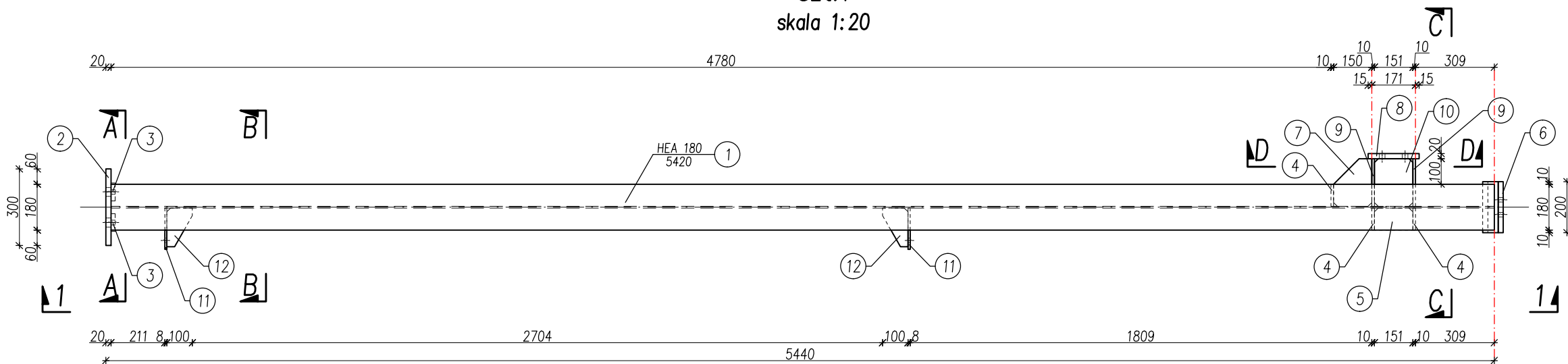
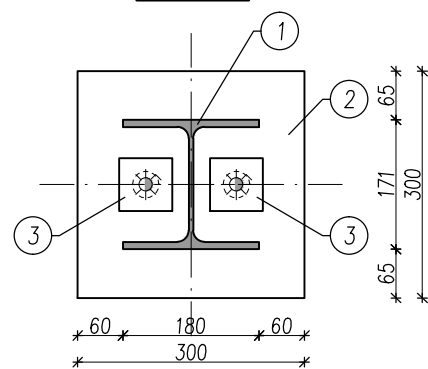


SŁUP S-1
skala 1:20

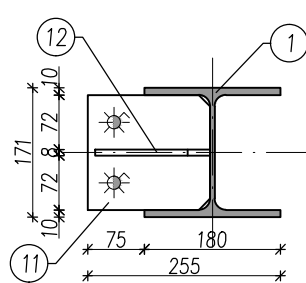
SŁUP S-1
szt.1
skala 1:20



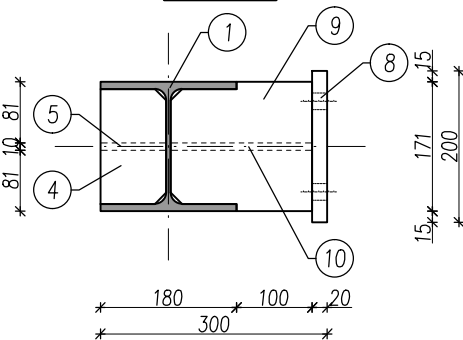
Przekrój A-A
skala 1:10



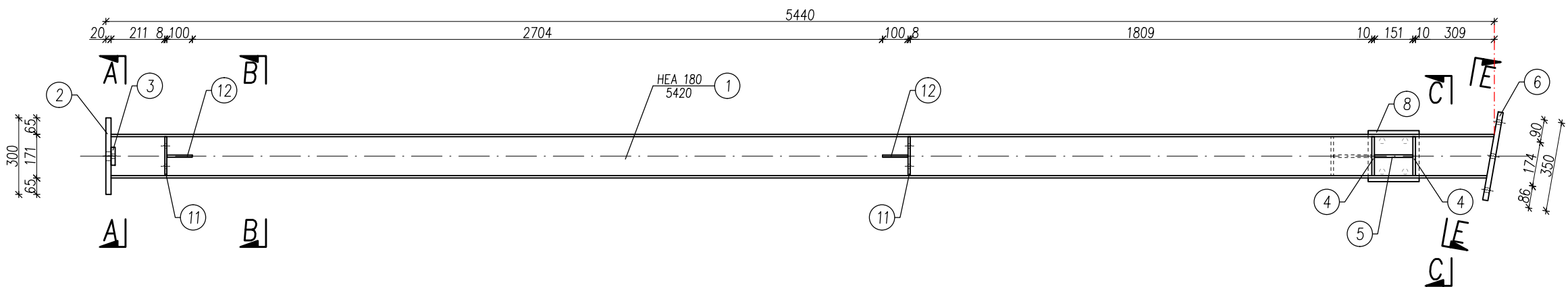
Przekrój B-B
skala 1:10



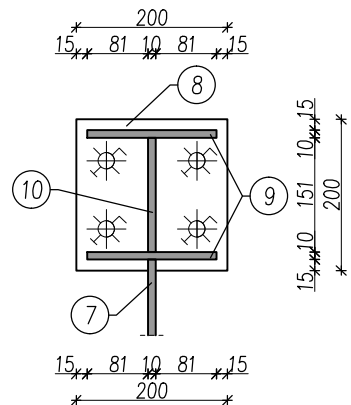
Przekrój C-C
skala 1:10



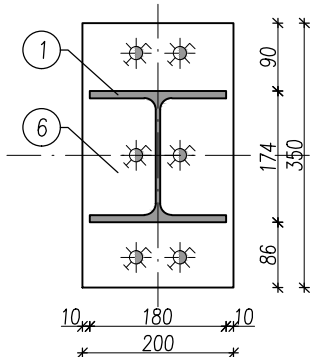
SŁUP S-1
WIDOK Z BOKU 1-1
skala 1:20



Przekrój D-D
skala 1:10



Przekrój E-E
skala 1:10

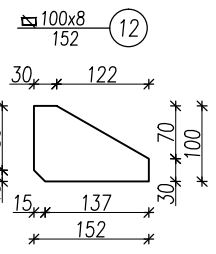
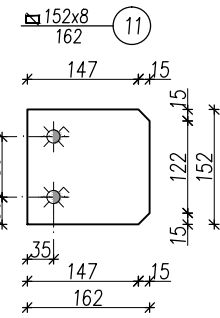
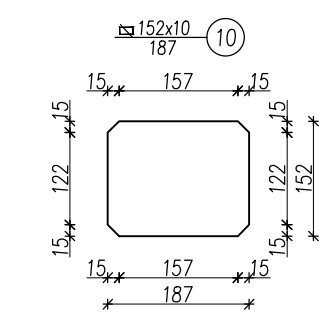
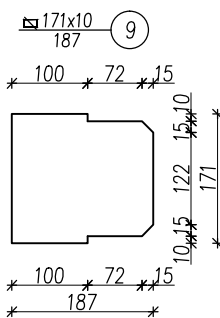
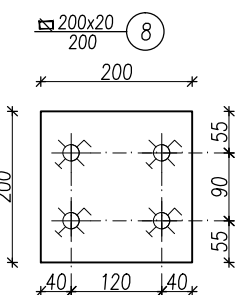
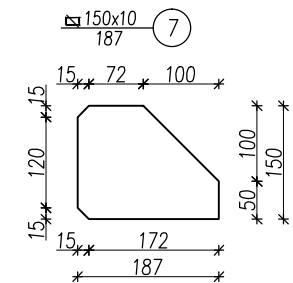
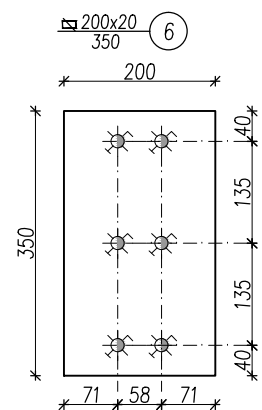
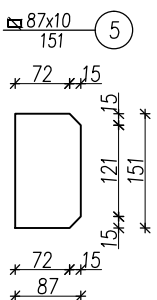
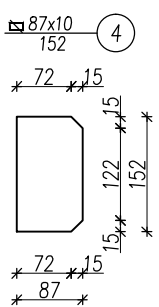
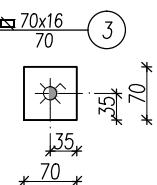
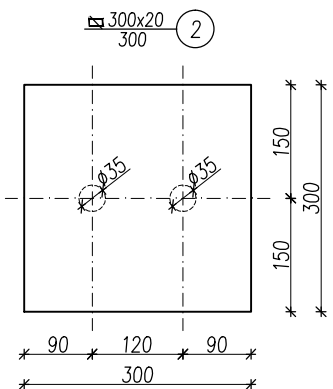
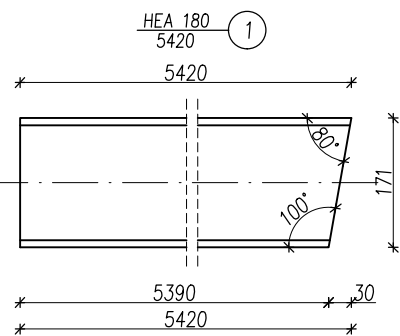


STAL: S235

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

ELEMENTY skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI SŁUP S-1						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [mm]	Ilość sztuk	Ciężar		
				[kg/m,kg/m ²]	1 szt. [kg]	ogółem [kg]
1	HEA 180	5420	1	35.50	192.41	192.41
2	300x300x20	300	1	157.00	14.13	14.13
3	70x70x16	70	2	125.60	0.62	1.23
4	152x87x10	152	3	78.50	1.04	3.11
5	151x87x10	151	1	78.50	1.03	1.03
6	350x200x20	350	1	157.00	10.99	10.99
7	187x150x10	187	1	78.50	2.20	2.20
8	200x200x20	200	1	157.00	6.28	6.28
9	187x171x10	187	2	78.50	2.51	5.02
10	187x152x10	187	1	78.50	2.23	2.23
11	162x152x8	162	2	62.80	1.55	3.09
12	152x100x8	152	2	62.80	0.95	1.91
RAZEM /SŁUP S-1/ [kg]						243.64
RAZEM/SŁUP S-1 szt.1 z dodatkiem na spoiny 1.8%/[kg]						248.03

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 czołowe 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



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”

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-1

Skala: 1:20

Projektował mgr inż. Gabriel Sowa
Nr uprawnień upr. proj. nr K-69/01 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

branża KONSTRUKCJA

data: 08.2019r.

Sprawdził mgr inż. Jacek Latała
Nr uprawnień upr. proj. nr PDK/0029/PWOK/17 do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

branża KONSTRUKCJA

Nr rys. KS17