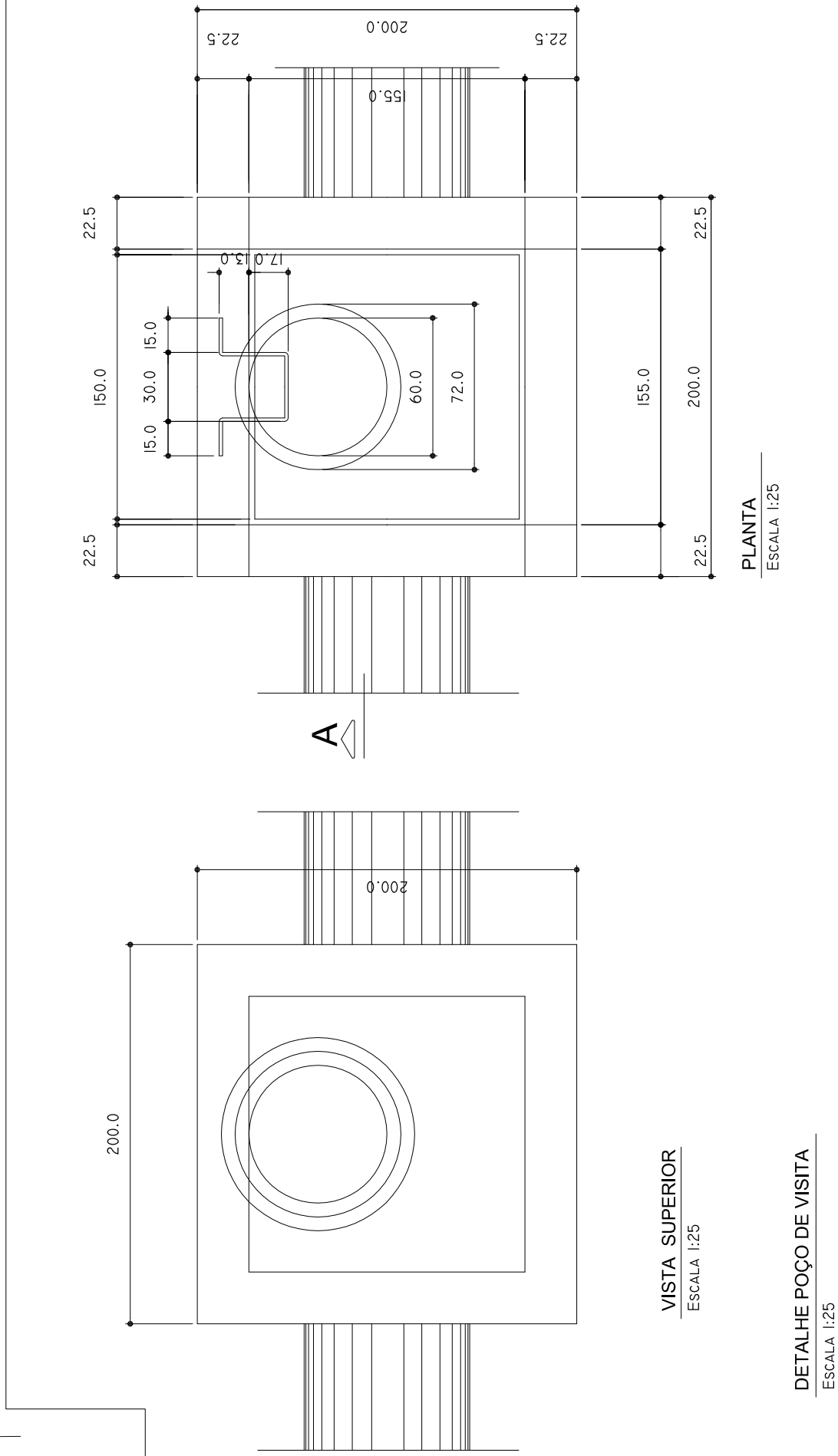
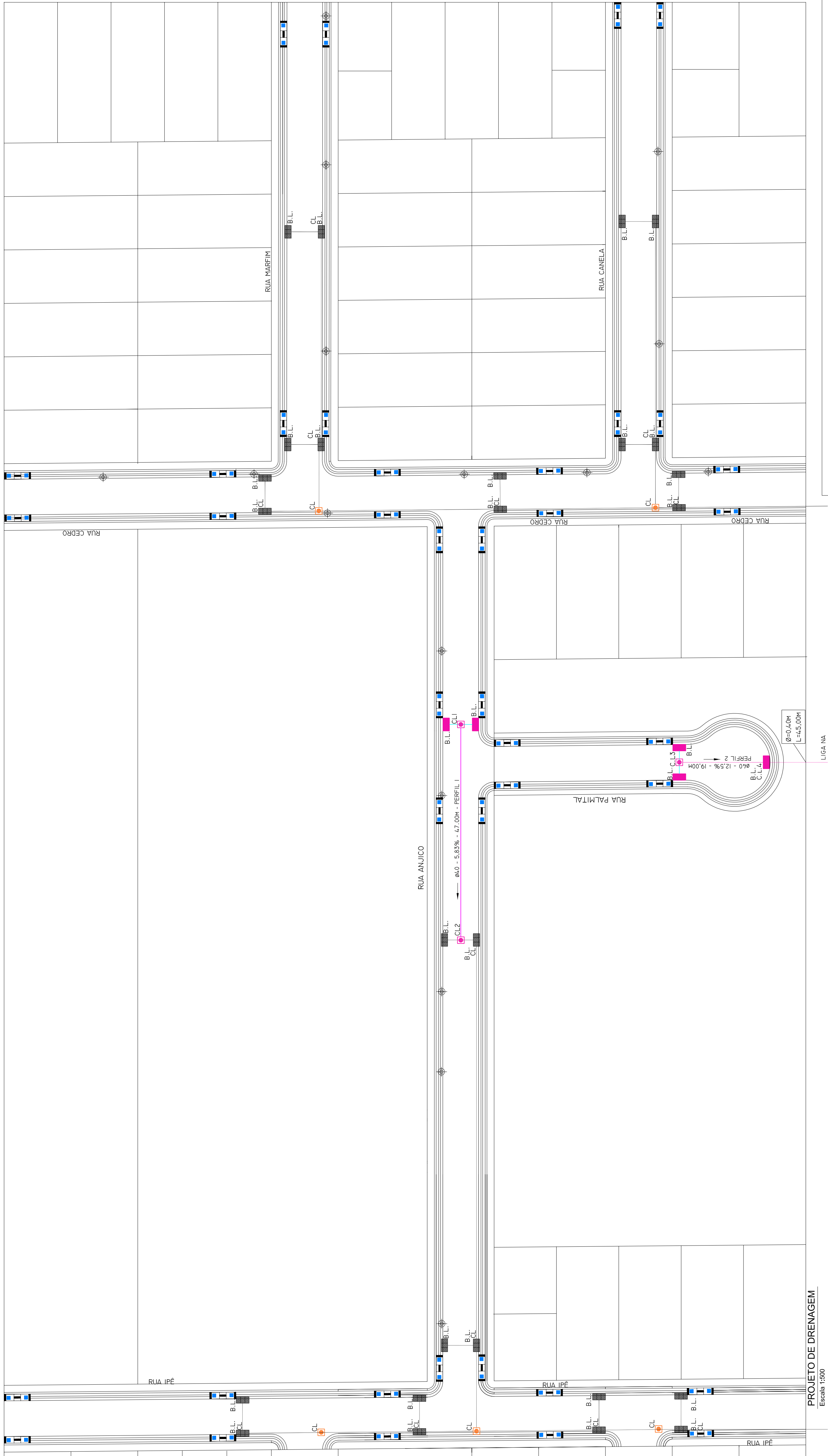
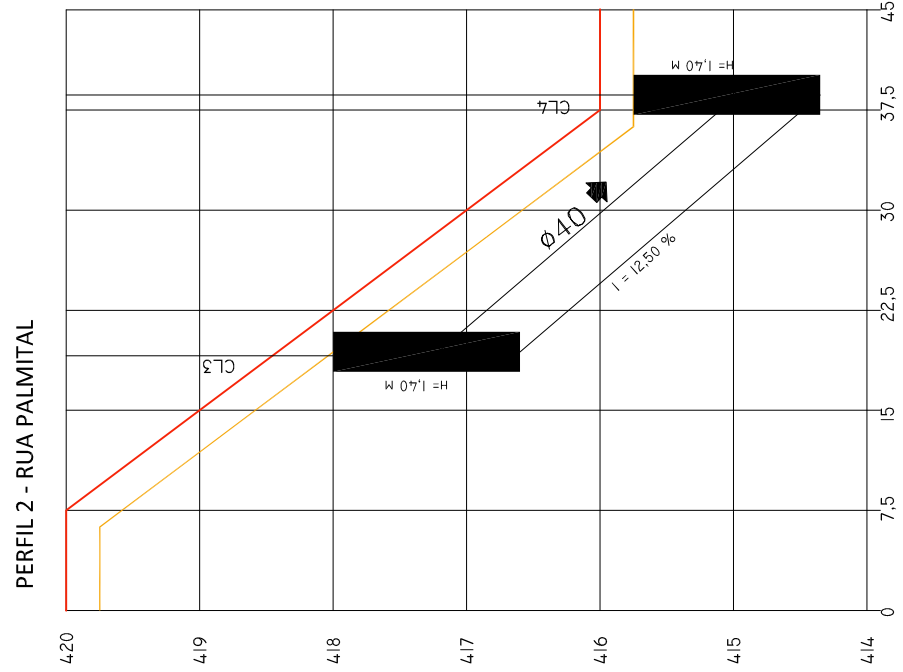
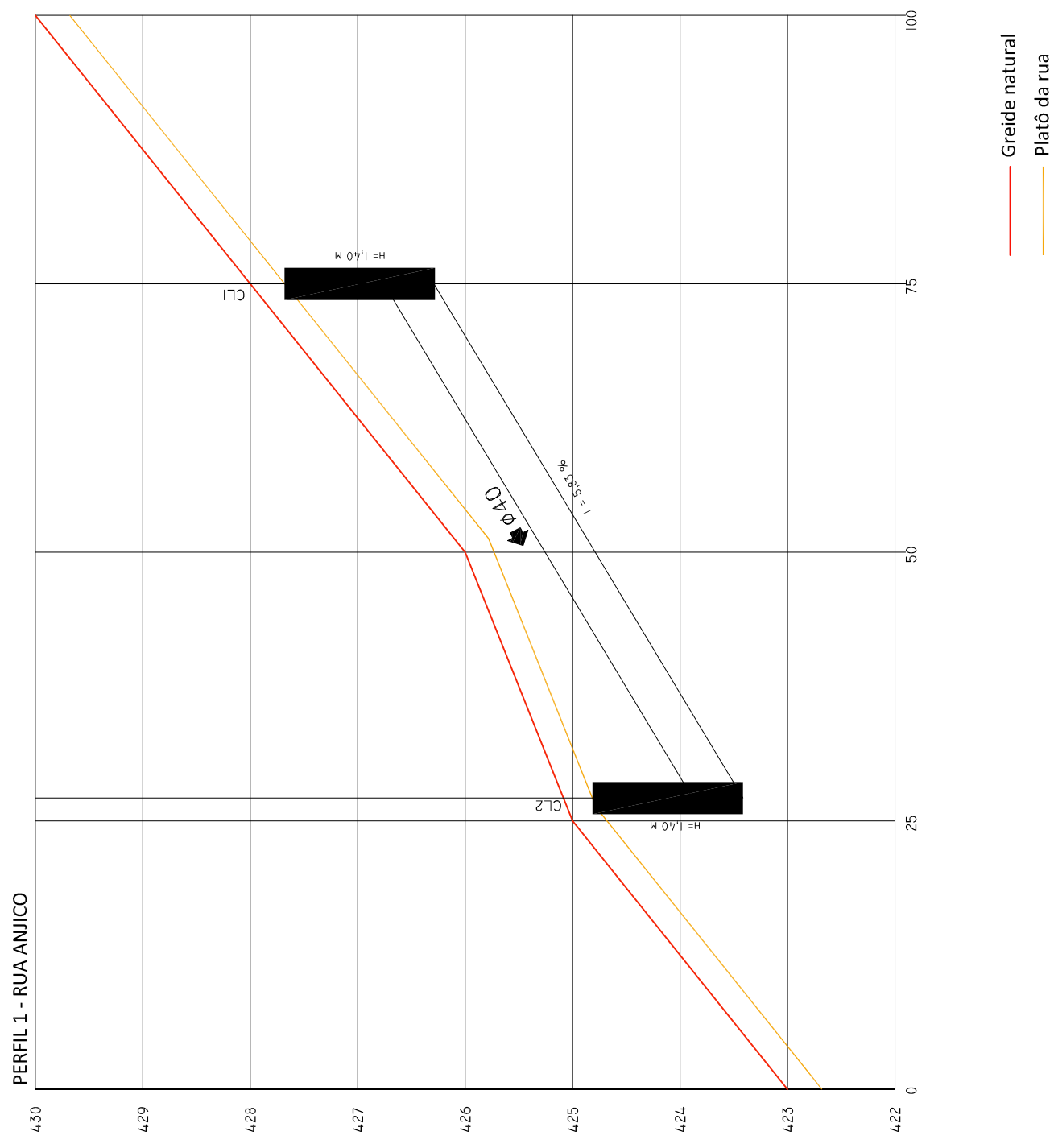
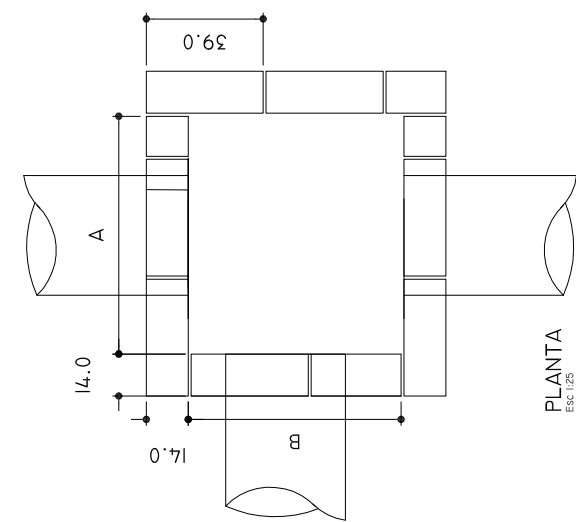
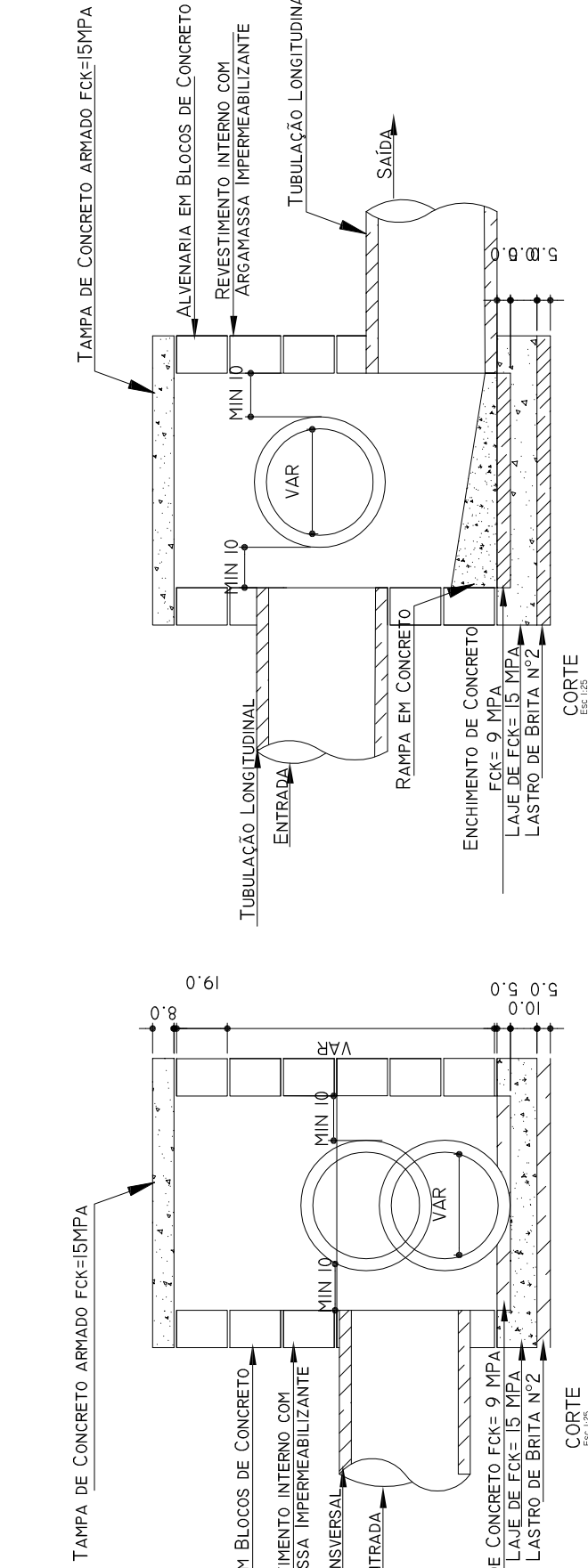


SINOPSE/AVIA	DESCRIÇÃO	INFRA. INTERNA (OTDE)		INFRA. EXTERNA (OTDE)	
	BL	BICA DE LIMO EXISTENTE	26,00 UNID		
	CL	BICA DE LIMO A CONSTRUIR	5,00 UNID		
	BL	CAIXA DE LIGAÇÃO EXISTENTE	5,00 UNID		
	CL	CAIXA DE LIGAÇÃO A CONSTRUIR	3,00 UNID		
		TUBO 6 40 - REDE	10,00 METROS		
		TUBO 6 40 - LIGAÇÕES	16,00 METROS		
		TUBO 6 40 - REDE	EXISTENTE		



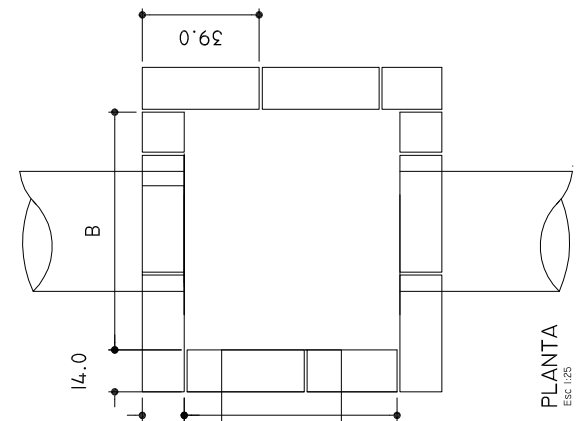
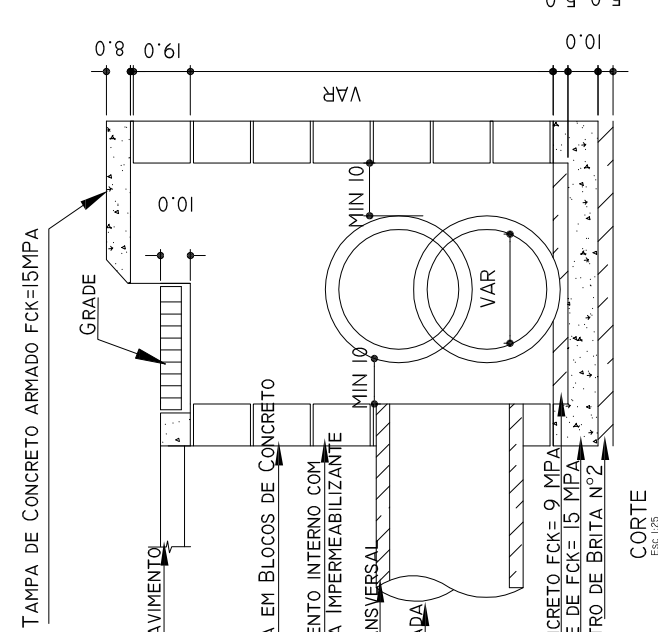
CAIXA DE LIGAÇÃO		TIPO	A (cm)	B (cm)
		CL 1 - ϕ 4,0 E ϕ 5,0	80	70
		CL 2 - ϕ 6,0	90	90
		CL 3 - ϕ 7,0	100	90
		CL 4 - ϕ 8,0	110	90
		CL 5 - ϕ 9,0	120	90
		CL 6 - ϕ 10,0	130	120



DETALHE / CAIXA DE LIGAÇÃO

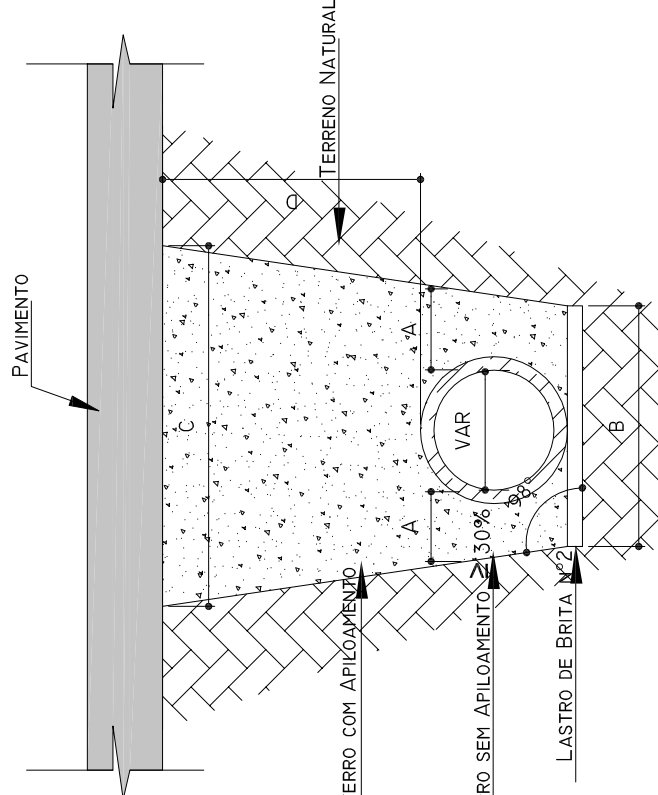
ESCALA 1:25

BOCA DE LOBO			
	TIPO	A(cm)	B(cm)
	BL 1 - ϕ 4,0 E ϕ 50	60	80
	BL 2 - ϕ 60	70	90
	BL 3 - ϕ 70	80	100
	BL 4 - ϕ 80	90	110
	BL 5 - ϕ 90	100	120
	BL 6 - ϕ 100	110	130



DETALHE / BOCA DE LOBO
ESCALA 1:25

TABELA ESCAVAÇÃO				
TIPO	A(CM)	B(CM)	C(CM)	D(CM)
	ø40	20	80	120
ø50	25	100	150	150
ø60	30	120	170	150
ø70	35	140	210	150
ø80	40	160	240	150
ø90	45	180	270	150
ø100	50	200	300	200
ø120	60	240	360	200





Engenharia Tecnica em Engenharia Civil Ltda.
 email: engenhariacivil@tecnicaltda.com.br
 Fone: (41) 3624-7775
 Avenida das Indústrias, 2529 - Zona Z-07, CEP: 87503-410, Umuarama - PR

01/01

PROJETO

DATA

ABRIL/2017

CONTRATO

1305006-07/2016

CONDIÇÃO

83023SL

ART

2017/48099

PROJETO DE DRENAGEM

COMITENTE

PREF. MUNICIPAL DE PÉROLA - BAIXA DE D'ALMEIDA.

PROJETO DE Drenagem - Parque do Bosque

PROJETO DADOS

PREF. MUNICIPAL DE PÉROLA - CNPJ: 81.478.130/0001-70
 END: CNPJ, CREA, N.º, 000-0/PR
 Parque do Bosque - Pérola/PR

PROJETO

PROJETO DADOS

ADEMAR AMERICO CAMOSSATO
 END: CNPJ, CREA, N.º, 000-0/PR