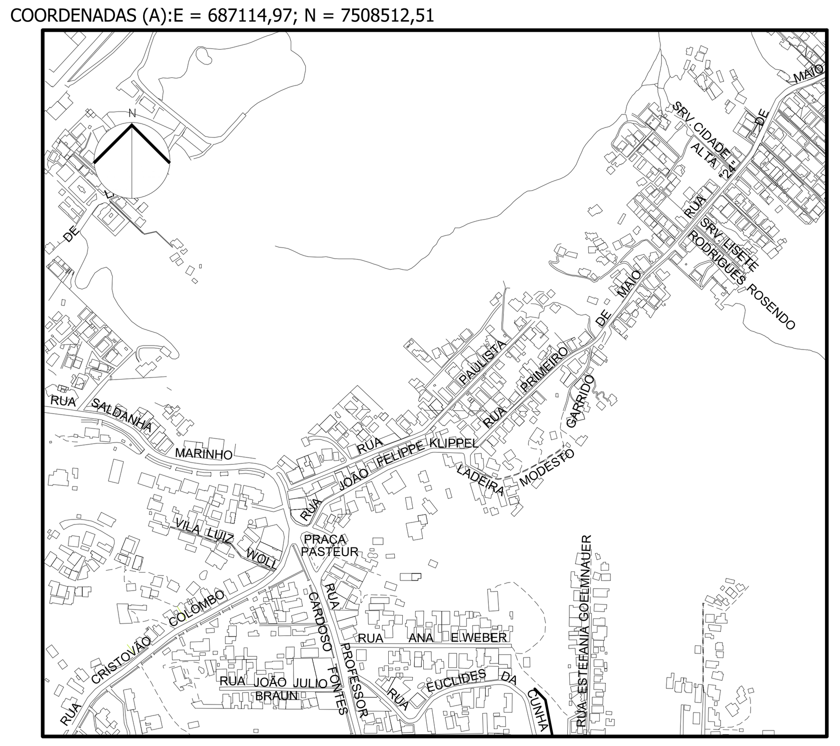
1 ARRANJO GERAL DE INTERVENÇÕES COM LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/200

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS (A):E = 687114,97; N = 7508512,51



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1 - THEO1301-01-BASCON-01 - ARRANJO GERAL (01/04);
2 - THEO1301-01-BASCON-02 - SEÇÃO TRANSVERSAL AA' (02/04);
3 - THEO1301-01-BASDRE-03 - CORTINAS ANCORADAS CA01 E CA02 (03/04);
4 - THEO1301-01-BASDRE-04 - DETALHES DE DRENAGEM (04/04).

SIMBOLOGIA

- CASAS A DEMOLIR
- SUAVIZAÇÃO DE TALUDE E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO VEGETAL (EXTENSÃO)
- MEIO FIO ESTAQUEADO COM ESTACA A TRADO (ME) (EXTENSÃO)
- CORTINA ANCORADA - CA
- DESCIDA D´ÁGUA EM DEGRAUS - DAD
- CANALETA MEIA CANA D=300mm (EXTENSÃO)
- CONDUTO VERTICAL (CV)
- CAIXA DE PASAGEM PRISMÁTICA QUADRADA 100x100cm - CP
- CAIXA COLETORA SIMPLES 100x100cm - CCS
- DIREÇÃO DO FLUXO POTENCIAL
- ECOLIMITE
- ADUTORA EXISTENTE D=300mm (TRAÇADO APROXIMADO)
- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EXISTENTE

A = ARESTA
J = JUNTA DE DILATAÇÃO
D = DIÂMETRO DE ESTACAS
e = ESPAÇAMENTO ENTRE TIRANTES, ESTACAS, ETC.
Z = PROFUNDIDADE DE ESTACAS

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 - FORAM CONTEMPLADAS NESTE PROJETO SOMENTE AS INTERVENÇÕES PARA ESTABILIZAÇÃO E PREVENÇÃO DA ÁREA ABRANGENTE AFETADA DIRETAMENTE POR MOVIMENTOS DE MASSA, ENXURRADAS E UNINDAÇÕES(CONFORME O PMRR-2007), PORTANTO SITUAÇÕES DE RISCO LOCALIZADAS NÃO FIZERAM PARTE DO ESCOPO DESTE PROJETO;
4 - AS ÁREAS ADJACENTES AO EVENTO DESTA SITUAÇÃO DE RISCO DEVERÃO SER OBJETO DE AVALIAÇÃO POR PARTE DOS ÓRGÃOS COMPETENTES COM A FINALIDADE DE VERIFICAR O RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA;
5 - AS QUANTIDADES ESTIMADAS NESTE PROJETO BÁSICO PODERÃO SOFRER MUDANÇAS QUANDO DA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EM FUNÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS COMPLEMENTARES QUE SERÃO REALIZADAS;
6 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
7 - 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

8 - OS RAMAIS DE RALO NÃO ESPECIFICADOS DEVERÃO SER IMPLANTADOS EM TUBO CLASSE P1 , D = 300mm;
9 - ESTACAS ESPAÇADAS DE 100 EM 100m.

PLANTA ELABORADA A PARTIR DE LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO (PMP, 1995), ESCALA 1:2000.

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	VISTOS
03	REVISÃO GERAL	15/03/2023	LCDO
02	REVISÃO GERAL	29/08/2022	LCDO
01	REVISÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE CONTENÇÃO EM CORTINA ANCORADA	28/01/2019	LCDO
00	EMISSÃO INICIAL	16/12/2013	LB

SOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

CONSTRUTORA

LOCAL:
RUA 1º DE MAIO, CENTRO
PETRÓPOLIS - RJ

ARQUIVO:
THEO - BASCON - R6.dwg

PROJETISTA
theopratique
arquitetura • engenharia

ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS PARA ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTAS

OBRA PREVENTIVA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS - RUA 1º DE MAIO I
ARRANJO GERAL DE INTERVENÇÕES COM LOCALIZAÇÃO

ELABORADO :
LUIS CARLOS D. DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 91100475-1

VISTO :

PLANTA: 02/05

DATA : MARÇO/2023

DESENHO : ROSANGELA MOURA

ESCALA : INDICADA

THEO1301-01-BASDRE-01