JOSE TADEU CUNHA:01735000809

Assinado de forma digital por JOSE TADEU CUNHA:01735000809
Dados: 2022.07.04 09:04:34 -03'00'

RUMOALDO JOSE KOKOL:86834355804

Assinado de forma digital por RUMOALDO JOSE KOKOL:86834355804
Dados: 2022.06.28 14:38:10 -03'00'

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

OBS: ESCAVAÇÕES COM MAIS DE 1,20m DE PROFUNDIDADE DEVEM DISPOR DE ESCADAS OU RAMPAS, COLOCADAS PRÓXIMAS AOS LOCAIS DE TRABALHO A FIM DE PERMITIR EM CASO DE EMERGÊNCIA A SAÍDA RÁPIDA DO PESSOAL.

- REDE DE ESGOTO EXISTENTE Ø 150mm
- REDE DE ESGOTO EXISTENTE Ø 200mm
- REDE DE ESGOTO PROJETADA – 1108,50m – PVC CORRUGADO Ø300mm

PROFUNDIDADE MÍNIMA – 1,48m
PROFUNDIDADE MÉDIA – 2,36m
PROFUNDIDADE MÁXIMA – 4,08m

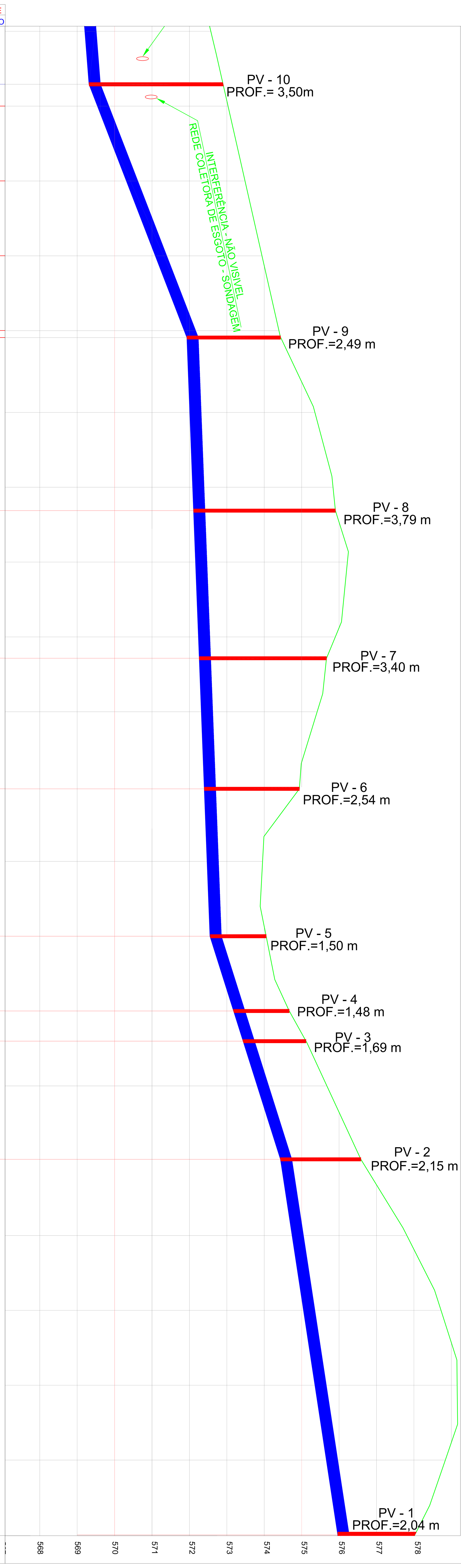
PAVIMENTO ASFALTICO=686,50m
TERRA=422,00m

- ASFALTO – EXECUTAR TROCA DE SOLO
- TERRA
- GRAMA
- GUIAS E SARJETAS PARA RECONSTRUIR (20m)

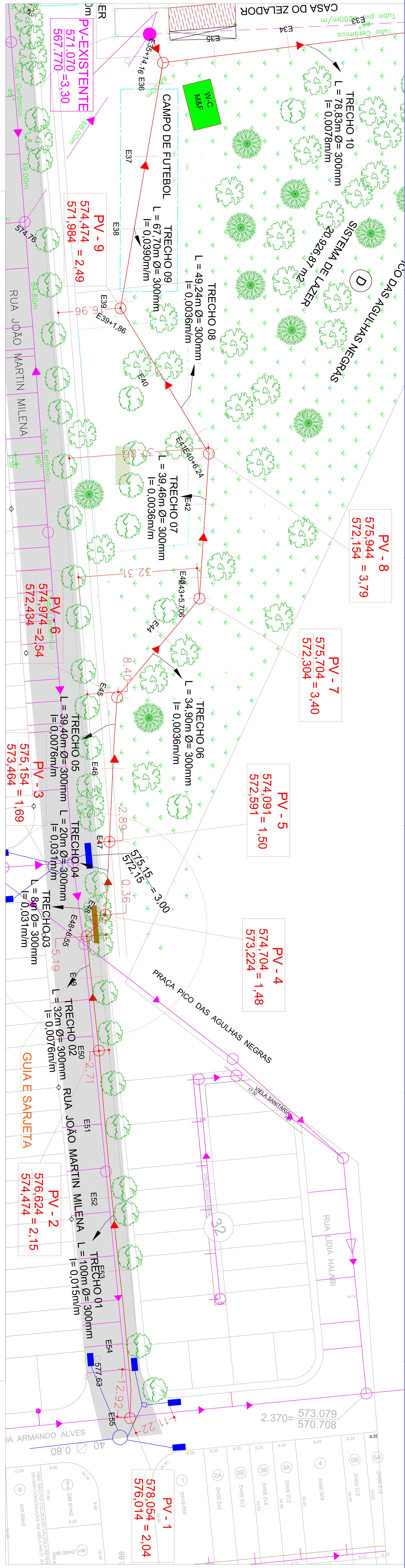
LEGENDAS :

TIPO DE PAVIMENTO	TIPO DE MATÉRIAL	EXTEN. (m)	DECLIVIDADE (m/m)	TRECHO
TERRA	Ø= 300 mm - PVC CORRUGADO	L = 46,24	I = 0,039	09
TERRA	Ø= 300 mm - PVC CORRUGADO	L = 46,24	I = 0,0036	08
TERRA	Ø= 300 mm - PVC CORRUGADO	L = 39,46	I = 0,0036	07
TERRA	Ø= 300 mm - PVC CORRUGADO	L = 34,90	I = 0,0036	06
TERRA	Ø= 300 mm - PVC CORRUGADO	L = 39,40	I = 0,0036	05
TERRA	Ø= 300 mm - PVC CORRUGADO	L = 20,00	I = 0,0310	04
ASFALTO	Ø= 300 mm - PVC CORRUGADO	L = 8,00	I = 0,0310	03
ASFALTO	Ø= 300 mm - PVC CORRUGADO	L = 32,00	I = 0,0310	02
ASFALTO	Ø= 300 mm - PVC CORRUGADO	L = 100,00	I = 0,0150	01

ESTACAS 20,00m	COTAS (m) TERRENO	COTAS (m) GREIDE	CORTE / ATERRO
E35	572,611		
E35+14,16	572,858	569,358	3,500
E36	572,175		
E37	572,175		
E38	572,175		
E39	572,175		
E39+1,86	574,474	571,984	2,54
E40	575,394		
E41	575,878		
E40+6,24	575,944	572,154	-3,79
E42	576,263		
E43	575,939		
E43+5,706	575,704	572,304	3,40
E44	575,454		
E45	574,974	572,434	-2,54
E46	573,996		
E47	574,091	572,591	1,50
E48	574,704	573,224	1,48
E48+8,55	575,154	573,464	1,69
E49	575,714		
E50	576,624	574,474	2,15
E51	577,852		
E52	578,765		
E53	579,197		
E54	578,880		
E55	578,054	5,76,014	2,04



RUA JOÃO MARTIN MILENA -PARQUE GRAMADO



OBSERVAÇÕES :
VERIFICAR COTAS DAS INTERFERÊNCIAS MEDIANTE SONDAGEM
REFERÊNCIA DE COTAS CONFORME LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FORNECIDO PELA TOPOGRAFIA

TOPÓGRAFO: JOAQUIM EUGENIO FILHO | MATRICULA: 0873

DIRETORIA DE UNIDADE TÉCNICA

ENGº CIVIL JOSÉ TADEU CUNHA	CREA/SP: 060.062.549-2
PLANEJAMENTO: VANESSA MARIA DE CAMARGO FARIA	CRT/SP: 260.337.575-0
ENGº CIVIL RUMOALDO JOSÉ KOKOL	CREA/SP:060.114.797-0
DESENHO : RENAN RAMOS ARDUINI	MATRICULA: 90089

DAE AMERICANA

Assunto: SES BALSA
COLETOR TRONCO DE ESGOTO SANITARIO - PARQUE GRAMADO

Local: RUA JOÃO MARTIN MILENA CRUZAMENTO COM RUA ARMANDO ALVES ATÉ AVENIDA SERRA DO MAR CRUZAMENTO COM AVENIDA FLORINDO CIBIN PARQUE GRAMADO - PARQUE DA LIBERDADE, AMERICANA - S.P

Nº PROJETO: 5193A
FOLHA: 01-04 | DATA: MAI/21
Nº PROCESSO:
ESCALA: INDICADAS

FORMATO A0 (1189 x 841 mm) - NBR 10068