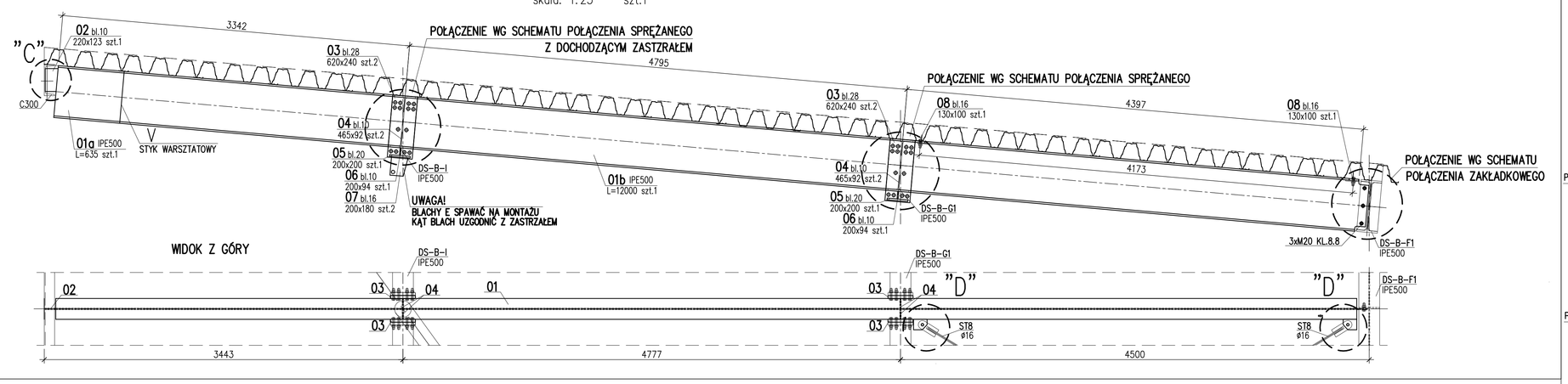
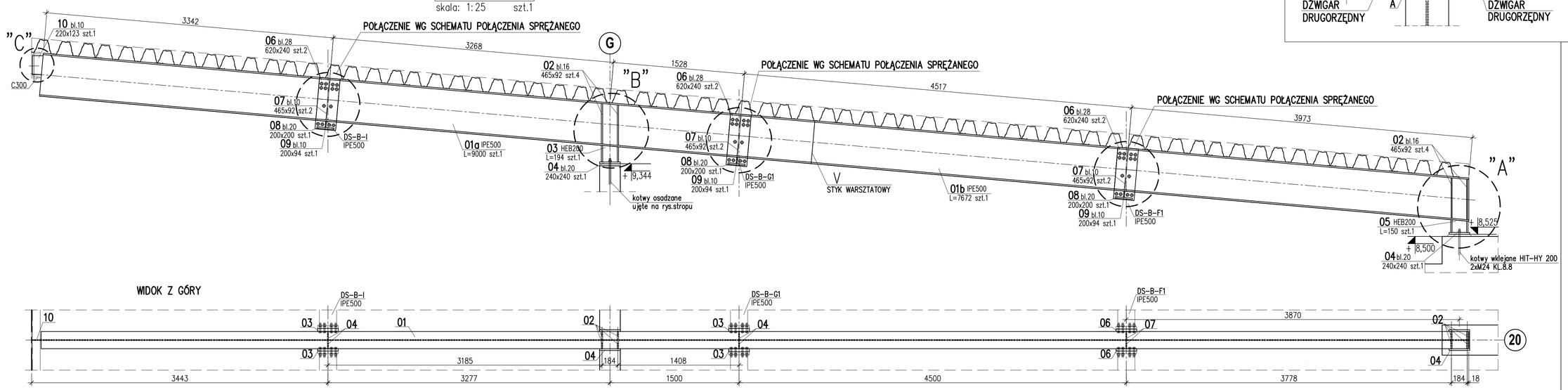
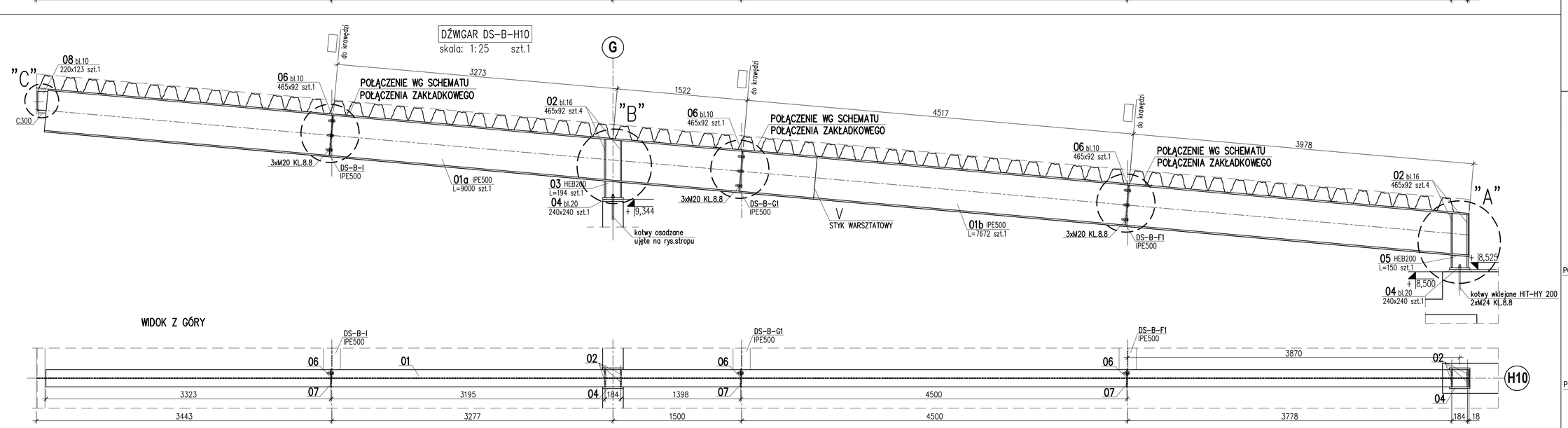
DŹWIGAR DS-B-21.3
skala: 1:25 szt.1



DŹWIGAR DS-B-20a
skala: 1:25 szt.1

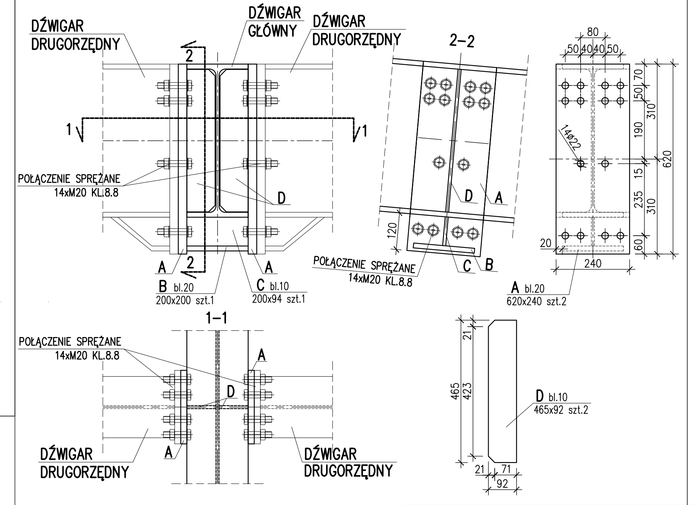


DŹWIGAR DS-B-H10
skala: 1:25 szt.1



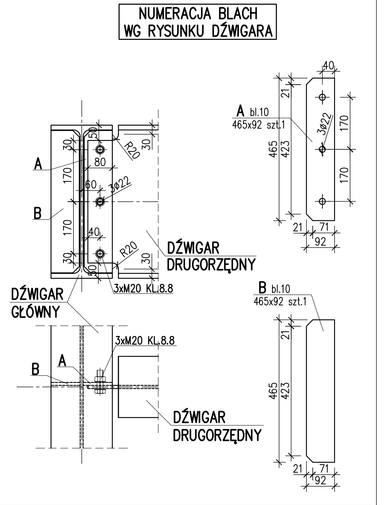
SCHEMAT POŁĄCZENIA SPRĘŻANEGO
1:10

NUMERACJA BLACH WG RYSUNKU DŹWIGARA



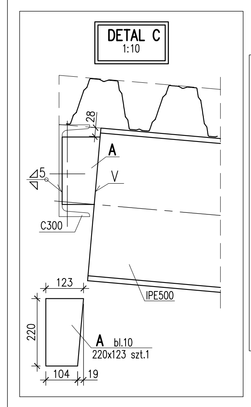
SCHEMAT POŁĄCZENIA ZAKŁADKOWEGO
1:10

NUMERACJA BLACH WG RYSUNKU DŹWIGARA

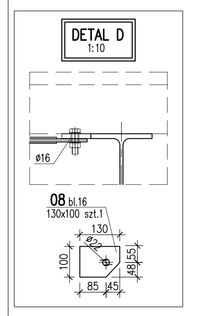


RYSUNEK KONSTRUKCJI STALOWEJ ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI ZESTAWIENIOWYMI I P.T. ARCH. RZĘDNE SPRAWDZIĆ Z P.T.ARCHITEKTURY

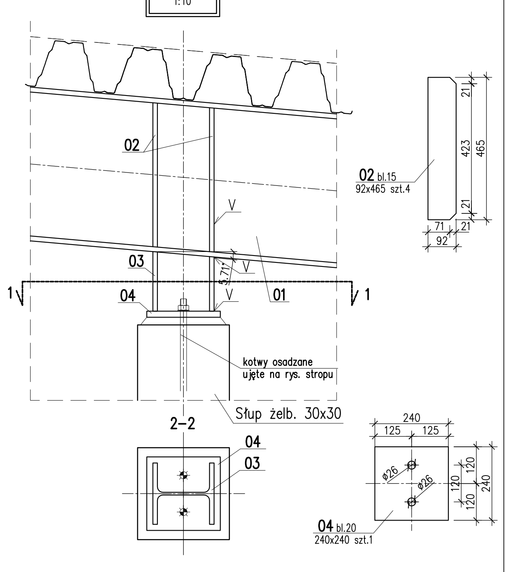
DETAL C
1:10



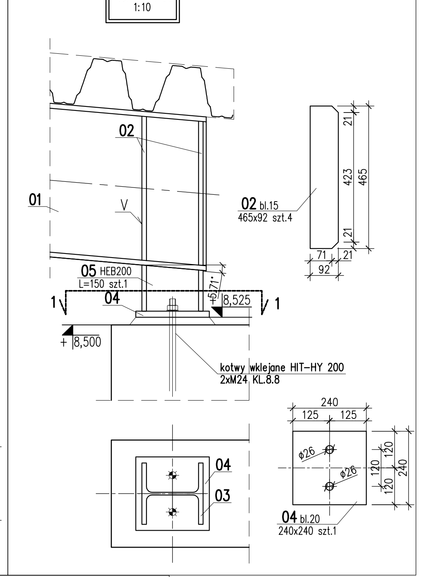
DETAL D
1:10



DETAL B
1:10

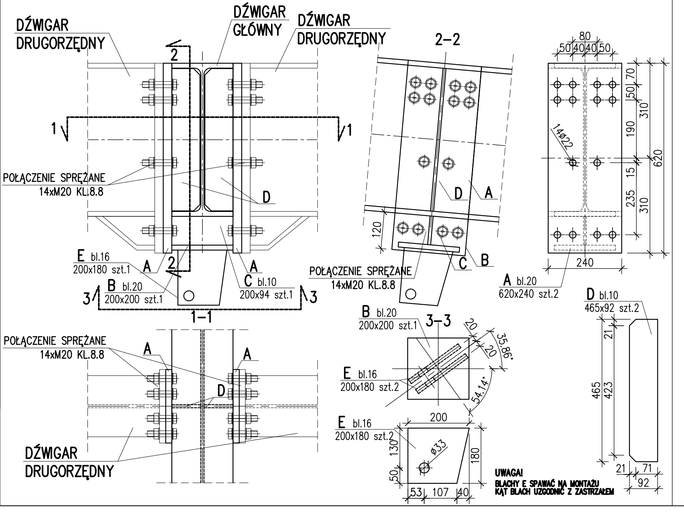


DETAL A
1:10



SCHEMAT POŁĄCZENIA SPRĘŻANEGO Z DOCHODZĄCYM ZASTRZAŁEM
1:10

NUMERACJA BLACH WG RYSUNKU DŹWIGARA



UWAGI
1. MATERIAŁY
- STAL KSZTAŁTOWA:
  - S355JR – KONSTRUKCJA GŁÓWNA
- ŚRUBY GALWANIZOWANE KLASY:
  - 5.8; 6.8; 8.8
2. TOLERANCJE:
- TOLERANCJE WYKONANIA
  - PN EN ISO 13920 KLASA B/F
- KLASA WADLIWOŚCI SPOIN:
  - "C" – WG PN-EN 5817
3. SPAWANIE:
- SPOINA CZOŁOWA "V":
  - t=6mm–12mm
- SPOINA CZOŁOWA "2V":
  - t=12mm–40mm
- SPOINA CZOŁOWA "K":
  - t=12mm–40mm
- WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY PACHWINOWE:
  - a=0,7 tmin (DLA SPOIN JEDNOSTRONNYCH)
  - a=0,5 tmin (DLA SPOIN DWUSTRONNYCH)
  - amin=3mm
- KONTROLA WIZUALNA SPOIN 100%
- ELEKTRODY WG ZALECEŃ TECHNOLOGA
4. ANTYKOROZJA:
- CZYSZCZENIE DO STOPNIA Sa 2.5
- MALOWANIE

WYKAZ ZBROJENIA NR DD04

MOMENTY DOKRĘCENIA ŚRUB [Nm]
W ZALEŻNOŚCI OD PARAMETRÓW TARCIA ELEMENTÓW ŁĄCZONYCH, SMAROWANIA MOŻ, RODZAJU POŁĄCZEŃ, NALEŻY OBLICZYĆ MOMENTY DOKRĘCENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH KLAS WYTRZYMAŁOŚCI

PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR S.C.
Krzysztof Wasiak, Anna Grabek
www.konstruktorprojekt.com
ul. Fryderyka Chopina 20, 05-825 Grodzisk Maz.
tel/fax (22) 754-26-26, kom. 0 605 75 75 75

Polska

obiekt: BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY WIELKOPOLSKI
adres: KĘTRZYN, 09-200, ul. Fryderyka Chopina 20, dz. nr ewid. 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8 (przed podziałem wnioskiem)
tytuł zadania: DŹWIGARY: DS-B-21.3, DS-B-20a, DS-B-H10
stanowisko: projekt wykonawczy
branża: Konstrukcja

projektował:
mgr inż. Krzysztof Wasiak
upr.nr ZAP/0075/POOK/04
do w zakr. spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

sprzecznił:
inż. Anna Grabek

Sprawdził:
inż. Artur Kirbarski
upr.nr ZAP/0074/POOK/04
do w zakr. spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

skala: 1:25
data: październik 2014
nr: DD04/K