

σ_{xx}	-110,0	MPa
σ_{yy}	60,0	MPa
σ_{xy}	-40,0	MPa

σ_m	-25,0	MPa
R	93,9	MPa

σ_I	68,9	MPa
σ_{II}	-118,9	MPa

α_I	102,6 °
α_{II}	12,6 °

σ_1	68,9 MPa
σ_2	0,0 MPa
σ_3	-118,9 MPa

τ_{\max}	93,9 MPa
---------------	-----------------

Ângulo entre a direção de σ_I e a direção x

Ângulo entre a direção de σ_{II} e a direção x

