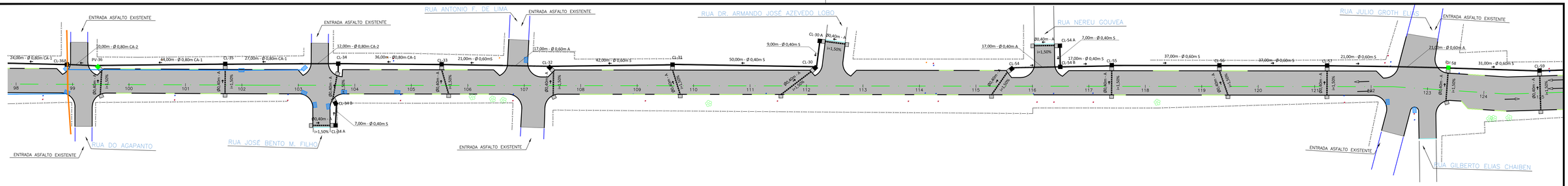

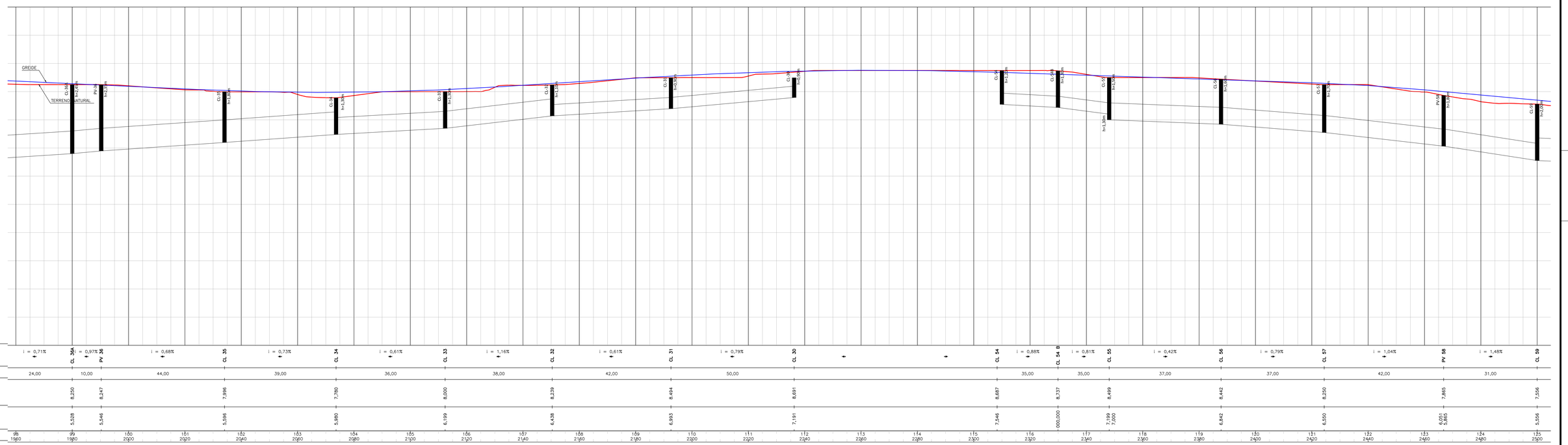

QUADRO QUANTITATIVO AV. BELMIRO S. MARQUES

ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS	11.296,09 m3
REATERRO APILOADO MECANICAMENTE	7,830,60m3
REATERRO COM SAIBRO	826,92 m3
TUBULAÇÃO EXISTENTE A SER RETIRADA	592,00 m
ESCORAMENTO DE VALA	9.021,50 m2
LASTRO DE BRITA	75,20 m3

CAIXA LIG. 40	44
CAIXA LIG. 60	21
CAIXA LIG. 80	20
CAIXA LIG. 100	19
CAIXA LIG. 120	13
CAIXA LIG. 180	00

BSTC ø40 S	1089
BSTC ø40 A	1129
BSTC ø60 S	780
BSTC ø60 A	113
BSTC ø80 CA-1	725
BSTC ø80 CA-2	91
BSTC ø100 CA-1	475
BSTC ø100 CA-2	70
BSTC ø120 CA-1	341
BSTC ø120 CA-2	80
BSTC ø180 CA-2	08

ALA DE BSTC 60	03
ALA DE BSTC 80	02
ALA DE BSTC 100	01
ALA DE BSTC 120	01
POÇO DE VISIT. 60	03
POÇO DE VISIT. 80	03
POÇO DE VISIT. 100	03
POÇO DE VISIT. 120	02
POÇO DE VISIT. 180	01
CAIXA CAPTAÇÃO	210
CAIXA CAPTAÇÃO DUPLA	10

CONVENÇÕES

CAIXA DE CAPTAÇÃO A EXECUTAR		CAIXA DE CAPTAÇÃO EXISTENTE	
CAIXA DE LIGAÇÃO A EXECUTAR		CAIXA DE LIGAÇÃO EXISTENTE	
POÇO DE VISITA A EXECUTAR		POÇO DE VISITA EXISTENTE	
TUBULAÇÃO PROJETADA SIMPLES		TUBULAÇÃO EXISTENTE SIMPLES	
TUBULAÇÃO PROJETADA ARMADA		TUBULAÇÃO EXISTENTE ARMADA	
ALA		CAIXA DE LIGAÇÃO PREVISTA NO PROJETO DA RUA TRANSVERSAL	
		TUBULAÇÃO PREVISTA	
DRENAGENS A DEMOLIR		CAIXA DE CAPTAÇÃO PREVISTA	

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

NOTAS

1. CONFERIR AS MEDIDAS IN-LOCO.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO DO PROJETO	FEV/15	A.R.O.	A.R.O.

PMP PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ
PARANAGUÁ
PODER DE CONHECIMENTO DE PARANÁ - 317

ADA ENGENHARIA CONSTRUÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA :: AV. BELMIRO S. MARQUES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ — ASSINATURA:
CNPJ: 76.017.458/0001-15

AUTOR DO PROJETO: ADAILTON ROGÉRIO DE OLIVEIRA — ASSINATURA:
ENGENHEIRO CIVIL – CREA PR 68.917/D — ART nº:

PRANCHA: PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL
SEQUENCIA: 05/09

ARQUIVO:	DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:
0362PPAR-PAV - Drenagem.dwg	I.M.S.	FEVEREIRO/2015	1:500	00

PAC PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO