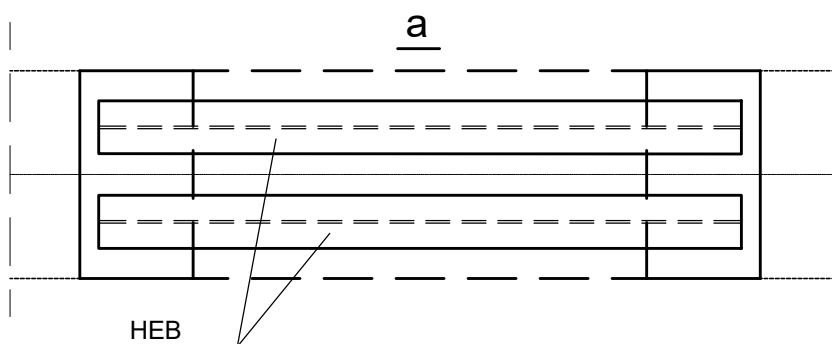
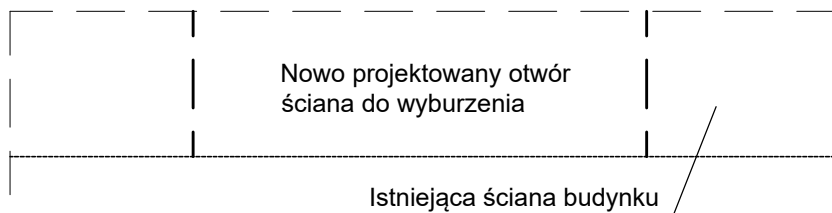
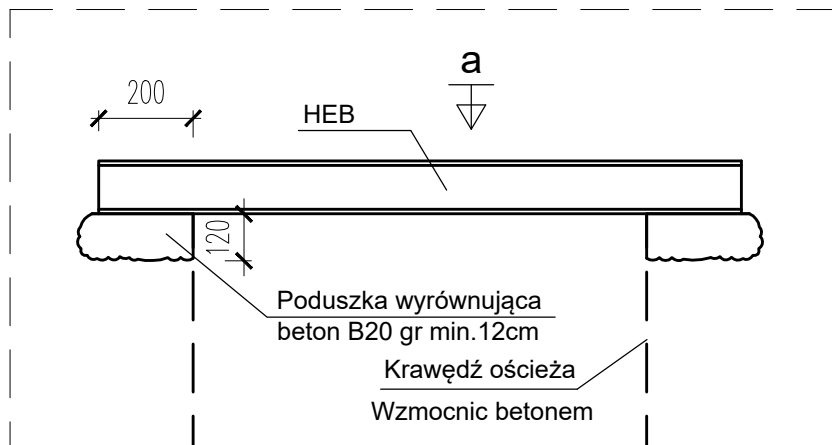
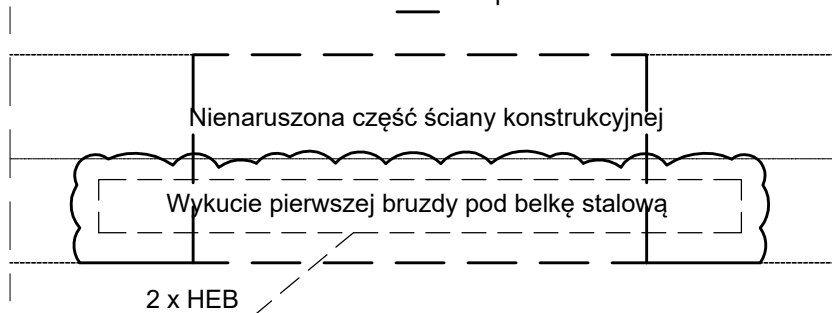


DETAL A

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 – 4x 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

<div>'ARMAX' Sp. z o.o.</div> <div>27-200 Starachowice, ul. 1go Maja 13</div> <div>kom. 601 063 690</div>				
Nazwa obiektu: Przebudowa kuchni w budynku Szkoły Podstawowej w Kazimierzy Wielkiej				
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: DETAL A. Konstruowanie nadproża w istniejącej ścianie.			Skala: 1:20	Nr rys. 7
Projektanci:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Architektura: PROJEKTOWAŁ:	Jarosław Kawiński	SW-1/2003 Upr. architektoniczne	07.2019r.	
Projekt OPRACOWAŁ:	Dariusz Celuch		07.2019r.	