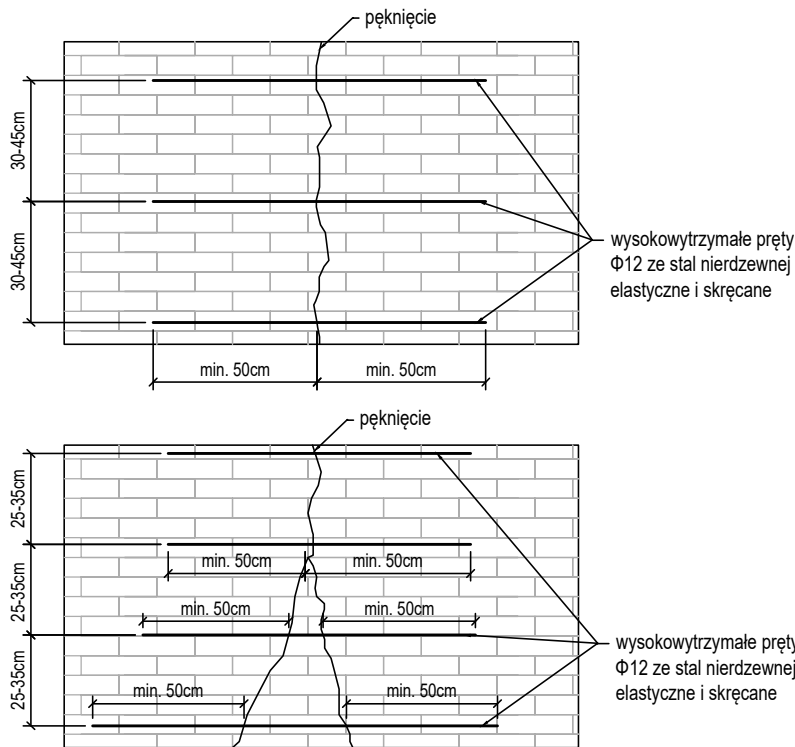


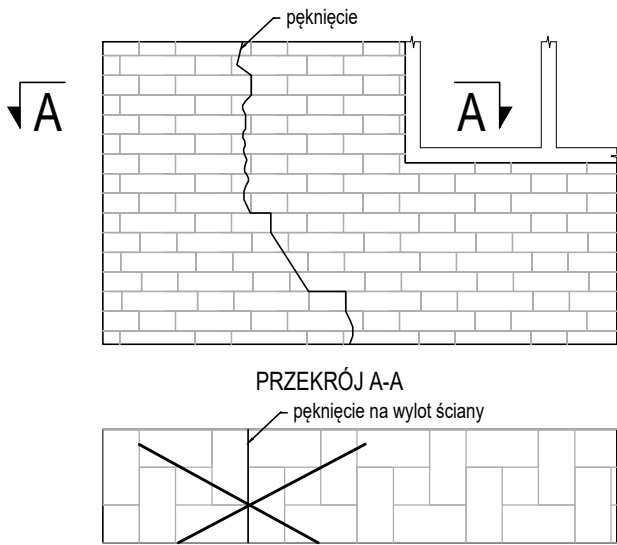
ZABEZPIECZENIE PĘKNIĘĆ NIE PRZECHODZĄCYCH NA WYLOT ŚCIANY
skala 1:25



UWAGA:

- minimalna długość montowanego pręta w szczelinie nie może być mniejsza niż 1m - po 50cm z każdej strony pęknięcia,
- w przypadku naprawy kilku szczelin łączenie minimalne długości prętów od skrajnych pęknięć nie powinny być mniejsze niż 50cm, a odległości poinowe pomiędzy nimi powinny wynosić od 25 do 35cm,
- pionowe odległości pomiędzy profilami w przedziale 30 do 45cm,
- przy pęknięciach ścian występujących w pobliżu otworów (okiennych, drzwiowych, itp.), narożach oraz w przypadkach gdy odległość od jednej lub obu krawędzi jest mniejsza niż 50cm, długość profilu powinna uwzględniać dodatkowe 15-30cm z każdej strony przewidziane do zagięcia i montażu w otworze o głębokości odpowiednio 20-35cm, wykonanym w narożniku lub w odegłości 10-15cm od krawędzi ściany.

ZABEZPIECZENIE PĘKNIĘĆ PRZECHODZĄCYCH NA WYLOT ŚCIANY
skala 1:25



UWAGA:

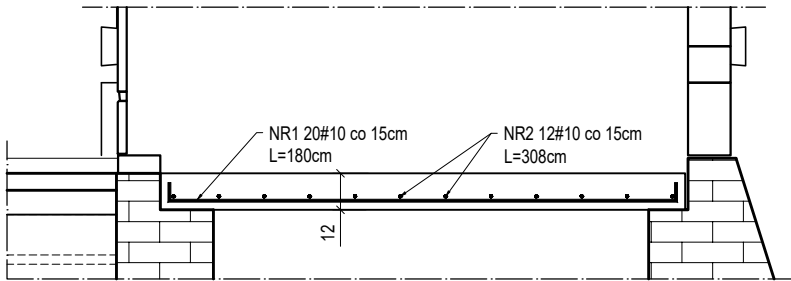
- kotwy montować prostopadle do kierunku płaszczyzny pęknięcia (w płaszczyźnie poziomej dla pęknięć pionowych i w płaszczyźnie pionowej dla pęknięć poziomych),
- wiercenie rozpoczynać w odległościach nie mniejszych niż 225mm od pęknięcia,
- kąt wiercenia dobierać tak, aby kotwa przechodziła przez pęknięcie w jednej trzeciej grubości ściany
- kotwy wprowadzić naprzemiennie, z przeciwnych stron pęknięcia w odległościach około 45cm,
- otwory należy wypełnić masą zalewową niekurczliwą, tiksotropową na bazie cementu.

ZABEZPIECZENIE PĘKNIĘĆ PRĘTAMI SPIRALNYMI
skala 1:25

OGÓLNE ZAŁOŻENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA SYSTEMU SPIRALNYCH KOTEW SPINAJĄCYCH:

- zrobić w murze spoinę poziomą o głębokości ok. 4-6 cm, np. przy użyciu bruzdownicy; połączenie musi być na tyle szerokie, by kotwa została całkowicie osadzona (na co najmniej 1 cm ze wszystkich stron) w specjalnej zaprawie do kotew
- za pomocą pistoletu iniekcyjnego wypełnij otwór ok. 2 cm warstwą zaprawy
- zamocuj kotwę w zaprawie
- wypełnij szczelinę zaprawą, zostawiając ok. 2 cm przestrzeni przed krawędzią muru, natomiast spirala może być całkowicie zakryta
- pozostałe 2 cm przestrzeni wypełnij zaprawą wiążącą w kolorze pasującym do reszty ściany
- jeśli ściana była murowana zaprawą do kotew spiralnych, można ją wypełnić całą pozostałą przestrzeń
- długość kotwy nie powinna być mniejsza niż 45 cm
- w przypadku pęknięć pionowych kotwy powinny być ułożone z niewielkim przesunięciem (przynajmniej o 1 cm) np. 45 cm względem 55 cm na przemian po obu stronach pęknięcia. Nigdy nie instaluj kotew spiralnych jednej nad drugą w tej samej linii.
- kotwy spiralne w otworach powinny być otoczone co najmniej 1 cm warstwą zaprawy

ROZWIĄZANIE PŁYTY PODŁOGI
skala 1:25



UWAGA:

1. Pręty zbrojenia dolnego równoległe do krótszego boku prostokąta układać zawsze w dolnej warstwie siatki.

2. Promienie odgięć prętów zbrojenia głównego wg wytycznych normowych: 4φ dla φ<20mm i 7φ dla φ>20mm.

3. Przed pocięciem prętów zbrojeniowych należy sprawdzić wszystkie długości i ilości.

BETON: C20/25

STAL ZBROJENIOWA: # A-IIIN (B500 B)

Klasa konstrukcji: S4

OTULINA: c_{nom,g}=25mm / c_{nom,d}=25mm

STROP: XC1/XC1 (góraż/dół)

RYSUNKI KONSTRUKCJI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY I RYSUNKAMI BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE POZIOMY I WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY.

Studio Projektowe MBArchitekt
35-303 Rzeszów, ul. Kustronia 11/17
tel: 608 558 140, adres e-mail: biuro@mbarchitekt.pl

OBIEKT:	REMONT KAPLICZKI MYŚLWSKIEJ " PODKUŁŁĄCZ"				
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO LEŻAJSK, 37-300 Leżajsk, ul. T. Michałka 48				
FAZA:	PROJEKT REMONTU				
NAZWA RYS:	DETALE KONSTRUKCYJNE				SKALA 1:25
	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	
KONSTRUKCJA					NR RYS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Artur Bęben	PDK/0181/POOK/12	06.2024		K-1