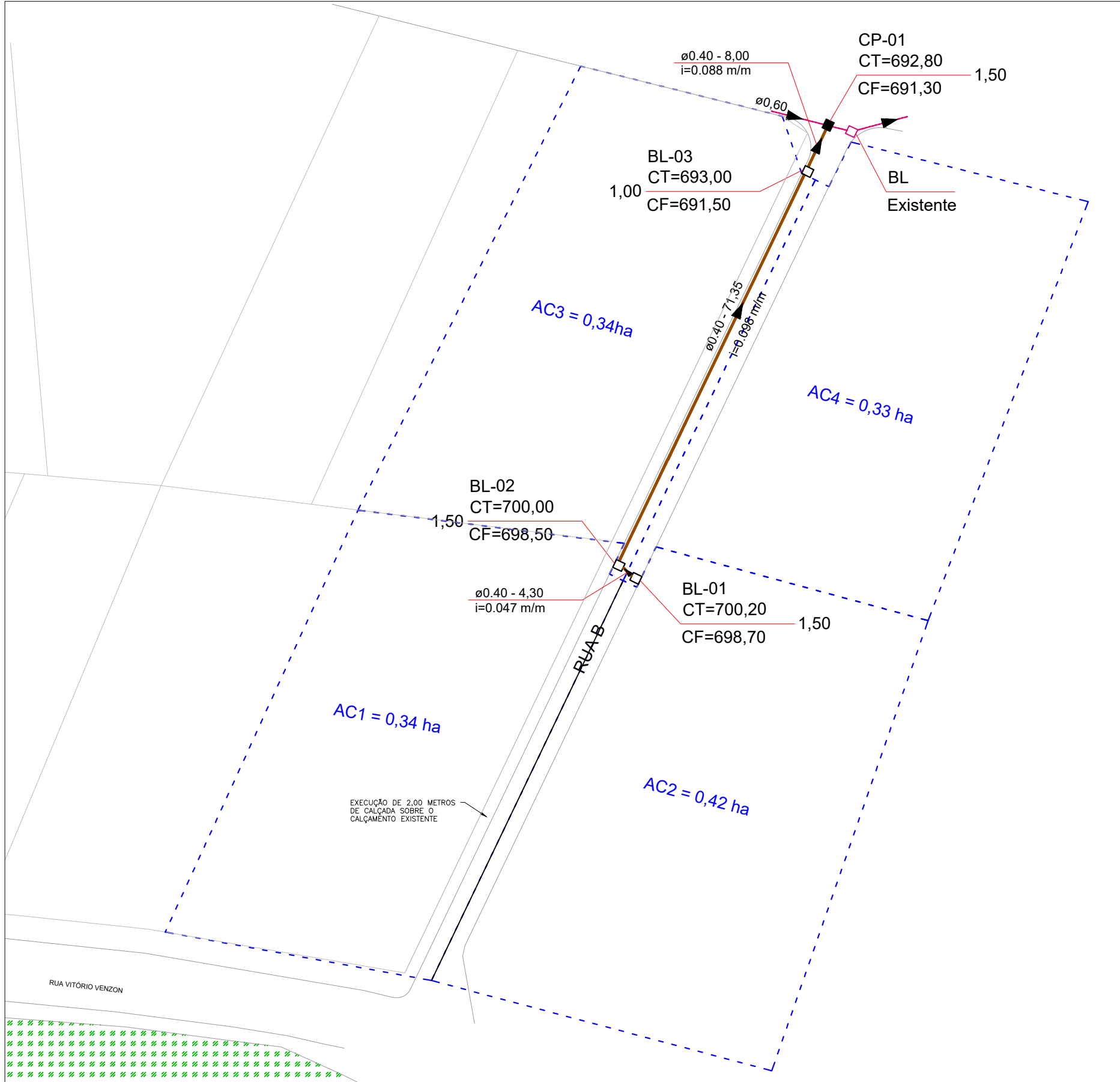


SETOR 04 - PLANTA DE DRENAGEM

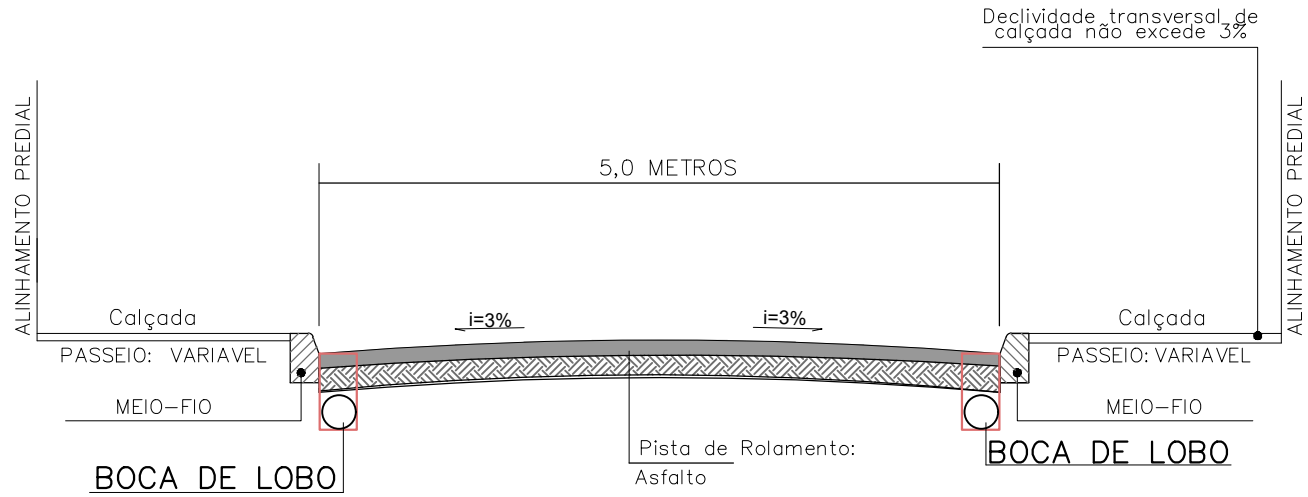
Esc: 1/750



SETOR 04						
RUAS	VOLUME ESC. (M³)	VOLUME REATERRO (M³)	BOCA DE LOBO (UND)	BSTC D=0,40 (M)	CX. PAS. 1,10x1x10	GRELHA P/ BL
B	75,29	50,19	3,00	83,65	1,00	3,00
SUB TOTAL	75,29	50,19	3,00	83,65	1,00	3,00
TOTAL GERAL	75,29	50,19	3,00	83,65	1,00	3,00

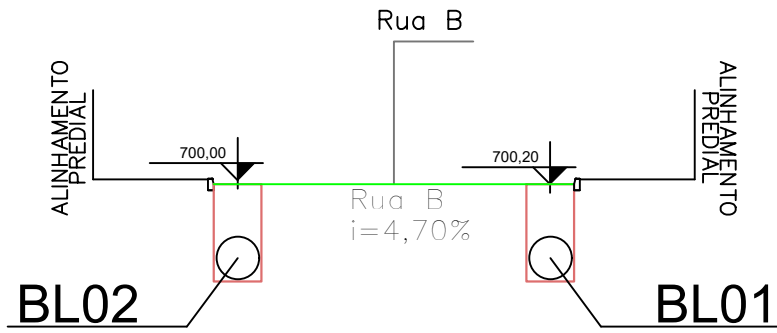
SETOR 05 - SEÇÃO DE DRENAGEM

Sem escala



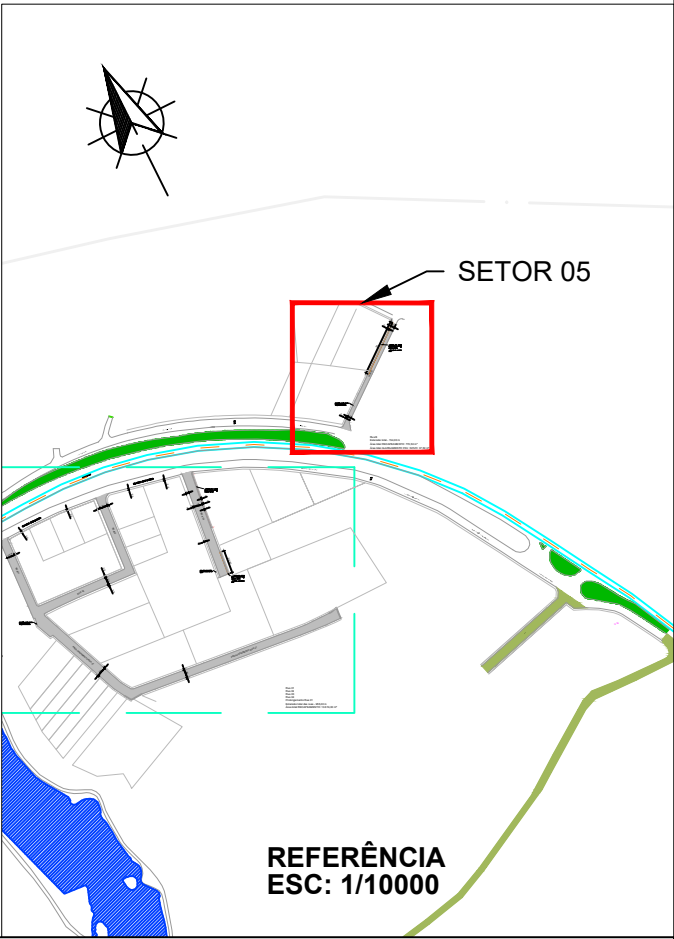
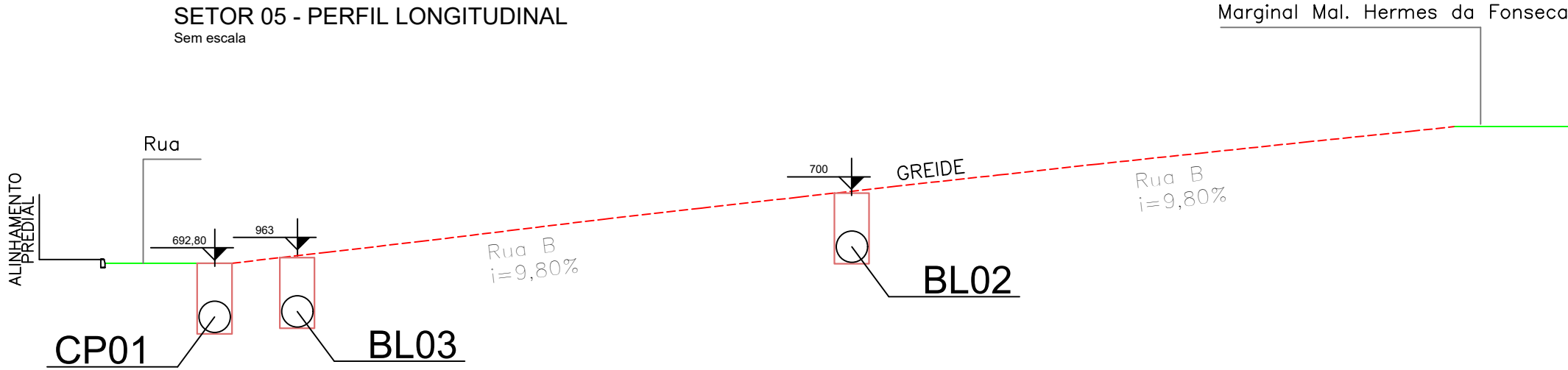
SETOR 05 - PERFIL LONGITUDINAL

Sem escala



SETOR 05 - PERFIL LONGITUDINAL

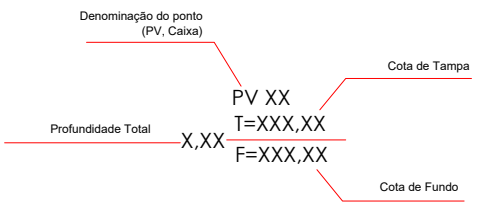
Sem escala



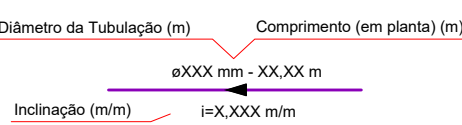
LEGENDA:

- TC TUBO DE CONCRETO - ABNT-NBR8890/03(EB969)
- BL-BOCA DE LOBO-CONCRETO - PROJETADA
- CP-CAIXA DE PASSAGEM TAMPA CEGA - PROJETADA
- PV-POÇO DE VISITA C/TAMPA-0 0,60m - PROJETADO
- TUBO EM CONCRETO-0 0,40m - PROJETADO
- ÁREA TOTAL DE CONTRIBUIÇÃO

INDICAÇÕES NAS CAIXAS, PV'S E SIMILARES



INDICAÇÕES NOS TRECHOS DE TUBULAÇÃO



NOTAS:

- A BOCAS DE LOBO DEVEM SER EXECUTADAS A MONTANTE DAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE;
- DIAMETRO NÃO COTADOS ENTRE BOCAS DE LOBO: Ø=0,40M;
- DIAMETRO MÍNIMO: Ø=0,40M;
- RECOBRIMENTO MÍNIMO: 1,5 x DIAMETRO DO TUBO;
- VELOCIDADE MÍNIMA: 0,70 M/S;
- VELOCIDADE MÁXIMA: 7,00 M/S;

DEFINIÇÕES:

- IMAX = 456,18 L/S x HA;
- TEMPO DE CONCENTRAÇÃO = 10 MIN;
- COEF. DE ESCOAMENTO = 0,60;
- TEMPO DE RECORRÊNCIA = 10 ANOS;

$$I_{max} = \frac{1012,271 \times 10^{0,182}}{(10+9)^{0,76}} \text{ (mm/h)}$$

MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR

RUA GETÚLIO VARGAS, 901 - FONE: (046) 3550-8300 - CEP: 85.610-000

ADMINISTRAÇÃO		RESP. TÉCNICO	PRANCHA
IDALIR JOÃO ZANELLA PREFEITO		ENG. CIVIL JOÃO PAULO BASNIAK BOESE CREA-PR 134576/D	05/29
OBRA		PROJETO	PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES		ÁREA	21.221,98 m²
ESPECIFICAÇÕES		DATA	OUTUBRO/2022
PLANTA - DRENAGEM SETOR 04		LOTE	-
PERFIS LONGITUDINAIS		QUADRA	-
SEÇÃO		ESCALAS	INDICADA
PLANTA - REFERÊNCIA		DESENHO	JOÃO PAULO BASNIAK BOESE
RESUMO DE QUANTIDADES			
LOCAL			
PERÍMETRO URBANO - SETOR 22			
MUNICÍPIO		ESTADO	PARANÁ
RENASCENÇA			