

Cliente / Client : CB&I

Contracto / Contract Nº: 829551-000

Numero de Projecto / Project Number: N/A

Lajes Field, Terceira Island, Azores

- Demolição do fundo do tanque.
- Instalação de novo fundo incluindo geotêxtil, membrana, material de enchimento, proteção catódica e chapa do fundo.
- Instalação de novas portas de homem.
- Reparações de pintura anticorrosiva interior, ao fundo, flutuador e primeiras duas virolas.
- Reparações de pintura anticorrosiva em parte do exterior.
- Instalação de sensores de nível.



Figura 1 – Instalação de membrana no fundo.

Figure 1 – Installation of FML In the tank bottom.



Figura 2 – Instalação de porta de homem.

Figure 2 – Installation of manways.



Figura 3 – Reparações de pintura no exterior.

Figure 3 – Exterior coating repairs.

- Demolition of the tank bottom.
- Installation of new bottom including geotextile, flexible membrane liner, sand cushion, cathodic protection and bottom plates.
- Installation of new manways.
- Anticorrosive coating repairs in the interior to the tank bottom, internal floating roof and first and second shell.
- Anticorrosive coating repairs in the exterior.
- Installation of level sensors.



Figura 4 – Decapagem do flutuador e da virola.

Figure 4 – Sandblasting of the IFR and shell.



Figura 5 – Instalação do material de enchimento.

Figure 5 – Modification of the building to accommodate the new pump.



Figura 6 – Execução de testes às soldaduras.

Figure 6 – Welding tests.

Data da Construção / Construction Period: Setembro 2014 / September 2014



C M M C A R T O R V H C