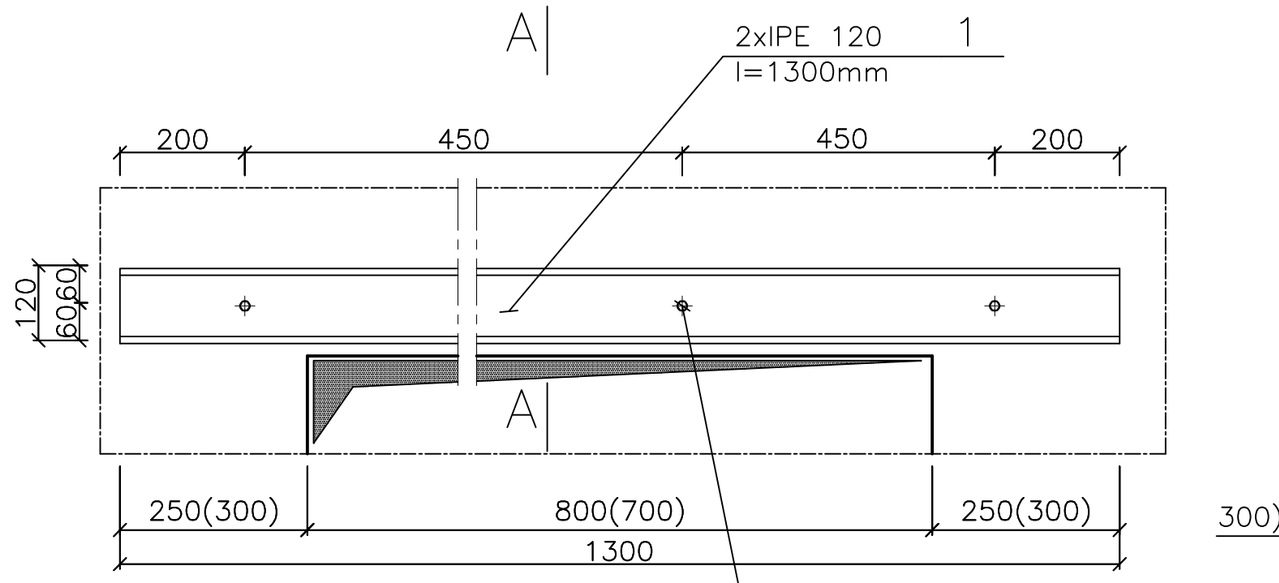
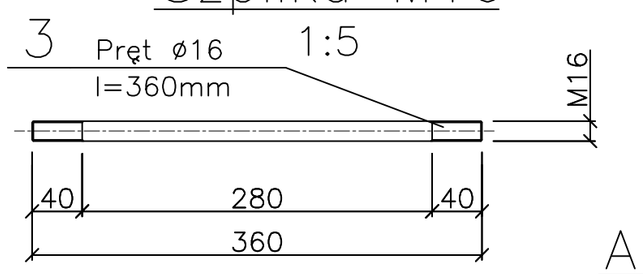
Nadproże stalowe NS–3, (NS–4)

1:10 wyk. x 1, (wyk x 1)

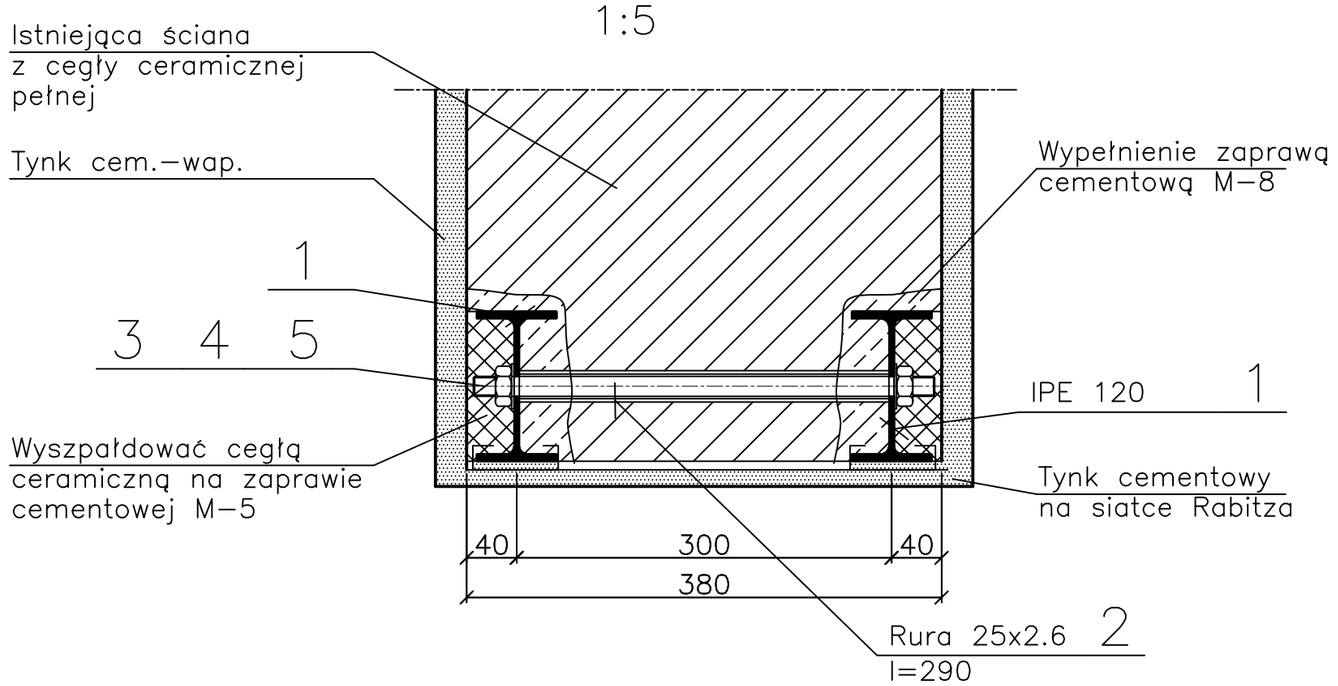


Szpilka M16



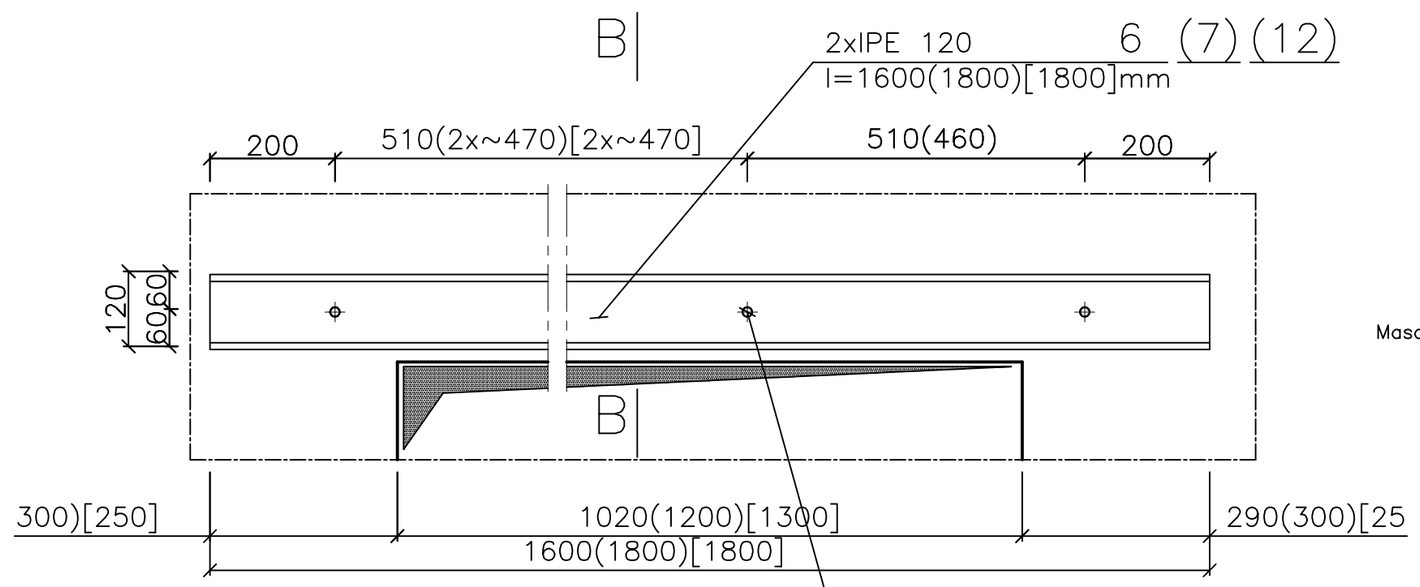
A–A

1:5

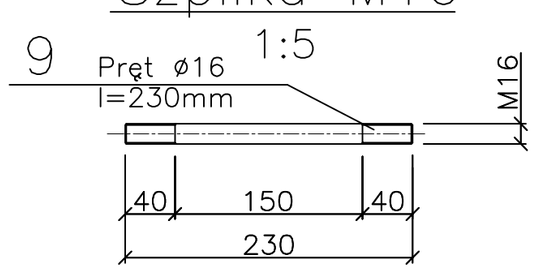


Nadproże stalowe NS–7, (NS–8), [NS–9]

1:10 wyk. x 9 (wyk. x 1) [wyk. x 1]

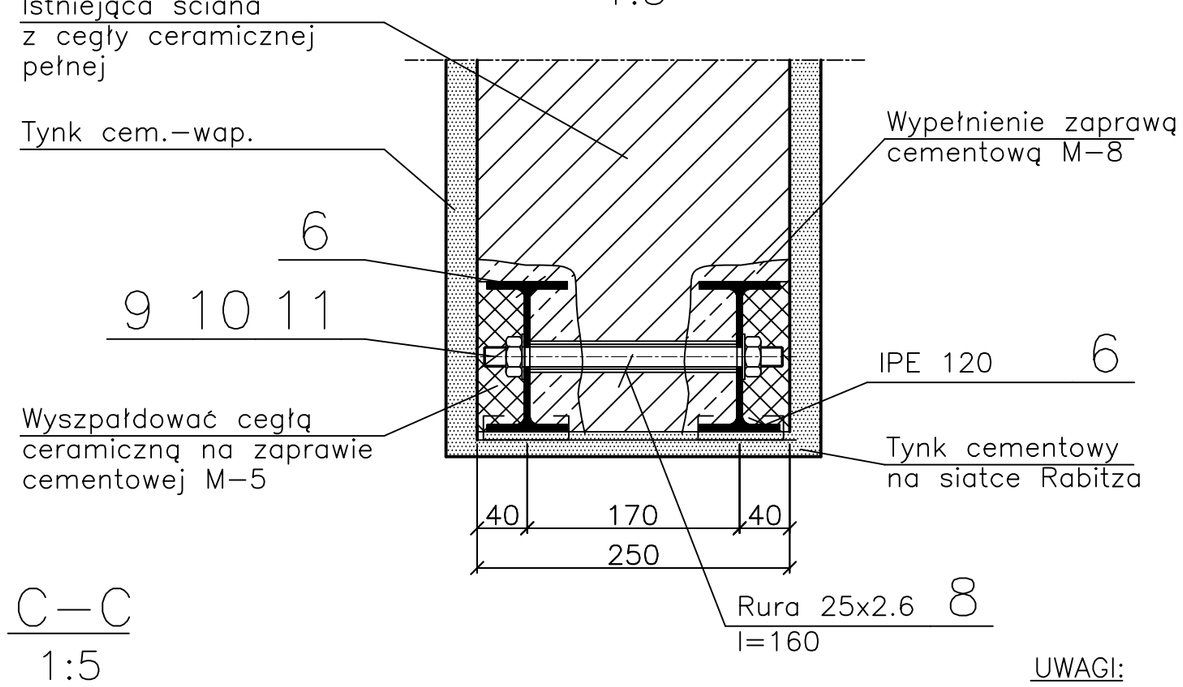


Szpilka M16



B–B

1:5

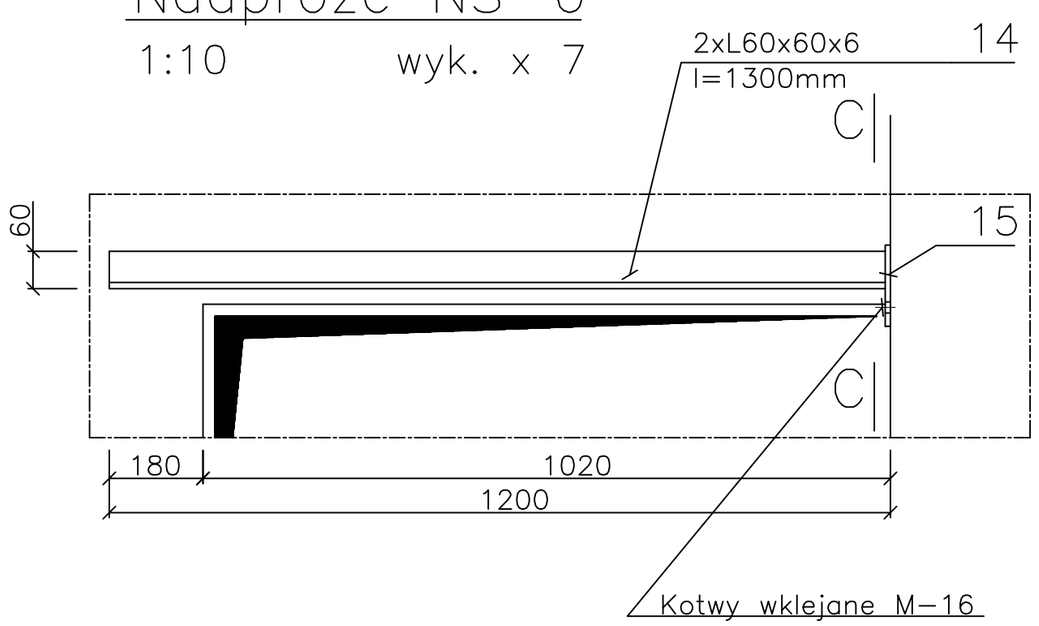


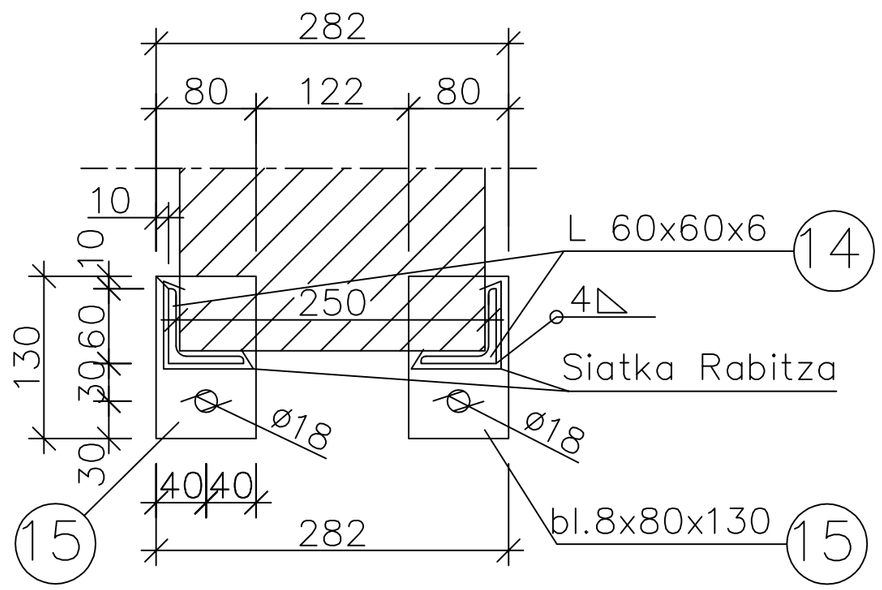
C–C

1:5

Nadproże NS–6

1:10 wyk. x 7





Masa łączna 1 nadproża NS–3 = 29,4 kg
Masa łączna 1 nadproża NS–4 = 29,4 kg

5	Nakrętka M16	6	PN–75 M–82144	–	0,04	0,4	
4	Podkładka sprężysta ø17	6	PN–77 M–82008	–	0,008	0,1	
3	Pręt ø16	3	St3S	230	1,58	1.1	
2	Rura 25x2.6	3	R35	160	1,44	0.7	
1	IPE 120	2	St3SX	1300	10,4	27,1	
Numer pozycji	Opis	Ilość sztuk	Norma (gat.stali)	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa całk. [kg]	Uwagi
WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA NADPROŻA STALOWEGO NS–3 i NS–4							

Masa łączna 17 nadproży NS–5 17nadpr x 2szt x 5,42kg/m x 0.6m =111,0kg

Masa łączna 7 nadproży =108,5 kg
Masa łączna 1 nadproża = 15,5 kg

15	Bl 80x8	2	St3S	130	5,02	1.4	
14	L60x60x6	2	St3SX	1300	5,42	14,1	
Numer pozycji	Opis	Ilość sztuk	Norma (gat.stali)	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa całk. [kg]	Uwagi
WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA NADPROŻA STALOWEGO NS–6							

Masa łączna 9 nadproży =320,4 kg
Masa łączna 1 nadproża = 35,6 kg

11	Nakrętka M16	6	PN–75 M–82144	–	0,04	0,4	
10	Podkładka sprężysta ø17	6	PN–77 M–82008	–	0,008	0,1	
9	Pręt ø16	3	St3S	230	1,58	1,1	
8	Rura 25x2.6	3	R35	160	1,44	0,7	
6	IPE 120	2	St3SX	1600	10,4	33,3	
Numer pozycji	Opis	Ilość sztuk	Norma (gat.stali)	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa całk. [kg]	Uwagi
WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA NADPROŻA STALOWEGO NS–7							

Masa łączna 1 nadproża NS–9 = 40,5 kg
Masa łączna 1 nadproża NS–8 = 40,5 kg

11	Nakrętka M16	8	PN–75 M–82144	–	0,04	0,4	
10	Podkładka sprężysta ø17	8	PN–77 M–82008	–	0,008	0,1	
9	Pręt ø16	4	St3S	230	1,58	1,5	
8	Rura 25x2.6	4	R35	160	1,44	1,0	
6	IPE 120	2	St3SX	1800	10,4	37,5	
Numer pozycji	Opis	Ilość sztuk	Norma (gat.stali)	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa całk. [kg]	Uwagi
WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA NADPROŻA STALOWEGO NS–8, NS–9							

UWAGI:

1. Usytuowanie nadproży wg części architektonicznej projektu
2. Zabezpieczenie przejść instalacyjnych przez ściany konstrukcyjne przewiduje się wykonać z dwu kątowników 60x60x6 dl. 600mm osadzonych w spoinach na zaprawie cementowej po obu stronach ściany i zabezpieczonych zaprawą cementową na siatce Rabitza elementy te oznaczono na rzutach arch. jako NS–5
3. Nadproże NS–6 występuje tylko pod podciągami żelbetowymi i uzupełnienie muru z cegły nie powinno przekraczać 5 warstw cegły pomiędzy podciągiem a nadprozem.

PROJEKT KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY

AAG s.c.

AnArchi Group s.c.
ul. Chorzowska 64
44.100 Gliwice
biuro@a-ag.com.pl
www.a-ag.com.pl
tel. [032] 331 16 17
fax.[032] 334 71 69

Koordynacja proj.:
mgr inż. arch. Konrad Odziomek
mgr inż. arch. Radosław Bagrowski

Nazwa zadania:
Rozbudowa i przebudowa budynku hali sportowej wraz z niezbędnymi zmianami w zagospodarowaniu terenu oraz zmianą sposobu użytkowania fragmentu obiektu Sosnowiec, ul. Orląt Lwowskich 70, działka nr 5/7, k.m. 148

Inwestycja:
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji Sosnowiec
Hala sportowa Niwka,ul. Orląt Lwowskich 70 dz. nr 5/7 Sosnowiec

Inwestor:
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
ul. 3 Maja 41, 41-200 Sosnowiec

Główny projektant
mgr inż. Marian Sokołowski
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 563/83

Konstruktor sprawdzający:
inż. Michał Grabarczyk
Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr SLK/0495/PWOK/04

Tytuł rysunku:
Nadproża stalowe NS-3, NS-4, NS-5, NS-6, NS-7

Numer projektu: AAG/08/0051
Data: Maj 2009
Branża: Konstr.- Bud.
Skala rysunku: 1:20, 1:5
Numer rysunku: K-11

Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie