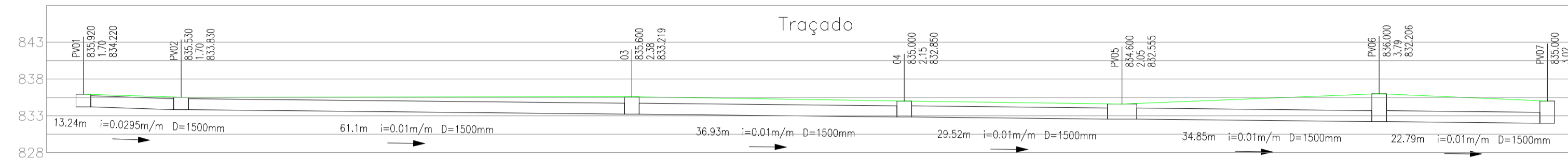
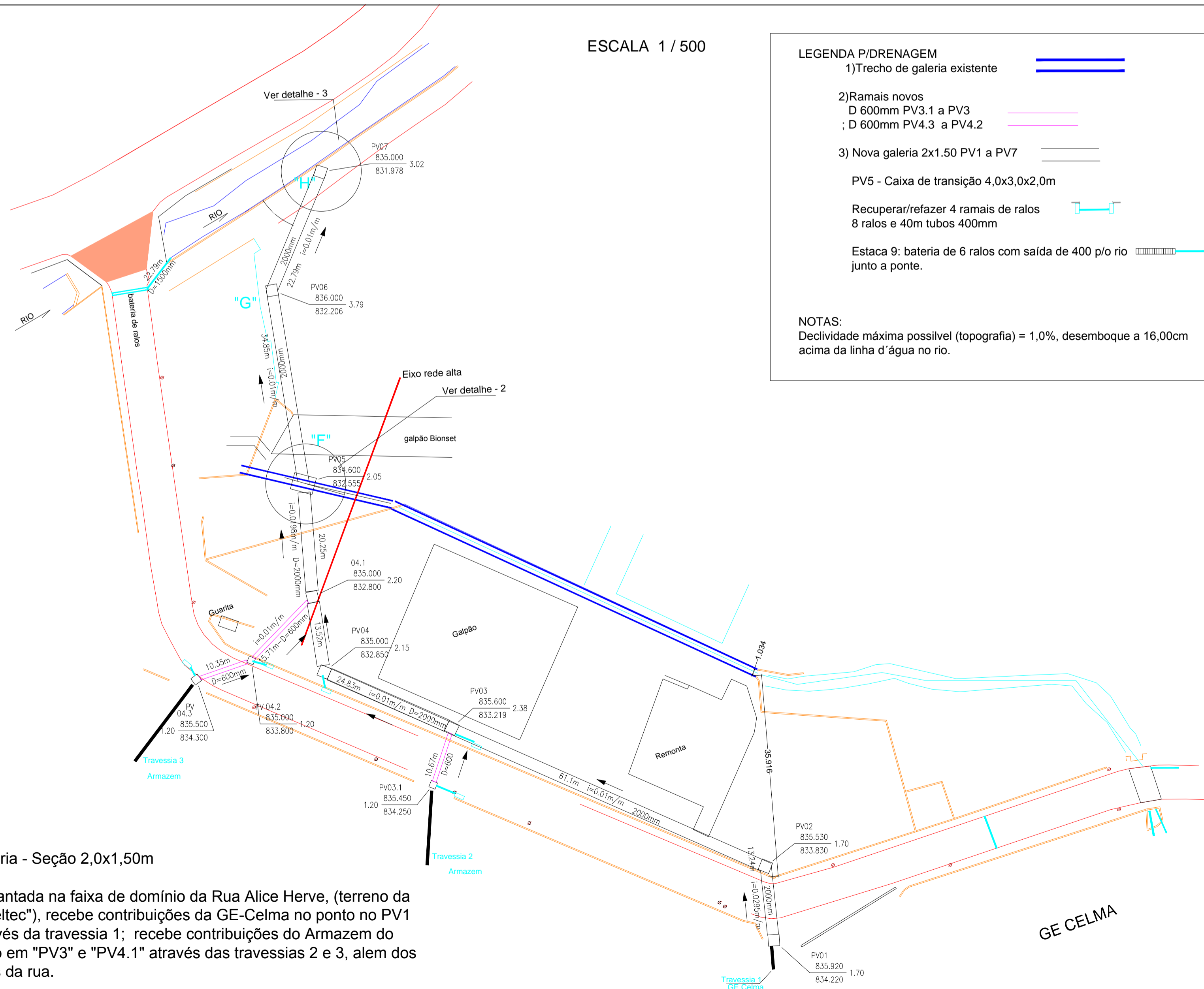


PERFIL LONGITUDINAL
GALERIA EM CONCRETO

ESC.: 1/500 Perfil terreno

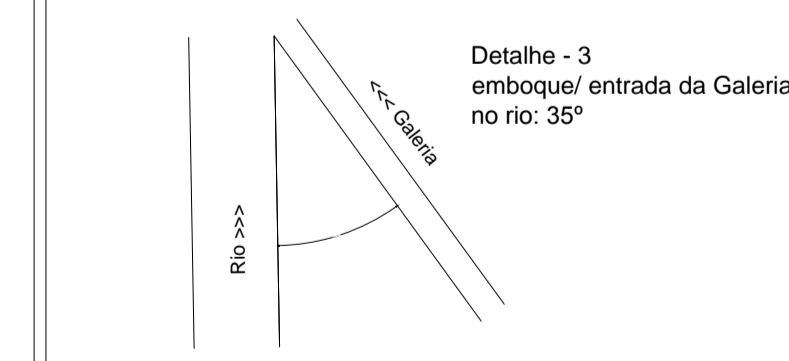
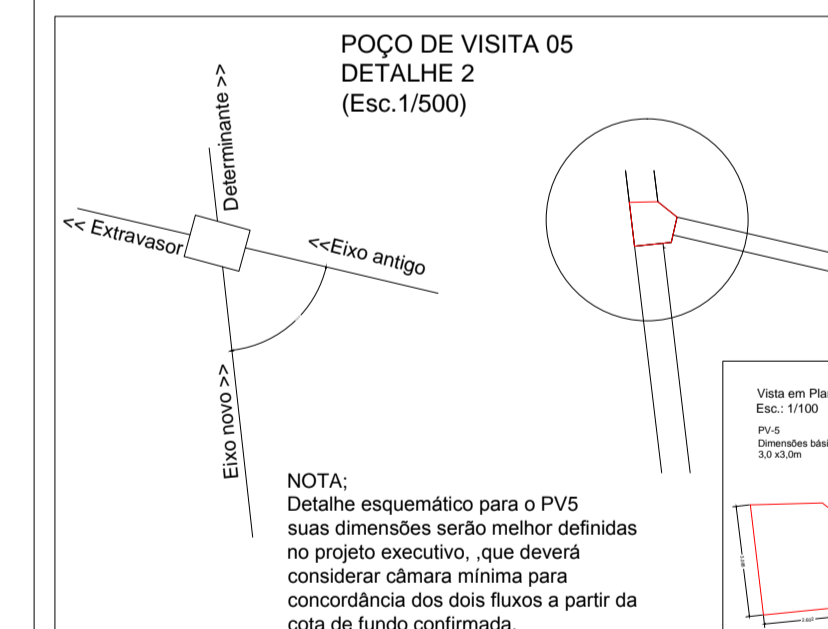
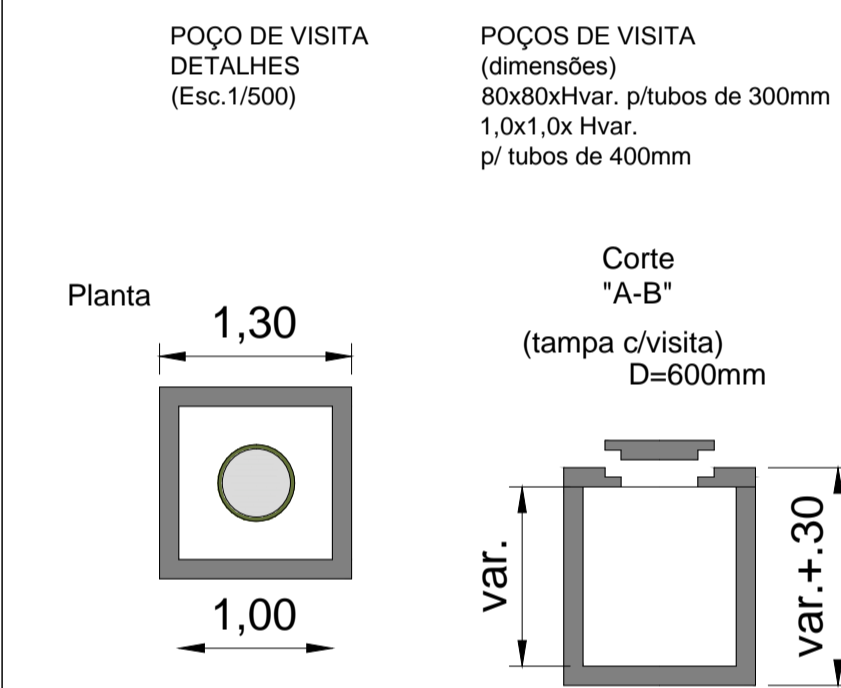


Cota da Geratriz Inferior do Tubo	834.220	833.830	833.219	832.850	832.555	832.206	831.978
Profundidade Vaia	1.700	1.700	2.381	2.150	2.045	3.794	3.022
Distância entre PV's	13.24	61.10	36.93	29.52	34.85	22.79	
Diâmetro / SEÇÃO	2000X1500mm / Concreto						
Declividade (m/m)	0.0295	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	



Galeria - Seção 2,0x1,50m

Implantada na faixa de domínio da Rua Alice Herve, (terreno da "Noeltec"), recebe contribuições da GE-Celma no ponto no PV1 através da travessia 1; recebe contribuições do Armazem do Grão em "PV3" e "PV4.1" através das travessias 2 e 3, além dos ralos da rua.



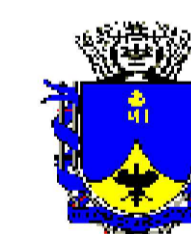
NOTAS:

INTERFERÊNCIAS E SONDAGENS:

No projeto executivo deverá ser observado:

- 1) Rede de gás:** No bordo direito de acesso ao bairro, tem-se instalada adutora de gás junto ao meio-fio. Será necessária sondagem para definição de cotas, viabilizando a instalação da galeria.
- 2) No ponto "PV5"** da nova galeria, deverá ser definida melhor solução para o cruzamento com a galeria existente, dando-se domínio de fluxo para a nova galeria que terá maior capacidade de vazão. Isto só será possível após sondagem para reconhecimento
- 3) Todos os dados topográficos** utilizados neste projeto básico, deverão ser confirmados no projeto executivo, podendo trazer melhores sugestões para o perfil longitudinal da galeria, o que poderá melhorar as condições de vazão. Neste projeto básico foi considerada uma declividade média de 1,0 % ao longo da linha de escoamento..

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

Secretaria de Obras
Departamento de Projetos, Convênios e PPP

TÍTULO PROJETO BÁSICO PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	PROJETO MALHA EM PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL
LOCAL RUA ALICE HERVE - BINGEM - PETRÓPOLIS - RJ	INDICADA 01
AUTOR DO PROJETO Secretaria de Obras - PMP	FRANQUIA DATA MAR/2023
VISTOS E CARIMBOS:	CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO:
CÓDIGO DO PROJETO:	