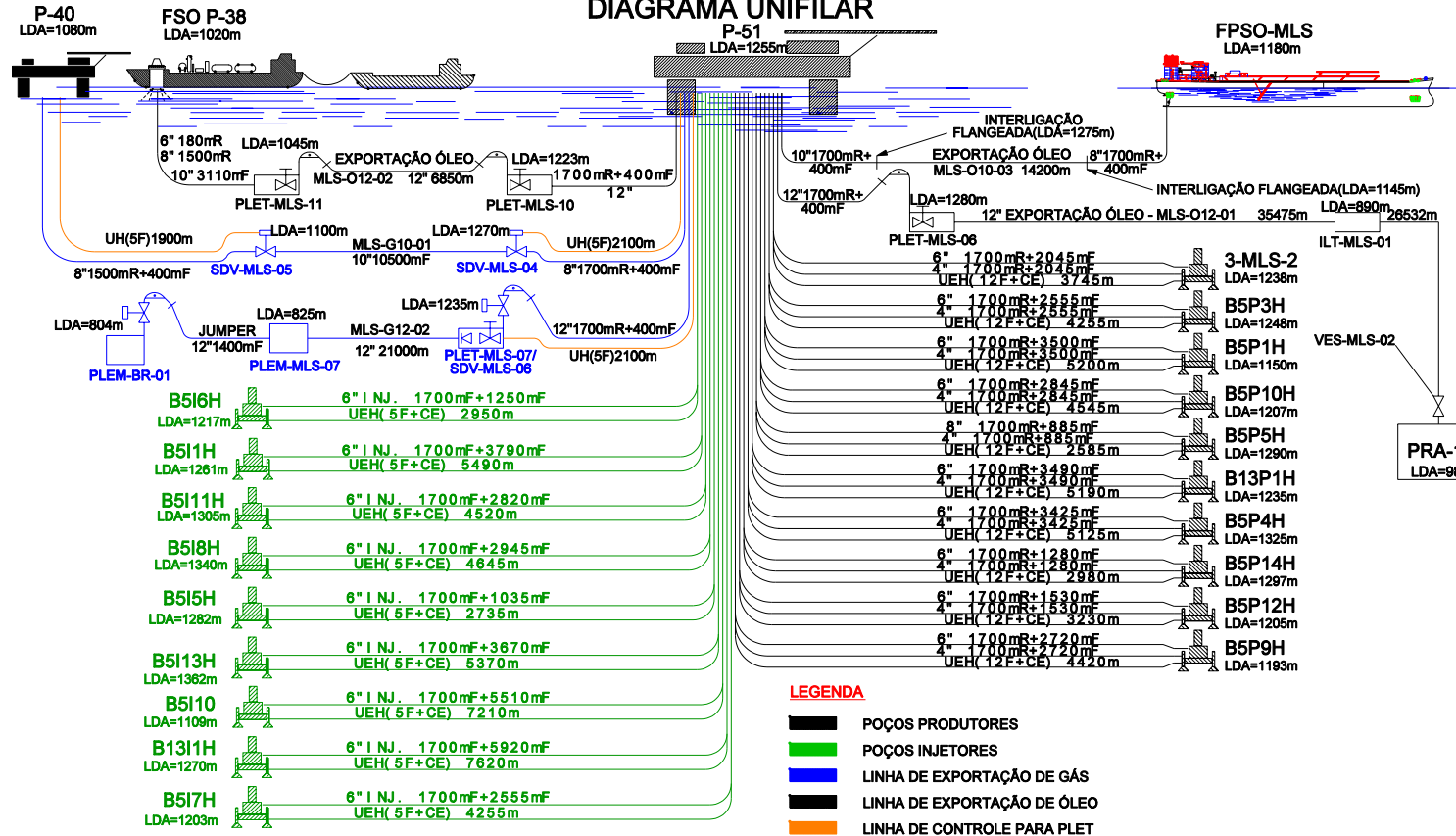




DIAGRAMA UNIFILAR



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-3544.00-1500-942-PMS-025 ARRANJO SUBMARINO

NOTAS GERAIS

O PLEM-BR-01, PLEM-MLS-07, ILT-MLS-01, VES-MLS-02 E A LIGAÇÃO FLANGEADA DO LADO FPSO-MLS (OLEODUTO P-51/FPSO-MLS) ESTÃO FORA DE ALCANCE NO ARRANJO SUBMARINO.

POÇO DE GRANDE VAZÃO: B5P5H

LDA = LÂMINA D'ÁGUA

VES = VÁLVULA ESFERA SUBMARINA

ILT = TE EM LINHA

PLEM = PIPELINE END MANIFOLD

PLET = PIPELINE END TERMINATION

| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | POR | APROV. |
|------|-------------------------------|----------|-------|----------|
| D | REVISÃO GERAL | 17/02/06 | CELSO | MENDONÇA |
| C | REVISÃO TEXTO DE EQUIPAMENTOS | 31/03/05 | CELSO | MENDONÇA |
| B | REVISÃO SIST. EXPORTAÇÃO | 01/02/05 | CELSO | MENDONÇA |
| A | REVISÃO SIST. EXPORTAÇÃO | 02/09/04 | CELSO | MENDONÇA |
| O | EMIÇÃO | 23/07/03 | CELSO | MENDONÇA |

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.

| | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|
| | PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS | E&P-UN-RIO ATP-MLS/EE |
|--|---------------------------------------|--------------------------|

CLIENTE OU USUÁRIO
E&P/UN-RIO

EMPREENDIMENTO OU PROGRAMA
DESENVOLVIMENTO DE MARLIM SUL

ÁREA OU UNIDADE
SISTEMA DE PRODUÇÃO SUBMARINO

TÍTULO
DIAGRAMA UNIFILAR DO MÓDULO 2

| | | | | | |
|--------|-----------------------------|--------|-------------|--------|----------|
| PROJ. | CELSO | DES. | WELLINGTON | VERIF. | PADILHA |
| APROV. | MENDONÇA | | | | |
| DATA | 23/07/01 | ESCALA | SEM ESCALA. | FOLHA | 01 de 01 |
| NÚMERO | DE-3544.00-1500-942-PMS-026 | | | REV | D |