

Principais Divisões e Equipamentos de uma Semi-Submersível

AIR COMPRESSOR.

Compressor de ar.

ANODE.

Anodo de sacrifício.

BARGE BUMPER.

Proteção lateral do costado da plataforma fixa para evitar danos de embarcações.

BOAT LANDING.

Local de atracação de embarcações à plataforma.

BULK STORAGE.

Depósito.

CELLAR DECK.

Porão.

CEMENTING P-TANKS.

Tanques da bomba de cementação.

CHEMICAL INJECTION SKID.

Skid de injeção de produtos químicos.

COMPLETIONS PACKAGE.

Módulo de completação de poço.

CONDUCTORS.

Tubos conectados aos poços de produção e à plataforma, que permitem o escoamento da produção.

COOLING WATER COOLER.

Trocador de calor de resfriamento de água.

COOLING WATER PUMPS.

Bombas de água de resfriamento.

COOLING WATER SURGE DRUM.

Tambor de suprimento de água de resfriamento.

CRUDE OIL COOLER.

Resfriador de óleo cru.

CRUDE OIL HEATER.

Aquecedor de óleo cru.

CRUDE OIL PIPELINE PUMPS.

Bombas da tubulação de óleo cru.

DEAERATOR.

Desaerador.

DERRICK.

Guindaste.

DIESEL STORAGE.

Depósito de diesel.

DRILLING DECK & MAIN RIG.

Convés de perfuração e torre de perfuração principal.

ELECTROSTATIC TREATER.

Sistema de tratamento eletrostático.

EMERGENCY GENERATOR.

Gerador de emergência.

ESCAPE CAPSULE.

Cápsula de escape da plataforma.

EXPORT PIPELINE.

Tubulação ou dutos de exportação da produção.

EXPORT RISER.

Riser de remessa da produção de petróleo.

FIREWALL.

Parede corta-fogo.

FIREWATER PUMPS.

Bombas de água de incêndio.

FLARE BOOM.

Torre do queimador (excesso de gás produzido) da plataforma.

FLARE SCRUBBER.

Sistema de lavagem e filtragem do gás do flare.

GAS LIFT AND WATER INJECTION MANIFOLD.

Manifold de injeção de água e de gás para o poço.

GENERATORS.

Geradores.

GLYCOL CONTACTOR.

Tanque de glicol.

GLYCOL REGENERATOR.

Regenerador de glicol.

HELICOPTER PAD.

Heliponto.

INJECTION GAS COMPRESSOR.

Compressor de gás de injeção.

INLET DEHYDRATION FILTER SEPARATOR.

Entrada do separador de desidratação e filtragem.

JACKET LEG.

Perna da jaqueta da plataforma.

LIFT GAS COMPRESSION.

Unidade de compressão de gás de injeção no poço.

LIVING QUARTERS.

Alojamento e acomodações.

MEDIA FILTER.

Filtro.

MOTOR CONTROL CENTER AND SWITCHGEAR CONTROL BUILDING.

Módulo do centro de controle de motores e válvulas.

MUD MAT.

Placa de aço de apoio da jaqueta da plataforma sobre o fundo do mar.

MUD PUMP PACKAGE.

Alojamento da bomba de lama.

OUTLET DEHYDRATION FILTER SEPARATOR.

Saída do separador por desidratação e filtragem.

PLATED DECK.

Convés sobre chapas.

POTABLE WATER STORAGE.

Reservatório de água potável.

PRODUCTION DECK

Convés de Produção.

PRODUCTION MANIFOLD.

Manifold de produção.

PRODUCTION SEPARATOR.

Separador de produção.

PRODUCTION WATER TREATING.

Tratamento de água de produção.

RISER GUARD.

Proteção do riser.

SEAWATER PUMPS.

Bombas de água salgada.

SKIRT PILE SLEEVE.

Encamisamento do suporte ou do estaqueamento da plataforma de petróleo.

SKIRT PILE.

Proteção da estrutura de apoio da jaqueta metálica da plataforma de petróleo.

SLUG CATCHER.

Coletor de rejeito.

TEST AND CLEANUP SEPARATOR.

Separador de teste e limpeza.

WASTE HEAT RECOVERY UNIT.

Unidade de recuperação de calor.

WATER INJECTION CHARGE PUMP.

Bomba de aumento de pressão de injeção de água.

WATER INJECTION PUMPS.

Bombas de injeção de água.

WELLHEADS.

Cabeças de poço.