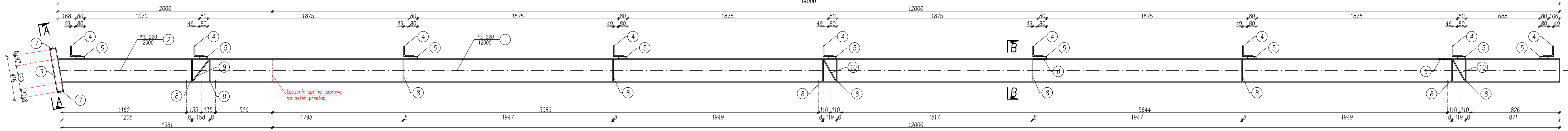
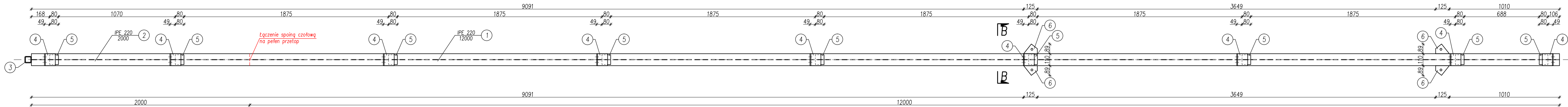


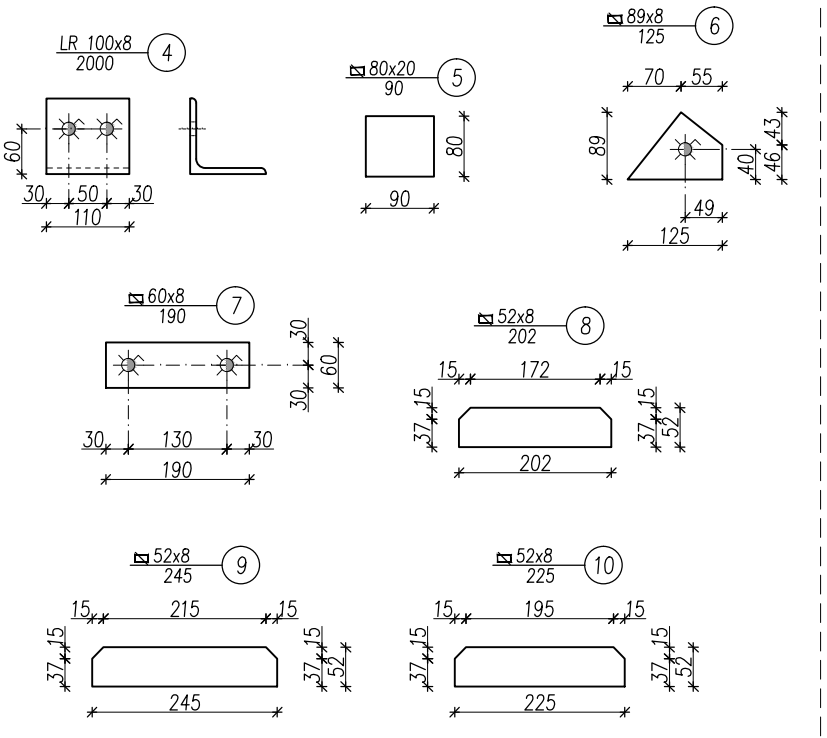
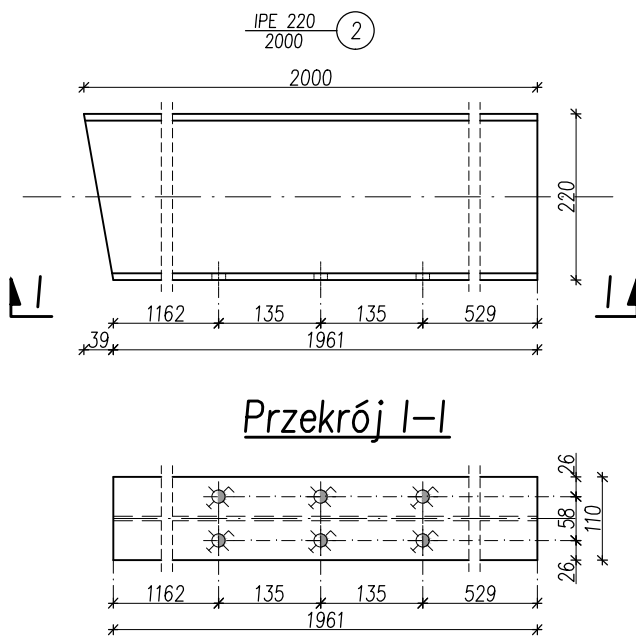
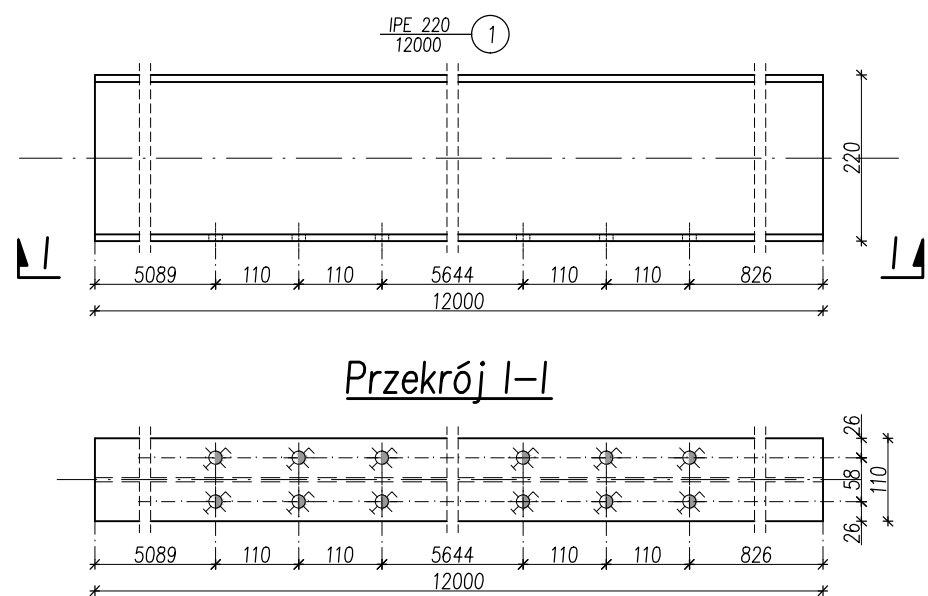
RYGIEL R-3
szt.2
skala 1:20



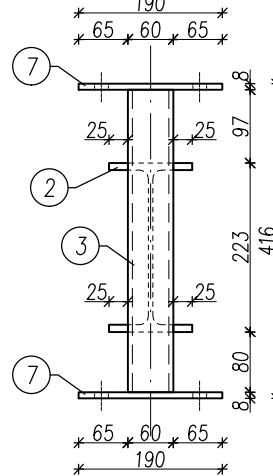
RYGIEL R-3
WIDOK PASA GÓRNEGO
skala 1:20



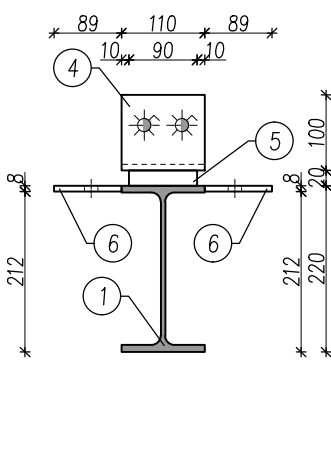
ELEMENTY skala 1:10



Przekrój A-A
skala 1:10



Przekrój B-B
skala 1:10




ZESTAWIENIE STALI RYGIEL R-3						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [mm]	Ilość sztuk	Ciężar		
				[kg/m, kg/m ²]	1 szt. [kg]	ogółem [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	4	62.80	0.70	2.79
7	190x60x8	190	2	62.80	0.72	1.43
8	202x52x8	202	20	62.80	0.66	13.19
9	245x52x8	245	2	62.80	0.80	1.60
10	225x52x8	225	4	62.80	0.73	2.94
RAZEM /RYGIEL R-3/				[kg]		
RAZEM/RYGIEL R-3 szt.2 z dodatkiem na spoiny 1.8%/[kg]				/		
				844.85		

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 czółowe 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 GARAZOWO-GOSPODARCZEJ”

Inwestor: 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-3

Projektował: mgr inż. Gabriel Sowa
Nr uprawnień: upr. inż. nr 61001 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Sprawdził: mgr inż. Jacek Latała
Nr uprawnień: upr. inż. nr 61002 do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Skala: 1:20

data: 08.2019r.

Nr rys. KS9