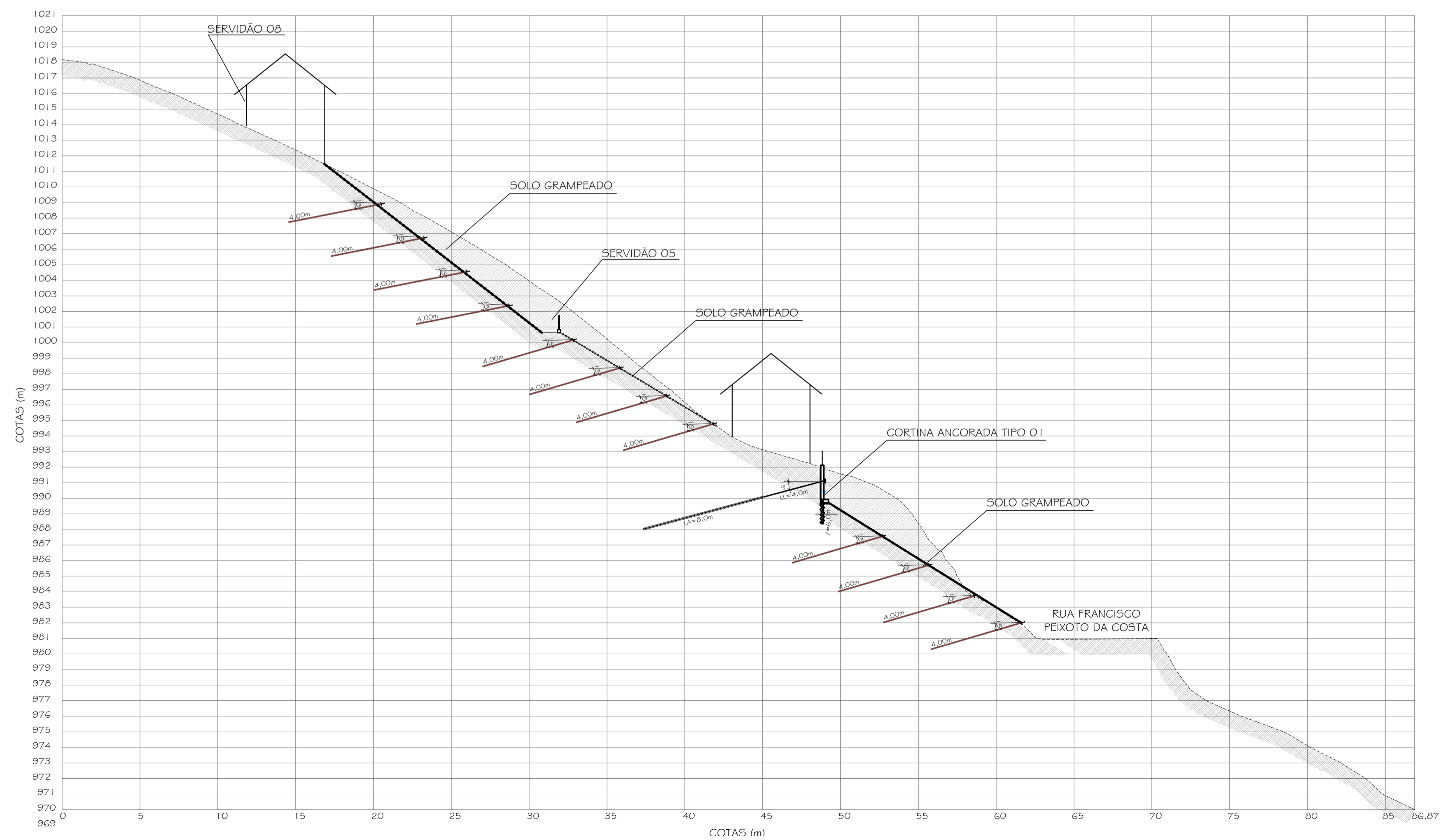


PERFIL 01



PERFIL 02

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
- 5 - AÇO DO PAINEL CA - 50, fyk ≥ 500 MPa CONCRETO ARMADO;
- 6 - AS EMENDAS POR TRANSPASSE TERÃO 60º(DA BARRA) NO MÍNIMO;
- 7 - A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR - 6118;
- 8 - A MASSA TOTAL DE AÇO DEVERÁ SER ACRESCIDADA EM 10% PARA PREVER EVENTUAIS PERDAS;
- 9 - A DIMENSÃO DO PAINEL DEVERÁ SER ADEQUADA DE ACORDO COM O CORTE REALIZADO.
- 10 - DIRETRIZES MÍNIMAS PARA A DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO:
 - 10.1 - AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CLASSE II
 - 10.2 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO
- 11 - CARGA DE TRABALHO DO TIRANTES DEVERÁ SER CALCULADA DE ACORDO COM A EXPRESSÃO: $f_t = (0,9 \cdot F_y \cdot A_s) / 1,75$, ONDE f_t = TENSÃO DE ESCOAMENTO CARACTERÍSTICA DO MATERIAL DE ANCORAGEM (MPa OU N/mm²), A_s = ÁREA DE SEÇÃO ÚTIL DA BARRA, DESCONTANDO A PARCEL PERDIDA PELA ROSCA NO CASO DE SEÇÃO REDUZIDA(mm²), OS FATORES 0,9 E 1,75 APLICADOS NA EQUAÇÃO ANTERIOR, CORRESPONDEM AO COEFICIENTE E FATOR DE SEGURANÇA, RESPECTIVAMENTE PRESCRITOS PELA NORMA DA ABNT NBR 5629 (TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO - PROJETO E EXECUÇÃO). A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICAÇÃO DOS TIRANTES ADQUIRIDOS EM QUE CONSTE A TENSÃO DE ESCOAMENTO DO AÇO E O DIÂMETRO EFETIVO (DESCONSIDERANDO O FILETE DE ROSCA).

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 daNm3

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	PROJETISTA 
ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO		ELABORADO POR: LUIS CARLOS D. DE OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA-RJ 9110475-1
PERFIS		VISTO: 
THEO20210213 - BAISCON		PLANTA: 04/12
		DATA: ABRIL/2024
		DESENHO:
		ESCALA: INDICADA