

OBLICZENIA STATYCZNE

Poz. 1.0. NADPROŻA PREFABRYKOWANE

Nad nowo projektowanymi otworami drzwiowymi, przyjęto nadproża prefabrykowane z belek typu L19. Długość belki dopasować do wymiaru otworu zachowując minimalne oparcie belki na ścianie równe 10cm.

Poz. 2.0. NADPROŻA STALOWE

Nadproża w ścianach istniejących zewnętrznych i wewnętrznych wykonać z belek stalowych I 120 ze stali St3S. W miejscu planowanego otworów drzwiowego wykonać nadproże stalowe, w tym celu na odpowiedniej wysokości należy wykonać bruzdę poziomą w której osadzić belki stalowe, a następnie je zabetonować, po czym można przystąpić do wykonania otworu. Długości dostosowane do rozpiętości otworu.

.....
/OPRACOWAŁ/