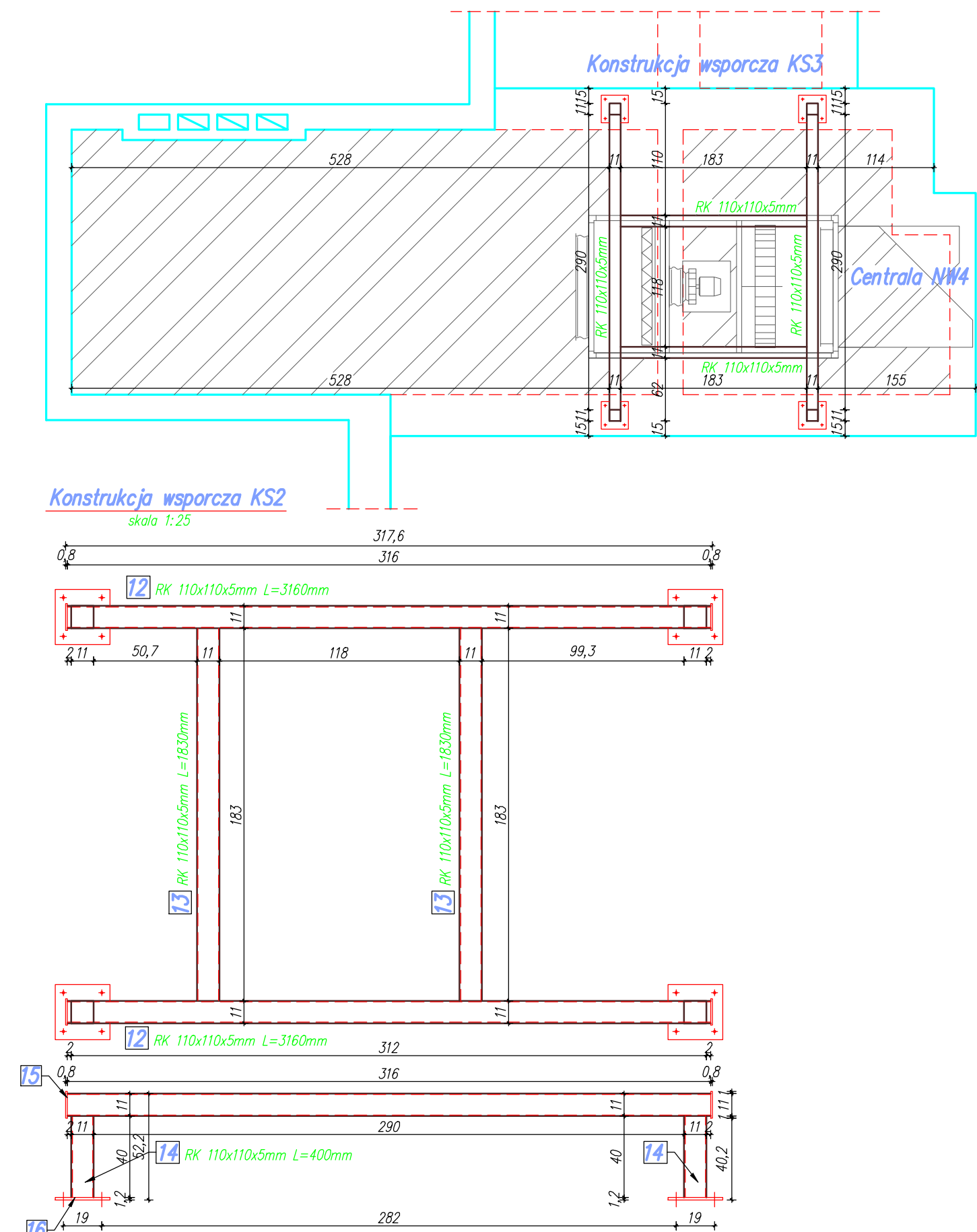



Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt] Istzt.	jedn.	razem		
1	sz.	1 szt.					
2	RK 110x110x5	10149	3	12,76	129,50	388,50	S235JR ST3S
3	RK 110x110x5	1700	5	12,76	21,69	108,46	S235JR ST3S
5	RK 110x110x5	570	6	12,76	7,27	43,62	S235JR ST3S
4	RK 110x110x5	400	9	12,76	5,10	45,94	S235JR ST3S
6	BL 130x8	130	6	8,16	1,06	6,36	S235JR,IG2
7	BL 270x12	270	9	25,43	6,86	61,74	S235JR,IG2
7	RK 110x110x5	3526	2	12,76	44,99	89,98	S235JR ST3S
8	RK 110x110x5	1380	3	12,76	17,61	52,83	S235JR ST3S
9	RK 110x110x5	400	4	12,76	5,10	20,42	S235JR ST3S
10	BL 130x8	130	6	8,16	1,06	6,36	S235JR,IG2
11	BL 270x12	270	4	25,43	6,86	27,44	S235JR,IG2
12	RK 110x110x5	360	2	12,76	40,32	80,64	S235JR ST3S
13	RK 110x110x5	1810	2	12,76	23,56	46,70	S235JR ST3S
14	RK 110x110x5	400	4	12,76	5,10	20,42	S235JR ST3S
15	BL 130x8	130	4	8,16	1,06	4,24	S235JR,IG2
16	BL 270x12	270	4	25,43	6,86	27,44	S235JR,IG2
RAZEM MASA ELEMENTU(GW)				[kg]	1028,99		

UWAGI:

- 1. Na konstrukcję zastosować:
 - beton B-25 C20/25;
 - stal zbrojowa A-IIN (B500SP);
 - stal gładka A-I (S135X-b);
 - stal kształtowa S235JR, S135X;
 - blachy stalowe S235JR02;
 - cegła ceramiczna pełna klasy 20MPa;
 - zaprawa marki mH.M10
- 2. W miejscu kontaktu wentylacyjnych zaprzęgów konstrukcję wspierać z kształtownika zamkniętego RK 110x110x10mm. Połączenia wykonać na bazie połączeń spawanych z zastosowaniem spoiny gr. 3mm. Montaż wykonać do ścian nośnych za pośrednictwem kotew chemicznych M12 – HII-HY-200A + HII-VY (5,8) M12.
- 3. Całość porównać z postętymi branżami w razie konieczności dostosować do wartości wymaganych.
- 4. Na konstrukcjach wspieranych nie przewidziano obciążenia użytkowego, w przypadku konieczności zastosowania takiego rozwiązania konieczny jest kontakt z projektantem konstrukcji.



Ul. Mielczarskiego 1D 97-400 Bełchatów NIP: 7722203288 tel. 512231520			
NAZWA OPRACOWANIA		PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z ODZYSKIEM CIĘPŁA NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU ZESPÓŁU SZKOŁO-PRZEDSZKOLNEGO W LIPIE	
		CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA	
		ETAP PB-W	
INWESTOR		GMINA LIPIE, UL. CZĘSTOCHOWSKA 29, 42-165 LIPIE	
ADRES INWESTYCJI		LIPIE UL. CZĘSTOCHOWSKA 31 DZIAŁKA NR: 302/4 304/3	
PRZEDMIOT RYSUNKU		KONSTRUKCJE WSPORCZĘ POD CENTRALE WENTYLACYJNE	
		SKALA	RYS. K1
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. Maciej Jaszczyk	nr upr. SU/5260/POK/14
			DATA 05.15