

## 2.2 Opis projektowanej przebudowy.

### 2.2.1 Schody wewnętrzne.

Zaprojektowano demontaż istniejących schodów stalowych i wykonanie nowych, szerszych schodów, umożliwiających zainstalowanie przy nich platformy, umożliwiającej poruszanie się osobom niepełnosprawnym. Konstrukcja schodów stalowa, ze stopniami wypełnionymi płytkami żelbetowymi, umożliwiającymi wykończenie stopni płytkami z gresu. Górne stopnie wykonać w istniejącej ścianie, poprzez rozbiórkę fragmentu muru. Schody stalowe są mocowane do ściany nośnej budynku, nie obciążają istniejącego stropu parteru, dzięki czemu można bezpiecznie zamocować na stropie w poziomie 0,00 konstrukcję do instalacji platformy, zaprojektowaną po lewej stronie schodów. Prawą balustradę schodów zaprojektowano z desek z drewna twardego. Przed przystąpieniem do poszerzania otworu dla nowych schodów, należy wykonać nadproże stalowe nad projektowanym otworem.

Konstrukcję schodów należy zabezpieczyć antykorozyjnie 2 x farbą podkładową + 2 x emalią nawierzchniową oraz farbą ogniochronną dającą odporność ogniową R60.

### 2.2.2 Nadproże stalowe.

Ściana nad nadprożem jest obciążona stropem i schodami. Przed przystąpieniem do robót wykonać obóstronne stemplowanie stropów.

Nadproże nad projektowanym otworem wykonać metodą połówkową. Wykuć bruzdę po jednej stronie ściany, zamontować belki z dwuteownika 140, w miejscach oparcia belki na murze wykonać poduszki betonowe. Przystąpić do wykonania drugiej części nadproża. Pomiedzy belkami, w miejscach śrub skręcających belki, założyć tuleje dystansowe, ewentualne szczeliny między belkami oraz nad nadprożem wypełnić gęstą zaprawą i zaklinować. Wyburzyć fragment ściany pod wykonanym nadprożem, dolne stopki belek owinać siatką Rabbitza i otynkować.

#### UWAGA:

Zaleca się wykonanie projektowanego otworu w ścianie nośnej przy użyciu urządzeń do cięcia muru.

Szczegóły i usytuowanie nadproża wg załączonych rysunków.