



IND	ALTERATION	DATE	SIGN
B	Customer logo added	2007-01-22	RdP
C	Drawing updated with new nozzle placement	2007-01-25	RdP
D	Translated to Bulgarian.	2007-04-16	NBL

1	Screw / Болт	A4-70	
2	Gland nut / Гайка на уплътнението	X20Cr13	
3	Gland / Канак на уплътнението	X20Cr13	
4	Stem packing / Уплътнение на стеблото	Graphite / Графит	
5	Stem guide / Направляваща на стеблото	X20Cr13	
6	Screw / Болт	A4-70	
7	Cover plate / Канак	P245GH	
8	Segment ring / Сегментен пръстен	X10CrMoVNb9-1	
9	Spacer ring / Дистанциониращ пръстен	X10CrMoVNb9-1	
11	Pressure seal / Уплътнение за високо налягане	Graphite / Графит	
12	Bonnet / Канак	11CrMo9-10	
13	Plug / Стебло / Шпиндел	X19CrMoVNbN11-1	
14:1	Valve body / Корпус на клапана	15NiCuMoNb5	
14:2	Inlet / Вход	15NiCuMoNb5	
14:5	QVA connection / Връзка с бързодействащ клап	15NiCuMoNb5	
14:8	Outlet bypass / Байпас на изхода	15NiCuMoNb5	
17	Valve Nori / Клапан Nori	13 CrMo 44	
Pos./Поз.	Description / Описание	Material / Материал	Note / Забел.

3	07-04-16	NBL	JeC	SgM	Drawing tranlated into Bulgarian	FUS
2	07-01-25	RdP	JeC	SgM	Outlet bypass connection moved 90°, QVA conn. moved 45°	FUS
1	06-12-21	RdP	JeC	SgM	Text changed	FUS
0	06-12-08	RdP	JeC	SgM	First issue	FUS
Rev.	Revision Date	Created by	Checked by	Approved by	Description	Status

Project
Проект

Maritza East I Power Station

Company
Възложителя

Space for stamp of Municipality of Galabovo
Място за печат на Община Гълъбово

Space for further stamps
Място за допълнителни печати

Area for stamp of EQE Control OOD (ICS)
Място за печат на EQE Control OOD (Незав. надзор)

Space for stamp of authorized Bulgarian Designer
Място за печат на лицензиран български проектант

Main Contractor / Главен изпълнител
ALSTOM
Power Generation AG
Power Boiler GmbH

Partner of Main Contractor / Партньор на главния изпълнител

Responsible dept. CCI	Created by RdP	Checked by JeC	Approved by SgM	Format A2
Scale Масштаб	-	Class. no. (e.g. KKS)	-	for Company Review & Approval : Yes / No
Derived from Произтича от	-	Replaces Замества	-	Doc. Type DD
Logo of Legal Owner Официален собственик	Sub Contractors Doc Number S093592	Doc. Type DD	Document Status Статус на документа	Sub Site No. Подобор №
Logo of Legal Owner ALSTOM Power Turbo Systems	Title, Subtitle 01/02 LAB50 AA001 Upstream HP6 Bypass Valve	Document Status Статус на документа	Released	-
Logo of Legal Owner	Project Doc Number MTZ/12/M/-----M24/DD/001	Rev. 3	Date 07-04-16	Lang. Sheet E 1/1

This is the property of CCI Valve Technology AB
It is strictly confidential and must not be copied,
traced or loaned without their permission.

CCl Valve Technology AB
Box 603, 661 29 Säffle - SWEDEN

DRAWN 2006-12-19 SIGN: RdP
CHECKED 2007-04-16 SIGN: NBL
MAT.

VHB-180T3WH
Sectional drawing
Tag No. 01/02LAB50 AA001

Order no. 295154

REPLACES
REPLACD BY

S093592

D