

n = 15
s = 3

Plocha:
A = 0.03659 m ²
Souřadnice těžiště:
x _t = 0.209138289 m
y _t = 0.223064908 m
Momenty setrvačnosti:
I _x = 0.001326795 m ⁴
I _y = 0.000396599 m ⁴
Deviační momenty:
D _{xy} = -0.0001615867 m ⁴
Hlavní centrální momenty setrvačnosti:
I _{max} = 0.001354066 m ⁴
I _{min} = 0.000369329 m ⁴

Hlavní centrální momenty setrvačnosti:
I _{max} = 0.001354 m ⁴
I _{min} = 0.000369 m ⁴
Natočení hlavních os setrvačnosti:
α ₀ = 9.57925 °
α ₁ = -80.4208 °
Poloměry setrvačnosti:
i _{max} = 0.192371 m
i _{min} = 0.100467 m

Geometrie:

a =	485 mm	0.485 m
b =	165 mm	0.165 m
c =	315 mm	0.315 m
d =	415 mm	0.415 m
e =	123 mm	0.123 m

Plochy:

A 1 =	0.00594 m ²
A 2 =	0.0097 m ²
A 3 =	0.0027 m ²
A 4 =	0.007875 m ²
A 5 =	0.010375 m ²

A = 0.03659 m²

Souřadnice těžiště:

x _{t1} =	0.133 m
y _{t1} =	0.528 m

Momenty setrvačnosti:

I _{x1} =	0.000552975 m ⁴
I _{y1} =	4.79108E-05 m ⁴

Deviační momenty:

D_{xy1} = -0.00013791 m⁴

x _{t2} =	0.133 m
y _{t2} =	0.2675 m

I _{x2} =	0.000209293 m ⁴
I _{y2} =	5.65546E-05 m ⁴

D_{xy2} = -3.28172E-05 m⁴

x _{t3} =	0.355 m
y _{t3} =	0.32 m

I _{x3} =	2.59103E-05 m ⁴
I _{y3} =	5.86592E-05 m ⁴

D_{xy3} = 3.85806E-05 m⁴

x _{t4} =	0.3125 m
y _{t4} =	0.1825 m

I _{x4} =	7.80748E-05 m ⁴
I _{y4} =	8.45438E-05 m ⁴

D_{xy4} = -3.30188E-05 m⁴

x _{t5} =	0.2075 m
y _{t5} =	0.0125 m

I _{x5} =	0.000460543 m ⁴
I _{y5} =	0.000148931 m ⁴

D_{xy5} = 3.57902E-06 m⁴

x _t =	0.209138289 m
y _t =	0.223064908 m

I _x =	0.001326795 m ⁴
I _y =	0.000396599 m ⁴

D_{xy} = -0.000161587 m⁴

Hlavní centrální momenty setrvačnosti:

I_{max} = 0.001354066 m⁴
I_{min} = 0.000369329 m⁴

Natočení hlavních os setrvačnosti:

α₀ = 9.579249571 °
α₁ = -80.42075043 °

Poloměry setrvačnosti:

i_{max} = 0.192370572 m
i_{min} = 0.100467483 m