PROJEKTOWANIE PRZEKROJU ŻELBETOWEGO

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

PARAMETRY MATERIAŁOWE

PARAMETRY GEOMETRYCZNE

 $, h_f =$

, $h_{f,t} =$

 $, a_2 =$

Beton

Stal $f_{yk} = MPa$

SIŁY WEWNĘTRZNE

Cement , RH = %, $t_0 =$

dni

h =

 $b_{eff} =$

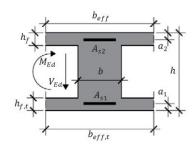
 $b_{eff,t} =$

a₁ =

 $C_{nom} =$

 $L_{eff} =$

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



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

 $M_{Ed} =$

 $V_{Ed} =$

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

 $M_{Ek} =$

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

ZBROJENIE PODŁUŻNE

- rozciągane

 $A_{s1,req} =$

 $A_{s1,prov} =$

φ

- ściskane

 $A_{s2,req} =$

 $A_{s2,prov} =$

ZBROJENIE POPRZECZNE

- strzemiona

- pręty odgięte

φ

α

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

SGU		Zbrojenie obliczeniowe	Zbrojenie zastosowane
Zarysowanie w	[mm]		
Ugięcie f _M	[cm]		
Ugięcie f _M + f _{cs}	[cm]		