

ESTALEIRO E BASE SUBMARINOS - RJ

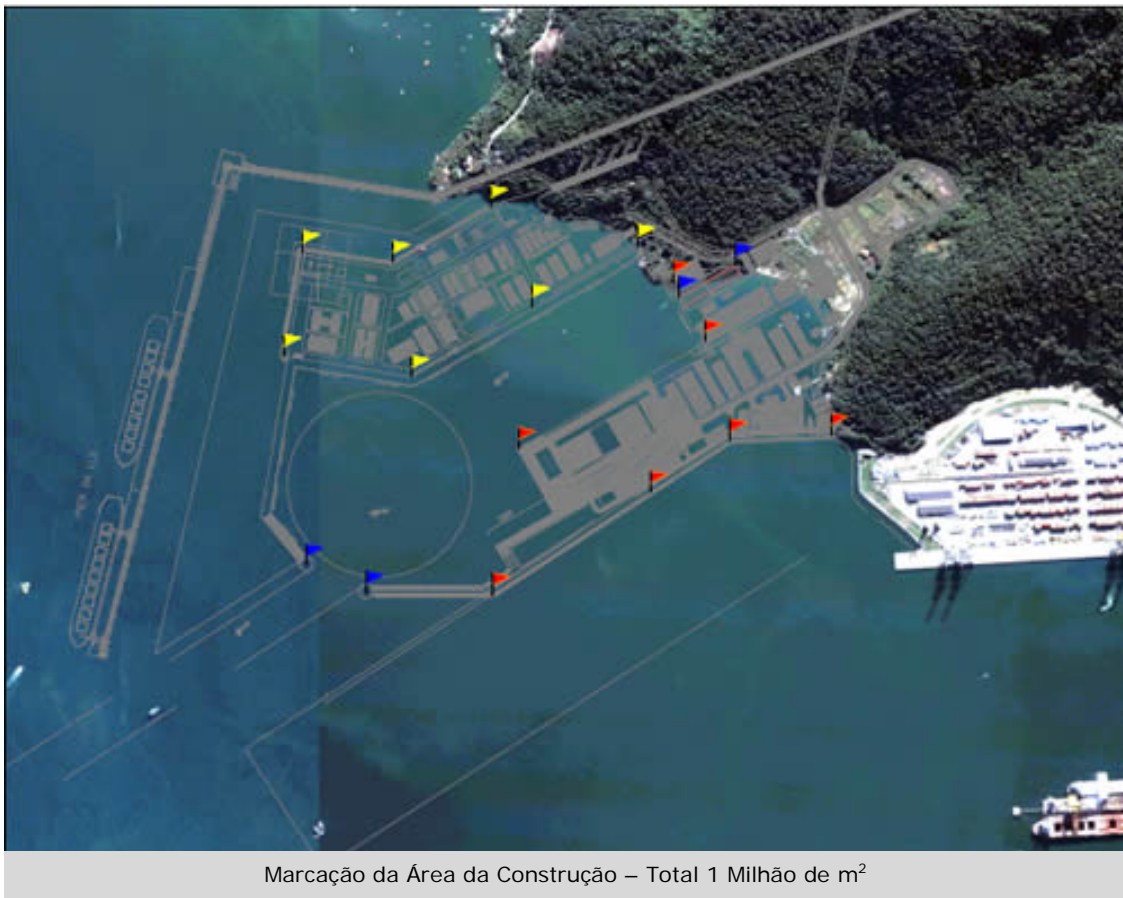
A mais nova obra da MARINHA do Brasil, o Estaleiro e Base de Submarinos que está sendo construído em Itaguaí-RJ, com um canteiro de obras com mais de 90 mil metros quadrados, e construção sob responsabilidade da Odebrecht, o projeto também contempla, construir uma unidade de fabricação de estrutura metálica (UFEM), onde serão construídas as partes internas dos submarinos.



Vista Geral da Obra – Itaguaí-RJ

Com investimentos estimados em 19 bilhões de reais para a conclusão do projeto, com previsão para término no 1^o Semestre de 2015, se torna a maior obra naval em execução no Brasil.

Sempre presente nas principais obras de infraestrutura do Brasil e do Mundo, onde solução técnica e agilidade são premissas indispensáveis, a ULMA Construcción forneceu para obra seu inovador sistema de Forma Vertical ENKOFORM VMK, que une vigas VM-20 e Riostras MK para personalizar e otimizar as soluções de pilares de alta resistência, integrados a Consoles Trepantes, devido a agilidade de execução exigida pela obra e altura dos pilares.



Além destas inovadoras soluções, foi fornecido também o Andaime Multidirecional BRIO, como plataforma de acesso e trabalho, com total segurança e praticidade para acessar as mais diversas áreas.