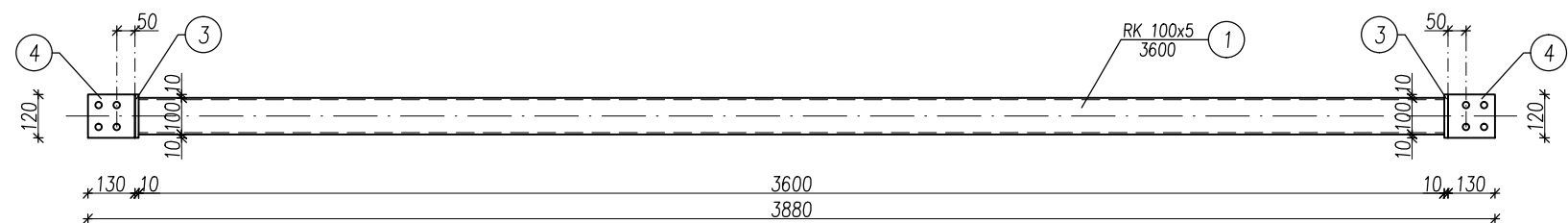
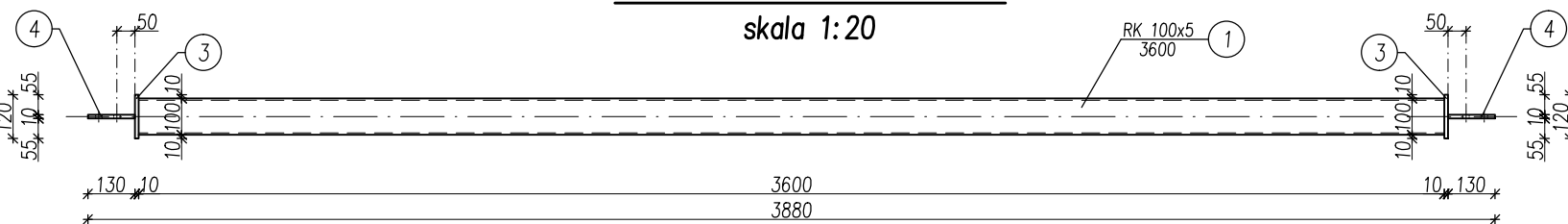


RYGIEL STĘŻAJĄCY RST-2
szt.3
skala 1:20



RYGIEL STĘŻAJĄCY RST-2
WIDOK ŚCIANKI GÓRNEJ
skala 1:20



RYGLE STĘŻAJĄCE RST
skala 1:20

STAL: S235

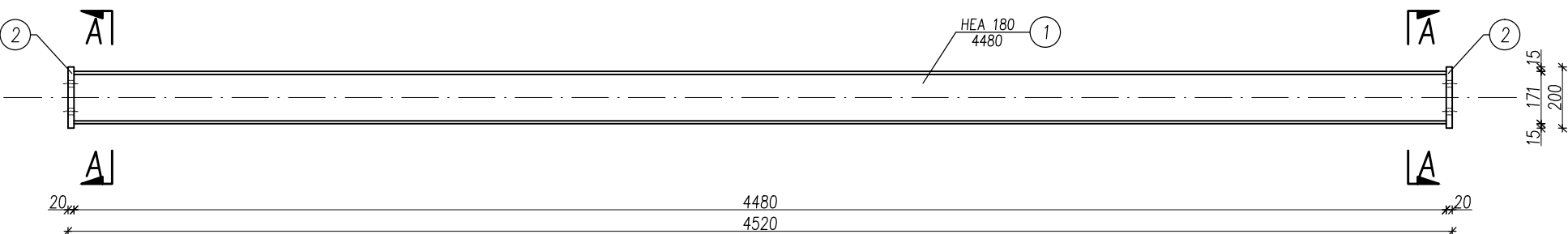
OZNACZENIA ŚRUB I OTWORÓW

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

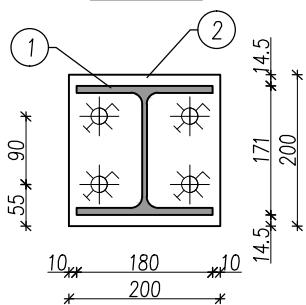
UWAGI:

- 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 czolowe przyjmować o grubości cieńszego z łączonych elementów.

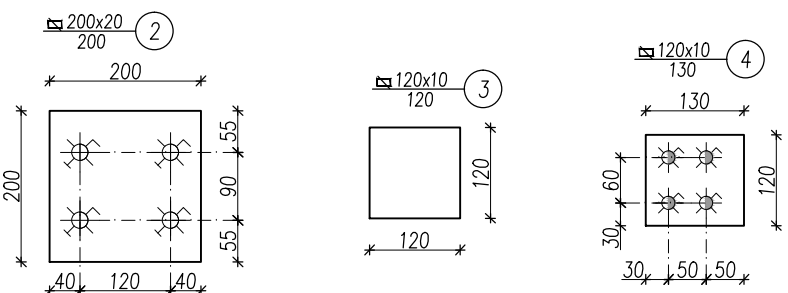
RYGIEL STĘŻAJĄCY RST-1
szt.2
skala 1:20



Przekrój A-A
skala 1:10



ELEMENTY skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI RYGIEL STĘŻAJĄCY RST-1						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [mm]	Ilość sztuk	Ciężar		
				[kg/m,kg/m ²]	1 szt. [kg]	ogółem [kg]
1	HEA 180	4480	1	35.50	159.04	159.04
2	200x200x20	200	2	157.00	6.28	12.56
RAZEM /RYGIEL STĘŻAJĄCY RST-1/ [kg] /						171.60
RAZEM/RYGIEL STĘŻ. RST-1 szt.2 z dodatkiem na spoiny 1.8%/[kg]/						349.38

ZESTAWIENIE STALI RYGIEL STĘŻAJĄCY RST-2						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [mm]	Ilość sztuk	Ciężar		
				[kg/m,kg/m ²]	1 szt. [kg]	ogółem [kg]
1	RK 100x5	3600	1	14.70	52.92	52.92
3	120x120x10	120	2	78.50	1.13	2.26
4	130x120x10	130	2	78.50	1.22	2.45
RAZEM /RYGIEL STĘŻAJĄCY RST-2/ [kg] /						57.63
RAZEM/RYGIEL STĘŻ. RST-2 szt.3 z dodatkiem na spoiny 1.8%/[kg]/						176.00

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:	RYGLE STĘŻAJĄCE RST		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.
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	
			Nr rys. KS12