



SIMBOLOGIA

- DIRETRIZ DO GASODUTO 18" TUPI / PMXL-1
- DIRETRIZES DE OUTROS GASODUTOS
- DUTOS EXISTENTES
- CABO DE FIBRA ÓTICA
- ISÓBATAS
- FPSO CIDADE DE SÃO VICENTE
- PLATAFORMA P-10
- KP (KILOMETER POINT)

NOTAS GERAIS

1 - TODAS AS MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 2 - SISTEMA DE COORDENADAS: UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR (UTM), ZONA 23, MERIDIANO CENTRAL 45° W/G, DATUM HORIZONTAL ARATU (BS).

CURVA	COORDENADAS DO CENTRO DA CURVA	RAIO (m)	ANGULO	COORDENADAS DO INICIO DA CURVA	COORDENADAS DO FINAL	COMPRIMENTO (m)
01	E=684819 N=720965	2500	38.6°	E=686374 N=721193	E=684814 N=721596	1683
02	E=652214 N=7214073	2500	18.3°	E=652218 N=7211573	E=651435 N=7211698	797
03	E=640161 N=7216026	2500	30.6°	E=639382 N=7216650	E=637797 N=7216639	3964
04	E=636281 N=7230930	2500	72.3°	E=641645 N=7230916	E=640773 N=7232835	3156
05	E=639806 N=7236672	2500	36.4°	E=638313 N=7234667	E=637415 N=7235942	1587
06	E=631607 N=7246411	2500	47.5°	E=633998 N=7247140	E=632684 N=7248667	2073
07	E=623685 N=7250754	2500	17.5°	E=622608 N=7250477	E=621980 N=7250505	762
08	E=606678 N=7271589	2500	10.6°	E=604874 N=7269760	E=604065 N=7270107	465
09	E=602149 N=7269306	2500	10.6°	E=604162 N=7270790	E=603854 N=7271136	465
10	E=600994 N=7270364	2500	29.5°	E=602699 N=7272213	E=601576 N=7272216	1288
11	E=601637 N=7275372	2500	29.5°	E=601655 N=7272941	E=606932 N=7273543	1288
12	E=599006 N=7277825	2500	10.6°	E=597301 N=7275996	E=596993 N=7276343	465
13	E=592475 N=7276262	2500	6.2°	E=594489 N=7279744	E=594318 N=7279952	270
14	E=581564 N=7281150	2500	25.5°	E=583406 N=7281541	E=582499 N=7282469	1113
15	E=579439 N=7296397	2500	17.1°	E=578505 N=7294078	E=577863 N=7294457	748
16	E=566084 N=7302094	1500	3.1°	E=566966 N=7303307	E=567030 N=7303258	80
17	E=565973 N=7305863	1500	17.6°	E=565091 N=7304970	E=564786 N=7304993	460
18	E=563397 N=7304322	1500	19.8°	E=564604 N=7305213	E=564231 N=7305669	518
19	E=564117 N=7307451	1500	6.7°	E=563282 N=7306204	E=563142 N=7306310	176

NOTA: INICIO E FIM DAS CURVAS CONSIDERANDO O SENTIDO DO GASODUTO

PETROBRAS ENGENHARIA

CLIENTE: **E & P - UN-BS**

PROGRAMA: **DESENVOLVIMENTO DO CAMPO DE TUPI**

ÁREA: **GASODUTO DE EXPORTAÇÃO 18in - TUPI / PMXL-1**

TÍTULO: **MAPA BATIMÉTRICO**

PROJ: EEP/TEMI | EXEC: MARCO DIAS | VERIF: FLORENCE | APROV: MARCELO
 ESCALA: 1:20000 | NAT: DIRETRIZ | CÓDIGO: 01.172.08 | FOLHA: 1 DE 1
 DATA: 09/09/2009 | Nº: II.5.1.4-3a