

Nazwa zadania: przykładowa nazwa pliku

PROJEKTOWANIE

DANE

PARAMETRY MATERIAŁOWE

Beton C30/37

Stal $f_{yk} = 500$ MPa

PARAMETRY GEOMETRYCZNE

$B = 0,300$ m $b_{eff} = 0,000$ m

$h = 0,600$ m $h_f = 0,000$ m

$a_1 = 0,050$ m $a_2 = 6,000$ m

$L_{eff} = 6,000$ m

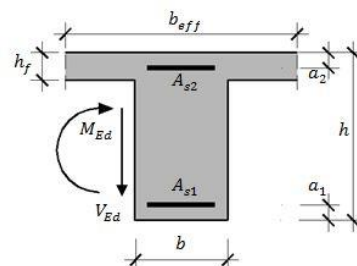
SIŁY WEWNĘTRZNE

$M_{Ed} = 535,066$ kNm

$M_{Ek} = 0,000$ kNm

$M_{Ek,lt} = 0,000$ kNm

$V_{Ed} = 0,000$ kN



WYNIKI

STAN GRANICZNY NOŚNOŚCI

ZBROJENIE PODŁUŻNE

$A_{s1,req} = 17,692$ cm²

$A_{s1,prov} = 18,096$ cm²

9 ϕ 16

$A_{s2,req} = 17,692$ cm²

$A_{s2,prov} = 18,096$ cm²

9 ϕ 16

ZBROJENIE POPRZECZNE

strzemiona:

$\phi 8$

$n_{sw1} = 2$

$s_1 = 0,38238$ m

pręty odgięte:

$\phi 16$

$n_{sw2} = 0$

$s_2 = 0,00000$ m

STAN GRANICZNY UŻYTKOWALNOŚCI

$w = 0,000$ mm

$f = 0,000$ cm