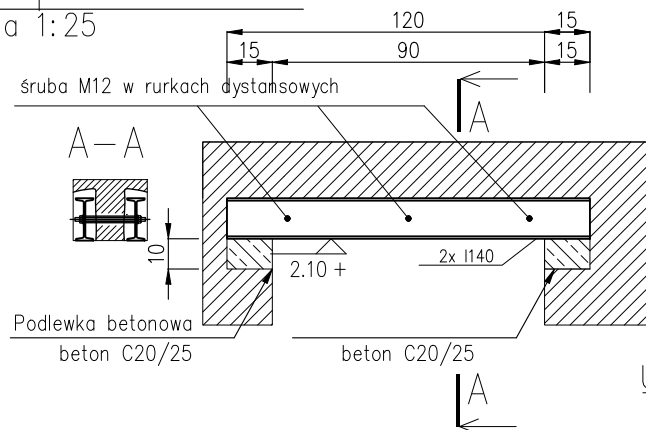


## Nadproże N.1

skala 1:25

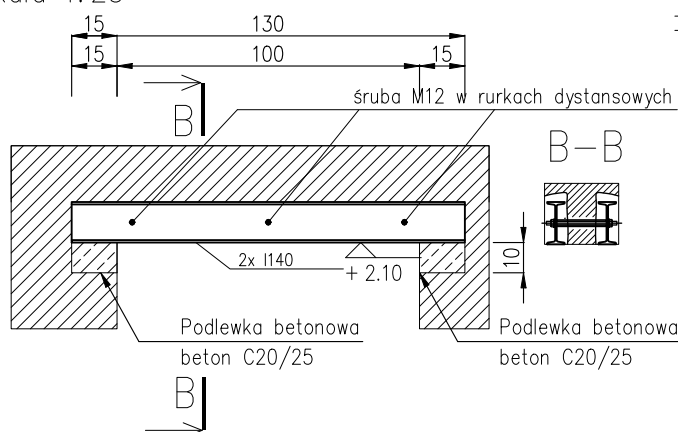


## UWAGI:

- Jeśli nie podano inaczej wymiary w cm
- Rzędna 0.00 mierzona od poziomu posadzki.
- Podczas wykonywania bruzd unikać gwałtownych uderzeń i wstrząsów.
- Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Nadproża otynkować w celu uzyskania wymaganej klasy odporności pożarowej R60. Alternatywnie dopuszcza się obudowę płytami GKF wg rozwiązań systemowych.
- Kątki mocować w istniejącym murze na głębokość min. 8cm.
- Pod nakrętki stosować podkładki ocynkowane.

## Nadproże N.2

skala 1:25



## OTWORY W ŚCIANACH NOŚNYCH

## – KOLEJNOŚĆ ROBÓT:

1. Przed przystąpieniem do robót, celem odciążenia istniejącej ściany, podstemplować strop nad pomieszczeniem w którym wykonujemy otwór.
2. Wykuć bruzdę pod pierwszą belkę, wstawić dwuteownik zaklinowując go.
3. Dokładnie wypełnić twardoplastyczną zaprawą cementową 8 MPa przestrzeń między górną stopką dźwigara, a podpieranym murem.
4. Wykonać analogicznie podparcie drugą belką.
5. W połowie wysokości belek wywiercić otwory i skrócić belki za pomocą śrub w odległości min. 10 cm od oparcia, kolejne co ok. 30–40 cm. (minimum 3 szt.)
7. Wykuć pod belkami docelowy otwór.
8. Osadzić pionowe kątowniki wzmacniające powstały filarek między wykonanymi otworami.
9. Zamocować poziome przewiązki oraz wykonać mocowanie kotwami chemicznym przewiązek do muru.
10. Dolne stopki belek nadprożowych osiatkować i wyszpałdować.
11. Zaprawę należy systematycznie nawilżać przez cały okres dojrzewania.
12. Podparcie stropu i ściany można usunąć dopiero po uzyskaniu pełnej wytrzymałości przez zaprawę oraz wykonaniu wzmocnienia filara.

**ADNIL**  
Biuro Projektowo-Inżynierskie

www.adnil.pl  
adnil@adnil.pl  
tel. 501 696 047

## OBIEKT

**SZKOŁA PODSTAWOWA W MOSTACH**  
**Remont łazienek i stołówek**

81-198 Mosty, ul. Szkolna 16,  
dz. nr 1242/2, 1243, 1244/15 i 127/11, obręb 0006 Mosty  
j. ew. 221105\_2 Kosakowo

## PROJEKTANT

mgr inż. Linda Weber

uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr upr. POM/0368/P00K/09

## PODPIS

## OPRACOWANIE

mgr inż. arch. Magdalena Bładowska

## NAZWA RYSUNKU

NADPROŻA

## SKALA

1:25

06.2021

DATA

## BRANŻA

K

## NR RYS.

1