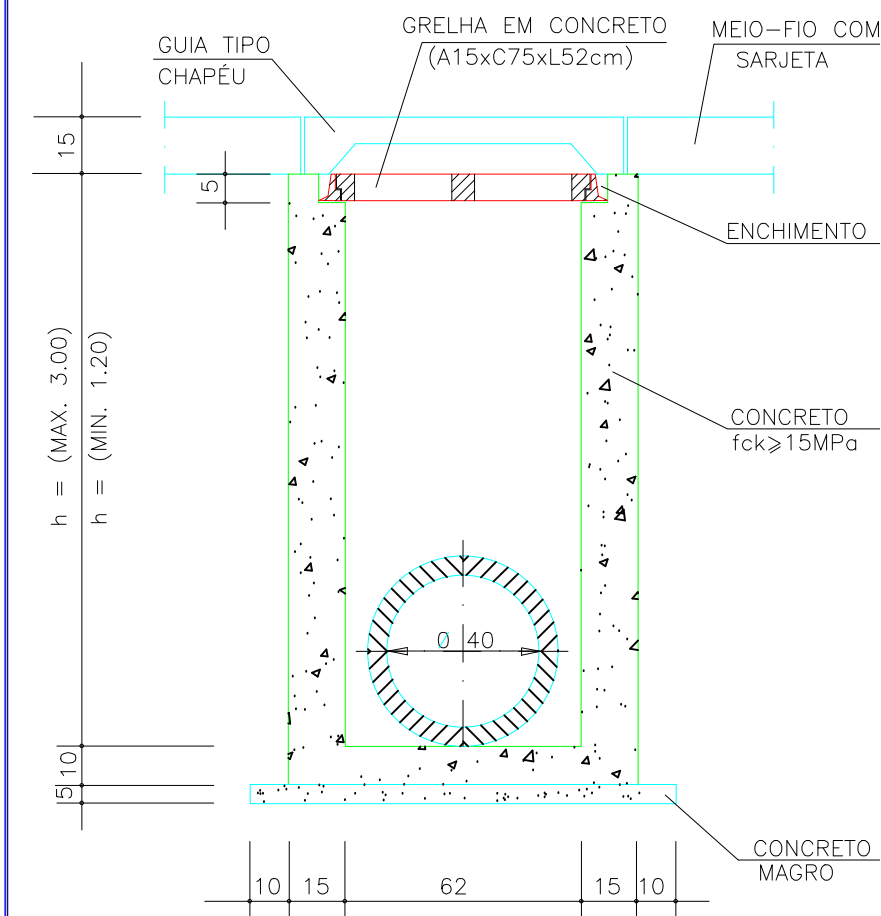
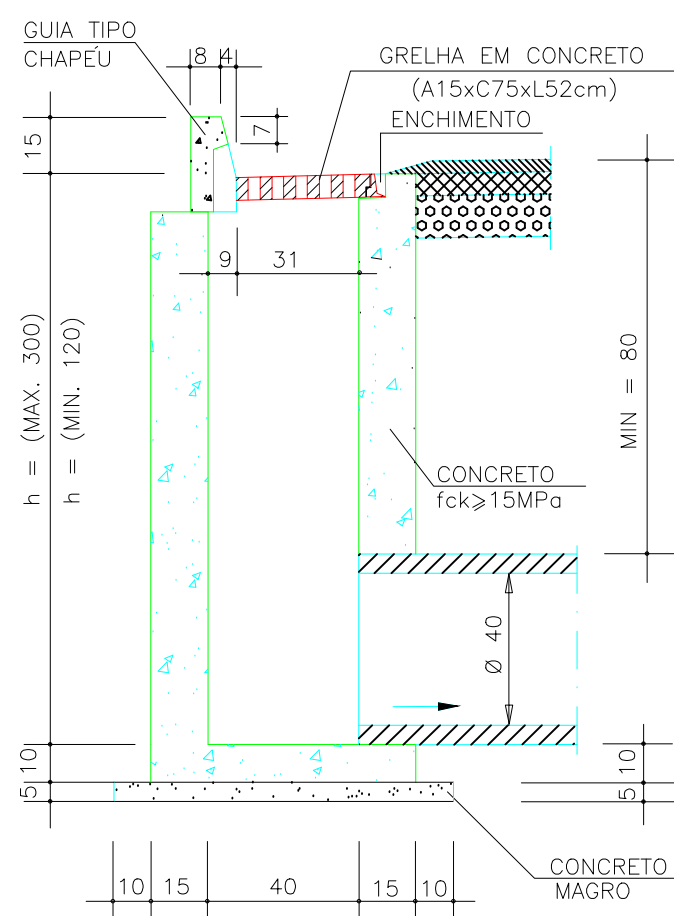


DRENAGEM PLUVIAL URBANA (BOCA DE LOBO SIMPLES)

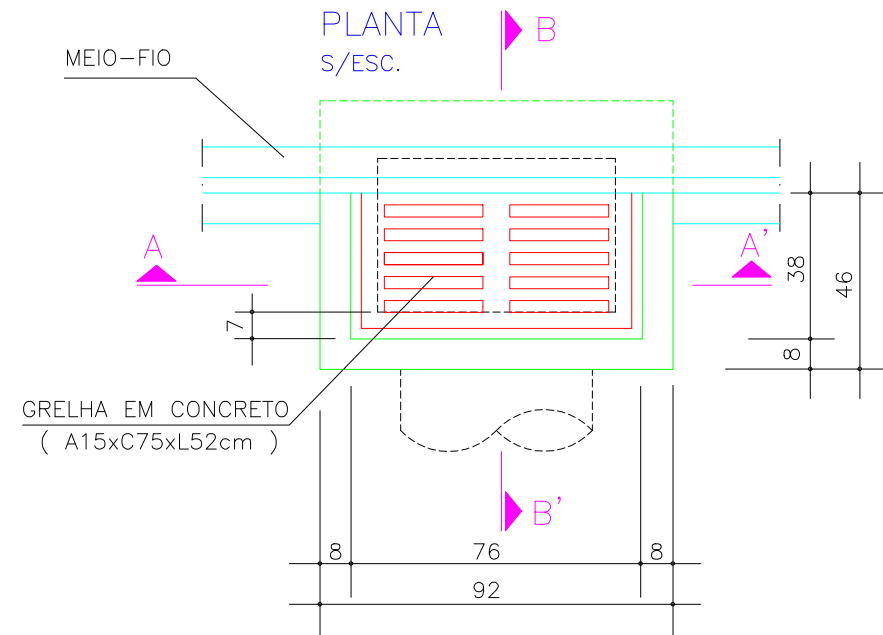
CORTE AA
S/ESC.



CORTE BB
S/ESC.

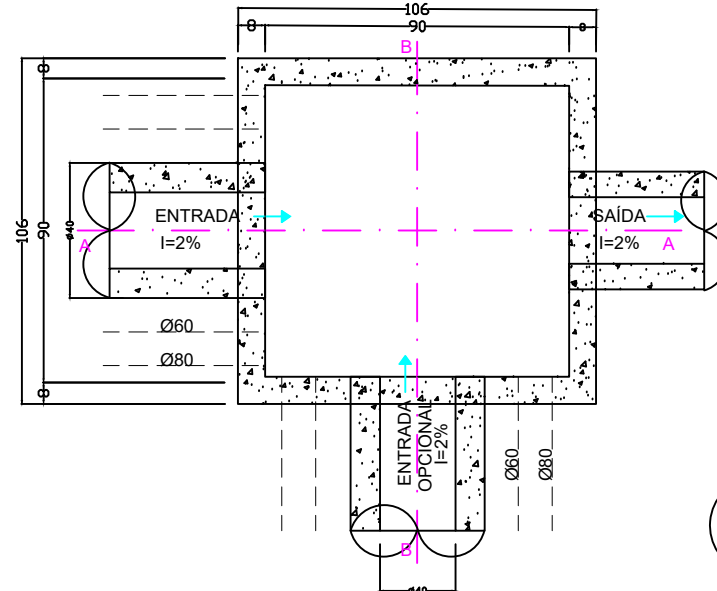


QUANTIDADES		UNITÁRIAS	
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE P/h min.	QUANTIDADE ADICIONAL P/ m. DE ALTURA
FORMAS	m2	6,33	5,28
CONCRETO ESTR. fck>15MPa	m3	0,55	0,40
CONCRETO MAGRO	m3	0,06	—
GRELHA EM CONCRETO	un	01	—

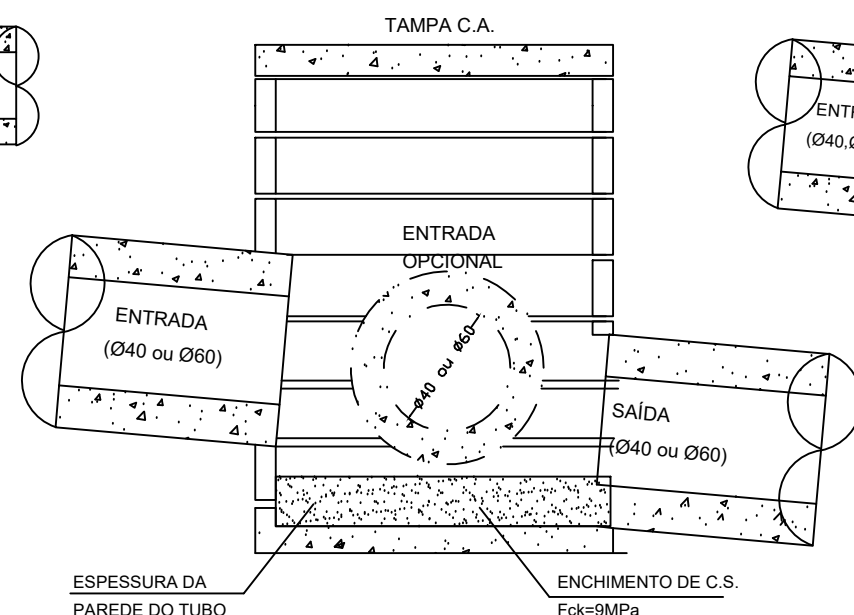


DET. CX. DE LIGAÇÃO (Ø40,Ø60 ou Ø80)

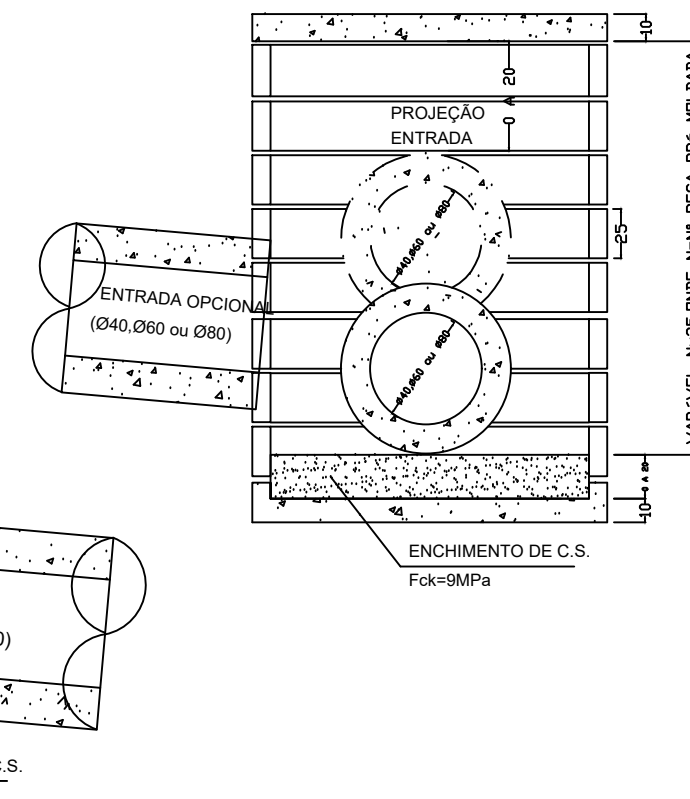
PLANTA SEM ESCALA



CORTE AA SEM ESCALA



CORTE BB SEM ESCALA



QUANTITATIVO		
SÍMBOLO	ITEM	UNID.
—	TUBO 40	22,46m
—	TUBO 40 ARM.	48,80m
—	TUBO 60	-----
—	TUBO 60 ARM.	-----
—	TUBO 80	-----
—	TUBO 80 ARM.	-----
←	SENTIDO DO CAIMENTO D'AGUA	→
□	B. DE LOBO 40	18
□	B. DE LOBO 60	-----
■	B. DE LOBO EXISTENTE	-----
○	CAIXA DE PASSAGEM	05
▽	DISSIPADOR	-----

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

		Obra.
Projeto e TÍTULO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E DETALHES		Reservado Para Carimbos
Local : Distrito Nova Barro Preto - Ventania - PR		
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA - PR ADM. PREF. ANTONIO HELLY SANTIAGO CNPJ: 95.685.798/0001-69		
Responsável Técnico : IEDO JOSE STIMAMIGLIO Eng° Civil : CREA PR - 14.315/D		
Data : NOVENBRO / 2018	Escala : Indicada	Desenho : JEFFERSON PHILLIPI