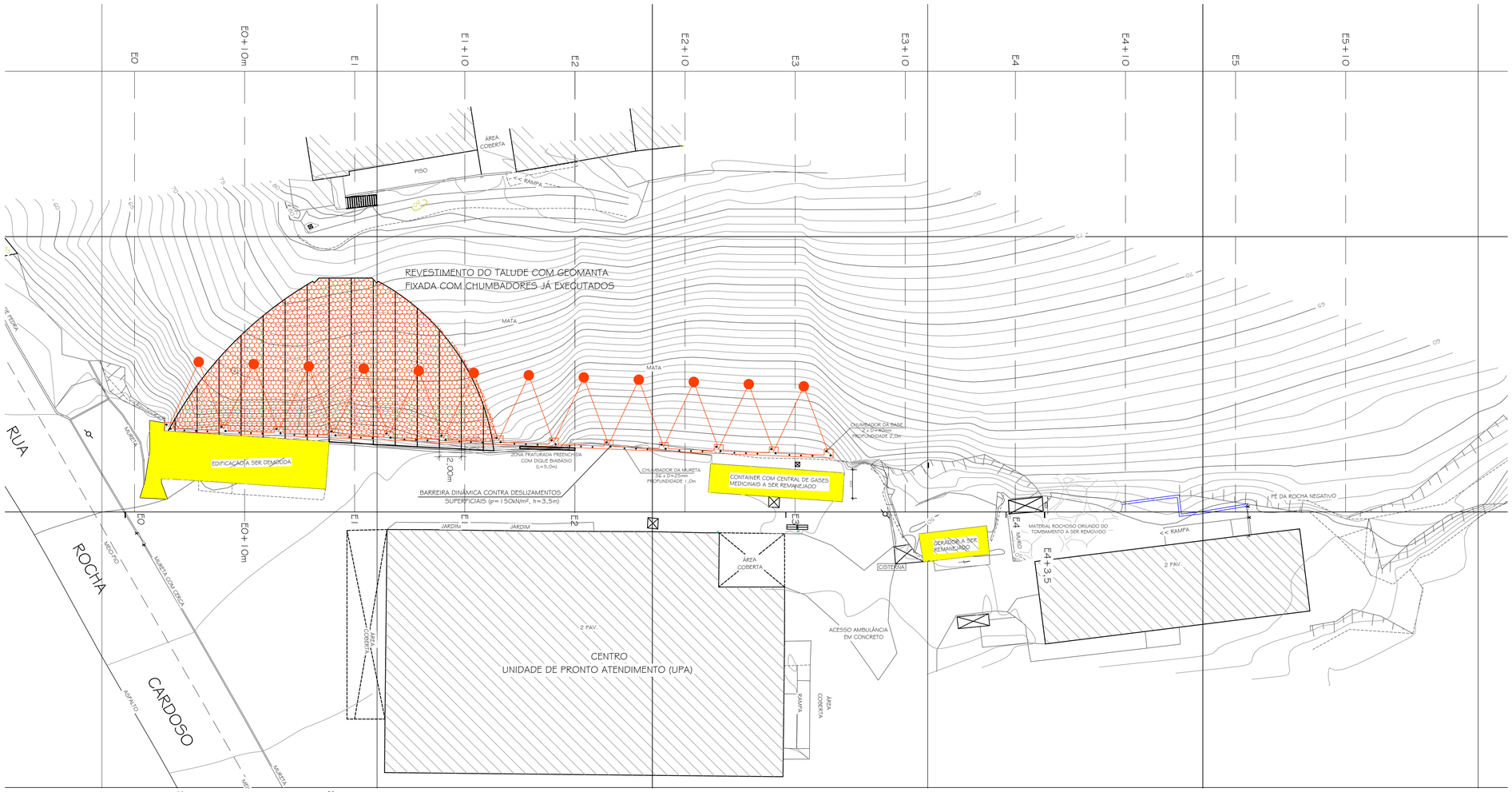
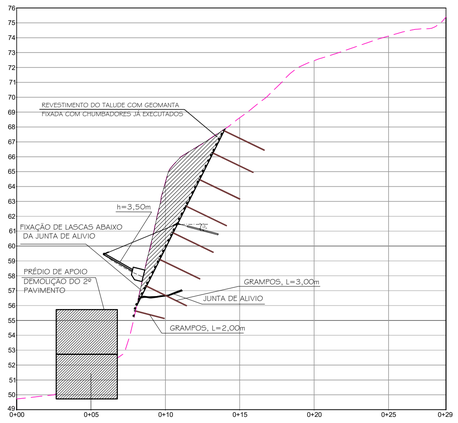


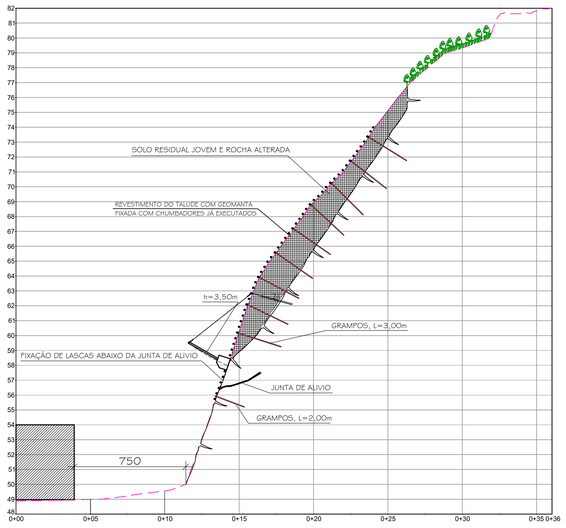
PLANTA DE SITUAÇÃO DAS INTERVENÇÕES A SEREM EXECUTADAS

SEM ESCALA

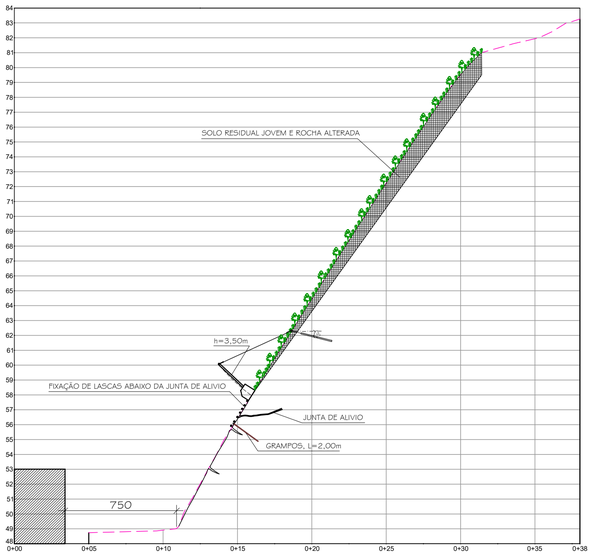
SEÇÃO E0 + 10



SEÇÃO E1



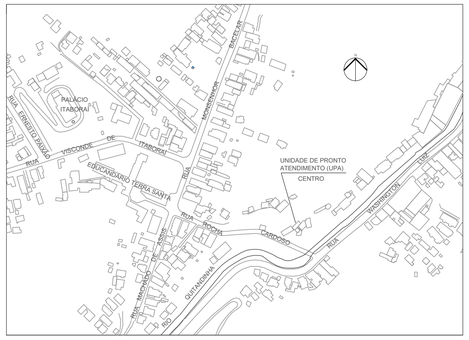
SEÇÃO E2



SEÇÕES TRANSVERSAIS

SEM ESCALA

LOCALIZAÇÃO



SIMBOLOGIA

REVESTIMENTO DE TALUDE ROCHOSO COM REDE METÁLICA

BARREIRA DINÂMICA CONTRA DESLIZAMENTOS SUPERFICIAIS (p=150kN/m², h=3,5m), INSTALADA SOBRE MURETA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO fck≥25MPa

CORTINA ANCORADA

REMOÇÕES

NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;

2 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;

3 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES E CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E GEOTÉCNICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;

4 - PARA QUALQUER ALTERAÇÃO DO PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA;

5 - AS BARREIRAS DINÂMICAS CONTRA QUEDA DE BLOCOS, ESCORREGAMENTOS SUPERFICIAIS E CORRIDAS DE DETRITOS SÃO OBRAS PREVENTIVAS QUE ATUAM EVITANDO CONSEQUENCIAS DANOSAS AOS INDIVÍDUOS E PROPRIEDADES. O PROJETO PRESSUPÕE PARÂMETROS OBTIDOS ATRAVÉS DE ESTUDOS DA GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA, BEM COMO DOS REGISTROS DE OCORRÊNCIAS SEMELHANTES OCORRIDAS NO SÍTIO. O PROJETO É ELABORADO ATRAVÉS DE SIMULAÇÕES POR MODELOS FÍSICO-ESTATÍSTICOS DE FENÔMENOS DE PREVISIBILIDADE DIFÍCIL E GRANDE INCERTEZA QUANTO À RECORRÊNCIA;

6 - TODA E QUALQUER MORADIA INSTALADA A MONTANTE OU LATERALMENTE PRÓXIMA, OU AINDA, AFASTADO DE NO MÍNIMO 15,0m NA ÁREA DE JUSANTE, DAS BARREIRAS DINÂMICAS DEVERÃO SER DEMOLIDA E A FAMÍLIA REASSENTADA;

7 - PARA A GARANTIA DOS NÍVEIS DE PROTEÇÃO PROJETADOS É ABSOLUTAMENTE NECESSÁRIO O SERVIÇO DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO PERIÓDICOS DOS COMPONENTES DO SISTEMA DE BARREIRAS DINÂMICAS;

8 - A SEGURANÇA DAS BARREIRAS DINÂMICAS PODE SER COMPROMETIDA POR EVENTOS TAIS COMO DESASTRES NATURAIS, FALHAS NO EMPREGO DOS COMPONETES PADRONIZADOS, DO SISTEMA COMO UM TODO OU PARTES ORIGINAIS; E/OU CORROSÃO (CAUSADA POR POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA AMBIENTAL OU OUTROS FATORES ANTRÓPICOS BEM COMO OUTRAS INFLUÊNCIAS EXTERNAS.

9 - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (fck): 30 MPa - AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CLASSE II

10 - AÇO DO PAINEL CA - 50, fyk ≥ 500 MPa, AS EMENDAS POR TRANSPASSE TERÃO 60ø(DA BARRA) NO MÍNIMO.

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
00	EMISSÃO INICIAL	06/2022	

SEH - SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO

CONSTRUTORA

LOCAL:
UPA - CENTRO
PETRÓPOLIS - RJ

ARQUIVO:
PROJETO BÁSICO.dwg

PROJETISTA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS PARA
OBRA DE ESTABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE ENCOSTA

OBRA DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTAS - UPA CENTRO
ARRANJO GERAL E SEÇÕES

ELABORADO :	VISTO :
PLANTA: 01/04	DATA : JUNHO/2022
DESENHO :	ESCALA : INDICADA

PMP-2022-BASCON-01