## PROJEKTOWANIE PRZEKROJU ŻELBETOWEGO

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

#### PARAMETRY MATERIAŁOWE

### PARAMETRY GEOMETRYCZNE

 $, a_2 =$ 

Beton

Stal  $f_{yk} = MPa$ 

Cement , RH = %,  $t_0 =$ 

dni

h =

 $b_{eff} =$ 

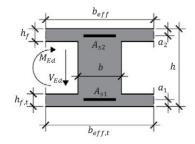
 $, h_f =$  $b_{eff,t} =$ ,  $h_{f,t} =$ 

 $a_1 =$ 

 $C_{nom} =$ 

 $L_{eff} =$ 

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



# SIŁY WEWNĘTRZNE

 $M_{Ed} =$ 

 $M_{Ek} =$ 

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

 $N_{Ed} =$ 

 $V_{Ed} =$ 

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

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

### ZBROJENIE PODŁUŻNE

- rozciągane

 $A_{s1,req} =$ 

 $A_{s1,prov} =$ 

- ściskane

 $A_{s2,req} =$ 

 $A_{s2,prov} =$ 

### ZBROJENIE POPRZECZNE

- strzemiona
- pręty odgięte

------ WYNIKI SGU------

SGU		Zbrojenie obliczeniowe	Zbrojenie zastosowane
Zarysowanie w	[mm]		
Ugięcie f <sub>M</sub>	[cm]		
Ugięcie f <sub>M</sub> + f <sub>cs</sub>	[cm]		