

Examen Radiológico
Real Academia de Bellas Artes de San Fernando

Nº de Inventario: V 271
Fecha: 11 de enero 2018



1

Realizado: **Applus⁺**
David Viana Sánchez

INTRODUCCIÓN

Se realiza el estudio radiográfico a petición de La Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. Vaciado realizado en yeso de la Colección de Porticci.

Estructura interna realizada en bronce.

Una vez examinadas las placas, se envían las placas analógicas para su posterior digitalización.

EQUIPOS UTILIZADOS

Rayos Gamma

Fuente de Iridio 192

PELÍCULA RADIOGRÁFICA

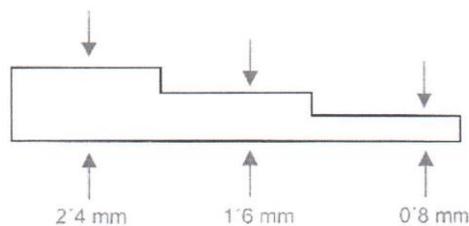
AGFA D7, 30 x 40 cm

6 placas.

PENETRÁMETRO

A modo de penetrámetro se ha usado una escalerilla de aluminio según croquis.

Las placas de testeo se sitúan sobre la zona a radiografiar.

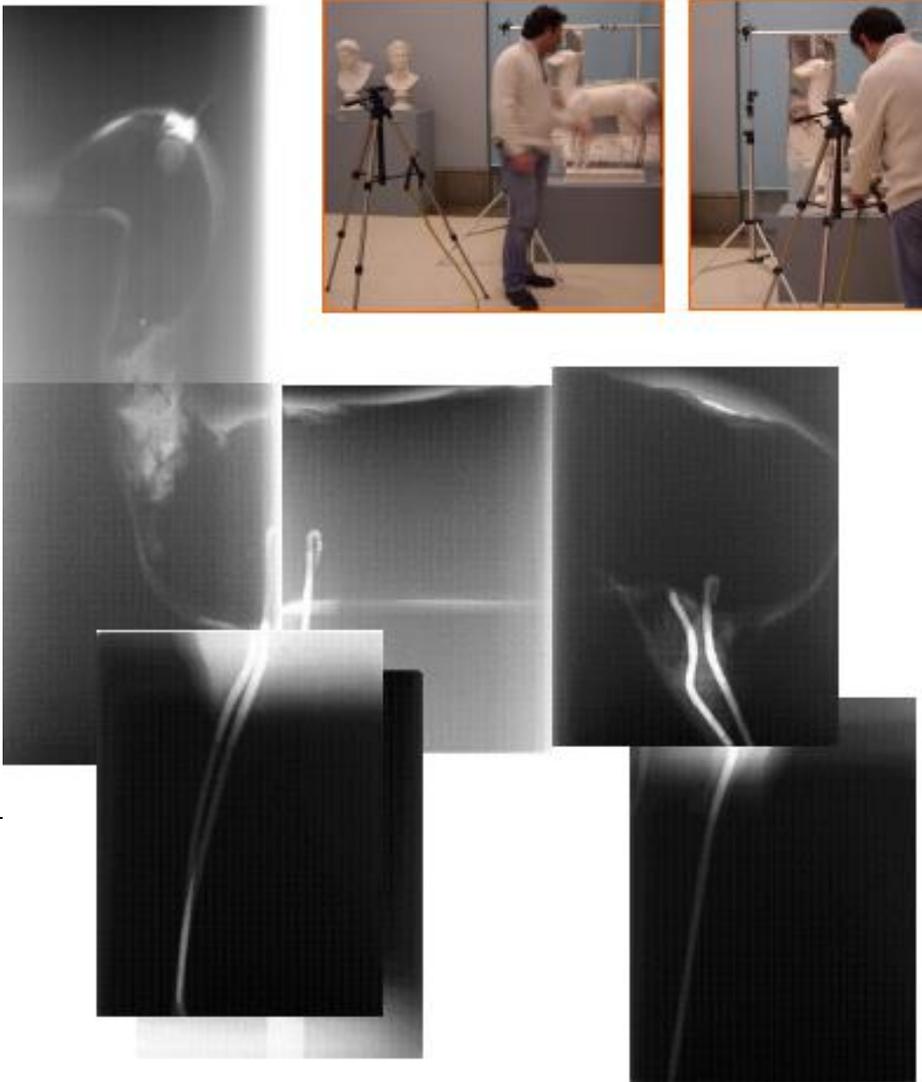


RADIOGRAFIÁS DE PRUEBA

Se realizó un ensayo para comprobar tiempos de exposición y potencia.

ALCANCE

120 cm



Distancia: 120

KV: 1(mA)

Tiempo de exposición: 20"

Tipo de películas: AGFA D7

Numero de placas: 7

Conclusiones de la inspección: Estructura interna formada por 4 barras metálicas (aleación bronce)

64 cm.

60cm.

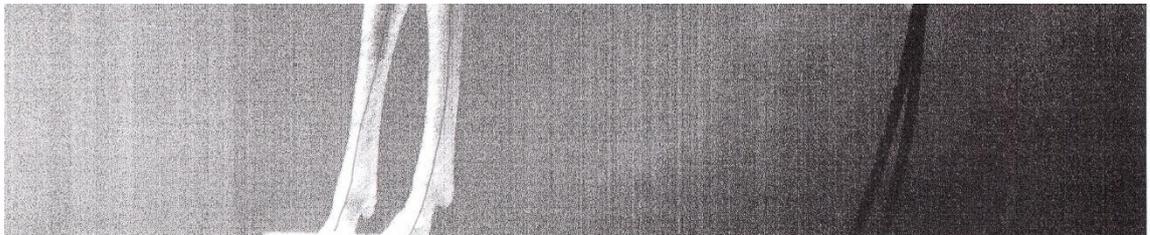
53 cm.

54 cm.

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA INTERNA Y MEDIDAS



5



Los datos de atribución, fecha y otros aspectos técnicos de la obra, que puedan haber sido modificados en el curso de la continua investigación de las colecciones, son los que figuraban en los archivos de la Academia en el momento de la intervención, cuya fecha aparece en el informe. Las eventuales discrepancias entre los registros publicados y los informes de restauración se deben a la incorporación continua de nuevos datos como resultado de sucesivos estudios.



Real Academia
de Bellas Artes
de San Fernando
rabasf.com