

/nc

PS/ML/Note 78-1

19 janvier 1978

POUTRES II et III POUR NOUVEAU LINAC - RECEPTION

Commande R/759'572/PS/LI chez Zschokke Wartmann

Les huit poutres qui supportent les tubes de glissement et ferment les tanks du nouveau linac sont conformes aux dessins et la spécification PS/ML/SPEC 76-8.

Les quatre poutres dessins : 317-100LM1B  
317-101LM1B  
317-102LM1B  
317-103LM1B

ont été soumis au contrôle dimensionnel le 19.8.1977, tandis que les quatre poutres restantes, dessins :

316-100LM1B  
316-101LM1B  
316-102LM1B  
316-103LM1B

ont été contrôlées le 1.11.1977.

Toutes les dimensions sans exception ont été trouvées dans les tolérances et l'état de surface (rugosité) est comme spécifié.

Dans la période août-décembre 1977 les poutres ont été montées sur les tanks et pendant ce temps le parallélisme des faces de référence ainsi que les perpendiculaires ont été contrôlées.

On a trouvé de très bons résultats ; toutes les poutres donnent une meilleure précision que demandée. L'aspect général des poutres est très bon et soigné. Considérant que la production de ces poutres pose des problèmes que l'on ne trouve pas dans la mécanique standard, on peut dire que la firme Zschokke-Wartmann a fait dans ce cas un excellent travail.

E. Boltezar

W. Fritschi