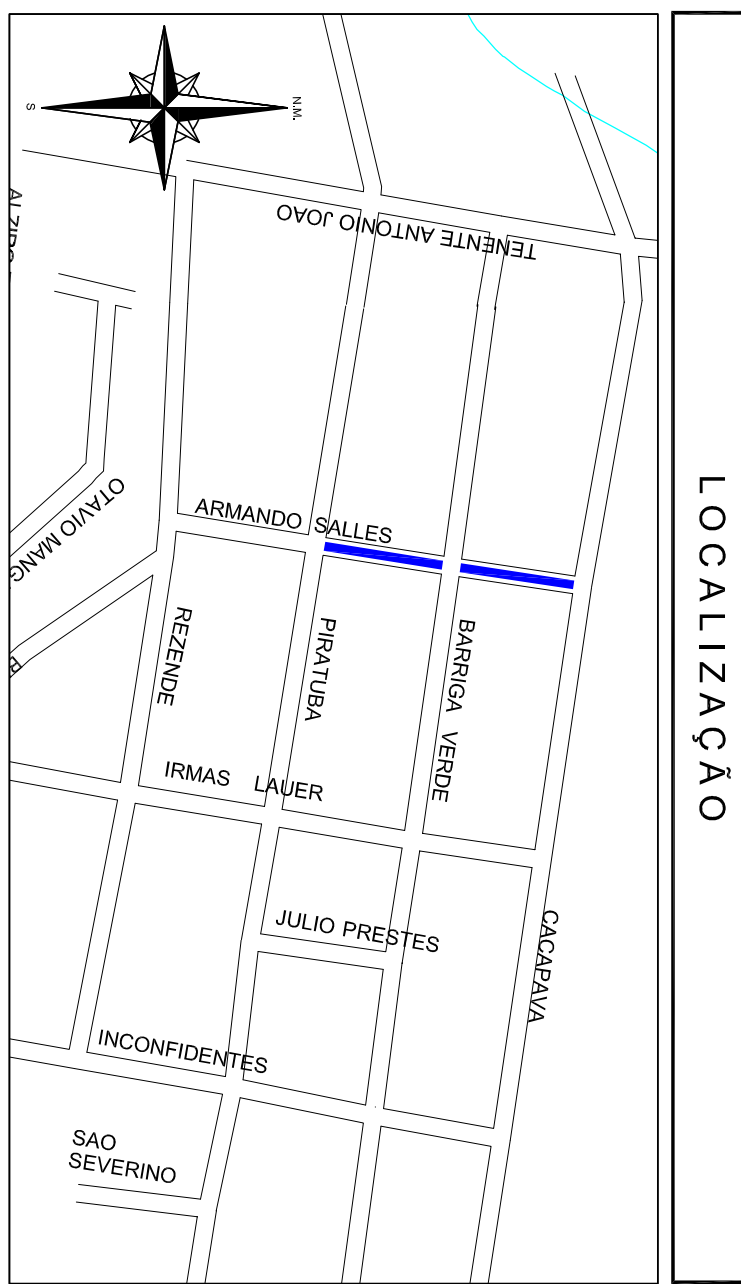
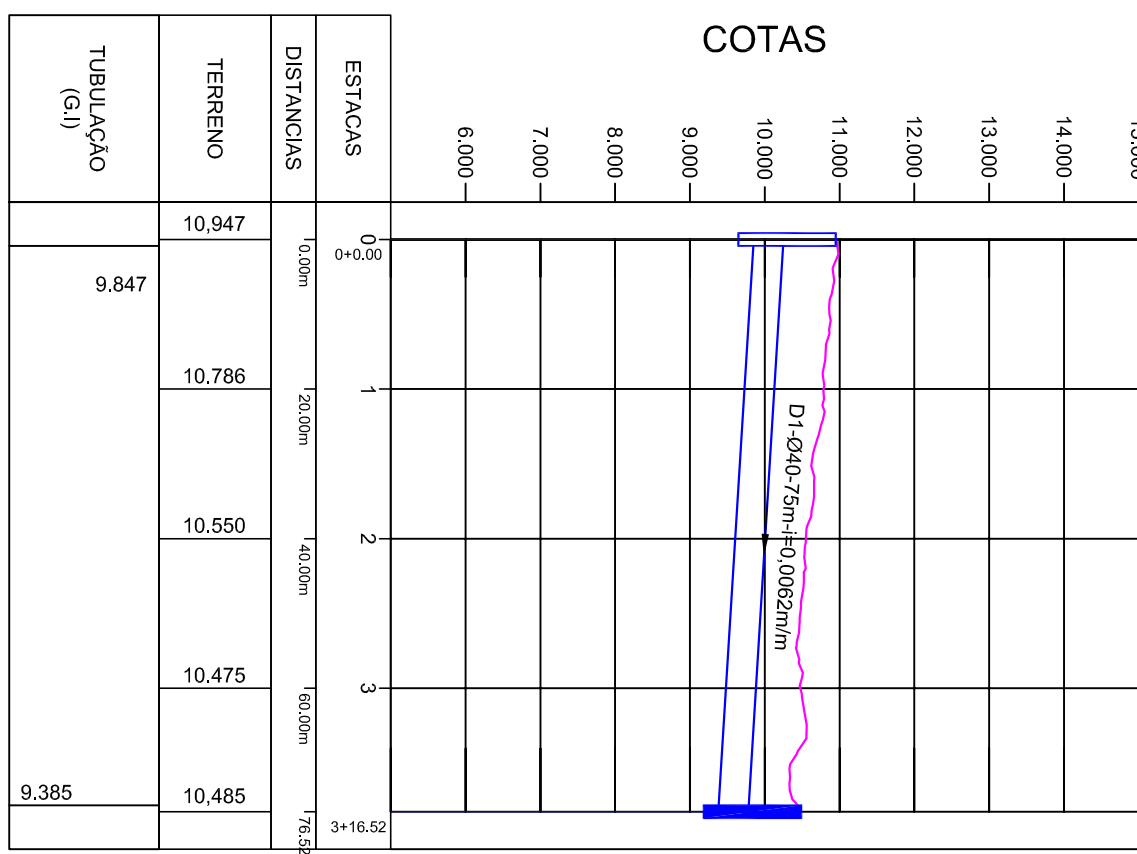
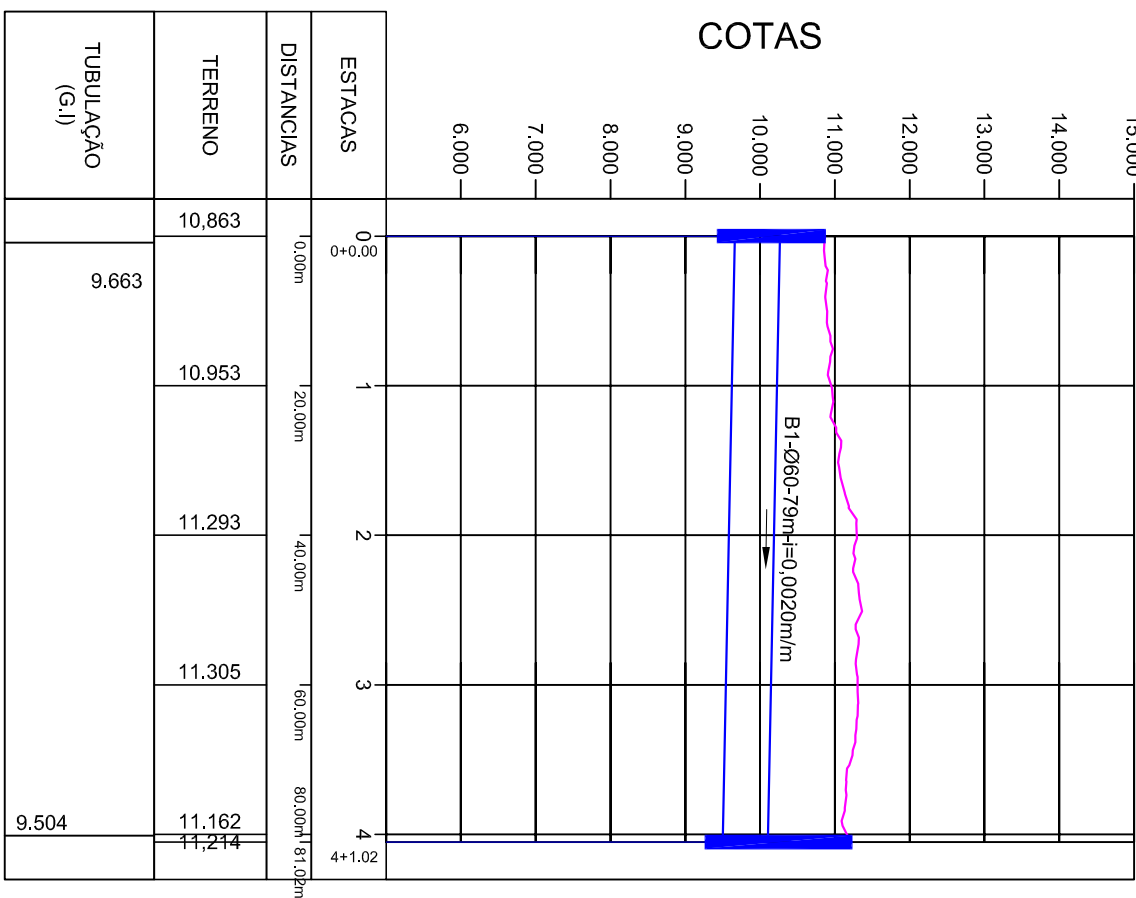
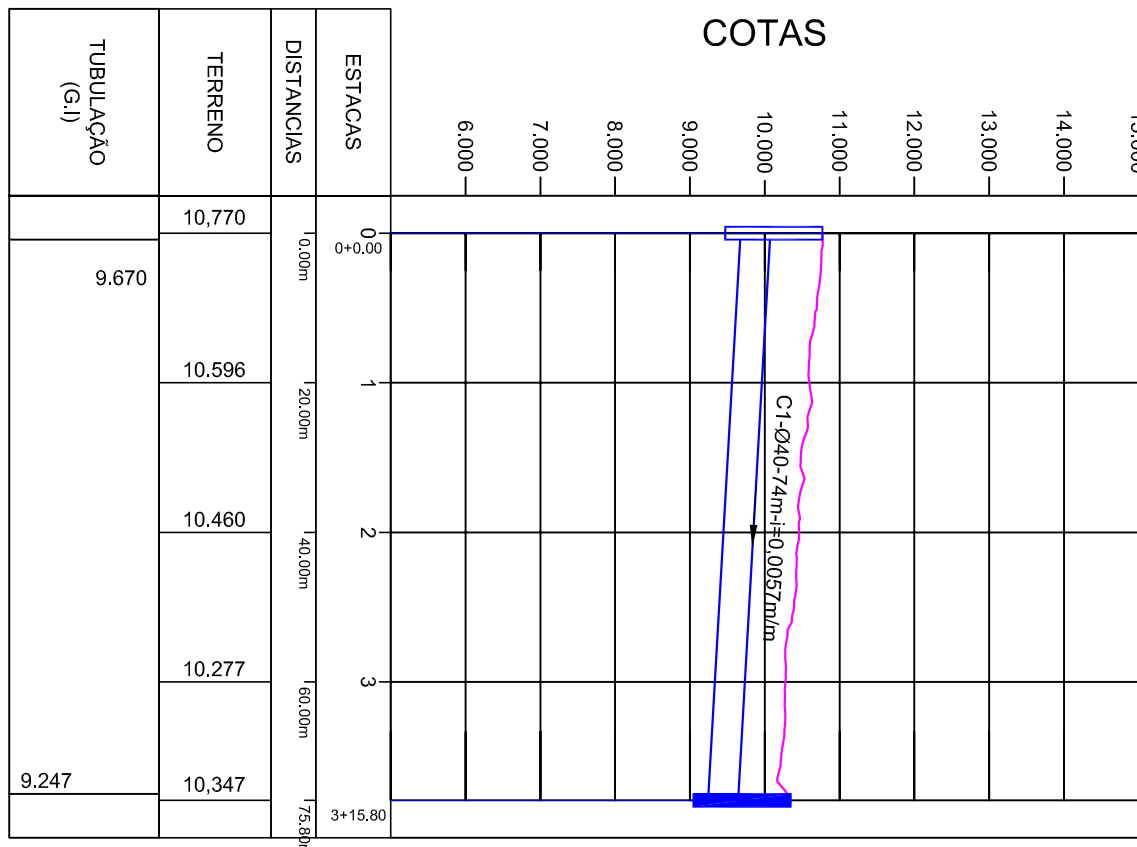
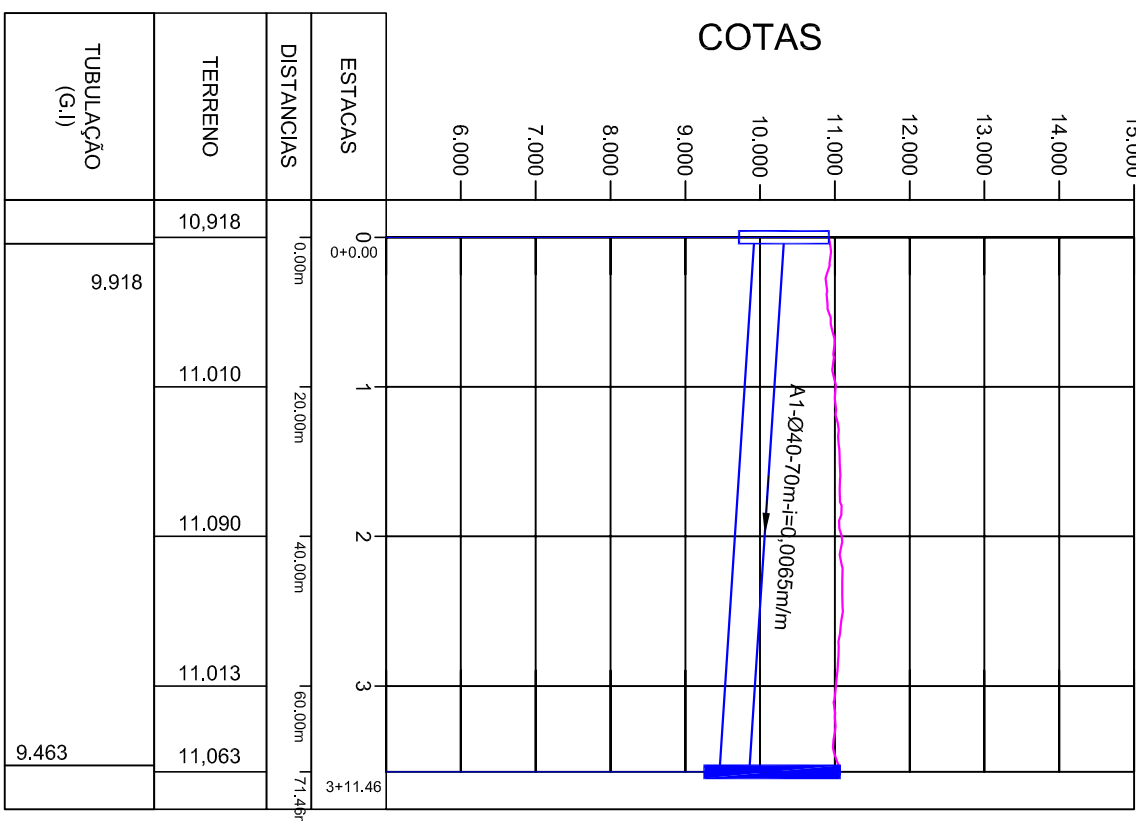
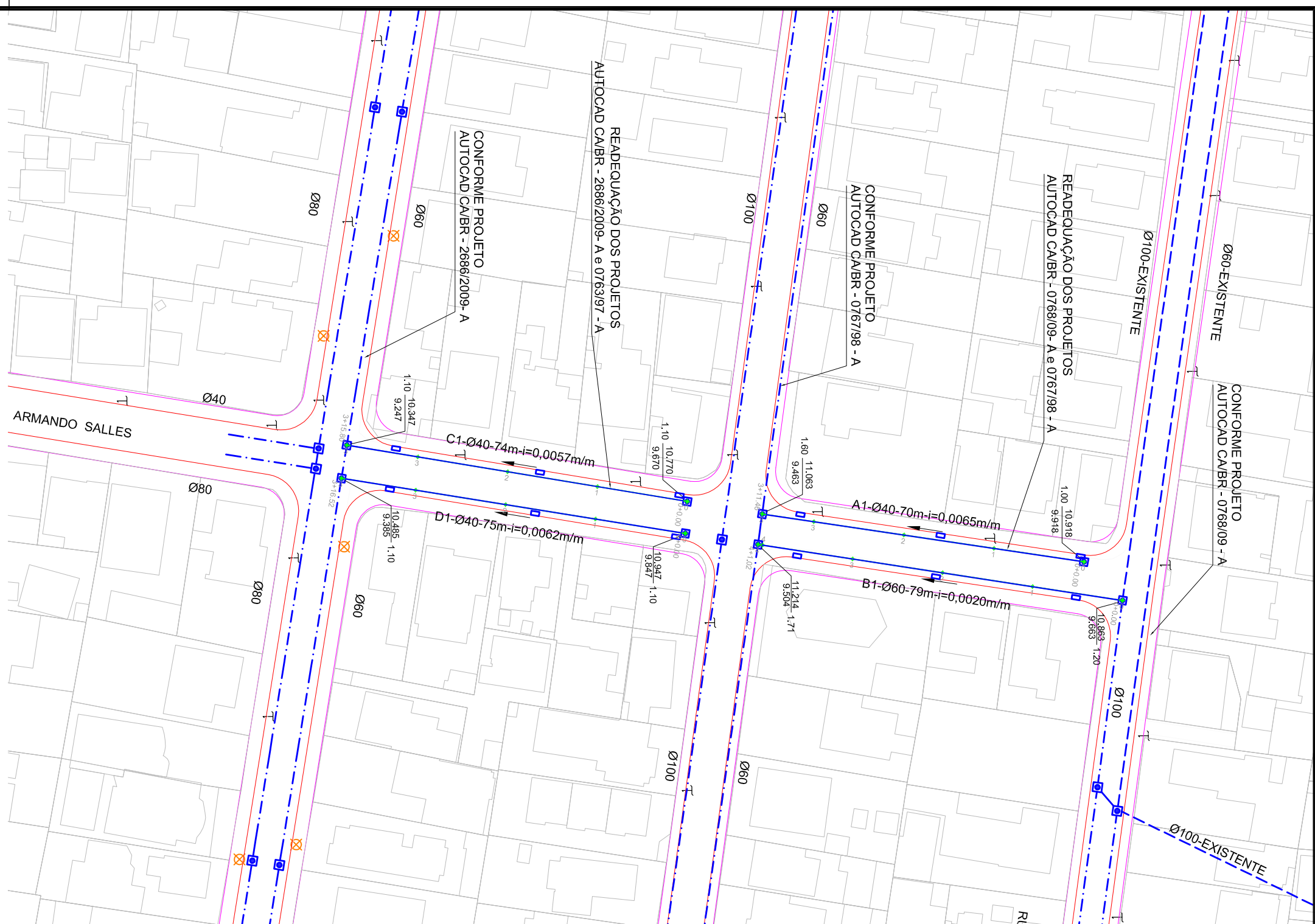




```

graph TD
    1[Criação da ideia, análise e escolha do projeto] --> 2[Elaboração da proposta]
    2 --> 3[Não foi aprovado]
    2 --> 4[Foi aprovado]
    4 --> 5[Criação da proposta e encaminhamento]
    5 --> 6[Não foi aprovado]
    5 --> 7[Foi aprovado]
    7 --> 8[Criação da proposta e encaminhamento]
    8 --> 9[Não foi aprovado]
    8 --> 10[Foi aprovado]
    10 --> 11[Criação da proposta e encaminhamento]
    11 --> 12[Não foi aprovado]
    11 --> 13[Foi aprovado]
    13 --> 14[Criação da proposta e encaminhamento]
    14 --> 15[Não foi aprovado]
    14 --> 16[Foi aprovado]
    16 --> 17[Criação da proposta e encaminhamento]
    17 --> 18[Não foi aprovado]
    17 --> 19[Foi aprovado]
    19 --> 20[Criação da proposta e encaminhamento]
    20 --> 21[Não foi aprovado]
    20 --> 22[Foi aprovado]
    22 --> 23[Criação da proposta e encaminhamento]
    23 --> 24[Não foi aprovado]
    23 --> 25[Foi aprovado]
    25 --> 26[Criação da proposta e encaminhamento]
    26 --> 27[Não foi aprovado]
    26 --> 28[Foi aprovado]
    28 --> 29[Criação da proposta e encaminhamento]
    29 --> 30[Não foi aprovado]
    29 --> 31[Foi aprovado]
    31 --> 32[Criação da proposta e encaminhamento]
    32 --> 33[Não foi aprovado]
    32 --> 34[Foi aprovado]
    34 --> 35[Criação da proposta e encaminhamento]
    35 --> 36[Não foi aprovado]
    35 --> 37[Foi aprovado]
    37 --> 38[Criação da proposta e encaminhamento]
    38 --> 39[Não foi aprovado]
    38 --> 40[Foi aprovado]
    40 --> 41[Criação da proposta e encaminhamento]
    41 --> 42[Não foi aprovado]
    41 --> 43[Foi aprovado]
    43 --> 44[Criação da proposta e encaminhamento]
    44 --> 45[Não foi aprovado]
    44 --> 46[Foi aprovado]
    46 --> 47[Criação da proposta e encaminhamento]
    47 --> 48[Não foi aprovado]
    47 --> 49[Foi aprovado]
    49 --> 50[Criação da proposta e encaminhamento]
    50 --> 51[Não foi aprovado]
    50 --> 52[Foi aprovado]
    52 --> 53[Criação da proposta e encaminhamento]
    53 --> 54[Não foi aprovado]
    53 --> 55[Foi aprovado]
    55 --> 56[Criação da proposta e encaminhamento]
    56 --> 57[Não foi aprovado]
    56 --> 58[Foi aprovado]
    58 --> 59[Criação da proposta e encaminhamento]
    59 --> 60[Não foi aprovado]
    59 --> 61[Foi aprovado]
    61 --> 62[Criação da proposta e encaminhamento]
    62 --> 63[Não foi aprovado]
    62 --> 64[Foi aprovado]
    64 --> 65[Criação da proposta e encaminhamento]
    65 --> 66[Não foi aprovado]
    65 --> 67[Foi aprovado]
    67 --> 68[Criação da proposta e encaminhamento]
    68 --> 69[Não foi aprovado]
    68 --> 70[Foi aprovado]
    70 --> 71[Criação da proposta e encaminhamento]
    71 --> 72[Não foi aprovado]
    71 --> 73[Foi aprovado]
    73 --> 74[Criação da proposta e encaminhamento]
    74 --> 75[Não foi aprovado]
    74 --> 76[Foi aprovado]
    76 --> 77[Criação da proposta e encaminhamento]
    77 --> 78[Não foi aprovado]
    77 --> 79[Foi aprovado]
    79 --> 80[Criação da proposta e encaminhamento]
    80 --> 81[Não foi aprovado]
    80 --> 82[Foi aprovado]
    82 --> 83[Criação da proposta e encaminhamento]
    83 --> 84[Não foi aprovado]
    83 --> 85[Foi aprovado]
    85 --> 86[Criação da proposta e encaminhamento]
    86 --> 87[Não foi aprovado]
    86 --> 88[Foi aprovado]
    88 --> 89[Criação da proposta e encaminhamento]
    89 --> 90[Não foi aprovado]
    89 --> 91[Foi aprovado]
    91 --> 92[Criação da proposta e encaminhamento]
    92 --> 93[Não foi aprovado]
    92 --> 94[Foi aprovado]
    94 --> 95[Criação da proposta e encaminhamento]
    95 --> 96[Não foi aprovado]
    95 --> 97[Foi aprovado]
    97 --> 98[Criação da proposta e encaminhamento]
    98 --> 99[Não foi aprovado]
    98 --> 100[Foi aprovado]
  
```

CONVENÇÕES:

- ✖ - Não foi aprovado em nenhuma das condições e o projeto não será executado
- ✓ - Foi aprovado em uma das condições e o projeto será executado
- 1 - Criação da ideia, análise e escolha do projeto
- 2 - Elaboração da proposta
- 3 - Não foi aprovado
- 4 - Foi aprovado
- 5 - Criação da proposta e encaminhamento
- 6 - Não foi aprovado
- 7 - Foi aprovado
- 8 - Criação da proposta e encaminhamento
- 9 - Não foi aprovado
- 10 - Foi aprovado
- 11 - Criação da proposta e encaminhamento
- 12 - Não foi aprovado
- 13 - Foi aprovado
- 14 - Criação da proposta e encaminhamento
- 15 - Não foi aprovado
- 16 - Foi aprovado
- 17 - Criação da proposta e encaminhamento
- 18 - Não foi aprovado
- 19 - Foi aprovado
- 20 - Criação da proposta e encaminhamento
- 21 - Não foi aprovado
- 22 - Foi aprovado
- 23 - Criação da proposta e encaminhamento
- 24 - Não foi aprovado
- 25 - Foi aprovado
- 26 - Criação da proposta e encaminhamento
- 27 - Não foi aprovado
- 28 - Foi aprovado
- 29 - Criação da proposta e encaminhamento
- 30 - Não foi aprovado
- 31 - Foi

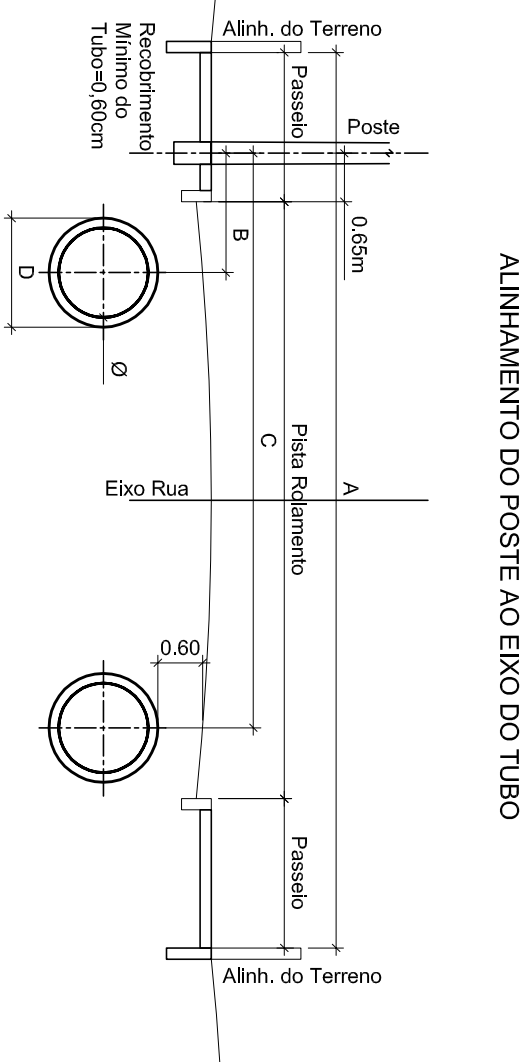
[illegible][illegible]

B		REVISÃO CADASTRAL		
A	23/05/2018	CSJ	EMISSION INICIAL	
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO

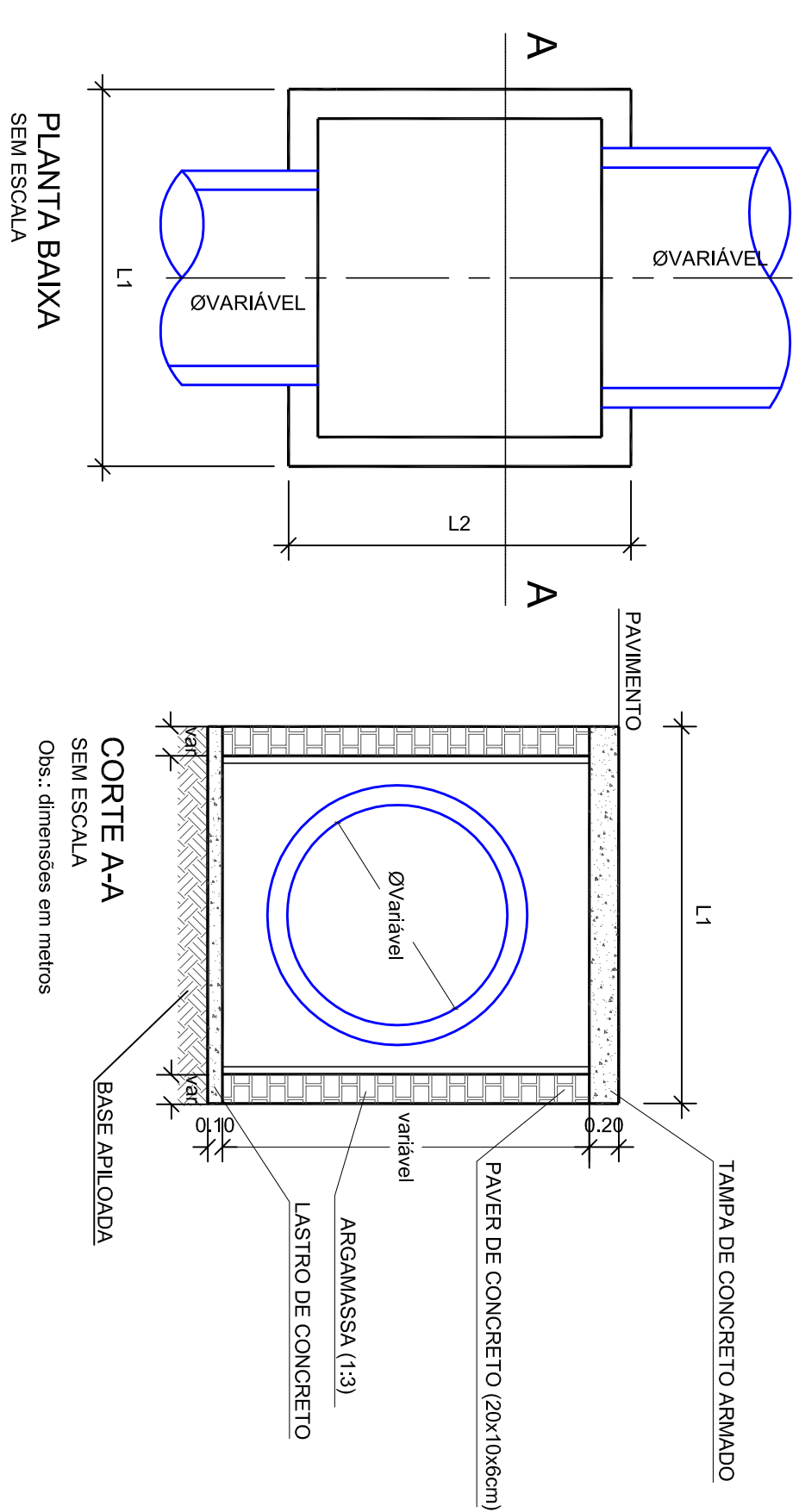
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

PROJETO	PROJETO DE DRENAGEM BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRA
TÍTULO	PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL RUA ARMANDO SALES

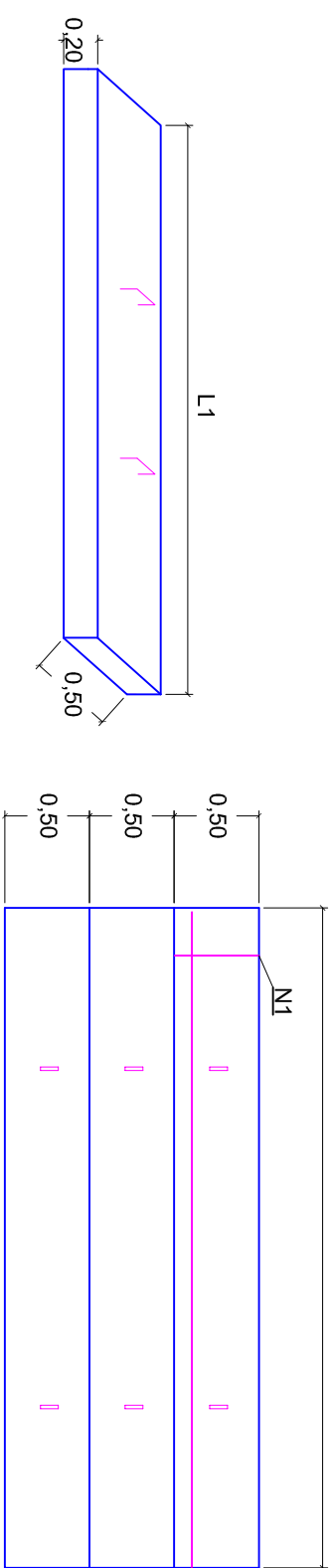
EMPRESA MEDICINA SUJEITO		CODIGO	
PMJ - SENFRA - UBP		UBPMFME - CAGR - 379119/A	
ANEXO		DATA	
23/05/2018		FOLHA	
01/02			
NOME FOLHA DO CODIGO DO PROTOCOLO DEFINIR SE: 1 grupo - Exatidão do procedimento/cirurgia ou do diagnóstico 2 grupo - Base teórica/prática de base teórica 3 grupo - Base teórica/prática de base teórica 4 grupo - Número de procedimentos ou de atendimento por paciente			



CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA (PADRÃO)



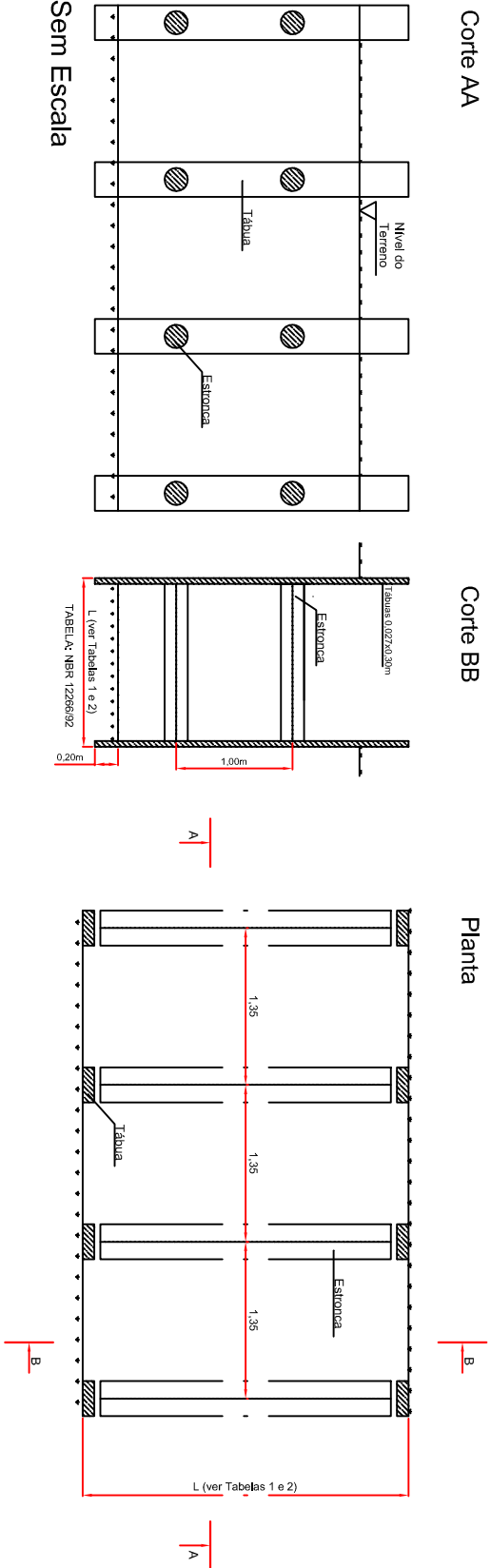
DETALHE DA TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA



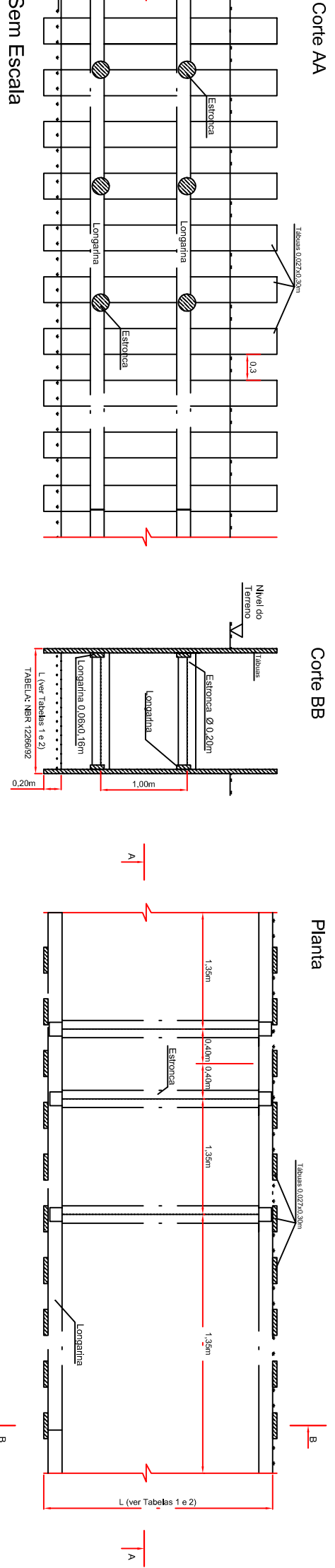
DIMENSÕES DAS CAIXAS, TAMPAS E ARMADURAS (CAIXA INSPEÇÃO)					
Ø TUBO (cm)	L1 (m)	L2 (m)	N1 (por placa)	N2 (por placa)	Comp. N1 (m)
40	1,20	1,00	4 Ø 12,5 mm	5 Ø 12,5 mm	1,17
60	1,50	1,00	4 Ø 12,5 mm	5 Ø 12,5 mm	1,47
80	1,80	1,00	4 Ø 12,5 mm	5 Ø 12,5 mm	1,77
100	2,00	1,50	6 Ø 12,5 mm	7 Ø 12,5 mm	2,47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

Escoramento Pontaleamento

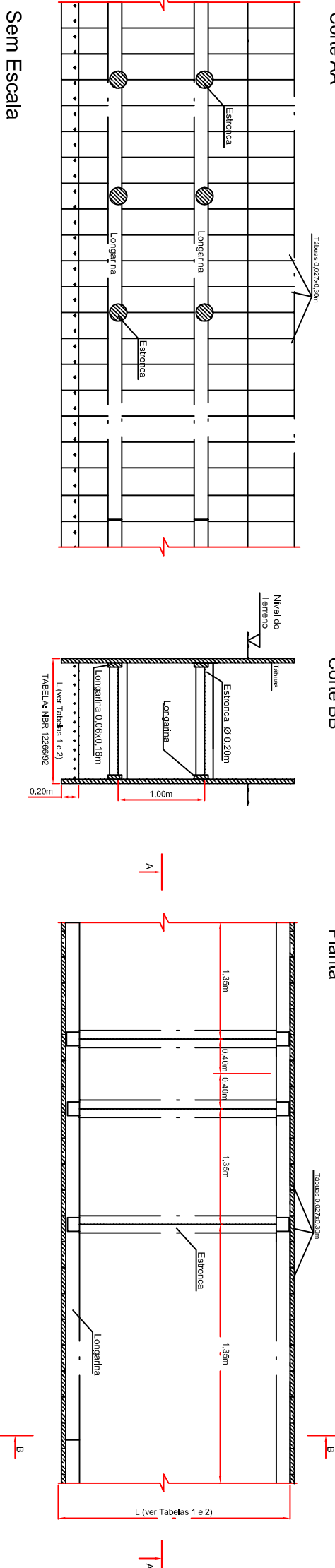
Fonte: ABNT NBR 12266/02



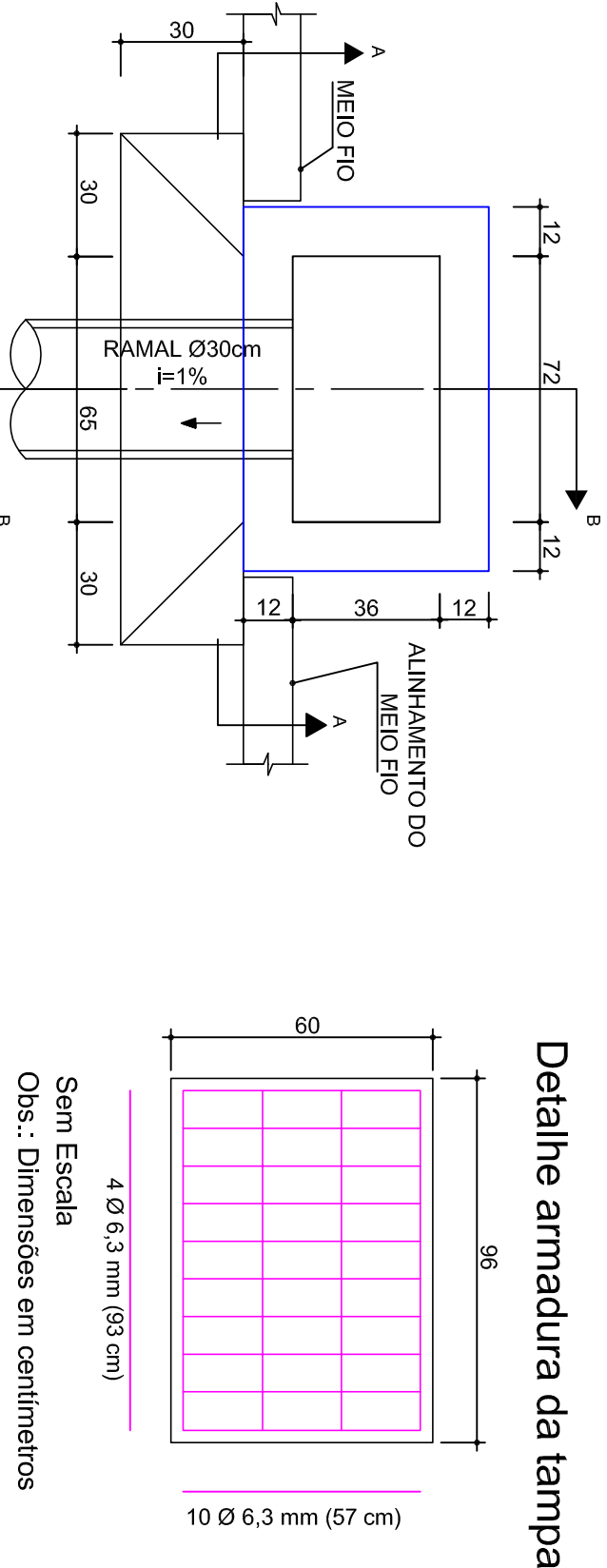
Escoramento Descontínuo



Escoramento Contínuo

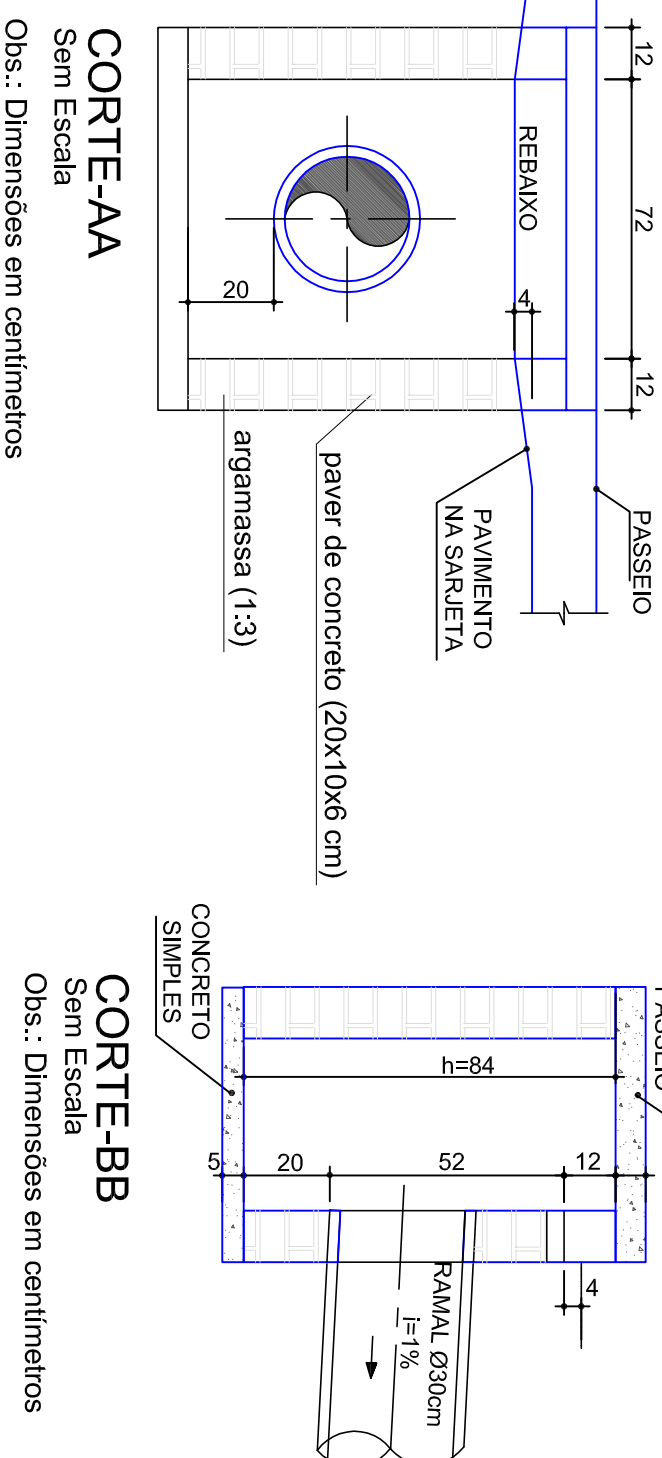


Boca de Lobo no Passeio



VISTA SUPERIOR Sem Escala

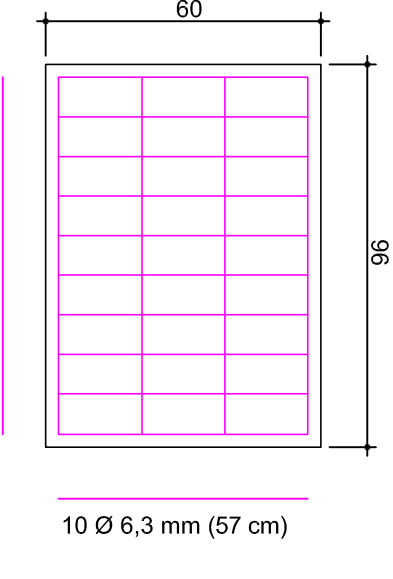
Obs.: Dimensões em centímetros



CORTE-AA Sem Escala

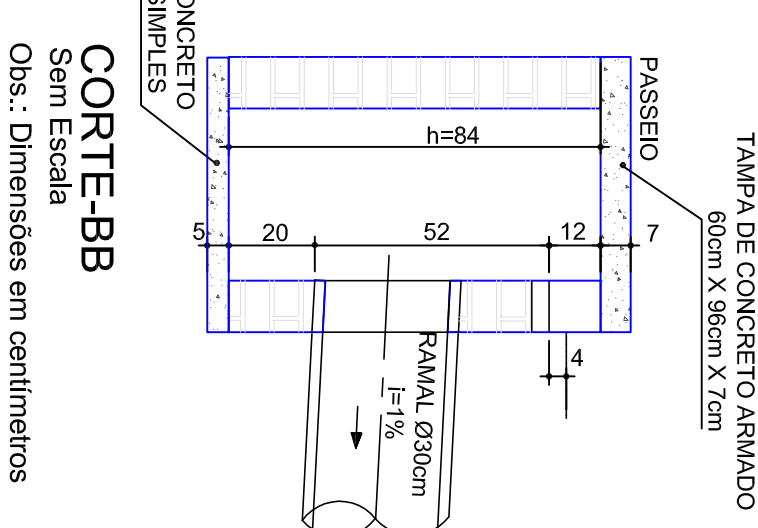
Obs.: Dimensões em centímetros

Detalhe armadura da tampa



CORTE-BB Sem Escala

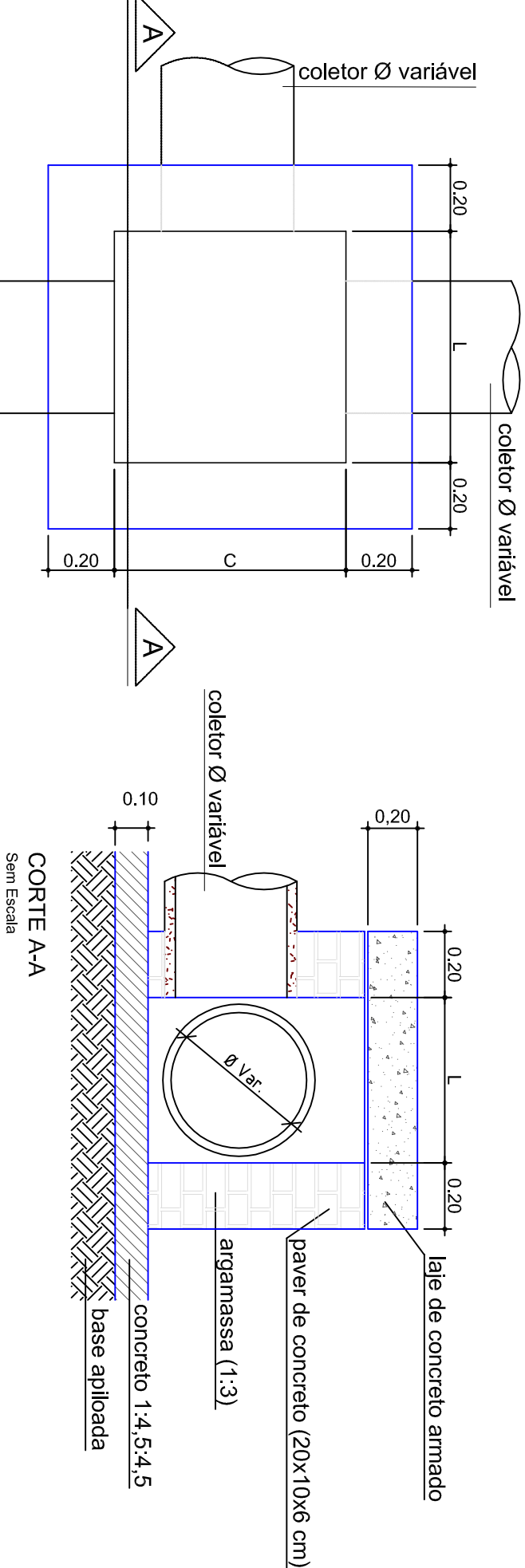
Obs.: Dimensões em centímetros



CORTE-AA Sem Escala

Obs.: Dimensões em centímetros

CAIXA DE PASSAGEM / LIGAÇÃO EM ALVENARIA



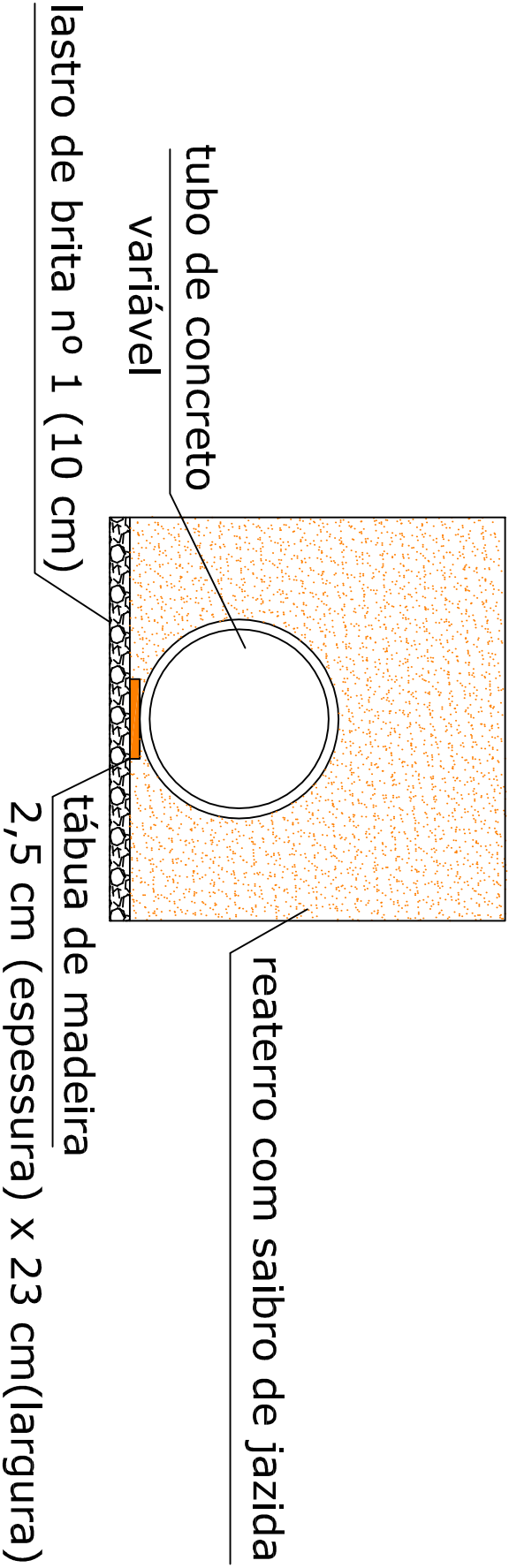
VISTA SUPERIOR Sem Escala

Obs.: Dimensões em Metro

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

DETALHE ARMADURA-TAMPA Sem Escala

Detalhe da rede de drenagem



tubo de concreto variável

reaterro com saibro de jazida

lastro de brita nº 1 (10 cm)

tábua de madeira 2,5 cm (espessura) x 23 cm(largura)

					
B					
REVISÃO	15/06/2018	CSJ	REVISÃO CADASTRAL		
A			EMISSIONAL INICIAL		
REV	DATA	DESENIHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO
			SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA		
			UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS		