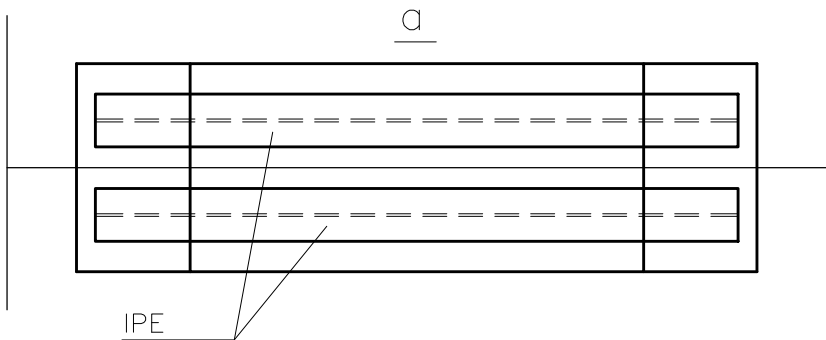
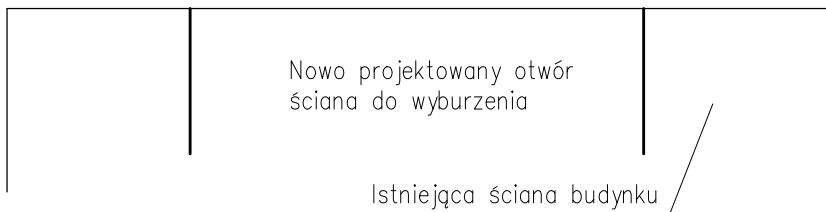
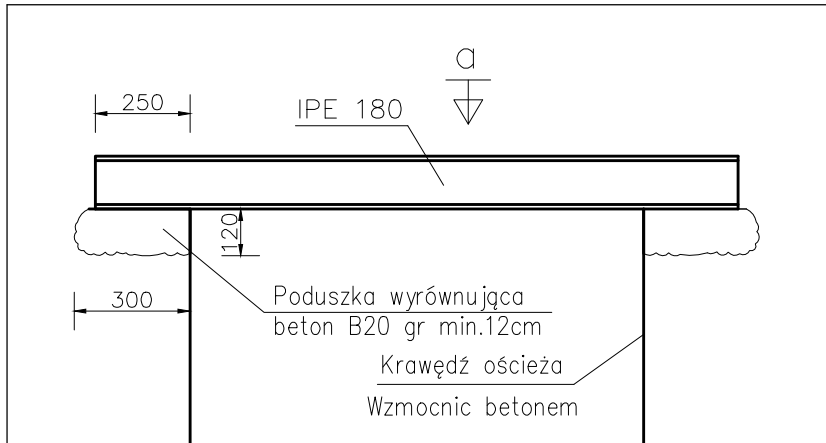
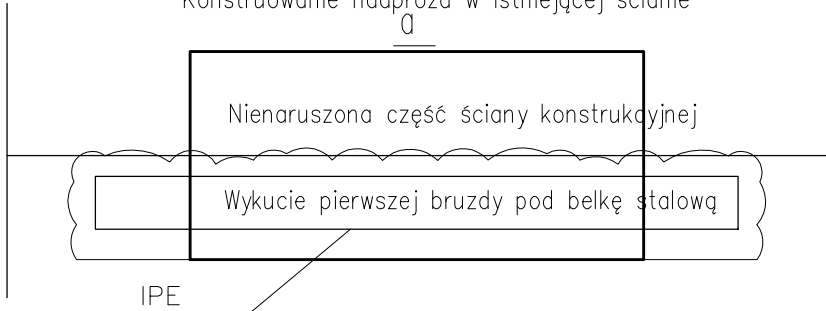


Konstruowanie nadproży oraz podciągów w istniejących ścianach, skala 1:20

DETAL A

Konstruowanie nadproża w istniejącej ścianie



Etapy konstruowania nadproża dla wyburzanego otworu:
 (podczas kucia i wyburzeń należy unikać 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-ciągłą, wypełnienie betonem ubytków w murze i otynkowanie ościeża oraz nadproża.

Nadproża:
 Nadproża dla wykrywanych otworów drzwiowych
 – 2xIPE100, 2xIPE180, 2xIPE240

Belki dla podciągów stalowych – 2x HEB220
 – Nadproża, podciąggi 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 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:

”Rozbudowa oraz przebudowa budynku SPZOZ wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Kieleckiej w Chmielniku”

Przedmiot:

Konstruowanie nadproży oraz podciągów w istniejących ścianach

Skala:

1:20

Nr rys.

K15

Projektanci:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Architektura: PROJEKTOWAŁ:	Jarosław Kawiński	SW-1/2003 Spec. architektoniczna	01.2022r.	
Architektura: SPRAWDZIŁA:	Anna Szczerba	309/SWOKK/2018 Spec. architektoniczna	01.2022r.	
Konstrukcja: PROJEKTOWAŁ:	Piotr Zdyb	SWK/0065/PWBKb/18 Spec. konstrukcyjna	01.2022r.	
Konstrukcja: SPRAWDZIŁA:	Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 Spec. konstrukcyjna	01.2022r.	
Projekt OPRACOWAŁ:	Dariusz Celuch		01.2022r.	