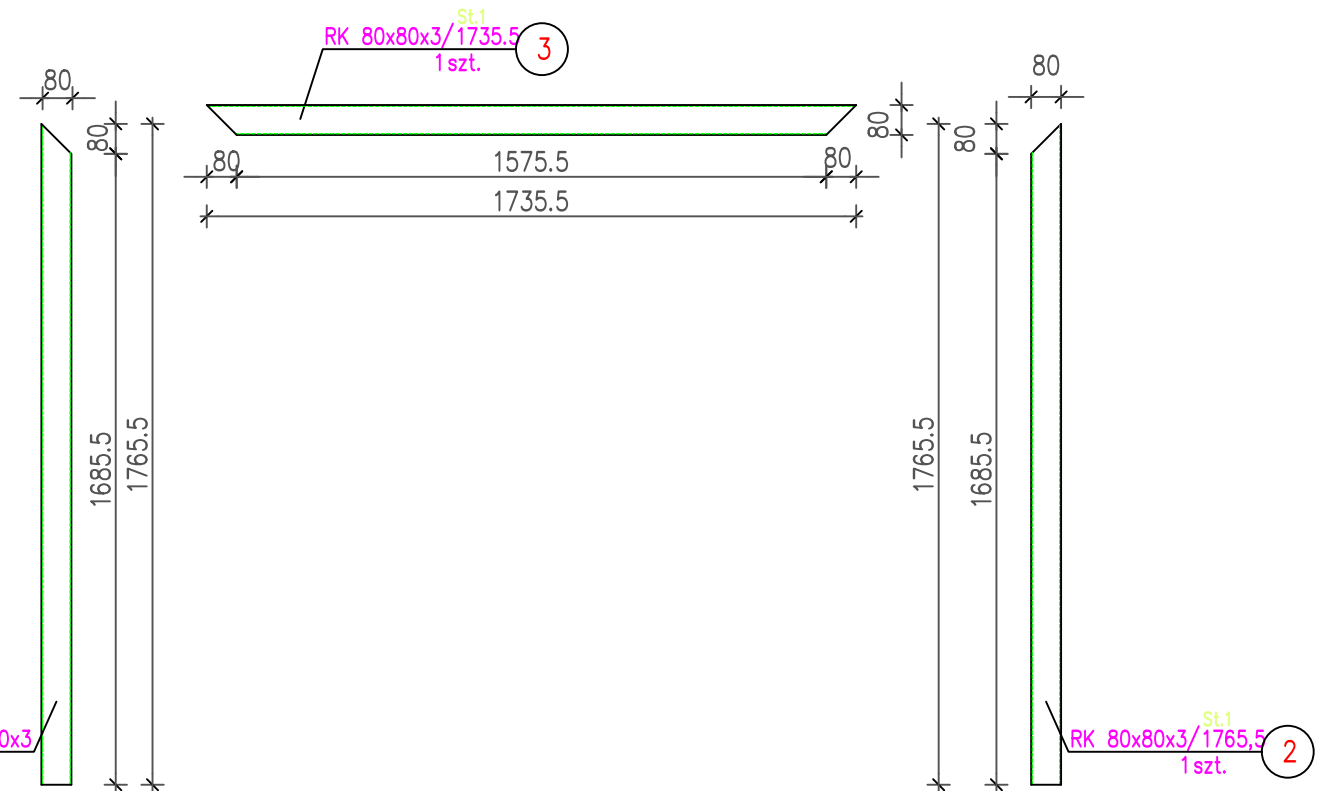
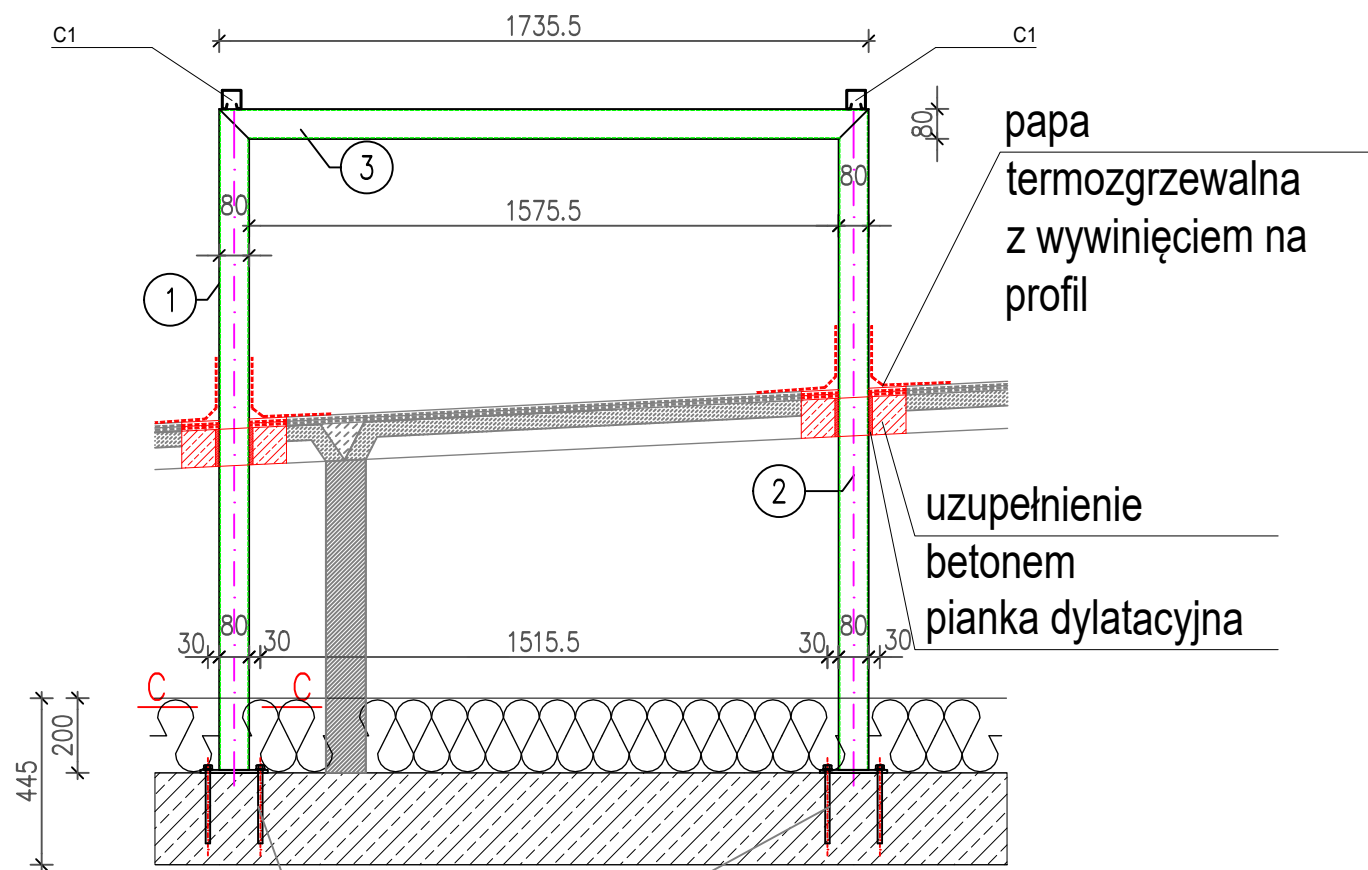
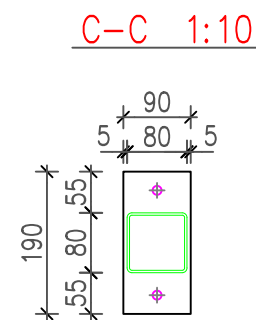


St.1 RAMKA STALOWA sztuk 23
SKALA 1:20



Kotwić na kotwy wklejane
lub mechaniczne M12



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		mm		jedn.	1 szt.	razem		
St.1			23szt.					
1	RK 80x80x3	1765,5	1	7,18	12,7	12,7	St3S	
2	RK 80x80x3	1765,5	1	7,18	12,7	12,7	St3S	
3	RK 80x80x3	1735,5	1	7,18	12,5	12,5	St3S	
4	bl. 90x8	190	2	6,28	1,2	2,4	St3S	
Razem masa 1 elementu					kg	40,3		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,7		
RAZEM MASA 17 ELEMENTU(ÓW)					kg	943,0		
RAZEM NA RYSUNKU					kg	943,0		

- UWAGI:
- Wszystkie nie opisane spoiny należy wykonać:
 - spoiny pachwinowe a=0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów
 - spoiny czołowe na pełną grubość cieńszego z łączonych elementów
 - Wymiary podano w milimetrach, rzędne w metrach.
 - Kotwienie ramek w stropie na śruby M12,
 - Stal St3SD
 - Elektroda ER1.46

Jednostka projektowa				ul. Składowa 12/211 15-399 Białystok tare@tare.pl www.tare.pl		tel. 85 307 00 60 697 717 164 502 147 059		
Obiekt	Energia elektryczna ze źródeł odnawialnych na potrzeby Komunalnego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego Sp. z o.o. w Białymstoku							
Adres	ul. Składowa 7, 15-399 Białystok							
Inwestor	Komunalne Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o., ul. Składowa 7, 15-399 Białystok							
Przedmiot rysunku	RAMKA STALOWA St.1				Skala	1:20	Nr rys. E-07	
	Imię i nazwisko		Specjalność		Nr uprawnień		Data	Podpis
Autor:	mgr inż. Tomasz Surowiec		INSTALACJE ELEKTRYCZNE		PDL/0074/POOE/07		30.04.2019r.	
Współpraca:	inż. Gabriela Liniewicz							