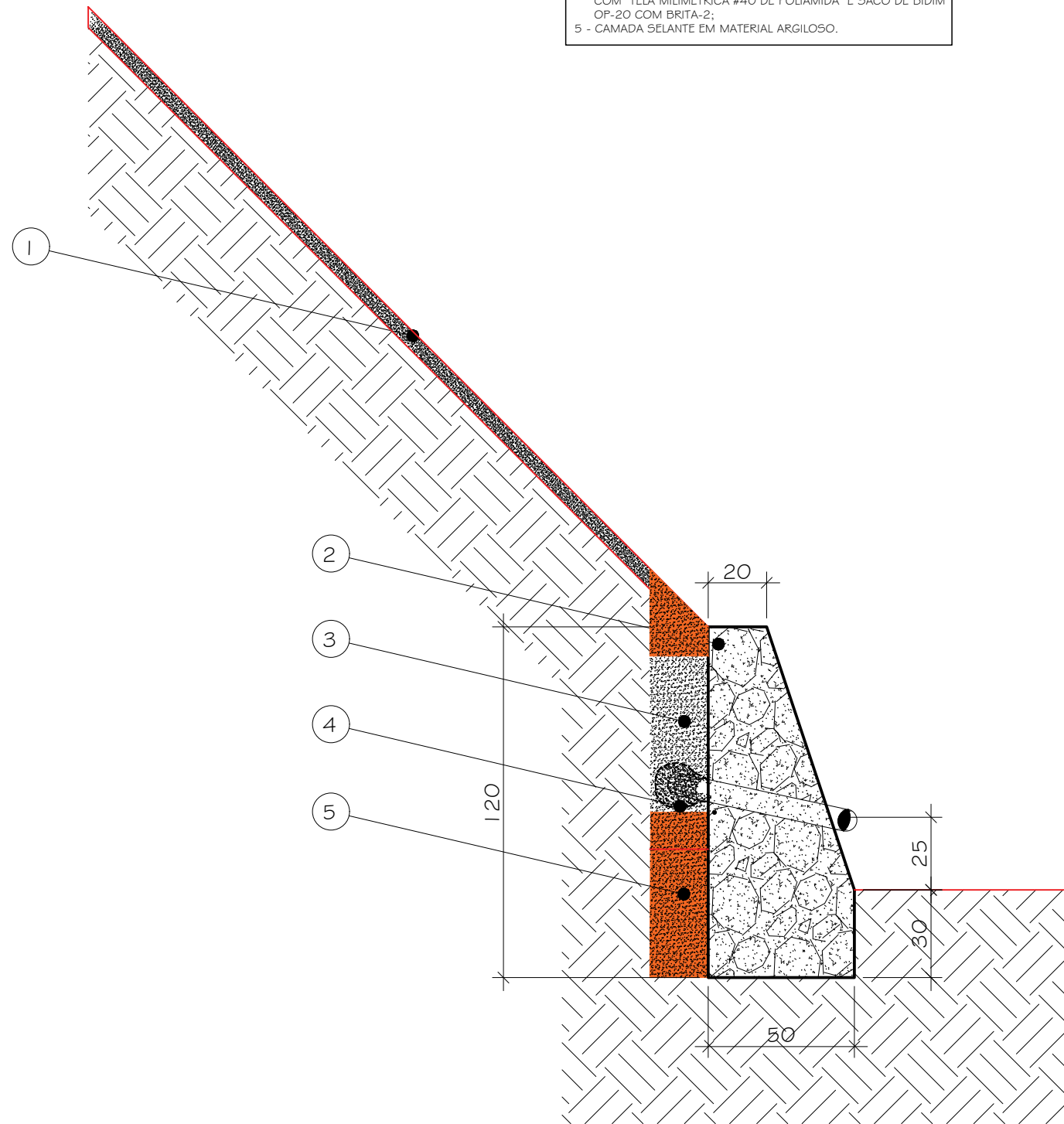


LEGENDA:

- 1 - REVESTIMENTO EM CONCRETO PROJETADO EXISTENTE;
- 2 - MURO EM CONCRETO CICLÓPICO $f_{ck} \geq 15 \text{ MPa}$, CONSTITUÍDO COM 30% DE PEDRA-DE-MÃO;
- 3 - CAMADA VERTICAL DRENANTE CONSTITUÍDA POR AREIA LAVADA COM 20cm DE ESPESSURA;
- 4 - DRENOS BARBACÁS EM TUBO DE PVC D=75mm TAMPONADOS COM TELA MILIMÉTRICA #40 DE POLIAMIDA E SACO DE BIDIM OP-20 COM BRITA-2;
- 5 - CAMADA SELANTE EM MATERIAL ARGILOSO.



1 MURETA EM CONCRETO CICLÓPICO
1/20

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:11682:2009 - ESTABILIDADE DE ENCOSTAS

NBR:6122:2019 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES

NBR:6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO

NBR:14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO

10 - DIRETRIZES MÍNIMAS PARA A DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO:

10.1 - AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CLASSE II

10.2 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

SLUMP	12 + OU - 2
COBRIMENTOS MÍNIMOS	50 mm
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (fck)	30 MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE (Ecs)	26 GPa
FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO	0,50
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO	350 daN/m ³

O DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO NÃO DEVE EXCEDER 19 mm (brita 1).

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

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	RESP.

LOCAL:
MORRO DOS ANJOS, CAXAMBU, PETRÓPOLIS, RJ.

ARQUIVO:
THEO2306-EXECON-MORRO DOS ANJOS.dwg

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO E DRENAGEM

MURETA EM CONCRETO CICLÓPICO

THEO2023 - EXECON

PROJETISTA

theopratique
arquitetura • engenharia

ELABORADO :
LUIZ CARLOS D. DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 91100475-1

VISTO:

PLANTA:
08/12

DATA :
ABRIL/2024

DESENHO :
RENAN DIAS ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2015122780

ESCALA :
INDICADA