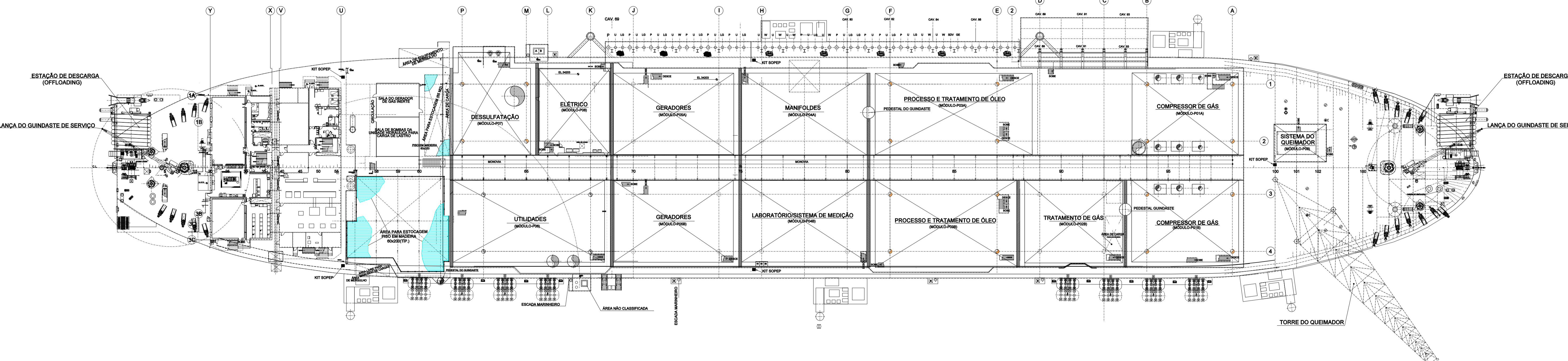


VISTA LATERAL



CONVÉS PRINCIPAL

Módulo-P01A/B - Módulo de Compressão de Gás	
UC-123101-A/B/C	Motocompressor de gás
V-123101	Salas de Controle dos Compressores
	Vaso Depurador de Gás
Módulo-P02B - Módulo de Tratamento de gás	
T-123301-A/B/C	Torre Contactora de TEG
T-123302	Torre de Aspersão
T-Z-123301	Torre Regeneradora
V-123301/02/03	Vasos do Sistema de TEG
Módulo P03A/B - Módulo de Separação e Tratamento de Óleo	
SG-122301-A/B	Separador de Produção
TO-122301-A/B	Tratador Eletrostático
SG-122302 A/B	Separador Atmosférico
SG-121201	Separador de Teste
UC-122501-A/B	Compressor Booster de Gás
CI-533 101-A/B	Hidroclonador do Separador de Produção
CI-533 102	Hidroclonador do Separador de Teste
CI-533 103 A/B	Hidroclonador do Tratador Eletrostático
FL-533 101 A/B	Vaso Filtrador
Módulo P04A/B - Módulo de Manifolds	
	Manifold de Produção e Teste
LP-122301-A/N	Manifold de Gás Lift
RP-122301-A/N	Lançador de Pig
UH-121001/02	Receptor de Pig
	Unidade Hidráulica e Painéis
	Manifold de Água de Injeção
LP-122302	Sistema de Medição
F-512501	Lançador de Pig do Gasoduto
	Forno de Água Quente
	Laboratório
	Oficina
Módulo P05A/B - Módulo de Geração	
GE-514001-A/B/C/D	Turbo Gerador Principal
	Salas de Controle dos Geradores
TQGE-514001-A/B/C/D	Tanque de Diesel do Turbo Gerador
Módulo P06 - Utilidades	
GE-514002	Gerador auxiliar
TQ-GE-514002	Tanque de Diesel do Gerador Auxiliar
	Sistema de Água de Resfriamento de Área Classificada e não Classificada
UQ-126101	Estocagem de Produtos Químicos
	Sistemas de injeção de Produtos Químicos no Óleo, Gás e Água
	Sistema de Água Quente
UC-513401 A/B/C	Compressor de Ar de instrumentos e Serviço
	Unidade Secadora de Ar
V513401 A/B	Vaso de Ar de instrumentos e Serviço
UD-512201 A/B	Unidade de Produção de Água
Módulo P07 - Módulo de Água de Injeção e Remoção de Sulfatos	
Z-125101	Unidade de Remoção de sulfatos
D-125101	Desaeradora
UB-125101 A/B/C/D	Bomba de Água de Injeção
Módulo P08 - Módulo de Elétrica	
	Painéis elétricos e Transformadores
	Baterias
	Sistema de Distribuição de CO2
	Sistema de Ar Condicionado
Módulo P09 e 11 - Módulo do Sistema de Queimador e Lança do Queimador	
V-541201	Vaso de Alta Pressão
V-541202	Vaso de Baixa Pressão
	Sistema de Ignição dos Pilotos
	Lança do Queimador

NOTAS GERAIS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS	
COMPRIENTO TOTAL	337,36 m
COMPRIENTO ENTRE PERPENDICULARES	320,00 m
BOCA	54,50 m
PONTAL	27,80 m
CALADO MÁXIMO	21,06m
VOLUME DE CARGA	342.405 m <sup>3</sup>

0	TRADUÇÃO DO ORIGINAL	JAN/04	CELSO
REV.	DESCRIÇÃO	DATAS	POR APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS S.A. E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTE SENDO FORNECIDO

**PETROBRAS** PETROBRAS S.A. E & P

CLIENTE OU USUÁRIO: E&P/UN-RIO / ATP-RO

EMPENHAMENTO OU PROGRAMA: CAMPO DE RONCADOR

ÁREA OU UNIDADE: FPSO P-54

TÍTULO: FPSO P-54 ARRANJO GERAL

PROJ.	EDMILSON	DES.	C. NORONHA	VERIF.	MARCO A.	APROV.	MARCO A.
ESCALA	1:500	ÁTAL:	594x1026	FOLHA	de		
DATA	JAN/04	NÚMERO	DE-3010.68-1200-944-PUR-001	REV	0		