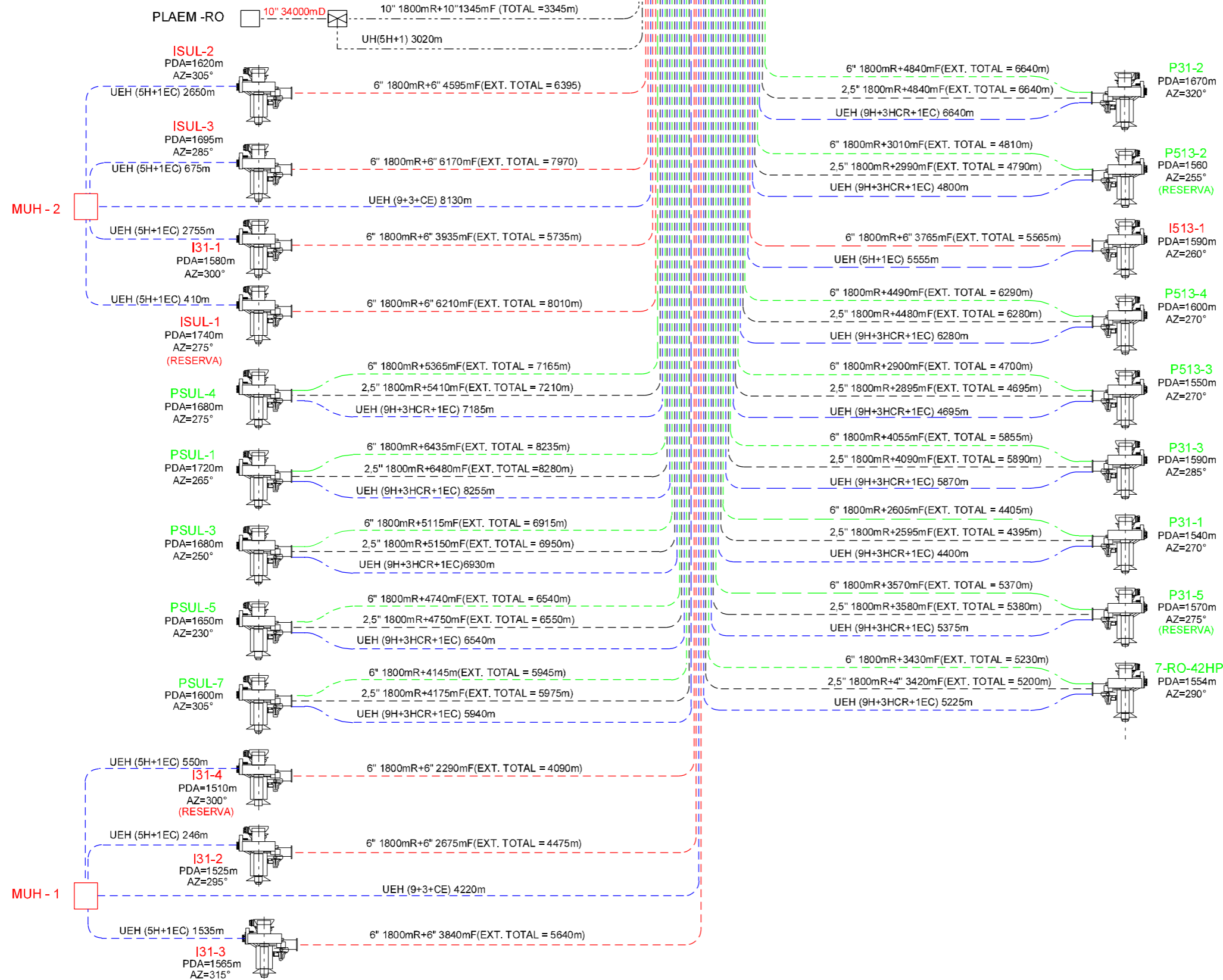


# FPSO P-54 (21 POÇOS)

NAVIO ALIVIADOR

PDA = 1315m

2RO-PLM Y



DOCUMENTO PARA REFERENCIA

DE-3549.00-9310-941-PUR-019- REV.A- ARRANJO SUBMARINO-FPSO - P-54

NOTAS GERAIS

1- TODOS OS DIÂMETROS SÃO INTERNOS

LEGENDA

- R - RISER FLEXÍVEL
- F - LINHA FLEXÍVEL
- D - LINHA RÍGIDA
- UH - UMBILICAL HIDRÁULICO
- UEH - UMBILICAL ELETROHIDRÁULICO
- H - LINHA HIDRÁULICA - 3/8"
- HCR - ALTA RESISTÊNCIA AO COLAPSO - 1/2"
- EC - CABO ELÉTRICO
- PDA - PROFUNDIDADE D'ÁGUA
- LINHA DE ÓLEO (6")
- - - LINHA DE GÁS LIFT (2,5")
- LINHA DE EXPORTAÇÃO DE GÁS (9.126")
- UMBILICAL ELETROHIDRÁULICO
- LINHA DE INJEÇÃO DE ÁGUA (6")

REV.	DESCRICOAO	DATA	POR	APROV.
B	REVISÃO GERAL	JAN/04	C.NORONHA	HENRI
A	REVISÃO GERAL	OUT/03	C.NORONHA	HENRI
0	EMISSÃO	ABR/03	WELLINGTON	HENRI

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

Figura 2.4-14 - Diagrama Unifilar



E&P-SSE/UN-RIO/  
ATP-RO/EE

CLIENTE	E&P-SSE/UN-RIO/ATP-RO/EE				
EMPREENHIMENTO OU PROGRAMA	DESENVOLVIMENTO DE RONCADOR-MODULO 2				
AREA OU UNIDADE	FPSO PETROBRAS - 54				
TITULO	DIAGRAMA UNIFILAR DE INTERLIGAÇÃO DE POÇOS				
PROJ.	HENRI	DES.	WELLINGTON	VERIF.	HENRI
APROV.					
DATA	ABR/03	ESCALA	S/ESCALA	FOLHA	1 de 1
NUMERO	DE- 3549. 00- 1500- 940- PUR- 004				
REV	B				