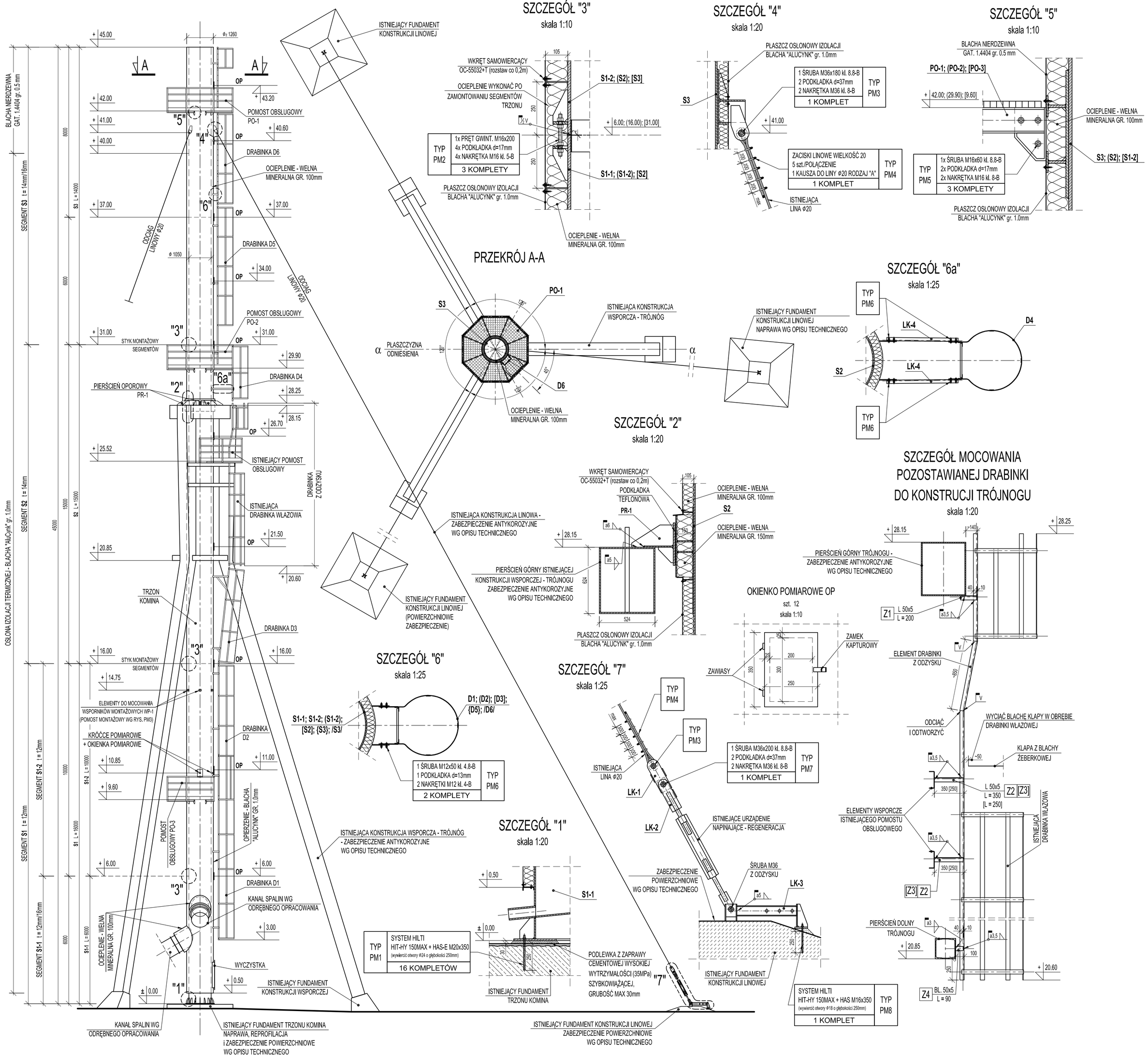
Rys. 01. RYSUNEK ZESTAWIENIOWY KOMINA

skala 1:100, 1:25, 1:20, 1:10



ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

LP.	TYP POŁĄCZENIA	LICZBA szt.	OPIS ŁĄCZNIKA	NORMA	KLASA ŁĄCZNIKA	MASA [kg] JEDNEJ SZTUKI	MASA [kg] CAŁKOWITA	UWAGI
1.	**PM1**	**16**	HAS-E M20x350	HILTI	KL. 5.8	0,863	13,8	
2.		**3**	PRĘT GWINT. M16x200		KL. 5.8	0,316	0,9	
3.	**PM2**	**12**	PODKŁADKA d17	ISO7089		0,011	0,1	
4.		**12**	NAKRĘTKA M16	ISO4032	KL. 5-B	0,033	0,4	
5.		**6**	ŚRUBA M36x180	ISO4014	KL. 8.8-B	1,784	10,7	
6.	**PM3**	**12**	PODKŁADKA d37	ISO7089		0,092	1,1	
7.		**12**	NAKRĘTKA M36	ISO4032	KL. 8-B	0,363	4,4	
8.	**PM4**	**6**	KAUSZA do LINY Φ 20 RODZAJ A	DIN 6899B		0,377	2,3	
9.		**30**	ZACISKI LINOWE 20 mm	PN-EN 13411-3 DIN 1142		0,553	16,6	
10.		**60**	ŚRUBA M16x60	ISO4014	KL. 8.8-B	0,121	7,3	
11.	**PM5**	**120**	PODKŁADKA d17	ISO7089		0,011	1,4	
12.		**120**	NAKRĘTKA M16	ISO4032	KL. 8-B	0,033	3,9	
13.		**68**	ŚRUBA M12x50	ISO4014	KL. 4.8-B	0,055	3,7	
14.	**PM6**	**68**	PODKŁADKA d13	ISO7089		0,006	0,4	
15.		**136**	NAKRĘTKA M12	ISO4032	KL. 4-B	0,013	1,8	
16.		**3**	ŚRUBA M36x200	ISO4014	KL. 8.8-B	1,944	5,8	
17.	**PM7**	**6**	PODKŁADKA d37	ISO7089		0,092	0,6	
18.		**6**	NAKRĘTKA M36	ISO4032	KL. 8-B	0,363	2,2	
19.	**PM8**	**3**	HAS M16x350	HILTI	KL. 5.8	0,596	1,8	
			OGÓŁEM MASA ŁĄCZNIKÓW				**77**	**kg**

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WYSYŁKOWYCH

LP.	OZNACZENIE ELEMENTU	LICZBA szt.	OPIS ELEMENTU	NUMER RYSUNKU	MASA [kg] JEDNEGO ELEMENTU	MASA [kg] CAŁKOWITA	UWAGI
1.	**S1-1**	**1**	SEGMENT TRZONU	02	4300,1	**4300**	
2.	**S1-2**	**1**	SEGMENT TRZONU	03	3451,6	**3452**	
3.	**S2**	**1**	SEGMENT TRZONU	04	6954,7	**6955**	
4.	**S3**	**1**	SEGMENT TRZONU	05	7918,8	**7919**	
5.	**PR-1**	**4**	PIERŚCIEŃ OPOROWY	08	140,2	**561**	
6.	**PO-1**	**1**	POMOST OBSŁUGOWY	09	576,2	**576**	
7.	**PO-2**	**1**	POMOST OBSŁUGOWY	09	563,8	**564**	
8.	**PO-3**	**1**	POMOST OBSŁUGOWY	09	262,1	**262**	
9.	**D1**	**1**	DRABINKA	08	182,5	**182**	
10.	**D2**	**1**	DRABINKA	09	119,2	**119**	
11.	**D3**	**1**	DRABINKA	10	110,8	**111**	
12.	**D4**	**1**	DRABINKA	11	58,5	**59**	
13.	**D5**	**1**	DRABINKA	12	144,1	**144**	
14.	**D6**	**1**	DRABINKA	13	145,7	**146**	
15.	**LK-1**	**3**	ŁĄCZNIK	14	16,6	**50**	
16.	**LK-2**	**3**	ŁĄCZNIK	14	8,4	**25**	
17.	**LK-3**	**3**	ŁĄCZNIK	14	30,2	**91**	
18.	**LK-4**	**2**	ŁĄCZNIK	14	6,3	**13**	
19.	**WP-1**	**6**	POMOST MONTAŻOWY	15	19,3	**116**	
20.	**ROCKMATA ProROX WM 950 PL gr. 100 mm**	**175 m²**	IZOLACJA TERMICZNA	01	8,0 kg/m²	**1400**	
21.	**BP1**	**22,5 m²**	BLACHA POSZYCIA GAT. 14404 gr. 0,5 mm	01	4,0 kg/m²	**90**	
22.	**BP2**	**177,5 m²**	BLACHA POSZYCIA AluCynk gr. 1,0 mm	01	7,85 kg/m²	**1393**	
23.	**PODKŁADKA TEFLONOWA**	**1,44 m²**	PŁYTA TEFLONOWA PTFE 1200x1200 mm, gr. 5 mm	04	11,6 kg/m²	**17**	
	OGÓŁEM	**34**				**28543**	**kg**

± 0,000 = +205,300 m n.p.m.

MATERIAŁY:

TRZON KOMINA

STAL: **S355J0W**

WYPOSAŻENIE KOMINA

STAL: **S235JRG2**

z zabezpieczeniem antykorozyjnym-ocynk ogniowy

OSPRZĘT

BLACHA AluCynk gr. 1.0mm

BLACHA STAL NIERDZEWNA GAT. **1.4404** gr. 0.5mm

IZOLACJA TERMICZNA

ROCKWOOL ProROX WM 950 PL

UWAGI:

1. Wszystkie istniejące i ponownie wykorzystywane elementy stalowe komina należy zabezpieczyc antykorozyjnie zestawem wg opisu technicznego.
2. Elementy z poz. "Z1" ÷ "Z4" wykonać z odzyskanego materiału.

UWAGA: DOKUMENTACJA JEDYNIE DO PRZYGOTOWANIA OFERTY PRZETARGOWEJ, A NIE DO REALIZACJI PRZEBUDOWY KOMINA !!!

Projektował:	dr inż. Wiesław KUBISZYN	upr. nr: B-241/94	WIK K. WRÓBEL I. W. KUBISZYN
Opracował:	mgr inż. Marcin OSTROWSKI		35-083 Rzeszów ul. Sikorskiego 7 tel./fax 17 87-13-612 603-587-080; 695-620-740
Sprawdził:	dr inż. Krystyna WRÓBEL	upr. nr: B-314/89	
Inwestor:	Zakład Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. 37-111 Rakszawa 334		Skala: 1:100, 1:25 1:20, 1:10 — Data: 2014.04.
Adres obiektu:	Rakszawa 334, dz. nr 6637/21, gm. Rakszawa, pow. Łańcut		
Zadanie:	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY KOMINA STALOWEGO KOTŁOWNI ZUK ENERGOKOM SP. Z O.O.	Branża: K	Nr rys: 01.
Treść rysunku:	RYSUNEK ZESTAWIENIOWY KOMINA		