PROJEKTOWANIE PRZEKROJU ŻELBETOWEGO

----- D A N E -----

PARAMETRY MATERIAŁOWE

Beton

Stal $f_{yk} = MPa$

Cement , RH = %, t_0 = dni

SIŁY WEWNĘTRZNE

 $M_{Ed} =$

 $M_{Ek} =$

 $M_{\text{Ek,lt}} =$

 $N_{\text{Ed}} =$

 $V_{Ed} =$

 $V_{\text{Ed,red}} =$

PARAMETRY GEOMETRYCZNE

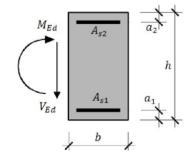
h =

 $a_1 =$ $, a_2 =$

 $C_{nom} =$

 $L_{eff} =$

 $\alpha_{\mathsf{M}} =$



------ WYNIKI SGN-----

ZBROJENIE SYMETRYCZNE

- rozciągane

 $A_{s1,req} =$

 $A_{s1,prov} =$

- ściskane

 $A_{s2,req} =$

 $A_{s2,prov} =$

ZBROJENIE NIESYMETRYCZNE

- rozciągane

 $A_{s1,req} =$

 $A_{s1,prov} =$

- ściskane $A_{s2,req} =$ $A_{s2,prov} =$

ZBROJENIE POPRZECZNE

- strzemiona
- pręty odgięte