

CÂMARAS FRIAS - FRIGORÍFICO MODELO MONTEVIDÉU, MONTEVIDÉU, URUGUAI

Galpões e obras industriais

Problema:

Durante a elaboração do projeto para a construção de uma nova planta logística do Frigorífico Modelo, localizado em Montevidéu - Uruguai, surgiu a necessidade da realização de um piso no interior das câmaras frias, que deveria suportar as exigências para este tipo de obra. Inicialmente foi previsto um piso com 25cm de espessura, com armadura dupla de malha 10mm em requadros de 20cm. Outra consideração relevante foram os metros cúbicos de concreto bombeado, que teriam que ser lançados para cobrir toda a superfície.

Solução:

Após a realização de cálculos para o dimensionamento do piso, chegou-se a um pavimento com 20cm de espessura com uma dosagem de fibras metálicas Wirand® e fibras de polipropileno FibroMac®. Desta maneira, foi possível vencer os obstáculos encontrados com o uso da tela eletrosoldada. Atualmente as câmaras frias funcionam com temperaturas abaixo de 30°C, além de possuírem estantes metálicas, e deste modo, suportarem o movimento diário de empilhadeiras.

Nome do Cliente: Frigorífico Modelo

Projeto / Consultoria: ----

Construtora: Berkes SRL

Produtos usados (Qtd)

FibroMac 627 kg

Wirand 17.000 kg

Data da obra: 04/2008 - 04/2008



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



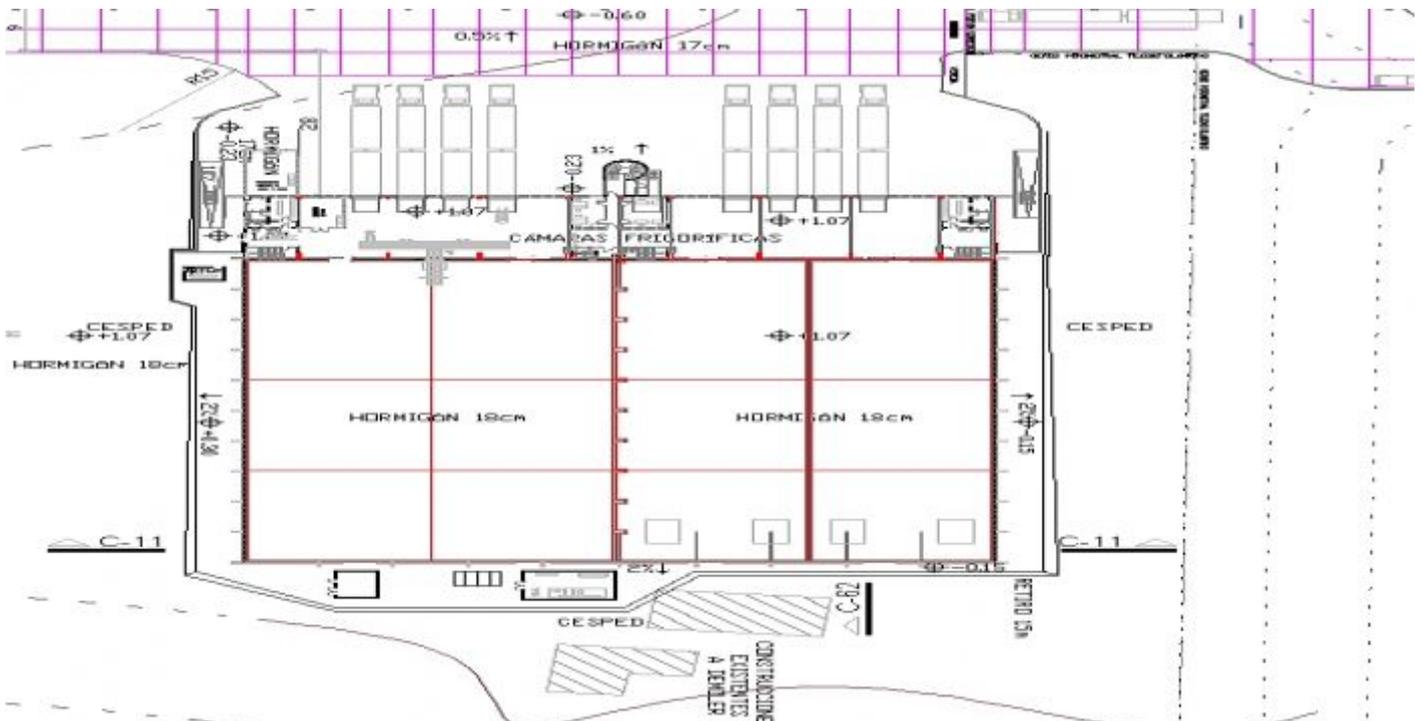
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática