



LISTA DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO	COORDENADAS UTM		LDA (m)	AZIMUTE (GRAUS)
	NORTE	ESTE		
P-51	7498898	387474	1255	0
3-MLS-02	7495091	388380	1238	315
B5-P1	7500099	387054	1170	01
B5-P3	7498903	380054	1230	241
B5-P4	7494224	390824	1383	285
B5-P5	7498323	388900	1288	107
B5-P9	7498759	386300	1192	189
B5-P10	7498557	389700	1252	217
B5-P12	7498305	387454	1215	168
B5-P14	7495514	390654	1340	287
B13-P1	7492554	384741	1265	40
B5-I1	7499210	391146	1271	249
B5-I5	7494984	387542	1288	295
B5-I6	7498102	390188	1195	03
B5-I7	7498487	387077	1258	205
B5-I8	7498700	388501	1350	295
B5-I10	7500697	383654	1105	151
B5-I11	7497816	390748	1300	252
B5-I13	7494149	390142	1365	270
B13-I1	7495022	383724	1202	55
PLEM-MLS-06	7498709	391220	1280	
PLET-MLS-07/SDV-MLS-06	7498920	386322	1230	
SDV-MLS-04	7498938	388624	1270	
SDV-MLS-05	7505651	390144	1090	
PLET-MLS-08	7498654	388633	1275	
PLET-MLS-10	7497825	387222	1220	
PLET-MLS-11	7504637	388893	1040	

LEGENDA

- a) LINHAS AMARELAS - PROJETO MÓDULO 1
- b) POÇOS:
 - b.1) AZUL - POÇO PERFURADO (PRODUÇÃO)
 - b.2) TIJOLO - POÇO PERFURADO (INJEÇÃO DE ÁGUA)
 - b.3) PRETO - POÇO FUTURO (PRODUÇÃO)
 - b.4) VERDE - POÇO FUTURO (INJEÇÃO DE ÁGUA)
 - b.5) PRETO - ABANDONADO
- c) LINHAS (FUTURAS):
 - c.1) PRETO - PRODUÇÃO
 - c.2) VERDE - INJEÇÃO
 - c.3) AZUL - EXPORTAÇÃO GÁS
 - c.4) PRETO - EXPORTAÇÃO ÓLEO
- d) OBJETIVOS DE RESERVATÓRIO:
 - d.1) PRODUÇÃO
 - d.2) INJEÇÃO DE ÁGUA

B	REVISÃO SIST. EXPORTAÇÃO	01/02/05	W.RIBAS	MENDONÇA
A	REVISÃO GERAL	02/09/04	W.RIBAS	MENDONÇA
O	EMIÇÃO	23/07/03	W.RIBAS	MENDONÇA
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

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

Figura 2.4-13 - Arranjo Submarino

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS E&P-UNRIO ATP-MLS/EE

CLIENTE OU USUARIO: **E & P - UN-RIO**

EMPREENDIMENTO DO PROGRAMA: **MARLIM SUL - FASE 1, MÓDULO 2**

ÁREA OU UNIDADE: **P-51**

TÍTULO: **ARRANJO SUBMARINO**

PROJ. CELSO	DES. WELLINGTON	VERIF. VILARINHO	APROV. MENDONÇA
ESCALA 1:40000	DATUM ARATU	MC 36'	FÓLHA 1 de 1
DATA JUL/03	NÚMERO DE-3544.00-1500-942-PMS-025	REV	B