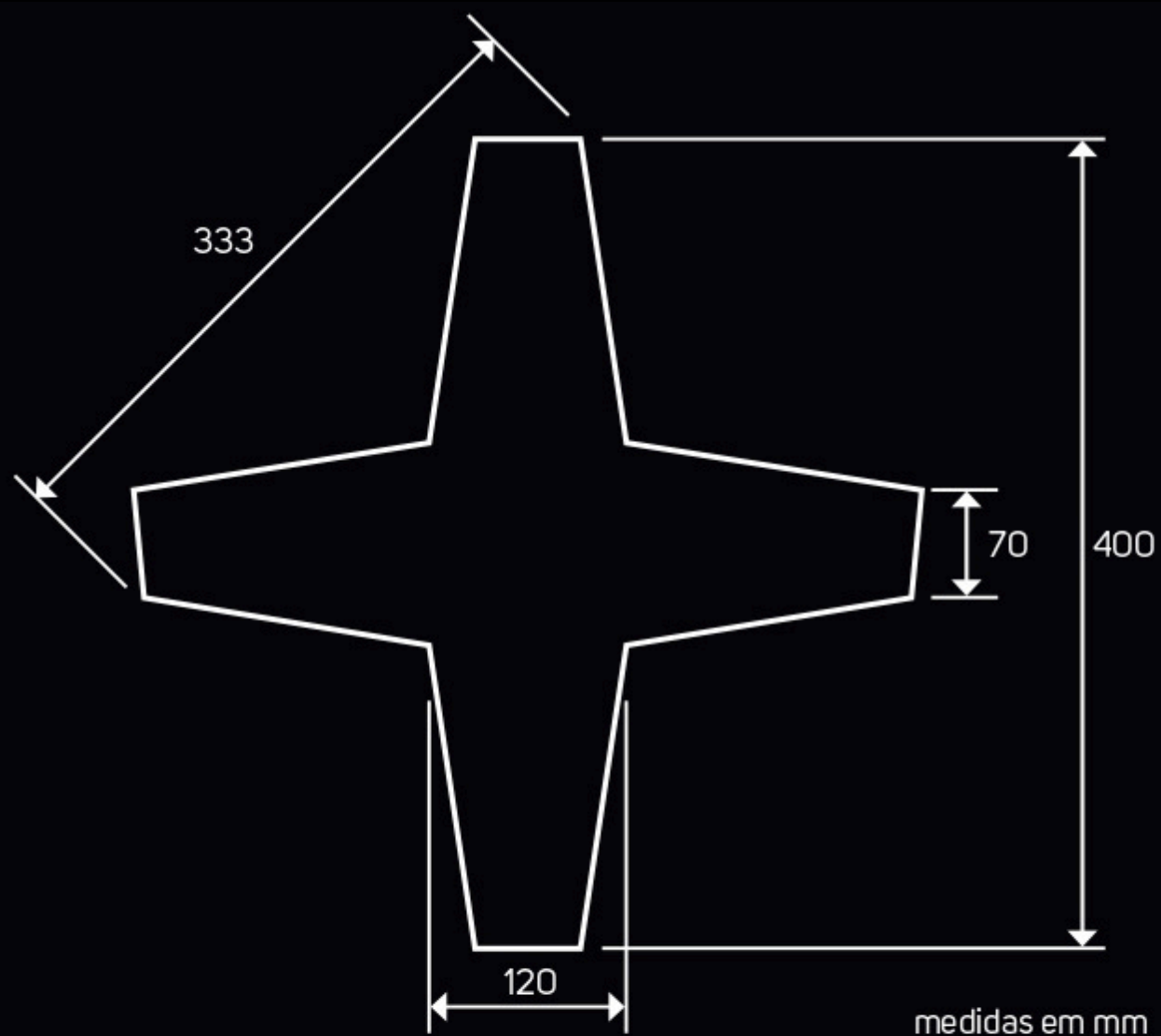


ESTRELA 406

Protendida

ETR 406	
Área da seção circunscrita	1.294,6 cm ²
Área da seção de concreto	676,0 cm ²
Perímetro colado	141,8 cm
Perímetro circunscrito	127,6 cm
Massa nominal	159 kg/m
Compressão admissível	95 tf
Tração admissível	10,9 tf
Momento de inércia	48.919 cm ⁴
Momento resistente	2.446 cm ³
Raio de giração	8,5 cm



ARMADURA	
Longitudinal	5 ø 6 mm - CP 175 RB
Estribagem	Ø 3,4 mm c/ 15,0 cm - CA 60
Ancoragem dos Anéis	12 Ø 10 mm - CA 50
Barra de Aço dos Anéis	63,5 x 6,3 mm - ASTM A36
Cobrimento	25 mm
CONCRETO	
Cimento	CPV - ARI
Resistência - fck	40 MPa

