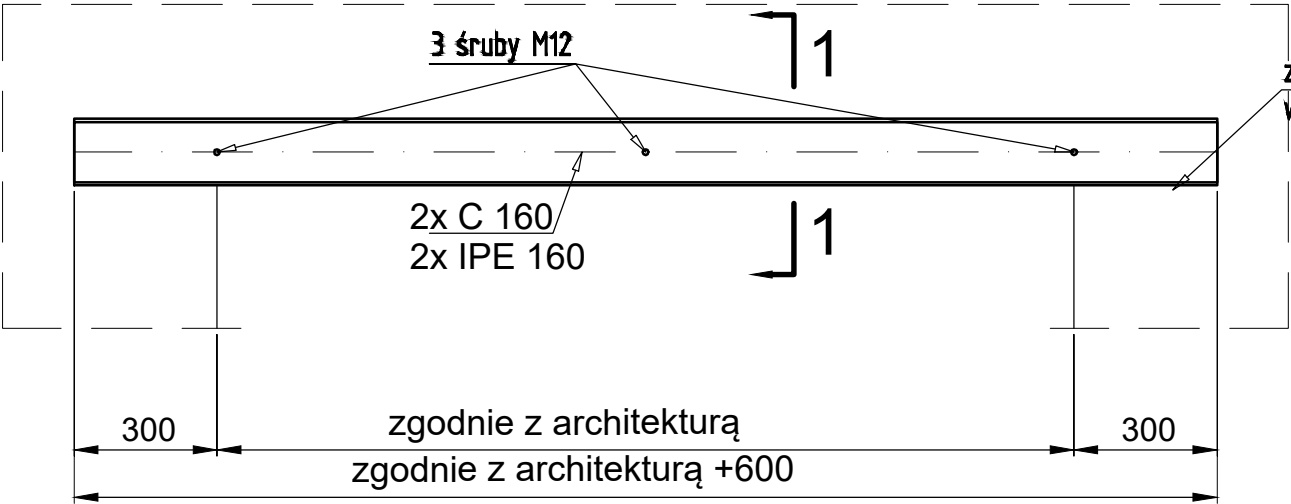


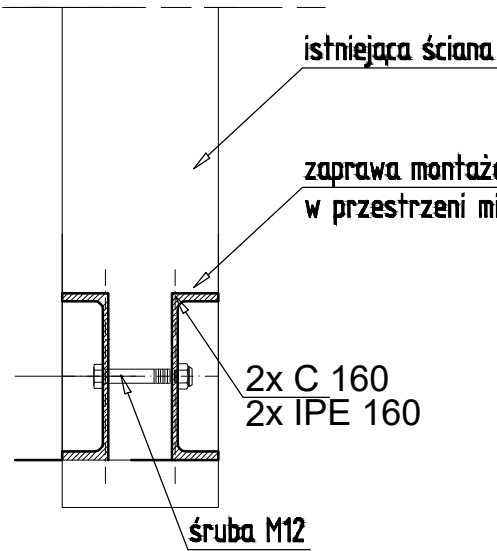
SZCZEGÓŁ WYKONANIA NADPROŻY STALOWYCH
2x C 160 (2x IPE160)



zaprawa montażowa gr. ~5cm np. CERESIT CX 15 lub równoważna
w przestrzeni między belką stalową a istniejącą ścianą

Pozycja	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Materiał	Powłoka	Waga (kg/szt.)	Łączna waga (kg)
1	2	U160	1600	S235JR		30.1	60.2
	2						60.2

PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:10



Przed rozpoczęciem robót należy zweryfikować rzeczywistą konstrukcję ściany oraz istniejącego nadproża. W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy stanem istniejącym a dokumentacją projektową należy powiadomić projektanta konstrukcji.

Roboty należy prowadzić w następującej kolejności:

- Wykonać tymczasowe podparcie stropu oraz ściany ponad projektowanym otworem przy użyciu stempli stalowych ustawionych po obu stronach ściany. Rozstaw i liczba stempli powinny zapewniać bezpieczne przejście obciążeń na czas wykonywania robót.
- W istniejącej ścianie wykonać bruzdy montażowe umożliwiające osadzenie projektowanego nadproża stalowego.
- Zamontować projektowane nadproże stalowe składające się z dwóch ceowników C160 ze stali klasy S235, umieszczonych po obu stronach ściany. Ceowniki należy skrócić śrubami M12 klasy 8.8 w rozstawie nie większym niż 500 mm.
- Zapewnić minimalną długość oparcia nadproża wynoszącą 300 mm z każdej strony projektowanego otworu.
- Przestrzeń pomiędzy elementami stalowymi a murem należy szczelnie wypełnić zaprawą bezskurczową zapewniającą pełne przekazanie obciążeń z istniejącej konstrukcji na projektowane nadproże.
- Po uzyskaniu pełnego podparcia konstrukcji przez wykonane nadproże dopuszcza się stopniowe poszerzenie istniejącego otworu z szerokości 0,80 m do szerokości 1,00 m.
- Rozbiórkę fragmentów ściany należy wykonywać metodą bezударową, ograniczając do minimum możliwość powstania uszkodzeń istniejącej konstrukcji.
- Po wykonaniu docelowego otworu należy oczyścić i wyrównać jego krawędzie oraz wykonać niezbędne roboty wykończeniowe.
- Tymczasowe podparcie konstrukcji można usunąć po osiągnięciu przez zaprawę montażową wymaganej wytrzymałości umożliwiającej pełne przekazywanie obciążeń na projektowane nadproże.

Projektowane poszerzenie otworu nie powoduje zmiany schematu statycznego budynku. Obciążenia przenoszone dotychczas przez istniejące nadproże zostają przejęte przez projektowane nadproże stalowe.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY - TECHNICZNY				
Nazwa i adres inwestycji: REMONT ŁAZIENEK W TECHNIKUM LEŚNYM W BIAŁOWIEŻY ul. Park Dyrekcyjny 1a, 17-230 Białowieża				
Biuro projektowe:		KT Krzysztof Tylicki ul. Wincentego Witosa 21/lok.1 15-660 Białystok NIP: 7221603717		
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Tylicki nr upr. PDL/0004/PBKb/21			
Współpraca:				
Sprawdzający:				
Nazwa rysunku: SZCZEGÓŁ WYKONANIA NADPROŻY STALOWYCH				
Data: 18.06.2026	Skala: 1:10	Format: A3	Rewizja: 0	Nr rysunku: KT-369-PW-KS-001
Wykorzystanie tej dokumentacji wymaga zgody autora projektu i wykupienia praw autorskich. Ustawa z dn. 04.02.1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. nr 24 poz 83)				