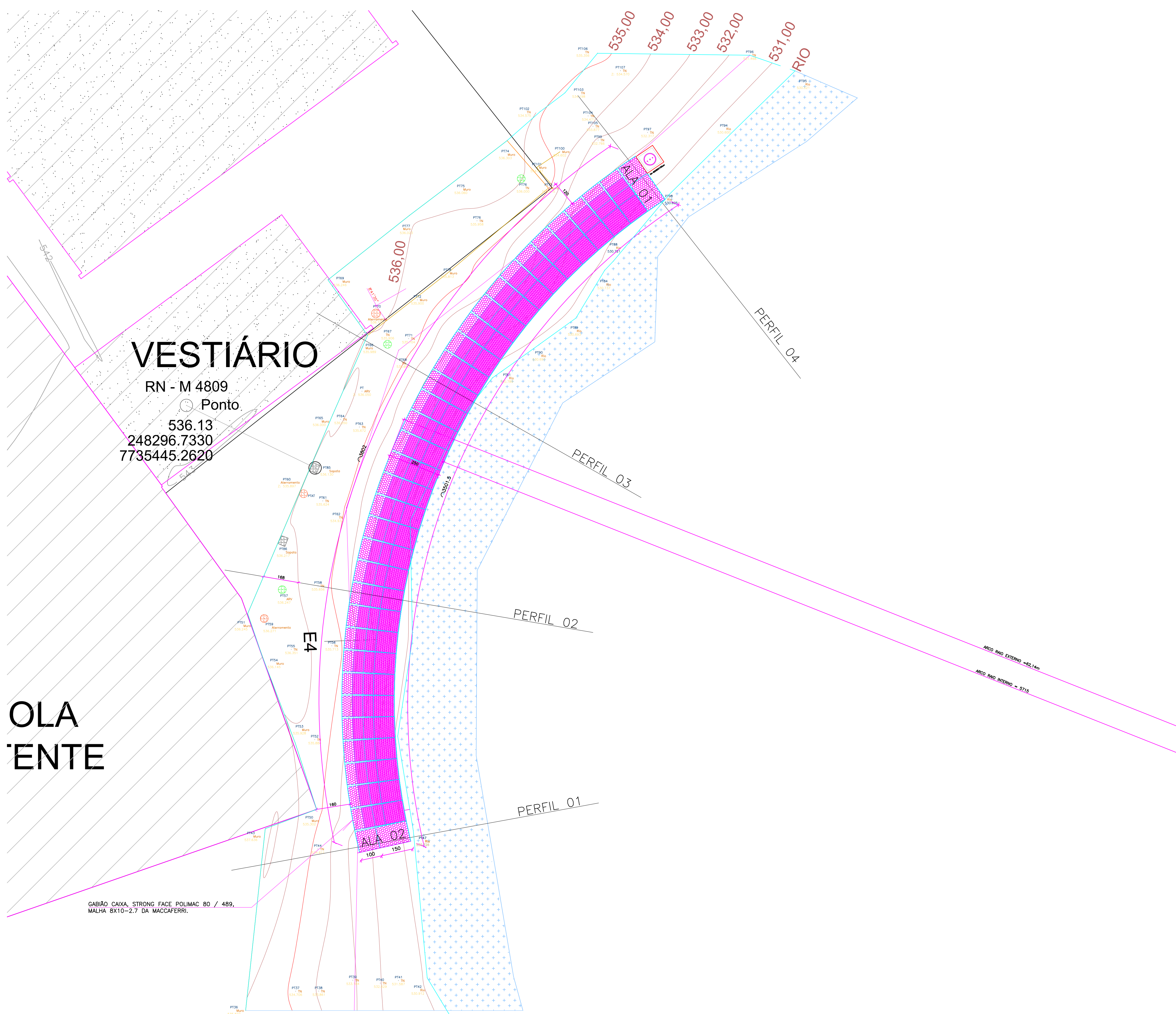




MURO DE CONTENÇÃO GABIÃO: PROJEÇÃO GABIÃO SACO

ESCALA: 1/100

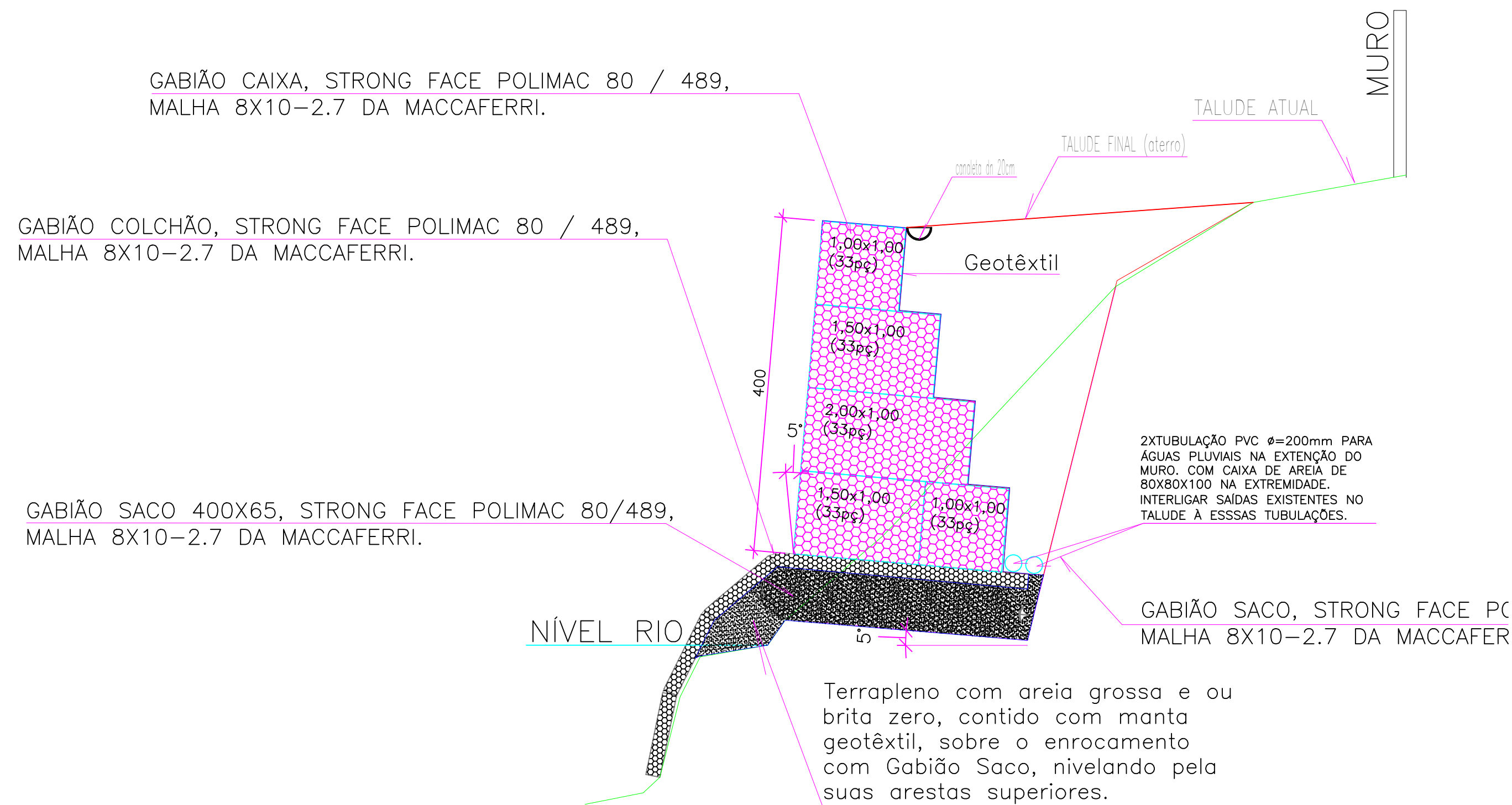


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO GABIÃO

ESCALA: 1/100 PROJEÇÃO DAS CAIXAS

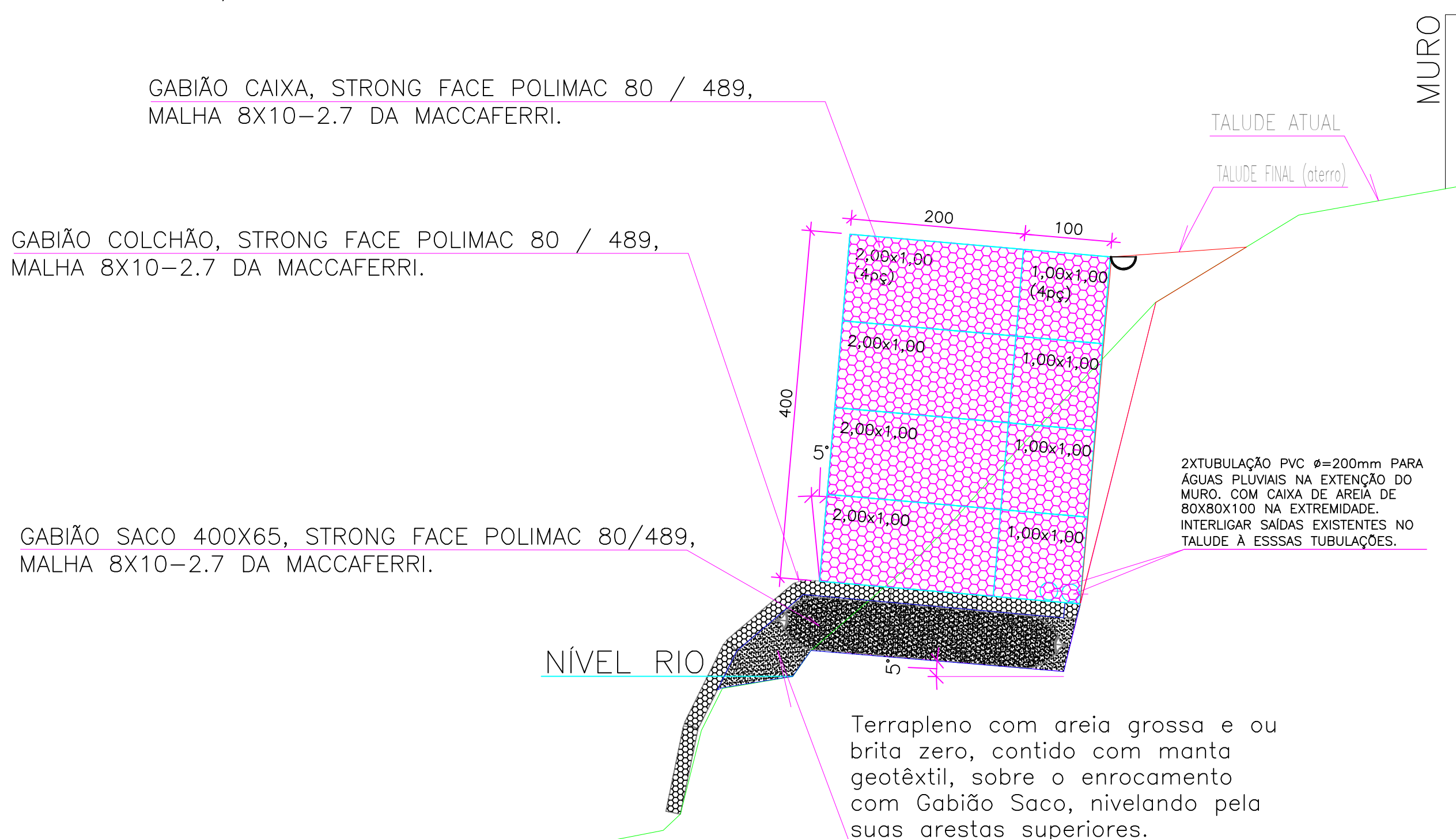
PERFIL

ESCALA: 1/50



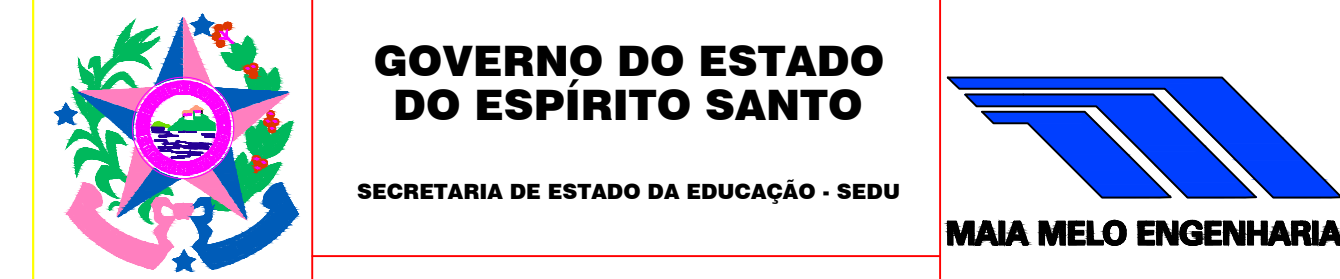
ALA DE CONTEÇÃO ESTREIMIDADES (ALA 01 = ALA 02) 2X

ESCALA: 1/50



05			
04			
03			
02			
01	DEVIDO ALTERAÇÃO NA CONFORMAÇÃO DA ENCOSTRA	MOISÉS.	03/12/2025
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

EEEM BRÁULIO FRANCO

ESTABILIZAÇÃO TALUDE

RUA CAPITÃO JOÃO ALVES Nº 60, CENTRO - MUNIZ FREIRE/ES

PROJETO: ESTRUTURA EM GABIÃO

SUBSECRETARIA ESCOLAR: VÍNCIUS JOSÉ SIMÕES

GERENTE DA GERÊNCIA: MARCELO AMORIM GONÇALVES

COORDENADOR GERAL: AROVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR

AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO

CO-AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO

ARGUINDO: MUF02-D02-PROJETO EC-MGABIÃO-R1.dwg

REFERÊNCIA: MUF02-D02-PROJETO EC-MGABIÃO-R1.dwg

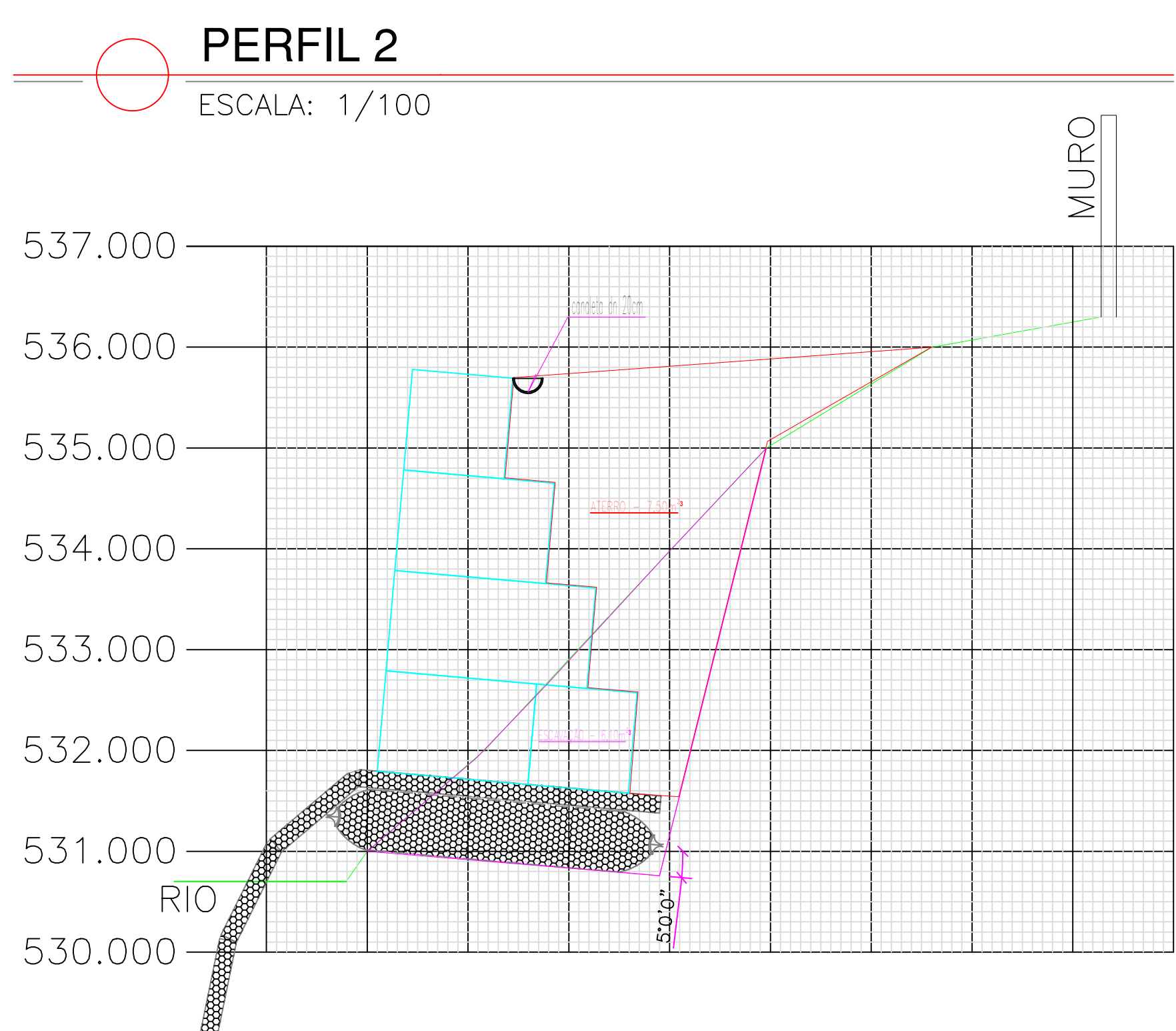
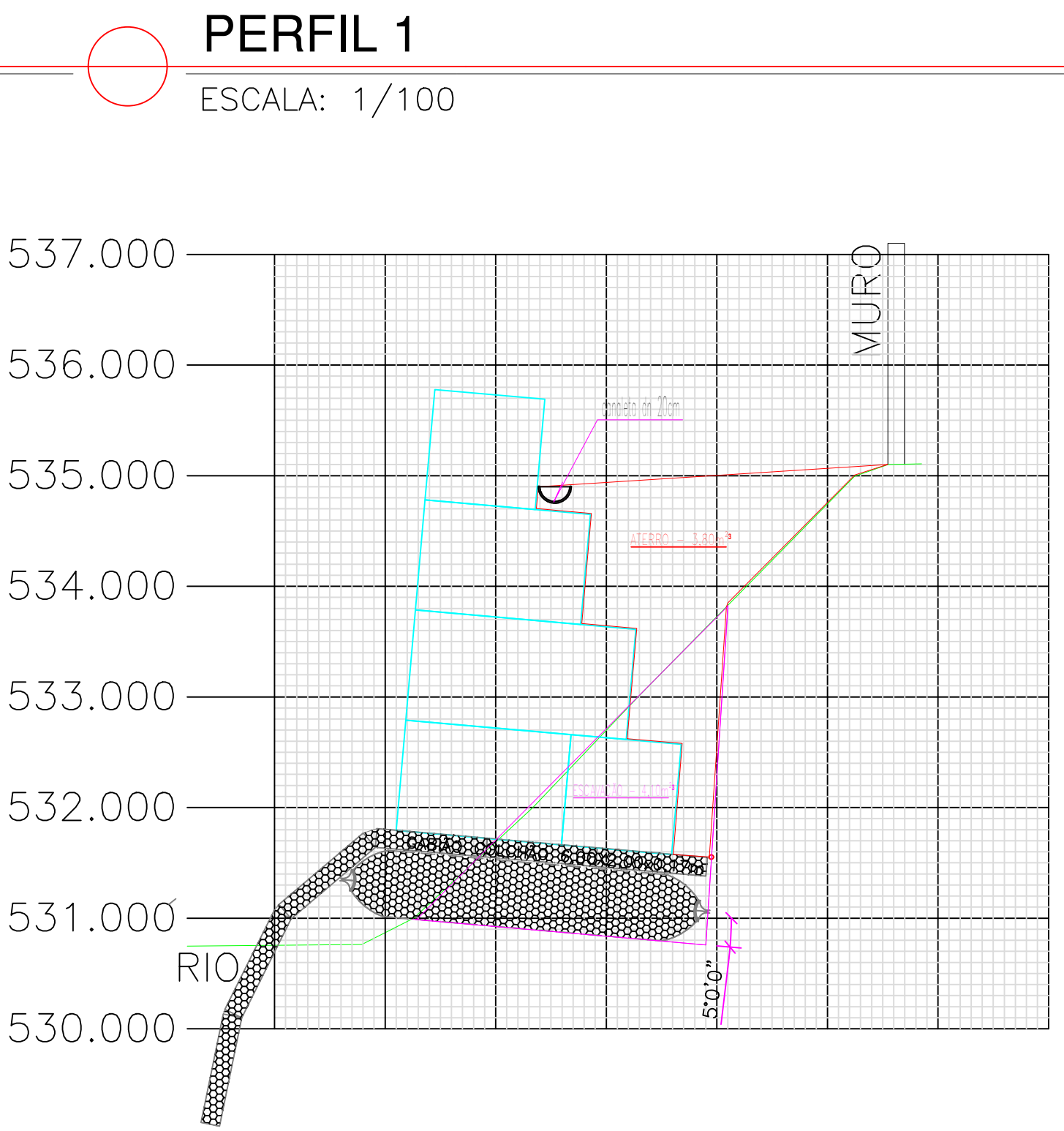
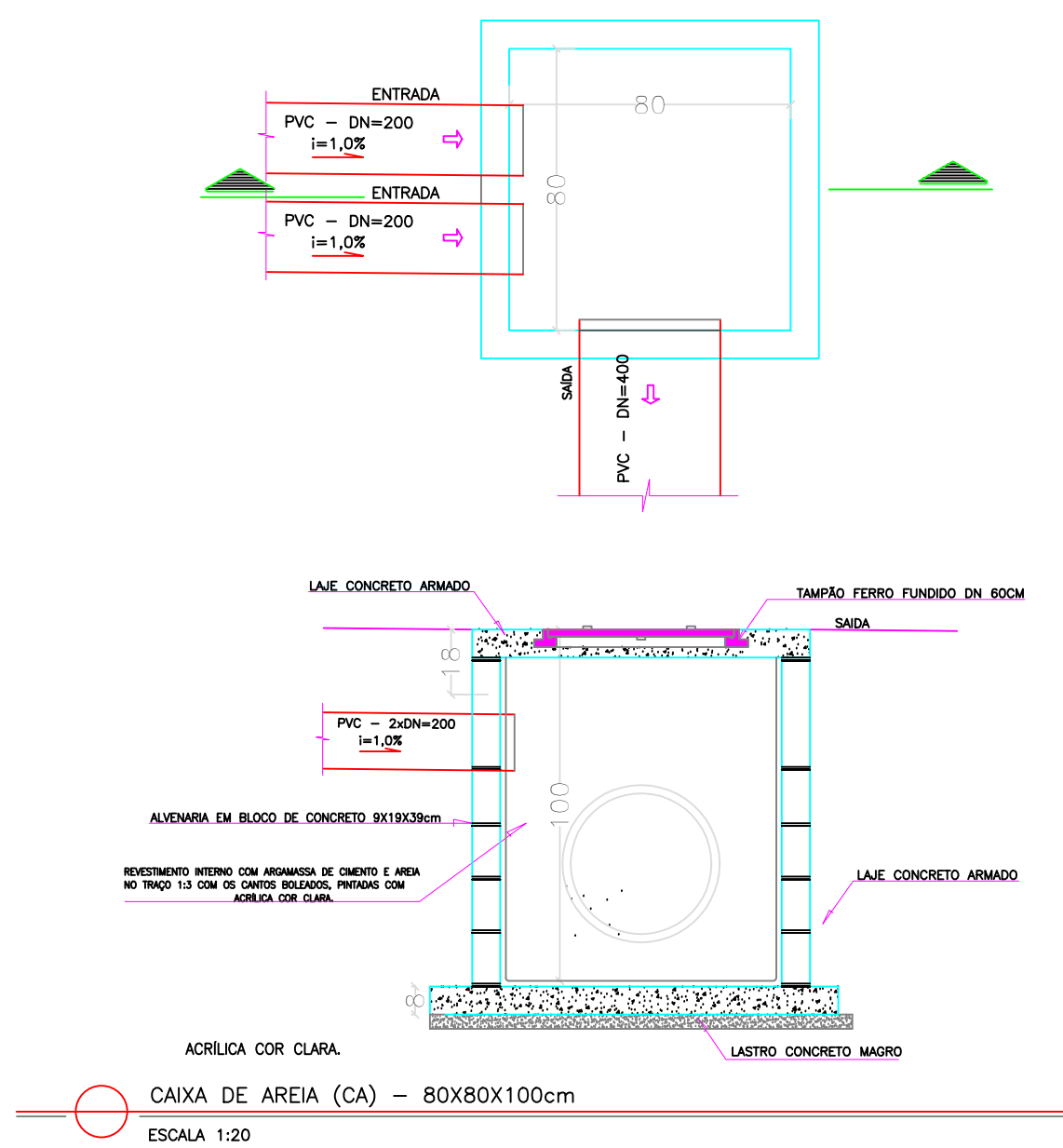
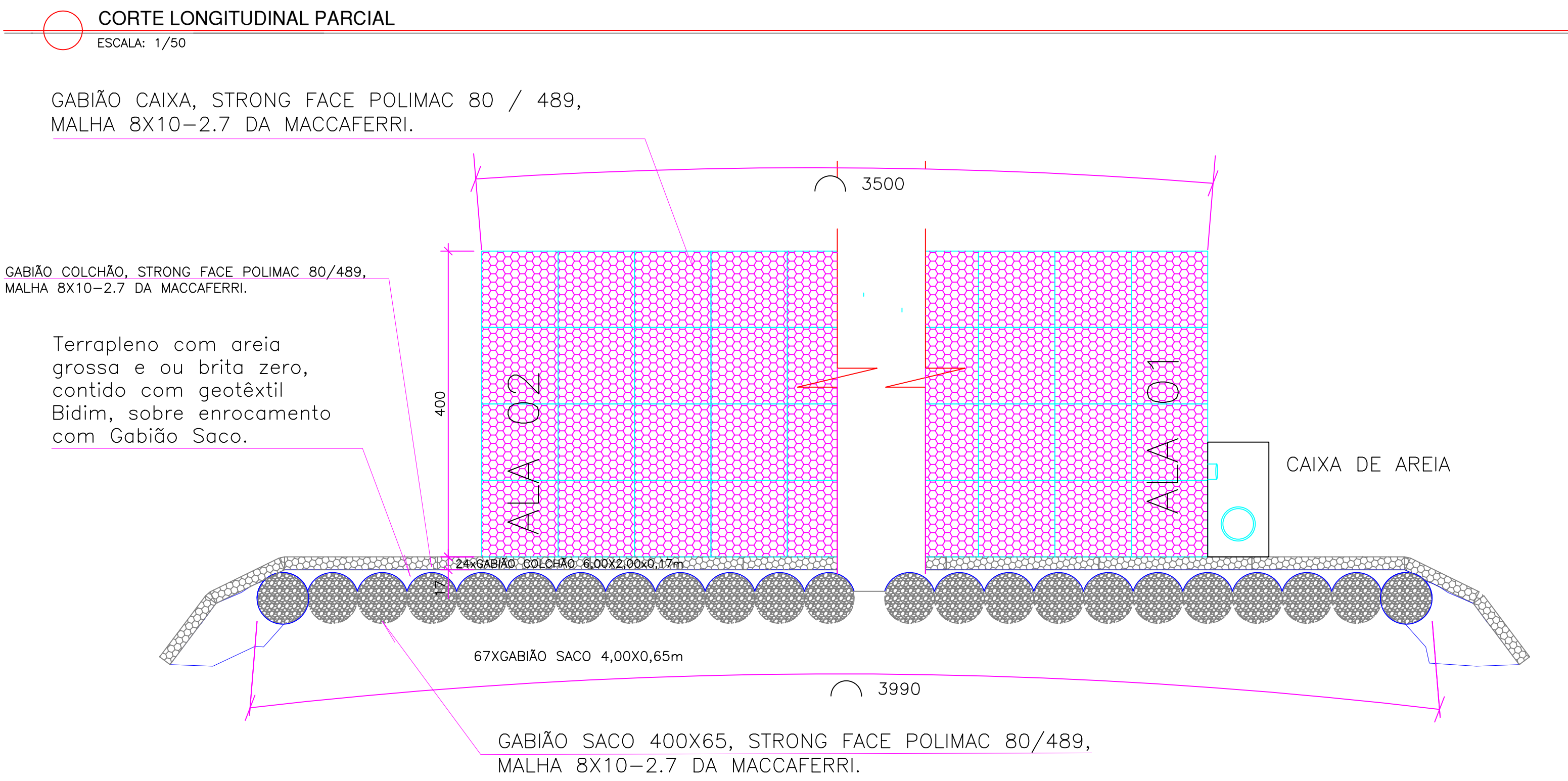
FORMATO: A0

OBSERVAÇÕES:

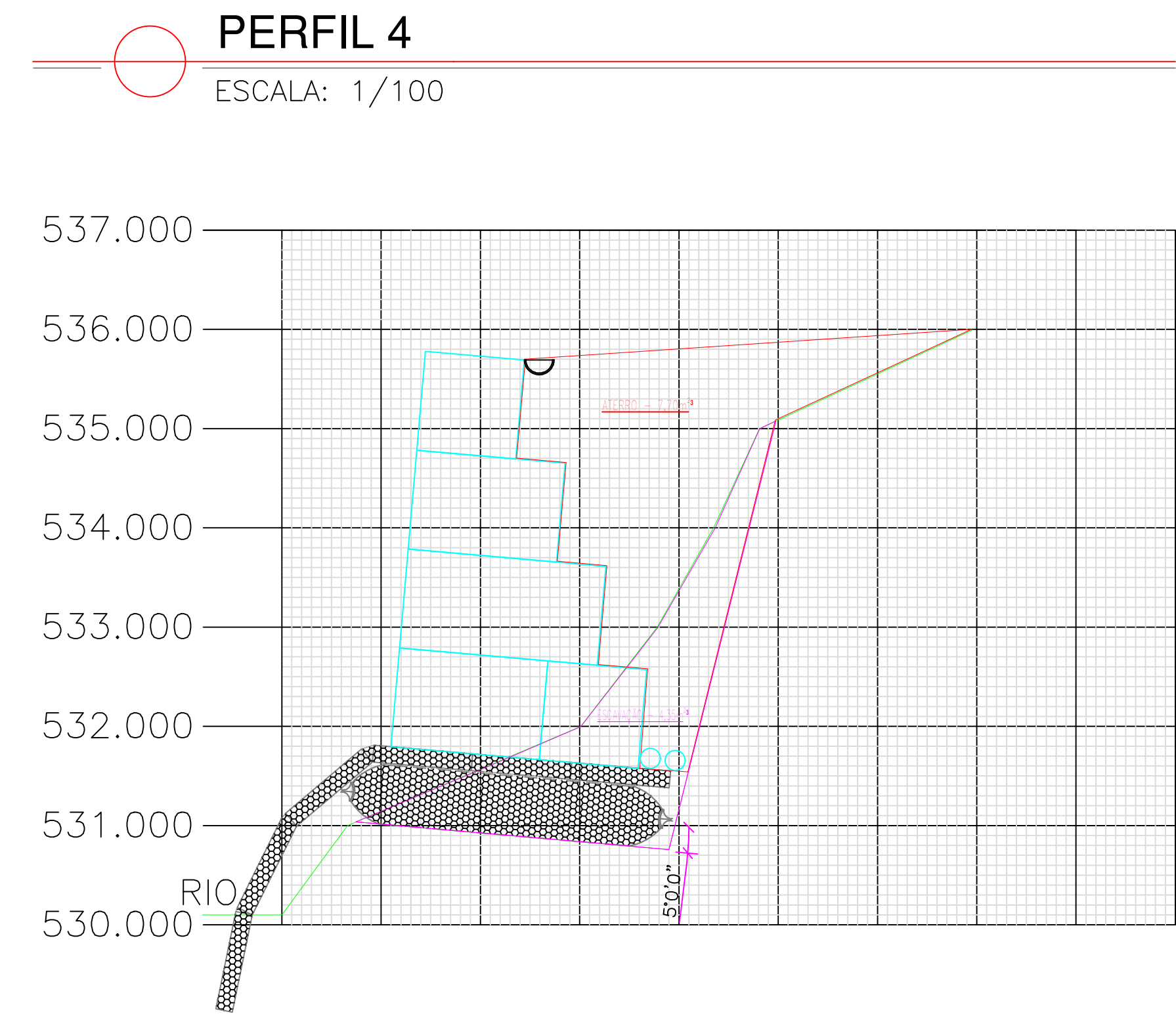
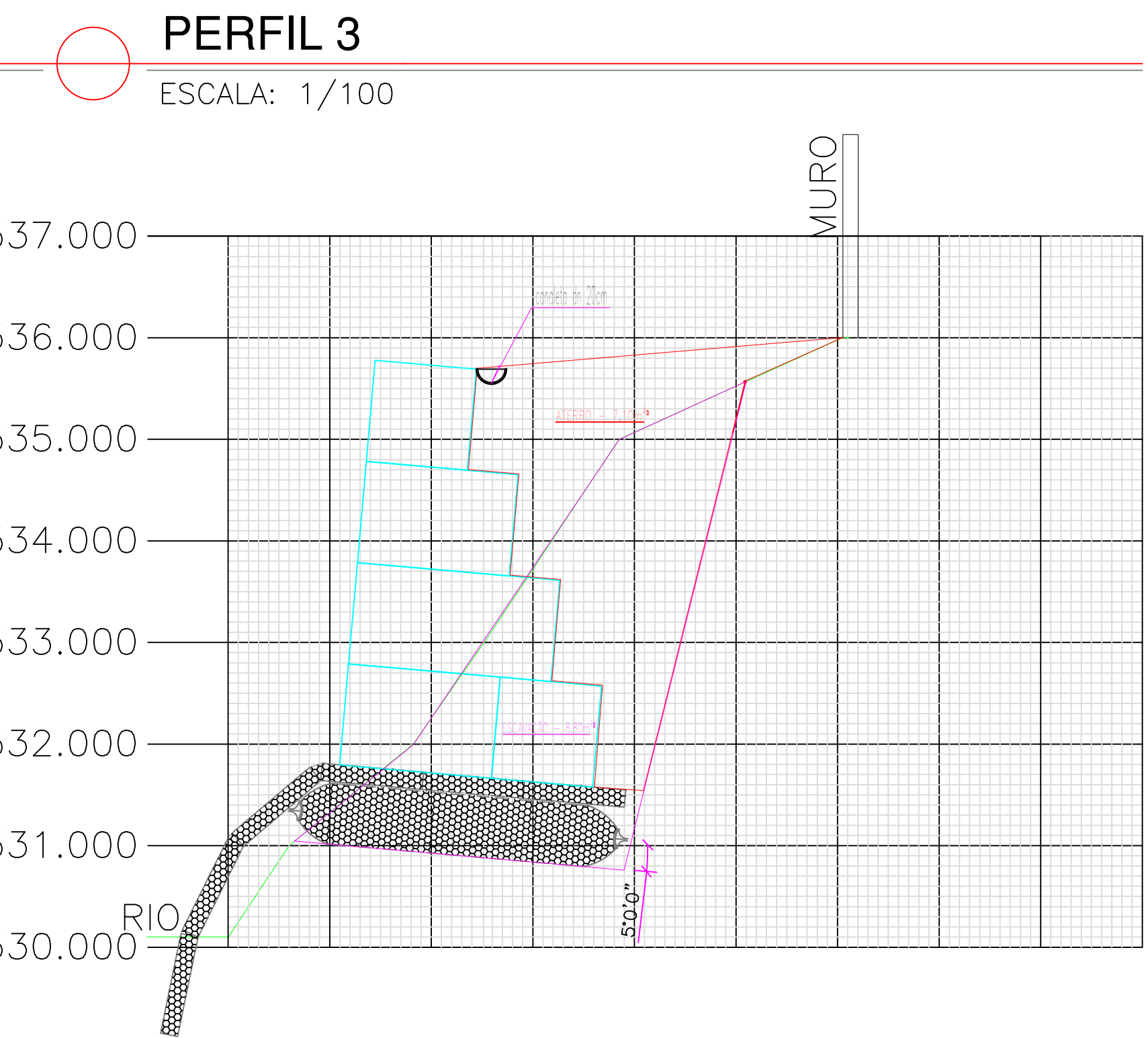
DATA: DEZEMBRO/2025

REVISÃO: R-01

01
02



VOLUME DE CORTE/ESCAVAÇÃO			
	ÁREA (M²)	ÁREA MÉDIA (M²)	VOLUME PARCIAL (M³)
PERFIL 1	4.10	5.10	66.30
PERFIL 2	6.10	7.45	81.95
PERFIL 3	8.80	6.58	98.63
PERFIL 4	4.35		
TOTAL DO VOLUME DE CORTE /ESCAVAÇÃO(M³)			246.88



VOLUME DE ATERRO			
	ÁREA (M²)	ÁREA MÉDIA (M²)	VOLUME PARCIAL (M³)
PERFIL 1	3.80	5.65	73.45
PERFIL 2	7.50	7.30	80.30
PERFIL 3	7.10	7.40	111.00
PERFIL 4	7.70		
TOTAL DO VOLUME DE CORTE /ESCAVAÇÃO(M³)			264.75

NOTAS GERAIS: TERRAPLENAGEM

1 - DIMENSÕES E MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIO. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONSIDERADAS NO LOCAL.

2 - EXECUTAR REAPASEM SUPERFICIAL DO TERRENO, RETIRADA DE MATÉRIAS ORGÂNICAS EXISTENTES.

3 - O MATERIAL A SER EMPREGADO PARA A EXECUÇÃO DO ATERRO DEVERÁ SER DE BOA QUALIDADE, DEVIDO DE MATERIAS ORGÂNICAS, MOEDAS E ENTORÇIDAS, NÃO DEVER SER CONSTITUÍDO DE TUBERAS OU AREIOLAS ORGÂNICAS.

4 - O CASO O SOLO DEVERÁ COM UNIDADE ANIMA DA UNIDADE OTIMA O SOLO DEVERÁ SER AERADO, CASO CONTRÁRIO, OU SEJA, A UNIDADE ESTEJA ABAIXO DA OTIMA, O SOLO DEVERÁ SER UNIFORMADO POR EXPANSÃO.

5 - APÓS A COMPACTAÇÃO DO TERRENO MATERIAL, O ATERRO SERÁ EXECUTADO EM CAMADAS SUCESSIVAS, ESPALHANDO UNIFORMEMENTE DA ESPESURA MÁXIMA DE 20CM, EM SEQUÊNCIA COMPACTAÇÃO ATE APROX 90% DE COMPACTAÇÃO CORRESPONDENTE E TUDO DO EXISTE DE PROCTOR NORMAL (ENR-7782). O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO NA UNIDADE OTIMA.

6 - COMENTE SERÁ COLOCADA UMA NOVA CAMADA DE ATERRO APÓS ATINGIDO O GRAU DE COMPACTAÇÃO DA UNIDADE OTIMA DA CAMADA ANTERIOR.

7 - O EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A COMPACTAÇÃO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM AS CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL, A FIM DE SER GARANTIR SE GARANTE O GRAU DE COMPACTAÇÃO E AUMENTOS DEIXADOS.

05			
04			
03			
02			
01	DEVIDO ALTERAÇÕES NA CONFORMAÇÃO DA ENCOSTA	MOISÉS.	03/12/2023
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR	
--	--	--

SEDU
EEEM BRÁULIO FRANCO ESTABILIZAÇÃO TALUDE

TÍTULO:

ENDEREÇO: RUA CAPITÃO JOÃO ALVES Nº 60, CENTRO - MUNIZ FREIRE/ES

PROJETO: ESTRUTURA EM GABIÃO

SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: VINÍCIUS JOSÉ SIMÕES

GERENTE DA GERÊNCIA: MARCELO AMORIM GONÇALVES

COORDENADOR GERAL: ARIQVALDO LUSTOSA ROZIZ JÚNIOR

AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO

CO-AUTOR PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO

ARQUIVO: MUF02-002-PROJETO EC-MGABIÃO-R1.dwg

REFERÊNCIA: MURO DE ARRIMO EM GABIÃO VISTA PARCIAL PERFIS DO TALUDE

FORMATO: A3

OBSERVAÇÕES:

DATA: DEZEMBRO/2025

VISTO:

REVISÃO: R-01

02

02

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MOISÉS BRITO SOBRINHO
ENGENHEIRO PLENO - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 09/12/2025 11:59:56 -03:00

LUIZ JULIO ROMANELLI AZEVEDO MENINI
SUPLENTE (CONTRATO Nº 044/2023 GERFE/SEDU SP
ENGENHARIA LTDA)
SEDU - SEDU - GOVES
assinado em 09/12/2025 13:21:09 -03:00

ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA
LTDA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 09/12/2025 13:12:16 -03:00

VINICIUS JOSE SIMOES
SUBSECRETARIO ESTADO
SESE - SEDU - GOVES
assinado em 09/12/2025 13:30:44 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 09/12/2025 13:30:44 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por KIARA CHAGAS (ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-DJGXR6>