

R 533

DT3/10

Planos de la cúpula de hierro  
del edificio Gran Ecuatorial

1944-1944

# FERROVIAS Y SIDERURGIA, S. A.

CEDACEROS, 4 - MADRID

BILBAO: Al. de Mazarredo, 59  
BARCELONA: Caspe, 26  
SEVILLA: Marqués del Duero, 5

Teléfonos 15931 y 27528  
Dirección telegráfica y telefónica:  
«FERROVIAS»

## MATERIAL FERROVIARIO

Locomotoras RUHRTHAL con motor DIESEL y de gasolina

Palas y Excavadoras - Machacadoras FRIEDRICH - Hormigoneras - Maquinaria para la construcción de carreteras

## MOTORES DIESEL

Cables aéreos y planos inclinados HECKEL - Máquinas para curvar y cortar hierros

IR/MA.  
P. 10.612

MADRID, 27 de Octubre de 1944

Sr. D. José Tinoco  
Director del Observatorio Astronómico de  
M A D R I D

Muy Sr. nuestro:

Nos es grato remitirle una copia de nuestro dibujo nº 2624, que representa los detalles y montaje del aparato de maniobra de la cúpula giratoria que le hemos suministrado.

También le remitimos un croquis en el cual representamos la forma en que pensamos solucionar el apoyo del carril de rodadura de la cúpula.

Entre las dos llantas de 70 m/m., se colocarán los calzos necesarios para dejar completamente nivelado dicho carril.

Esperamos nos dé su conformidad con esta solución para dar las órdenes oportunas al taller a fin de que preparen los materiales necesarios.

Aprovechamos gustosos esta ocasión para reiterarnos suyos attos. y ss. ss.

q. e. s. m.

FERROVIAS Y SIDERURGIA, S. A.

ADMINISTRADOR GENERAL

Anexo: Un dibujo nº 2624 y  
un croquis.

Rio

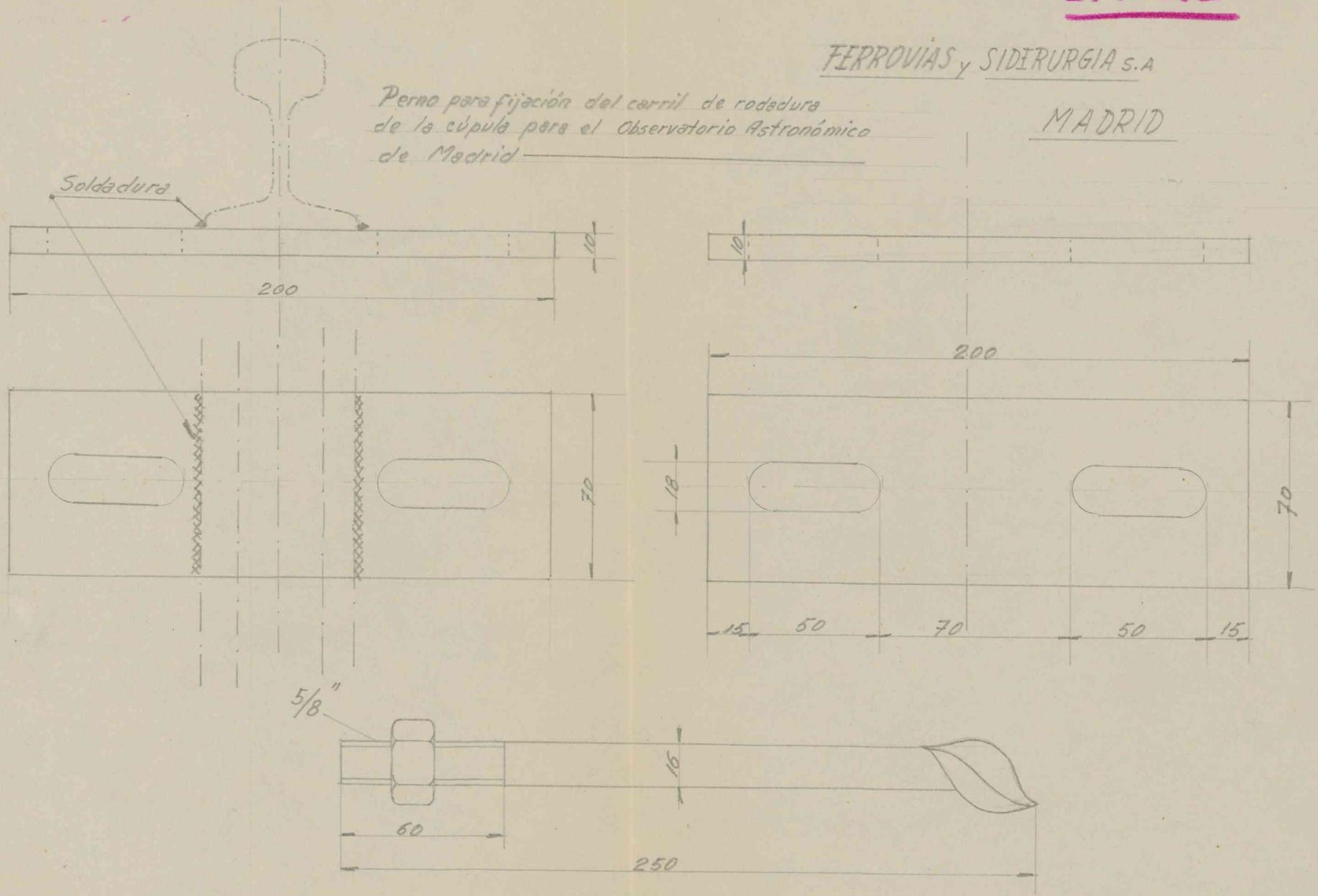
2

P. 10612

FERROVIAS y SIDIRURGIA S.A

MADRID

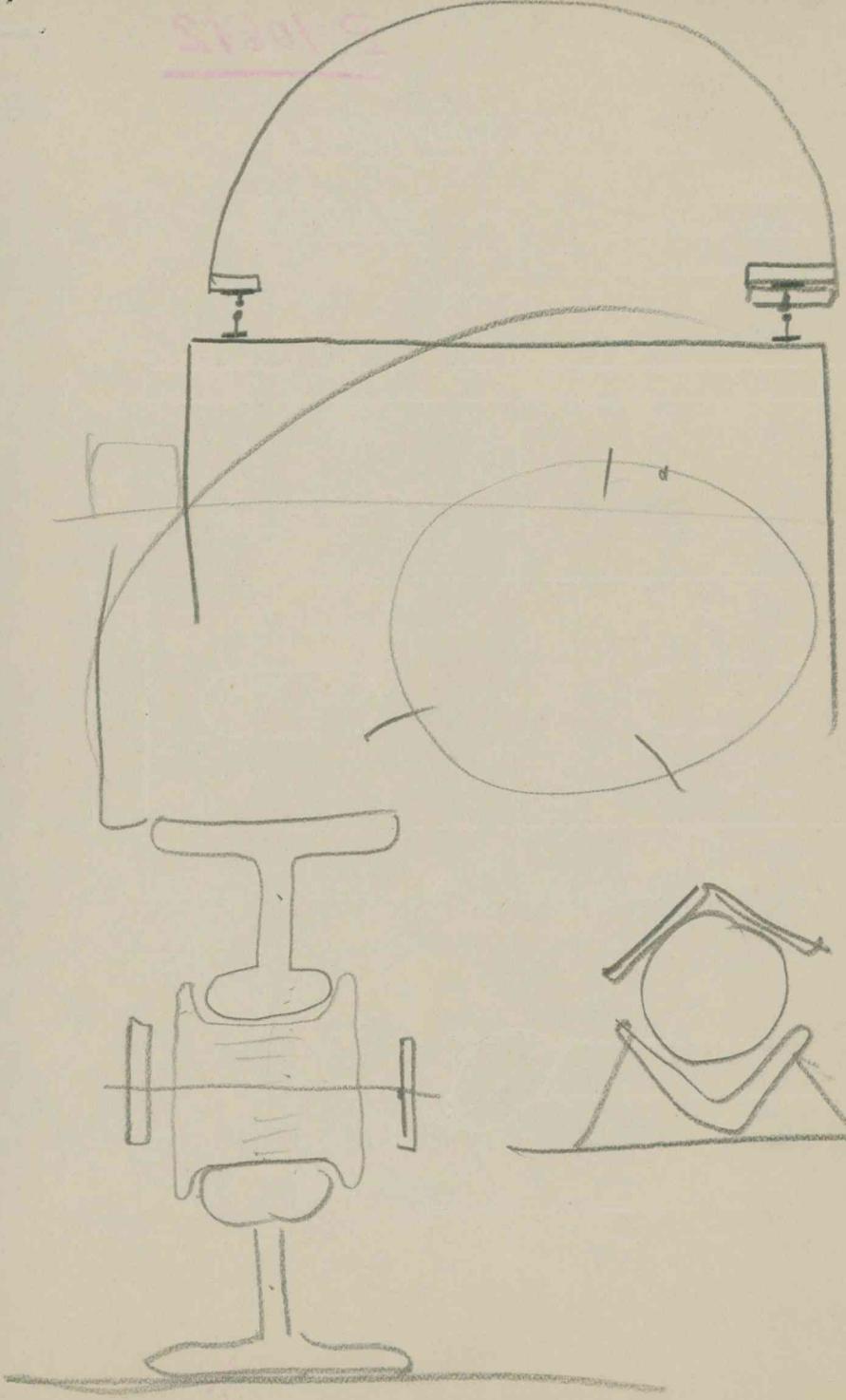
Perno para fijación del carril de rodadura  
de la cúpula para el Observatorio Astronómico  
de Madrid



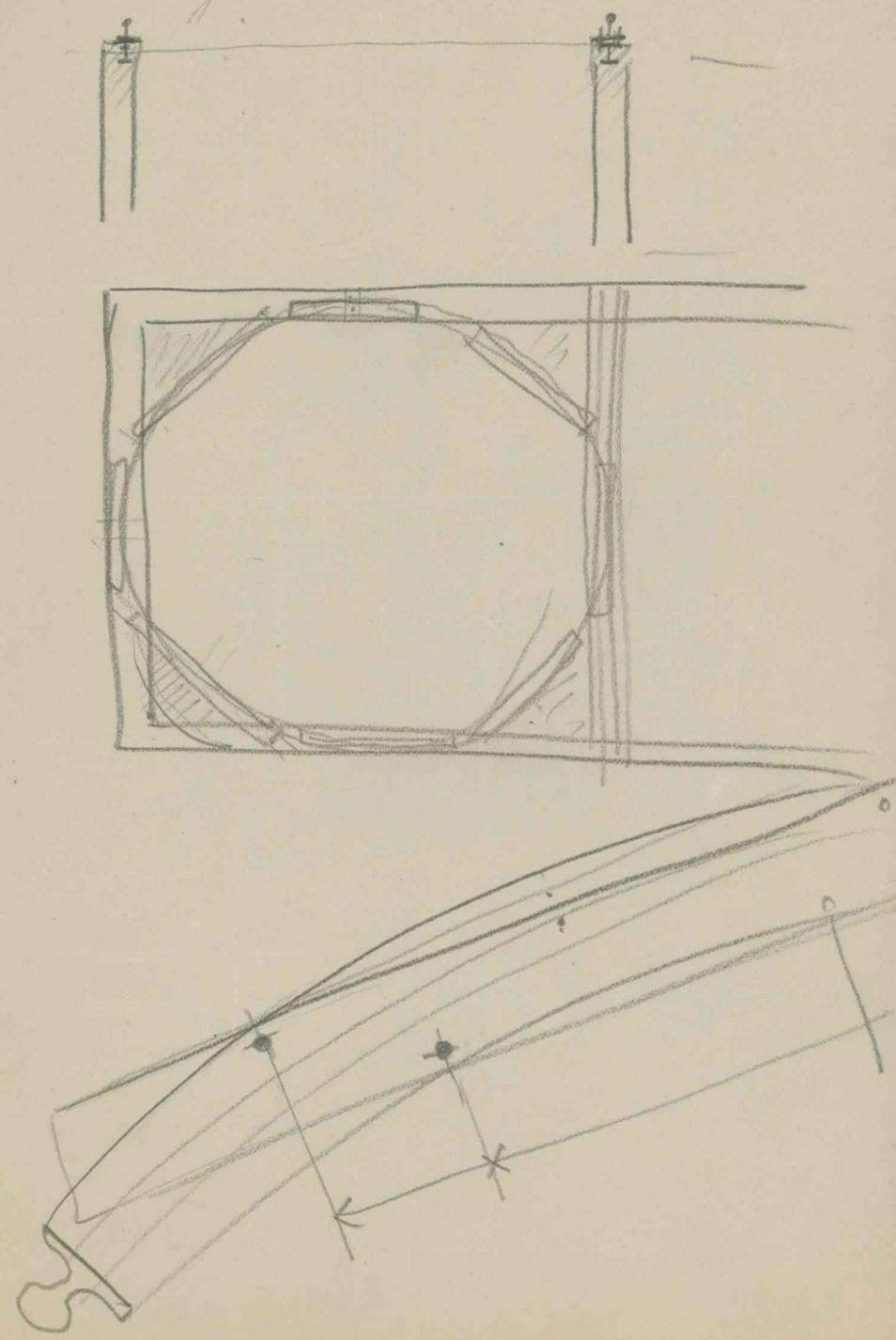
L. G.  
26-X-1944



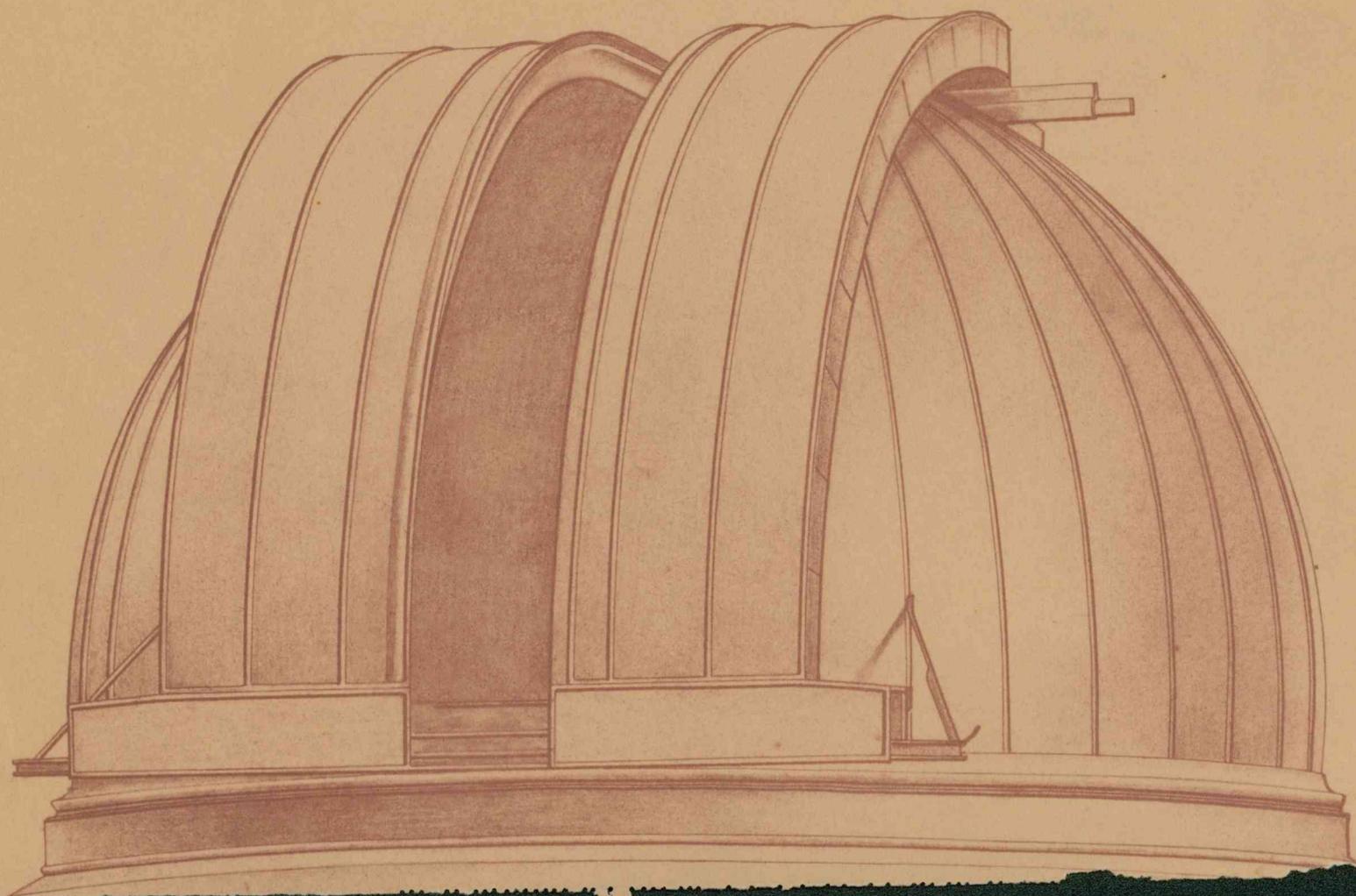
ST-1015



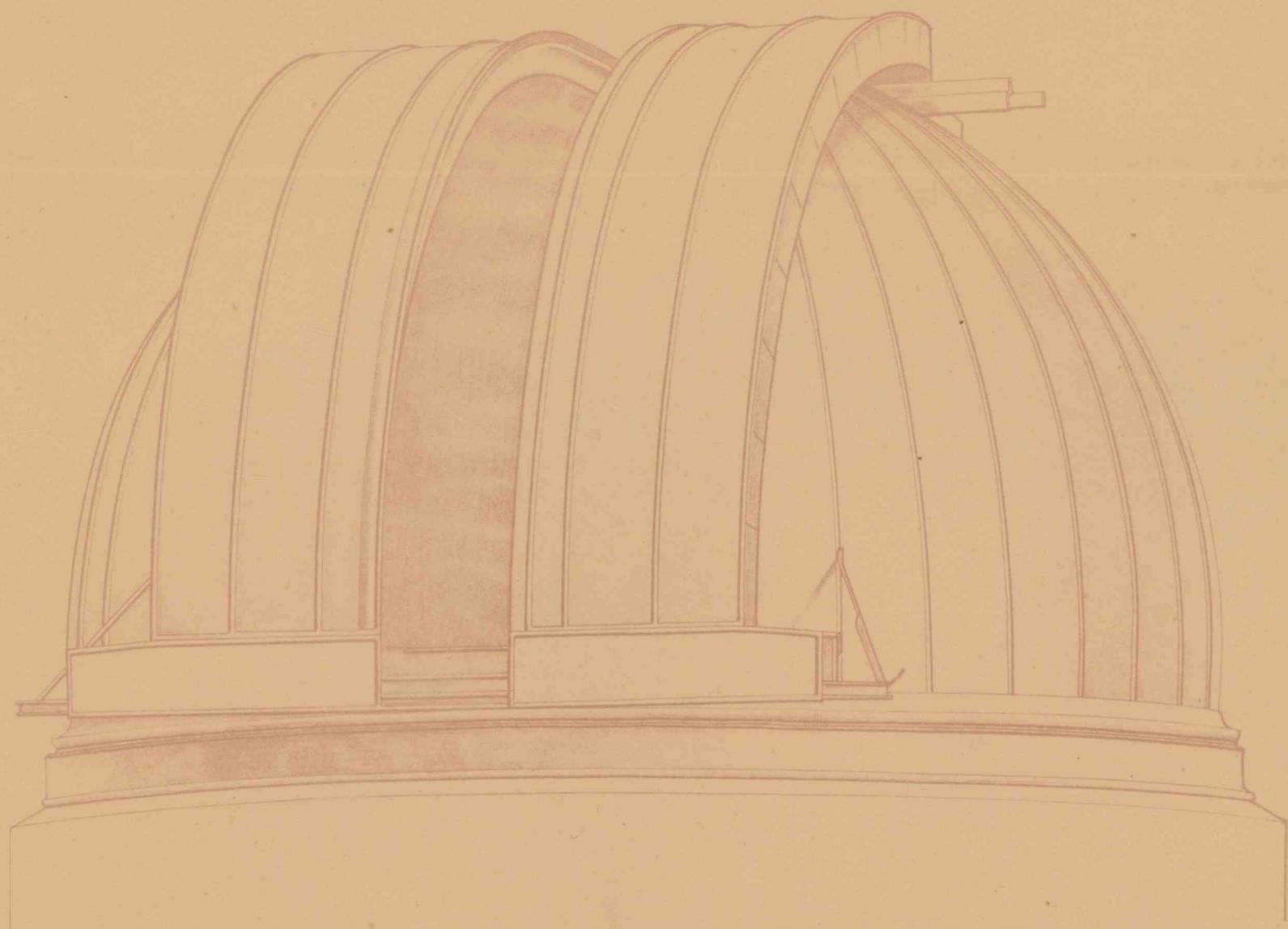
4 I 140 x 66 1,70 m  
4 " " 1,20

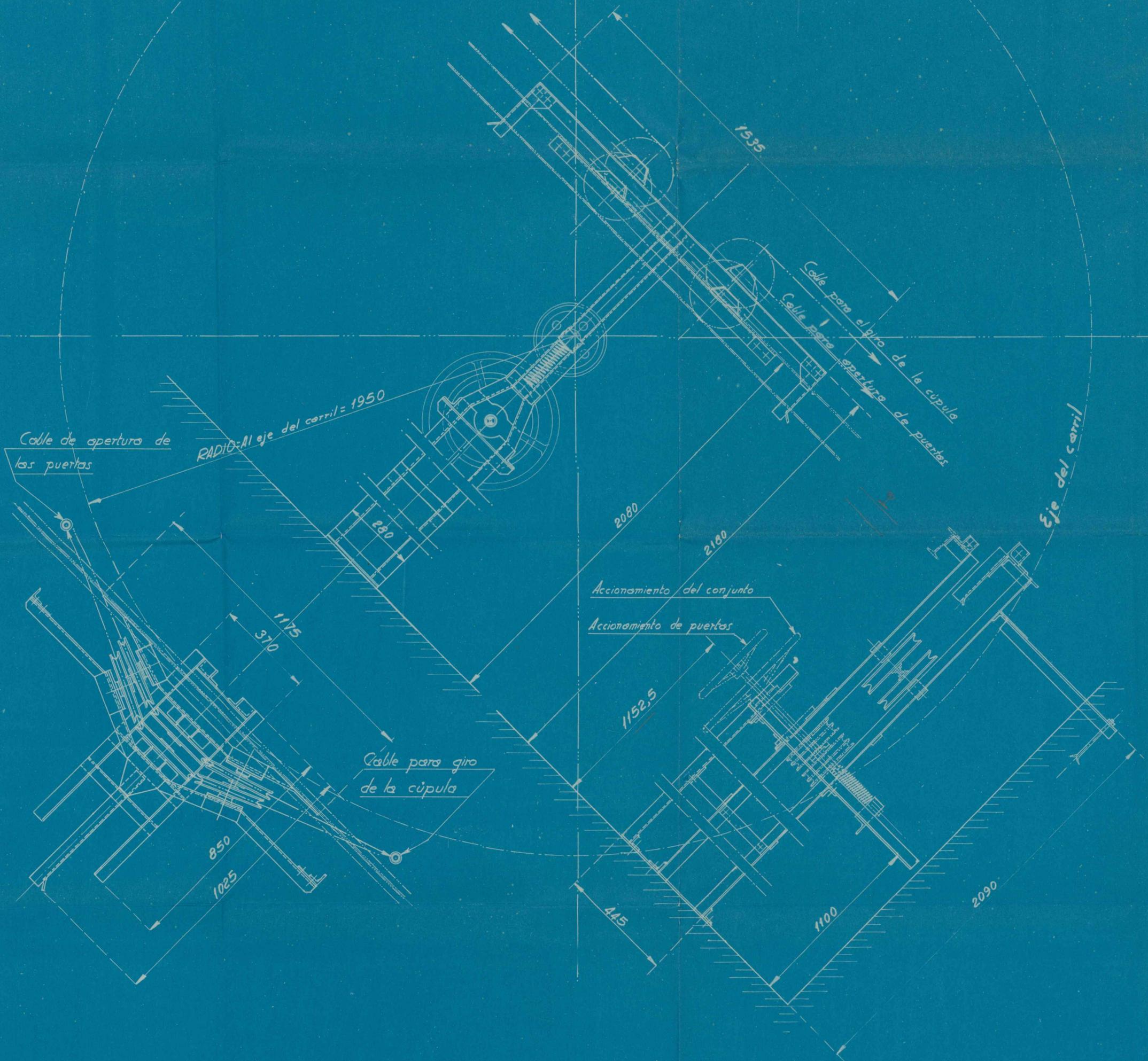


Cúpula giratoria  
para el Astroógrafo  
del  
Observatorio Astronómico  
de Madrid.



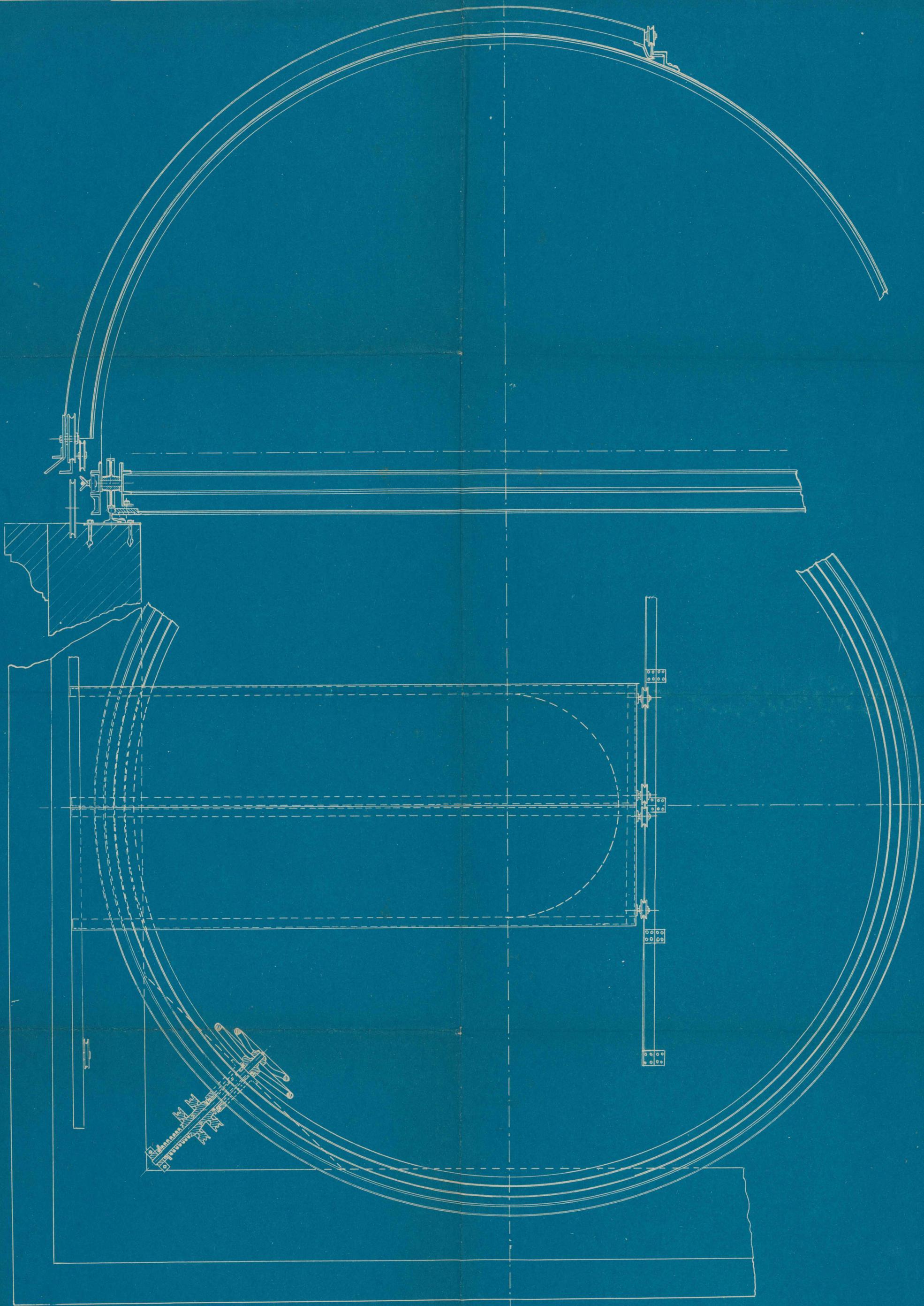
Cúpula giratoria  
para el Astroógrafo  
del  
Observatorio Astronómico  
de Madrid.





FIRMA		FECHA		FERROVIAS y SIDERURGIA	
Dibujado				S.A	MADRID
Revisado	<i>A</i>	<i>27/IV</i>			
ESCALA	Detalles de montaje de cúpula giratoria, para observatorio Astronómico				Nº 2624
1:10					





FERROVIAS Y SIDERURGIA S.A. - MADRID  
Cúpula giratoria para observatorio astronómico ESCALA: 1:10  
XIII-IV-MCMXLII  
S.

Dibj. no 2229