ATA DE REUNIÃO

Reunião realizada em São Luiz do Paraitinga em 27 de janeiro de 2010

Assunto: Orientação técnica relacionada às recomendações em caráter emergencial e definitivo para a estabilização dos taludes localizados na margem esquerda do Rio Paraitinga ao longo da Rua do Carvalho.

Participantes: José Theóphilo Leme de Moraes – IPT _____
Luiz Antonio Gomes – IPT _____
Marcelo Fischer Gramani – IPT _____
Marcio Rodrigues – Sabesp _____
Nobuhiro Ushiwata – PM de São Luiz do Paraitinga _____
Edivan Nogueira Batista – IPT _____

Na presente data os técnicos do IPT acima relacionados efetuaram uma inspeção nas condições vigentes dos taludes da margem esquerda do Rio Paraitinga que suscita a realização de obras emergenciais para restaurar as condições de estabilidade anteriormente existentes.

INTERVENÇÕES IMEDIATAS

Como solução imediata para a proteção dos referidos taludes, de acordo com o acordado na reunião de sexta-feira (22/01/2010) com representantes da Secretaria de Energia e Saneamento do Estado de São Paulo e também da Sabesp, DAEE e IPT, estão sendo executadas obras de impermeabilização superficial dos taludes constituídas por lonas plásticas. Adicionalmente está sendo realizada a interligação das tubulações de esgoto das moradias em rede da Sabesp, localizada em ponto baixo dos taludes, no sentido de se evitar qualquer tipo de saturação destes por água.

No escopo das referidas obras ainda está prevista a execução de jateamento de calda de cimento com a finalidade de proteger as superfícies dos taludes expostos após as rupturas ocorridas recentemente.

INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS

Recomenda-se a execução de solo grampeado nas superfícies expostas dos taludes rompidos. Ressalta-se que este tipo de intervenção poderá ser executado concomitantemente com as intervenções imediatas acima sugeridas.

INTERVENÇÕES DEFINITIVAS

Como solução definitiva sugere-se a execução das seguintes obras em todo o trecho afetado pelas rupturas dos taludes:

- lançamento de camada de rachão na interface talude/rio, formando-se uma base para sustentar contenção em gabiões;
- execução de contenção em gabiões sobre a base de rachão;
- reconstituição por camadas de solo devidamente compactadas dos taludes rompidos até que obtenham a geometria existente antes dos eventos ocorridos;
- execução de proteção superficial dos taludes reconstituídos por espécies forrageiras, arbustivas e arbóreas, e
- execução de proteção das espécies vegetais por meio da implantação de malha metálica do tipo alambrado sobre estas.

Salienta-se que as recomendações mencionadas acima poderão ser substituídas por soluções alternativas desde que contemple a estabilidade dos taludes.

Caberá à Projetista proceder ao detalhamento de todas as intervenções acima propostas.