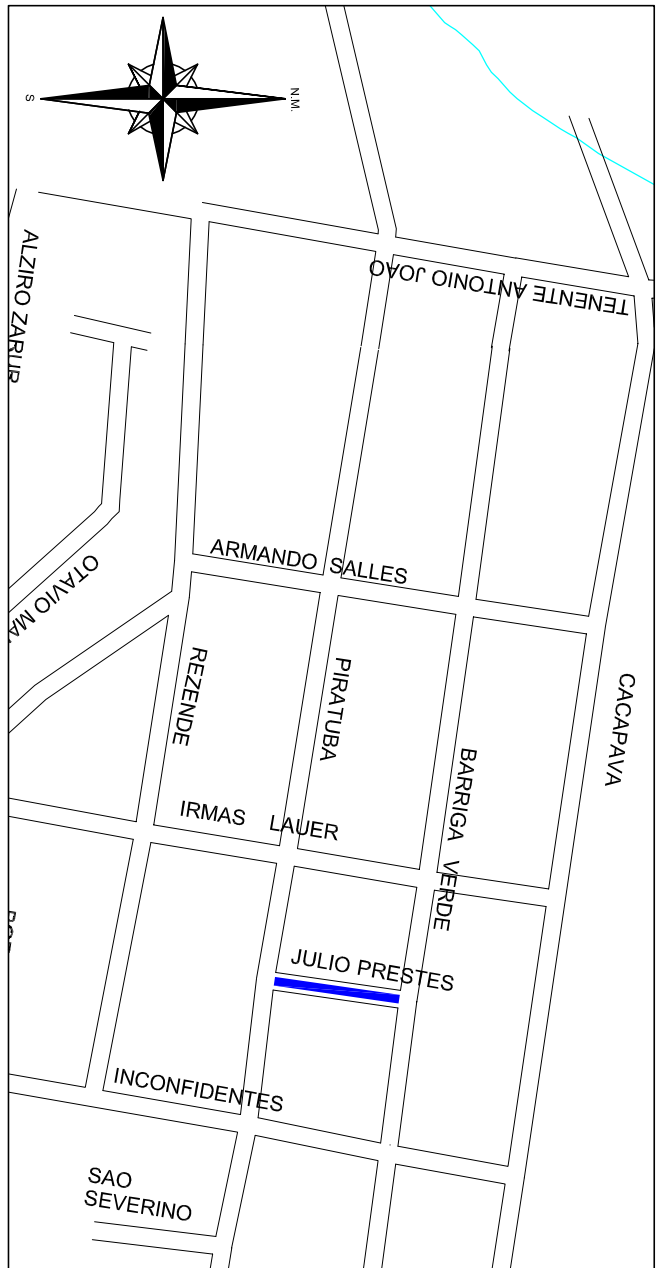


LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES:

- [illegible]

QUANTITATIVO

ITEM	MATERIAL	QUANT.	UNID.
01	REDE DE CONCRETO Ø40cm - PS2 (NBR8890/07) - Junta rígida	61	m
02	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø40cm	1	UN
03	CAIXA DE PASSAGEM Ø40cm	2	UN
04	BOCA DE LOBO	6	UN
05	REDE DE CONCRETO Ø20cm - PS1 (NBR8890/07) P/ LIG. DOMICILAR Junta rígida	4	m
06	REDE DE CONCRETO Ø30cm - PS1 (NBR8890/07) P/ BOCA DE LOBO Junta rígida	27	m

OBSERVAÇÕES

- [illegible]

B		REVISÃO CADASTRAL		
A	09/05/2018	CSJ	EMISSÃO INICIAL	ACMS
REV	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO
				APROVAÇÃO
				MP



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

To:

PROJETO DE DRENAGEM

BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRA

TÍTULO: PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

EMPRESA EXECUTORA DO PROJETO:	
PMJ - SEINFRA - UBP	
AUTOR:	
ENGR. ADRIANA CRISTINA DE MORAES DA SILVA CREA Nº 0434172	
CONDIÇÃO:	
ESCALA:	INDICADA
DESENHISTA:	CSJ

CODIGO:	UBPM/IFE - CABR - 3787/18-A
DATA:	09/05/2018
FOLHA:	01/02

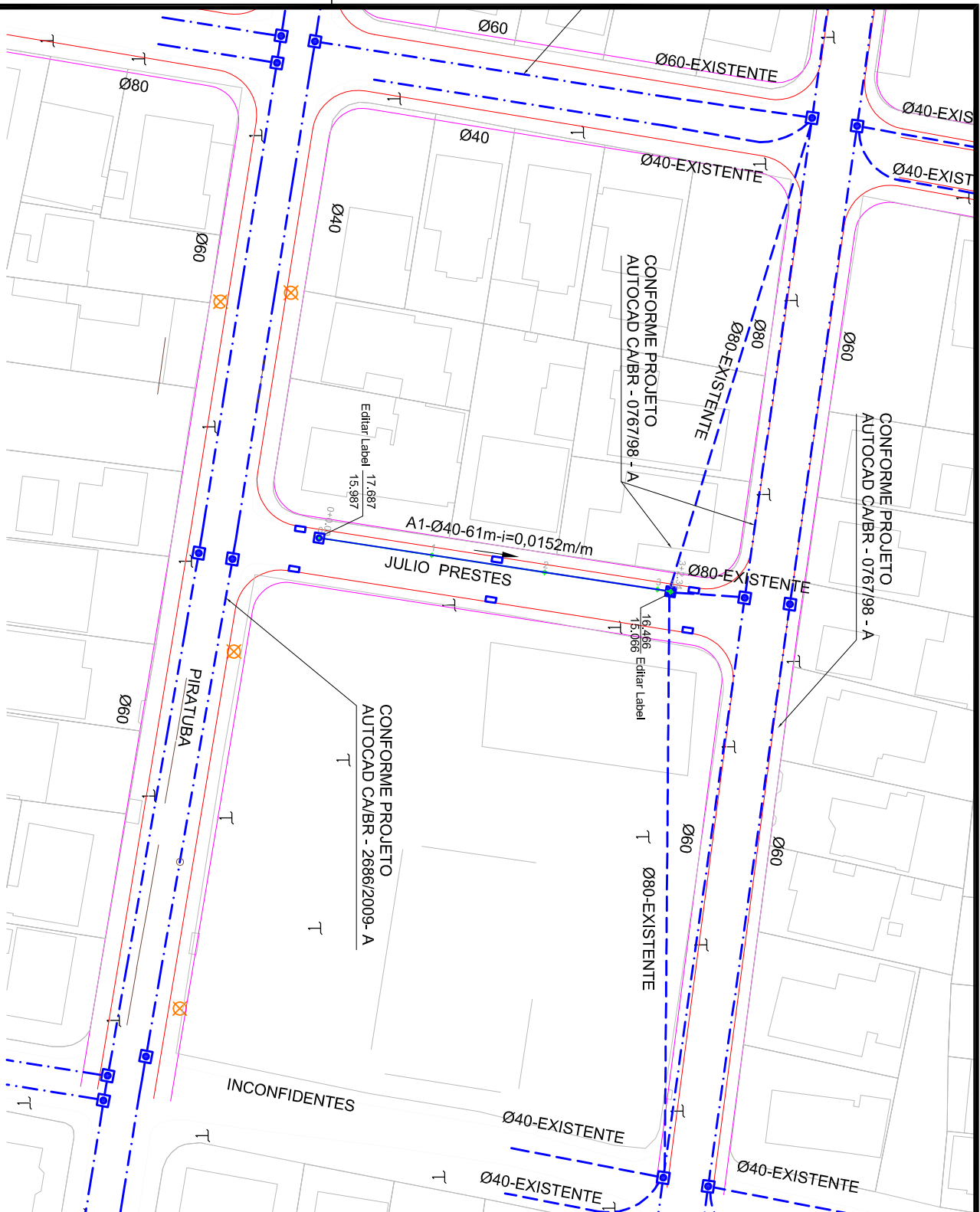
NOTA: PARA O CODIGO DO PROJETO DEFINIR-SE:

- 1 grupo - Executora do projeto/Microdrenagem ou Microcimentagem/
- 2 grupo - Projeto de engenharia ou como construtor;
- 3 grupo - Bacia hidrográfica/Sub-bacia hidrográfica;
- 4 grupo - Numero do projeto/ano da execução do projeto.

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

Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor

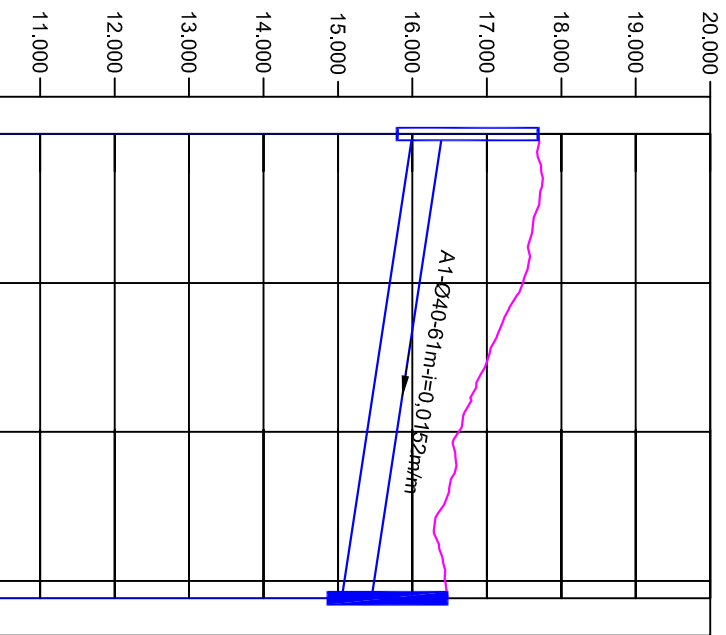
PAPEL RECICLÀVEL



PLANTA

Escala 1:1.000

COTAS



PERFIL LONGITUDINAL

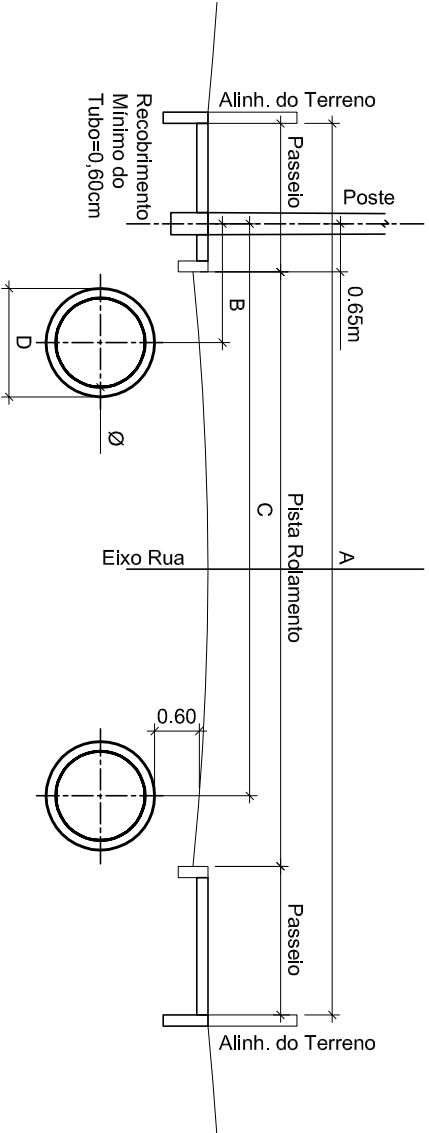
Escala HORIZONTAL 1:1.000

Escala VERTICAL 1:100

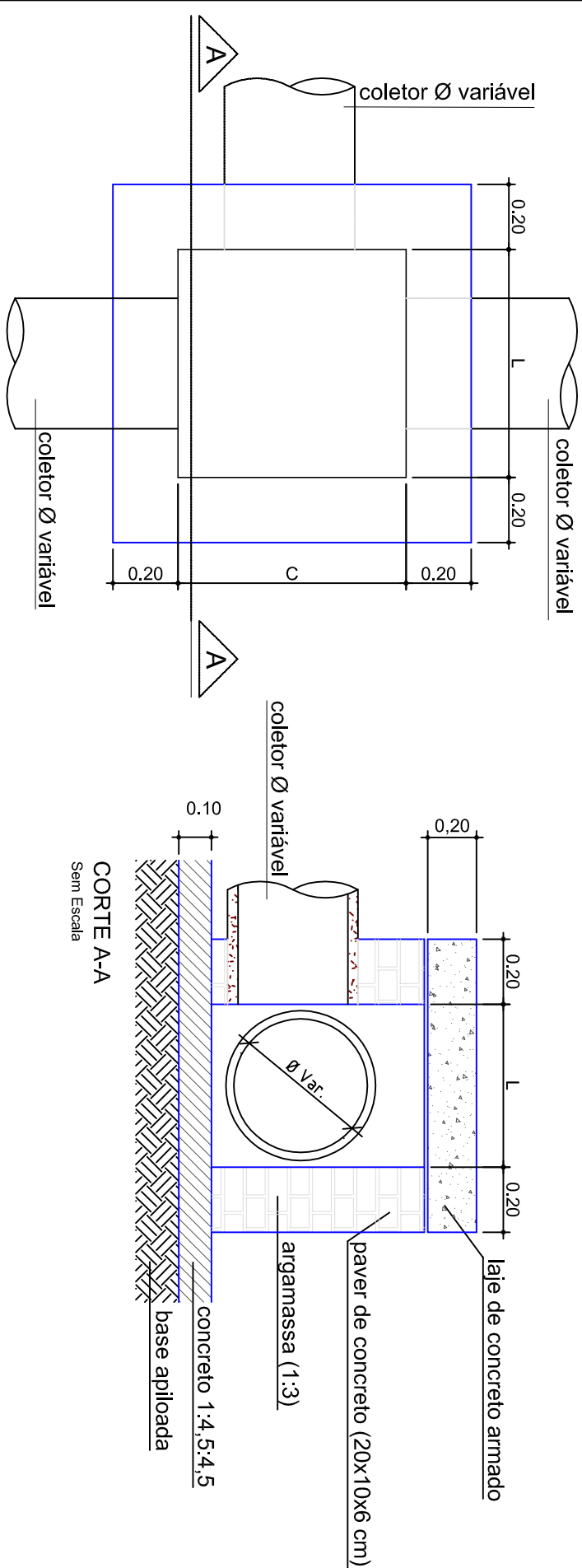
ESTACAS	0	0+0,00	1	2	3	3+2,34
DISTÂNCIAS	10,00m	20,00m	40,00m	60,00m	82,34m	
TERRENO	17,687	17,486	16,620	16,438	16,466	
TUBULAÇÃO (G1)	15,987					15,066

Diámetro	A						
	PARADE EXTERNA	RUA 11 metros Pista Rolem.=7,00m Passoio=2,00m		RUA 12 metros Pista Rolem.=8,00m Passoio=2,00m		RUA 16 metros Pista Rolem.=10,00m Passoio=3,00m	
Ø	D	B	C	B	C	B	C
Ø40	0,48m	1,10m	7,30m	1,10m	8,20m	1,10m	10,20m
Ø60	0,74m	1,30m	7,00m	1,30m	8,00m	1,30m	10,00m
Ø80	1,00m	1,40m	6,90m	1,40m	7,90m	1,40m	9,90m
Ø100	1,22m	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	1,77m	2,00m	6,30m	2,00m	7,30m	2,00m	9,30m

ALINHAMENTO DO POSTE AO EIXO DO TUBO



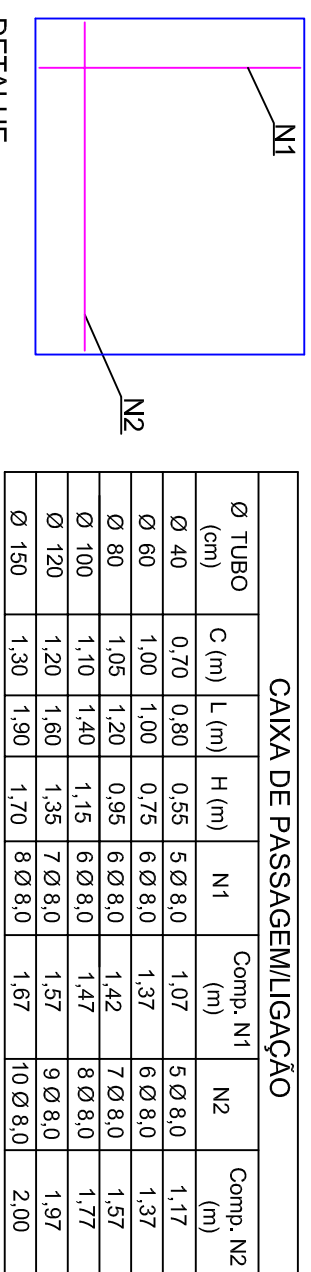
CAIXA DE PASSAGEM / LIGAÇÃO EM ALVENARIA



VISTA SUPERIOR

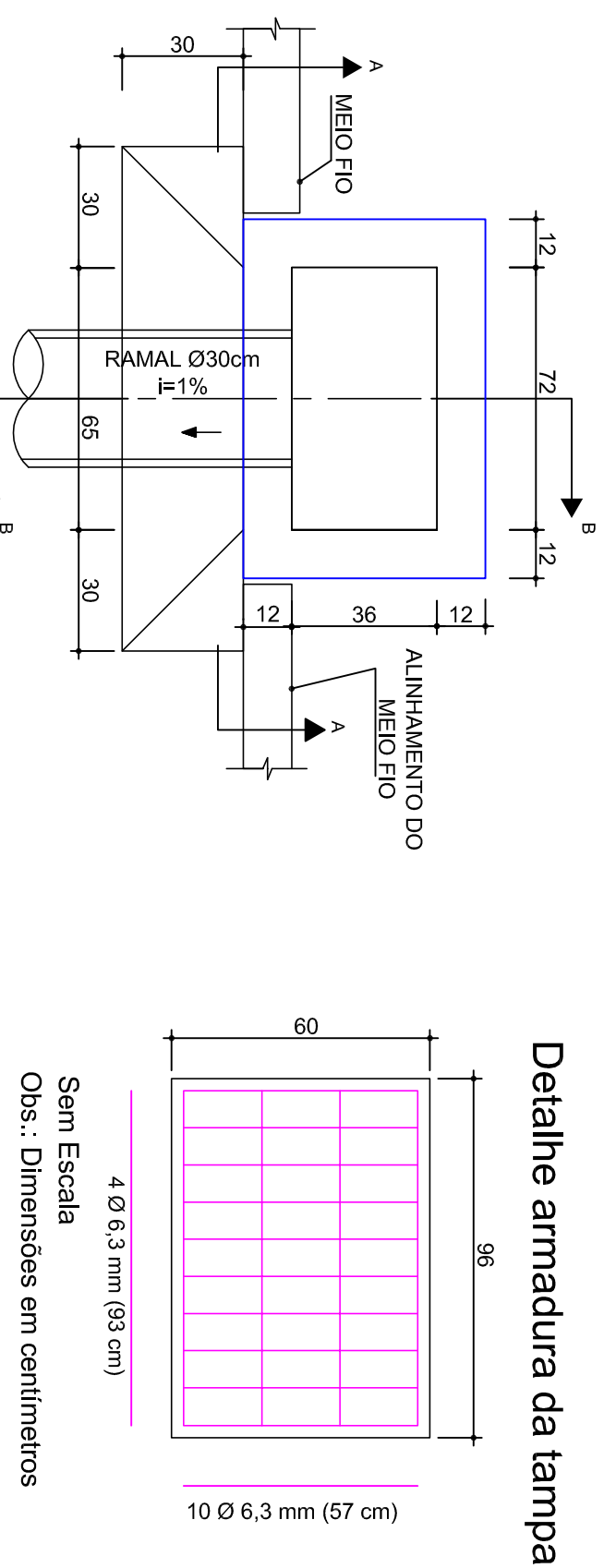
Obs.: Dimensões em Metro

Obs.: Dimensões em Metro



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

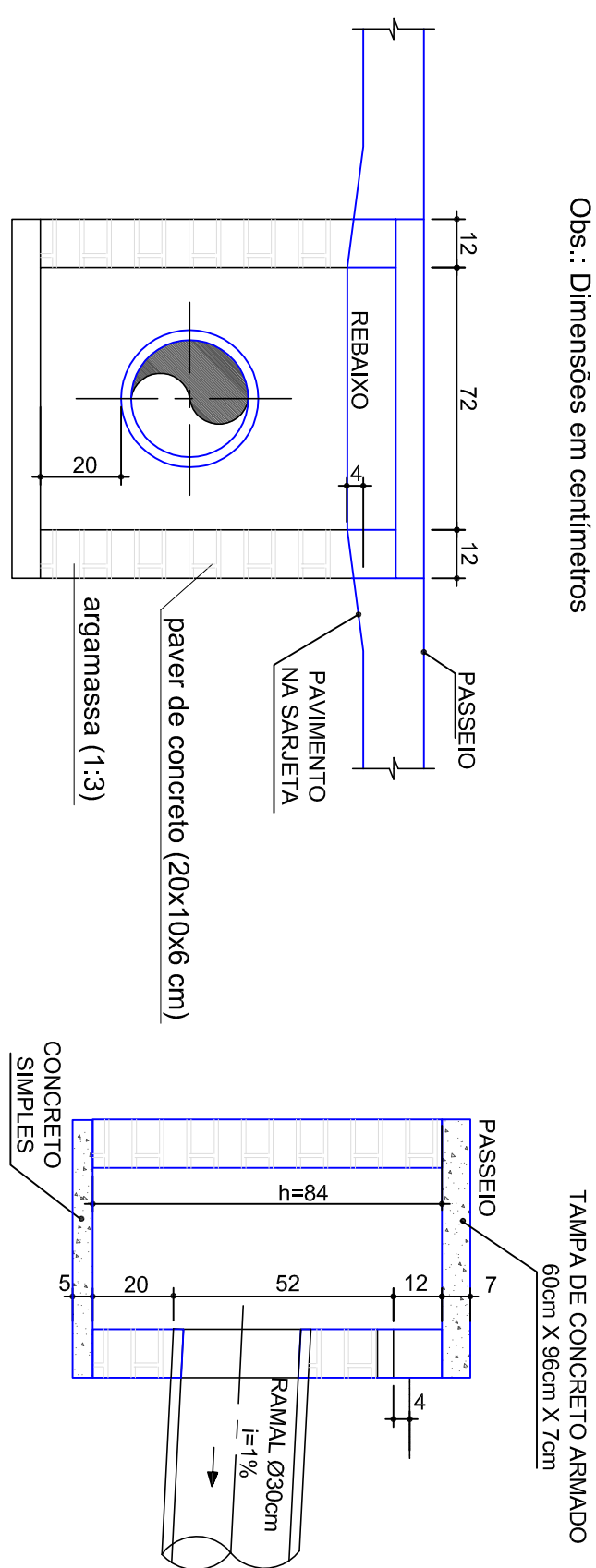
Boca de Lobo no Passeio



VISTA SUPERIOR

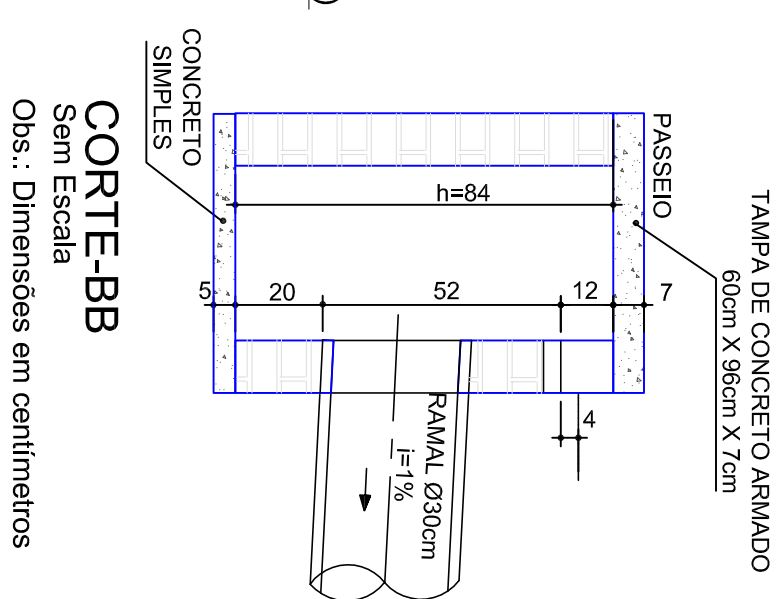
Obs.: Dimensões em centímetros

Obs.: Dimensões em centímetros

CORTÉ-**AA**

Sem Escala

Obs.: Dimensões em centímetros

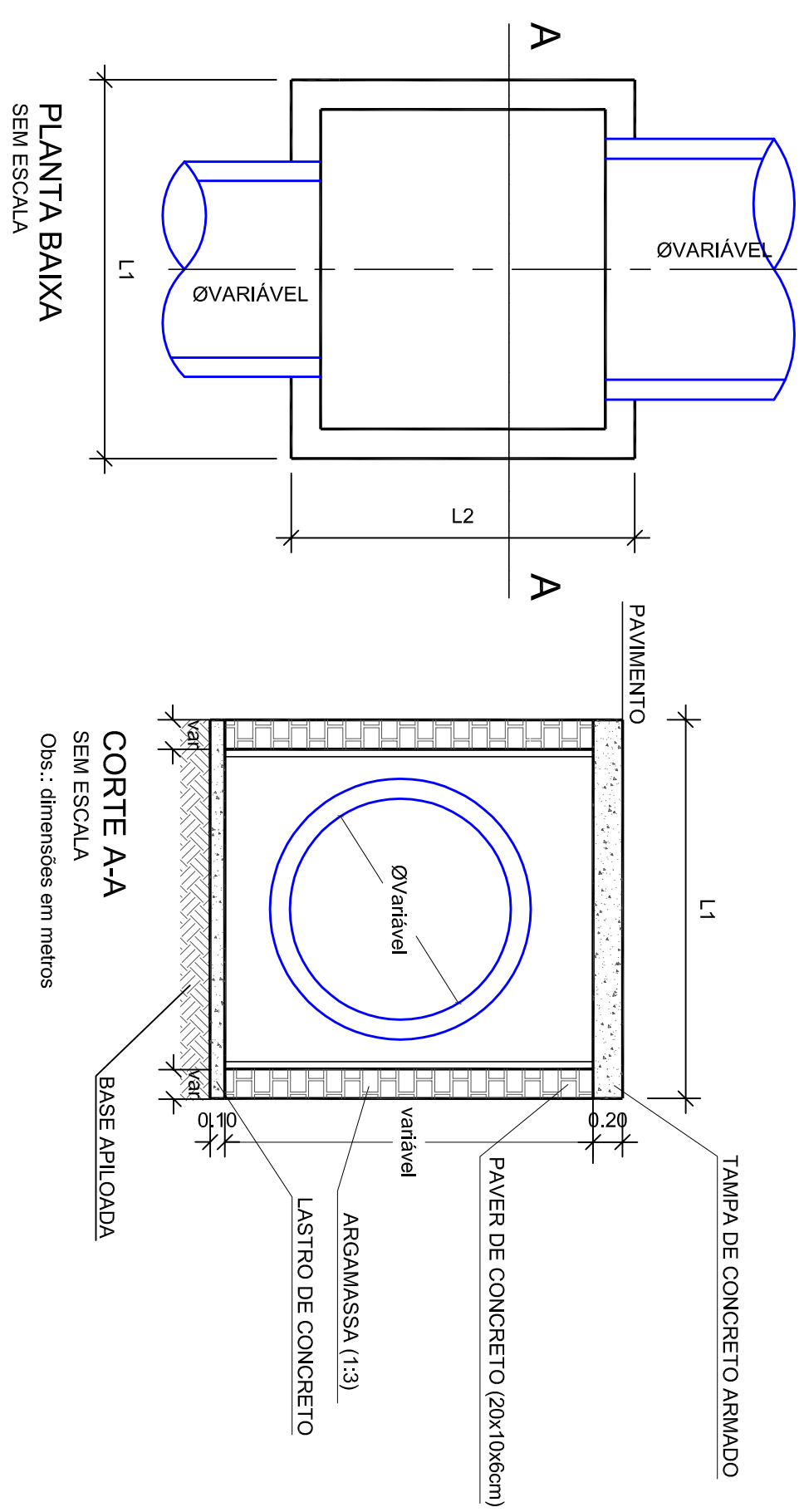


CORTE-BB
Sam Escala

Sem Escala

Obs.: Dimensoes em centimetros

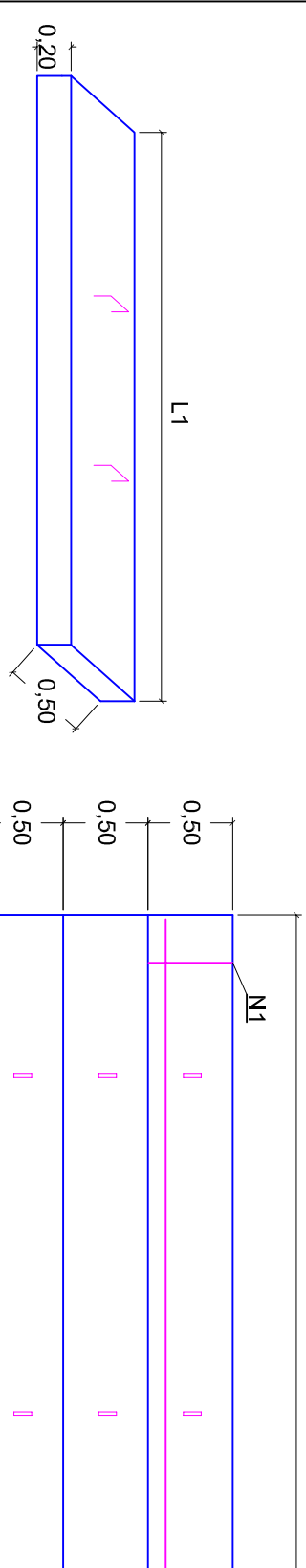
CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA (PADRÃO)

CORTE A-A
SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

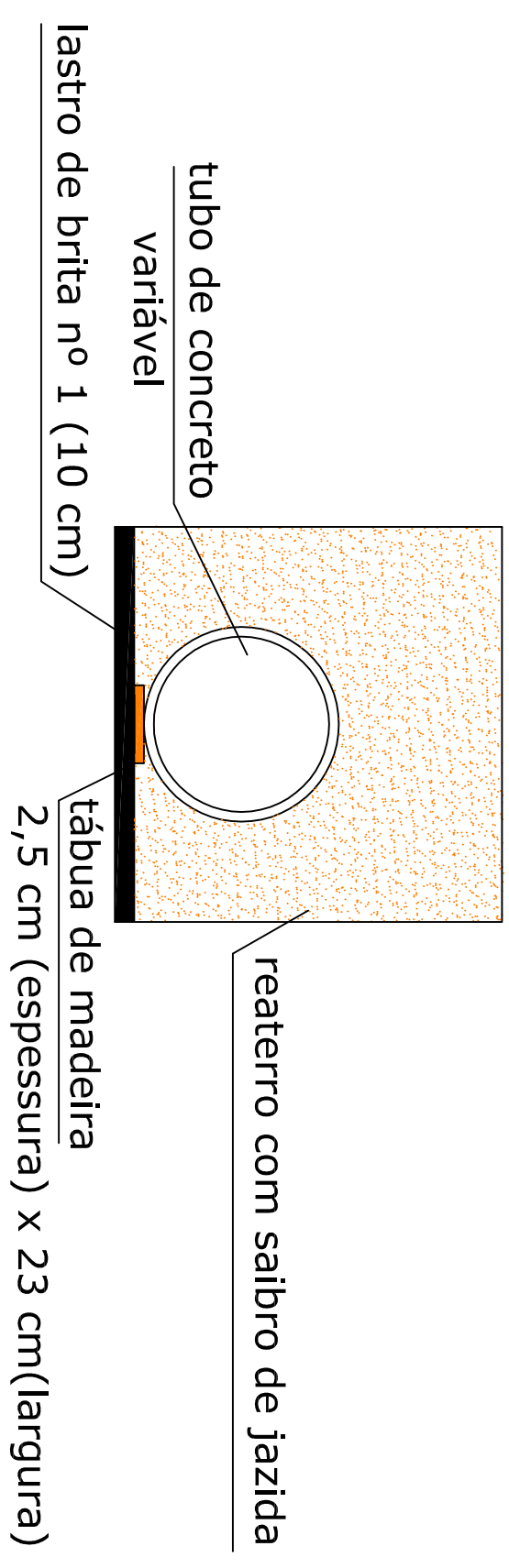
PLANTA BAIXA

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



Ø Tubo (cm)	L1 (m)	L2 (m)	M1 (for diâmetro)	Comp. M1 (m)	M2 (for diâmetro)	Comp. M2 (m)	Placas de 50 cm	Paralelo
40	1,00	1,00	4,0 x 12,5 mm	0,47	5,0 x 12,5 mm	1,17	2 placas	Simples
40	1,50	1,00	4,0 x 12,5 mm	0,47	5,0 x 12,5 mm	1,47	2 placas	Simples
80	1,80	1,00	6,0 x 12,5 mm	0,47	5,0 x 12,5 mm	1,77	2 placas	Simples
100	2,00	1,50	6,0 x 12,5 mm	0,47	5,0 x 12,5 mm	1,97	3 placas	Dupla
120	2,50	1,50	6,0 x 12,5 mm	0,47	7,0 x 12,5 mm	2,47	3 placas	Dupla
150	2,50	1,50	6,0 x 12,5 mm	0,47	7,0 x 12,5 mm	2,47	3 placas	Dupla

Detalhe da rede de drenagem

[illegible]