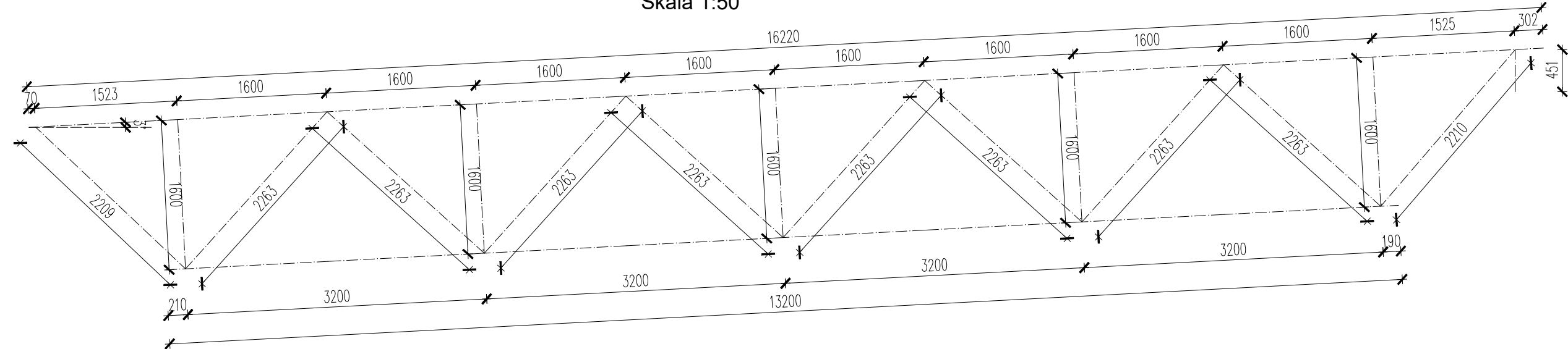
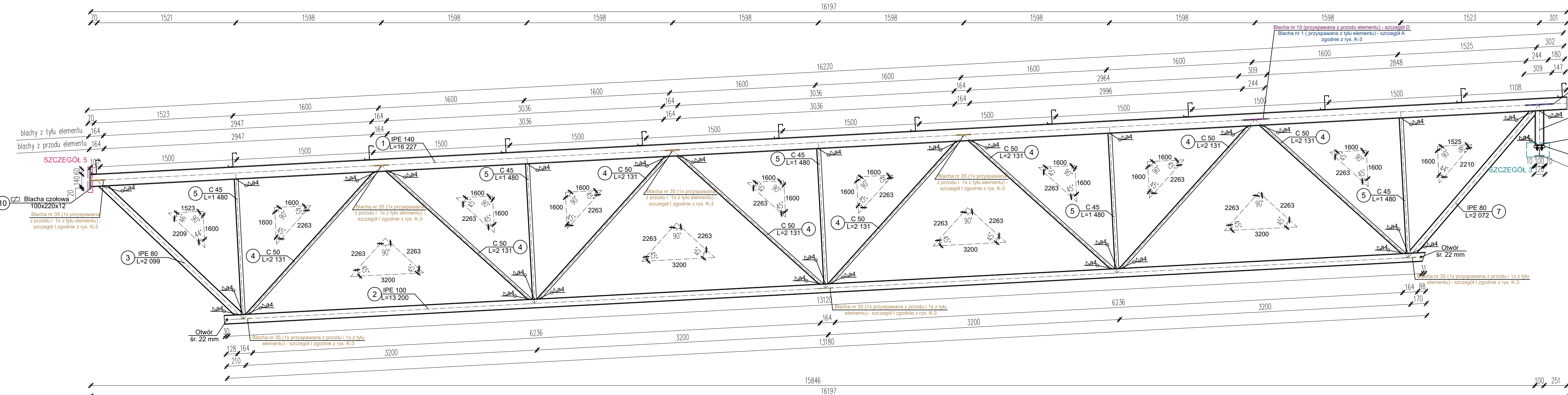


KONSTRUKCJA DŹWIGARA DZ-3.3.1
SKALA 1:25

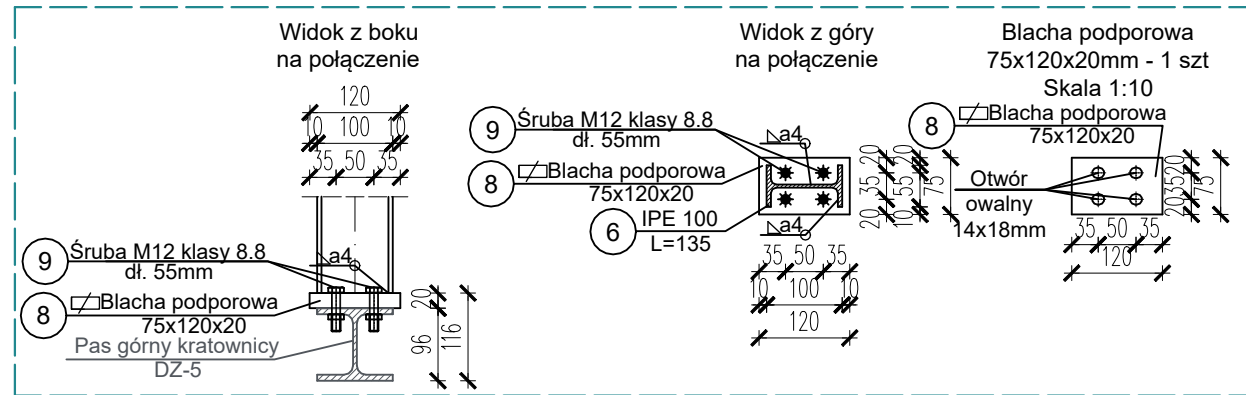
SCHEMAT GEOMETRYCZNY DŹWIGARA
Skala 1:50



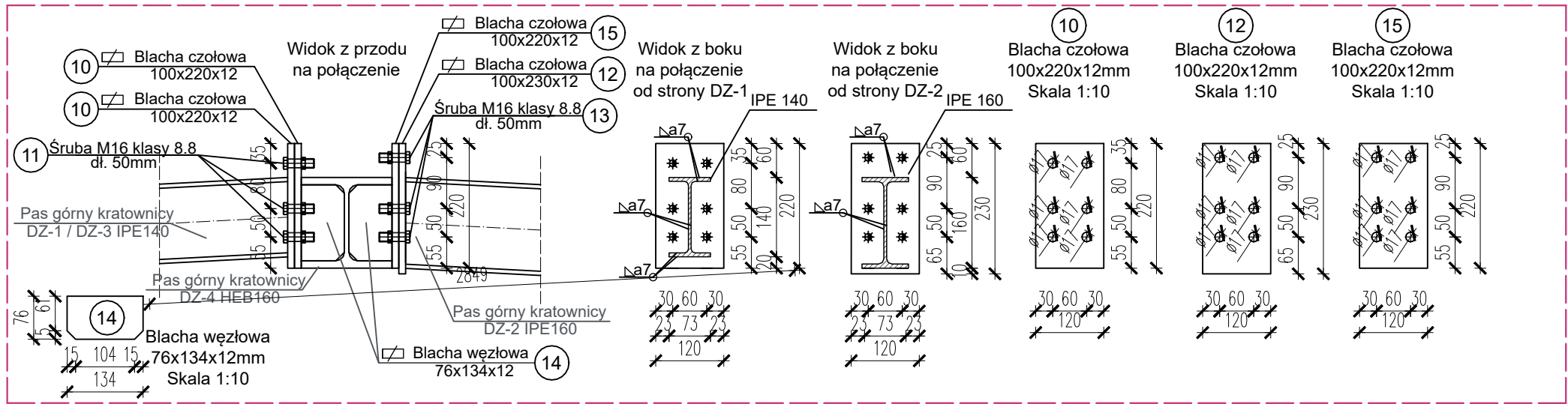
KONSTRUKCJA DŹWIGARA DZ-3.3.1
Skala 1:25



SZCZEGÓŁ 3
Oparcie dźwigara DZ-1 / DZ-3 na kratownicy DZ-5
Skala 1:10



SZCZEGÓŁ 5
Połączenie kratownicy DZ-1 / DZ-2 / DZ-3 z kratownicą DZ-4
Skala 1:10



- UWAGA !!!
1. Osoba spawająca musi wykazać się odpowiednimi uprawnieniami.
2. Stal konstrukcyjna: St3SX
3. Elektrody ER 146
4. Elementy spawane łączyć ze sobą przy pomocy spoin pachwinowych ciągłych o grubościach zgodnie z oznaczeniami na rysunku.
5. Wszystkie elementy zabezpieczyć antykorozyjnie. Zastosowane zabezpieczenie musi być sprawdzone i skuteczne, gdyż zagwarantuje nam trwałość i wytrzymałość konstrukcji. Jedną z najsukuteczniejszych form zabezpieczenia konstrukcji stalowej przed korozją jest zabezpieczenie poszczególnych elementów poprzez malowanie zestawem farb epoksydowo-poliuretanowych po wcześniejszym oczyszczeniu metodą strumieniowo-ciecną do klasy Sa-2,5 wg. PN-EN ISO 8501-1. Podczas zabezpieczania konstrukcji przed korozją postępować zgodnie z wytycznymi producenta systemu powłok antykorozyjnych. Standardowa grubość powłoki ochronnej nie powinna być mniejsza niż 120 µm.
Spoiny łączące elementy dobrane zgodnie z warunkiem dla spoin pachwinowych:
a ≥ 0,2t2, lecz 10 mm ≤ a ≤ 25 mm
a ≤ 0,7t1 oraz a ≤ 16 mm
gdzie:
t1 - grubość cieńszego elementu
t2 - grubość grubszego z łączonych elementów

WYKONAĆ 2 szt.
DŹWIGARÓW KRATOWYCH DZ-3.3.1

Table with 7 columns: Nr, Nazwa elementu, Przekrój, Wymiary, Długość, Liczba, Masa jednostkowa, A-III. It lists structural components like beams, girders, and plates with their respective dimensions and weights.

Project information block including:
- Tytuł: BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w Rypinie przy ul. Mieczarskiej 16
- Stadium: PROJEKT TECHNICZNY
- Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne "KOMES" Sp. z o.o.
- Jednostka Projektująca: PRACOWNIA PROJEKTOWA FProjekt
- Branża: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA
- Projectant: mgr inż. Marcin Fabiański
- Designer: mgr inż. Rafał Stramski
- Checker: mgr inż. Klaudia Nalepa