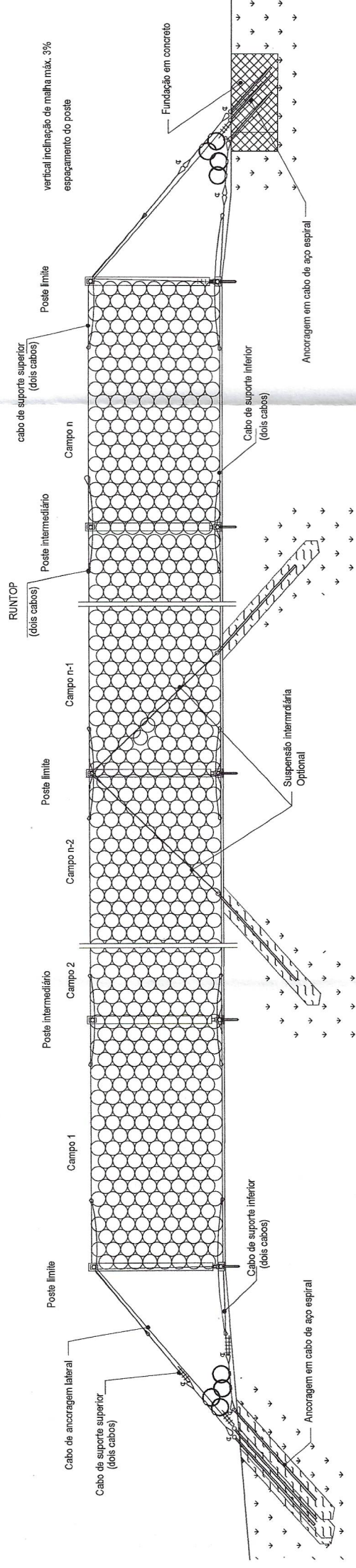


BARREIRA DE IMPACTO - VISTA FRONTAL - TÍPICA

S / ESCALA



NOTA: Quedas de rochas, deslizamentos de terra, corridas de massas de detritos são (espontâneas e imprevisíveis). As causas podem ser por exemplo humana (construções, etc) ou ambiental (clima, terremotos, etc). Devido a multiplicidade dos fatores afetando tais eventos não há não poder existir ciência exata que garanta a segurança de indivíduos e propriedades. Entretanto, pela aplicação de medidas de prevenção e de controle, é possível reduzir a probabilidade de ocorrência de eventos e a extensão dos danos. A implementação de medidas de proteção constantemente projetadas nas áreas de risco identificadas, os riscos de danos e perdas de propriedade podem ser reduzidos substancialmente. Inspeção e manutenção de tali sistemas são requerimento absoluto para assegurar o nível desejado. A segurança do sistema pode também ser prejudicado por eventos tais como desastres naturais, parâmetros inadequados de dimensionamento ou falha para usar os sistemas de proteção. Os danos podem ser evitados por meio de cuidados (causado por poluição do ambiente ou do solo, humano, como contaminação, influências externas).

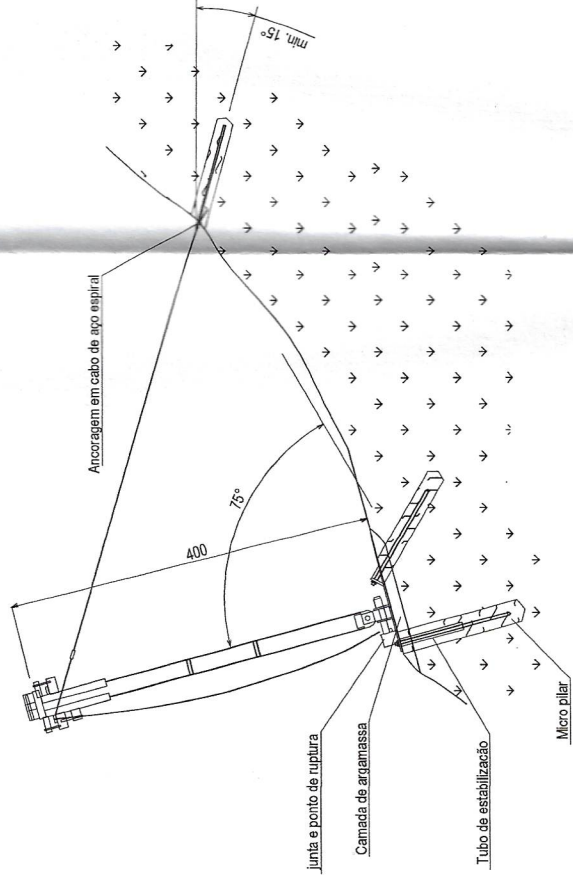
NOTAS :

- 1- A LOCAÇÃO DAS INTERVENÇÕES DEVERÁ SER CONFERIDA DURANTE A FISCALIZAÇÃO DA OBRA;
- 2- COTAS EM METRO E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO OU CONFORME INDICADO;
- 3- O CORTA-METO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES E CARACTERÍSTICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- 4- CONCRETO ESTRUTURAL COM fck = 25 MPa E AÇO CA-50A;
- 5- COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 3,0cm. A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6116;
- 6- BLOCOS DE ROCHA COM VOLUME SUPERIOR Ø 1,50 m DEVERÃO SER REDUZIDOS;
- 7- DEVERÁ SER REALIZADA A MANUTENÇÃO DA BARREIRA DE IMPACTO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE;
- 8- OS BLOCOS CONTIDOS PELA BARREIRA DE IMPACTO DEVERÃO SER REINVIDOS IMEDIATAMENTE DO LOCAL, DE MODO A EVITAR QUE ACUMULEM EM FACE INTERNA DA CONTENÇÃO;
- 9- A FIMAÇÃO DOS POSTES NOS BLOCOS DEVERÁ SER REALIZADA CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.

Joaquim Pereira Filho
Chefe de Divisão
DPCR / EMUSA
Mat. 002.34

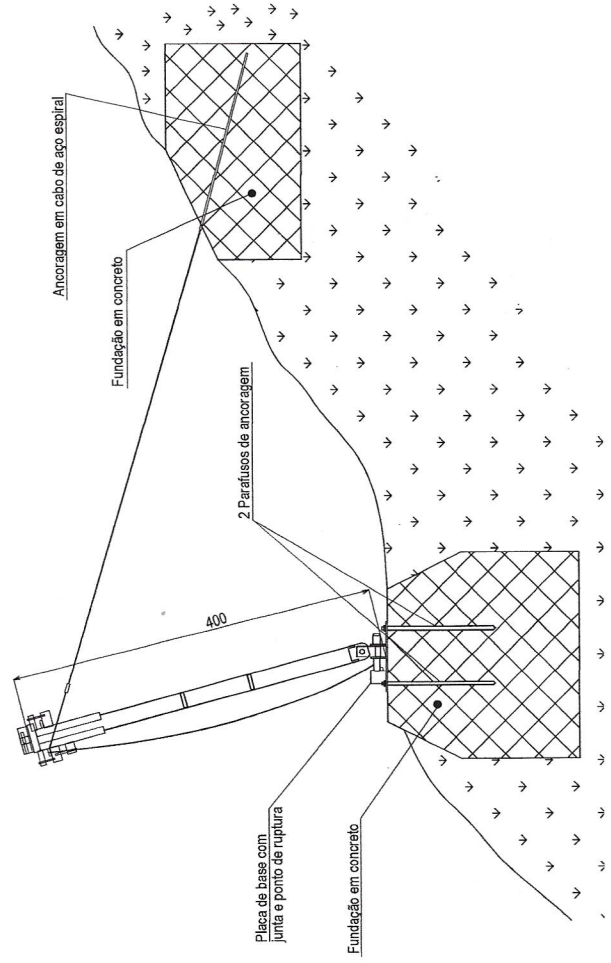
ANCORAGEM EM SOLO SOLTO : COM MICRO PILAR
ANCORAGEM EM LEITO DE ROCHA : COM ANCORAGEM DE ROCHA

S / ESCALA



ANCORAGEM EM FUNDAÇÃO EM CONCRETO PARA TODOS OS TIPOS DE SOLO

S / ESCALA



ESP. COR.	1	2	3	4	5	6
0,1						
0,2						
0,3						
0,4						
0,5						
0,6						