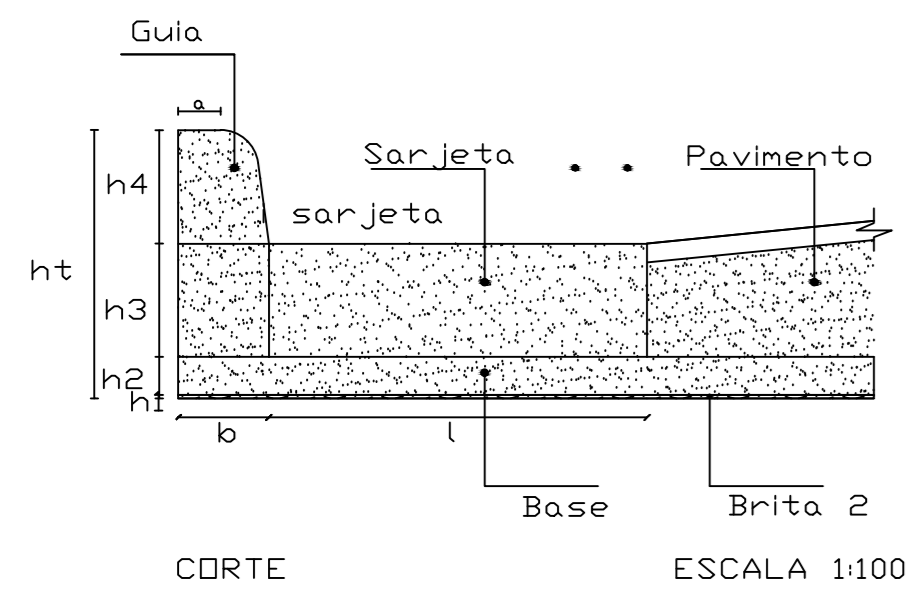
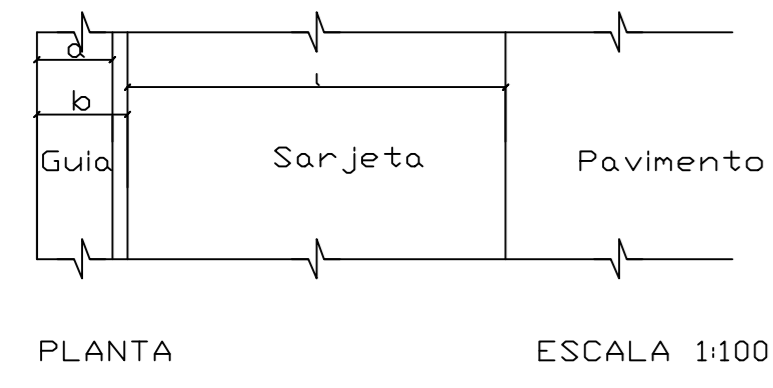


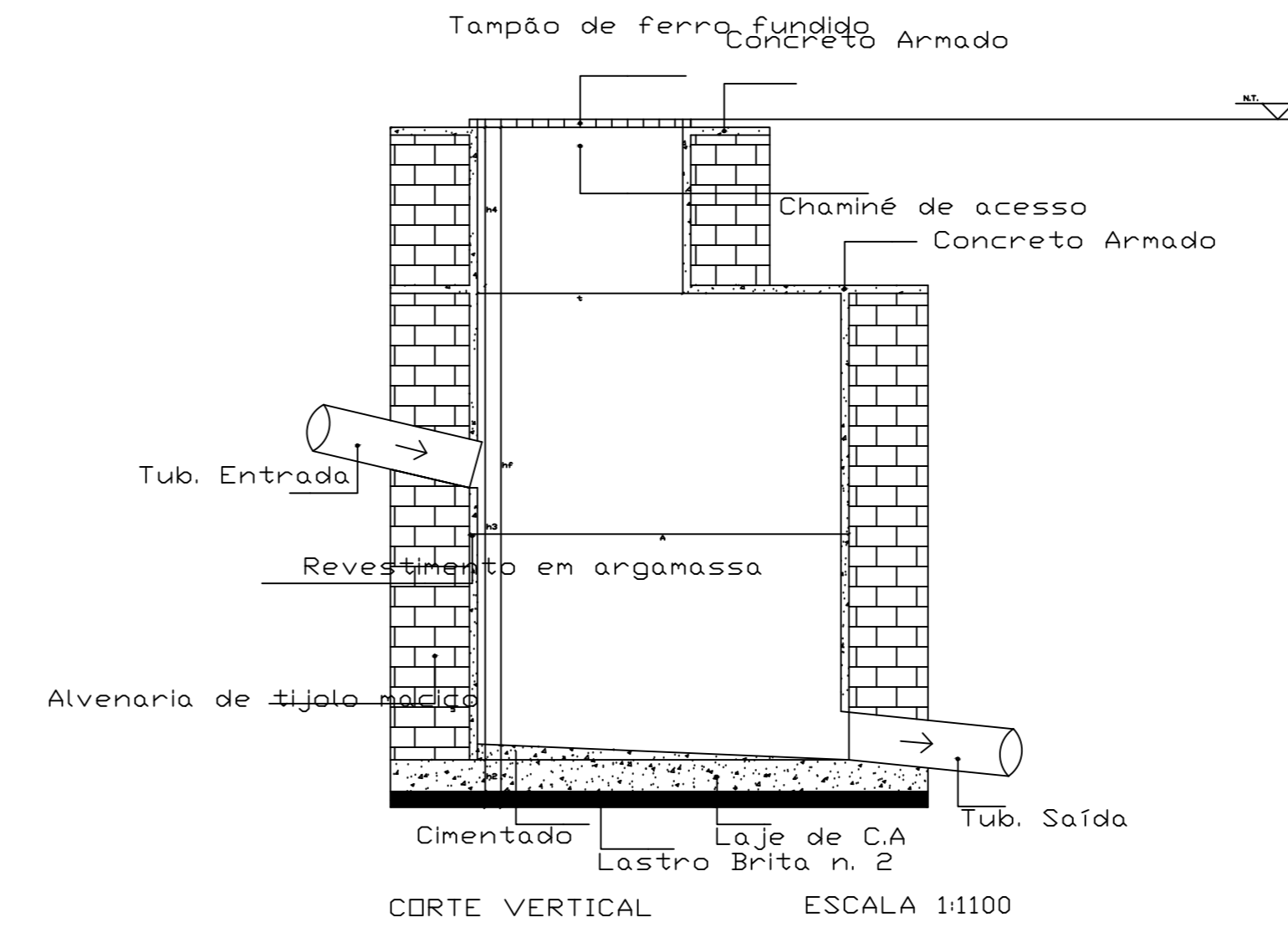
SARJETAS



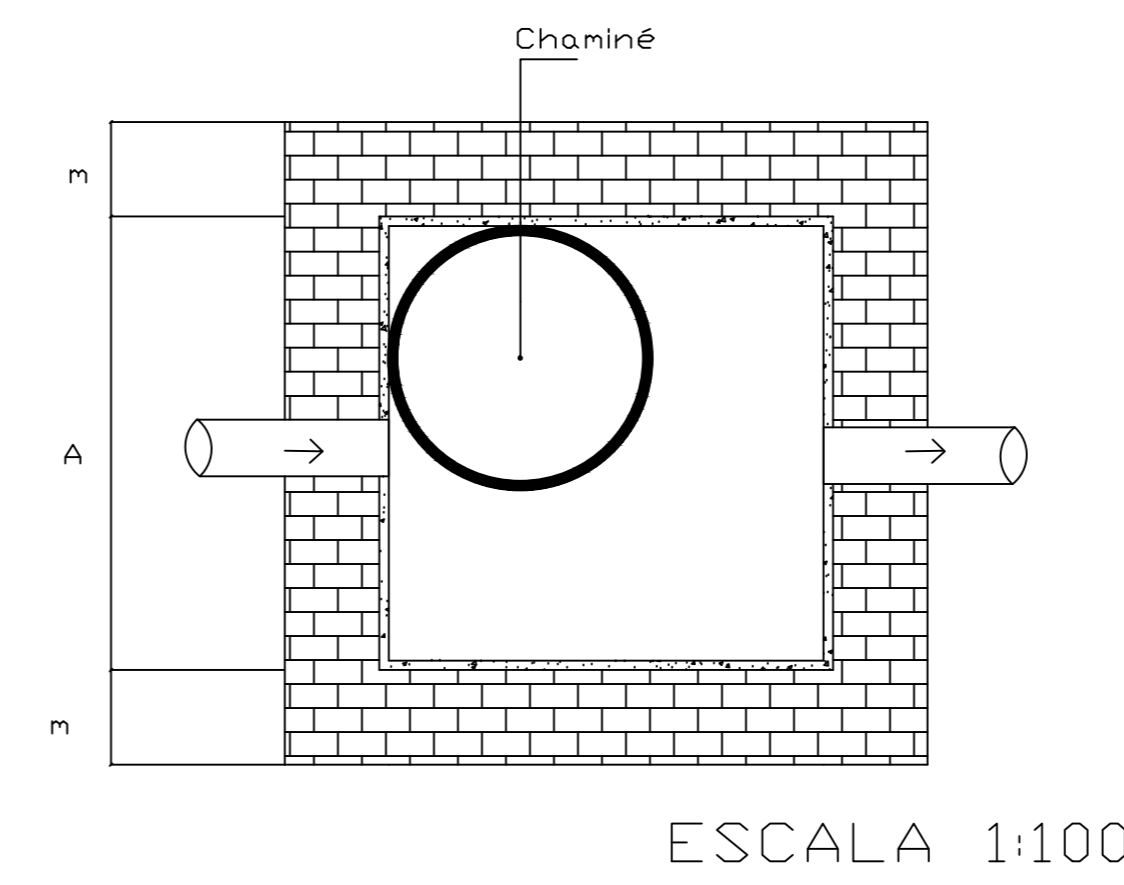
Rua	Trecho	Comprimento	h1 (m)	h2 (m)	h3 (m)	h4 (m)	ht (m)	a (m)	b (m)	l (m)	l sarjeta (%)
Francisco Carvalho Dias	1.2	381	0,005	0,05	0,15	0,15	0,3	0,1	0,12	0,6	13%
	2.3	424	0,005	0,05	0,15	0,15	0,3	0,1	0,12	0,6	13%
Rua Projetada	1.2	472	0,005	0,05	0,15	0,15	0,3	0,1	0,12	0,5	5%



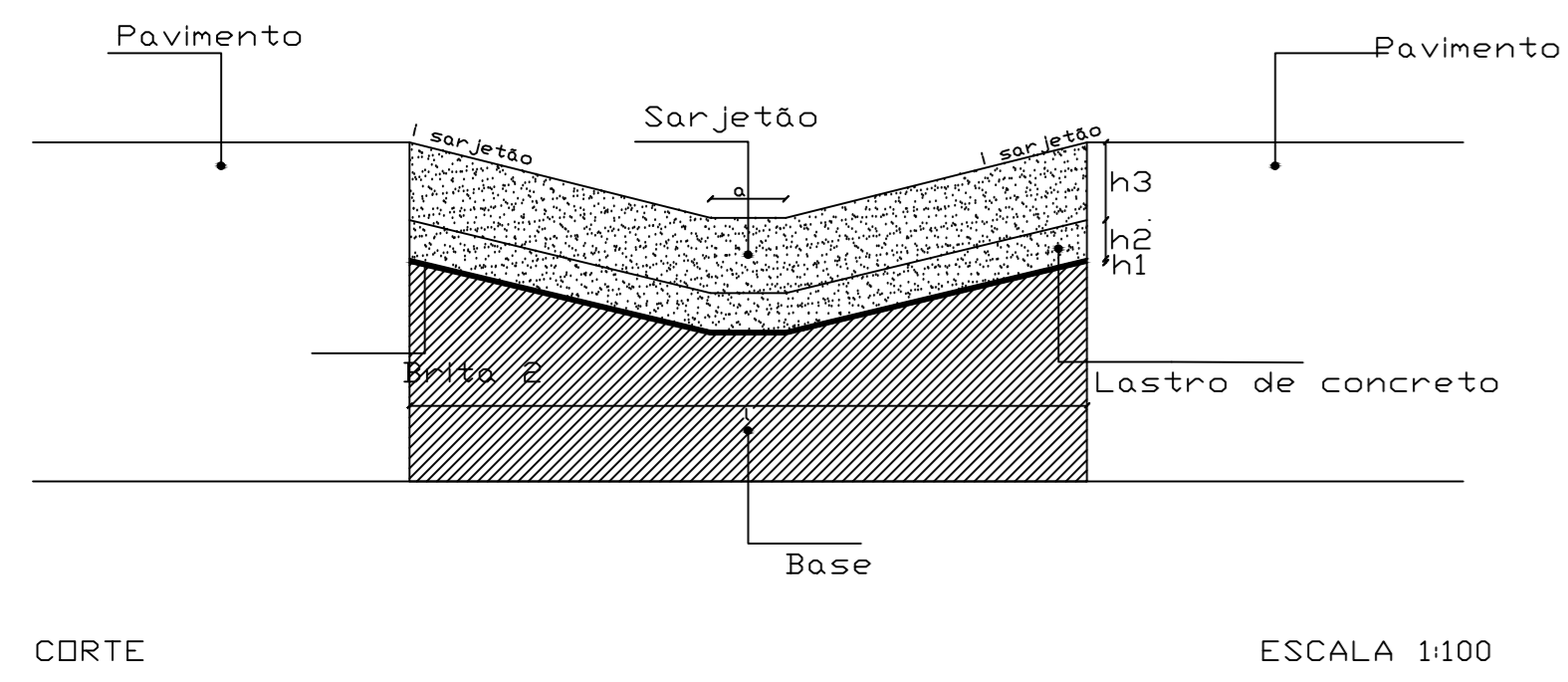
POÇO DE VISITA



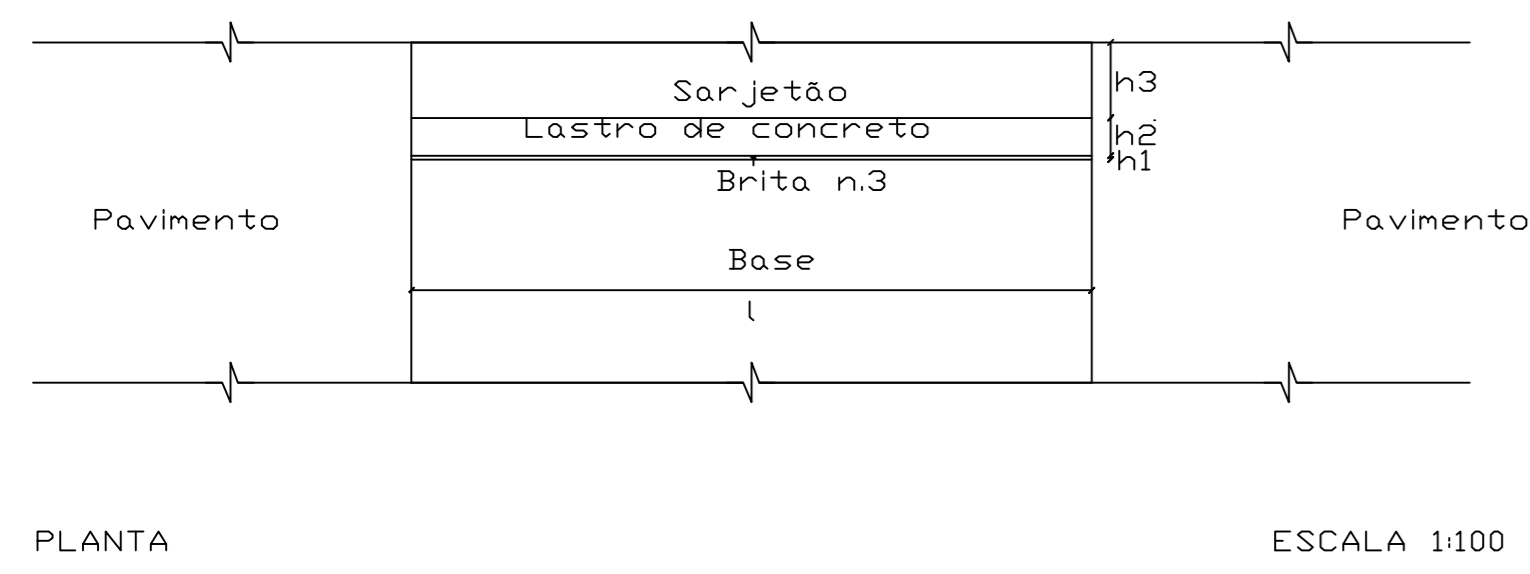
Num.	hf (m)	h1 (m)	h2 (m)	h3 (m)	h4 (m)	A	m	t (m)
PV1	1,6	0,05	0,1	0,3	0,3	1,6	0,25	0,7
PV2	1,6	0,05	0,1	0,3	0,3	1,6	0,25	0,7
PV3	1,6	0,05	0,1	0,3	0,3	1,6	0,25	0,7
PV4	2,5	0,05	0,1	0,3	0,7	1,5	0,25	0,7
PV5	2,5	0,05	0,1	0,3	0,7	1,5	0,25	0,7
PV6	1,6	0,05	0,1	0,3	0,3	1,6	0,25	0,7



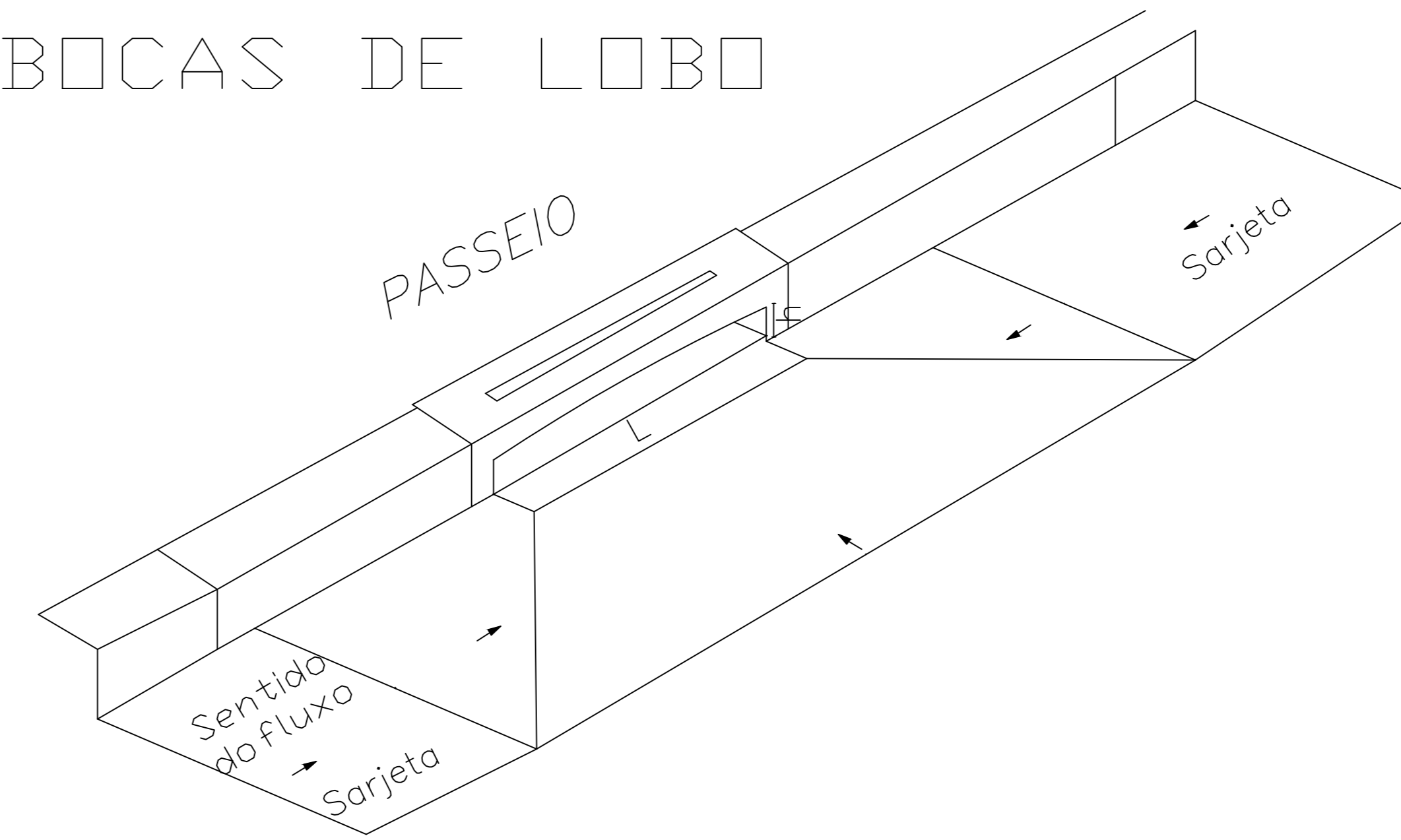
SARJETÕES



Num.	l (m)	a (m)	h1 (m)	h2 (m)	h3 (m)	c (m)
S1	0,9	0,1	0,005	0,05	0,1	7



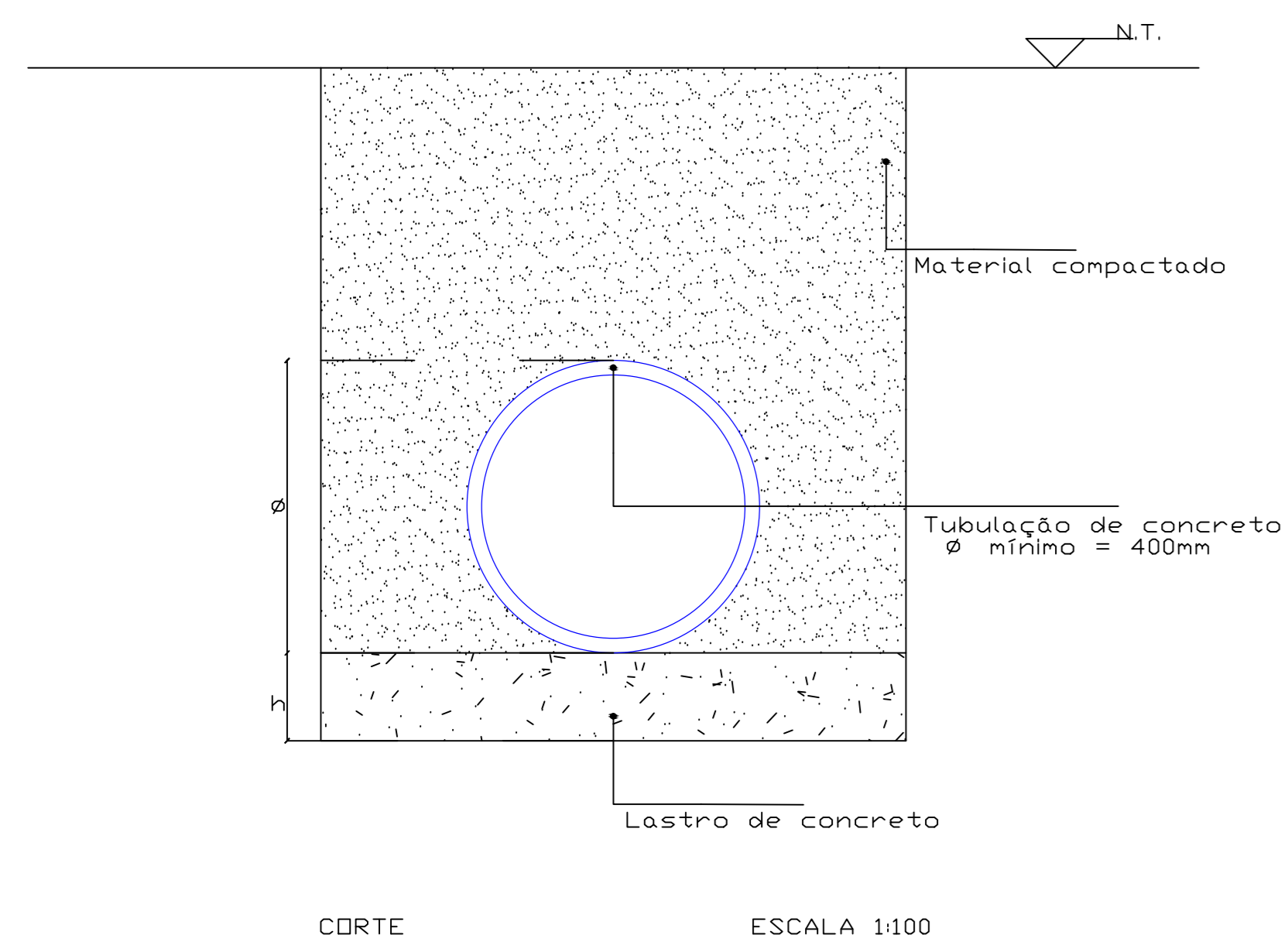
BOCAS DE LOBO



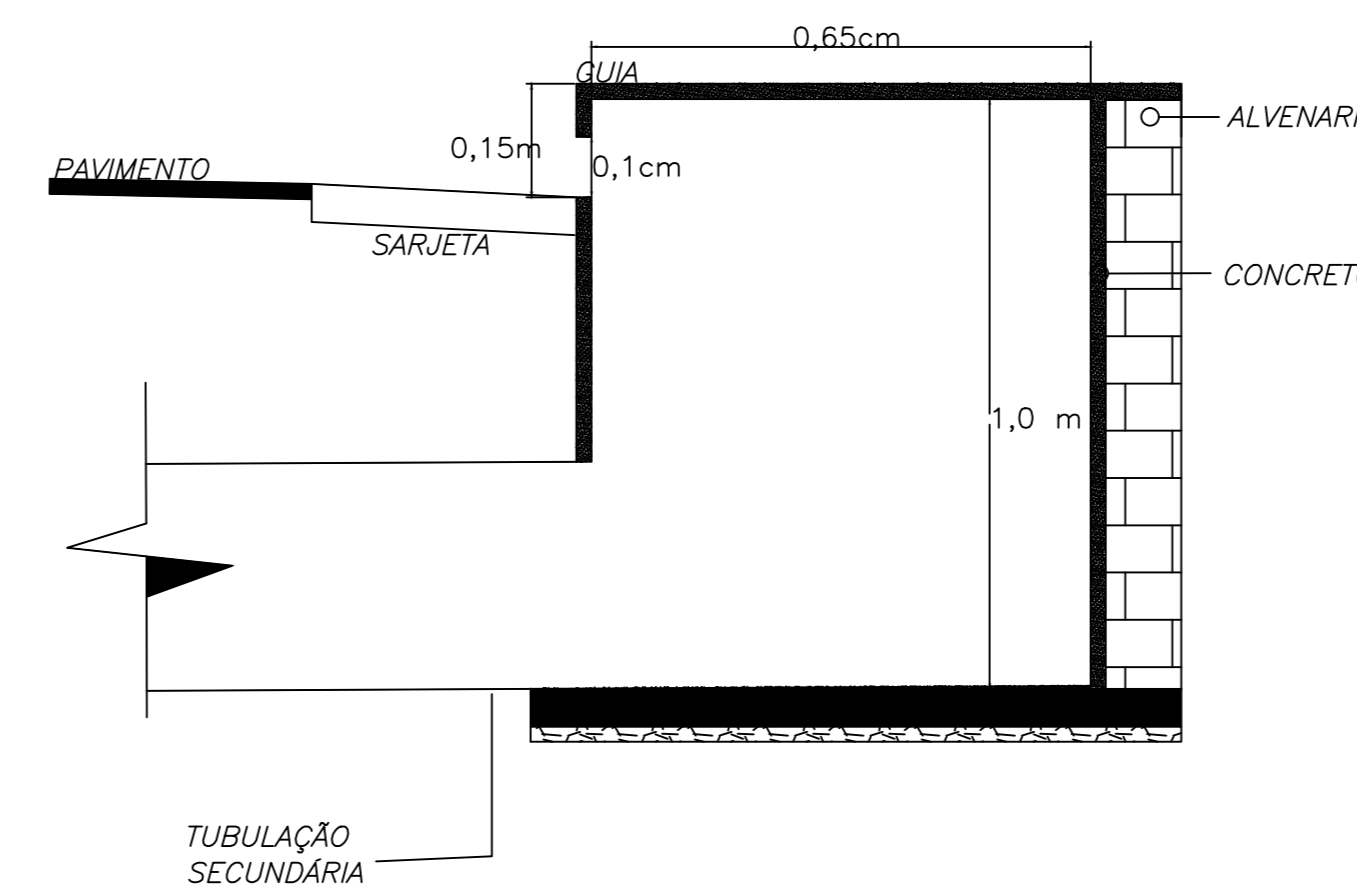
Num.	h (m)	L (m)
BL1	0,1	1
BL2	0,1	1
BL3	0,1	1
BL4	0,1	1
BL5	0,1	1
BL6	0,1	1
BL7	0,1	1
BL8	0,1	1
BL9	0,1	1
BL10	0,1	1
BL11	0,1	1
BL12	0,1	1
BL13	0,1	1
BL14	0,1	1
BL15	0,1	1
BL16	0,1	1
BL17	0,1	1
BL18	0,1	1
BL19	0,1	1
BL20	0,1	1

*Todas as bocas de lobo são padrões.

TUBULAÇÃO DAS GALERIAS



Rua	Trecho	φ Adotado	h (m)
Francisco Carvalho Dias	1.2	600	0,15
	2.3	1000	0,15
Rua Projetada	1.2	600	0,15



CENTRO UNIVERSITÁRIO DO SUL DE MINAS UNIS-MG

CURSO:	ENGENHARIA CIVIL	FOLHA:	04
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	DATA:	NOVEMBRO/2017
ORIENTADORA:	IVANA PRADO DE VASCONCELOS	ESCALA:	INDICADA
ASSUNTO:	DETALHES PROJETO DO SISTEMA DE MICRODRENAGEM		
ORIENTADA:	GABRIELA BRAZIEL FERREIRA		