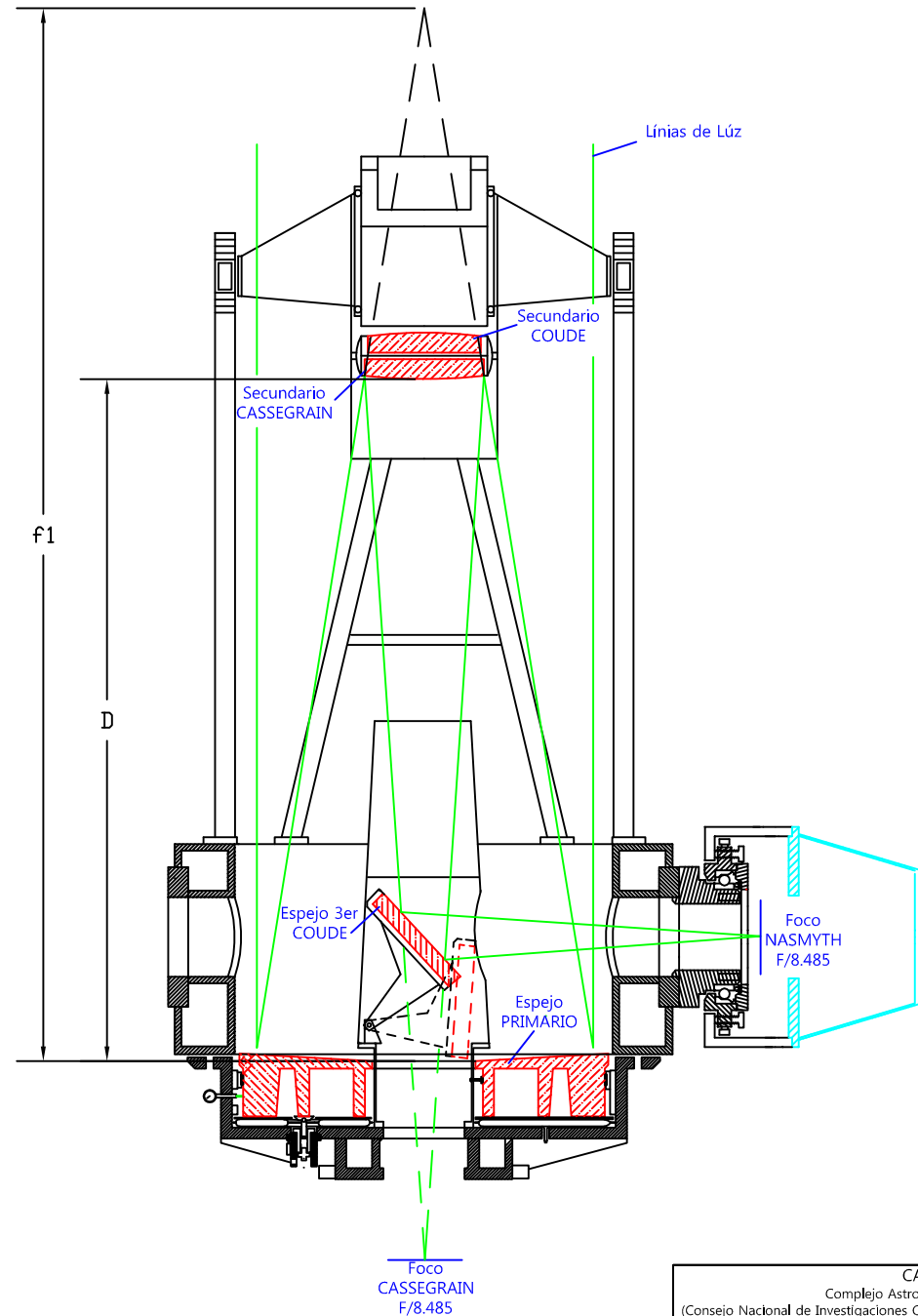


Parámetros ópticos Ritchey - Chretien

Diámetro del espejo primario (D1)	2153mm
Radio de curvatura del espejo primario (R1)	11176mm
Razón focal primario (Rf1)	2,59
Distancia Focal (f1)	5588mm
Razón focal Cassegrain (F)	8.485
Separación V1-V2 (D)	4411mm
Diámetro óptico sec 2 (D2)	648mm
Razón secundario 2 (R2)	4429.6mm
Constante de deformación primaria (ρ_1)	-1,0711
Constante de deformación secundaria (ρ_2)	-4,3207
Diámetro de agujero central primario (Dx)	613,1mm
Campo primario (C1)	195,2mm
Escala sobre placa Cassegrain	11.3"/mm
Longitud focal efectiva (EFL)	18268.2mm
Razón focal Coude (RF0)	29,70

Datos de las superficies ópticas

ESPEJO PRIMARIO	Diámetro	2153mm
	Espesor	326,3mm
	Peso	1315Kg
ESPEJO SECUNDARIO CASSEGRAIN	Diámetro	660,6mm
	Espesor	102mm
	Peso	71,6Kg
ESPEJO SECUNDARIO COUDE	Diámetro	623.4mm
	Espesor	100mm
	Peso	61,7Kg
ESPEJO TERCER COUDE (TERCIARIO)	Dimensiones	495 x 698mm
	Espesor	107.2mm
	Peso	68,2Kg



CASLEO Complejo Astronómico El Leoncito. (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - Universidad Nacional de La Plata, Universidad Nacional de Córdoba y Universidad Nacional de San Juan)			
TITULO:	Parámetros y dimensiones de superficies ópticas Telescopio JS 2.15m		
Elaborado por:	A. Cassagrande	05/12/1995	
Revisado por:	M. A. Gimenez	20/11/2019	