

Principais Divisões e Equipamentos nas Plataformas Fixas

ACCOMMODATIONS.

Acomodações e alojamento da tripulação.

CHAIN AND RISER PULL-IN WINCH.

Equipamento de içamento do riser e correntes (amarras).

CHAIN STOPPERS FOR MOORING LEGS.

Batentes para corrente das pernas de fixação/ancoragem.

CHEMICAL STORAGE.

Depósito de produtos químicos.

CHEMICALS STORAGE.

Depósito de produtos químicos.

CONTROL UMBILICAIS.

Umbilicais de controle.

CRUDE OIL TREATMENT, DESALTING.

Dessalgação e tratamento de óleo cru.

ELECTROSTATIC OIL DESALTER.

Dessalgador eletrostático do óleo.

ELECTROSTATIC OIL TREATER.

Sistema de tratamento eletrostático de óleo.

FLARE BOOM.

Torre alta, geralmente posicionada na proa da plataforma, destinada a queima do excesso de gás produzido

FLARE SCRUBBERS.

Sistema de lavagem e filtração do flare.

FLOWLINE GATHERING MANIFOLD.

Manifold de reunião de linhas.

GAS SCRUBBERS.

Sistema de lavagem e filtragem de gás.

GAS-INJECTION RISER.

Riser de injeção de gás.

GAS-OIL-WATER SEPARATION.

Separação de gás, óleo e água.

GAS-TURBINE COMPRESSOR DRIVERS.

Acoplamentos da turbina a gás e compressor.

GAS-TURBINE GENERATORS.

Geradores de energia elétrica movidos a turbina a gás.

HELIDECK.

Heliponto para pouso e decolagem de helicóptero em plataformas.

HIGH-PRESSURE COMPRESSORS.

Compressor de alta pressão.

HIGH-PRESSURE GAS-INJECTION COMPRESSORS

Compressores de alta pressão de injeção de gás.

HYDRAULIC CRANE.

Guindaste hidráulico.

HYPOCHLORITE GENERATOR.

Gerador de hipoclorito.

INTERMEDIATE-PRESSURE GAS-LIFT COMPRESSORS.

Compressores de pressão intermediária de injeção de gás no poço.

LOWER BEARINGS.

Rolamentos inferiores.

MAIN BEARING LEVEL.

Nível do rolamento principal.

MAIN FPSO.

Convés principal do FPSO onde ficam localizados o flare, o turred, as plantas de geração de energia, separação de óleo e gás, compressores, etc.

MOORING LEG TO ANCHOR PILE.

Corrente de conexão à estaca de ancoragem.

MOORING TURRET.

Turret de ancoragem.

MOTOR CONTROL CENTER AND PRODUCTION CONTROL ROOM.

Sala de controle de motor e produção.

MULTIFLUID SWIVEL STACK.

Junta de conexão que comporta vários fluidos.

NAVIGATION BRIDGE.

Ponte de navegação (ou comando), onde encontram-se os controles (automação) de operação da plataforma.

NITROGEN GENERATOR.

Gerador de nitrogênio.

OIL EXPORT METER AND METER PROVER.

Medidor do óleo exportado da plataforma.

PIG RECEIVER DECK.

Convés de recebimento do pig (sistema de limpeza e monitoramento de tubulações).

PRODUCTION CONTROL ROOMS, MOTOR CONTROL CENTER AND UTILITIES MODULE.

Salas de controle de produção, centro de controle de motores e módulo de utilidades.

PRODUCTION RISER.

Riser de produção.

QUALITY CONTROL LABORATORY.

Laboratório de controle de qualidade.

RISER AND UMBILICAL HANG-OFF DECK.

Convés de distribuição do riser e umbilical.

SUBSEA FLOWLINE.

Linha submarina.

SUBSEA INSTRUMENT AND CONTROL MODULE.

Módulo de controle e instrumentação submarinos.

SUBSEA WELL CONTROL ROOM.

Sala de controle de poço submarino.

SUBSEA WELLHEAD.

Cabeça de poço submarina.

TURBINE CONTROL ROOM.

Sala de controle da turbina.

TURNTABLE.

Placa do Turret.

TURRET INSET.

Sistema circular e dinâmico, vertical ao casco, colocado próximo a proa da plataforma e preso ao fundo do mar através de amarras. Local onde se localizam os risers de produção e de injeção de gás, além dos umbilicais de controle.

UTILITIES AND WATER-TREATMENT MODULE.

Módulo de utilidades e tratamento d'água.

VAPOR RECOVERY AND LOW-PRESSURE COMPRESSORS.

Recuperação de vapor e compressores de baixa pressão.

WATER-INJECTION PUMP.

Bomba de injeção de água.