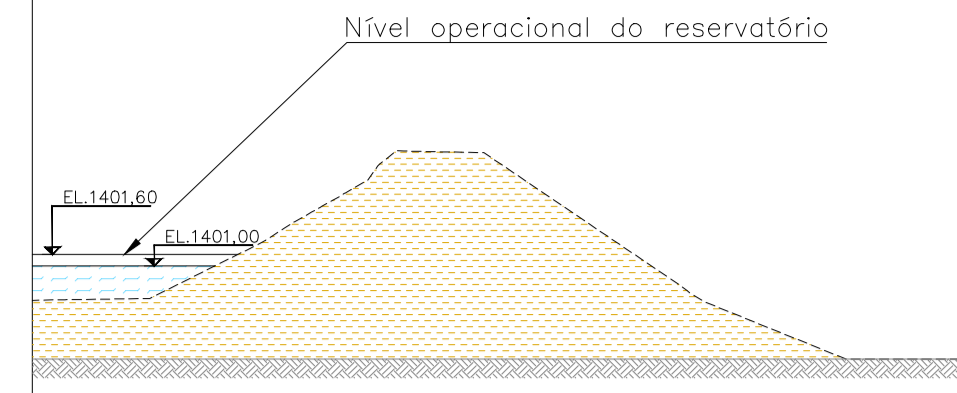


01
Rebaixamento do reservatório

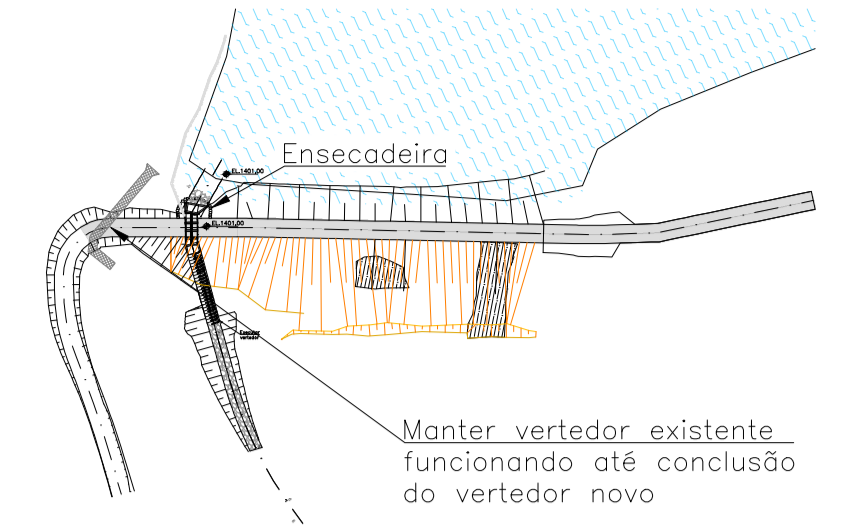


1. Rebaixar reservatório p/ cota 1401,00m



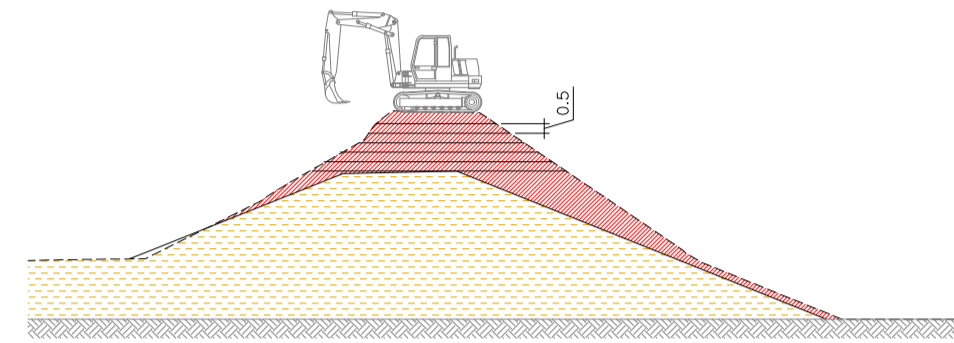
2. Manter reservatório rebaixado até a conclusão das obras

02
Ensecadeira
para execução do vertedor



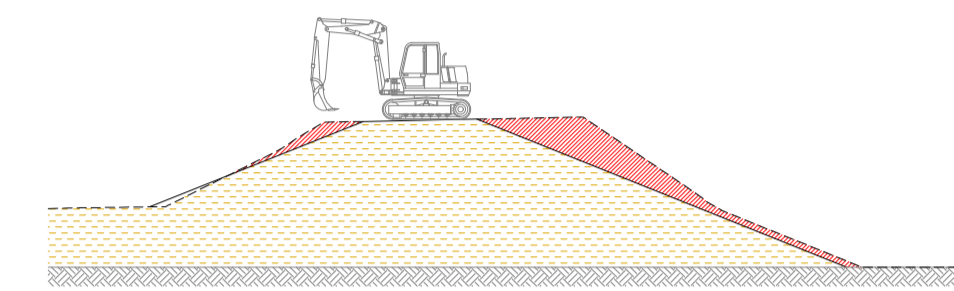
3. Executar ensecadeira em sacos de solo ou areia,
4. A ensecadeira é uma obra provisória
5. Executar as escavações do vertedor e executar as estruturas extravasoras projetadas
6. Demolir a ensecadeira e liberar o vertedor

03
Escavação crista

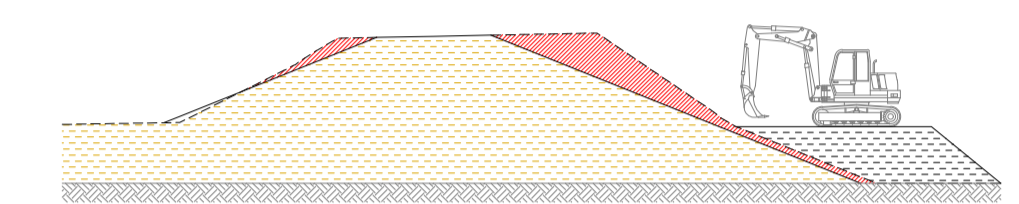


7. Iniciar escavação a partir da crista
8. Respeitar um desnível geral de no máximo 0,5m entre as camadas de corte

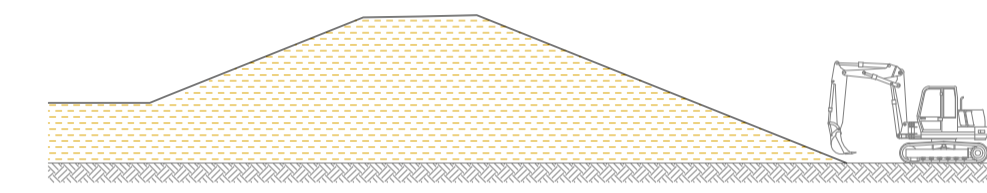
04
Escavação dos taludes



9. Após finalização do rebaixamento da crista, iniciar o retaludamento, conforme projeto executivo

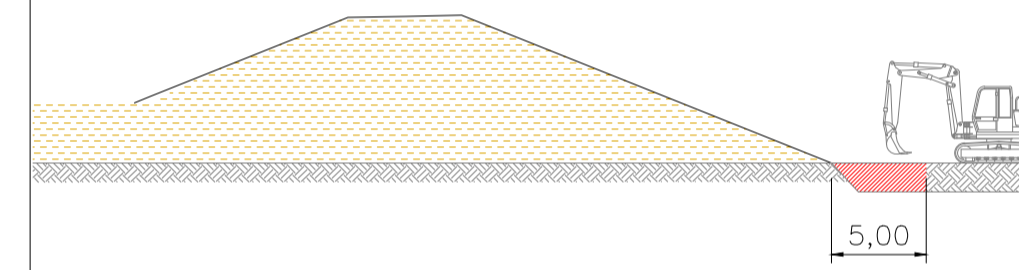


10. Para o retaludamento a jusante, será necessário executar uma plataforma para acesso dos equipamentos.

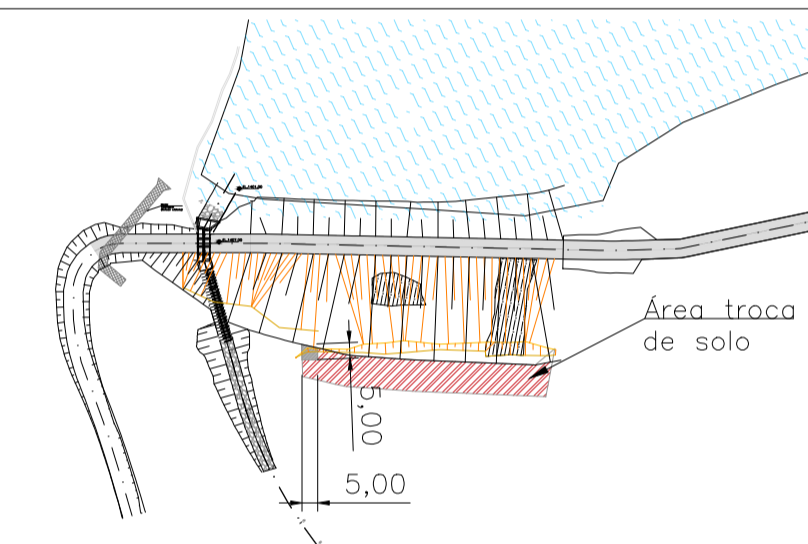


11. Após finalização dos taludes, iniciar a troca de solo a jusante

05
Troca de solo

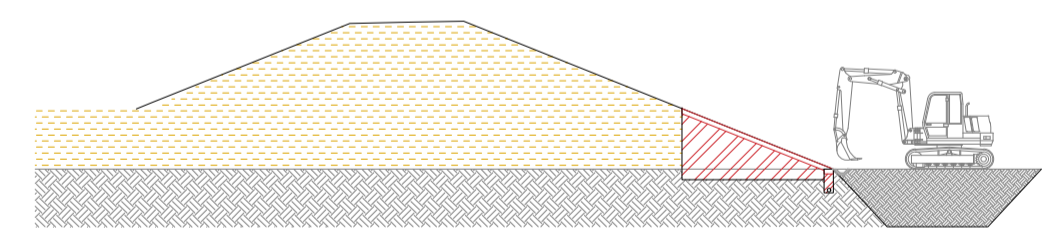


12. Iniciar escavação para troca de solo em nichos de 5,0m x 5,0m
13. Esse espaçamento visa garantir a estabilidade do maciço, portanto não é permitida a escavação de mais de um nicho simultaneamente

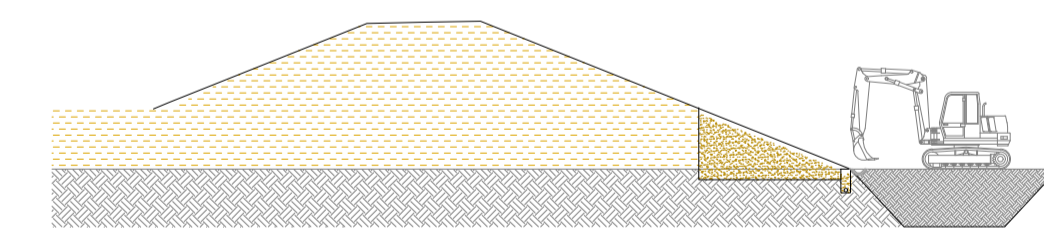


Esquema dos nichos em planta

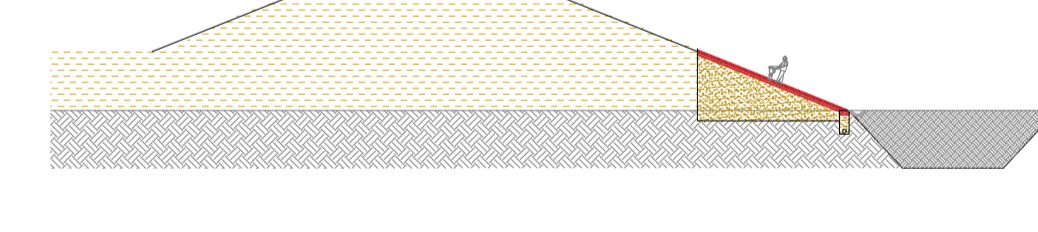
06
Execução drenos



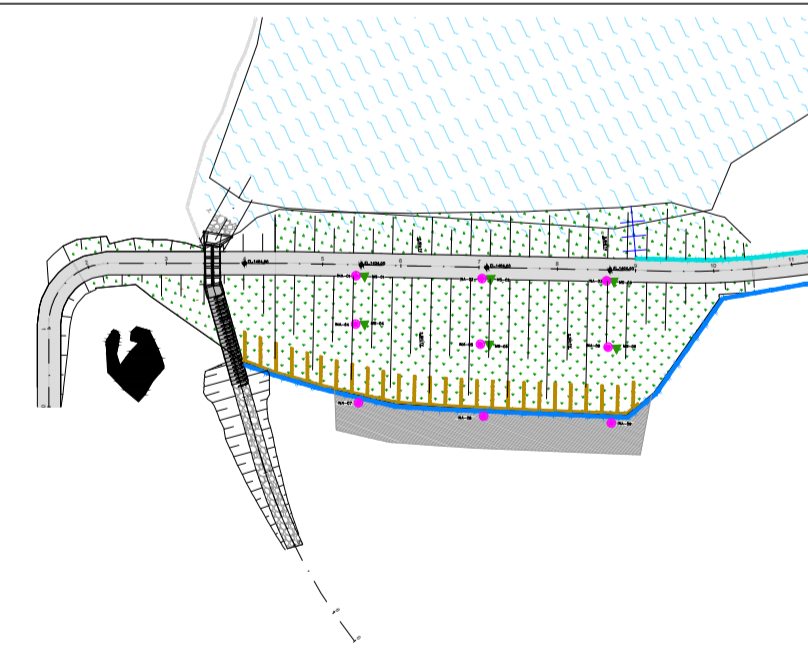
14. Executar os nichos para os drenos do maciço.
15. Executar um dreno por vez



16. Lançar areia imediatamente após escavação



17. Compactar areia e lançar selo de argila



18. Finalizar acabamentos da obra

- ÁREA DE CORTE (SEÇÃO)
- REVEGETAÇÃO
- TERRENO NATURAL
- ESCAVAÇÃO PROJETADA (PLANTA)
- EIXO
- Canoleta
- Reservatório
- AREIA FILTRO
- ENROCAMENTO
- ENROCAMENTO
- MARCO SUPERFICIAL - MS
- INDICADOR NIVEL DA AGUA - INA



REV.	DATA	TIPO DE EMISSÃO	RESP. TÉCNICO EMPRESA	DESENHISTA	RESP. TÉCNICO DO CLIENTE	ASSUNTO	NÚMERO DA ART
00	24/10/23	P/ APROVAÇÃO	JHONY PIRES	ERICK ROMERO		EMIÇÃO INICIAL	ART N. MG20232451236

PLANTA DE PRANCHAS

PRANCHA ÚNICA



AUTORES:

JHONY MARCON DE PÍCOLI PIRES
CREA: PR-164.758/D
ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO

CLIENTE	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAÍSÓPOLIS		
EMPREENDIMENTO	ADEQUAÇÃO DA BARRAGEM DE BREJO GRANDE		
TÍTULO	SEQUÊNCIA EXECUTIVA		
CIDADE/UF	PARAÍSÓPOLIS/MG	CÓDIGO	VTB-237-DE-013
ESCALA	SEM ESCALA	EMISSÃO	24/10/2023
		VERSÃO	REV. 00
		FOLHA	13/13

REV. 00/00 - 24/10/2023