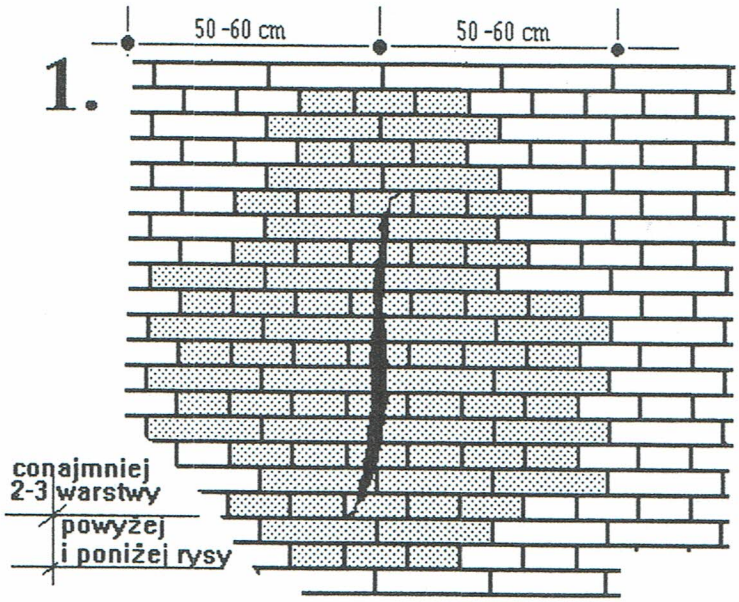
Przemurowanie uszkodzonej ściany

Zbrojenie ścian i filarów

1.



1.

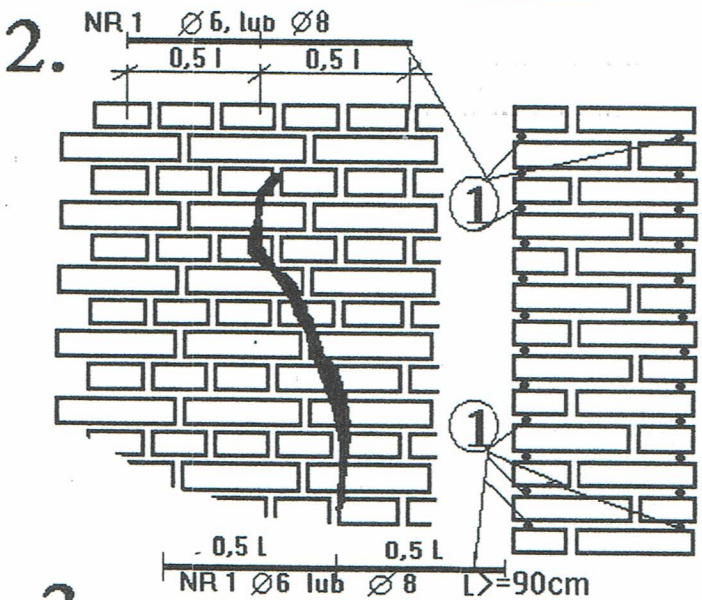
Po odciążeniu naprawianego fragmentu ścianę rozbierać odcinkami - przy ścianie nośnej szerokość nie powinna przekraczać 120 cm.

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.



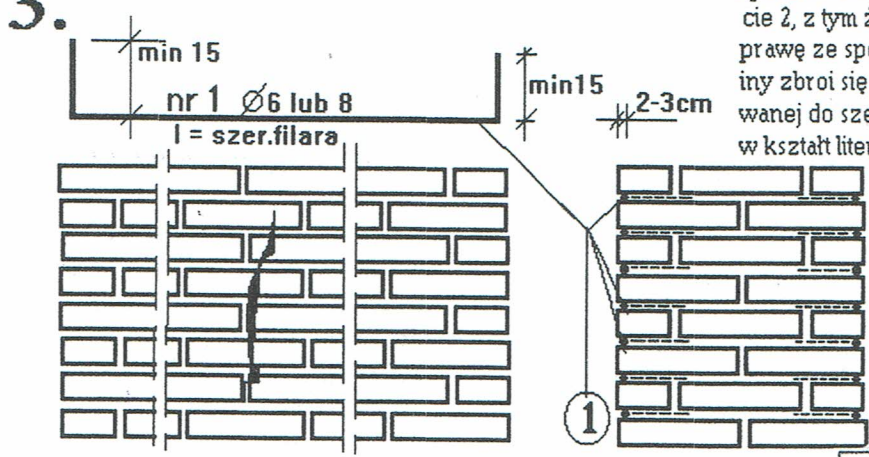
2.

Zbrojenie układać w spoinach na zaprawie cementowej. Srednica prętów nie powinna przekraczać 10 mm. Wcześniej metodą iniekcji wypełnić zaprawą cement. wszystkie rysy i spękania. Tynk usunąć na szer. conajmniej 50 cm z obu stron pęknięcia lub rysy. Nastepnie usunąć zaprawę ze spoin na głeb. 2 - 3cm (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.

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

3.



3.

Sposób wzmocnienia filara - jak w punkcie 2, z tym że tynk 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

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE
inż. Edward Knapczyk
ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Inwestor: Gmina Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa-Zdrój		Obiekt: KLUB SENIORA, ul. Zdrojowa 27, 57-350 Kudowa-Zdrój działka nr 162/10, obręb Słone, AM9	
Temat: REMONT SALI KLUBU SENIORA W KUDOWIE-ZDROJU		Stadium: PB	Branża: K / Data: 06.2019
Projektant: inż. Edward Knapczyk nr upr.UAN VI-f/3/144/84 oraz ANF 2/92/83r.		Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁY WZMOCNIENIA ŚCIAN PRĘTAMI STALOWYMI	Skala: 1:50
Projektant: mgr inż. Agata Knapczyk-Hornik nr upr.80/DOŚ/15			Nr rys. 5a/6