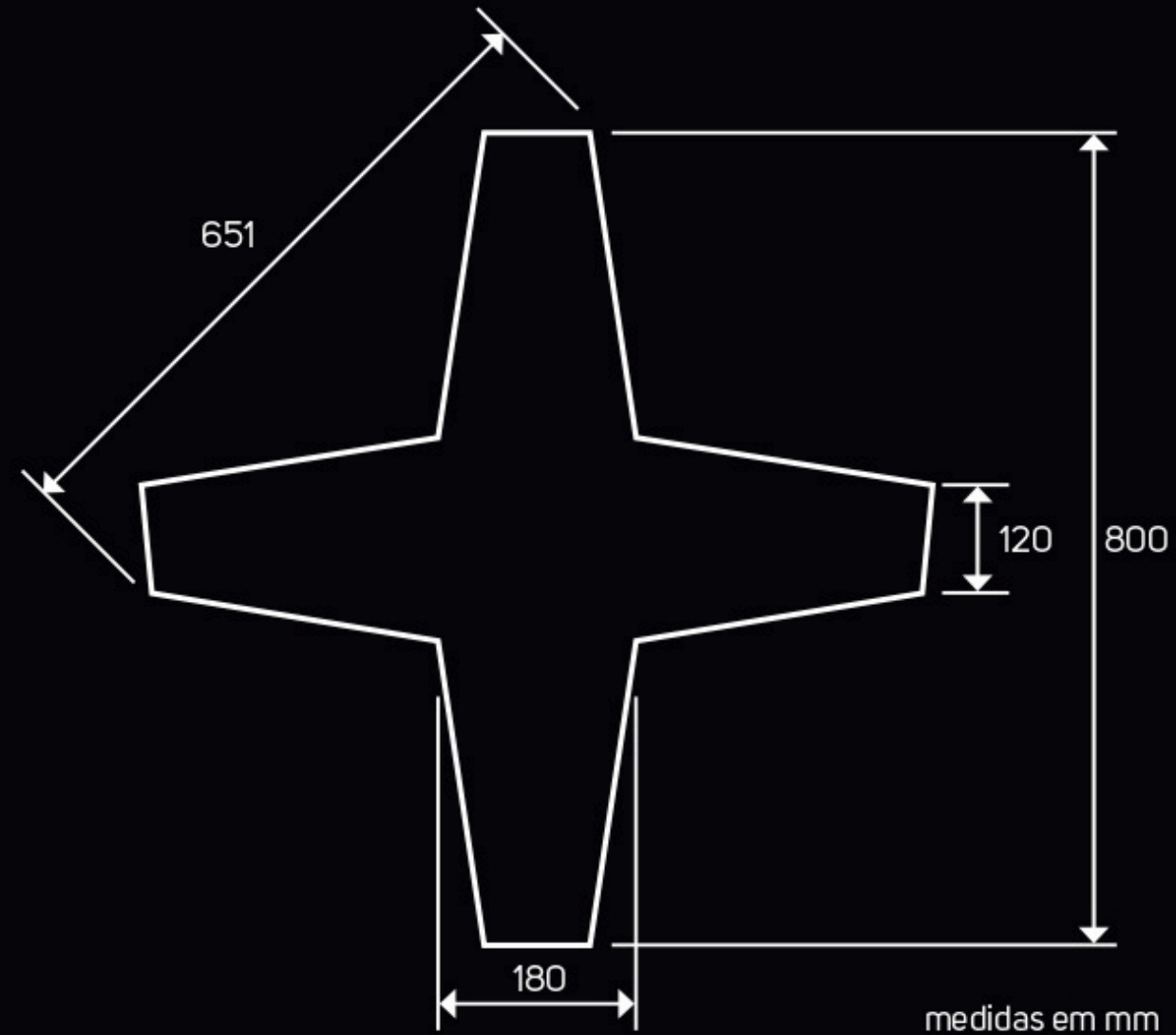


ESTRELA 809

Armada

ETR 809	
Área da seção circunscrita	5.140,3 cm ²
Área da seção de concreto	2.190,0 cm ²
Perímetro colado	296,8 cm
Perímetro circunscrito	254,1 cm
Massa nominal	530 kg/m
Compressão admissível	390 tf
Tração admissível	36,9 tf
Momento de inércia	612.573 cm ⁴
Momento resistente	15.312 cm ³
Raio de giração	16,7 cm



ARMADURA	
Longitudinal	8 Ø 16 e 4 Ø 4,2 mm - CA 50/60
Estribagem	Ø 4,2 mm c/ 12,0 cm - CA 60
Ancoragem dos Anéis	16 Ø 12,5 mm - CA 50
Barra de Aço dos Anéis	200 x 8,0 mm ASTM A 36
Cobrimento	40 mm
CONCRETO	
Cimento	CPV - ARI
Resistência - fck	40 MPa

