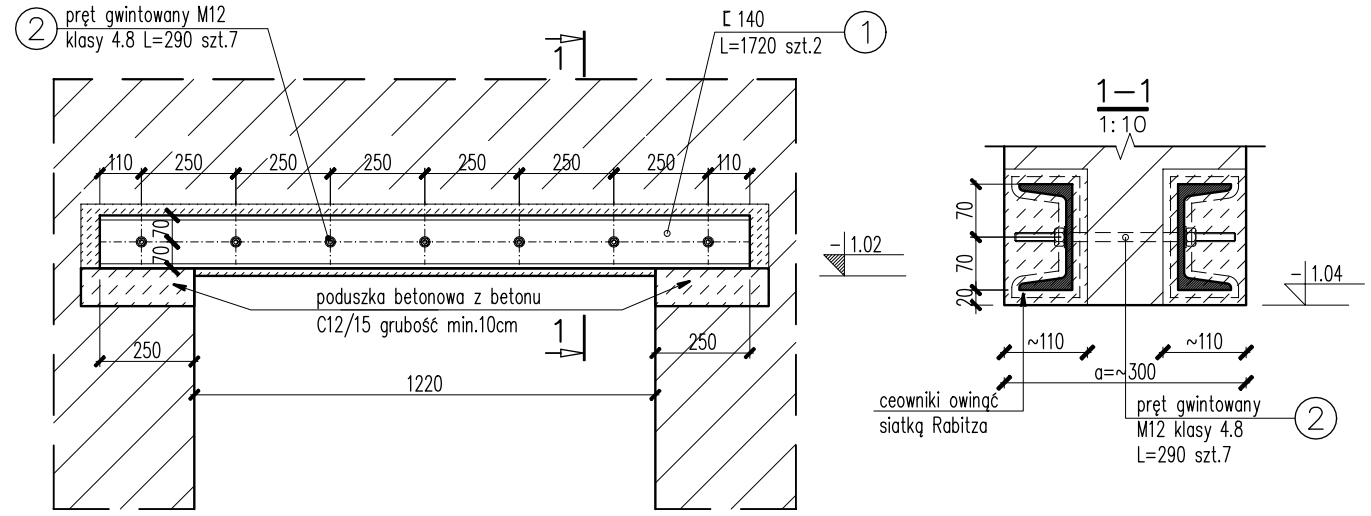
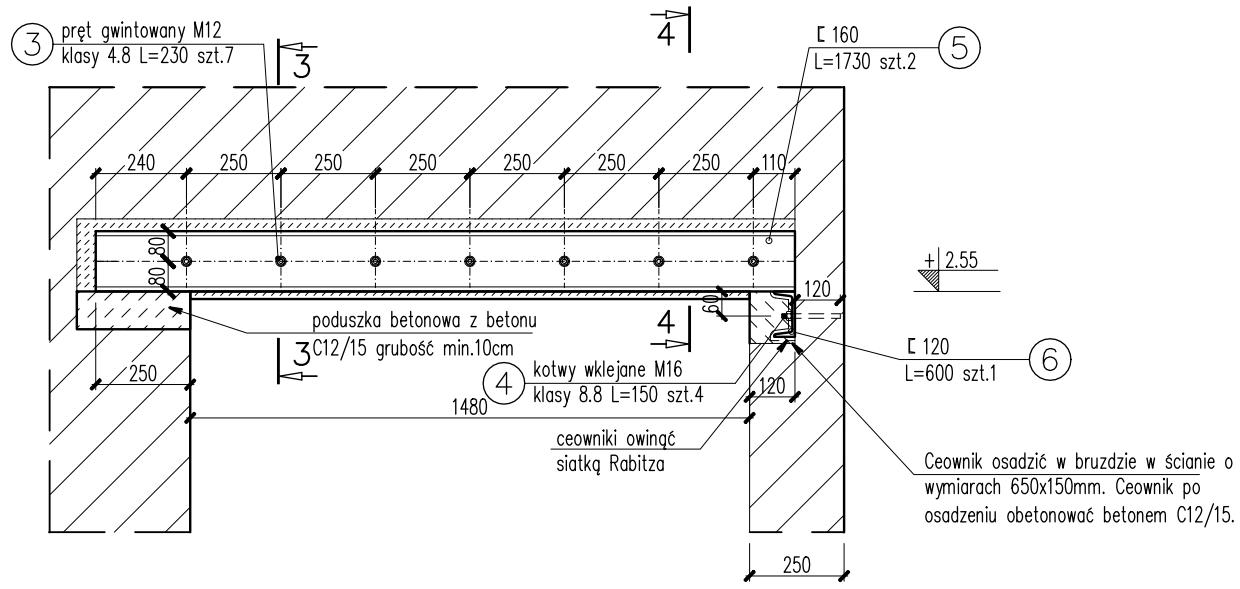
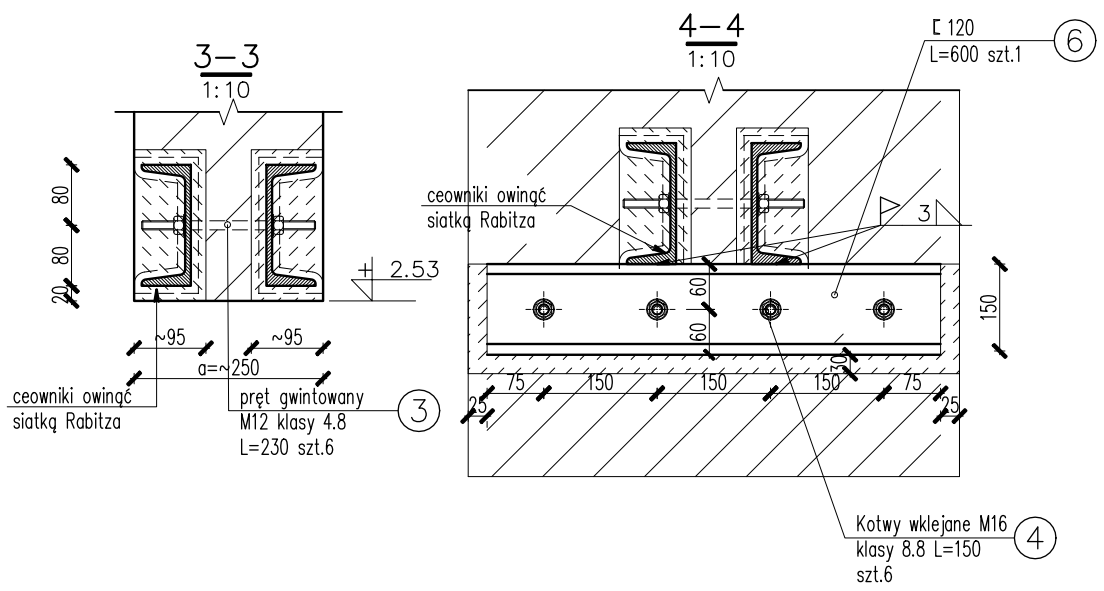
N.1.1 nadproża stalowe
2xC140 szt.2



N.2.1 nadproża stalowe
2xC160 szt.5





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.

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ DLA NADPROŻY STALOWYCH

Zestawienie stali kształtowej						
Nr profilu	Przekrój	Długość profilu	Liczba ogólna	Masa jednostkowa	Masa profilu	Masa całkowita
	Wymiary [mm]	[mm]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	C140	1720	4	16,00	27,52	110,08
2	Pręt gwintowany M12 kl. 4.8	290	114	0,73	0,21	23,97
3	Pręt gwintowany M12 kl. 4.8	230	151	0,73	0,17	25,18
4	Kotwy wklejane M16 kl. 8.8	150	20	0,73	0,11	2,18
5	C160	1730	10	18,80	32,52	325,24
6	C120	600	5	13,30	7,98	39,90
7	C180	1880	4	22,00	41,58	166,32
8	C160	1940	2	18,80	36,47	72,94
9	C160	1520	18	18,80	28,58	514,37
10	C160	1700	2	18,80	31,96	63,92
11	C120	1750	2	13,30	23,28	46,55
12	C160	2020	2	18,80	37,98	75,95
13	C160	1700	2	18,80	31,96	63,92
14	C200	1250	8	25,30	31,63	253,00
15	C200	2670	4	25,30	67,55	270,20
16	C200	1500	8	25,30	37,95	303,60
17	C120	1740	2	13,30	23,14	46,28
18	C180	2020	4	22,00	44,44	177,76
19	C200	2620	2	25,30	66,29	132,57
20	C160	2020	4	18,80	37,98	151,90
Masa razem					[kg]	2665,84
Masa całkowita					[kg]	2666

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. Kotwy wklejać na zaprawe FISCHER FIS VT 380C SELBOFIX lub o podobnych parametrach.

Wszelkie 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).
Wszelkie 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 STALOWE N.1.1 I N.2.1

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: 510963060

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-14**