

Contracto / Contract N<sup>o</sup>:

Numero de Projecto / Project Number: 15-17S-104851

Lajes Field, Terceira Island, Azores

- Instalação de tanque enterrado com 16m<sup>3</sup>.
- Instalação de tubagem equipamento associado (bomba, interruptor de caudal, válvula de controlo de nível, equipamento corta-chamas à prova de detonação e instalação de sistema de deteção de fugas).
- Instalação de sensores de nível.
- Instalação de cabo para ligação ao PCP e ao painel de controlo Veeder Root existente.
- Modificação da configuração e programação do painel de controlo existente Veeder Root para fornecer controlo e sinais do novo PRT e equipamento.



Figura 1 – Nova vedação de segurança.  
 Figure 1 – New security fence.



Figura 2 – Vista da parte superior do tanque (tampa).  
 Figure 2 – Upper view of the tank (cover).



Figura 3 – Vista geral.  
 Figure 3 – General view.

- Installation of a new underground 16m<sup>3</sup> tank.
- Installation of piping, associated equipment (pump, flow switch, overfill valve, flame arrester and detonation system and a leak detection system).
- Installation of level sensors.
- Installation of cable to connect to PCP and from PCP to existing control panel Veeder-Root.
- Modification, configuration and programming of the existing Veeder-Root to accommodate control and status signal to the new PRT and related equipment.



Figura 4 – Cúpula do tanque.  
 Figure 4 – Tank dome.



Figura 5 – Interior do tanque  
 Figure 5 – Tank interior.



Figura 5 – Rack de equipamentos elétricos.  
 Figure 5 – Electrical equipment rack.

Data da Construção / Construction Period: Setembro 2017 / september 2017