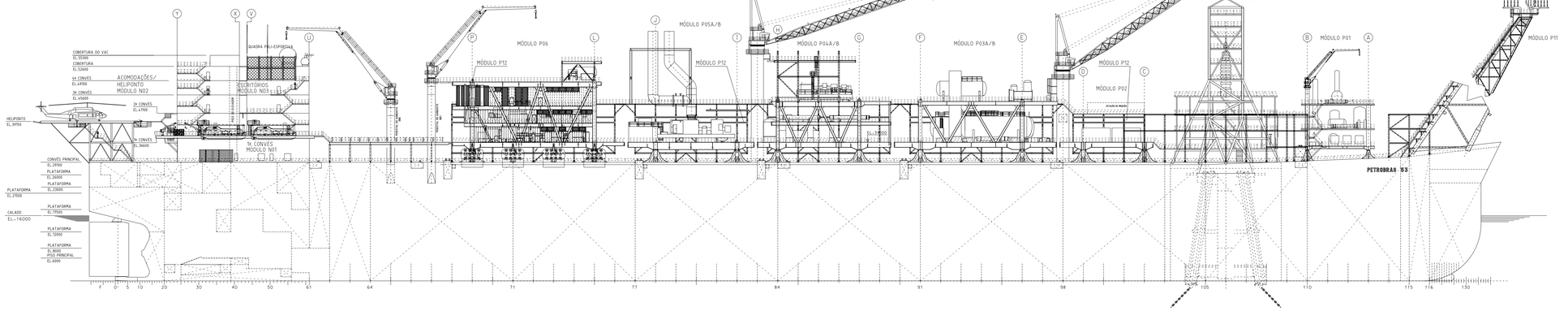
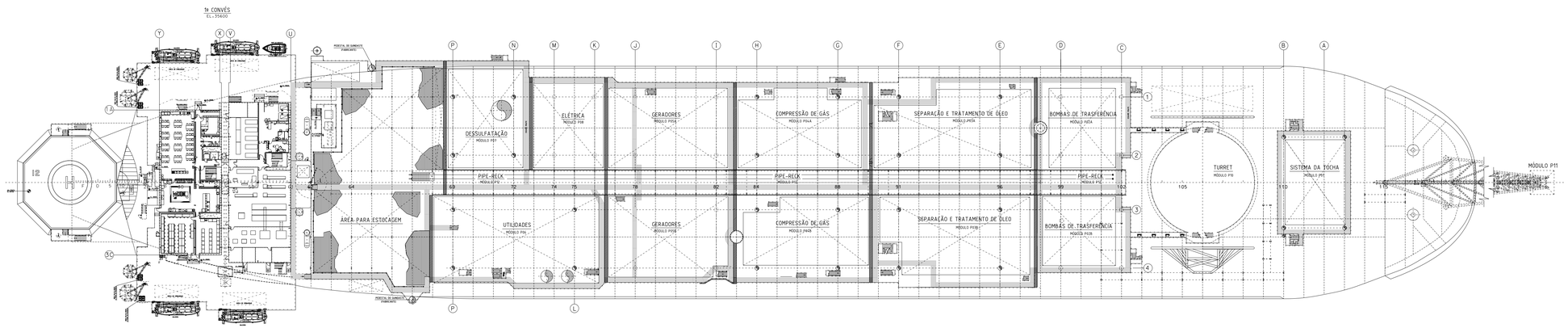


VISTA LATERAL



CONVÉS PRINCIPAL

MÓDULO P01 - SISTEMA DA TOCHA E TRATAMENTO DE GÁS	
V-541201	VASO DE ALTA PRESSÃO DA TOCHA
V-541202	VASO DE BAIXA PRESSÃO DA TOCHA
	SISTEMA DE DESIDRATAÇÃO DE GÁS
	SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL

MÓDULO P02A/B - BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA	
B-122302A/F	BOMBAS DE EXPORTAÇÃO
B-513303	BOMBAS DE SERVIÇO PARA POÇO
U-122301	PROVADOR COMPACTO

MÓDULO P03A/B - SEPARAÇÃO E TRATAMENTO DE ÓLEO	
SG-122301A/B	SEPARADOR DE PRODUÇÃO
TO-122301A/B	TRATADOR ELETROSTÁTICO
SG-122302A/B	SEPARADOR ATMOSFÉRICO
SG-121201	SEPARADOR DE TESTE
UC-122501A/B	COMPRESSOR BOOSTER DE GÁS
CI-533101A/K	HIDROCICLONES DO SEPARADOR DE PRODUÇÃO/ TRATADOR ELETROSTÁTICO
FL-533101A/B	VASO FLOTADOR
	PERMUTADORES/ AQUECEDORES/ RESFRIADOR DO COMPRESSOR BOOSTER

MÓDULO P04A/B - COMPRESSÃO DE GÁS	
UC-123101A/B/C	MOTOCOMPRESSOR DE GÁS
	SALAS DE CONTROLE DOS COMPRESSORES
V-123101	VASO DEPURADOR DE GÁS

MÓDULO P05A/B - GERADORES	
GE-514001A/B/C/D	TURBO GERADOR PRINCIPAL
	SALAS DE CONTROLE DOS GERADORES
TQ-GE-514001A/B/C/D	TANQUE DE DIESEL DO TURBO GERADOR
	SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR

MÓDULO P06 - UTILIDADES	
GE-526201	GERADOR AUXILIAR
TQ-GE-514002	TANQUE DE DIESEL DO GERADOR AUXILIAR
	SISTEMA DE ÁGUA DE RESFRIAM. DE ÁREA CLASSIFICADA E NÃO CLASSIF.
UQ-126101	ESTOCAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS
	SISTEMAS DE INJEÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS NO ÓLEO, GÁS E ÁGUA
	SISTEMA DE ÁGUA QUENTE
UC-513401A/B/C	COMPRESSOR DE AR DE INSTRUMENTOS E SERVIÇO
	UNIDADE SECADORA DE AR
V-513401A/B	VASO DE AR DE INSTRUMENTOS E SERVIÇO
UD-512201A/B	UNIDADE DE PRODUÇÃO DE ÁGUA
Z-524101	SISTEMA DE GERAÇÃO DE NITROGÊNIO

MÓDULO P07 - ÁGUA DE INJEÇÃO E REMOÇÃO DE SULFATOS	
Z-125101	UNIDADE DE REMOÇÃO DE SUFATOS
D-125101	DESAERADORA
UB-125101A/B/C/D	BOMBA DE ÁGUA DE INJEÇÃO
	SISTEMA DE INJEÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

MÓDULO P08 - ELÉTRICA
PAINÉIS ELÉTRICOS E TRANSFORMADORES
BATERIAS
SISTEMA DE AR CONDICIONADO

MÓDULO P10 - "TURRET"	
Z-524102	SISTEMA DE GERAÇÃO DE NITROGÊNIO
	LANÇADORES, RECEBEDORES E MANIFOLDS

MÓDULO P11 - TOCHA
LANÇA DA TOCHA, MANIFOLD DO QUEIMADOR
UNIDADE DE IGNIÇÃO DO PILOTO, QUEIMADORES
DETECTORES DE GÁS

MÓDULO P12
PIPE-RACK

NOTAS GERAIS

CARACTERISTICAS GERAIS

COMPRIMENTO TOTAL	346,24 m
COMPRIMENTO ENTRE PERPENDICULARES	333.88 m
BOCA	57,30 m
PONTAL	28,50 m
CALADO MÁXIMO	22,23 m
VOLUME DE TANQUES	378000 m³

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERF.	APROV.
A	REVISÃO GERAL	06AGO04	IP	P.PAULO	PAGOT
0	ORIGINAL	20JUL04	IP	P.PAULO	PAGOT

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

MICROSTATION/J

FIGURA II.2.4-11

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS | CENPES

CLIENTE OU USUARIO: UN-RIO / ATP-MLL

PROGRAMA OU PROJETO: DESENVOLVIMENTO DO CAMPO DE MARLIM LESTE

AREA OU UNIDADE: PETROBRAS P-53 (P-53)

TITULO: FPU P-53
ARRANJO GERAL

PROJ. CENPES	DES. IP	VERF. P.PAULO	APROV. PAGOT		
ESCALA 1:500	FORM. A1-1026x594	CC 601272	FOLHA 1 de 1		
DATA 20JUL04	Nº I-DE-3010.66-1200-944-PPC-001				

STANDARDIZED FORM BY EP-28-0000 - FIGURE A32