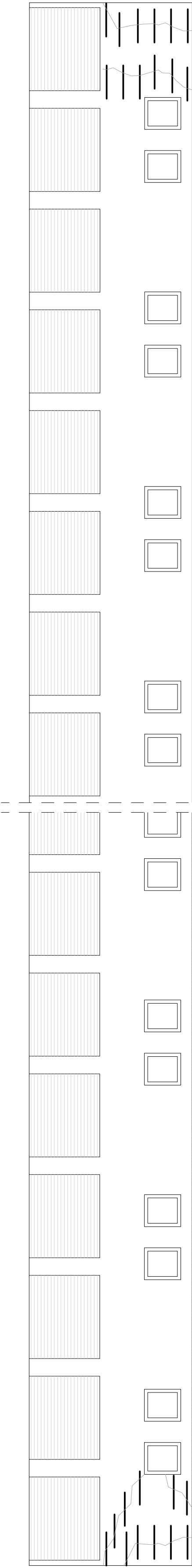


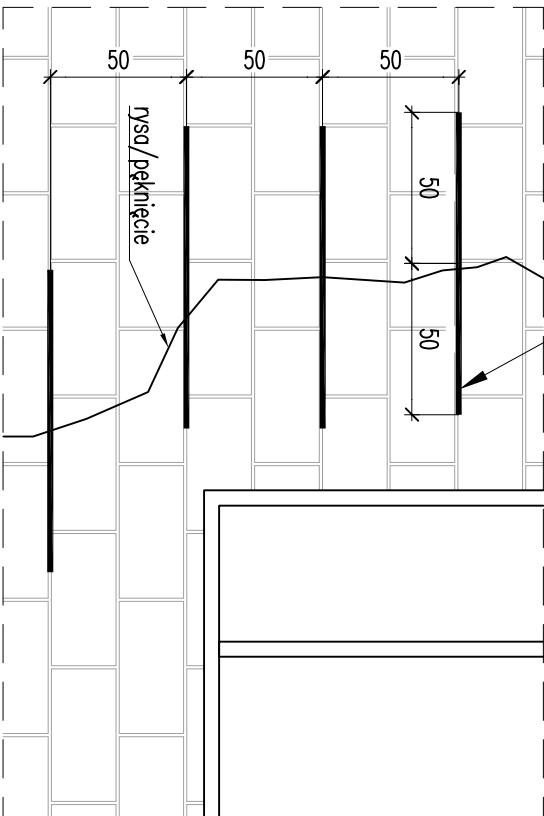
Przekrój podłużny – dolna kondygnacja
skala 1:100



Detal A

Naprawa pęknięć lokalnych w murach pełnych

skala 1:25



1. Wycięć szczeliny w poziomych warstwach w podanych na rysunku odstępach i na określonej poniej głębokość. W przypadku cięcia w spoinach należy usunąć zaprawę na całej grubości spoiny.
2. Wyczyścić szczeliny przy pomocy odkurzacza i spryskać wodą.
3. Do końca szczeliny wprowadzić zaprawę o grubości ok. 15 mm.
4. Wepchnąć pręt łączący w zaprawę w celu uzyskania równej otuliny.
5. Wprowadzić następną warstwę zaprawy cementowej pozostawiając ok. 15 mm w celu późniejszego uzupełnienia wypełnienia spoiny zaprawą odpowiadającą zaprawie stosowanej w pozostałych spoinach obiektu.
6. Wyrównać powierzchnię spoiny.
7. Zwiłzać spoinę co pewien czas.
8. Uzupełnić wypełnienie szczeliny odpowiednią zaprawą.

UWAGI:

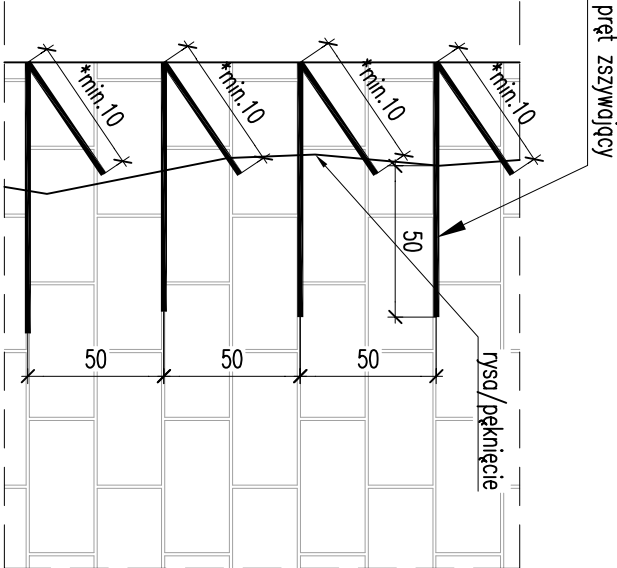
Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

- głębokość szczeliny 35 do 40 mm plus grubość tynku.
- pręt co najmniej na długość 500 mm poza szczeliną (pęknięcie, rysę).
- pionowy rozstaw prętów 500 mm.
- w przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500 mm od naroża budynku pręt łączący powinien być prowadzony min 100mm wokół naroża i zostać zamocowany w przylegającej ścianie.
- w przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500 mm od otworu pręt łączący powinien być zagięty i zamocowany w ościeżu.

Detal B

Naprawa pęknięć w murach pełnych blisko naroży

skala 1:25



1. Wykuc lub wycięć szczeliny w poziomych spoinach na wymaganą głębokość i długość w określonych odstępach pionowych.
2. Wyczyścić szczeliny i splukać wodą.
3. Wstrzyknąć warstwę zaprawy w głęb szczeliny.
4. Wepchnąć pręt łączący w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie.
5. Nakleić kolejną warstwę zaprawy i wepchnąć ją szpachelką w głęb spoiny przykrywając odkryte powierzchnie pręta.
6. Zwiłzać okreso.
7. Wypełnić ewentualne nierówności pozostawiając gotowym do wykończenia.

UWAGI:

Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

- głębokość szczeliny wynosi 35 mm,
- pionowe odstępy między kolejnymi prętami wynoszą 500 mm ,
- pręt łączący powinien być zamocowany w murze na odcinkach minimum 500 mm po obu stronach pęknięcia,
- *Jeśli pęknięcie występuje w odległości 300 mm lub mniejszej od naroża pręt powinien być zamocowany na odcinku przynajmniej 500 mm w przyległej ścianie.

Właściwości techniczne spiralnych prętów (kotew) wklejanych

- Pręty wklejane powinny być wykonane ze stali nierdzewnej klasy Grade 304 wg EN 1.4301 lub klasy Grade 316 wg EN 1.4401, o następujących właściwościach mechanicznych:
- umowna granica plastyczności: Re0,2 ≥ 220 MPa
 - wytrzymałość na rozciąganie: Rm ≥ 510 MPa
 - wydłużenie względne: A5 ≥ 45 %

Kształt i wymiary:

- Średnica pręta: 6 [mm]
- Długość skrętu: 25 [mm]
- Obwód pręta: 25±29 [mm]
- Przekrój: ≥7,1 [mm²]

Masa 1 m pręta (kotwy) wynoszą:

- pręt lub kotwa o średnicy 6,0 mm – 71g/m,

Masa 1 m pręta (kotwy) nie powinna różnić się od wartości nominalnej o więcej niż 5%.

Wykaz stali - wzmacnienie ściany					
Pręt wklejony	szt.	75	0,11	0,11	0,11
Pręt wklejony/kotew M6	240	0,44	Σ:	0,11	0,11
1				0,00	
Dodatek na spoiny:	0,00%			0,00	
		Razem	0,11 x75=		8,0

*ostatieczną ilość prętów/kotew należy zweryfikować na budowie



B M – P R O J E K T S . C .
Robert Buczek i Agnieszka Buczek

ul. Rzemieślnicza 1 pok.201 30-363 Kraków, tel. kom. 505 289 976, e-mail biuro@bm-projekt.eu

OPRACOWAŁ: Zespół	PROJEKT	Remont płyt nadewywych w zespole garażowym nr 3 zlokalizowanym w Krakowie przy ul. No Błonie 7C			
	ADRES	30–147 Kraków, ul. No Błonie 7C			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Robert Buczek	INWESTOR	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Widok"			
upr. WMP/0464/PBK/06	ADRES	30–147 Kraków, ul. No Błonie 7			
	TEMAT	Naprawa ściany – dolna kondygnacja			
	RYSUNKU				
SPRAWDZIŁA: mgr inż. Wiesław Juszczyk	BRANŻA	KONSTRUKCJA	UMOWA	SKALA 1:100/1:20	
upr. WMP/0464/PBK/15	STADIUM	PW	DATA	lipiec 2018	NR RYS.
	AutoCad 2018		NR PROJEKTU:	WI-PW	K–06
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. ROZPOWSZECZANIE DOZWOLONE TYLKO ZA ZGODĄ "BM–PROJEKT S.C."					ZMIANA: