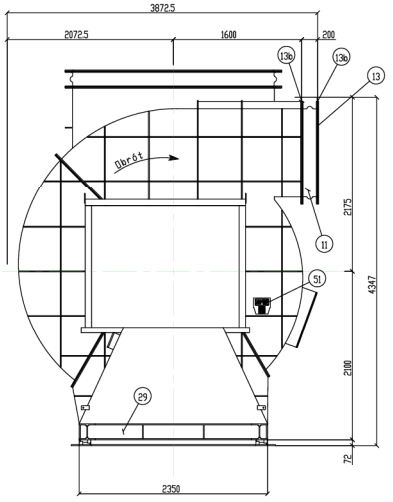
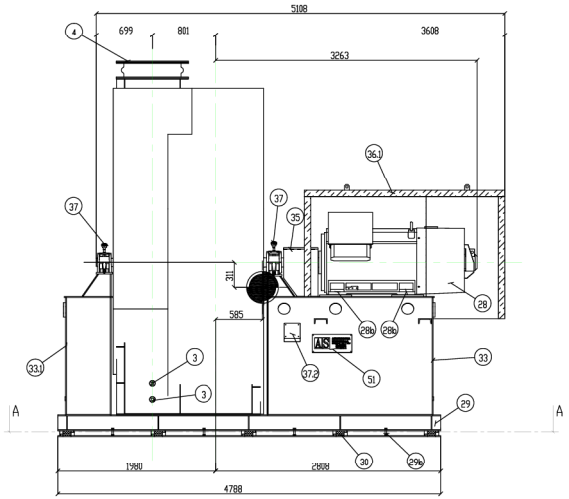
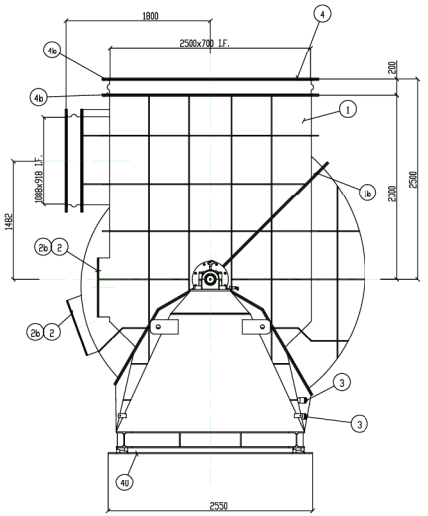
LISTA OBCIĄŻEŃ	
OBCIĄŻENIE STATYCZNE	N 150000
OBCIĄŻENIE DYNAMICZNE	N 48000

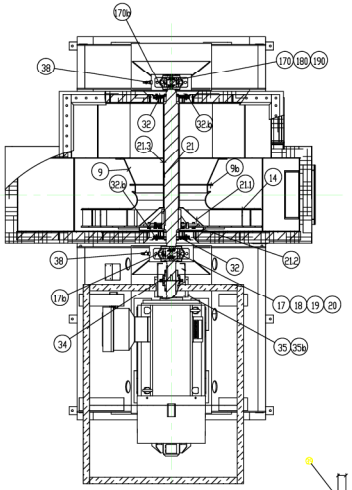


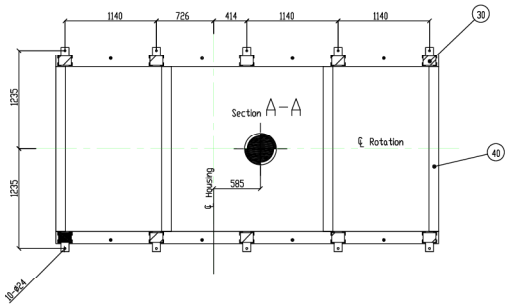


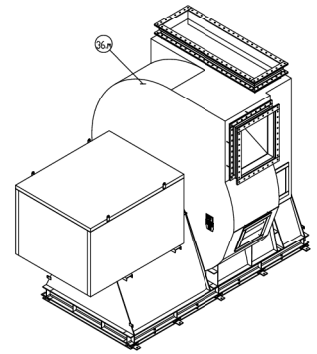


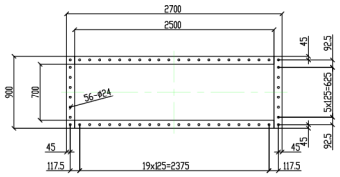
36.m	Materiały do izolacji	Wełna mineralna	gr.150 gest. 120 kg/m3 + drut spl mm	1	756	z blachą aluminiową
G1	Uszczelka	Włókno szklane	ø10	mt 150	0	
190	Osłona adaptera		SKF-H-322	1	0	
180	Łożysko		SKF-22222-EK-C3	1	0	
170b	Śruba	Stal węglowa	M24x100	1	0	
170	Łożysko ślizgowe dzielone		SKF-SNL-522		32	
51	Tabliczka znamionowa produc.	Aluminium	495x245	1	1.4	1806
50	Tabliczka znamionowa danych	Aluminium		1	1.3	35010-S0010-11
40	Rama podstawy licznika	A 283 Gr.D		1	242	38099-14033-02
39	Pręty fundamentów			1	0	
38	Przyspieszeniomierz		IFM VKV021 + E11509 4÷20 mA IP-67	2	0	
37.2	Puszka przyłączeniowa	Aluminium	wym.200x200x120 IP-65	1	1	
37	Termorezystor		PT-100 ø1/2"G ø1/2"G	2	0.8	9B031-S0010-01
36.1	Izolacja akustyczna silnika	Pannelli cabina	Gr.80 gest. 120 kg/m3	1	280	38049-14033-01
36.c	Zaciski do izolacji		ø3	1	0	A.S. supply
35b	Śruba	Stal węglowa	M-6x20	1	0	
35	Osłona złączki	Aluminium		4602	32214	46024-14033-01
34	Złącze elastyczne		1110-T20	1	54	4818J-S0R0R-01
33.1	Podstawa	A 283 Gr.D		1	825	38018-14033-01
33	Podstawa	A 283 Gr.D		1	1942	38028-14033-02
32b	Śruba	Stal węglowa	M-	1	0	
32	Uszczelnienie labiryntowe wału	Aisi.316L+PTFE		2	40	4703A-14033-01
31	Mocowanie przeciwdrganiowe	Guma	PG-106	20	15.4	16
29b	Śruba	Stal węglowa	M-20x80	1	0	
29	Rama podstawy	A 283 Gr.D		1	1155	38079-14033-01
28b	Śruba	Stal węglowa	M24X120	1	0	
28	Silnik elektryczny SIEMENS 1PQ8405-4PB80-Z +A61+A72+C21+K45+L97		rama 400 kw-630 P.4 B3 Hz50 V.400/690 D/Y	1	3100	97077-14033-80
21.3	Osłona ochronna wału	Aisi.316L		1	17	3901A-14033-04
21.2	Osłona ochronna wału	Aisi.316L		1	19	3901A-14033-03
21.1	Osłona ochronna wału	Aisi.316L		1	17	3901A-14033-02
21	Wał	39NiCrMo3		1	389	3901A-14033-01
20	Pierścień ustalający		SKF-FRB-13/230	2	0	
19	Osłona adaptera		SKF-H-3126	1	0	
18	Łożysko		SKF-22226-EK-C3	1	0	
17b	Śruba	Stal węglowa	M24x100	2	0	
17	Łożysko ślizgowe dzielone		SKF-SNL-526	1	47	
14	Wirnik napędzany	Saf 2205		1	961	4106T-14033-01
13b	Śruba	Stal węglowa	M-	1	0	
13	Outlet counterflange	S275JR	sp. 12	1	0	
11	Outlet flexible connection			1	89	4912T-SFE06-01
9b	Śruba	Stal węglowa	M20x60	24	0	
9	Wlot profilowany	A 242		1	109	3706T-14033-01
6	Złącze elastyczne wlotu			1	137	4912-6-2500-700-100-200
4b	Śruba	Stal węglowa	M20x60	112	0	
4	Kołnierz wlotu	A242		1	62	
3	Dren	-	ø 2"	2	0	
2b	Śruba	Stal węglowa	M16x60	32	0	
2	Drzwiczki rewizyjne	A242		2	0	-
1b	Śruba	Stal węglowa	M16X60	200	0	
1	Obudowa	A242	K 224	1	3821	3306T-14033-01
Poz.	Opis	Materiał	Wymiary	Ilość	Kg.	Rysunek - Kod

Zlecenie 14033/9 Element nr 1 na rysunku
Specyfikacja malowania patrz dok. nr PS-14033-9

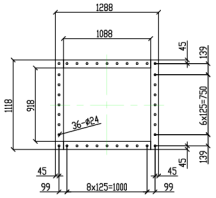




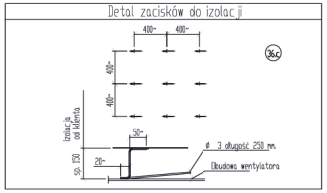


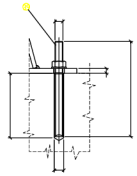


Detal przeciwkołnierza wlotu



Detal przeciwkołnierza wylotu





PRĘT KOTWY CHEMICZNEJ
TYPU HILTI HVU-M20x170 +
HAS-M20x170/48

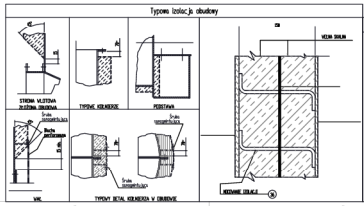
TEMP. GENERUJĄCA ALARM I WYŁĄCZENIE		
Poz.	Sygnał alarmowy	Wyłączenie
17/170	82°C	100°C

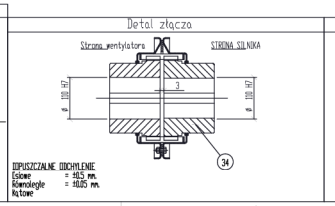
DRGANIA GENERUJĄCE ALARM-WYŁĄCZENIE		
Poz.	Sygnał alarmowy	Wyłączenie
17	6 mm/sek. RMS	11 mm/sek. RMS

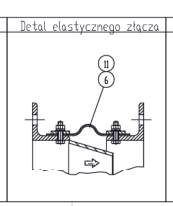
KARTA SMAROWANIA			
Poz.	Typ smaru	Ilość	Częstotliwość
17	Smar SKF LGHT3	74 gr.	1500 godz.
170	Smar SKF LGHT3	53 gr.	1500 godz.

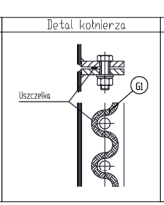
UWAGI WSTĘPNE
1. SPRAWDZIĆ, CZY ŚRUBY SĄ DOKRĘCONE
2. SPRAWDZIĆ, CZY ŁOŻYSKA SĄ ODPOWIEDNIO NASMAROWANE (PATRZ ILOŚĆ W TABELI SMAROWANIA)
3. OBRÓCIĆ RĘCZNIE WAŁ SPRAWDZAJĄC, CZY WSZYSTKIE CZĘŚCI RUCHOME OBRACAJĄ SIĘ SWOBODNIE
4. SPRAWDZIĆ, CZY KIERUNEK OBROTU ODPOWIADA TEMU ZAZNACZONEMU STRZAŁKĄ NA ETYKIECIE
5. SPRAWDZIĆ ZRÓWNANIE ZŁĄCZY JAK PRZESTAWIONO NA RYSUNKU NR 34
6. URUCHOMIĆ SILNIK

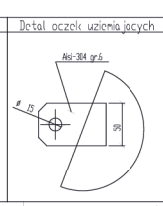
UWAGA
SPRAWDZIĆ POPRAWNOŚĆ INSTLACJI INSTRUMENTÓW
NAWET, JEŻELI BYŁY INSTALOWANE W ZAKŁADZIE PRODUKCYJNYM











DOKUMENT DOSTAWCY - DO ZATWIERDZENIA
Supplier's Document - Approval Status

ZATWIERDZONY
Approved

ZATWIERDZONY JAK ZKORYGOWANE
Approved as corrected

NIE ZATWIERDZONY
Not Approved

NIE WYMAGA ZATWIERDZENIA
Approval not required

ZATWIERDZONE PRZEZ TNE NIE ZWALNIA DOSTAWCY Z OBOWIĄZKÓW WYNIKAJĄCYCH Z KONTRAKTU
TNE approval does not exempt the supplier from observing the contractual obligations and from his consequent responsibilities

01	09-05-2014	OSTATECZNA EMISJA	Sławomir
00	14-04-2014	ODDANIE DO ZATWIERDZENIA	Paweł
Versione	Data	Opis	Rysunek wentylacja

Niniejszy dokument stanowi własność AEROMECCANICA STRANICH. Jego powielanie i udostępnianie jest surowo zabronione bez pisemnej zgody firmy AEROMECCANICA STRANICH

Tolerancje wymiarów wg norm: UNI-EN 22768/1-y UNI-EN 22768/2-C

AS AEROMECCANICA STRANICH SpA
20099 Sesto San Giovanni (Milano) ITALIA
Via G. B. Vittorio n°328-332
Tel. 02/2481751 r.a. Fax 02/2481753 e-mail stranich@stranich.it

IQNet CISQ

Nr rysunku 3106T-14033-01

Wentylator odśrodkowy typu K224
Układ 7-CA Wydajność RD 90°

Skala 1:33 Rozmiar A-1

Dok. Dokument od 3106T14033014Y7D-160-SW-S0-100

INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
Pr Matura
UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

01	09/05/2014	-	ZMIENIONA REVISED	-	-	-
00	03/03/2014	-	PIERWSZE WYDANIE FIRST ISSUE	-	-	-
REV. REV.	DATA WYDANIA ISSUE DATE	KOD. WYDANIA ISSUE CODE	OPIS REWIZJI REVISION DESCRIPTION	PRZYGOTOWANY PRZEZ PREPARED BY	SPRAWDZONY PRZEZ CHECKED BY	ZATWIERDZONY PRZEZ APPROVED BY

AUTORYZACJA WYDANIA/APPROVAL ISSUE

ZASTĘPUJE DOKUMENT NR/SUBSTITUTES DOC. NO. | ZLECENIE NR/JOB NO. 10168 | WYDANY PRZEZ/ISSUED BY -

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO I ADRES/OBJECT'S NAME AND ADDRESS
ZAKŁAD TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH BYDGOSZCZ UL. Ernsta Petersona 20, EC NR 2/08, 2/08 DECYZJA II/13

INWESTOR/OWNER/SIP
Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Profitatura Sp. z o. o.
Budowa Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoskio-Toruńskiego Obszaru Metropolitalnego

PROJEKT WYKONAWCZY TYTUŁ/TITLE
WENTYLATOR ZASYSANIA SPALIN
DRAW EXHAUST FAN
LI 520-CII 814

POCHODZENIE/DERIVATED FROM -

KLASYFIKACJA CLASSIFICATION	KOMPLEKS PLANT	SYSTEM	JEDN. FUNK. FUN. UN.	TYP DOK. DOC. TYPE	FORMAT/SIZE	SKALA/SCALE
					A1	1:25

DOKUMENT NR/DOCUMENT NO. 10168E7MD505 | STRONA/SHEET 1 | Z/OF 1

PROJEKTANT PROWADZĄCY
SPEC. ALNOŚĆ/QUALIFICATIONS: NIE DOTYCZY/NOT APPLICABLE

PROJEKTANT/DESIGNER: STEFANO CALVANE
SPEC. ALNOŚĆ/QUALIFICATIONS: TECHNOLOG DS. ODZYSKU ENERGII/ENERGY RECOVERY TECHNOLOGIST

SPRAWDZAJĄCY/CHECKED BY
SPEC. ALNOŚĆ/QUALIFICATIONS: NIE DOTYCZY/NOT APPLICABLE

INFORMACJE ZASTRZEŻONE - NIE UJAWNIĆ W SPOSÓB INNY NIŻ TEN, W KTÓRYM ZOSTAŁY PRZEKAZANE. CONFIDENTIAL PROPERTY - NOT TO BE USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN FOR WHICH IT IS SUPPLIED

NAZWA PLIKU/FILE IDENTIFICATION 3306E2MD505ENG-ORIGINE-A0