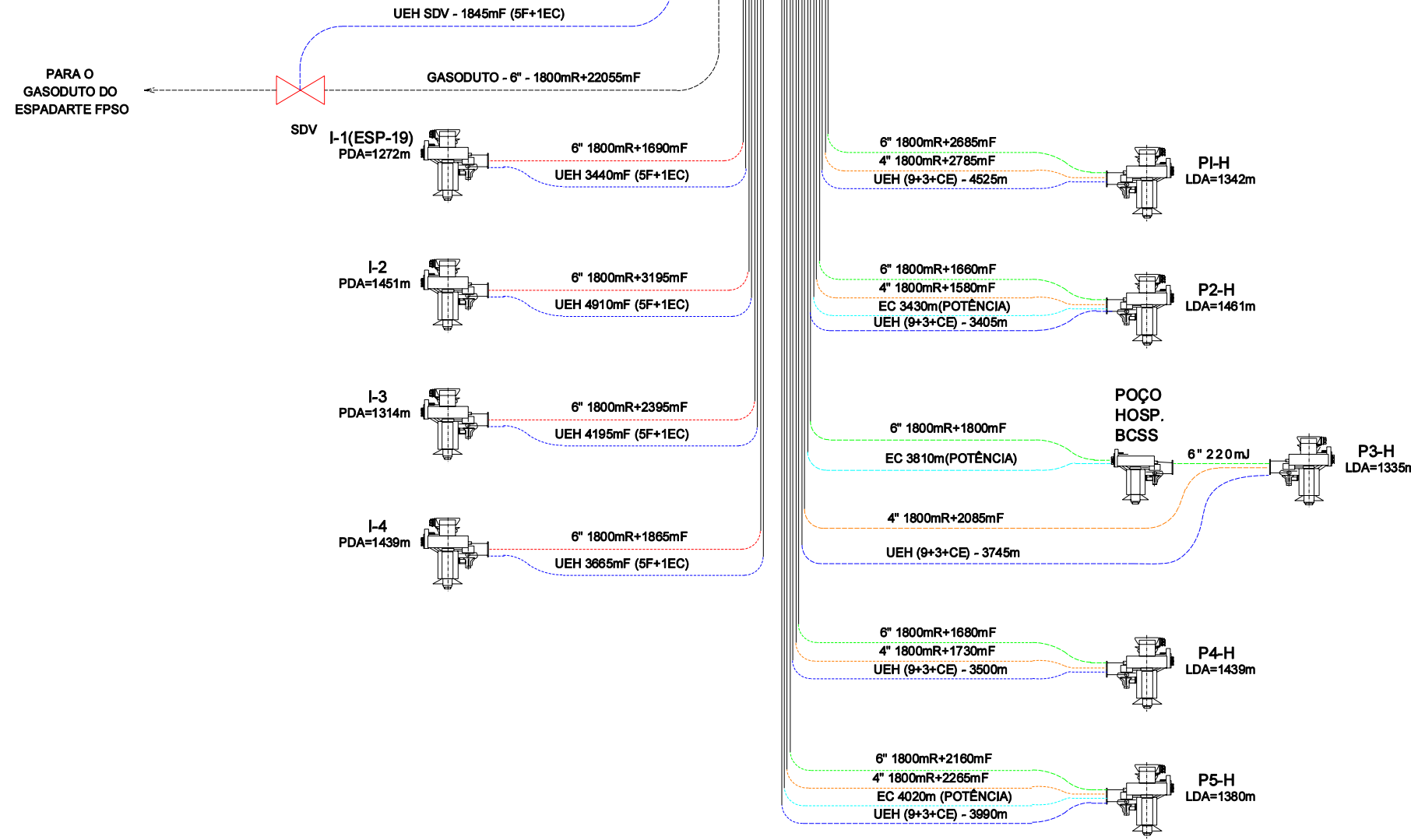


# FPSO-CIDADE DO RIO DE JANEIRO

LDA: 1.368m



PARA O GASODUTO DO ESPADARTE FPSO

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-3547.00-1500-941-PSE-008 - REV U - ARRANJO SUBMARINO - FPSO-CIDADE DO RIO DE JANEIRO

## NOTAS GERAIS

- R - RISER FLEXIVEL
- F - LINHA FLEXIVEL
- D - LINHA RIGIDA
- UH - UMBILICAL HIDRAULICO
- UEH - UMBILICAL ELETROHIDRAULICO
- EC - CABO ELÉTRICO
- PDA - PROFUNDIDADE D'AGUA
- LINHA DE ÓLEO
- LINHA DE GAS LIFT
- UMBILICAL ELETROHIDRAULICO
- LINHA DE INJEÇÃO DE AGUA
- CABO ELETRICO DE POTENCIA

| REV. | DESCRIÇÃO                                   | DATA     | POR     | APROV.   |
|------|---|----------|---------|----------|
| C    | REVISÃO GERAL                               | 04/10/05 | JANAINA | J.MANOEL |
| B    | CORREÇÕES EM P2-H                           | 31/01/05 | JANAINA | J.MANOEL |
| A    | REVISÃO NOS POÇOS P4- E P5-H E COMP. GERAIS | 25/08/04 | JANAINA | J.MANOEL |
| O    | EMISSÃO PARA COMENTARIOS                    | 26/07/04 | JANAINA | J.MANOEL |

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 ESTA SENDO FORNECIDO.

**PETROBRAS** E&P-SERV US-SUB/ISBM

|                            |  |        |         |                |
|----------------------------|--|--------|---------|----------------|
| CLIENTE OU USUÁRIO         | UN-BC/ATP-C  |        |         |                |
| EMPREENDIMENTO OU PROGRAMA | RING FENCE DE ESPADARTE                                    |        |         |                |
| ÁREA OU UNIDADE            | AREA DO I-RJS-409  |        |         |                |
| TÍTULO                     | FIGURA II.2-18<br>UNIFILAR - FPSO CIDADE DO RIO DE JANEIRO |        |         |                |
| PROJ.                      | HELVIO   | DES.   | JANAINA | VERIF. HELVIO  |
| APROV.                     | J.MANOEL   |        |         |                |
| DATA                       | 26/07/04   | ESCALA | S/ESC.  | FOLHA 01 de 01 |
| NÚMERO                     | DE-3547.00-1500-941-PSE-009                                |        |         | REV C          |