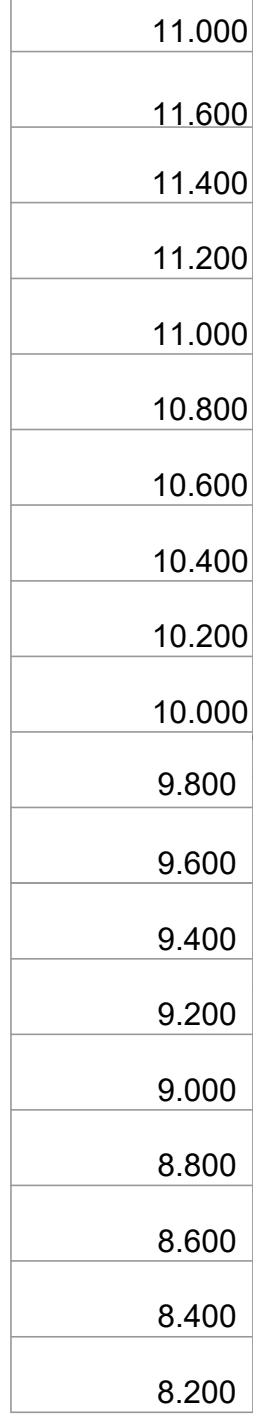


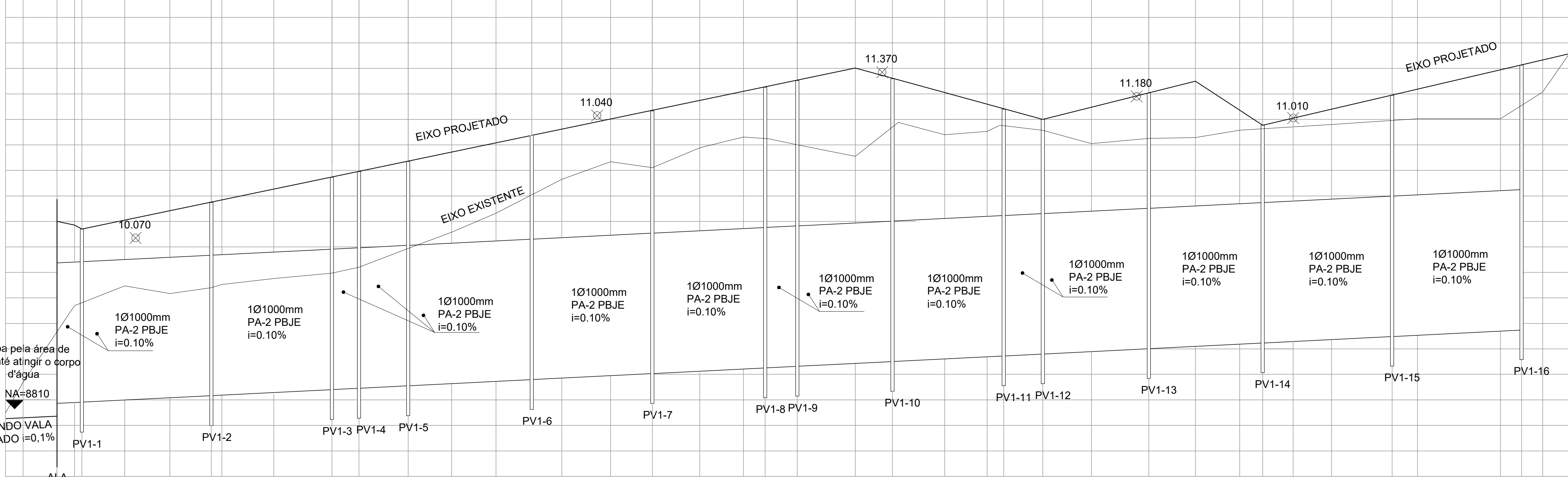
LEGENDA DRENAGEM	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO
	POSTE
	ÁRVORE
	ÁRVORE A SER RETIRADA Quant= 10 Exemplares*
	BOCA DE LOBO A EXECUTAR Quant=30 unidades***
	BOCA DE LOBO EXISTENTE A REFORMAR Quant= 2 unidades**
	BOCA DE LOBO PERTENCENTE A OUTRO SISTEMA
	POÇO DE VISITA EXISTENTE A DEMOLIR Quant= 4 unidades
	POÇO DE VISITA EXISTENTE A REFORMAR Quant= 3 unidades*
	POÇO DE VISITA A EXECUTAR Quant= 13 unidades***
	LOMBO DO TUBO
	TUBULAÇÃO Ø 1000 mm L= 593,62m
	TUBULAÇÃO Ø 600 mm L=24,00m
	TUBULAÇÃO Ø 400 mm L= 108,00m
	ALA PARA 1 TUBO DE Ø 1000 mm***

\* Ver Licença Ambiental  
\*\* Ver Memorial Descritivo  
\*\*\* Ver Plancha de Detalhamento

LEGENDA PAVIMENTAÇÃO	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	POSTE
	ÁRVORE
	ÁRVORE A SER RETIRADA
	MEIO-FIO PROJETADO Quant= 1191,19 m
	MEIO-FIO EXISTENTE
	MEIO-FIO REBAIXADO
	BORDA DE VALA
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - PROJETADA Quant= 3999,6m²
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - EXISTENTE
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - EXISTENTE
	REPAVIMENTAÇÃO BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO Quant= 24,39m²

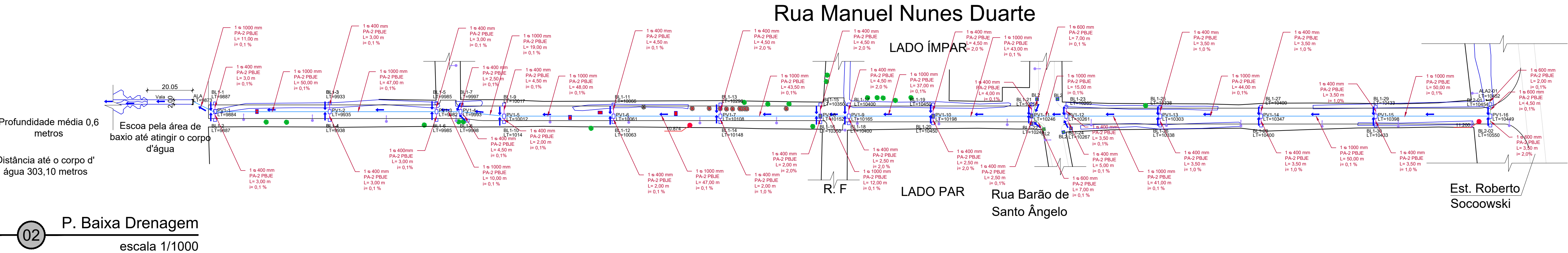


Declividades	
Lombo do Tubo	
Eixo Projetado	
Eixo Existente	
Distância	
Estaca	

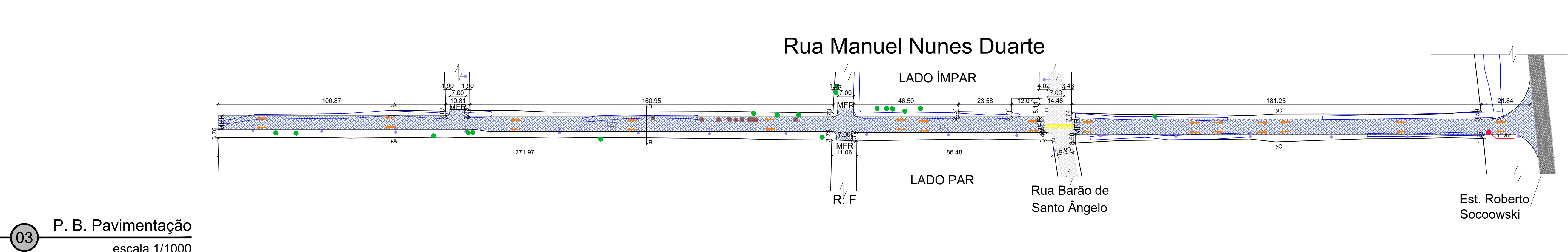


i= 0,43% i= 0,61%	i= 0,42%	i= 0,55%	i= 0,50%	i= 1,31%	i= 0,47%
0 0.000 8.649	1 8.900 8.939	2 20.228 9.335	3 20.228 9.335	4 20.228 9.335	5 20.228 9.335
6 20.228 9.335	7 20.228 9.335	8 20.228 9.335	9 20.228 9.335	10 20.228 9.335	11 20.228 9.335
12 20.228 9.335	13 20.228 9.335	14 20.228 9.335	15 20.228 9.335	16 20.228 9.335	17 20.228 9.335
18 20.228 9.335	19 20.228 9.335	20 20.228 9.335	21 20.228 9.335	22 20.228 9.335	23 20.228 9.335
24 20.228 9.335	25 20.228 9.335	26 20.228 9.335	27 20.228 9.335	28 20.228 9.335	29 20.228 9.335
30 20.228 9.335	31 20.228 9.335	32 20.228 9.335	33 20.228 9.335	34 20.228 9.335	35 20.228 9.335
36 20.228 9.335	37 20.228 9.335	38 20.228 9.335	39 20.228 9.335	40 20.228 9.335	41 20.228 9.335

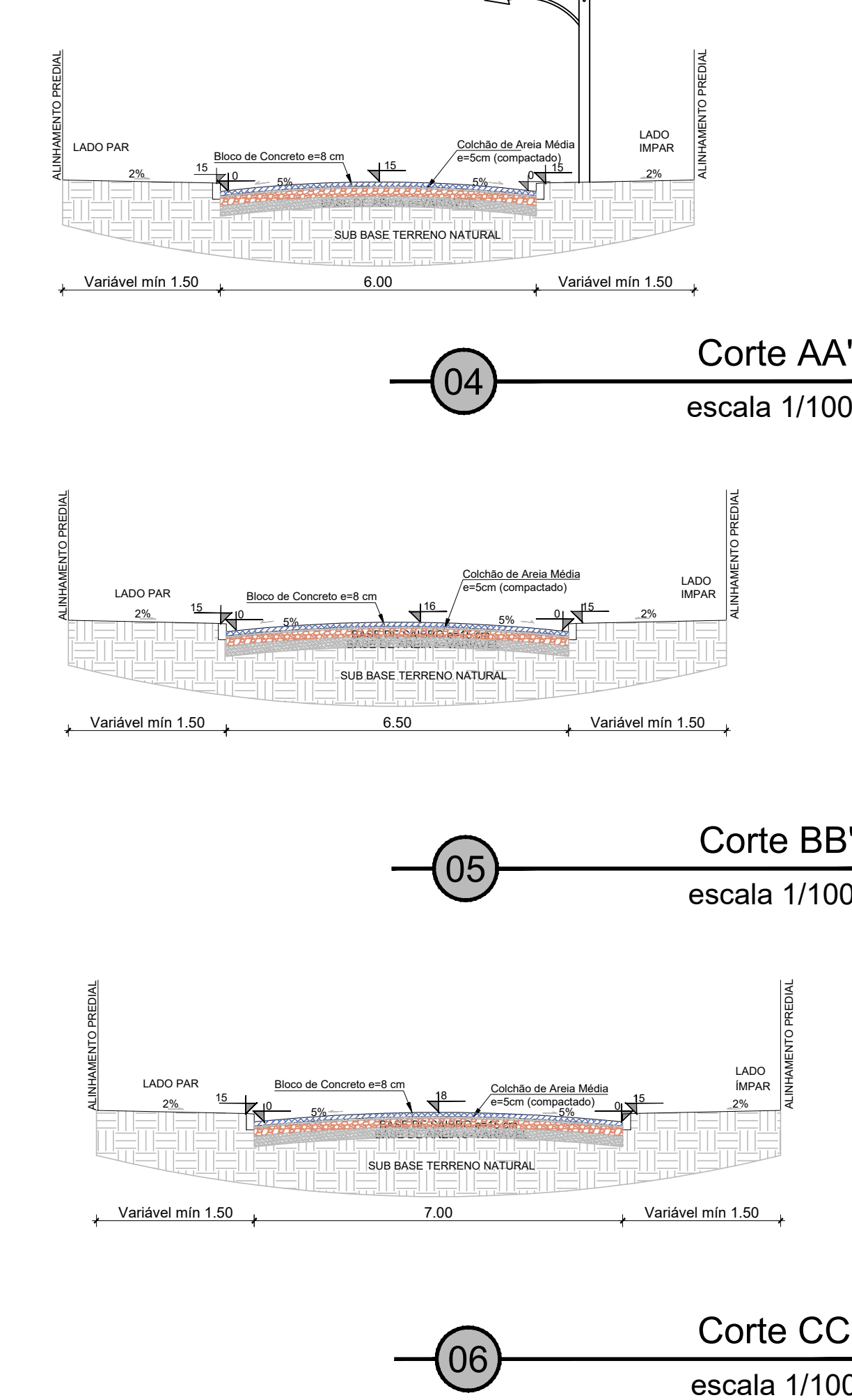
01 Perfil Longitudinal  
escala v 1/20 h 1/1000



02 P. Baixa Drenagem  
escala 1/1000



03 P. B. Pavimentação  
escala 1/1000



**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

**BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA**  
**PROJETO DE INFRAESTRUTURA**  
RUA MANUEL NUNES DUARTE I RIO GRANDE I RS  
MACRODRENAGEM FASE 3

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM**  
PERFIL LONGITUDINAL  
PLANTA BAIXA DRENAGEM  
CORTES AA', BB' e CC'

**GPPE 05.2020**

DARLENE PEREIRA TORRADA  
CHEFE DE GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

ENILTON CHAGAS RUI-NEIDER  
COORDENADOR

ORLANDO MARASCIULO NETO  
CREA RS/120005

**02/03**  
INDICADA