# DIAGNOSTYKA PRZEKROJU ŻELBETOWEGO

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

#### PARAMETRY MATERIAŁOWE

Beton

Stal  $f_{yk} = MPa$ 

Cement , RH = %,  $t_0$  = dni

### SIŁY WEWNĘTRZNE

 $M_{Ed} =$ 

 $M_{Ek} =$ 

 $M_{Ek,lt} =$ 

 $N_{Ed} = V_{Ed} =$ 

 $V_{Ed,red} =$ 

## PARAMETRY GEOMETRYCZNE

b =

h =

 $a_1 = , a_2 =$ 

 $c_{nom} =$ 

 $L_{\text{eff}} =$ 

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

# **ZBROJENIE**

 $A_{s1} =$ 

 $A_{s2} =$ 

 $A_{sw1}$  -  $\phi$ 

 $A_{sw2}$  -  $\phi$ 

 $M_{Ed}$   $A_{s2}$   $A_{s1}$   $A_{s1}$   $A_{s2}$ 

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

φ

α

#### NOŚNOŚĆ PRZEKROJÓW NORMALNYCH

Kombinacja	Obciążenia		Nośności dla danych obciążeń	
	M <sub>Ed</sub> [kNm]	N <sub>Ed</sub> [kN]	M <sub>Rd</sub> [kNm]	N <sub>Rd</sub> [kN]
$M_{max}$				
$M_{min}$				
$N_{max}$				
$N_{min}$				

### NOŚNOŚĆ PRZEKROJÓW UKOŚNYCH

 $V_{Rd} =$