

NOTAS:

1. COTAS, MEDIDAS E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
2. OS SOLOS UTILIZADOS COMO REATERRO NÃO DEVERÃO APRESENTAR MATÉRIA ORGÂNICA E OUTRAS IMPUREZAS, E DEVERÃO APRESENTAR EXPANSIVIDADE INFERIOR A 2,00% (ENSAIO CBR);
3. O ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS COM ESPESURAS MÁXIMAS ACABADAS DE 25,00 cm, ATÉ ATINGIR O GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 98,00% EM RELAÇÃO À ENERGIA NORMAL DE COMPACTAÇÃO, E DESVIO DE UMIDADE MÁXIMO DE 2,00 % JUNTO À FACE, COM LARGURA MÍNIMA DE 1,0;
4. A COMPACTAÇÃO DEVE SER PROCESSADA ATRAVÉS DO USO DE PLACAS VIBRATÓRIAS OU SAPOS MECÂNICOS;
5. A EXECUÇÃO DA FACE, COLOCAÇÃO DOS GABIÕES E EXECUÇÃO DO ATERRO DEVEM SER SIMULTÂNEAS, OU SEJA, O LEVANTAMENTO DO MURO DEVE SER EFETUADO CONCOMITANTEMENTE COM A EXECUÇÃO DO ATERRO;
6. AS ESCAVAÇÕES PRÓXIMAS À ESTRUTURA PROPOSTA NÃO DEVERÃO COMPROMETER A INTEGRIDADE DA MESMA;
7. EXECUTAR REVESTIMENTO COM CONCRETO NO FUNDO E PAREDES DA ESCADA HIDRÁULICA, COM ESPESURA DE 5,00 cm;
8. EXECUTAR CAMADA DE LASTRO DE RACHÃO COM ESPESURA MÍNIMA DE 50 cm NA BASE DA ESCADA;
9. EXECUTAR O PREENCHIMENTO DOS GABIÕES COM PEDRAS COM DIÂMETRO MÉDIO SUPERIOR A 19,00 cm.

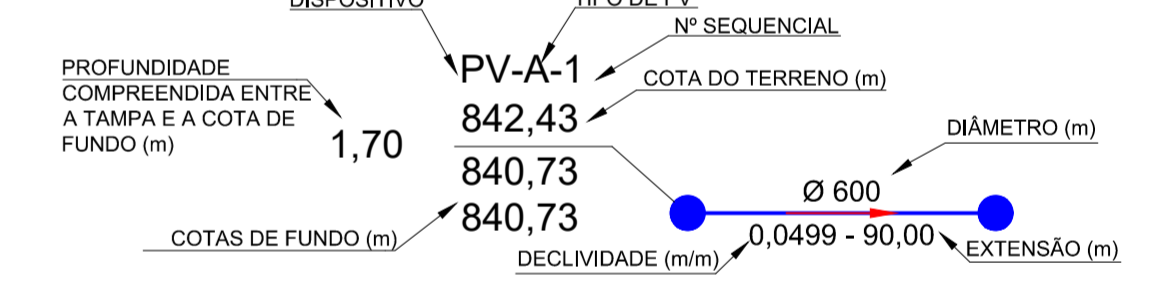
LEGENDA EM PERFIL:

- TERRENO PROJETADO
- - - - - TERRENO NATURAL
- MANTA GEOTÊXTEL NÃO TECIDO
- REVESTIMENTO COM CONCRETO
- ▨ GABIÃO TIPO CAIXA 1,5 x 1,0 x 0,5 m (C x L x H)
- ▨ GABIÃO TIPO CAIXA 3,0 x 1,0 x 0,5 m (C x L x H)
- ▨ GABIÃO TIPO CAIXA 1,5 x 1,0 x 1,5 m (C x L x H)
- ▨ GABIÃO TIPO CAIXA 2,0 x 1,0 x 1,0 m (C x L x H)
- ▨ GABIÃO TIPO CAIXA 3,0 x 1,0 x 1,0 m (C x L x H)
- ▨ CAMADA DE LASTRO DE RACHÃO
- ▨ CAMADA DE REATERRO
- ▨ SOLO NATURAL

TABELA DE QUANTIDADES

ITENS	QUANT.	UNIDADE
GABIÃO TIPO CAIXA 1,5 x 1,0 x 0,5 m (C x L x H)	16,00	Uh.
GABIÃO TIPO CAIXA 3,0 x 1,0 x 0,5 m (C x L x H)	10,00	Uh.
GABIÃO TIPO CAIXA 1,5 x 1,0 x 1,0 m (C x L x H)	14,00	Uh.
GABIÃO TIPO CAIXA 2,0 x 1,0 x 1,0 m (C x L x H)	12,00	Uh.
GABIÃO TIPO CAIXA 3,0 x 1,0 x 1,0 m (C x L x H)	2,00	Uh.
MANTA GEOTÊXTEL NÃO TECIDO	63,00	m²
REVESTIMENTO DE CONCRETO	78,00	m²
LASTRO DE RACHÃO	51,89	m²
ESCAVAÇÃO DE SOLO	303,75	m³
SOLO PARA REATERRO	82,98	m³

CONVENÇÕES:



REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 02	13/06/25	ATUALIZAÇÃO DE PROJETO	DAC
REV. 01	14/11/24	ATUALIZAÇÃO DE PROJETO	DAC
REV. 00	01/11/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

EMPRESAMENTO

DAC Engenharia
Rua Cel. Joaquim Francisco, nº341
Bairro Vargemha
CEP: 37501-052 - Itajubá / MG
Tel: (35) 2143-9087
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO: ENG.º HÍDRICO DENIS DE SOUZA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG.º HÍDRICO ALCEIO DEFANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

EMPRESAMENTO

BACIA DE RETENÇÃO DO PARQUE DA CIDADE

ENGENHEIRO: BAIRRO SÃO JOAQUIM
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO: PROJETO DE ESCADA HIDRÁULICA EM GABIÃO ARQUITETÔNICO E QUANTITATIVO

DISCIPLINA: DRENAGEM

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 06/18