

LEGENDA

- 350 - LINHA ISOBATIMÉTRICA
- BUNDE DE INJEÇÃO
- BUNDE DE PRODUÇÃO
- RISER DA LINHA UMBILICAL DE CONTROLE
- GASDUTO DN 6"
- LINHA DE ANCORAGEM
- PROJETO DE POÇO PRODUTOR
- PROJETO DE POÇO INJETOR
- TDP (TOUCH DOWN POINT) DOS BUNDLES
- OBJEIVO DO POÇO PRODUTOR
- OBJEIVO DO POÇO INJETOR
- ⊗ EDVS - SHUT DOWN VALVE
- LOCALIZAÇÃO E AJUSTAMENTO AVALIAÇÃO
- POÇO ABANDONADO
- POÇO DESCOBRIDOR E PRODUTOR DE ÓLEO

EQUIPAMENTO	COORDENADAS	LDA	CRF	RAIO DE ANCORAGEMm	AZIMUTE (GRAUS)
FPSO	7471580 360432	1368	765	1840	210°
PLEM-ESP-01	7467628 348037	760			
S-BCSS-(P3-H)	7472516 362595	1331			

COORDENADAS DAS CABEÇAS DOS POÇOS				COORDENADAS DOS OBJETIVOS DOS POÇOS			
POÇO	ESTE (UTM)	NORTE (UTM)	LDA	INÍCIO DO OBJEIVO	FINAL DO OBJEIVO	ESTE (UTM)	NORTE (UTM)
P1-H	361505	7472751	1342	362516	7472615	361756	7472647
P2-H	361757	7469712	1461	361502	7470523	361274	7471248
P3-H	362642	7472604	1335	361763	7472245	361071	7471962
P4-H	362500	7470390	1439	361208	7470390	360339	7470390
P5-H	363239	7471861	1380	363997	7472116	364765	7472374

POÇO	COMPOSIÇÃO BUNDE	TEC(WxTx)	AZIM.	ESTACAS(coordnadas)
P1-H	PROD. 6" - 1800mR - 2685mF		276°	E-362254 N-7471625
	AN. 4" - 1800mR - 2785mF		205°	E-362257 N-7471552
	CO. UEH 1.9+3+CEI - 4525m		217°	E-362257 N-7471619
P2-H	PROD. 6" - 1800mR - 1660mF		355°	E-361703 N-7470267
	AN. 4" - 1800mR - 1580mF		348°	E-361586 N-7470154
	CO. UEH 1.9+3+CEI - 3485m		344°	E-361634 N-7470205
P3-H	PROD. 6" - 1800mR + 1800mF + 120mJ		223°	E-362224 N-7471916
	AN. 4" - 1800mR - 2085mF		163°	E-362250 N-7471733
	CO. UEH 1.9+3+CEI - 3745m		194°	E-362234 N-7471851
P4-H	PROD. 6" - 1800mR - 1680mF		188°	E-362242 N-7471795
	AN. 4" - 1800mR - 1720mF		284°	E-361946 N-7470556
	CO. UEH 1.9+3+CEI - 3500m		277°	E-361879 N-7470463
P5-H	PROD. 6" - 1800mR - 2160mF		249°	E-362255 N-7471484
	AN. 4" - 1800mR - 2265mF		240°	E-362234 N-7471283
	CO. UEH 1.9+3+CEI - 3930m		244°	E-362257 N-7471716
I-1(ESP-19)	AN. 4" - 1800mR - 1690mF		197°	E-359613 N-7473158
	CO. UEH 1.5+CEI - 3440m		192°	E-359672 N-7473187
	INJ. 6" - 1800mR - 3195mF		97°	E-361550 N-7470136
I-2	CO. UEH 1.5+CEI - 4910m		95°	E-361520 N-7470114
	INJ. 6" - 1800mR - 2395mF		161°	E-362202 N-7472012
	CO. UEH 1.5+CEI - 4240m		160°	E-362211 N-7471968
I-4	INJ. 6" - 1800mR - 1865mF		294°	E-362087 N-7470802
	CO. UEH 1.5+CEI - 3665m		290°	E-362064 N-7470755
	EXPORT. GAS 6" - 1800mR + 2205mF (ATE O GASDUTO DO FPSO ESPADARTE)			E-359896 N-7472189

UEH SDV 15F+CEI-1845m

NOTA 1: ESTES POÇOS TERÃO BCSS.
 NOTA 2: REFERÊNCIA GEOGRÁFICA- DATUM ARATU
 NOTA 3: ESTE POÇO TEM S-BCSS.

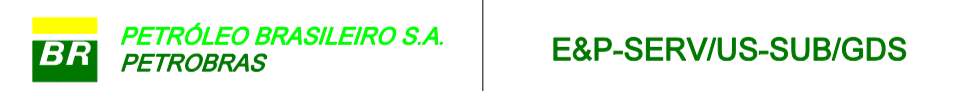
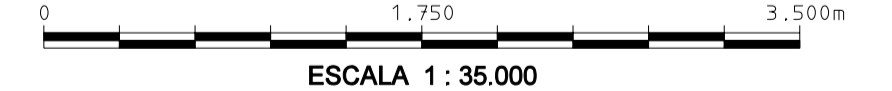
OBSERVAÇÕES

- A E&P-SERV/US-SUB/GDS se responsabiliza pela veracidade das informações aqui contidas, até o data de elaboração deste mapa. É de responsabilidade de todos os gerências que atuam no Bacia de Campos informar a E&P-SERV/US-SUB/GDS sobre quaisquer modificações a serem efetuadas no solo marinho ou na superfície.
- A precisão externa estimada para as cotas batimétricas é de 2% da LDA.
- Nem todos os cálculos representados neste mapa estão em seu tamanho real. Antes de fazer qualquer medição (dimensões) entre em contato com a E&P-SERV/US-SUB/GDS (R. 12286).
- A utilização deste mapa é de responsabilidade do solicitante e é recomendável o seu descarte após o uso.
- Qualquer reclamação entrar em contato com E&P-SERV/US-SUB/GDS (R. 12286) ou através das chaves MAPA e LMCZ.

FONTES DE DADOS

- ENGENHARIA/EEP1/SMA/IM (LINHAS RIGIDAS E CABO ÓPTICO).
- E&P-SERV/US-SUB/SBM (LINHAS FLEXÍVEIS)
- E&P-SERV/US-SUB/ANC (MONOBOIAS E BÓIAS)
- E&P-SERV/US-SUB/GDIS (BATIMETRIA)
- E&P-SERV/US-SUB/GDIS (DEMAIS INFORMAÇÕES)
- E&P-SERV/US-SUB/SBM (PROJETO DO ARRANJO SUBMARINO)

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



CLIENTE OU USUÁRIO	UN-BC/ATP-C
PROJETO	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE OBSTÁCULOS MAPA DE RESTRIÇÃO - MAPA II.2-3
ÁREA	BACIA DE CAMPOS
TÍTULO	ARRANJO SUBMARINO FPSO - POÇOS SATÉLITES

DATA	13/09/2005	ELABORAÇÃO	ADIR JR (DMC9)	VERIFICAÇÃO	LEONARDO (LSJV)	ESCALA	1 : 35.000
DATUM	ARATU	PROJEÇÃO	U.T.M.	PROJEÇÃO	MERIDIANO CENTRAL	SIG	WGS 84
NÚMERO DO REGISTRO	OT-914/05	ARQUIVO	M:\MPAS\2005\SPS\USUB\ARR-SUB-RJ5491_GERL.DGN	REVISÃO	DO/05	NÚMERO DE	01