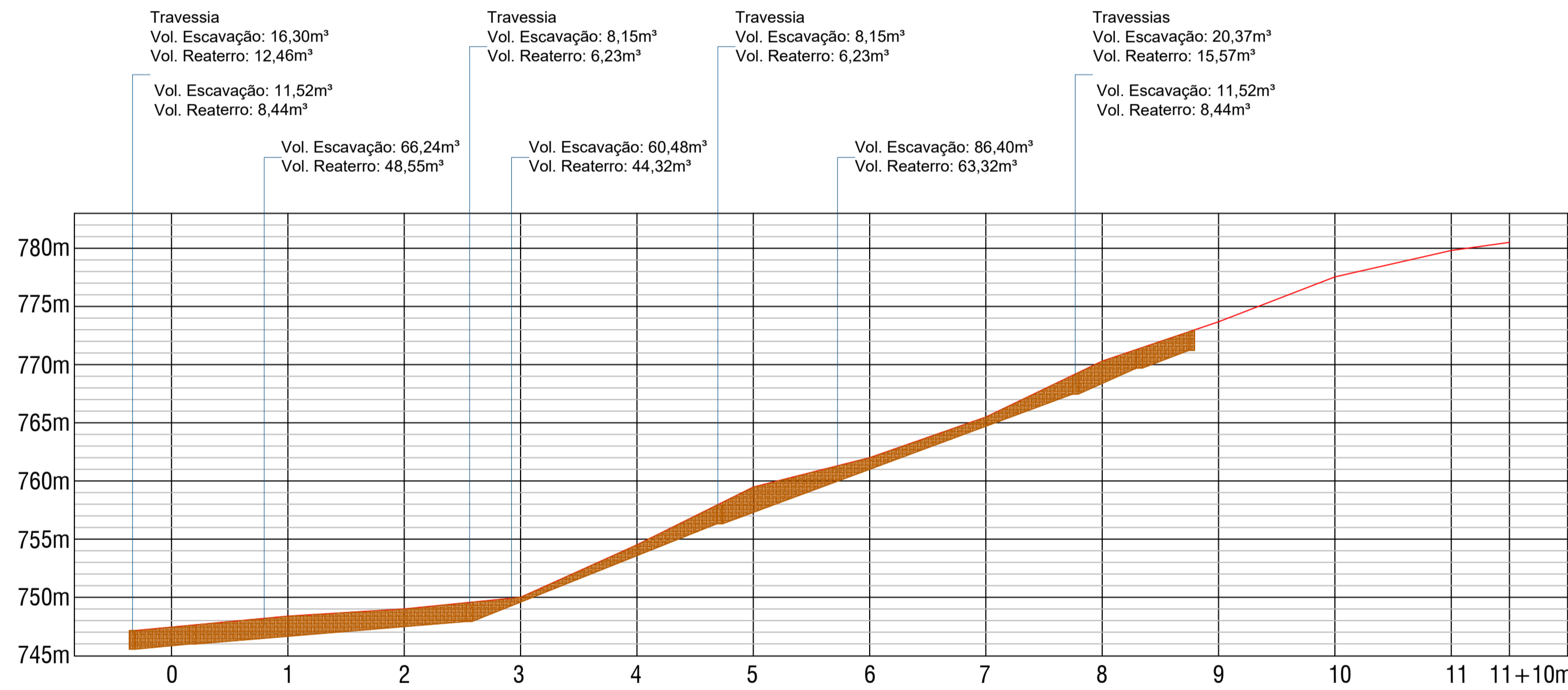
CORTE BB'
ESCALA 1/20

OBS.: Todas as guias de meio-fio serão substituídas

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	DATA: 04/14
REFERÊNCIA: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL EMPENHAMENTO: RUA CARLOS FONTANA - TRECHO 1	ESCALA: INDICADA DATA: JAN/2023
AUTORES DO PROJETO: Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	Documento assinado digitalmente GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA Data: 09/04/2024 14:53:14-0850 Verifique em https://validar.jf.gov.br

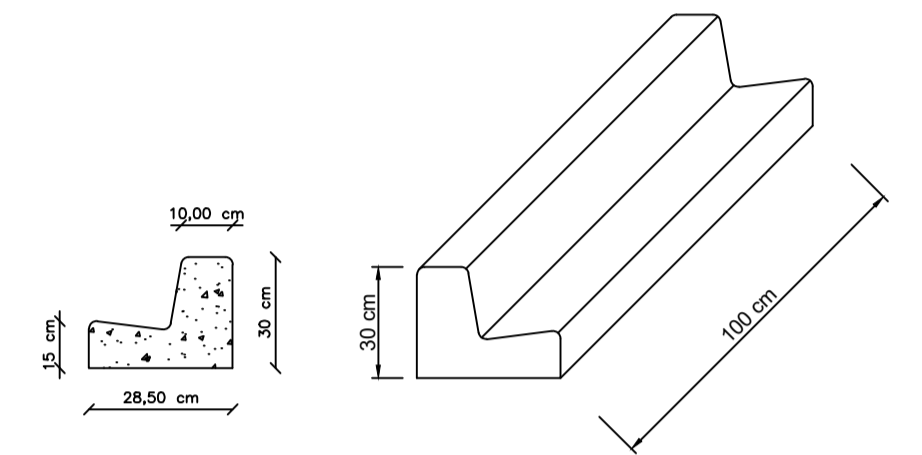


DRENAGEM - RUA CARLOS FONTANA - Trecho 2
Esc. 1/750

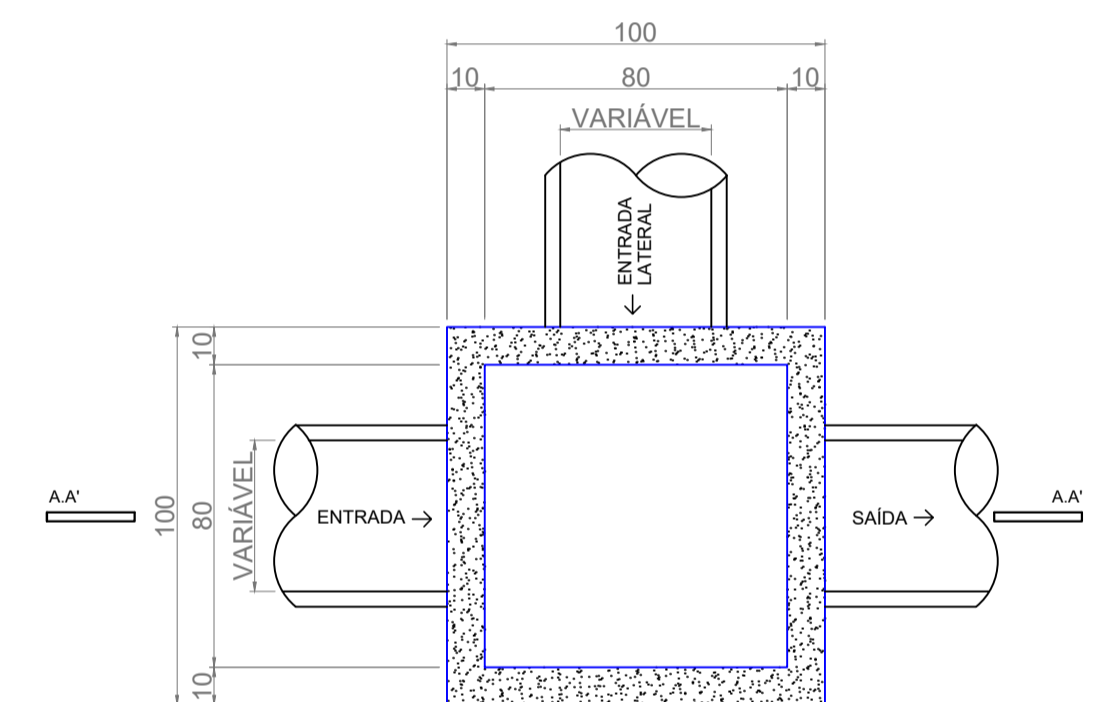


PERFIL LONGITUDINAL - RUA CARLOS FONTANA - Trecho 2
Esc. 1/750

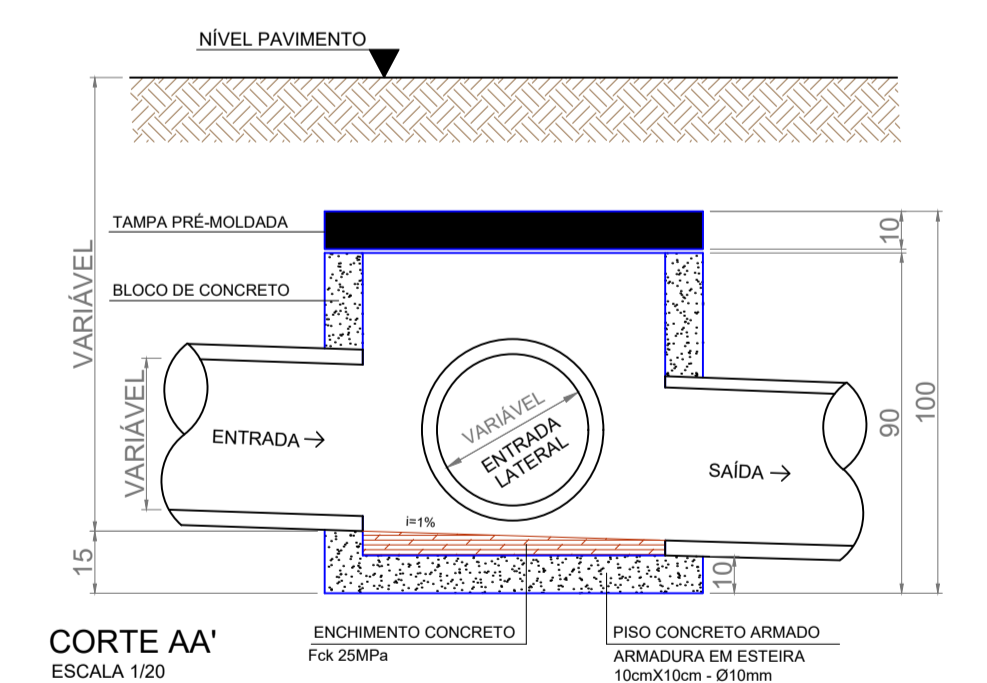
LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



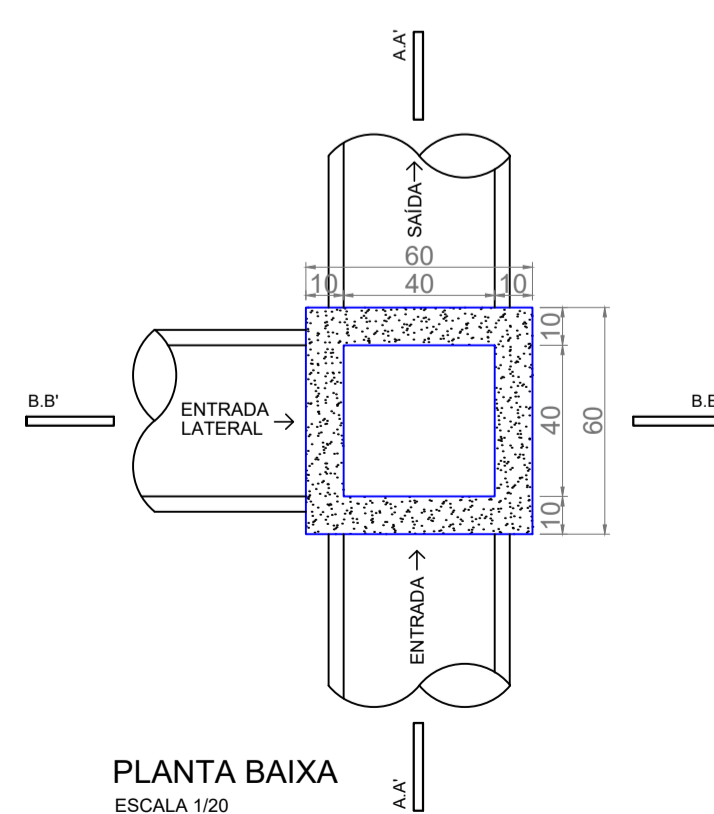
DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20



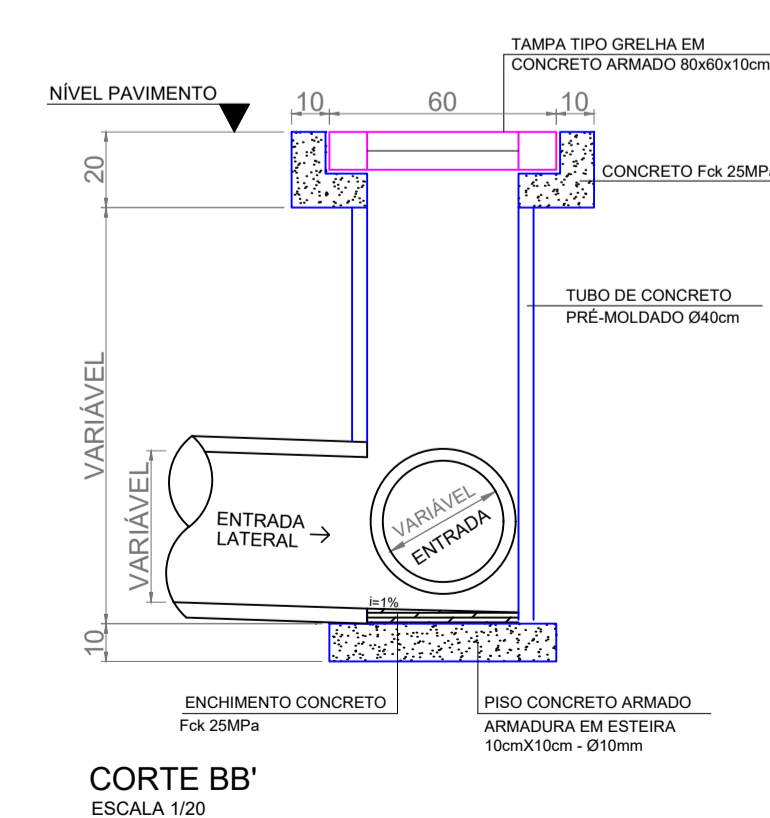
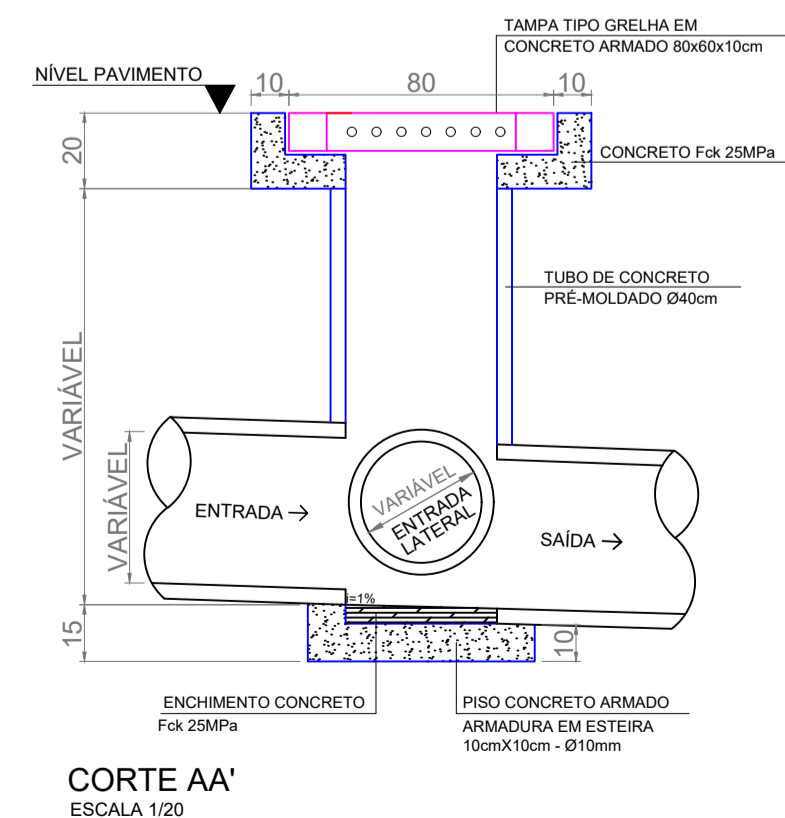
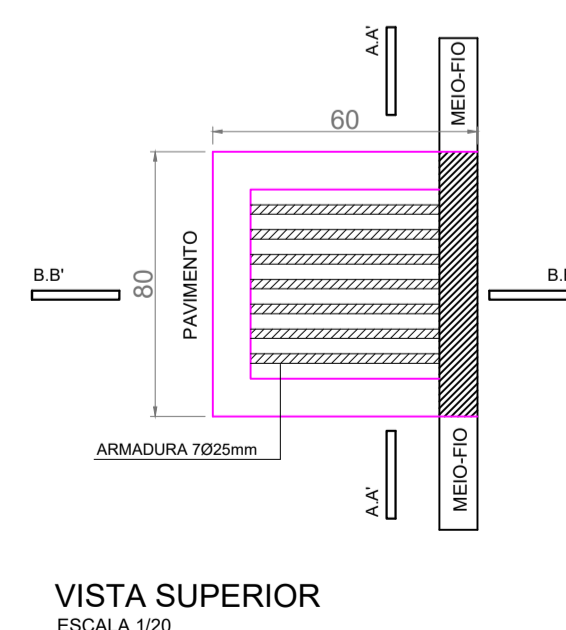
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



DETALHE CAIXA DE PASSAGEM

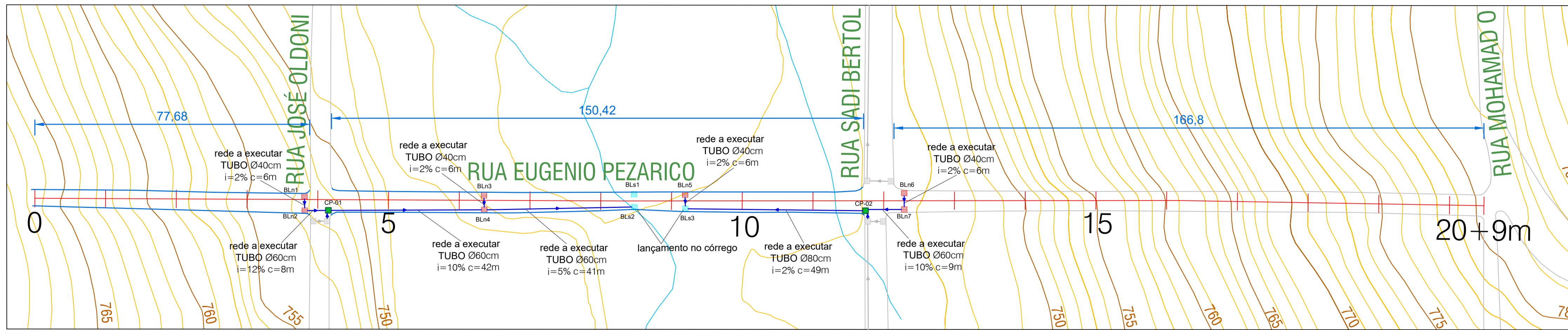


DETALHE BOCA DE LOBO



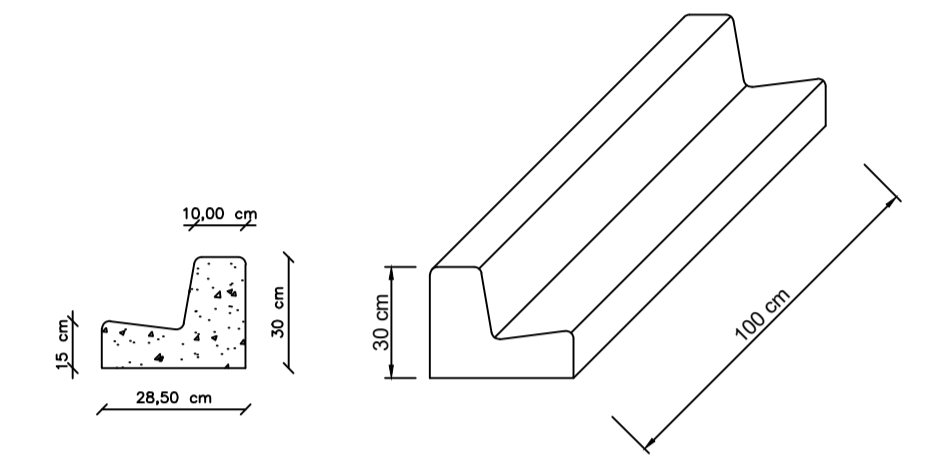
OBS.: Todas as guias de meio-fio serão substituídas

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Secretaria de Engenharia e Obras	
Rua Caramuru, 271 - Centro		Fone (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br			
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	DATA	05/14
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	INDICADA	JAN/2023
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	ESCALA	INDICADA
EMPRESA	RUA CARLOS FONTANA TRECHO - 2	ASSINADO DIGITALMENTE	
AUTORES DO PROJETO	Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	gouv.br	GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA Cadastrado em 09/04/2024 14:17:14 - 0300 Verifique em https://validar.jef.gov.br

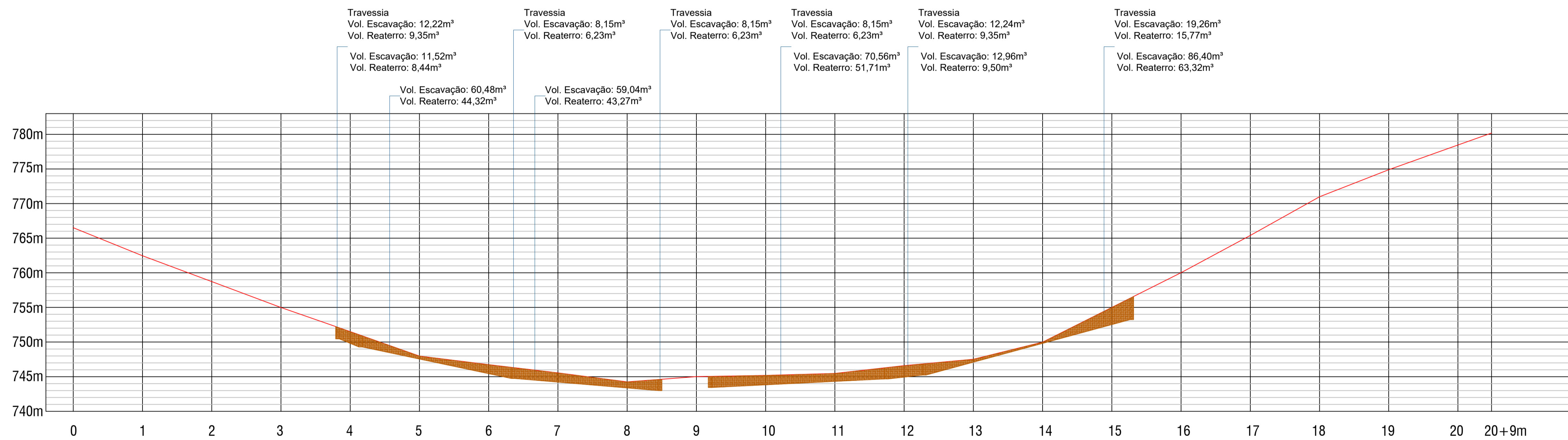


DRENAGEM - RUA EUGÊNIO PEZARICO
Esc. 1/750

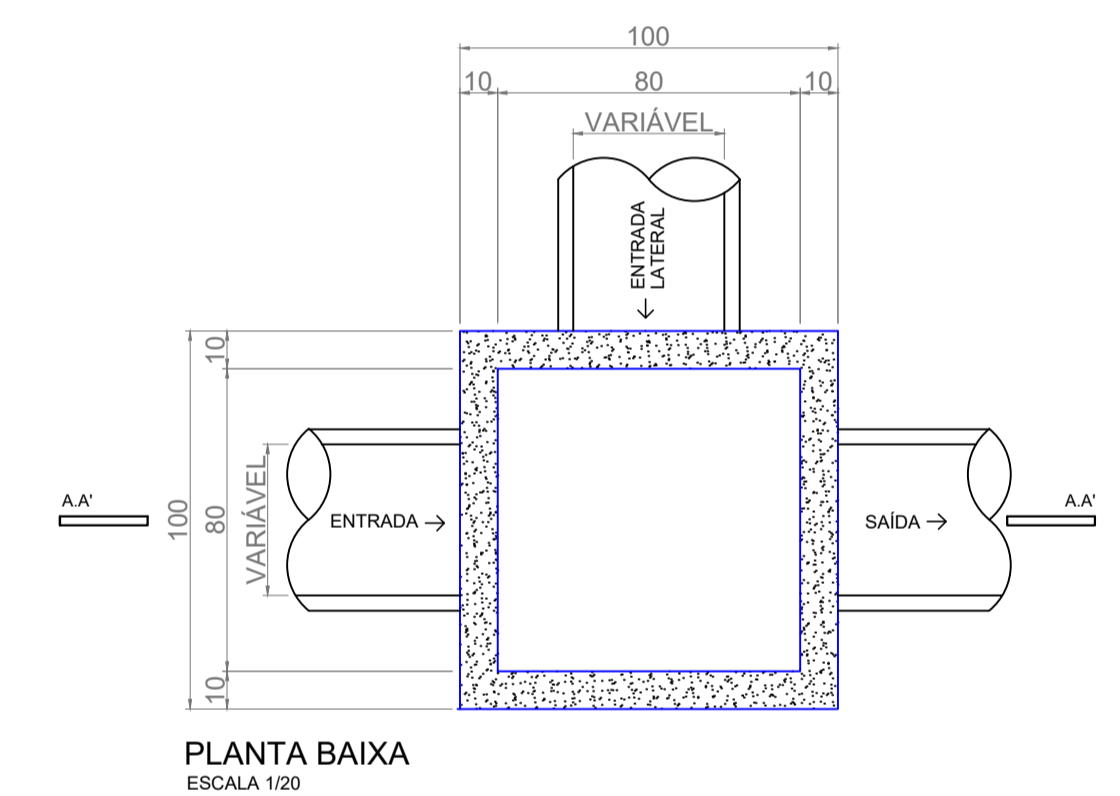
LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



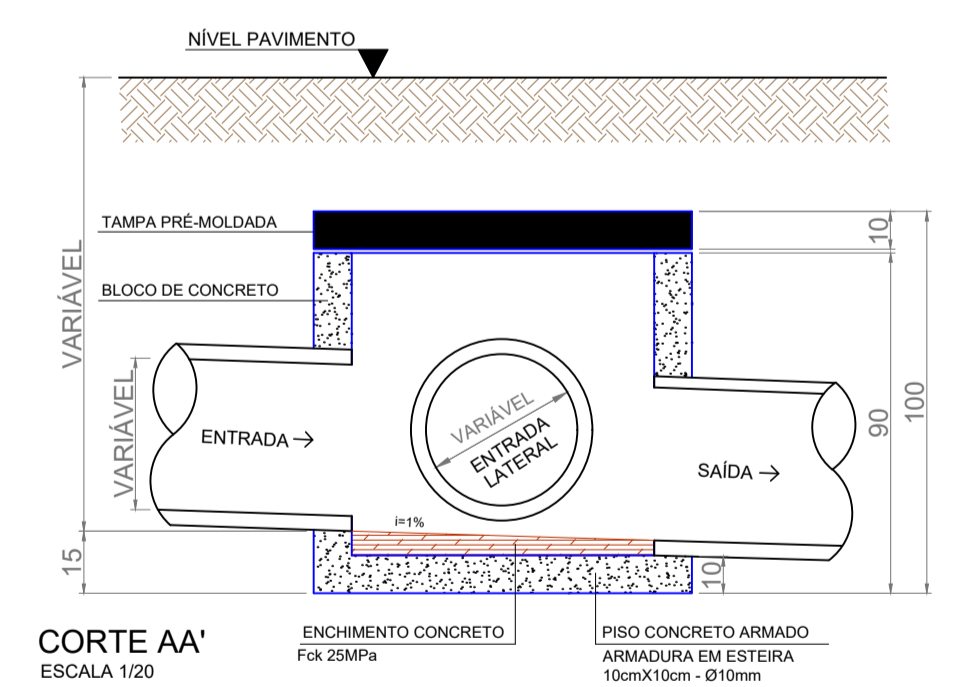
DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20



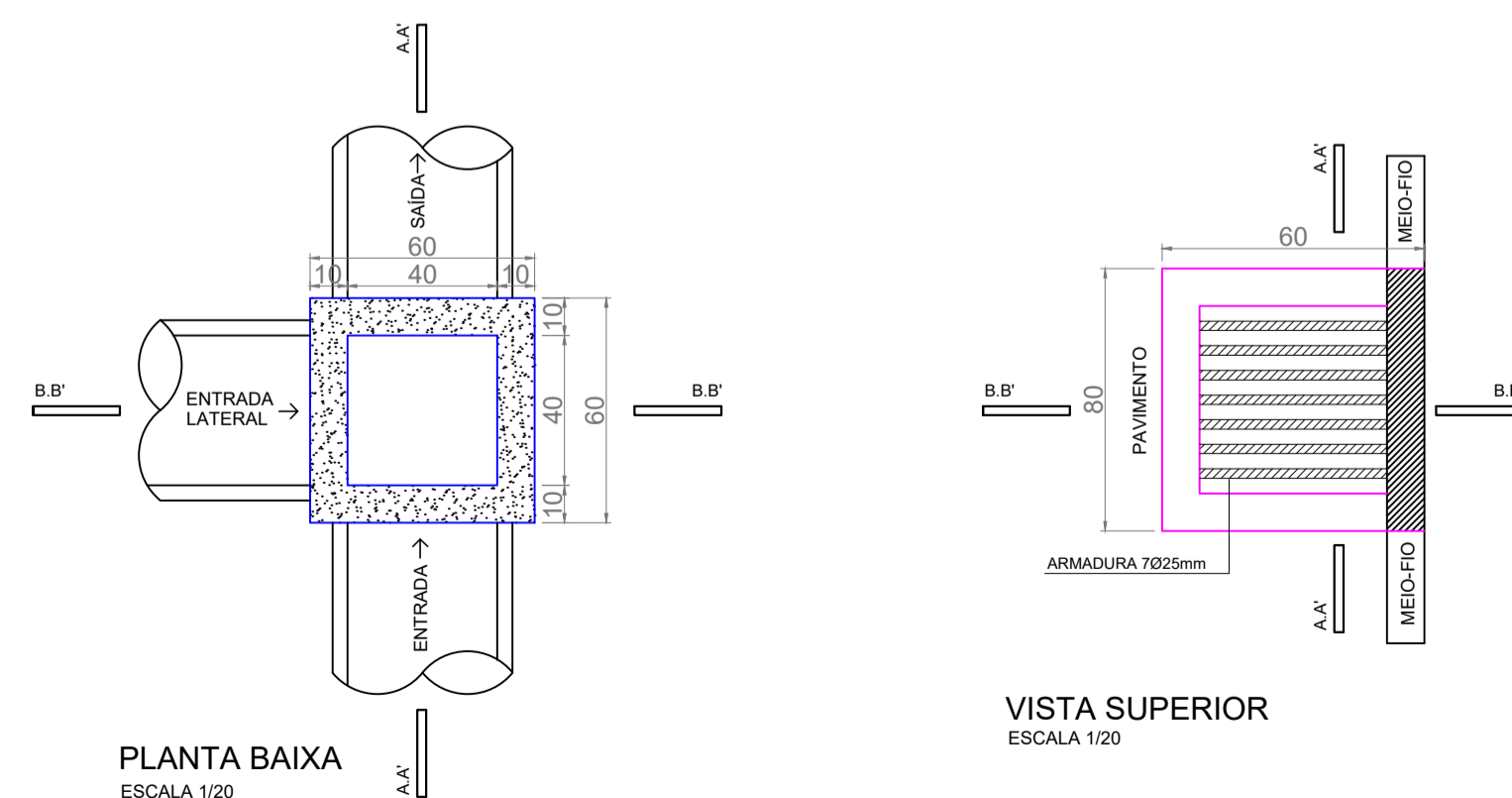
PERFIL LONGITUDINAL - RUA EUGÊNIO PEZARICO
Esc. 1/750



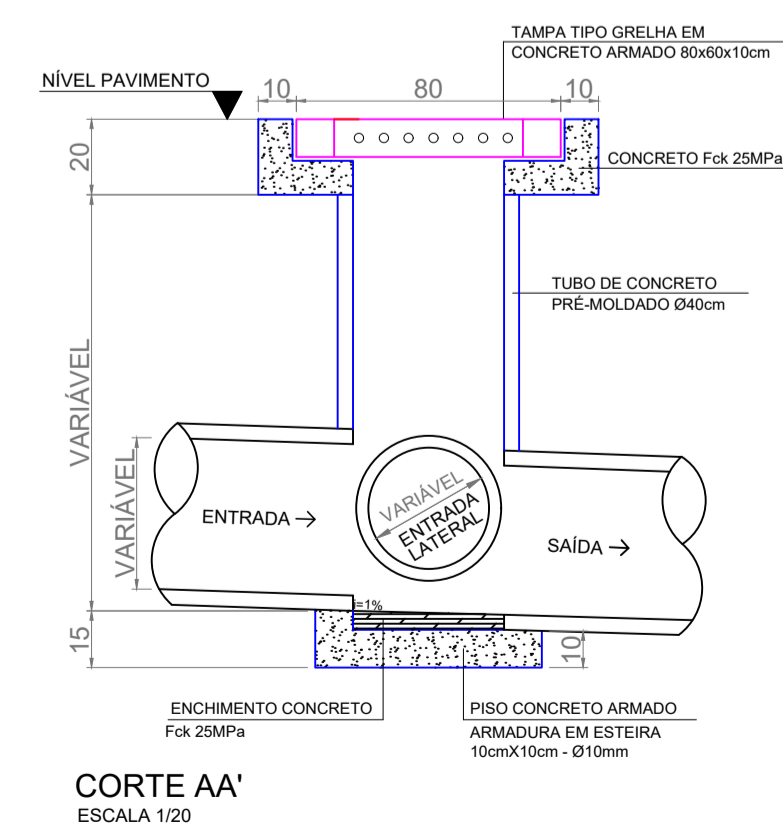
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



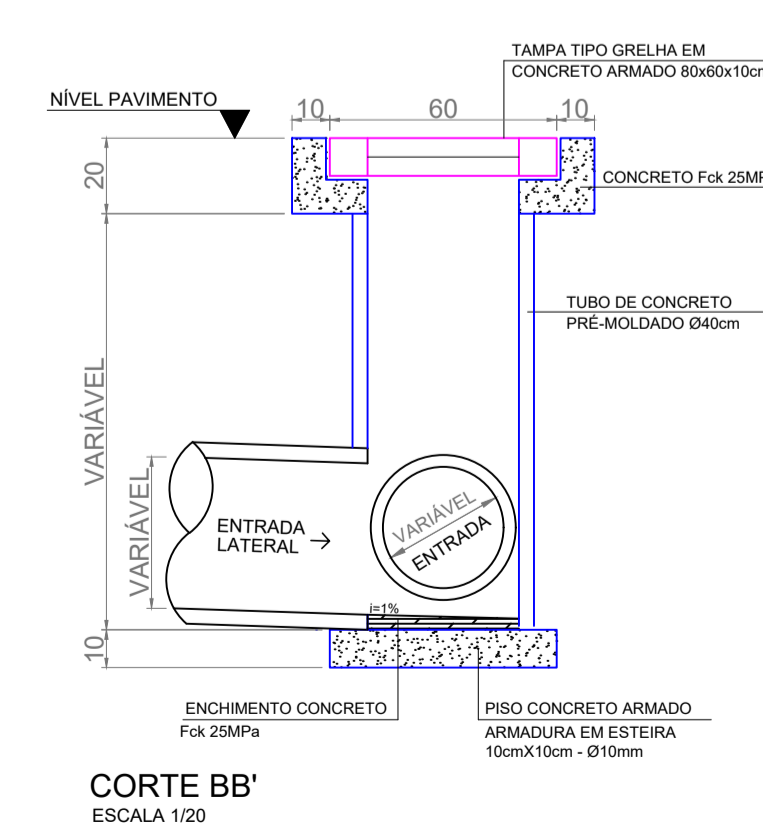
CORTE AA'
ESCALA 1/20



DETALHE BOCA DE LOBO



CORTE AA'
ESCALA 1/20



CORTE BB'
ESCALA 1/20

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM

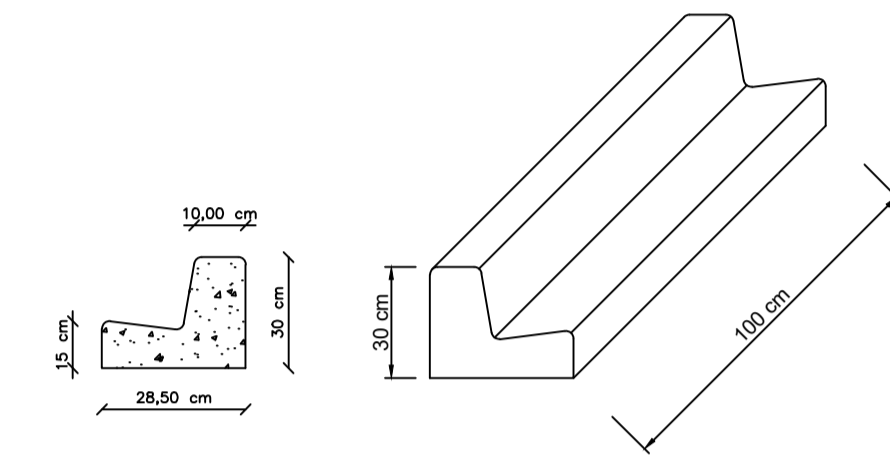
OBS.: Todas as guias de meio-fio serão substituídas

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br		PROJETO	DATA
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO		06/14	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		ESCALA	INDICADA
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL		JAN/2023	
RUA EUGÊNIO PEZARICO			
AUTORES DO PROJETO			
Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D			
gouv			
Documento assinado digitalmente GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA Data: 05/06/2024 15:00:34 -0300 Verifique em https://validar.jbr.gov.br			

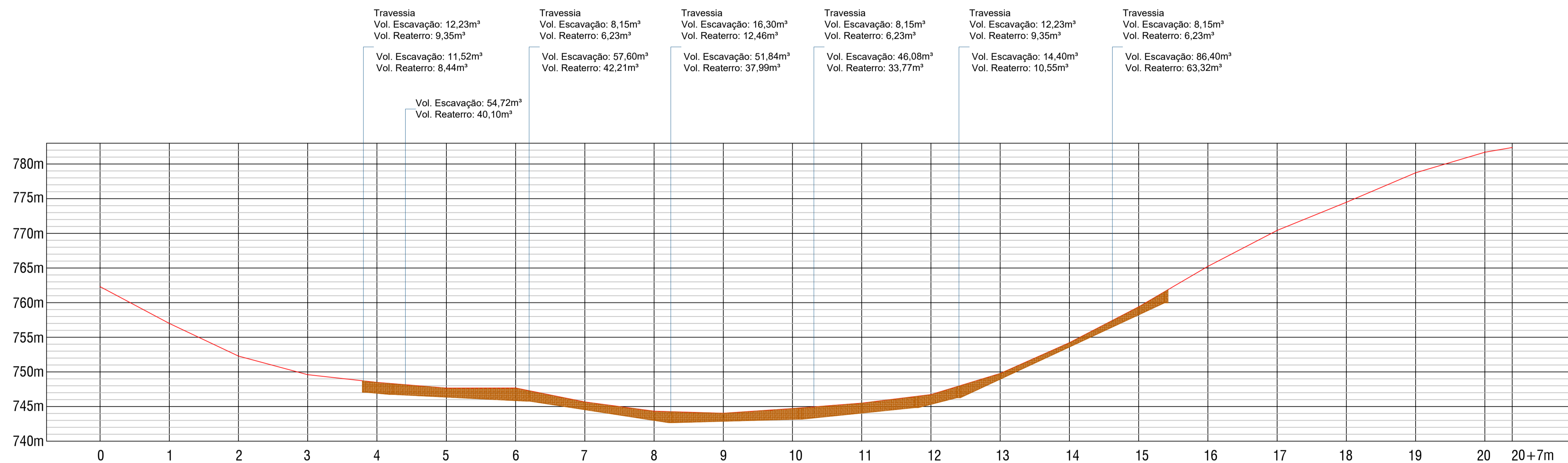


DRENAGEM - RUA FREDERICO KLEM
Esc. 1/750

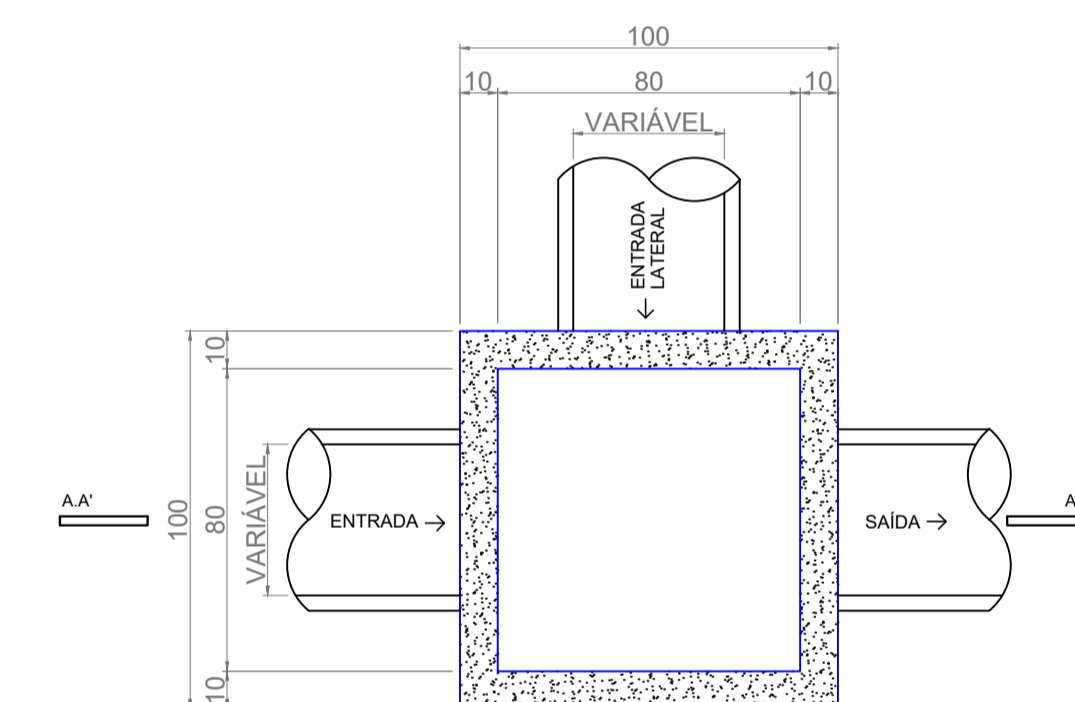
LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



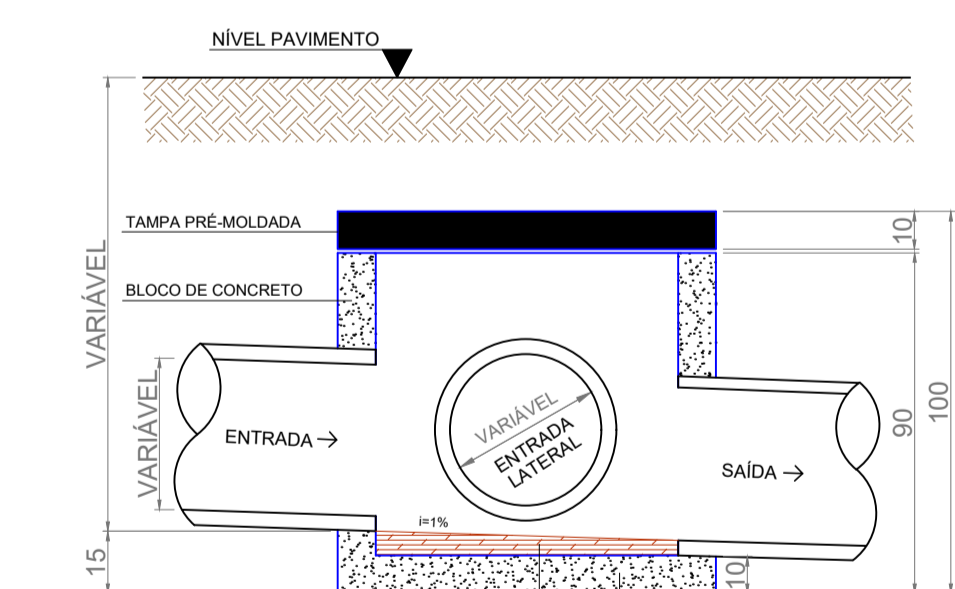
DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20



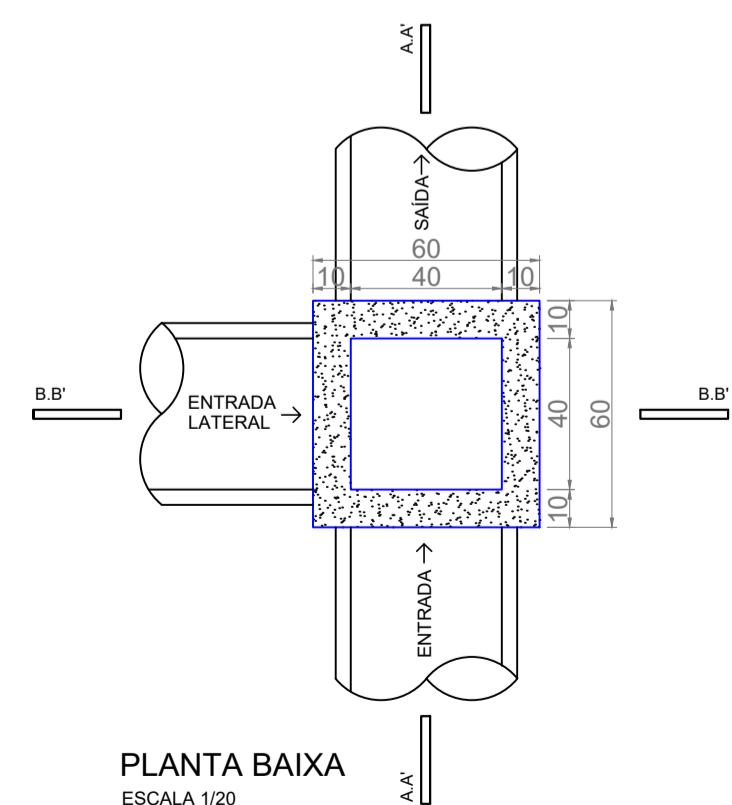
PERFIL LONGITUDINAL - RUA FREDERICO KLEM
Esc. 1/750



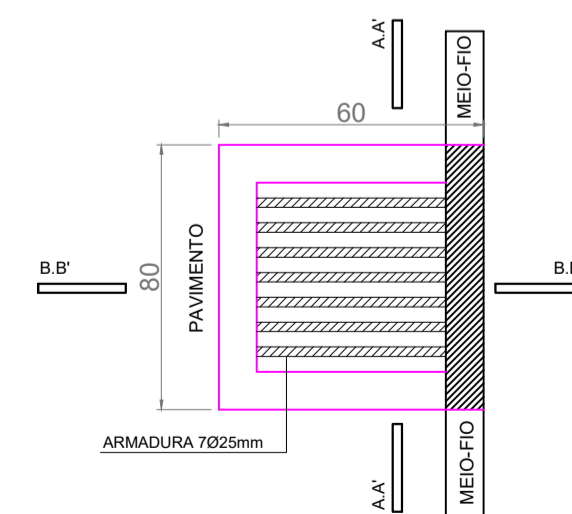
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



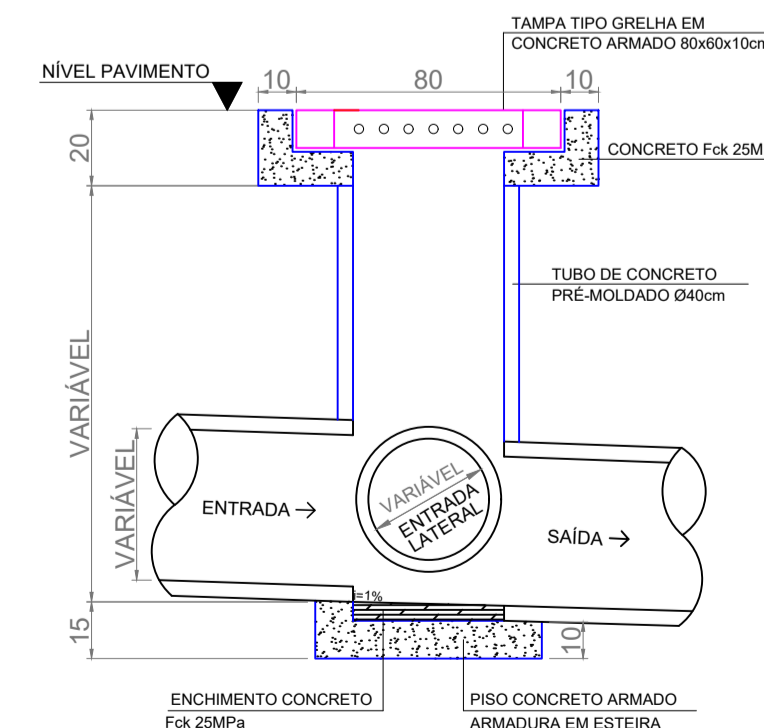
CORTE AA'
ESCALA 1/20



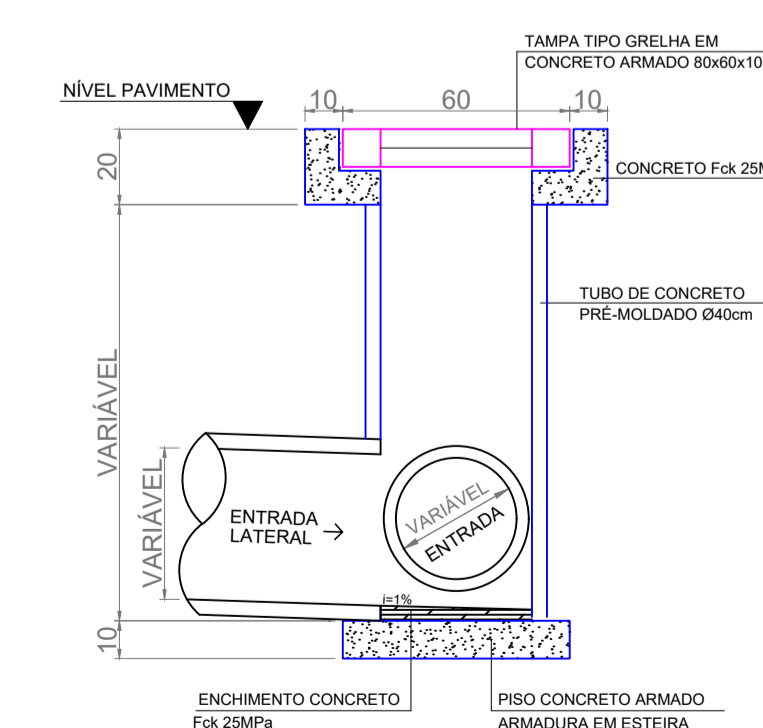
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20



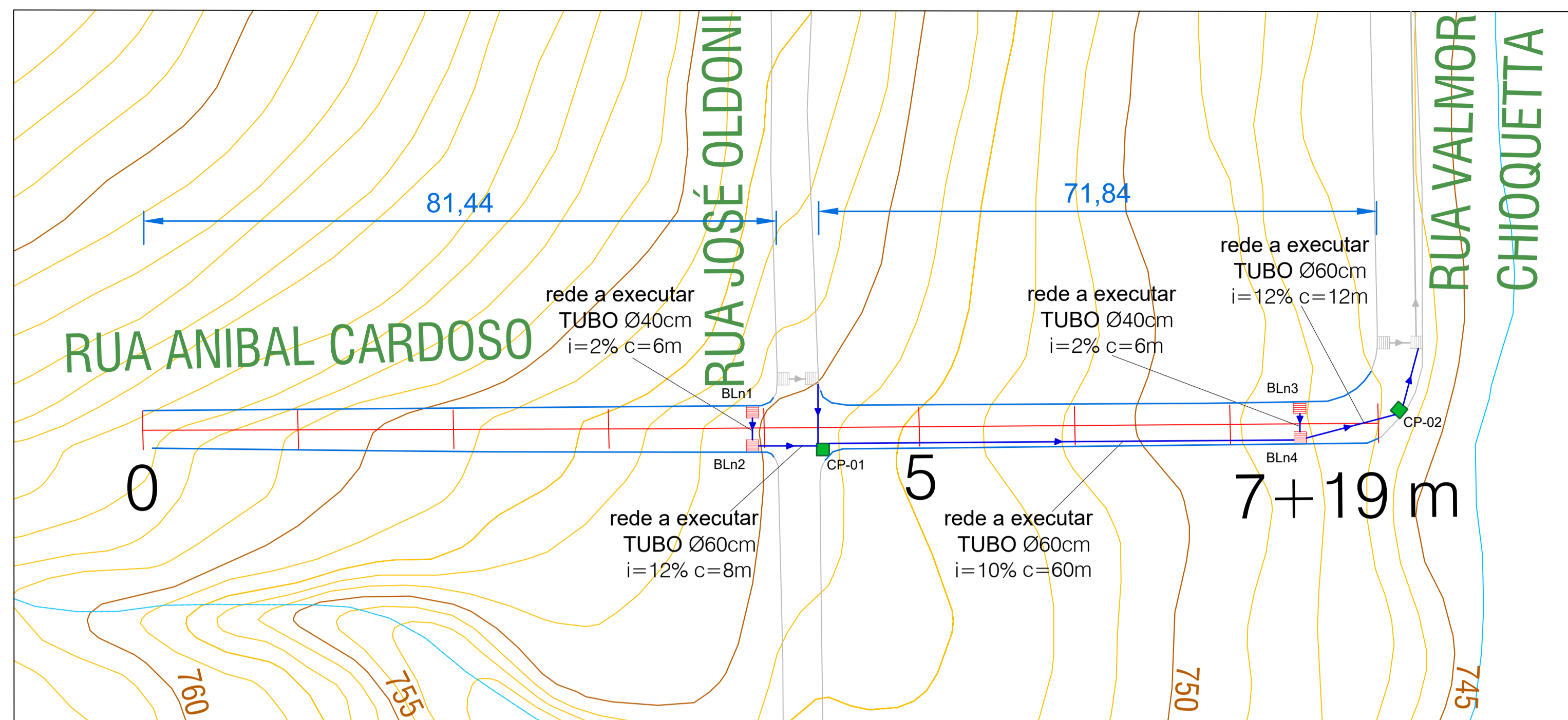
CORTE BB'
ESCALA 1/20

DETALHE BOCA DE LOBO

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM

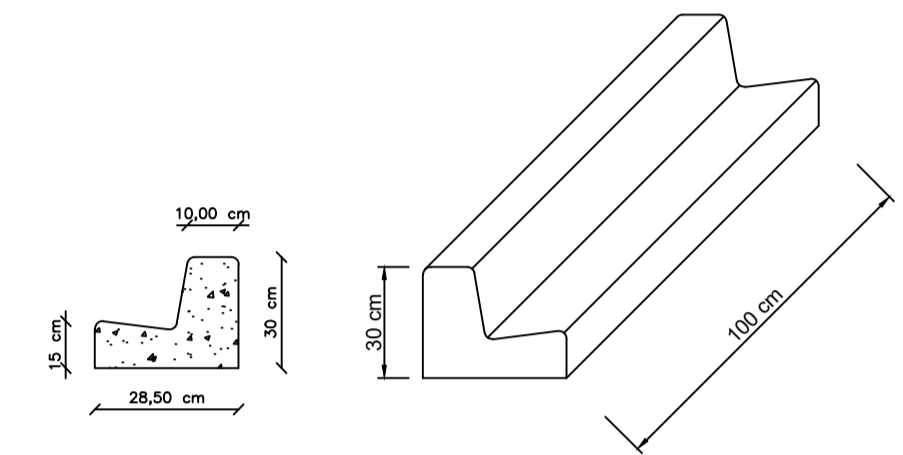
OBS.: Todas as guias de meio-fio serão substituídas

<p>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br</p>	
<p>PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO</p>	<p>PROVISÃO: 07/14</p>
<p>CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO</p>	<p>ESCALA INDICADA: JAN/2023</p>
<p>REFERÊNCIA: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL</p>	<p>DATA: JAN/2023</p>
<p>EMPENHO: RUA FREDERICO KLEM</p>	<p>VERIFICAÇÃO: GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VEIRA Data: 09/04/2024 13:50:34 -0300 Verifique em: https://validar.zs.gov.br</p>
<p>AUTORES DO PROJETO: Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D</p>	<p>DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE: goubx</p>



DRENAGEM - RUA ANÍBAL CARDOSO - Trecho 1
Esc. 1/500

LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20

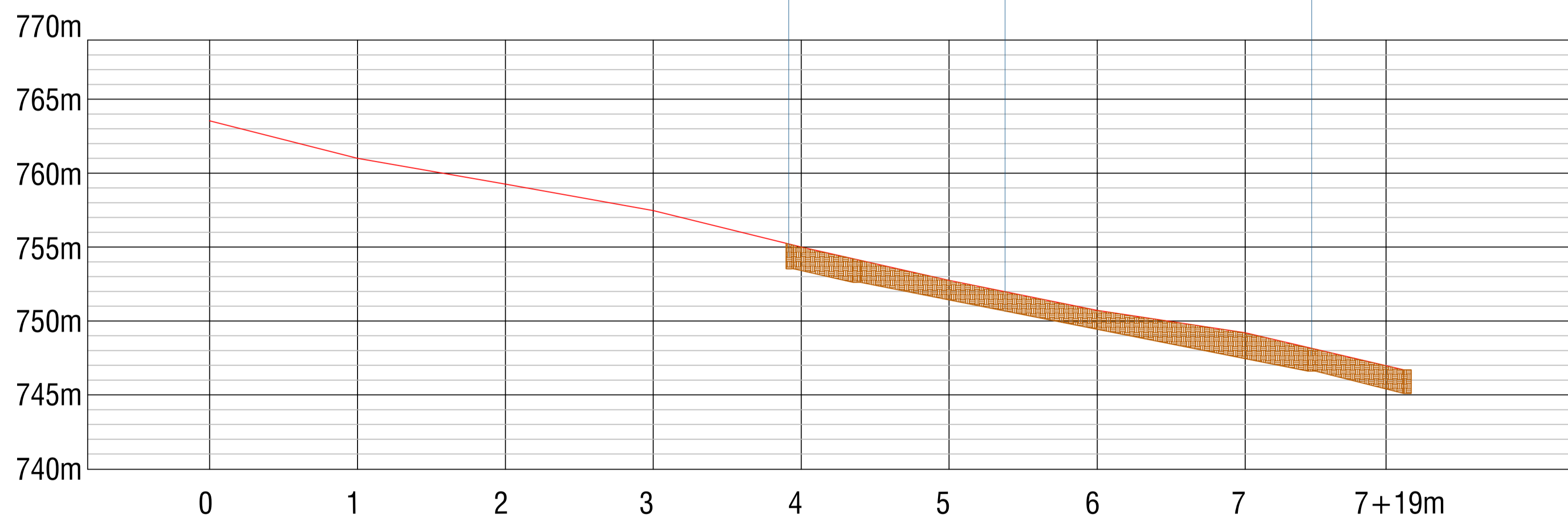
Travessia
Vol. Escavação: 12,23m³
Vol. Reaterro: 9,35m³

Travessia
Vol. Escavação: 12,23m³
Vol. Reaterro: 9,35m³

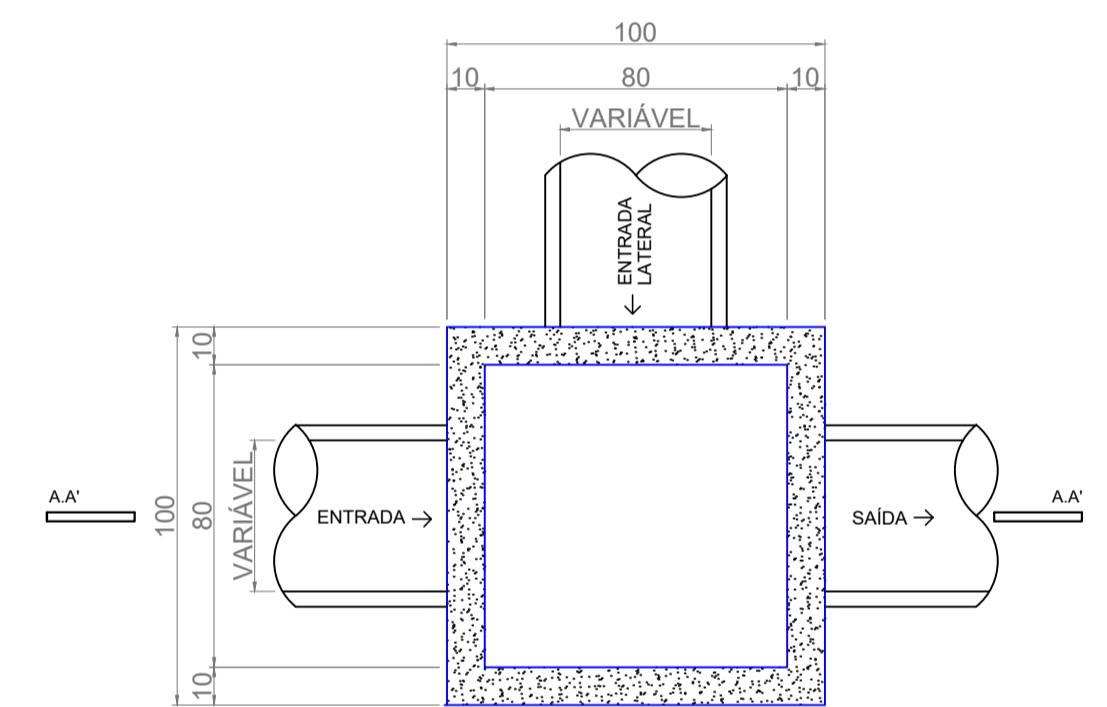
Vol. Escavação: 11,52m³
Vol. Reaterro: 8,44m³

Vol. Escavação: 17,28m³
Vol. Reaterro: 12,66m³

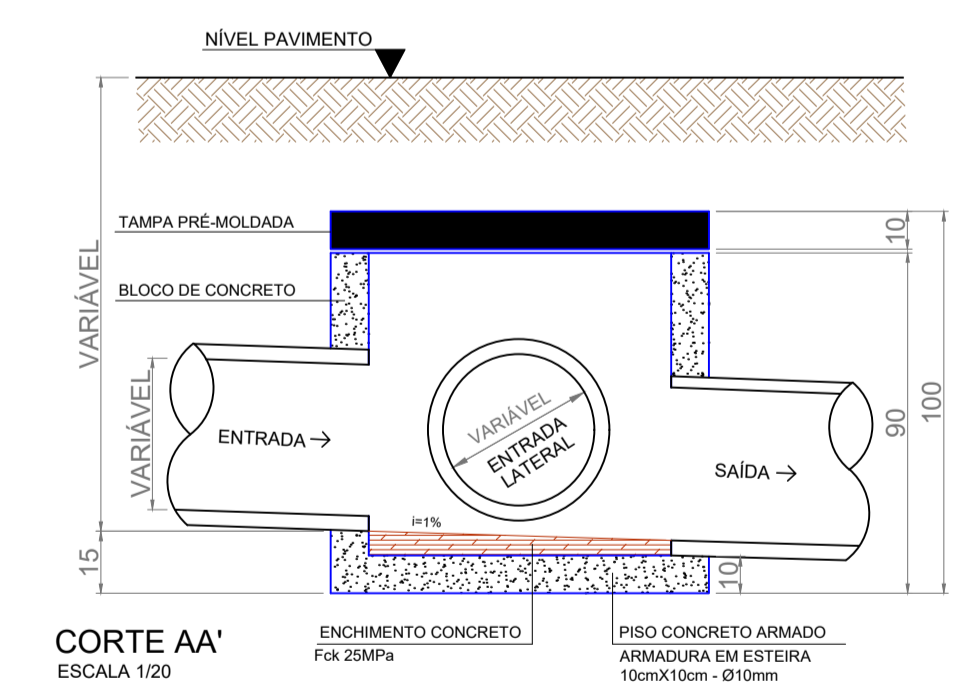
Vol. Escavação: 86,40m³
Vol. Reaterro: 63,32m³



PERFIL LONGITUDINAL - RUA ANÍBAL CARDOSO - Trecho 1
Esc. 1/500

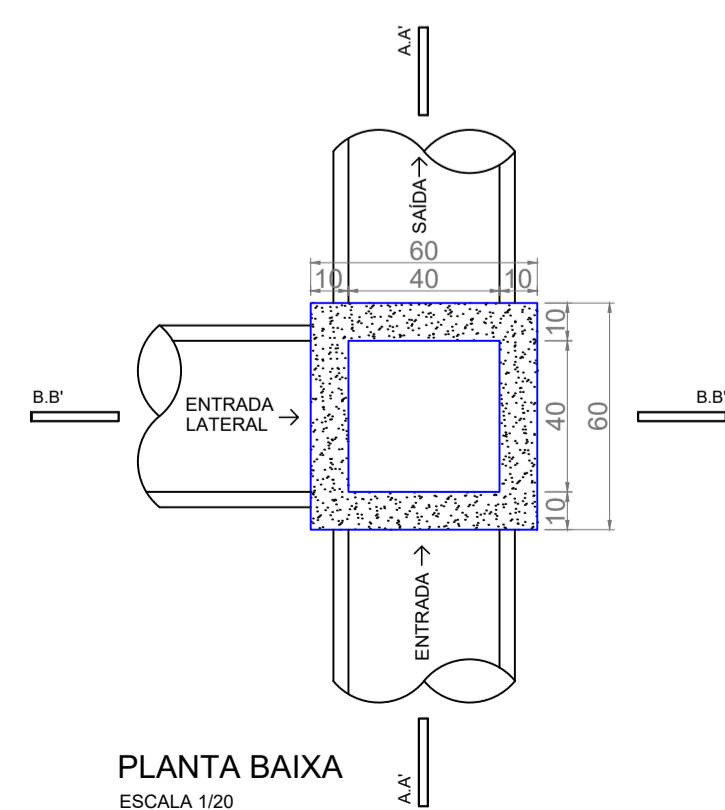


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



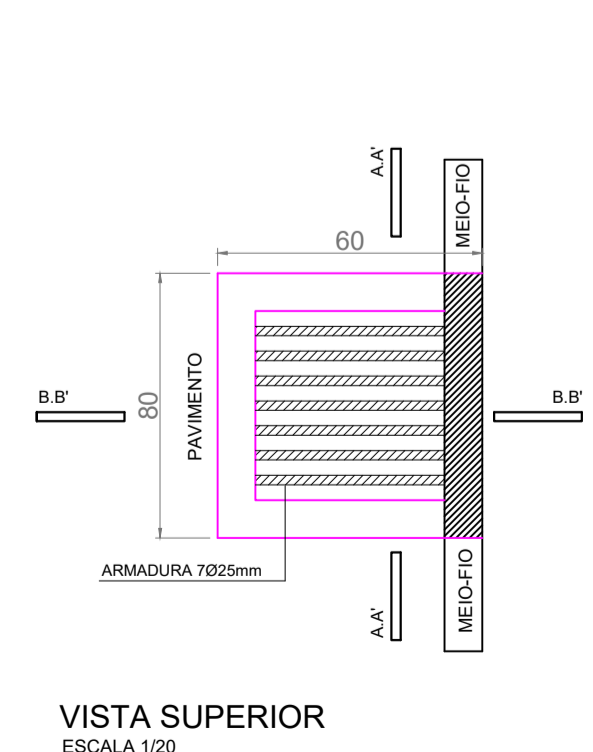
CORTE AA'
ESCALA 1/20

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM

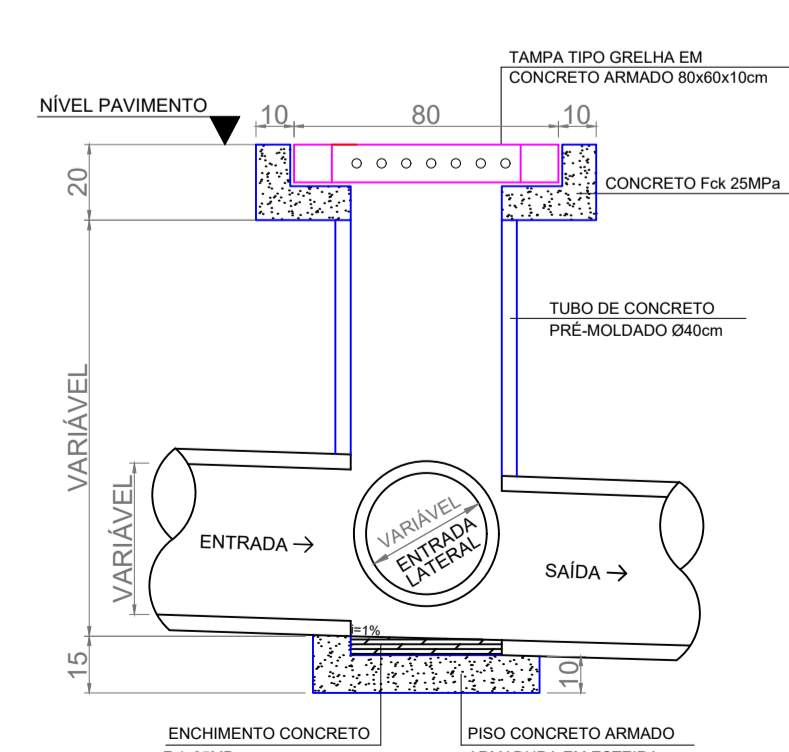


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

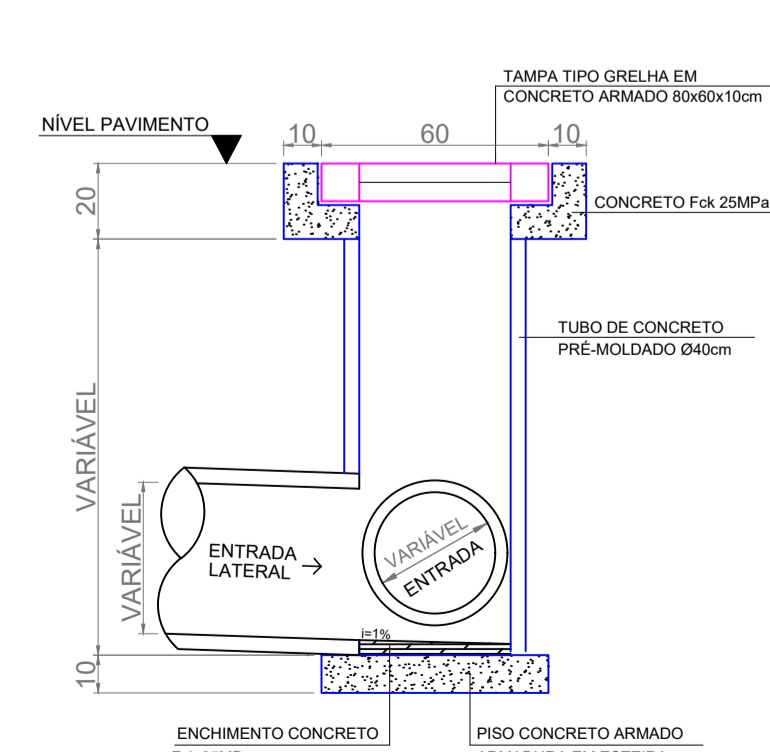
DETALHE BOCA DE LOBO



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



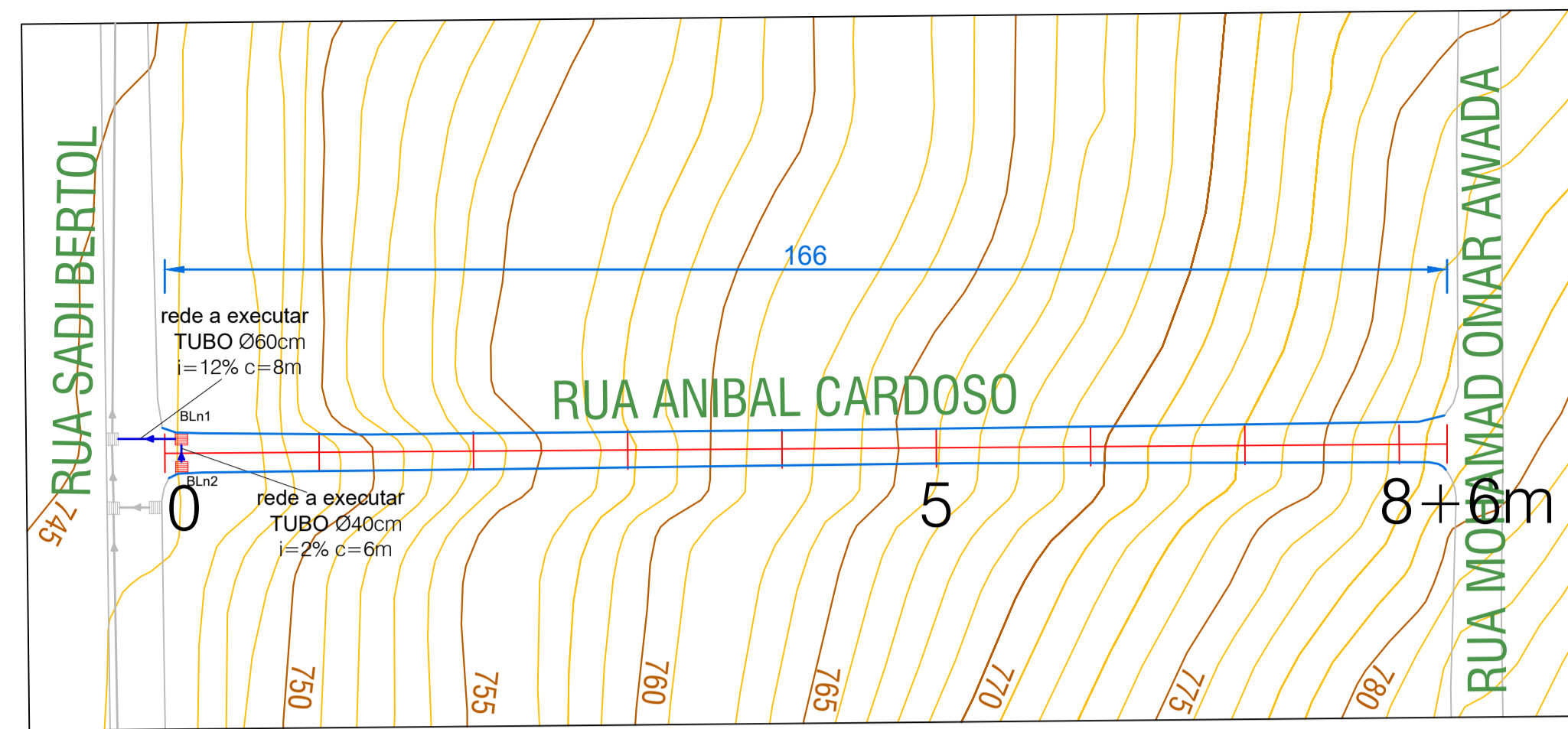
CORTE BB'
ESCALA 1/20



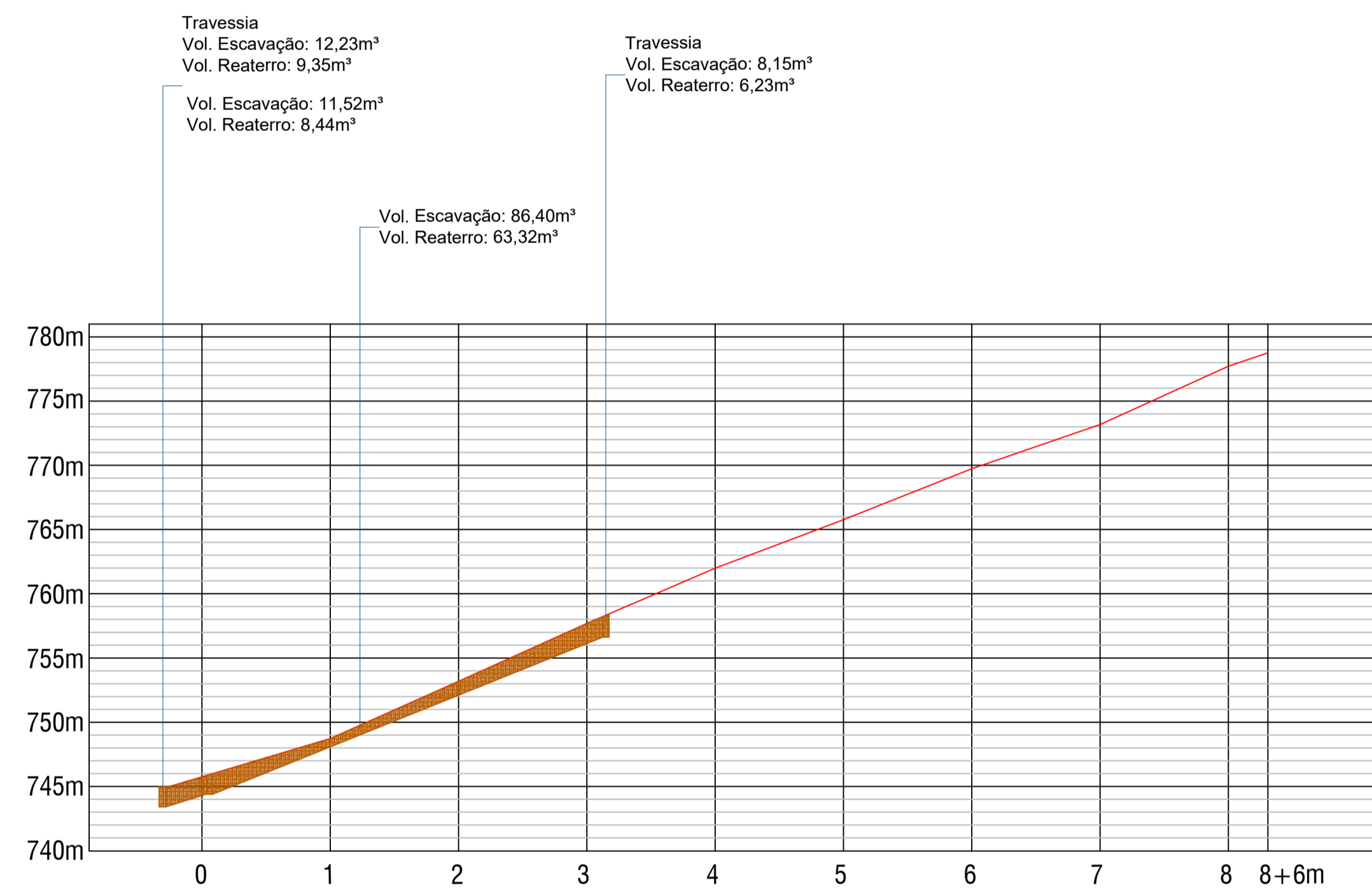
CORTE BB'
ESCALA 1/20

OBS.: Todas as guias de meio-fio serão substituídas

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	08/14
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ESCALA INDICADA DATA: JAN/2023
REFERÊNCIA: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL EMPRESA: RUA ANÍBAL CARDOSO - TRECHO 1	AUTORES DO PROJETO: Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D

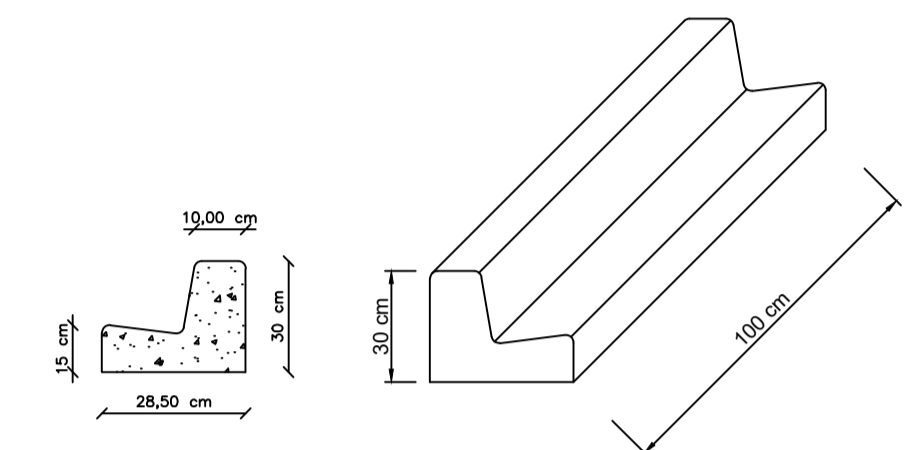


DRENAGEM - RUA ANÍBAL CARDOSO - Trecho 2
Esc. 1/750

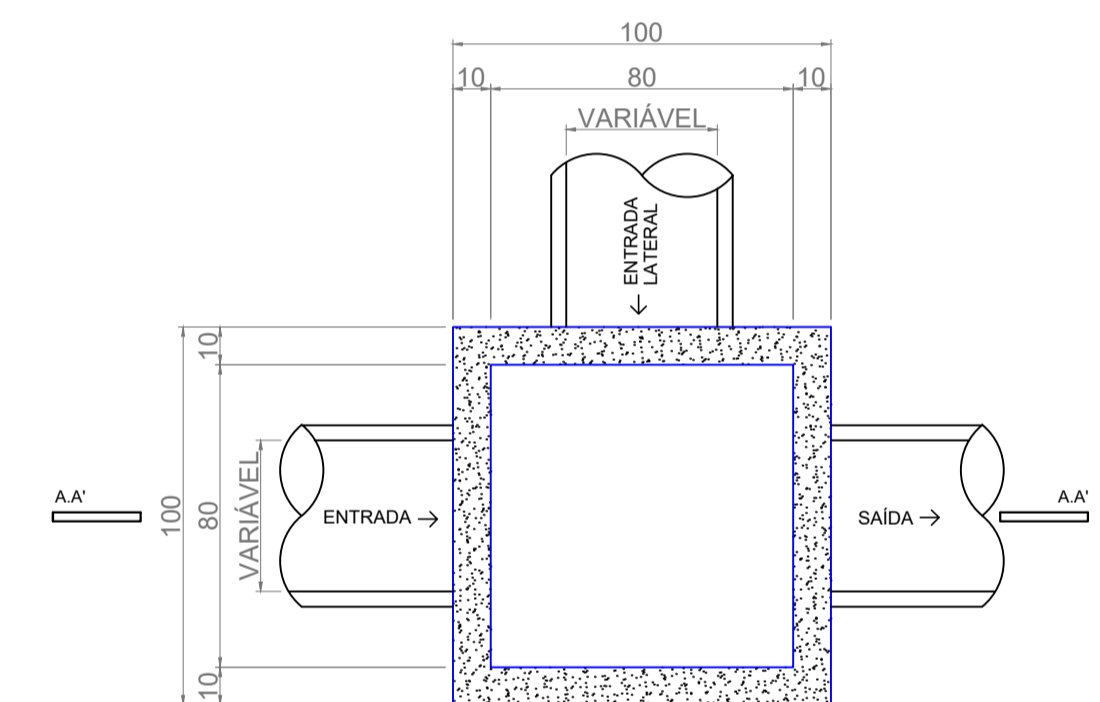


PERFIL LONGITUDINAL - RUA ANÍBAL CARDOSO - Trecho2
Esc. 1/750

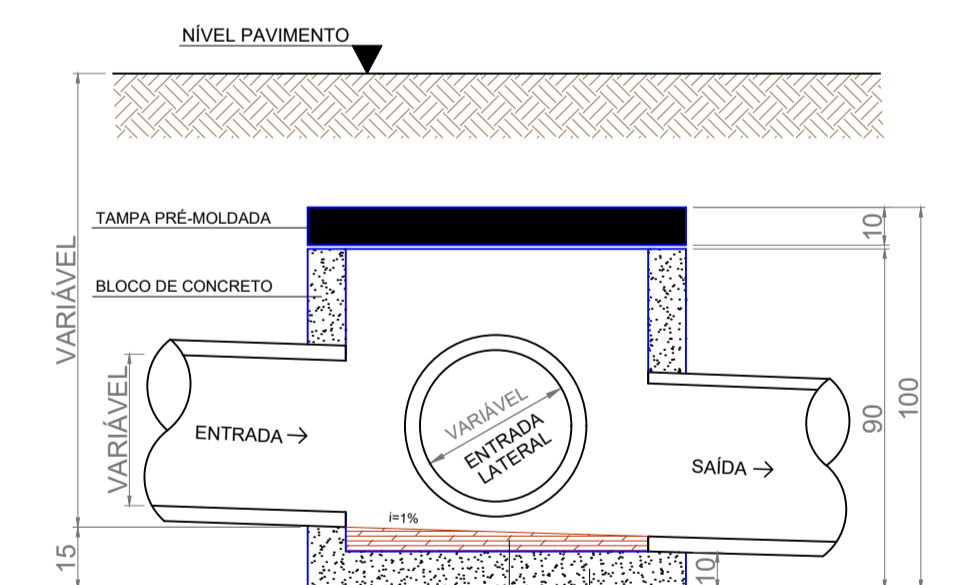
LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20

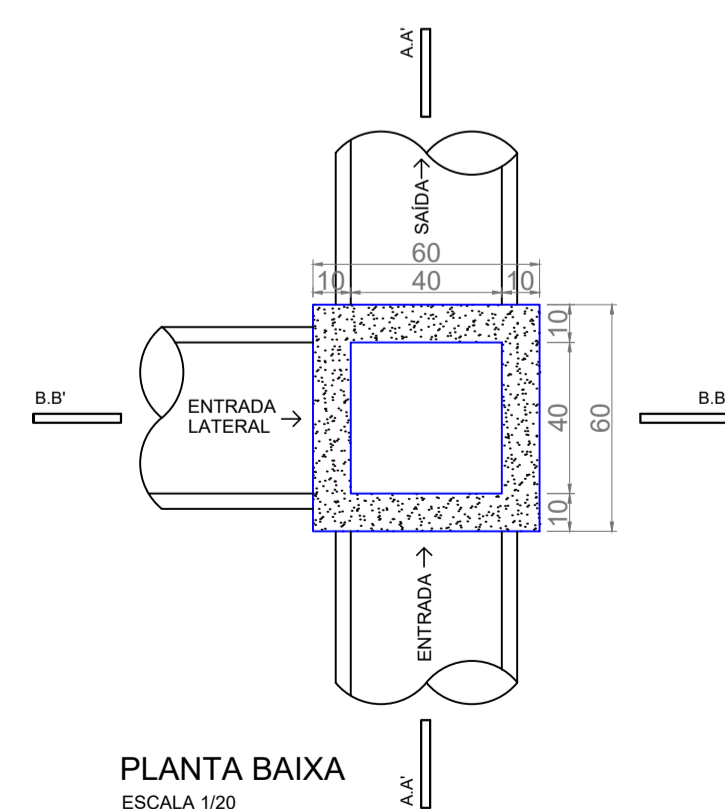


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

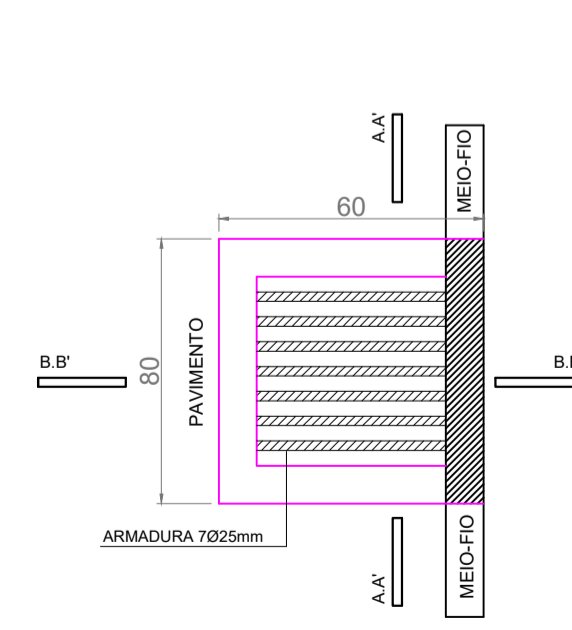


CORTE AA'
ESCALA 1/20

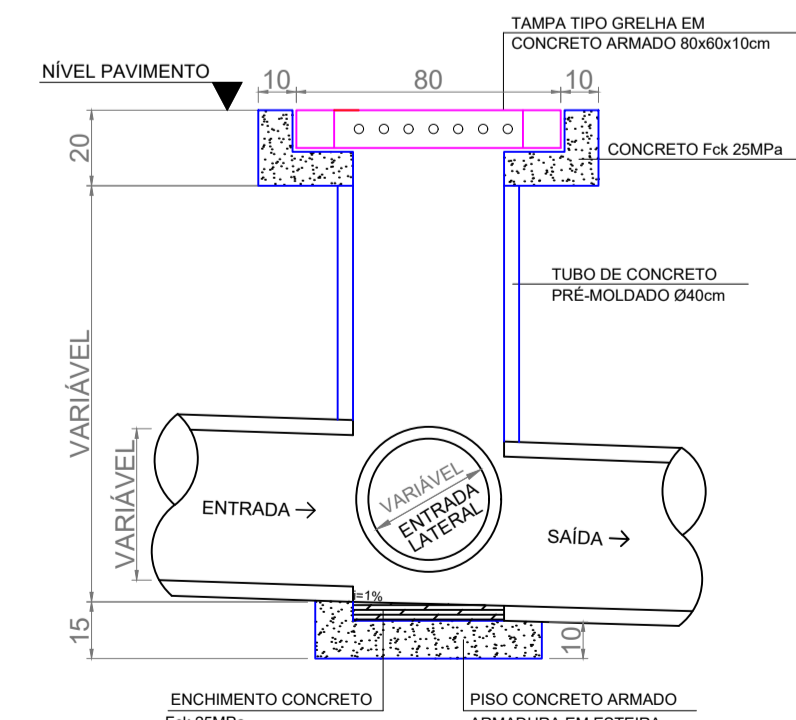
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM



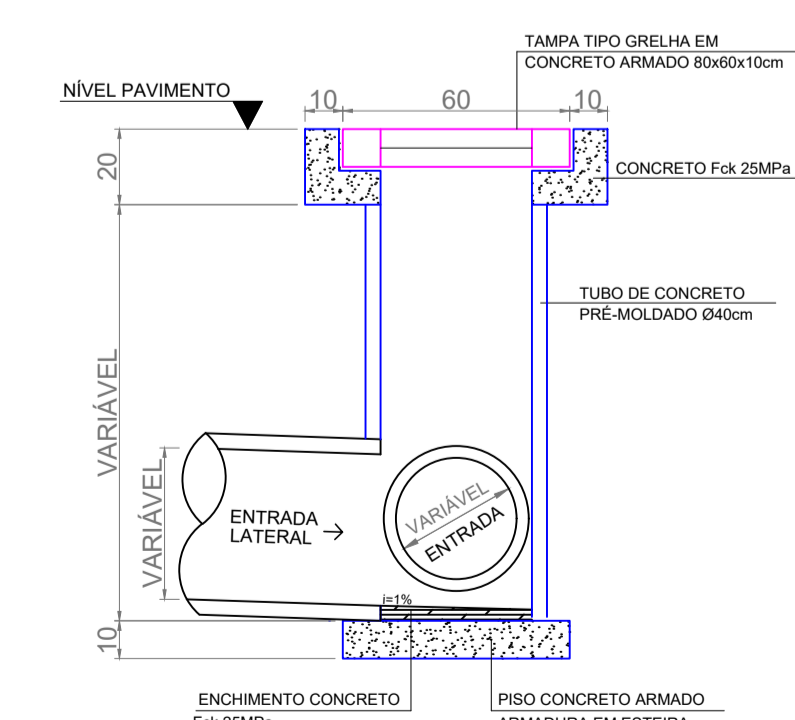
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20

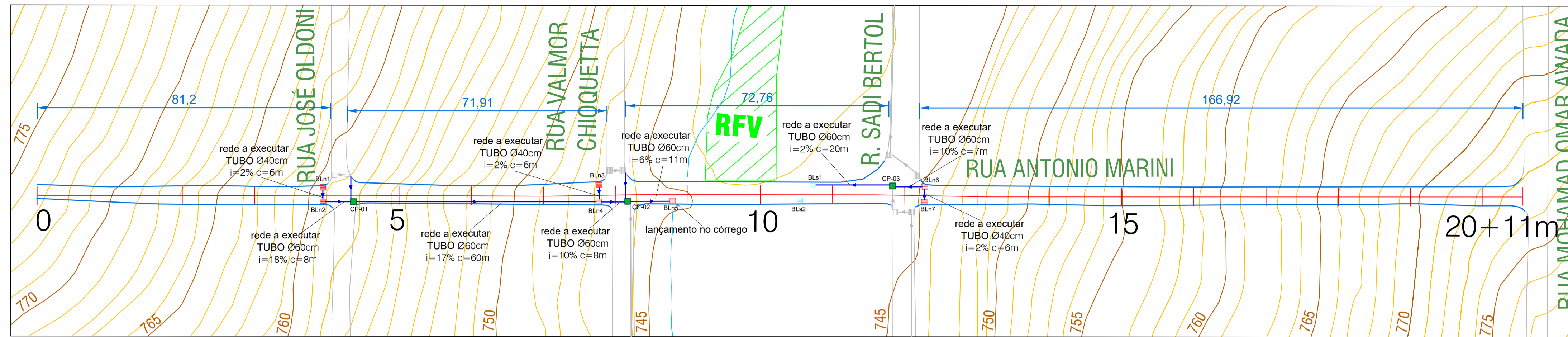


CORTE BB'
ESCALA 1/20

DETALHE BOCA DE LOBO

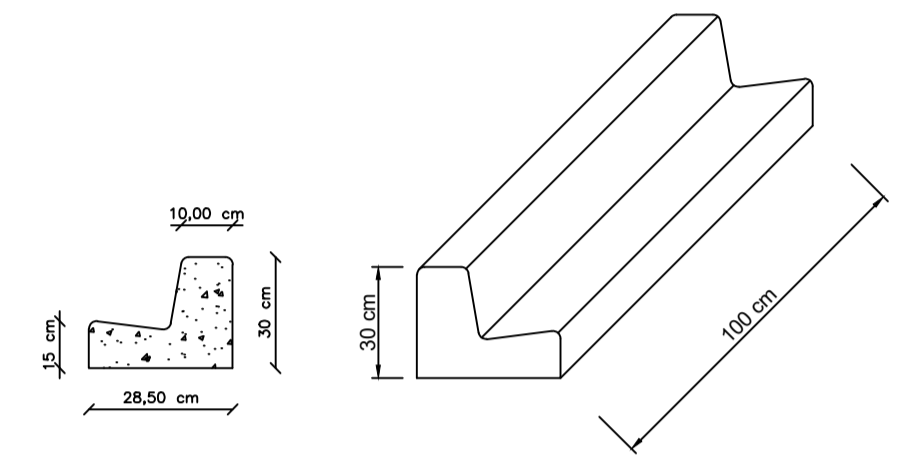
OBS.: Todas as guias de meio-fio serão substituídas

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	DATA: 09/14 ESCALA: INDICADA DATA: JAN/2023
REFERÊNCIA: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL EMPREENDIMENTO: RUA ANÍBAL CARDOSO - TRECHO 2 AUTORES DO PROJETO:	Documento assinado digitalmente Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D Data: 09/04/2024 15:00:34-0300 Verifique em: https://validar.jf.gov.br

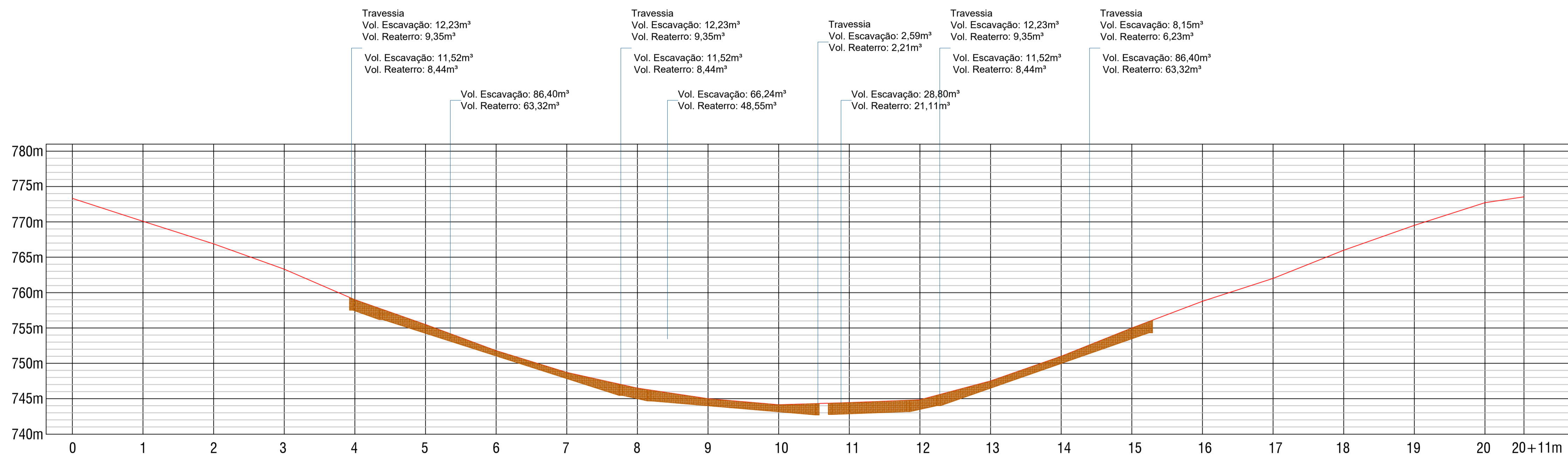


DRENAGEM - RUA ANTÔNIO MARINI
Esc. 1/750

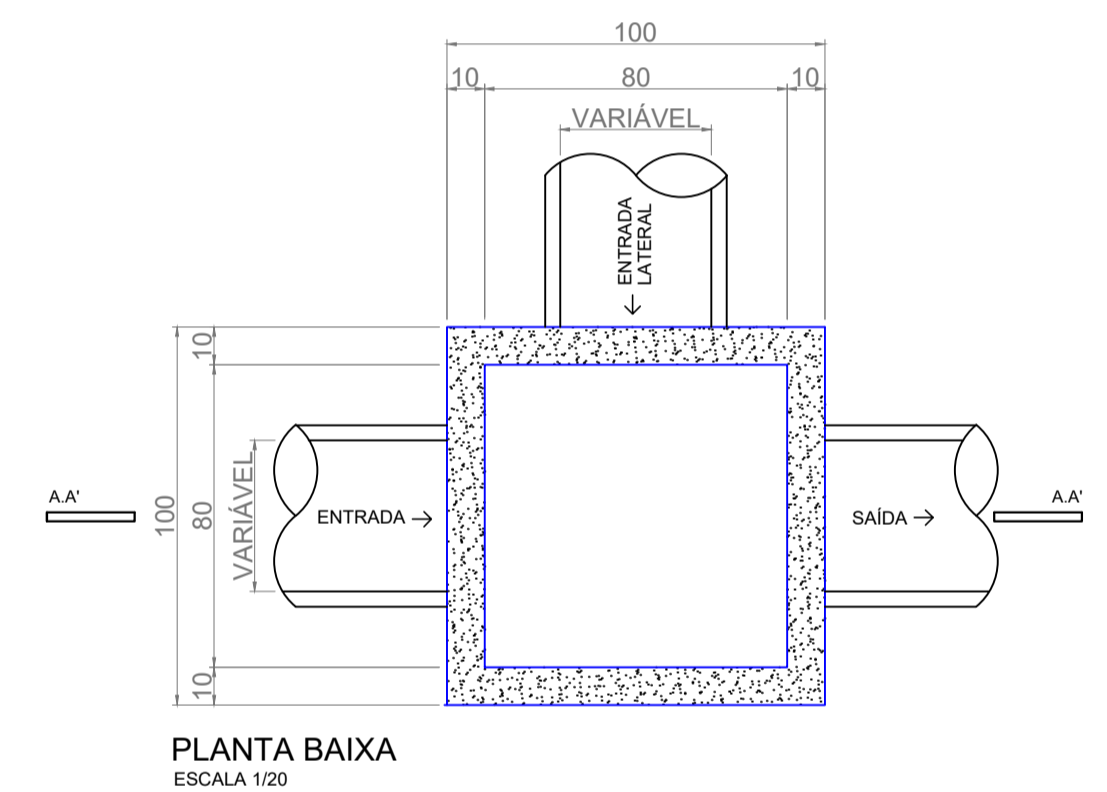
LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



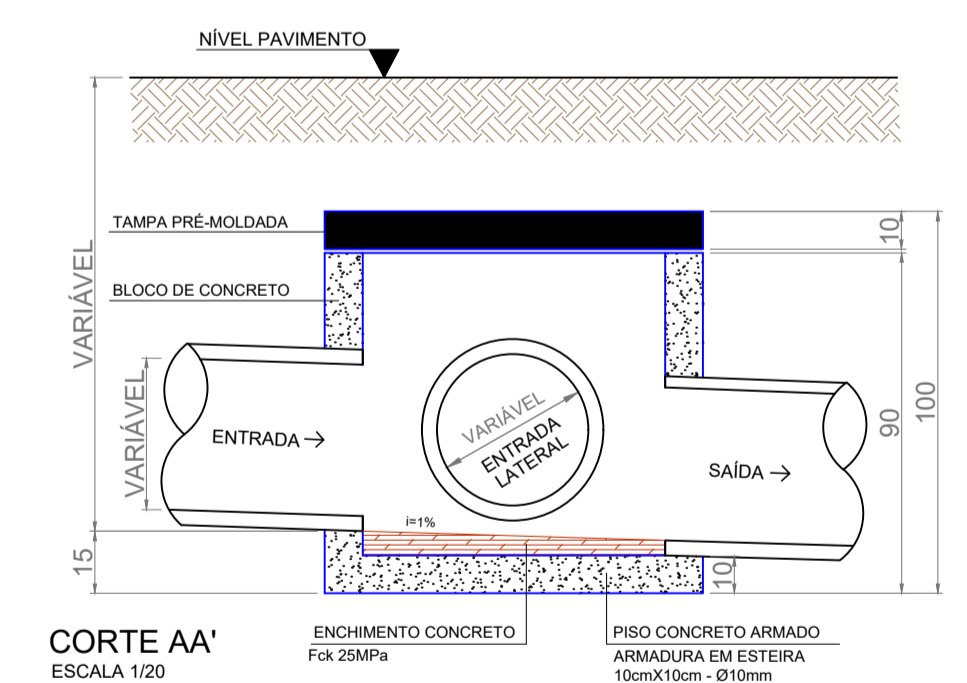
DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20



PERFIL LONGITUDINAL - RUA ANTÔNIO MARINI
Esc. 1/750

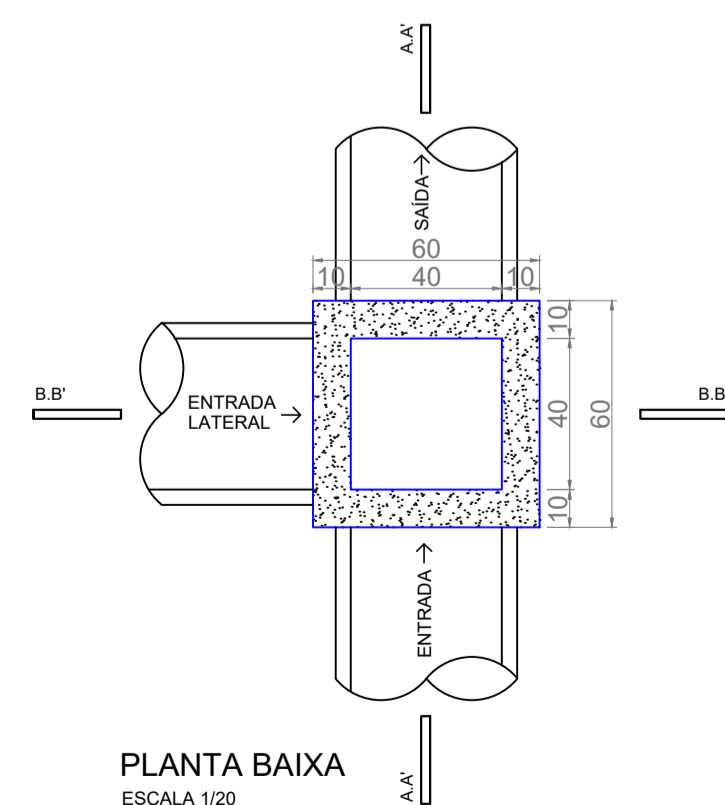


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

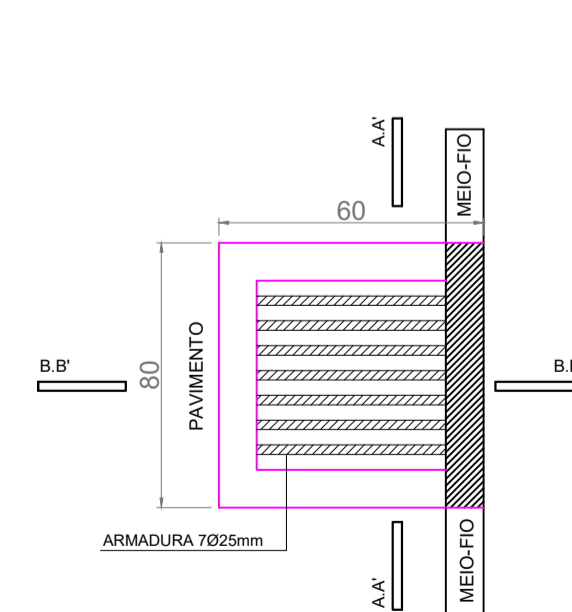


CORTE AA'
ESCALA 1/20

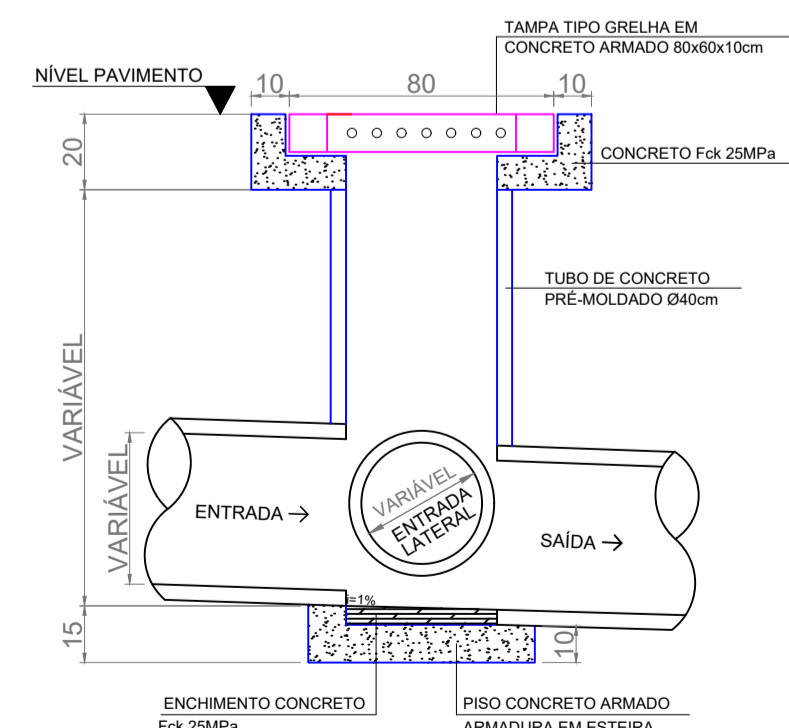
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM



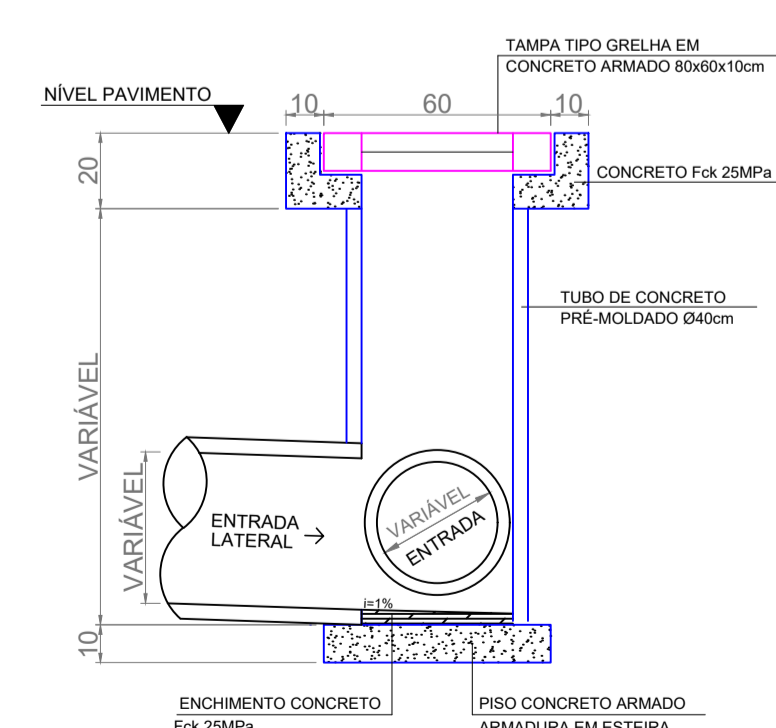
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20

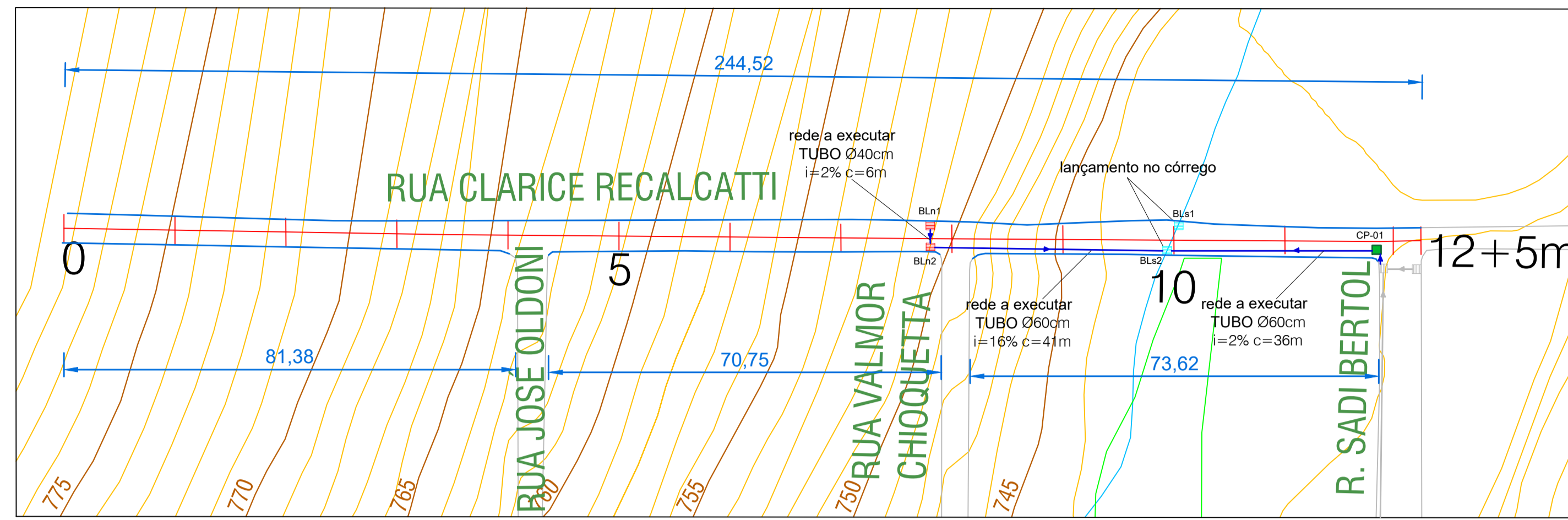


CORTE BB'
ESCALA 1/20

DETALHE BOCA DE LOBO

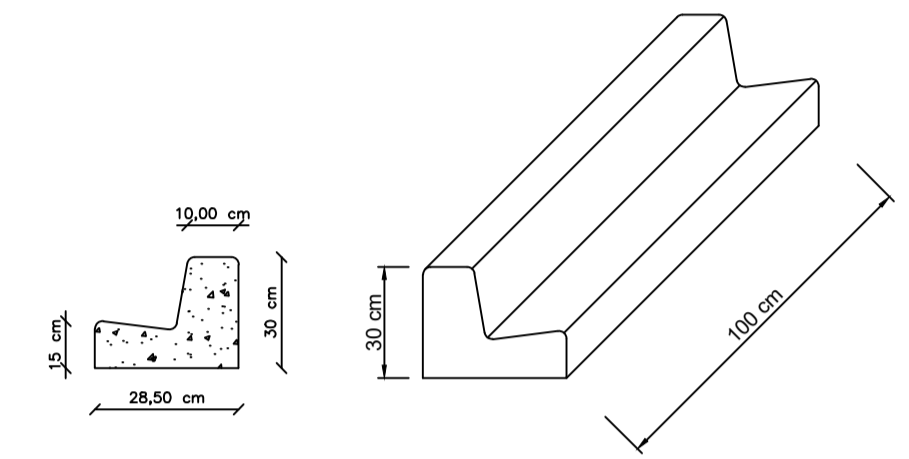
OBS.: Todas as guias de meio-fio serão substituídas

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		SECRETARIA DE ENGENHARIA E OBRAS	
Rua Caramuru, 271 - Centro		Fone (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br			
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	DATA	10/14
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	INDICADA	JAN/2023
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	INDICADA	JAN/2023
EMPRESA	RUA ANTÔNIO MARINI	INDICADA	JAN/2023
AUTORES DO PROJETO	Gustavo Veronese	VERIFICADO	GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VEIRA
	CREA-PR 165.174/D		Data: 09/04/2024 13:00:34 - 0300
			Verifique em: https://webgate.dig.gov.br

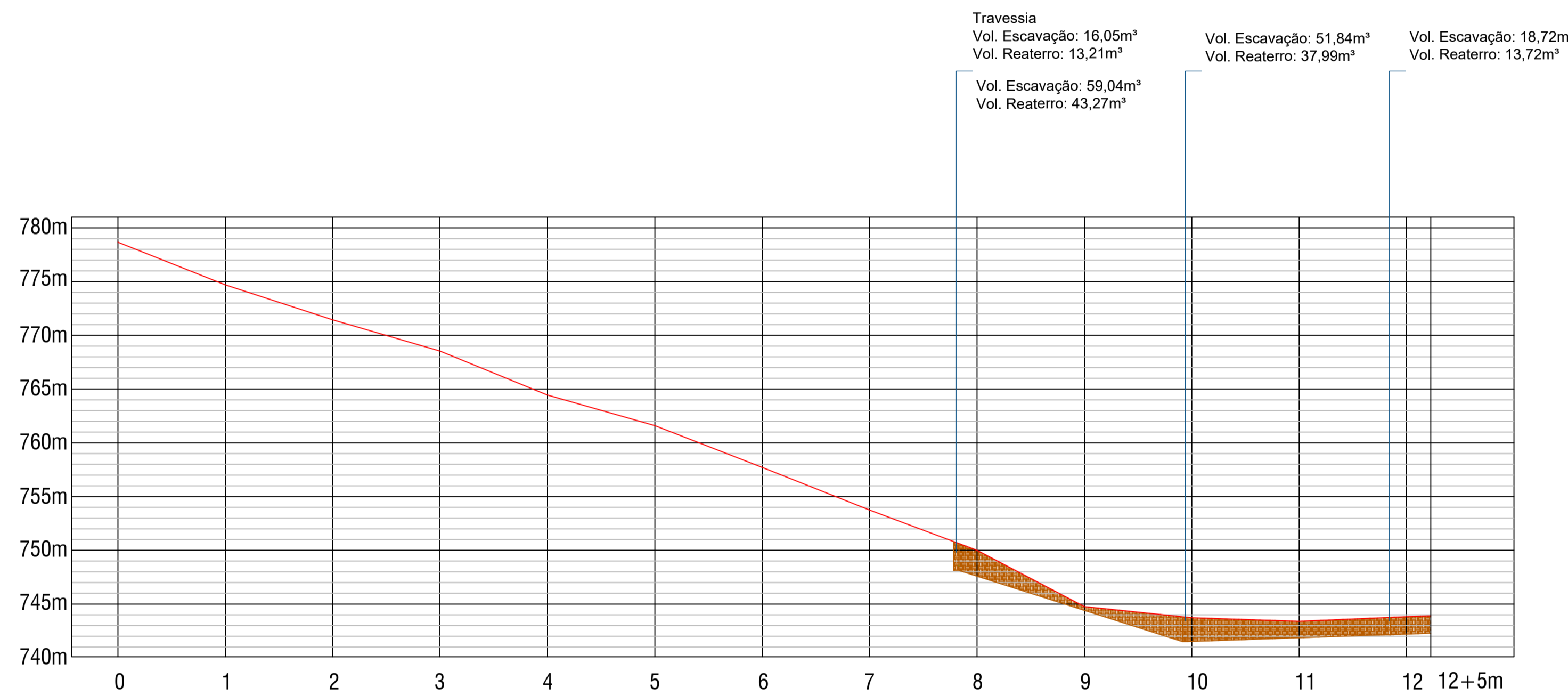


DRENAGEM - RUA CLARICE RECALCATTI
Esc. 1/750

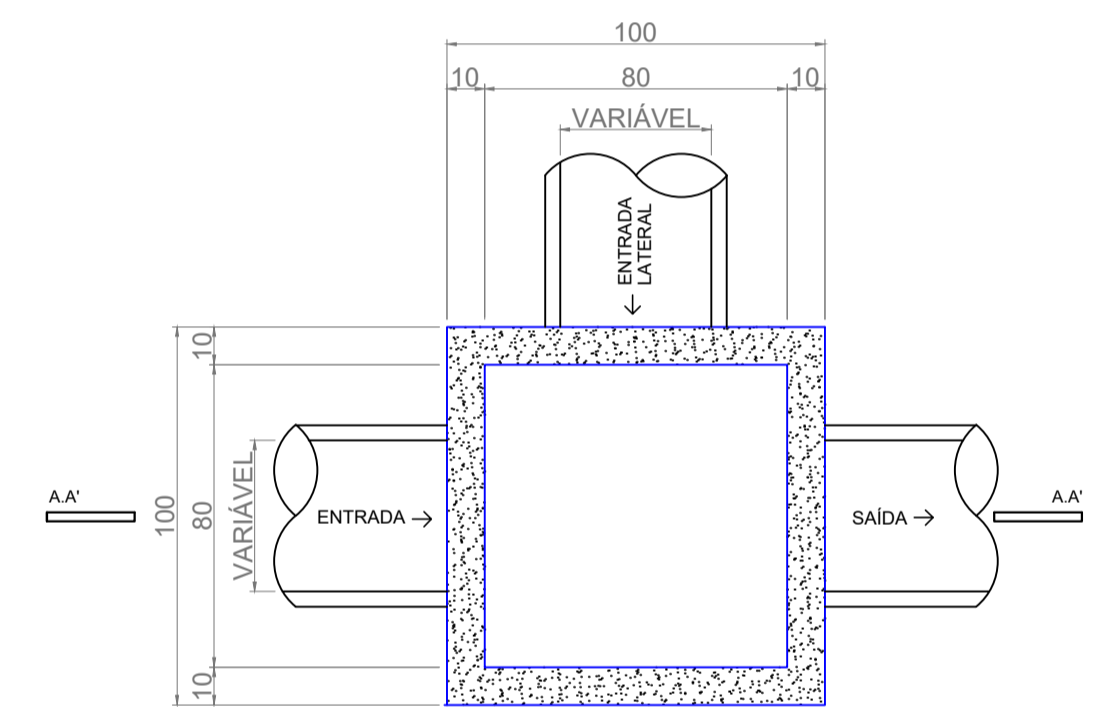
LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



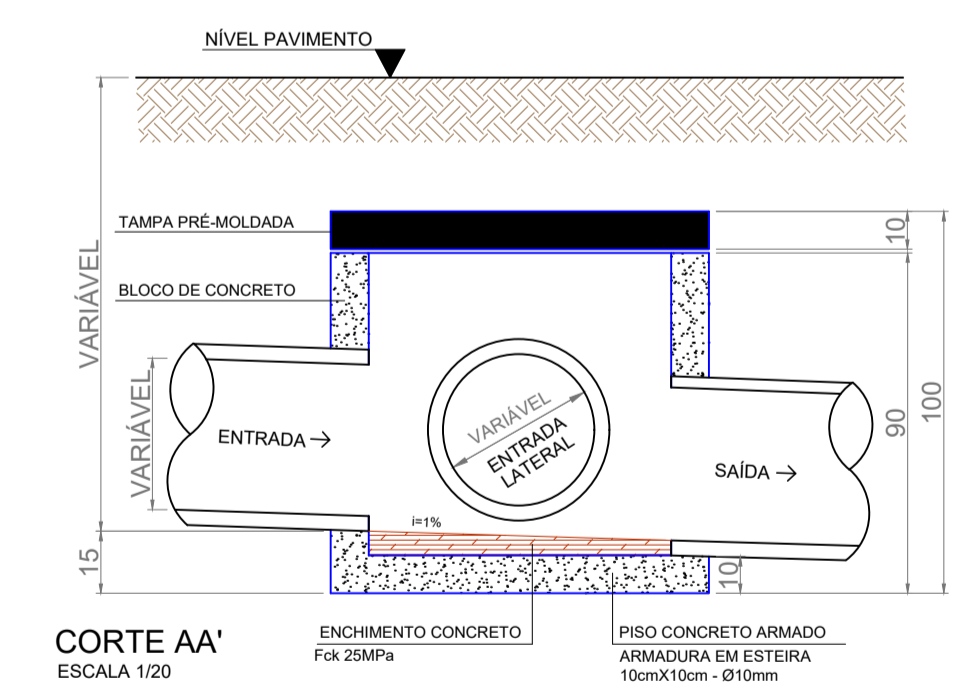
DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20



PERFIL LONGITUDINAL - RUA CLARICE RECALCATTI
Esc. 1/750

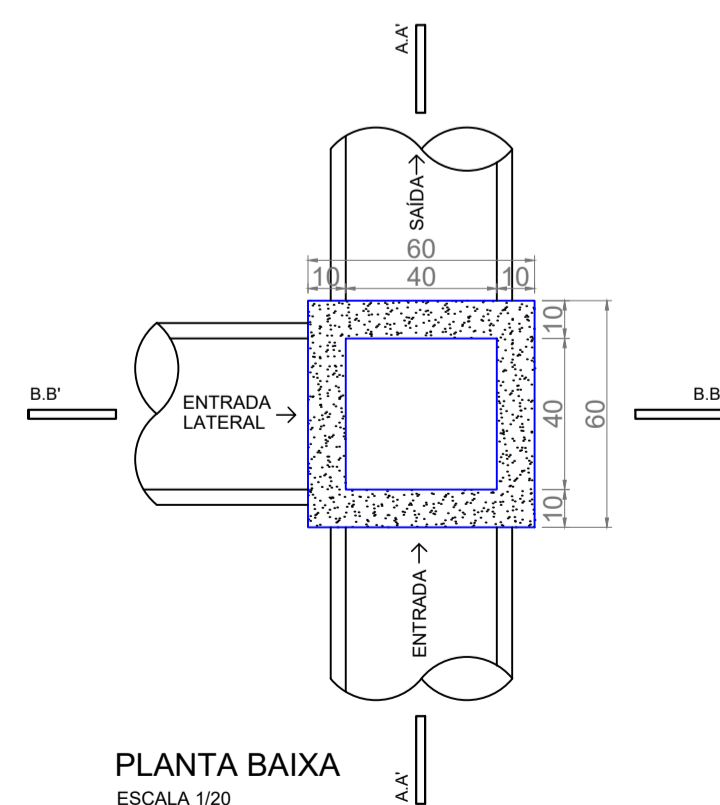


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



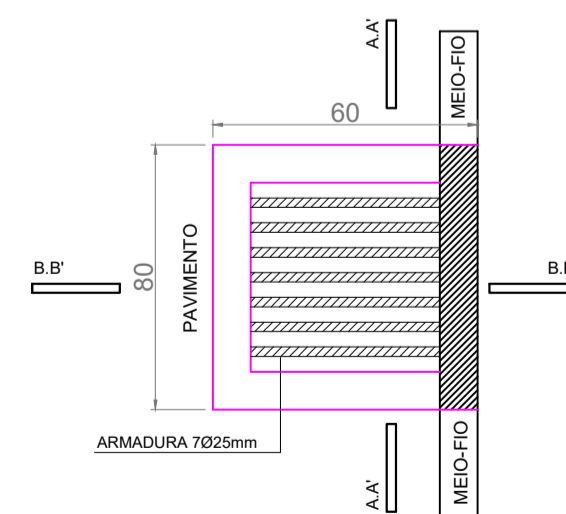
CORTE AA'
ESCALA 1/20

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM

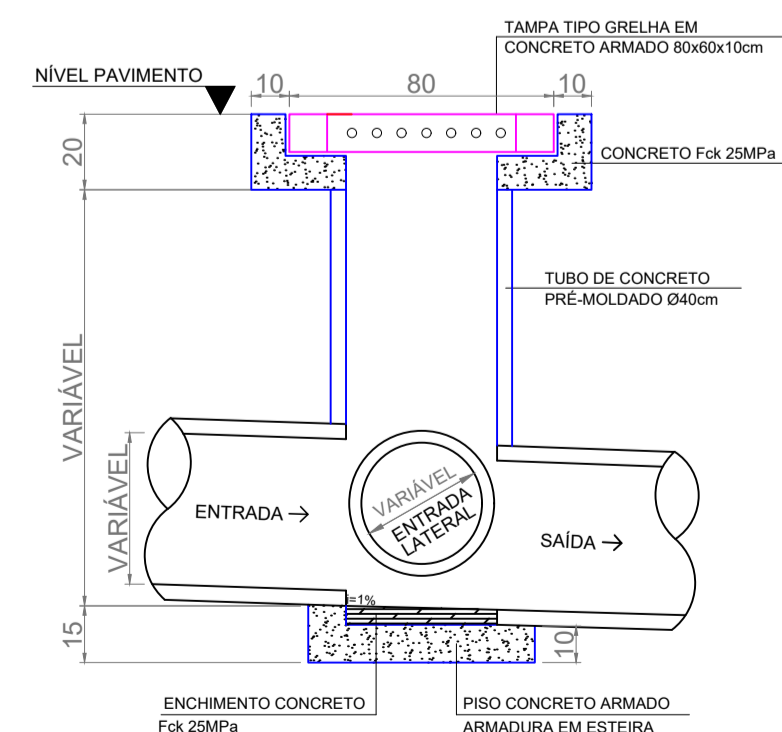


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

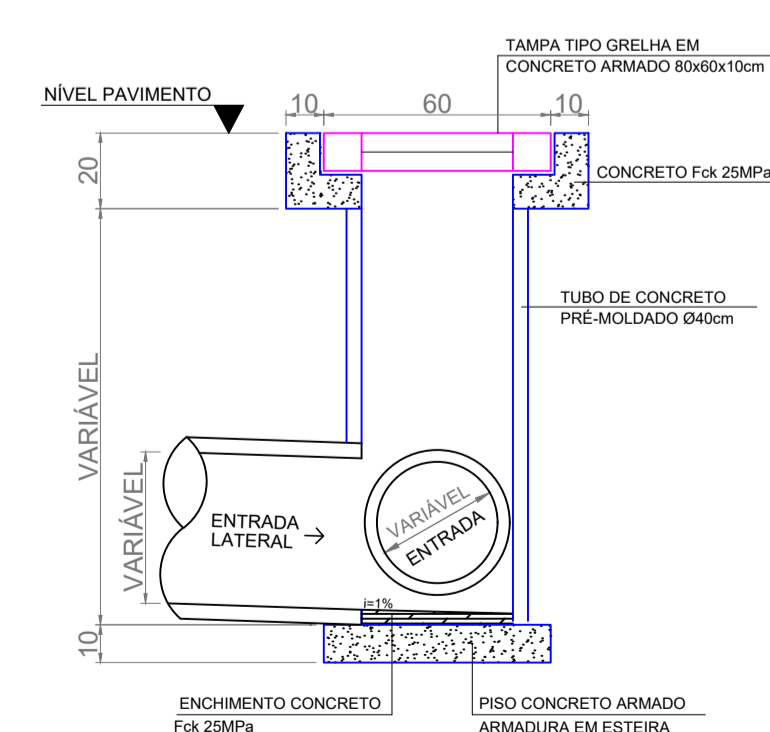
DETALHE BOCA DE LOBO



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



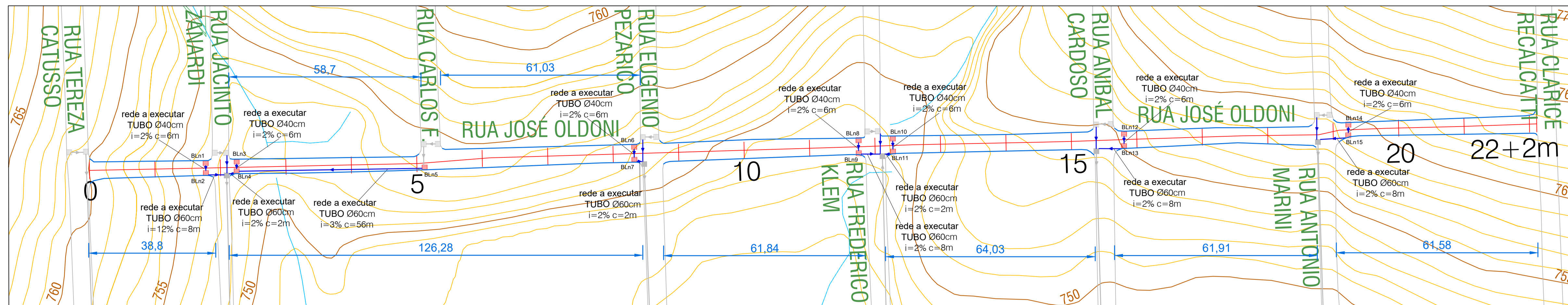
CORTE AA'
ESCALA 1/20



CORTE BB'
ESCALA 1/20

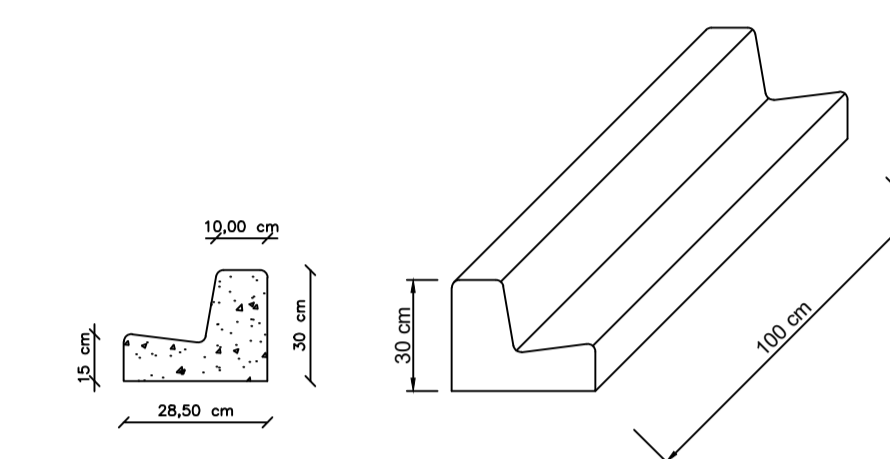
OBS.: Todas as guias de meio-fio serão substituídas

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	PROVENIÊNCIA: 11/14
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ESCALA INDICADA: DATA: JAN/2023
REFERÊNCIA: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL EMPENHAMENTO: RUA CLARICE RECALCATTI	Documento assinado digitalmente Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D
AUTORES DO PROJETO:	gouv.br Data: 09/04/2024 15:04:17 (GMT-3) Verifique em: https://validar.2d.gov.br

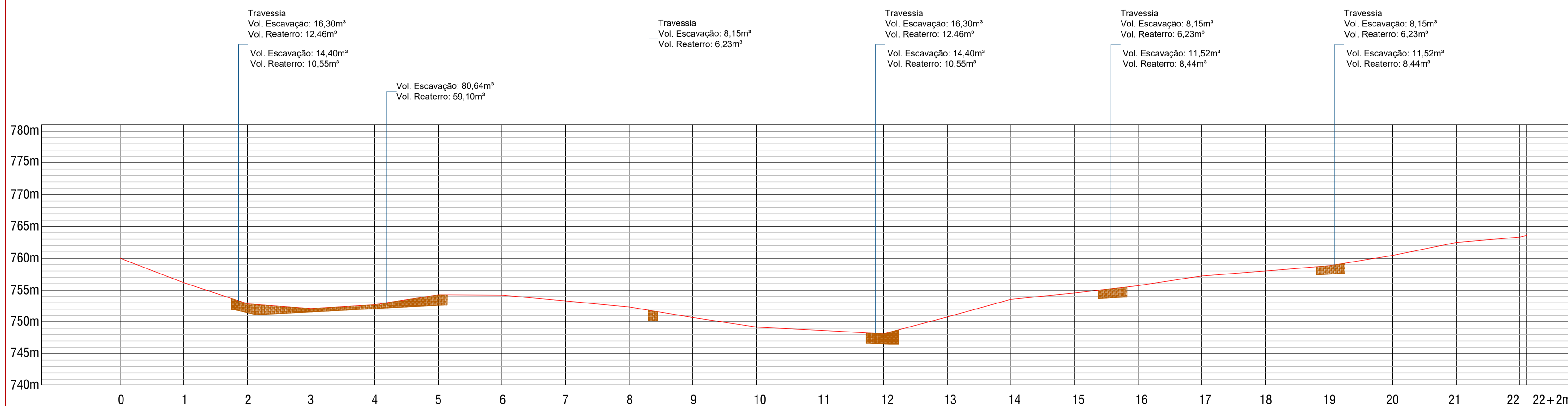


DRENAGEM - RUA JOSÉ OLDONI
Esc. 1/750

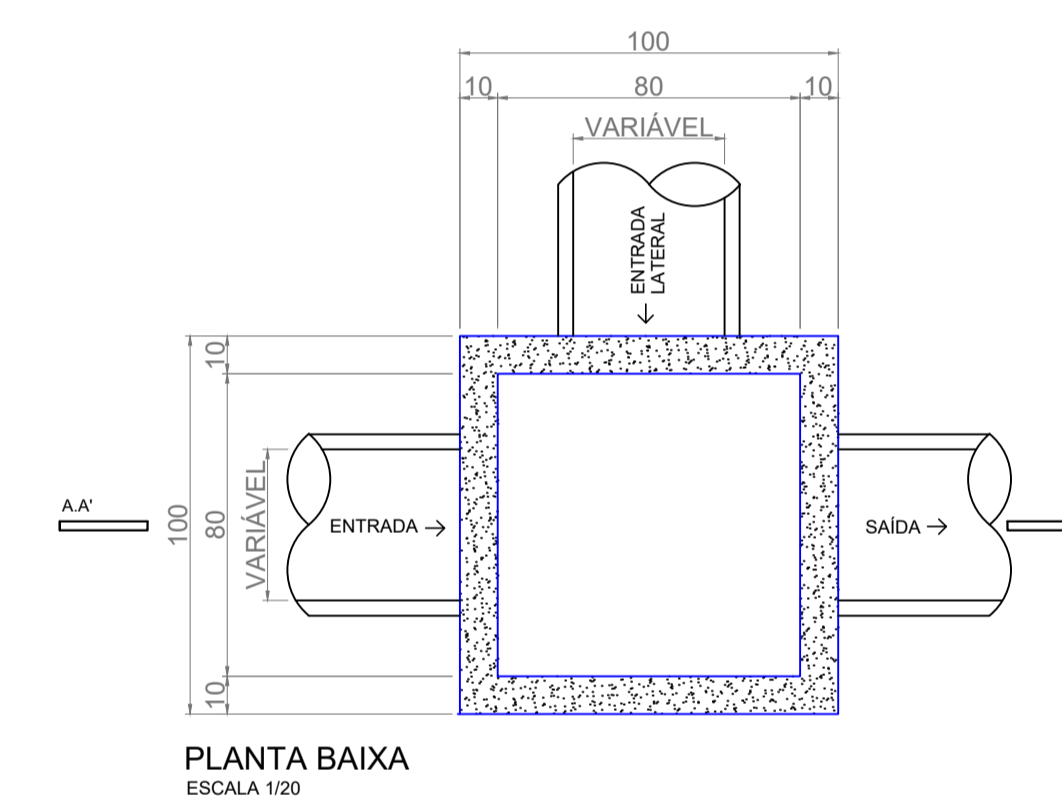
LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



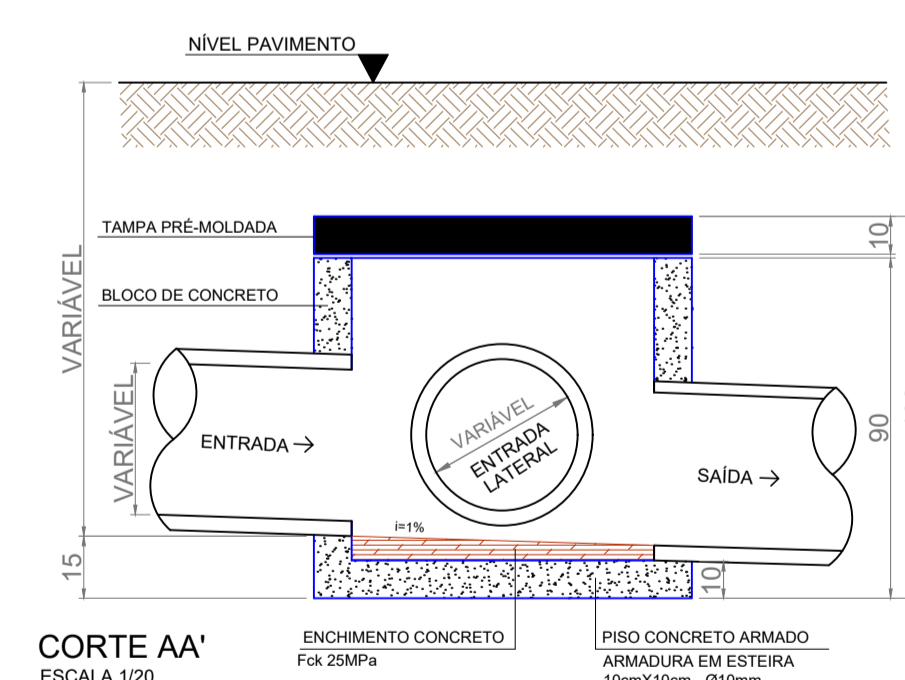
DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20



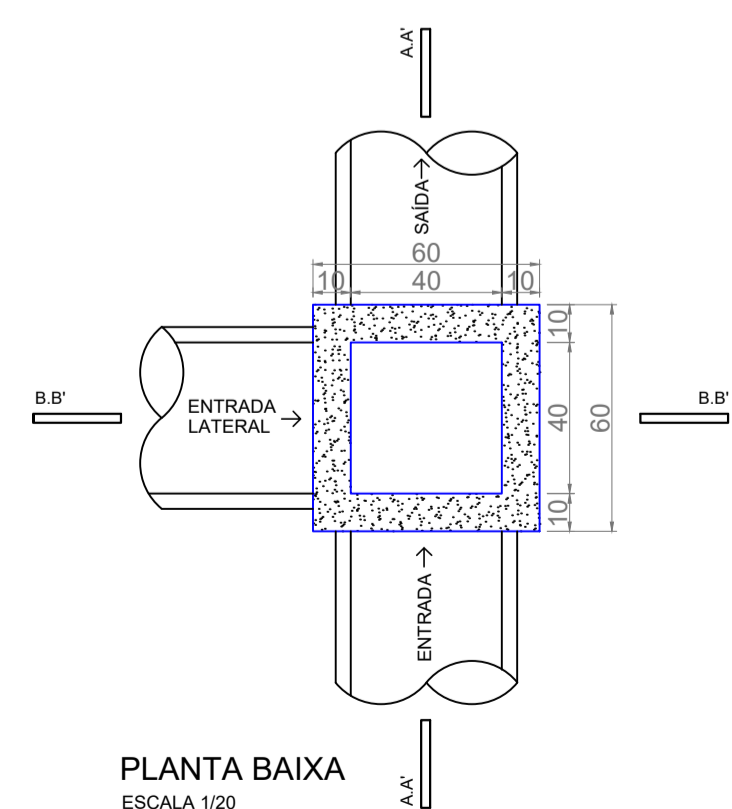
PERFIL LONGITUDINAL - RUA JOSÉ OLDONI
Esc. 1/750



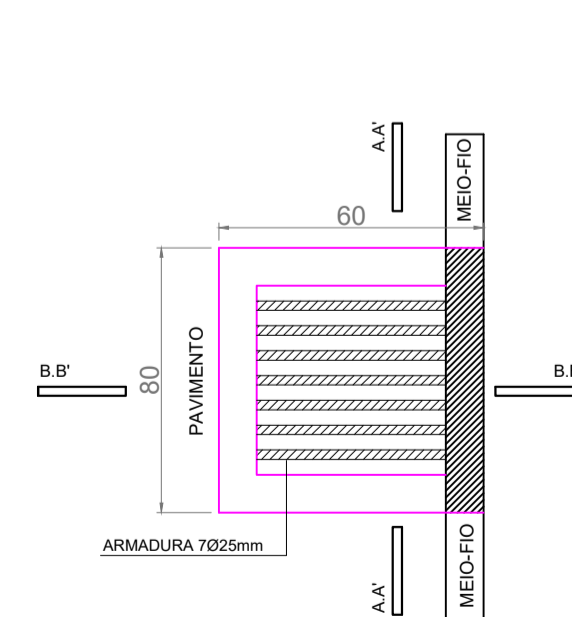
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



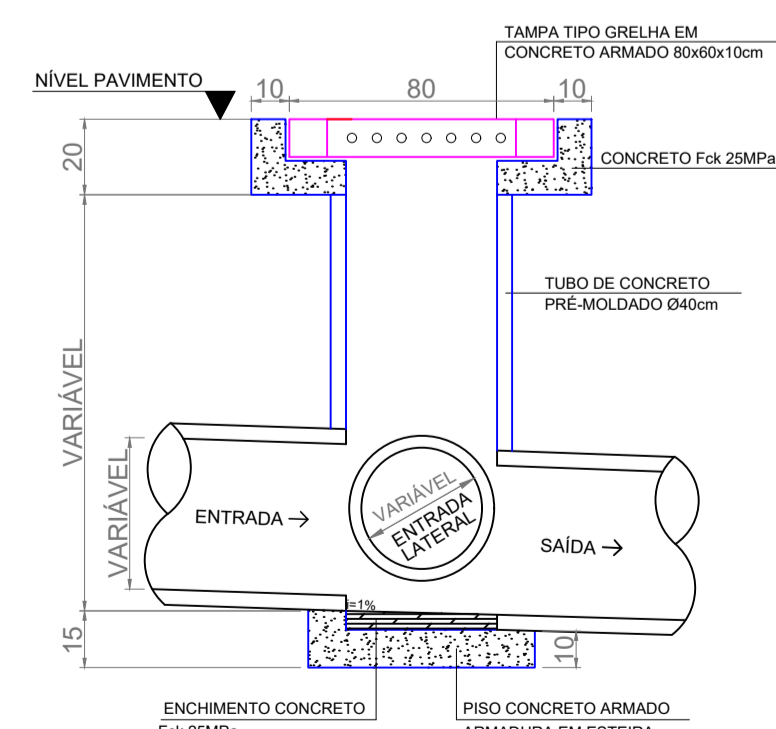
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM



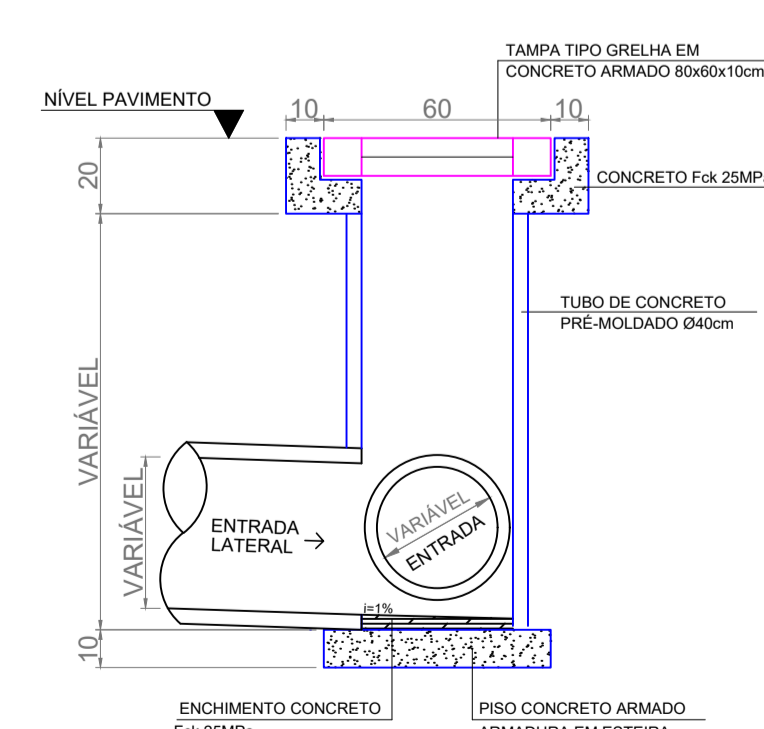
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20

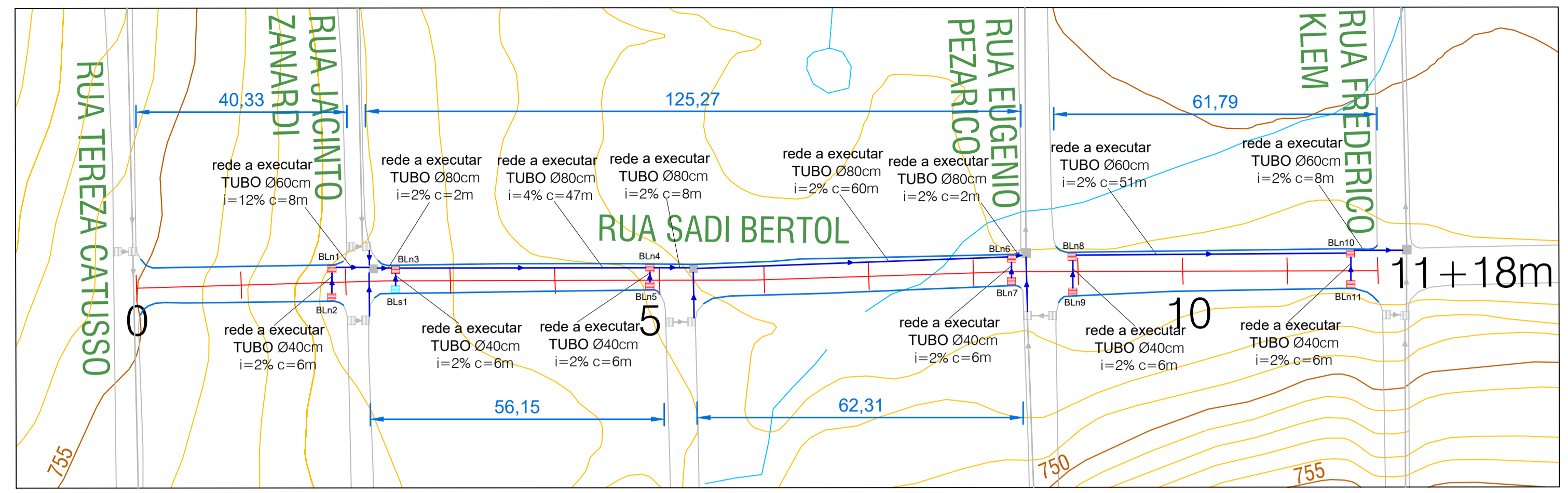


CORTE BB'
ESCALA 1/20

DETALHE BOCA DE LOBO

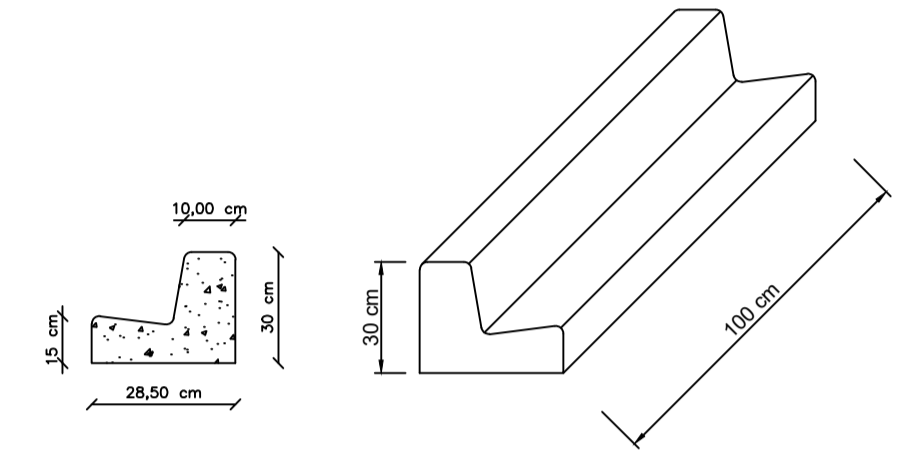
OBS.: Todas as guias de meio-fio serão substituídas

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		SECRETARIA DE ENGENHARIA E OBRAS	
Rua Caramuru, 271 - Centro		Fone (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br			
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	DATA	12/14
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	INDICADA	JAN/2023
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	ELABORADO	
EMPENHAMENTO	RUA JOSÉ OLDONI	AUTORES DO PROJETO	
Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D		Gustavo Henrique Veronese Vieira Data: 09/04/2024 15:04:17 - 0300 Verifique em: https://sigadiv.dl.gov.br	

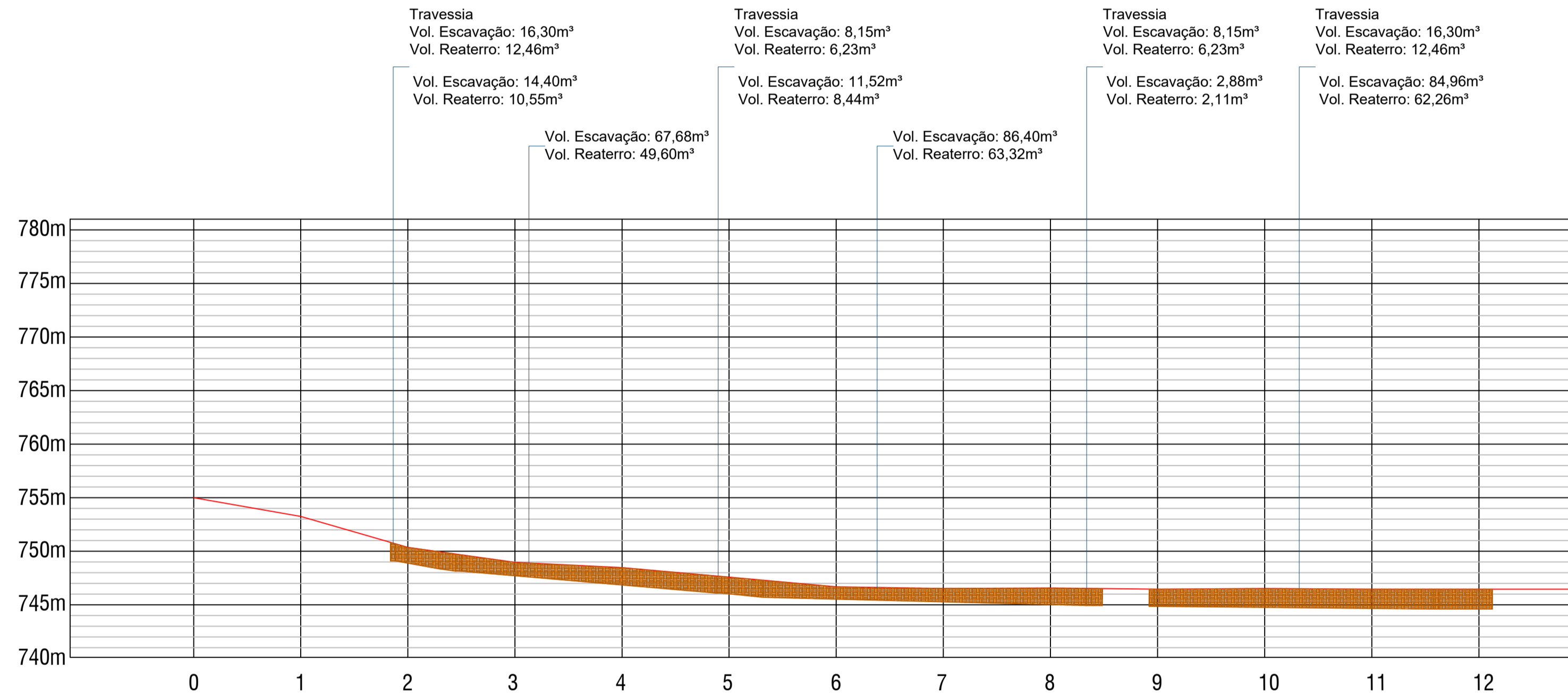


DRENAGEM - RUA SADI BERTOL
Esc. 1/750

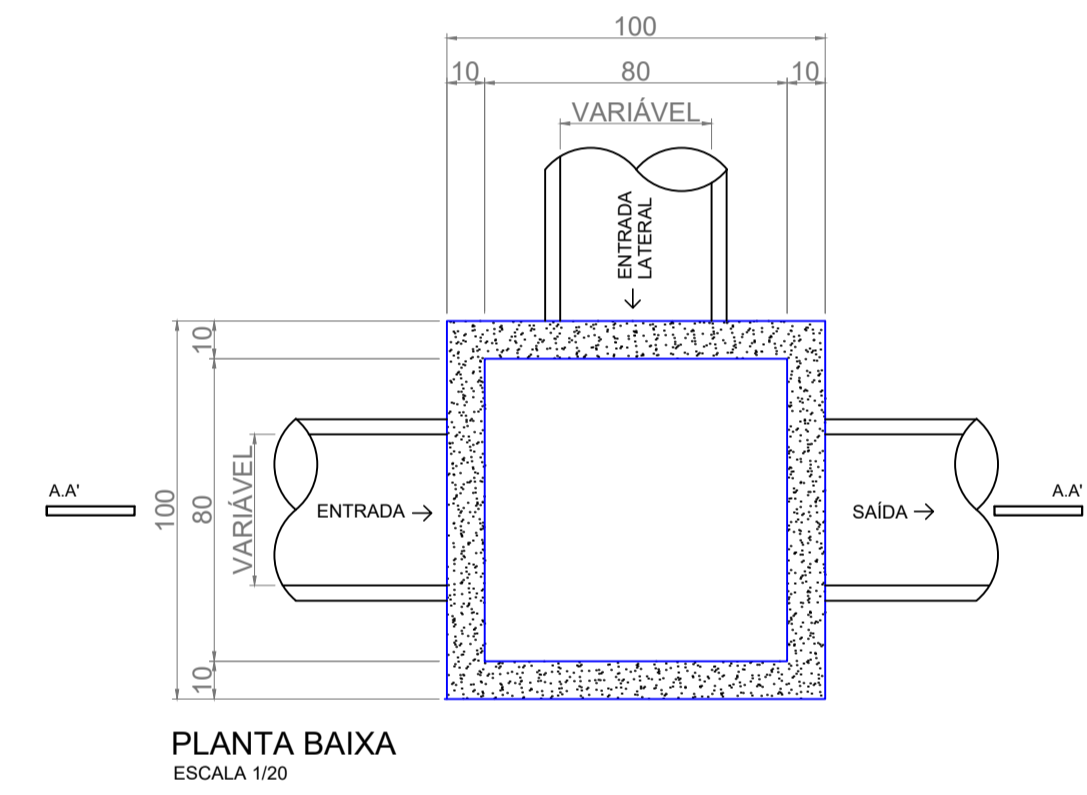
LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



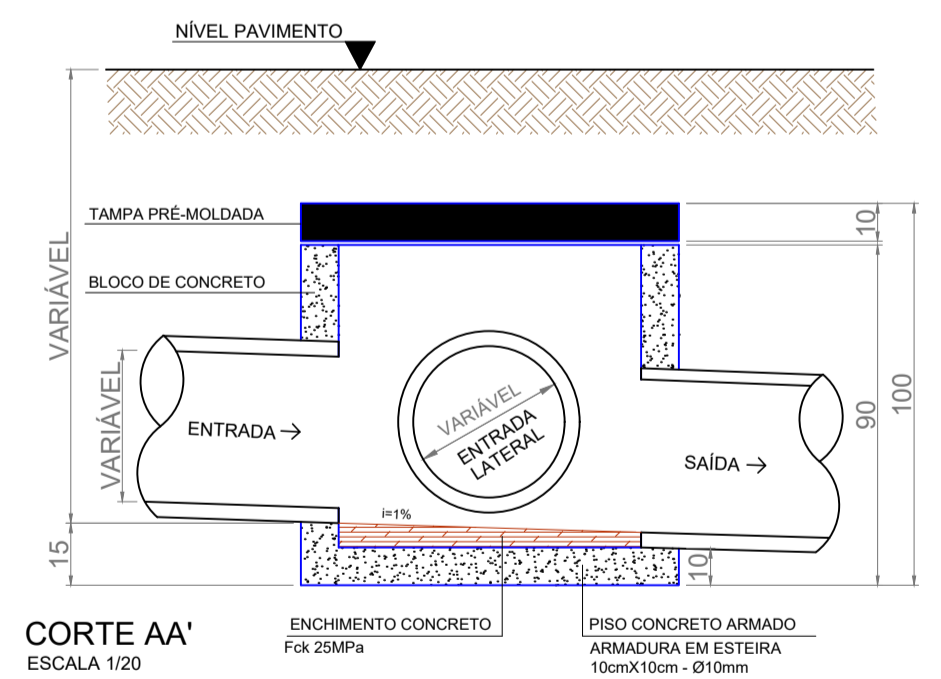
DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20



PERFIL LONGITUDINAL - RUA SADI BERTOL
Esc. 1/750

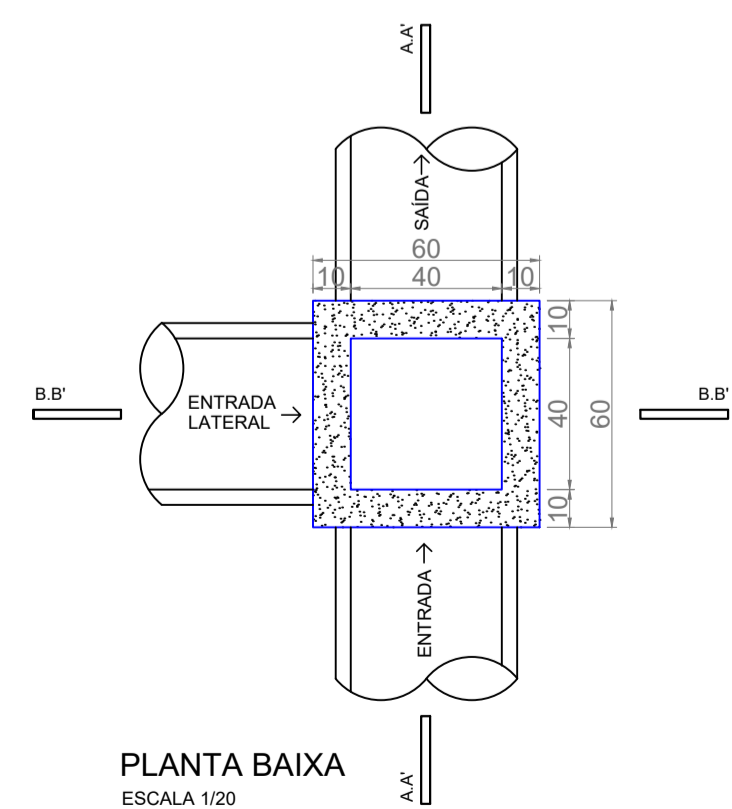


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

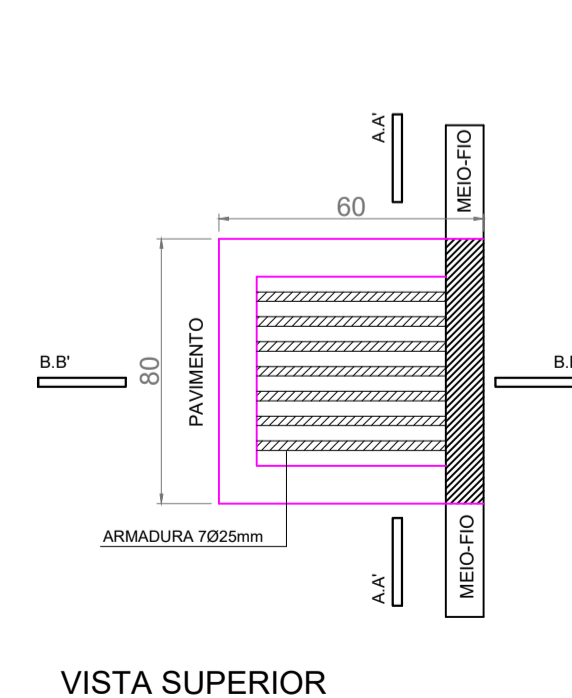


CORTE AA'
ESCALA 1/20

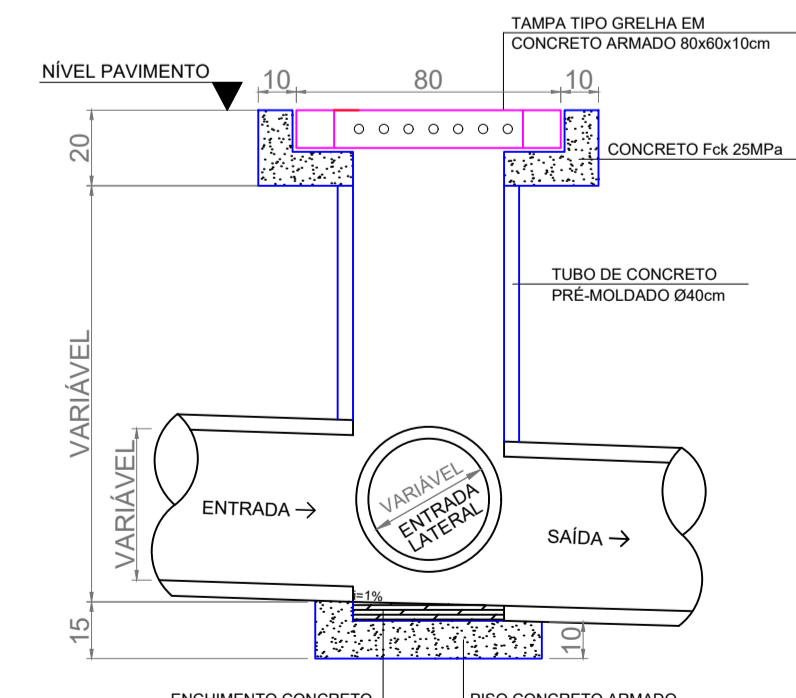
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM



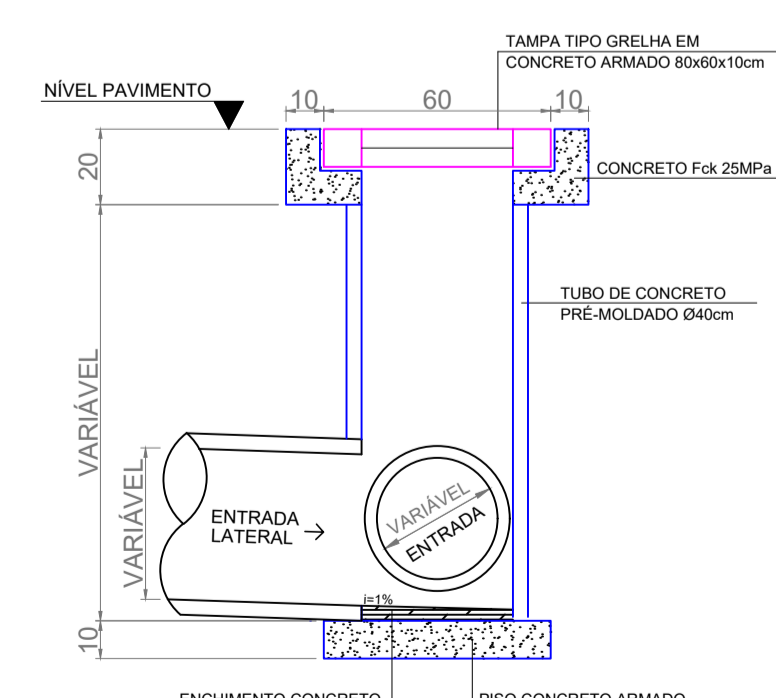
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20

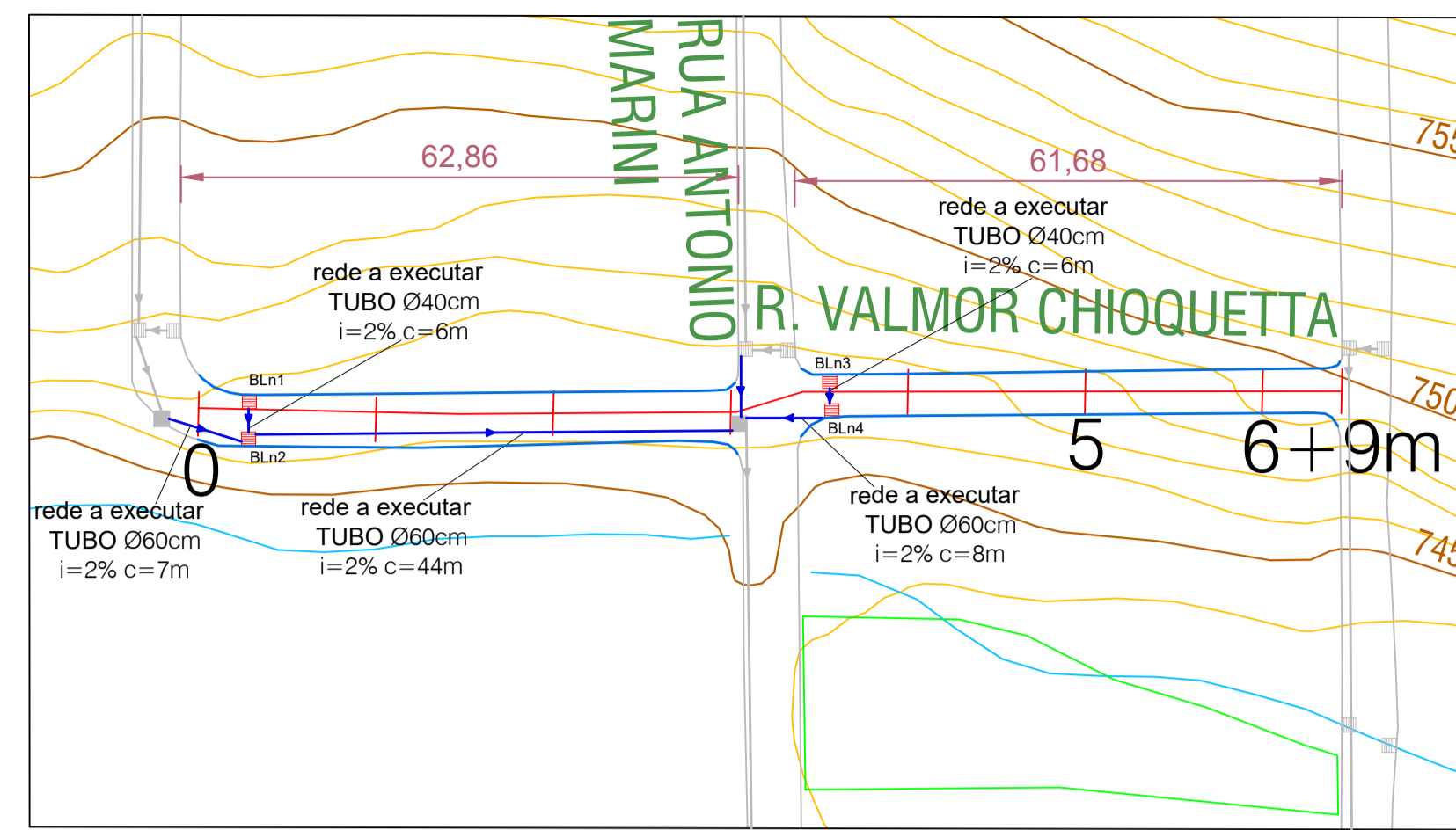


CORTE BB'
ESCALA 1/20

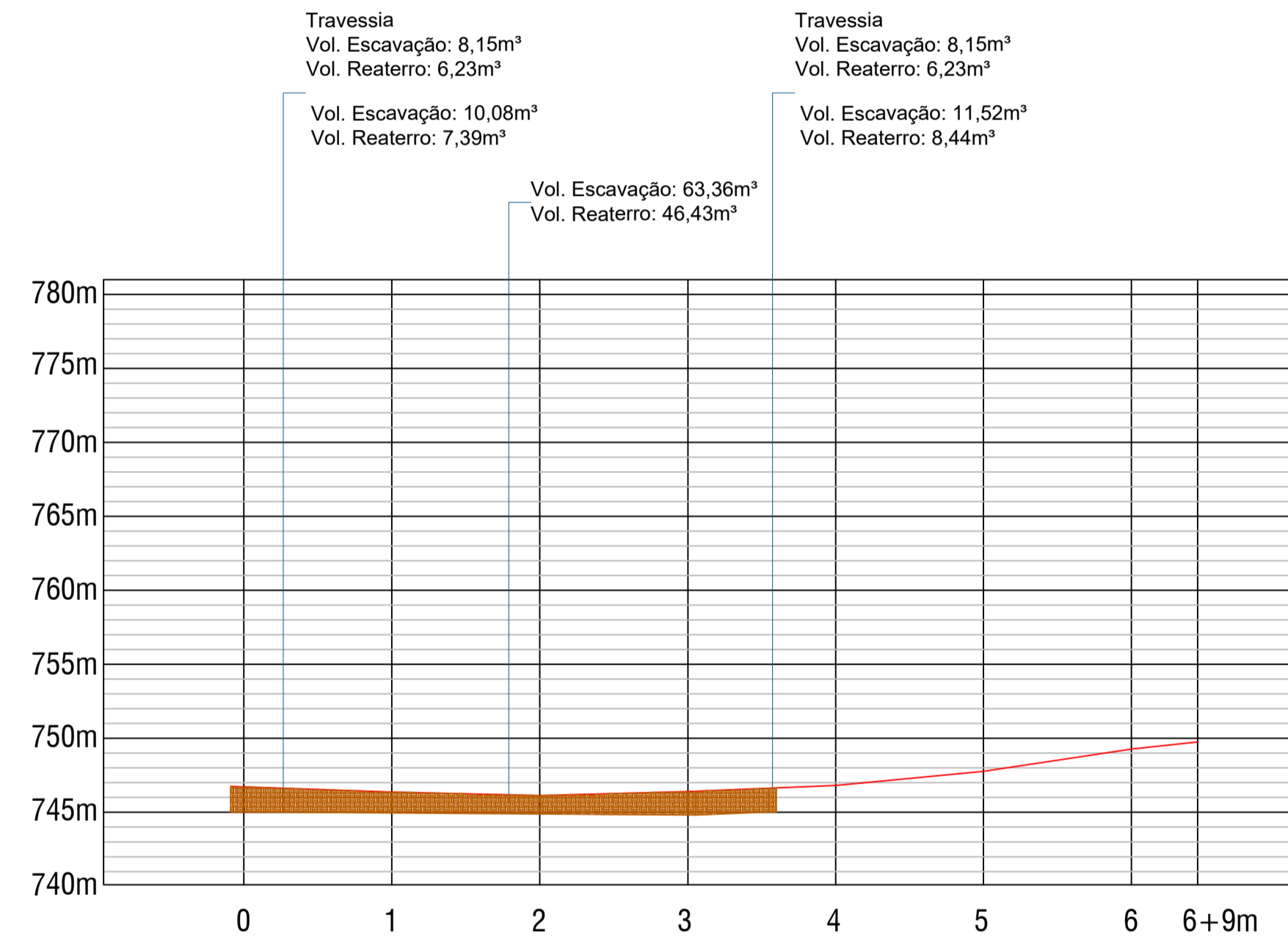
DETALHE BOCA DE LOBO

OBS.: Todas as guias de meio-fio serão substituídas

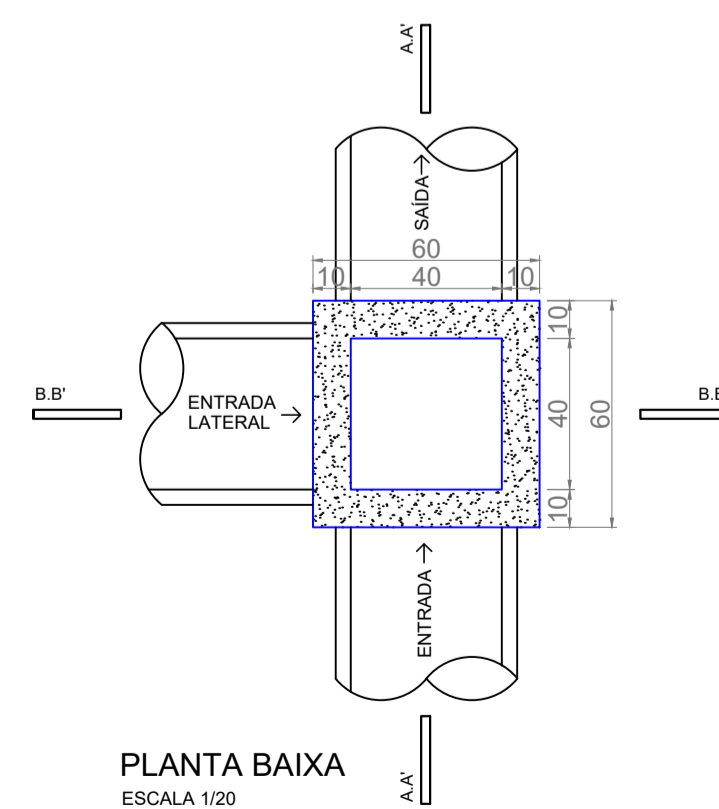
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@pato Branco.pr.gov.br		PROJETO	13/14
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO		CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL		ESCALA	INDICADA
RUA SADI BERTOL		DATA	JAN/2023
AUTORES DO PROJETO		Documento assinado digitalmente Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	



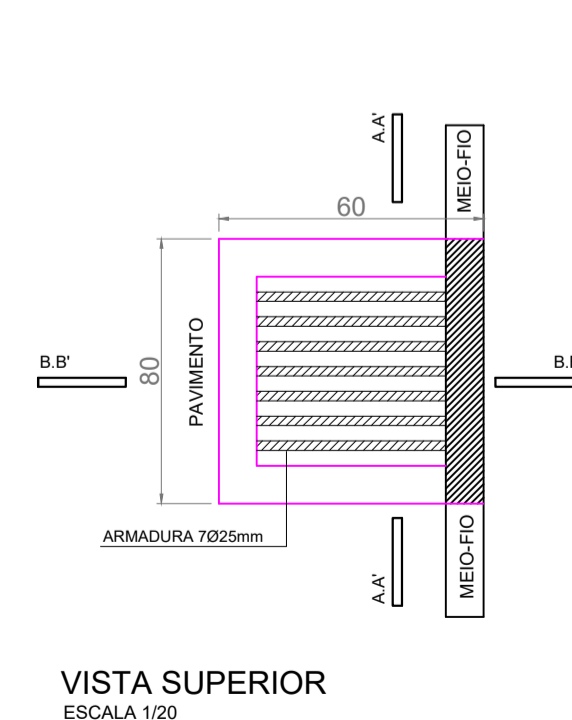
DRENAGEM - RUA VALMOR CHIOQUETTA
Esc. 1/750



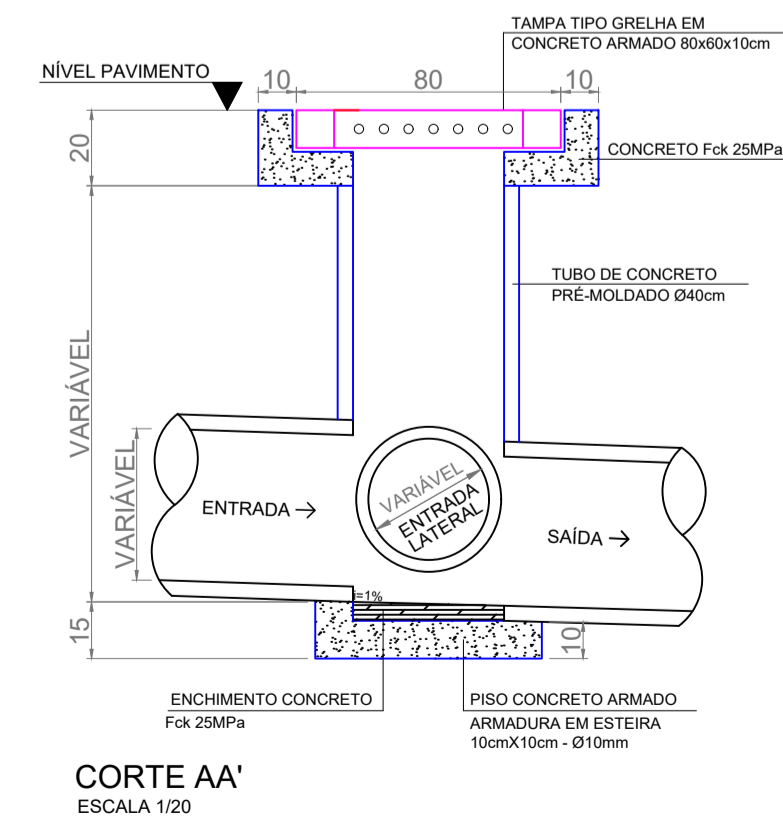
PERFIL LONGITUDINAL - RUA VALMOR CHIOQUETTA
Esc. 1/750



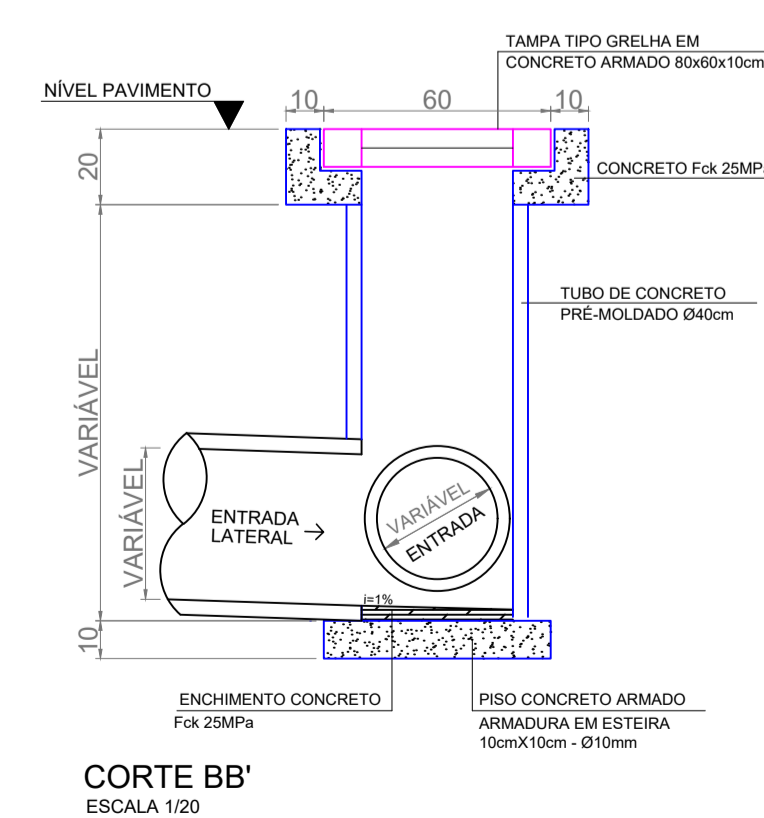
DETALHE BOCA DE LOBO



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20

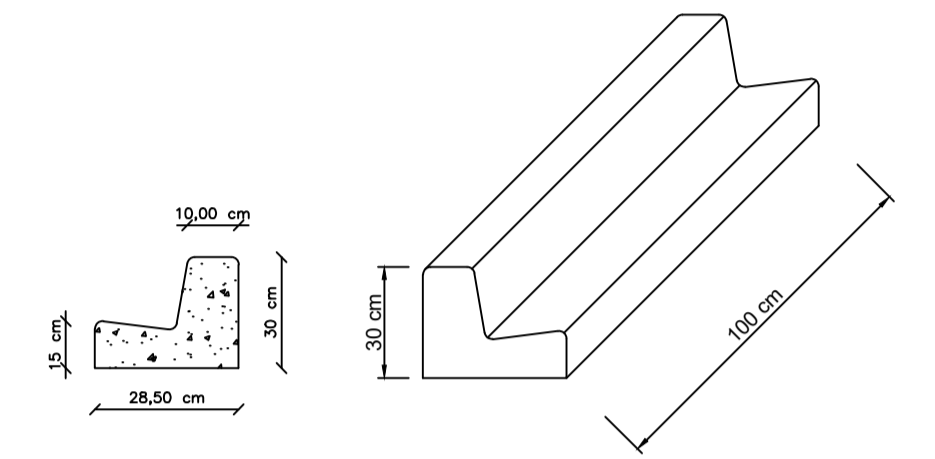


CORTE AA'
ESCALA 1/20

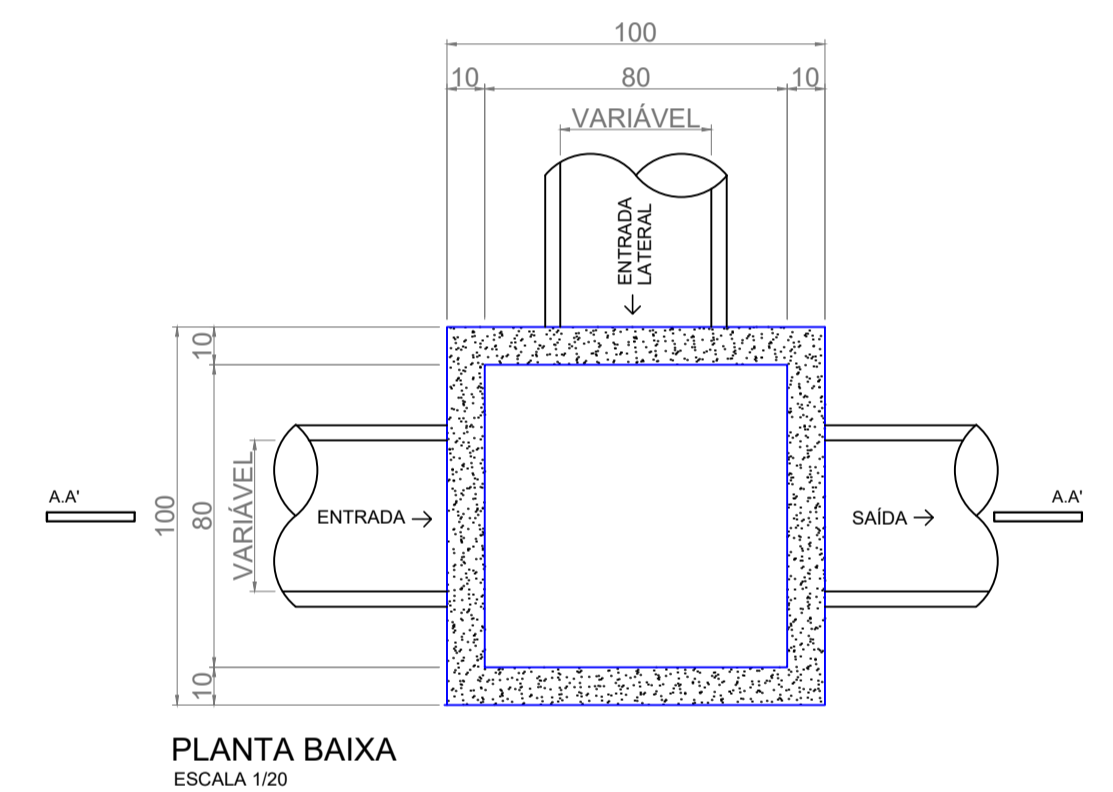


CORTE BB'
ESCALA 1/20

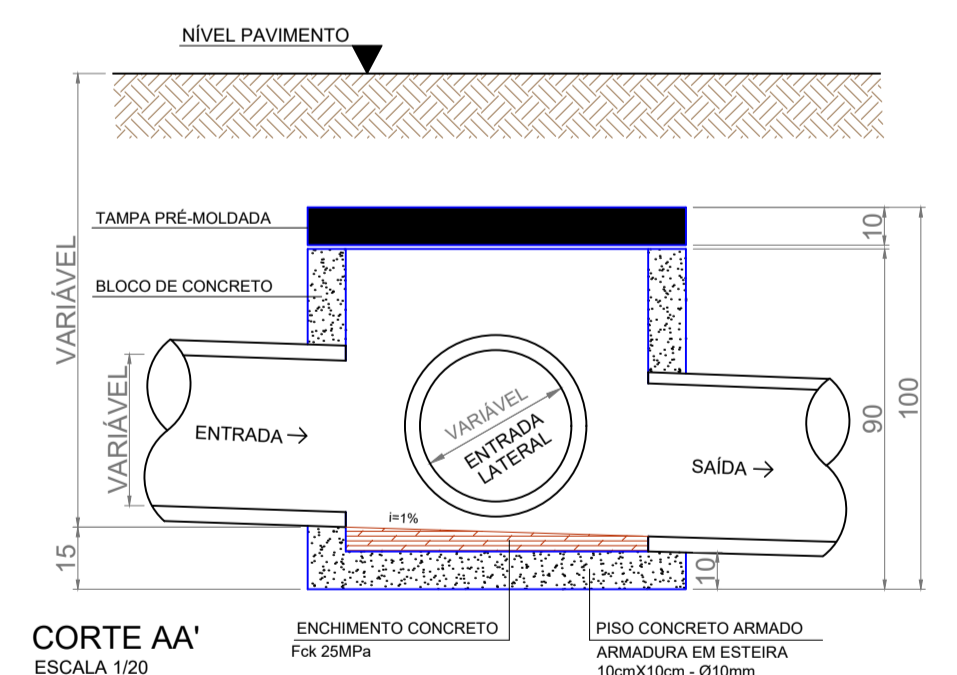
LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/20



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM

OBS.: Todas as guias de meio-fio serão substituídas

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br		PROJETO	DATA
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO		14/14	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		ESCALA	INDICADA
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL			JAN/2023
RUA VALMOR CHIOQUETTA			
AUTORES DO PROJETO		Documento assinado digitalmente	
GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VEIRA CREA-PR 165.174/D		GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VEIRA Data: 09/04/2024 15:04:37 -0300 Verifique em: https://verificador.ri.gov.br	