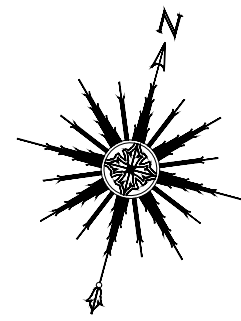


RUA 7 DE SETEMBRO



RUA BENJAMIM CONSTANT

BL 40

EST 0

TCA Existente

Escala 1/350

RUA MARCONDES

BL 40

EST 2

TCA Existente

TCA Existente

TCA D=0,40M

11,85

RUA AFONSO PENA

BL 40

EST 4

TCA Existente

TCA Existente

TCA D=0,80M

4,00

RUA JULIO DE CAMARGO

BL 40

EST 6

TCA Existente

TCA Existente

TCA D=0,80M

EXISTENTE

DISSIPADOR

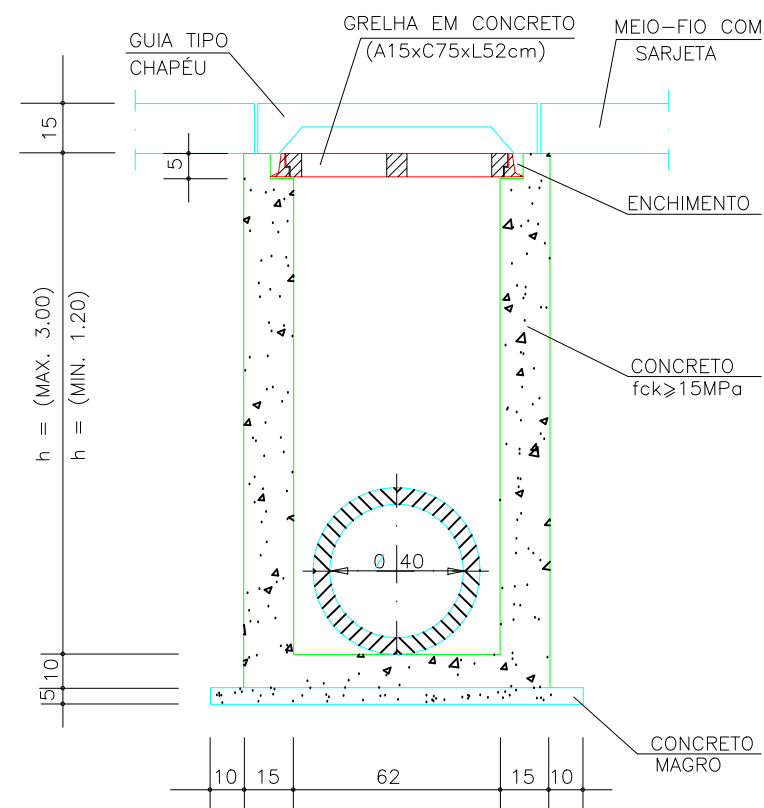
EXISTENTE

TCS D=0,80M

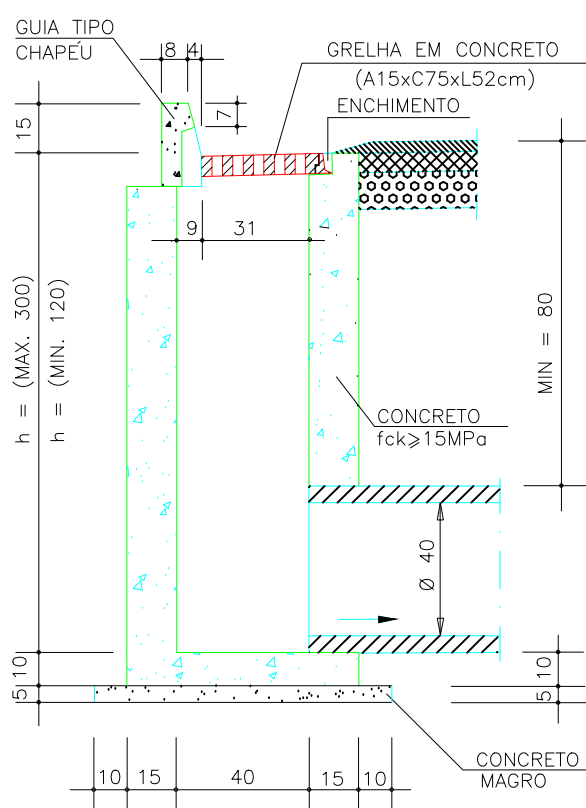
EXISTENTE

DRENAGEM PLUVIAL URBANA (BOCA DE LOBO SIMPLES)

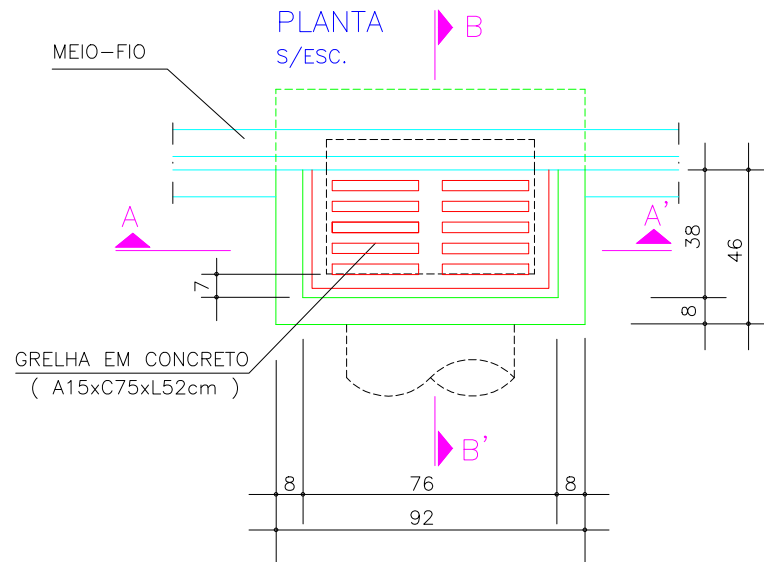
CORTE AA
S/ESC.



CORTE BB
S/ESC.

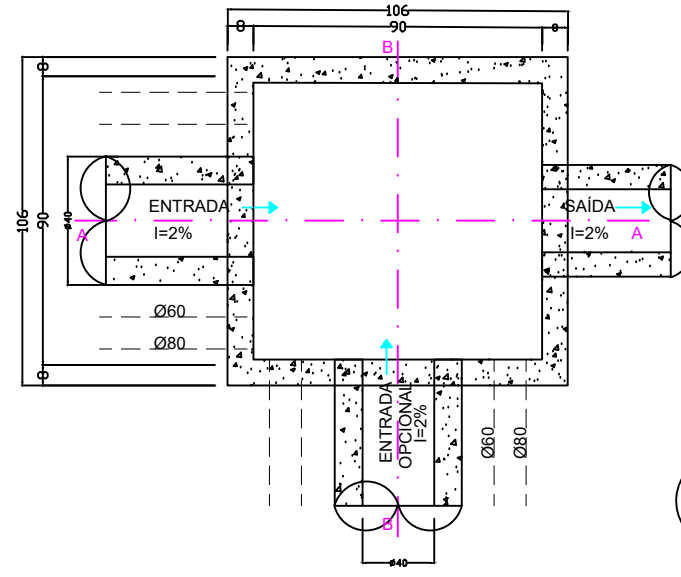


QUANTIDADES		UNITÁRIAS	
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE P/h min.	QUANTIDADE ADICIONAL P/ m. DE ALTURA
FORMAS	m2	6,33	5,28
CONCRETO ESTR. fck>15MPa	m3	0,55	0,40
CONCRETO MAGRO	m3	0,06	-
GRELHA EM CONCRETO	un	01	-

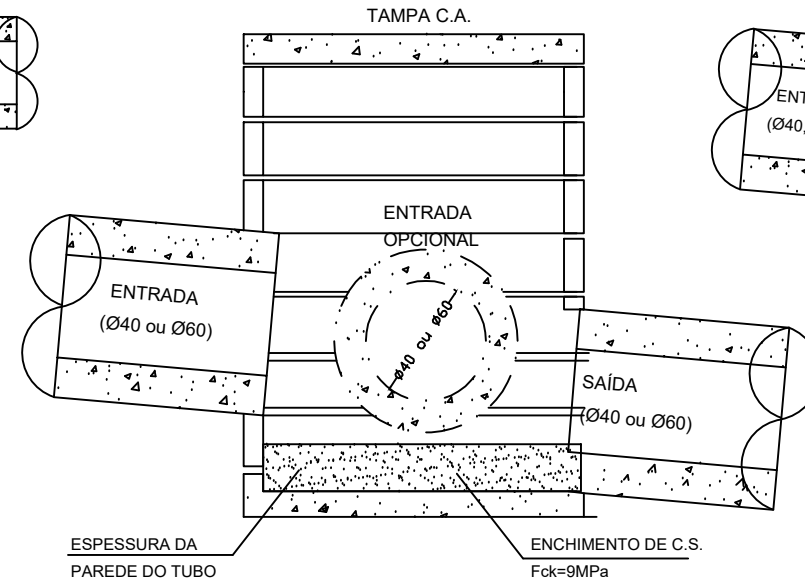


DET. CX. DE LIGAÇÃO (Ø40,Ø60 ou Ø80)

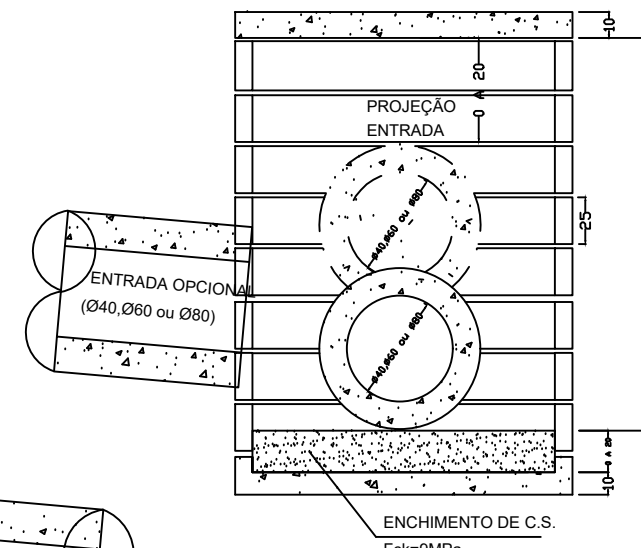
PLANTA
SEM ESCALA



CORTE AA
SEM ESCALA



CORTE BB
SEM ESCALA



QUANTITATIVO

SIMBOLO	ITEM	UNID.
	TUBO 40	11,85m
	TUBO 40 ARM.	
	TUBO 60	4,00m
	TUBO 60 ARM.	
	TUBO 80	4,00m
	TUBO 80 ARM.	
	SENTIDO DO CAIMENTO D'AGUA	
	B. DE LOBO 40	06
	B. DE LOBO 60	01
	B. DE LOBO 80	01
	B. DE LOBO EXISTENTE	04
	CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE	01
	DISSIPADOR EXISTENTE	01

*TCS = Tubo de Concreto Simples
TCA = Tubo de Concreto Armado
BL = Boca de Lobo

Obra.		ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO DA RUA 7 DE SETEMBRO - VENTANIA - PR	
Projeto e TÍTULO :	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E DETALHES		Reservado Para Carimbos
Locau :	Distrito Nova Barro Preto - Ventania - PR		
FOLHA:	Proprietário :		
03/05	PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA - PR ADM.PREF. ANTÔNIO HELLY SANTIAGO CNPJ: 95.685.798/0001-69		
Data:	Escala:	Responsible Técnico	
NOVEMBRO / 2018	Indicada	JEFFERSON PHILLIPI	
		IEDO JOSÉ STIMAMIGLIO Engº Civil : CREA PR - 14.315/D	