| | | | |
|---|---|---|---|
| TRANSPETRO | LISTA | Nº LI-4200.02-6000-293-PTD-001 | |
| | CLIENTE: TP/DOP/DTNNESE/UO-RJMG/ANGRA/OP | | FOLHA: 1 DE 3 |
| | PROJETO: ABASTECIMENTO DE BUNKER – PÍER SECUNDÁRIO | | TPP-535 |
| | ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR | | |
| TRANSPETRO DIRETORIA DE ENG E TECNOLOGIA | TÍTULO: LISTA DE SUPORTES DE TUBULAÇÃO | | DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1 |
| | | | INTERNA |

## ÍNDICE DE REVISÕES

| REV. | DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS |
|---|---|
| 0 | Emissão original. |

| | REV. 0 | REV. A | REV. B | REV. C | REV. D | REV. E | REV. F | REV. G | REV. H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DATA | 01/09/2023 | | | | | | | | |
| PROJETO | PDT | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO | TDQ7 | | | | | | | | |
| VERIFICAÇÃO | JRP1 | | | | | | | | |
| APROVAÇÃO | TRL5 | | | | | | | | |

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

FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS.

| REV. | IDENTIFICAÇÃO | TIPO | PADRÃO | COMPLEMENTO | LINHAS | QTDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANTA DE-4200.02-6000-200-002 | | | | | | |
| 0 | GT-1C | GUIA TRANSVERSAL | N-1758 | VIGA EXISTENTE | 16”-OC-6000-175-Ba<br>16”-OC-6000-174-Ba | 02 |
| 0 | GT-1A | GUIA TRANSVERSAL | N-1758 | METÁLICO | 12”-DS-6000-176-Ba | 01 |
| 0 | GT-1B | GUIA TRANSVERSAL | N-1758 | VIGA EXISTENTE | 10”-OC-6000-177-Ba | 01 |
| 0 | G-1B | GUIA | N-1758 | METÁLICO | 16”-OC-6000-175-Ba<br>16”-OC-6000-174-Ba | 03 |
| 0 | G-1A | GUIA | N-1758 | METÁLICO | 12”-DS-6000-176-Ba<br>12-OC-6000-178-Ba<br>8”-DS-6000-195-Ba | 03 |
| 0 | SD-1D-L | APOIO | N-1758 | METÁLICO | 16”-OC-6000-177-Ba | 01 |
| 0 | SD-1C-L | APOIO | N-1758 | METÁLICO | 10”-OC-6000-179-Ba<br>10”-OC-6000-178-Ba<br>10”-DS-6000-195-Ba<br>8”-DS-6000-196-Ba | 04 |
| 0 | SE-2A-L-M | APOIO | N-1758 | METÁLICO | 10”-OC-6000-177-Ba<br>10”-OC-6000-178-Ba<br>10”-OC-6000-179-Ba<br>8”-DS-6000-195-Ba<br>8”-DS-6000-196-Ba | 07 |
| 0 | A-2A | ANCORAGEM | N-1758 | METÁLICO | 10”-OC-6000-183-Ba<br>10”-OC-6000-184-Ba<br>8”-DS-6000-195-Ba | 03 |
| PLANTA DE-4200.02-6000-200-004 | | | | | | |
| 0 | SI-7-500 | APOIO | N-1758 | METÁLICO | 8”-DS-6000-196-Ba | 11 |
| 0 | SI-7A-500 | APOIO | N-1758 | METÁLICO | 12”-OC-6000-178-Ba | 11 |
| 0 | G-1A 8” | GUIA | N-1758 | METÁLICO | 8”-DS-6000-196-Ba | 04 |
| 0 | G-1A 12” | GUIA | N-1758 | METÁLICO | 12”-OC-6000-178-Ba | 04 |
| 0 | GT-1A 8” | GUIA TRANSVERSAL | N-1758 | METÁLICO | 8”-DS-6000-196-Ba | 01 |
| 0 | GT-1A 12” | GUIA TRANSVERSAL | N-1758 | METÁLICO | 12”-OC-6000-178-Ba | 01 |
| 0 | BR-3 | BRAÇADEIRA | N-1758 | VIGA EXISTENTE | 8”-DS-6000-196-Ba | 01 |
| 0 | BR-3A | BRAÇADEIRA | N-1758 | VIGA EXISTENTE | 12”-OC-6000-178-Ba | 01 |
| PLANTA DE-4200.02-6000-200-005 | | | | | | |
| 0 | P-1 | APOIO | N-1758 | VIGA EXISTENTE | 8”-DS-6000-196-Ba<br>4”-AF-5420-101-Bh | 02 |
| 0 | P-1A | APOIO | N-1758 | VIGA EXISTENTE | 12”-OC-6000-178-Ba | 01 |
| 0 | SI-7-500 | APOIO | N-1758 | METÁLICO | 8”-DS-6000-196-Ba | 08 |
| 0 | SI-7A-500 | APOIO | N-1758 | METÁLICO | 12”-OC-6000-178-Ba | 08 |
| 0 | G-1A 8” | GUIA | N-1758 | METÁLICO | 8”-DS-6000-196-Ba | 03 |
| 0 | G-1A 12” | GUIA | N-1758 | METÁLICO | 12”-OC-6000-178-Ba | 03 |
| 0 | GT-1A 8” | GUIA TRANSVERSAL | N-1758 | METÁLICO | 8”-DS-6000-196-Ba | 01 |
| 0 | GT-1A 12” | GUIA TRANSVERSAL | N-1758 | METÁLICO | 12”-OC-6000-178-Ba | 01 |
| PLANTA DE-4200.02-6000-200-006 | | | | | | |
| 0 | SD-1B-200 | APOIO | N-1758 | METÁLICO | 4”-AF-5420-100/101-Bh | 02 |
| 0 | SH-900 | APOIO | ESPECIAL (NOTA 3) | METÁLICO | 8”/12”-OC-6000-178-Ba<br>6”/8”-DS-6000-196-Ba<br>4”-AF-5420-101-Bh | 23 |
| 0 | G-1 4” | GUIA | N-1758 | METÁLICO | 4”-AF-5420-101-Bh | 09 |
| 0 | G-1A 6” | GUIA | N-1758 | METÁLICO | 6”-DS-6000-196-Ba | 08 |
| 0 | G-1A 8” | GUIA | N-1758 | METÁLICO | 8”-OC-6000-178-Ba | 08 |

| TRANSPETRO | LISTA | Nº LI-4200.02-6000-200-PTD-001 | REV. 0 |
|---|---|---|---|
| | ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR | | FOLHA: 3 DE 3 |
| | TÍTULO: **LISTA DE SUPORTES DE TUBULAÇÃO** | | DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1 |
| | | | INTERNA |

| REV. | IDENTIFICAÇÃO | TIPO | PADRÃO | COMPLEMENTO | LINHAS | QTDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | GT-1A 6” | GUIA TRANSVERSAL | N-1758 | METÁLICO | 6”-DS-6000-196-Ba | 01 |
| 0 | GT-1A 8” | GUIA TRANSVERSAL | N-1758 | METÁLICO | 8”-OC-6000-178-Ba | 01 |
| 0 | SI-6-300 | APOIO | N-1758 | METÁLICO | 4”-AF-5420-100-Bh | 03 |
| 0 | PU-1 | GRAMPO | N-1758 | METÁLICO | 4”-AF-5420-100-Bh | 01 |
| PLANTA DE-4200.02-6000-200-007 | | | | | | |
| 0 | GT-1A 6” | APOIO + GUIA TRANSVERSAL | N-1758 | DORMENTE NOVO | 8”/6”-OC-6000-178-Ba | 01 |
| 0 | GT-1A 6” | APOIO + GUIA TRANSVERSAL | N-1758 | DORMENTE NOVO | 6”-OC-6000-196-Ba | 01 |

NOTA:
1. TODOS OS SUPORTES DE APOIO DEVERÃO TER PLACAS OU ROLETES DE TEFLON DE FORMA A EVITAR DANO À PINTURA SEGUIDA DE CORROSÃO ENTRE CONTATOS DE PEÇAS METÁLICAS.
2. OS TIPOS DOS SUPORTES DEVERÃO SER CONFIRMADOS POR ANÁLISE DE FLEXIBILIDADE NO PROJETO EXECUTIVO.
3. PARA SUPORTES ESPECIAIS VER DE-4200.02-6000-140-PTD-002.