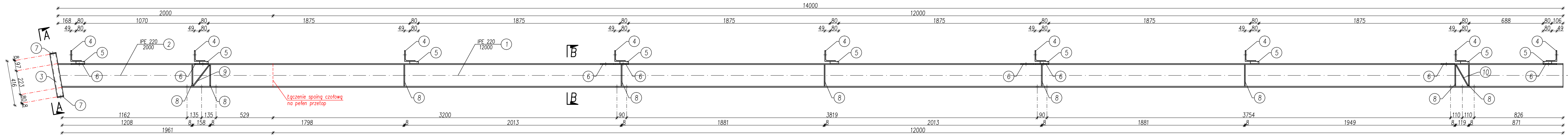
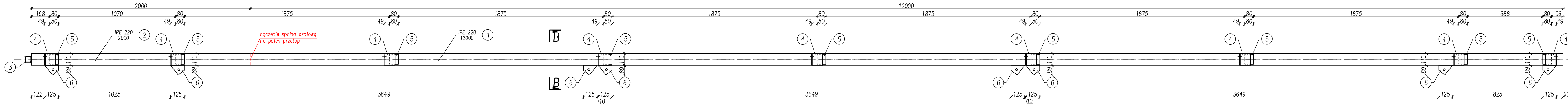


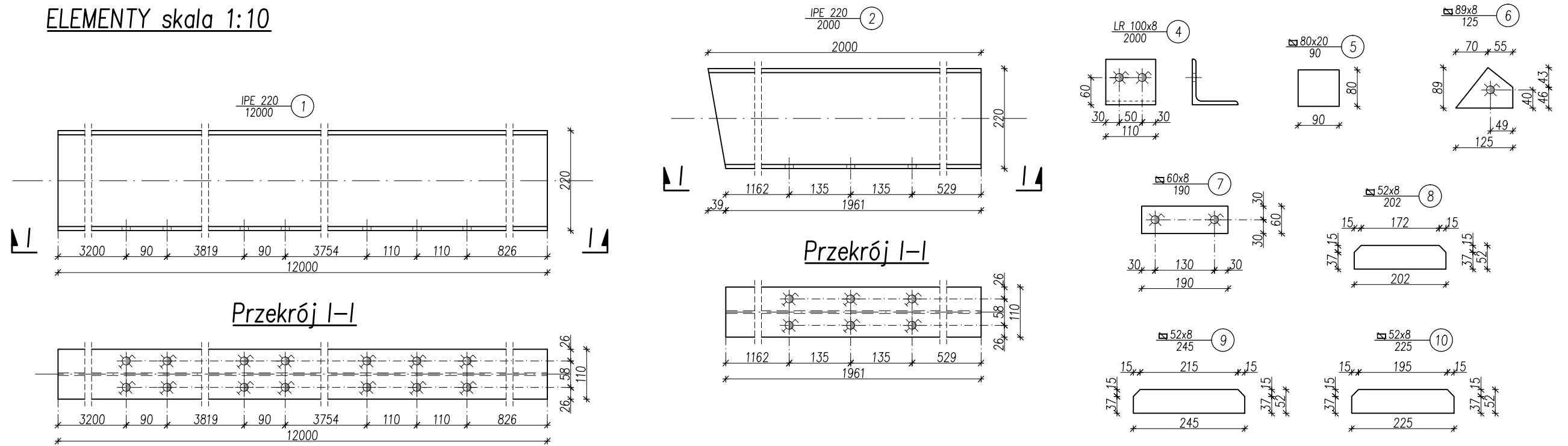
RYGIEL R-5  
szt.1  
skala 1:20



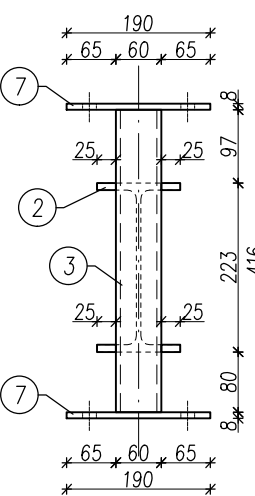
RYGIEL R-5  
WIDOK PASA GÓRNEGO  
skala 1:20



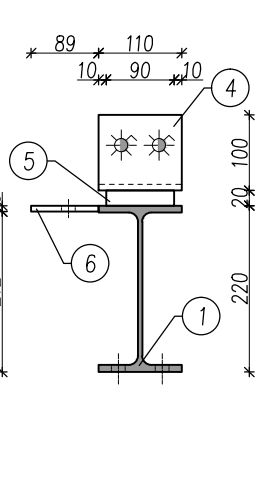
ELEMENTY skala 1:10



Przekrój A-A  
skala 1:10



Przekrój B-B  
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI RYGIEL R-5						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [mm]	Ilość sztuk	Ciężar		
				[kg/m,kg/m <sup>2</sup> ]	1 szt. [kg]	logótem [kg]
1	IPE 220	12000	1	26.20	314.40	314.40
2	IPE 220	2000	1	26.20	52.40	52.40
3	RK 60x6	400	1	9.87	3.95	3.95
4	LR 100x8	110	9	12.20	1.34	12.08
5	90x80x20	90	9	157.00	1.13	10.17
6	125x89x8	125	8	62.80	0.70	5.59
7	190x60x8	190	2	62.80	0.72	1.43
8	202x52x8	202	18	62.80	0.66	11.87
9	245x52x8	245	2	62.80	0.80	1.60
10	225x52x8	225	2	62.80	0.73	1.47
RAZEM /RYGIEL R-5/ [kg]				414.96		
RAZEM/RYGIEL R-5 szt.1 z dodatkiem na spoiny 1.8%/[kg]				422.43		

STAL: S235

OZNACZENIA ŚRUB I OTWORÓW

oznaczenie	☼	☼
śruba/kotew	M 16	M 16
klasa śruby/kotew	5.8	10.9
średnica otworu [mm]	18	18

- UWAGI:
- Przed malowaniem wykonać czyszczenie całego elementu do SA 2 1/2.
  - Konstrukcję pokryć powłokami malarskimi o grubości 120µm złożonymi z jednej warstwy podkładowej gr. 50µm oraz dwóch warstw wierzchnich o łącznej grubości 70µm.
  - Malowanie wykonać farbami ftalowymi.
  - Dobór metody spawania i materiału dodatkowego do spawania przez uprawnioną osobę.
  - Nieoznaczone spoiny pachwinowe przyjmować o grubości 0.7 gr. cięśszego z łączonych elementów.
  - Nieoznaczone spoiny czołowe przyjmować o grubości cięśszego z łączonych elementów.

**PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH**  
ul. Gawrysia 6; 39-200 Dębica; tel/fax. 014 676 30 95; e-mail: biuro@sowaprojekt.pl

Projekt: „BUDOWA WIATY GARAŻOWO-GOSPODARCZEJ”

Investor: Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy, 39-200 Dębica, ul. Parkowa 28

Lokalizacja: Brzostek, dz. nr ewid. 105/4, obr. nr 0001 Brzostek, jedn. ewid. 180302\_4 Brzostek

Przedmiot rysunku: RYGIEL R-5

Projektował: mgr inż. Gabriel Sowa  
Nr uprawnień: [blank]

Sprawił: mgr inż. Jacek Łatała  
Nr uprawnień: [blank]

branża: KONSTRUKCJA  
data: 08.2019r.

branża: KONSTRUKCJA  
Nr rys. KS11