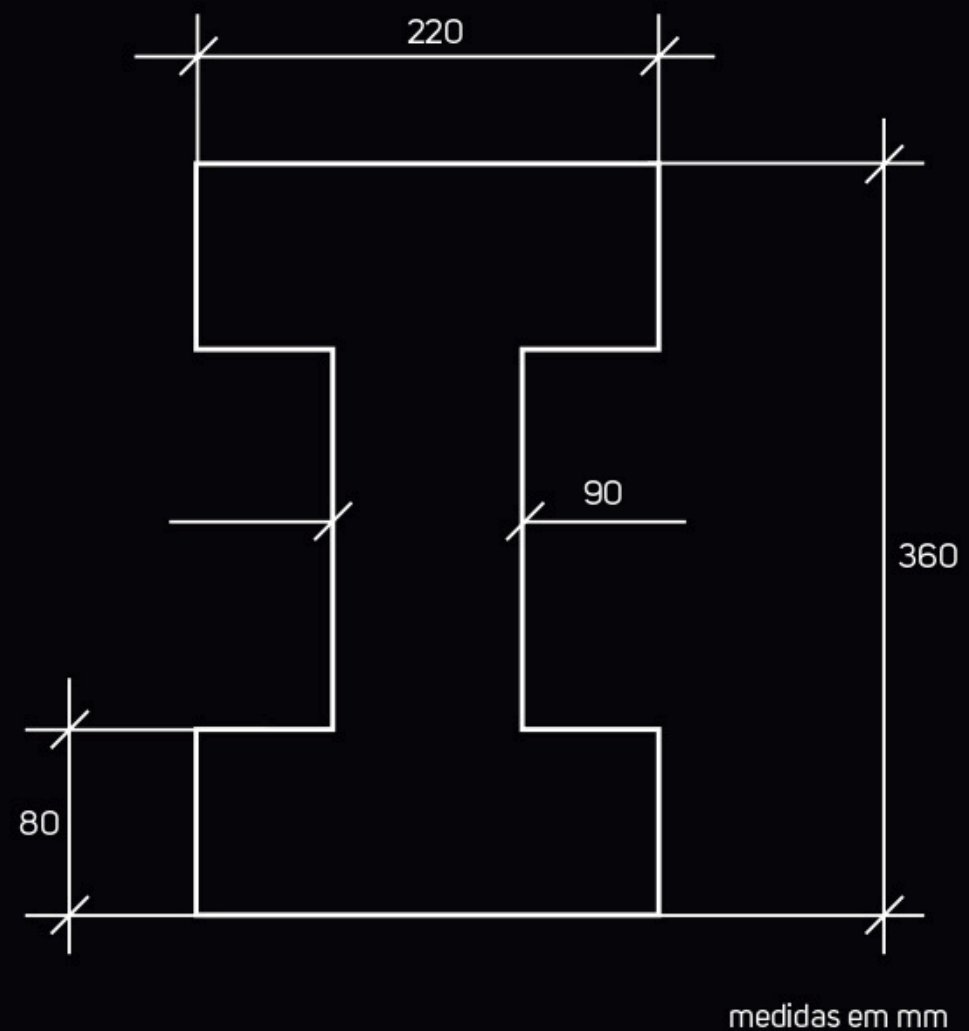


Perfil ICP 360 - Tipo I

Protendido e Armado

ICP 360 - I	
Área da seção fechada	792,0 cm ²
Área da seção de concreto	528,1 cm ²
Perímetro colado	142,0 cm
Perímetro fechado	116,0 cm
Massa nominal	130 kg/m
Compressão admissível	76 tf
Tração admissível	28 tf
Momento de inércia- I x	74.223 cm ⁴
Momento de inércia- I y	15.238 cm ⁴
Momento resistente- Wx	4.123 cm ³
Momento resistente- Wy	1.385 cm ³
Raio de giração - ix	11,9 cm
Raio de giração - iy	5,4 cm



ARMADURA	
Longitudinal	8 ø 6 mm CP 175 RB e 4 ø 10 mm - CA-50
Estribagem	Ø 4,2 mm a c/ 8 cm - CA 60
Ancoragem dos Anéis	14 Ø 10 mm - CA-50
Barra de Aço dos Anéis	100 x 6,3 mm - ASTM A36
Cobrimento	25 mm
CONCRETO	
Cimento	CP V – ARI
Resistência - fck	40 MPa

ICP 360 - Tipo I - Protendido e Armado

