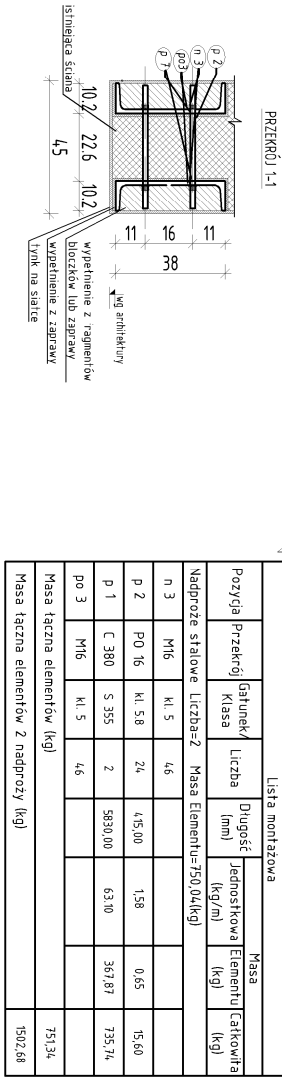
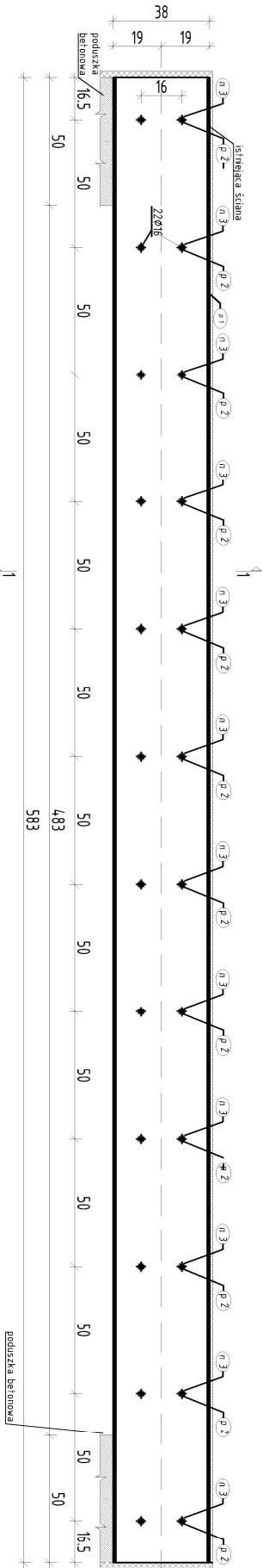
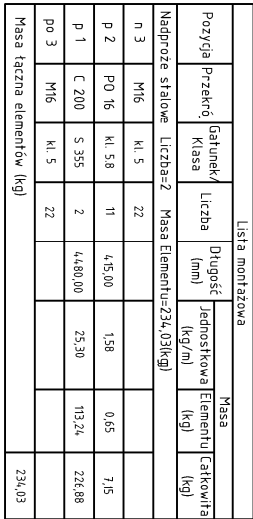
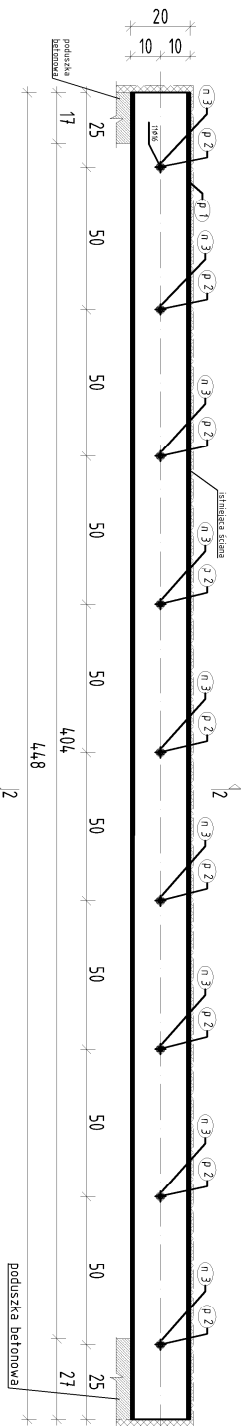


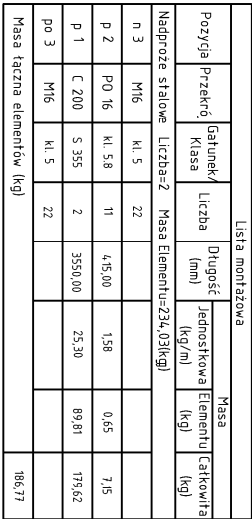
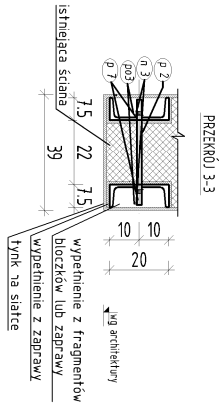
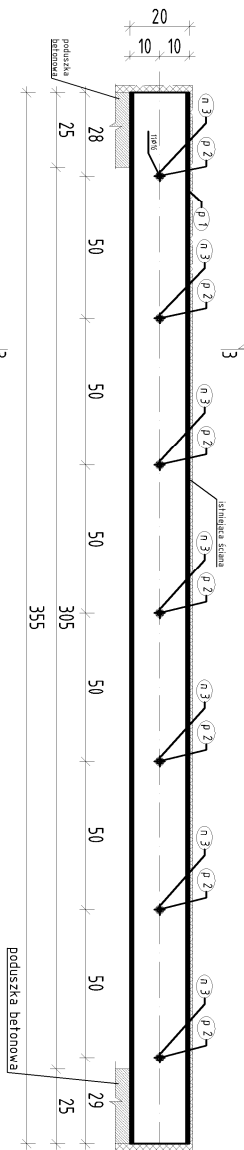
Nadproże stalowe
Widok z przodu



Nadproże stalowe
Widok z przodu



Nadproże stalowe
Widok z przodu



UWAGA:

- W MIEJSCU DOCELOWEGO OTWORU Z OBU STRON ŚCIANY WYZNACZYĆ ZAKRES WSTAWIENIA NADPROŻA STALOWEGO.
- STROP PODSTEMPLOWAĆ.
- JEŻELI TO KONECZNE NALEŻY PRZEMIEROWAĆ FILARY MUROWANE PODPIERAJĄCY NADPROŻE. (UWAGA!!! NALEŻY KAŻDORAZOWO OCENIAĆ STAN ISTNIEJĄCEGO MUROU I WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI KONSTRUKCJI).
- W ŚCIAMIE NOŚNEJ OD WEWNĄTRZ WYKUĆ BRUZDĘ GŁĘBOKOŚCI 8-12cm ORĄZ WYSOKOŚCI I DŁUGOŚCI BELKI STALOWEJ.
- WSTAWIĆ JEDNĄ Z BELEK ŚCIANY NOŚNEJ P1 I ODRASAOWAĆ OTWORY, A NASTĘPNIE PRZEWIERGIĆ ŚCIANĘ WIERTŁEM ŚREDNICY 18MM.
- NA PODSTAWIE OTWORÓW WYKUĆ TAKĄ SAMĄ BRUZDĘ Z DRUGIEJ STRONY ŚCIANY UMOŻLIWIAJĄCĄ WSTAWIENIE DRUGIEJ BELKI RÓWNOLEGŁE DO PIERWSZEJ.
- BELKI NALEŻY OPERAĆ NA MURZE ZA POŚREDNICTWEM PODUSZKI BETONOWEJ, ZATEM NALEŻY Z OBU STRON MUROU WYKUĆ BRUZDY NA PODUSZKI.
- PRZESTRZEŃ MIĘDZY ŚRODKNIEM BELEK A ŚCIANĄ ISTNIEJĄCĄ NALEŻY SZCZELNIE WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ BETONOWĄ I NASTĘPNIE DWE BELKI SKRĘCIĆ ZE SOBĄ ZA POMOCĄ PRETA GWINTOWANEGO ŚREDNICY M16.
- WYKONAĆ PROJEKTOWANY OTWÓR W MURZE.
- PODPARCIE STROPU USUNĄĆ PO ZAKOŃCZENIU PRAC BUDOWLANYCH I ZWIĄZANIU ZAPRAWY.
- BELKI STALOWE NALEŻY OSADZIĆ W MURZE ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, ZACHOWANIEM ZASAD BHP I PDO STAŁYM NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ.

MP ENGINEERING		MP ENGINEERING SP. Z O.O. ul. Św. Rocha 6 lok. 22 15-879 Białystok Tel: 503 341 905 pracowniakonstrukcji@mpe.com.pl	
OBIEKT:	OBIEKT: Rozbudowa, przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkoły na Gminie Centrum Kultury	NR R/S:	FAZA: REW:
TEMAT:	Nadproża stalowe	07K	PT A
INWESTOR:	Gmina Kryno Kryno Kościelne 238, 19-111	DATA:	18.03.2022
BRANŻA:	Konstrukcja	SKALA:	1:20
PROJEKTANT KONSTRUKCJI:	mgr inż. Maciej Podbielski	nr upr.	podpis
WSPÓŁPRACUJĄCY:	---	---	---
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Palencauz	POL0006P/POK111	