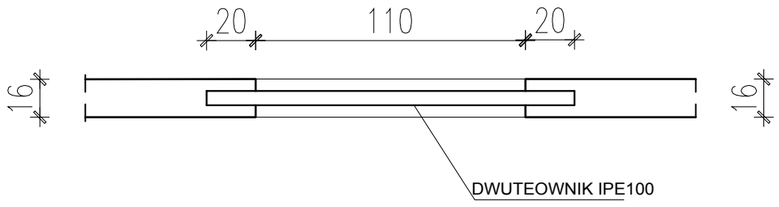
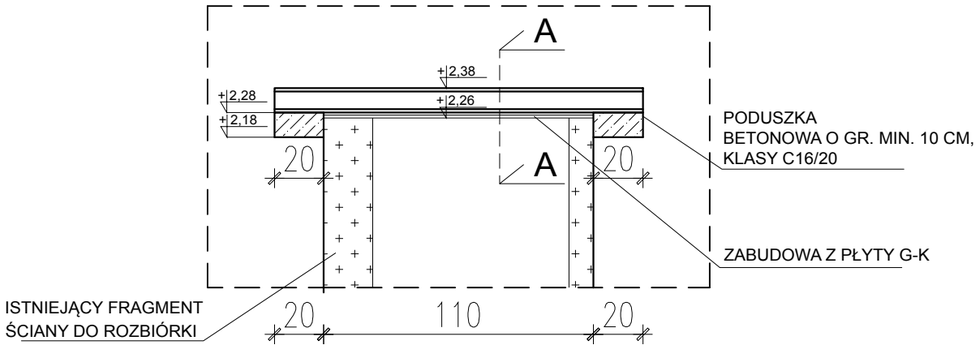
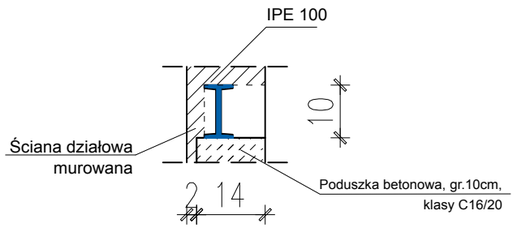
# NADPROŻE N2

## WIDOK Z GÓRY




## WIDOK Z BOKU




SPOSÓB WYKONANIA I KOLEJNOŚĆ WYKONANIA ROBÓT PRZY WPROWADZANIU NADPROŻY:

1. Wyciąć bruzdę o długości 150cm, po 20cm po obu stronach poza światło projektowanego otworu, o wysokości 20cm i na głębokość około 16cm.
2. W miejscu oparcia nadproża na ścianie konstrukcyjnej, wykonać poduszkę z betonu podkładowego klasy C16/20 gr. 10cm.
3. Po wykonaniu bruzdy osadzlć w bruździe belkę IPE100. Po osadzeniu belki, przestrzeń pomiędzy górną stopką belki a murem wypełnić bezskurczową zaprawą lub betonem klasy C16/20 o konsystencji plastycznej, mocno ubijając.
4. Wypełnić przestrzeń ponad belką zaprawą bezskurczową.
5. Za pomocą tarczy diamentowej wyciąć fragment ściany, tak aby uzyskać otwór o szerokości 110cm.

Powstałe po wykuciu ubytki w krawędzi ściany uzupełnić zaprawą cementową.

UWAGI:

- Wykuwanie bruzd i otworów w ścianie należy wykonywać metodą bezwibracyjną, za pomocą piły diamentowej.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

| | Typ elementu |
|---|---|
| | 1. |
| | |
| | Kształtownik IPE100 |
| Wymiary [mm] | - |
| Długość elementu [cm] | 150,0 |
| Gatunek stali | S235JR |
| Liczba [szt.] | 1 |
| Długość ogólna [m] | 1,50 |
| Masa 1mb elementu [kg] | 8,1 |
| Masa ogólna [kg] | 12,15 |

ZASTOSOWANE KSZTAŁTOWNIKI: 1 x IPE100
BETON PODKŁADOWY C16/20
BETON WYPEŁNIAJĄCY: C16/20

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.

WSZELKIE PROPOZYCJE ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH NALEŻY UZGODNIĆ I UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ INWESTORA DLA ICH WPROWADZENIA.

PROJEKT ROZPTARYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.

WSZELKIE PRACE NALEŻY PROWADZIĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, SZCZEGÓŁOWYMI ZALECENIAMI POLSKICH PRZEPISÓW I NORM BRANŻOWYCH, ATESTÓW I DOPUSZCZEŃ DO STOSOWANIA ORAZ WEDŁUG ZALECEŃ I ZGODNIE Z TECHNOLOGIAMI PRODUCENTÓW WSZELKICH WYROBÓW I SYSTEMÓW STOSOWANYCH W REALIZACJI PROJEKTU.

NINIEJSZA DOKUMENTACJA STANOWI CZĘŚĆ OPRACOWANIA WIELOBRANŻOWEGO. DOKUMENTACJĘ WIELOBRANŻOWĄ NALEŻY ROZPATRYWAĆ JAKO CAŁOŚĆ.

NIE NALEŻY PROWADZIĆ ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH ODNIESIEŃ DO POZOSTAŁYCH BRANŻ.

"ATM" Krzysztof Miklaszewicz- usługi budowlane
15-399 Białystok, ul.Składowa 12 lok. 107
tel. 85 742 40 08 wew. 20 , atmprojekty@interia.pl

NR RYS: K-2
DATA: 24.09.2021

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
**KOMENDA MIEJSKA POLICJI**
**ul. Bema 4 15-370 Białystok**

| STADIUM PROJEKTU: | NAZWA RYSUNKU: | SKALA: |
|---|---|---|
| **PW** | **NADPROŻE N-2** | **1:25** |
| SPECJALNOŚĆ: | PROJEKTANCI: | PODPIS: |
| KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA: | mgr inż. TOMASZ SZLESZYŃSKI<br>nr upr. PDL/0005/PWBKb/18 | |

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM