

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

Contracto / Contract Nº: FA4486-11-D-0001-0034

Número de Projecto / Project Number: MQNA 09-1055

Lajes Field, Terceira Island, Azores

Este projeto consistiu na substituição de uma linha antiga de baixa tensão para o complexo VOR. Foram instalados novos postes elétricos em betão desde o poste de elevação na pista até ao cimo da colina na Caldeira, substituindo-se antigos postes elétricos em madeira. Aproximadamente 300m de conduta enterrada e três poços de visita foram instalados até ao complexo VOR. Outros trabalhos incluíram melhoramentos arquitetónicos e elétricos e ao edifício T-1405.



Figura 1 – Complexo VOR.

Figure 1– VOR Complex.



Figura 2 – Postes elétricos instalados.

Figure 2– Electrical Poles installed.

*This project consist in replacement of old MV electrical line to the VOR compound. New concrete electrical poles were installed from the riser pole at the airfield to the top of the hill in "Caldeira", replacing old electrical wooden poles that were demolished. Approximately 300M of underground conduits and three manholes were then run up to the VOR Compound. Other works included the electrical and architectural improvements at building T-1405.*



Figura 3 – Instalação de novos postes em betão.

Figure 3– Installation of new concrete poles.



Figura 4 – Postes em betão instalados.

Figure 4– Concrete poles installed.

Período de Construção / Construction Period: September 2013 / september 2013