

**Examen Radiológico
Real Academia de Bellas Artes de San Fernando**

Nº de Inventario 022
Fecha: 11 1 2008



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 Mengs.

Una vez examinadas se envían las placas analógicas a la Real Academia, para su posterior digitalización.

Estructura interna hierro, material oseo

EQUIPOS UTILIZADOS

Rayos Gamma

Fuente de Iridio 192

PELÍCULA RADIOGRÁFICA

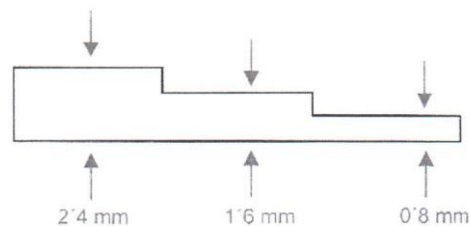
AGFA D7, 30 x 40 cm

Placas 10

Medidas: 95 x 119 x 90 cm

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.

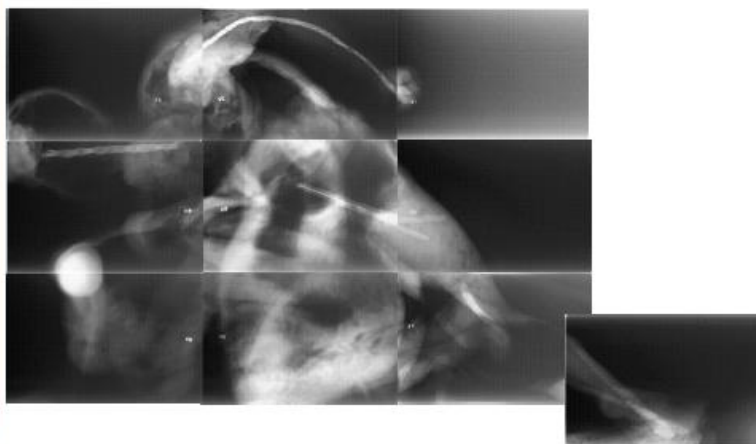


RADIOGRAFIÁS DE PRUEBA

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

ALCANCE

240 cm.



3

Distancia: 240 cm

KV: 1 (mA)

Tiempo de exposición: 35´

Tipo de películas: AGFA D 7

Numero de placas: 10

Tamaño: 30 x 40

Conclusiones de la inspección:

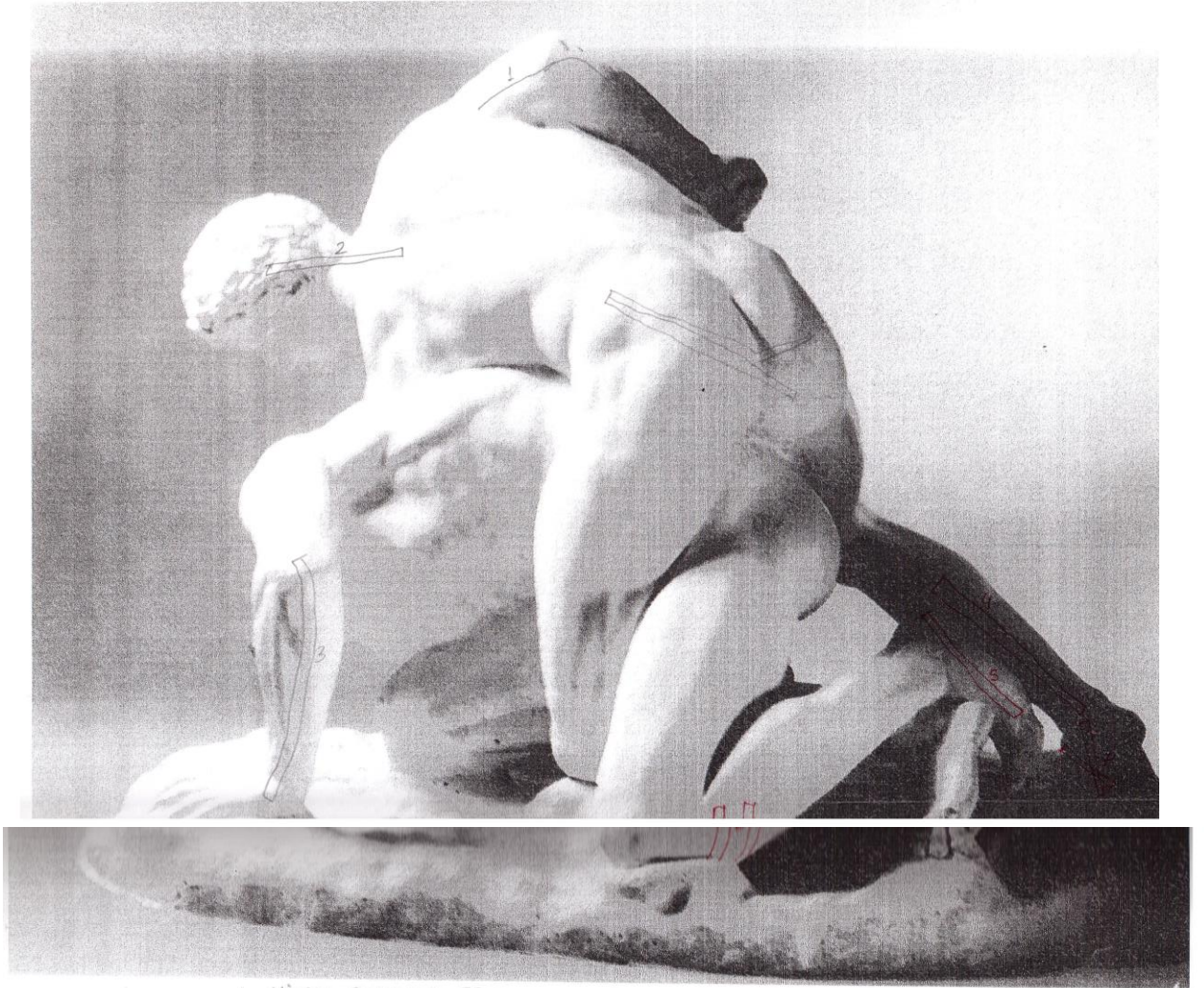
Estructura interna mixta formada por vástagos de hierro de forja y material oseo. (Se adjunta esquema de distribución de los mismos)

Hierro 53 / 27 / 30/ 36 / 19 / 2 de 30

Hueso

ESQUEMA DE ESTRUCTURA

5



- 1- HIERRO REDONDO 53 cm
- 2- HIERRO 27 cm
- 3- HIERRO 30 cm
- 4- HIERRO 36 cm
- 5- HIERRO 19 cm
- 6- HUESOS.
- 7 - 2 HIERROS 30 cm

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