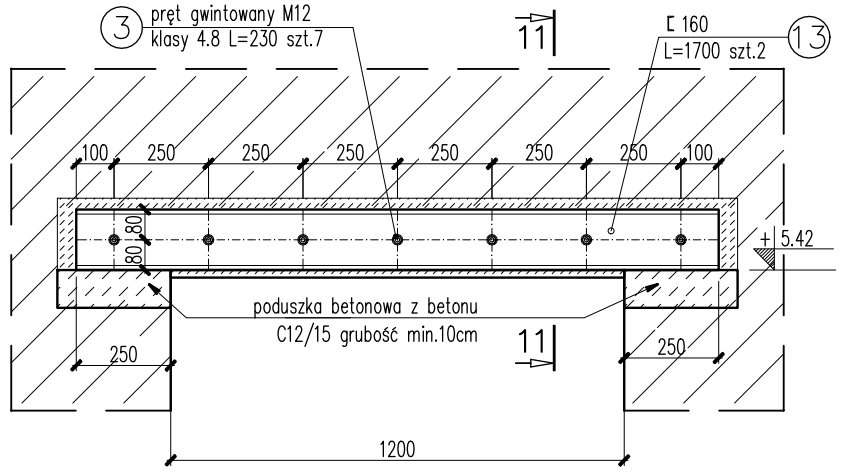
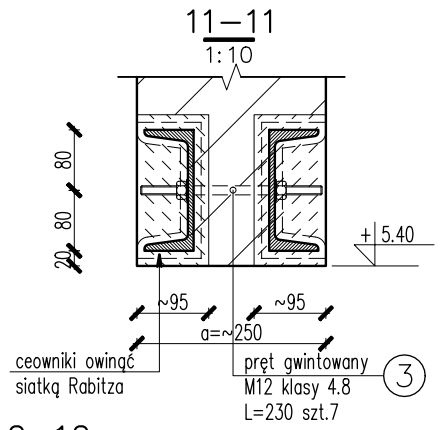
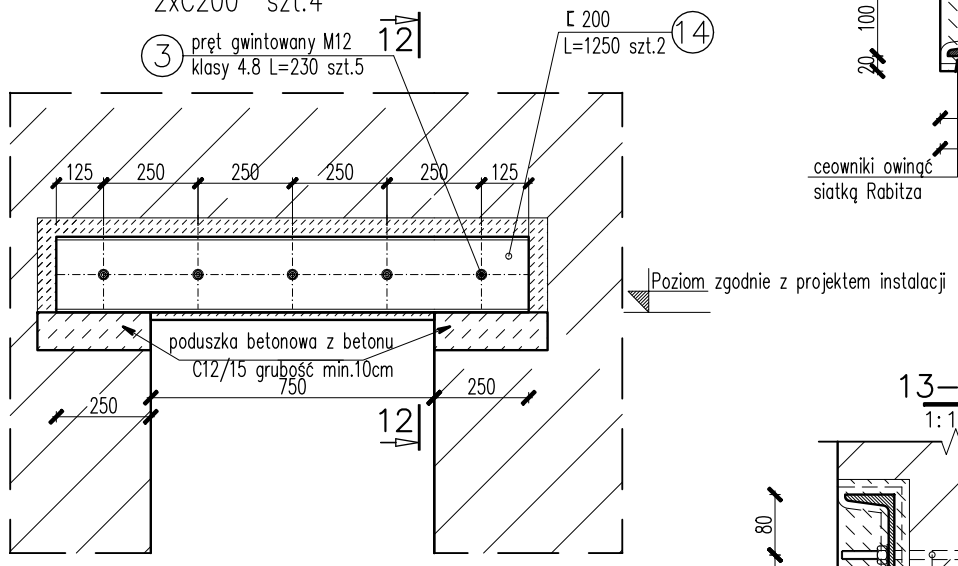
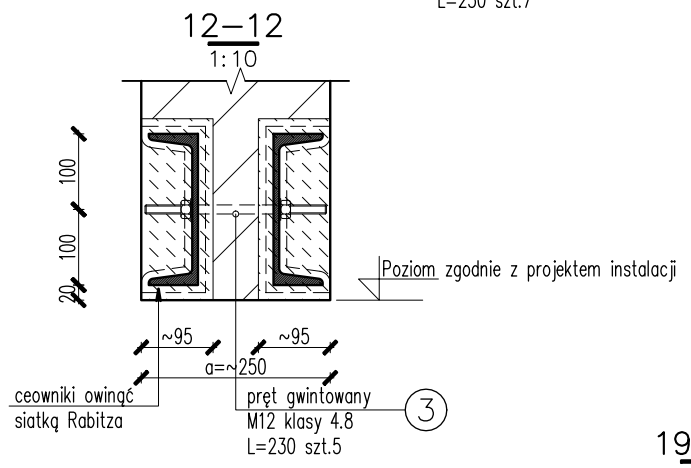
N.3.1 nadproża stalowe
2xC160 szt.1

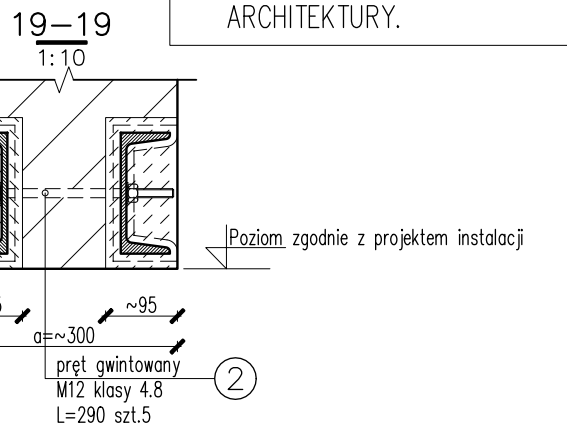


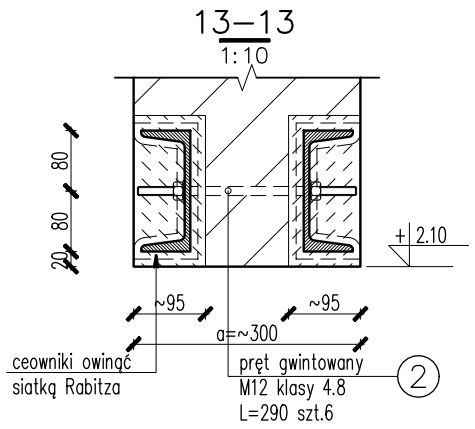


N.2.8 nadproża stalowe
2xC200 szt.4

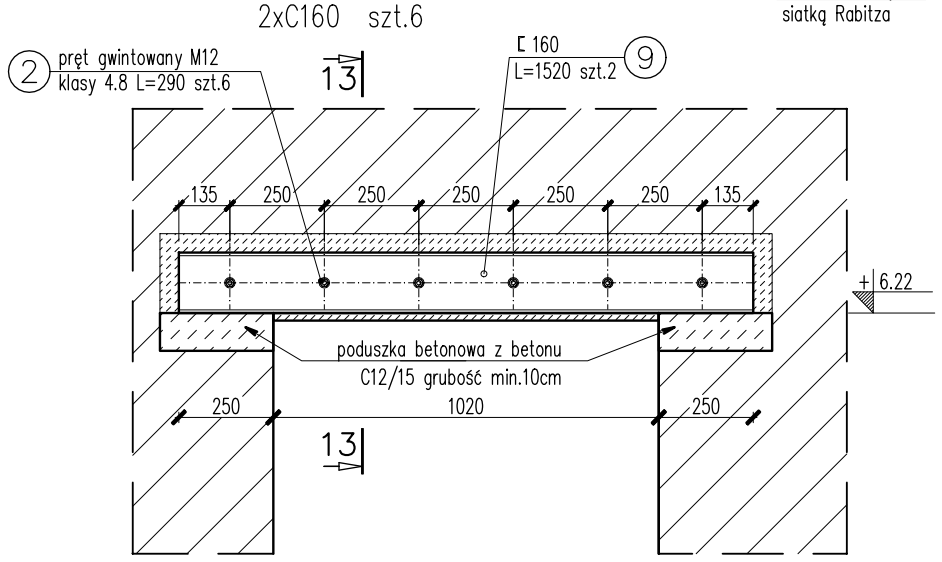




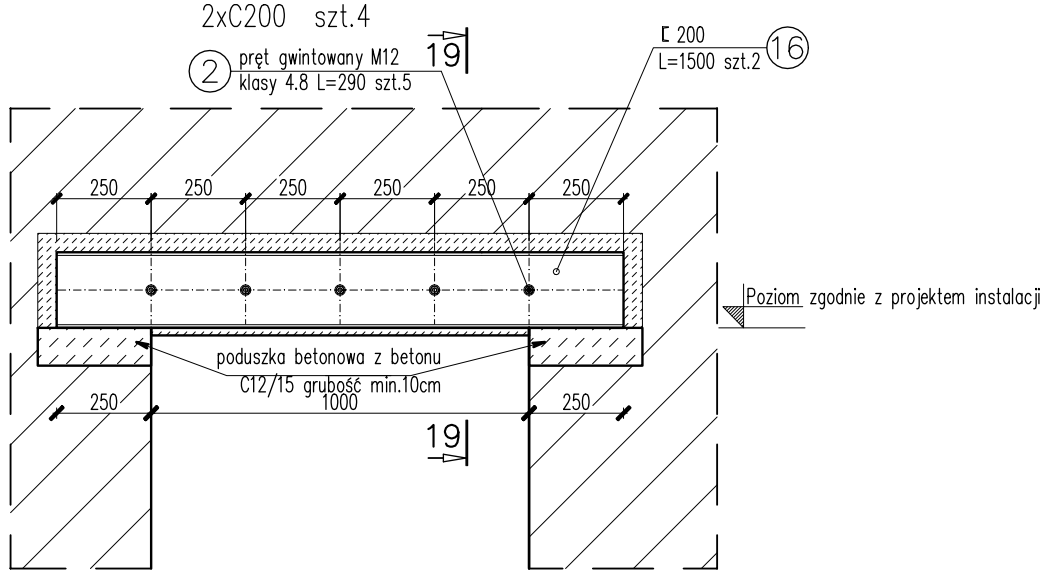




N.3.3 nadproża stalowe
2xC160 szt.6



N.4.1 nadproża stalowe
2xC200 szt.4



Kolejność robót przy osadzaniu nadproża stalowego:

1. Stęplowanie stropu na długości projektowanego nadproża,
2. Wytrasowanie projektowanego otworu i nadproża,
3. Wykonanie poduszek betonowych z betonu C12/15 (B15) pod oparcie belek,
4. Osadzenie belek nadprożowych w kolejno wykutych bruzdach na zaprawie montażowej (np. Atlas Monter) na wcisk i skręcenie śrubami,
5. Szczeliny między belkami stalowymi a bruzdą wypełnić całkowicie zaprawą montażową (np. Atlas Monter),
6. Nacięcie krawędzi projektowanego otworu za pomocą pił mechanicznych i wykucie otworu,
7. Wyszpałdowanie belek stalowych, owinięcie siatką Rabitza i otynkowanie nadproża.

UWAGA: PODANE POZIOMY SPODU NADPROŻY MIERZONE DO PROJEKTOWANEGO POZIOMU ±0.00 BUDYNKU. PODANE POZIOMY NALEŻY BEZWGLĘDNIE WERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
02-640 Warszawa
ul. Woronicza 31/266
tel: (22) 119 28 31

Stal profilowa: S235JR (St3S) Uwaga:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
3. Poziomy nadproży weryfikować z projektem architektonicznym i projektami branżowymi.
4. Zestawienie stali kształtowej na rysunku K-14.

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym, projektami branżowymi a stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83).
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOSŁAW GUZOWSKI"
i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

SCHEMATY OPARCIA NADPROŻY STALOWYCH N.3.1,N.2.8,N.4.1 I N.3.3

SKALA 1:20
BRANŻA: KONSTRUKCJA

Projekt budowlany przebudowy budynku CEiIK (bryła C) wraz z zagospodarowaniem terenu na dz. ew. 15/1; obręb 109 przy ul. Kościńskiego w Olsztynie

UMOWA
FAZA PW
DATA 01.2017

INWESTOR: Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie, adres siedziby: ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn NIP 739-05-15-602 Regon: 510983080

AUTOR: mgr inż. Maciej Wasiela — NR UPRAWNIEŃ LOD/1261/POOK/09
PIECZĄTKA: — PODPIS

OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski — PODPIS

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Chojnacki — NR UPRAWNIEŃ LOD/1620/POOK/11
PIECZĄTKA: — PODPIS

UWAGI:

NR RYS. **K-17**