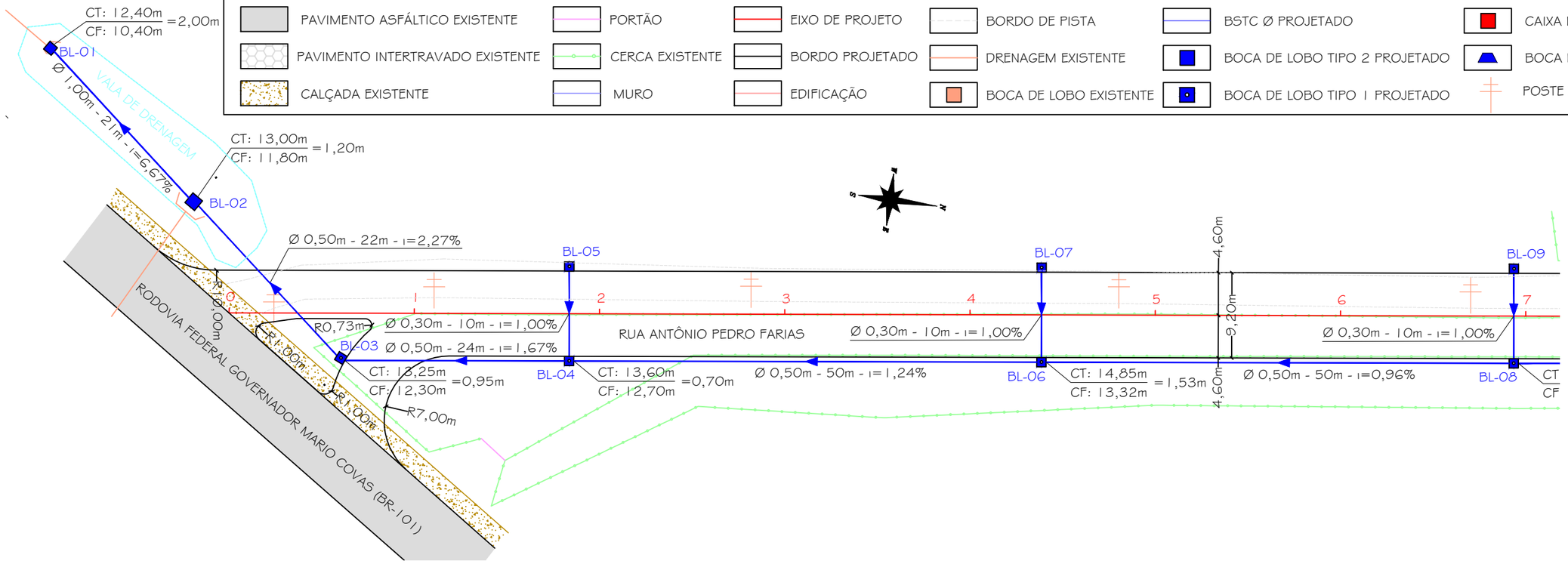
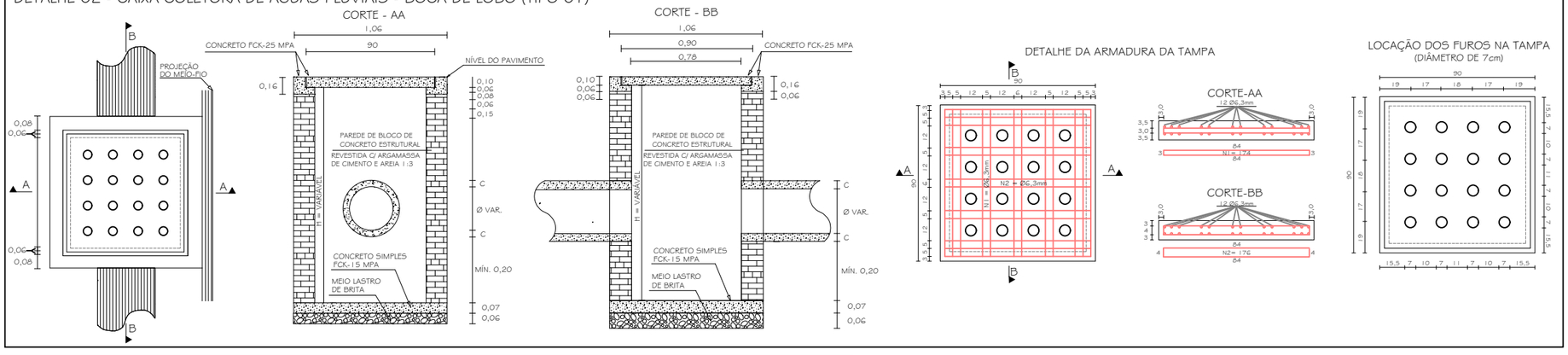
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500

DETALHE 01 - LEGENDA:

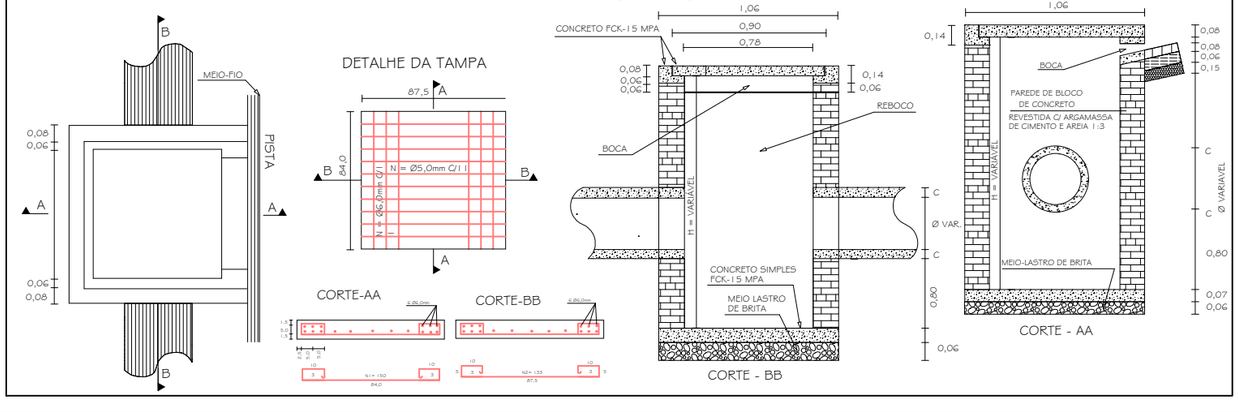
- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- CALÇADA EXISTENTE
- PORTÃO
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- EIXO DE PROJETO
- BORDO PROJETADO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BSTC Ø PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 2 PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 1 PROJETADO
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- BOCA DE BUEIRO
- POSTE EXISTENTE



DETALHE 02 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 01)



DETALHE 03 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 02)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ

MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC

DATA: JUNHO/2025

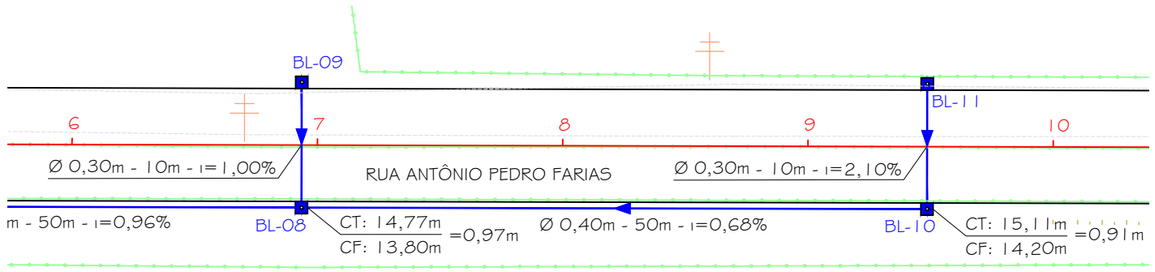
ESCALA : INDICADA

PRANCHA: 01/09

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

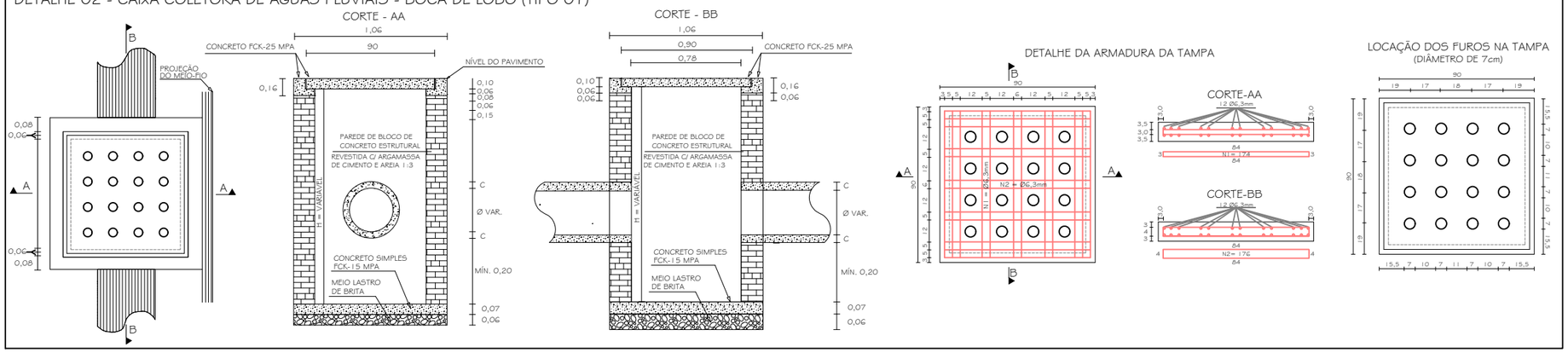
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



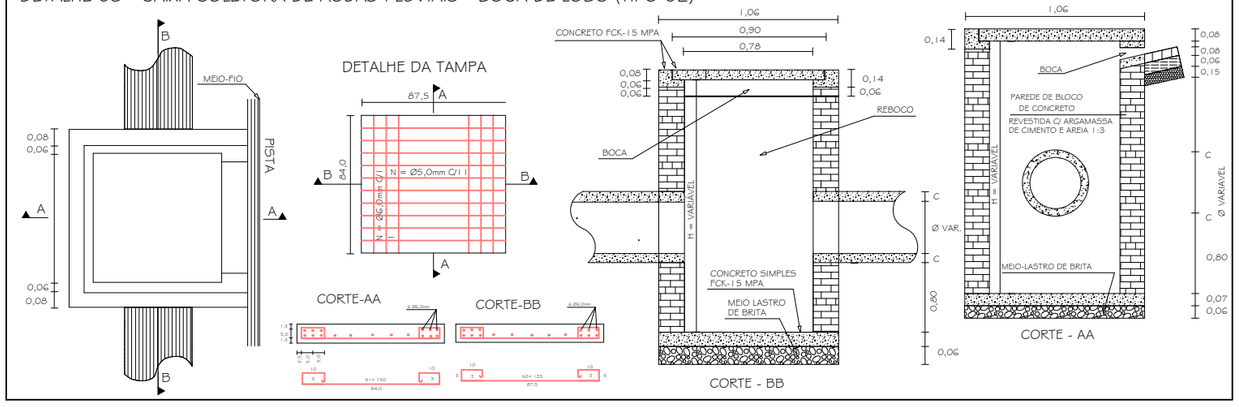
DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- CALÇADA EXISTENTE
- PORTÃO
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- EIXO DE PROJETO
- BORDO PROJETADO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BSTC Ø PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 2 PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 1 PROJETADO
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- BOCA DE BUEIRO
- POSTE EXISTENTE

DETALHE 02 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 01)



DETALHE 03 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 02)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

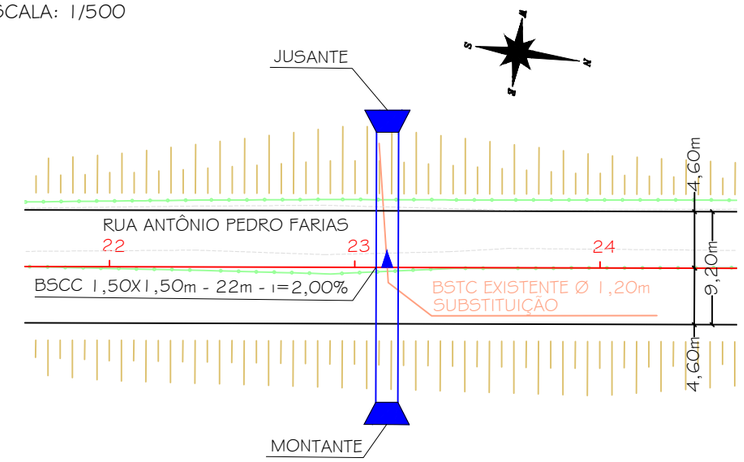
DISCRIMINAÇÃO:	OBRA:
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO:	MUNICÍPIO :	DATA:	ESCALA :	PRANCHA:
VILA BEATRIZ	MARACAJÁ/SC	JUNHO/2025	INDICADA	02/09

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



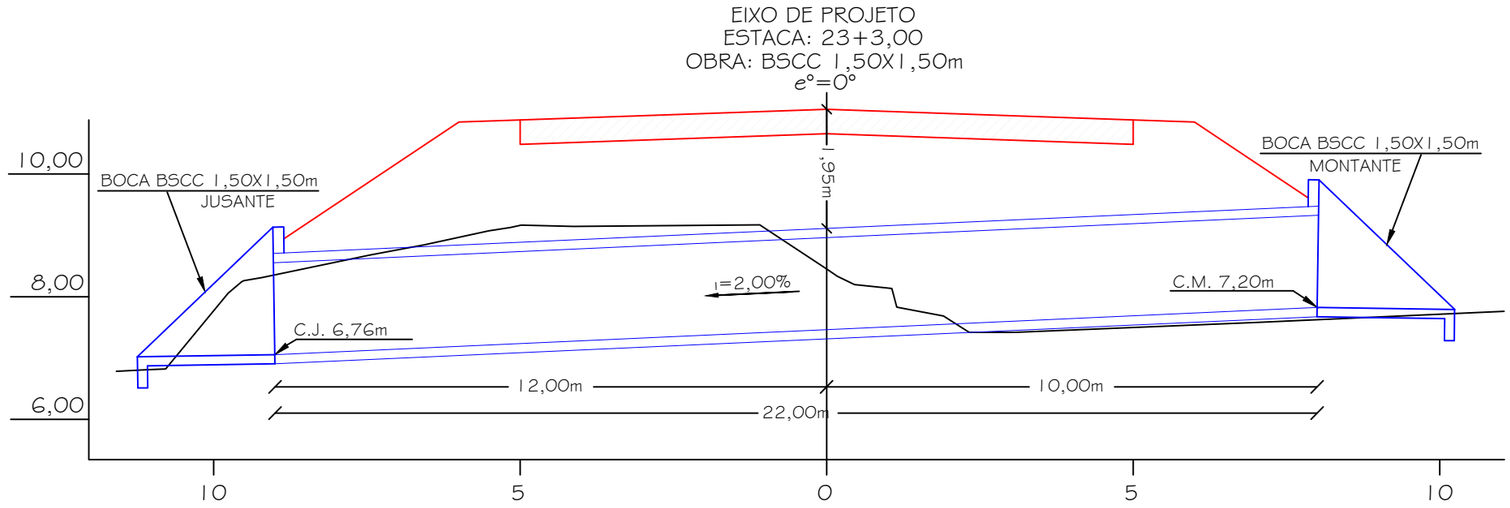
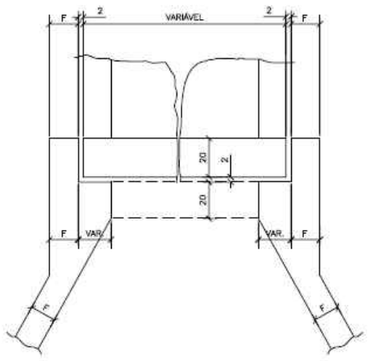


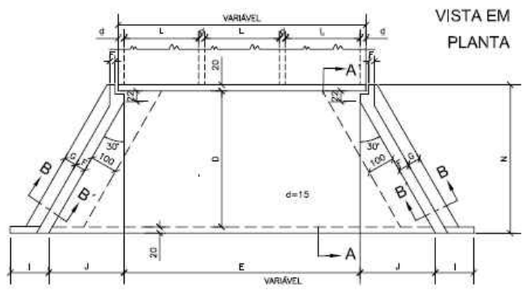
TABELA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PARA DUAS DUAS CABECEIRAS COMPLETAS PARA BUEIROS NORMAIS

SERVIÇO	UNID.	BUEIROS			
		1,50 x 1,50 m	2,00 x 2,00 m	2,50 x 2,50 m	3,00 x 3,00 m
LASTRO	m^3	5,40	8,85	13,20	18,45
FORMAS	m^2	104,00	136,00	174,00	217,00
CONCRETO	m^3	16,40	26,26	35,75	52,43
REVESTIMENTO	m^3	1,07	1,77	2,64	3,70

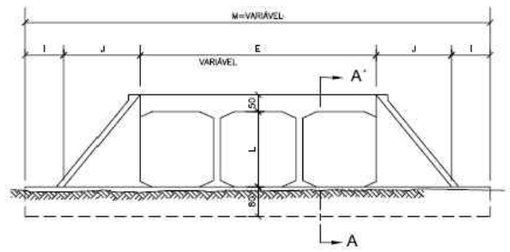
MEDIDAS	TAMANHO DOS BUEIROS			
	1,50 x 1,50 m fs ≥ 0,10 MPa	2,00 x 2,00 m fs ≥ 0,13 MPa	2,50 x 2,50 m fs ≥ 0,21 MPa	3,00 x 3,00 m fs ≥ 0,21 MPa
D	280	355	430	505
E	3L+d VER FOLHA Nº 51		3L+d VER FOLHA Nº 52	
F	15	20	20	25
G	30	30	50	50
I	100	100	100	100
J	160s	204	247	290s
L	150	200	250	300
M	200 + 2J + E			
N	320	395	470	545

DETALHE DA VISTA EM PLANTA





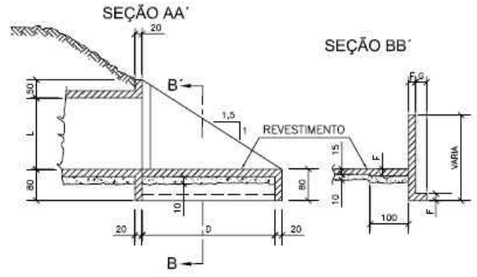
VISTA EM PLANTA



VISTA EM ELEVAÇÃO

SEÇÃO AA'

SEÇÃO BB'



DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- CALÇADA EXISTENTE
- PORTÃO
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- EIXO DE PROJETO
- BORDO PROJETADO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- DRENAGEM EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BSTC Ø PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 2 PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 1 PROJETADO
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- BOCA DE BUEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

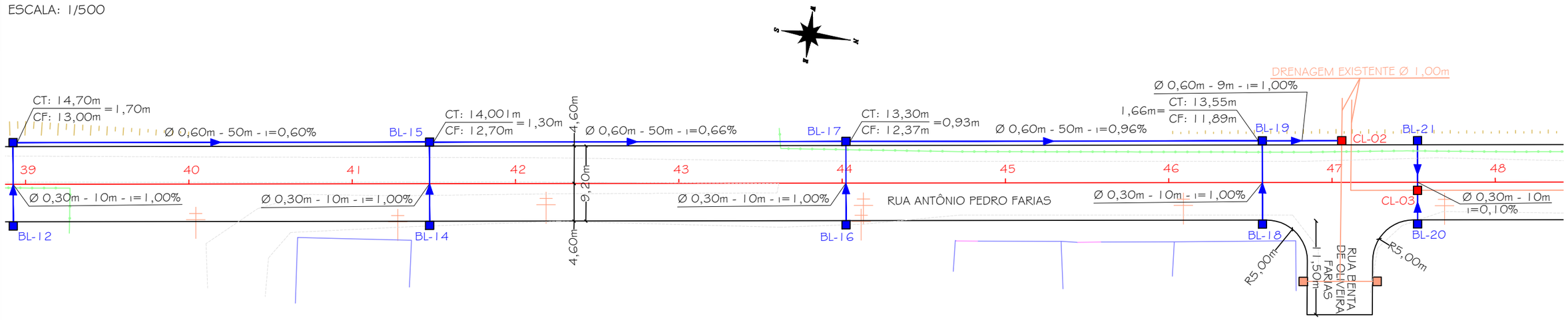
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: JUNHO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 03/09

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

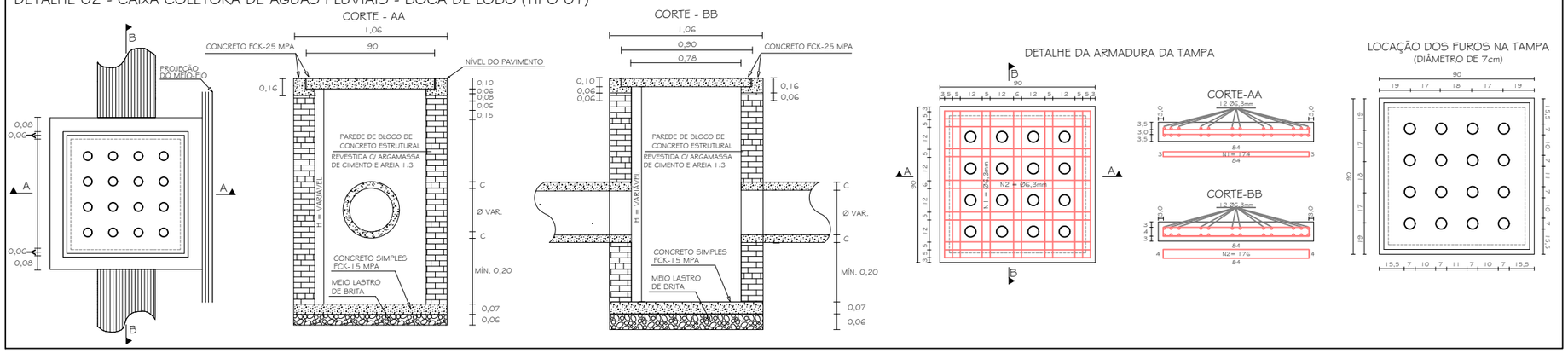
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



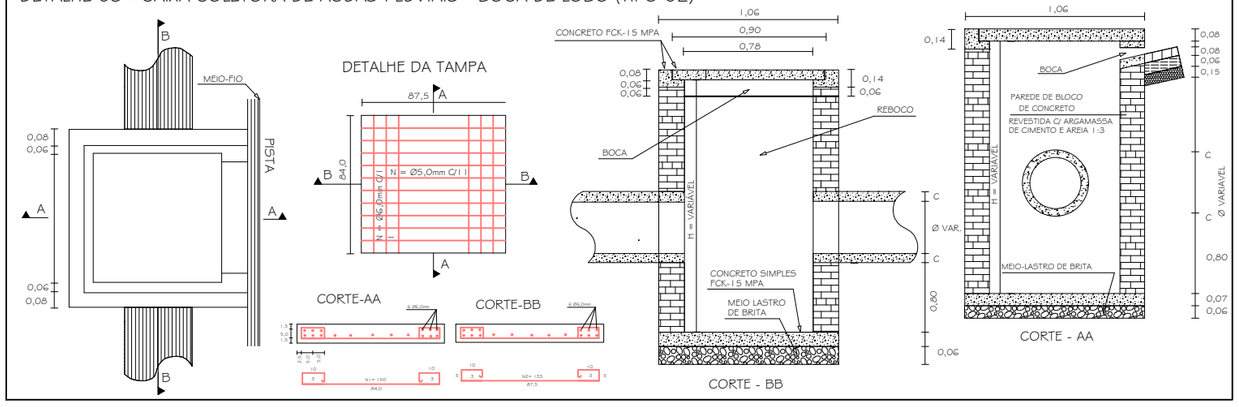
DETALHE 01 - LEGENDA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE	PORTÃO	EIXO DE PROJETO	BORDO DE PISTA	BSTC Ø PROJETADO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE	CERCA EXISTENTE	BORDO PROJETADO	DRENAGEM EXISTENTE	BOCA DE LOBO TIPO 2 PROJETADO	BOCA DE BUEIRO
CALÇADA EXISTENTE	MURO	EDIFICAÇÃO	BOCA DE LOBO EXISTENTE	BOCA DE LOBO TIPO 1 PROJETADO	POSTE EXISTENTE

DETALHE 02 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 01)



DETALHE 03 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 02)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ

MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC

DATA: JUNHO/2025

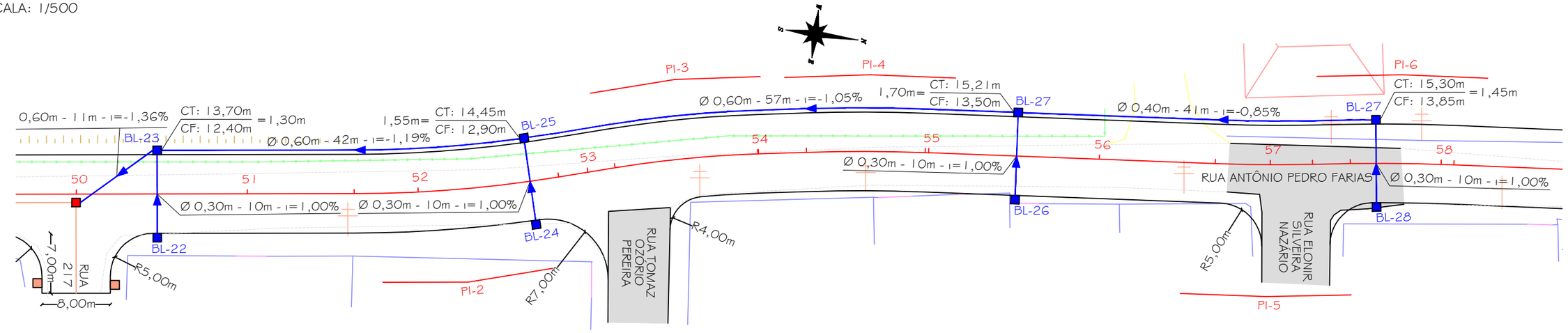
ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 04/09

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

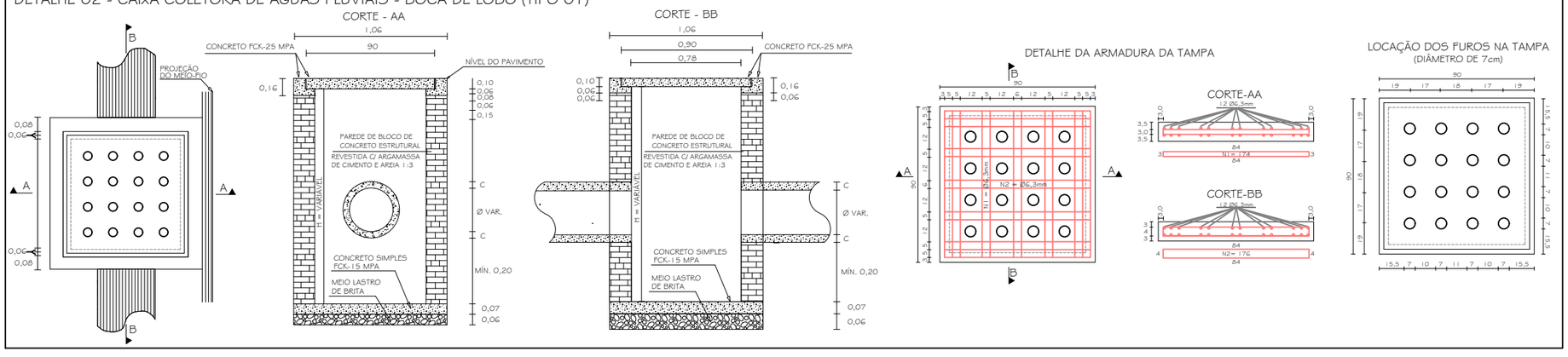
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



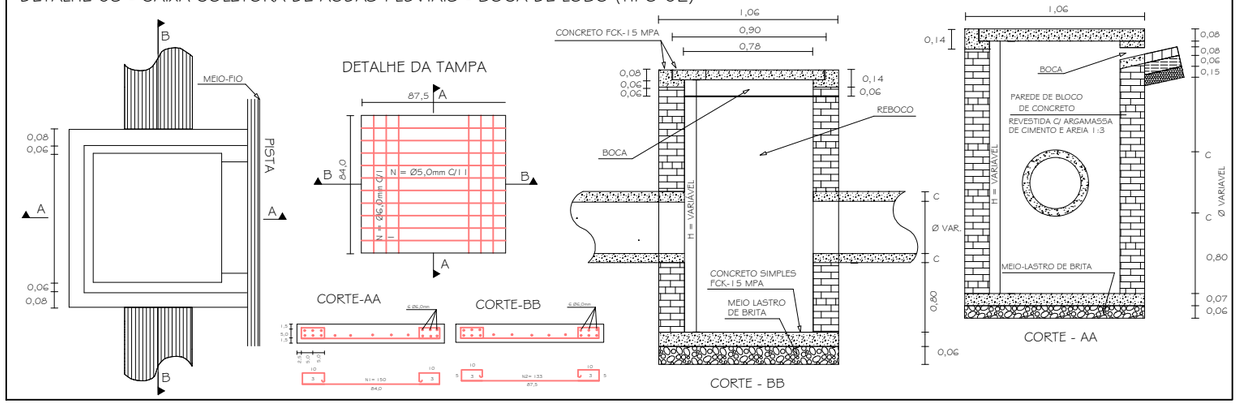
DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- CALÇADA EXISTENTE
- PORTÃO
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- EIXO DE PROJETO
- BORDO PROJETADO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BSTC Ø PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 2 PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 1 PROJETADO
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- BOCA DE BUEIRO
- POSTE EXISTENTE

DETALHE 02 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 01)



DETALHE 03 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 02)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ

MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC

DATA: JUNHO/2025

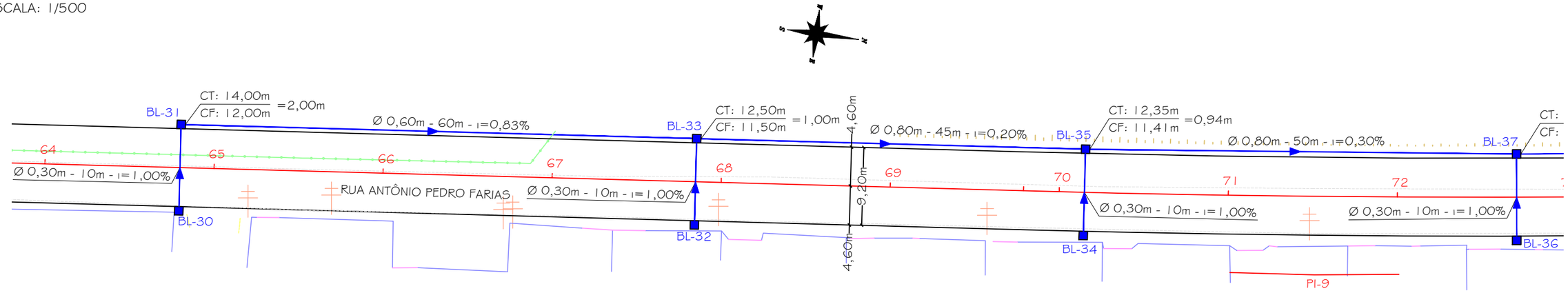
ESCALA : INDICADA

PRANCHA: 05/09

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

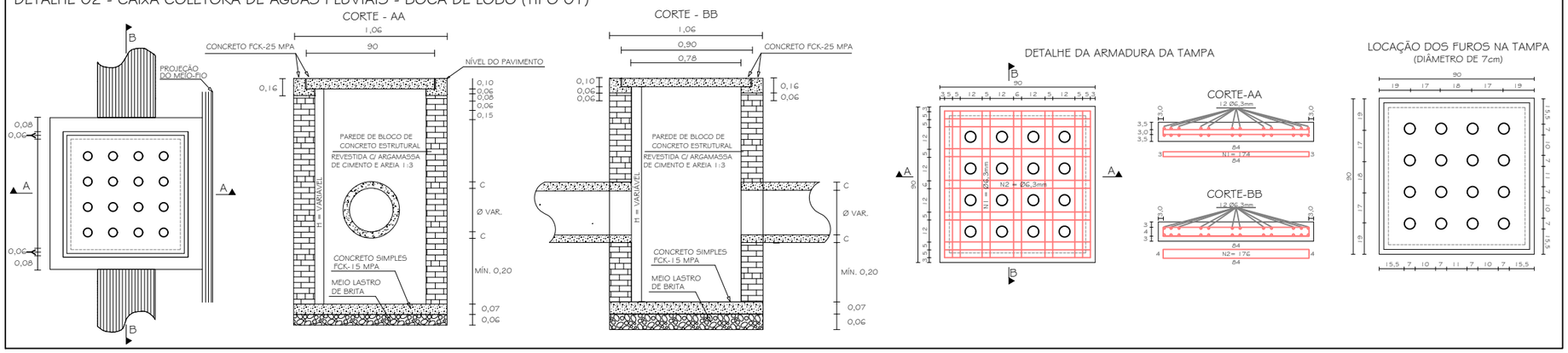
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



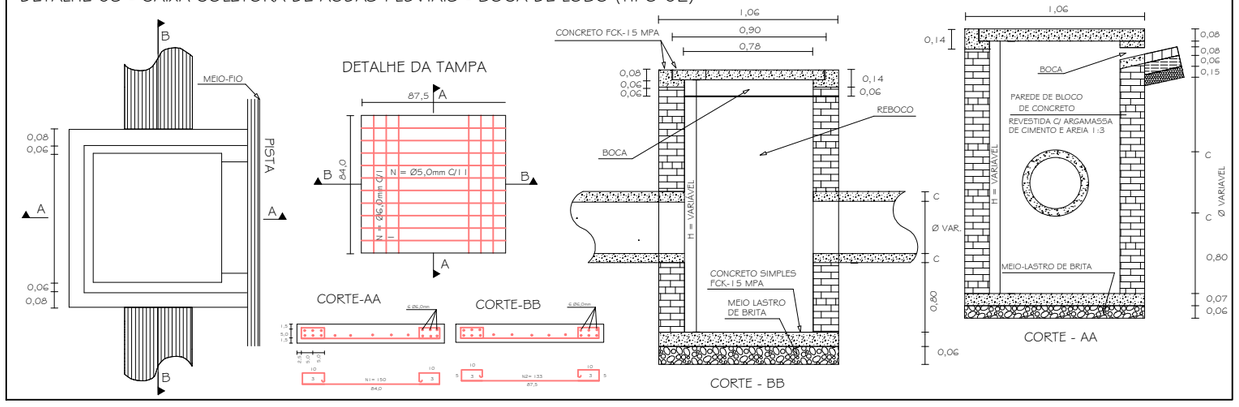
DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- CALÇADA EXISTENTE
- PORTÃO
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- EIXO DE PROJETO
- BORDO PROJETADO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BSTC Ø PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 2 PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 1 PROJETADO
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- BOCA DE BUEIRO
- POSTE EXISTENTE

DETALHE 02 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 01)



DETALHE 03 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 02)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ

MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC

DATA: JUNHO/2025

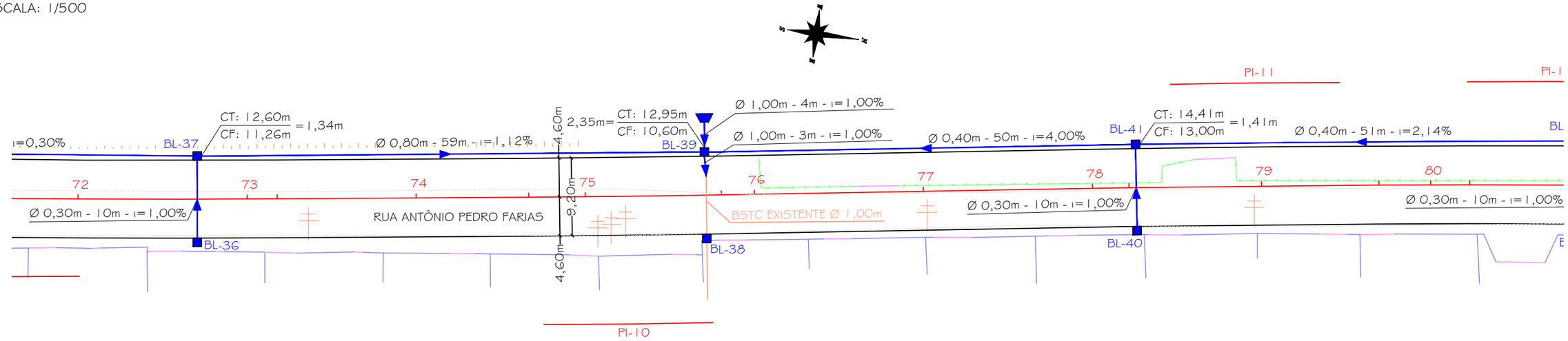
ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 06/09

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

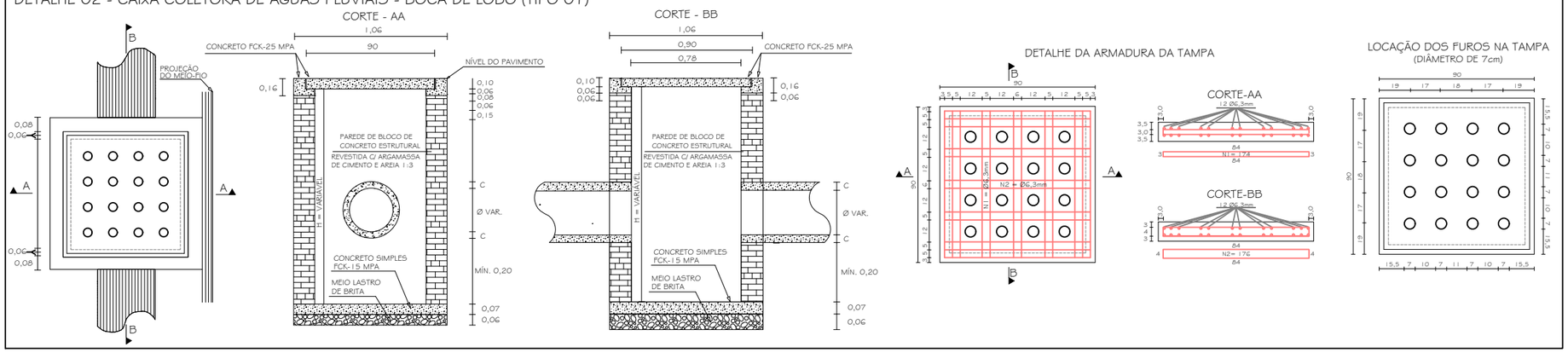
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



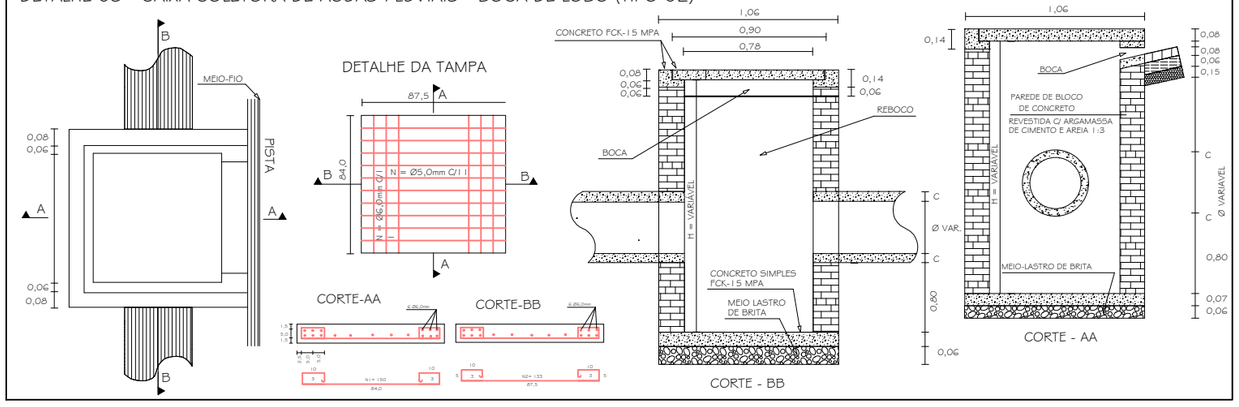
DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- CALÇADA EXISTENTE
- PORTÃO
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- EIXO DE PROJETO
- BORDO PROJETADO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BSTC Ø PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 2 PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 1 PROJETADO
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- BOCA DE BUEIRO
- POSTE EXISTENTE

DETALHE 02 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 01)



DETALHE 03 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 02)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ

MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC

DATA: JUNHO/2025

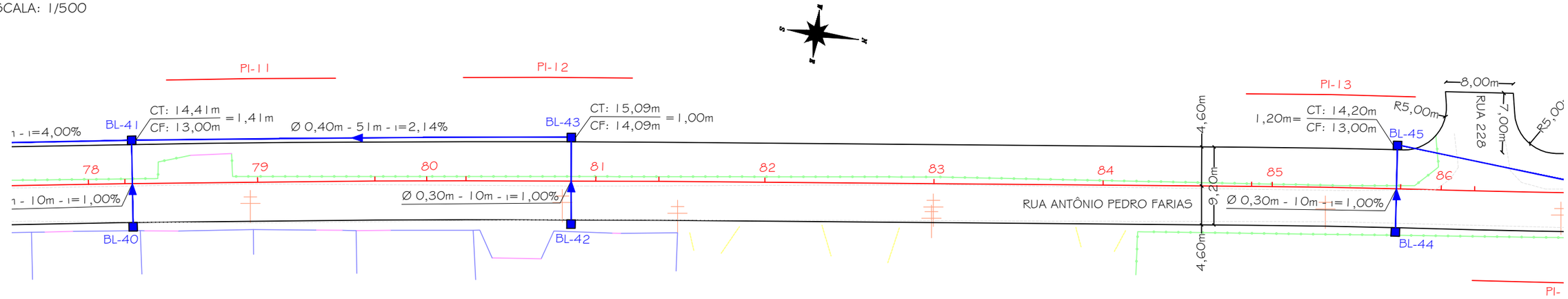
ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 07/09

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

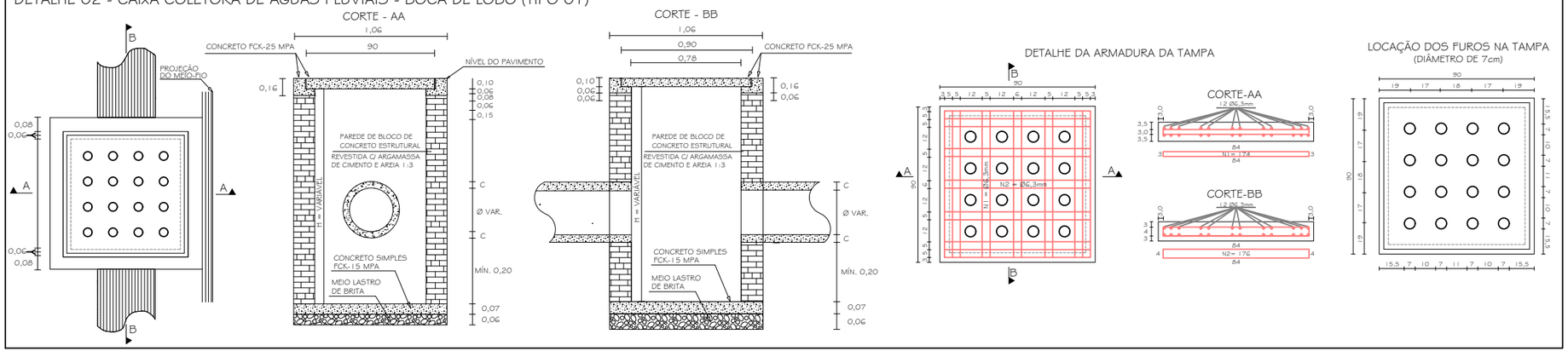
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



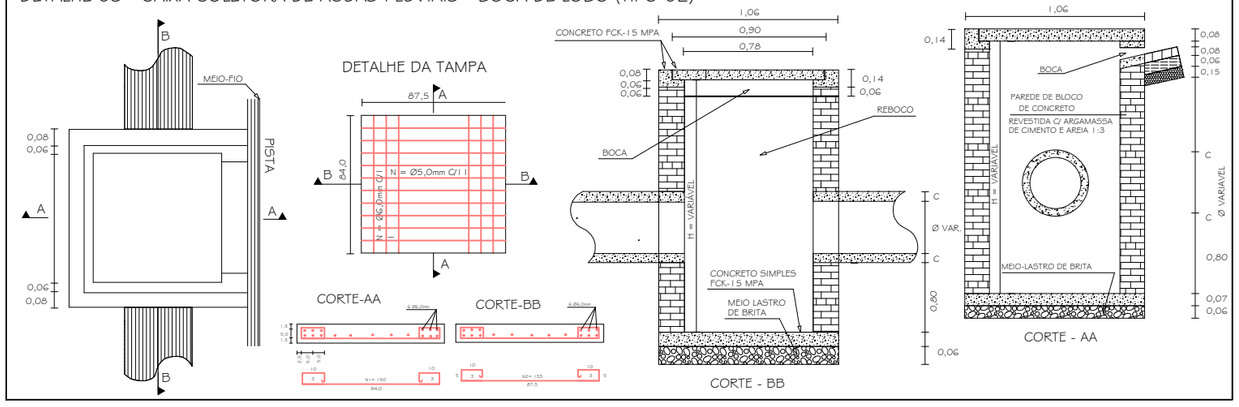
DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- CALÇADA EXISTENTE
- PORTÃO
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- EIXO DE PROJETO
- BORDO PROJETADO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BSTC Ø PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 2 PROJETADO
- BOCA DE LOBO TIPO 1 PROJETADO
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- BOCA DE BUEIRO
- POSTE EXISTENTE

DETALHE 02 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 01)



DETALHE 03 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 02)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

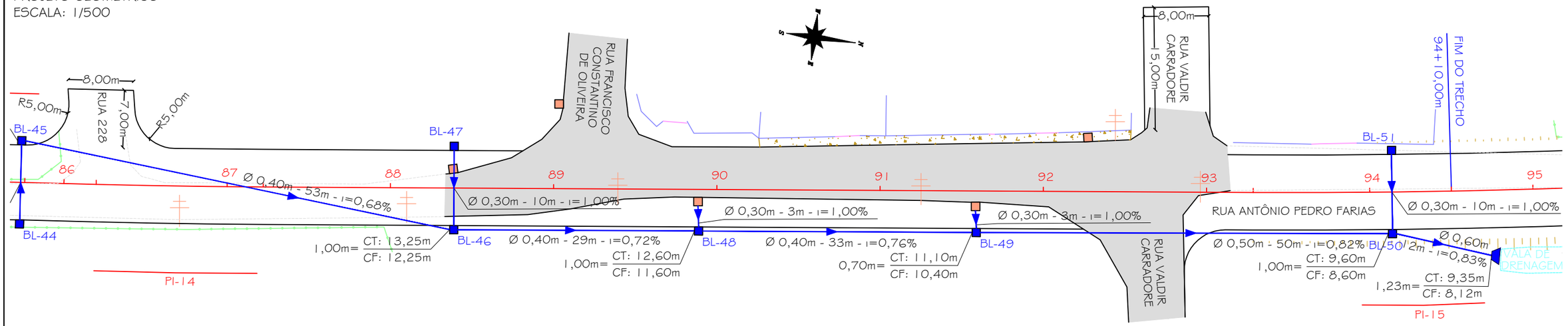
DISCRIMINAÇÃO:	OBRA:
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO:	MUNICÍPIO :	DATA:	ESCALA :	PRANCHA:
VILA BEATRIZ	MARACAJÁ/SC	JUNHO/2025	INDICADA	08/09

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

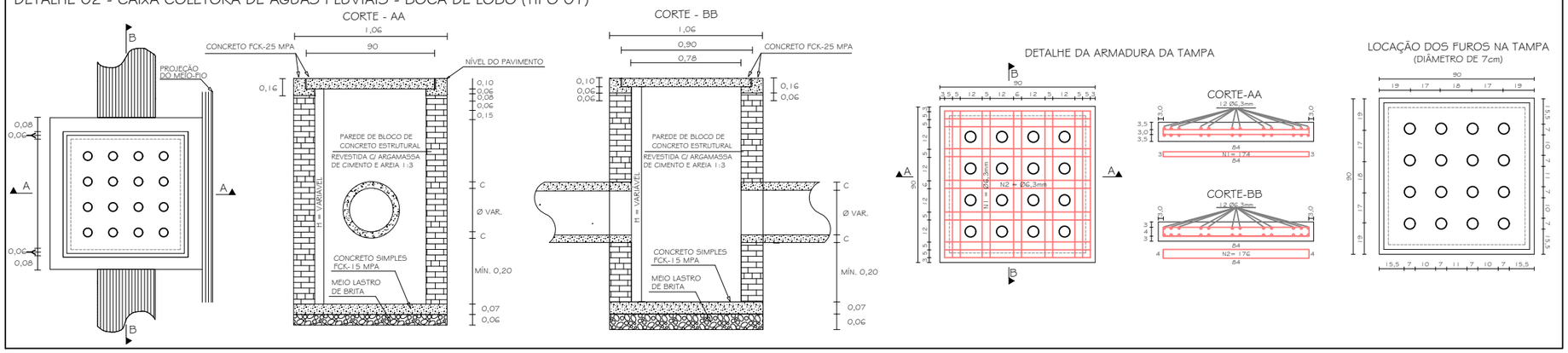
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



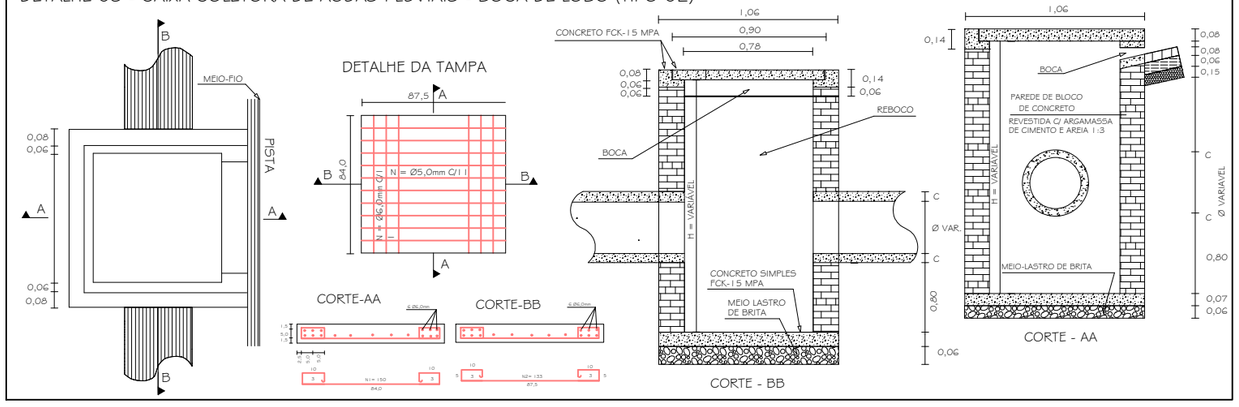
DETALHE 01 - LEGENDA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE	PORTÃO	EIXO DE PROJETO	BORDO DE PISTA	BSTC Ø PROJETADO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE	CERCA EXISTENTE	BORDO PROJETADO	DRENAGEM EXISTENTE	BOCA DE LOBO TIPO 2 PROJETADO	BOCA DE BUEIRO
CALÇADA EXISTENTE	MURO	EDIFICAÇÃO	BOCA DE LOBO EXISTENTE	BOCA DE LOBO TIPO 1 PROJETADO	POSTE EXISTENTE

DETALHE 02 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 01)



DETALHE 03 - CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BOCA DE LOBO (TIPO 02)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ
MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC
DATA: JUNHO/2025
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 09/09

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
2025.08.07 14:45:37 -03'00'
ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9