

1 INTERVENÇÕES - SETOR 03 E 04 - SERVIDÃO GEOVANE DOS SANTOS E RUA JOÃO RODRIGUES BATISTA
ESCALA 1/200

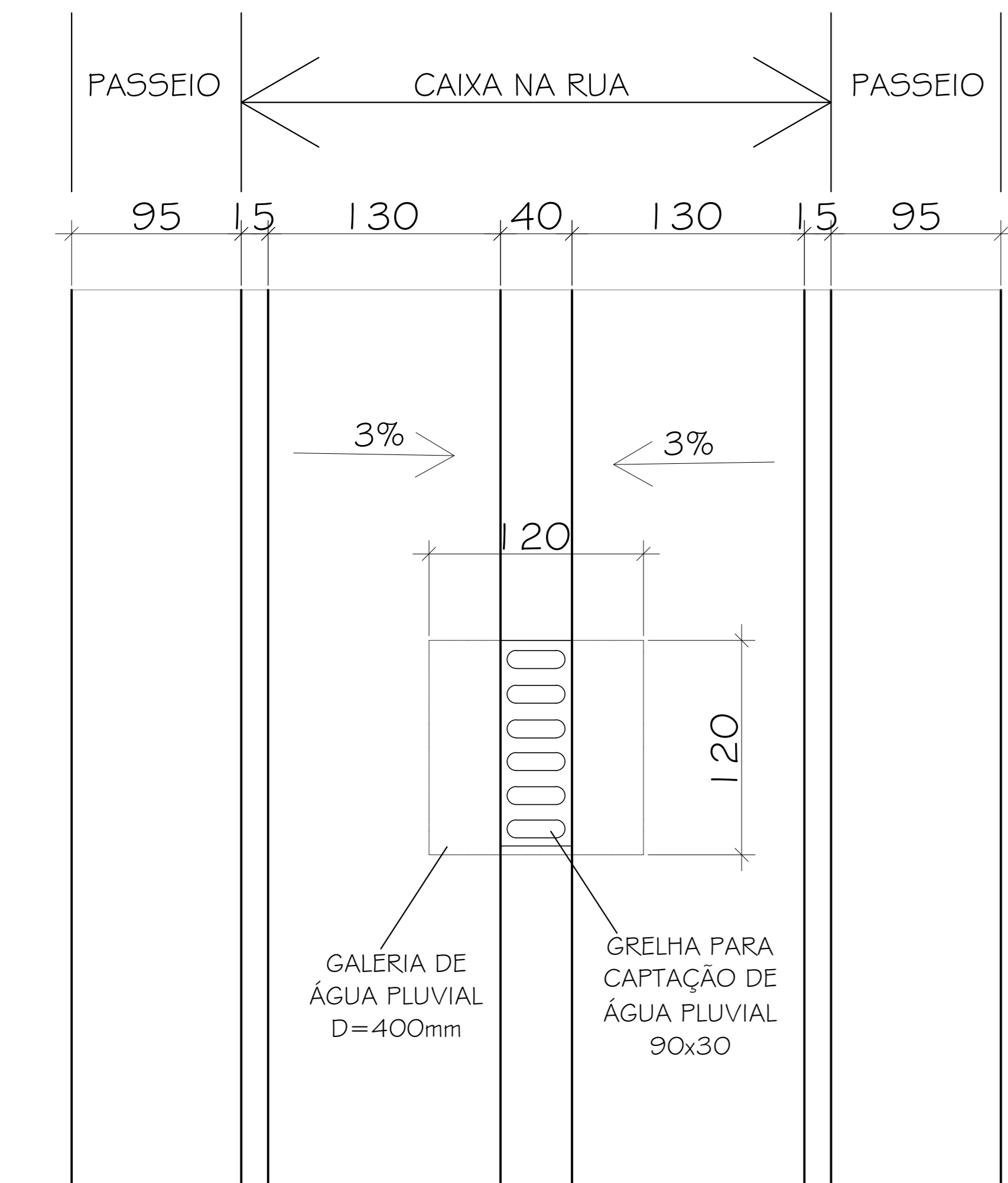
SIMBOLOGIA

- PALEADA COM CANALETA PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (PD) (EXTENSÃO)
- GALERIA CELULAR SIMPLES (GCS) (EXTENSÃO)
- GALERIA TUBULAR DUPLA (GTD) (EXTENSÃO)
- CANALETA MEIA CAIXA D=300mm (EXTENSÃO)
- DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DAD) (EXTENSÃO)
- SUAZINIZAÇÃO DE TALUDE E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO VEGETAL EM GRAMINEAS
- GALERIA TUBULAR SIMPLES (GTS) (EXTENSÃO)
- POÇO DE VISITA (PV)
- CAIXA DE PASSAGEM (CP)
- TALVEGUE
- IMÓVEIS A SEREM DEMOLIDOS
- PAVIMENTO RÍGIDO EM CONCRETO ARMADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO, fck≥30 MPa

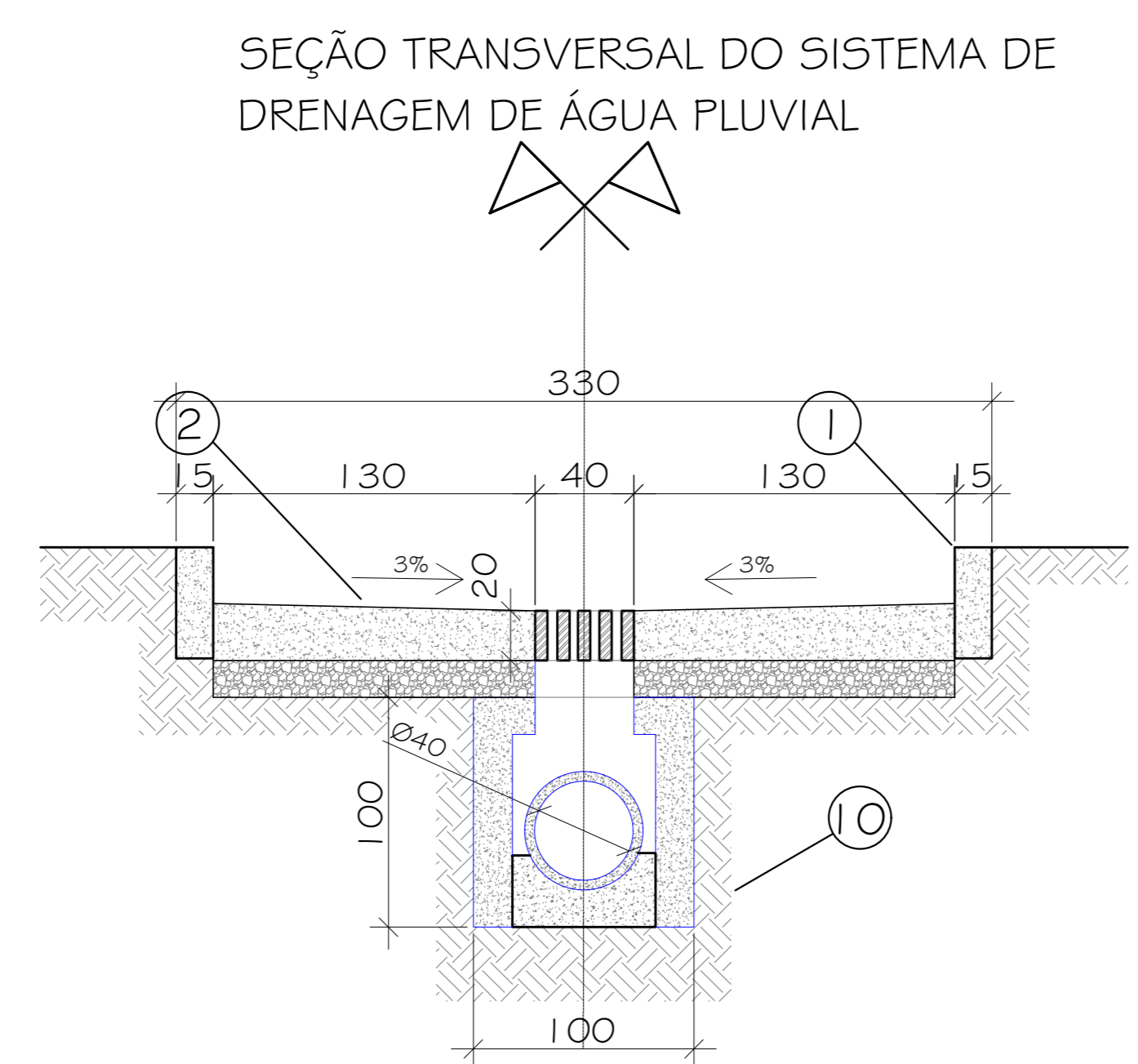
NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
- FORAM CONTEMPLADAS NESTE PROJETO SOMENTE AS INTERVENÇÕES PARA ESTABILIZAÇÃO E PREVENÇÃO DA ÁREA ABRANGENTE AFETADA DIRETAMENTE POR MOVIMENTOS DE MASSA, (CONFORME O PMRR-2007), PORTANTO SITUAÇÕES DE RISCO LOCALIZADAS NÃO FIZERAM PARTE DO ESCOPO DESTA PROPOSTA.
- AS ÁREAS ADJACENTES AO EVENTO A ESTA SITUAÇÃO DE RISCO DEVERÃO SER OBJETO DE AVALIAÇÃO POR PARTE DOS ÓRGÃOS COMPETENTES COM A FINALIDADE DE VERIFICAR O RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA.
- AS QUANTIDADES ESTIMADAS NESTE PROJETO BÁSICO PODERÃO SOFRER MUDANÇAS QUANDO DA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EM FUNÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS COMPLEMENTARES QUE SERÃO REALIZADAS.
- A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO.
- A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:
 - NBR 6122:1980 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 - NBR 6118:2007 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 - NBR 14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 - NBR 5629:2006 - EXECUÇÃO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO
 - NBR 7081:1983 - CALDA DE CIMENTO PARA ANJEÇÃO
 - NBR 12855:2006 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO
- A EXECUÇÃO DA BARREIRA DINÂMICA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES:
 - ETAG 02/27/2013 - FALLING ROCK PROTECTION KITS
 - BS EN 12385/2020 - STEEL WIRE ROPES

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

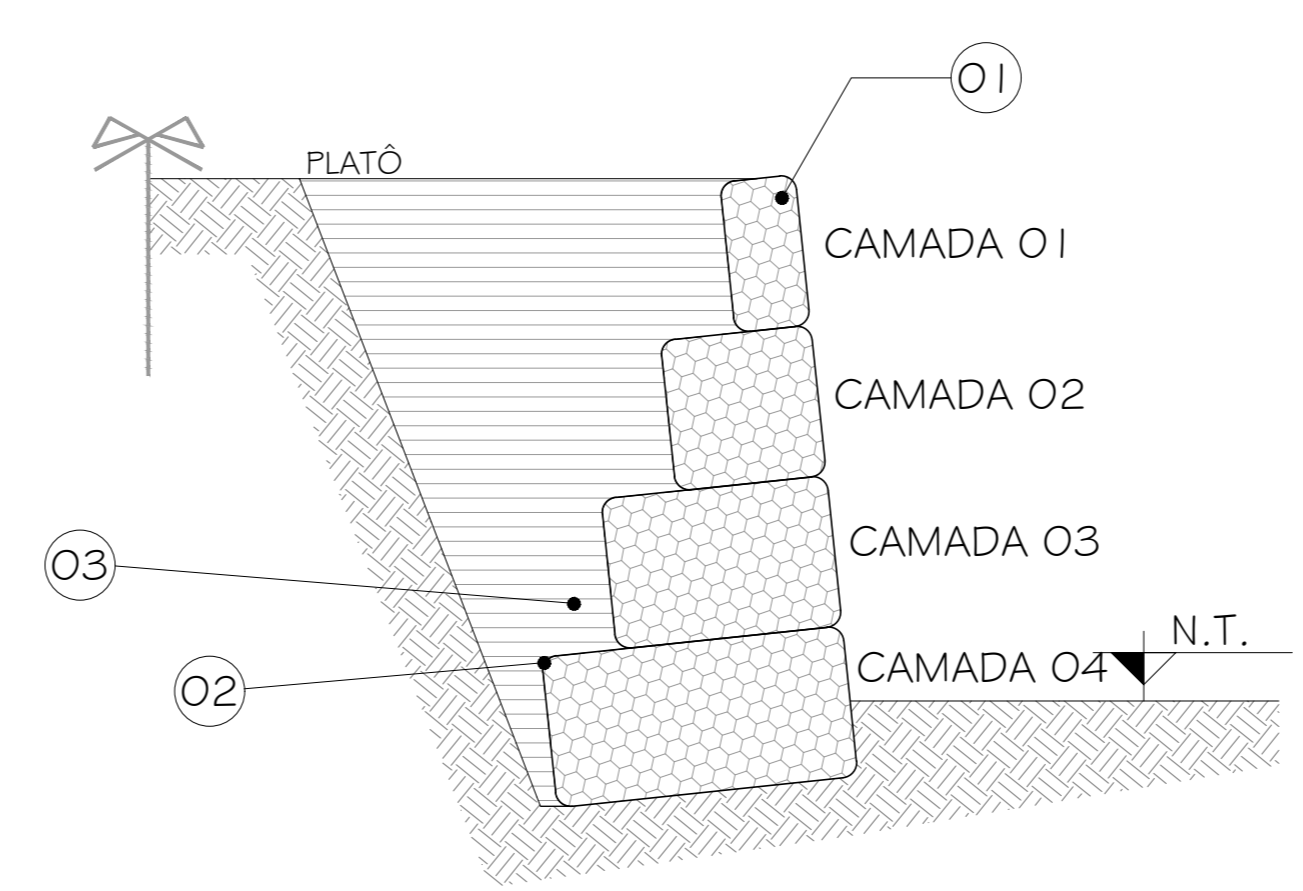


2 VISTA EM PLANTA DO PAVIMENTO RÍGIDO
ESCALA 1/25



3 SEÇÃO TRANSVERSAL DO SISTEMA DE DRENAGEM
ESCALA 1/25

- LEGENDA:**
- MEIO FIO EM CONCRETO ARMADO;
 - PAVIMENTO RÍGIDO EM CONCRETO ARMADO, fck > 30 MPa, COM SUB-BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS), COM DECLIVIDADE DE 3% PARA DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL;
 - GALERIA DE ÁGUA PLUVIAL D=400mm A SER CONSTRUÍDA



4 SEÇÃO TRANSVERSAL DO MURO EM GABIÃO 01
ESCALA 1/50

| GABIÃO CAIXA DE 0,50M DE LARGURA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10, FIO 2,7MM | | | | | |
|---|-------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| GABIÃO 01 - CONTENÇÃO DE TALUDE | Largura (m) | Altura (m) | Extensão (m) | Volume (m³) | Unidade |
| Caixa de Gabião - CAMADA 01 | 0,50 | 1,00 | 38,00 | 19,00 | m³ |
| VOLUME TOTAL | | | | 19,00 | m³ |
| GABIÃO CAIXA DE 1,00M DE LARGURA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10, FIO 2,7MM | | | | | |
| GABIÃO 01 - CONTENÇÃO DE TALUDE | Largura (m) | Altura (m) | Extensão (m) | Volume (m³) | Unidade |
| Caixa de Gabião - CAMADA 02 | 1,00 | 1,00 | 38,00 | 38,00 | m³ |
| VOLUME TOTAL | | | | 38,00 | m³ |
| GABIÃO CAIXA DE 1,50M DE LARGURA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10, FIO 2,7MM | | | | | |
| GABIÃO 01 - CONTENÇÃO DE TALUDE | Largura (m) | Altura (m) | Extensão (m) | Volume (m³) | Unidade |
| Caixa de Gabião - CAMADA 03 | 1,50 | 1,00 | 38,00 | 57,00 | m³ |
| VOLUME TOTAL | | | | 57,00 | m³ |
| GABIÃO CAIXA DE 2,00M DE LARGURA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10, FIO 2,7MM | | | | | |
| GABIÃO 01 - CONTENÇÃO DE TALUDE | Largura (m) | Altura (m) | Extensão (m) | Volume (m³) | Unidade |
| Caixa de Gabião - CAMADA 04 | 2,00 | 1,00 | 38,00 | 76,00 | m³ |
| VOLUME TOTAL | | | | 76,00 | m³ |

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
- FORAM CONTEMPLADAS NESTE PROJETO SOMENTE AS INTERVENÇÕES PARA ESTABILIZAÇÃO E PREVENÇÃO DA ÁREA ABRANGENTE AFETADA DIRETAMENTE POR MOVIMENTOS DE MASSA, (CONFORME O PMRR-2007), PORTANTO SITUAÇÕES DE RISCO LOCALIZADAS NÃO FIZERAM PARTE DO ESCOPO DESTA PROPOSTA.
- AS ÁREAS ADJACENTES AO EVENTO A ESTA SITUAÇÃO DE RISCO DEVERÃO SER OBJETO DE AVALIAÇÃO POR PARTE DOS ÓRGÃOS COMPETENTES COM A FINALIDADE DE VERIFICAR O RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA.
- AS QUANTIDADES ESTIMADAS NESTE PROJETO BÁSICO PODERÃO SOFRER MUDANÇAS QUANDO DA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EM FUNÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS COMPLEMENTARES QUE SERÃO REALIZADAS.
- A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO.
- A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:
 - NBR 6122:1980 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 - NBR 6118:2007 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 - NBR 14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 - NBR 5629:2006 - EXECUÇÃO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO
 - NBR 7081:1983 - CALDA DE CIMENTO PARA ANJEÇÃO
 - NBR 12855:2006 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO
- A EXECUÇÃO DA BARREIRA DINÂMICA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES:
 - ETAG 02/27/2013 - FALLING ROCK PROTECTION KITS
 - BS EN 12385/2020 - STEEL WIRE ROPES

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

| | | | |
|---------|-----------------|---------|--------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 11/2022 | |
| REVISÃO | DISCRIMINAÇÃO | DATA | VISTOS |

CONSTRUTORA

PROJETISTA

LOCAL: VILA FELPE, CHÁCARA FLORA, PETROPOLIS - RJ

ARQUIVO: VS-01-VILA FELPE-REV08.dwg

GABEIA CELULAR SIMPLES, CONTENÇÃO E SUZINIZAÇÃO DE TALUDES NA SERVIDÃO GEOVANE DOS SANTOS

CONTENÇÃO E DRENAGEM EM SISTEMA DE PALEADA NA RUA JOÃO RODRIGUES BATISTA

INTERVENÇÕES - SETOR 03 E 04 - SERVIDÃO GEOVANE DOS SANTOS E RUA JOÃO RODRIGUES BATISTA

PROJETO: 09/17

DESIGNO: ANDRÉ FRANCISCO NETO (PROJETISTA RESPONSÁVEL)

ESCALA: INDICADA