

A2

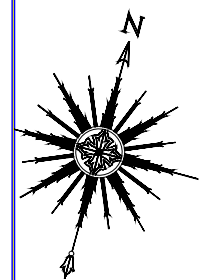
B

BR - 224/150/99

A2

# RUA 15 DE NOVEMBRO

Escala 1:250



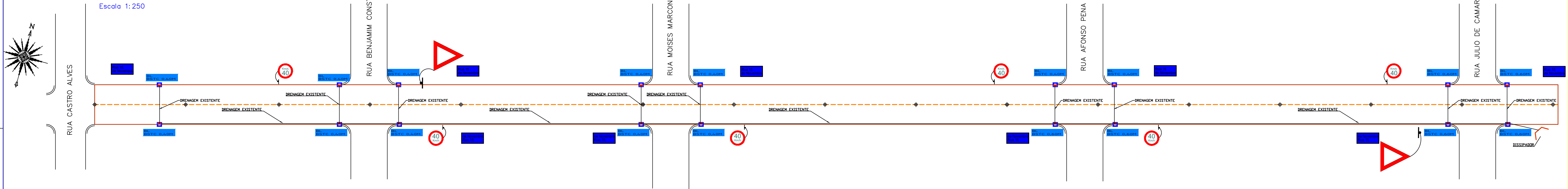
RUA CASTRO ALVES

RUA BENJAMIM CONSTANT

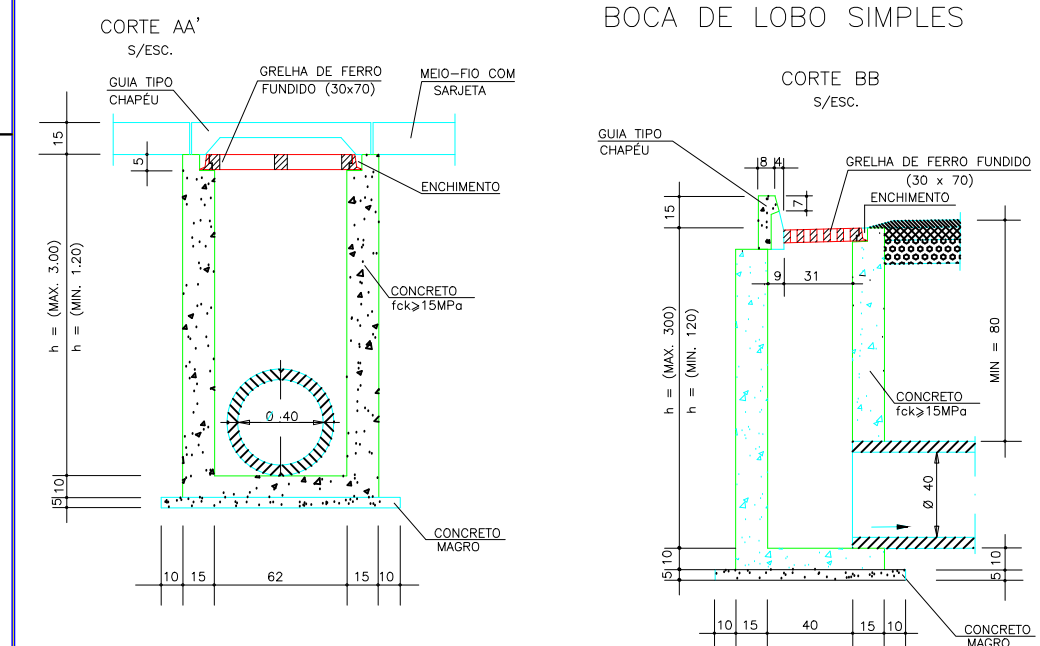
RUA MOISES MARCONDES

RUA AFONSO PENA

RUA JULIO DE CAMARGO



## DRENAGEM PLUVIAL URBANA BOCA DE LOBO SIMPLES



DETALHES PARA LOCAÇÃO DE PLACAS

Forma	Cor
	Tubo Em Aço Carbono
	Diam. Interno 2,5"
	espessura da Parede 3,00

Forma	Cor
	Fundo Branco
	Simbolo Preta
	Tarja Vermelha
	Orla Vermelha
	letra Preta

Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana	0,50	0,028	0,050

DETALHES PARA LOCAÇÃO DE PLACAS

Forma	Cor
	Fundo Branco
	Simbolo Preta
	Tarja Vermelha
	Orla Vermelha
	letra Preta

Forma	Cor
	Fundo Branco
	Simbolo Preta
	Tarja Vermelha
	Orla Vermelha
	letra Preta

Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana	0,50	0,028	0,050

QUANTIDADES UNITÁRIAS			
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE P/h min.	QUANTIDADE ADICIONAL P/ m. DE ALTURA
FORMAS	m2	6,33	5,28
CONCRETO ESTR. fck>15MPa	m3	0,55	0,40
CONCRETO MAGRO	m3	0,06	—
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	un	01	—

## ESTATÍSTICA TOTAL DE PLACAS

PINT. HORIZ. AMARELO	
PLACA CIRCULAR	6,00ud
PLACA TRIANGULAR	2,00ud
PLACA RETANGULAR	8,00ud

## QUANTITATIVO

	ITEM	UNID.	TOTAL
	TUBO 80	M	
	TUBO 80 Arm.	M	
	TUBO 60	M	
	TUBO 60 Arm.	M	
	TUBO 40	M	
	TUBO 40 Arm.	M	
	SENTIDO DO CAIMENTO D'AGUA		
	B. DE LOBO 40		12
	B. DE LOBO 60		6
	DISSIPADOR		1
	B. DE LOBO EXISTENTE		



Obra.

## DRENAGEM URBANA RUA 15 DE NOVEMBRO

Projeto e TÍTULO : DRENAGEM URBANA SINALIZAÇÃO URBANA	Reservado Para Carimbos
Locau : Distrito Novo Barro Preto - Ventania - PR	
FOLHA: 03/03	Proprietário : <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA - PR</b> ADM.PREF.ANTÔNIO HELLY SANTIAGO CNPJ: 95.685.798/0001-69
Data: DEZEMBRO/2018	Engº Civil : CREA PR - 14.315/D <b>IEDO JOSÉ STIMAMIGLIO</b> Responsável Técnico
Escala: Indicada	Desenho: Jefferson Phillipi