[illegible]

Maritza East | Power Station

--



Department of Mathematics, University of Georgia, Athens, Georgia 30602-0409, U.S.A.

Department of Municipality of Golden

ISSN 0013-792X/95/0005-0000\$10.00/0

10

10

Area for storage of ECG, Gender (G), Age (A),
Measure for an ECG, Gender (G), Age (A)[illegible]

10

1000

ALSTOM

ALSIOM

Power-Boiler GmbH

30/06/2014	04/07/14
------------	----------

<p> UNIVERSITY OF ILLINOIS CHICAGO </p>	<p> DEPARTMENT OF PHYSICS </p>
---	---

2014	2013
------	------

17000000	17000000
----------	----------

--	--

100% of sales
New and improved


AI STOM


ALCOHOL
All R¹CV¹ Polymer Inhibitor

10

Why are we doing this in this rooming out?
 authority is society for itself, I mean


12	12
----	----


 Power Systems GmbH		Списък на резервните и износващите се части № на списъка 1.48120 / 00 425-7102 MTZ/01/B/HDA--00425/LS/102 Име на проекта Maritza East Unit 1		Отдел MT-R Съставен от M. Herrmann Контролирал Bischoff Приел Bischoff Рев. 0 Първо издание 27.07.2007 Рев. 1 Решетка за догаряне 22.06.2009
Чертеж № 1.48120 / 00 425-0102 MTZ/01/B/HDA--00425/DD/102		Резервни части за решетка за отстраняване Обозначение KKS Забележки		
Точка	Кол.	Обозначение	Износваща се част	Забележка към точката
1	10	Ограничителна плоча	X	
2	58	Група регулиращи пръти на решетката - ляво	X	
3	638	Група регулиращи пръти на решетката - в средата	X	
4	58	Група регулиращи пръти на решетката - дясно	X	
5	2	Страничен панел - преден ляв	X	
6	2	Страничен панел - преден десен	X	

		Списък на резервните и износващите се части Списък № 1.48120 / 00 425-7102 Проект Maritza East Unit 1			Рев. 1			22.06.2009 Забележка към точката	
Точка	Кол.	Обозначение	Износваща се част						
7	28	Страничен панел, ляв	X						
8	28	Страничен панел, Десен	X						
9	60	Закрепващ механизъм за страничния панел	X						
10	2	Ролки за уплътнение - предни леви	X						
11	2	Ролки за уплътнение - предни десни	X						
12	56	Ролки за уплътнение	X						
13	4	Уплътнителна пластина за ограничителната плоча	X						
14	6	Захващащ механизъм на крайната греда	X						
15	4	Опора за за първия неподвижен носещ прът							

<div>ALSTOM</div>			<div>Списък на резервните и износващите се части</div> <div>Списък №1.48120 / 00 425-7102</div> <div>ПроектMaritza East Unit 1</div>			<div>Рев.1</div> <div>22.06.2009</div>		
Точка	Кол.	Обозначение	Износваща се част			Забележка към точката		
25	16	Болт за мотовилката	X					
26	8	Мотовилка (с болтове за мотовилката)						
27	20	Радиална сферична става	X					
28	1	Преден задвижващ вал за решетка 1 (с радиални сферични стави)						
29	1	Заден задвижващ вал за решетка 1 (с радиални сферични стави)						
30	1	Преден задвижващ вал за решетка 2 (с радиални сферични стави)						
31	1	Заден задвижващ вал за решетка 2 (с радиални сферични стави)						
32	8	Болт за хидравличния цилиндър (без маслѳонка)	X					
33	4	Хидравличен цилиндър (решетка за механично отстраняване на пелел)	X			виж също производители документация (Hydac)		

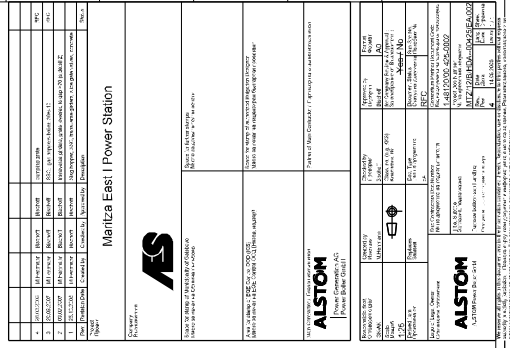
<div>ALSTOM</div>			<div>Списък на резервните и износващите се части</div> <div>Списък № 1.48120 / 00 425-7102</div> <div>Проект Maritza East Unit 1</div>			<div>Рев. 1</div> <div>22.06.2009</div>		
Точка	Кол.	Обозначение	Износваща се част	Забележка				
34	1	Хидравличен агрегат				към точката		
						виж също		
						производители		
						документация		
						(Hydac)		
35	2	Филтриращ патрон (за обратния филтър)	X					
36	4	Гъвкав маркуч ST2P DN 20	X					
37	4	Сферичен кран ВКН 25 x 2,5						
38	8	Гъвкав маркуч ST2P DN 13	X					
39	12	Сферичен кран ВКН 16 x 2,0						
40	8	Самонагаждащ се ролков лагер	X					
41	8	Лагерно тяло за самонагаждащия се ролков лагер						
42	8	Скоба за лагерното тяло						

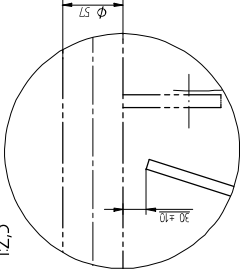
<div>  </div>		<div> <div>Списък на резервните и износващите се части</div> <div> <div>Списък №</div> <div>1.48120 / 00 425-7102</div> </div> <div>Проект</div> <div>Maritza East Unit 1</div> </div>				<div> <div>Рев.</div> <div>1</div> <div>22.06.2009</div> </div>			
Точка	Кол.	Обозначение	Износваща се част				Забележка към точката		
43	4	Скоба за лагерния блок на цилиндъра							
44	4	Лагерен блок за цилиндъра							
45	8	Салникова кутия за вала на контейнера за пепел							
46	8	Квадратно уплътнение 10 за салникова кутия	X						
47	8	Опъвателен прът за решетка за механично отстраняване на пепел							
48	2	Комплект захващащ механизъм за ограничителни плочи							
49	1	Фланци на компенсатора за решетката/котела							
50	1	Лентов компенсатор решетка/котел	X						
51	2	Врата 850 x 600 (без наблюдателен отвор) (без огнеупорна част)							

<div>  </div>		<div> <div>Списък на резервните и износващите се части</div> <div> <div>Списък №</div> <div>1.48120 / 00 425-7102</div> </div> <div>Проект</div> <div>Maritza East Unit 1</div> </div>				<div> <div>Рев. 1</div> <div>22.06.2009</div> </div>			
Точка	Кол.	Обозначение	Износваща се част				Забележка към точката		
52	2	Наблюдателен отвор							
53	4	Съгло 157 x 128 x 3	X						
54	1	Шибър							
55	1	Плоча за шибъра							
56	34	Ролка за шибъра	X						
57	1	Външен лагер на шпиндела за шибъра (втулки, лагери, уплътнения на радиалния вал)	X						
58	1	Вътрешен лагер на шпиндела за шибъра (лагерна черупка, самонагаждащ се сачмен лагер)	X						
59	1	Шпиндел на шибъра							
60	1	Резбова втулка за шибъра							

<div>ALSTOM</div>			<div>Списък на резервните и износващите се части</div> <div>Списък № 1.48120 / 00 425-7102</div> <div>Проект Maritza East Unit 1</div>			<div>Рев. 1</div> <div>22.06.2009</div>		
Точка	Кол.	Обозначение	Износваща се част			Забележка към точката		
61	1	Квадратно уплътнение 15 за шибър	X					
62	1	Колело на веригата и верига						
63	24	Прът на решетка (решетка за догаряне)	X					
64	6	Сноп (решетка за догаряне)	X					
65	6	Отражател (решетка за догаряне)	X					
66	4	Шибър 800 X 800	X			виж също производители документация (Meister)		
67	4	Люк за разтоварване на контейнера за пепел						
68	1	Люк за разтоварване на контейнера за шлака						
69	2	Хидравличен цилиндър (решетка за догаряне)	X			виж също производители документация (Hydropneu)		

ALSTOM			Списък на резервните и износващите се части				Рев.		22.06.2009	
			Списък № 1.48120 / 00 425-7102 Проект Maritza East Unit 1				1		Забележка към точката	
Точка	Кол.	Обозначение	Износваща се част							
70	4	Болт за хидравличния цилиндър (решетка за догаряне)	X							
71	2	Пост за хидравличния цилиндър (решетка за догаряне) (с болт за хидравличния цилиндър)								
72	2	Смаляващ диск (за решетка за догаряне)								
73	4	Лагер (решетка за догаряне)	X							
74	4	Камера на въздуха за уплътнение (решетка за догаряне)								
75	4	Комплект уплътнения (решетка за догаряне)	X							
76	2	Вал (решетка за догаряне)								
77	4	Гъвкав маркуч DN 12 (към цилиндъра на решетката за догаряне)	X							
78	12	Водна дюза (решетка за догаряне)	X							

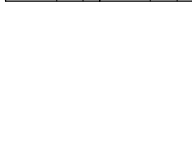


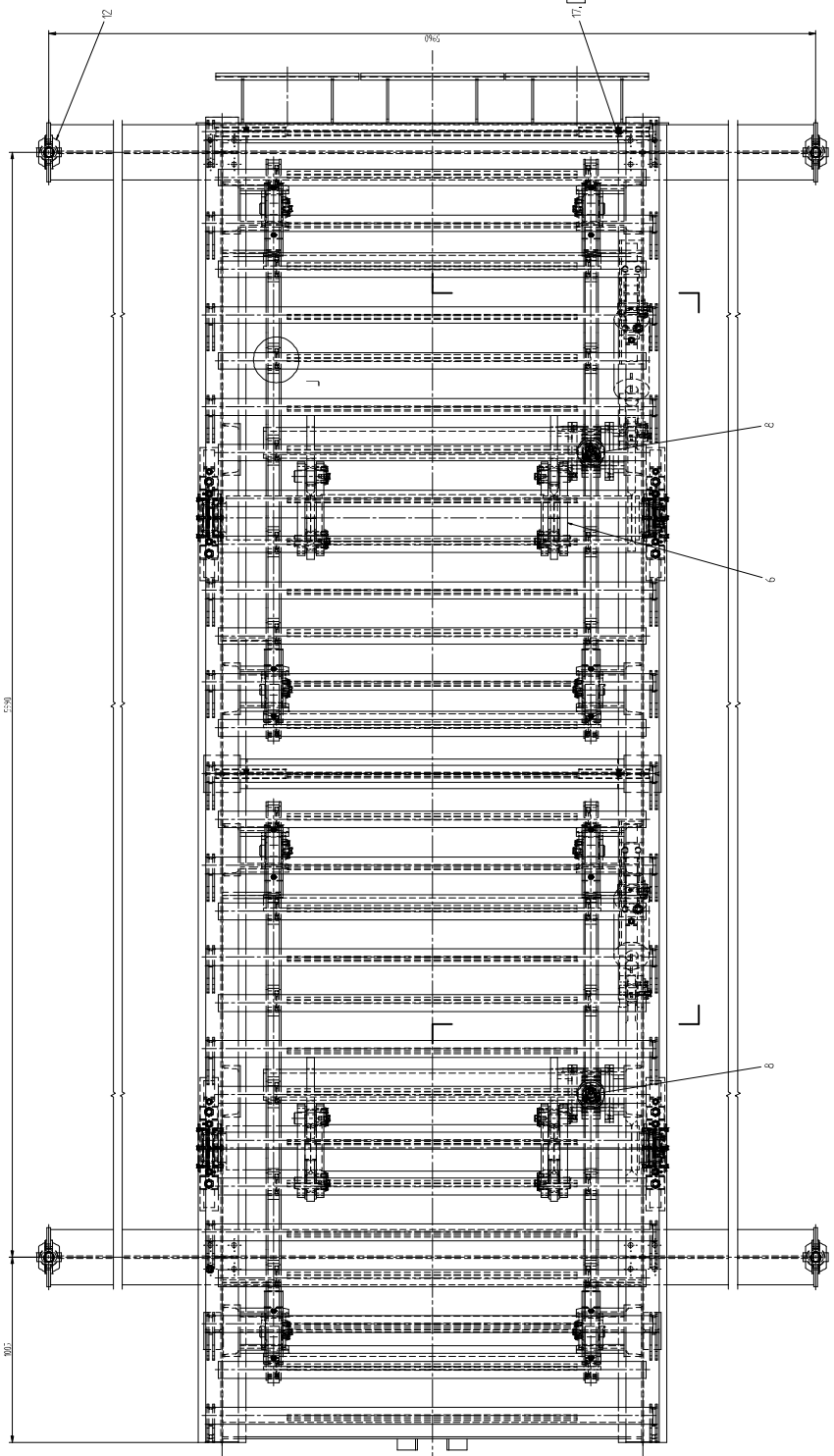
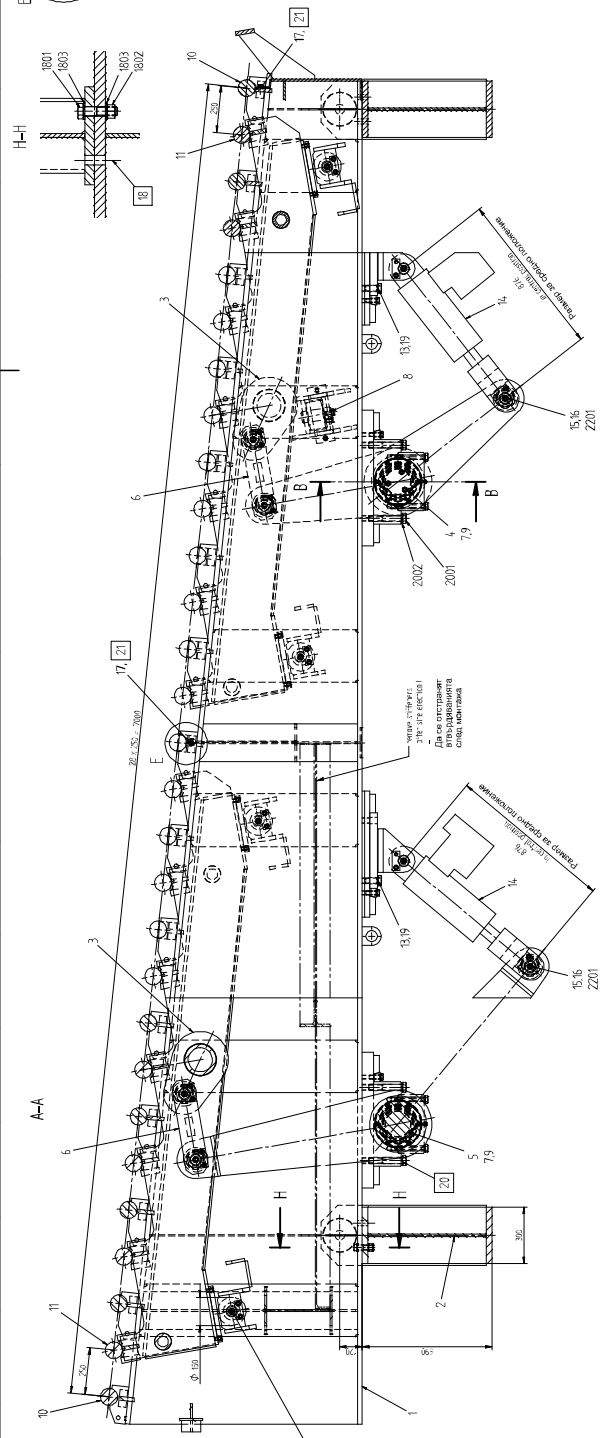


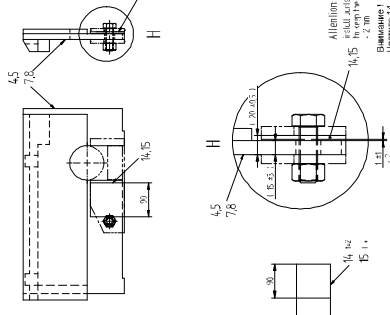
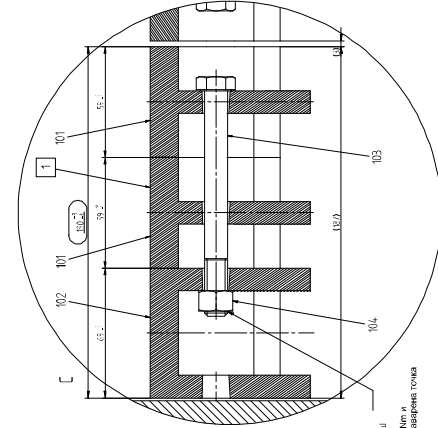
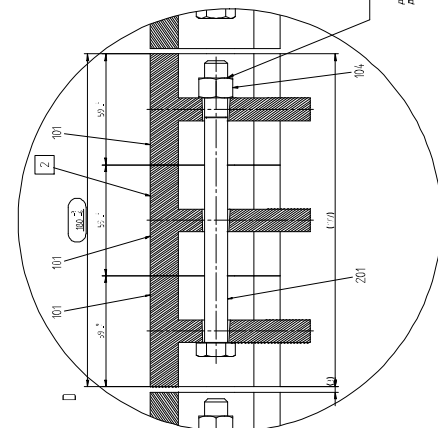
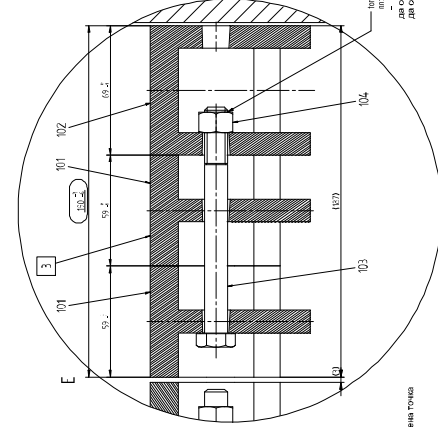
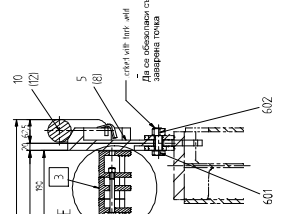
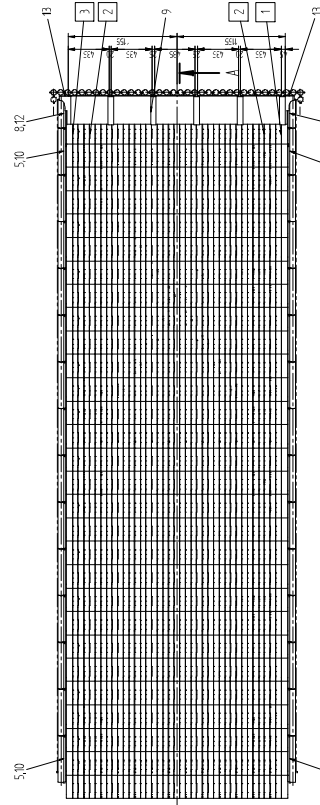
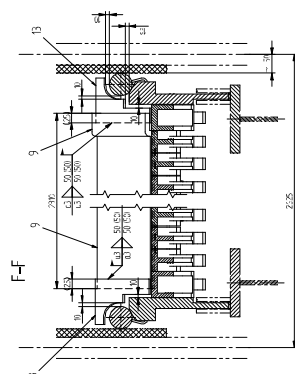
Виж: ръководството за монтаж на
опъвателните системи „Besista“
see Assembly instructions Besista—Tension-Rod-Systems
148120/00 425-7016
MTZ12/ВНД—00425/E1016

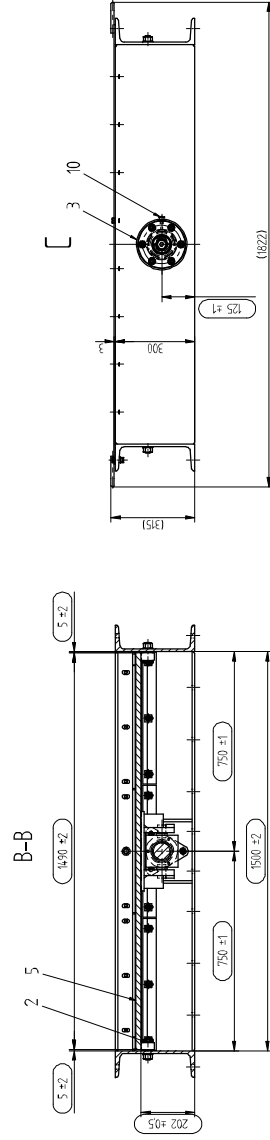
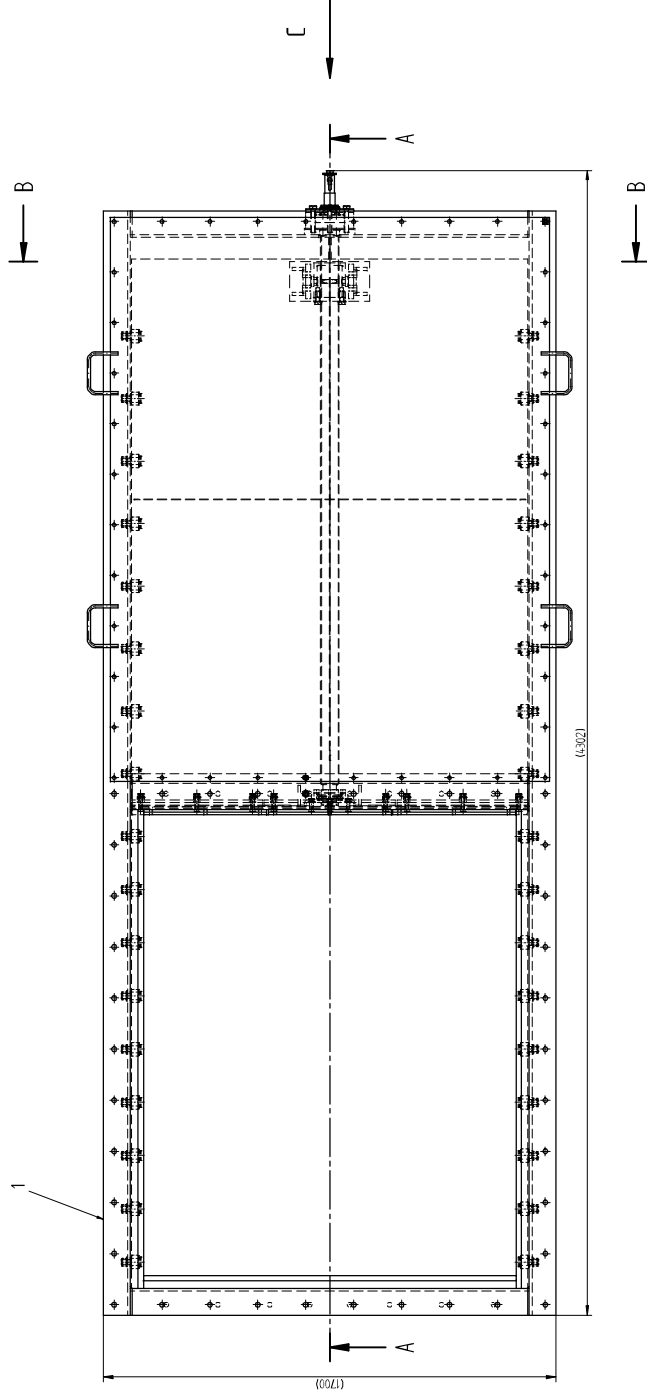
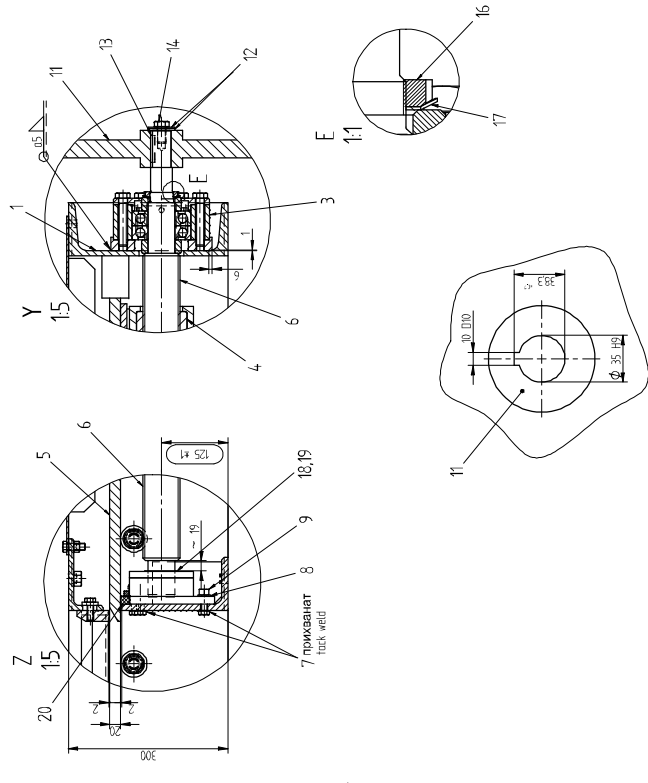
[illegible][illegible]


We reserve all rights in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express



[illegible]

[illegible]



Общи данности	DIN ISO 2768 - m DIN EN ISO 9520 - Bf
Описание на химичния състав и изследванията	DIN ISO 1902 DIN ISO 101
 Използвани материали	Телушки DIN ISO 2768 - m DIN EN ISO 9520 - Bf
Identification of surface texture: Geometrical tolerancing	DIN ISO 1302 DIN ISO 110

<p>Engineering Design</p> <p>Scale: 1:100</p> <p>Sheet: 10 of 15</p> <p>Drawn: [Signature]</p> <p>Checked: [Signature]</p> <p>Project: [Signature]</p>	<p>Quantity</p> <p>Quantity: 1</p> <p>Unit: 1</p> <p>Material: ALUM</p>	<p>Created by</p> <p>MCIT Team</p> <p>Checked by</p> <p>MCIT Team</p>	<p>Approved by</p> <p>MCIT Team</p> <p>Reviewed by</p> <p>MCIT Team</p>	<p>Final Review</p> <p>Final Review</p>
<p>Project Name</p> <p>Project Name</p>	<p>Project Number</p> <p>Project Number</p>	<p>Project Date</p> <p>Project Date</p>	<p>Project Location</p> <p>Project Location</p>	<p>Project Status</p> <p>Project Status</p>
<p>Project Description</p> <p>Project Description</p>	<p>Project Details</p> <p>Project Details</p>	<p>Project Notes</p> <p>Project Notes</p>	<p>Project Comments</p> <p>Project Comments</p>	<p>Project Actions</p> <p>Project Actions</p>

We reserve all rights in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authorisation is strictly forbidden. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Direction des Relations Industrielles est formellement interdite.	1	15-20-96	F008	17
---	---	----------	------	----

[illegible]

Maritza East I Power Station

Company (Възможни е):



Space for stamp of Municipality of Galabovo

Space for further stamps

Space for stamp of Municipality of Galsbovno

Area for stamp of EOE Control (OOD) (ICS)
Место печати на EOE Control (OOD) (ICS)

Space for stamp of authorized Bulgarian Designer
Имайте предвид, че всяка копия е оригинал

ALSTOM
Power Generation AG
Dresdner Bank AG GmbH

[illegible]

ALSTOM | Power Generation AG

Power Boiler GmbH

--	--

Great Maro Malt	Responsable dept. Ormeau-Orszen J&K-AK
-----------------------	--

Checked by pmbp F-CRM	Approved by Ozafghan M-KRM	F ©
-----------------------------	----------------------------------	--------

Scale	10	15	20
Mean	10	15	20

State, no. (603, NKS)
sections. No

Derived from / Πηρομένη από	Report
-----------------------------	--------

Doc. Type / Тип документа	Document Status Статус документа	Doc. No. №
0	active дл	

Logo of Legal Owner
Официальные сайты

member	Consortium Partner Doc Kip & JIM / MIRA & BEATRICE G
MEMBER ID:	148120/00 425-00

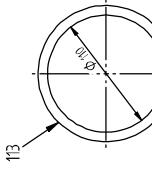
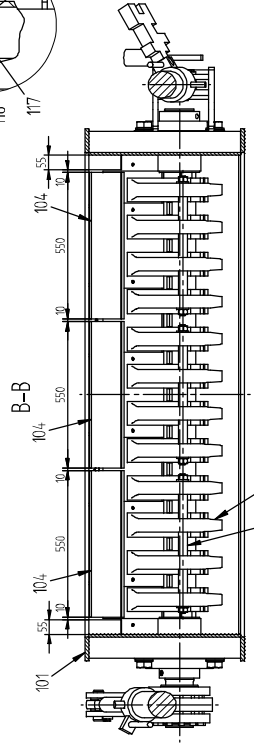
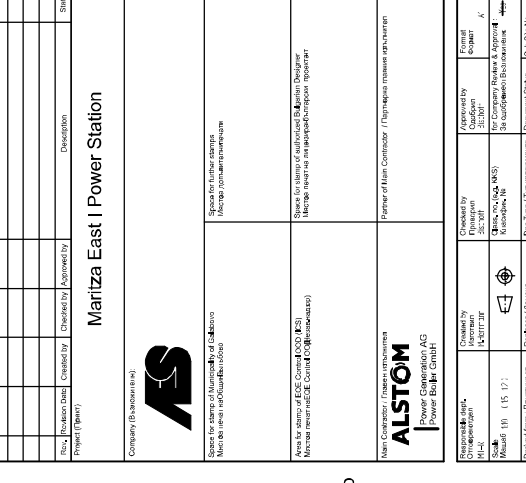
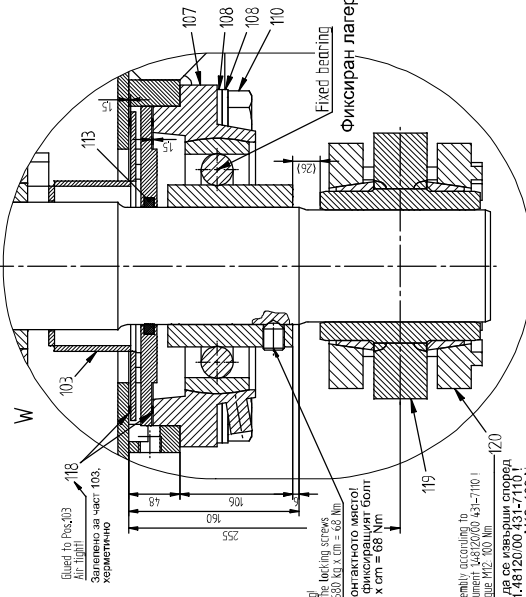
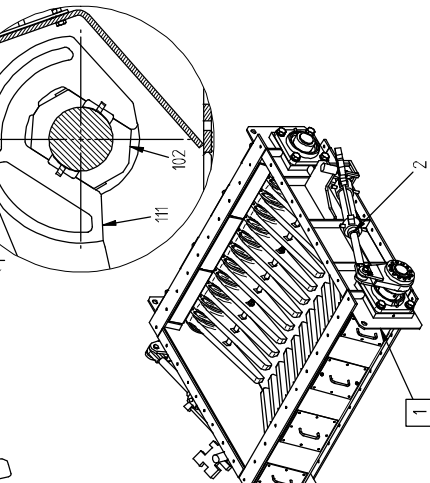
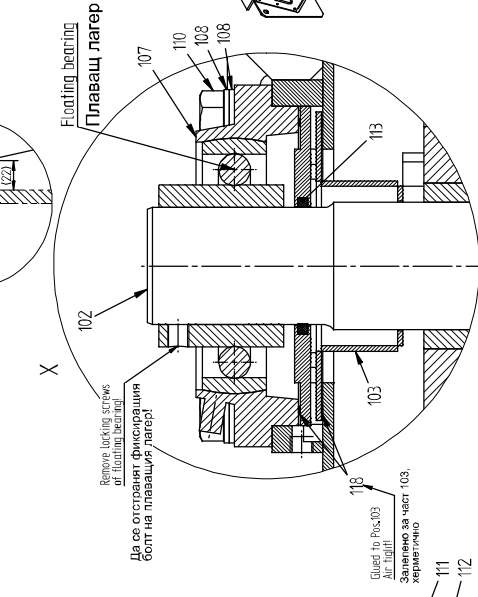
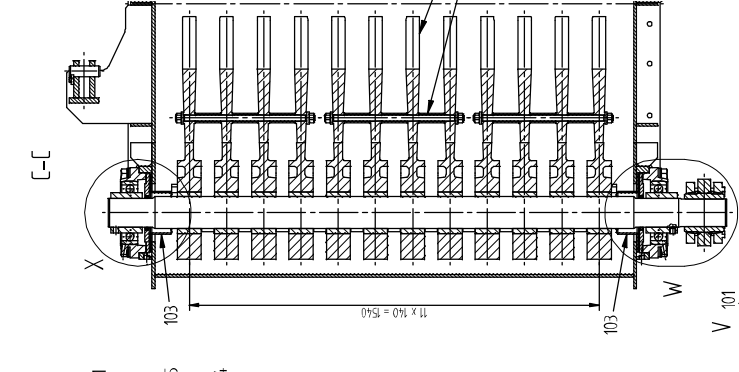
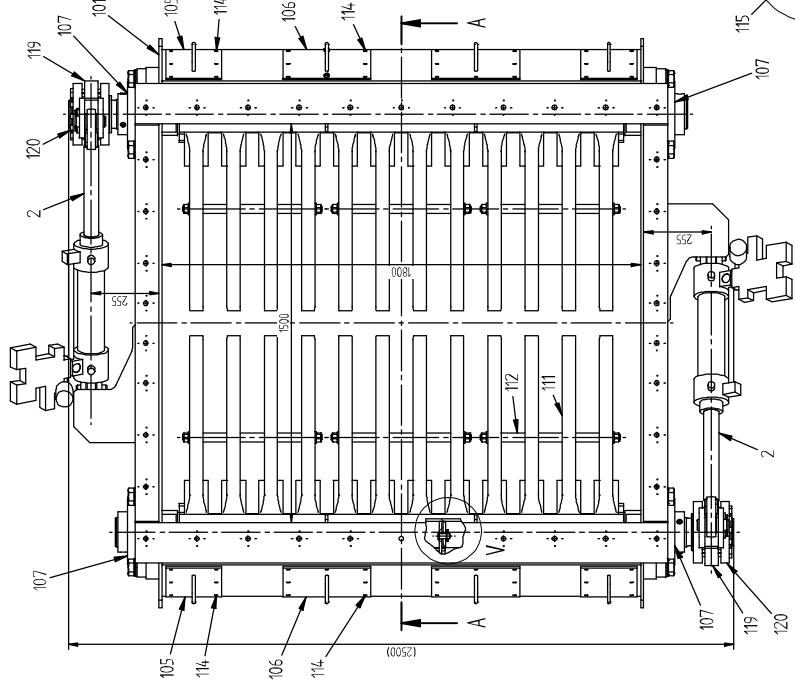
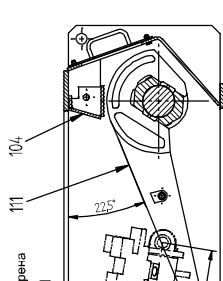
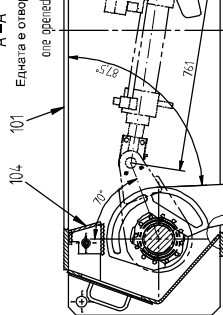
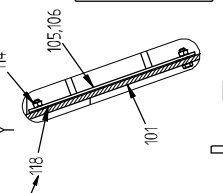
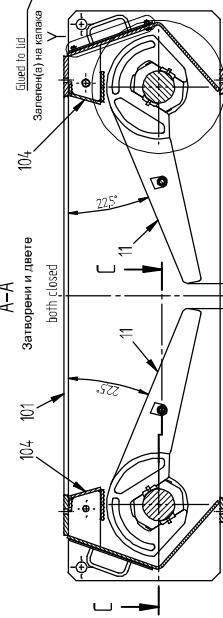
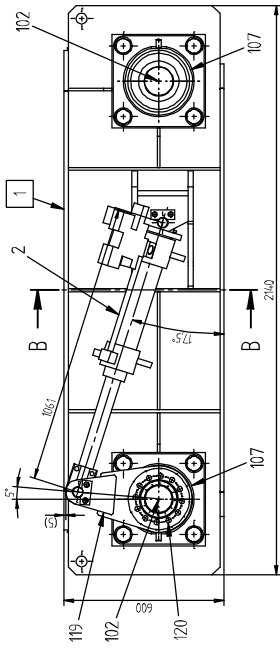
ALSTOM

Project Doc. Number / Name	MTZ/12/18/HDA-000
----------------------------	-------------------

ALSTOM POWER BOILER UNIT

№ п/п	№ документа	Дата Date
1	1	15.07.2006

We reserve all rights in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. **Quadrant** hereby disclaims any and all liability for any damages, including consequential damages, arising out of the use of the information contained herein.



	Общи данности UN ISO 2768 - m UN ISO 1920 - Bf	Tolerances UN ISO 2768 - m UN ISO 1920 - Bf
	Измервателните форми и изразяванията UN ISO 902 UN ISO 1001	Indication of surface texture: Isometrical tolerancing UN ISO 902 UN ISO 1001
7	Критичните параметри	actual dimensions have to be recorded
8		
9		
10		
11		
12		