

DESAFIO 37



DESAFIO

Remoção ou eliminação de bioincrustação marinha (macroincrustação) de plataformas marítimas offshore do tipo fixa, sem utilização de mergulho humano, e quando aplicável com contenção, captura e tratamento dos resíduos gerados

SOLUÇÃO ESPERADA

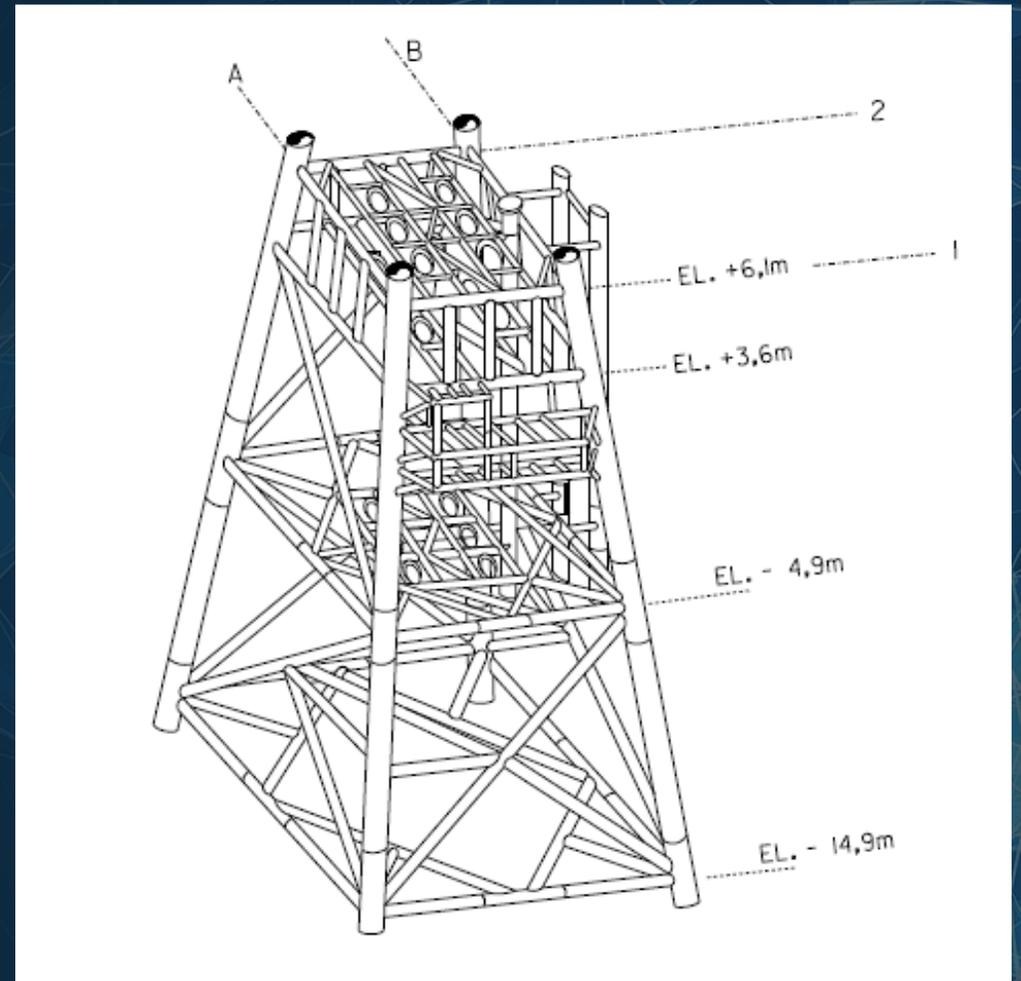
Sistema automatizado teleoperado para remoção de bioincrustação marinha em plataformas offshore do tipo fixa e gestão dos resíduos

Obs.: Não necessariamente o desafio deva ser atendido por meio de robótica. Pode ser utilizada outra tecnologia, desde que seja capaz de atender ao desafio

BENEFÍCIO

Redução de exposição humana aos riscos inerentes à atividade de mergulho humano offshore

Eliminação ou remoção da bioincrustação marinha indesejada da estrutura submersa da plataforma offshore do tipo fixa



Exemplo de uma estrutura submersa de uma plataforma do tipo fixa