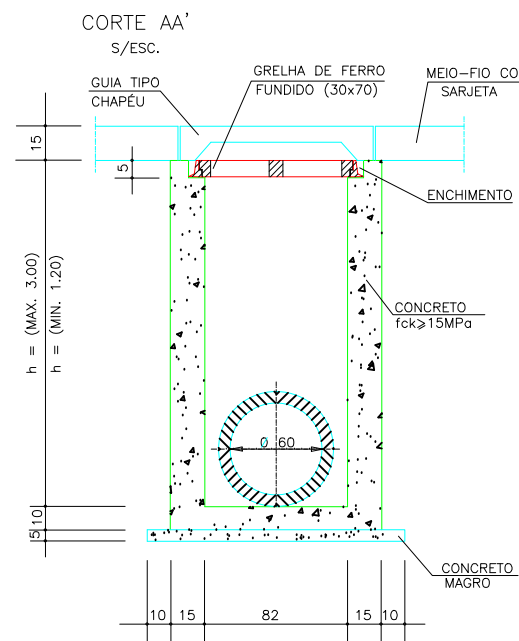
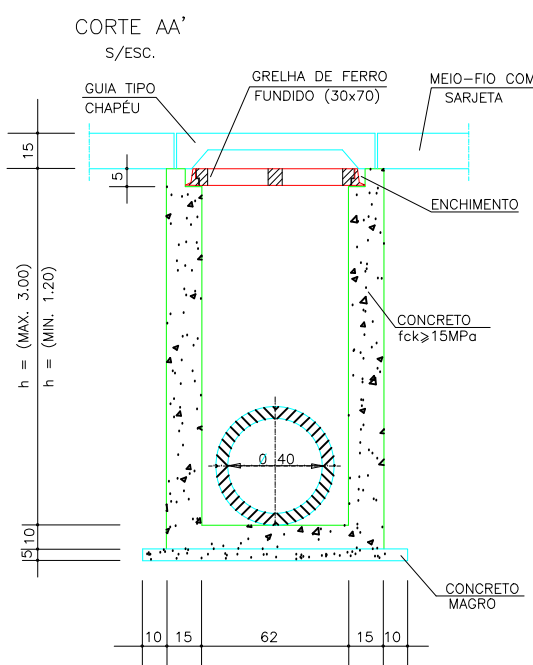
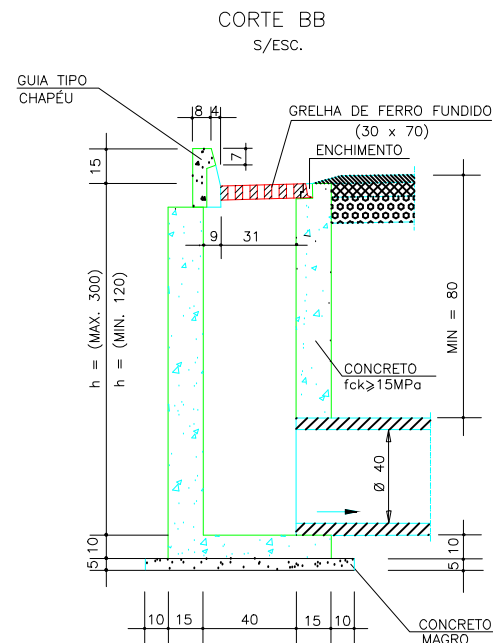
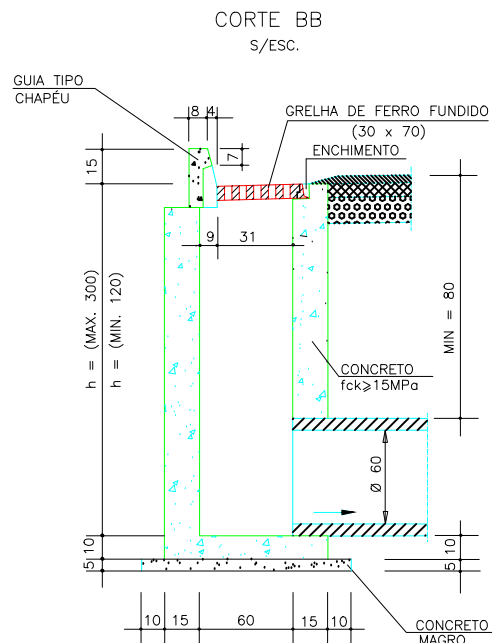


QUANTIDADES		UNITÁRIAS	
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE P/h min.	QUANTIDADE ADICIONAL P/ m. DE ALTURA
FORMAS	m2	6,33	5,28
CONCRETO. ESTR. fck>15MPa	m3	0,55	0,40
CONCRETO MAGRO	m3	0,06	—
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	un	01	—

DRENAGEM PLUVIAL URBANA
BOCA DE LOBO SIMPLES



DRENAGEM PLUVIAL URBANA
BOCA DE LOBO SIMPLES



QUANTITATIVO RUA PROJETA 09			
ITEM	UNID.	TOTAL	
TUBO 80	M		
TUBO 80 Arm.	M		
TUBO 60	M		
TUBO 60 Arm.	M		
TUBO 40	M	164,15	
TUBO 40 Arm.	M	75,00	
SENTIDO DO CAIMENTO D'ÁGUA			
B. DE LOBO 40		8	
B. DE LOBO 60			
DISSIPADOR			
B. DE LOBO EXISTENTE			

QUANTITATIVO RUA PROFETA JOÃO DE MARIA			
ITEM	UNID.	TOTAL	
TUBO 80	M		
TUBO 80 Arm.	M		
TUBO 60	M	111,13	
TUBO 60 Arm.	M	12,00	
TUBO 40	M		
TUBO 40 Arm.	M	18,00	
SENTIDO DO CAIMENTO D'ÁGUA			
B. DE LOBO 40		3	
B. DE LOBO 60		4	
DISSIPADOR			
B. DE LOBO EXISTENTE			

Obra.

DRENAGEM URBANA
RUA PROJETA 09 PROFETA JOÃO DE MARIA
E RUA AMAPÁ - VENTANIA - PR

Proprietário

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA - PR
ADM.PREF JOSE LUIZ BITENCOURT
CNPJ: 95.885.798/0001-69

FOLHA

01

01

Projeto

DRENAGEM E DETALHAS

local

Ventania - PR

Responsável Técnico

IEDO JOSE STIMAMIGLIO
Eng° Civil : CREA PR - 14.315/D

Data

AGOSTO / 2015

Escala

Indicada

Desenho

Alan Thiago

Reservado Para Carimbos