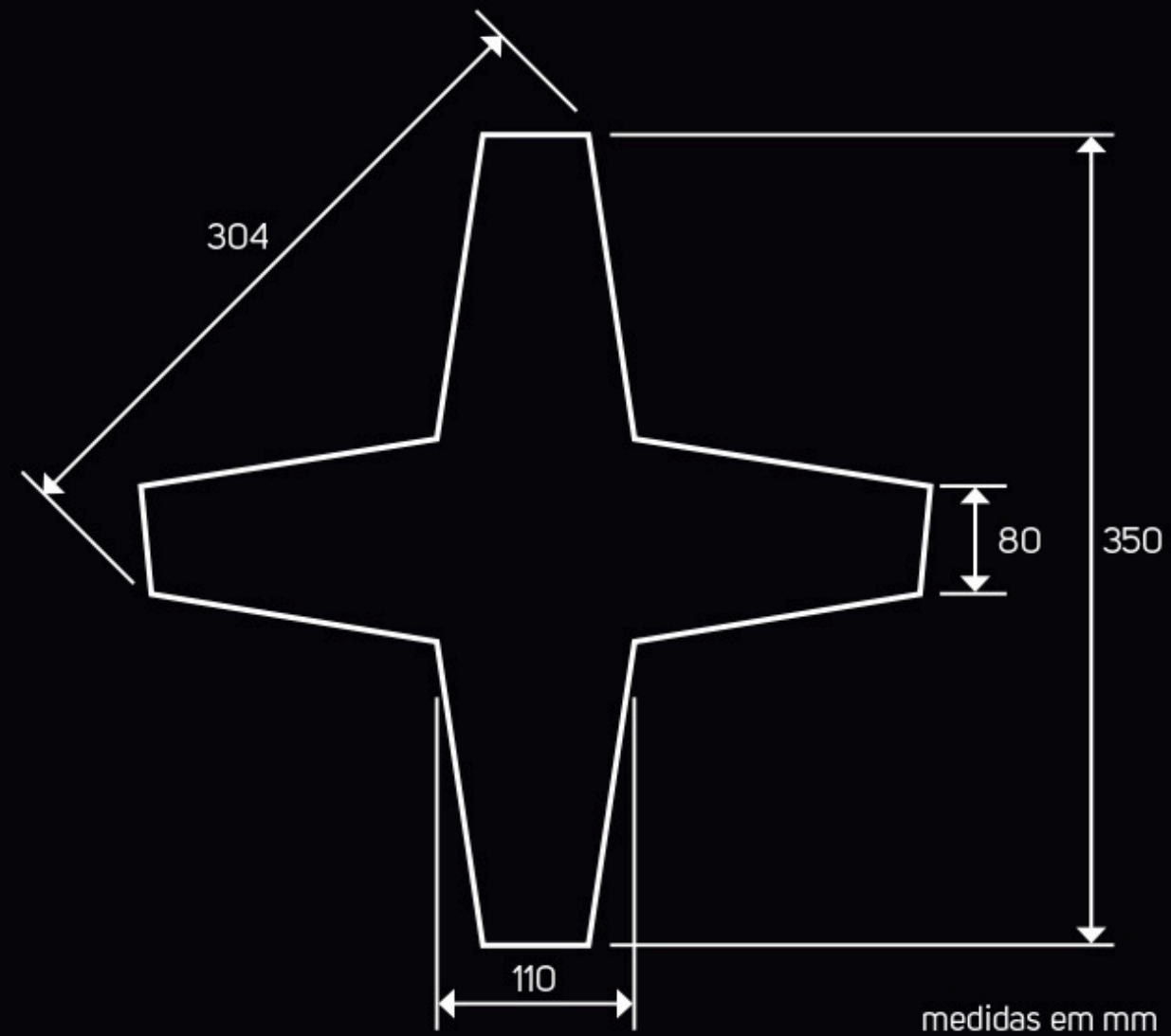


# ESTRELA 360

Protendida

ETR 360	
Área da seção circunscrita	1.012,2 cm <sup>2</sup>
Área da seção de concreto	581,0 cm <sup>2</sup>
Perímetro colado	128,7 cm
Perímetro circunscrito	112,8 cm
Massa nominal	137 kg/m
Compressão admissível	80 tf
Tração admissível	10,9 tf
Momento de inércia	34.232 cm <sup>4</sup>
Momento resistente	1.955 cm <sup>3</sup>
Raio de giração	7,7 cm



ARMADURA	
Longitudinal	4 Ø 6 e 1 Ø 4 mm - CP175 RB
Estribagem	Ø 3,4 mm c/ 15,0 cm - CA 60
Ancoragem dos Anéis	8 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

