PROJEKTOWANIE PRZEKROJU ŻELBETOWEGO

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

PARAMETRY MATERIAŁOWE

PARAMETRY GEOMETRYCZNE

 M_{Ed}

b

Beton

Stal f_{yk} = MPa

Cement , RH = %, t_0 = dni b =

h =

a₁ = $, a_2 =$

 $c_{nom} =$

 $L_{eff} =$

 α_{M} =

SIŁY WEWNĘTRZNE

Kombinacja	M _{Ed} [kNm]	N _{Ed} [kN]
M_{max}		
M_{min}		
N_{max}		
N_{min}		

$$V_{Ed} =$$

 $V_{Ed,red} =$

------ W Y N I K I S G N ------

ZBROJENIE SYMETRYCZNE

- rozciagane

 $A_{s1,req} =$

 $A_{s1,prov} =$

- 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