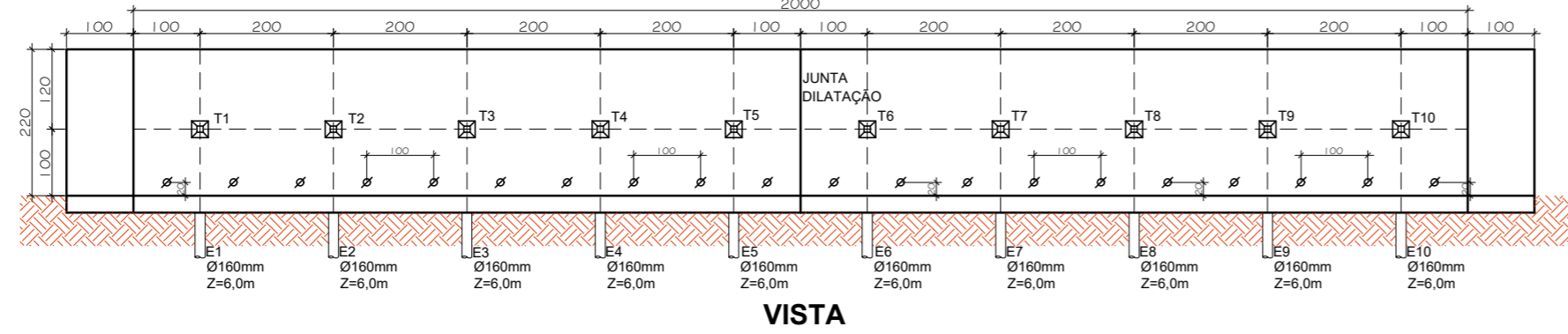
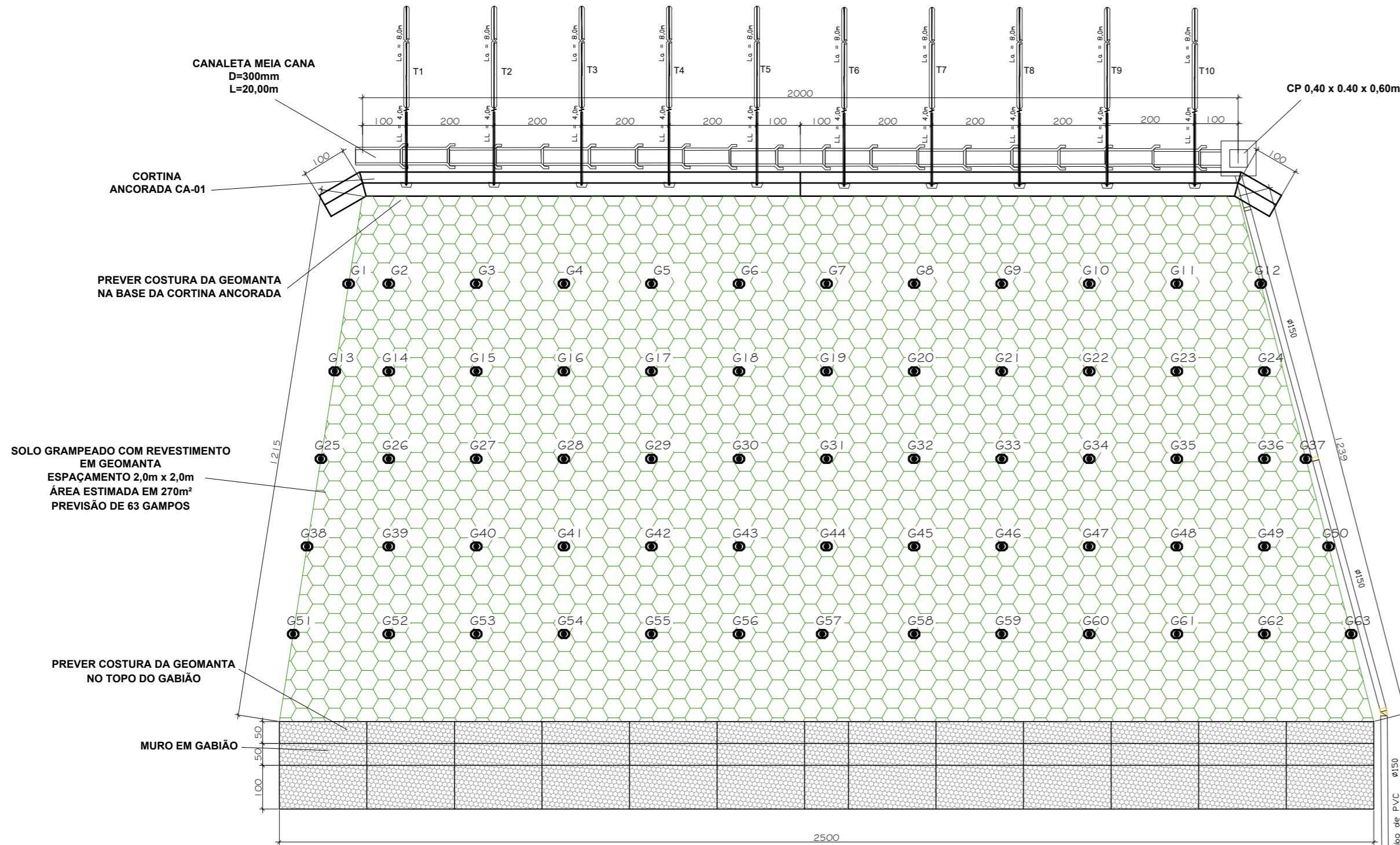


**CORTINA
ANCORADA CA-01
48,40m² #0,25m**

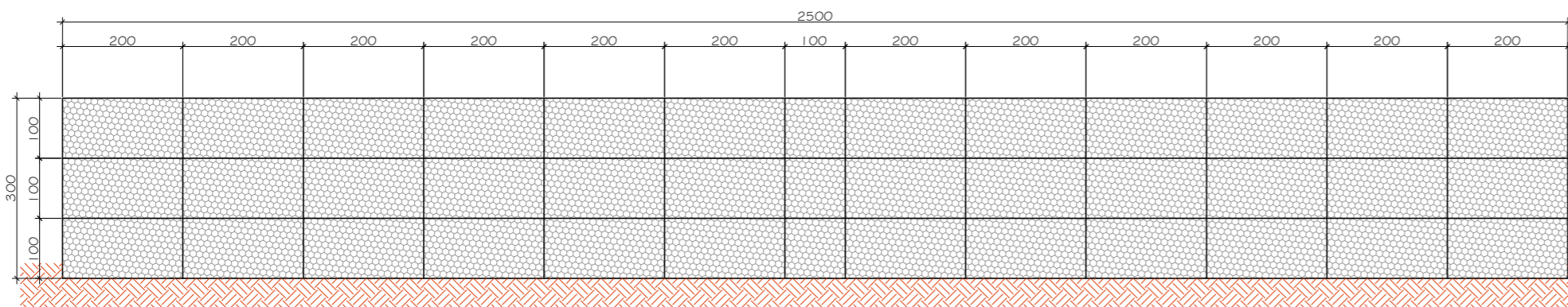


VISTA

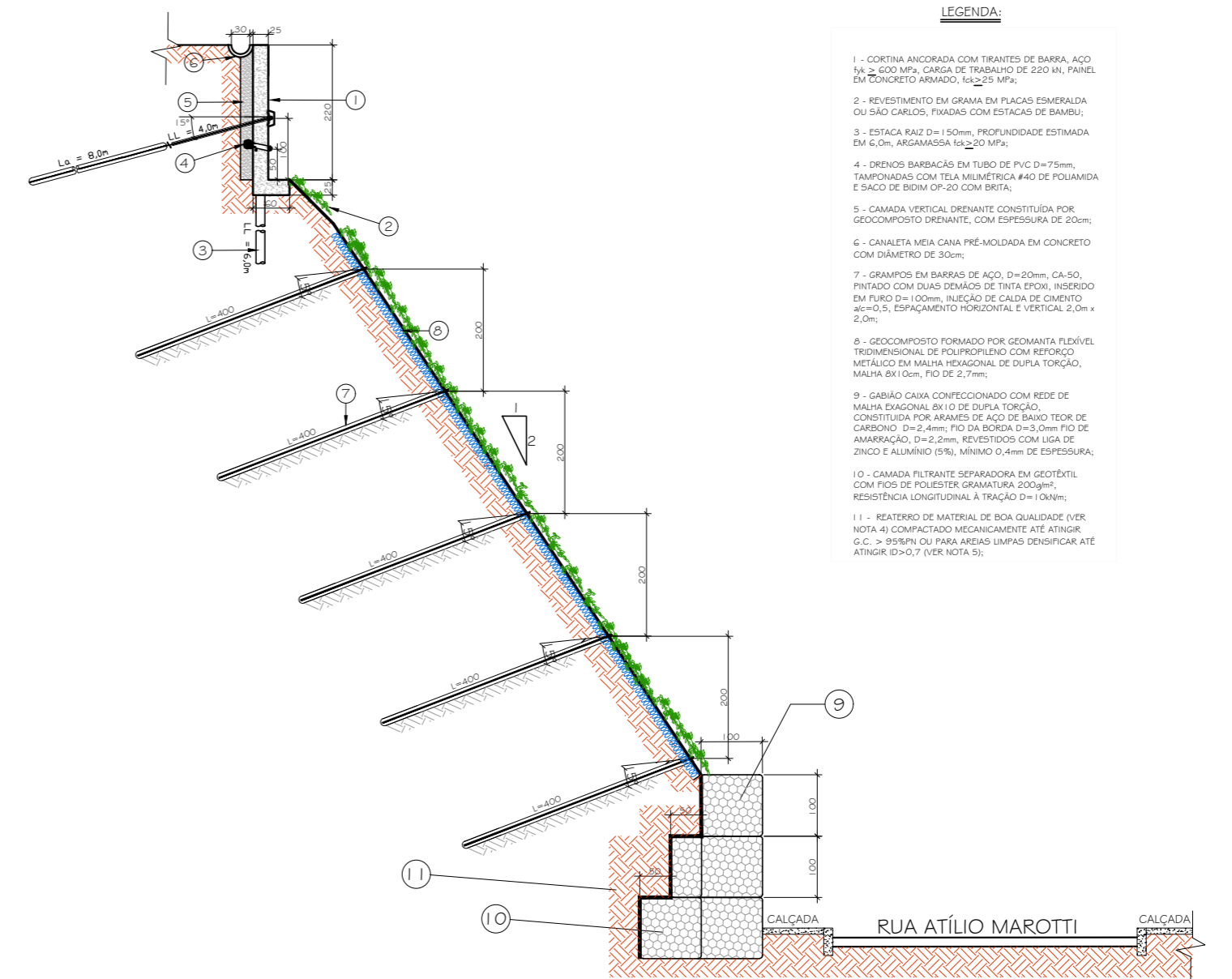


PLANTA

MURO EM GABIÃO




VISTA



LEGENDA:

- 1 - CORTINA ANCORADA COM TRANTES DE BARRA DE AÇO (A_s = 620 MPa, CARGA DE TRABALHO DE 220 kN, PAINEL EM FIBROCELO ARMADO, 1x2,25 MPa).
- 2 - REVESTIMENTO EM GRAMA EM PLACAS ESMERALDA OU SÃO CARLOS, FIXADAS COM ESTACAS DE BAMBUI.
- 3 - ESTACA RAIZ D=150mm, PROFUNDIDADE ESTIMADA EM 6,0m, ARGAMASSA f_{cd} 20 MPa.
- 4 - DRENOS SARRAGÁS EM TUBO DE PVC D=75mm, TAMBORES COM TELA METRÍCA #40 DE POLIAMIDA E SACO DE BOM OP-20 COM BRITA.
- 5 - CAMADA VERTICAL DRENANTE CONSTITUÍDA POR GEOTECNISTO DRENANTE, COM ESPESURA DE 20mm.
- 6 - CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COM DIÂMETRO DE 300mm.
- 7 - GRAMPOS EM BARRAS DE AÇO, D=20mm, CA-50, PINTADO COM DUAS DEMÃO DE TINTA EPOXI, INSERIDO EM TUBO D=100mm, INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO a_c=0,5, ESPAÇAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL 2,0m x 2,0m.
- 8 - GEOTECNISTO FORMADO POR GEOMANTA FIBRIL TRIDIMENSIONAL DE POLIPROPILENO COM REFORÇO METÁLICO EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, MALHA 60x100mm, FIO DE 2,7mm.
- 9 - GABIÃO CAIXA CONFECCIONADO COM REDE DE MALHA EXAGONAL 60x10 DE DUPLA TORÇÃO, CONSTITUÍDA POR ARAMES DE AÇO DE BAIXO TENDR DE CARBONO, D=2,4mm, FIO DA BORDA D=3,0mm FIO DE AMARRAÇÃO, D=2,2mm, REVESTIDOS COM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO (Zn-Al), MÍNIMO 0,4mm DE ESPESURA.
- 10 - CAMADA FILTRANTE SEPARADORA EM GEOTÊXTEL COM FIOS DE POLIÉSTER GRAMATURA 200g/m², RESISTÊNCIA LONGITUDINAL À TRAÇÃO D=10kN/m.
- 11 - REATERRO DE MATERIAL DE BOA QUALIDADE (VER NOTA 4) COMPACTADO MECANICAMENTE ATE AITINGR G.C. > 95% OU PARA ÁREAS LIMPAS DENSIIFICAR ATE AITINGR ID>0,7 (VER NOTA 5).

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

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS Secretaria de Obras Dep. de Projetos, Convênios e PPP</p>	AUTOR DO PROJETO DE ARQUITETURA AUTOR DO DESENHO RICARDO ROCHA	DESENHO PRANCHA
	LOCAL RUA ATÍLIO MAROTTI, prox. 802 Q. BRASILEIRO - PETRÓPOLIS - RJ	ESCALA 1/125 DATA 09/2025
ANTEPROJETO PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE TALUDE, EM CORTINA ATRANTADA, SOLO GRAMPEADO COM REVESTIMENTO EM GEOMANTA E MURO EM GABIÃO NA BASE DO TALUDE		02/02