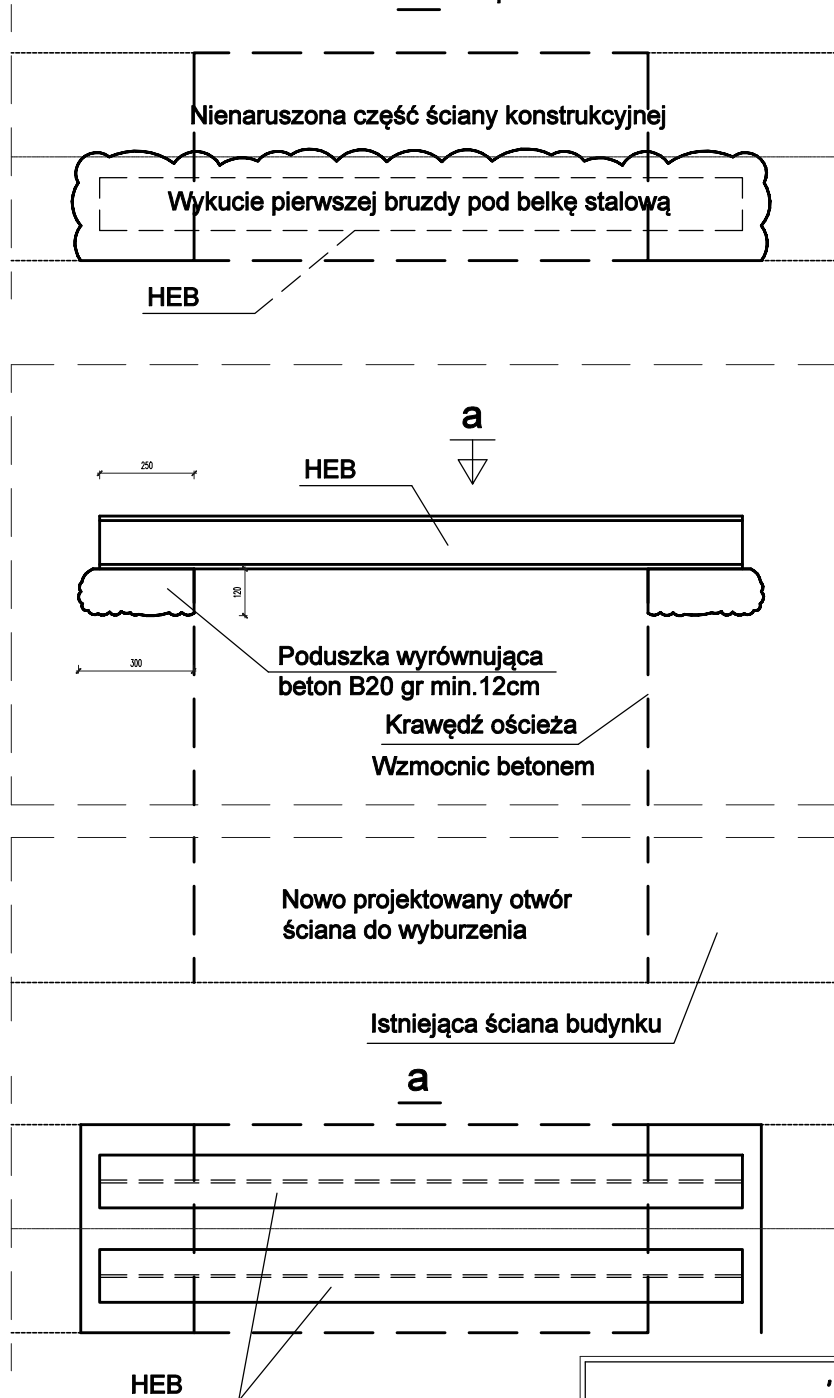


a Etap I



DETAL A

Konstruowanie nadproża w istniejącej ścianie

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-ciężną, wypełnienie betonem ubytków w murze i otynkowanie ościeża oraz nadproża.

Nadproża:

Nadproża dla okna ON14 w pomieszczeniu nr. 21
rozkuwany otwór okienny – 2x HEB140

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

Wszystkie uzupełnienia ścian należy wykonać z:

Cegła pełna klasy 15

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:

Termomodernizacja, rozbudowa i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej
w Kazimierzy Wielkiej – projekt zmian.

Inwestor:

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

Adres obiektu:

ul. Okrężna, dz. nr ewid. 500/1, 500/15, 500/16, 513/63
28-500 Kazimierza Wielka

Przedmiot:

Konstrukcja nadproża w istniejącej ścianie.

Skala:

1:20

Nr rys.

64

Str.

Projektanci:

Nazwisko:

Nr uprawnień:

Data:

Podpis:

Architektura:

Jarosław Kawiński

SW-1/2003

08.2020r.

PROJEKTOWAŁ:

Upr. architektoniczne

Architektura:

Anna Szczerba

309/SWOKK/2018

08.2020r.

SPRAWDZIŁA:

Upr. architektoniczne

Konstrukcja:

Piotr Zdyb

SWK/0065/PWBKb/18

08.2020r.

PROJEKTOWAŁ:

Upr. konstrukcyjne

Konstrukcja:

Marek Szczerba

SWK/BO/0037/12

08.2020r.

SPRAWDZIŁ:

Upr. konstrukcyjne

Projekt

Sebastian Karykowski

08.2020r.

OPRACOWAŁ:

Projekt

Dariusz Celuch

08.2020r.

OPRACOWAŁ: