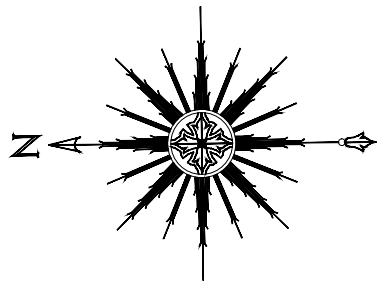
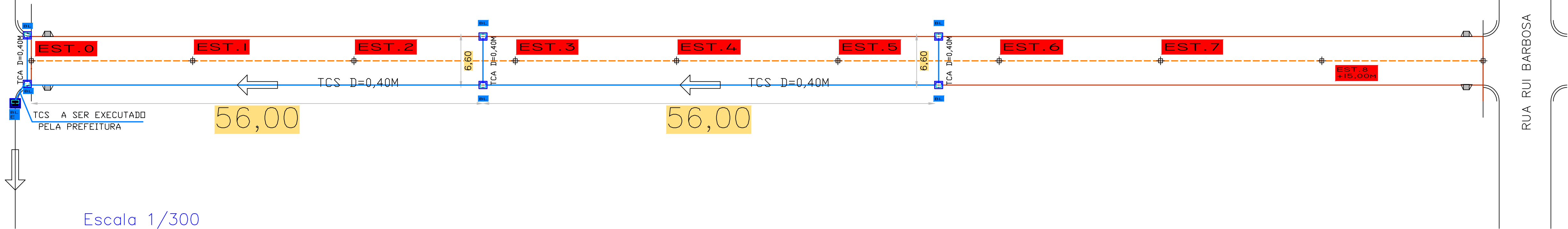


# RUA JOSÉ VASCONCELOS



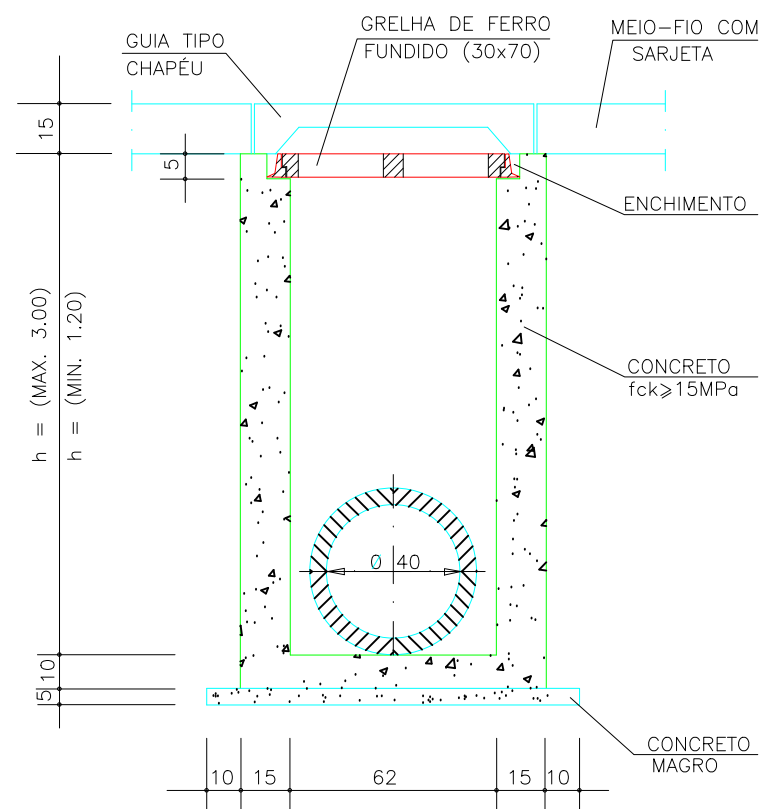
RUA PROJETADA 43



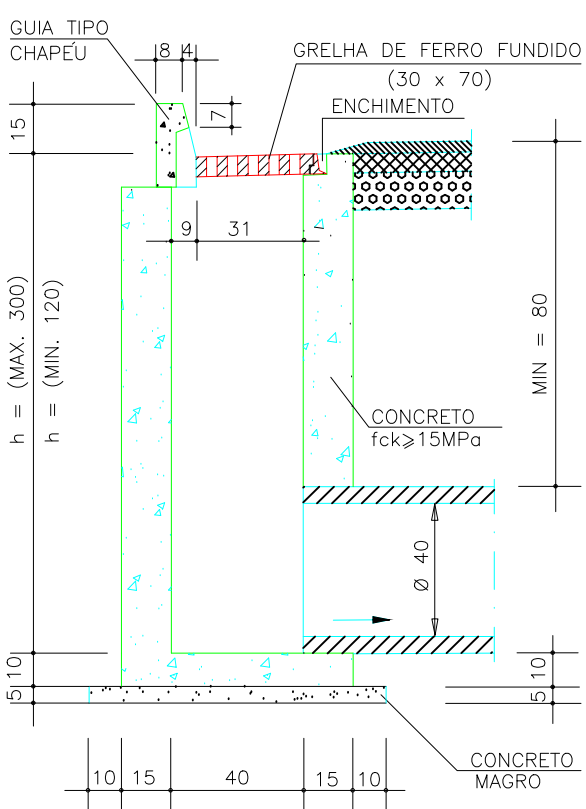
Escala 1/300

## DRENAGEM PLUVIAL URBANA (BOCA DE LOBO SIMPLES)

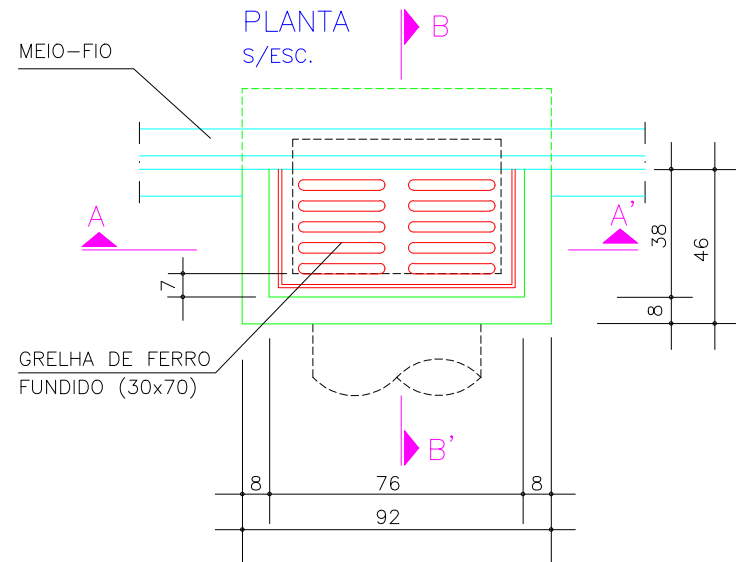
CORTE AA  
S/ESC.



CORTE BB  
S/ESC.

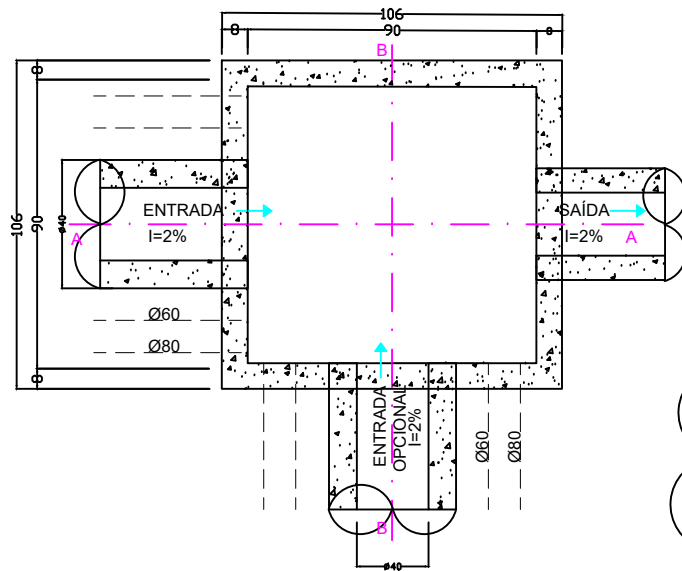


QUANTIDADES		UNITÁRIAS	
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE P/h min.	QUANTIDADE ADICIONAL P/ m. DE ALTURA
FORMAS	m2	6,33	5,28
CONCRETO ESTR. fck>15MPa	m3	0,55	0,40
CONCRETO MAGRO	m3	0,06	-
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	un	01	-

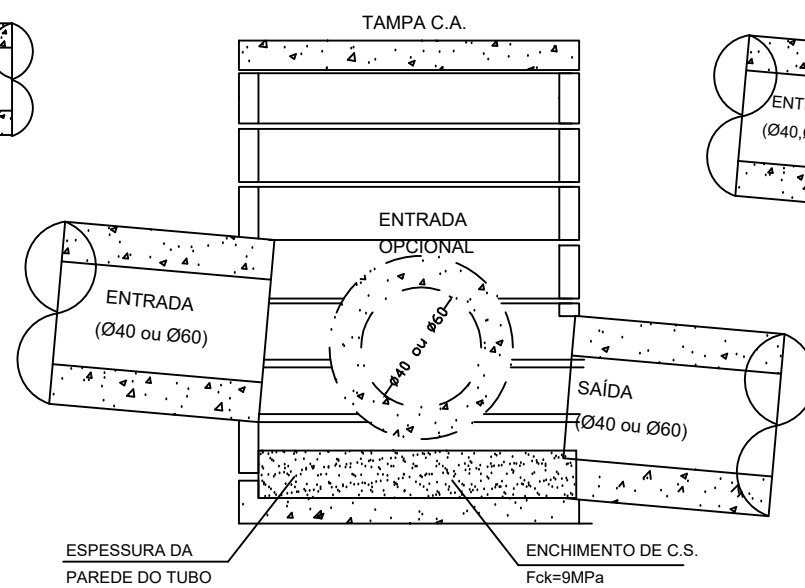


## DET. CX. DE LIGAÇÃO (Ø40,Ø60 ou Ø80)

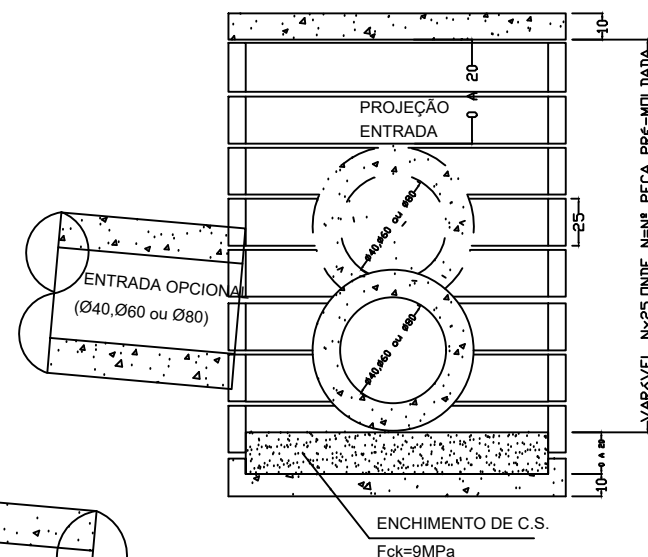
PLANTA  
SEM ESCALA



CORTE AA  
SEM ESCALA



CORTE BB  
SEM ESCALA



## QUANTITATIVO

SIMBOLO	ITEM	UNID.
	TUBO 40	112,00m
	TUBO 40 ARM.	19,80m
	TUBO 60	-----
	TUBO 60 ARM.	-----
	TUBO 80	-----
	TUBO 80 ARM.	-----
	SENTIDO DO CAIMENTO D'AGUA	-----
	B. DE LOBO 40	-----
	B. DE LOBO 60	-----
	B. DE LOBO 80	-----
	B. DE LOBO EXISTENTE	01
	CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE	-----
	DISSIPADOR EXISTENTE	-----

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



Obra. **ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO DA RUA JOSÉ VASCONCELOS - VENTANIA - PR**

Projeto e TÍTULO :	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO <b>DRENAGEM E DETALHES</b>	Reservado Para Carimbos
Locau :	Ventania - PR	
FOLHA: <b>03/05</b>	Proprietário : <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA - PR</b> ADM.PREF ANTONIO HELLY SANTIAGO CNPJ: 95.685.798/0001-69	
Data: Janeiro / 2018	Responsável Técnico: <b>IEDO JOSE STIMAMIGLIO</b> Engº Civil : CREA PR - 14.315/D	
	Escala: <b>Indicada</b>	Desenho: <b>JEFFERSON PHILLIPI</b>