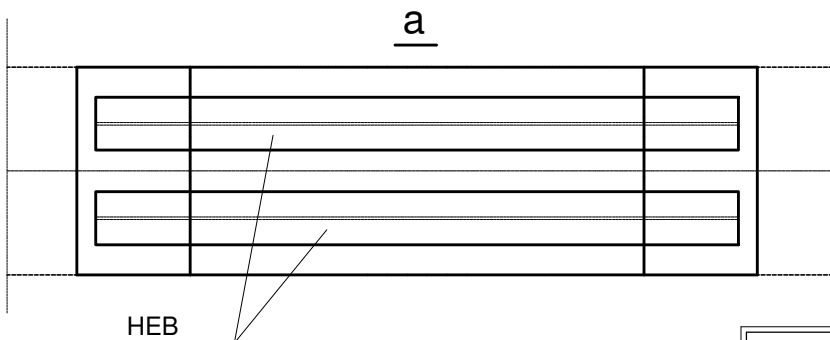
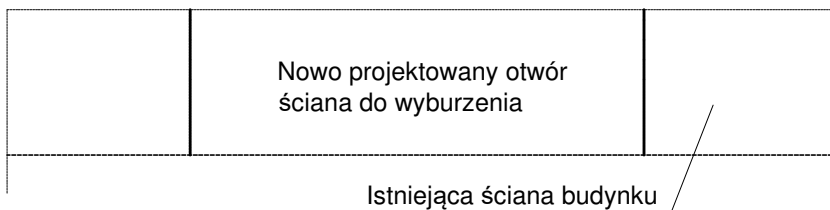
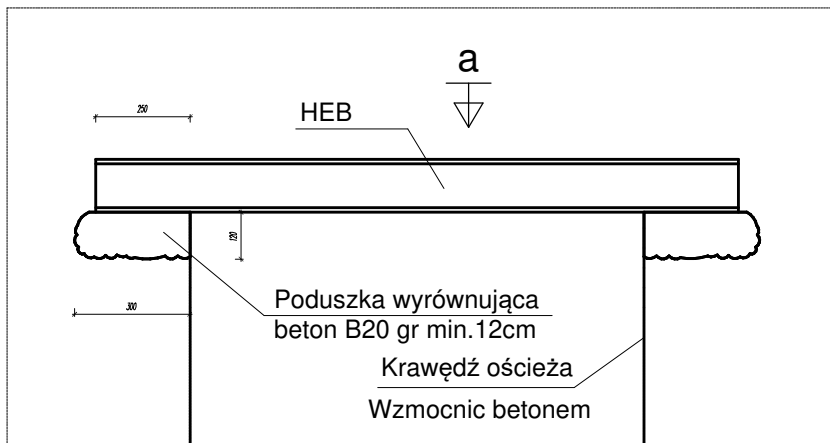
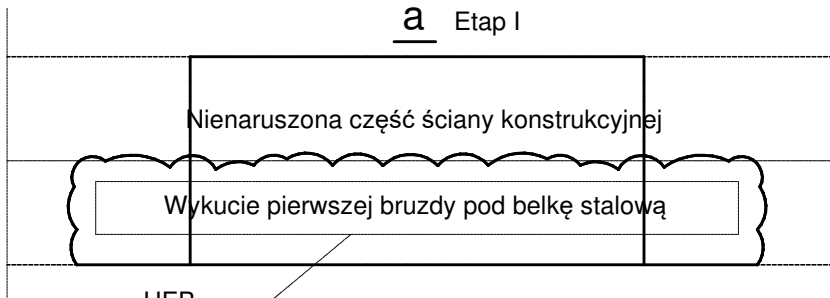


# DETAL A

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 wykłowanych otworów drzwiowych – HEB120**  
- 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:

Remont części budynku nr 8- kuchnia w Hrubieszowie przy ul. Dwernickiego

Inwestor:

32 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Zamościu,  
ul. Wojska Polskiego 2F,  
22-400 Zamość

Adres obiektu:

ul. Dwernickiego 4  
22-500 Hrubieszów

Przedmiot:

Konstruowanie nadproża w istniejącej ścianie

Skala:

1:20

Nr rys.

K-7

Projektant:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Architektura:	Jarosław Kawiński	SW-1/2003	
PROJEKTOWAŁ:		Spec. architektoniczna	
Architektura:	Anna Kiełbasa	309/SWOKK/2018	
SPRAWDZIŁA:		Spec. architektoniczna	
Konstrukcja:	Piotr Zdyb	SWK/0065/PWBKb/18	
PROJEKTOWAŁ:		Spec. konstrukcyjna	
Konstrukcja:	Marek Szczerba	SWK/BO/0037/12	
SPRAWDZIŁ:		Spec. konstrukcyjna	
Projekt	Dariusz Celuch		
OPRACOWAŁ:			
Data:	05.2020r.		