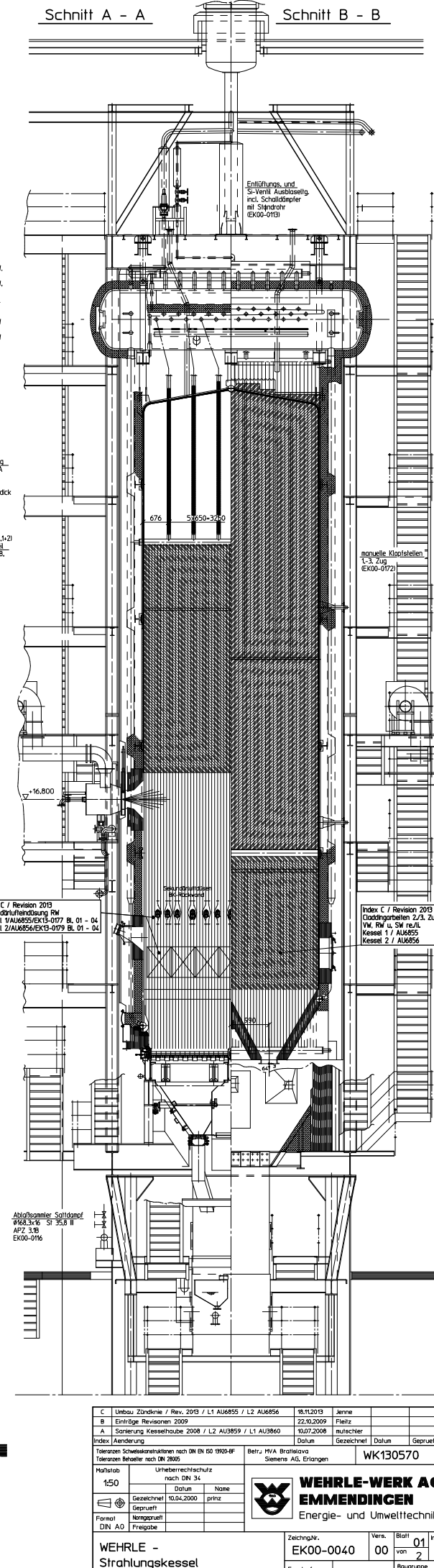
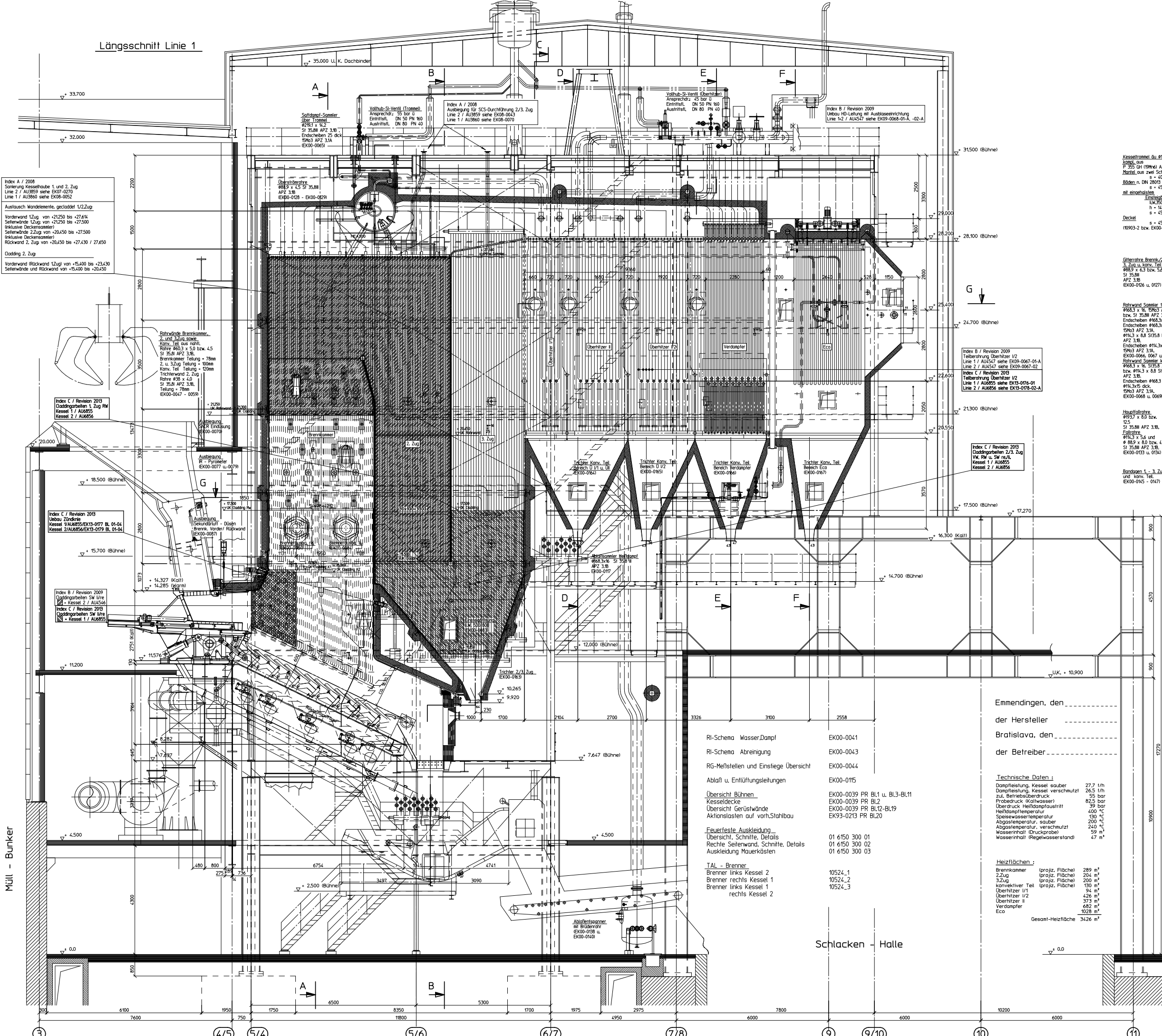


Längsschnitt Linie 1



Index A / 2008  
Sanierung Kesselhaube 1. und 2. Zug  
Line 2 / AU8859 siehe EK00-0070  
Line 1 / AU8860 siehe EK08-0052

Austausch Wandelemente, gecladdet 1/2, Zug

Vorderwand 1. Zug von +21250 bis +27.614  
Seitenwände 2. Zug von +21250 bis +27.500  
(inklusive Deckensammler)  
Seitenwände 2. Zug von +20.450 bis +27.500  
(inklusive Deckensammler)  
Rückwand 2. Zug von +20.450 bis +27.430 / 27.650

Cladding 2. Zug

Vorderwand (Rückwand 1. Zug) von +5.400 bis +23.630  
Seitenwände und Rückwand von +5.400 bis +20.450

Rohrwände Brennkammer,  
2. und 3. Zug oben  
Korn. Teil aus Stahl,  
Rohre Ø 80,3 x 5,0 bzw. 4,5  
St 35.8 APZ 3.B.  
Brennkammer Teilung = 78mm  
2. u. 3. Zug Teilung = 100mm  
Korn. Teil Teilung = 70mm  
Trichterwand 2. Zug  
Rohre Ø 38 x 4,0  
St 35.8 APZ 3.B.,  
Teilung = 78mm  
EK00-0047 - 0059

Index C / Revision 2013  
Claddingarbeiten 1. Zug R/W  
Kessel 1 / AU6855  
Kessel 2 / AU6856

Ausbleibung  
R - Pyrolyseur  
EK00-0077 u. 0079

Index C / Revision 2013  
Einbau Zündlinie  
Kessel 1 / AU6855 EK03-0177 Bl. 01-04  
Kessel 2 / AU6856 EK03-0179 Bl. 01-04

Ausbleibung  
Sekundärdüsen  
Brenn-, Vorder/ Rückwand  
EK00-0087

Index B / Revision 2009  
Claddingarbeiten SW linke  
Zug - Kessel 2 / AU6546  
Index C / Revision 2013  
Claddingarbeiten SW linke  
Zug - Kessel 1 / AU6855

Müll - Bunker

Ri-Schema Wasser/Dampf	EK00-0041
Ri-Schema Abreinigung	EK00-0043
RG-Maßstellen und Einstiege Übersicht	EK00-0044
Ablauf u. Entlüftungsleitungen	EK00-0115
Übersicht Bühnen	EK00-0039 PR Bl.1 u. Bl.3-Bl.11
Kesseldecke	EK00-0039 PR Bl.2
Übersicht Gerüstwände	EK00-0039 PR Bl.12-Bl.19
Aktionslasten auf vorh.Stahlbau	EK93-0213 PR Bl.20
Feuerfeste Auskleidung	
Übersicht, Schnitte, Details	01 6150 300 01
Rechte Seitenwand, Schnitte, Details	01 6150 300 02
Auskleidung Mauerkästen	01 6150 300 03
TAL - Brenner	
Brenner links Kessel 2	10524_1
Brenner rechts Kessel 1	10524_2
Brenner links Kessel 1	10524_3
Brenner rechts Kessel 2	10524_4

Ermittlungen, den  
der Hersteller  
Bratislava, den  
der Betreiber

Technische Daten:

Dampfleistung, Kessel sauber	27,7 t/h
Dampfleistung, Kessel verschmutzt	26,5 t/h
zul. Betriebsüberdruck	95 bar
Probedruck (Kaltwasser)	82,5 bar
Überdruck Heißdampfstrahl	59 bar
Heißdampf Temperatur	400 °C
Speisewasser Temperatur	130 °C
Abgas Temperatur, sauber	200 °C
Abgas Temperatur, verschmutzt	240 °C
Wasserinhalt (Druckprobe)	59 m <sup>3</sup>
Wasserinhalt (Regelwasserstand)	47 m <sup>3</sup>

Heizflächen:

Brennkammer (projz. Fläche)	289 m <sup>2</sup>
2. Zug (projz. Fläche)	204 m <sup>2</sup>
3. Zug (projz. Fläche)	200 m <sup>2</sup>
kornaktiver Teil (projz. Fläche)	130 m <sup>2</sup>
Überhitzer I/1	94 m <sup>2</sup>
Überhitzer I/2	428 m <sup>2</sup>
Überhitzer II	373 m <sup>2</sup>
Verdampfer	682 m <sup>2</sup>
Eco	1028 m <sup>2</sup>
Gesamt-Heizfläche	3426 m <sup>2</sup>

Kesseltrammel Ø 1600,  
Sammler aus  
P 350 (H 1996) APZ 3.1A  
Mantel aus zwei Schüssen  
s = 40mm Mdl.  
Böden n. DN 2003  
s = 45mm Mdl.  
mit einseitigem  
Längsprofil  
WK350/450  
h = 102mm  
s = 45mm Mdl.  
Deckel  
s = 45mm Mdl.  
(1090-2 bzw. EK00-0104)

Glührohr Brennk-2. Zug  
3. Zug u. Korn. Teil  
Ø 80,3 x 6,3 bzw. 5,0  
St 35.8  
APZ 3.B.  
EK00-0126 u. 0127)

Rohrwand Sammler 1. - 3. Zug  
Ø 80,3 x 16, 1503 APZ 3.1A  
bzw. St 35.8 APZ 3.B.  
Endschichten Ø 68,3x6,5 dick  
Endschichten Ø 68,3x2040 dick  
1503 APZ 3.1A,  
Ø 114,3 x 8,8 S135.8 II  
APZ 3.B.  
Endschichten Ø 114,3x15 dick,  
1503 APZ 3.1A,  
EK00-0066, 0067 u. 0069(1-12)  
Rohrwand Sammler Korn. Teil  
Ø 80,3 x 16, 1513,8 APZ 3.B.  
bzw. Ø 114,3 x 8,8 S135.8 II  
APZ 3.B.  
Endschichten Ø 68,3 bzw.  
Ø 114,3x15 dick,  
1503 APZ 3.1A,  
EK00-0068 u. 0069(1-12)

Haupthalbhöhle  
Ø 117 x 8,8 bzw.  
Ø 125  
St 35.8 APZ 3.B.  
Füllrohre  
Ø 114,3 x 5,6 und  
Ø 80,3 x 8,8 bzw. 4,5  
St 35.8 APZ 3.B.  
EK00-0133 u. 0134)

Randlagen 1. - 3. Zug  
u. Korn. Teil  
EK00-0145 - 0147)

anuelle Klappstellen  
1.3. Zug  
EK00-0172)

Index C / Revision 2013  
Claddingarbeiten 2/3. Zug  
VW, RW u. SW rechts  
Kessel 1 / AU6855  
Kessel 2 / AU6856

Index C / Revision 2013  
Sekundärheizleitung RW  
Kessel 1 / AU6855 EK03-0177 Bl. 01 - 04  
VW, RW u. SW rechts  
Kessel 2 / AU6856 EK03-0179 Bl. 01 - 04

Abgasammler Sammler  
Ø 68,3x6 St 35.8 II  
APZ 3.B.  
EK00-0116

C	Einbau Zündlinie / Rev. 2013 / L1 AU6855 / L2 AU6856	16.11.2013	Jenne
B	Einträge Revisionen 2009	22.10.2009	Fleitz
A	Sanierung Kesselhaube 2008 / L2 AU8859 / L1 AU8860	10.07.2008	Mutscher

Werk: Heimerling

Technische Zeichnungen nach DIN EN ISO 9100-8  
Technische Bezieher nach DIN 2805

Beitrag: MVA Bratislava  
Siemens AG, Erlangen

WK130570

Maßstab: Urführungszeichnung nach DIN 34

1:50

Gezeichnet: 10.04.2000 prinz  
Geprüft: [Name]  
Format: A0  
Freigebe: [Name]

WEHRELE - Strahlungskessel  
Herstell-Nr: K1-7360, K2-7361  
Herstell-Jahr: 2001

Zeichnung: EK00-0040  
Vers. 00  
Blatt 01  
Inhalt: von 2  
Baugruppe: C

Ersetzt durch: [Name]

