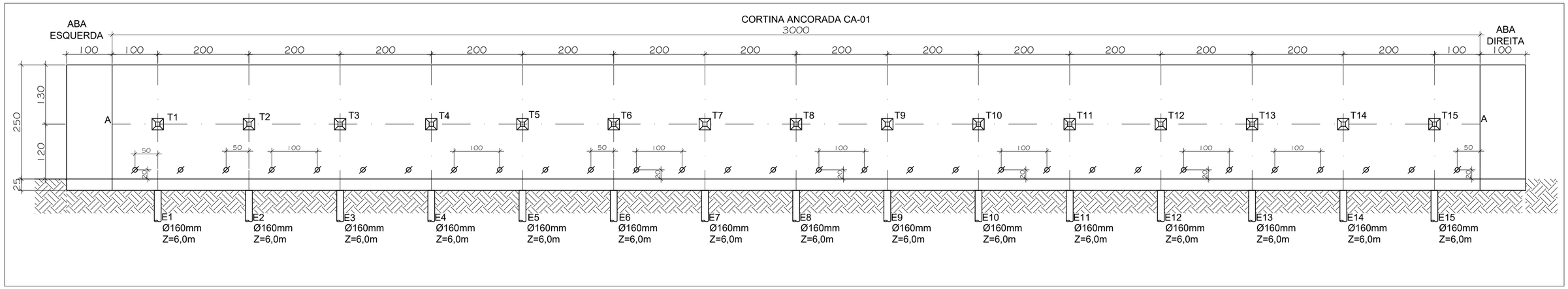
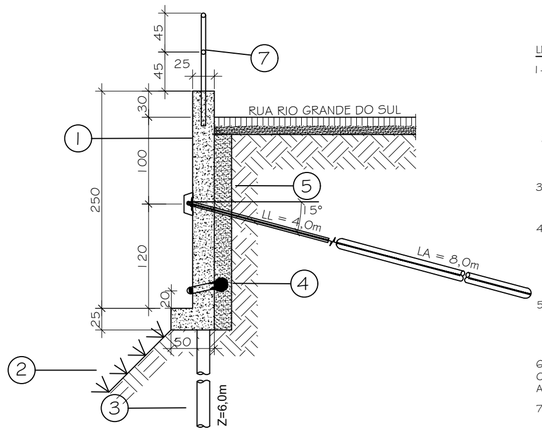


1 ELEVAÇÃO CORTINA ANCORADA CA-01
SEM ESCALA



LEGENDA:

1- CORTINA ANCORADA COM TIRANTES DE BARRA, AÇO fyk ≥550MPa, CARGA DE TRABALHO DE 220 kN, PAINEL EM CONCRETO ARMADO, fck≥30MPa;

2- REVESTIMENTO EM GRAMA EM PLACAS ESMERALDA OU SÃO CARLOS, FIXADAS COM ESTACAS DE BAMBU;

3- ESTACA RAIZ D=160mm, COMPRIMENTO DE 6,0m, ARGAMASSA, fck≥20MPa;

4- DRENOS BARBACÃS EM TUBO DE PVC D = 75 mm TAMPONADOS COM TELA MILIMÉTRICA #40 DE POLIAMIDA E SACO DE BIDIM OP - 20 COM BRITA - 2;

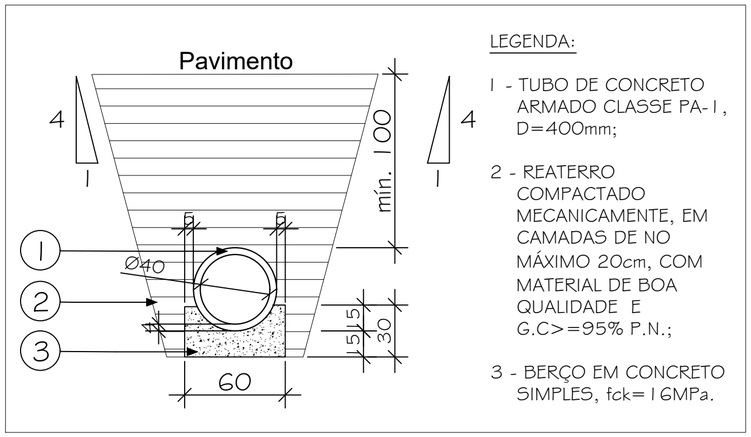
5- CAMADA VERTICAL DRENANTE CONSTITUÍDA POR GEOCOMPOSTO DRENANTE, COM ESPESSURA DE 20cm;

6- MEIO-FIO CONSTITUÍDO A PARTIR DA CORTINA ANCORADA, COM 30cm DE ALTURA

7- GUARDA-CORPO, DIÂMETRO INTERNO DO TUBO DE 1/1.4", ESPESSURA DE 3mm, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO APOIADO EM CORTINA ANCORADA

2 SEÇÃO TRANSVERSAL DA CORTINA ANCORADA
ESCALA 1/50

4 FOTO 01
SEM ESCALA



LEGENDA:

1 - TUBO DE CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1, D=400mm;

2 - REATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE, EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20cm, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE E G.C>=95% P.N.;

3 - BERÇO EM CONCRETO SIMPLES, fck=16MPa.

3 SEÇÃO TRANSVERSAL DA GALERIA
ESCALA 1/25

5 FOTO 02
SEM ESCALA

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 DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA E SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL

PROJETO
DESENHO: ARRANJO GERAL
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 02/02
DATA: ABRIL/2024

LOCAL
RUA RIO GRANDE DO SUL, PRÓXIMO AO N° 400 - QUITANDINHA - PETRÓPOLIS

AUTOR DO DESENHO
ALEXANDRE STRONGYLIS MATIAS
ENGENHEIRO/SOB

CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO DE ARQUITETURA

SECRETARIA DE OBRAS

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
SEÇÃO TRANSVERSAL DA GALERIA, ELEVAÇÃO E SEÇÃO TRANSVERSAL DA CORTINA ANCORADA E FOTOS DO LOCAL