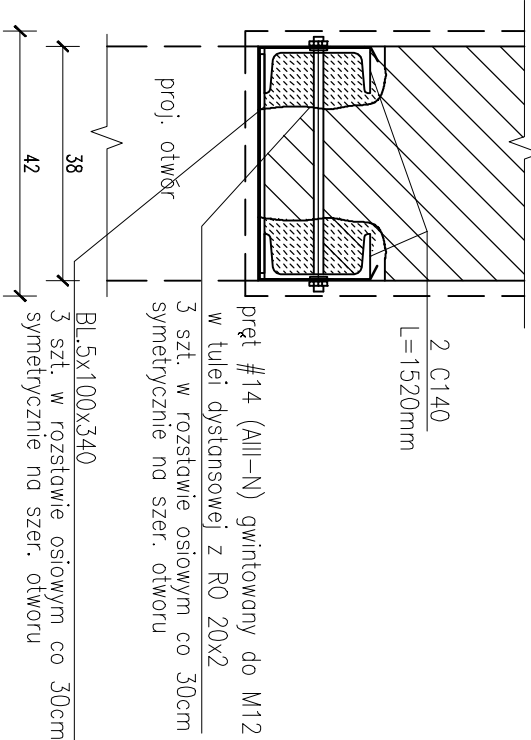
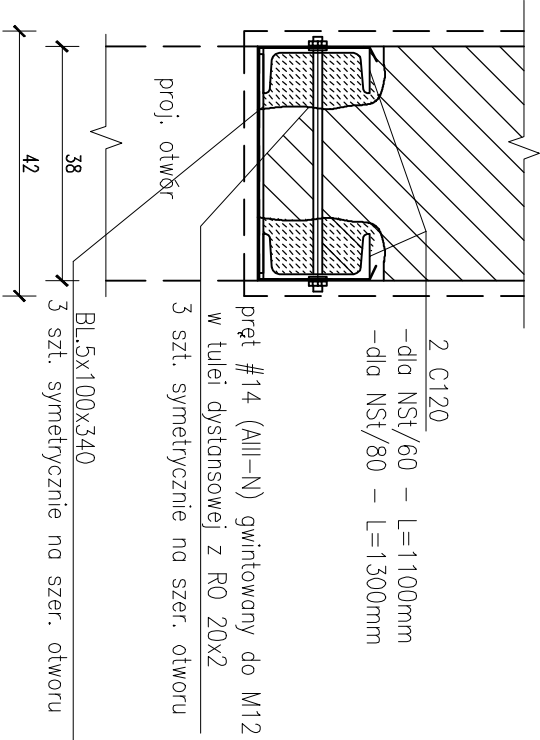


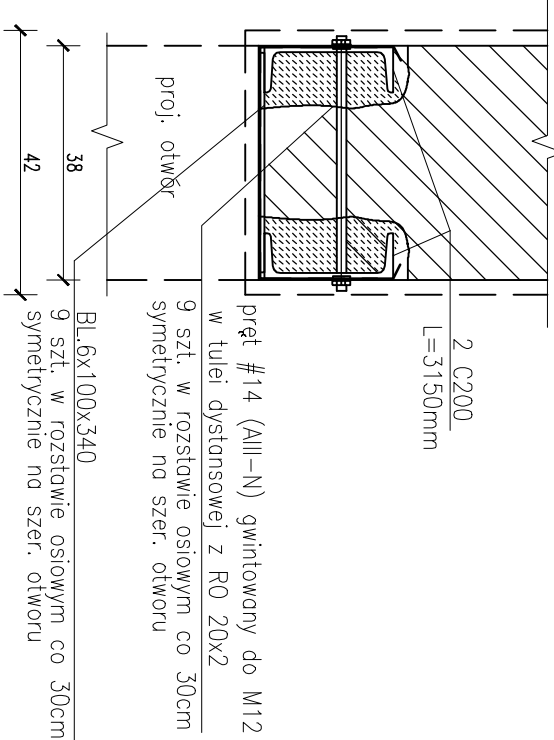
ŚCIANA gr. 1,5 CEGŁY  
NSt-102 - sztuk 3



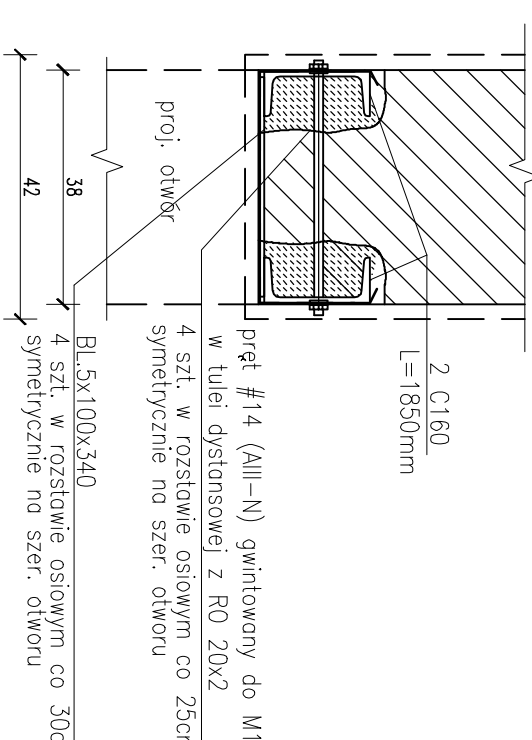
ŚCIANA gr. 1,5 CEGŁY  
NSt-60 - sztuk 3  
NSt-80 - sztuk 1



ŚCIANA gr. 1,5 CEGŁY  
NSt-265 - sztuk 1



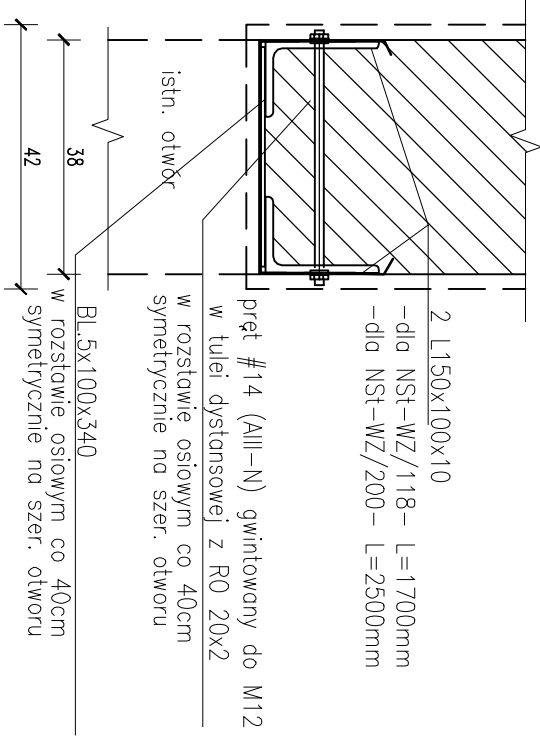
ŚCIANA gr. 1,5 CEGŁY  
NSt-135 - sztuk 1



Kolejność wykonywania prac podczas osadzania belek nadproży stalowych:

- Wymiary sprawdzić na budowie.
- Elementy stalowe oczyścić, zabezpieczyć antykorozyjnie podkładem 2 x minia.
- Kolejność wykonywania prac podczas osadzania 2 belek nadproży nowoprojektowanych:
  - podstemplować stropy w rejonie wykonywanego nadproża
  - wykuć bruzdę z jednej strony ściany
  - osadzić jedną belkę stalową
  - wykuć bruzdę z drugiej strony ściany
  - osadzić drugą belkę stalową i połączyć belki ze sobą za pomocą śrub
  - między górne półki belek i ścianę nad nimi wbijać co 30 cm kliny stalowe z blachy 70x50x8mm, szczelinę wypełnić zaprawą niekurezliwą
  - w przypadku nowych otworów usunąć ścianę pod nadprożem
  - do spodu belek dospawać przewiązki
  - całość zabezpieczyć przed korozją farbą podkładową –2xminia następnie osiatkować, wyszpaldować i otyłkować tynkiem cementowym gr. 2 cm.
- Rzędna osadzenia spodu nadproża wg. projektu architektury.
- Lokalizacja nadproży wg. rzutów montażowych.
- Głębokość oparcia nadproży poza krawędzią otworu minimum 25cm.
- Stopniowo rozbierać stemplowania, obserwując zachowanie konstrukcji. W razie objawów wskazujących na nieprawidłową pracę konstrukcji, należy przerwać roboty i nie usuwając stemplowań powiadomić kierownika budowy.

ŚCIANA gr. 1,5 CEGŁY  
NSt-WZ/118 - sztuk 2  
NSt-WZ/200 - sztuk 1



NADPROŻA STALOWE  
SKALA 1 : 20

STAL PROFILOWA S235J0  
ELEKTRODY:  
EA 1.46 - spoiny pachwinowe  
EB 1.46 - spoiny czołowe  
NIE OPISANE SPOINY PACHWINOWE WYKONAĆ NA 0.7 GRUBOŚCI CIENSZEGO ELEMENTU SPOINY CZOŁOWE WYKONAĆ NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

|  |   |           |                  |  |
|--|---|-----------|------------------|--|
| <div>M.ARCH S.C.<br/>10-343 Olsztyn<br/>ul. Limanowskiego 24/10<br/>e-mail: m.arch@o2.pl</div> |   |           |                  |  |
| TEMAT:   | BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI ORAZ BUDOWA NADPROŻA NA POTRZEBY OKNA POMIĘDZY POMIESZCZENIAMI 302 I 303 DLA ZADANIA PN. „MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY STUDIA NAGRAŃ W INSTYTUCIE MUZYKI WYDZIAŁU SZTUKI UNIWERSYTETU WARMIŃSKO -MAZURSKIEGO W OLSZTYNIE” |           |                  |  |
| INWESTOR:  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  | SKALA:    | 1:20/1:10        |  |
| ADRES INWESTYCJI:  | UL. OCZAPOWSKIEGO 2, 10-719 OLSZTYN   | DATA:     | 06.2019          |  |
| NAZWA RYS:   | NADPROŻA STALOWE  | NR RYS.:  | K7               |  |
| STADIUM:   | PROJEKT WYKONAWCZY  | BRANŻA:   | KONSTRUKCYJNA    |  |
| PROJEKTANT:  | Inż. Tomasz Sikorski  | Upr. bud. | WAM/0056/PWOK/08 |  |
| SPRAWDZAJĄCY:  |   | Upr. bud. |                  |  |