

PLANTA BAIXA - GALERIAS DE ÁGUA PLUVIAL BAIRRO ALTO DA GLÓRIA
Esc. 1/750



VISTA AÉREA - BAIRRO ALTO DA GLÓRIA






QUANTITATIVO DE MATERIAIS - DRENAGEM BAIRRO ALTO DA GLÓRIA			
Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1 GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS			
1.1	Tubo em concreto $\phi 0,40m$ p/ águas pluviais	m	164,00
1.2	Tubo em concreto $\phi 0,60m$ p/ águas pluviais	m	327,00
1.3	Volume de Escavação de Valas	m ³	878,40
1.4	Volume de Aterro de Valas	m ³	766,59
2 BOCA DE LOBO			
2.1	Boca de Lobo nova	ud	37,00
2.2	Boca de Lobo substituir	ud	25,00
3 CAIXA DE PASSAGEM			
4	DISSIPADOR DE ENERGIA	ud	1,00

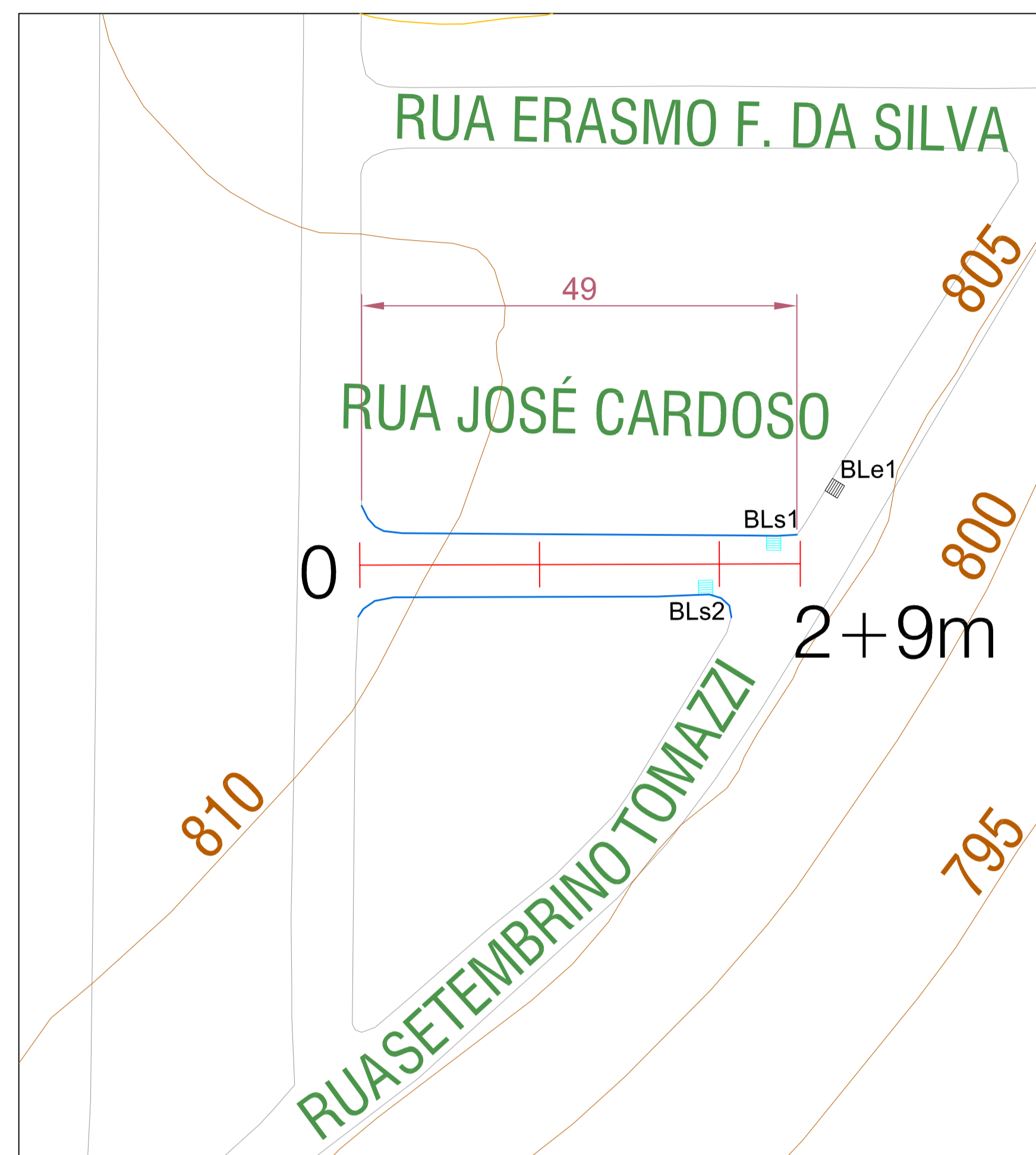
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 - Centro
Fone/Fax (46) 3223-2509
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA	01/08
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	
ESPECIFICAÇÃO	RUA JOSÉ CARDOSO	
AUTORES DO PROJETO	ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO 066189 06946	Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO 066189 Data: 2023.08.14 15:43:52 -03'00'

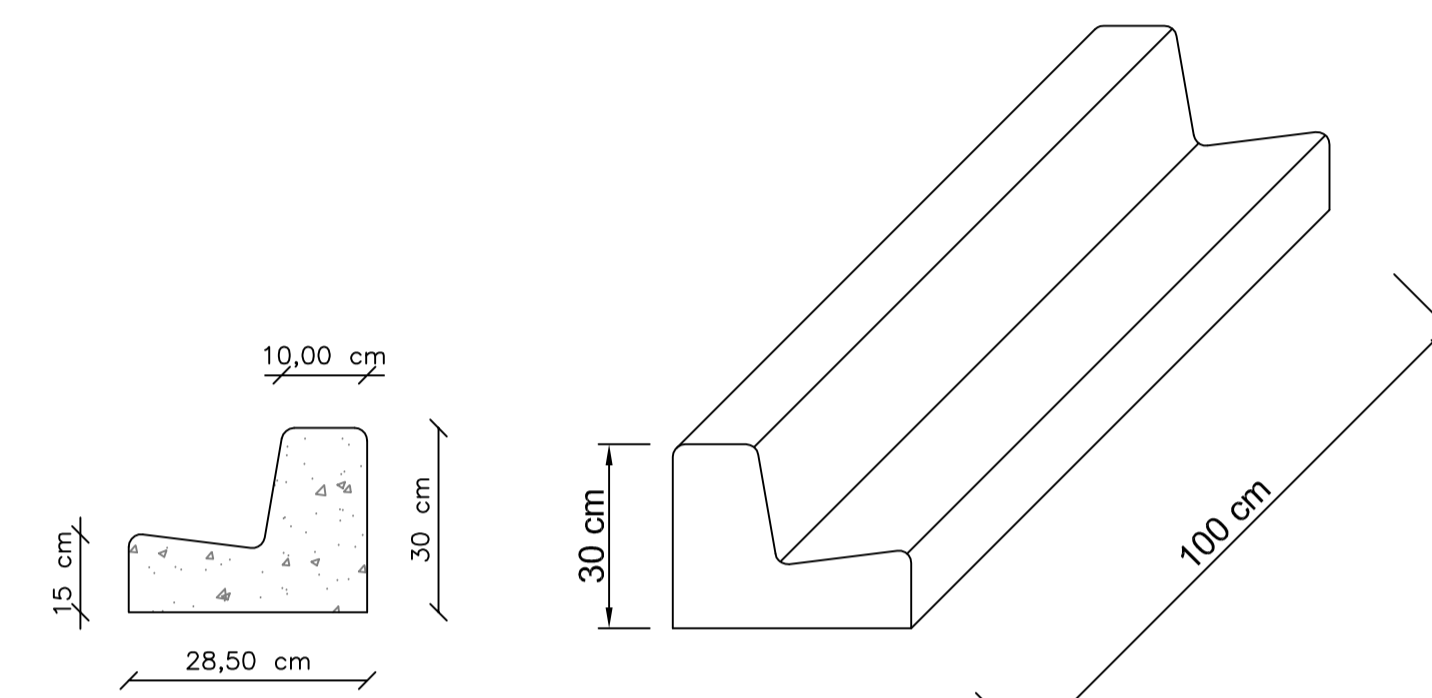
Anderson Rossatto
CREA-PR 124.502/D

ESCALA: 1/750
DATA: 14/08/2023

LEGENDA	
	Boca de Lobo Existente (BLe)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir

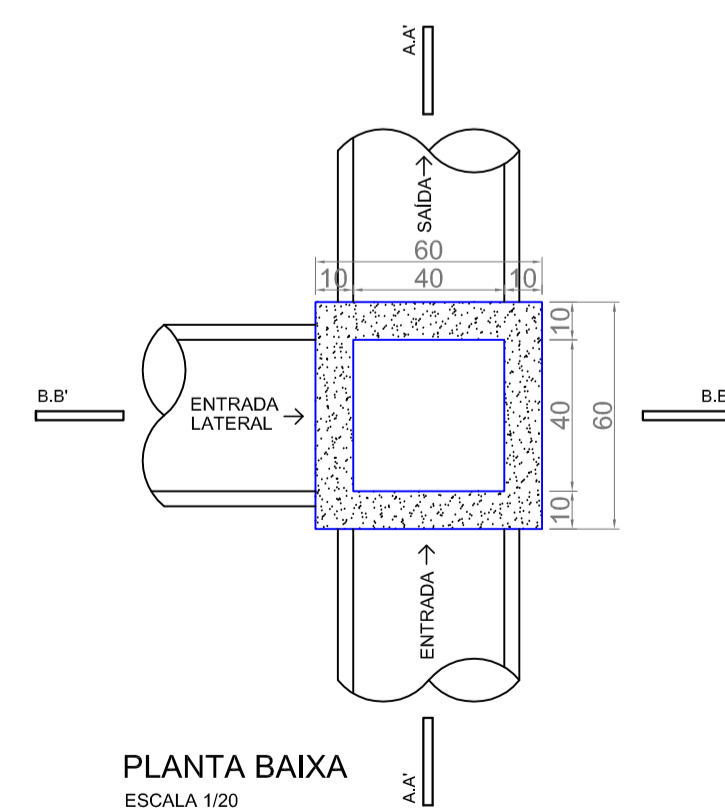


DRENAGEM E MEIO FIO - RUA JOSÉ CARDOSO
Esc. 1/500

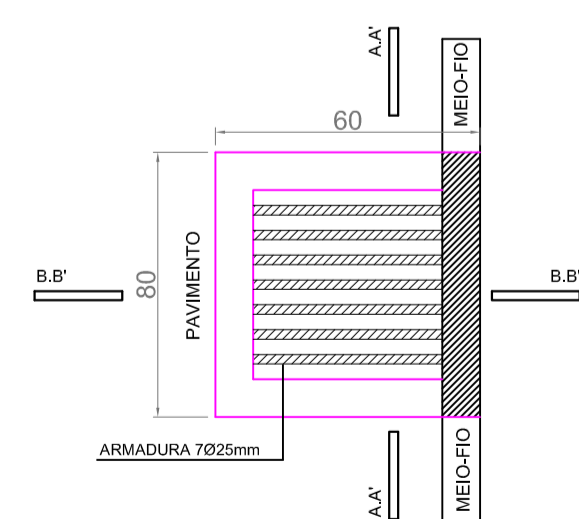


DETALHE MEIO FIO SEM ESCALA

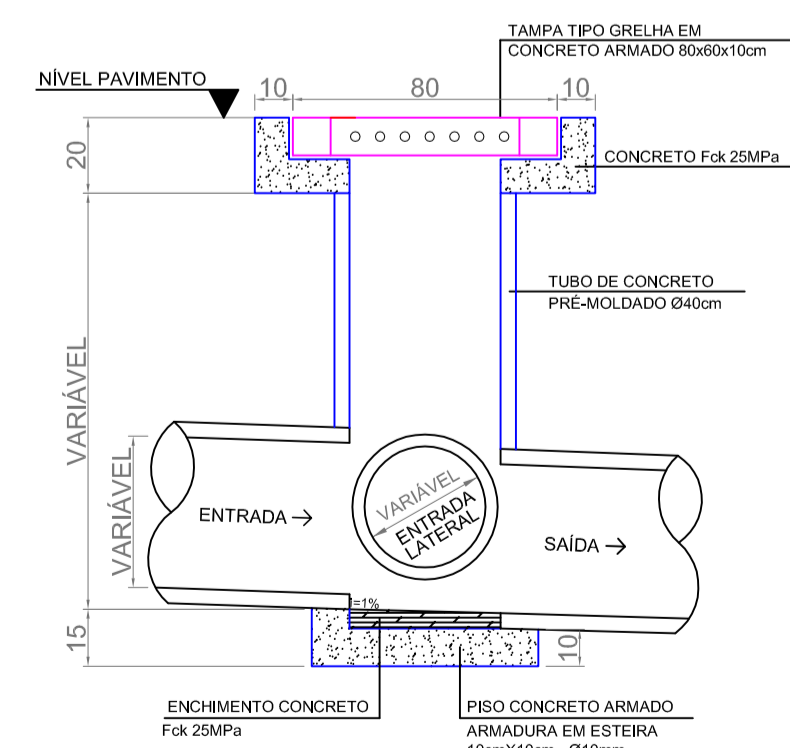
BOCA DE LOBO



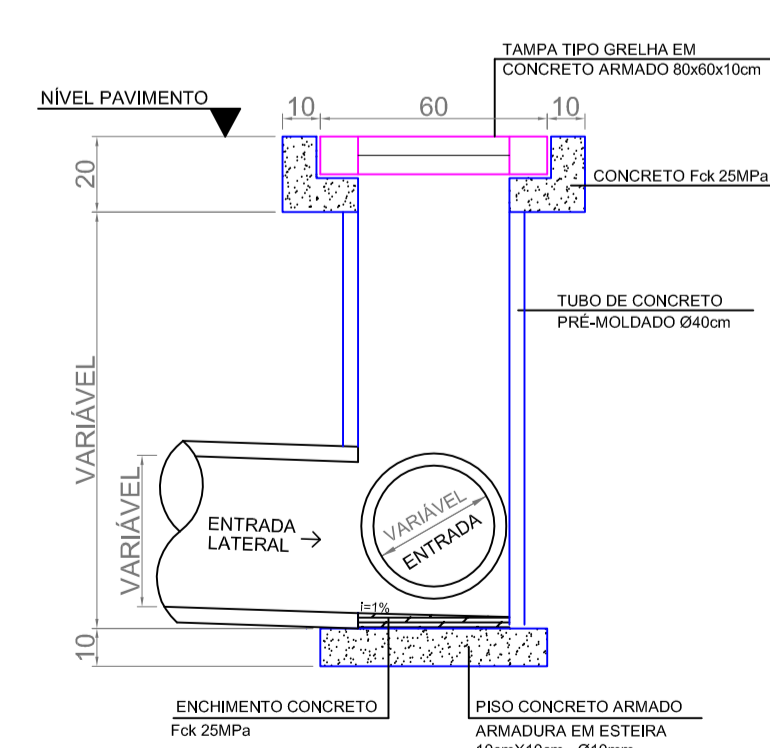
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20



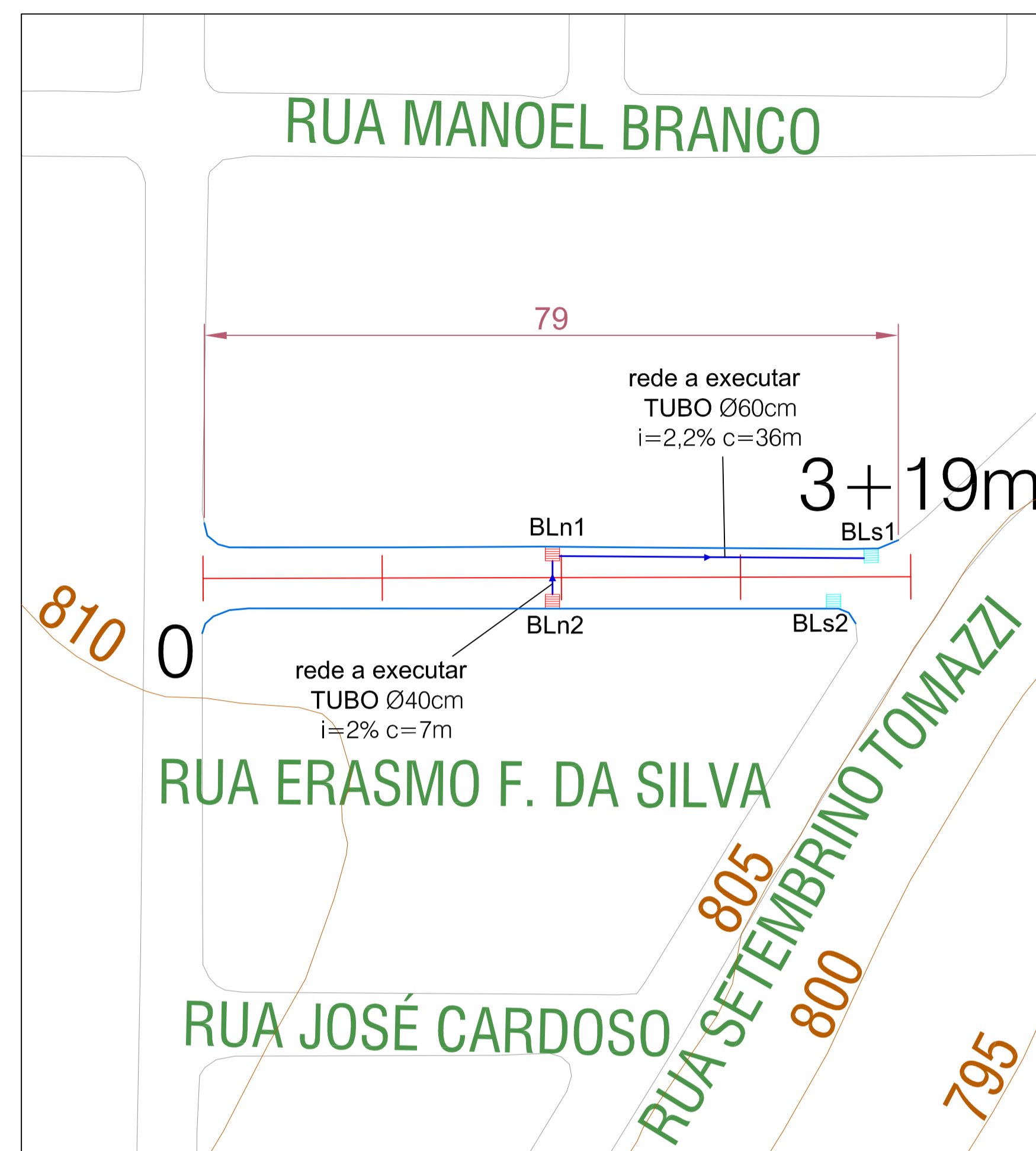
CORTE BB'
ESCALA 1/20

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

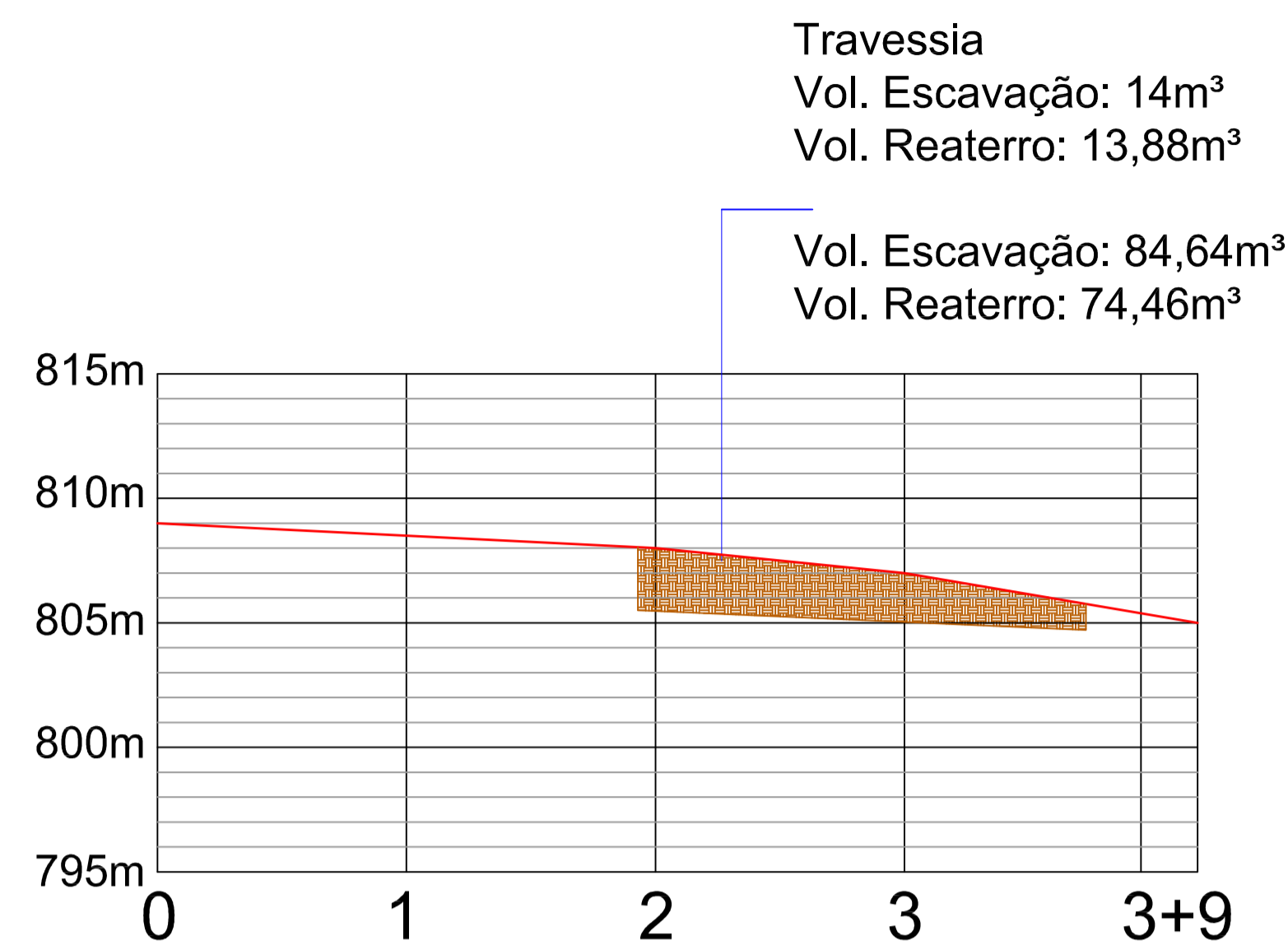
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA	02/08
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	
EMPENHAMENTO	RUA JOSÉ CARDOSO	
AUTORES DO PROJETO	Anderson Rossatto CREA-PR 124.502/D	ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO 0661 8906946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO 0661 8906946 em 20/08/2022 às 17:05:25 -03'00'

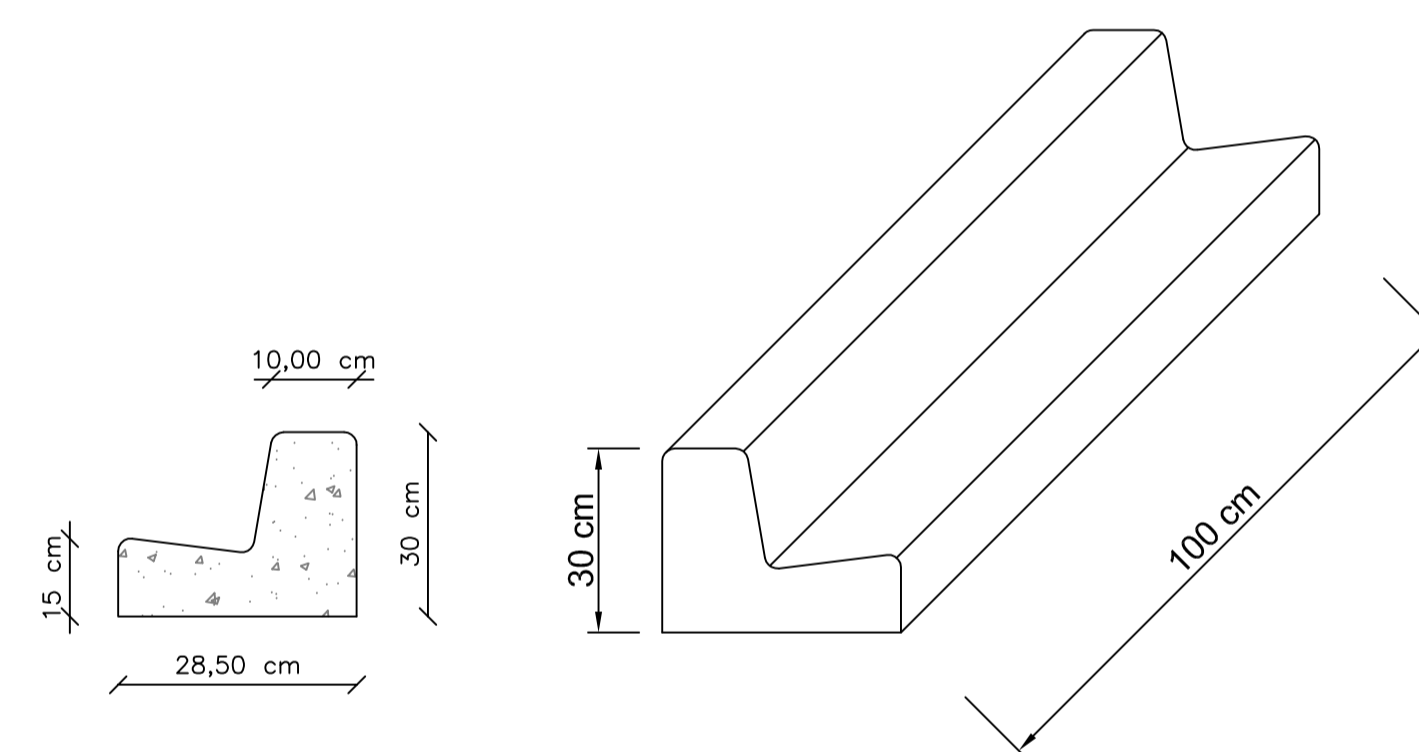
LEGENDA	
	Boca de Lobo Existente (BLE)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



DRENAGEM E MEIO FIO - RUA ERASMO F. DA SILVA
Esc. 1/500

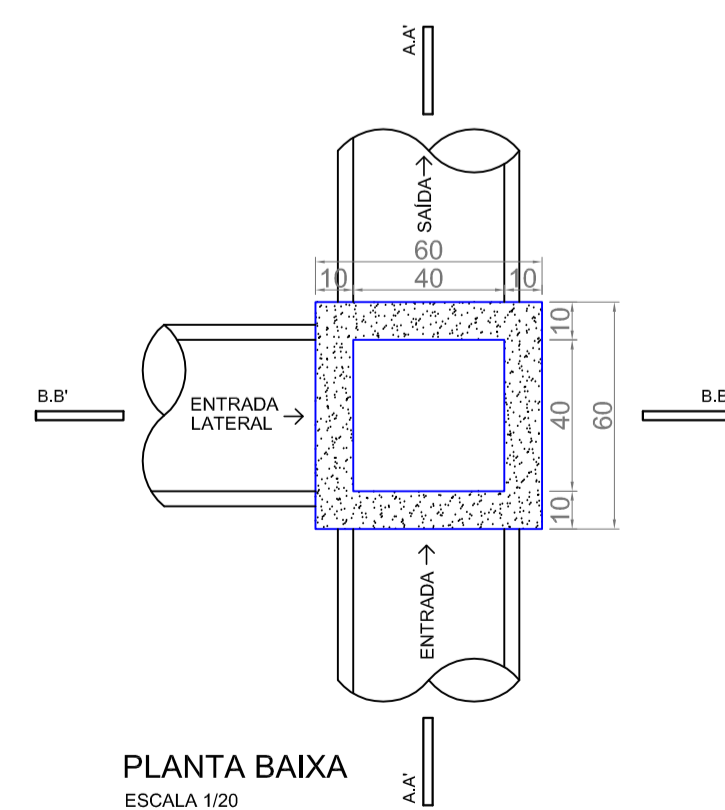


PERFIL LONGITUDINAL - RUA ERASMO F. DA SILVA
Esc. 1/500

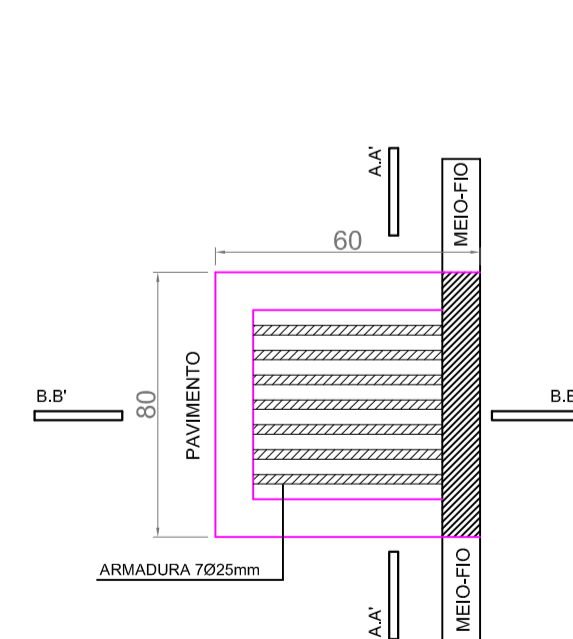


DETALHE MEIO FIO
SEM ESCALA

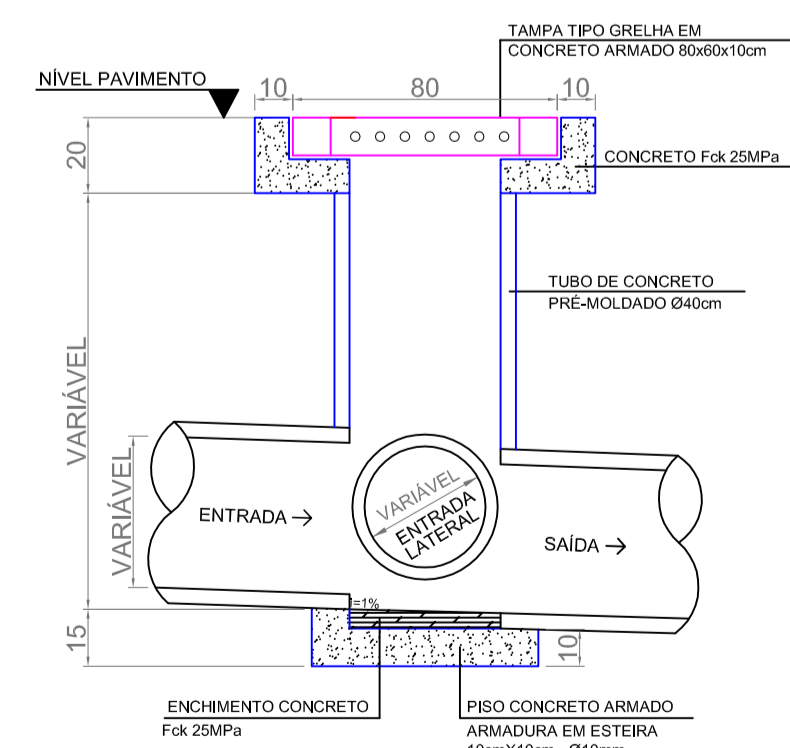
BOCA DE LOBO



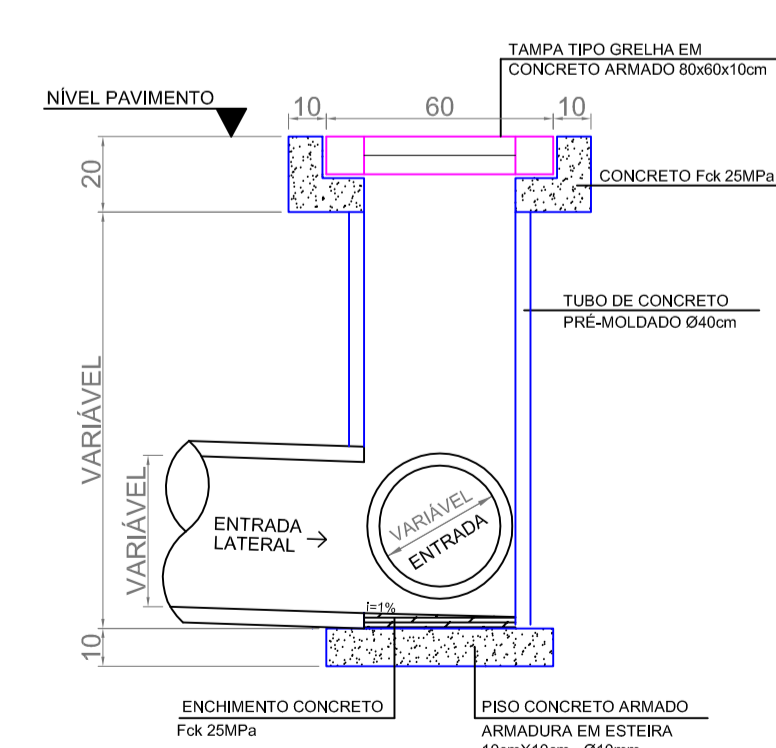
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20



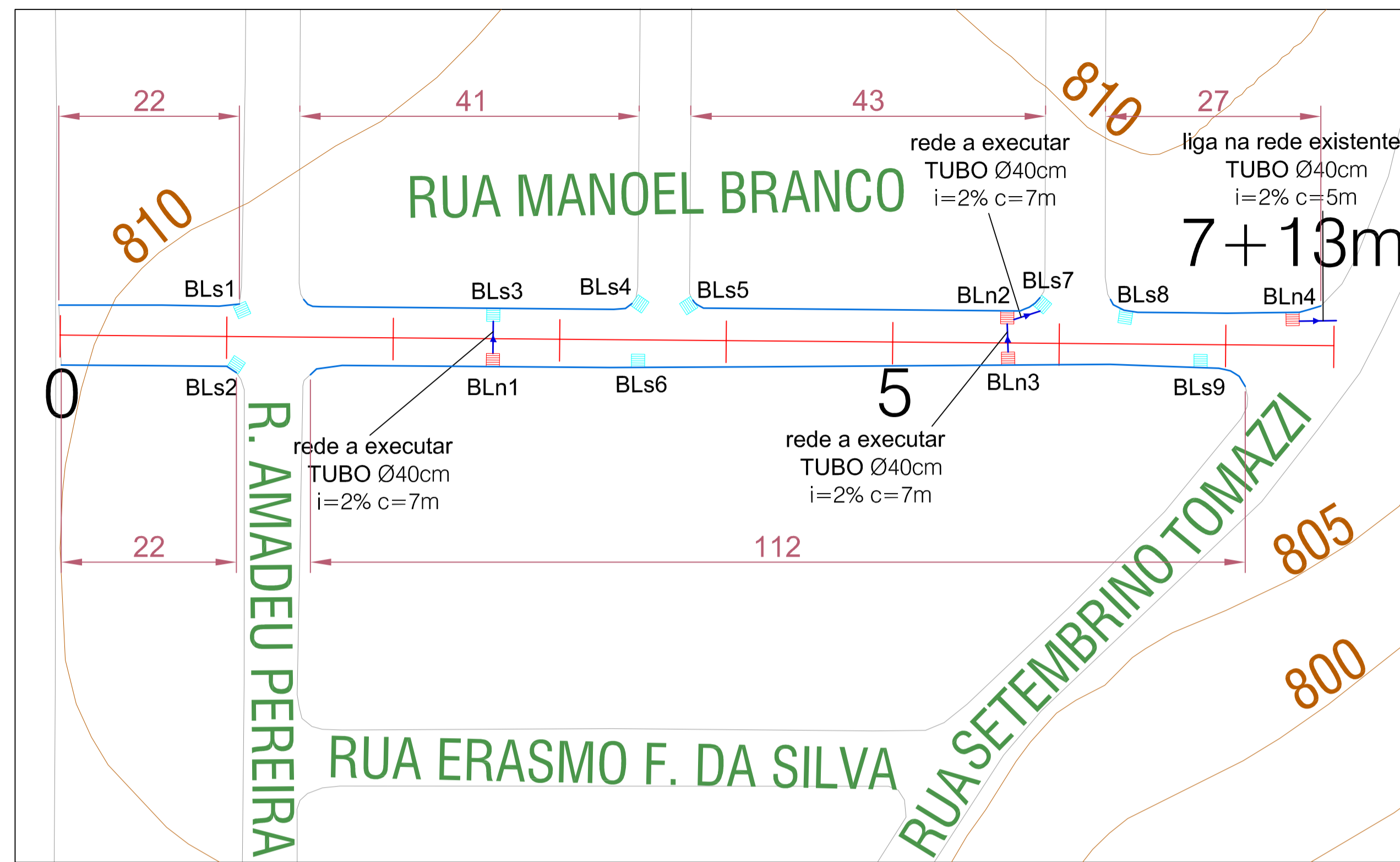
CORTE BB'
ESCALA 1/20

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

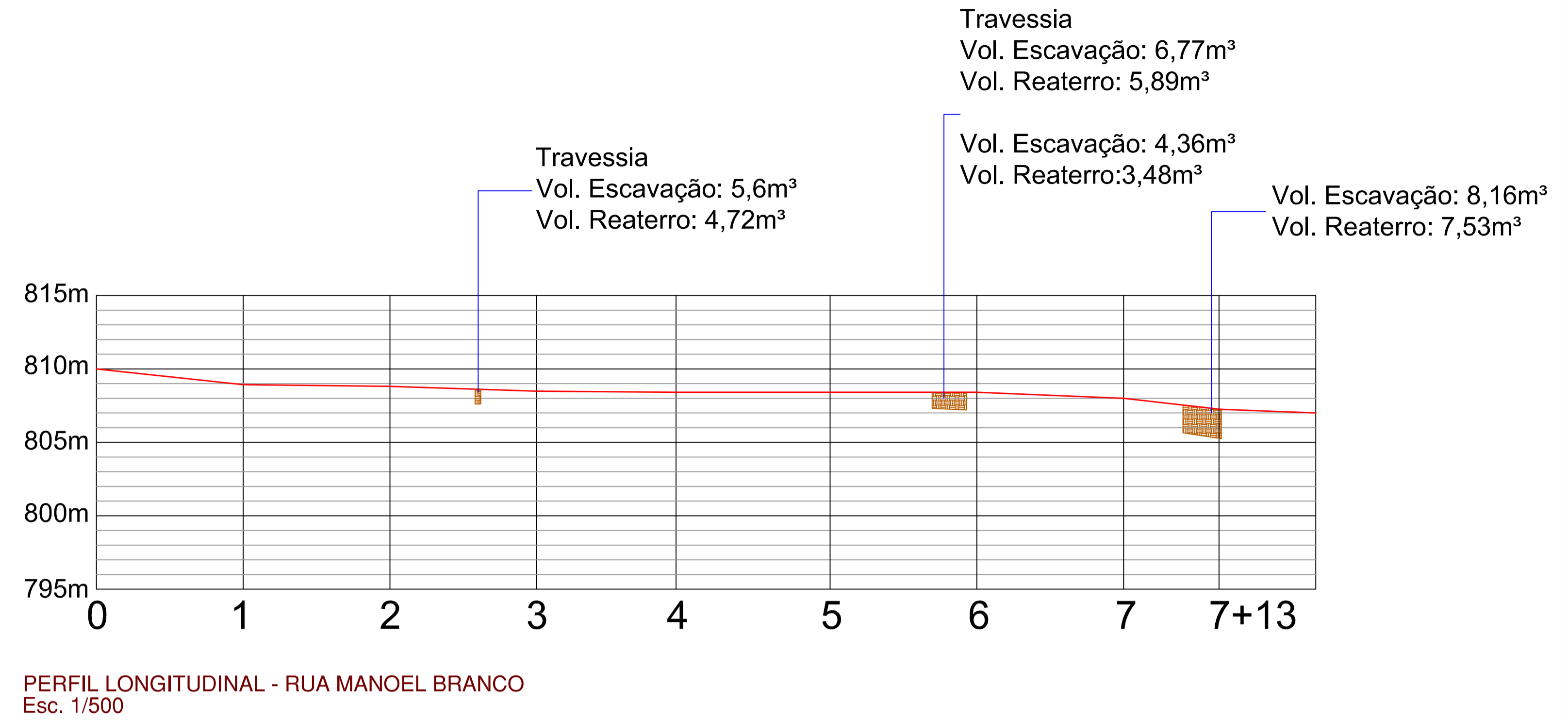
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA	03/08
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	
EMPENHAMENTO	RUA ERASMO F. DA SILVA	ESCALA: 1/200
AUTORES DO PROJETO	Anderson Rossatto CREA-PR 124.502/D	DATA: NOV/2022

ANDERSON
CACERES FARIAS
ROSSATTO-06618
906946

Assinado de forma digital
por ANDERSON CACERES
FARIAS
ROSSATTO-06618
17.06.03 03:00

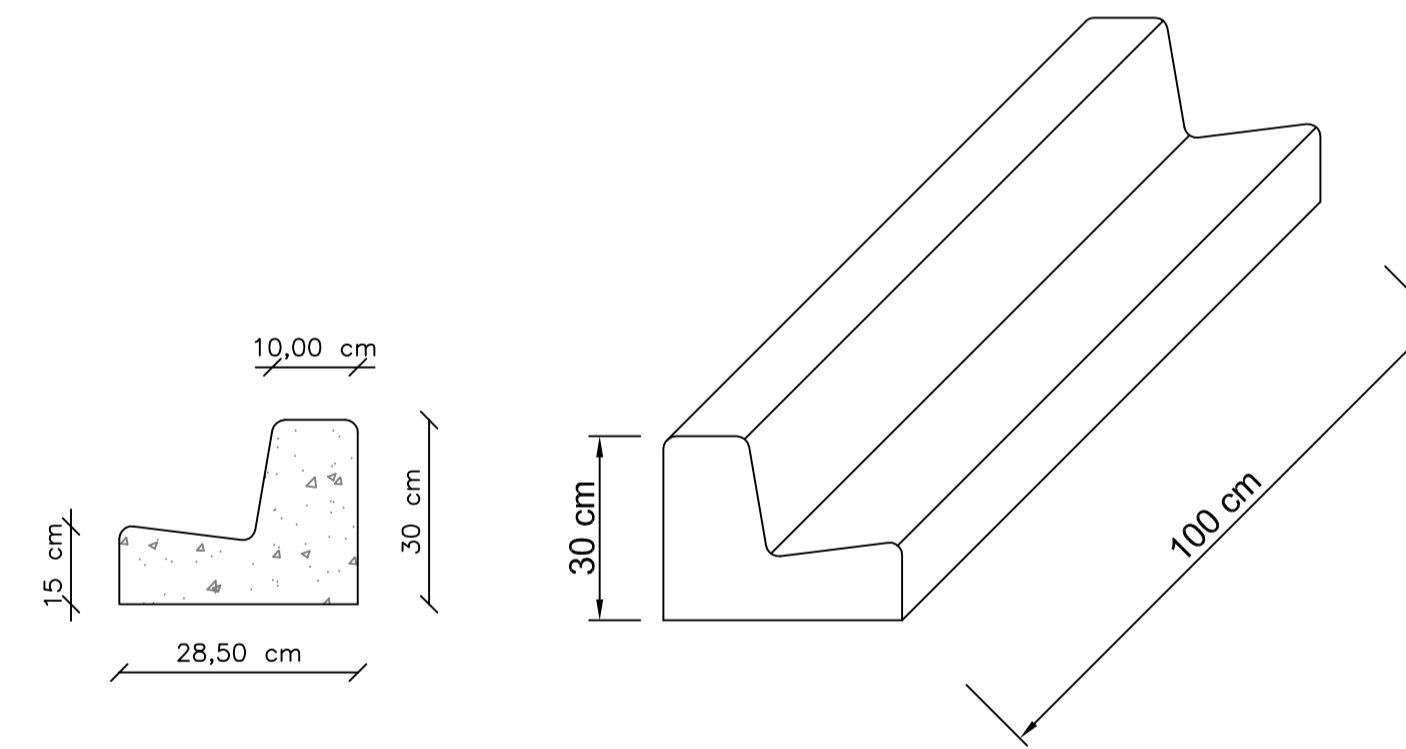


DRENAGEM E MEIO FIO - RUA MANOEL BRANCO
Esc. 1/500



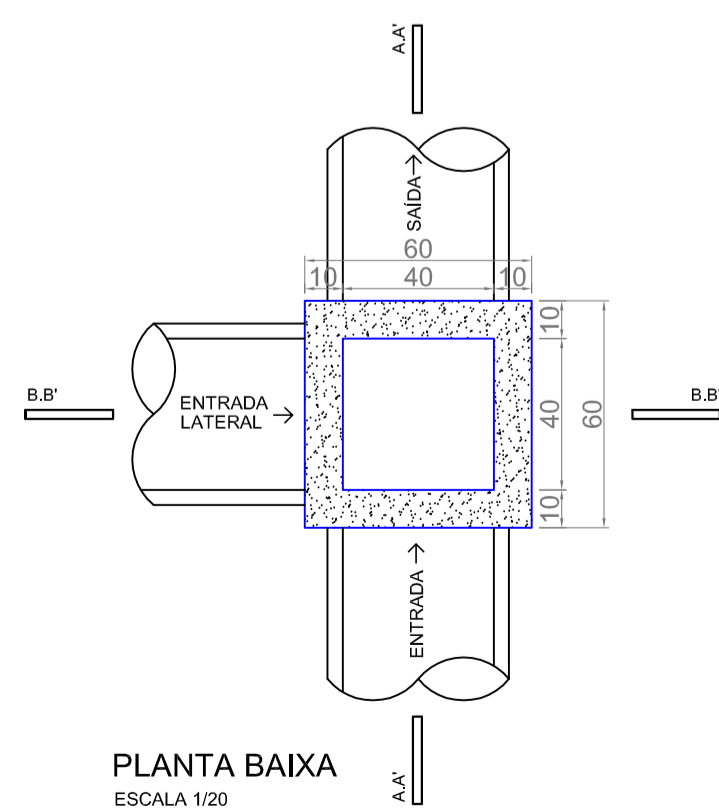
PERFIL LONGITUDINAL - RUA MANOEL BRANCO
Esc. 1/500

LEGENDA	
	Boca de Lobo Existente (BLe)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir

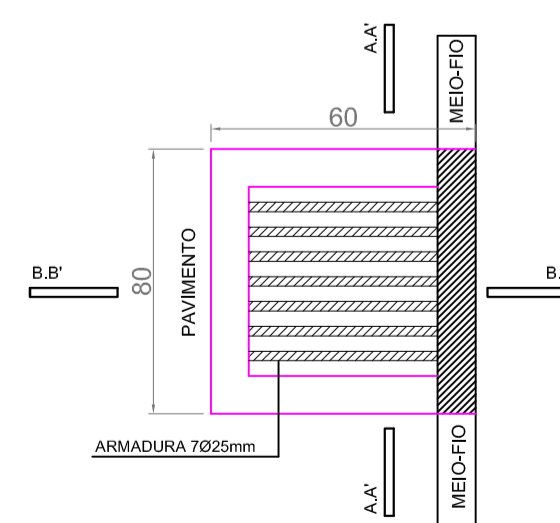


DETALHE MEIO FIO
SEM ESCALA

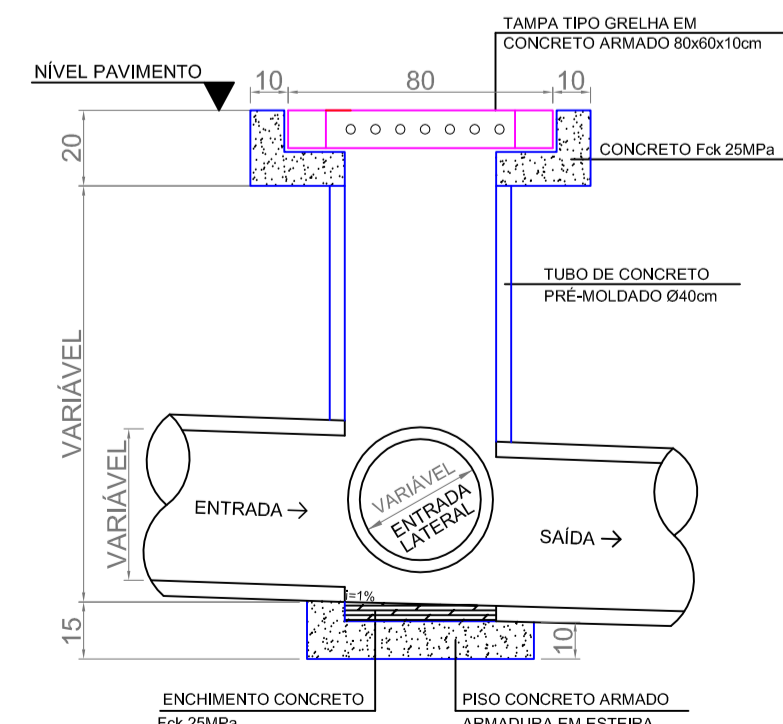
BOCA DE LOBO



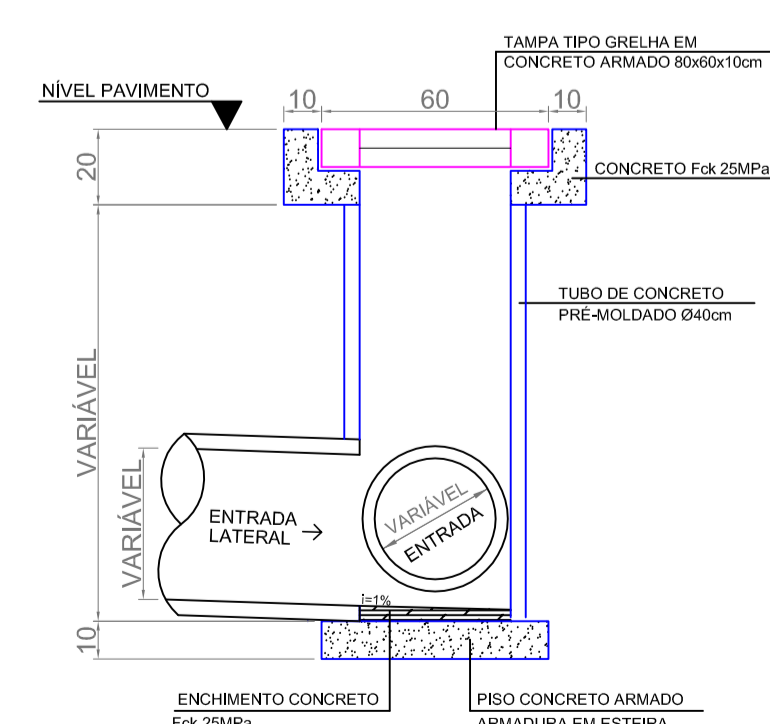
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20



CORTE BB'
ESCALA 1/20

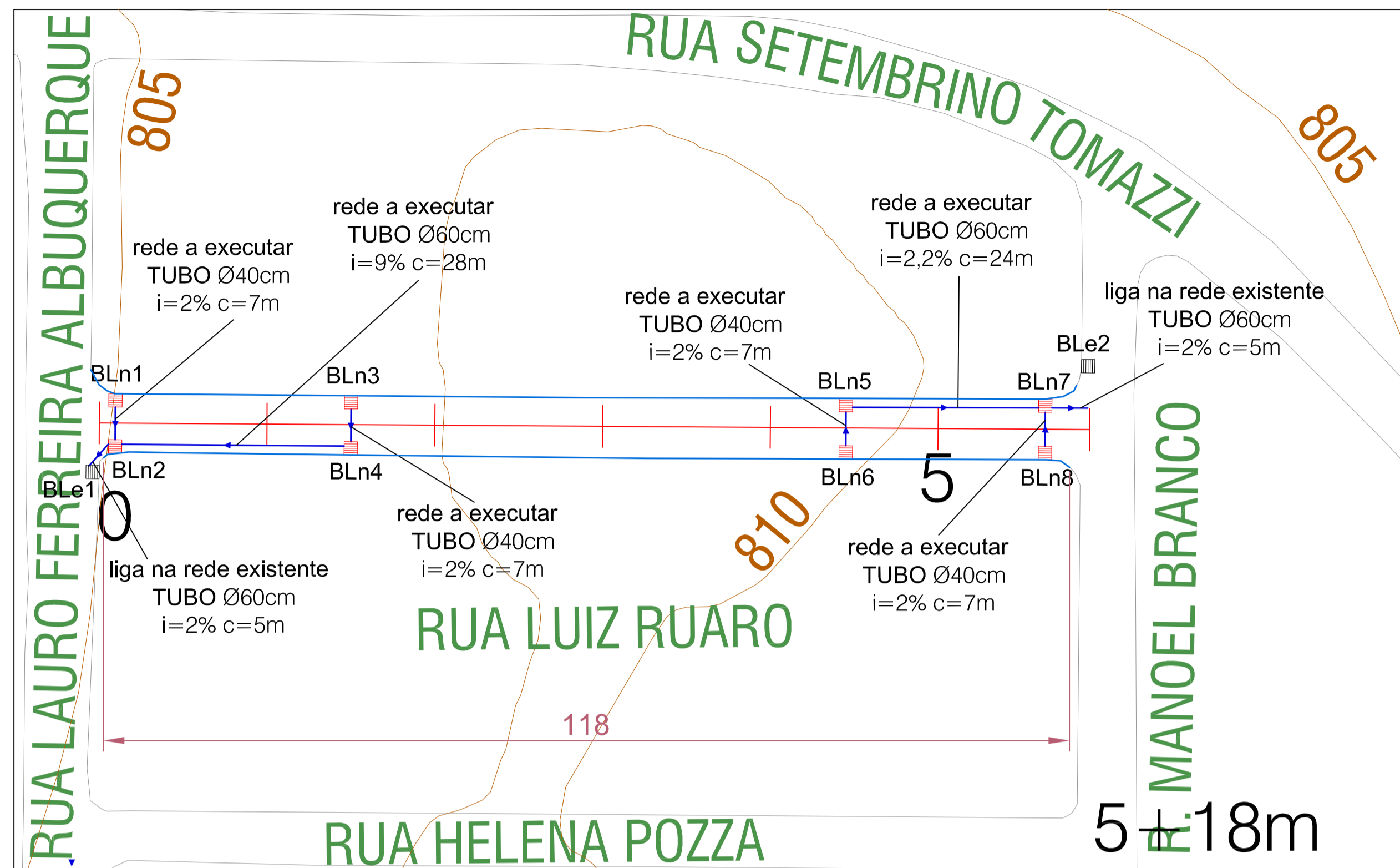
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 - Centro
Fone/Fax (46) 3223-2509
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA	04/08
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	RUA MANOEL BRANCO	DATA
AUTORES DO PROJETO	ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO-0661890	REVIZO

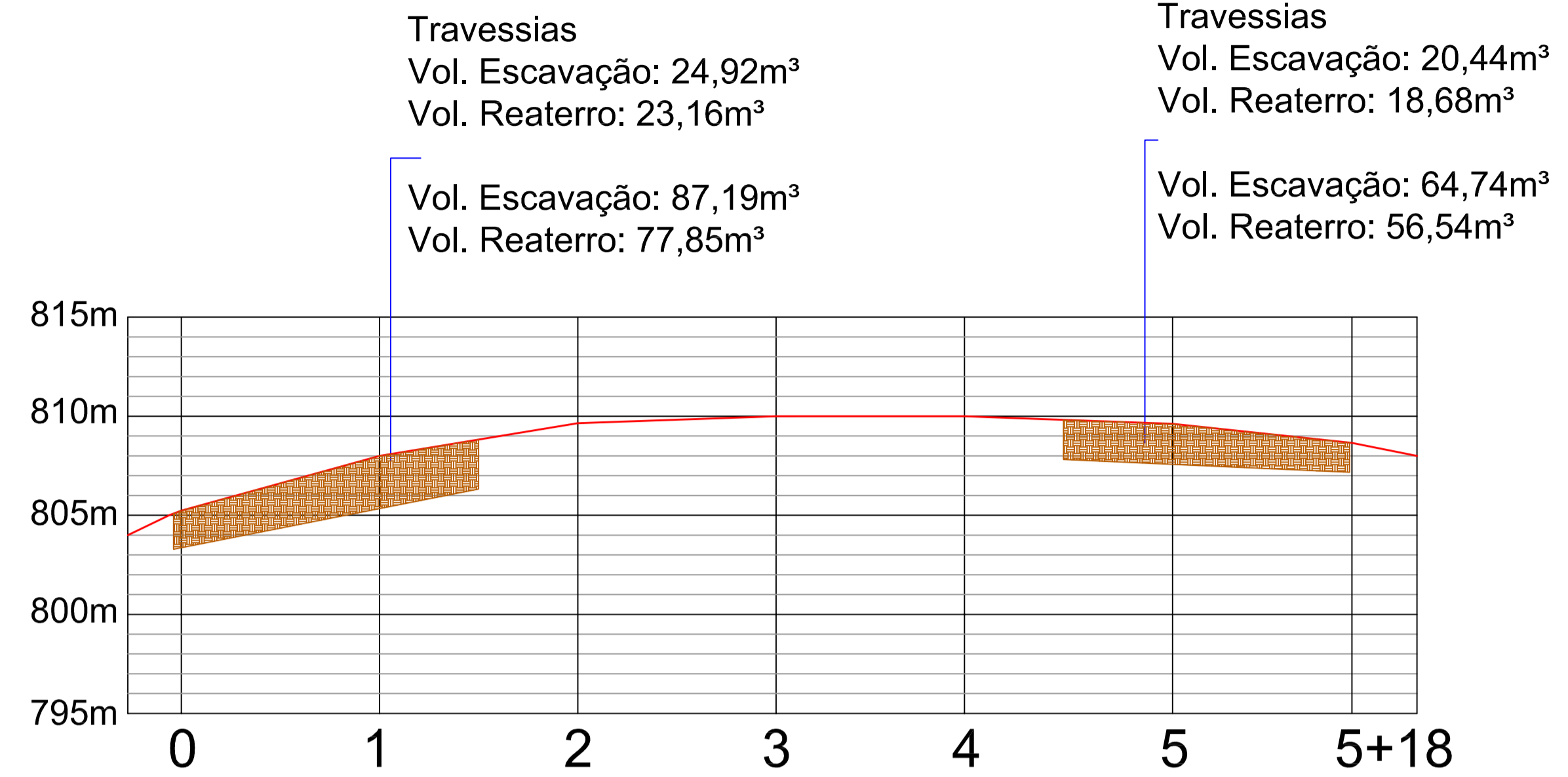
Anderson Rossatto
CREA-PR 124.502/D

ANDERSON
CACERES FARIAS
ROSSATTO-0661890
6946

Aprovado de forma digital por
ANDERSON CACERES FARIAS
05/04/2024 13:06:43

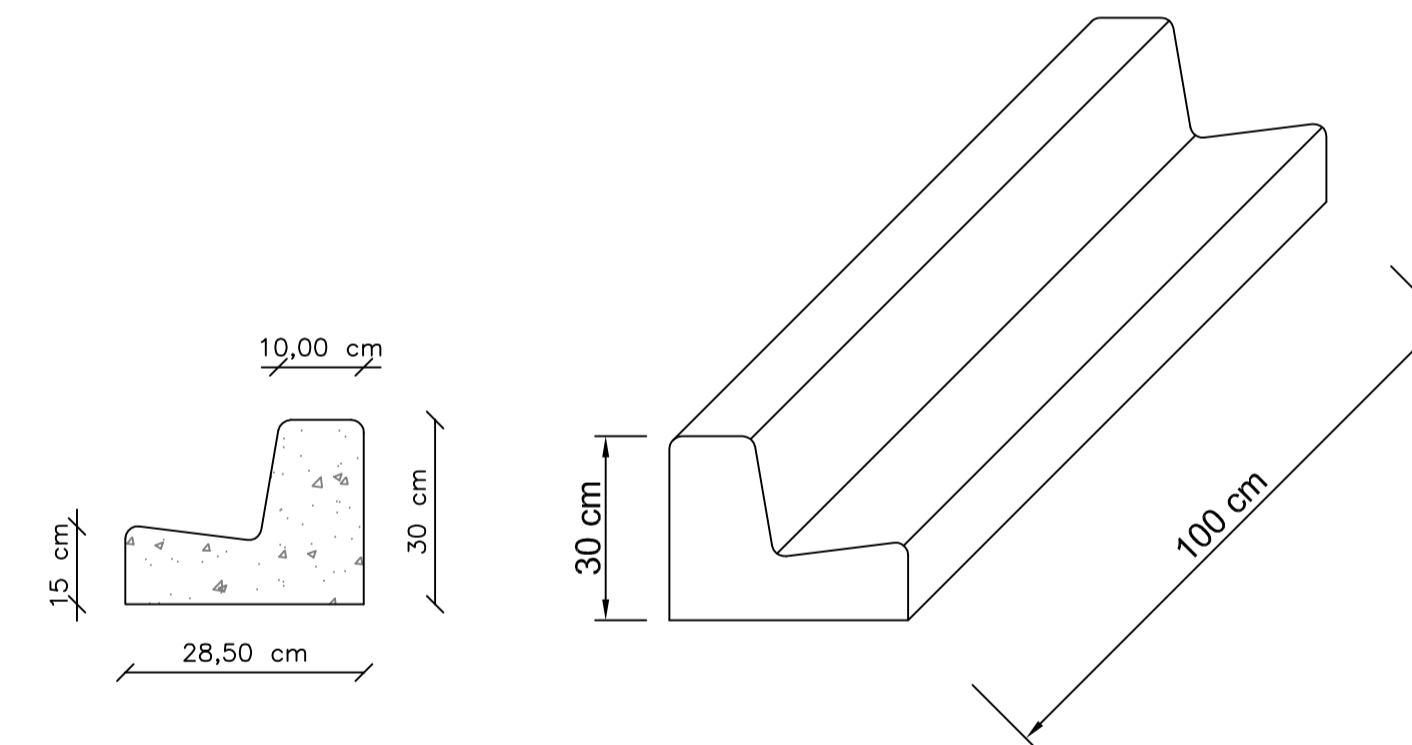


DRENAGEM E MEIO FIO - RUA LUIZ RUARO
Esc. 1/500



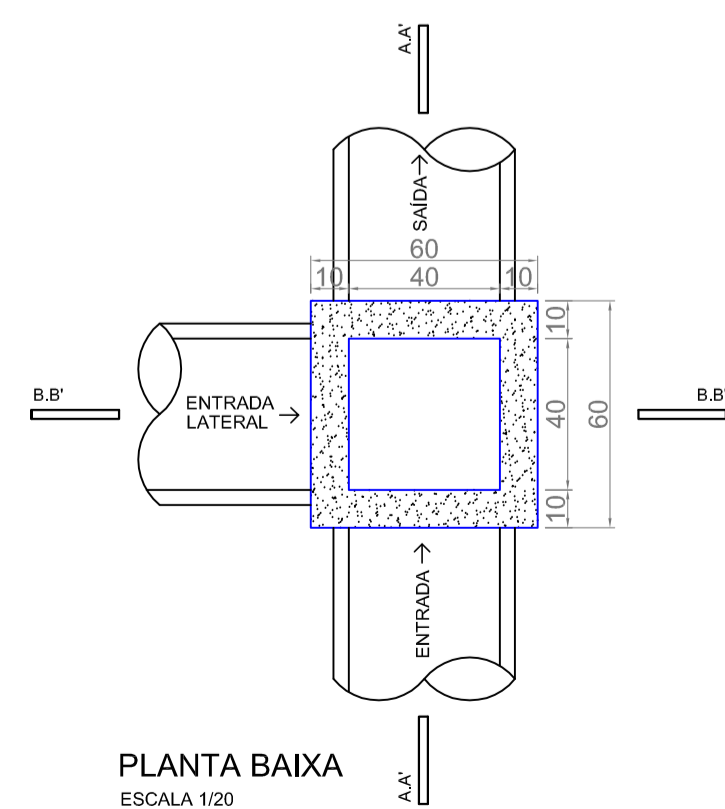
PERFIL LONGITUDINAL - RUA LUIZ RUARO
Esc. 1/500

LEGENDA	
	Boca de Lobo Existente (BLe)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir

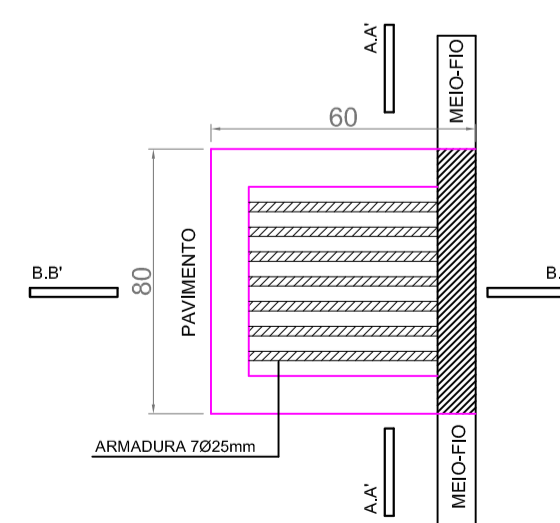


DETALHE MEIO FIO SEM ESCALA

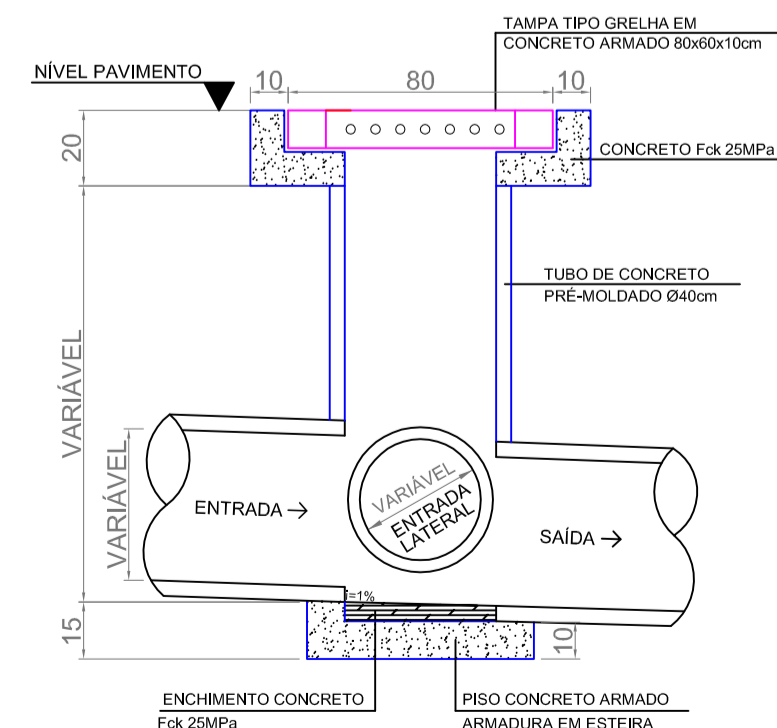
BOCA DE LOBO



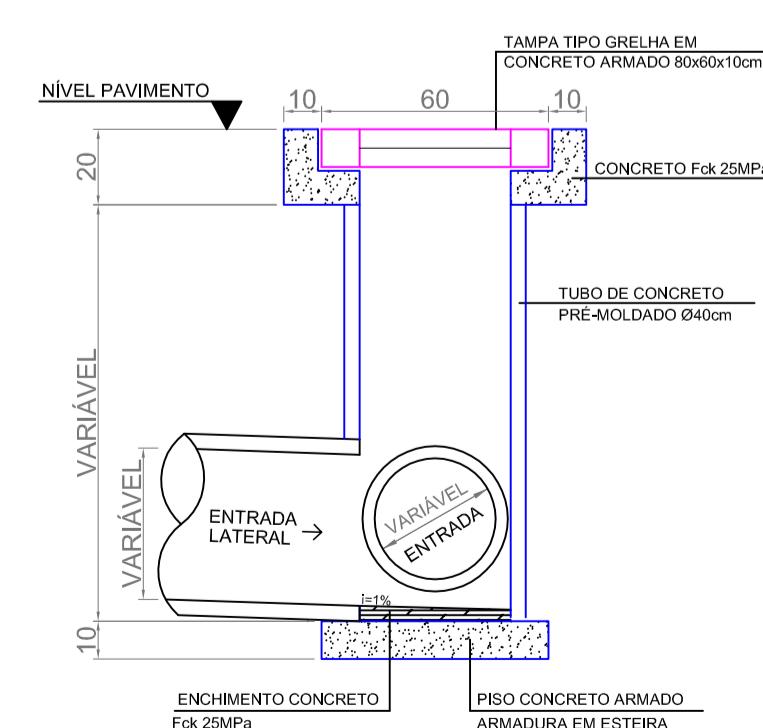
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20



CORTE BB'
ESCALA 1/20

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

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA	05/08
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	
ESPECIFICAÇÃO	RUA LUIZ RUARO	
AUTORES DO PROJETO	ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO-06618 906946	Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO-06618 906946 Data: 2024.04.04 17:07:18 D107

Anderson Rossatto
CREA-PR 124.502/D

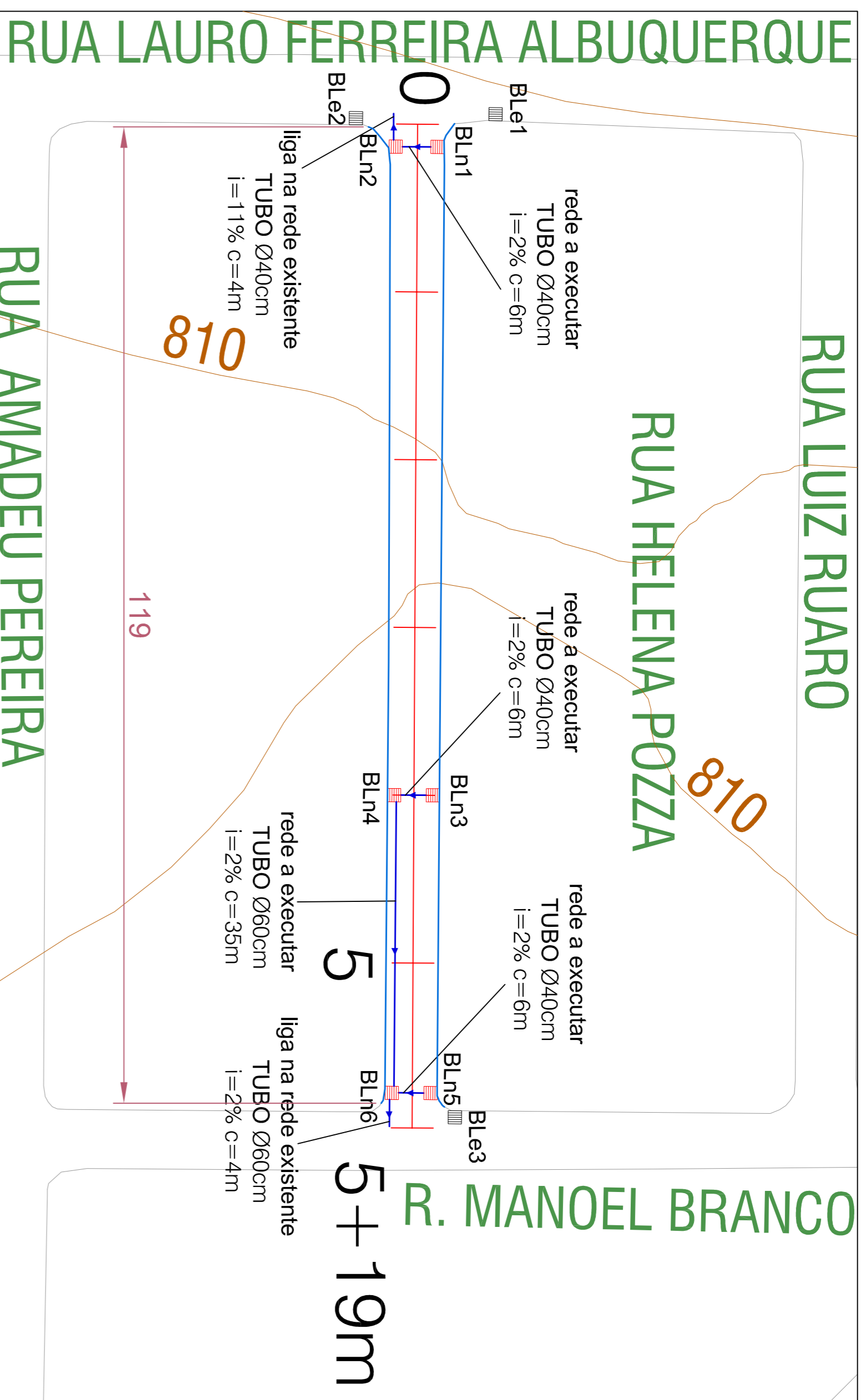
ANDERSON CACERES FARIAS
ROSSATTO-06618
906946

ESCALA

DATA

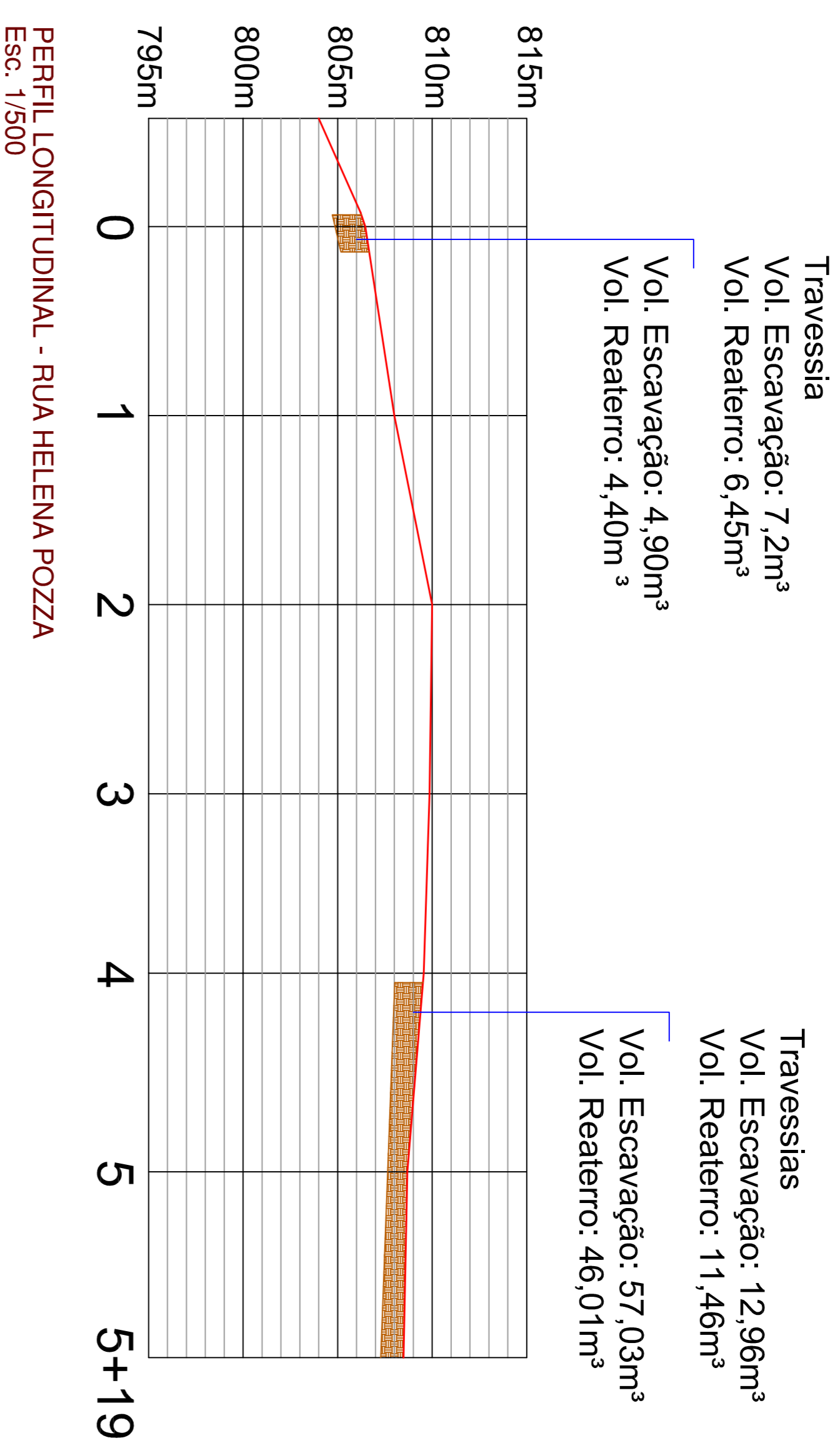
REVISÃO

REV.01/2022

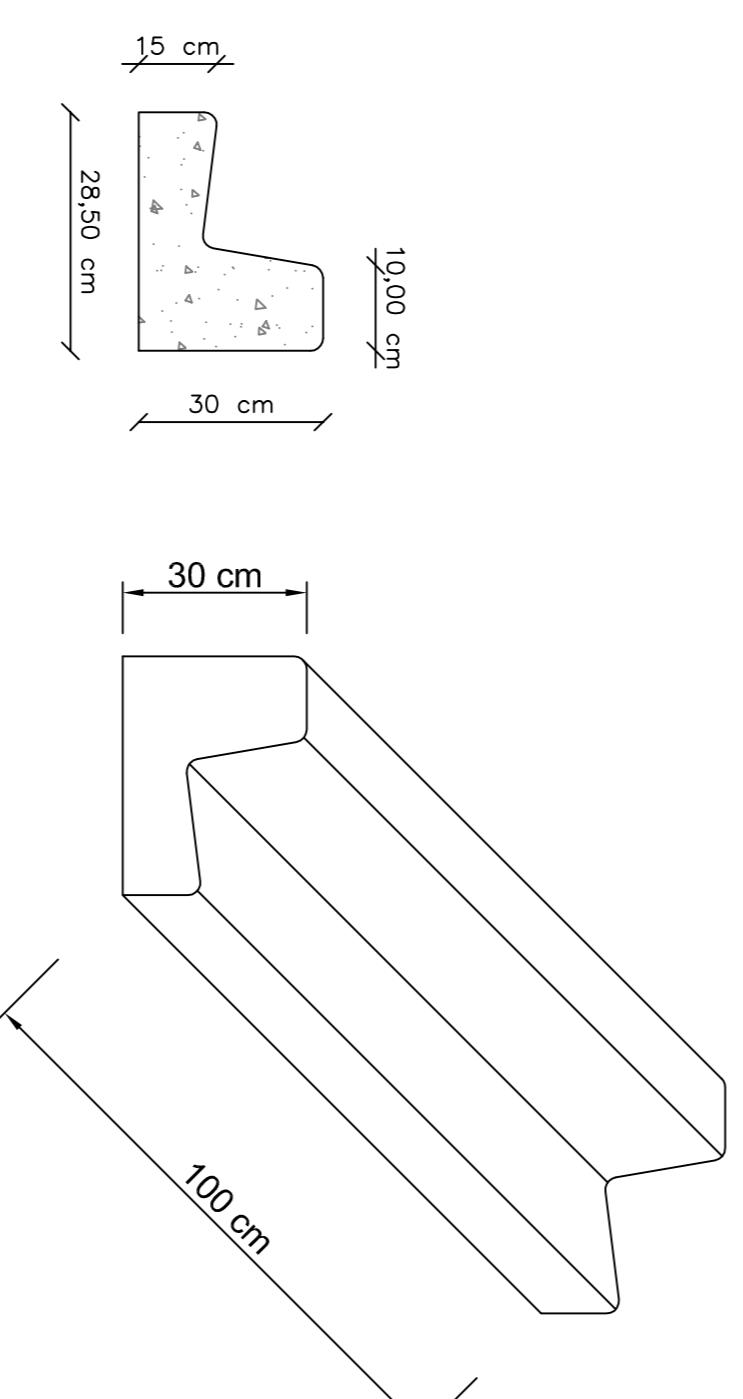


DRENAGEM E MEIO FIO - RUA HELENA POZZA
Esc. 1/500

LEGENDA	
	Boca de Lobo Existente (Ble)
	Boca de Lobo a Substituir (Bln)
	Boca de Lobo a Executar (Bln)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir

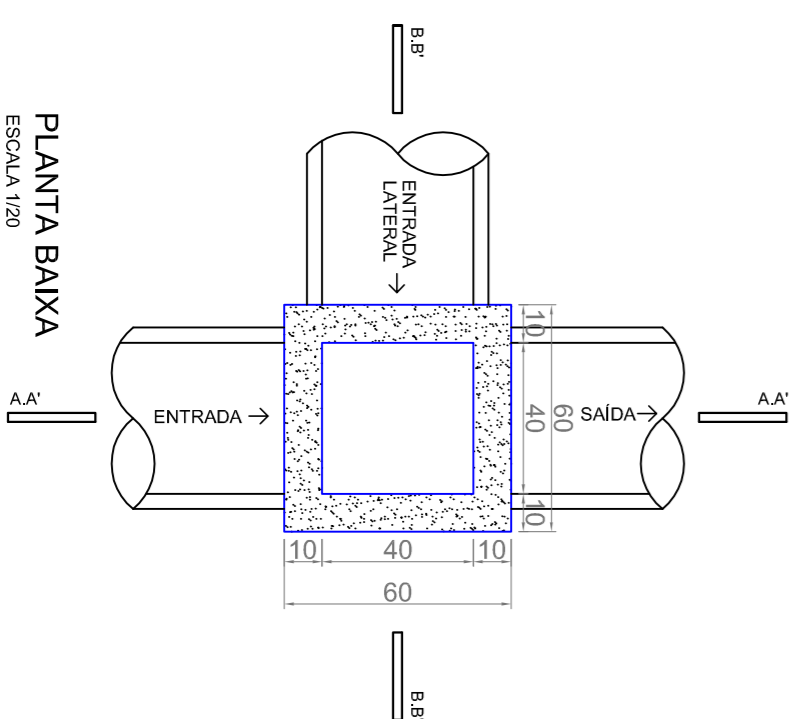


PERFIL LONGITUDINAL - RUA HELENA POZZA
Esc. 1/500

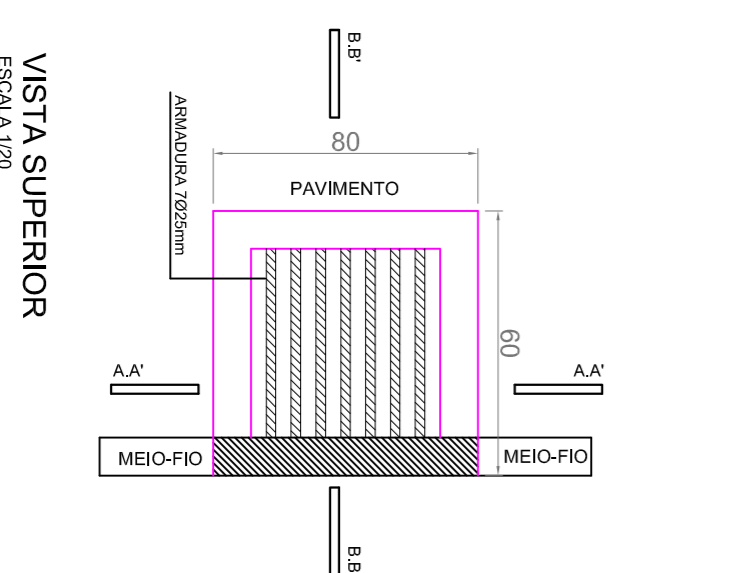


DETALHE MEIO FIO SEM ESCALA

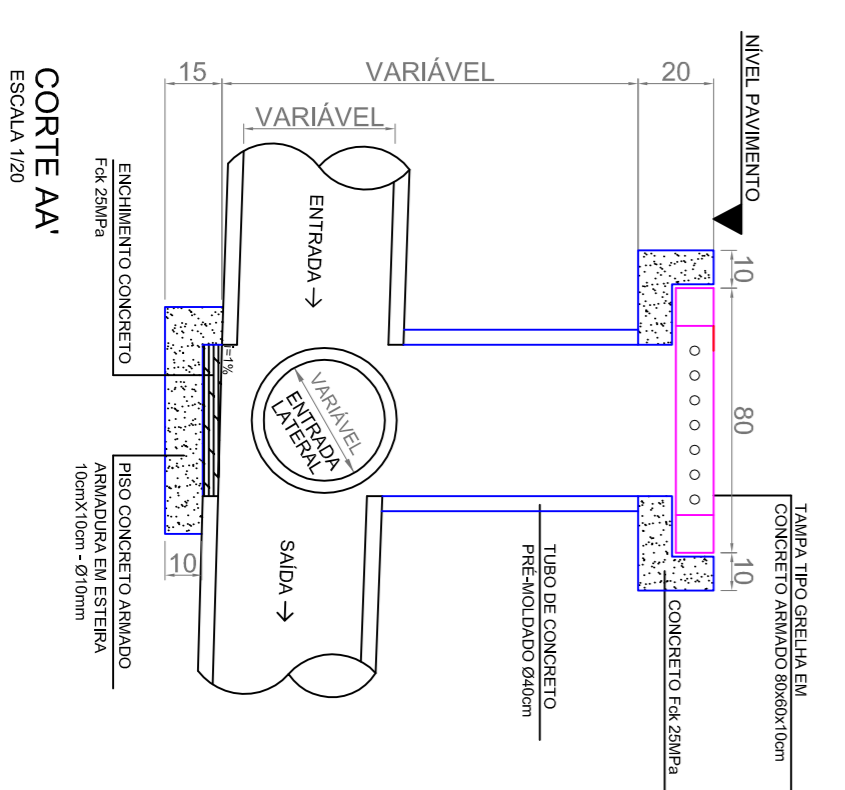
BOCA DE LOBO



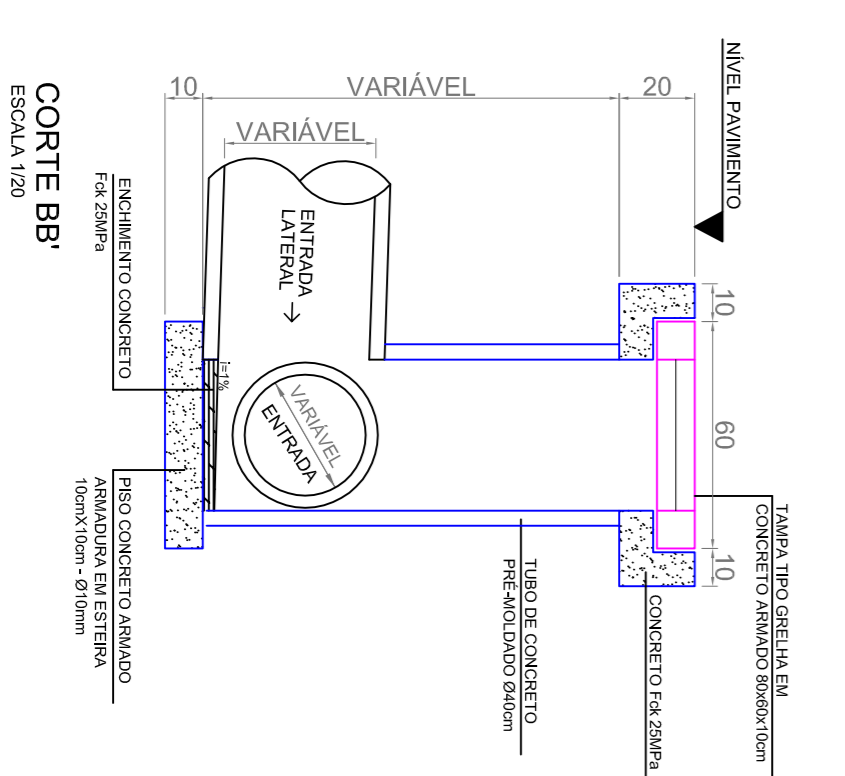
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20

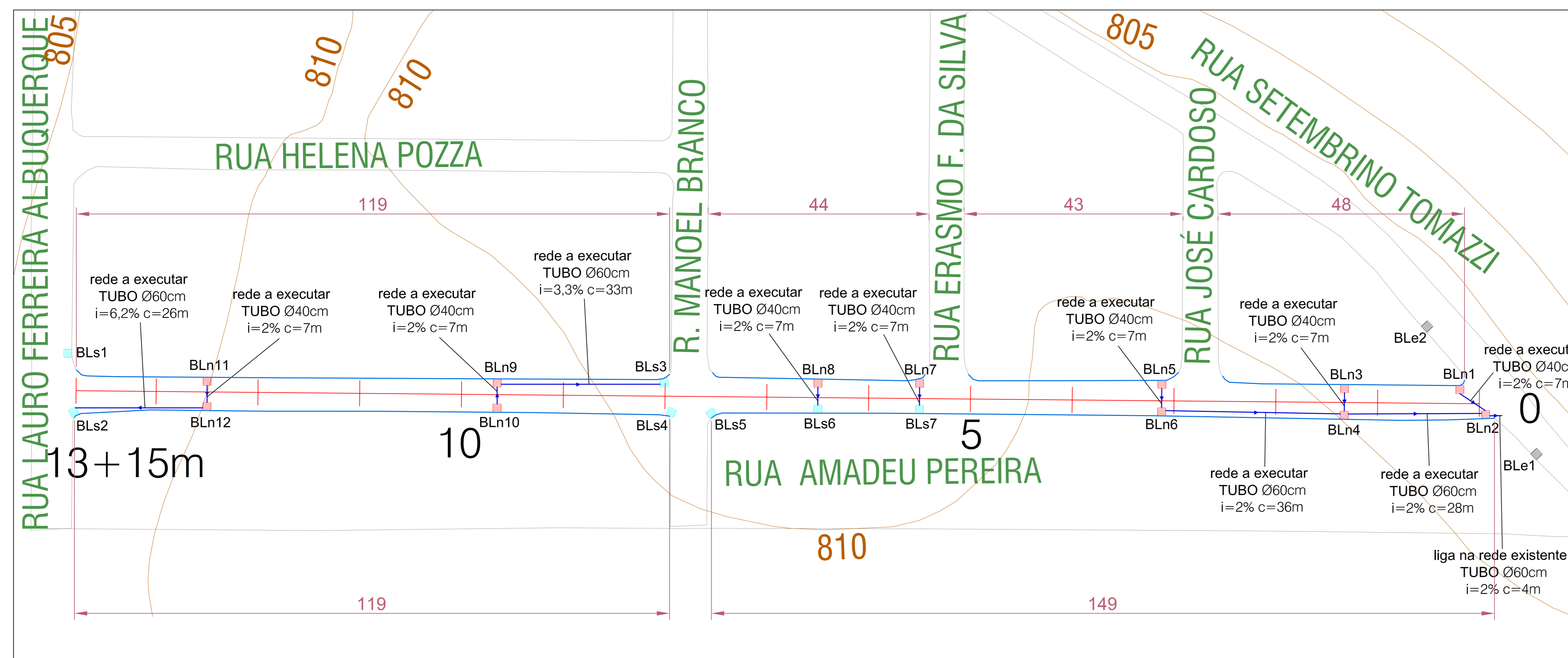


CORTE BB'
ESCALA 1/20

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

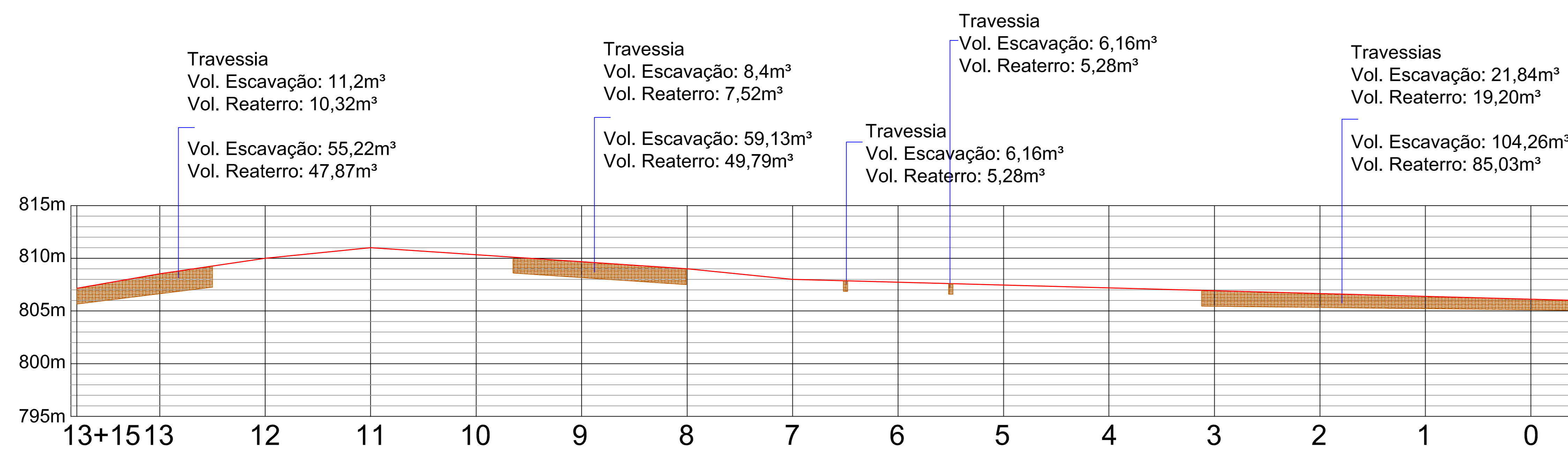
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
RUA HELENA POZZA

06/08
ANDERSON ROSSATO
CREA-PR 124.502/D



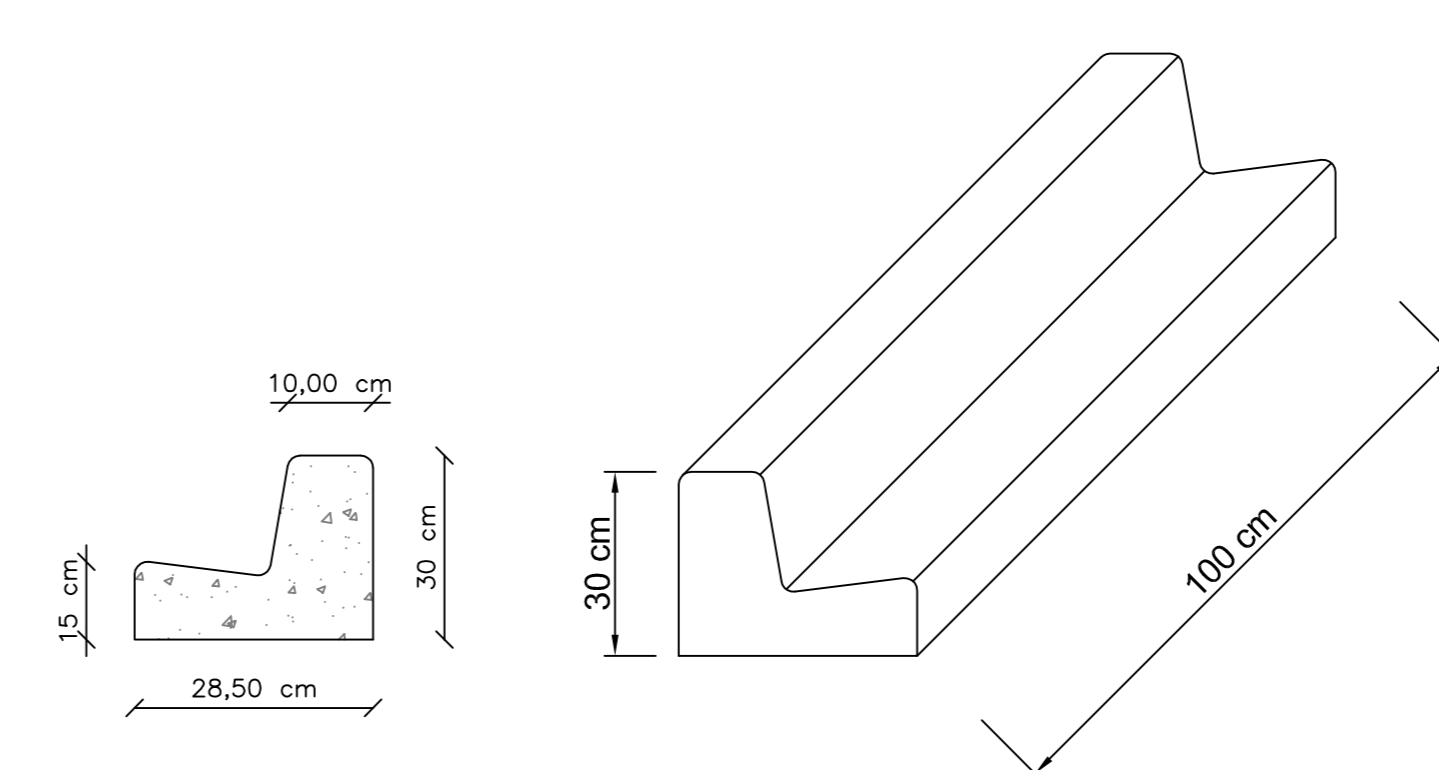
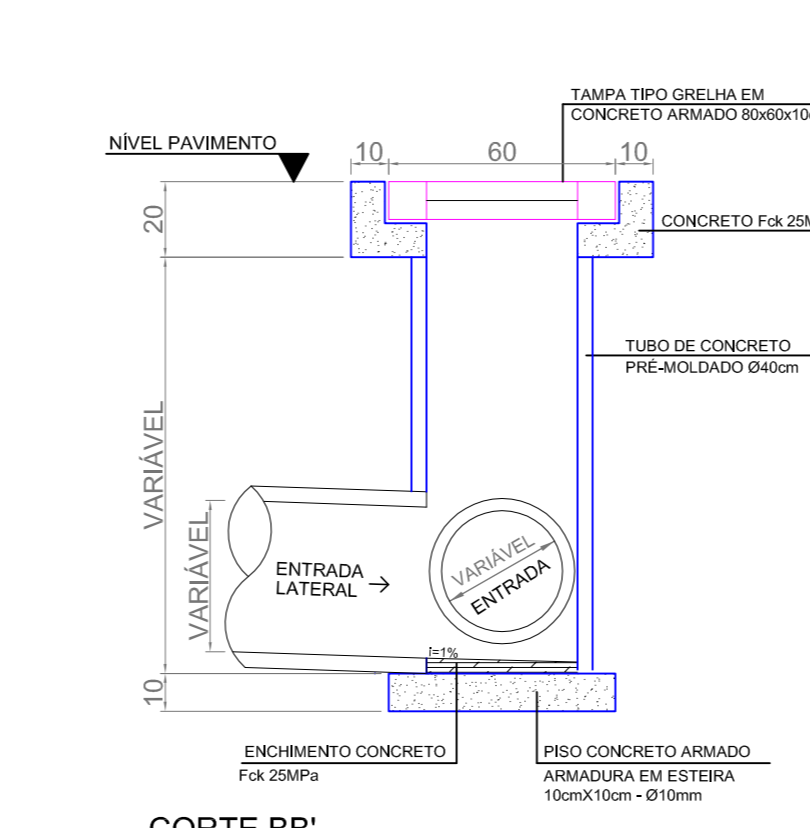
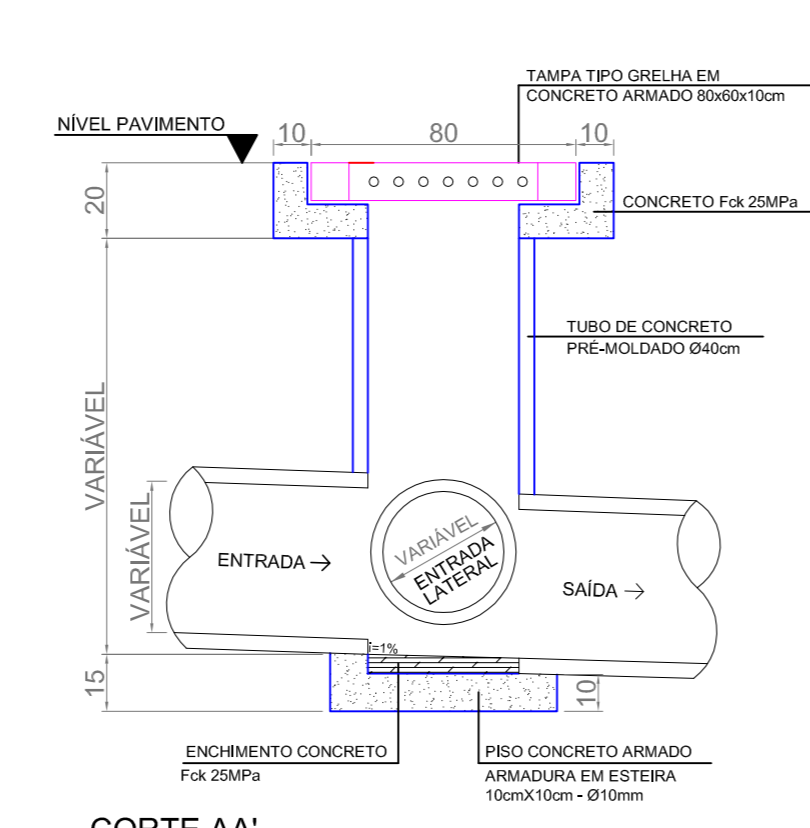
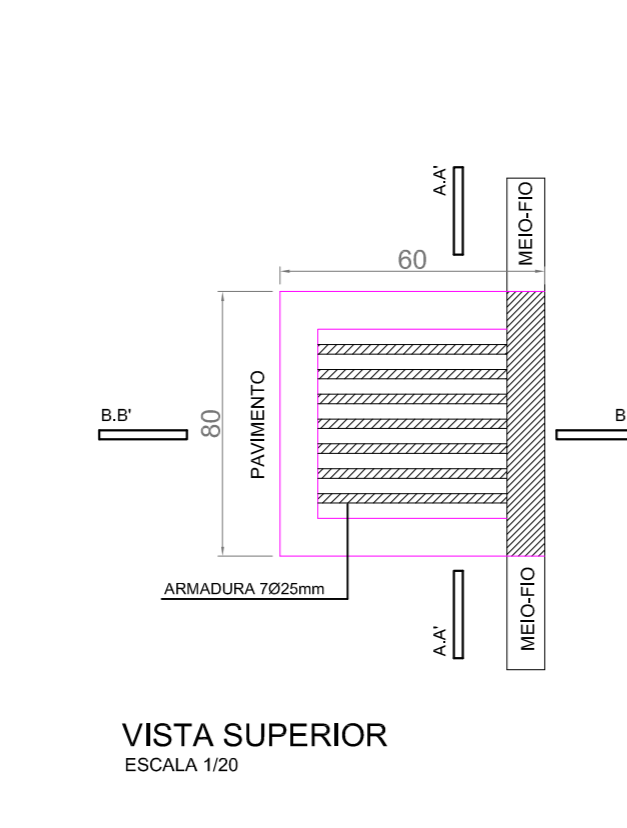
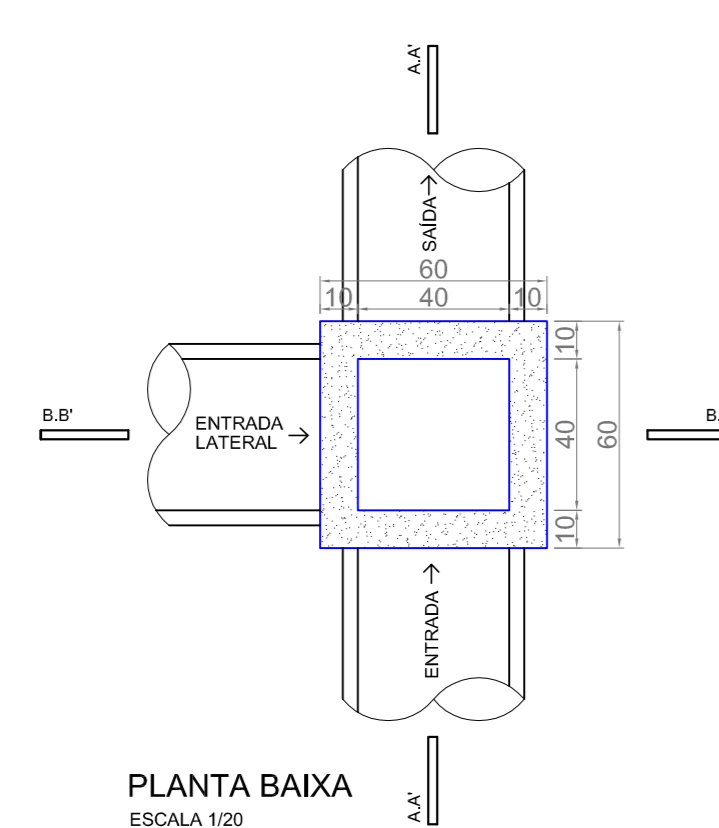
DRENAGEM E MEIO FIO - RUA AMADEU PEREIRA
Esc. 1/500

LEGENDA	
	Boca de Lobo Existente (BLE)
	Boca de Lobo a Substituir (BLS)
	Boca de Lobo a Executar (BLN)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir

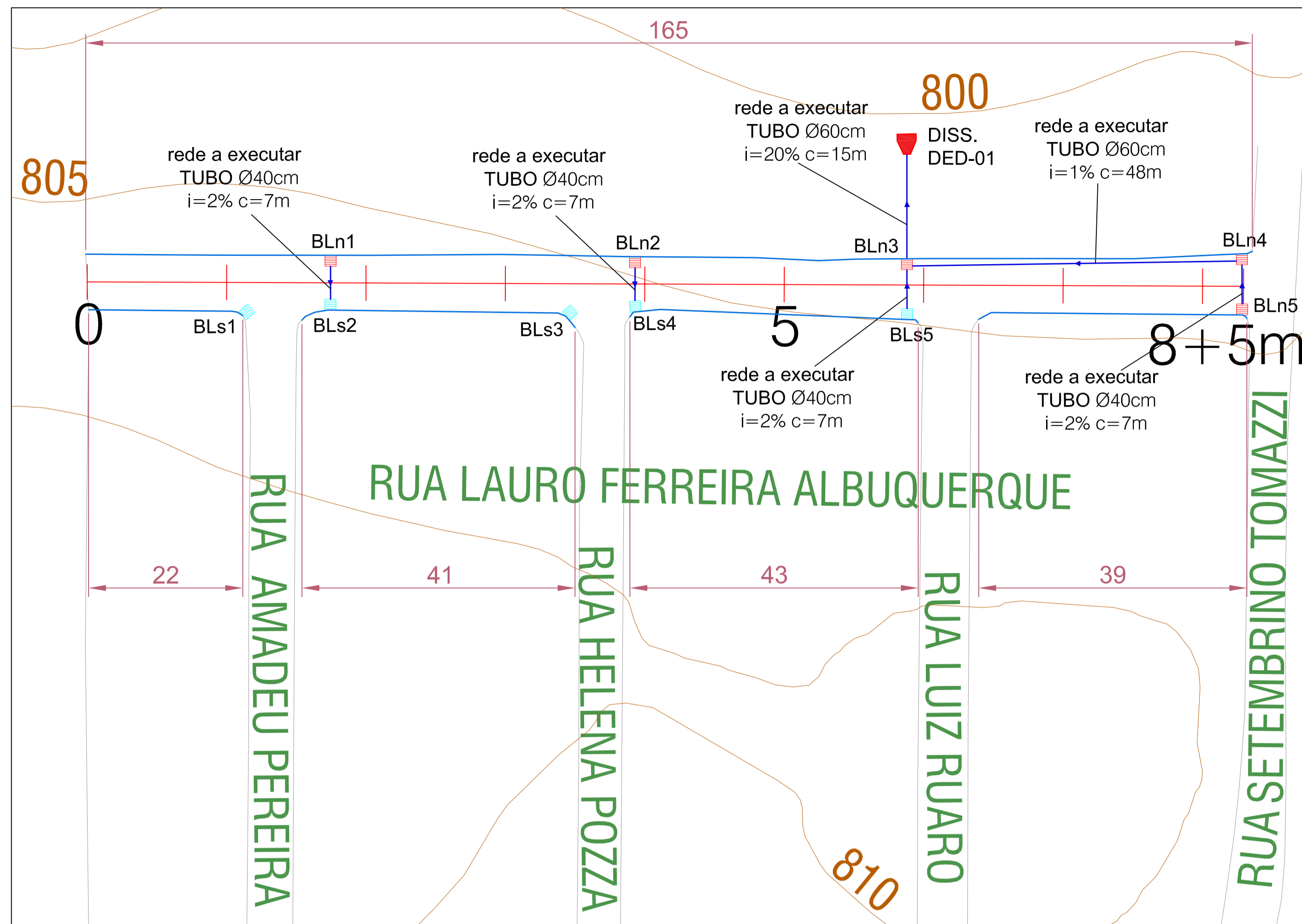


PERFIL LONGITUDINAL - RUA AMADEU PEREIRA
Esc. 1/500

BOCA DE LOBO

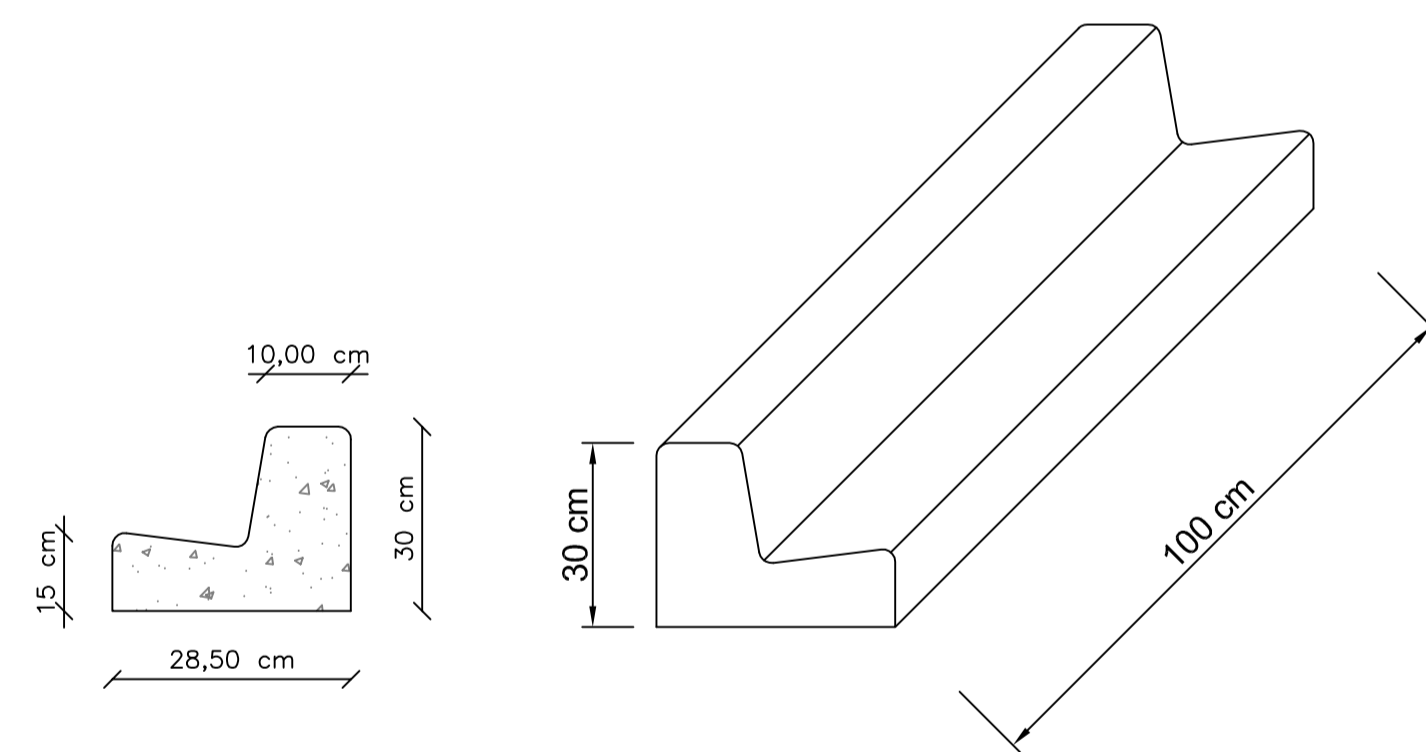


DETALHE MEIO FIO SEM ESCALA

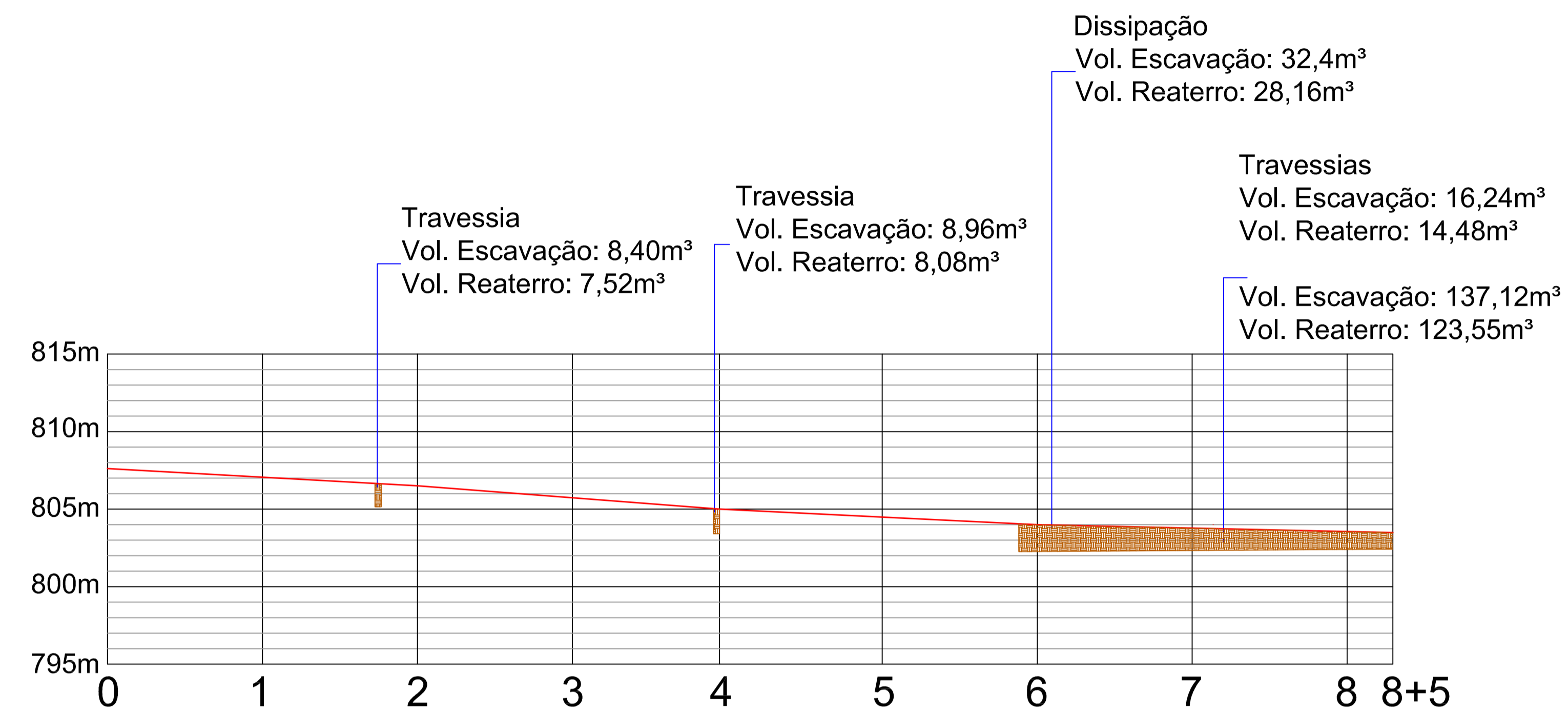


DRENAGEM E MEIO FIO - RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE
Esc. 1/500

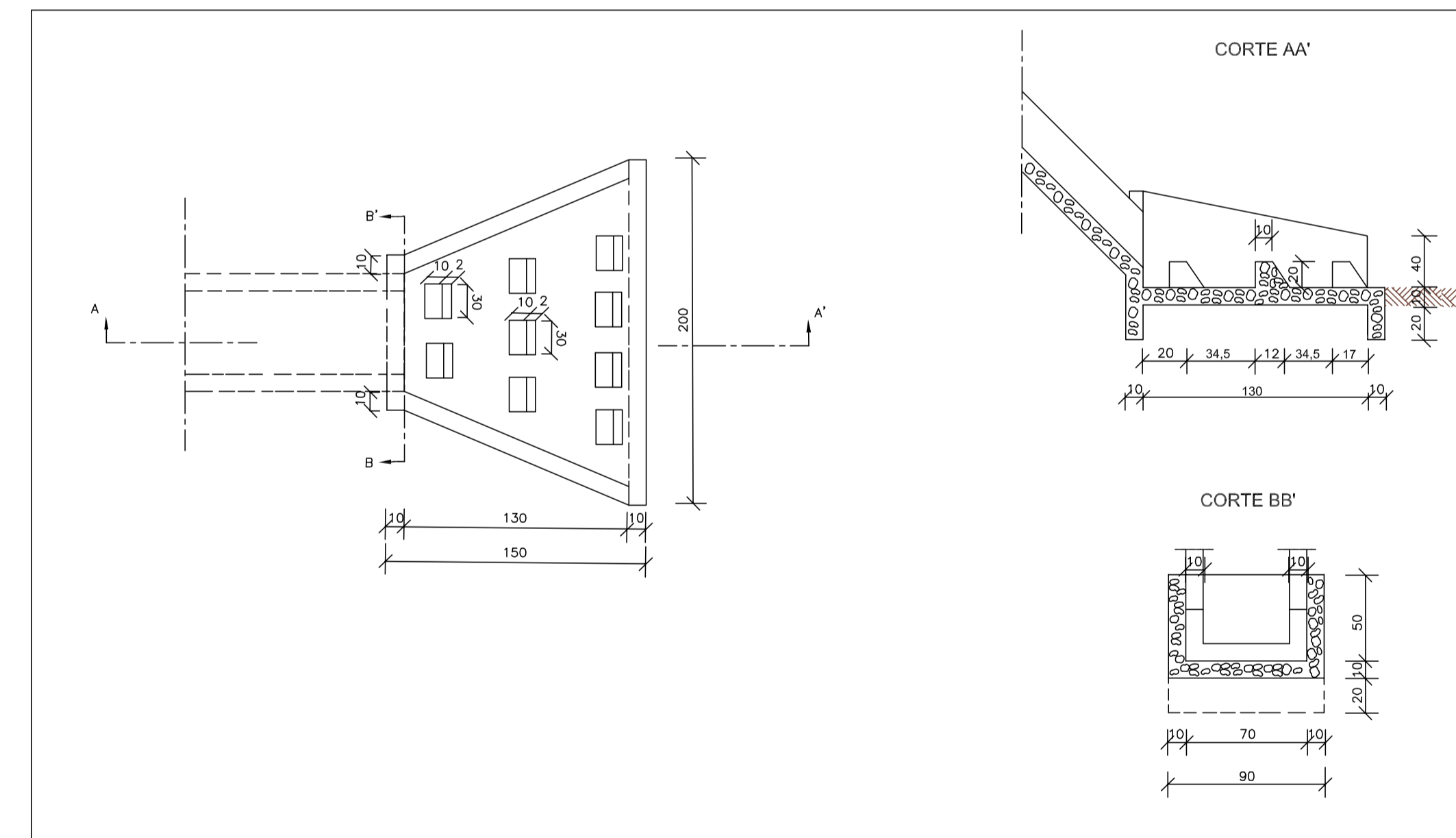
LEGENDA	
	Boca de Lobo Existente (BLE)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



DETALHE MEIO FIO SEM ESCALA

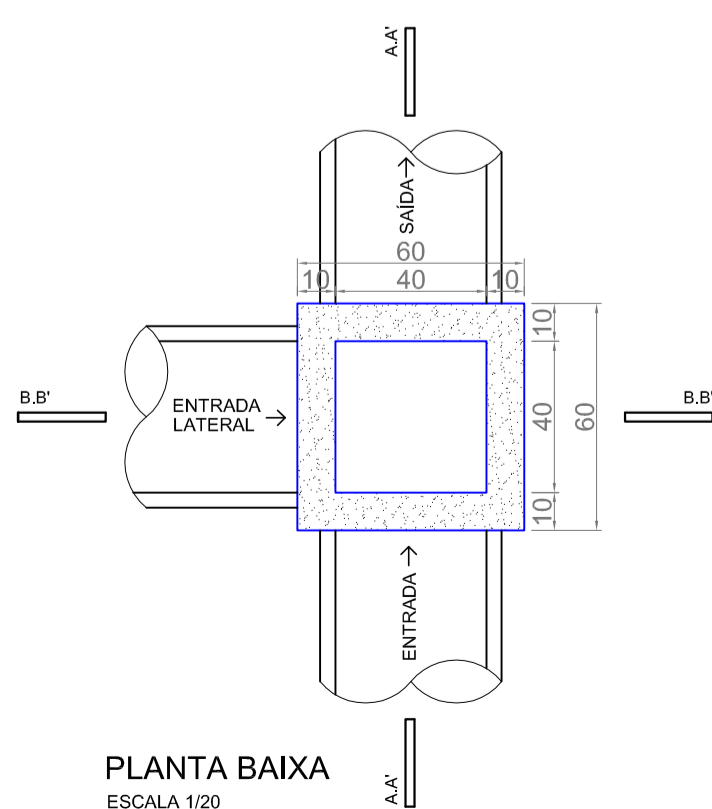


PERFIL LONGITUDINAL - RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE
Esc. 1/500

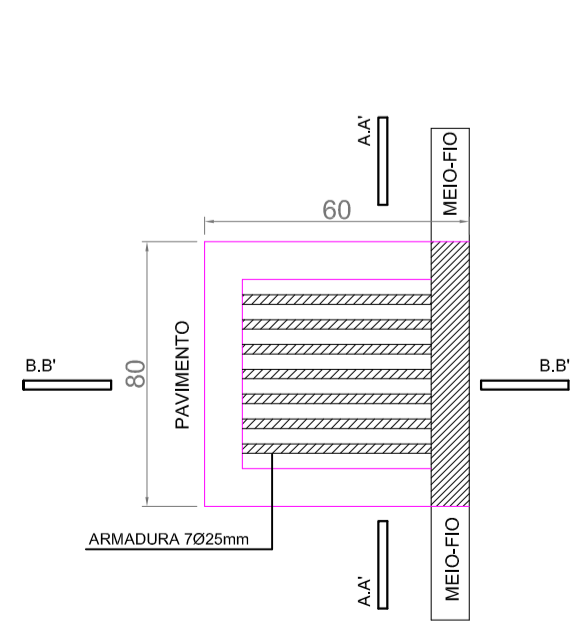


DETALHE DISSIPADOR DE ENERGIA
Esc. 1/50

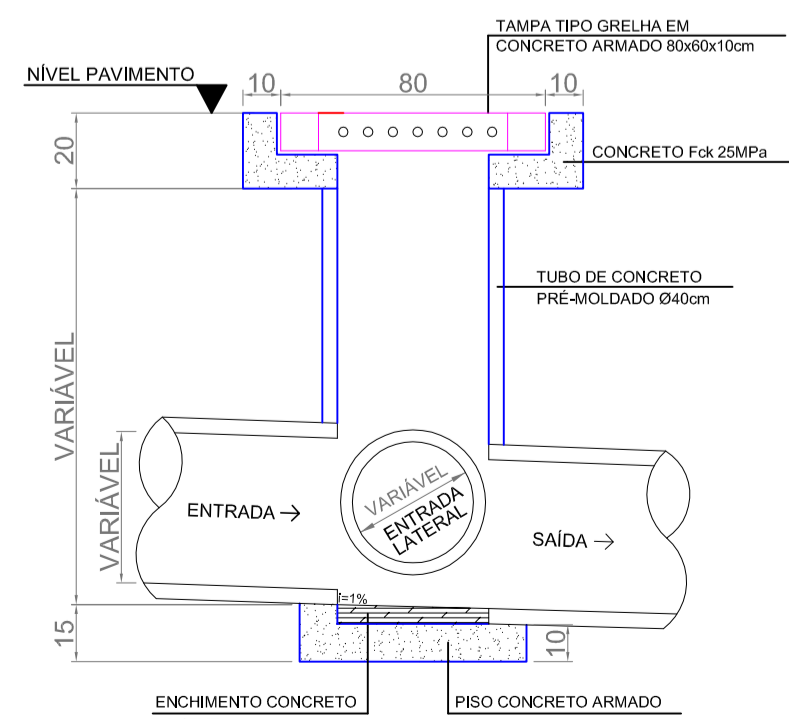
BOCA DE LOBO



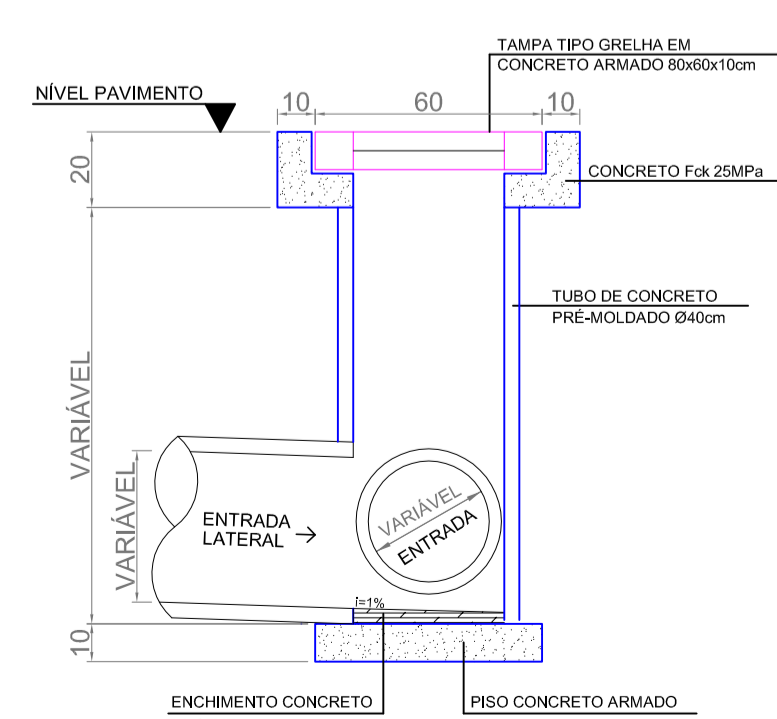
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20



CORTE BB'
ESCALA 1/20

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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
REFERÊNCIA: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
AUTORES DO PROJETO: Anderson Rossatto, CACERES FARIAS, ROSSATTO/06618, 906946

ASSINADO DE FORMA DIGITAL por ANDERSON CACERES FARIAS
ROSSATTO/06618
Data: 2024.04.04 17:08:47
906946

ESCALA: 08/08
DATA: 08/2022