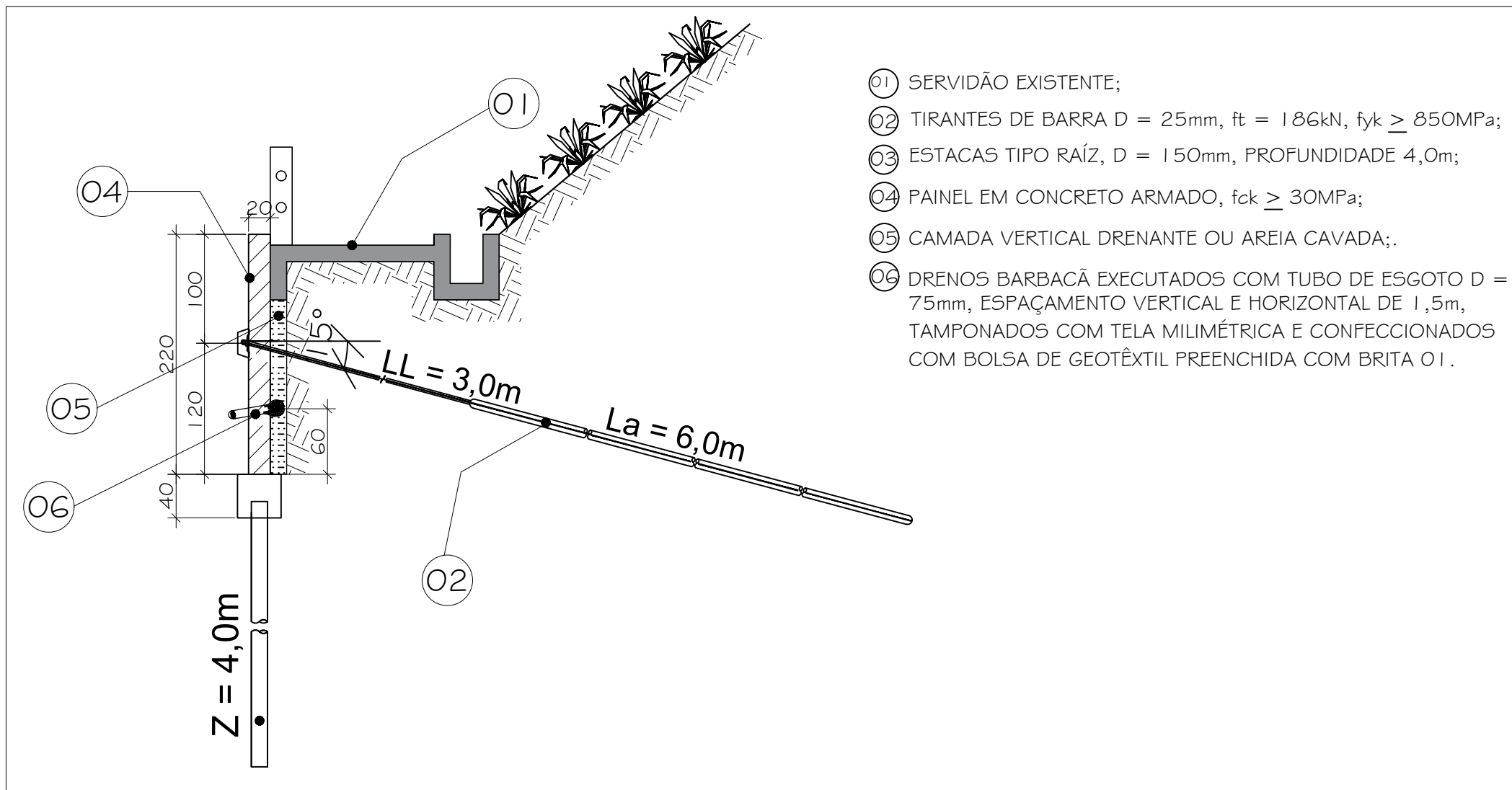


1 PLANTA DE ELEVAÇÃO DA ESTABILIZAÇÃO DO TALUDE COM CORTINA ATIRANTADA
ESCALA 1/75



- 01 SERVIDÃO EXISTENTE;
- 02 TIRANTES DE BARRA $D = 25\text{mm}$, $f_t = 186\text{kN}$, $f_{yk} \geq 850\text{MPa}$;
- 03 ESTACAS TIPO RAÍZ, $D = 150\text{mm}$, PROFUNDIDADE 4,0m;
- 04 PAINEL EM CONCRETO ARMADO, $f_{ck} \geq 30\text{MPa}$;
- 05 CAMADA VERTICAL DRENANTE OU AREIA CAVADA;
- 06 DRENOS BARBACÃ EXECUTADOS COM TUBO DE ESGOTO $D = 75\text{mm}$, ESPAÇAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL DE 1,5m, TAMPONADOS COM TELA MILIMÉTRICA E CONFECCIONADOS COM BOLSA DE GEOTÊXTIL PREENCHIDA COM BRITA 01.

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- 3 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
- 4 - A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:

- NBR:6122:2020 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES;
- NBR:6118:2007 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO;
- NBR:11682:2009 - ESTABILIDADE DE ENCOSTAS;
- NBR 8044:2018 - PROJETO GEOTÉCNICO - PROCEDIMENTO;

LOCAL:
RUA PEDRO ELMER, AO LADO DO Nº 161, ITAMARATI, PETRÓPOLIS - RJ - PONTO 02

PROJETO BÁSICO
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE, TRECHO EM CORTINA
ATIRANTADA (22m), TRECHO EM MURETA ESTAQUEADA (30m)

PLANTA DE ELEVAÇÃO E SEÇÃO TIPO (CORTINA
ATIRANTADA)

2 SEÇÃO TIPO DA ESTABILIZAÇÃO DO TALUDE COM CORTINA ATIRANTADA
ESCALA 1/50