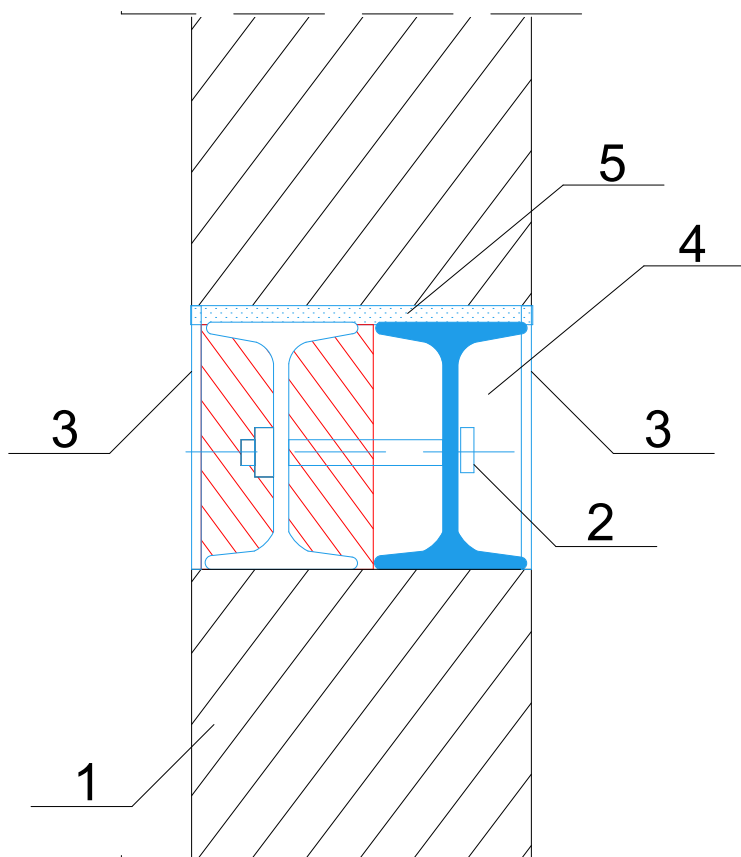


NADPROŻE - DETAL D1

BUDYNEK "L"

skala 1:10


Detal nadproża D1 w osi B/7,8



Projektowane nadproża w istniejących ścianach budynku metoda wykonywania nadproży z wykorzystaniem profili stalowych ze stali profilowej S235 (gorąco walcowanej) lub nadproży betonowych prefabrykowanych typu L 19 .

Sposób założenia dźwigarów stalowych nadproża:

- 1 - istniejąca ściana
- 2- sworzeń
- 3- tynk na siatce
- 4- wypełnienie gruzem
- 5- szczelina do wypełnienia zaprawą gęstoplastyczną

-  Elementy istniejące
Elementy projektowane
Elementy do usunięcia

Kolejność prac przed wycięciem otworu w istniejącym murze z cegły palonej:

- 1.Podstemplować fragment stropu na odcinku muru przewidzianego do wycięcia + 1 m w każdą stronę.
2. W miejscach podparcia belek stalowych wykuć otwór i wylać poduszki betonowe 20x30cm na szerokość istniejącego muru
- 3.Nad górną krawędzią projektowanego otworu wykonać bruzdy poziome, wstawić belki stalowe nadprożowe blisko krawędzi muru i zaklinować, podbijając klinami miejsca zetknięcia się górnej płaszczyzny z murem i miejsce ich oparcia na murze. Następnie wypełnić zaprawą cementową przestrzeń między górną stopką belki a murem, do wypełnienia przestrzeni j/w zaleca się zastosować beton pęczniący np. powstałą szczelinę starannie wypełnić środkiem spęczniającym do zapraw i betonu.

UWAGI:

- 1 wycinanie otworów w ścianach starych budynków należy wykonać bardzo ostrożnie
- 2 sprawdzić czy w ścianie konstrukcyjnej występują spękania lub rysy i w jakim stanie są cegły i zaprawa
- 3 wycinanie otworów szerokości do 1,2 m w murach z cegły ceramicznej na zaprawie wapiennej może odbywać się bez specjalnych zabezpieczeń, gdy nad projektowanym otworem znajduje się warstwa muru wysokości równej 2/3 szerokości otworu i na tym odcinku nie działa żadne obciążenie skupione np. podciąg lub belka stropowa.
- 4 jeżeli obciążenie skupione znajduje się nad otworem w odległości większej niż 2/3 (dla muru ceglanego na zaprawie cem.-wap.) lub 1/2 dla muru ceglanego na zaprawie cem.) szerokości otworu, to także można wycinać bez zabezpieczenia. Dotyczy to murów nie popękanych i nie zwietrzałych.
- 5 w murach popękanych i zwietrzałych, bez uprzedniego ich wzmocnienia, żadnych otworów
- 6 w wycinać nie wolno.
- 7 przed wycięciem otworów o szerokości większej niż 1,2 m w murach z cegły palonej, niezależnie od rodzaju użytej zaprawy należy stosować wzmocnienie.

UWAGI:

1. Wydruk komputerowy nie odzwierciedla prawdziwego koloru,
2. Wszystkich ostatecznych pomiarów dokonać na placu budowy,
3. Całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, bhp i p.poż., obowiązującymi polskimi normami, normami branżowymi, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
4. Projekt rozpatrywać całościowo z opisem technicznym. Wszystkie elementy ujęte w opisie, a nie ujęte na rysunkach i odwrotnie, należy traktować jak ujęte w obydwu częściach dokumentacji.

Zamierzenie budowlane

Przebudowa Zakładu Radiologii i Diagnostyki Obrazowej - Pawilon L" zlokalizowanego przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie na dz. nr 2473/1, 2466/5, 2465/2, obr. 0001, Brzozów.

Adres inwestycji

działka nr ewid. 2473/1, 2466/5, 2465/2, obr. 0001, Brzozów.
w Brzozowie, ul. księdza Bielańskiego 18

Projektant

mgr inż. arch. Sławomir Koń

Nr uprawnień

A-131/90

Podpis

Opracowali

mgr inż. Piotr Indyk
mgr inż. arch. Monika Kołodziejczyk
mgr inż. arch. Agata Tur
mgr inż. arch. Hubert Janzer
mgr inż. arch. Katarzyna Skoczylas
mgr inż. arch. Karolina Broda
mgr inż. arch. Katarzyna Kulpa

mgr inż. arch. Jakub Gontarz
inż. arch. Dominika Chudy
mgr inż. arch. Monika Postróżna
mgr inż. arch. Aleksandra Kras
mgr inż. arch. Natalia Pjerożak
inż. Kacper Wawro

Tytuł rysunku

NADPROŻE - DETAL D1 BUDYNEK "L"

Studium

PT

Skala 1:10

Data: 02.2024

Rys. nr: K.1