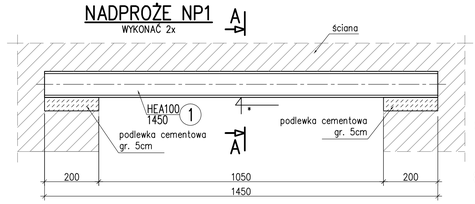
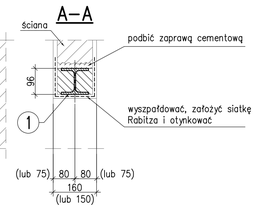
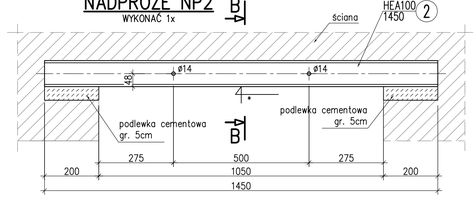
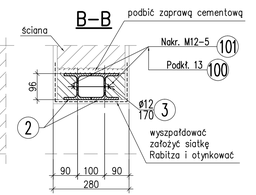
NADPROŻE NP1
WYKONAĆ 2x



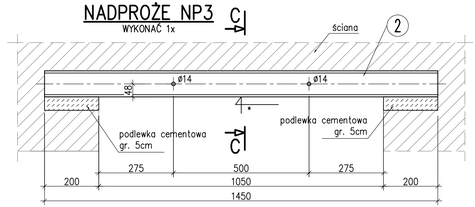


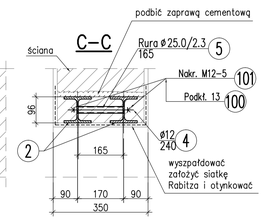
NADPROŻE NP2
WYKONAĆ 1x



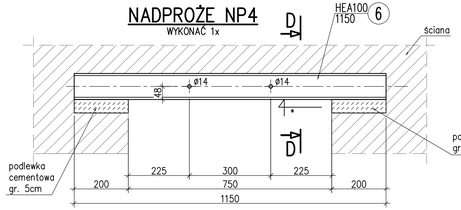


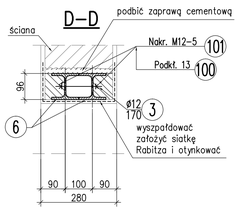
NADPROŻE NP3
WYKONAĆ 1x



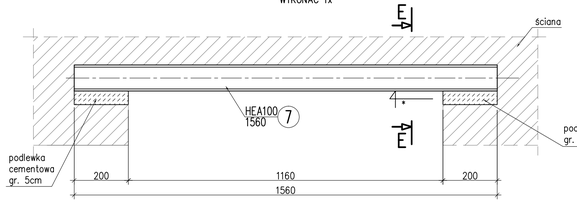


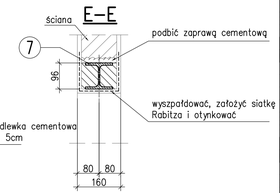
NADPROŻE NP4
WYKONAĆ 1x



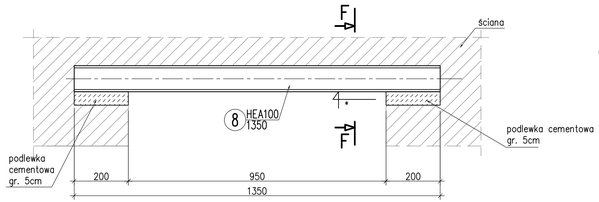


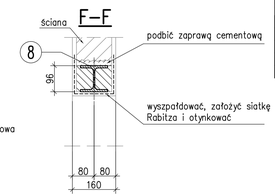
NADPROŻE NP5
WYKONAĆ 1x





NADPROŻE NP6
WYKONAĆ 1x





Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] całkowita	Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: NP1								
1	1	HEA100	1450	24.22	24.22	0.81	S235JR	
Suma dla: NP1	1 szt.				24.22 kg	0.81 m²		
Wykonać:	2 szt.				48.44 kg	1.62 m²		
Element: NP2								
2	2	HEA100	1450	24.22	48.44	1.62	S235JR	
3	2	#12	170	0.15	0.3	0.01	S235JR	
100	4	Podkł.13		0.01			St	PN–EN_ISO_7089:2004
101	4	Nakr.M12		0.02			5	PN–EN_ISO_4032:2004
Suma dla: NP2	1 szt.				48.74 kg	1.63 m²		
Wykonać:	1 szt.				48.74 kg	1.63 m²		
Element: NP3								
2	2	HEA100	1450	24.22	48.44	1.62	S235JR	
4	2	#12	240	0.21	0.42	0.02	S235JR	
5	2	Rura ø25.0/2.3	165	0.21	0.42	0.03	S235JR	
100	4	Podkł.13		0.01			St	PN–EN_ISO_7089:2004
101	4	Nakr.M12		0.02			5	PN–EN_ISO_4032:2004
Suma dla: NP3	1 szt.				49.28 kg	1.67 m²		
Wykonać:	1 szt.				49.28 kg	1.67 m²		
Element: NP4								
3	2	#12	170	0.15	0.3	0.01	S235JR	
6	2	HEA100	1150	19.21	38.42	1.29	S235JR	
100	4	Podkł.13		0.01			St	PN–EN_ISO_7089:2004
101	4	Nakr.M12		0.02			5	PN–EN_ISO_4032:2004
Suma dla: NP4	1 szt.				38.72 kg	1.3 m²		
Wykonać:	1 szt.				38.72 kg	1.3 m²		
Element: NP5								
7	1	HEA100	1560	26.05	26.05	0.87	S235JR	
Suma dla: NP5	1 szt.				26.05 kg	0.87 m²		
Wykonać:	1 szt.				26.05 kg	0.87 m²		
Element: NP6								
8	1	HEA100	1350	22.55	22.55	0.76	S235JR	
Suma dla: NP6	1 szt.				22.55 kg	0.76 m²		
Wykonać:	1 szt.				22.55 kg	0.76 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	234 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	4 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	238 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	7.9 m²

UWAGI:
1. * – rzędna spodu nadproża wg. architektury.

Materiały:
Stal profilowa: S235JR

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	
Autor projektu:	inż. Władysław Sikora	553/78	konstrukcyjna		Data: 15.11.2015
Zespół projektowy:	mgr inż Katarzyna Juraszek				
	-				Faza: PW
Sprawdził:	mgr inż. Marek Sikora	SLK/5654/PWOM/14	konstrukcyjna		
Pracownia Projektowa "Archex" s.c.	Treść: Nadproża stalowe NP1÷6				Nr rys. K2
					Skala: 1:10
Symbol: 2015/54	Temat: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ORAZ ROZBUDOWA PLACU ZABAW PRZY PRZEDSZKOLU NR 49 UL. SPORTOWA 42 W ZABRZU				

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA. WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWYWANY, UZUPEŁNIANY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.
RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE AUTOCAD 2004, NR. LICENCYJNY. ACAD 2004-341-00713354.