

Obciążenie od ściany konstrukcyjnej :

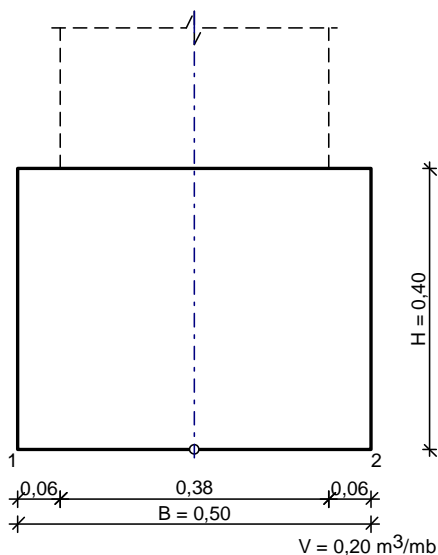
Lp	Opis obciążenia	Obc. char. kN/m	γ_f	k_d	Obc. obl. kN/m
1.	Wieniec żelbetowy naścianie 25x25 cm [25,0kN/m]	1,56	1,10	--	1,72
2.	Ocieplenie wieńca styropianem grub. 5 cm i szer.25 cm [0,45kN/m3]	0,01	1,20	--	0,01
3.	Obmurowanie wieńca płytkami z betonu komórkowego grub. 8 cm i szer.25 cm [11,0kN/m3]	0,22	1,10	--	0,24
4.	Ściana konstrukcyjna z cegły pełna grub. 38 cm i wys.485 cm [18,0kN/m3]	33,17	1,10	--	36,49
5.	Ściana fundamentowa z bloczków betonowych M-6 grub. 40 cm i wys. 80 cm [24,0kN/m3]	7,68	1,10	--	8,45
6.	Folia Izolacyjna poliuretanowa grub. 0,5 mm i szer.40 cm [18,0kN/m3]	0,04	1,20	--	0,05
7.	Tynk cementowo-wapienny 2-stronny 1,5 cm i wys. 585 cm [19,0kN/m3]	3,33	1,30	--	4,33
8.	Ciepły ławy betonowej szer. 50 cm i wys. 40 cm [25,0kN/m3]	5,00	1,10	--	5,50
	Σ:	51,01	1,11	--	56,78

Obciążenie na 1 mb ławy :

$$q = 8,80 \times 2,10 \times 0,5 + 56,78 = 66,02 \text{ kN/m}$$

przyjęto $q = 70,0 \text{ kN/m}$

DANE:



Opis fundamentu :

Typ: **ława prostokątna**

Wymiary:

$$B = 0,50 \text{ m} \quad H = 0,40 \text{ m}$$

$$B_s = 0,38 \text{ m} \quad e_B = 0,00 \text{ m}$$

Posadowienie fundamentu:

$$D = 0,70 \text{ m} \quad D_{\min} = 0,70 \text{ m}$$

poziom wody gruntowej w zasypce $h_w = 0,40 \text{ m}$