

CONDOMÍNIO ALPHAVILLE BURLE MARX SANTANA DE PARNAÍBA - SP - BRASIL

SOLO REFORÇADO, MURO DE CONTENÇÃO NA ÁREA DO CLUBE.

Produtos: Terramesh® System e Gabião Caixa.

Problema

Durante a execução dos projetos de terraplanagem no condomínio Alphaville Burle Marx, foram detectadas áreas onde não seria possível a estabilização dos aterros através de simples taludes. Seria então necessária a construção de estruturas de contenção para utilizar o empreendimento.

Esta situação ocorreu devido a vários fatores, como a existência de áreas de proteção permanente (APP) ou a necessidade de um melhor aproveitamento das áreas úteis.



Solução

Para o clube a necessidade principal estava relacionada ao ganho de espaço horizontal (área útil).

Como a situação era de contenção de aterros a solução mais adequada dos pontos de vista técnico construtivo e econômico foi a utilização de estruturas Terramesh® System com altura de 3,50m. Esta solução também foi preferida por apresentar baixo impacto ambiental.

A solução Terramesh® System mostrou-se muito eficiente correspondendo às expectativas do cliente, que posteriormente optou pelo mesmo sistema em diversas outras contenções do local.



Nome do Cliente:

ALPHAVILLE SANT'ANNA EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS LTDA.

Construtor:

NEW TIMES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Projeto e Consultoria:

DAMASCO PENNA.

Produtos usados:

196m² - de face de Terramesh® System (clube)
443m² - de face de Terramesh® System e
666m³ - de Gabião Caixa (demais locais)

Data da obra:

Construção:	24/10/2005
Término:	22/11/2005



Durante a construção

Data: 2005

Seção transversal típica



Depois da Construção

Data: 2005