

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż konstrukcji budowlanych**
Oznaczenie arkusza: **B.20-01-18.01**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.20**
Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka -

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Numer stanowiska					
Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>					
Rezultat 1. Wytrasowane miejsca zamocowania czterech wsporników do belek stropowych							
<i>Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny</i>							
1	Miejsce montażu pierwszego wspornika wytrasowane na belce stropowej 1. zgodnie z wymiarami na rysunkach ± 5 mm						
2	Miejsce montażu drugiego wspornika wytrasowane na belce stropowej 1. zgodnie z wymiarami na rysunkach ± 5 mm						
3	Miejsce montażu trzeciego wspornika wytrasowane na belce stropowej 2. zgodnie z wymiarami na rysunkach ± 5 mm						
4	Miejsce montażu czwartego wspornika wytrasowane na belce stropowej 2. zgodnie z wymiarami na rysunkach ± 5 mm						
Rezultat 2. Cztery wsporniki zamocowane do belek stropowych z gwoździowaniem częściowym							
1	Pierwszy wspornik zamocowany do belki stropowej 1. czterema wkrętami z każdej strony. Wkręty umieszczone tylko w otworach przy zagięciu złącza, zgodnie z częściowym gwoździowaniem i rysunkami						
2	Drugi wspornik zamocowany do belki stropowej 1. czterema wkrętami z każdej strony. Wkręty umieszczone tylko w otworach przy zagięciu złącza, zgodnie z częściowym gwoździowaniem i rysunkami						
3	Trzeci wspornik zamocowany do belki stropowej 2. czterema wkrętami z każdej strony. Wkręty umieszczone tylko w otworach przy zagięciu złącza, zgodnie z częściowym gwoździowaniem i rysunkami						
4	Czwarty wspornik zamocowany do belki stropowej 2. czterema wkrętami z każdej strony. Wkręty umieszczone tylko w otworach przy zagięciu złącza, zgodnie z częściowym gwoździowaniem i rysunkami						
Rezultat 3. Dwie belki poprzeczne zamocowane we wspornikach z gwoździowaniem częściowym na mijankę							
1	Jeden koniec belki poprzecznej 1. zamocowany do pierwszego wspornika czterema wkrętami. Wkręty umieszczone w co drugim otworze, naprzemiennie po obu stronach wspornika, zgodnie z gwoździowaniem na mijankę i rysunkami						
2	Drugi koniec belki poprzecznej 1. zamocowany do drugiego wspornika czterema wkrętami. Wkręty umieszczone w co drugim otworze, naprzemiennie po obu stronach wspornika, zgodnie z gwoździowaniem na mijankę i rysunkami						
3	Jeden koniec belki poprzecznej 2. zamocowany do trzeciego wspornika czterema wkrętami. Wkręty umieszczone w co drugim otworze, naprzemiennie po obu stronach wspornika, zgodnie z gwoździowaniem na mijankę i rysunkami						
4	Drugi koniec belki poprzecznej 2. zamocowany do czwartego wspornika czterema wkrętami. Wkręty umieszczone w co drugim otworze, naprzemiennie po obu stronach wspornika, zgodnie z gwoździowaniem na mijankę i rysunkami						

Numer
stanowiska

Rezultat 4. Zmontowany fragment stropu drewnianego

1	Górna powierzchnia belki poprzecznej 1. licuje się (jest w tej samej płaszczyźnie) z górną powierzchnią belki stropowej 1 (z tolerancją ± 2 mm)						
2	Górna powierzchnia belki poprzecznej 2. licuje się (jest w tej samej płaszczyźnie) z górną powierzchnią belki stropowej 1 (z tolerancją ± 2 mm)						
3	Górna powierzchnia belki poprzecznej 1. licuje się (jest w tej samej płaszczyźnie) z górną powierzchnią belki stropowej 2 (z tolerancją ± 2 mm)						
4	Górna powierzchnia belki poprzecznej 2. licuje się (jest w tej samej płaszczyźnie) z górną powierzchnią belki stropowej 2 (z tolerancją ± 2 mm)						
5	Belki stropowe i poprzeczne zamontowane prostopadle do siebie (pod kątem prostym)						
6	Obie przekątne zmontowanego fragmentu stropu, zmierzone w miejscach wskazanych na rysunku zestawieniowym (przekątna 1, przekątna 2), mają równą długość (z tolerancją ± 5 mm)						

Przebieg 1. Wykonanie montażu

Zdający:

1	używał narzędzi pomiarowych i traserskich do wyznaczenia na belkach stropowych 1. i 2. miejsc mocowania wsporników oraz używał narzędzi pomiarowych do kontroli poprawności montażu całego fragmentu stropu						
2	W trakcie wiercenia otworów miał założone okulary						
3	podczas montażu belek stropowych miał założone rękawice ochronne						
4	uporządkował stanowisko pracy po zakończeniu pracy						
5	odpady umieścił w pojemniku na odpady						

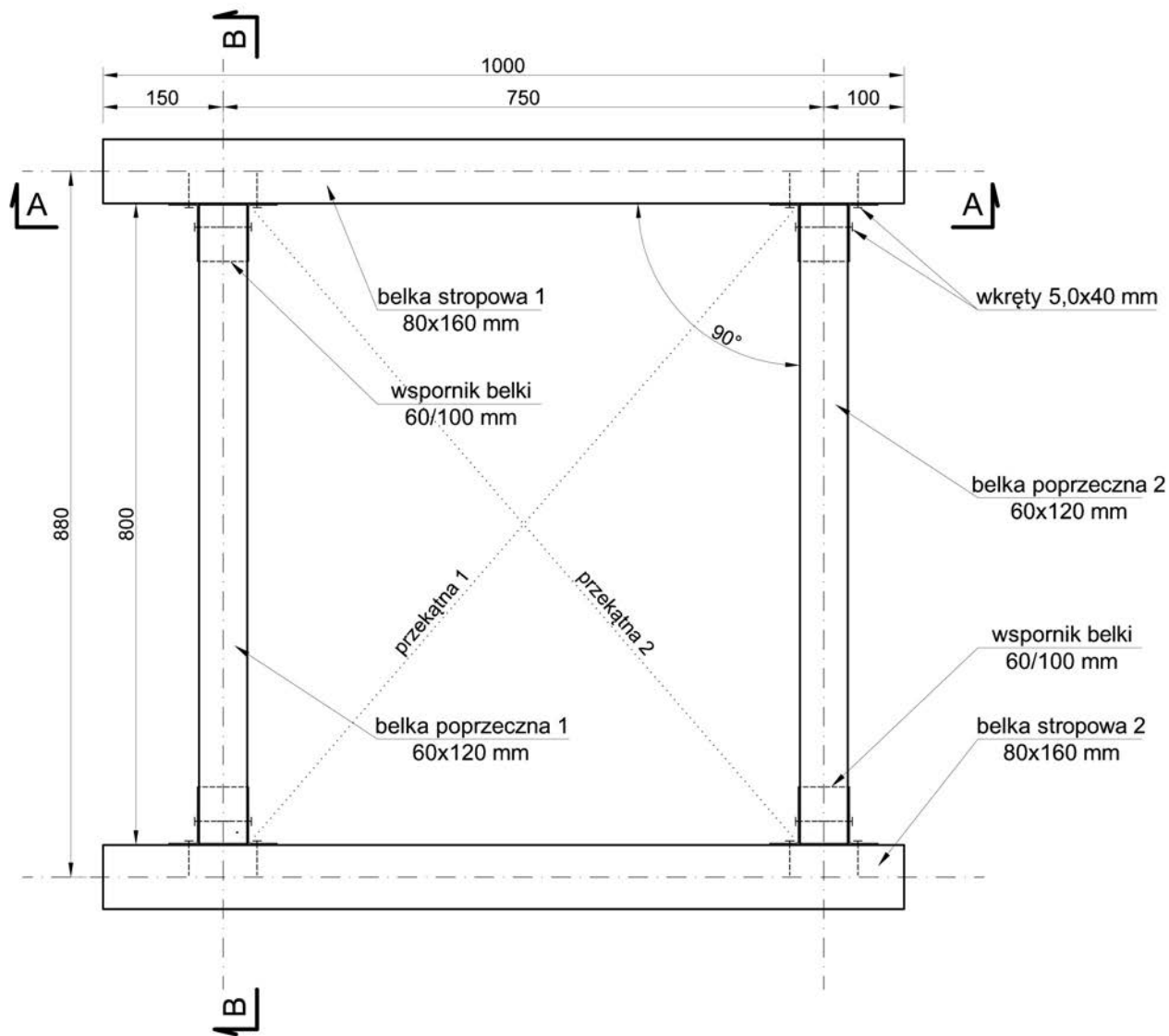
Egzaminator

imię i nazwisko

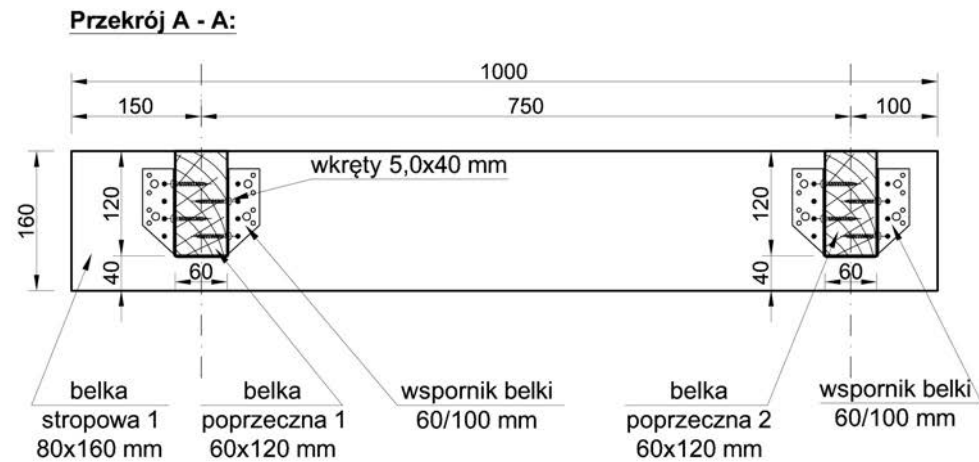
.....

data i czytelny podpis

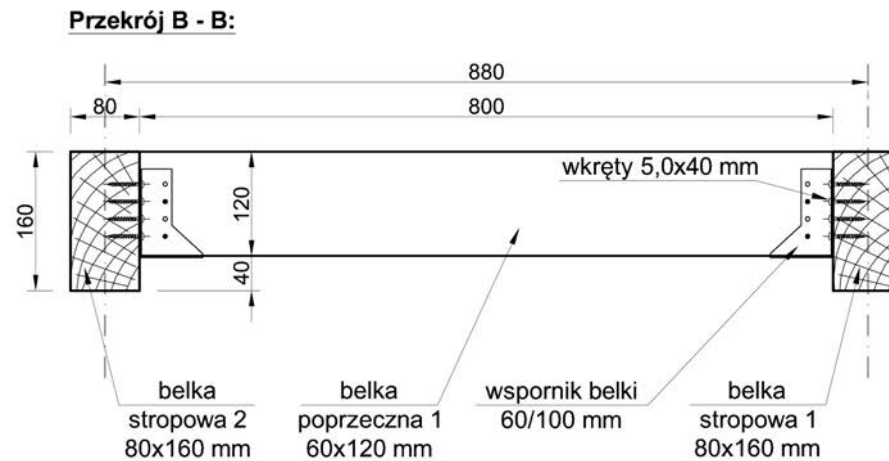
Rysunek zestawieniowy (widok z góry):



Rysunek 1. Rysunek zestawieniowy fragmentu stropu drewnianego



Rysunek 2. Przekrój A-A



Rysunek 3. Przekrój B-B