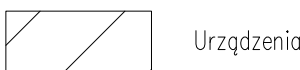
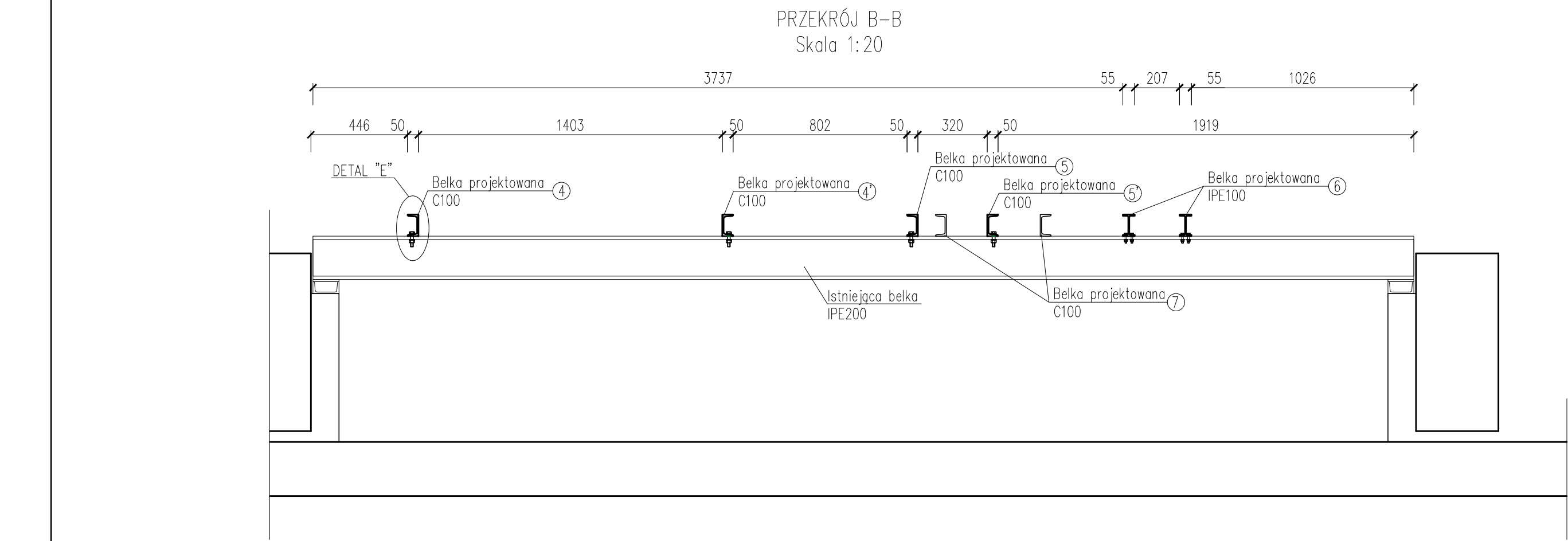
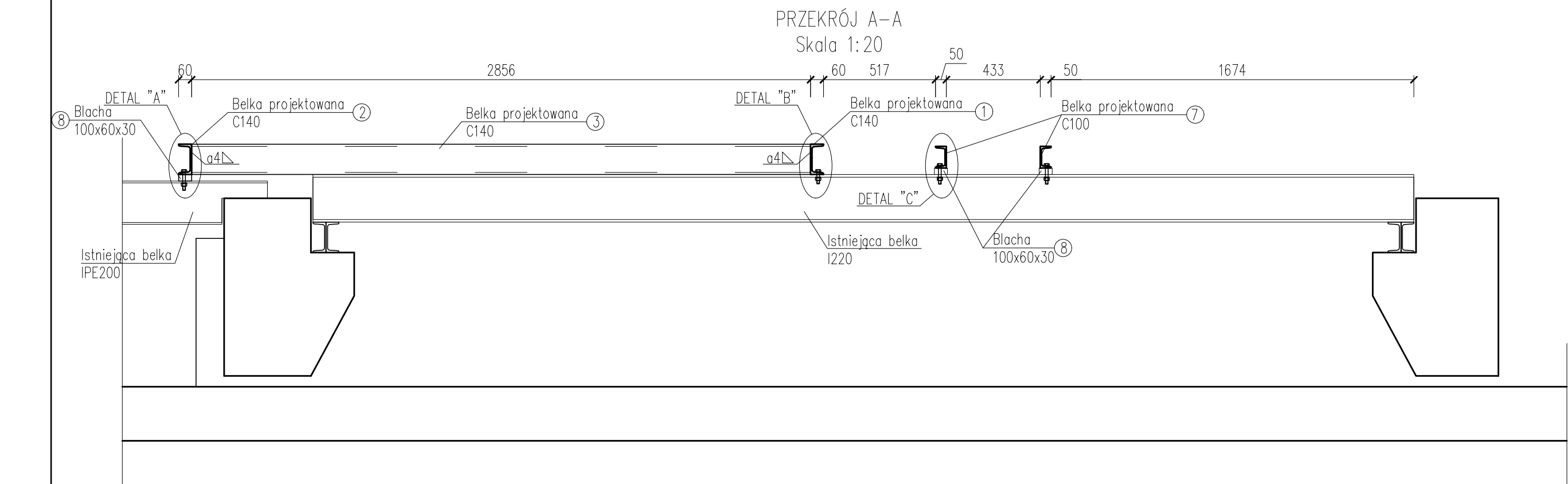
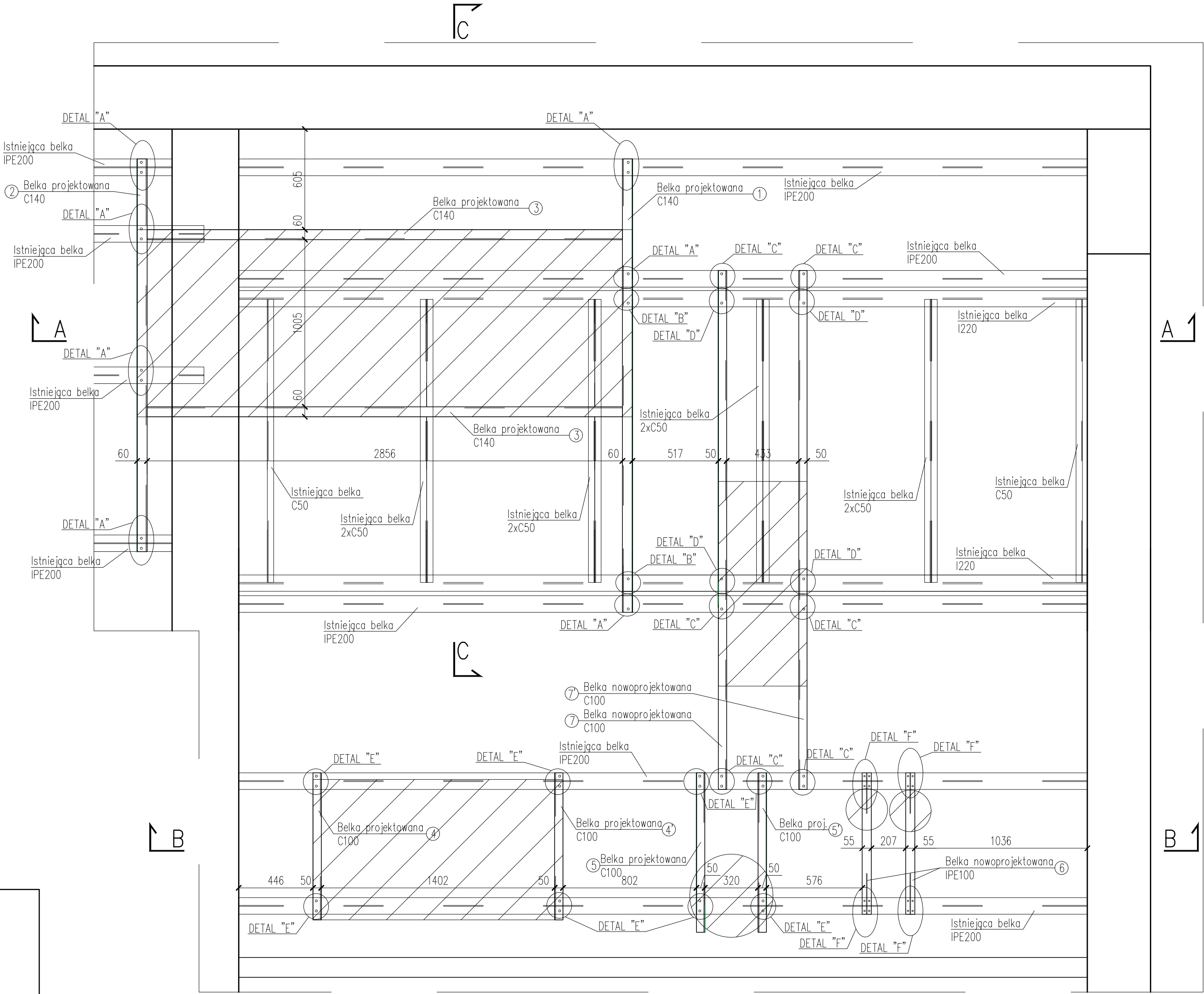


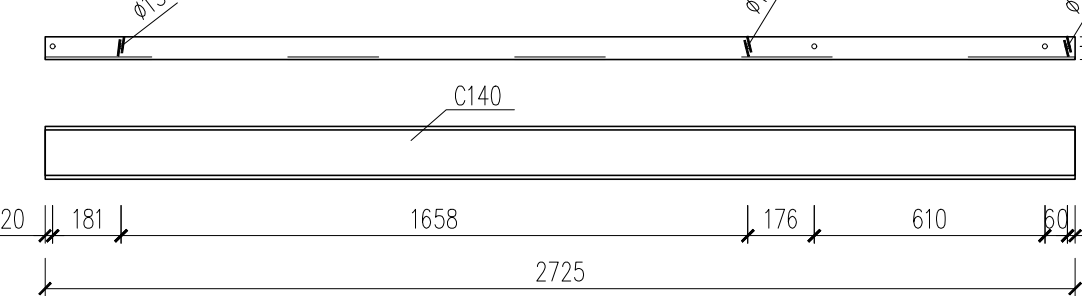
PODKONSTRUKCJE POD AGREGAT CHŁODNICZY, UKŁAD STABILIZACJI CIŚNIENIA, NACZYNNIE WZBIORCZE I POMPY OBIEGOWE, OSIE 11-12

Skała 1:20



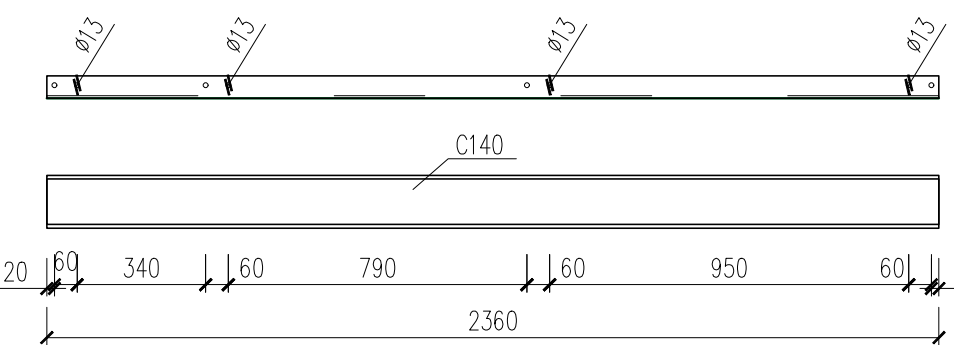
ELEMENT NR1 – Rzut z dołu i z boku

Skała 1:20
1 szt.
Dołączyć 4 śruby M12 kl. 8.8, L=95mm oraz 2 śruby M8 kl.8,8 L=65mm



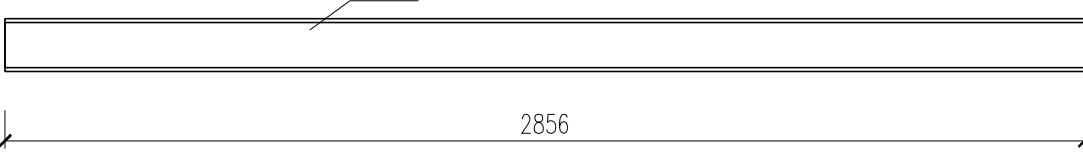
ELEMENT NR2 – Rzut z góry i z boku

Skała 1:20
1 szt.
Dołączyć 8 śrub M12 kl. 8.8, L=95mm



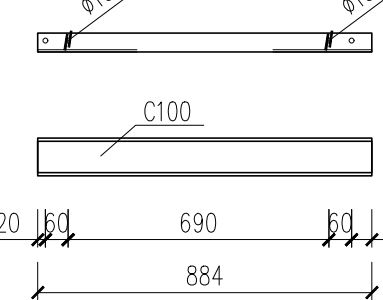
ELEMENT NR3

Skała 1:20
2 szt.



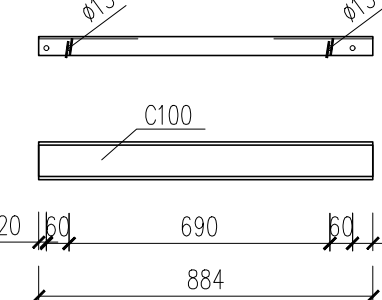
ELEMENT NR4 – Rzut z dołu i z boku

Skała 1:20
1 szt.
Dołączyć 4 śrub M12 kl. 8.8, L=65mm



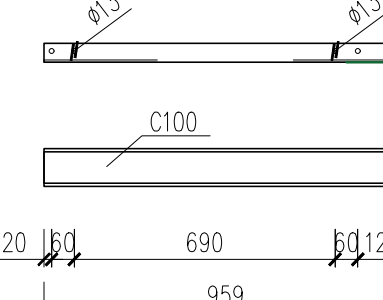
ELEMENT NR4' – Rzut z dołu i z boku

Skała 1:20
1 szt.
Dołączyć 4 śrub M12 kl. 8.8, L=65mm



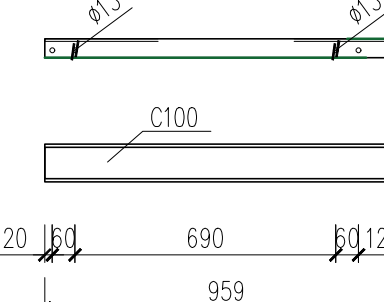
ELEMENT NR5 – Rzut z dołu i z boku

Skała 1:20
1 szt.
Dołączyć 4 śrub M12 kl. 8.8, L=65mm



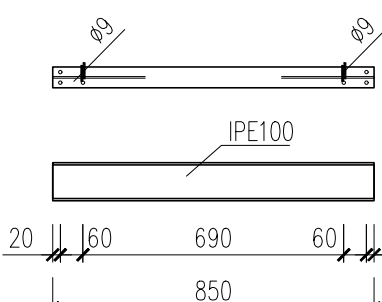
ELEMENT NR5' – Rzut z dołu i z boku

Skała 1:20
1 szt.
Dołączyć 4 śrub M12 kl. 8.8, L=65mm



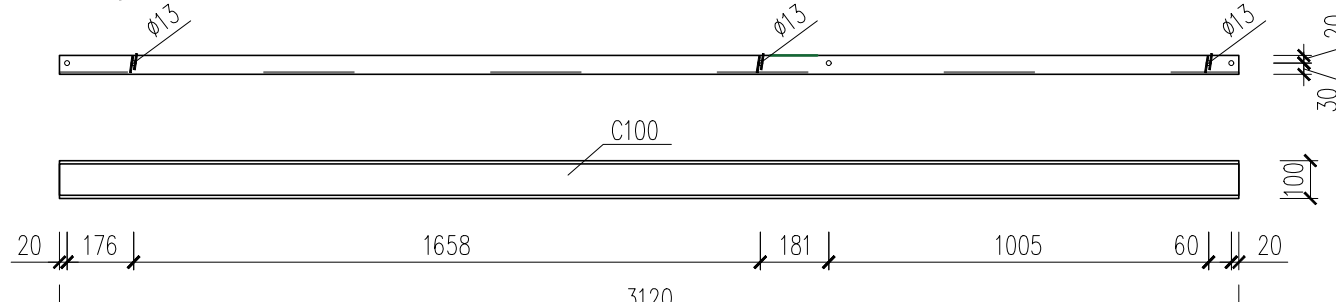
ELEMENT NR6 – Rzut z dołu i z boku

Skała 1:20
2 szt.
Dołączyć 8 śruby M8 kl. 8.8, L=45mm



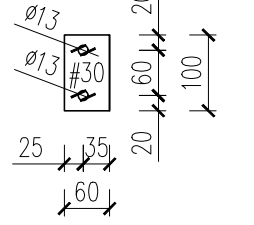
ELEMENT NR7 – Rzut z dołu i z boku

Skała 1:20
1 szt.
Dołączyć 4 śrub M12 kl. 8.8, L=95mm
2 śruby M12 kl.8,8, L=65mm



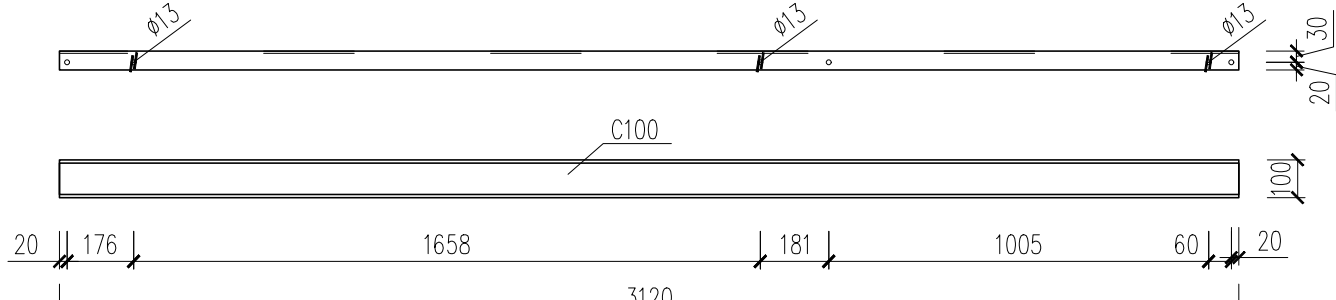
ELEMENT NR8

Skała 1:10
13 szt.



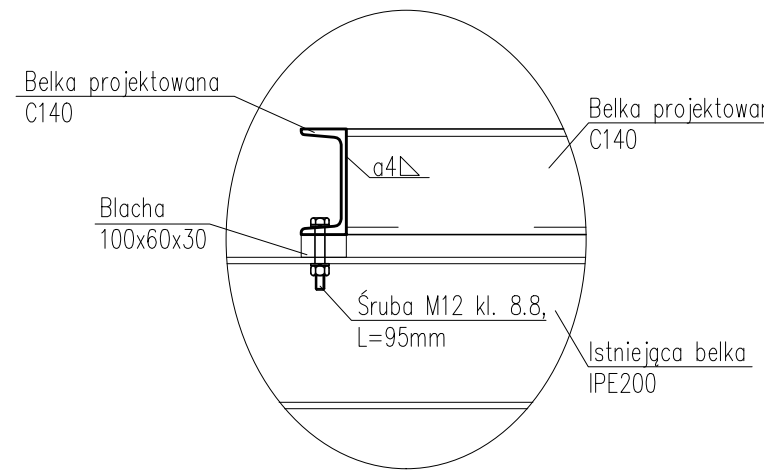
ELEMENT NR7' – Rzut z dołu i z boku

Skała 1:20
1 szt.
Dołączyć 4 śrub M12 kl. 8.8, L=95mm
2 śruby M12 kl.8,8, L=65mm



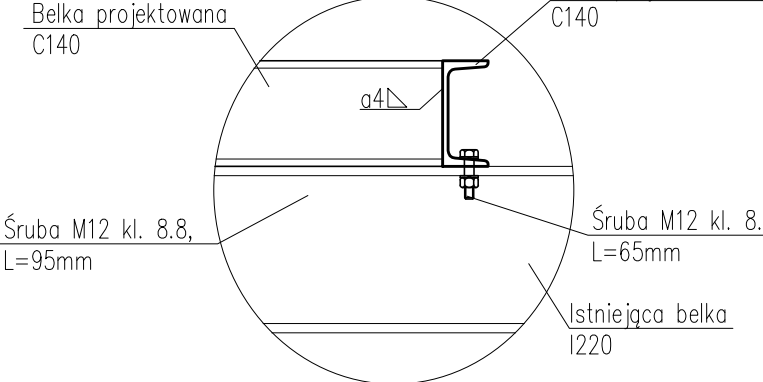
DETAL "A"

Skała 1:10



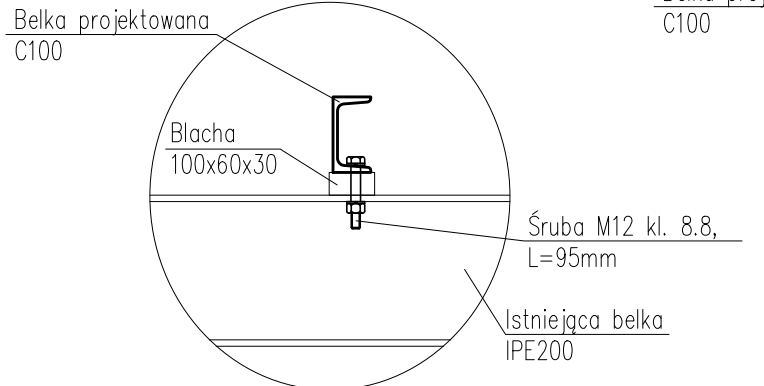
DETAL "B"

Skała 1:10



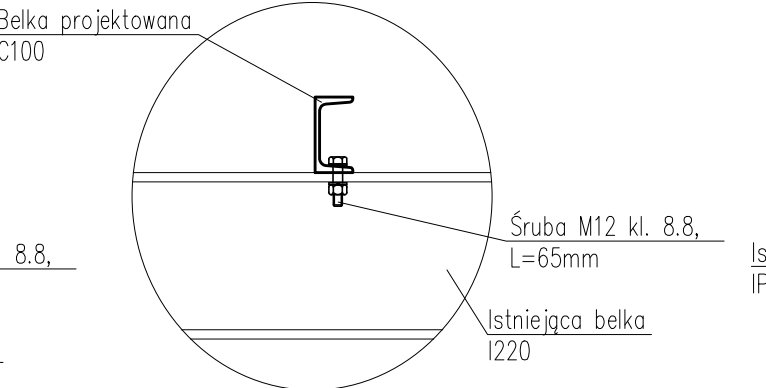
DETAL "C"

Skała 1:10



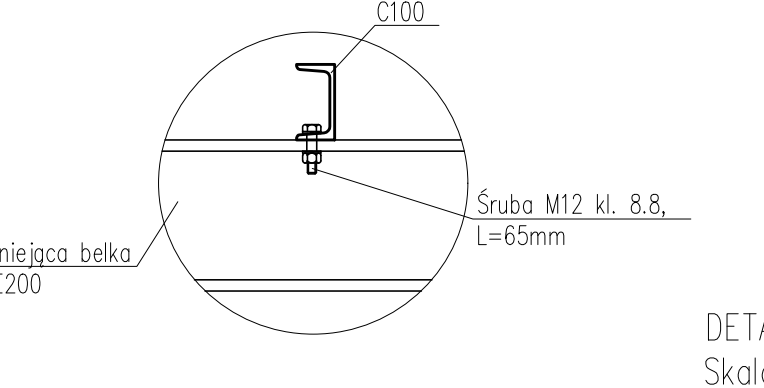
DETAL "D"

Skała 1:10



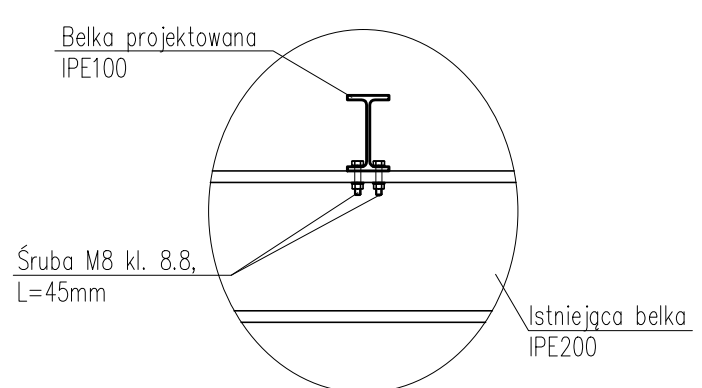
DETAL "E"

Skała 1:10



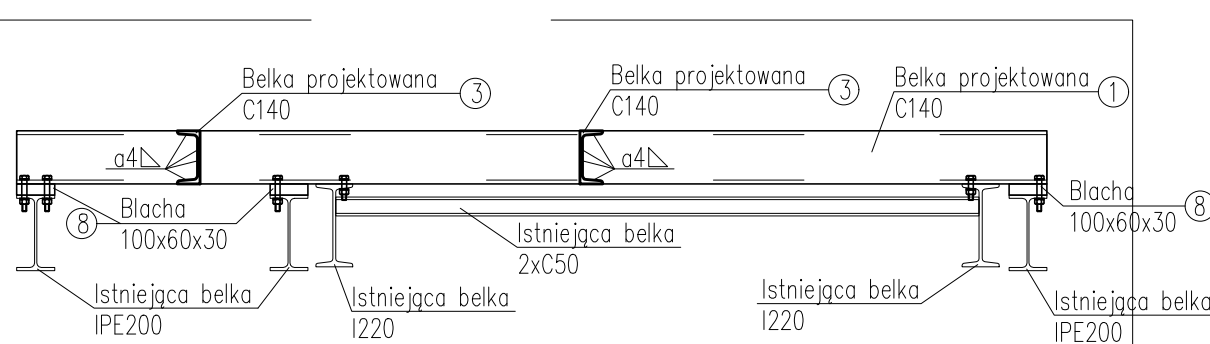
DETAL "F"

Skała 1:10



PRZĘKROJ C-C

Skała 1:20



UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
- Wszystkie wymiary elementów konstrukcji należy sprawdzić na budowie.
- W przypadku kolizji, niezgodności lub błędnych założeń projektowych należy skontaktować się z projektantem.
- Konstrukcję zabezpieczyć dla klasy korozyjności C3, trwałość 15 lat.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sporządzić projekt warsztatowy.

STAL KONSTR: S235

elplan PRZEDSIĘBIORSTWO ORGANIZACJI INWESTYCJI ALLPLAN Sp. z o.o. ul. Mahoniowa 14, 85-390 Bydgoszcz	
PROJEKT WYKONAWCZY	
Zwiększenie efektywności energetycznej oraz poprawa bezpieczeństwa przechowywania i udostępniania zasobów Biblioteki Narodowej	
al, Niepodległości 213, 02-086 Warszawa j. ewid. 146506_8, obręb ewid. 2-01-06, dz. ewid. nr 21	
KONSTRUKCYJNA	
Biblioteka Narodowa, al. Niepodległości 213 02-086 Warszawa	
MGR INŻ. LUKASZ DYMUJARA	POM0125POOK11
MGR INŻ. MARCIN ZIELIŃSKI	POM0325POOK13
MGR INŻ. AGNIESZKA LAGOD	
PODKONSTRUKCJA POD URZĄDZENIA SANITARNE OSIE 11-12	
K-06	
KWIECIEŃ 2024	