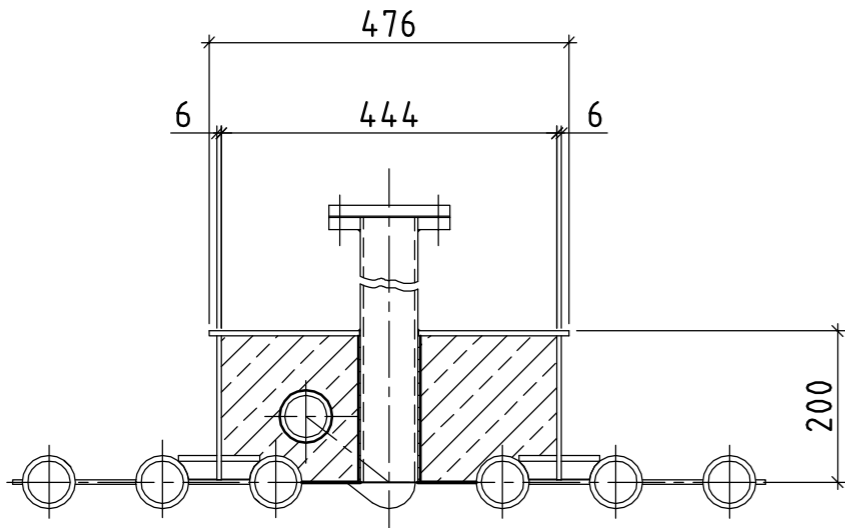


Section B-B

after refractory lining works,  
casting opening will be  
welded gas tight by pressure  
part Erection Company

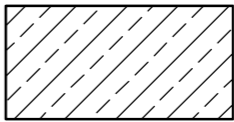
Nozzle to be wrapped  
with ceramic fibre paper  
3mm thick

Section A-A



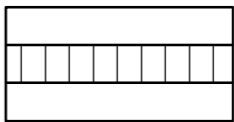
Pressure + Temperature measuring points

| Level   | Right Side | No.             | Original-dwg-no.          |
|---------|------------|-----------------|---------------------------|
| +67,385 | 1x         | 01HBK 40 CP 503 | MTZ/01/B/HAD40/00215/0431 |
| +73,175 | 1x         | 01HBK 40 CP 504 | MTZ/01/B/HAD40/00215/0431 |
| +60,330 | 1x         | 01HBK 40 CP 502 | MTZ/01/B/HAD40/00215/0432 |



Refractory Concrete

MAT PLUS MC 50



Ceramic fibre

1250°C

RELEASED FOR CONSTRUCTION 22.07.08  
Drawing valid for Unit 1 and Unit 2

| Rev. | Revision   | Date        | Created by | Checked by | Approved by | Description                 | Status   |
|------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------------------|----------|
| 2    | 22.07.2008 | Hilgenfeldt | Buchholz   | Blachetta  |             | Info of valid / title block | Released |
| 1    | 16.06.2008 | Hilgenfeldt | Buchholz   | Blachetta  |             | Released for Construction   | Released |
| 0    | 02.01.2008 | Bertling    | Vake       | Blachetta  |             | First issue                 | Released |

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 EOE Control DDD (ICS)  
Място за печат на ЕОЕ Контрол ДДД (ИКС)

ASpace 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

|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
| Resp. dept. / Отговорен отдел               | Created by / Изготвил  | Checked by / Проверил  | Approved by / Одобрил   | Format / Формат              |
|   | Bertling   | Vake   | Blachetta   | A2                           |
| Scale / Машаб                               | 1:10   | Class. no. (e.g. KKS)<br>Класифик. ?<br>ES   | for Company Review & Approval:<br>За одобрение от Възложителя:<br>Yes |                              |
| Derived from / Произлиза от                 | Replaces<br>Заменя   | Doc. Type<br>Тип на документа  | Document Status<br>Статус на документа<br>RFC                         | Sub Site No. /<br>Подобект ? |
| Logo of Legal Owner<br>Официален собственик | Sub Contractors Doc Number /<br>? на документа на подизпълнителя | Consortium Partner Document Code<br>Код на документа на партньора от консорциума<br>1.48120_00761_0019 |   |                              |
| Title, Subtitle / Заглавие, подзаглавие     |  | Project Doc. Number / ? на проектния документ  |   |                              |
| Refractory Lining<br>MEASURING POINT        |  | Rev.<br>Вер.   | Date<br>Дата  | Long.<br>Език                |
|   |  | 2  | 02/01/2008  | EN                           |
|   |  | Sheet<br>Страница  | 1/1   |                              |

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. Правата върху този документ и информацията в него са запазени. Размножаването, използването или разпространяването на трети страни без изрично разрешение е строго забранено.