

## Obliczanie momentu bezwładności słupka na parcie wiatru:

SZKIC KONSTRUKCJI

DANE:	
Budynek zwykły	
Wysokość okna –	n.p.t.
Rozpiętość L=	mm
Szerokość obciążenia b1=	mm
Szerokość obciążenia b2=	mm
Współczynnik korekcyjny =	
Mnożnik korekcyjny =	

### Obliczenie pozycji nr:

Obliczenie wymaganego momentu bezwładności:

Rozpiętość L	mm	Z tabeli 6.2.5.	
Szerokość obciążenia a1	mm	$I_{a1} =$	$\text{cm}^4$
Szerokość obciążenia a2	mm	$+ I_{a2} =$	$\text{cm}^4$
Wymagany moment bezwładności		$I_{wym} =$	$\text{cm}^4$
Współczynnik korekcyjny		• k =	
Mnożnik korekcyjny		• m =	
Całkowity wymagany moment bezwładności		$I_{całk} =$	$\text{cm}^4$

**Należy dobrać takie wzmocnienie, którego  $I_x > I_{całk}$**