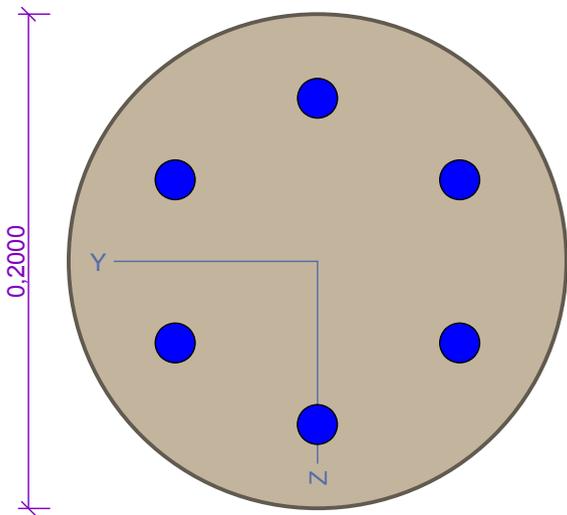


Sloup A7



Beton : C 30/37
 $f_{ck} = 30,0\text{MPa}$; $f_{ct} = 2,9\text{MPa}$; $E_{cm} = 32000,0\text{MPa}$

Ocel podélná : B500
 $f_{yk} = 500,0\text{MPa}$; $f_{tk} = 500,0\text{MPa}$; $E = 200000,0\text{MPa}$

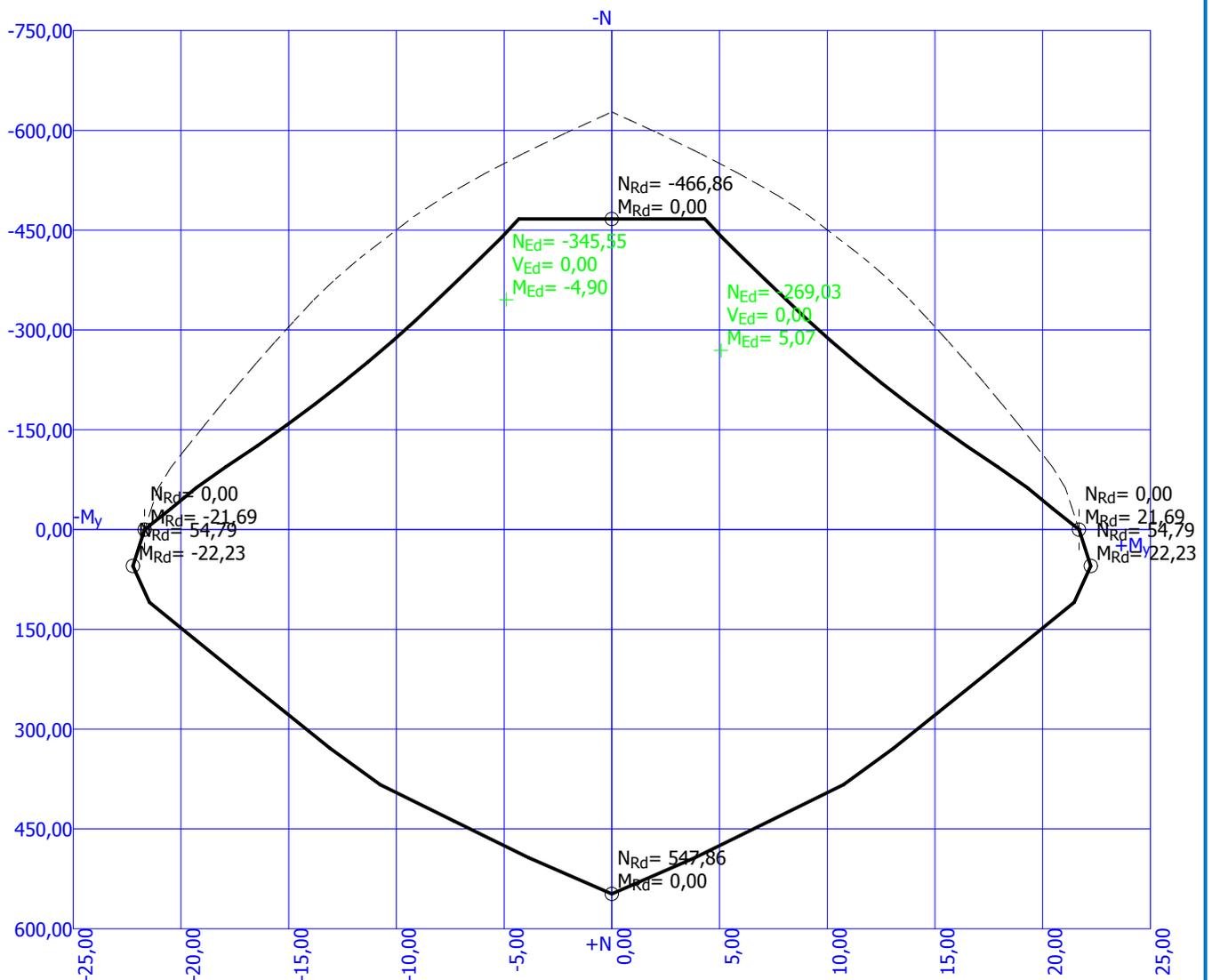
Ocel příčná : B500
 $f_{yk} = 500,0\text{MPa}$; $f_{tk} = 500,0\text{MPa}$; $E = 200000,0\text{MPa}$

Vzpěr
 Délka prvku pro výpočet vzpěru: $l = 3,00\text{ m}$
 Vzpěrná délka: $l_{ef} = 1,50\text{ m}$

S tlačnou výztuží není počítáno.

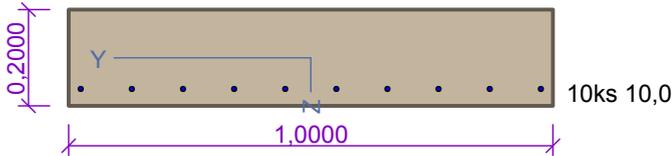
Třmínky
 Profil: 6,0 mm; Vzdálenost: 0,20 m; Střihy: 2

1ks 16,0
 2ks 16,0
 2ks 16,0
 1ks 16,0



Celkové posouzení průřezu VYHOVUJE

Deska 0.2m



Beton : C 25/30

$f_{ck} = 25,0\text{MPa}$; $f_{ct} = 2,6\text{MPa}$; $E_{cm} = 30500,0\text{MPa}$

Ocel podélná : B500

$f_{yk} = 500,0\text{MPa}$; $f_{tk} = 500,0\text{MPa}$; $E = 200000,0\text{MPa}$

Ocel příčná : B500

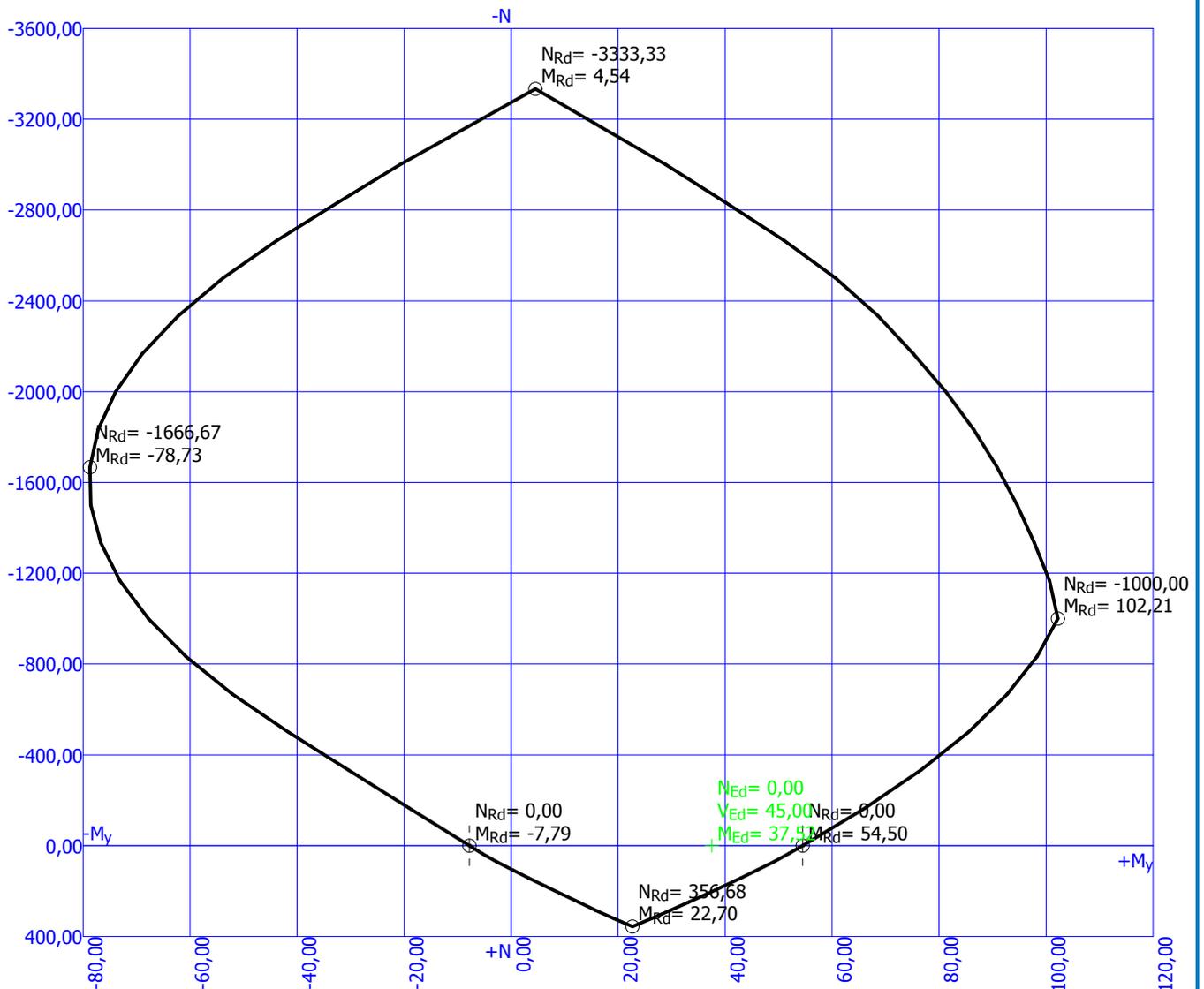
$f_{yk} = 500,0\text{MPa}$; $f_{tk} = 500,0\text{MPa}$; $E = 200000,0\text{MPa}$

Vzpěr

Vzpěr není uvažován

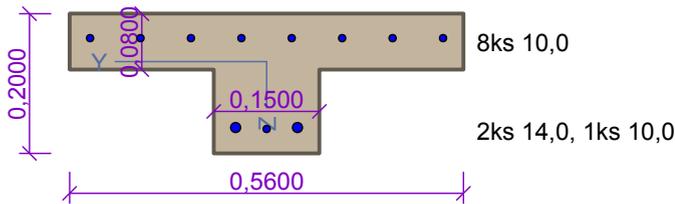
S tlačnou výztuží není počítáno.

Průřez bez smykové výztuže.



Celkové posouzení průřezu VYHOVUJE

Trám pod deskou



Beton : C 25/30

$f_{ck} = 25,0\text{MPa}$; $f_{ct} = 2,6\text{MPa}$; $E_{cm} = 30500,0\text{MPa}$

Ocel podélná : B500

$f_{yk} = 500,0\text{MPa}$; $f_{tk} = 500,0\text{MPa}$; $E = 200000,0\text{MPa}$

Ocel příčná : B500

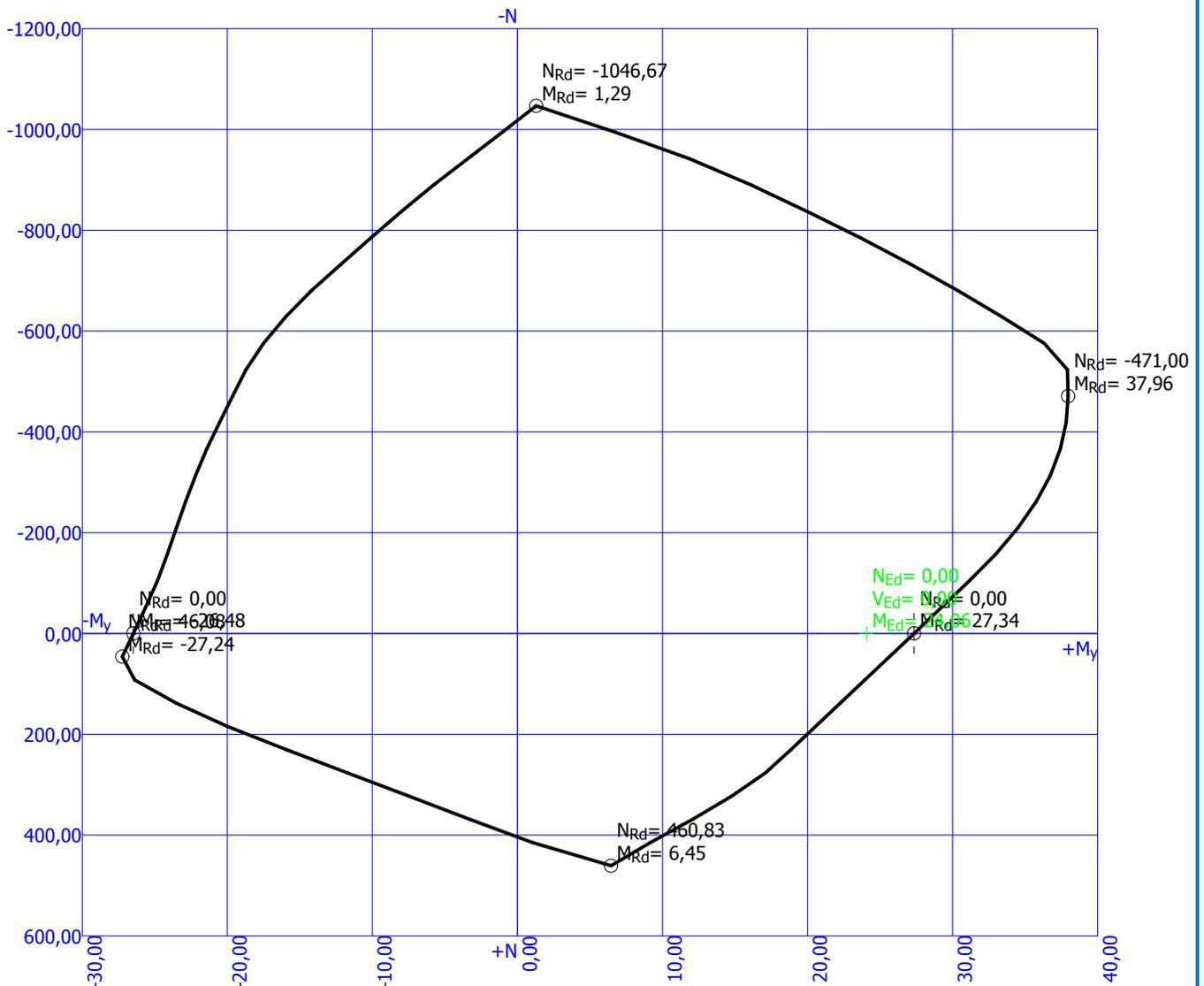
$f_{yk} = 500,0\text{MPa}$; $f_{tk} = 500,0\text{MPa}$; $E = 200000,0\text{MPa}$

Vzpěr

Vzpěr není uvažován

S tlačnou výztuží není počítáno.

Průřez bez smykové výztuže.



Celkové posouzení průřezu VYHOVUJE