

ciśnienie w komorze spalania
combustion pressure
Brennkammerdruck

Zbiornik odwodnienia z zaworem spustowym (po stronie użytkownika)
Drainage tank with drain valve (by customers)
Entwässerungsbehälter mit Ablasshahn (bauseitig)

DOKUMENTACJA
PROJEKTYWNA

gaz ziemny
nat. gas
Erdgas
450 mbar (Ü)

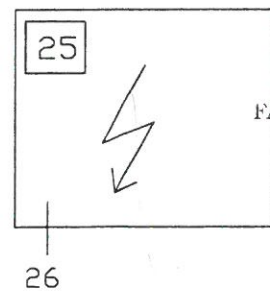
gaz pilotowy
pilotgas
Zündgas

200 -300 mbar(Ü)
Biogas
biogaz

kierunek przepływu powietrza
air flow direction
Verbrennungsluft

Przewody impulsowe należy zainstalować ze spadkiem do komory spalania
Impulse piping must be installed with a slope to the combustion chamber

Impulsleitungen müssen mit Gefälle zur Brennkammer montiert werden!

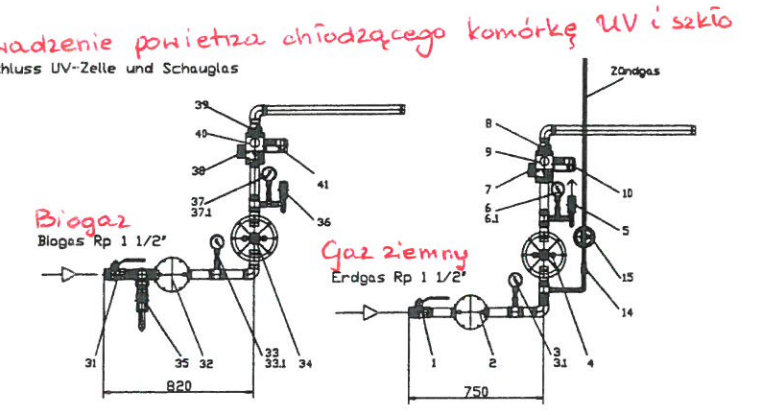
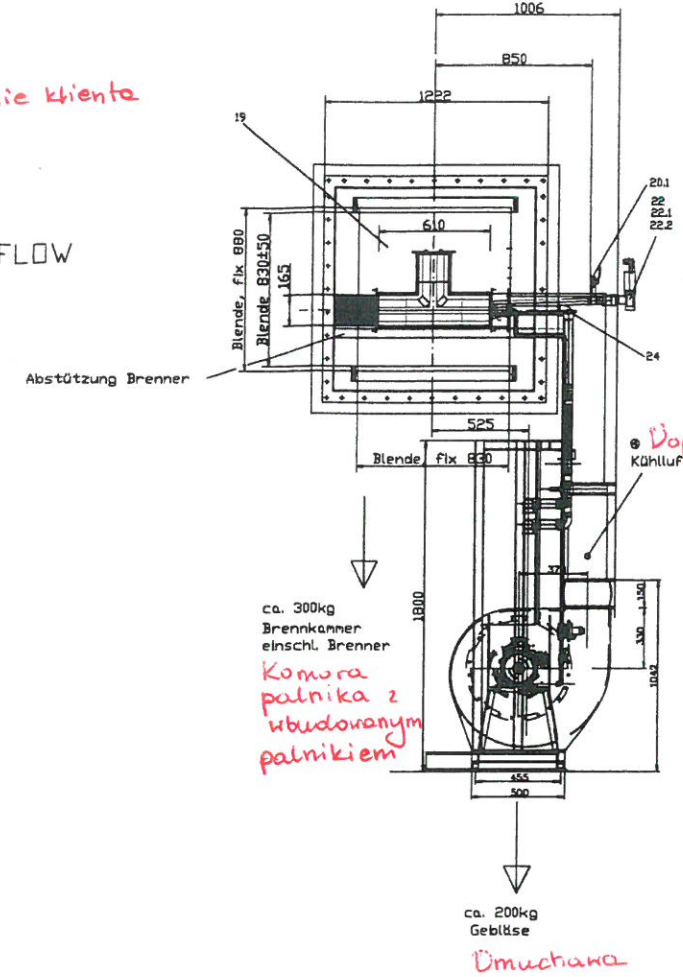
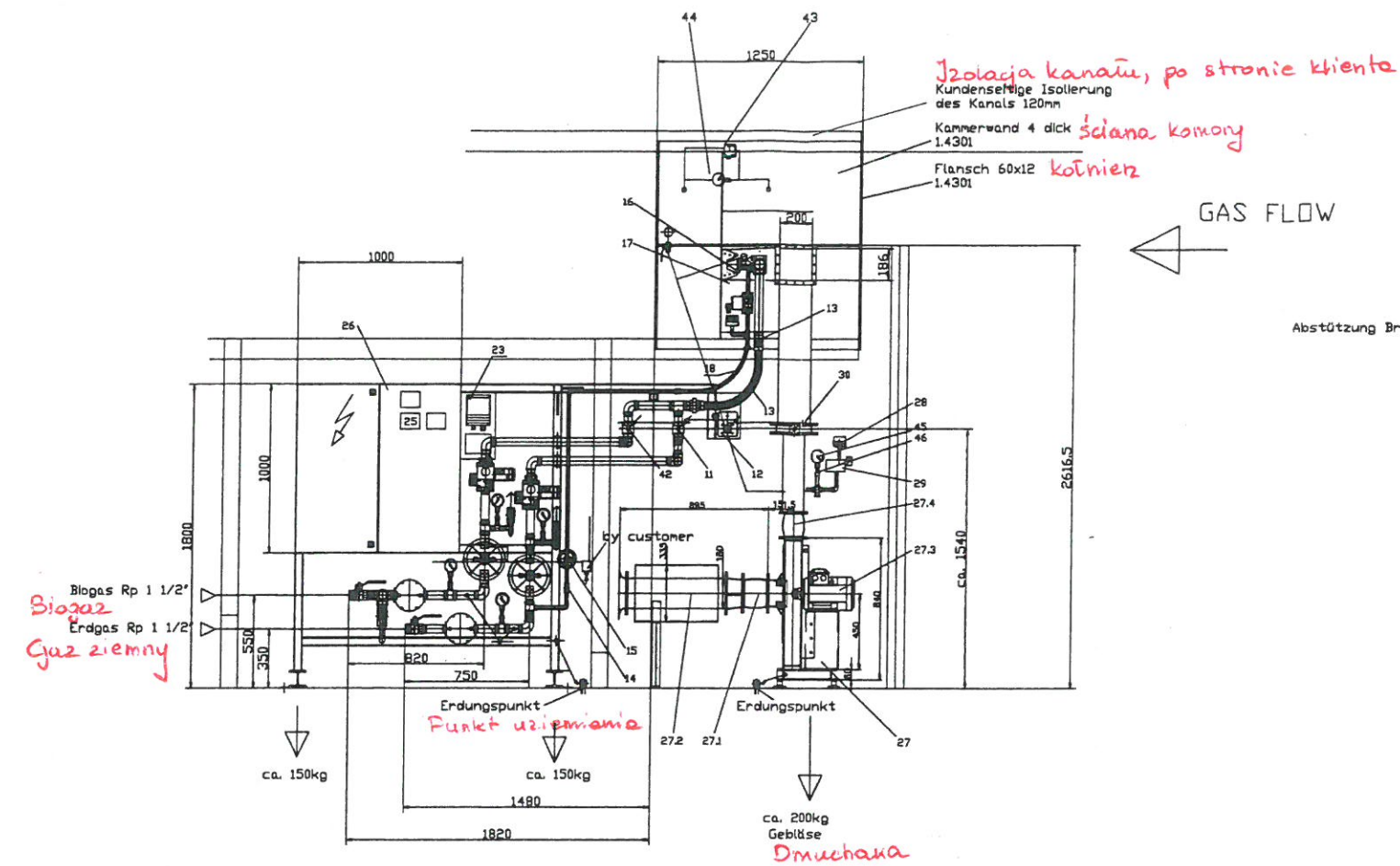


FAMBIUD - Jerzy Pietrzak Sp. z o.o.
KIEROWNICTWO BUDOWY
inż. Jarosław Szymanski
upr. bud. LOD/0331/OWOK/05

KIEROWNIK ROBÓZ ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Marcin Gałka
upr. bud. ZAP/0217/OWOK/10
do kierowania robotami, bez wyjątków
w specjalności instalacyjnej w zakresie

Energietechnik GmbH Seibold & Partner		Maßstab	ET.Nr. 15/8068
		Kunde	Andritz AG Polen Zyradow
		Benennung	R+I Schema PID flow diagram SCHEMAT SCIEŻKI GAZOWEJ
		Zelchnungsnr.	Blatt
		506-051-24	
Brückenstraße 6 73630 Remshalden Tel. 07151/700010-0 Fax 07151/7 45 08			
1	as build	04.05.15	Kn
Zust	Änderung	Datum	Name

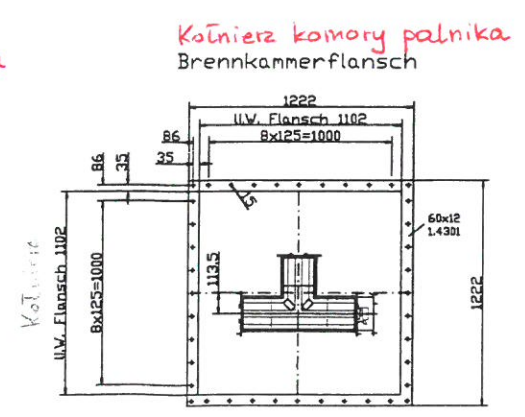
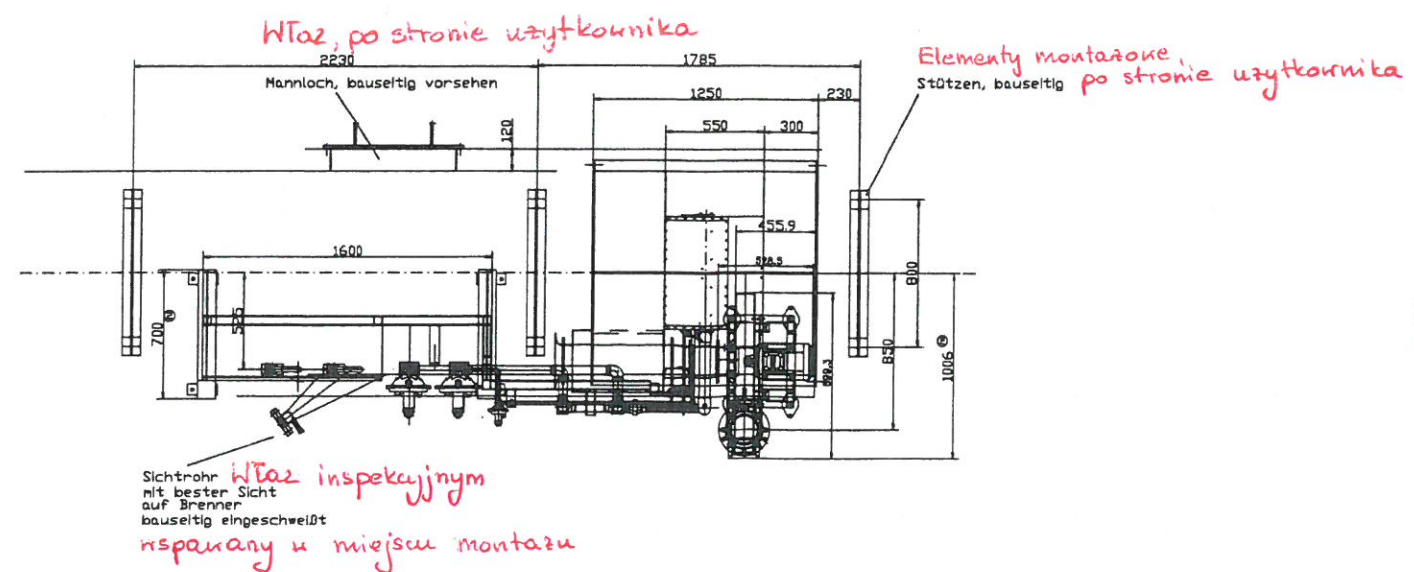
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



FAMBUD - Jerzy Pietrzak Sp. z o.o.
KIEROWNIK BUDOWY
inż. Jarosław Szymański
upr. bud. L01.0331.0WOK/05

KIEROWNIK ROBÓT
inż. inż. Marcin Galka
upr. bud. nr ZAP/0217/0WQS/10
do kierowania robotami budowlanymi
w szczególności instalacyjnej oraz ogólnych

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



alle medlumberührenden Teile 1.4301
wszystkie elementy stykające się z medium 1.4301

Korrosionsschutz
Kanalbrenner: Sondermaterialien je nach Temperatur und Medium, keine Lackierung
Brennerkanal 1.4301, Schweißnähte gebürstet und gebeizt
Schaltschrank: Normalstahl lackiert Standard Rittal RAL 7035
Armaturen: Standard Hersteller
Gasleitung: Geflanscht 120 mD, gelb RAL 1021, Lacke Fabrikate Standard ET, Geschraubt verzinkt
Verbrennungsluftleitungen und Armaturenrack: 120 mD, himmelblau RAL 5010, Lacke Fabrikate Standard ET
Verbrennungsluftgebläse: Standard Lieferant 80 mD, Enzianblau RAL 5010

corrosion protection
duct burner: special materials depending on temperature and medium, no painting
burner duct: 1.4301, welding seams brushed and acid-cleaned
control cabinet: mild steel RAL 7035 standard Rittal
fittings: standard suppliers
gas pipeline: flanged 120 mD, yellow RAL 1021, paint manufacturers standard ET, threaded parts galvanized
combustion air pipes and rack: 120 mD, sky blue RAL 5010, paint manufacturers standard ET
combustion air blower: standard supplier 80 mD, gentian blue RAL 5010

SCHEMAT SCIEBRA GAZOWA PALNIKA

max capacity	800 kW	Energietechnik GmbH	15/8068
type of fuel 1 / gas pressure	Erdgas H _u ca. 7750 kcal/Nm ³ / 45 mbar (G)	Sebold	Kunde Andritz AG
type of fuel 2 / gas pressure	Biogas H _u min ca. 5790 kcal/Nm ³ / 200-300 mbar (G)	& Partner	Komm. Zyrardow-Polen
heating up of	47.500 Nm ³ /h		Benennung Kanalbrenneranlage mit 300 PHA-Brenner mit Erdgas / Biogastrecke
TV/To	5-70° C / 103-110° C		Zachęcenie 901-051-95
chamber pressure	15 mbar (Eintritt Brennkammer)		
comb air temperature	5° C - 70° C		
control voltage	230 V/50 Hz		
operating voltage	400 V/50 Hz		