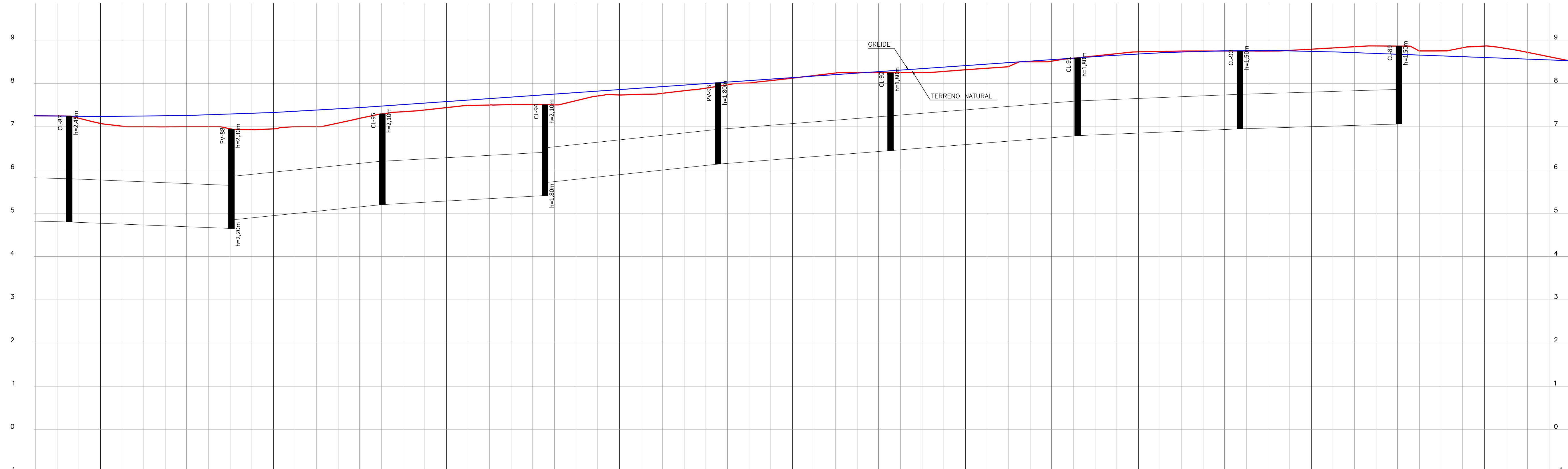
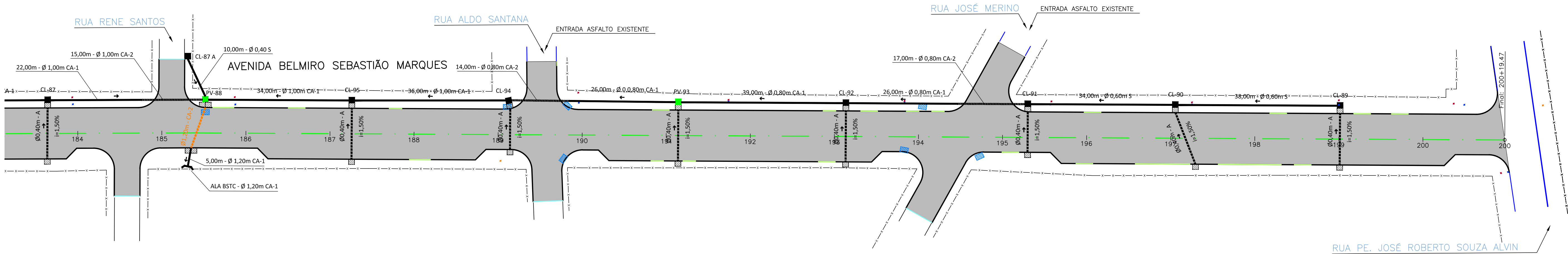


PERFIL LONGITUDINAL DO ALINHAMENTO – AVENIDA BELMIRO SEBASTIÃO MARQUES
ESCALAS: H=1:500 V=1:50

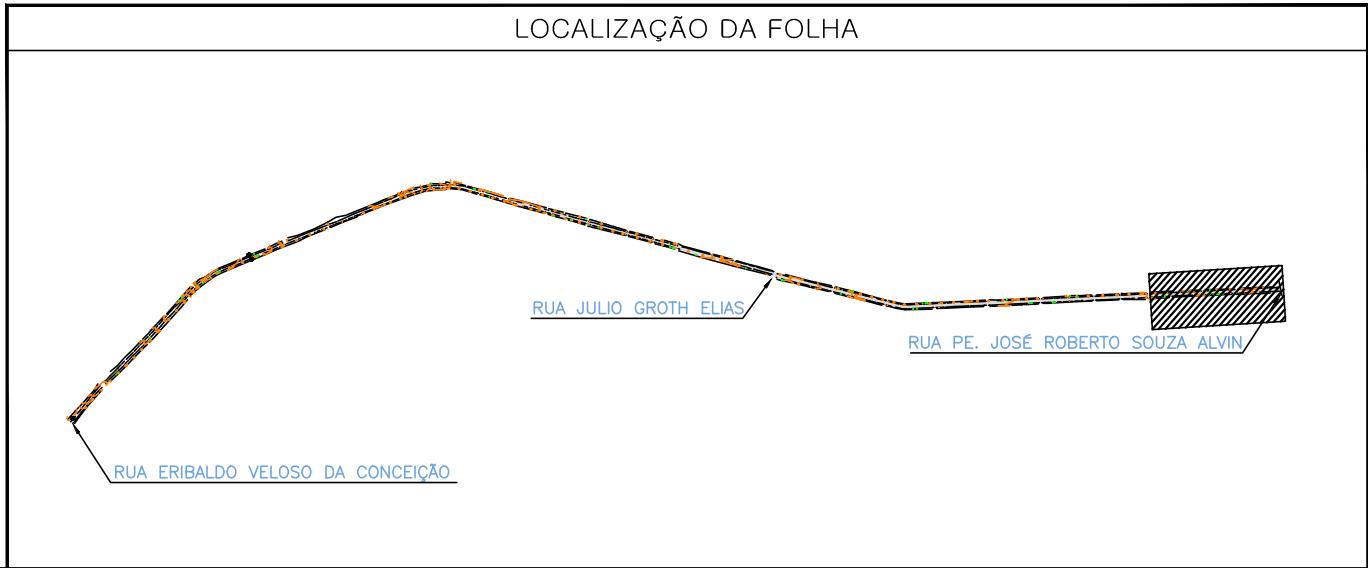


DESCRIÇÃO	CL 87	$i = 0,38\%$		PV 88	$i = 1,02\%$		CL 95	$i = 1,13\%$		CL 94	$i = 1,07\%$		PV 93	$i = 0,81\%$		CL 92	$i = 0,34\%$		CL 91	$i = 0,90\%$		CL 90	$i = 0,43\%$		CL 89		
DISTÂNCIA		37,00			34,00			36,00			40,00			43,00			34,00			34,00			38,00				
COTA TERRENO NATURAL	7,247			6,995			7,301			7,509			7,936			8,250			8,595			8,750			8,863		
COTA DA SOLEIRA	4,847			4,748			5,198			5,408 5,708			6,135			6,449			6,794			6,949			7,063		
ESTACA	184 3680	185 3700		186 3720	187 3740		188 3760	189 3780		190 3800	191 3820		192 3840	193 3860		194 3880	195 3900		196 3920	197 3940		198 3960	199 3980		200 4000		

QUADRO QUANTITATIVO AV. BELMIRO S. MARQUES

ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS	11.296,09 m ³	BSTC Ø40 S	1089	ALA DE BSTC 60	03
REATERRO APOILOADO MECANICAMENTE	7,830,60m ³	BSTC Ø40 A	1129	ALA DE BSTC 80	02
REATERRO COM SAIBRO	826,92 m ³	BSTC Ø60 S	780	ALA DE BSTC 100	01
TUBULAÇÃO EXISTENTE A SER RETIRADA	592,00 m	BSTC Ø60 A	113	ALA DE BSTC 120	01
ESCORAMENTO DE VALA	9.021,50 m ²	BSTC Ø80 CA-1	725		
LASTRO DE BRITA	75,20 m ³	BSTC Ø80 CA-2	91	POÇO DE VISIT. 60	03
		BSTC Ø100 CA-1	475	POÇO DE VISIT. 80	03
		BSTC Ø100 CA-2	70	POÇO DE VISIT. 100	03
		BSTC Ø120 CA-1	341	POÇO DE VISIT. 120	02
		BSTC Ø120 CA-2	80	POÇO DE VISIT. 180	01
		BSTC Ø180 CA-2	08		
		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 DEMOUIR		CAIXA DE CAPTAÇÃO PREVISTA	



PREFEITURA DE PARANAGUÁ
UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS – U.G.P.

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO URBANA :: AV. BELMIRO S. MARQUES

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

CNPJ:

76.017.458/0001-15

AUTOR DO PROJETO:

ADAILTON ROGÉRIO DE OLIVEIRA

ENGENHEIRO CIVIL – CREA PR 68.917/D

ART nº:

PRANCHA:

PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL

ARQUIVO:

0362PPAR-PAV – Drenagem.dwg

DESENHO:

I.M.S.

DATA:

FEVEREIRO/2015

ESCALA:

1:500

REVISÃO:

00

SEQUÊNCIA:

09/09

ASSINATURA: