

Cliente / Cliente: 65th Air Base Wing, United States Air Force

Contracto / Contract Nº: 4503.320.WA02

Número de Projeto / Project Number: 4503.320

Replace PRVs and PST/PRT Pumps

Lajes Field, Terceira Island, Azores

Descrição de Projecto

- SUBSTITUIR AS VÁLVULAS DE ALÍVIO DE PRESSÃO E REALIZAR MODIFICAÇÕES DE TUBULAÇÃO DE ALÍVIO NAS INSTALAÇÕES DE COMBUSTÍVEL EM TODA A BASE (INSTALAÇÕES 12014 E 12017)
- Substituir 148, no total, loops de válvulas de alívio de pressão (PRVs) e recondicionar 1 válvula de alívio de surto grande. A tubulação de alívio de pressão deve ser modificada de acordo para substituir as conexões roscadas por novos PRVs flangeados e portas de teste com válvulas de isolamento. Todas as tubulações e flanges devem ser soldadas a topo, substituir cada PRV com o mesmo ponto de ajuste e capacidade de fluxo do PRV existente.
- SUBSTITUIR VÁRIOS TANQUES DE ECONOMIA DE PRODUTO / TANQUES DE RECUPERAÇÃO DE PRODUTO (PST / PRT) BOMBAS DE RETORNO DE PRODUTO / CONJUNTOS DE MOTOR (INSTALAÇÕES 873.874, 1637, 1640 E 1642)
- MOD 04 PRV e Avaliação do Sistema de Combustível

Project Description

- REPLACE PRESSURE RELIEF VALVES AND PERFORM RELIEF PIPING MODIFICATIONS TO FUEL FACILITIES THROUGHOUT THE BASE(FACILITIES 12014 AND 12017)
- Replace 148, total, pressure relief valves (PRVs) loops and refurbish 1 large surge relief valve. Pressure relief piping shall be modified accordingly to replace threaded connections with new flanged PRVs and test ports with isolation valves. All piping and flanges shall be butt welded, replace each PRV with same set point and flow capacity as the existing PRV.
- REPLACE VARIOUS PRODUCT SAVER TANK/PRODUCT RECOVERY TANK(PST/PRT) PRODUCT RETURN PUMPS/MOTOR ASSEMBLIES (FACILITIES 873,874, 1637, 1640, AND 1642)
- MOD 04 PRV and Fuel System Assessment



Figura 1 – Descrição
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição
Figure 1 - Description

Período de Construção / Construction Period: Setembro 19 a Fevereiro 21 / September 19 to February 21