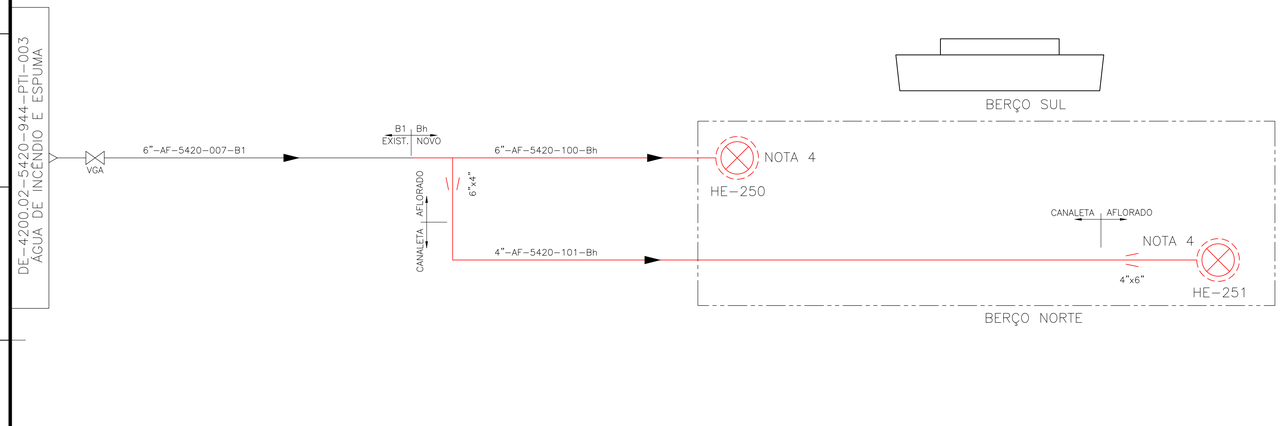

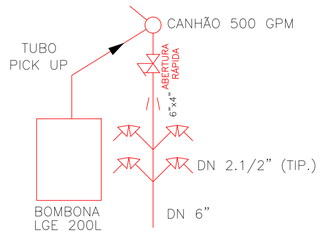

DETALHE TÍPICO DOS HIDRANTES

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4200.02-5420-944-PTI-003 FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA – ÁGUA DE INCÊNDIO E ESPUMA

DE-4200.02-5420-943-PTD-002 FLUXOGRAMA DE PROCESSO – SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – PÍER SECUNDÁRIO

NOTAS GERAIS

1. EM VERMELHO, O SISTEMA NOVO PROPOSTO.
2. O DIÂMETRO PARA ALIMENTAÇÃO DO HIDRANTE HE-251 É MENOR EM RAZÃO DA RESTRIÇÃO DE PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES NAS VIGAS DA CANALETA.
3. ATENDIMENTO À NORMA PETROBRAS N-1203G REQUERENDO VAZÃO DE 1000 GPM PARA PÍER COM EMBARCAÇÕES DE ATÉ 20 MIL TONELADAS.
4. HIDRANTE DE QUATRO SAÍDAS (TIPO IV CONFORME NORMA PETROBRAS N-111) E CANHÃO MONITOR DE 500 GPM COM CAPACIDADE PARA ÁGUA OU ESPUMA (TUBO PICK UP DE LGE).
5. PARA DETALHE DO CANHÃO-MONITOR VER FD-4200.02-5420-263-PTD-001.
6. PARA DETALHE DA VÁLVULA DE ABERTURA RÁPIDA VER FD-4200.02-5420-220-PTD-001.

SIMBOLOGIA

TUBULAÇÃO/EQUIPAMENTOS NOVOS

EXISTENTE

Ø	EMISSÃO ORIGINAL	09/08/2023	TDQ7	F1TQ	TRL5
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

DE ACORDO COM O DOCUMENTO PE-3TP-00218 AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV M.

TRANSPETRO

DIRETORIA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

CLIENTE: TP/DOP/DTNNESE/UO-RJMG/ANGRA/OP

PROJETO: ABASTECIMENTO DE BUNKER - PÍER SECUNDÁRIO

ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR

TÍTULO: FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA - SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO - PÍER SECUNDÁRIO

	DESENHO		TPP-535
PROJETO BÁSICO	ESCALA INDICADA	FOLHA	01 DE 01
INTERNA			

Nº DE-4200.02-5420-944-PTD-001

A1 - 841 x 594