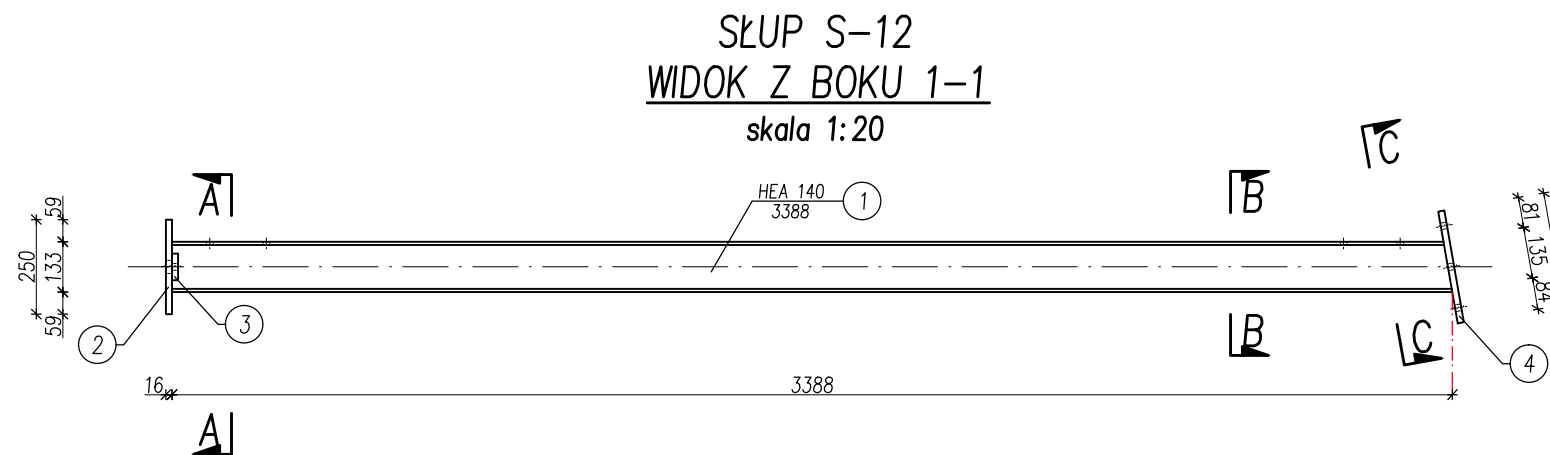
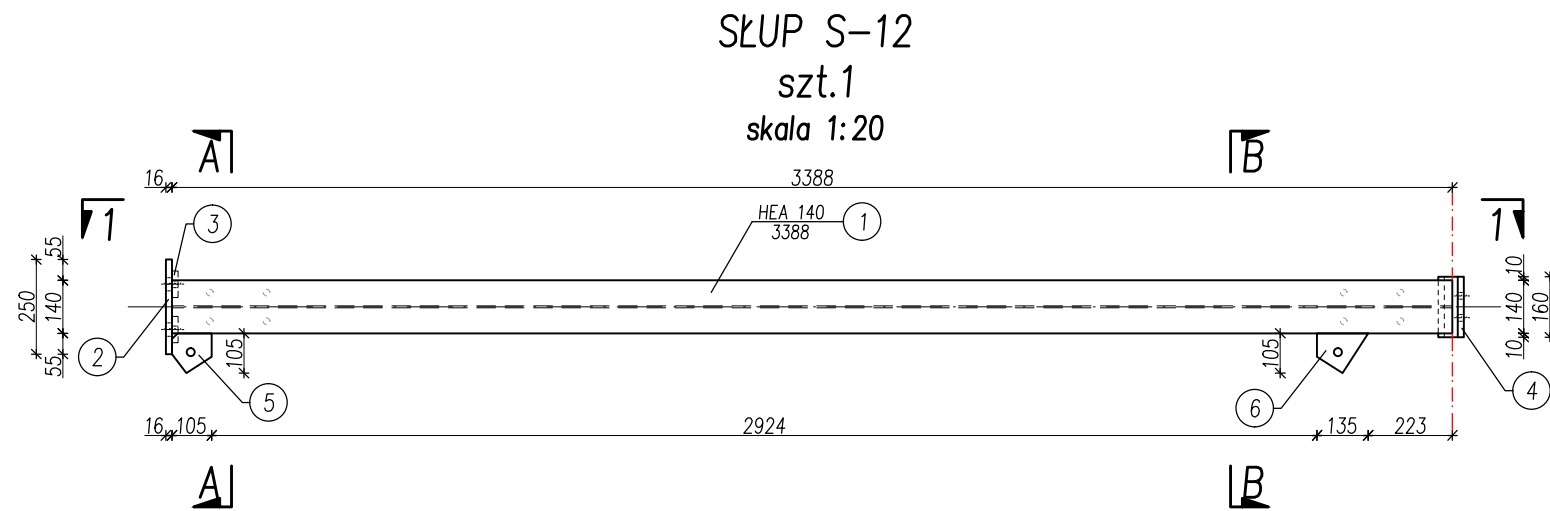


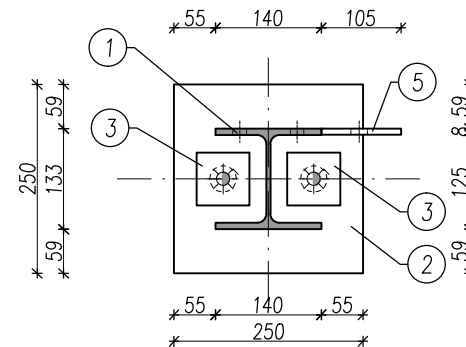
SŁUP S-12
skala 1:20



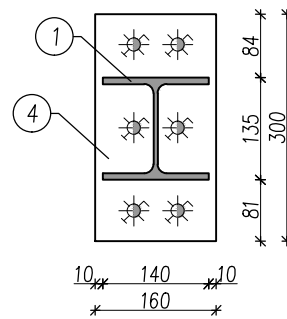
STAL: S235
OZNACZENIA ŚRUB I OTWORÓW

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

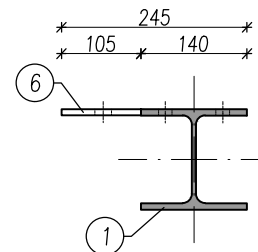
Przekrój A-A
skala 1:10



Przekrój C-C
skala 1:10



Przekrój B-B
skala 1:10

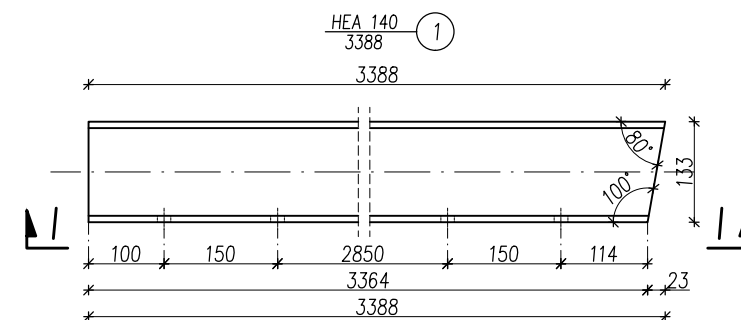


ZESTAWIENIE STALI SŁUP S-12						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [mm]	Ilość sztuk	Ciężar		
				[kg/m,kg/m2]	1 szt. [kg]	ogółem [kg]
1	HEA 140	3388	1	24.70	83.68	83.68
2	250x250x16	250	1	125.60	7.85	7.85
3	70x70x16	70	2	125.60	0.62	1.23
4	300x160x16	300	1	125.60	6.03	6.03
5	105x105x8	105	1	62.80	0.69	0.69
6	135x105x8	135	1	62.80	0.89	0.89
RAZEM /SŁUP S-12/ [kg]						100.38
RAZEM/SŁUP S-12 szt.1 z dodatkiem na spoiny 1.8% [kg]						102.18

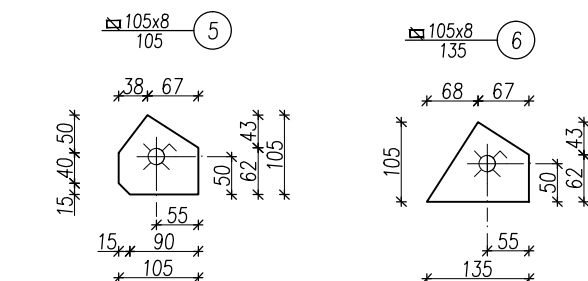
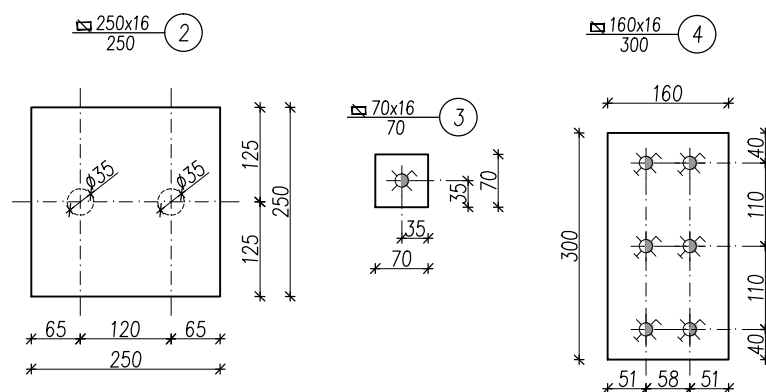
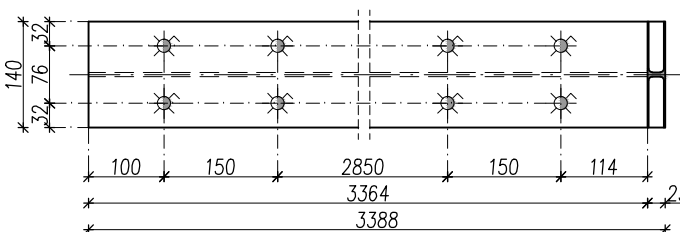
UWAGI:

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

ELEMENTY skala 1:10



Przekrój I-I



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-12		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. KS28
Sprawdził Nr uprawnień	mgr inż. Jacek Latała upr. proj. nr PDK/0029/PWOK/17 do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	branża KONSTRUKCJA	