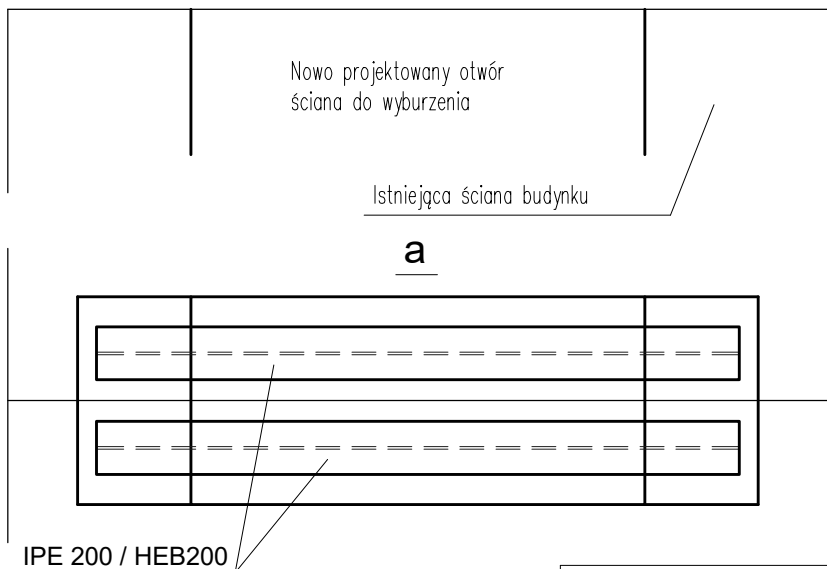
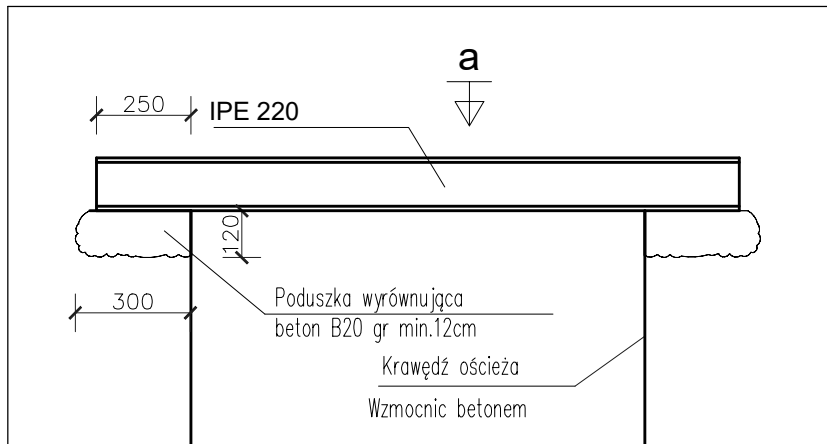
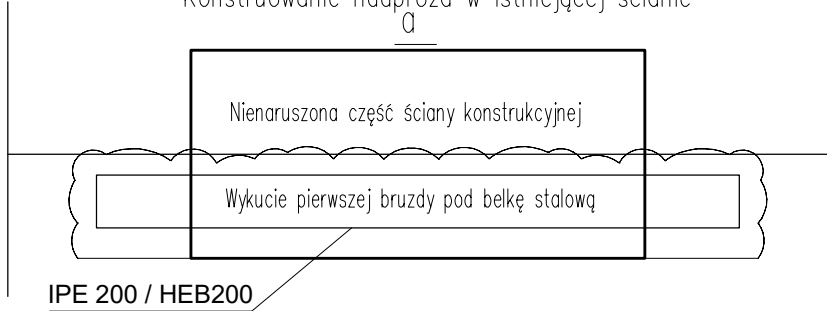


Konstruowanie nadproży w istniejących ścianach, skala 1:20

DETAL A

Konstruowanie nadproża w istniejącej ścianie



Etapy konstruowania nadproża dla wyburzanego otworu:
(podczas kucia i wyburzeń należy unikać wywołania 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 oitynkowanie ościeża oraz nadproża.

Nadproża:
Nadproża dla wykrywanych otworów drzwiowych oraz okiennych – 2xIPE220

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 C20/25
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 i rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej i Przedszkola w Łachowie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na potrzeby utworzenia żłobka

Przedmiot:

Konstruowanie nadproży w istniejących ścianach

Skala:

1:20

Nr rys.

K14

Projektanci:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Architektura:	Mściągiew Marcinia	BŁ-POKK/03/2002	09.2023r.	
PROJEKTOWAŁ:		Spec. architektoniczna		
Architektura:	Anna Szerba	309/SWOKK/2018	09.2023r.	
SPRAWDZIŁA:		Spec. architektoniczna		
Konstrukcja:	Piotr Zdyb	SWK/0065/PWBKb/18	09.2023r.	
PROJEKTOWAŁ:		Spec. konstrukcyjna		
Konstrukcja:	Marek Szerba	SWK/0126/PWOK/11	09.2023r.	
SPRAWDZIŁ:		Spec. konstrukcyjna		
Projekt	Dariusz Celuch		09.2023r.	
OPRACOWAŁ:				