

MUROWANE ŚCIANY NOŚNE 1:50

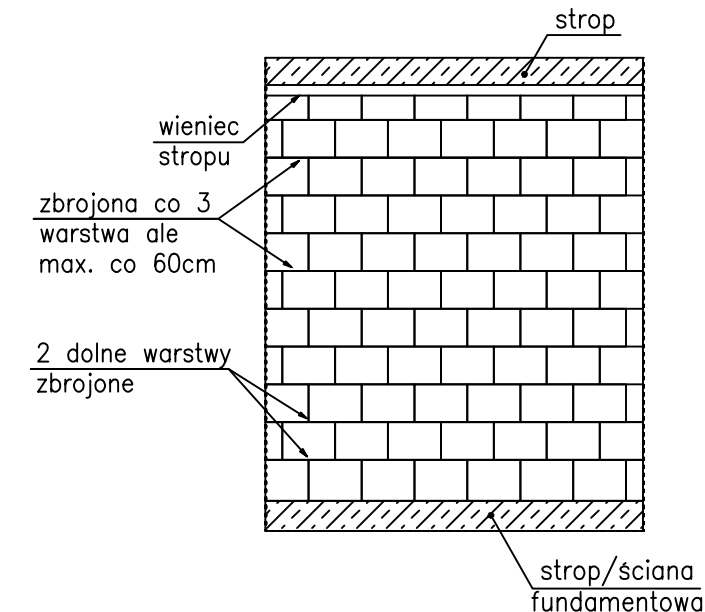
ZBROJENIE NOŚNYCH

UWAGA! Ze względu na duże obciążenia oraz możliwy niekorzystny rozkład naprężeń w ścianach nośnych oraz związane z tym zarysowanie elementów murowych należy na etapie murowania ścian bezwzględnie stosować się do zaleceń i wytycznych wykonawczych producenta elementów murowych – bloczków silikatowych.

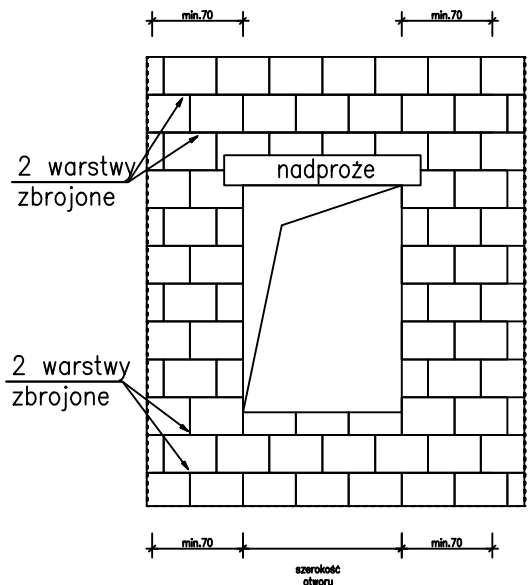
Szczególną uwagę należy zwrócić na obowiązujące normy oraz wytyczne producenta dotyczące wykonania nadproży, dozbrojenia stref pod i nad otworami, łączenia naroży ścian, łączenia ścian działowych ze ścianami nośnymi, przewiązania murarskie itd. Wszystkie ściany nośne łączyć z trzpieniami (rdzeniami) oraz słupami żelbetowymi na strzepia.

W celu eliminacji rys w ścianach nośnych należy obowiązkowo wykonać wzmocnienie ścian w postaci zbrojenia spoin poziomych muru !

Uwzględniając wytyczne producenta bloczków należy wykonać co najmniej zbrojenie podłużne zaznaczonych warstw układanej zaprawy cementowej 2 prętami żebrowanymi $\varnothing 6$ lub zaprawy cienkowarstwowej zbrojeniem systemowym np. Murfor dostosowanym do szerokości muru.



DETAL ZBROJENIA STREF POD I NAD OTWORAMI



MUROWANE ŚCIANY DZIAŁOWE I OSŁONOWE 1:50

ZBROJENIE ŚCIAN DZIAŁOWYCH

UWAGA! Ze względu na możliwy niekorzystny rozkład naprężeń w ścianach działowych oraz związane z tym zarysowanie elementów murowych należy na etapie murowania ścian bezwzględnie stosować się do zaleceń i wytycznych wykonawczych producenta elementów murowych (pustaków, bloczków itd.).

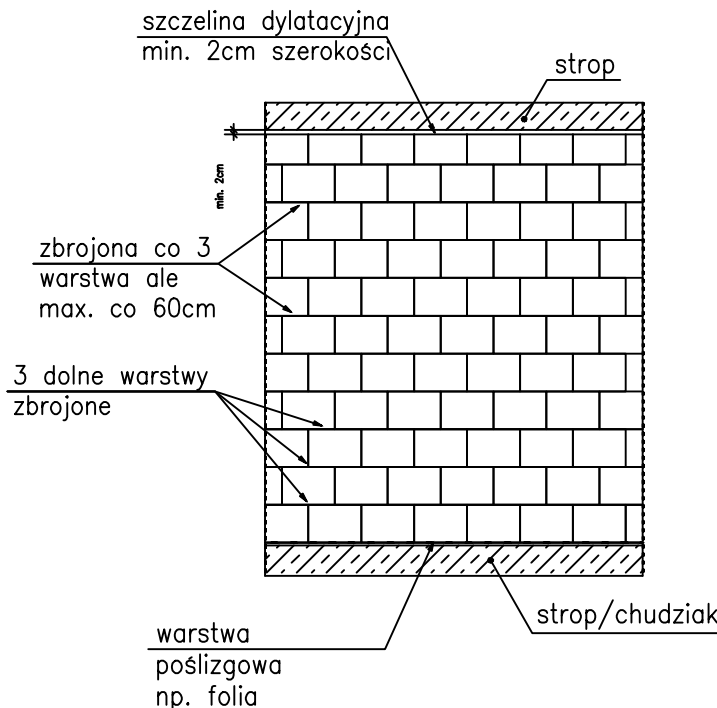
Szczególną uwagę należy zwrócić na obowiązujące normy oraz wytyczne producenta dotyczące wykonania nadproży, dozbrojenia stref pod i nad otworami, łączenia naroży ścian, łączenia ścian działowych ze ścianami nośnymi, niezbędnych dylatacji od elementów konstrukcyjnych, przewiązania murarskie itd.

W celu eliminacji rys w ścianach działowych należy obowiązkowo wykonać wzmocnienie ścian w postaci zbrojenia spoin poziomych muru !

Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej szczeliny dylatacyjnej materiałem sprężystym ściśliwym np. atestowanymi taśmami rozprężnymi lub wełną mineralną zapewniającymi wymagane parametry akustyczne i ppoż dla poszczególnych ścian. Należy pamiętać o dylatacji warstw wykończeniowych.

Uwzględniając wytyczne producenta bloczków w ścianach o grubości powyżej 12cm należy co najmniej wykonać zbrojenie podłużne zaznaczonych warstw układanej zaprawy cementowej 2 prętami żebrowanymi $\varnothing 8$ lub cienkowarstwowej zbrojeniem systemowym np. Murfor dostosowanym do szerokości muru.

Uwzględniając wytyczne producenta bloczków w ścianach o grubości do 12cm należy co najmniej wykonać zbrojenie podłużne zaznaczonych warstw układanej zaprawy cementowej 2 prętami żebrowanymi $\varnothing 6$ lub cienkowarstwowej zbrojeniem systemowym np. Murfor dostosowanym do szerokości muru.

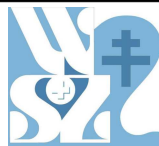


Inwestor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce

NIP 9591291292, REGON 28978500000, KRS 0000001580



Nazwa inwestycji:

Rozbudowa i przebudowa budynku przychodni przyszpitalnej (nr. ewid. bud. 196)

o Wojewódzką Poradnię dla dorosłych w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”

Adres Inwestycji:

ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce

Działki nr ewid.: część 390/13

obręb 0015 Kielce, gm. Kielce, pow. Miasto Kielce

4idea
BIURO PROJEKTOWE

Karol Sitarski
ul. Złota 15/U5, 25-015 Kielce
tel: 510-032-264
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu	PROJEKT TECHNICZNY			
Temat Rysunku	Detal zbrojenia murów			
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Bałtyn	SWK/0001/PBKb/20 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	MAJ 2025	
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Owsiak	SWK/0128/POOK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
Rew.: 0	Skala: -	Branża: Konstrukcja	Nr rys:	K-35