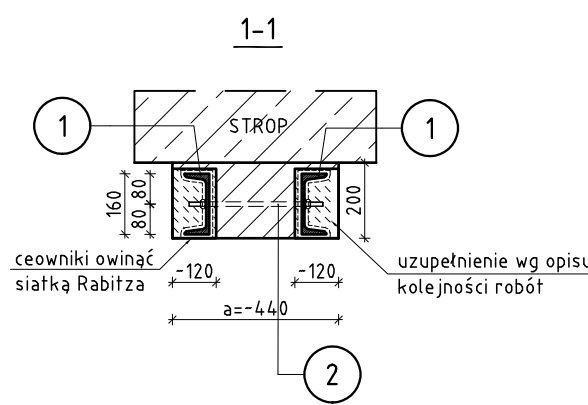
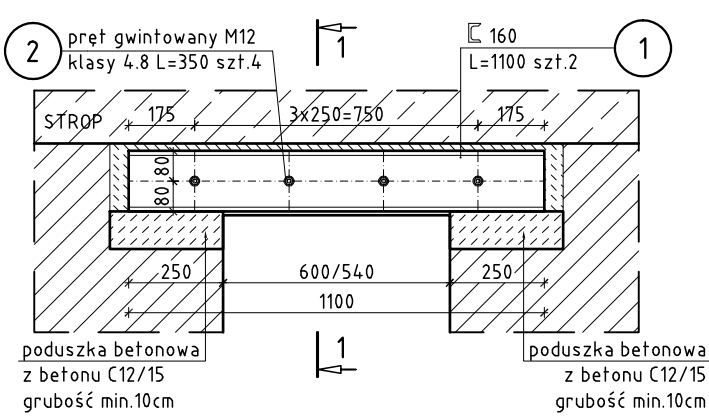


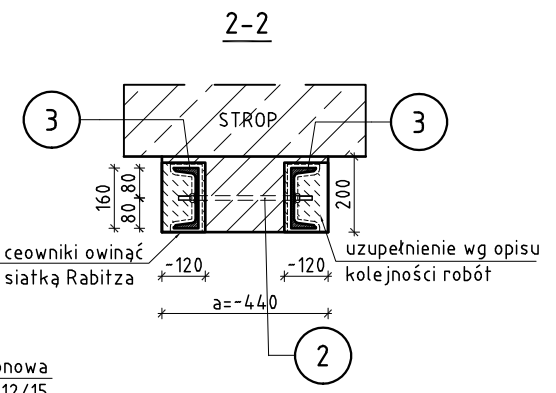
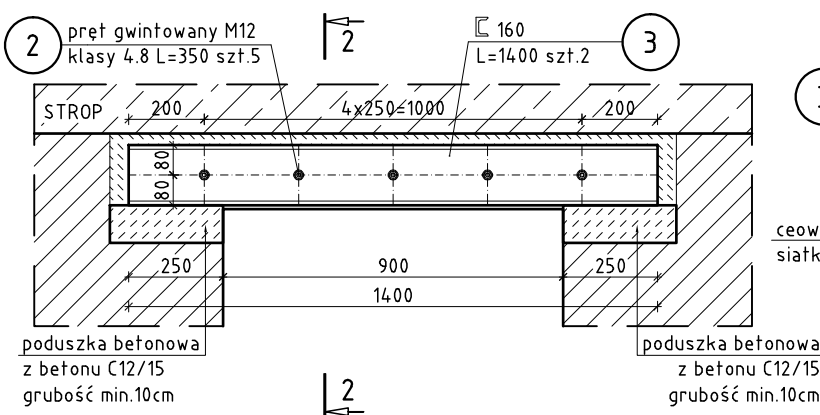
Ns13 nadproże stalowe szt.2



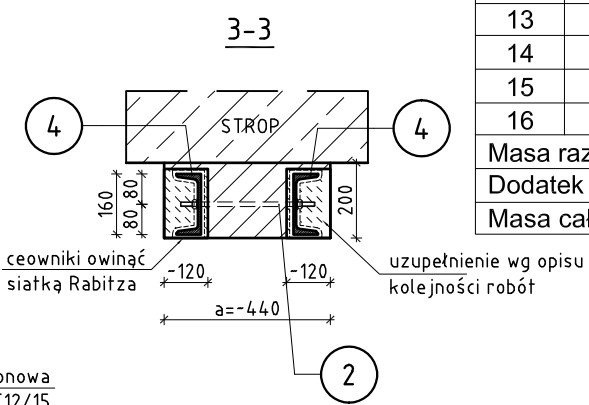
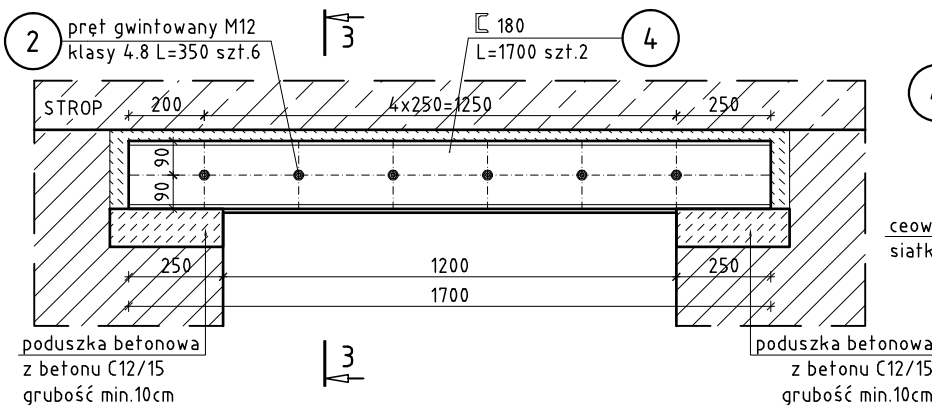
Wymiary sprawdzić w naturze przed zamówieniem elementów i w razie konieczności skorygować.

- 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 skrócenie 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. Wyspałdowanie belek stalowych, owinięcie siatką Rabitza i otynkowanie nadproża.

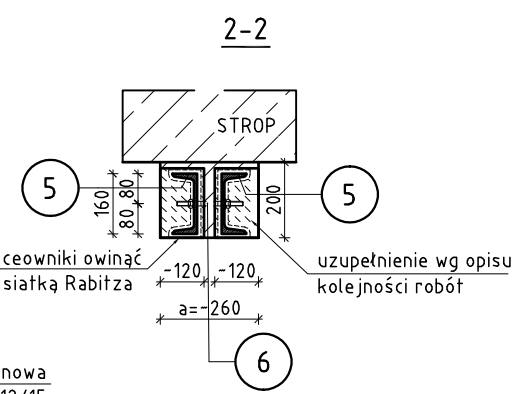
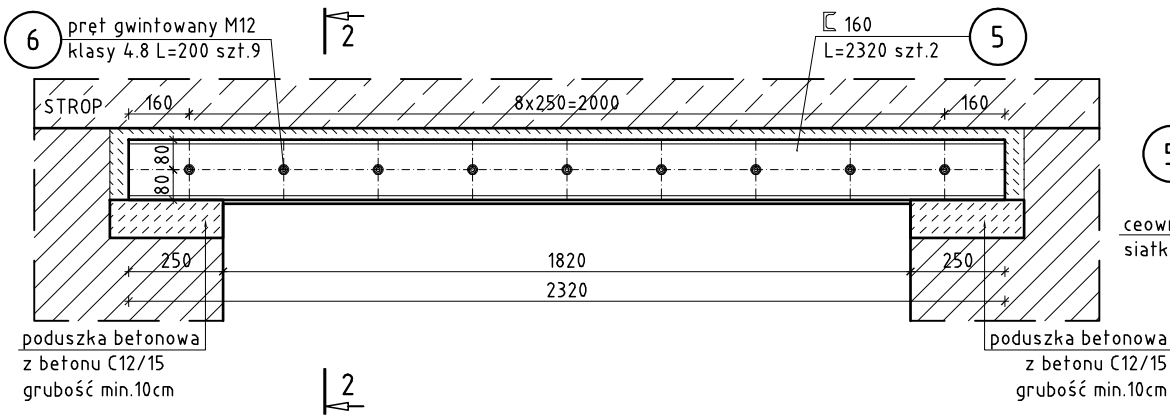
Ns14 nadproże stalowe szt.1



Ns15 nadproże stalowe szt.2



Ns16 nadproże stalowe szt.2



ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ DLA ELEMENTÓW STALOWYCH NADPROŻY I WZMOCNIEŃ NAD PRZEJŚCIAMI INSTALACYJNYMI ORAZ RAM STALOWYCH DLA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH						
Nr profilu	Przekrój	Długość profilu	Liczba ogólna	Masa jednostkowa	Masa profilu	Masa całkowita
	Wymiary [mm]	[mm]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	Ł 160	1100	4	18,80	20,68	82,72
2	pręt Ø12 kl.5.8	350	25	0,89	0,31	7,77
3	Ł 160	1400	2	18,80	26,32	52,64
4	Ł 180	1700	4	22,00	37,40	149,60
5	Ł 160	2320	4	18,80	43,62	174,46
6	pręt Ø12 kl.5.8	200	18	0,89	0,18	3,20
7	□ 100x100x5	2030	4	14,40	29,23	116,93
8	▤ 10x200	200	4	15,70	3,14	12,56
9	▤ 5x50	100	32	1,96	0,20	6,27
10	pręt Ø12 kl.5.8	200	32	0,89	0,18	5,68
11	▤ HEB 100	2363	2	20,40	48,21	96,41
12	▤ HEB 100	1120	2	20,40	22,85	45,70
13	▤ HEB 100	700	4	20,40	14,28	57,12
14	▤ HEB 100	2810	2	20,40	57,32	114,65
15	▤ HEB 100	1104	2	20,40	22,52	45,04
16	□ 100x100x5	1650	4	14,40	23,76	95,04
Masa razem					[kg]	1065,79
Dodatek na spoiny					[%]	1,50%
Masa całkowita dla wszystkich elementów					[kg]	1082

Uwaga:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z opisem technicznym.
3. Lokalizacja i poziomy otworów instalacyjnych weryfikować z aktualnym projektem instalacji i projektem architektury.

Stal: S235JR (St3S)
Elektroda: ER1.46

ATRIUM pracownia architektoniczna s.c

Grzegorz Janiszewski, Piotr Adach, Maciej Kądzielewski
93-571 Łódź, ul.Ptasia 5/10, tel.0-42 637 36 15
www.atrium.lodz.pl

Nazwa i Adres obiektu budowlanego:
Przebudowa parteru budynku C na potrzeby oddziału OAiT z izolatką oraz nadbudową łącznika C-E wraz z jego rozbudową o szczytówkowy.
Wojewódzki Szpital Obserwacyjno-Zakaźny
im. Tadeusza Browicza Bydgoszcz, ul. Św. Floriana 12

Projektant:
mgr inż. arch.
MACIEJ WASIEŁA upr.bud. LOD/1216/POOK/09
specjalizacja: konstrukcja

Sprawdzający:
mgr inż. arch.
KRZYSZTOF CHOJNACKI upr.bud. LOD/1620/POOK/11
specjalizacja: konstrukcja

Faza projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku
NADPROŻA STALOWE NAD OTWORAMI INSTALACYJNYMI

Data Skala rysunku Nr arkusza

2017-06-11 1:20 K16