

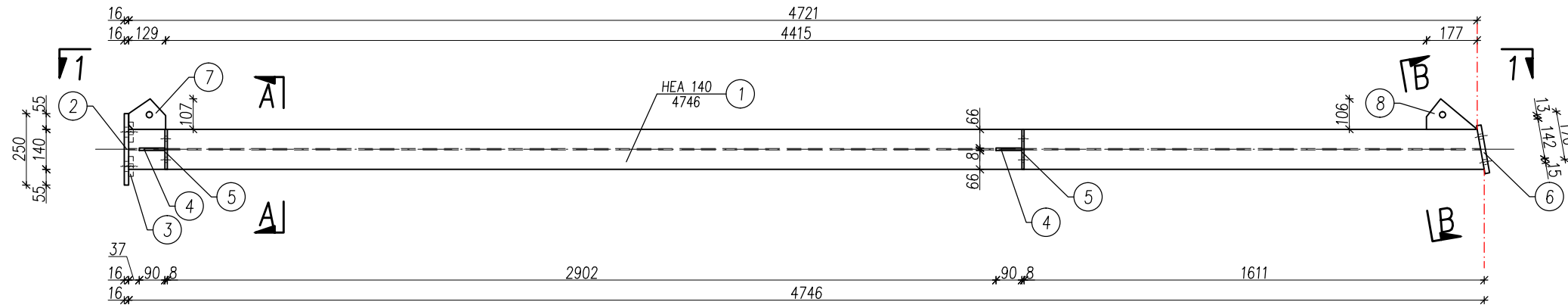
# SŁUP S-9

szt.1

skala 1:20

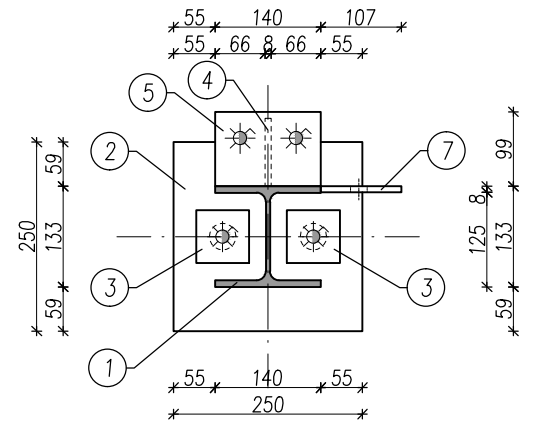
# SŁUP S-9

skala 1:20



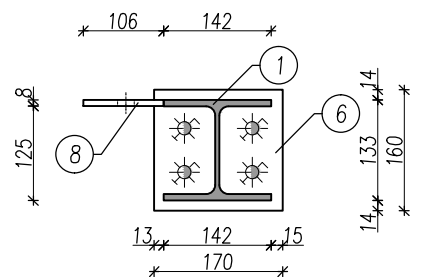
## Przekrój A-A

skala 1:10



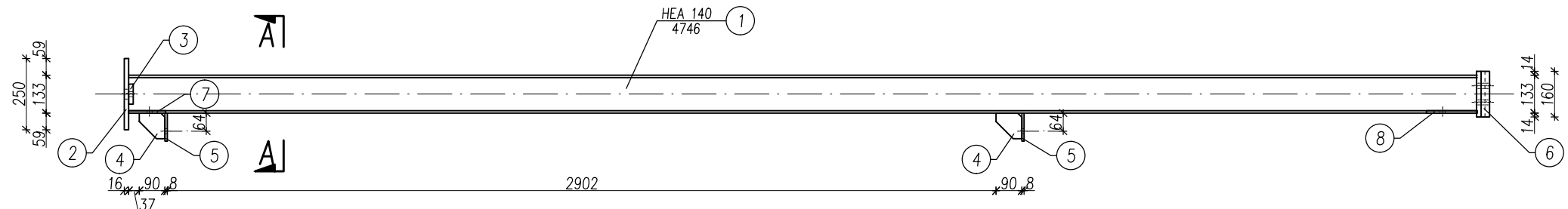
## Przekrój B-B

skala 1:10

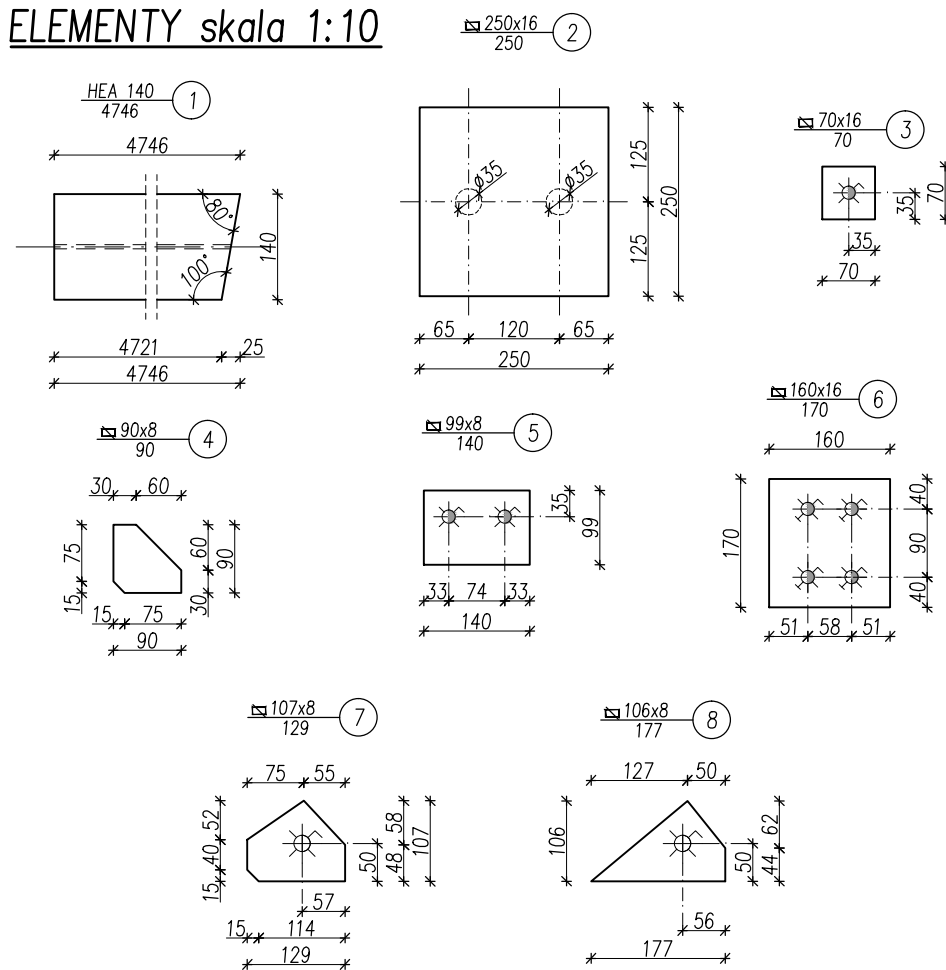


## SŁUP S-9 WIDOK Z BOKU 1-1

skala 1:20



## ELEMENTY skala 1:10



## STAL: S235

## OZNACZENIA ŚRUB I OTWORÓW

oznaczenie			
śruba/kotew	M 16	M 16	M 20
klasa śruby/kotew	5.8	10.9	10.9
średnica otworu [mm]	18	18	22

ZESTAWIENIE STALI SŁUP S-9						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [mm]	Ilość sztuk	Ciężar		
				[kg/m,kg/m2]	1 szt. [kg]	ogółem [kg]
1	HEA 140	4746	1	24.70	117.23	117.23
2	250x250x16	250	1	125.60	7.85	7.85
3	70x70x16	70	2	125.60	0.62	1.23
4	90x90x8	90	2	62.80	0.51	1.02
5	140x99x8	140	2	62.80	0.87	1.74
6	170x160x16	170	1	125.60	3.42	3.42
7	129x107x8	129	1	62.80	0.87	0.87
8	177x106x8	177	1	62.80	1.18	1.18
RAZEM /SŁUP S-9/				[kg]	134.53	
RAZEM/SŁUP S-9 szt.1 z dodatkiem na spoiny 1.8%/[kg]					136.95	

## 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. cieńszego z łączonych elementów.
- Nieoznaczone spoiny czelowe przyjmować o grubości cieńszego z łączonych elementów.
- Słup obsadzić na 4cm podłewce.
- Podkładki nr 3 po dokręceniu śrub fundamentowych należy obspawać spoiną pachwinową a=7mm

<b>PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH</b> ul. Gawrysia 6; 39-200 Dębica; tel/fax. 014 676 30 95; e-mail: biuro@sowaprojekt.pl			
Projekt: „BUDOWA WIATY GARAŻOWO-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:	SŁUP S-9		Skala: 1:20
Projektował Nr uprawnień	mgr inż. Gabriel Sowa upr. proj. nr K-69/01 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	branża KONSTRUKCJA	data: 08.2019r.  Nr rys. KS25
Sprawdził Nr uprawnień	mgr inż. Jacek Łatała upr. proj. nr PDK/0029/PWOK/17 do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	branża KONSTRUKCJA	