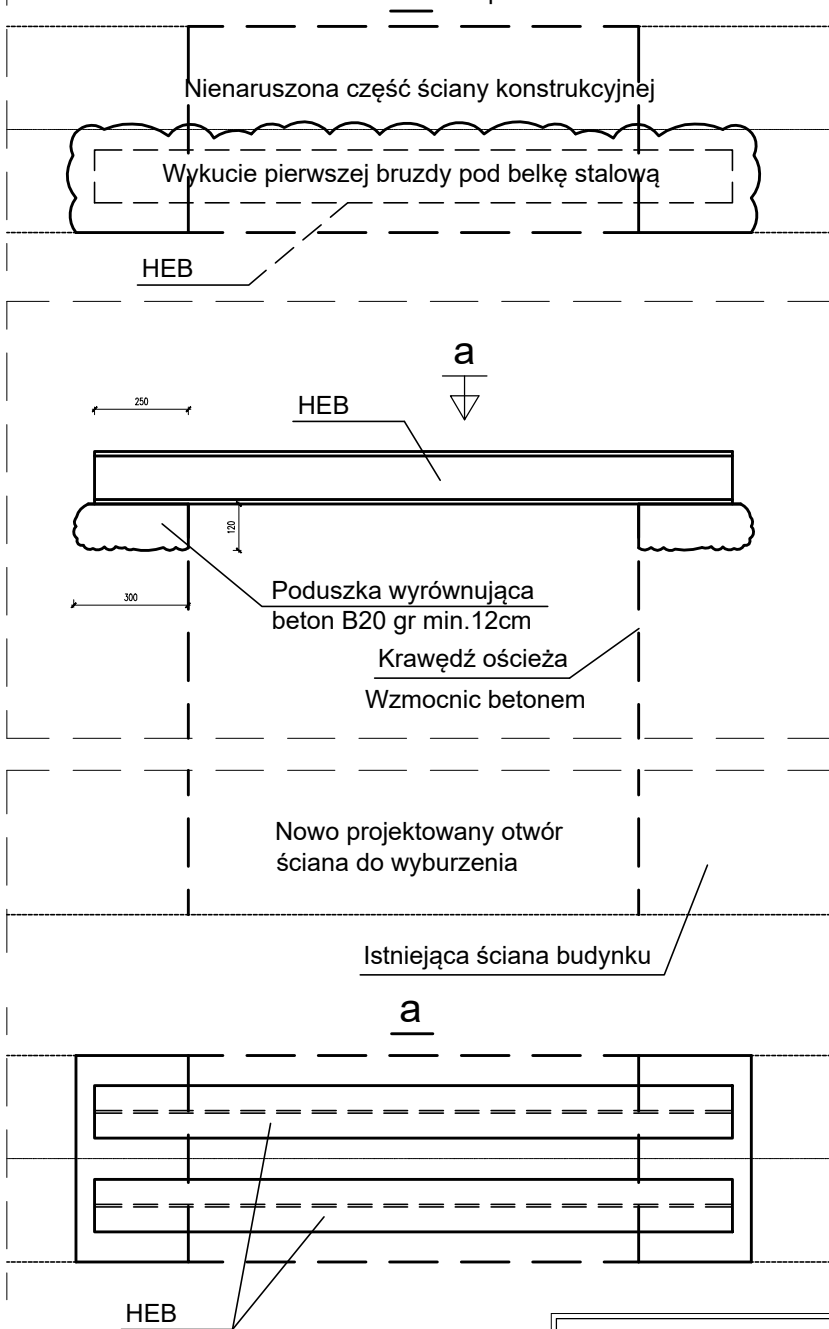


DETAL A

Konstruowanie nadproża w istniejącej ścianie

a
Etap I



BETON B-20 (C16/20)
Stal Konstrucyjna: 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 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: Przebudowa budynku użyteczności publicznej Gminy Chmielnik w celu przystosowania go na potrzeby utworzenia i wyposażenia Klubu Seniora +				
Inwestor: Gmina Chmielnik, Pl. Kosciuszki 7 26-020 Chmielnik		Adres obiektu: dz. nr ewid. 1164, 1165 26-020 Chmielnik		
Przedmiot: Konstruowanie nadproża w istniejącej ścianie			Skala: 1:20	Nr rys. 20
Str.				
Projektanci:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Architektura: PROJEKTOWAŁ:	Jarosław Kawiński	SW-1/2003 Upr. architektoniczne	05.2019r.	
Architektura: SPRAWDZIŁA:	Anna Kiełbasa	309/SWKK/2018 Upr. architektoniczne	05.2019r.	
Konstrukcja: PROJEKTOWAŁ:	Piotr Zdyb	SWK/0065/PWBKb/18 Upr. konstrukcyjne	05.2019r.	
Konstrukcja: SPRAWDZIŁ:	Marek Szczerba	SWK/BO/0037/12 Upr. konstrukcyjne	05.2019r.	
Projekt OPRACOWAŁA:	Patrycja Marczak		05.2019r.	
Projekt OPRACOWAŁ:	Dariusz Celuch		05.2019r.	