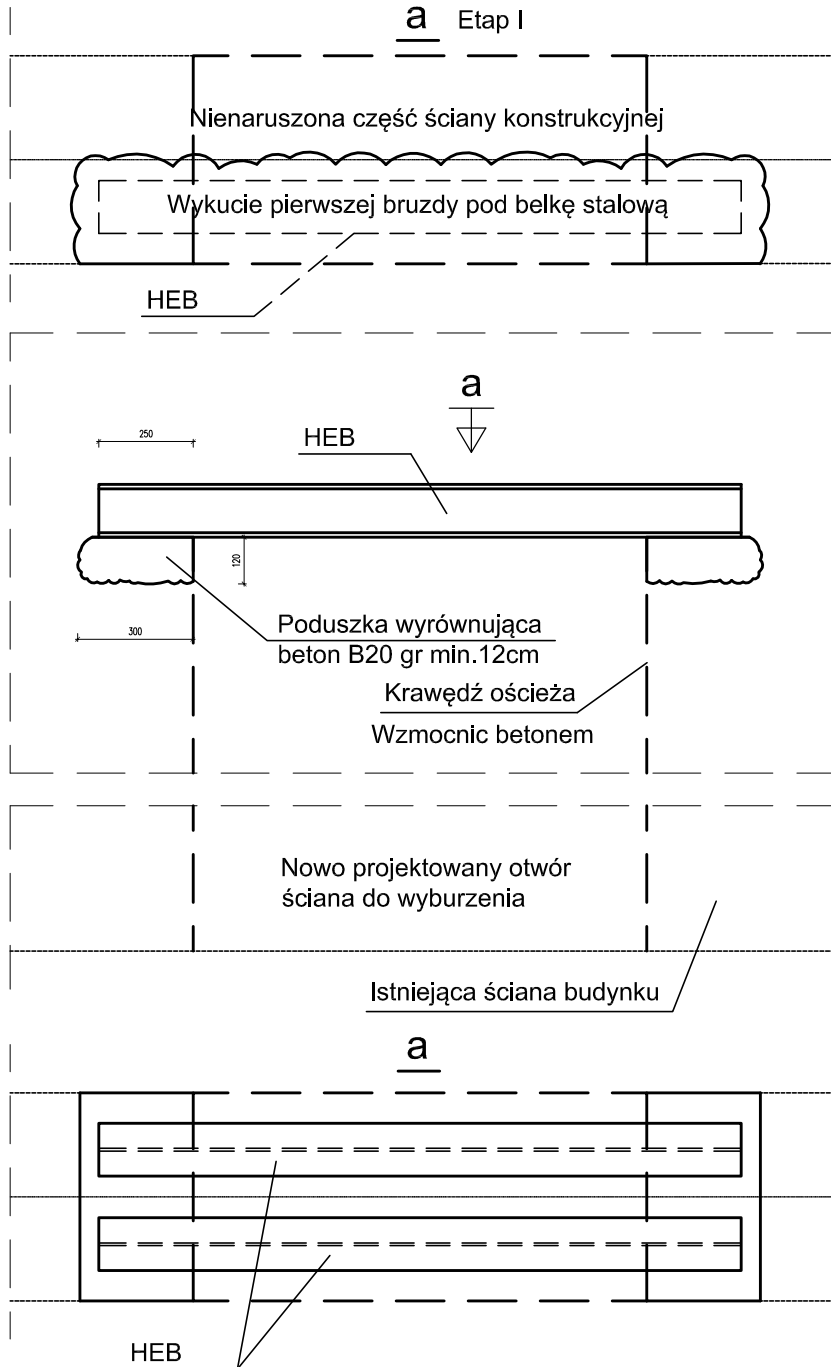


DETAL A

Konstruowanie nadproża w istniejącej ścianie

a Etap I



BETON B-20 (C16/20)
Stal Konstrukcyjna: 18G2

Etapy konstruowania nadproża dla wyburzanego otworu:
(podczas kucia i wyburzeń należy unikać wywoływania oddziaływań dynamicznych na konstrukcję budynku, oraz zwrócić szczególną uwagę na zachowanie w dobrym tj. bez ubytków i spękań krawędzi ościeża!!!)
- wykucie jednej bruzdy pod belkę stalową nadproża.
- belkę stalową należy zamontować na poduszce z betonu minimum B-20 grubości min. 12cm
- należy szczelnie wypełnić zaprawą cementową ubytki muru nad belką nadproża
- po osiągnięciu 70% wytrzymałości przez beton można przystąpić do wykucia drugiej bruzdy
- oraz analogicznego zamontowania drugiej belki
- po uzyskaniu pełnej nośności przez nadproże można przystąpić do wyburzenia projektowanego otworu
- ostatnim etapem są prace wykończeniowe: owinięcie nadproża siatką cięto-ciągnioną, wypełnienie betonem ubytków w murze i otynkowanie ościeża oraz nadproża.

Nadproża:

Nadproża dla rozkuwanych otworów drzwiowych – 2x HEB200

- Nadproża wykonać w/g detalu A
- Wszystkie elementy stalowe wykonać jako ocynkowane

Wszystkie uzupełnienia ścian należy wykonać z:

Cegła pełna klasy M15

Zaprawa zwykła klasy M10

Beton wypełniający nadproże min. klasy B20 (C16/20)

Stal zbrojeniowa klasy AIII

Stal konstrukcyjna 18G2

'ARMAX' Sp. z o.o.

27-200 Starachowice, ul. 1go Maja 13

kom. 601 063 690

Nazwa obiektu:

Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Kazimierzy Wielkiej na potrzeby OPS

Inwestor:
Gmina Kazimierza Wielka
ul. Tadeusza Kościuszki 12
28-500 Kazimierza Wielka

Adres obiektu:
ul. Szkolna 22, dz. nr ewid. 2564/21
28-500 Kazimierza Wielka

Przedmiot:

Konstruowanie nadproża w istniejącej ścianie

Skala:

1:20

Nr rys.

33

Str.

Projektanci:

Nazwisko:

Nr uprawnień:

Data:

Podpis:

Architektura:

Jarostaw Kawiński

SW-1/2003

09.2019r.

PROJEKTOWAŁA:

Upr. architektoniczne

309/SWOKK/2018

09.2019r.

Architektura:

Anna Kiełbasa

Upr. architektoniczne

09.2019r.

SPRAWDZIŁA:

Projekt

Dariusz Celuch

09.2019r.

OPRACOWAŁ: