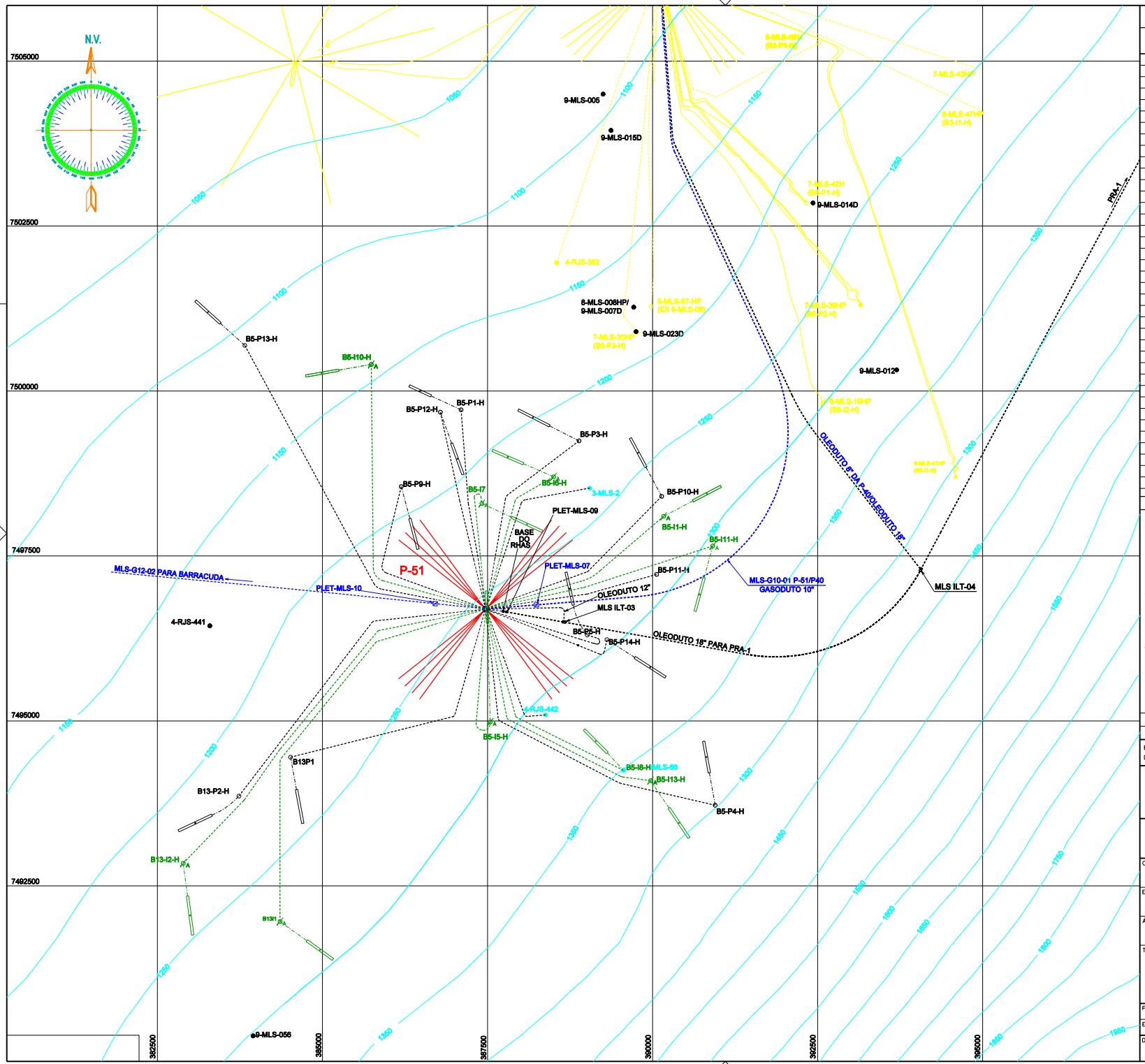

LISTA DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO	COORDENADAS UTM		PDA. (m)	AZIMUTH (GRAUS)
	NORTE	ESTE		
P-51	7496696	387474	1255	0
4-RJS-442	7495091	388380	1308	270
3-MLS-02	7498529	389049	1238	315
B5-P1	7499618	386985	1180	170
B5-P3	7499244	386885	1220	183
B5-P4	7493722	390949	1398	300
B5-P5	7496269	389022	1291	285
B5-P9	7497966	385816	1198	173
B5-P10	7498404	390138	1267	214
B5-P11	7497220	390062	1290	259
B5-P12	7499679	386786	1175	170
B5-P13	7500690	383823	1093	154
B5-P14	7496605	389685	1295	268
B13-P1	7496550	383500	1174	90
B13-P2	7494500	384950	1235	71
B5-I1	7498102	390168	1311	10
B5-I5	7496464	386243	1233	79
B5-I6	7498492	388302	1245	225
B5-I7	7498294	387414	1215	180
B5-I8	7494250	389560	1350	300
B5-I10	7500402	385739	1144	143
B5-I11	7495444	389157	1312	270
B5-I13	7494095	389970	1365	306
B13-I1	7494050	383200	1207	52
B13-I2	7491900	386288	1313	59
PLET-MLS-07	7496759	388241	1265	
PLET-MLS-10	7496780	386678	1240	
PLET-MLS-09	7496853	387787	1260	
BASE RHAS	7496660	387738	1257	
ILT-03	7496500	388659	1257	
ILT-04	7497294	394063	1420	

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

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
O	EMISSÃO	23/07/03	W.RIBAS	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 ESTA SENDO FORNECIDO

Figura 2.4-10 - Arranjo Submarino

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
PETROBRAS

E&P-UN-RIO
ATP-MLS/EE

CLIENTE OU USUÁRIO: E & P - UN-RIO

EMPREENDIMENTO OU PROGRAMA: MARLIM SUL - FASE 1, MÓDULO 2

ÁREA OU UNIDADE: P-51

TÍTULO: ARRANJO SUBMARINO

PROJ.	DES.	VERIF.	APROV.
CELSO	WELLINGTON	VILARINHO	MENDONÇA

ESCALA			FÔLHA
1:40000	DATUM ARATU	MC 39°	1 de 1

DATA	NÚMERO	REV
JUL/03	DE-3544.00-1500-942-PMS-025	O