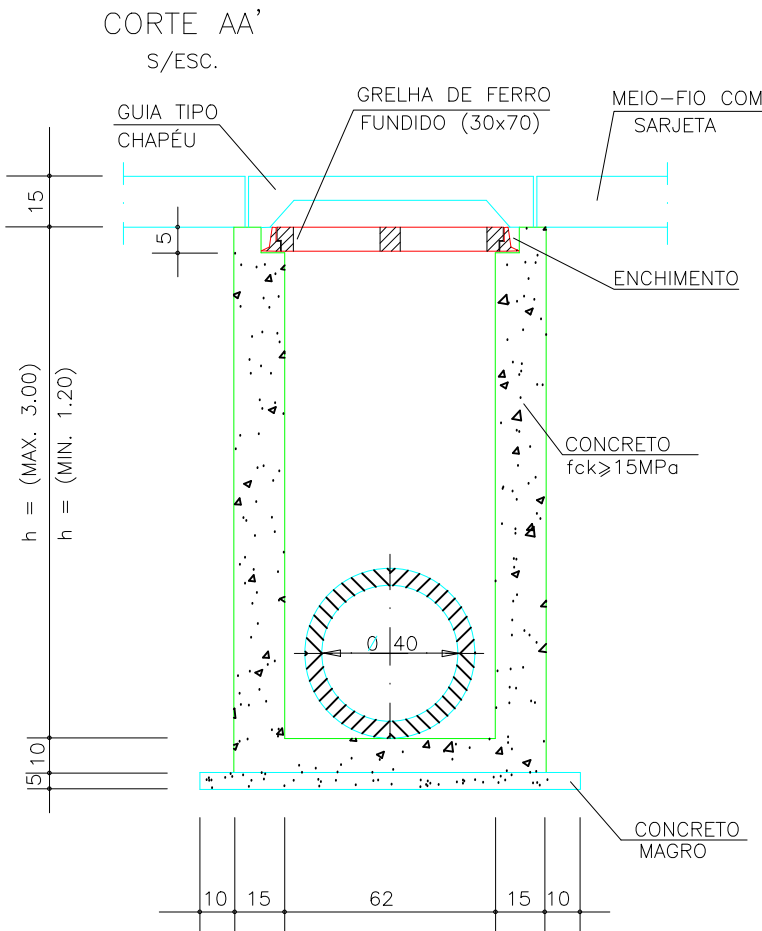


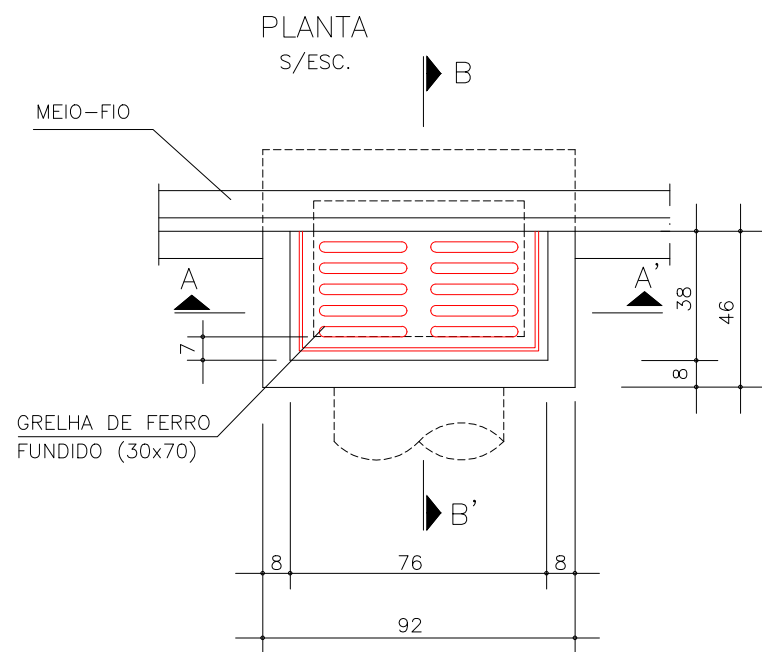
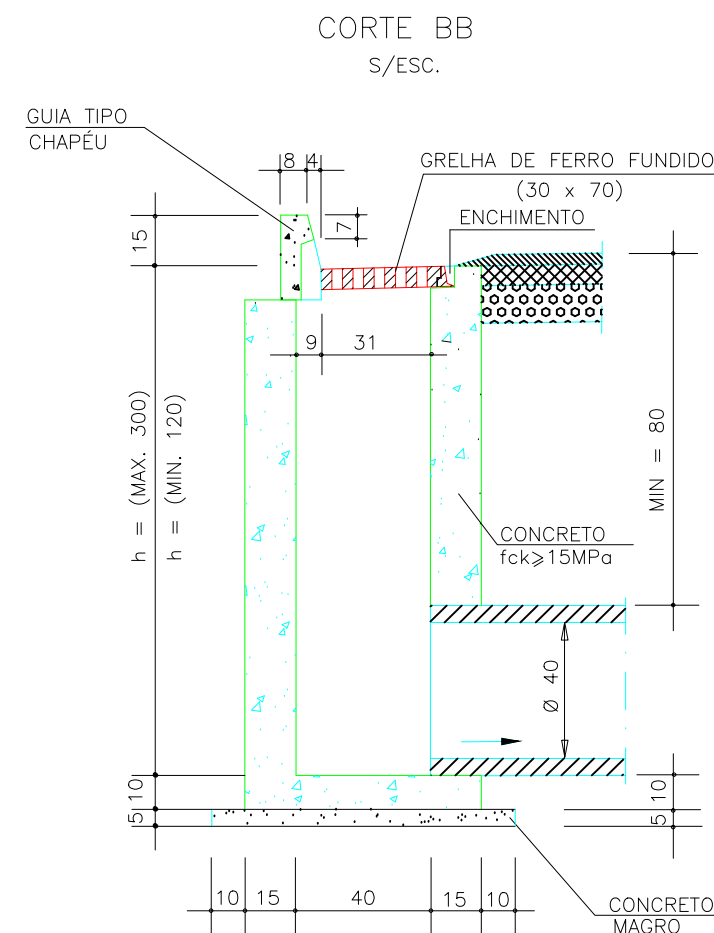
# Planta de Geometria Viária Rua ATANASIO FELIX

Escala 1:500

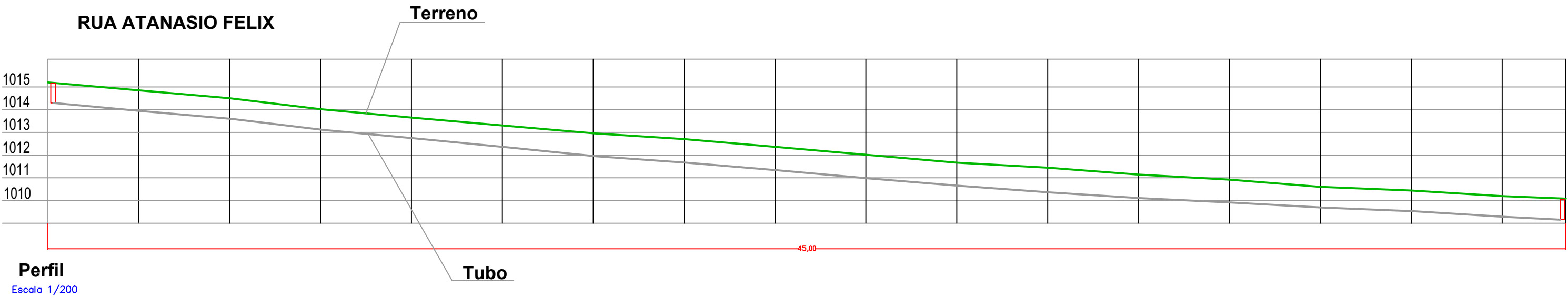
QUANTIDADES		UNITÁRIAS	
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE P/h min.	QUANTIDADE ADICIONAL P/ m. DE ALTURA
FORMAS	m2	6,33	5,28
CONCRETO ESTR. fck>15MPa	m3	0,55	0,40
CONCRETO MAGRO	m3	0,06	—
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	un	01	—



## DRENAGEM PLUVIAL URBANA BOCA DE LOBO SIMPLES



## RUA ATANASIO FELIX



## QUANTITATIVO

ITEM	UNID.	TOTAL
TUBO 80	M	
TUBO 80 Arm.	M	
TUBO 60	M	
TUBO 60 Arm.	M	
TUBO 40	M	43,16
TUBO 40 Arm.	M	17,80
SENTIDO DO CAIMENTO D'AGUA		
B. DE LOBO 40		4,00
B. DE LOBO 60		
DISSIPADOR		
B. DE LOBO EXISTENTE		

**Obra.**  
**DRENAGEM URBANA**  
**RUA ATANASIO FELIX - VENTANIA - PR**

Projeto e  
TITULO :  
Locau :  
**DRENAGEM URBANA**  
**DRENAGEM E DETALHES**  
**Ventania - PR**

Proprietário :  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA - PR**  
ADM.PREF.JOSE LUIZ BITENCOURT  
CNPJ: 95.685.798/0001-69  
Responsavel Técnico:  
**IEDO JOSE STIMAMIGLIO**  
Engº Civil : CREA PR - 14.315/D

Data: **MARÇO/ 2015**  
Escala: **Indicada**  
Desenho: **ALAN THIAGO**

Reservado Para Carimbos