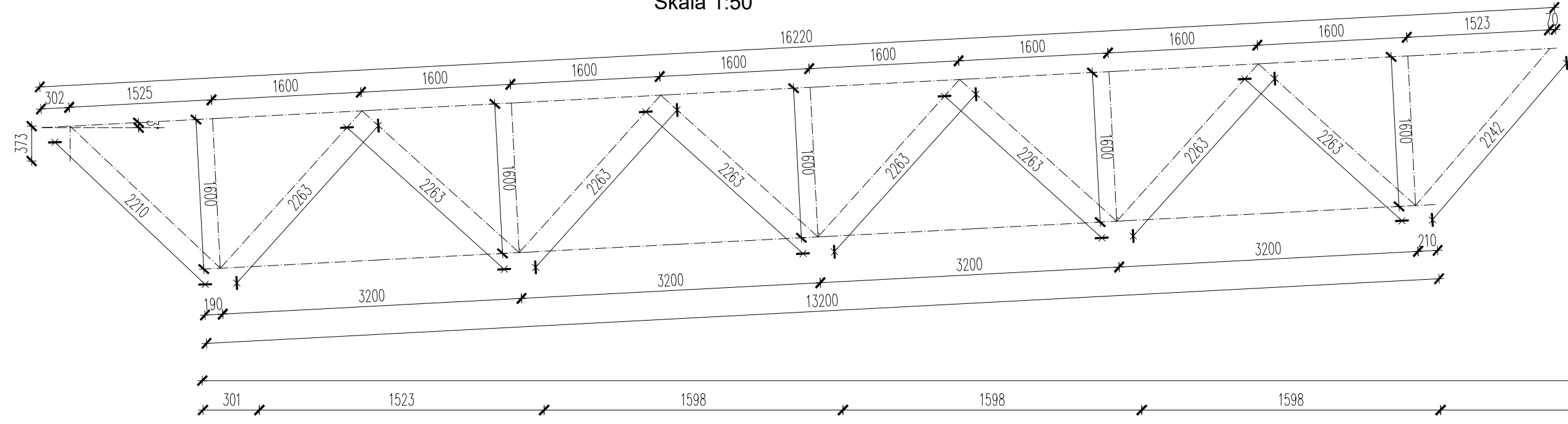


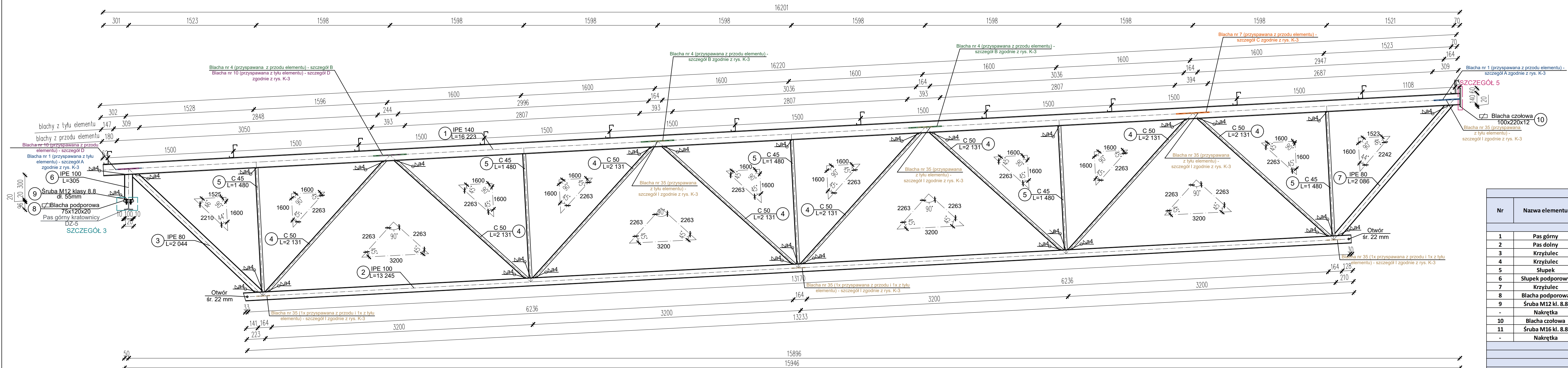
# KONSTRUKCJA DŹWIGARA DZ-1.2

## SKALA 1:25

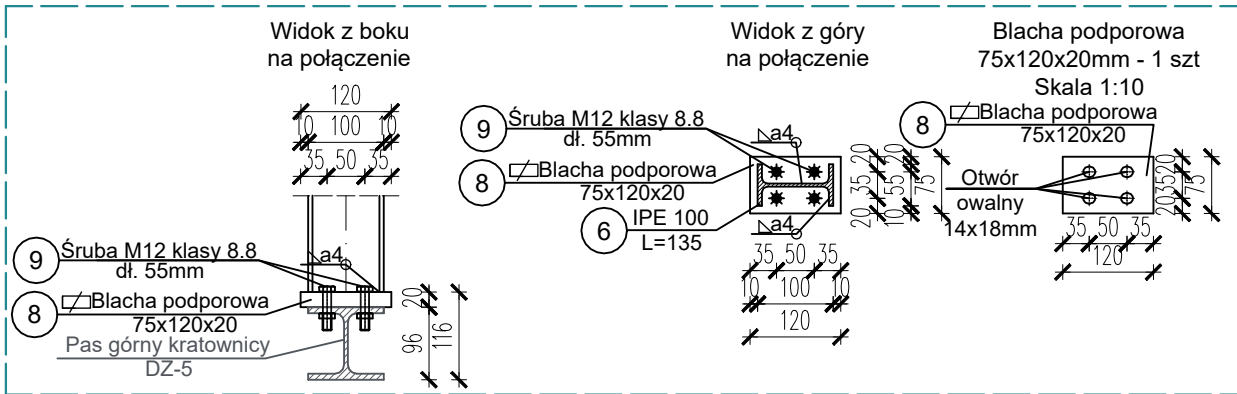
SCHEMAT GEOMETRYCZNY DŹWIGARA  
Skala 1:50



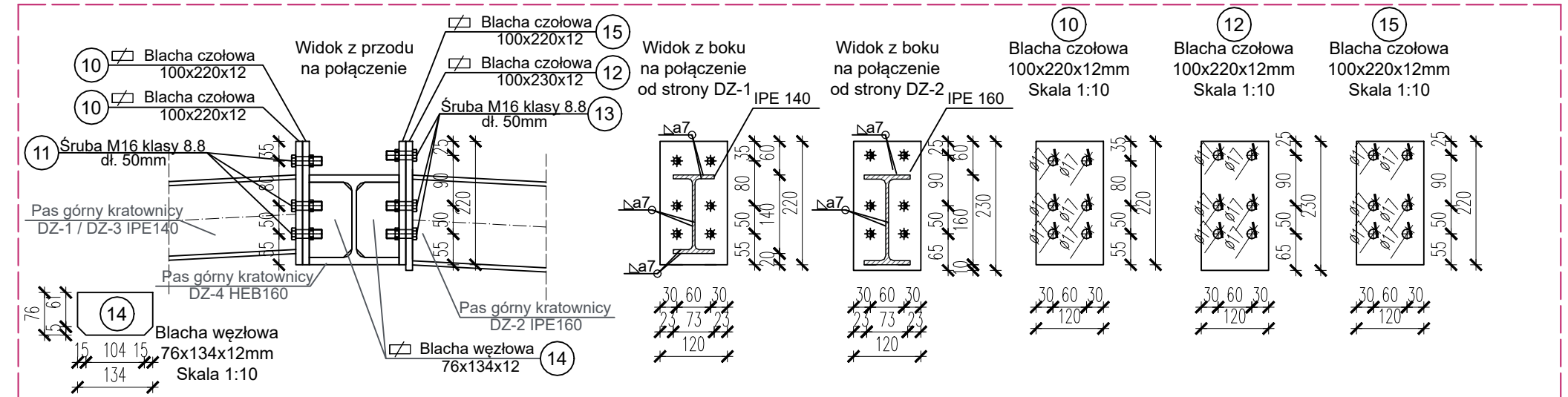
KONSTRUKCJA DŹWIGARA DZ-1.2  
Skala 1:25



SZCZEGÓŁ 3  
Oparcie dźwigara DZ-1 / DZ-2 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 !!!
- Osoba spawająca musi wykazać się odpowiednimi uprawnieniami.
  - Stal konstrukcyjna: St3SX
  - Elektrody ER 146
  - Elementy spawane łącząc ze sobą przy pomocy spoin pachwinowych ciągłych o grubościach zgodnie z oznaczeniami na rysunku.
  - Wszystkie elementy zabezpieczyć antykorozyjnie. Zastosowane zabezpieczenie musi być sprawdzone i skuteczne, gdyż zagwarantuje nam trwałość i wytrzymałość konstrukcji. Jedną z najskuteczniejszych form zabezpieczenia konstrukcji stalowej przed korozją jest zabezpieczenie poszczególnych elementów poprzez malowanie zestawem farb epoksydowo-poliuretanowych po wcześniejszym oczyszczeniu metodą strumieniowo-cieplą 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 ≤ 2,5 mm
  - a ≤ 0,7t1 oraz a ≤ 16 mm
- gdzie:
- t1 - grubość cieńszego elementu
  - t2 - grubość grubszego z łączonych elementów

WYKONAĆ 1 szt.  
DŹWIGARÓW KRATOWYCH DZ-1.2

Tytuł: BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD  
ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM  
OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w Rypinie  
przy ul. Meczarskiej 16

Stadium: PROJEKT TECHNICZNY

Investor: Przedsiębiorstwo Komunalne "KOMES" Sp. z o.o.  
ul. Elży Orzeszkowej 4  
87-500 Rypin

Objekt: WIATA MAGAZYNOWA  
ul. Meczarska 16, 87-500 Rypin  
obręb: 0001 Rypin, m. Rypin,  
jednostka ewidencyjna: 041201\_1 Rypin miasto  
dz. nr ewid.: 2195/34

Jednostka Projektująca:  
PRACOWNIA PROJEKTOWA FProjekt  
ul. PODHALAŃSKA 41  
87-500 BODNICEŃ  
tel.: +48 56 697 40 30  
kom.: +48 790 29 29 50  
www.fprojekt.pl



Branża: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

Projektant architektury i konstrukcji - projektant główny:

mgr inż. Marcin Fabiański

Podpis: KUP/0116/PWOK/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12

Podpis: KUP/0088/ZOOA/12