

Detale Wzmocnień
1:50

Ogólne zasady montażu prętów w murze

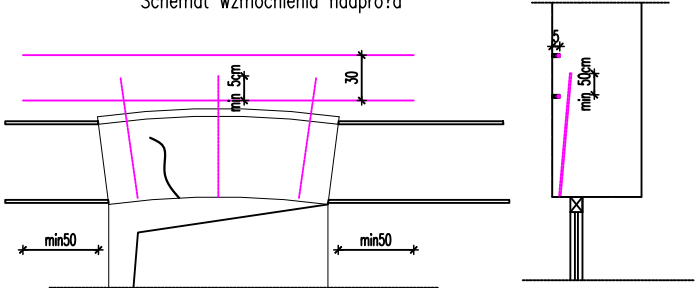
Pręty poziome należy montować w poziomie spoin. W spoinie należy wykonać bruzdę na głębokość 50 mm. Wykonana bruzda przedmucha powietrzem i przepłuka wodą.
Tylko cztery spoiny wypełni zaprawą przy pomocy pistoletu iniekcyjnego na głębokość ok. 10 mm.
Zamontować pręty / profile zbrojeniowe. Przykryć je warstwą zaprawy.
W przypadku potrzeby na zakład lub montażu dwóch prętów w szczelinie – ułożyć na zaprawie kolejny pręt.
Pręty pokryć zaprawą do końca muru. Żadna cztery pręta nie powinna pozostać niepokryta zaprawą.
Zaprawa powinna ściśle przylegać do ścianek bruzdy.

W przypadku montażu prętów w kierunku pionowym należy naciąć bruzdy tak, aby w miarę możliwości na jak największej długości prowadzić je w linii spoin.

Sposób montażu pręta w spoinie Połączenie prętów na zakład



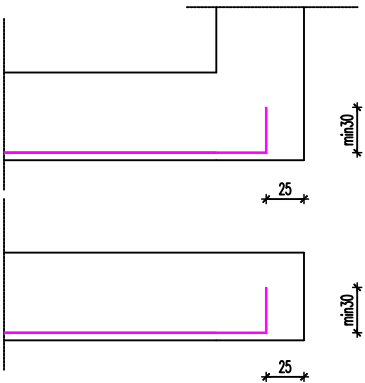
Schemat wzmocnienia nadproża



Otwory pionowe w nadprożu wiercić odpowiednio do stosowanych elementów zbrojeniowych.
Otwór nawiercać pod kątem, tak aby pręty pionowe nie kolidowały z prętami poziomymi.
Pręty pionowe powinny sięgać minimum 5 cm ponad pręty poziome.

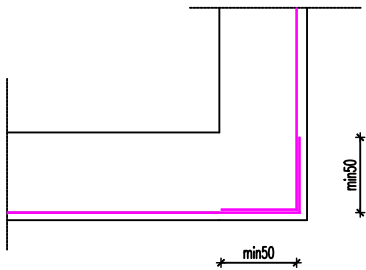
DETAL 1

Zakotwienie pręta w murze wykonywać na głębokość min 30 cm.
Nawiercone odpowiednio odpowiednio otwory oczyścić sprężonym powietrzem i wypełnić zaprawą przy użyciu pistoletu iniekcyjnego a następnie wprowadzić pręty.

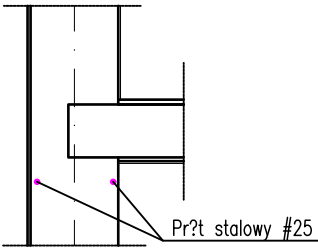


DETAL 2

Połączenie w narożu wykonywać na zakład o długości minimum 50 cm.
Pręty montować w bruzdach zgodnie z ogólnymi zasadami.



Ścianki pod stropami



Ścianki montować pod każdym stropem, na całym obwodzie budynku
obustronnie – na wewnętrznej i zewnętrznej stronie ściany

	MW DESIGN Monika Wójcieszak Pracownia Projektowa	
	NIP: 9482510329 REGON: 369824755	
ul. Piotrkowska 16A 26-600 Radom		e-mail: wojcieszakmonika@gmail.com tel. 530 471 247
Zakres opracowania	PRZEBUDOWA ORAZ REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ BIUROWO - USŁUGOWEGO	
Lokalizacja	Dz. nr ew. 42/2 ul. Miła 10, 26-600 Radom Jednostka ewidencyjna: 146301_1_Miasto Radom Obręb: 0040 Obozisko	
Inwestor	Gmina Miasta Radomia ul. Jana Kilińskiego 30 26-600 Radom w imieniu i na rzecz której działa: Miejski Zarząd Lokalami w Radomiu ul. Garbarska 55/57 26-600 Radom	
Branża	Konstrukcja	
Faza Projektu	Projekt budowlany	
Tytuł Rysunku	Detale Wzmocnień	
Projektował	mgr inż. Krzysztof Górecki WPB-II-K-8386/RA/5/81	Podpis:
Opracował	mgr inż. Tomasz Górecki	Podpis:
Data: 01.08.2024r.	Skala: 1:50	Nr Rys. PB_K/6