

NOTAS GERAIS

- 1- COORDENADAS: UTM - DATUM: SIRGAS2000 - MC: 39°W.
- 2- AS DIMENSÕES NOS DETALHES, INDICANDO A DISTÂNCIA ENTRE A ROTA DE PROJETO E AS FORMAÇÕES CARBONÁTICAS, ESTÃO EM METROS.

TERMINOLOGIA

- AN - ANULAR
- CO - CONTROL
- FPSO - FLOATING PRODUCTION, STORAGE AND OFFLOADING
- EG - EXPORTAÇÃO DE GÁS
- ESDV - EMERGENCY SHUT DOWN VALVE
- IA - MISTURA DE ÁGUA
- LDA - LÂMINA D'ÁGUA
- NV - NORTE VERDADEIRO
- NP - NORTE DE PROJETO
- PLEM - PIPE LINE END MANIFOLD
- PO - PRODUÇÃO DE ÓLEO
- UEP - UNIDADE ESTACIONÁRIA DE PRODUÇÃO
- UEH - UMBILICAL ELÉTRICO HIDRÁULICO
- UTA - UMBILICAL TERMINATION ASSEMBLY

LEGENDA

- LINHA DE PRODUÇÃO
- UMBILICAL ELÉTRICO-HIDRÁULICO
- UMBILICAL INJEÇÃO QUÍMICA
- CABO ELÉTRICO / UMBILICAL INTEGRADO DE POTÊNCIA
- LINHA DE SERVIÇO
- BUEIRO DE ÁGUA
- MEGAMONO ETILENO-GLICOL
- CASQUINHOS/PRODUÇÃO DE GÁS INJEÇÃO DE GÁS
- OLEODUTOS
- ANCORAGEM
- RISERS
- LINHAS FLEXÍVEIS/PROJETO
- DUTOS RÍGIDOS
- LINHA EXISTENTE

MAPA FACIOLÓGICO

- ZONA COM POSSÍVEL OCORRÊNCIA DE CORAL
- BANCOS DE CORAIS COMPROVADOS POR ROV
- ALVOS REFLETIVOS NÃO VISITADOS POR ROV
- INTERPRETADOS COMO POSSÍVEIS CORAIS

0	EMISSÃO ORIGINAL	17/09/15	ELTON AMORIM	FRANCIS SANTOS	MARCOS DIAS
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

MicroStation@V8i/DE-3558.00-1500-942-PZ9-001\_R0.dgn  
**PETROBRAS** E&P-SERV/US-IPSUB/ESSUB/EISUB  
 CLIENTE: UO-BC/ATP-C

PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DA BACIA DE CAMPOS  
 ÁREA: TARTARUGA VERDE

TÍTULO: ARRANJO SUBMARINO DE INTERLIGAÇÃO DO CAMPO DE TARTARUGA VERDE (LICENCIAMENTO)

PROJ.	EISUB	EXEC.	ELTON AMORIM	VERIF.	FRANCIS SANTOS	APROV.	MARCOS DIAS
ESCALA	1:20.000	DESENHO		FOLHA	01	de	02
DATA	17/09/15	NP-1		Nº			

COORDENADAS DAS ESTACAS DOS DUTOS

POÇOS	FUNÇÃO	COORDENADAS		LDA (m)
		NORTE	LESTE	
TVD-P1	PO	7.461.120	324.408	840
	AN	7.461.018	324.441	850
	UEH	7.461.067	324.429	855
TVD-P2	PO	7.459.805	323.891	880
	AN	7.460.095	323.488	880
	UEH	7.459.772	323.861	880
TVD-P3	PO	7.461.254	324.353	831
	AN	7.461.685	322.255	690
	UEH	7.461.642	322.201	690
TVD-P4	PO	7.460.609	324.488	875
	AN	7.461.642	324.484	875
	UEH	7.460.550	324.491	875
TVD-P5	PO	7.460.348	324.464	875
	AN	7.460.395	324.475	875
	PO	7.460.860	324.469	880
TVD-P7	AN	7.460.757	324.483	865
	UEH	7.460.806	324.482	865
	IA	7.460.872	324.452	855
TVD-I4	UEH	7.460.925	324.466	855
	IA	7.460.297	324.453	880
	UEH	7.460.249	324.446	890
TVD-I2	IA	7.460.708	324.487	870
	UEH	7.460.660	324.492	870
	PO	7.459.932	323.973	885
TMT-P1	AN	7.459.876	323.926	885
	UEH	7.459.903	323.952	885
	PO	7.460.202	324.427	890
TMT-P2	AN	7.460.100	324.395	900
	UEH	7.460.144	324.414	905
	PO	7.459.916	324.313	930
TMT-P3	AN	7.459.991	324.006	930
	UEH	7.459.870	324.293	880
	PO	7.460.048	324.373	910
TMT-P7	AN	7.459.954	324.331	920
	UEH	7.459.995	324.355	925
	PO	7.459.712	323.801	875
TMT-P5	AN	7.459.713	323.707	870
	UEH	7.459.688	323.773	860
	PO	7.460.805	321.756	700
TMT-P8	AN	7.460.948	321.793	695
	UEH	7.460.882	321.771	695
	IA	7.460.307	321.746	715
TMT-I1	UEH	7.460.371	321.734	715
	IA	7.460.437	321.733	710
	UEH	7.460.519	321.726	710
TMT-I3	IA	7.461.136	321.864	685
	UEH	7.461.204	321.893	685
	GASODUTO	GASOD.	7.460.969	322.624
	UEH	7.461.163	322.303	730

DADOS DA UNIDADE DO FPSO

COORDENADAS	LDA (m)	AZIM. (Graus)
NORTE LESTE	765	195°

DADOS DAS CABEÇAS DOS POÇOS

POÇOS	COORDENADAS	LDA (m)	AZIM. DA ANM
TVD-P1	7.462.147 328.516	1035	268°
TVD-P2	7.459.733 324.081	920	272°
TVD-P3	7.461.629 326.406	925	353°
TVD-P4	7.459.859 325.196	950	42°
TVD-P5	7.459.859 325.146	950	321°
TVD-P7	7.461.499 328.253	1032	82°
TVD-I4	7.461.463 328.217	1030	273°
TVD-I2	7.459.809 325.196	990	196°
TVD-I3	7.460.616 325.998	970	46°
TMT-P1	7.457.625 323.249	945	356°
TMT-P2	7.455.825 321.971	950	42°
TMT-P3	7.456.428 321.488	920	29°
TMT-P7	7.456.378 321.488	920	108°
TMT-P5	7.457.792 322.190	885	54°
TMT-P8	7.455.405 319.574	730	85°
TMT-I1	7.457.634 323.237	945	183°
TMT-I3	7.456.328 321.488	920	246°
TMT-I6	7.456.223 320.551	840	4°

DADOS DA ANCORAGEM DO FPSO

COORDENADAS	LDA (m)
NORTE LESTE	

ANC	7.458.993	323.752	921
02	7.459.020	323.805	923
03	7.459.049	323.856	925
04	7.459.079	323.907	929
05	7.459.112	323.956	929
06	7.459.145	324.004	930
07	7.461.503	324.619	939
08	7.461.557	324.590	935
09	7.461.609	324.559	930
10	7.461.661	324.526	829
11	7.461.711	324.492	825
12	7.461.760	324.456	820
13	7.462.103	322.323	660
14	7.462.074	322.274	659
15	7.462.042	322.226	658
16	7.462.009	322.179	658
17	7.461.975	322.133	660
18	7.460.016	321.492	715
19	7.459.960	321.510	721
20	7.459.905	321.529	721
21	7.459.850	321.550	723
22	7.459.797	321.573	725

