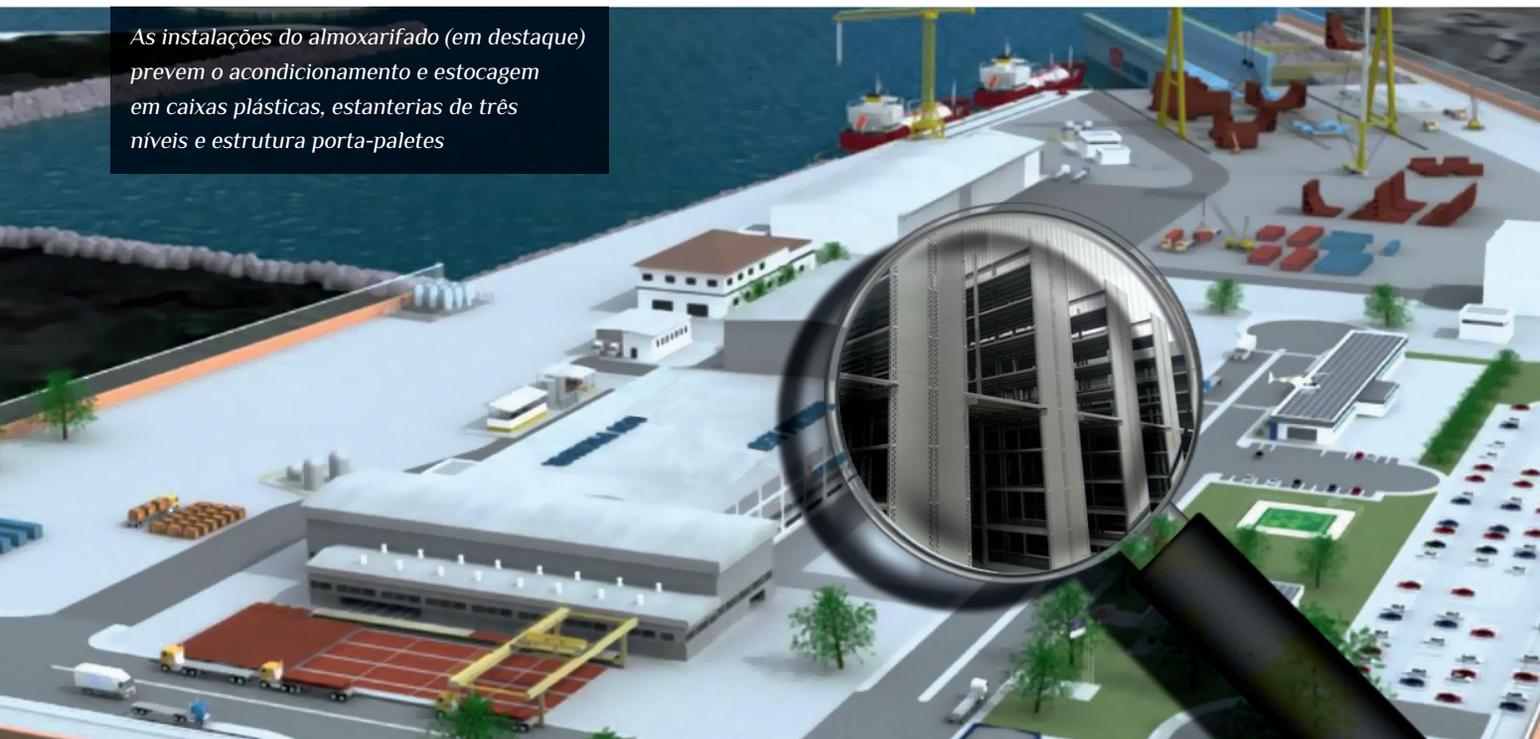


As instalações do almoxarifado (em destaque) preveem o acondicionamento e estocagem em caixas plásticas, estanterias de três níveis e estrutura porta-paletes



Almoxarifado em novo estaleiro

IMAM Consultoria dimensiona instalações da Vard, em Pernambuco

Mais um grande estaleiro se instala em Ipojuca (PE) ao lado do EAS – Estaleiro Atlântico Sul. É o da Vard (ex-Promar). Ambos almoxarifados tiveram contribuição da IMAM Consultoria.

No da EAS, em 2008, os consultores da IMAM realizaram um diagnóstico e recomendações à logística interna de abastecimento, desde o recebimento até a entrega nos postos de trabalho.

No segundo caso, a Vard, que é de origem norueguesa mas que agora pertence à italiana Fincantieri, a matriz em Niterói, no Rio de Janeiro, não tinha informações suficientes para o

dimensionamento das instalações dos almoxarifados em Suape.

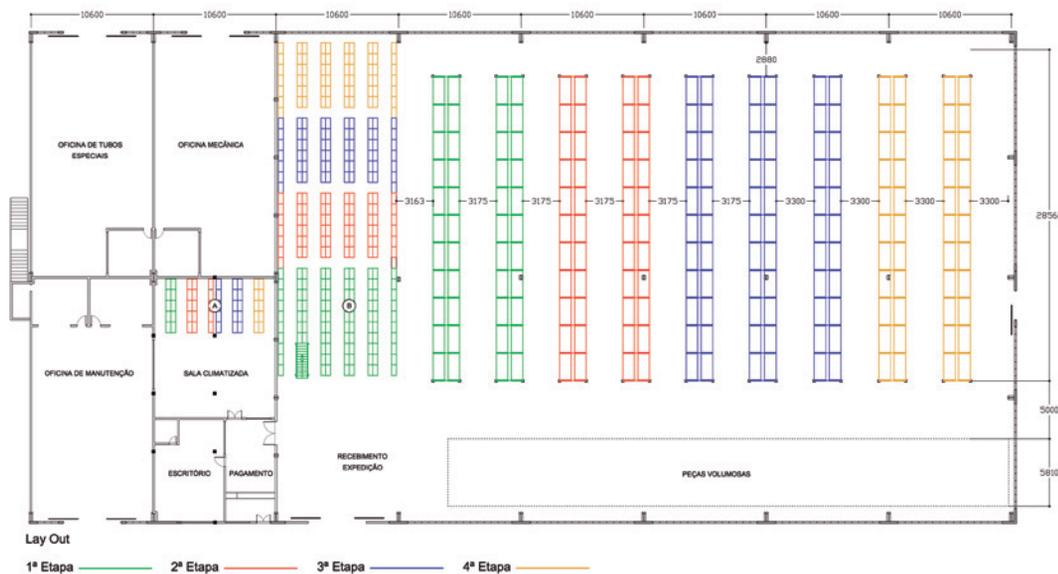
Reinaldo Moura, diretor da IMAM Consultoria, aceitou o desafio 90 dias antes da inauguração do estaleiro – data para o primeiro corte de chapas (que é um dos três marcos significativos na construção de um navio – os outros dois são lançamento ao mar e entrega ao armador). Visitou o local, ouviu as necessidades do diretor de Suprimentos, Sr. Cláudio Guzzardi, entregou a proposta e iniciou o trabalho duas semanas depois.

As plantas de outros estaleiros não eram referências, pois o navio em construção da Vard é do tipo gaseiro (pouco comum no Brasil e ideal para o pré-sal)

que em breve estará operando. Então, como dimensionar o espaço e fazer o arranjo para milhares de itens, desde peças de pequeno porte (parafusos) até de extra porte, com um painel de controle de navegação?

Com a experiência de outros projetos, a IMAM Consultoria elaborou estimativas visando a máxima ocupação dos prédios (almoxarifados e tendas), proporcionando flexibilidade devido ao tamanho dos itens.

A quantidade de itens estocados deve atender a fabricação simultânea de três navios. Enquanto as próximas encomendas não se confirmam, os projeto dos sistemas de movimentação



Layout esquemático das instalações projetadas pela IMAM Consultoria, cujos equipamentos e instalações são entregues pela Tolentino Engenharia

e armazenagem de materiais visam adquirir os equipamentos em quatro etapas. O projeto das instalações previu as expansões mantendo-se a modularidade.

Conforme layout ilustrativo, as instalações projetadas pela IMAM prevem

o acondicionamento e estocagem em caixas plásticas, estanterias de três níveis e estrutura porta-paletes.

Alguns materiais serão estocados em áreas externas mantendo-se suas embalagens originais e a prova de intempéries.

A especificação dos equipamentos de movimentação de materiais envolveram a aquisição de transpaletes, empilhadeiras frontais a contrapeso (4,7 e 15 t) até empilhadeira de mastro retrátil de 2 t com empilhamento a 8,8 m. []