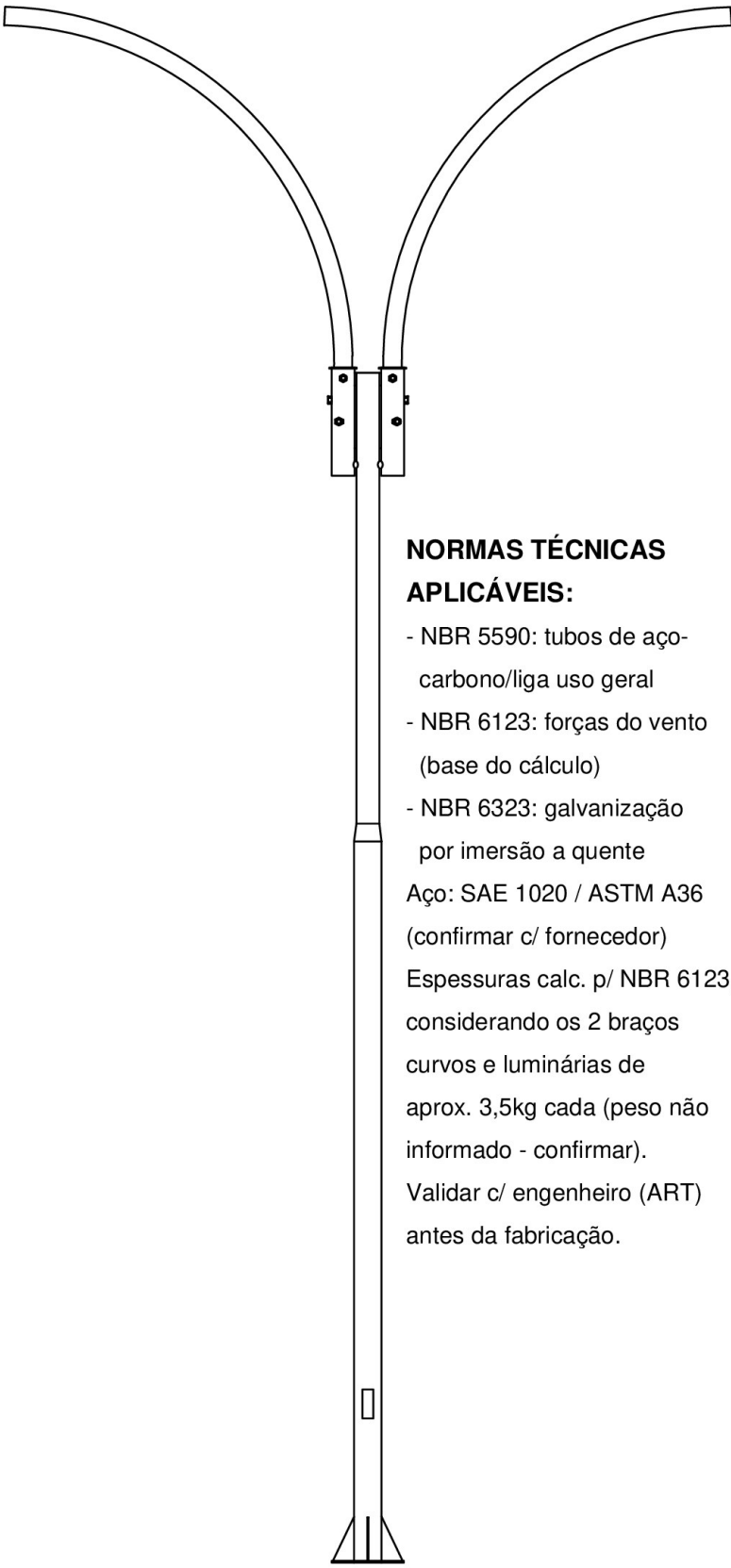
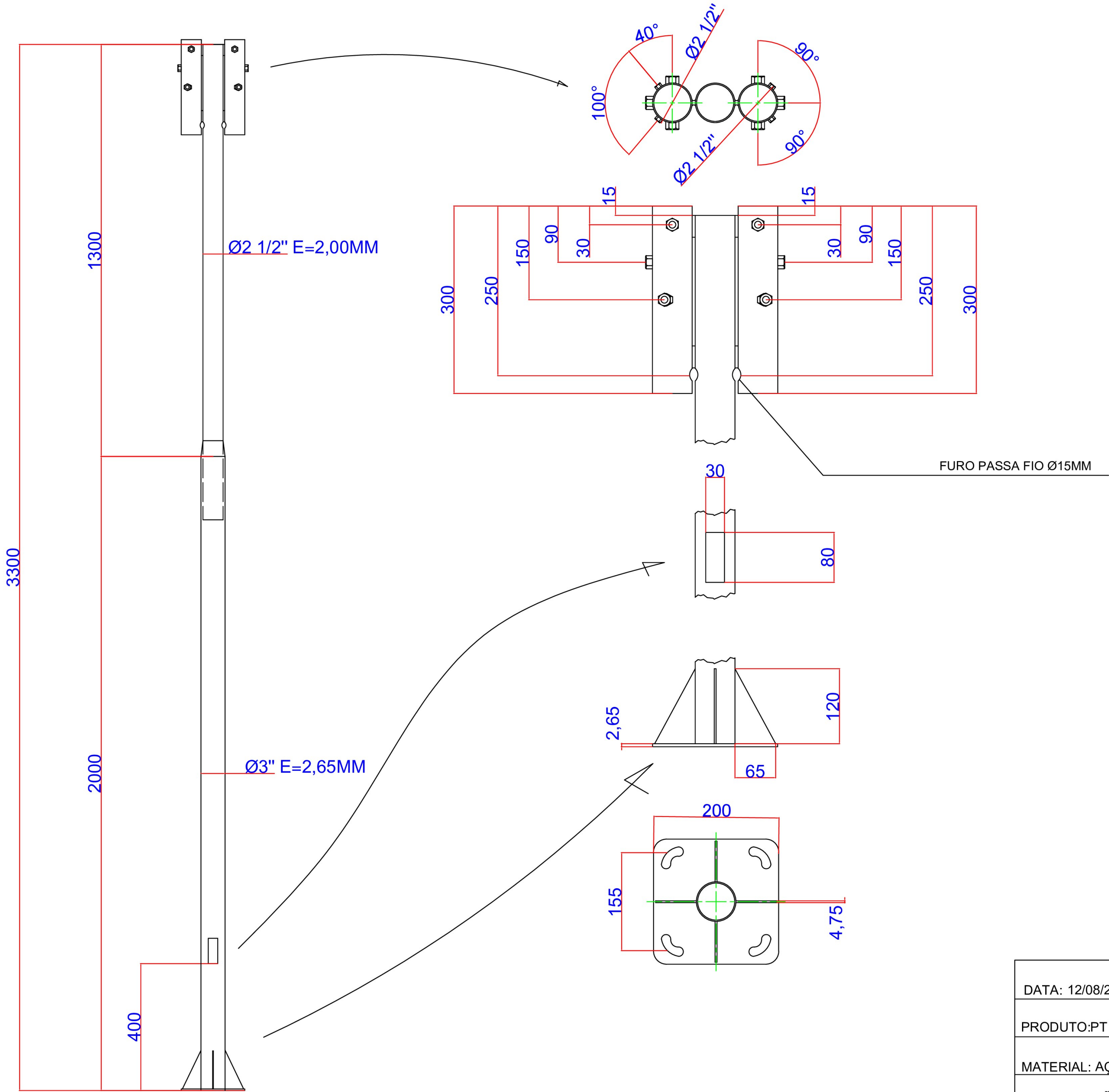




NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS:

- NBR 5590: tubos de aço-carbono/liga uso geral
- NBR 6123: forças do vento (base do cálculo)
- NBR 6323: galvanização por imersão a quente

Aço: SAE 1020 / ASTM A36 (confirmar c/ fornecedor)

Espessuras calc. p/ NBR 6123, considerando os 2 braços curvos e luminárias de aprox. 3,5kg cada (peso não informado - confirmar). Validar c/ engenheiro (ART) antes da fabricação.

DATA: 12/08/2025
PRODUTO:PT 322 4,5MTS FLANG
MATERIAL: AÇO
GALVANIZAÇÃO:



DESENHADO POR: ANDERSON RODRIGUES

APROVADO POR: