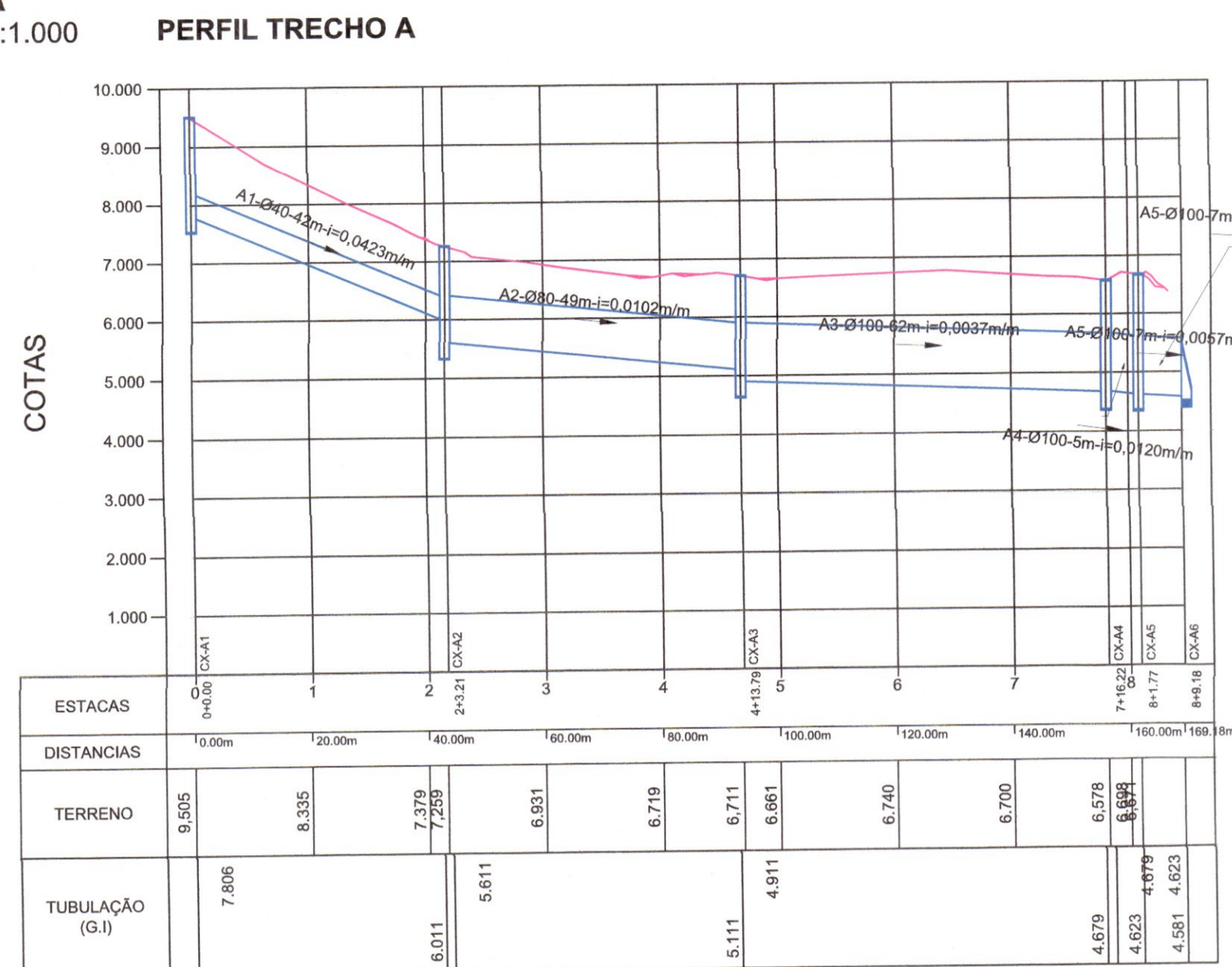
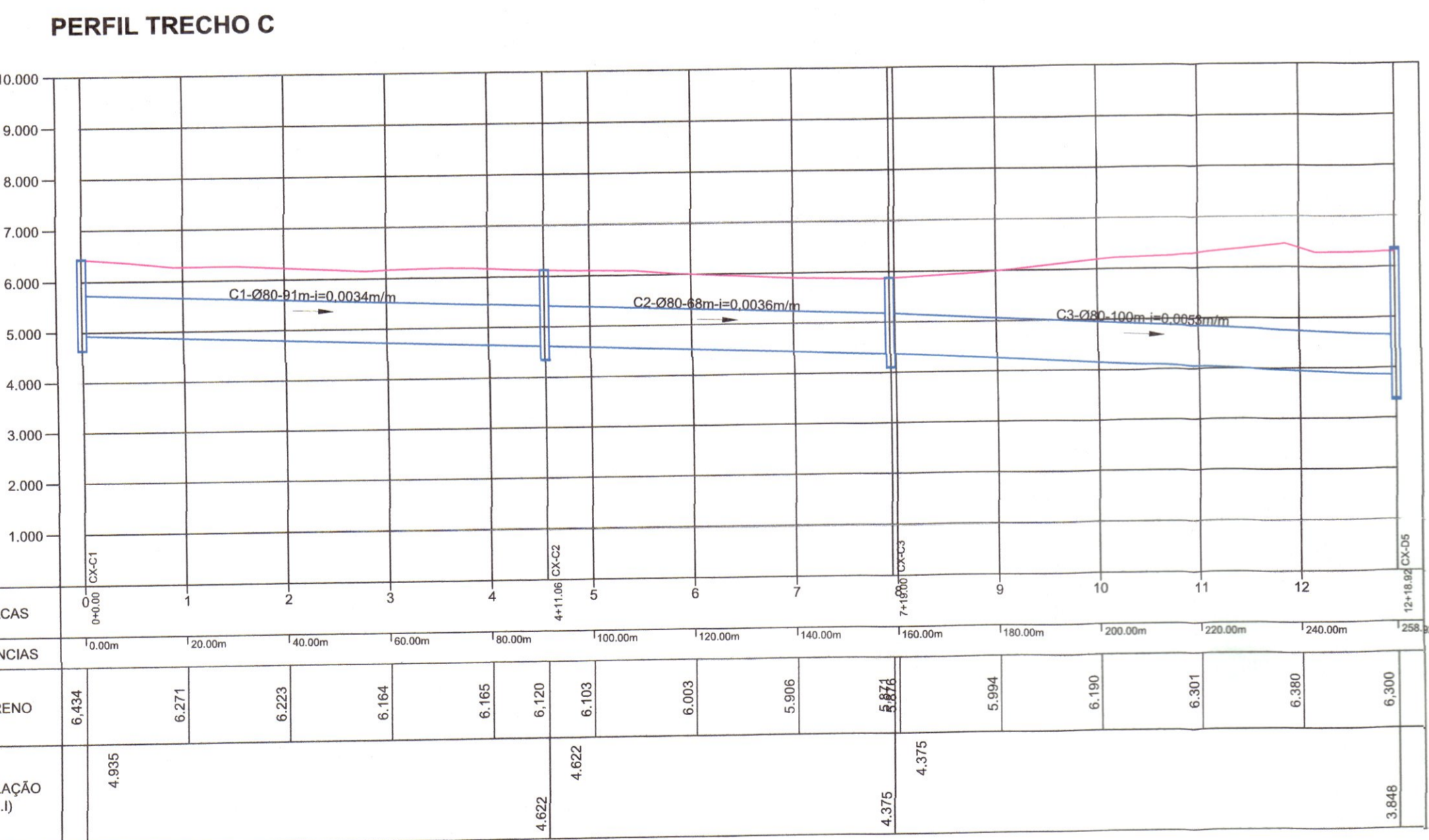


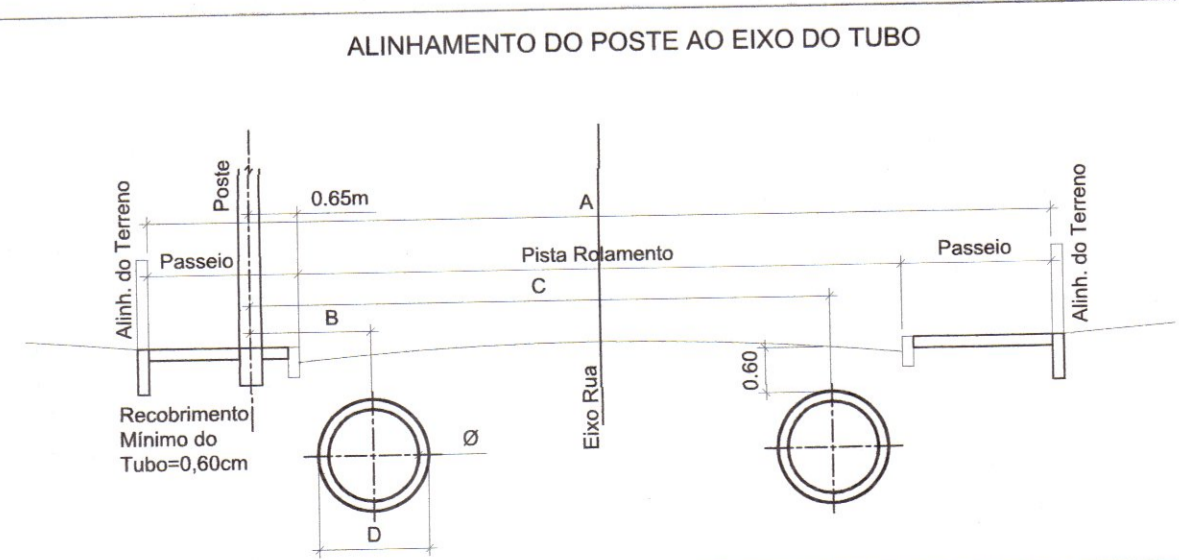
PLANTA
Escala 1:1.000



PERFIL LONGITUDINAL
Escala HORIZONTAL 1:1.000
Escala VERTICAL 1:100



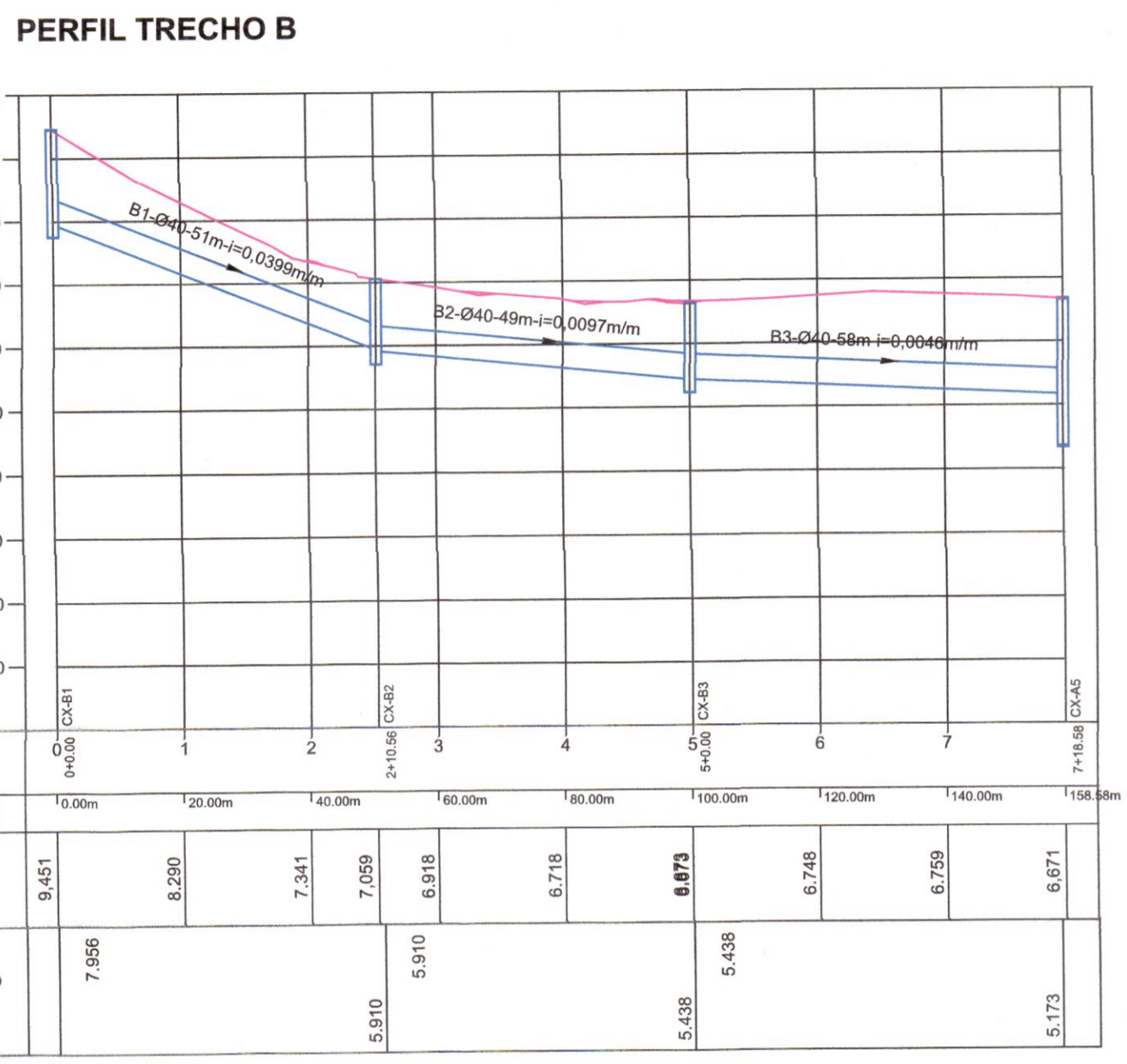
PERFIL LONGITUDINAL
Escala HORIZONTAL 1:1.000
Escala VERTICAL 1:100



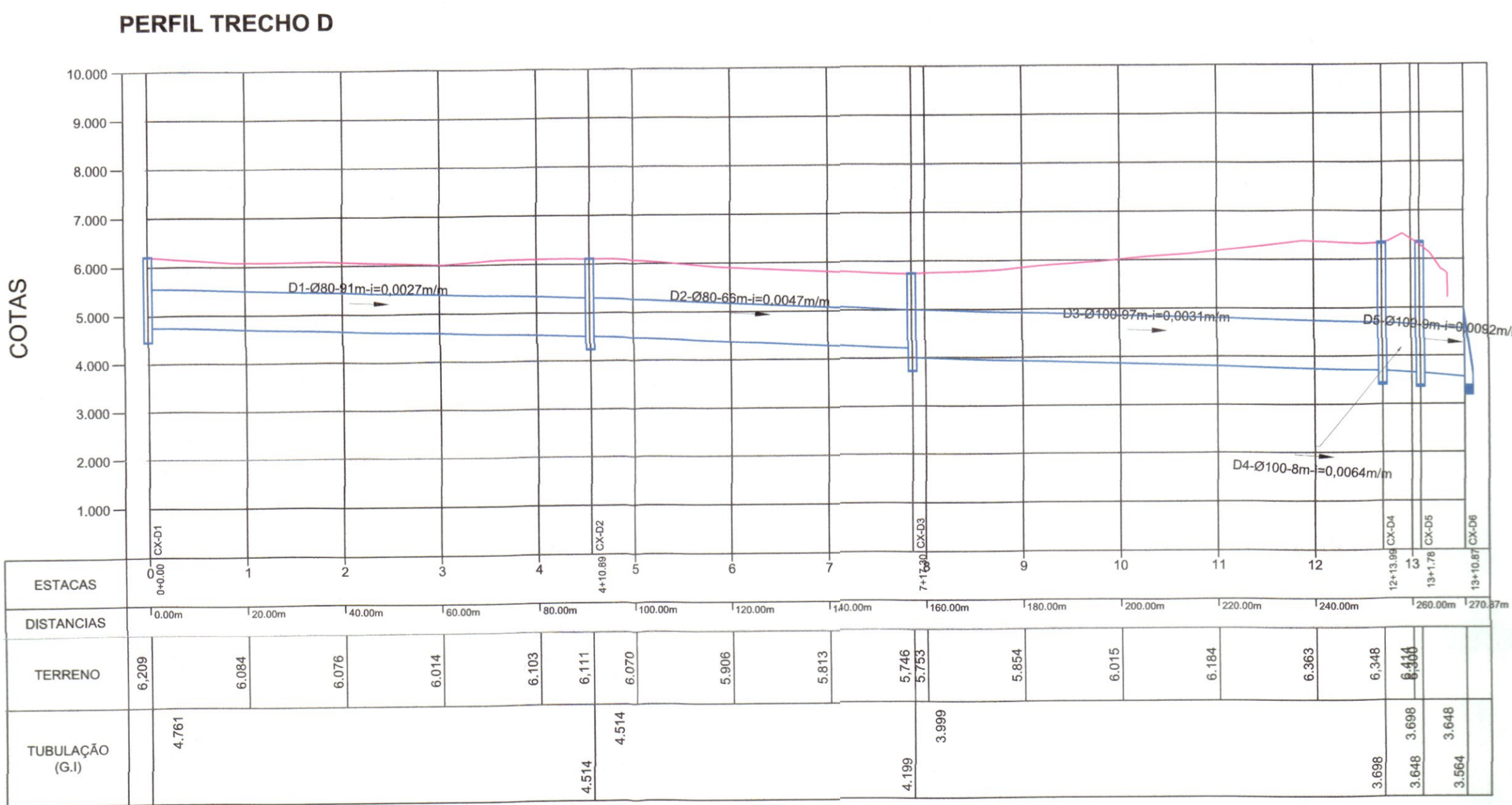
Diâmetro	PAREDE EXTERNA	A					
		RUA 11 metros Pista Rolam.=7,00m Passarelo=2,00m		RUA 12 metros Pista Rolam.=8,00m Passarelo=2,00m		RUA 16 metros Pista Rolam.=10,00m Passarelo=3,00m	
Ø	D	B	C	B	C	B	C
Ø40	0,484m	1,10m	7,30m	1,10m	8,20m	1,10m	10,20m
Ø60	0,72m	1,30m	7,00m	1,30m	8,00m	1,30m	10,00m
Ø80	0,96m	1,40m	6,90m	1,40m	7,90m	1,40m	9,90m
Ø100	1,196m	1,50m	6,80m	1,50m	7,80m	1,50m	9,80m
Ø120	1,46m	1,60m	6,70m	1,60m	7,70m	1,60m	9,70m
Ø150	1,80m	2,00m	6,30m	2,00m	7,30m	2,00m	9,30m

TABELA DE CAIXAS - TRECHO A

Estaca EST=0,000m	REDE	BORDO	SERVIÇO	QUANT.
0+0,00	A	B.D.	C.I. A1 Ø40cm	1 und
0+0,00	A	B.D.	BL	1 und
1+12,00	A	B.D.	C.P. Ø40cm	1 und
1+12,00	A	B.D.	BL	1 und
2+3,21	A	B.D.	C.I. A2 Ø80cm	1 und
2+3,21	A	B.D.	C.P. Ø60cm	1 und
2+3,21	A	B.D.	BL	2 und
2+10,35	A	B.D.	BL	1 und
4+0,00	A	B.D.	BL	1 und
4+13,79	A	B.D.	C.I. A3 Ø100cm	1 und
4+13,79	A	B.D.	C.P. Ø60cm	1 und
4+13,79	A	B.D.	BL	2 und
4+13,79	A	B.D.	BL	1 und
6+3,30	A	B.D.	BL	1 und
7+16,22	A	B.D.	C.I. A4 Ø100cm	1 und
7+16,22	A	B.D.	BL	1 und
8+1,77	A	B.E.	C.I. A5 Ø100cm	1 und
8+1,77	A	B.E.	BL	1 und
8+5,18	A	B.E.	ALA Ø100cm	1 und



PERFIL LONGITUDINAL
Escala HORIZONTAL 1:1.000
Escala VERTICAL 1:100



PERFIL LONGITUDINAL
Escala HORIZONTAL 1:1.000
Escala VERTICAL 1:100

TABELA DE CAIXAS - TRECHO C

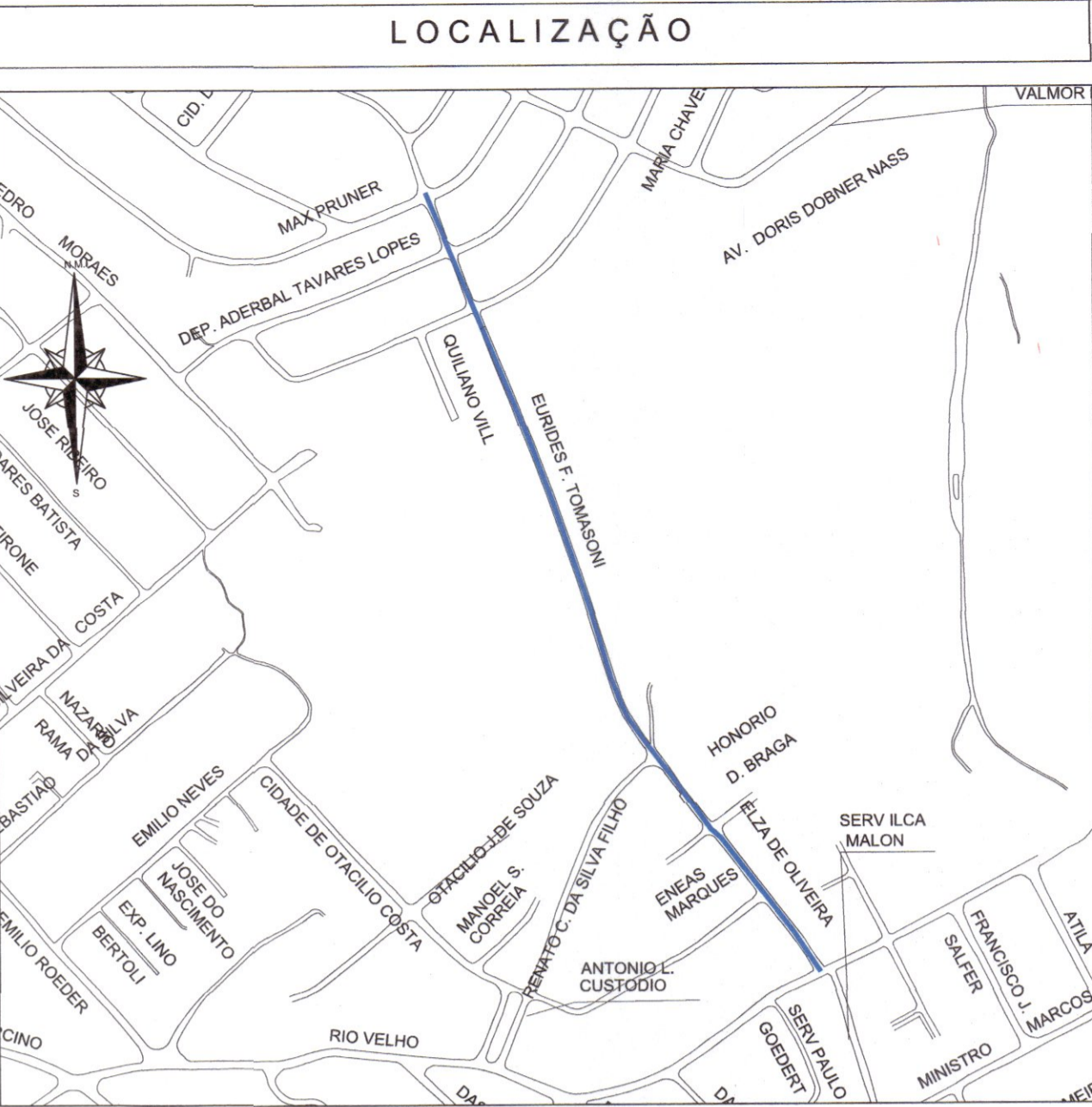
Estaca EST=5,000m	REDE	BORDO	SERVIÇO	QUANT.
0+0,00	C	B.E.	C.I. C1 Ø80cm	1 und
0+0,00	C	B.E.	BL	1 und
1+10,10	C	B.E.	BL	1 und
2+18,50	C	B.E.	BL	1 und
4+11,06	C	B.E.	C.I. C2 Ø80cm	1 und
4+11,06	C	B.E.	BL	1 und
5+0,00	C	B.E.	BL	1 und
7+19,00	C	B.E.	C.I. C3 Ø80cm	1 und
7+19,00	C	B.E.	BL	1 und
9+13,25	C	B.E.	BL	1 und
11+9,35	C	B.E.	BL	1 und

TABELA DE CAIXAS - TRECHO B

Estaca EST=0,000m	REDE	BORDO	SERVIÇO	QUANT.
0+0,00	B	B.E.	C.I. B1 Ø40cm	1 und
0+0,00	B	B.E.	BL	1 und
1+9,50	B	B.E.	C.P. Ø40cm	1 und
1+9,50	B	B.E.	BL	1 und
2+10,56	B	B.E.	C.I. B2 Ø40cm	1 und
2+10,56	B	B.E.	BL	1 und
4+0,00	B	B.E.	C.P. Ø40cm	1 und
4+0,00	B	B.E.	BL	1 und
5+0,00	B	B.E.	C.I. B3 Ø40cm	1 und
5+0,00	B	B.E.	BL	1 und
6+11,75	B	B.E.	C.P. Ø40cm	1 und
6+11,75	B	B.E.	BL	1 und

TABELA DE CAIXAS - TRECHO D

Estaca EST=0,000m	REDE	BORDO	SERVIÇO	QUANT.
0+0,00	D	B.D.	C.I. D1 Ø80cm	1 und
0+0,00	D	B.D.	BL	1 und
1+7,30	D	B.D.	C.I. D2 Ø80cm	1 und
1+7,30	D	B.D.	BL	1 und
4+10,89	D	B.D.	C.I. D3 Ø100cm	1 und
4+10,89	D	B.D.	BL	1 und
6+0,00	D	B.D.	BL	1 und
7+17,30	D	B.D.	C.I. D4 Ø100cm	1 und
7+17,30	D	B.D.	BL	1 und
9+12,10	D	B.D.	BL	1 und
11+12,55	D	B.D.	BL	1 und
12+13,99	D	B.D.	BL	1 und
13+1,78	D	B.D.	C.I. D5 Ø100cm	1 und
13+1,78	D	B.D.	BL	1 und
13+10,67	D	B.D.	ALA Ø100cm	1 und



CONVENÇÕES:

- Caixa de Lobo de passeio proj.
- Caixa de Lobo c/ Grelha proj.
- Caixa de Lobo Existente
- ALA de Concreto Projetada
- Sentido do Escoamento
- VALA
- Caixa de Passagem Proj. Residência*
- Caixa de Ligação Proj. BL*
- Alinhamento do sistema de drenagem
- Tubulação Projetada
- Tubulação Existente
- Tubulação Exist. em outro Projeto
- Tubulação Proj. Ligação BL Ø30,30m
- Tubulação Proj. Ligação Residência Ø20,20m
- Caixa de Inspeção à Executar
- Caixa de Inspeção Existente
- Caixa de Inspeção Existente em outro Projeto
- Caixa de Passagem Existente em mudança de declividade à executar

QUANTITATIVO

ITEM	MATERIAL	QUANT.	UNID.
01	REDE DE CONCRETO Ø20cm - PS1 (NBR8890/20) P/ LIG. DOMICILIAR Junta rígida	140	m
02	REDE DE CONCRETO Ø30cm - PS1 (NBR8890/20) P/ BOCA DE LOBO Junta rígida	149	m
03	REDE DE CONCRETO Ø40cm - PS2 (NBR8890/20)	603	m
04	REDE DE CONCRETO Ø60 cm-PS2 (NBR8890/20)	114	m
05	REDE DE CONCRETO Ø80cm - PA1 (NBR8890/20)	465	m
06	REDE DE CONCRETO Ø100cm - PA1 (NBR8890/20)	188	m
07	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø40cm	12	UN
08	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø60cm	4	UN
09	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø80cm	6	UN
10	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø100cm	6	UN
11	CAIXA DE PASSAGEM Ø40cm	21	UN
12	CAIXA DE PASSAGEM Ø60cm	4	UN
13	BOCA DE LOBO DE PASSEIO	51	UN
14	BOCA DE LOBO DE GRELHA	10	UN
15	ALA DE CONCRETO Ø60cm	1	UN
16	ALA DE CONCRETO Ø100cm	2	UN

OBSERVAÇÕES:

- Para a elaboração do Projeto, foi utilizado o levantamento topográfico elaborado pela empresa Raul Spink Junior Engenharia - Contrato nº 128/2021.
- Para dimensionamento das valas foi considerado um índice de impermeabilização de 80% conforme consta na "LEI COMPLEMENTAR Nº 470, de 09 de janeiro de 2017, Seção IV, Da Taxa de Ocupação".
- Para verificação das dimensões da pista de rolamento e calçadas deverá ser consultado o projeto Geométrico.
- A altura da escavação que consta no projeto trata-se da escavação do terreno existente.
- Antes de início das obras, os órgãos responsáveis por tubulações de água, esgoto, fibra ótica, gás, etc. de sua rede deverão ser consultados.
- Em locais de descargas deverão ser colocadas grades para o direcionamento das águas.
- Deverá ser realizada limpeza das valas após o término das obras.
- O bom funcionamento do sistema de microdrenagem depende essencialmente da execução cuidadosa da obra conforme projetada.
- Deverão ser utilizadas caixas de passagem nas ligações das bocas de lobo somente com as redes de Ø40cm e redes de Ø60cm (ver detalhe).
- Foi previsto uma tubulação com Ø20cm com extensão de aproximadamente L=2,00m por lote (conforme Sistema de Gestão Cadastral) para ligação domiciliar à Rua, o diâmetro da tubulação a ser apenas orientativo, deverá ser verificado no melhor local, ou onde o nível já descarrega a água pluvial para a execução.
- Foi prevista uma tubulação com Ø30cm com extensão de aproximadamente L=2,00m para ligação da boca de lobo até a rede de drenagem, exceto quando indicado em planta.
- As cotas informadas nos perfis se referem ao alinhamento dos bueiros projetados e do Gredite existente.
- A orientação em relação ao bordo da rede (direito ou esquerdo) que consta na "Tabela de Caixas" no sentido do alinhamento do menor para o maior.
- O alinhamento da rede que consta no projeto deve ser apenas como orientação para o alinhamento do sistema de drenagem.
- Todas as dimensões e elevações estão em metros, exceto onde indicado.
- Para detalhes, ver prancha dos dispositivos de drenagem. Verificar prancha 03/03.
- Não poderá ser realizada nenhuma atividade sem a devida liberação pela fiscalização da contratante.
- Toda escavação feita em trechos de rua deverá ser feita com cautela para não danificar a entrada de abastecimento de água das ruas e demais tubulações que possam existir.
- Complete a fiscalização destinada pela contratante verificar em todas as fases se os serviços foram executados em conformidade com o projeto, especificações e normas vigentes.
- Na conclusão da obra o responsável pela execução da obra deverá elaborar as built e enviar à Unidade Básica de Projetos da SEINFRA.
- O projeto será realizado sob nenhuma alteração do projeto sem o consentimento do projeto.
- Deverão ser observadas as seguintes instruções normativas: NBR 15645:2020, NBR 12266:1992, NBR 8890:2007 Versão Corrigida 2020, NBR 8 e NR 21.

B	NOV/2021	AMKR	INCLUSÃO DE TRECHOS	LD	ACMS
A	FEV/2009	RPD	EMISSÃO INICIAL	-	-
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM
BACIA HIDROGRÁFICA INDEPENDENTE VERTENTE SUL

TÍTULO: PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
RUA EURIDES FRANCISCO TOMASONI

AUTORIA: Eng. Arquiteta de Marco Kael Rangel
CREA/RJ nº 113.292-9

PROPRIETÁRIO/REQUERENTE: Fabiano Lopes de Souza
Eng. Civil CREA/SP - 49.481-8
Diretor - SEINFRA

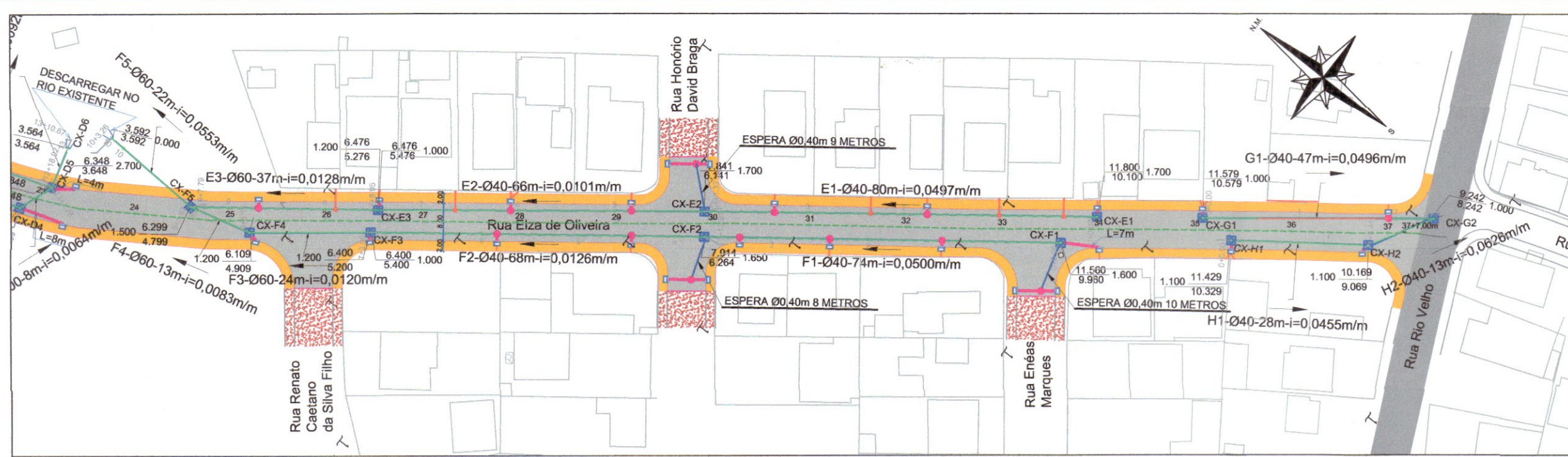
ESCALA: INDICADA

CÓDIGO: UDM/IPC - VSVE - 0340/21 - B

DATA: NOV/2021

FOLHA: 01/03

NOTA: PARA O CÓDIGO DO PROJETO DEFINIR-SE:
1 grupo - Executora do projeto/Microdrenagem ou Microdrenagem/
Projeto de engenharia ou como construído;
2 grupo - Bacia hidrográfica/Sub-bacia hidrográfica;
3 grupo - Número do projeto/plano de execução do projeto;
4 grupo - Revisão.



PLANTA
Escala 1:1.000

PERFIL TRECHO E

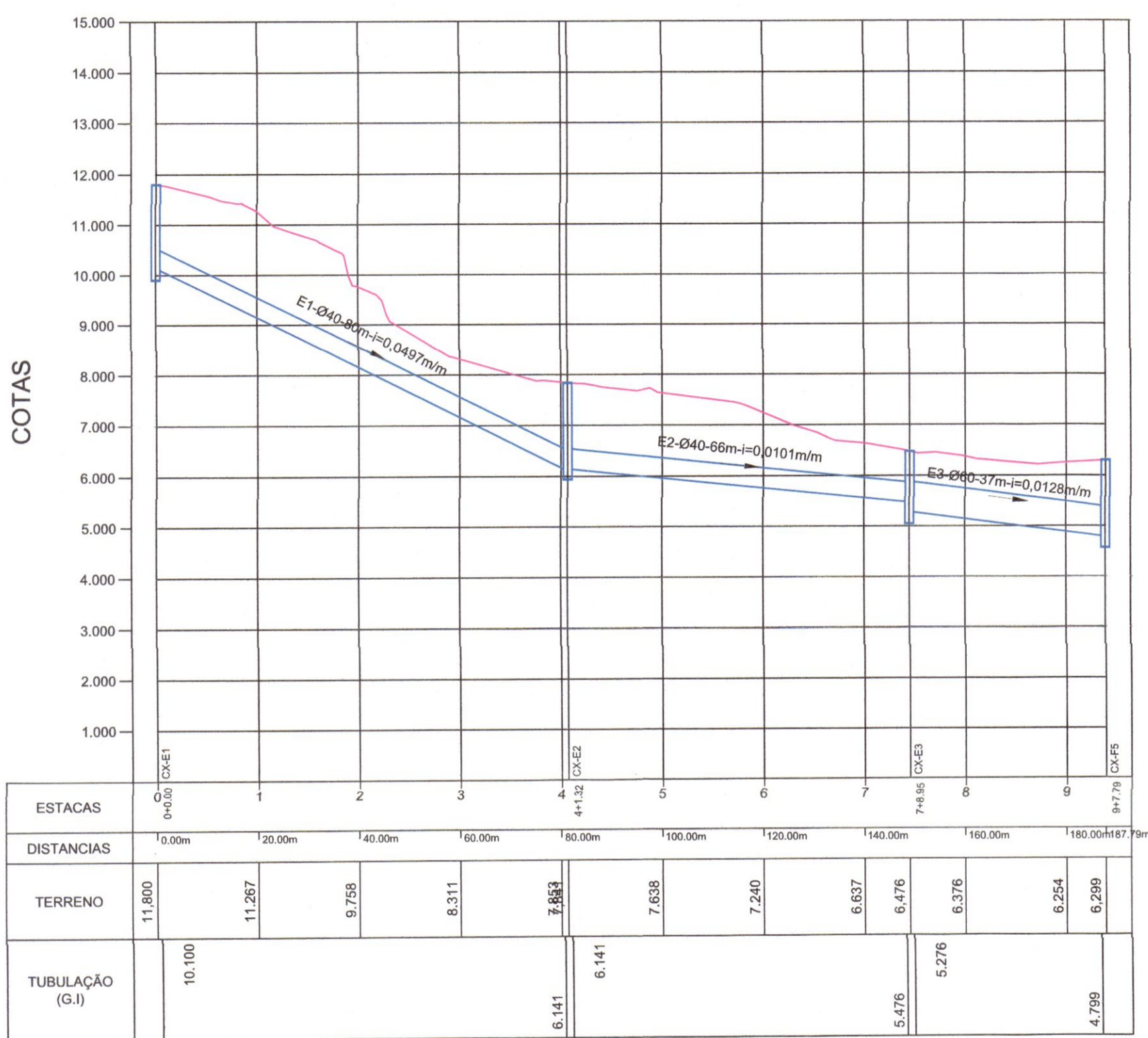
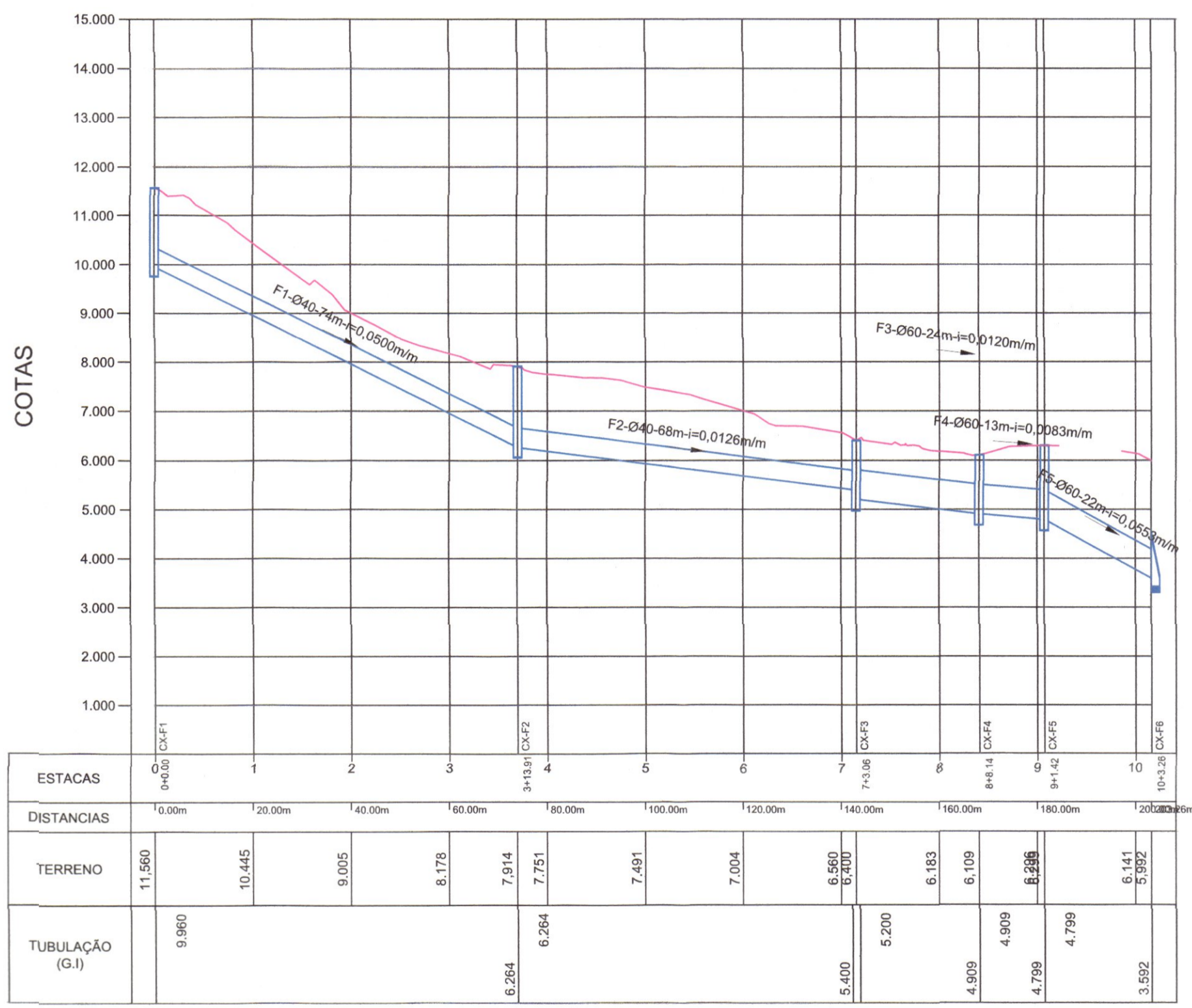


TABELA DE CAIXAS - TRECHO E

Estaca	REDE	BORDO	SERVIÇO	QUANT.
0+00,00	E	B.D.	C.I. E1 Ø40cm	1 und
0+00,00	E	B.D.	BL	1 und
0+80,00	E	B.D.	C.P. Ø40cm	1 und
1+00,00	E	B.D.	C.P. Ø40cm	1 und
1+15,20	E	B.D.	C.P. Ø40cm	1 und
1+15,20	E	B.D.	BL	1 und
2+80,00	E	B.D.	C.P. Ø40cm	1 und
3+85,00	E	B.D.	C.P. Ø40cm	1 und
3+85,00	E	B.D.	BL	1 und
4+13,32	E	B.D.	C.I. E2 Ø40cm	1 und
4+13,32	E	B.D.	C.P. Ø40cm	1 und
4+13,32	E	B.D.	BL	2 und
4+16,00	E	B.D.	C.P. Ø40cm	1 und
4+16,00	E	B.D.	BL	1 und
4+16,00	E	B.D.	C.P. Ø40cm	1 und
6+15,00	E	B.D.	C.P. Ø40cm	1 und
6+15,00	E	B.D.	BL	1 und
6+13,00	E	B.D.	C.P. Ø40cm	1 und
7+85,00	E	B.D.	C.I. E3 Ø60cm	1 und
7+85,00	E	B.D.	BL	1 und
7+17,80	E	B.D.	C.P. Ø60cm	1 und
8+15,10	E	B.D.	C.P. Ø60cm	1 und
8+15,10	E	B.D.	BL	1 und

PERFIL TRECHO F



PERFIL LONGITUDINAL
Escala HORIZONTAL 1:1.000
Escala VERTICAL 1:100

TABELA DE CAIXAS - TRECHO F

Estaca	REDE	BORDO	SERVIÇO	QUANT.
0+00,00	F	B.E.	C.I. F1 Ø40cm	1 und
0+00,00	F	B.E.	C.P. Ø40cm	1 und
0+80,00	F	B.E.	BL	2 und
0+80,00	F	B.E.	BL	1 und
1+4,65	F	B.E.	C.P. Ø40cm	1 und
1+4,65	F	B.E.	BL	1 und
2+7,90	F	B.E.	C.P. Ø40cm	1 und
2+7,90	F	B.E.	BL	1 und
3+6,60	F	B.E.	C.P. Ø40cm	1 und
3+6,60	F	B.E.	BL	1 und
3+13,91	F	B.E.	C.I. F2 Ø40cm	1 und
3+13,91	F	B.E.	C.P. Ø40cm	1 und
3+13,91	F	B.E.	BL	2 und
4+9,05	F	B.E.	C.P. Ø40cm	1 und
4+9,05	F	B.E.	BL	1 und
5+16,85	F	B.E.	C.P. Ø40cm	1 und
5+16,85	F	B.E.	BL	1 und
7+3,06	F	B.E.	C.I. F3 Ø60cm	1 und
7+3,06	F	B.E.	BL	1 und
8+8,14	F	B.E.	C.I. F4 Ø60cm	1 und
8+8,14	F	B.E.	BL	1 und
9+1,42	F	B.D.	C.I. F5 Ø60cm	1 und
10+3,26	F	B.D.	ALA Ø60cm	1 und



PERFIL LONGITUDINAL
Escala HORIZONTAL 1:1.000
Escala VERTICAL 1:100

PERFIL TRECHO G

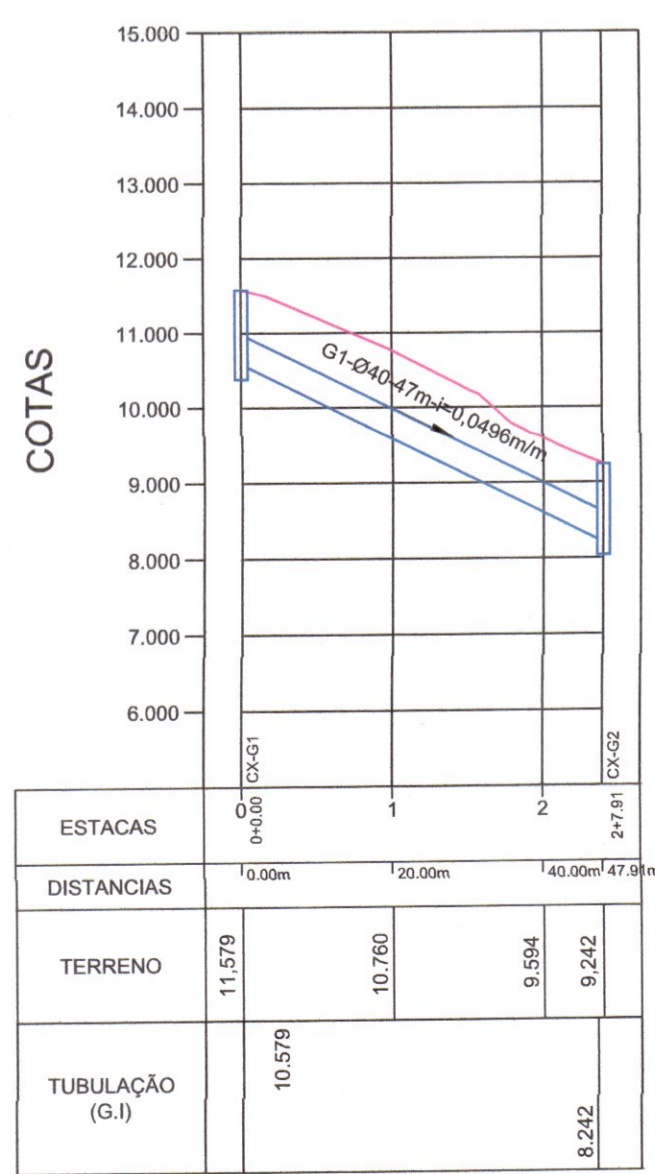


TABELA DE CAIXAS - TRECHO G

Estaca	REDE	BORDO	SERVIÇO	QUANT.
0+00,00	G	B.E.	C.I. G1 Ø40cm	1 und
0+00,00	G	B.E.	BL	1 und
1+18,50	G	B.E.	C.P. Ø40cm	1 und
1+18,50	G	B.E.	BL	1 und
2+7,91	G	B.E.	C.I. G2 Ø40cm	1 und

PERFIL TRECHO H

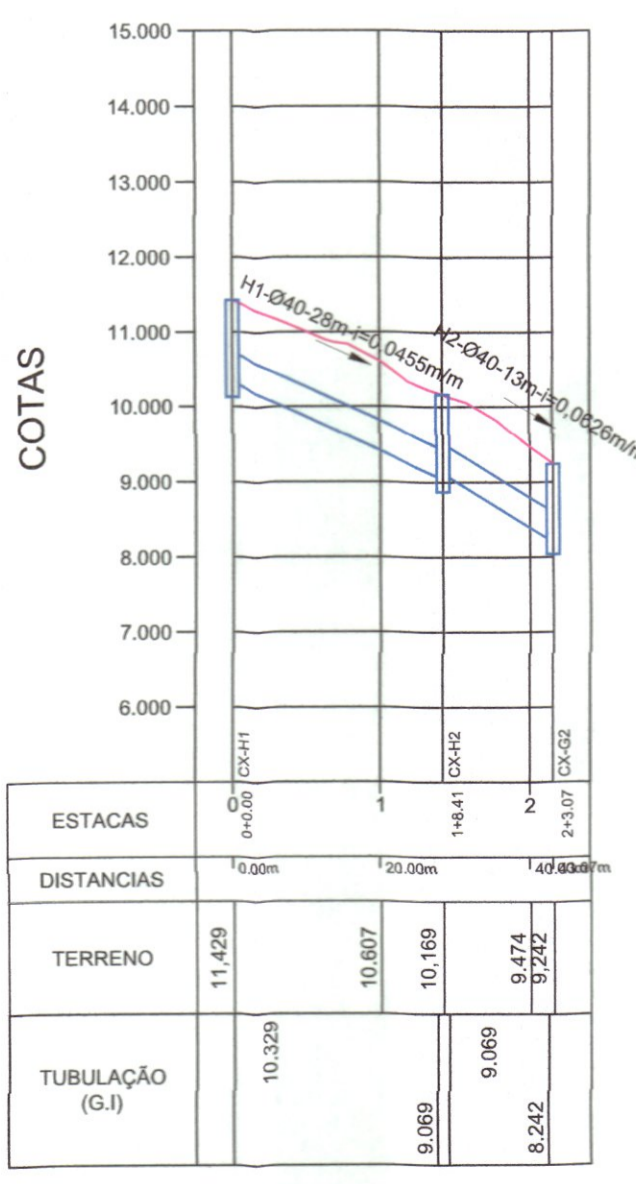
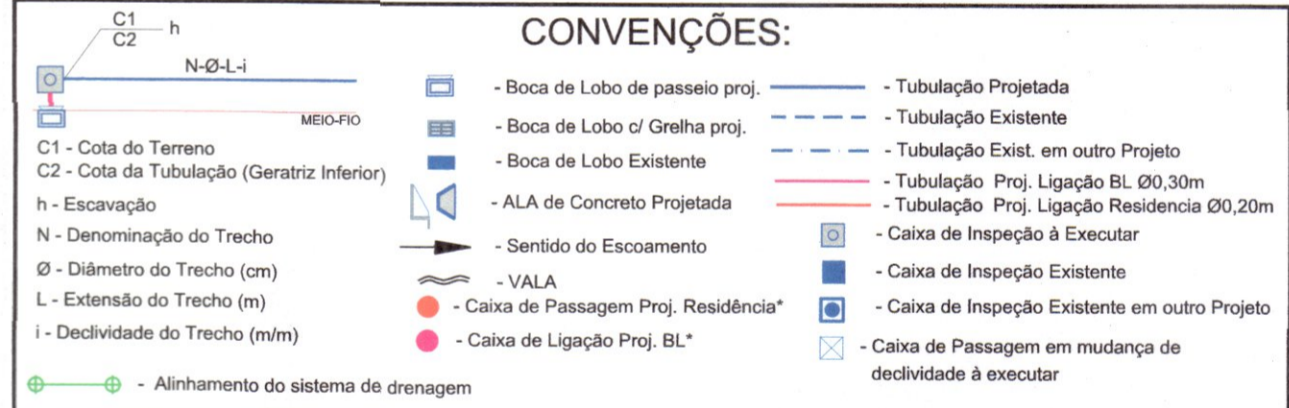


TABELA DE CAIXAS - TRECHO H

Estaca	REDE	BORDO	SERVIÇO	QUANT.
0+00,00	H	B.D.	C.I. H1 Ø40cm	1 und
0+00,00	H	B.D.	BL	1 und
1+8,41	H	B.D.	C.I. H2 Ø40cm	1 und
1+8,41	H	B.D.	BL	1 und

PERFIL LONGITUDINAL
Escala HORIZONTAL 1:1.000
Escala VERTICAL 1:100

PERFIL LONGITUDINAL
Escala HORIZONTAL 1:1.000
Escala VERTICAL 1:100



OBSERVAÇÕES:

- Para a elaboração do Projeto, foi utilizado o levantamento topográfico elaborado pela empresa Raul Sapko Junior Engenharia - Contrato nº 128/2021.
- Para dimensionamento das vazões foi considerado um índice de impermeabilização de 80% conforme consta na "LEI COMPLEMENTAR Nº 470, de 09 de Janeiro de 2017, Seção IV, Da Taxa de Ocupação".
- Para verificação das dimensões da pista de rolamento e calçadas deverá ser consultado o projeto Geométrico.
- Antes de iniciar as obras, os órgãos responsáveis por tubulações de água, esgoto, fibra ótica, gás, etc, da rua deverão ser consultados.
- Em todas as descargas deverão ser colocadas alas para o direcionamento das águas.
- Deverá ser realizada limpeza das valas antes de serem feitas as descargas.
- O bom funcionamento do sistema de microdrenagem depende essencialmente da execução cuidadosa da obra conforme projetada.
- Deverá ser utilizadas caixas de passagem nas ligações das bocas de lobo somente com as redes de Ø40cm e redes de Ø60cm (ver detalhes).
- Deverá ser realizada limpeza das valas com extensão de aproximadamente 1,20m por lote conforme Sistema de Gestão Cadastral para ligação domiciliar à Rua, o desenho da tubulação é apenas orientativo, deverá ser verificado o melhor local, ou onde o imóvel já descarrega a água pluvial para a execução.
- Foi previsto uma tubulação com Ø0,30m com extensão de aproximadamente 1,20m para ligação da boca de lobo até a rede de drenagem, exceto quando indicado em planta.
- As cotas indicadas nas plantas referem ao alinhamento das bocas projetadas e do Drenex existentes.
- A orientação em relação ao bordo da rede (direito ou esquerdo) que consta na Tabela de Caixas é no sentido do alinhamento do menor para o maior.
- O alinhamento da rua que consta em planta serve apenas como orientação para o alinhamento do sistema de drenagem.
- Os eixos e perfis que constam no projeto referem-se ao alinhamento do sistema de drenagem.
- Todas as dimensões e elevações estão em metros, exceto onde indicado.
- Para detalhes, ver planilhas dos dispositivos de drenagem. Verificar prancha 03/03.
- Não poderá ser realizada nenhuma atividade a ser devida à drenagem pela fiscalização da contratante.
- Toda escavação feita em travessias de ruas deverá ser feita com cautela para não danificar a entrada de abastecimento de água das ruas e demais tubulações que cruzam estas.
- Compete a fiscalização verificar em todas as fases se os serviços foram executados em conformidade com o projeto, especificações e normas vigentes.
- Na conclusão da obra o responsável pela execução da obra deverá elaborar o built e enviar à Unidade Banco de Projetos da SENFRA.
- Não poderá ser realizado nenhuma alteração do projeto sem consentimento do projetista.
- Deverá ser observadas as seguintes instruções normativas: NBR 15845/2020, NBR 12266/1992, NBR 8890/2007 Versão Corrigida 2020, NR18 e NR 21.

B	NOV/2021	AMKR	INCLUSÃO DE TRECHOS	LD	ACMS
A	FEV/2009	RPD	EMISSÃO INICIAL	-	-
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM
BACIA HIDROGRÁFICA INDEPENDENTE VERTENTE SUL

TÍTULO: PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
RUA EURIDES FRANCISCO TOMASONI

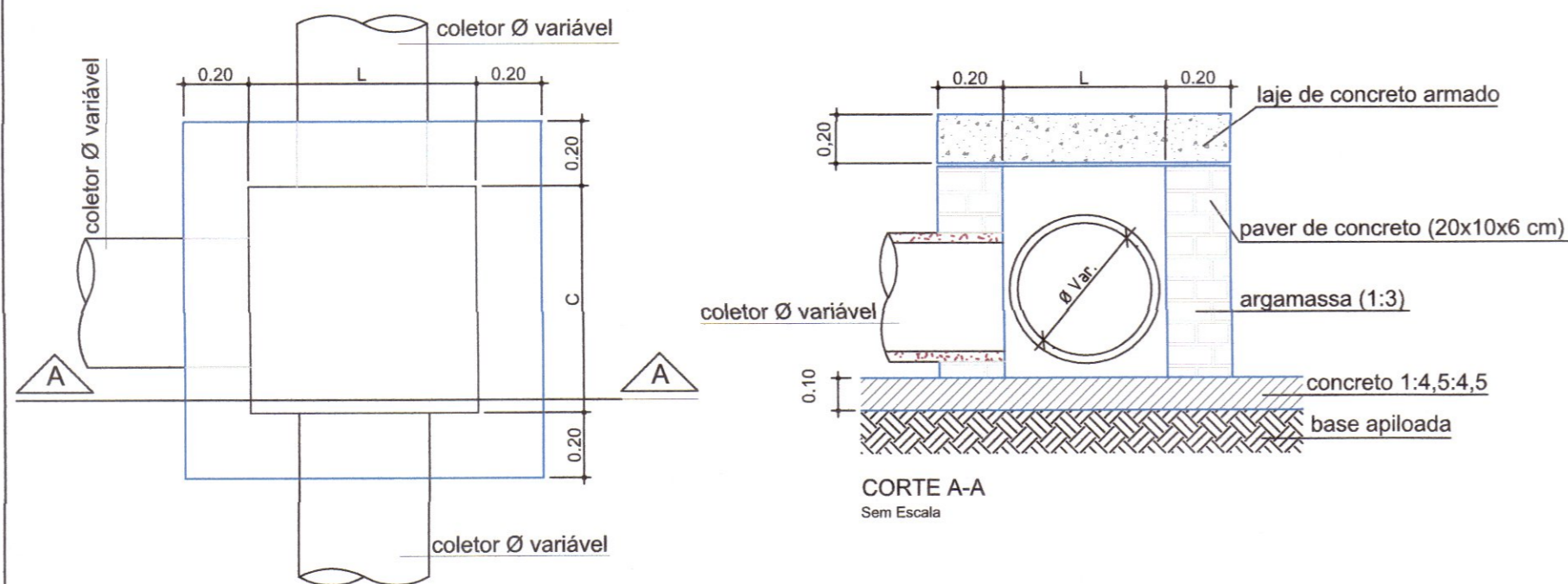
AUTORIA:
CÓDIGO: UDIM/IPC - VSVE - 0340/21 - B

DATA: NOV/2021
FOLHA: 02/03

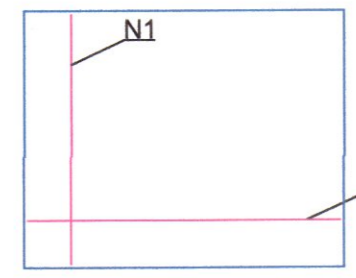
PROPRIETÁRIO/REQUERENTE: Fabiano Lopes de Souza
Eng. Civil CREA/SC - 49.481-8
Diretor - SENFRA

ESCALA: INDICADA
DESENHISTA: AMKR
NOTA: PARA O CÓDIGO DO PROJETO DEFINIR-SE:
1 grupo - Executor do projeto/Microdrenagem ou Microdrenagem/
2 grupo - Bacia hidrográfica/Sub-bacia hidrográfica;
3 grupo - Número do projeto/ano da execução do projeto;
4 grupo - Revisão.

CAIXA DE PASSAGEM / LIGAÇÃO EM ALVENARIA



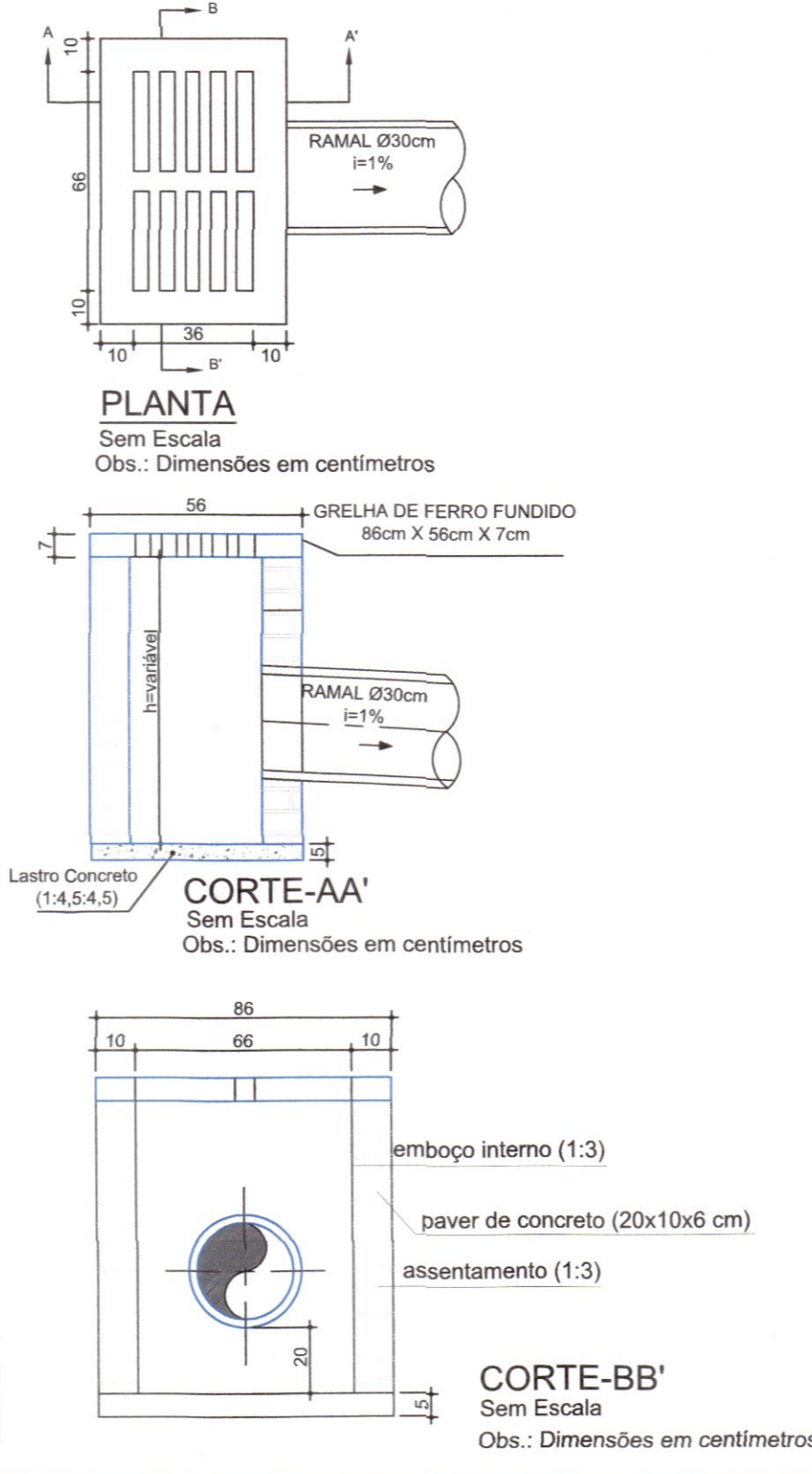
VISTA SUPERIOR
Sem Escala
Obs.: Dimensões em Metro



DETALHE
ARMADURA-TAMPA
Sem Escala

CAIXA DE PASSAGEM/LIGAÇÃO							
Ø TUBO (cm)	C (m)	L (m)	H (m)	N1	Comp. N1 (m)	N2	Comp. N2 (m)
Ø 40	0,70	0,80	0,55	5 Ø 8,0	1,07	5 Ø 8,0	1,17
Ø 60	1,00	1,00	0,75	6 Ø 8,0	1,37	6 Ø 8,0	1,37
Ø 80	1,05	1,20	0,95	6 Ø 8,0	1,42	7 Ø 8,0	1,57
Ø 100	1,10	1,40	1,15	6 Ø 8,0	1,47	8 Ø 8,0	1,77
Ø 120	1,20	1,60	1,35	7 Ø 8,0	1,57	9 Ø 8,0	1,97
Ø 150	1,30	1,90	1,70	8 Ø 8,0	1,67	10 Ø 8,0	2,00

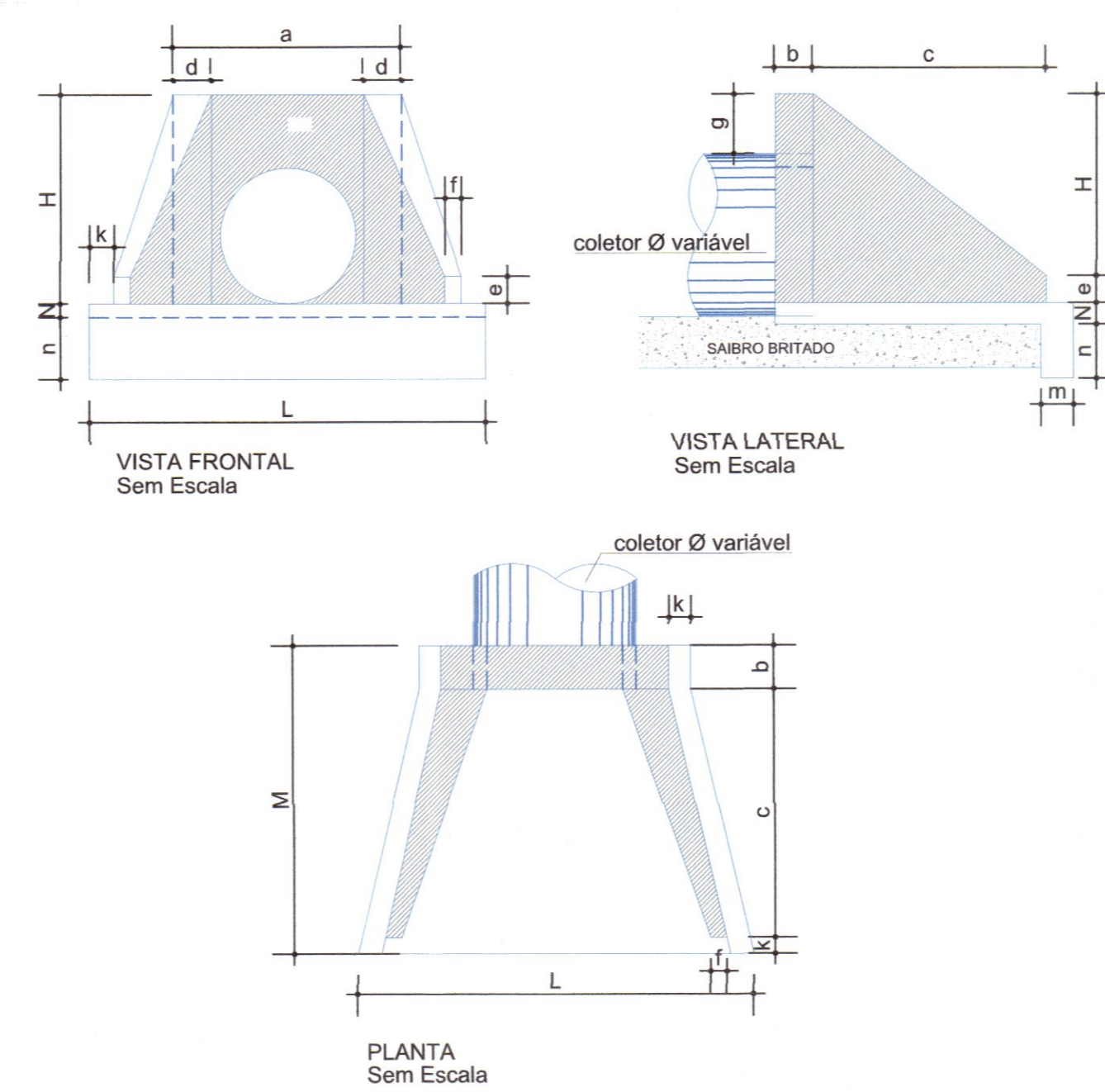
Caixa coletora de sarjeta com grelha de ferro fundido



CORTE-AA'
Sem Escala
Obs.: Dimensões em centímetros

CORTE-BB'
Sem Escala
Obs.: Dimensões em centímetros

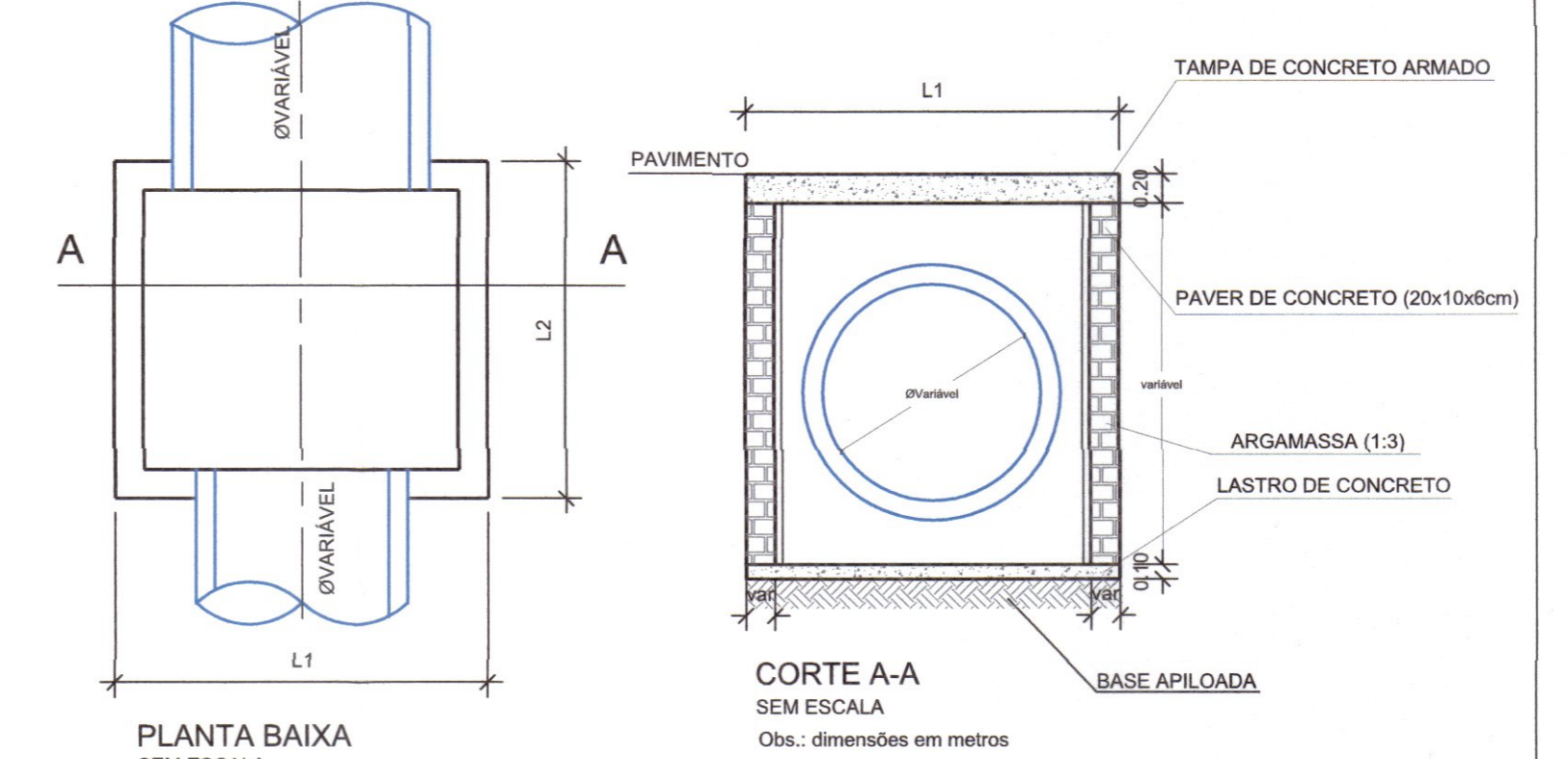
BOCA DE BUEIRO SIMPLES



TIPO	TABELA													CONSUMO MATER.		
	a	b	c	d	e	f	g	k	m	n	H	L	M	N	CONCRETO m3	FORMA m2
BST Ø40	0,80	0,20	0,90	0,20	0,15	0,10	0,20	0,05	0,20	0,20	0,66	0,90	1,15	0,20	0,423	2,29
BST Ø60	1,10	0,20	1,25	0,25	0,25	0,10	0,30	0,10	0,23	0,33	0,88	1,30	1,55	0,23	1,153	7,45
BST Ø80	1,40	0,25	1,45	0,30	0,35	0,15	0,30	0,10	0,25	0,35	1,20	1,60	1,80	0,25	1,619	6,83
BST Ø100	1,70	0,30	1,65	0,35	0,50	0,20	0,30	0,10	0,27	0,37	1,42	1,90	2,05	0,27	2,514	9,68
BST Ø120	2,00	0,40	1,80	0,40	0,60	0,25	0,30	0,10	0,28	0,38	1,63	2,20	2,30	0,28	3,638	12,61
BST Ø150	2,40	0,50	2,60	0,45	0,75	0,30	0,30	0,10	0,29	0,39	1,94	2,60	3,20	0,29	6,487	20,39

Obs.: Dimensões em Metros

CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA (PADRÃO)

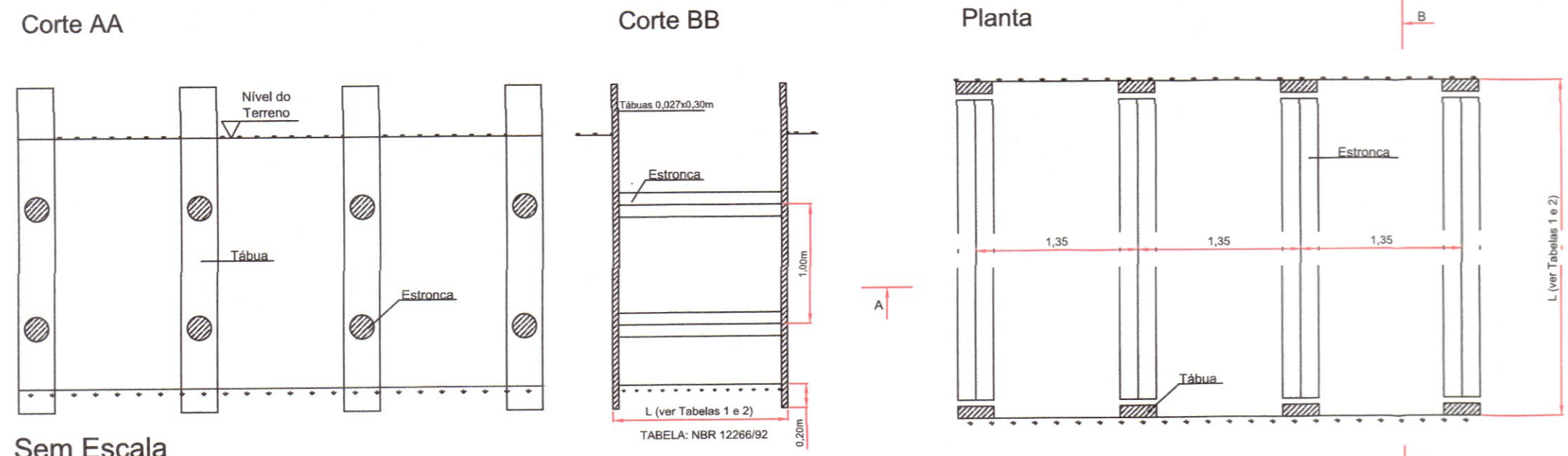


DETALHE DA TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA

DIMENSÕES DAS CAIXAS, TAMPAS E ARMADURAS (CAIXA INSPEÇÃO)									
Ø TUBO (cm)	L1 (m)	L2 (m)	N1 (por placa)	Comp. N1 (m)	N2 (por placa)	Comp. N2 (m)	Placas de 50 cm	Parade	
40	1,20	1,00	4 Ø 12,5 mm	0,47	5 Ø 12,5 mm	1,17	2 placas	Simple	
60	1,50	1,00	4 Ø 12,5 mm	0,47	5 Ø 12,5 mm	1,47	2 placas	Simple	
80	1,80	1,00	6 Ø 12,5 mm	0,47	5 Ø 12,5 mm	1,77	2 placas	Dupla	
100	2,00	1,50	6 Ø 12,5 mm	0,47	5 Ø 12,5 mm	1,97	3 placas	Dupla	
120	2,50	1,50	6 Ø 12,5 mm	0,47	7 Ø 12,5 mm	2,47	3 placas	Dupla	
150	2,50	2,50	6 Ø 12,5 mm	0,47	7 Ø 12,5 mm	2,47	5 placas	Dupla	

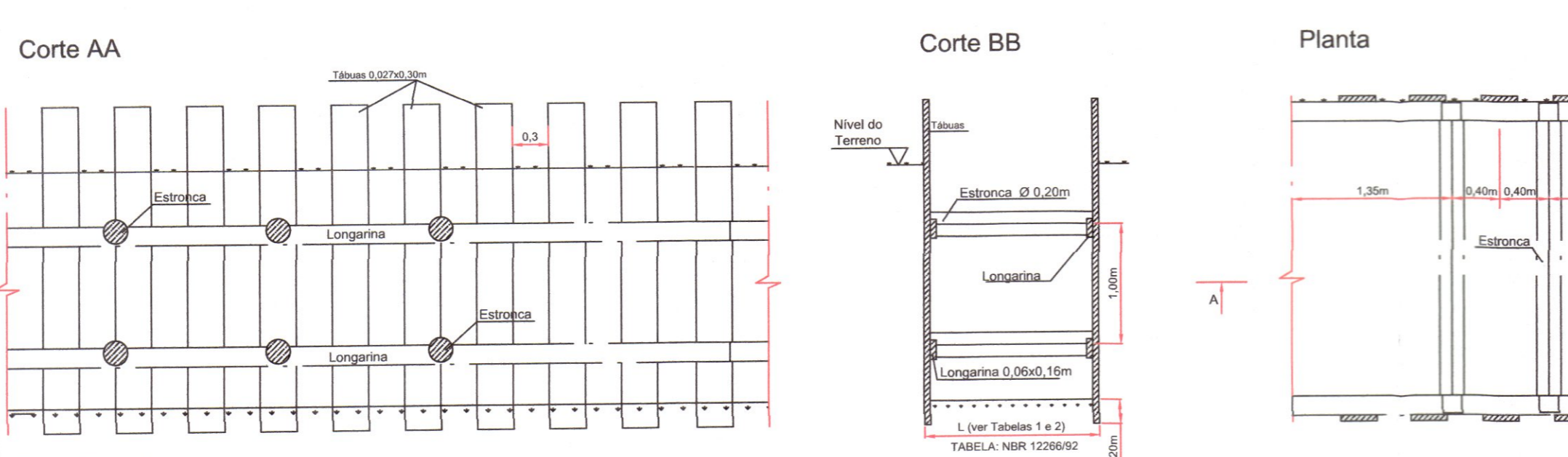
Escoramento Pontaleamento

FONTE: ABNT-NBR 12266/92



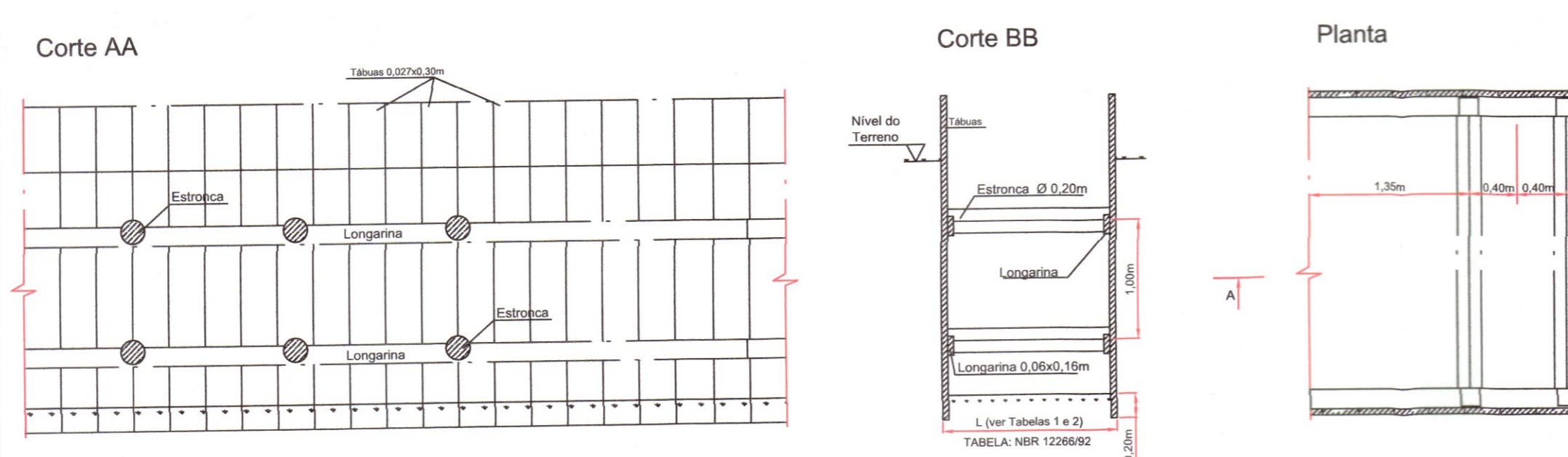
Sem Escala

Escoramento Descontínuo



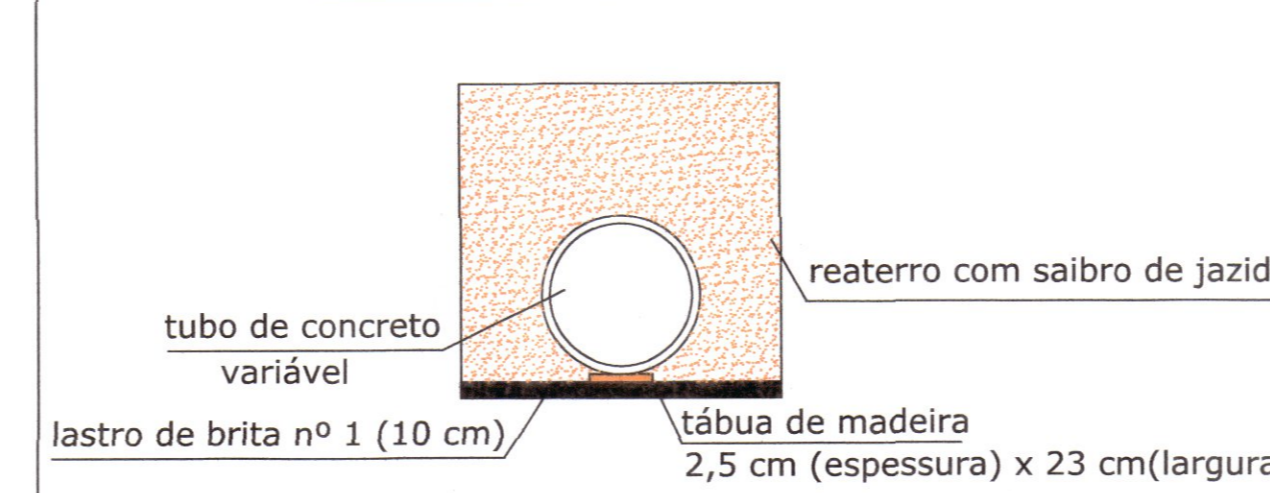
Sem Escala

Escoramento Contínuo

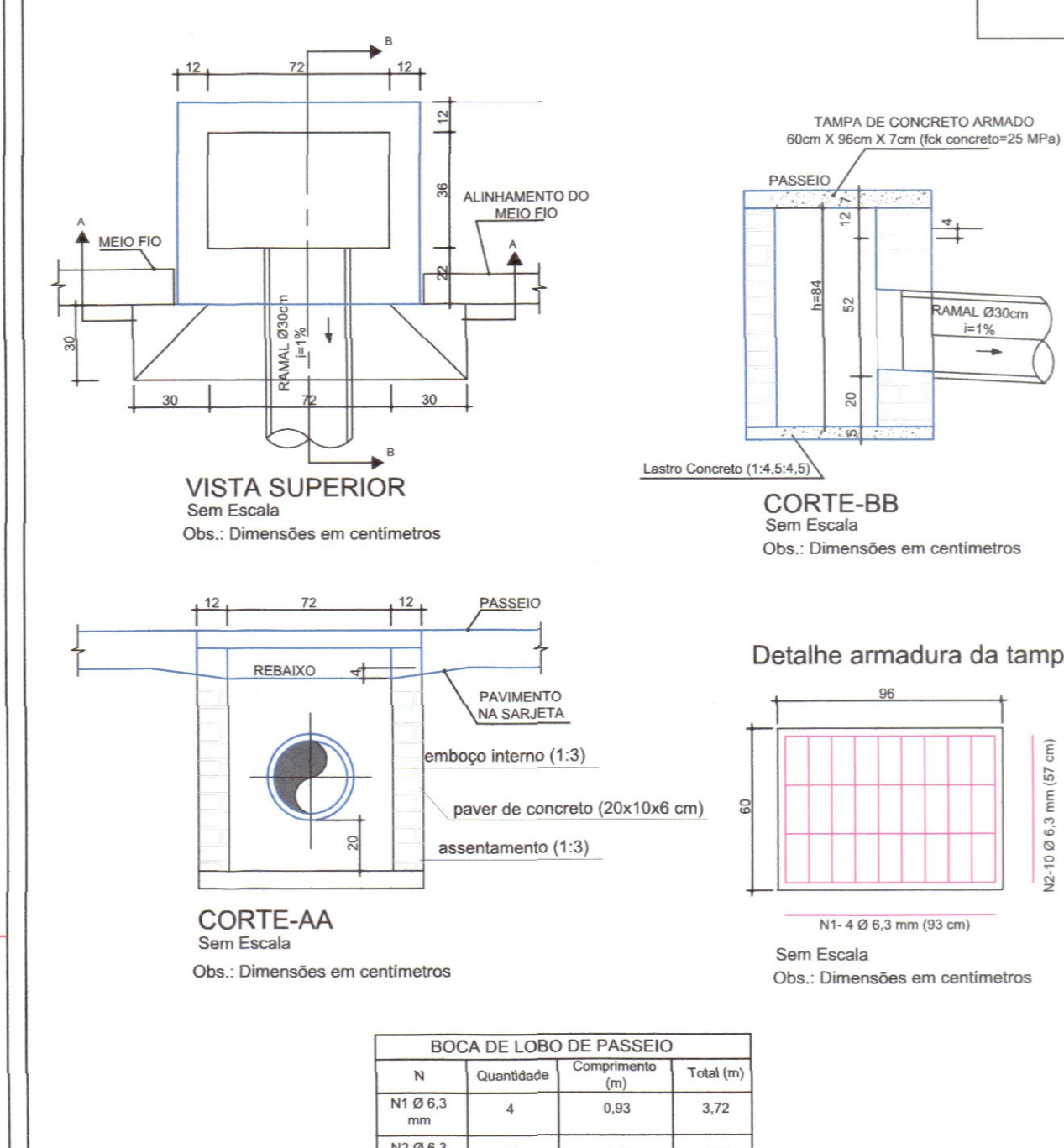


Sem Escala

Detalhe da rede de drenagem



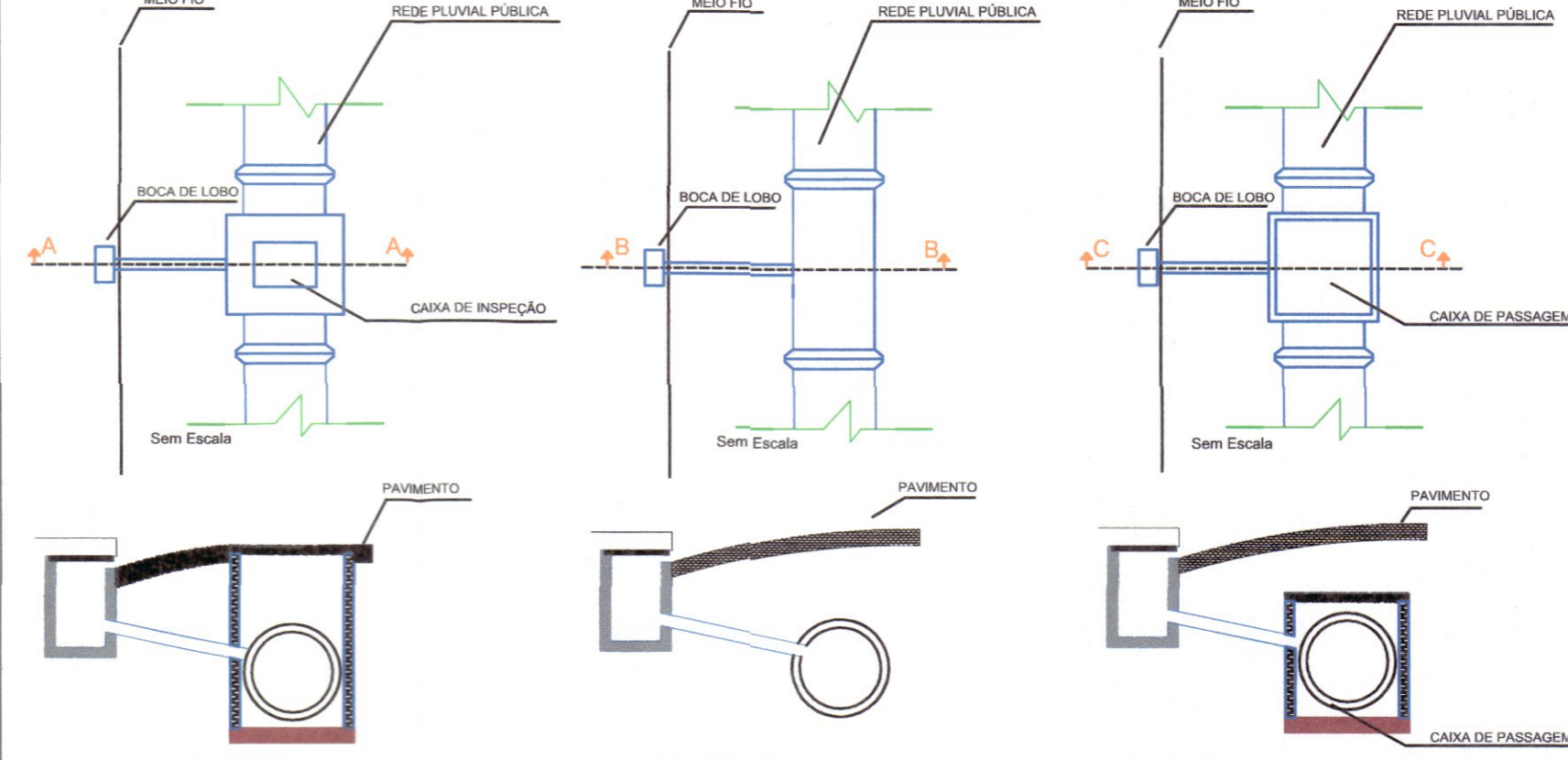
Boca de Lobo no Passeio



CORTE-AA
Sem Escala
Obs.: Dimensões em centímetros

BOCA DE LOBO DE PASSEIO			
N	Quantidade	Comprimento (m)	Total (m)
N1 Ø 6,3 mm	4	0,93	3,72
N2 Ø 6,3 mm	10	0,57	5,70

DETALHE GÊNICO LIGAÇÃO COM BOCA DE LOBO



REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
B	NOV/2021	AMKR	INCLUSÃO DE TRECHOS	LD	AGMS
A	FEV/2009	RPD	EMIÇÃO INICIAL	-	-

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

PROJETO: BACIA HIDROGRÁFICA INDEPENDENTE VERTENTE SUL

TÍTULO: DETALHES
RUA EURIDES FRANCISCO TOMASONI

AUTORIA: Fabiano Lopes de Souza
Eng. Civil CREA/SC - 49.481-8
Diretor - SEINFRA

PROPRIETÁRIO/REQUERENTE: INDICADA
DESENHISTA: AMKR

NOTA: PARA O CÓDIGO DO PROJETO DEFINIR-SE:
1 grupo - Execução do projeto (Microdrenagem ou Miodrenagem);
2 grupo - Bacia hidrográfica/Sub-bacia hidrográfica;
3 grupo - Número do projeto/plano da execução do projeto;
4 grupo - Revisão.