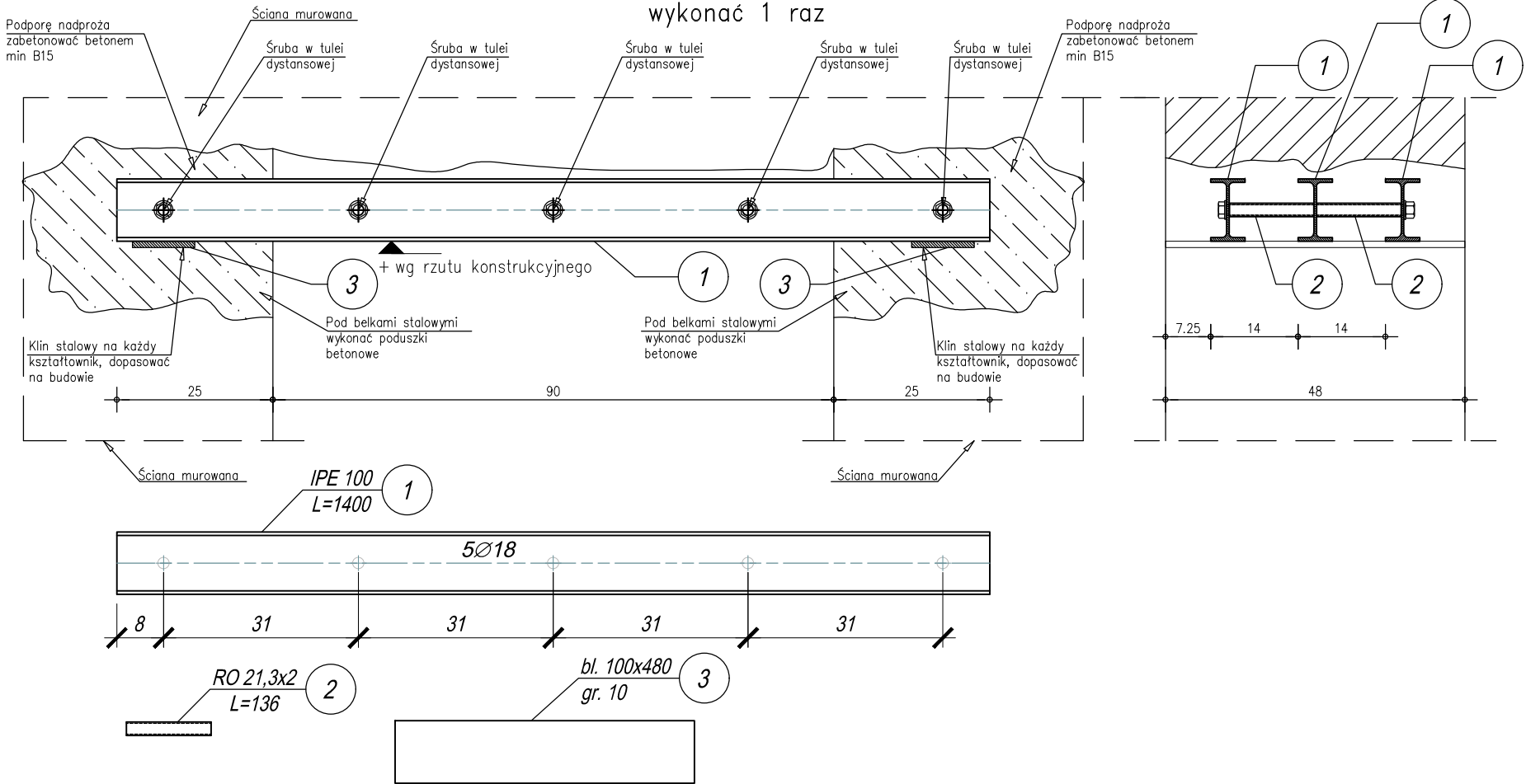


Nadproże stalowe 3 IPE 100

Skala 1:10

wykonać 1 raz



UWAGA:

Wszystkie wymiary i rzędne należy zweryfikować na Budowie, przed przystąpieniem do prac. Wszelkie nieopisane spoiny należy wykonać jako konstrukcyjne gr. 3mm. Otwory w kształtownikach nawiercać na budowie. Zestawienie stali profilowej podano orientacyjnie, nie może ono służyć jako podstawa do wykonywania robót, można je wykorzystać tylko i wyłącznie poglądowo. Stal S235JR.

Zestawienie kształtowników stalowych

Nr	Opis elementu	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Masa metra [kg/m]	Masa elementu [kg]	Masa razem [kg]
1	Kształtownik gorącowalcowany IPE 100	3	1400	8,10	11.34	34.02
2	Kształtownik gorącowalcowany RO 21,3x2	10	136	0,95	0.13	1.29

Masa użytej stali kształtowej [kg]:

35.31

Zestawienie blach węzłowych

Nr	Opis elementu	Ilość [szt.]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Grubość [mm]	Masa elementu [kg]	Masa razem [kg]
3	Blacha 100x480x10	2	100	480	10	3.77	7.54

Masa użytej stali kształtowej [kg]:

7.54

Śruby

Opis elementu	Ilość [szt.]	Masa elementu [kg]	Masa razem [kg]
M16x320-8.8	5	0.5264	2.63

Łączna masa śrub [kg]:

2.63

Nakrętki

Opis elementu	Ilość [szt.]	Masa elementu [kg]	Masa razem [kg]
M16-8	5	0.0326	0.16

Łączna masa nakrętek [kg]:

0.16

Podkładki okrągłe

Opis elementu	Ilość [szt.]	Masa elementu [kg]	Masa razem [kg]
16-100HV	10	0.0110	0.11

Łączna masa podkładek [kg]:

0.11

Stal profilowa S235 JR  
Elektrody ER-146

- Uwaga!**
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
  - Budowę rozpatrywać w oparciu o projekty wszystkich branż.
  - Puste przestrzenie między elementami stalowymi a ścianami lub słupami wypełnić zaprawą cementową.
  - Przed przystąpieniem do prac skuć tynk ze ścian, stropów, sprawdzić stan konstrukcji.
  - Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem zestawczym.
  - Lokalizację sprawdzać z rysunkami architektury.
  - Belki stalowe wyszpaldować cegłą dziurawką, osiatkować np. siatką "Rabitz" i obrzucić zaprawą cementową bez dodatku wapna gr. min. 20mm.
  - Przed przystąpieniem do wykonania robót należy sprawdzić długości elementów stalowych w miejscu ich wbudowania poprzez pomiar z natury.

USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE ANDRZEJ WIERZBOWSKI Piotrków Trybunalski 97-300, ul. Szkolna 56 tel. (+48) 604 603 303 www.awierzbowski.pl e-mail: biuro@awierzbowski.pl	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
INWESTOR	GMINA ROZPRZA Rozprza 97-340, al. 900-lecia 3
OBIEKT	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU URZĘDU MIASTA GMINY W ROZPRZY - utworzenie dostępnego biura obsługi mieszkańca (al. 900-lecia 3 Rozprza (dz. nr ewid. 16/1 obr. 0001 Rozprza)
PROJEKTANT	inż. Andrzej Wierzbowski LOD/0709/ZOOA/07 specjalność architektoniczna LOD/0124/PWOK/03 specjalność konstrukcyjno-budowlana
DATA OPRACOWANIA	MARZEC 2023
TEMAT RYSUNKU	NADPROŻA STAŁOWE CZ.2. 1:10 SKALA
NUMER RYSUNKU	PB K 3.0
NUMER PROJEKTU	DATA DRUKU 2023.03.29
NR STRONY	
BRANŻA	KONSTRUKCJA
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 2006R. NR 90 POL. 631 Z PÓŹN. ZM)	