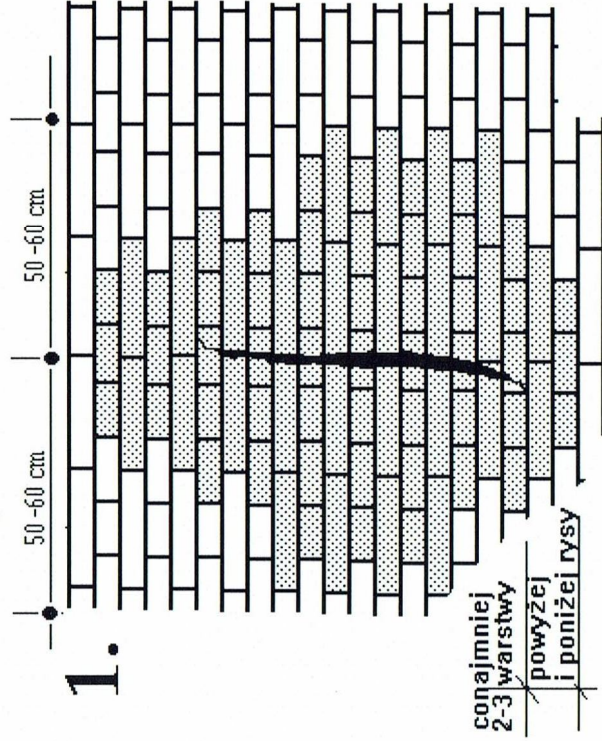


Przemurowanie uszkodzonej ściany

Zbrojenie ścian i filarów



1.

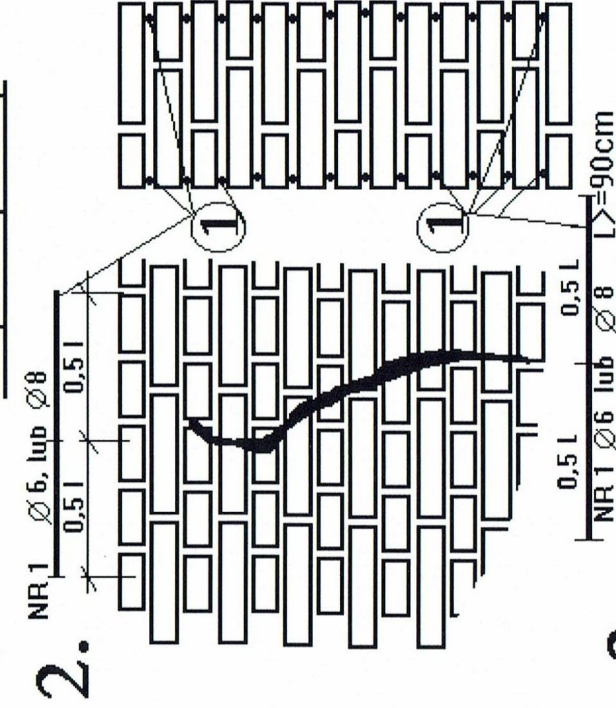
Po odciążeniu naprawianego fragmentu ścianę rozbić na odcinkami - przy ścianie nośnej szerokość nie powinna przekraczać 120 cm.

Rozebrany fragment powinien być zamurowany następnego dnia.

Po dokładnym oczyszczeniu, i zmyciu wodą otwór zamurować używając zaprawy o marce minimum 5 MPa (50).

Zwrócić uwagę na prawidłowe wiązanie nowych warstw ze starymi.

2.

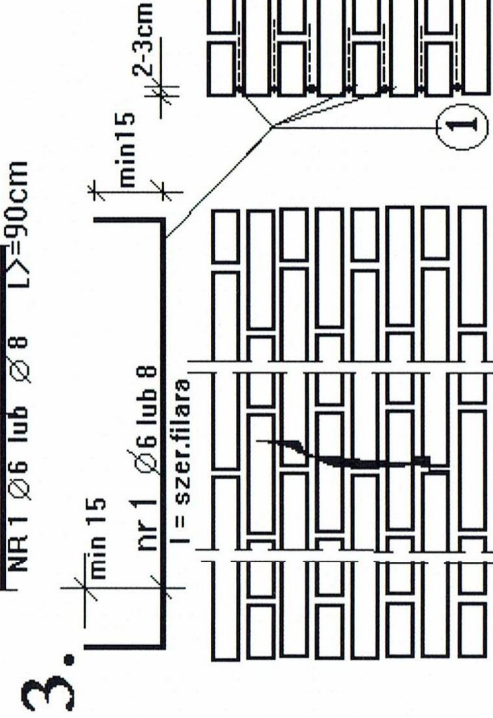


Zbrojenie układać w spoinach na zaprawie cementowej. Średnica prętów nie powinna przekraczać 10 mm. Wcześniej metodą iniekcji wypełnić zaprawą cement. wszystkie rysy i spękania. Tylnk usunąć na szer. co najmniej 50 cm z obu stron pęknięcia lub rysy. Następnie usunąć zaprawę ze spoin na głęb. 2 - 3 cm (także 2 - 3 spoiny powyżej i poniżej rysy).

Po dokładnym oczyszczeniu i zmyciu wodą spoiny wypełnić zaprawą cementową marki min. 80 (8 MPa) i wcisnąć w nią pręty stalowe odpowiedniej długości.

Pręty daje się nie rzadziej niż co trzecią spoinę. Po wciśnięciu prętów uzupełnić zaprawę w spoinach, a po jej związaniu otyłkować ścianę.

3.



Sposób wzmocnienia filara - jak w punkcie 2, z tym że tylnk z powierzchni i zaprawę ze spoin usuwa się z 4 stron a spoiny zbroi się prętami o długości dostosowanej do szerokości filara. Pręty wygiąć w kształt litery C.

Opracował :
inż. Edward Knapczyk

Inż. EDWARD KNAPCZYK
Uprawniony do projektowania
nadzorowania i kierowania budową
w specjalności konstr.-budowlanej
nr upr. UAN VI-1/8/144/84
oraz ANF 2/92/88 r.
ul. Piastów 47B/23
56-804 W A Ł B R Z Y C H