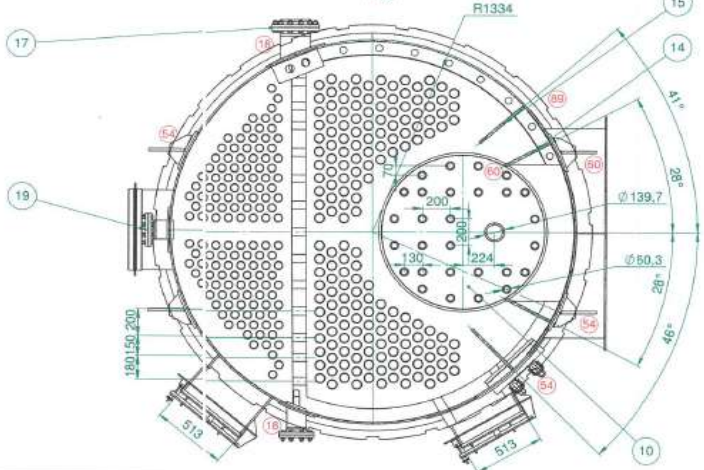
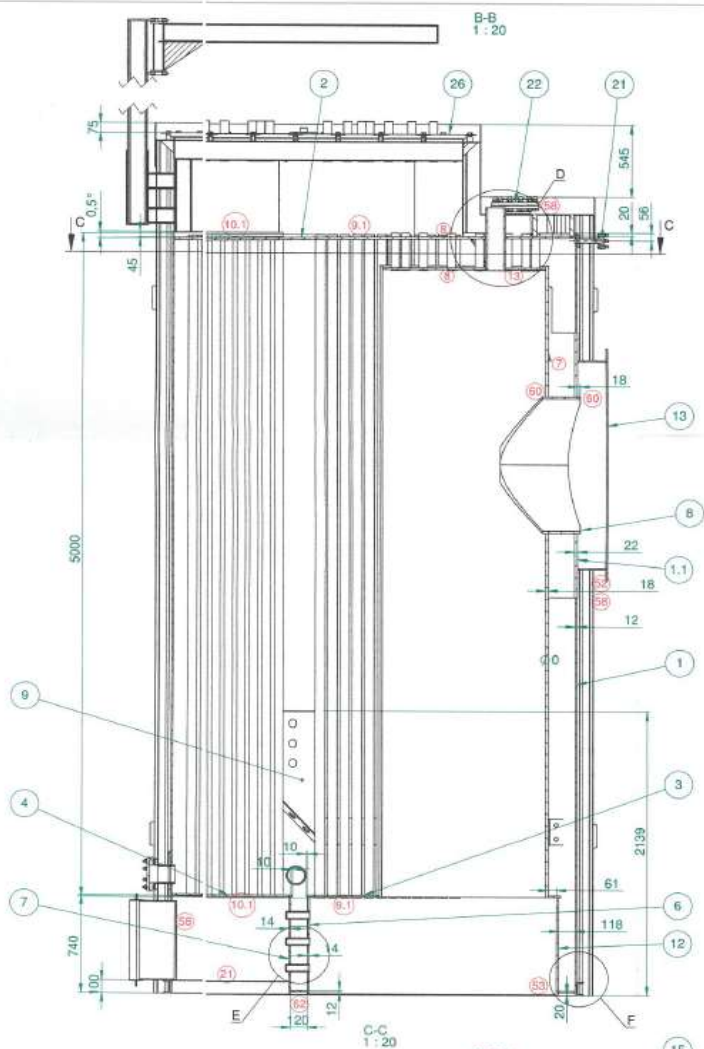
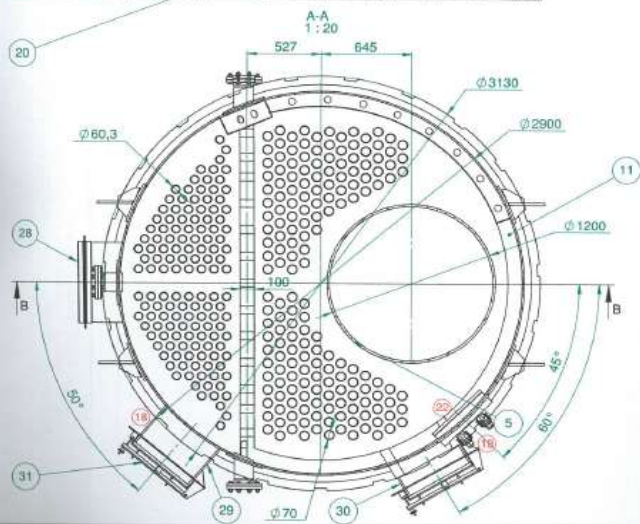
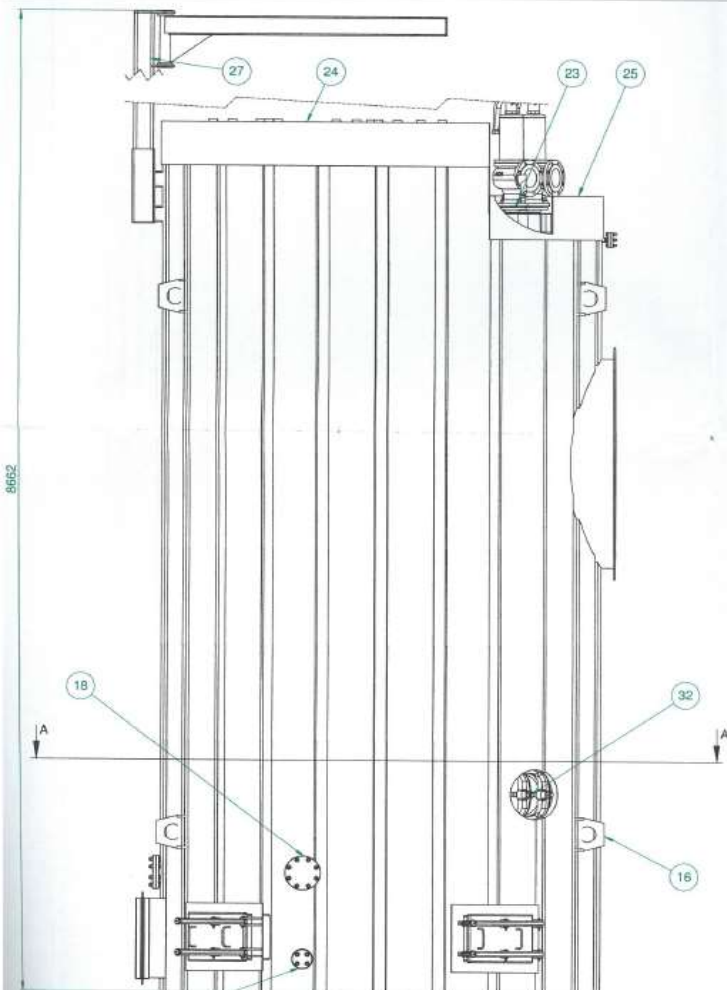


PASTABOS:

- Visos pastiprinimo plokštės, kurios vėrinamos ant korpuso, turi būti pragręžtos $\phi 5\text{mm}$ gręžtu.
- Planų kraštai turi būti nuimti $1/45^\circ$; visi aštrūs kampai turi būti apdribti.
- Apseujojimas: Vidus: švaytytas ir nusiustintas šore: padengimas: gruntas-dažai atsparūs iki 400°C - 60 mikronų, šiluminė izoliacija: PiroFlex WM 960
- Reikšlavimai katilo suvrimo testavimui:
 - Bandymas išilginės siūlės dūmų vamzdzio rentgenų 100% arba ultragarsu 100%
 - Bandymas žiedinių siūlių dūmų vamzdzio rentgenų 10% arba ultragarsu 10%
 - Bandymas išilginės siūlės katilo korpuso rentgenų 100% arba ultragarsu 100%
 - Bandymas žiedinių siūlių katilo korpuso rentgenų 10% arba ultragarsu 10%
 - Bandymas katilo korpuso ir reitino sandūros rentgenų 100% arba ultragarsu 100%
 - Bandymas katilo reitino rentgenų 100% arba ultragarsu 100%
 - Bandymas ramsčių sujungimo su reitiniu ir katilo korpusu rentgenų 100% arba ultragarsu 100%
 - Bandymas Poz. 12 sandūros su Poz. 11 ultragarsu 100%
 - Bandymas sandūrų tarp Poz. 5, Poz. 3, Poz. 8 ultragarsu 100%
 - Bandymas Poz. 5 sandūros su Poz. 10 ultragarsu 25%
 - Bandymas Poz. 30 sandūros su Poz. 1 ultragarsu 100%

Suvrimo siūlės nurodytos brėžinyje KVV.05.08.00.00.SS

TECHNINIAI DUOMENYS

Katilo tipas:	KVV.05.08	Projektavimo slėgis:	
Serijinis Nr.:	BK1302	Darbinis slėgis:	8 bar
Pagaminto metalas:	2013	Slūmokatis:	8 bar
Kalibravimo paviršius:	312 m ²	Maksimali temperatūra, T _s :	130 °C
Šiluminis galiaumas:	5000 kW	Tūris:	22280 l
Nominalus debitas:	172 m ³ /h	Transportavimo svoris:	22000 kg
Dūmų pasipriešinimas:	1000 Pa	Apkrova į pamalą:	50000 kg
Vandens pasipriešinimas:	5000 Pa		

PATVIRTINIMAS - KONTROLĖ

Standartas:	EN (EN 12953-2, EN 12953-3) / TRD
Projekcijos institucija:	
Pritarimas:	

Šalto katilo bandymo slėgis: 1,726 x 8 = 13,8 bar | Iverlinis darbinis slėgis 8 bar

Medžiagų tolerancijos

Katilo korpusas	Medžiaga - Standartas	Pravala	Modžiaga	Standartas
Grįžtama kamera	EN 10204	Tikrinimo atvamzdziai	P265GH	EN 10204 3.1
Dūmų vamzdis	EN 10205	Tikrinimo atvamzdziai	P265GH	(DIN 17243 cert.3.1b)
Dūmų kameros siena	EN 10028-2	Tikrinimo atvamzdziai	P265GH	(DIN 17243 cert.3.1b)
Grįžtamos kameros siena	P265GH - 3.1B	Konstr. vamzdziai	P265GH	(DIN 17175 cert.3.1b)
Kamera	P265GH - 3.2	Vamzdziai	P265GH	(DIN 17175 cert.3.1b)
Konstrukcijos plokštės	P355GH - 3.2	Varžtai/Varžės	5.6/5	

Suvrimo kokybė pagal EN 12953 (DIN8563 IS30AD MBLHP5/1) Suvrimo fax: V=0.85