

#### 6.10. Nadproża

Nadproża nad otworami w nowo wznoszonych ścianach, prefabrykowane typu L-19.

Nadproża w istniejących ścianach wykonać z belek stalowych.

#### UWAGA

-Przed wybicciem otworów okiennych czy drzwiowych w istniejących ścianach należy osadzić nadproża.

Kolejność czynności przy osadzaniu belek nadprożowych

- wykuć bruzdę z jednej strony pomieszczenia na głębokość ok. 1/3 grubości ściany,
- po oczyszczeniu bruzdy z resztek gruzu i zmyciu jej wodą ułożyć na obydwu końcach bruzdy warstwę zaprawy cementowej 1:3, min marki 80, grubości 2-3 cm a następnie osadzić belkę stalową ( 140)
- po związaniu zaprawy na podporach należy wolne przestrzenie pomiędzy belką a ścianą wypełnić zaprawą cementową 1:3, min marki 80,
- wykuć bruzdę od drugiej strony na głębokość ok. 1/3 grubości ściany,
- po oczyszczeniu bruzdy z resztek gruzu i zmyciu jej wodą ułożyć na obydwu końcach bruzdy warstwę zaprawy cementowej 1:3, min marki 80, grubości 2-3 cm a następnie osadzić dwuteowniki 140.
- po związaniu zaprawy na podporach należy wolne przestrzenie pomiędzy belką a ścianą wypełnić zaprawą cementową 1:3, min marki 80,
- wykuć przewidziany otwór w murze,
- belki owinąć siatką Rzbitza i obetonować.

#### 6.12. Schody

Schody żelbetowe monolityczne w formie biegów z płytą załamana . Grubość biegów i opoczników 15 cm. Beton użyty do wykonania schodów klasy C20/25, stal kasy AII 34 GS#12 i #6 klasy A0. Spoczniki opierającą się na ścianach za pomocą wieńców ( jak w p. 6.7) .

#### 6.13. Kominy

Kominy z przewodami wentylacyjnymi murowane z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie cem. M8. Kominy ponad połacią dachu wykonać z cegły klinkierowej kl. 25 na zaprawie murarskiej typu „QUICK – MIX”. Komin zakończyć nakrywą żelbetową z