

HOSPITAL DR. PEDRO ELIZALDE ARGENTINA, BUENOS AIRES, BUENOS AIRES

Solução: ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM SOLOS REFORÇADOS E REFORÇO DE TALUDES
Produtos: MacTex® N (Nãotecido), Gabião Caixa

Problema:

No ano de 2003, foi necessário uma obra de ampliação de um antigo hospital, onde este contemplava a construção de uma nova área de estacionamento elevada a 9m sobre o nível da rua Tacuarí. Para conter tal desnível, foi especificado um muro de contenção à gravidade em gabões, com uma largura de base igual a sua altura. No começo de 2004, foi proposto uma análise da possibilidade de reduzir ao máximo a seção transversal do mesmo, devido ao elevado custo da pedra que atingiu cerca de 30 USD/m³.



Antes da Obra

Solução:

A exigência da construtora DYCASA era que a solução, além de resolver o problema, fosse também esteticamente agradável para a obra. Foi elaborada então uma proposta que consistia na construção de muros de contenção à gravidade em solo reforçado, realizados com Gabiões Caixa. As estruturas continham superior de face plana vertical e a inferior com dentes externos, ambas separadas por uma berma que futuramente seria um parque.



Durante a obra

Nome do Cliente

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Construtora

DYCASA (Unión Transitoria de Empresas)

Projeto

Maccaferri de Argentina

Produtos usados

MacTex® N (Nãotecido)	1.200 m ²
Gabião Caixa	460 m ³

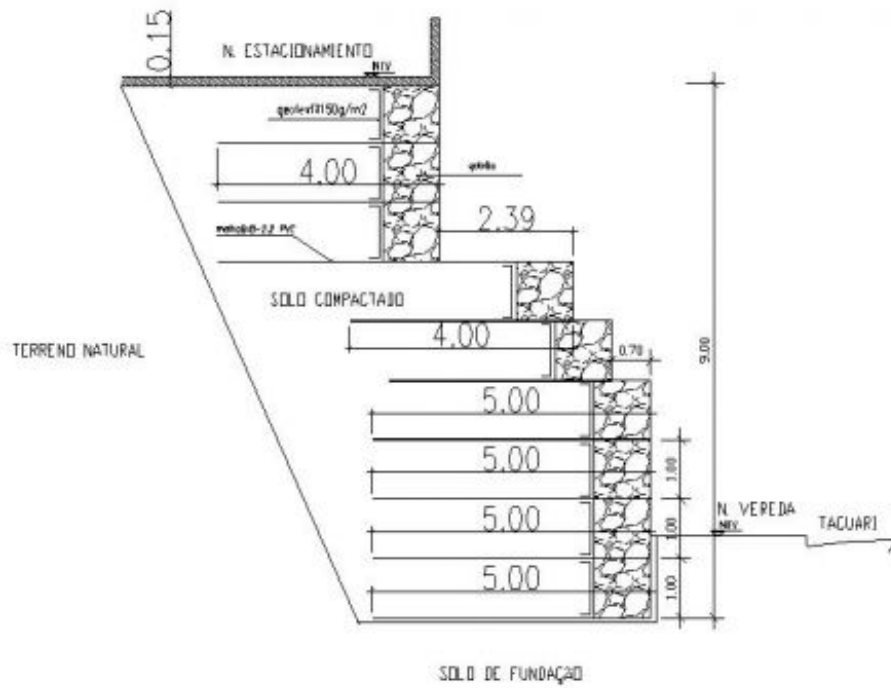
Data da obra

Início: 01/01/2005

Término: 30/04/2005



Durante a obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccaferri.com/br

Sistema de Gestão de Qualidade
Certificado de Conformidade com a
Norma ISO 9001

ISO 9001