

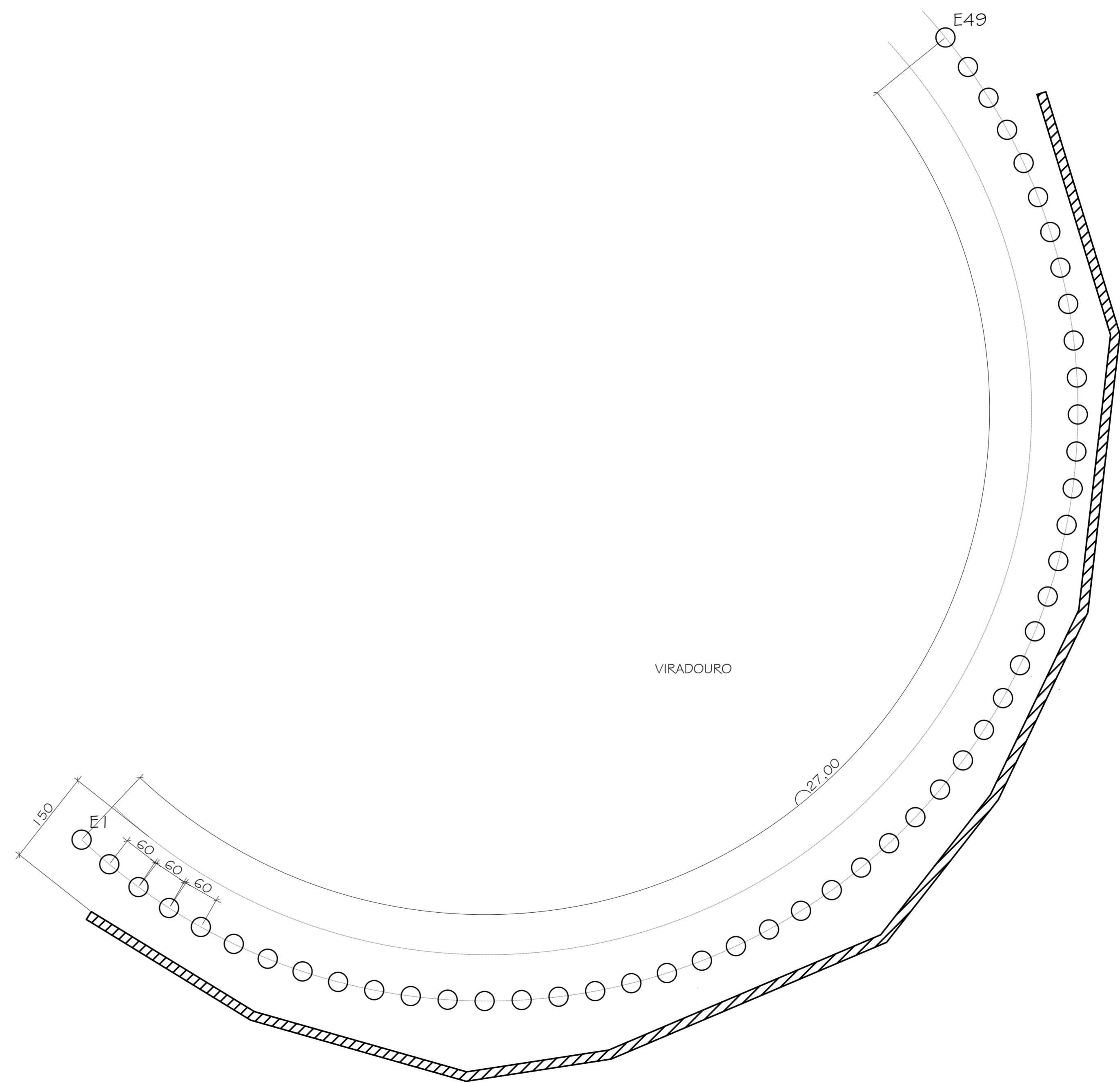
1 SEÇÃO ESTACA JUSTA POSTA
1/20

LEGENDA

- MURO DE ALVENARIA EXISTENTE;
- CORTINA ANCORADA EXISTENTE;
- BLOCO DE CORDAMENTO EM CONCRETO ARMADO, $f_{ck} > 30\text{MPa}$;
- CORTINA DE ESTACAS JUSTAPOSTAS EM ESTACAS TIPO RAIZ, $D=310\text{mm}$, ESPAÇADA A CADA 60cm DE EIXO A EIXO E PROFUNDIDADE (Z) DE 12,0m;
- RIP-RAP EM SACOS DE SOLO-CIMENTO (TRAÇO 1:6 EM VOLUME), REVESTIDO EM CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE, $f_{ck} > 25\text{MPa}$;
- BASE EM CONCRETO ARMADO $f_{ck} > 25\text{MPa}$;
- ESTACA TIPO RAIZ, $D=310\text{mm}$, ESPAÇADA A CADA 1,50m, PROFUNDIDADE DE (Z) DE 6,00m.

PROCEDIMENTO EXECUTIVO

- ANTES DA EXECUÇÃO DO ESTACAMENTO, DEMOLIR AS CABEÇAS DE PROTEÇÃO DO TIRANTES, PETUAR TESTE DE CARGA E DESCARREGAR OS TIRANTES NA SEQUÊNCIA DEFINIDA EM PROJETO;
- EXECUTAR AS ESTACAS JUSTAPOSTAS NA SEQUÊNCIA EXECUTIVA DEFINIDA EM PROJETO;
- CONCRETAR O BLOCO DE CORDAMENTO POR TRECHO;
- APLICAR A CARGA DE INCORPORAÇÃO CORRESPONDENTE A CARGA DE TRABALHO DE 200KN.



2 ESTACA JUSTA POSTA
1/50

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDIÇÕES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- FORAM CONTEMPLADAS NESTE PROJETO SOMENTE AS INTERVENÇÕES PARA ESTABILIZAÇÃO E PREVENÇÃO DA ÁREA ABRANGENTE AFETADA DIRETAMENTE POR MOVIMENTOS DE MASSA, (CONFORME O PMRR-2007), PORTANTO SITUAÇÕES DE RISCO LOCALIZADAS NÃO FIZERAM PARTE DO ESCOPO DESTA OBRA;
- AS ÁREAS ADJACENTES AO EVENTO A ESTA SITUAÇÃO DE RISCO DEVERÃO SER OBJETO DE AVALIAÇÃO POR PARTE DOS ÓRGÃOS COMPETENTES COM A FINALIDADE DE VERIFICAR O RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA;
- AS QUANTIDADES ESTIMADAS NESTE PROJETO BÁSICO PODERÃO SOFRER MUDANÇAS QUANDO DA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EM FUNÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS COMPLEMENTARES QUE SERÃO REALIZADAS;
- A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
- A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:

NBR-6122:1980 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 NBR-6118:2007 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 NBR-14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 NBR-5629:2006 - EXECUÇÃO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO
 NBR-7681:1983 - CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO
 NBR-12655:2006 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO

BASE TOPOGRÁFICA OBTIDA A PARTIR DE ORTOMOSAICO COM GSD DE 7,4cm POR PIXEL A PARTIR DE LEVANTAMENTO AEROTOGRAFICO REALIZADO COM VANT MODELO MAVIC 2 PRO, EM 29/03/2022.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITARA O INFRATOR ÀS PENAS DA LEI FEDERAL 9610/98 E LEI ESTADUAL Nº 4144.

REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VISTOS
00	03/2023			

<p>SOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>		<p>CONSTRUTORA</p>	
<p>LOCAL: BNH SARGENTO BOENING PETRÓPOLIS - RJ</p>	<p>ARQUIVO: PROJETO SARGENTO BOENING.dwg</p>	<p>PROJETISTA</p> <p> theopratiq</p>	
<p>ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS PARA DRENAGEM, OBRA DE ESTABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE ENCOSTA</p>			
<p>OBRA DE DRENAGEM E CONTENÇÃO - BNH SARGENTO BOENING</p>		<p>PLANTA: 02/05</p>	<p>DATA: 03/2023</p>
<p>ESTACA JUSTA POSTA</p>		<p>DESENHO: RENAN DIAS ALVES ENGENHEIRO CIVIL, CREA-RJ 9110475-1</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>
<p>PMP - 2023 - B.A.S.C.O.N - 011</p>			