


*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż konstrukcji budowlanych**
 Oznaczenie arkusza: **B.20-01-16.05**
 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

Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił

Rezultat 1. Otwory montażowe w pierwszej blasze łącznikowej

Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny

1	Wytrasowane 8 otworów montażowych Ø13 mm w pierwszej blasze łącznikowej zgodnie z rysunkiem 2									
2	Nawiercone 8 otworów montażowych Ø13 mm w pierwszej blasze łącznikowej									
3	Zukosowane krawędzie otworów									
4	Wszystkie otwory wykonane z tolerancją położenia w grupie (osiowo) ±1 mm									
5	Grupa otworów wykonana z tolerancją położenia od krawędzi blachy ±2 mm									

Rezultat 2. Otwory montażowe w drugiej blasze łącznikowej

Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny

1	Wytrasowane 8 otworów montażowych Ø13 mm w drugiej blasze łącznikowej zgodnie z rysunkiem 2									
2	Nawiercone 8 otworów montażowych Ø13 mm w drugiej blasze łącznikowej									
3	Zukosowane krawędzie otworów									
4	Wszystkie otwory wykonane z tolerancją położenia w grupie (osiowo) ±1 mm									
5	Grupa otworów wykonana z tolerancją położenia od krawędzi blachy ±2 mm									

Rezultat 3. Dwie części belki stalowej dwuteowej, połączone za pomocą śrubowego połączenia nakładkowego

1	Dobrana długość śrub – 40 mm (M12 x 40) oraz podkładki pod śruby i nakrętki									
2	Wykonany ostateczny montaż połączenia śrubowego nakładkowego po sprawdzeniu odchyłki obu części belki poziomą									
3	Odchyłka pozioma na przeciwległych końcach belki mieści się w przedziale ±1 mm									

Przebieg wykonania zadania										
1	Podczas wiercenia otworów zdający miał założone okulary ochronne									
2	Podczas obróbki krawędzi otworów zdający miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne									
3	Zdający używał narzędzi pomiarowych do pomiaru z natury otworów w częściach belki dwuteowej									
4	Zdający używał narzędzi pomiarowych i traserskich do wyznaczenia położenia otworów w blachach łącznikowych									
5	Zdający uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku									

Egzaminator

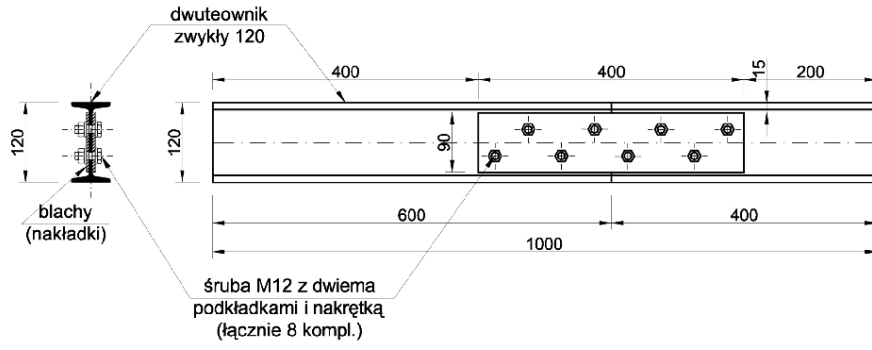
imię i nazwisko

.....

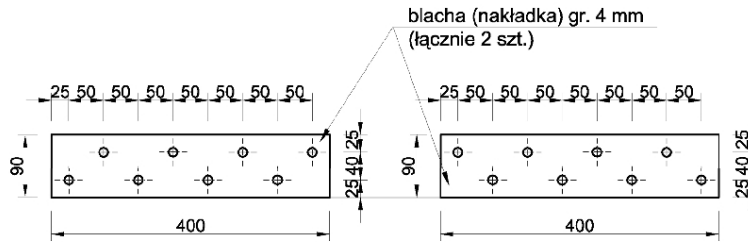
data i czytelny podpis

Przekrój:

Widok boczny:



Rysunek 1. Rysunek zestawieniowy belki dwuteowej (przekrój, widok boczny)



Rysunek 2. Rysunek blach łącznikowych z położeniem otworów montażowych