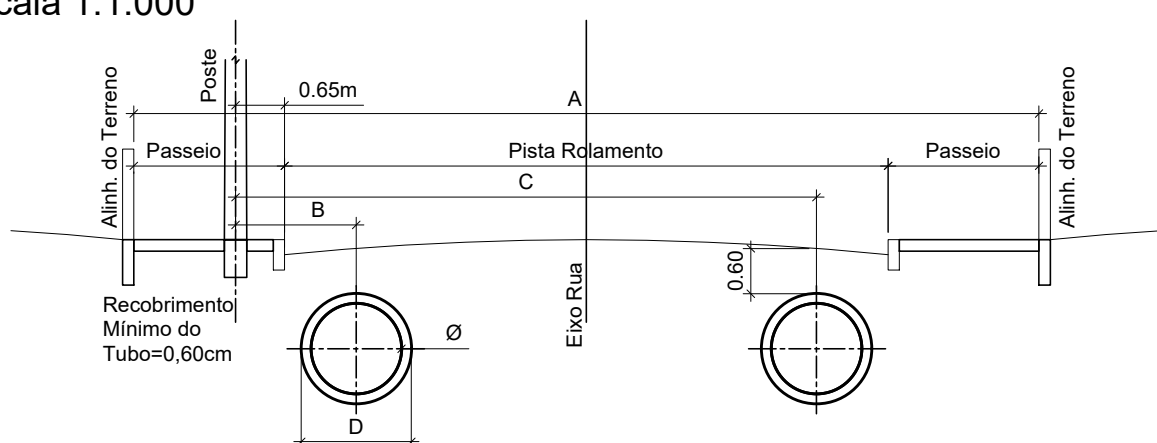
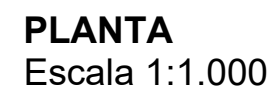
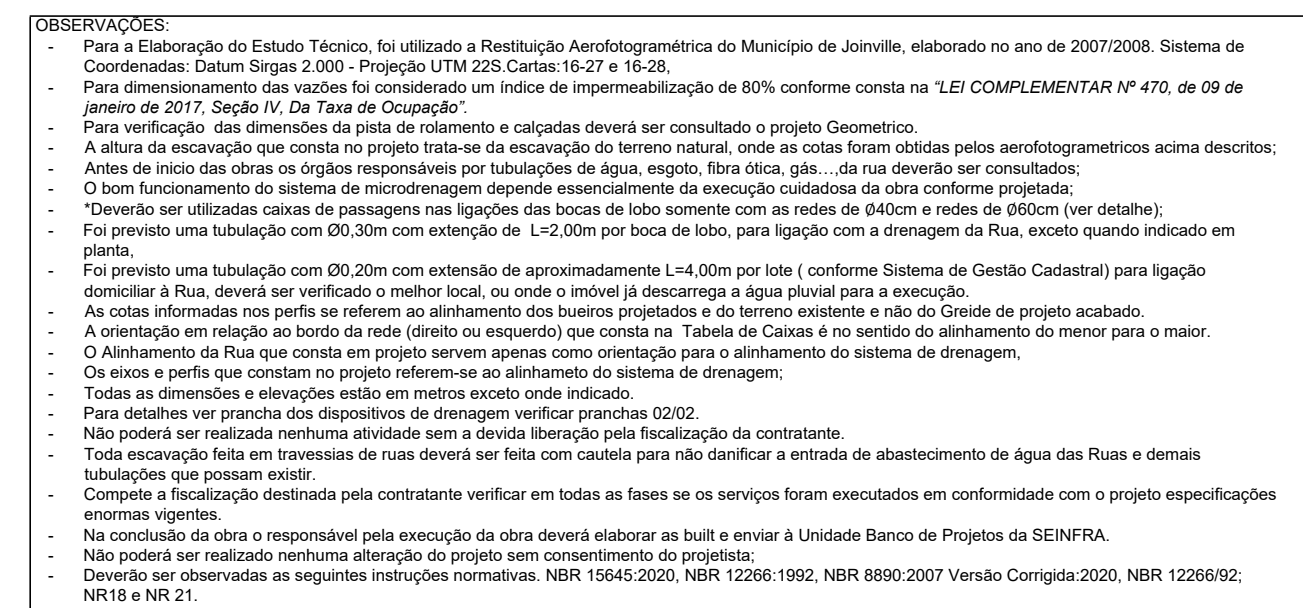




Estaca EST+0,000m	REDE	BORDO	SERVIÇO	QUANT.
18+8,04	C	B.D	C.I A5 Ø100cm	1 und
18+16,79	C	B.D.	ALA Ø100cm	1 und



 ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO	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 PAULO BERNARDINO BRAZ			
AUTORIA: ENG. CIVIL MSc. THOMAZ HENRIQUE THOMSEN CREA Nº 42504-7	CÓDIGO: UD/MI/PE - CA/IA - 4000/26 - C		
PROPRIETÁRIO/REQUERENTE:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> DATA: 16/01/2026 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> FOLHA: 01/02 </td> </tr> </table>	DATA: 16/01/2026	FOLHA: 01/02
DATA: 16/01/2026	FOLHA: 01/02		
NOTA: O CÓDIGO DO PROJETO DEFINE-SE: 1 grupo - Executora do projeto/Macrodrenagem ou Microdrenagem/ Projeto de engenharia ou como construído; 2 grupo - Bacia hidrográfica/Sub-bacia hidrográfica; 3 grupo - Número do projeto/ano da execução do projeto; 4 grupo - Revisão.			
ESCALA: INDICADA THT	DESENHISTA: THT		

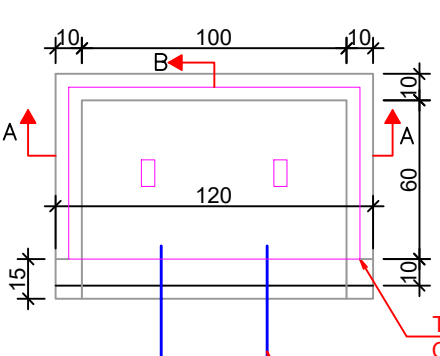
NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.

BOCA DE LOBO NO PASSEIO - PRÉ FABRICADA (B.L.P)

ESCALA 1:25

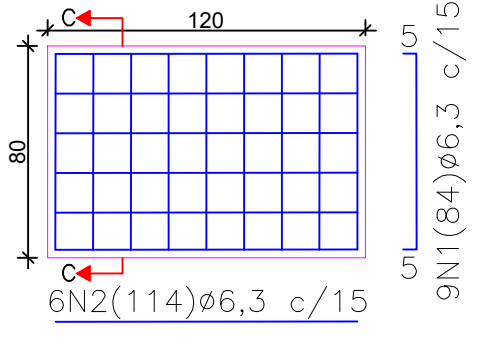
VISTA SUPERIOR

Obs.: Dimensões em centímetros



DETALHE ARMADURA DA TAMPA

Obs.: Dimensões em centímetros



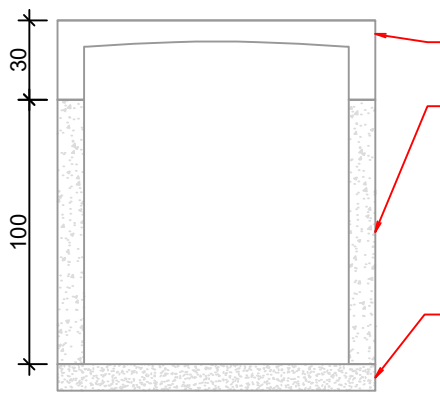
CORTE C-C

Obs.: Dimensões em centímetros



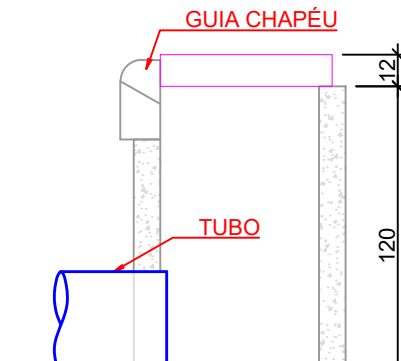
CORTE A-A

Obs.: Dimensões em centímetros



CORTE B-B

Obs.: Dimensões em centímetros

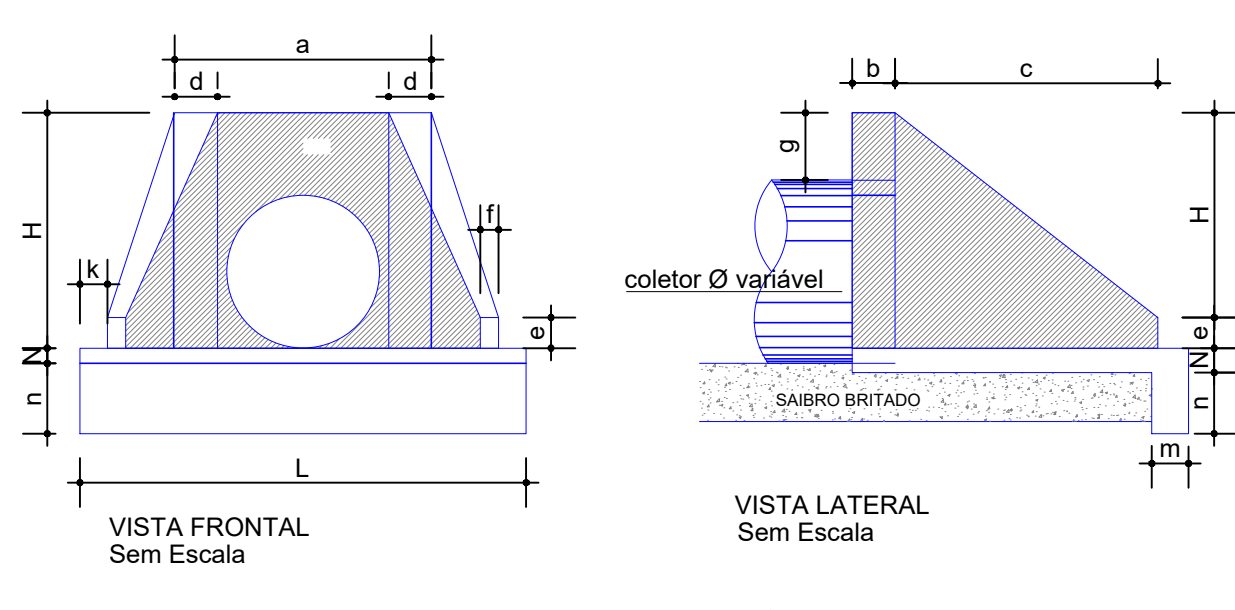


QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO						
CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO	MEIO-FIO OU PRE-MOLDADO	ARGAMASSA 1:3	FORMA TAMPA	ACO 25 MPa	CONCRETO	
1,00	1,00	0,011	1,44	3,6	0,1152	

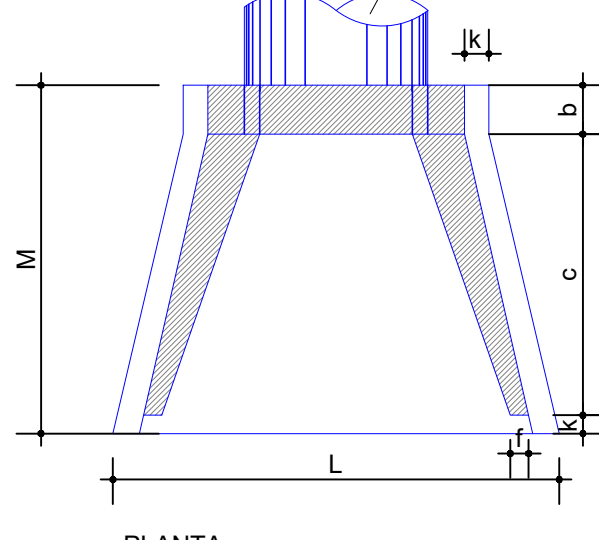
ACO	N	DIÂMETRO (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT. (m)	COMPRIMENTO TOTAL (m)	TOTAL DE AÇO CA-50
CA-50	1	6,3	9,0	0,84	7,56	DIÂMETRO
CA-50	2	6,3	6,0	1,14	6,84	COMPRIMENTO TOTAL (m)

DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO (kg)
6,3	14,40	3,60

BOCA DE BUEIRO SIMPLES



VISTA LATERAL Sem Escala



PLANTA Sem Escala

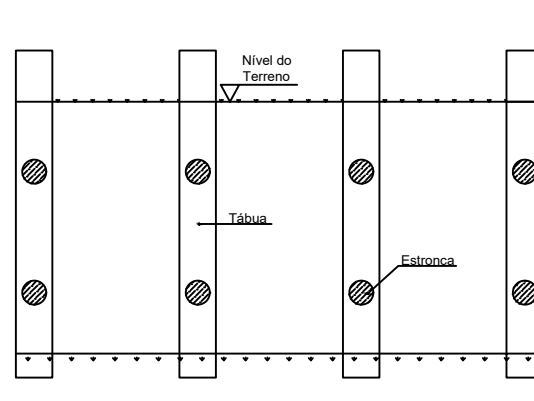
TABELA															CONSUMO MATER	
POSICÃO TIPO	a	b	c	d	e	f	g	k	m	n	H	L	M	N	CONCRETO m³	FORMA m²
BST 040	0,80	0,20	0,90	0,20	0,15	0,10	0,20	0,05	0,20	0,20	0,66	0,90	1,15	0,20	0,423	2,29
BST 060	1,10	0,20	1,25	0,25	0,25	0,10	0,30	0,10	0,23	0,33	0,88	1,30	1,55	0,23	1,153	7,45
BST 080	1,40	0,25	1,45	0,30	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 0100	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 0120	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 0150	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

Escoramento Pontaateamento

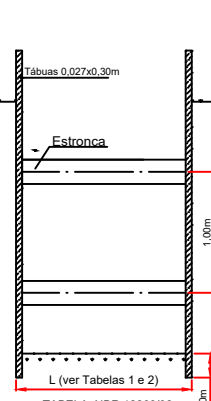
FONTE: ABNT-NBR 12260/92

Corte AA



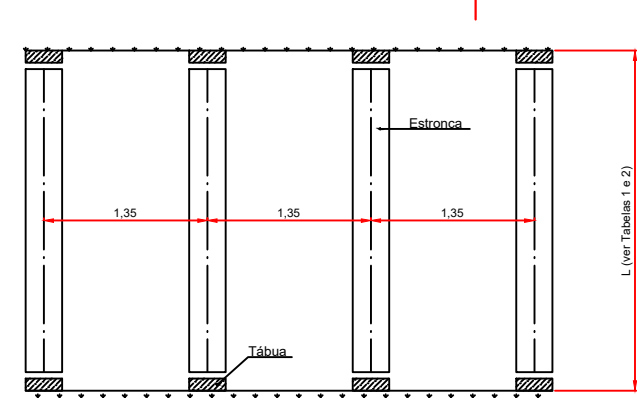
Sem Escala

Corte BB



Sem Escala

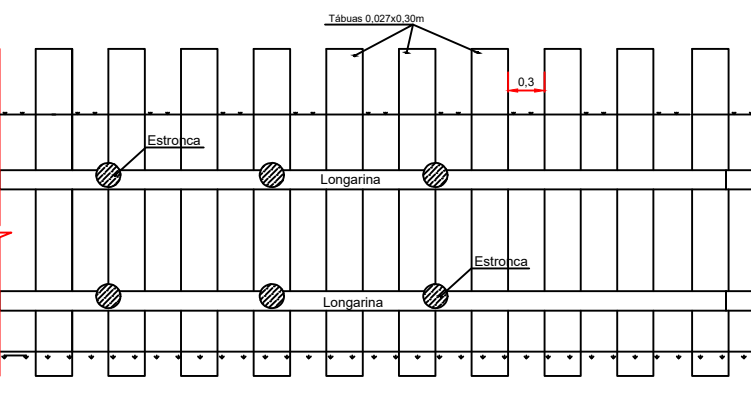
Planta



Sem Escala

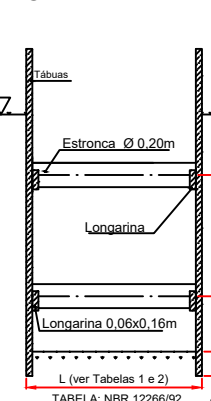
Escoramento Descontínuo

Corte AA



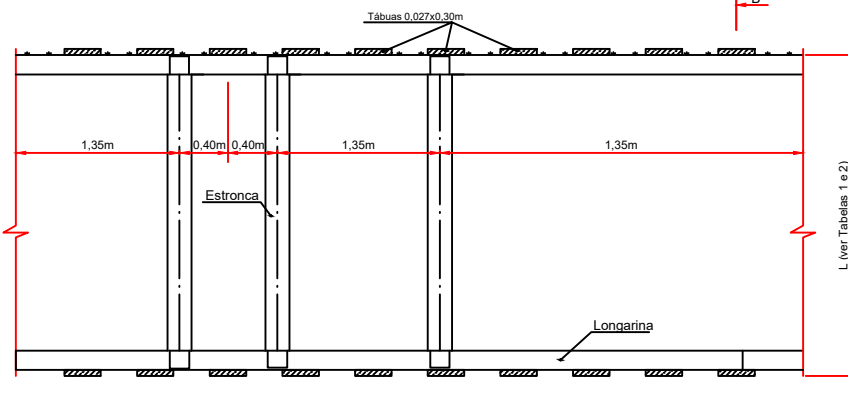
Sem Escala

Corte BB



Sem Escala

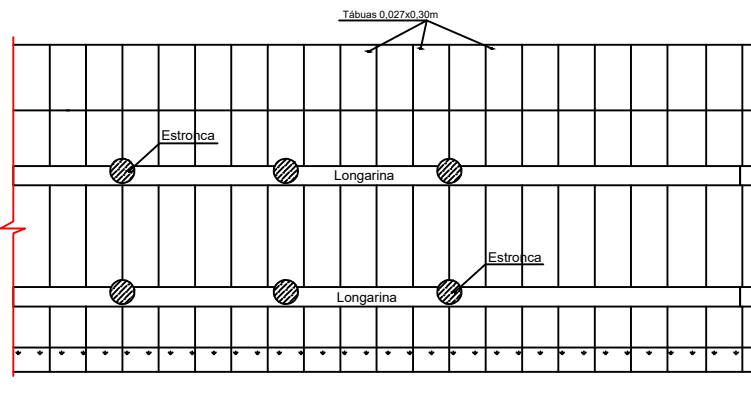
Planta



Sem Escala

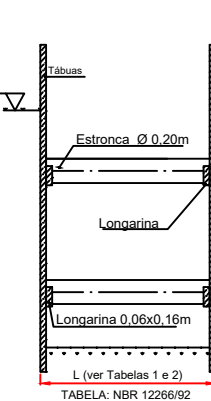
Escoramento Contínuo

Corte AA



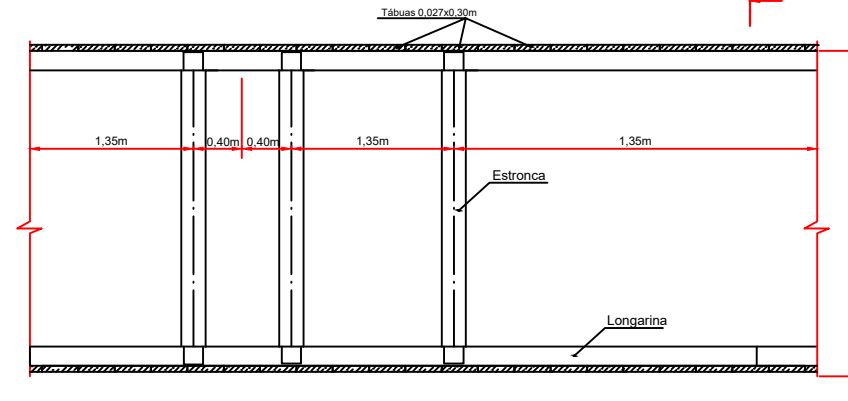
Sem Escala

Corte BB



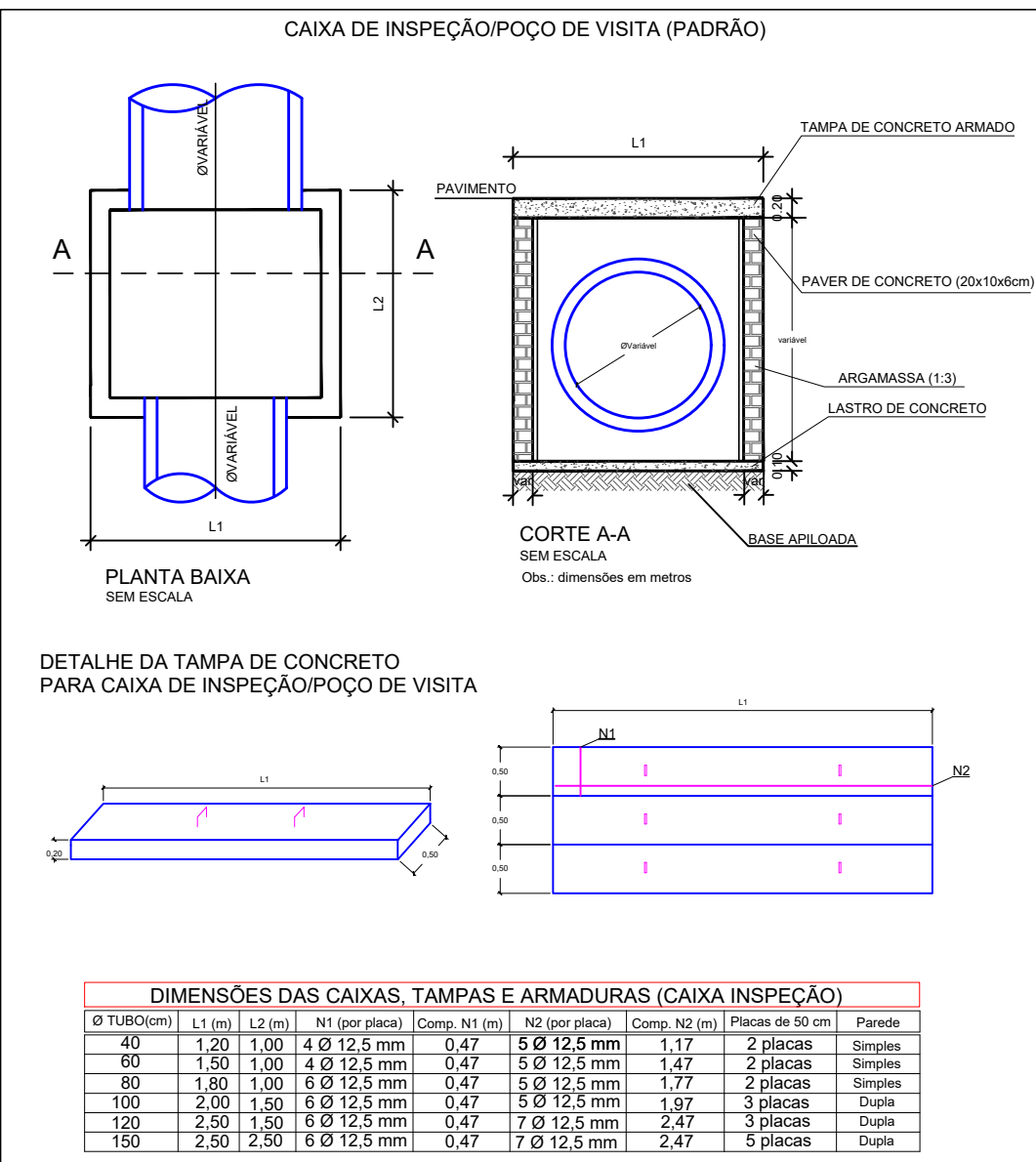
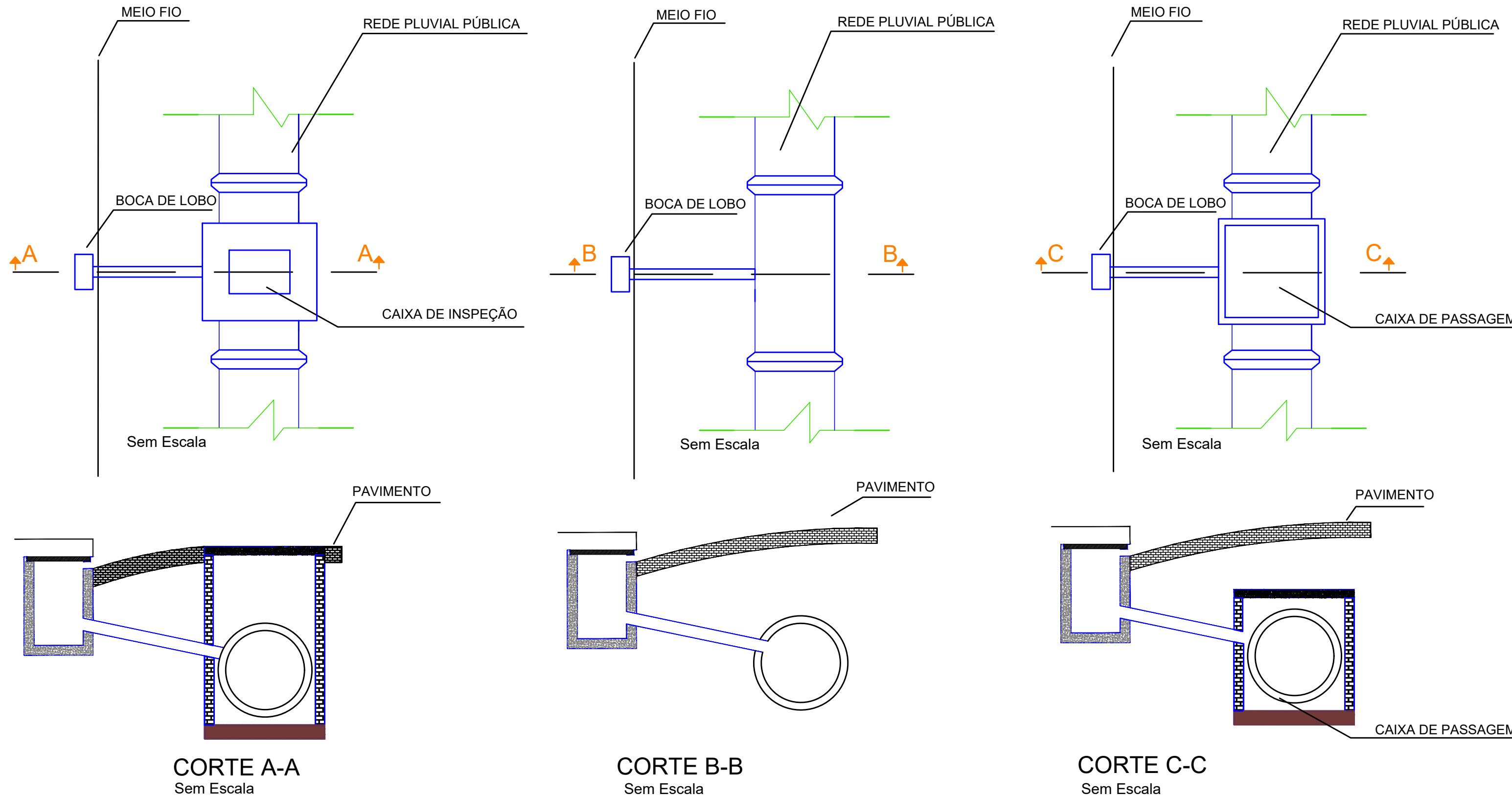
Sem Escala

Planta



Sem Escala

DETALHE GENÉRICO LIGAÇÃO COM BOCA DE LOBO



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	Paralelo	
40	1,20	1,00	4 Ø 12,5 mm	0,47	5 Ø 12,5 mm	1,17	2 placas	Simples	
60	1,50	1,00	4 Ø 12,5 mm	0,47	5 Ø 12,5 mm	1,47	2 placas	Simples	
80	1,80	1,00	6 Ø 12,5 mm	0,47	5 Ø 12,5 mm	1,77	2 placas	Simples	
100	2,00	1,50	6 Ø 12,5 mm	0,47	5 Ø 12,5 mm	1,77	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	

C	16/01/2026	THT	REVISÃO CADASTRAL	LD	ACMS
B	11/08/2025	THT	REVISÃO CADASTRAL	LD	ACMS
A	29/09/2021	THT	EMIÇÃO INICIAL	LD	ACMS
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOSPROJETO: PROJETO DE DRENAGEM
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRATÍTULO: PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
RUA PAULO BERNARDINO BRAZ

AUTORIA(A):		CÓDIGO: UD/M/PE - CAIA - 4000/26 - C	
ENGR. CIVIL MSc. THOMAZ HENRIQUE THOMSEN CREA Nº 42504-7		DATA: 16/01/2026	FOLHA: 02/02
PROPRIETÁRIO/REQUERENTE:		NOTA: PARA O CÓDIGO DO PROJETO DEFINIR-SE: 1 grupo - Executora do projeto/Macrodrenagem ou Microdrenagem/ Projeto de engenharia ou como construído; 2 grupo - Bacia hidrográfica/Sub-bacia hidrográfica; 3 grupo - Número do projeto/ano da execução do projeto; 4 grupo - Revisão.	
ESCALA: INDICADA	DESENHISTA: THT	NOTA: Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.	