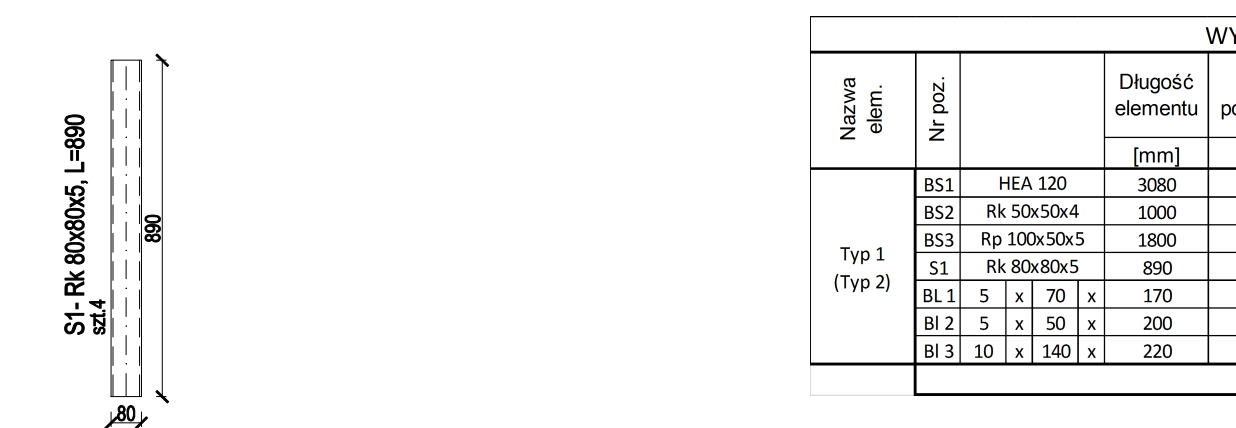
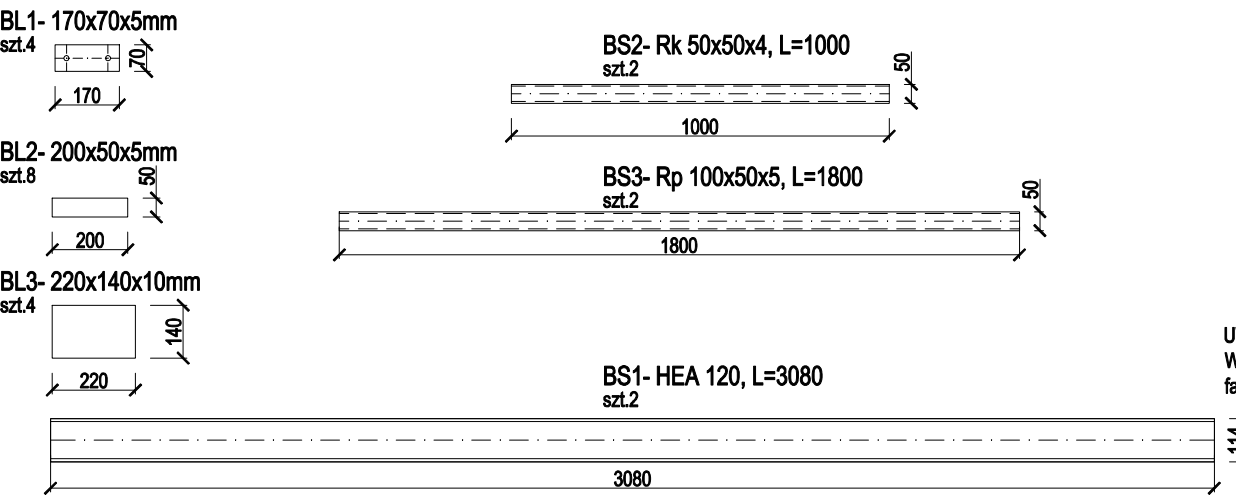
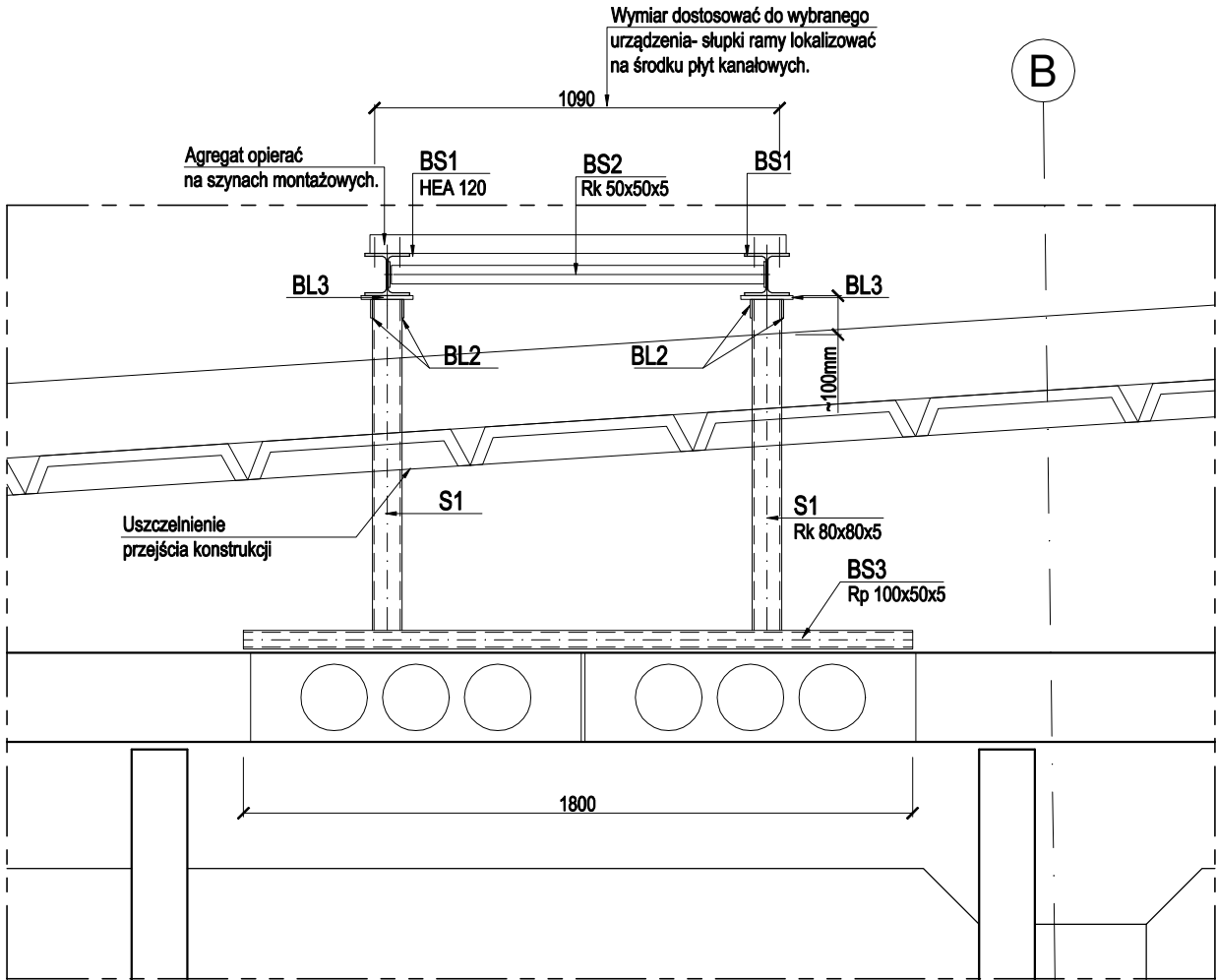
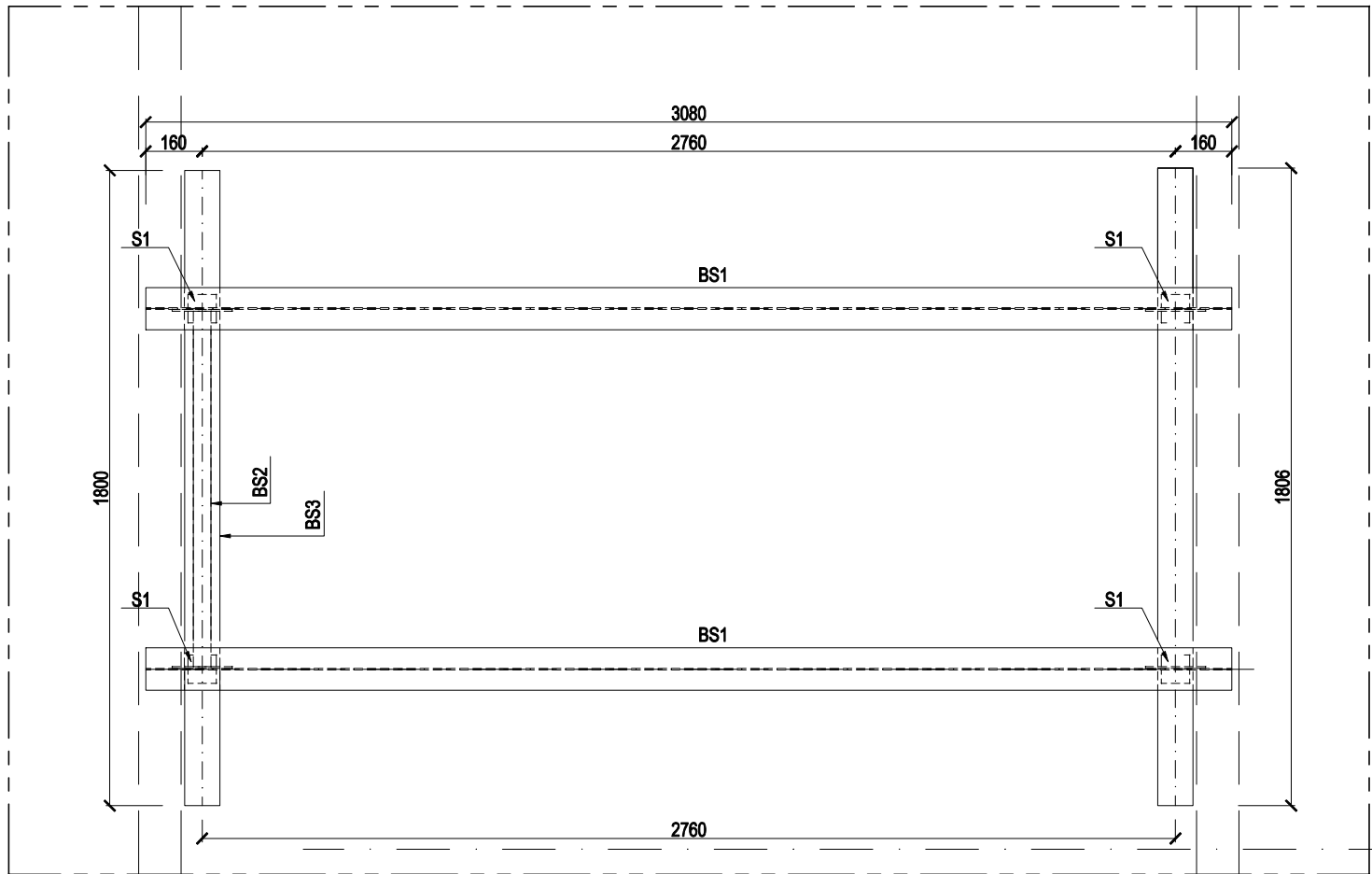
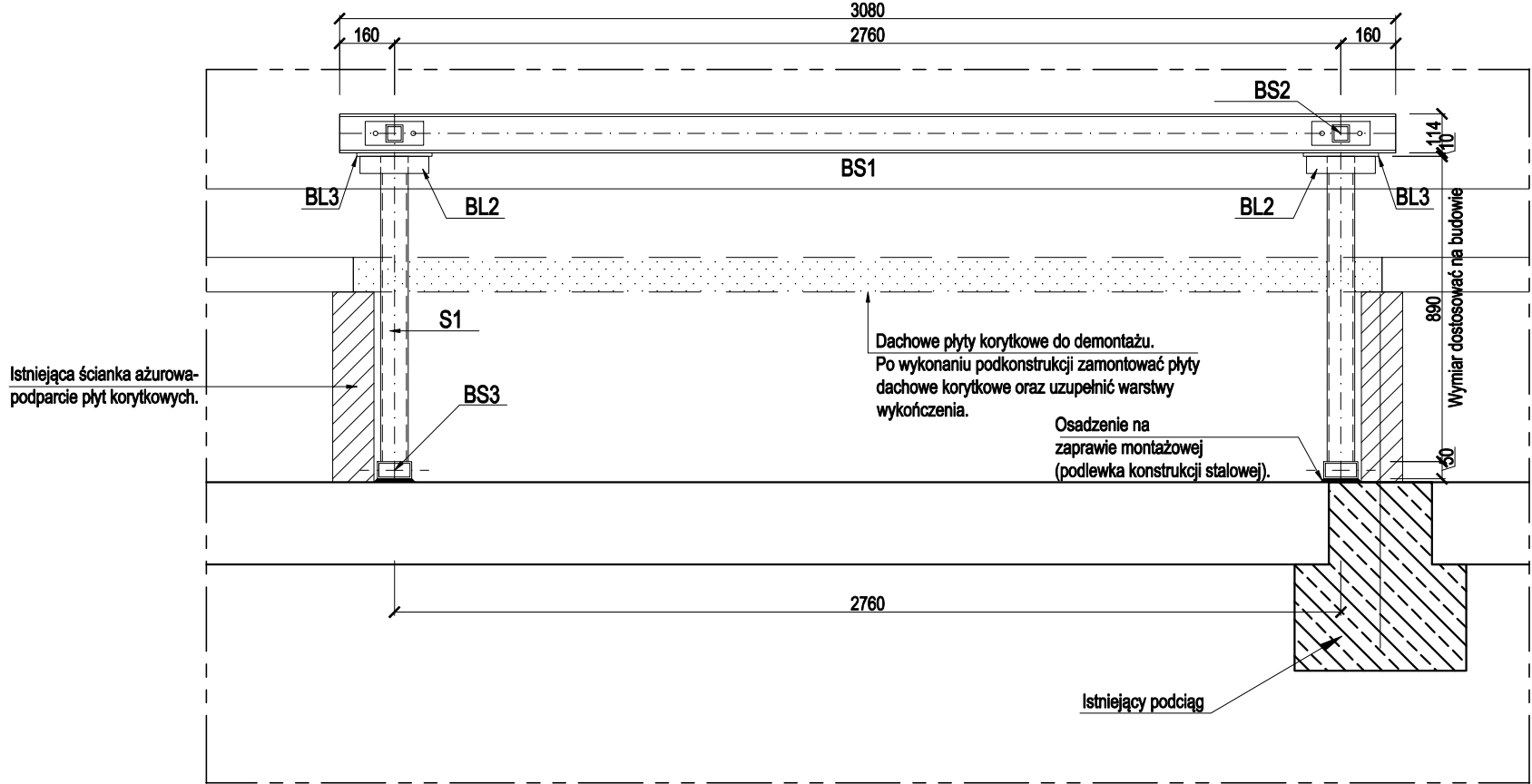


TYP "1" (TYP "2")

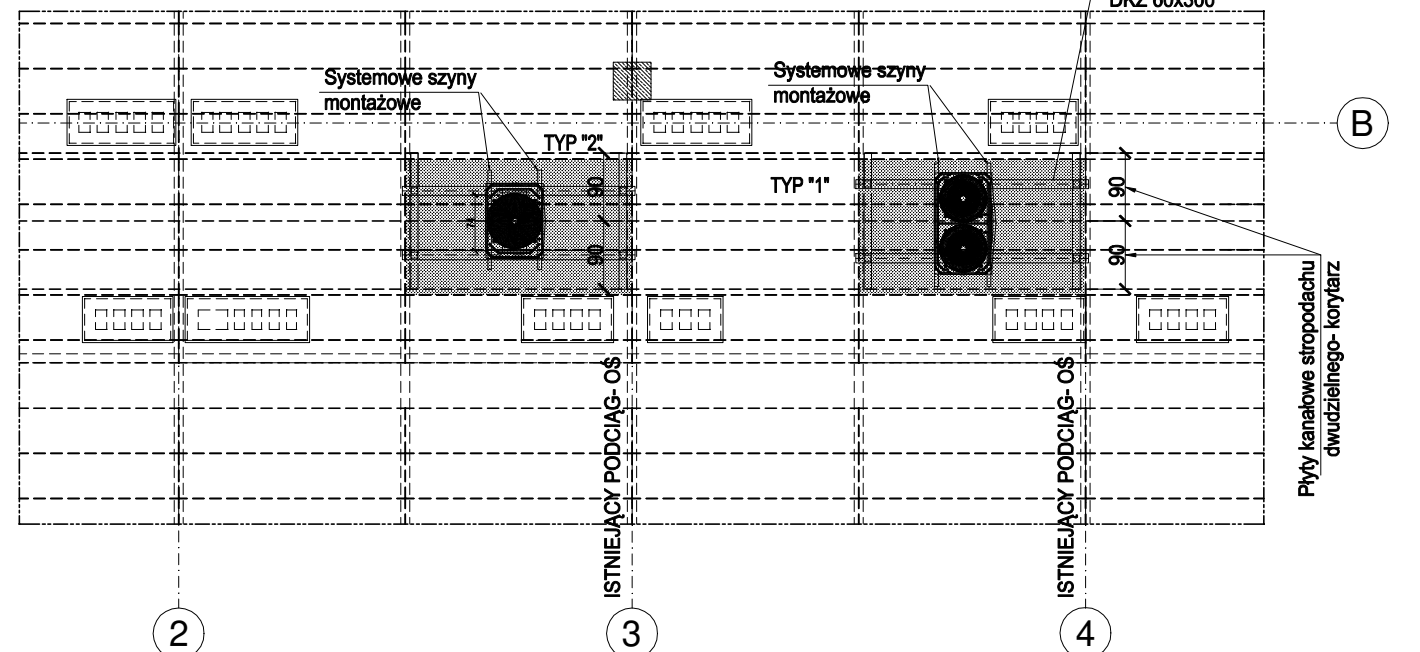


UWAGA:  
1. Spoiny wykonać na całej długości przylegania łączonych elementów.  
2. Spoiny wykonać jako pachwinowe lub czołowe przy założeniu:  
spoiny pachwinowe a=0.7t; spoiny czołowe a=t  
a- grubość spoiny; t- grubość cieńszej ze spawanych blach

UWAGI:  
1.Wymiary podano w [mm.] a rzędne wysokości [m.].  
2.Na rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne.  
Należy go rozpatrywać z odpowiednimi rys. branżowymi.  
3.Geometrię i ustawienie elementów konstrukcyjnych sprawdzać z projektem architektonicznym.  
W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.  
4.Wszystkie zmiany oraz odstępstwa konsultować z projektantem.  
Rysunek rozpatrywać łącznie z właściwymi wytycznymi branżowymi.  
5. W przypadku konieczności zmiany wielkości urządzeń klimatyzacji należy skonsultować to z projektantem w celu ustalenia rozwiązań zamiennych.  
6. BEZWZGLĘDNE NIE WOLNO DOPUŚCIĆ DO ZALEGANIA ŚNIEGU PRZY JEDNOSTKACH ZEWNĘTRZNYCH KLIMATYZACJI.  
  
Zabezpieczenie ppoż, antykorozyjne oraz inne informacje dla elementów stalowych:  
1) Połączenia stalowe i montaż elementów stalowych. Konstrukcję należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1090-2 "Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych.  
2) Elementy stalowe konstrukcyjne zabezpieczyć antykorozyjnie jak dla klasy 2, użyć farb zabezpieczających. Elementy stalowe wykonać ze stali konstrukcyjnej S235.  
3) Zabezpieczenia p.poz zgodnie z projektem branży architektonicznej

SCHEMAT OSADZENIA CENTRAL

skala 1:100



UWAGA:  
Wszystkie długości elementów stalowych przed wykonaniem należy sprawdzić ze stanem faktycznym na budowie.

WYKAZ STALI PROFILOWEJ									
Nazwa elem.	Nr poz.		Długość elementu	Pole powierzchni	Masa jednostkowa	Masa 1 elementu	Ilość elementów	Masa elementów	Stal
			[mm]	[m <sup>2</sup> ]	[kg]	[kg]	[szt]	[kg]	
Typ 1 (Typ 2)	BS1	HEA 120	3080	-	19,90	61,29	2	122,58	S235
	BS2	Rk 50x50x4	1000	-	5,64	5,64	2	11,28	S235
	BS3	Rp 100x50x5	1800	-	10,80	19,44	2	38,88	S235
	S1	Rk 80x80x5	890	-	11,60	10,32	4	41,30	S235
	BL1	5 x 70 x	170	0,0119	39,25	0,47	4	1,87	S235
	BL2	5 x 50 x	200	0,0100	39,25	0,39	8	3,14	S235
	BL3	10 x 140 x	220	0,0308	78,50	2,42	4	9,67	S235
	Masa całkowita pojedynczej podkonstrukcji [kg]								228,72

PROJEKT WYKONAWCZY				
TEMAT	Przebudowa i rozbudowa o klatkę schodową budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na funkcję biurową, budową instalacji wentylacji mechanicznej, przebudową instalacji kanalizacji deszczowej, budową płyty fundamentowej i wewnętrznej linii zasilania energii elektrycznej pod agregat prądotwórczy oraz wydzieleniem miejsc postojowych na działkach nr 395/2, 395/3 i 395/4 obr. 0004 Kielce przy ul. Skrajnej 61.			
LOKALIZACJA	dz. nr 395/2, 395/3 i 395/4 obr. 0004 Kielce 25-650 Kielce, ul. Skrajna 61			
INWESTOR	Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach 25-516 Kielce al. IX Wieków Kielc 3			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Robert Firliński upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Agnieszka Łukasik upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0479/PWBK/18			
TYTUŁ RYSUNKU	PODKONSTRUKCJE POD AGREGAT			
SKALA 1:20/1:100	DATA 09.2019r.	RYS. NR K-20	BRANŻA KONSTRUKCJA	www.marzec-budownictwo.pl marzec budownictwo