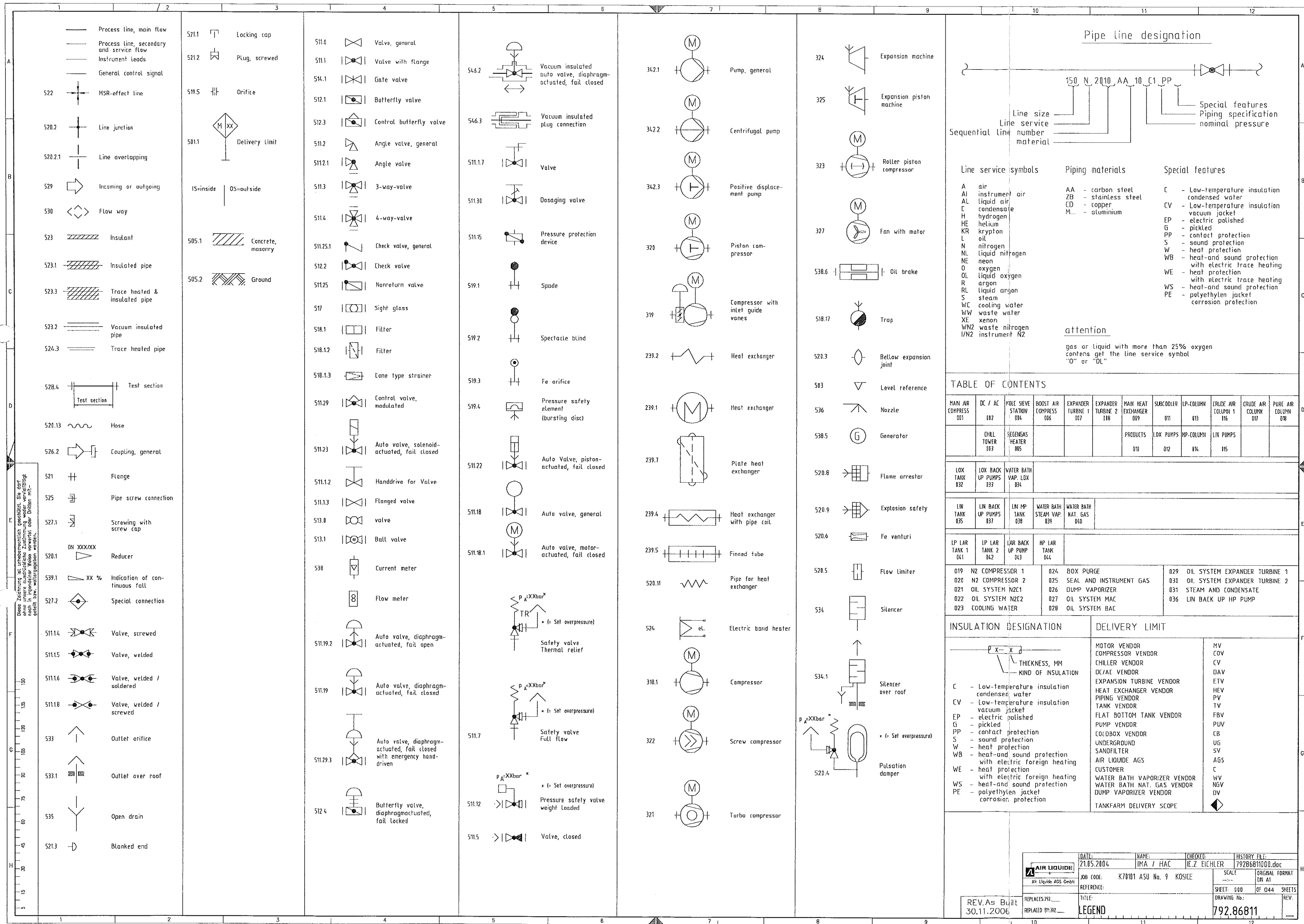
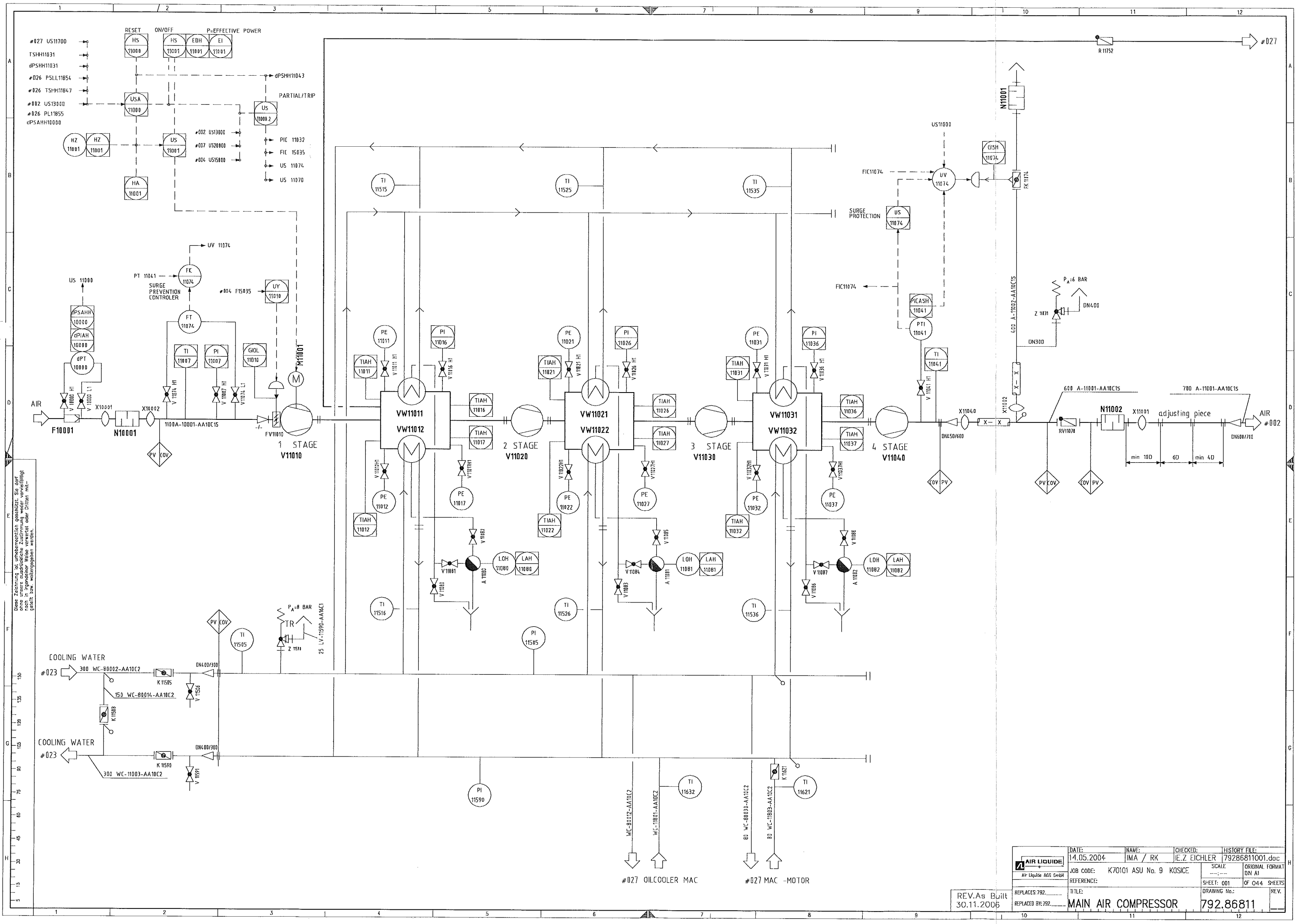


## 10. P&I Diagram

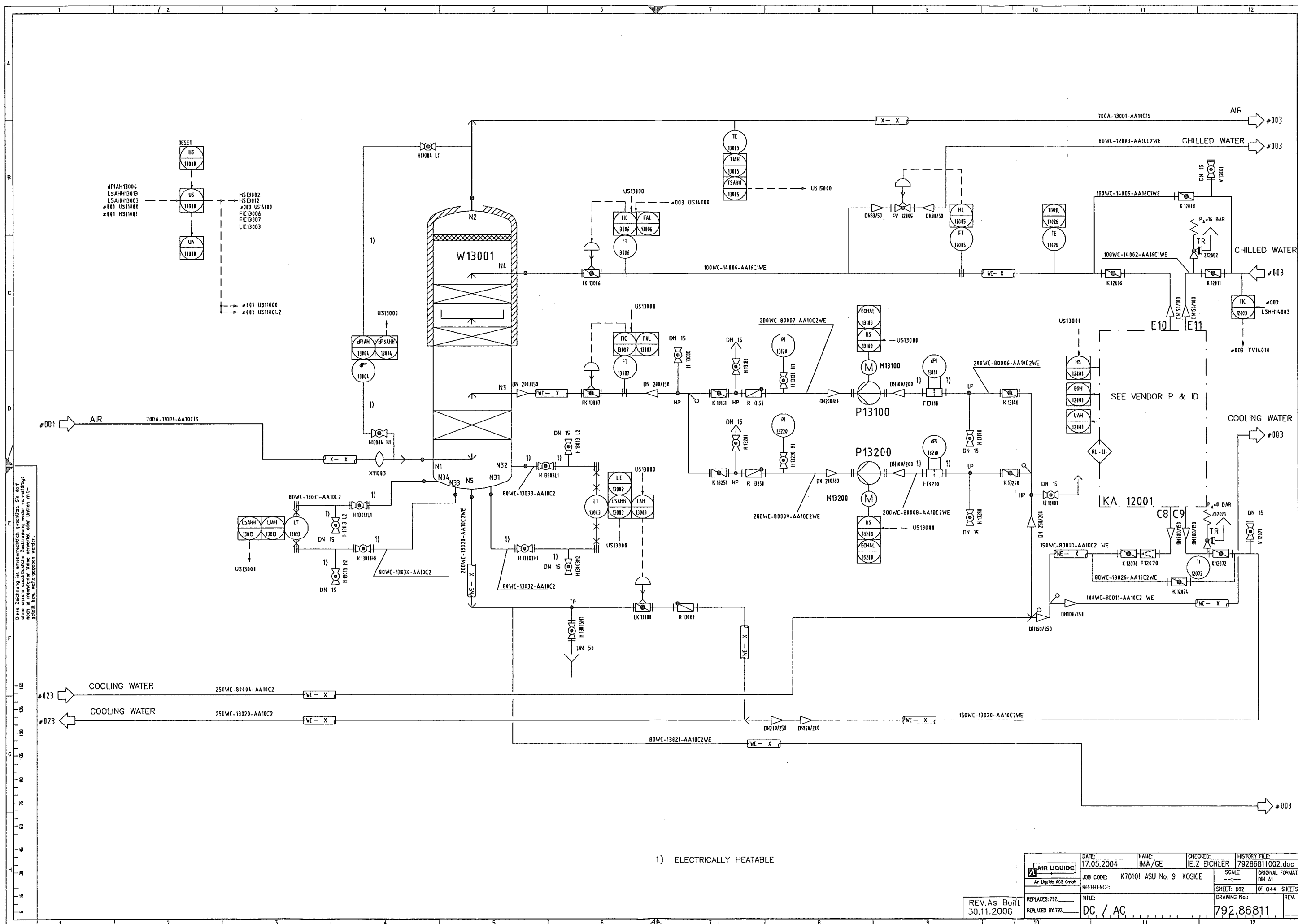


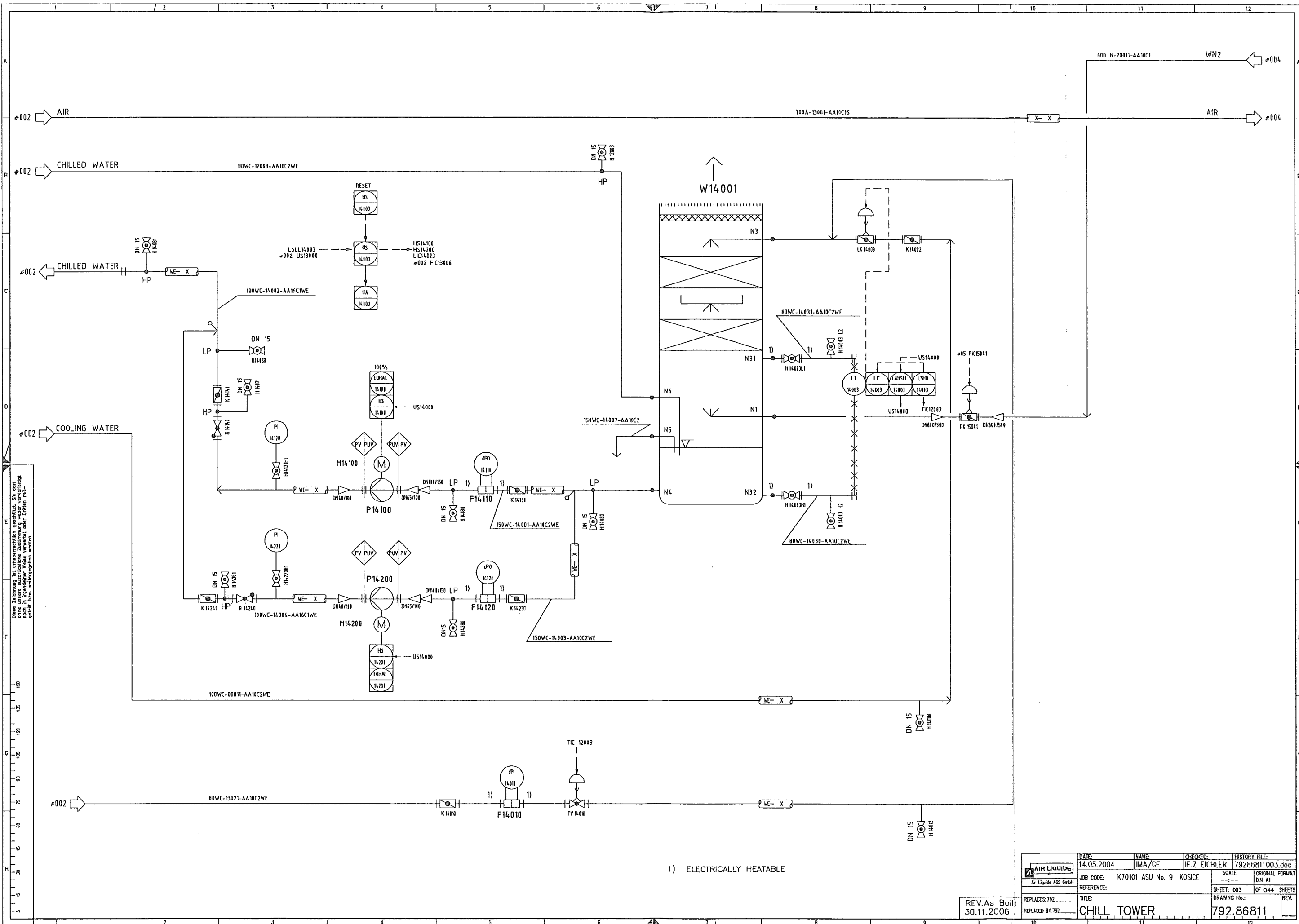


Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt noch in irgendeiner Weise verwendet oder Dritten mitgeteilt werden.

REV. As Built  
30.11.2006

<b>AIR LIQUIDE</b> Air Liquide AGS GmbH	DATE: 14.05.2004	NAME: IMA / RK	CHECKED: J.E.Z. EICHLER	HISTORY FILE: 79286811001.doc
	JOB CODE: K70101 ASU No. 9	KOSICE	SCALE: ---	ORIGINAL FORMAT: DIN A1
	REFERENCE:	TITLE: MAIN AIR COMPRESSOR	SHEET: 001	OF 044 SHEETS
	REPLACES 792:	REPLACED BY 792:	DRAWING No.:	REV.

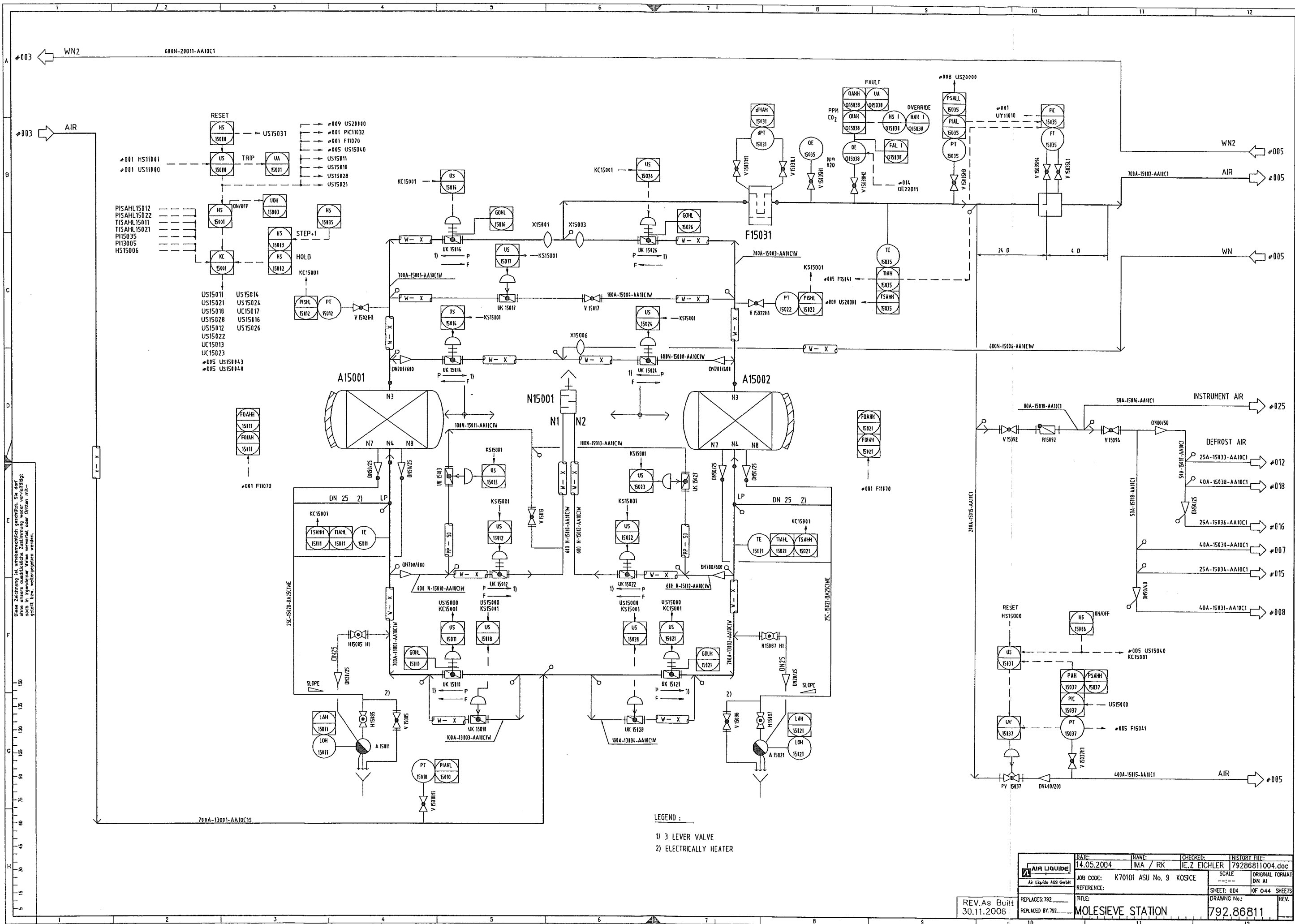




Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf nicht  
 nach in irgendeiner Weise vervielfältigt oder Dritten mit-  
 geteilt bzw. weitergegeben werden.

DATE: 14.05.2004		NAME: IMA/GE		CHECKED: IE.2 EICHLER		HISTORY FILE: 79286811003.doc	
JOB CODE: K70101 ASU No. 9		KOSICE		SCALE: ---		ORIGINAL FORMAT: DIN A1	
REFERENCE:		SHEET: 003		OF 044		SHEETS	
REPLACES: 792		DRAWING No.: 792.86811		REV.			
REPLACED BY: 792		CHILL TOWER					

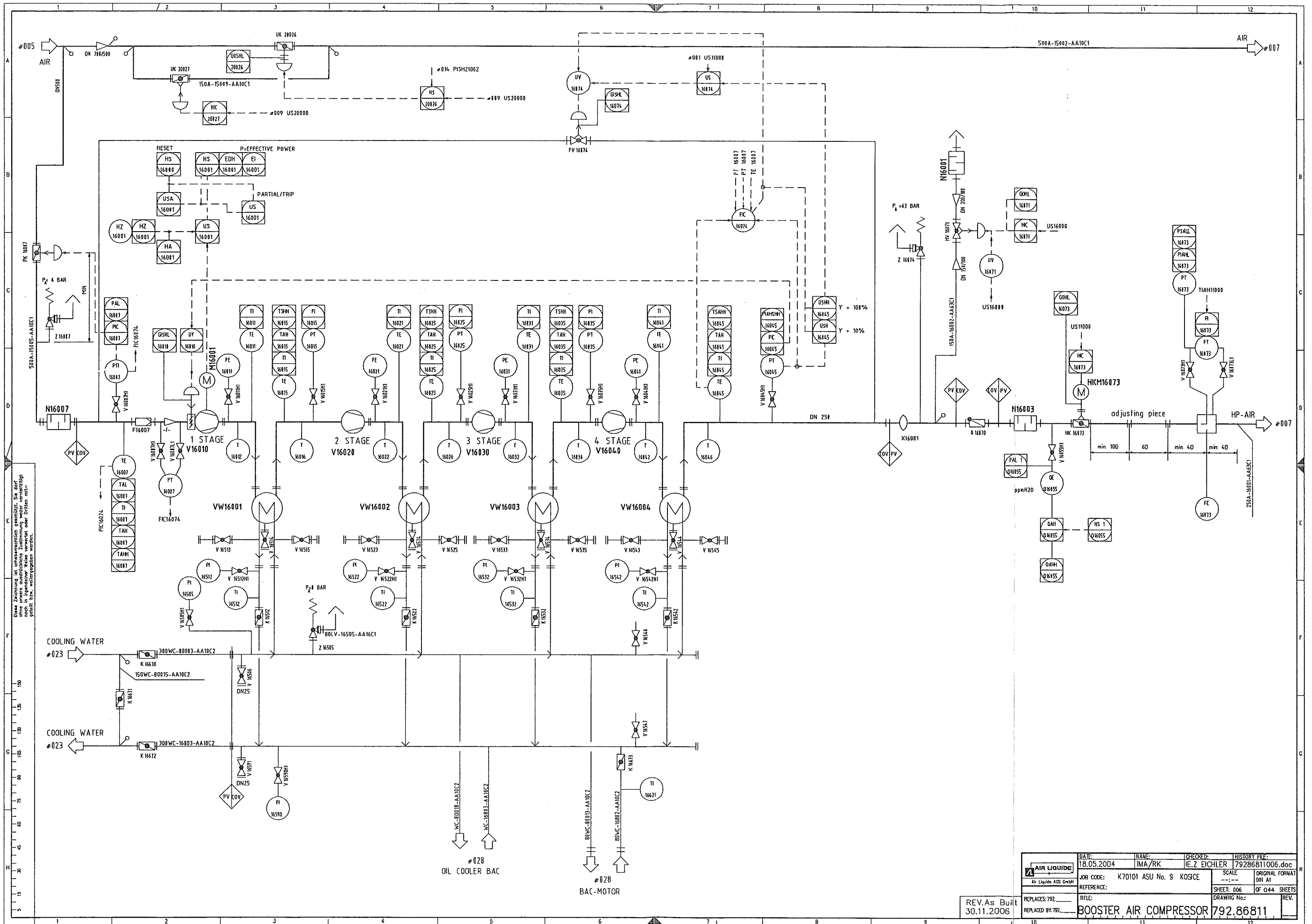
REV. As Built  
30.11.2006



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht veröffentlicht, kopiert, reproduziert oder in irgendeiner Weise weitergegeben werden.

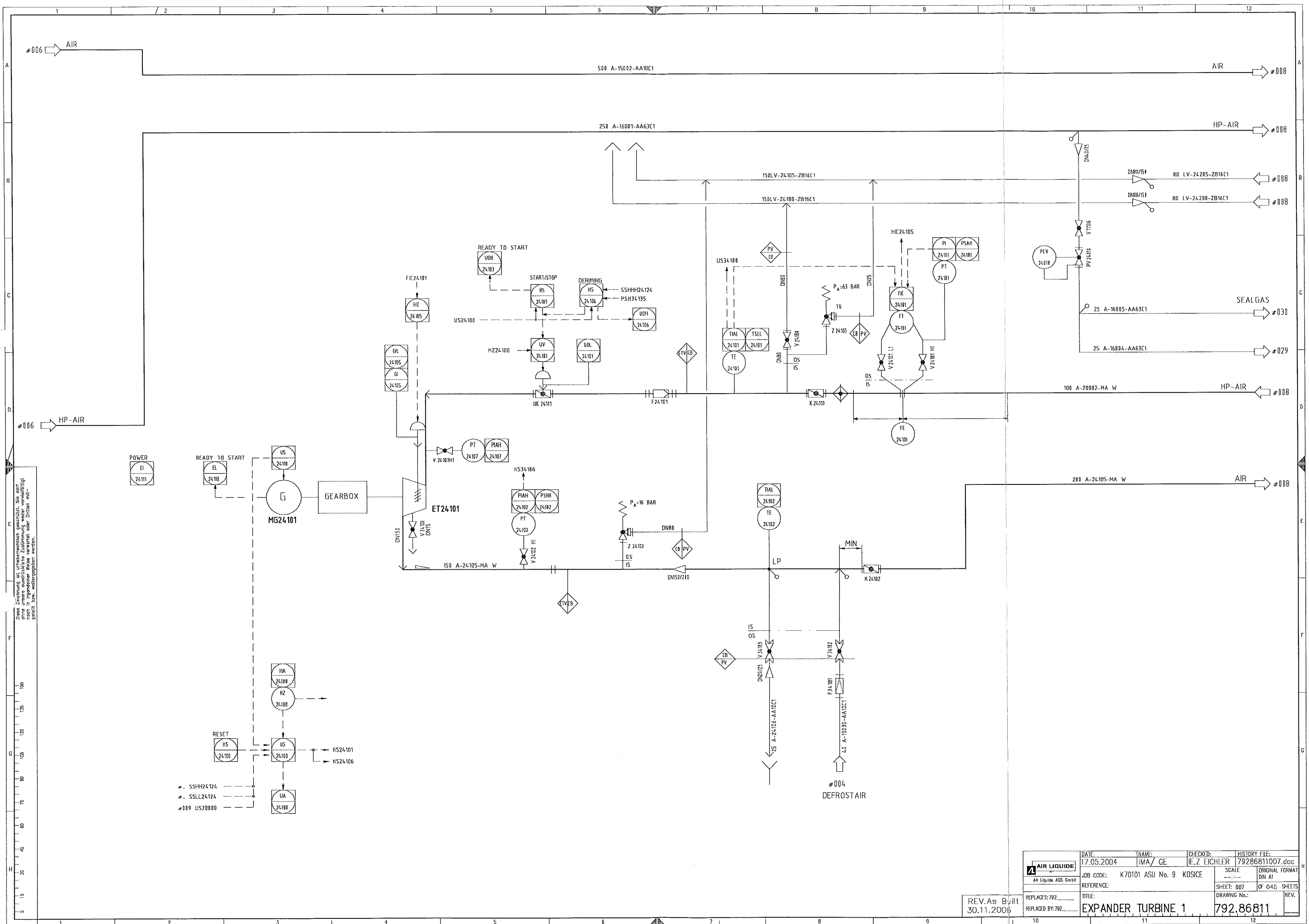
<b>AIR LIQUIDE</b> Air Liquide AGS GmbH	DATE:	14.05.2004	NAME:	IMA / RK	CHECKED:	HEZ EICHLER	HISTORY FILE:	79286811004.doc
	JOB CODE:	K70101 ASU No. 9	KOSICE	SCALE:	---	ORIGINAL FORMAT:	DN A1	
	REFERENCE:			SHEET:	004	OF 044 SHEETS		
	REPLACES 792:			TITLE:	MOLESIEVE STATION			
	REPLACES BY 792:			DRAWING No.:	792.86811			

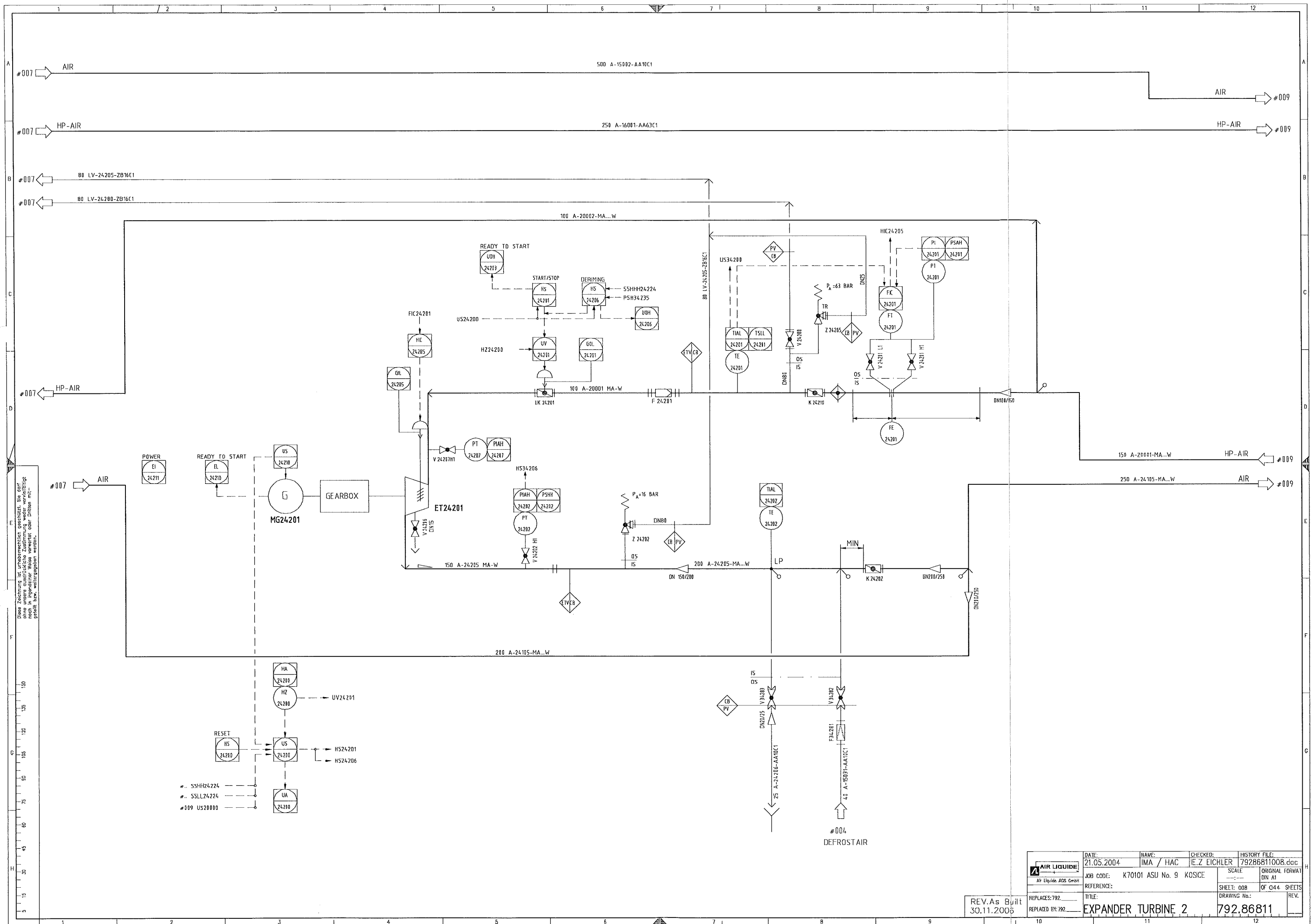


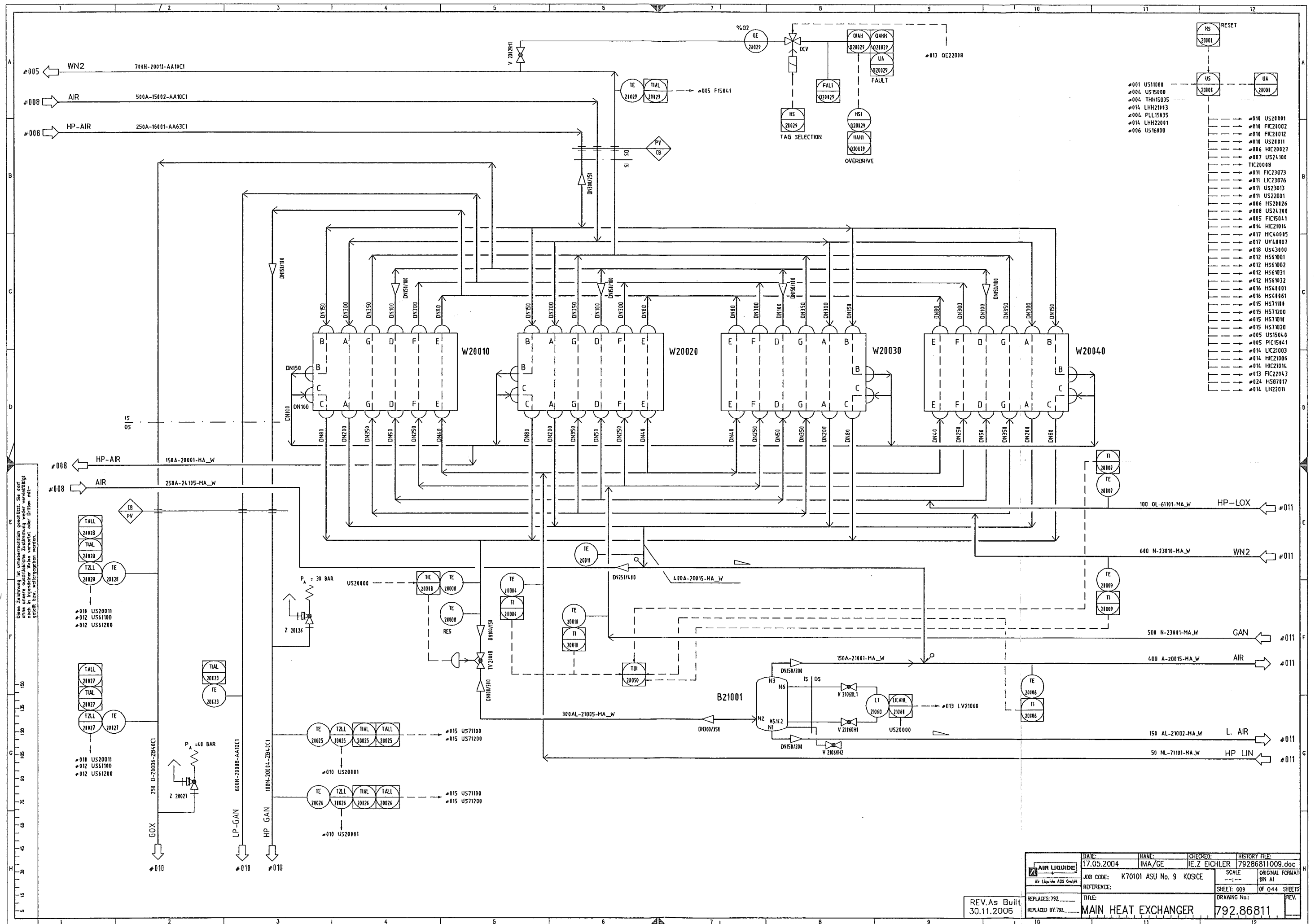


AIR LIQUIDE	DATE: 18.05.2004	NAME: IMA/RK	CHECKED: IE.Z EICHLER	HISTORY FILE: 79286811006.doc
	JOB CODE: K70101 ASU No. 9	KOSICE	SCALE: ---	ORIGINAL FORMAT: DIN A1
REPLACES: 792	TITLE: BOOSTER AIR COMPRESSOR	792.86811	SHEET: 006	OF 044 SHEETS
REPLACES BY: 792	DRAWING No.:			REV.

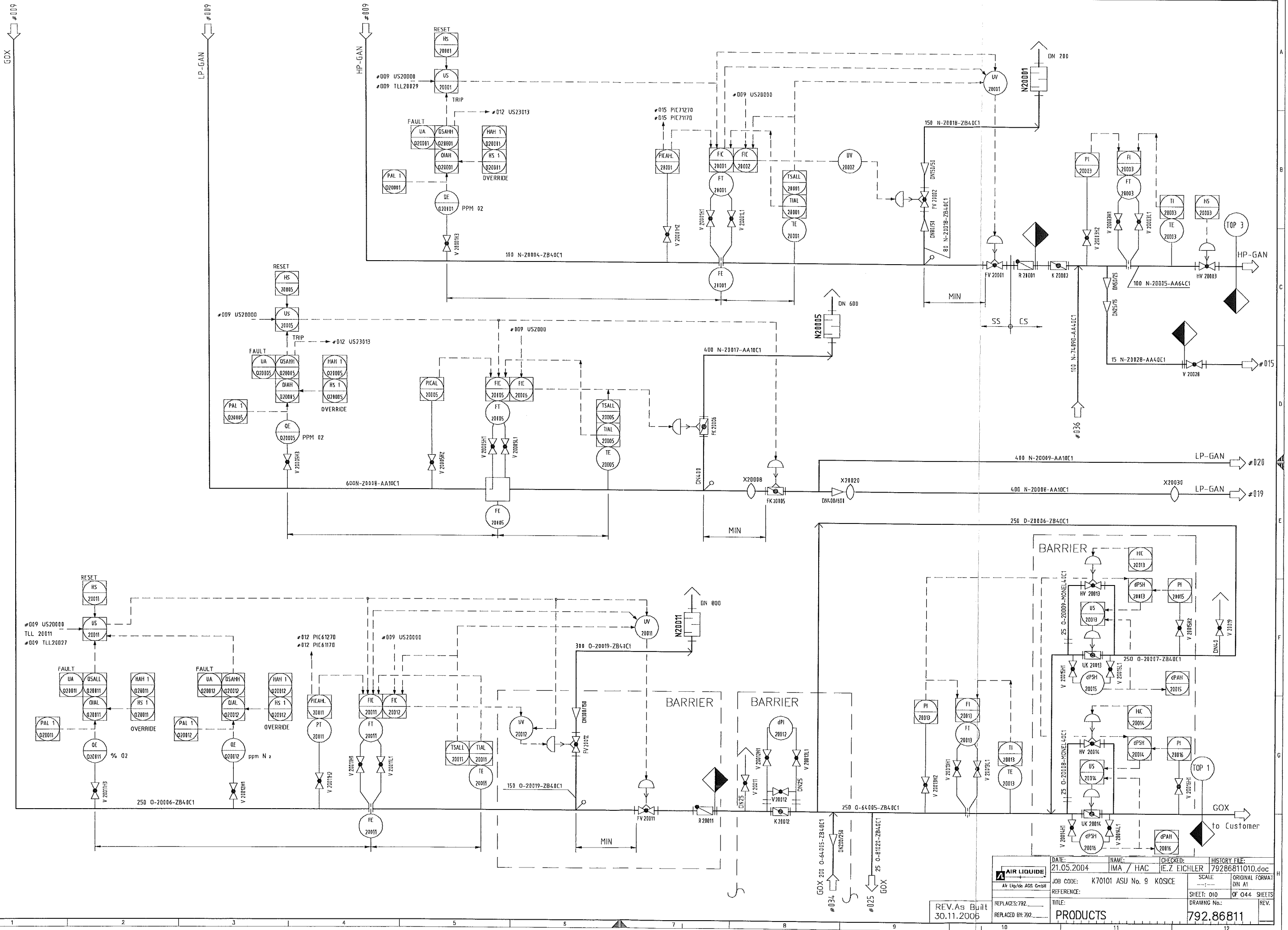




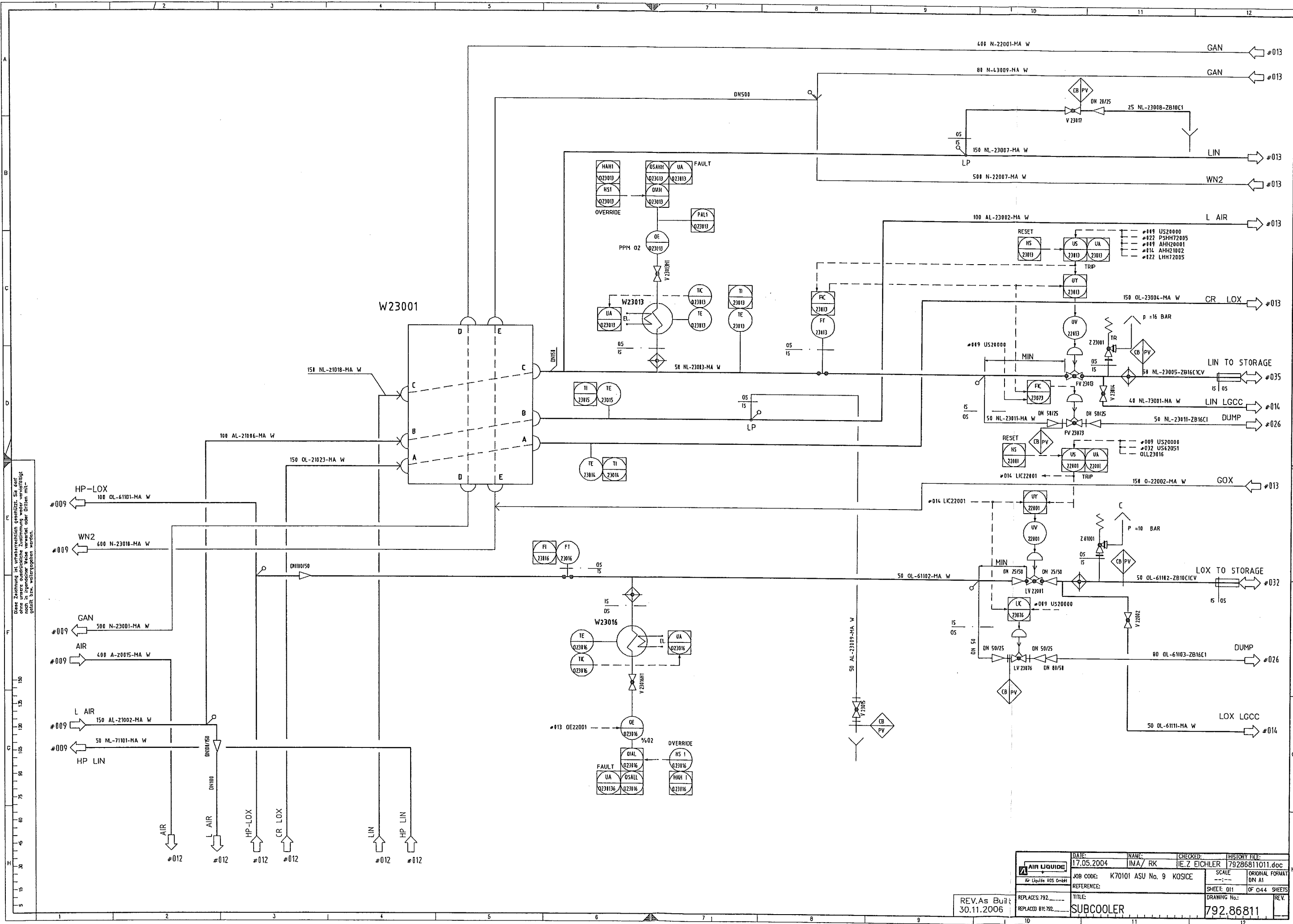




Dieses Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch in irgendeiner Weise verwendet oder Dritten mitgeteilt werden.



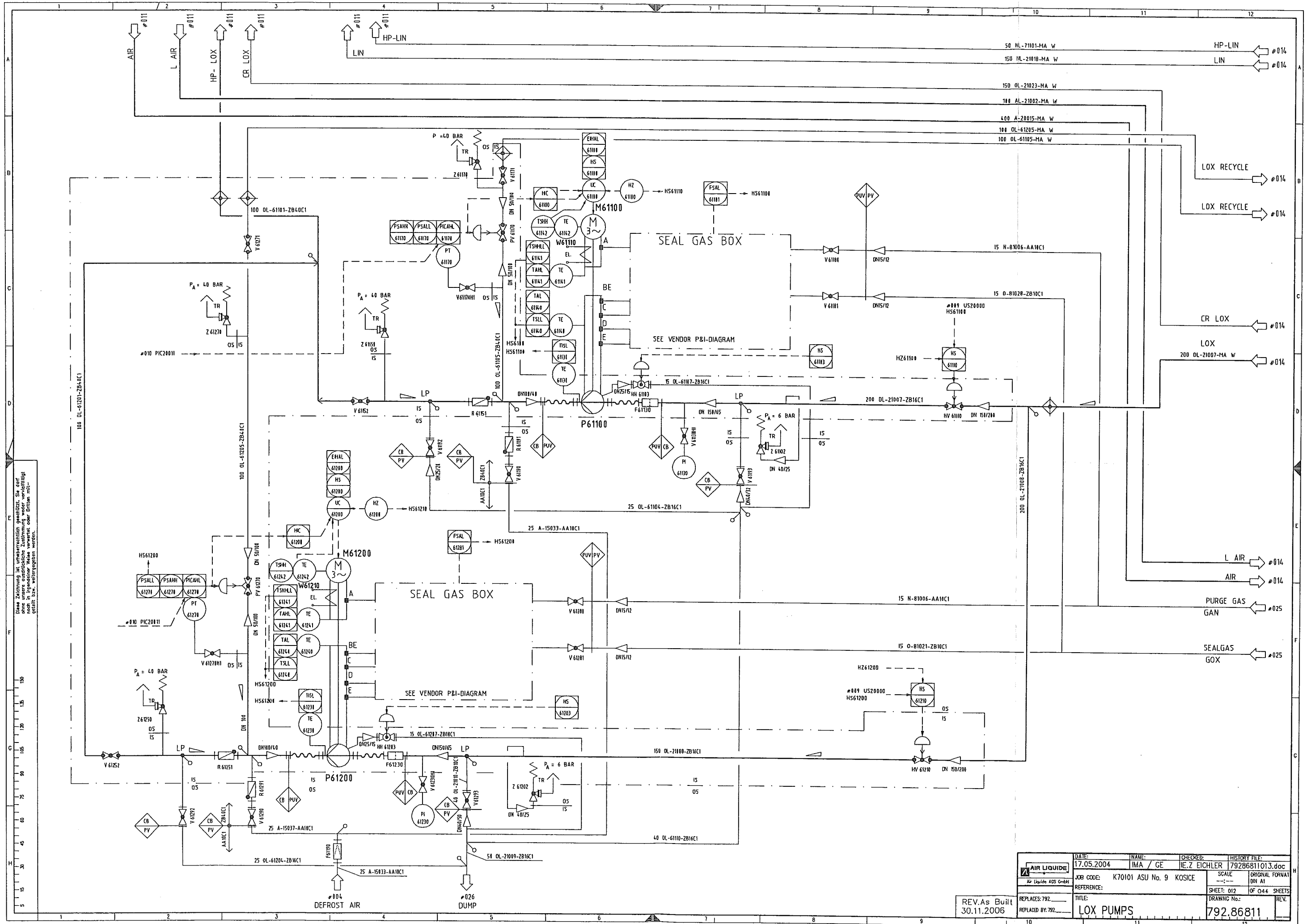
AIR LIQUIDE	DATE: 21.05.2004	NAME: IMA / HAC	CHECKED: J.E.Z. EICHLER	HISTORY FILE: 79286811010.doc
	JOB CODE: K70101 ASU No. 9 KOSICE	SCALE: ---	ORIGINAL FORMAT: DIN A1	REV.:
REFERENCE:	REPLACES: 792	TITLE: PRODUCTS	SHEET: 010	OF 044 SHEETS
	REPLACED BY: 792	DRAWING No.: 792.86811		



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf nicht in irgendeiner Weise ververvielt oder Dritten mitgeteilt bzw. weitergegeben werden.

REV. As Built  
30.11.2006

DATE: 17.05.2004	NAME: IMA/ RK	CHECKED: IE. Z EICHLER	HISTORY FILE: 79286811011.doc
JOB CODE: K70101 ASU No. 9	KOSICE	SCALE: ---	ORIGINAL FORMAT: DN A1
REFERENCE:	TITLE: SUBCOOLER	SHEET: 011	OF 044 SHEETS
REPLACES: 792	REPLACED BY: 792	DRAWING No.: 792.86811	REV.

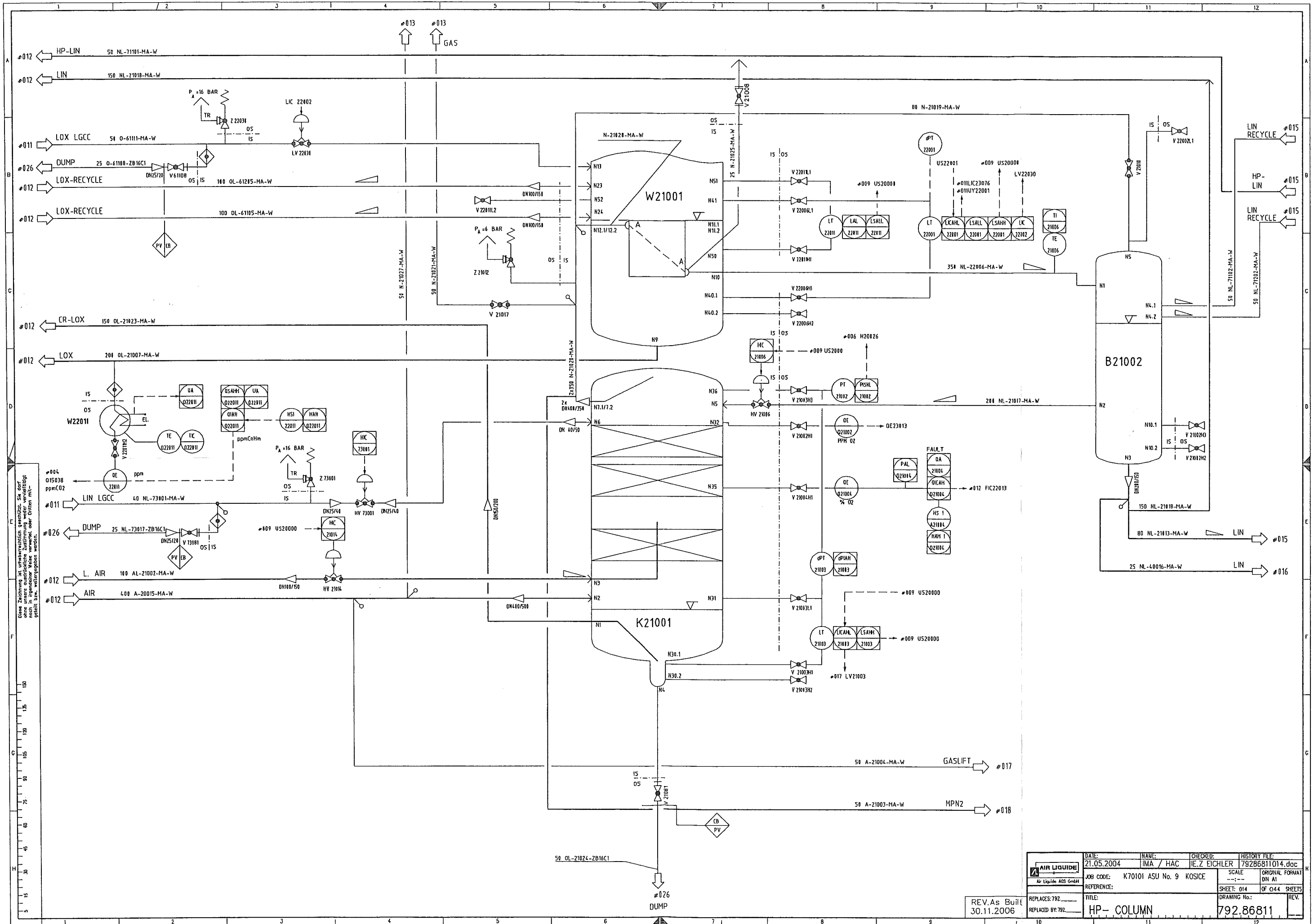


Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf  
 ohne unsere schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt  
 noch in irgendeiner Weise oder durch irgendwelche  
 Mittel der Reproduktionstechnik weitergegeben werden.

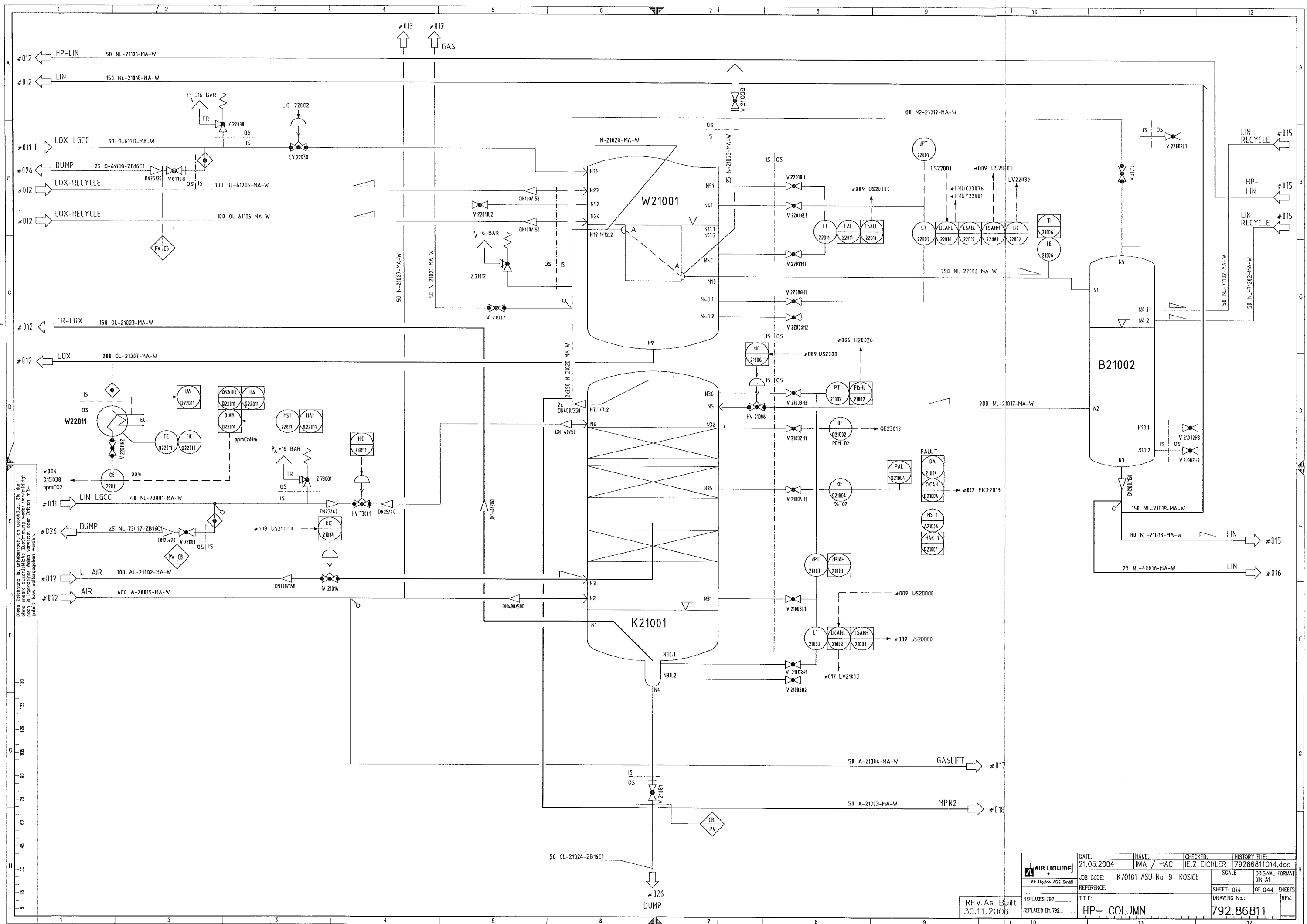
REV. As Built  
30.11.2006

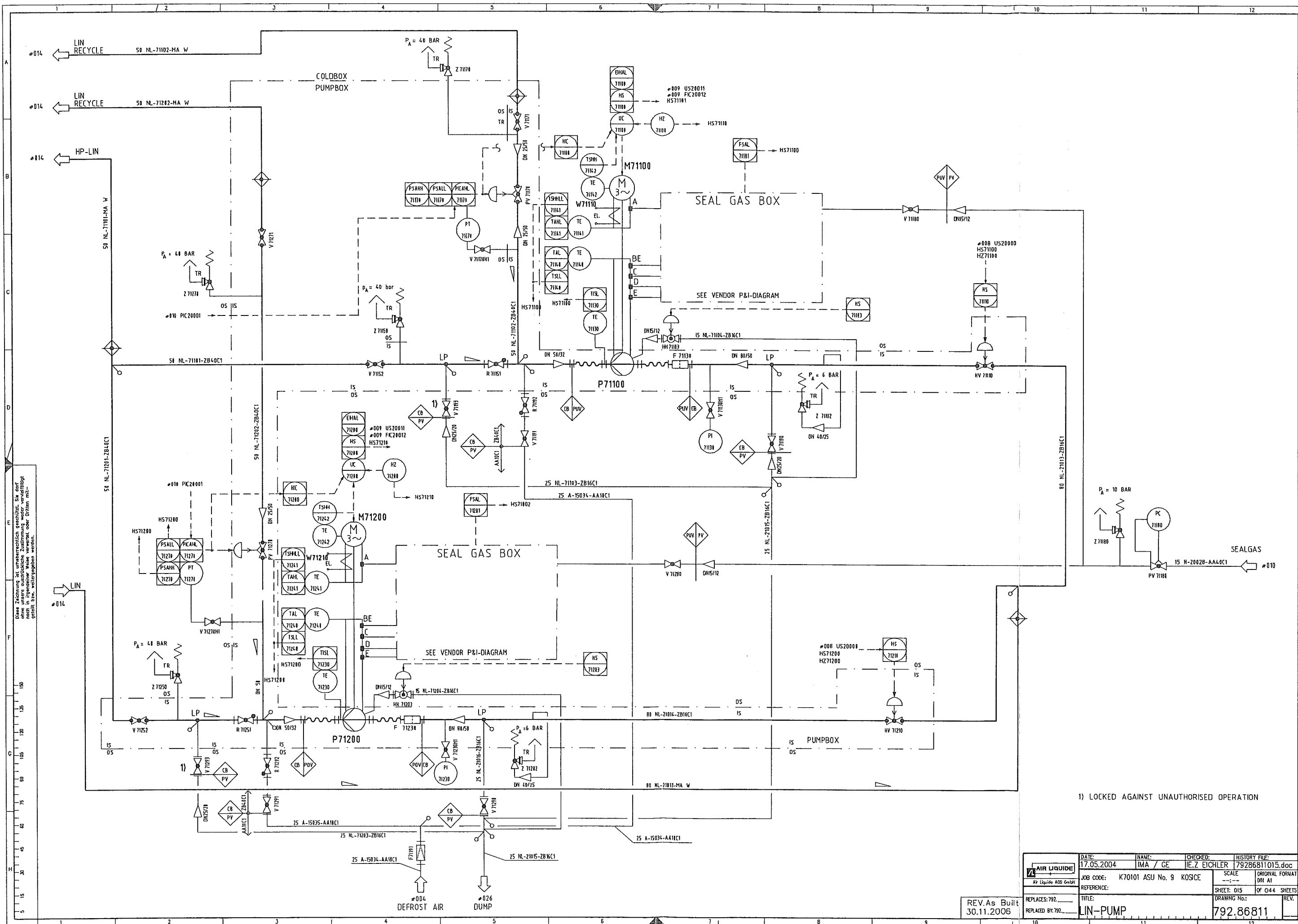
<b>AIR LIQUIDE</b> Air Liquide AGS GmbH	DATE: 17.05.2004	NAME: IMA / GE	CHECKED: IE.Z EICHLER	HISTORY FILE: 79286811013.doc
	JOB CODE: K70101 ASU No. 9	KOSICE	SCALE: 1:1	ORIGINAL FORMAT: DIN A1
	REFERENCE:		SHEET: 012	OF 044 SHEETS
	TITLE: LOX PUMPS		DRAWING No.: 792.86811	REV.










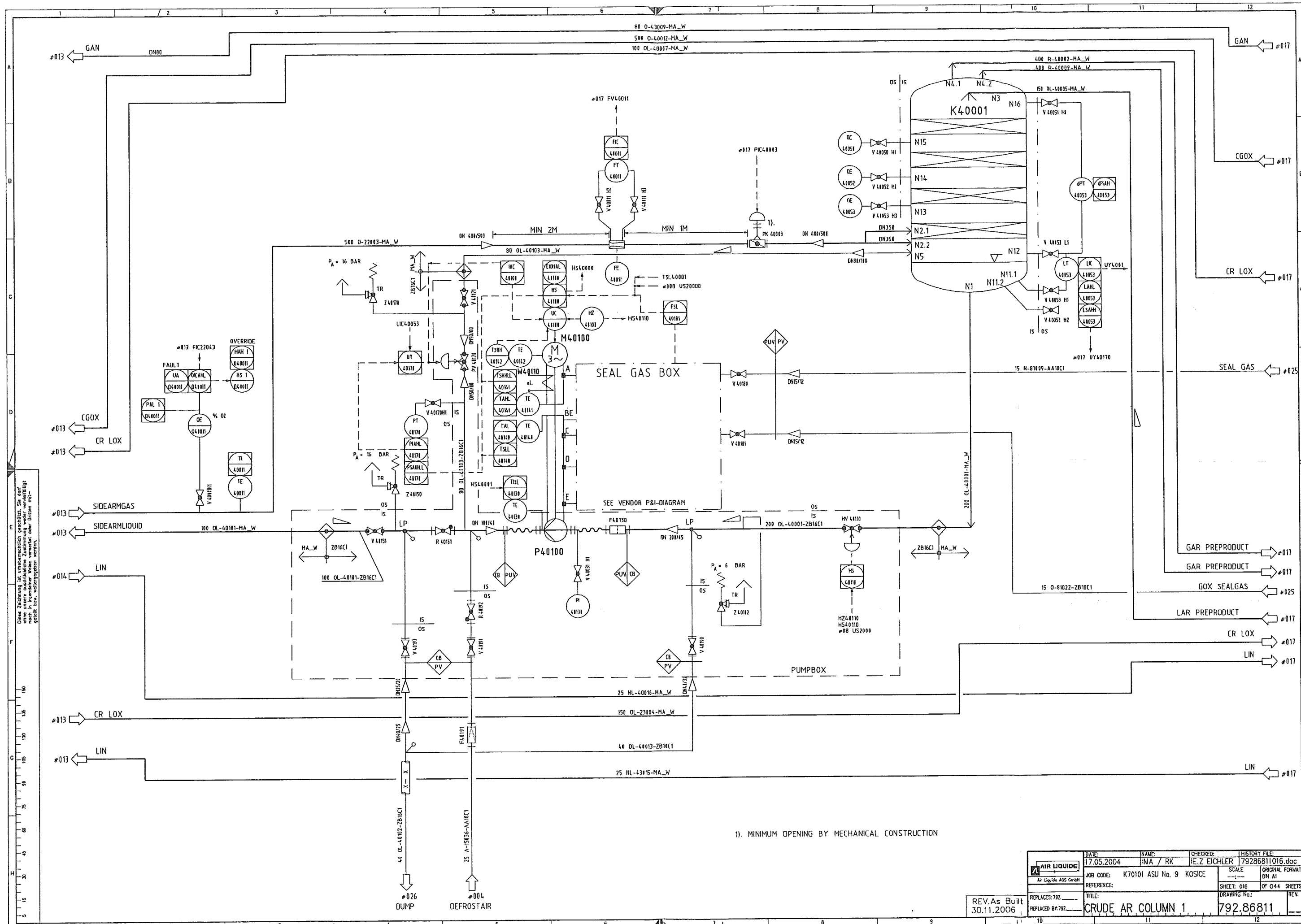


Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf  
 ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt  
 noch in irgendeiner Weise weitergegeben werden.

1) LOCKED AGAINST UNAUTHORIZED OPERATION

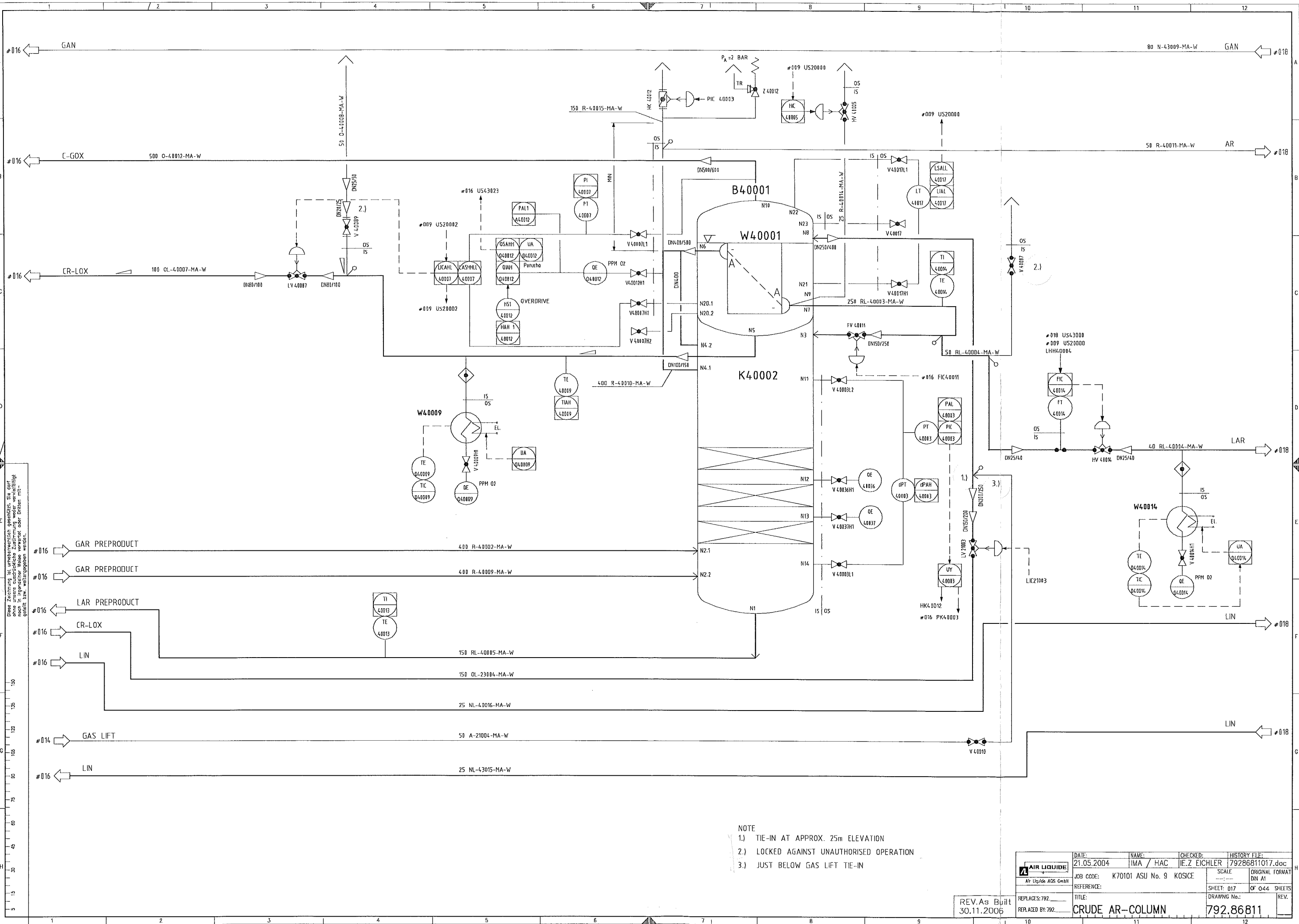
REV. As Built  
30.11.2005

 <b>AIR LIQUIDE</b> Air Liquide AGS GmbH	DATE:	17.05.2004	NAME:	IMA / GE	CHECKED:	IE.Z EICHLER	HISTORY FILE:	79286811015.doc
	JOB CODE:	K70101 ASU No. 9 KOSCE			SCALE	---	ORIGINAL FORMAT	
	REFERENCE:				SHEET:	015	OF 044 SHEETS	
	TITLE:	LIN-PUMP			DRAWING No.:	792.86811		
	REPLACES: 792				REPLACED BY: 792			



DATE:	17.05.2004	NAME:	IMA / RK	CHECKED:	IE.Z EICHLER	HISTORY FILE:	79286811016.doc
JOB CODE:	K70101 ASU No. 9 KOSICE	SCALE:	ORIGINAL FORMAT	DN A1			
REFERENCE:		SHEET:	016	OF 044	SHEETS		
TITLE:	CRUDE AR COLUMN 1	DRAWING No.:	792.86811				
REV. As Built	30.11.2006	REPLACES BY: 792					

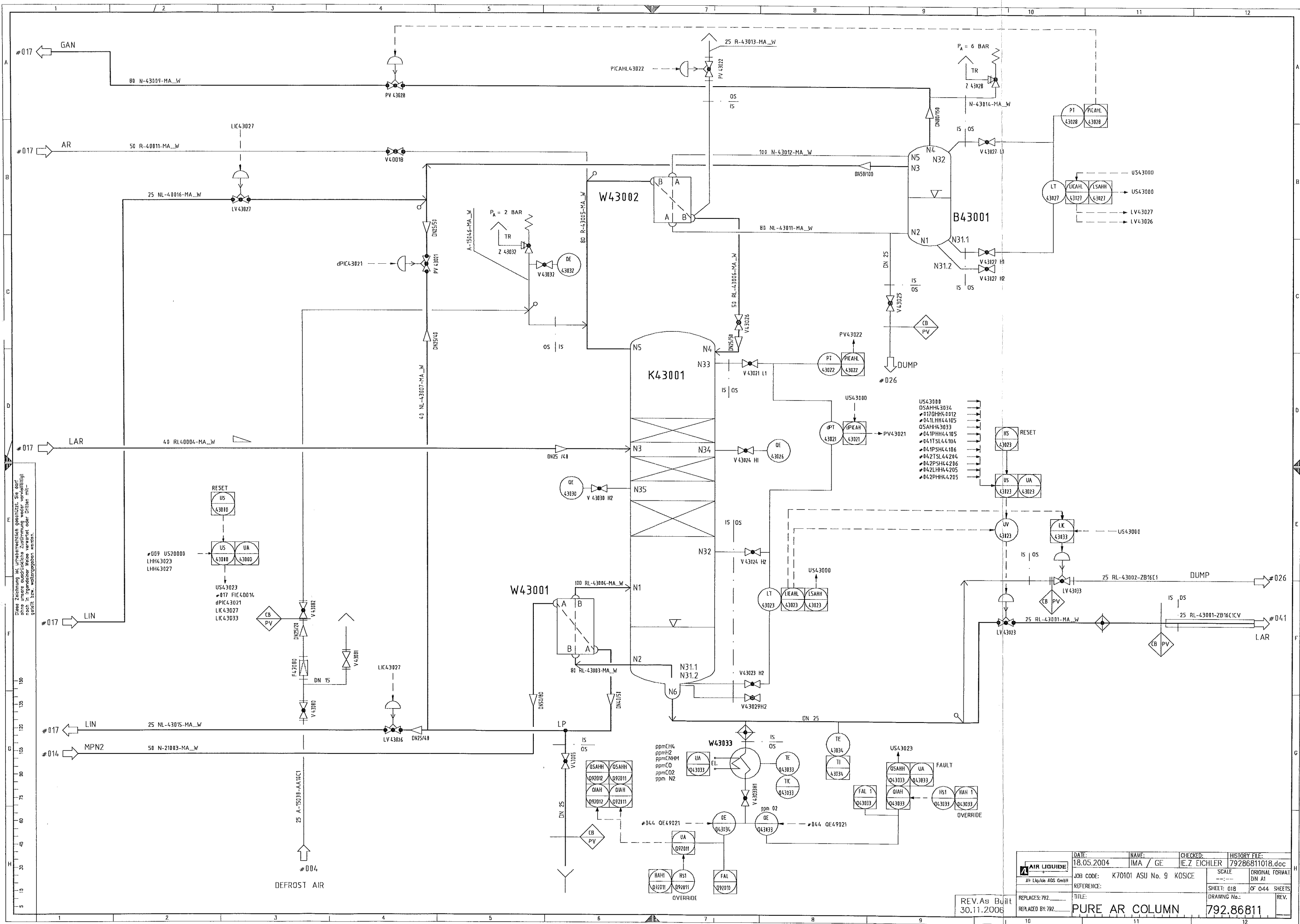
Bitte beachten: In unbefugter Weise darf  
noch in irgendeiner Weise verändert oder  
geändert bzw. weitergegeben werden.



NOTE  
1.) TIE-IN AT APPROX. 25m ELEVATION  
2.) LOCKED AGAINST UNAUTHORISED OPERATION  
3.) JUST BELOW GAS LIFT TIE-IN

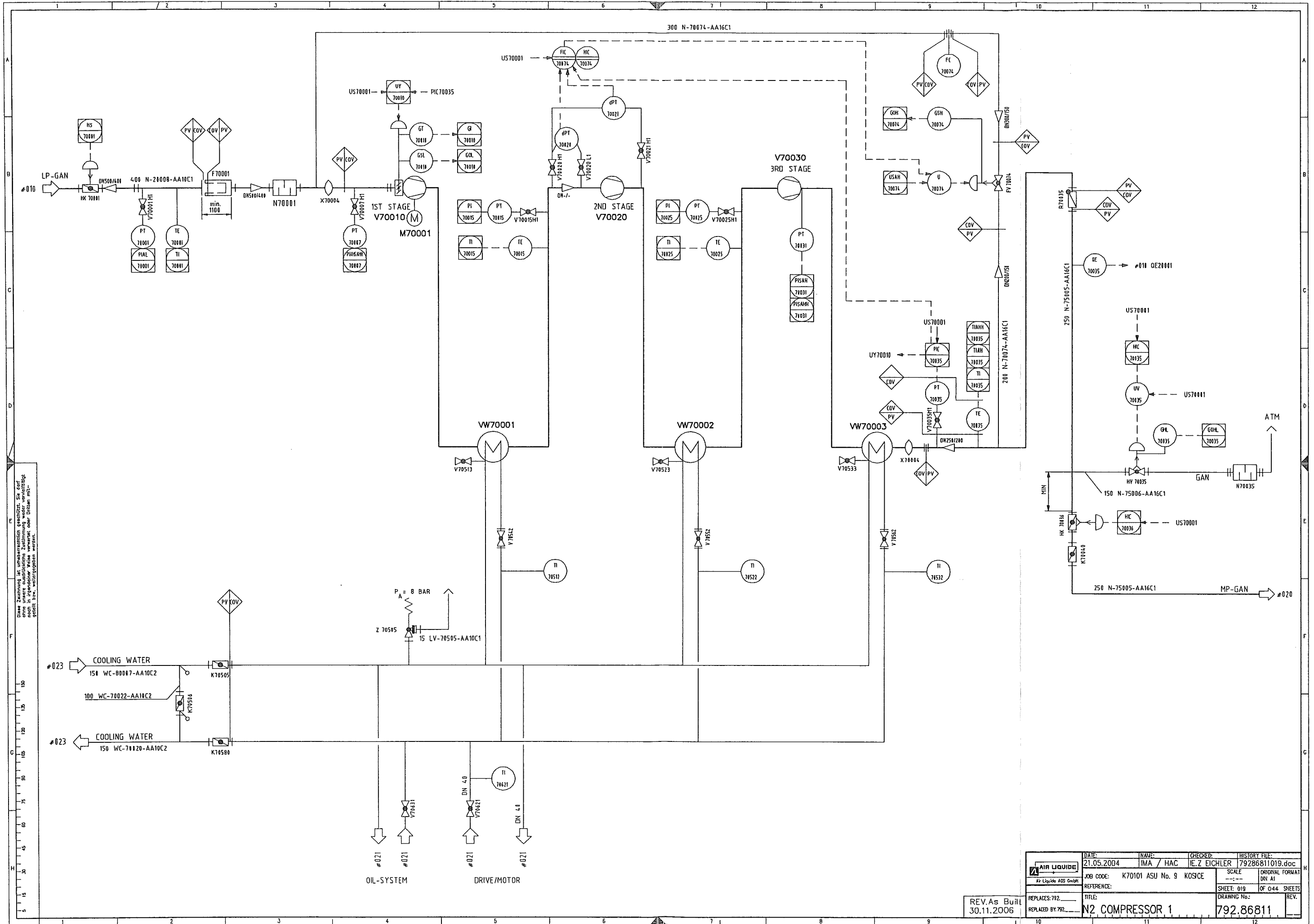
REV. As Built  
30.11.2006

<b>AIR LIQUIDE</b> Air Liquide AGS GmbH	DATE:	21.05.2004	NAME:	IMA / HAC	CHECKED:	IE.Z EICHLER	HISTORY FILE:	79286811017.doc
	JOB CODE:	K70101 ASU No. 9	KOSICE	SCALE:	ORIGINAL FORMAT	DIN A1		
	REFERENCE:			SHEET:	017	OF 044	SHEETS	
	TITLE:	CRUDE AR-COLUMN		DRAWING No.:	792.86811			



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt noch in irgendeiner Weise kopiert oder Dritten mitgeteilt werden. Sonstige Rechte vorbehalten.

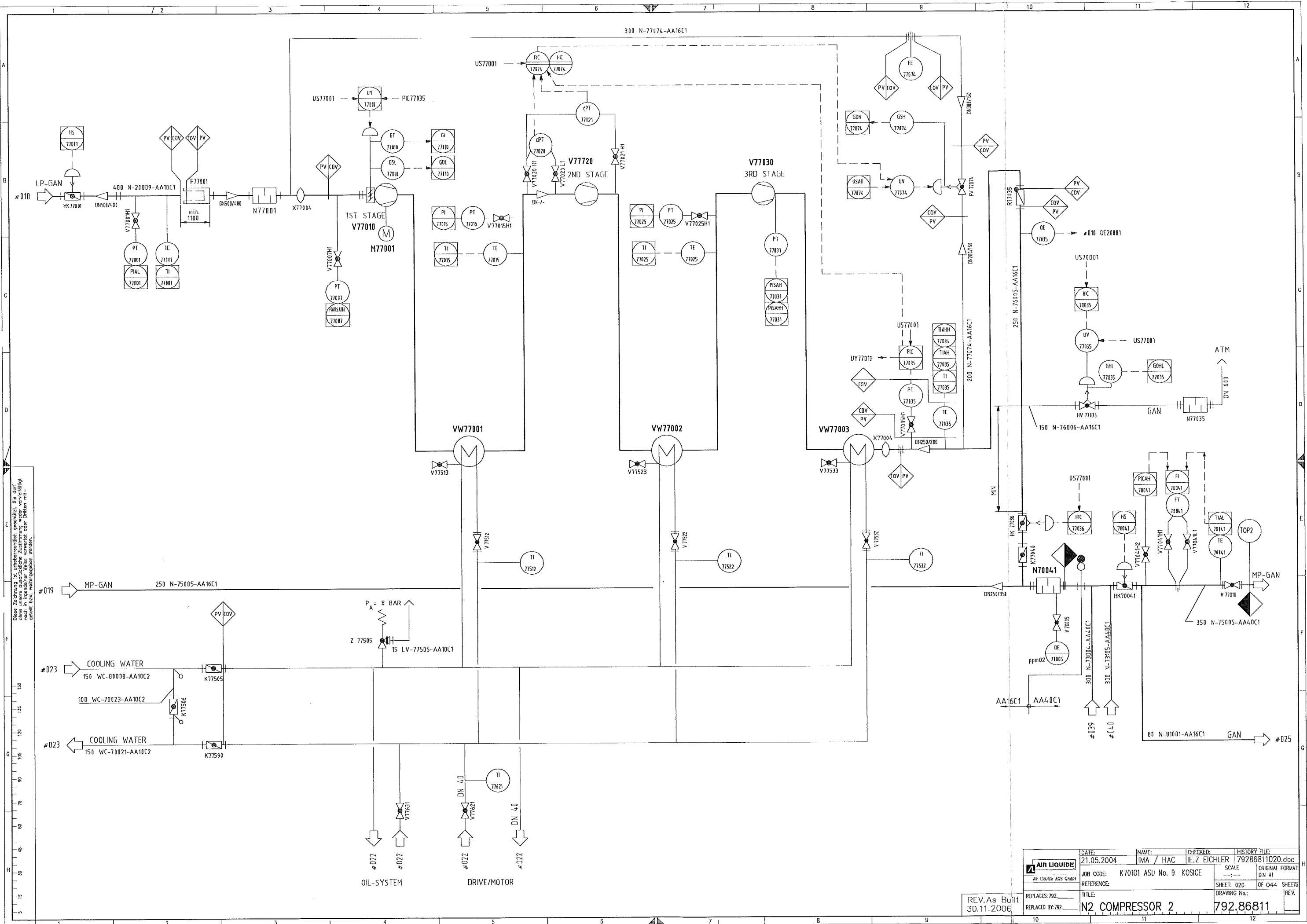
<b>AIR LIQUIDE</b> Air Liquide AGS GmbH	DATE:	NAME:	CHECKED:	HISTORY FILE:
	18.05.2004	IMA / GE	IE.Z EICHLER	79286811018.doc
	JOB CODE:	K70101 ASU No. 9 KOSCE		
	REFERENCE:	SHEET: 018 OF 044 SHEETS		
REV. As Built 30.11.2006	REPLACES: 792	TITLE:	DRAWING No.:	REV.
	REPLACED BY: 792	PURE AR COLUMN	792.86811	



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder kopiert, noch weitergegeben werden.

AIR LIQUIDE Air Liquide AGS GmbH	DATE:	NAME:	CHECKED:	HISTORY FILE:
	21.05.2004	IMA / HAC	IE.Z EICHLER	79286811019.doc
	JOB CODE:	K70101 ASU No. 9 KOSCE		SCALE: ORIGINAL FORMAT
	REFERENCE:			DN A1
TITLE:		SHEET: 019		OF 044 SHEETS
REPLACES: 792		DRAWING No.:		REV.
REPLACED BY: 792		N2 COMPRESSOR 1		792.86811

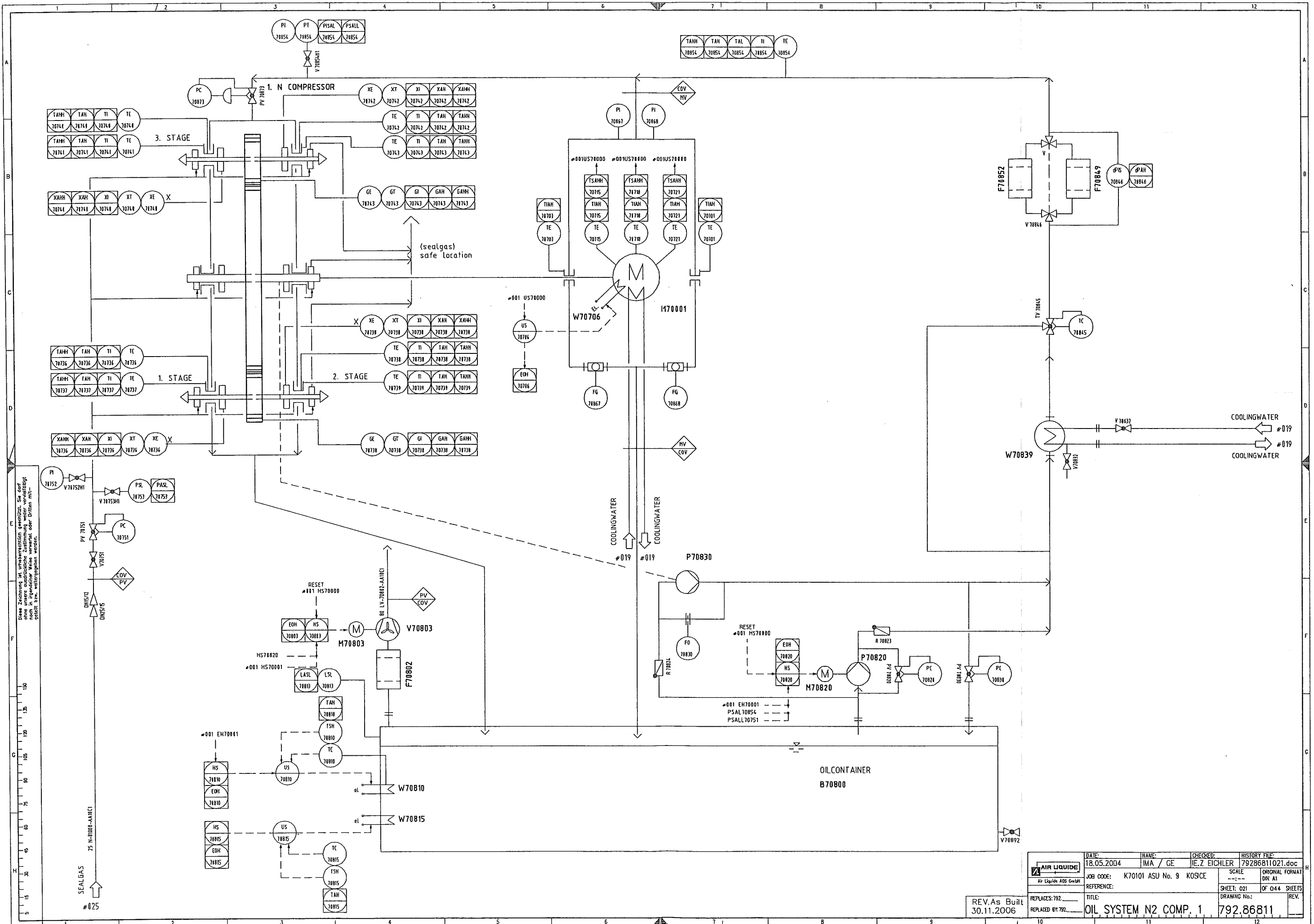
REV. As Built  
30.11.2006



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt noch in irgendeiner Weise weitergegeben werden.

REV. As Built  
30.11.2006

DATE:	21.05.2004	NAME:	IMA / HAC	CHECKED:	JE. Z. EICHLER	HISTORY FILE:	79286811020.doc
JOB CODE:	K70101 ASU No. 9 KOSCE	SCALE:	1:1	ORIGINAL FORMAT:	DIN A1	SHEET:	020 OF 044 SHEETS
REFERENCE:		TITLE:	N2 COMPRESSOR 2	DRAWING No.:	792.86811	REV.:	
REPLACES:	792	REPLACED BY:	792				

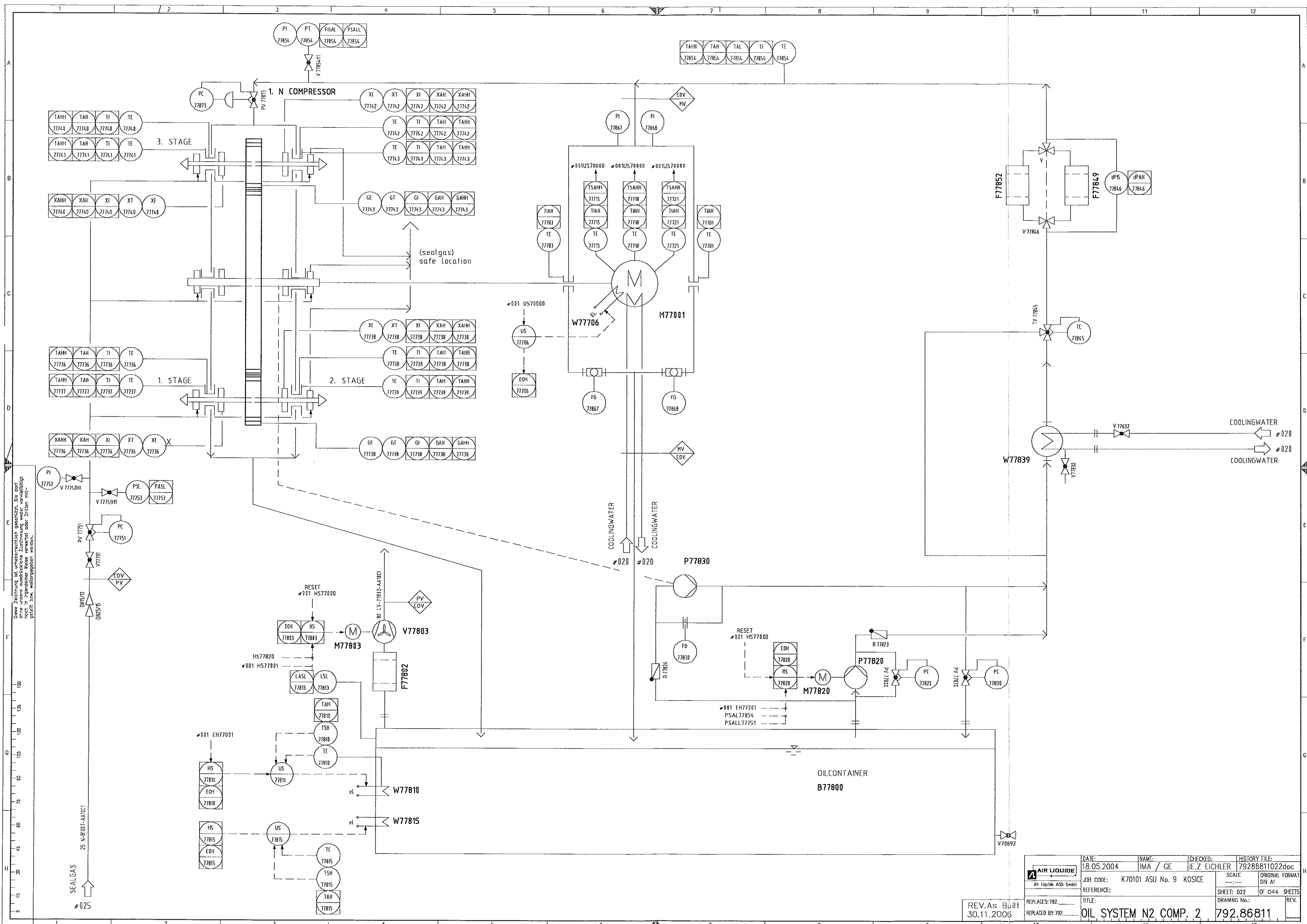


Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt noch in irgendeiner Weise verwendet oder Dritten mitgeteilt werden.

REV.As Built  
30.11.2006


DATE:	18.05.2004	NAME:	IMA / GE	CHECKED:	IE.Z EICHLER	HISTORY FILE:	79286811021.doc
JOB CODE:	K70101 ASU No. 9 KOSCE	SCALE:	---	ORIGINAL FORMAT:	DN A1		
REFERENCE:		SHEET:	021	OF 044 SHEETS			
TITLE:	OIL SYSTEM N2 COMP. 1						792.86811
REPLACES:	792	REPLACED BY:	792				

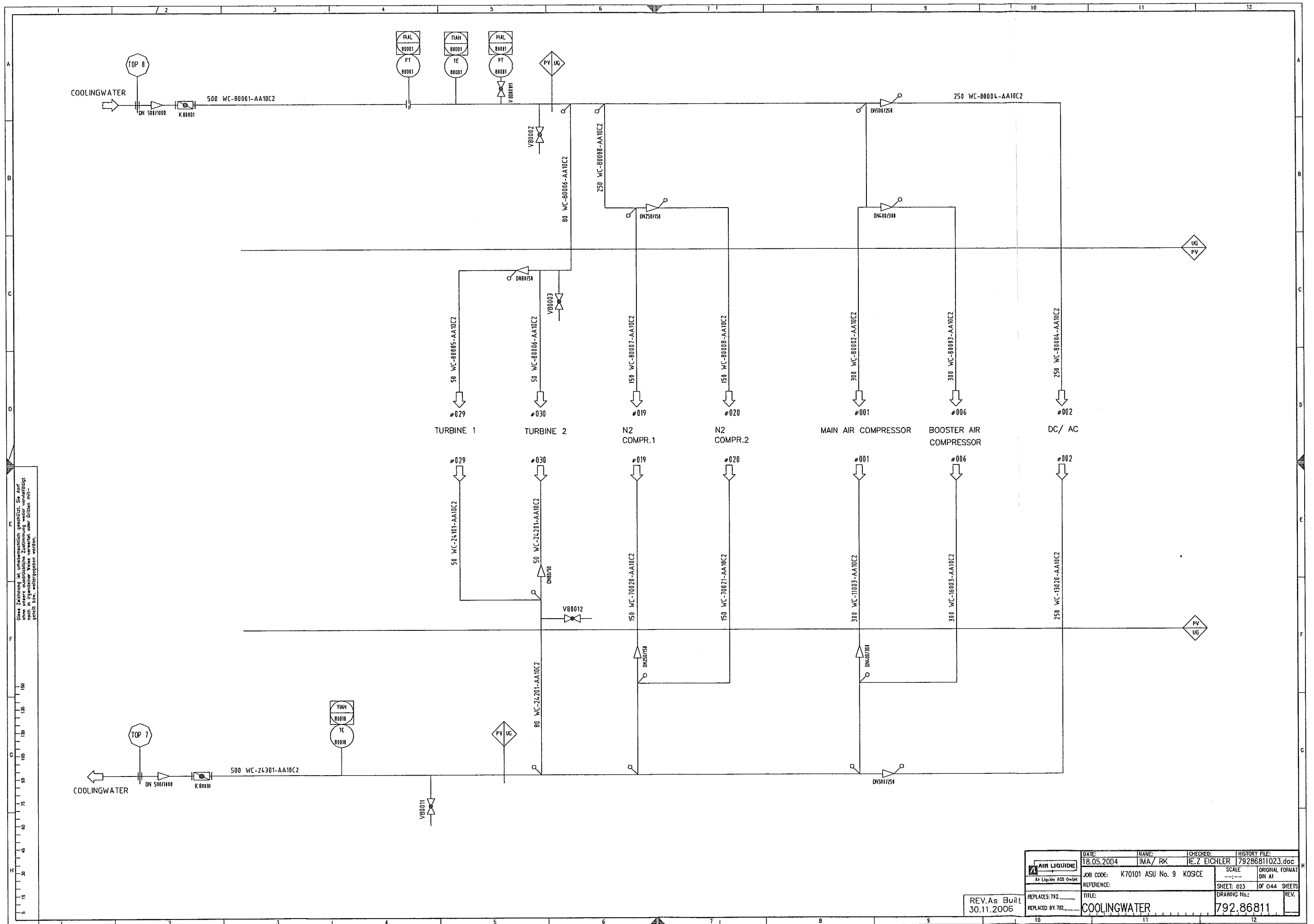




Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt noch in irgendeiner Weise weitergegeben werden.

REV. As Built  
30.11.2006

 AIR LIQUIDE As Liquide AGS GmbH	DATE: 18.05.2004	NAME: IMA / GE	CHECKED: IE-Z EICHLER	HISTORY FILE: 79286811022.doc
	JOB CODE: K70101 ASU No. 9 KOSICE	SCALE: 1:1	ORIGINAL FORMAT: DIN A1	
	REFERENCE:	SHEET: 022	OF 044 SHEETS	
	TITLE: OIL SYSTEM N2 COMP. 2	DRAWING No.:	REV.	
	REPLACES: 792	REPLACED BY: 792		

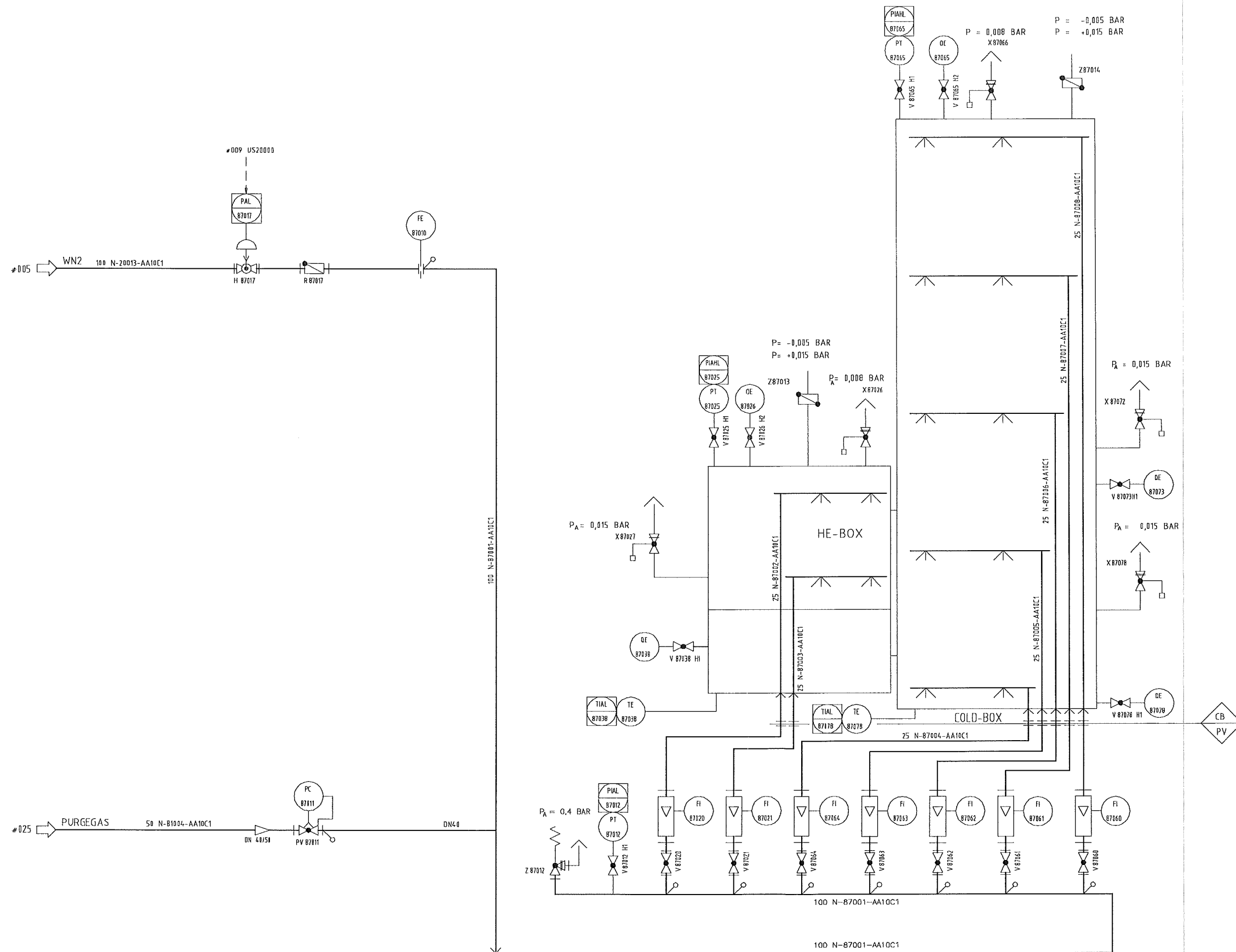


Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf  
nicht in irgendeiner Weise vervielfältigt oder Dritten mit-  
geteilt bzw. weitergegeben werden.

REV. As Built  
30.11.2006

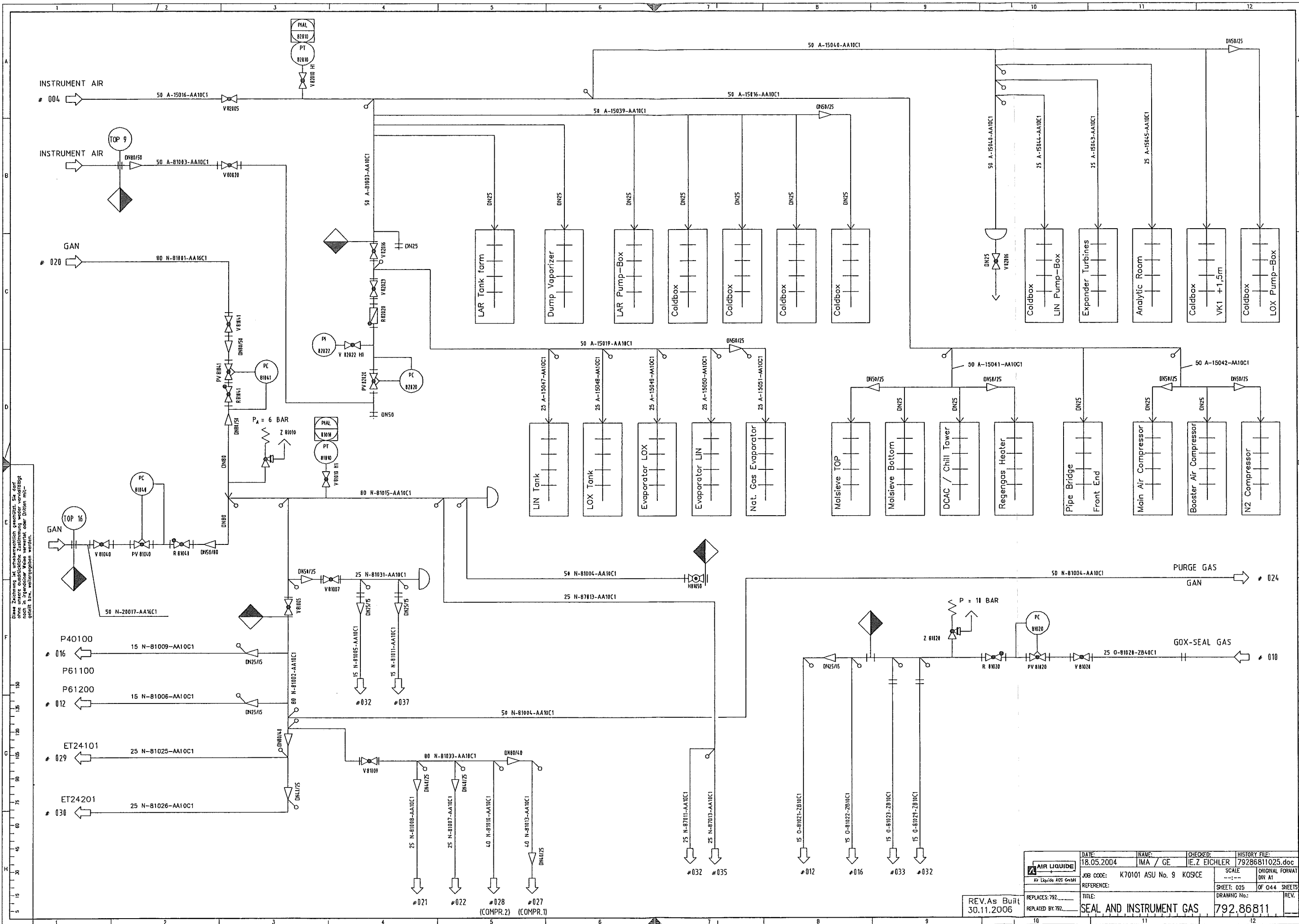
AIR LIQUIDE Air Liquide AGS GmbH	DATE:	NAME:	CHECKED:	HISTORY FILE:
	18.05.2004	IMA/ RK	IE.Z EICHLER	79286811023.doc
	JOB CODE:	K70101 ASU No. 9 KOSCE		
	REFERENCE:			
REPLACES: 792	TITLE:	COOLINGWATER		
REPLACED BY: 792	DRAWING No.:	792.86811		
	SHEET: 023	OF 044 SHEETS		
	REV.			

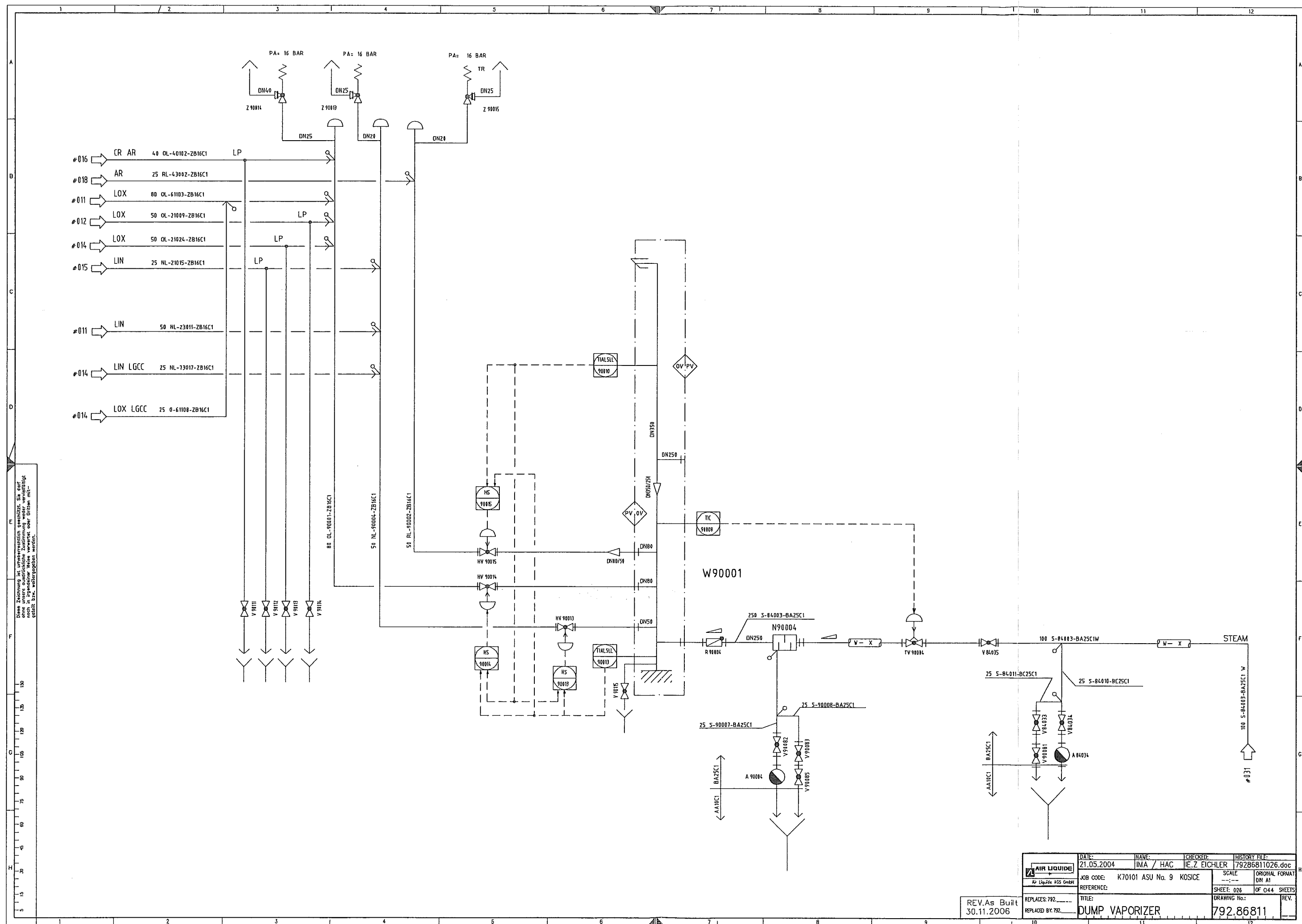
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf  
nicht in irgendeiner Weise vervielfältigt oder Dritten mit-  
geteilt werden, ohne schriftliche Genehmigung von Air Liquide.

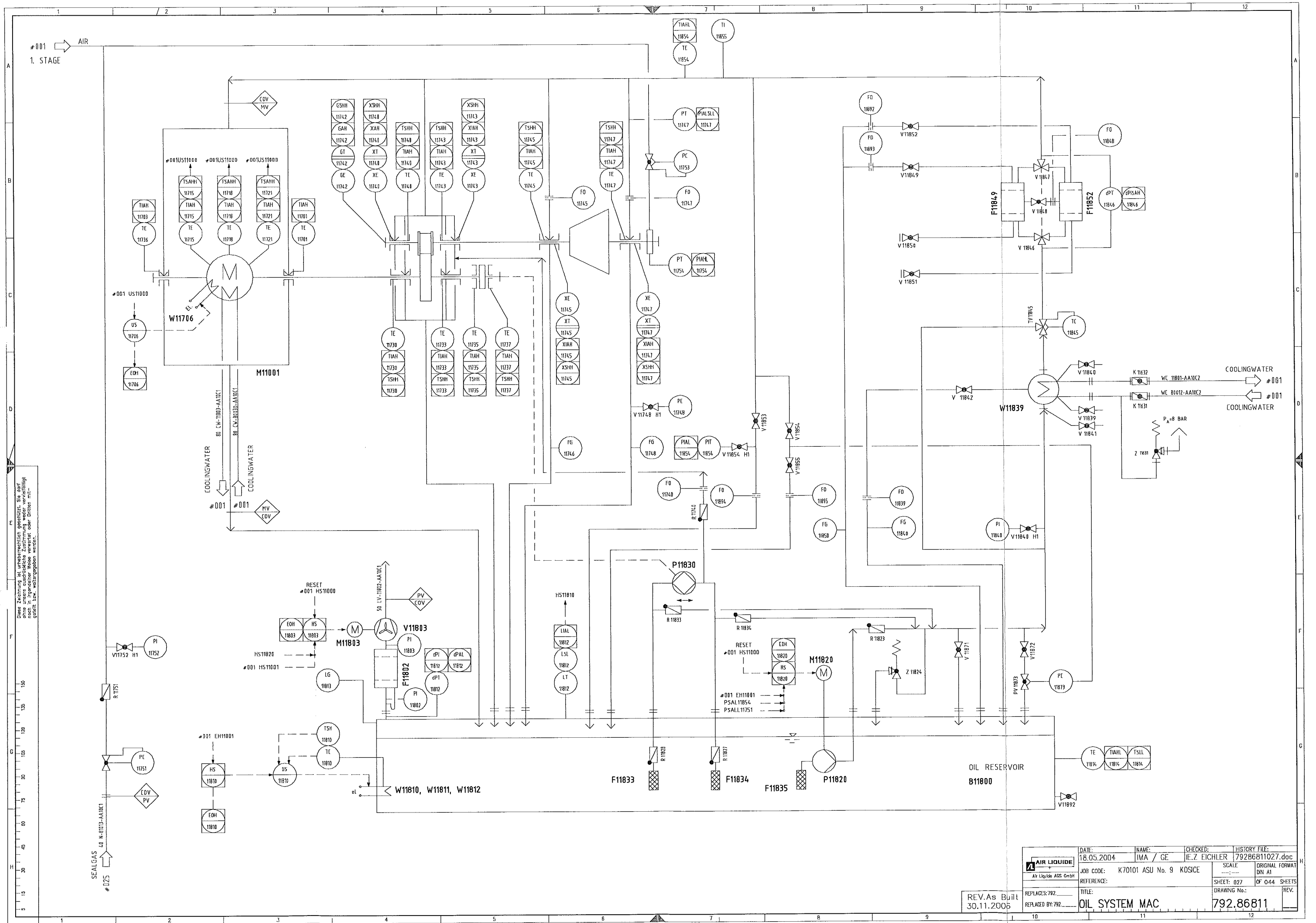


AIR LIQUIDE Air Liquide AGS GmbH	DATE: 18.05.2004	NAME: IMA/ RK	CHECKED: IE.Z EICHLER	HISTORY FILE: 79286399024.doc
	JOB CODE: K70101 ASU No. 9 KOSICE	SCALE: ---:---	ORIGINAL FORMAT: DIN A1	
	REFERENCE:	SHEET: 024	OF 044 SHEETS	
	TITLE: BOX PURGE	DRAWING No.: 792.86811	REV.	

REV.As Built  
30.11.2006



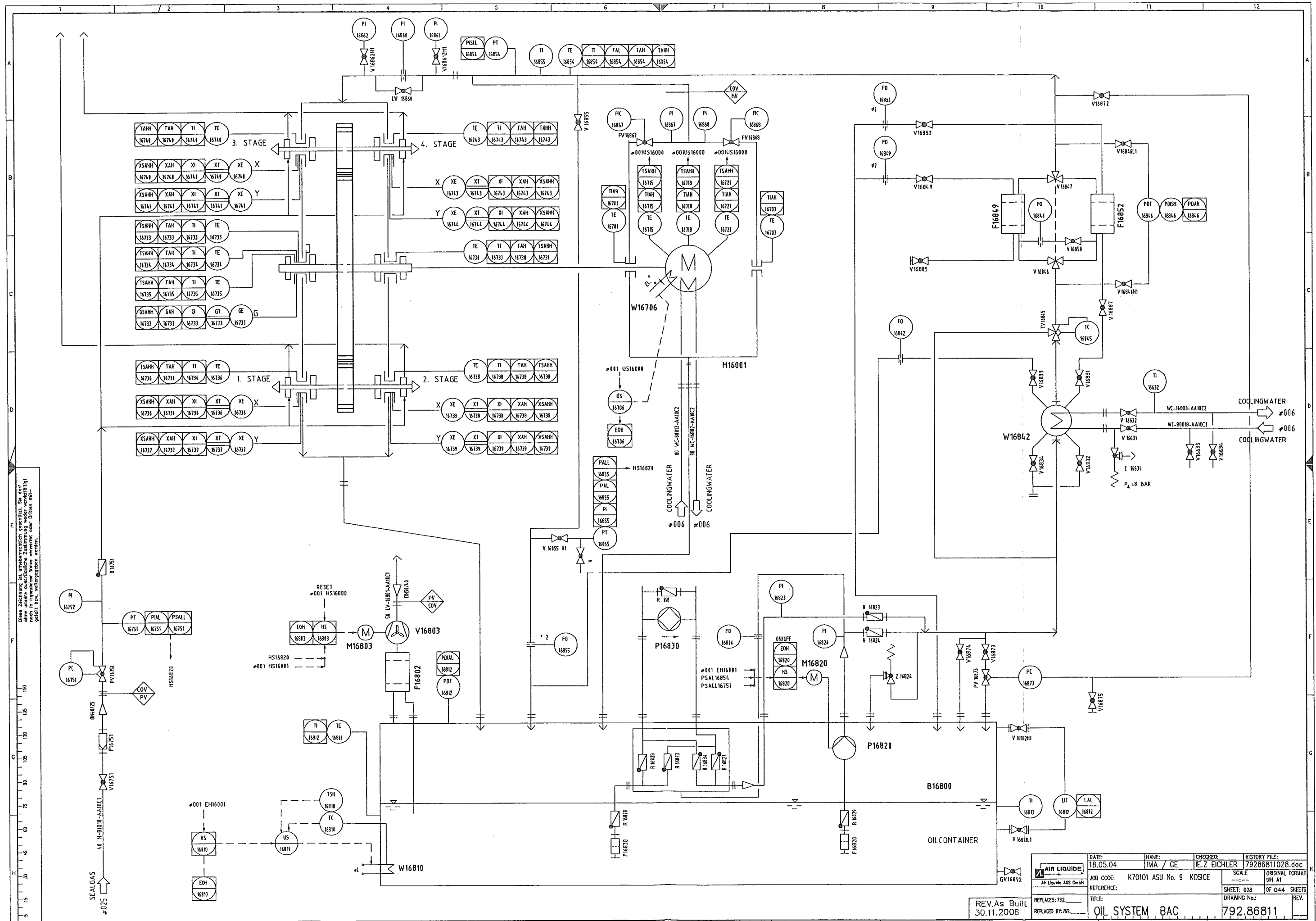




Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf  
 ohne schriftliche Genehmigung der Air Liquide AG nicht  
 nach in irgendeiner Weise ververvielt oder Dritten mit-  
 geteilt bzw. weitergegeben werden.

REV.As Built  
 30.11.2006

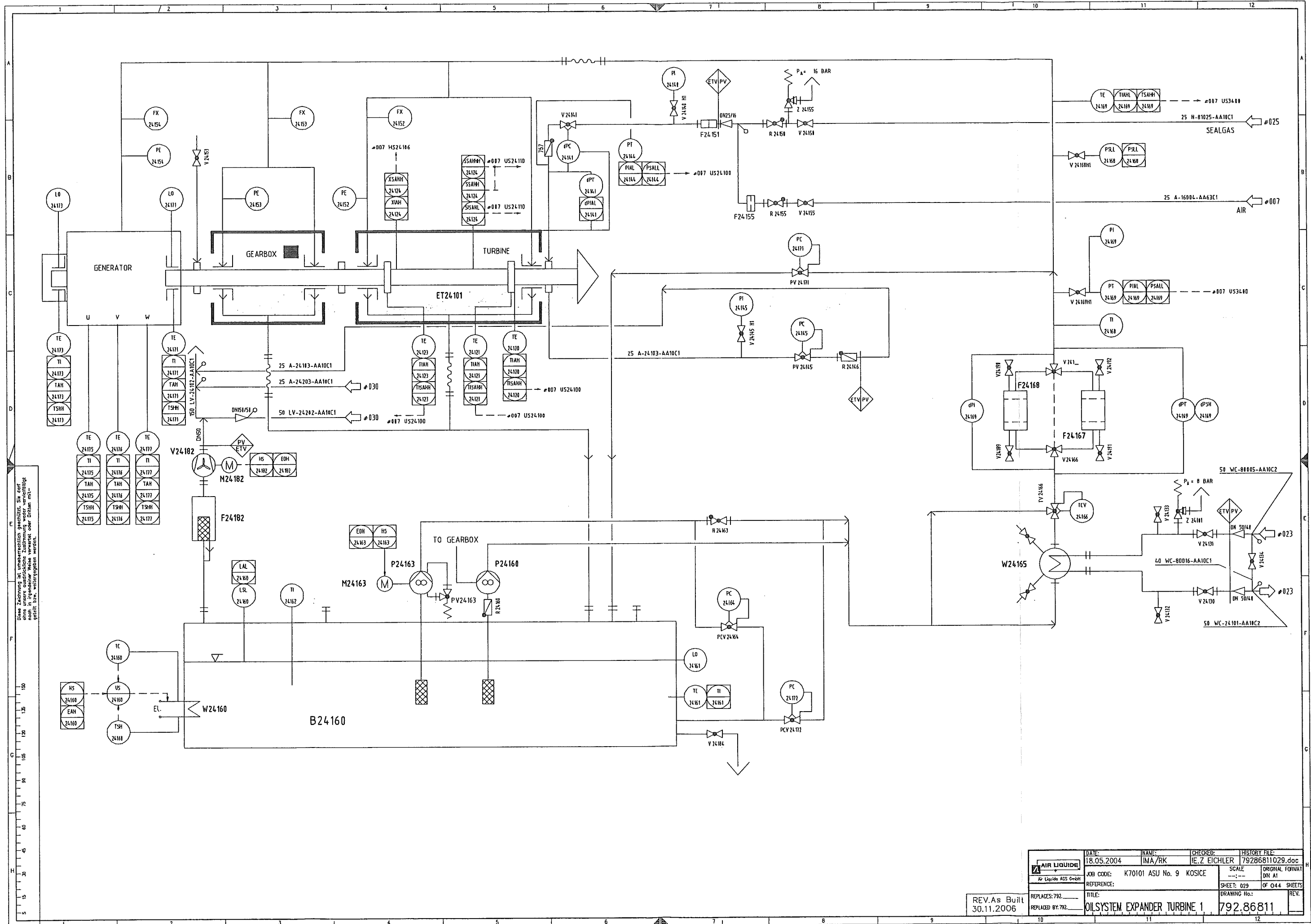
<b>AIR LIQUIDE</b> Air Liquide AGS GmbH	DATE:	18.05.2004	NAME:	IMA / GE	CHECKED:	IE.Z EICHLER	HISTORY FILE:	79286811027.doc
	JOB CODE:	K70101 ASU No. 9	KOSICE		SCALE:	---	ORIGINAL FORMAT:	DIN A1
	REFERENCE:				SHEET:	027	OF 044 SHEETS	
	TITLE:	OIL SYSTEM MAC			DRAWING No.:	792.86811	REV.	



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder veröffentlicht noch in irgendeiner Weise verwendet oder Dritten mitgeteilt werden.

REV. As Built  
30.11.2006

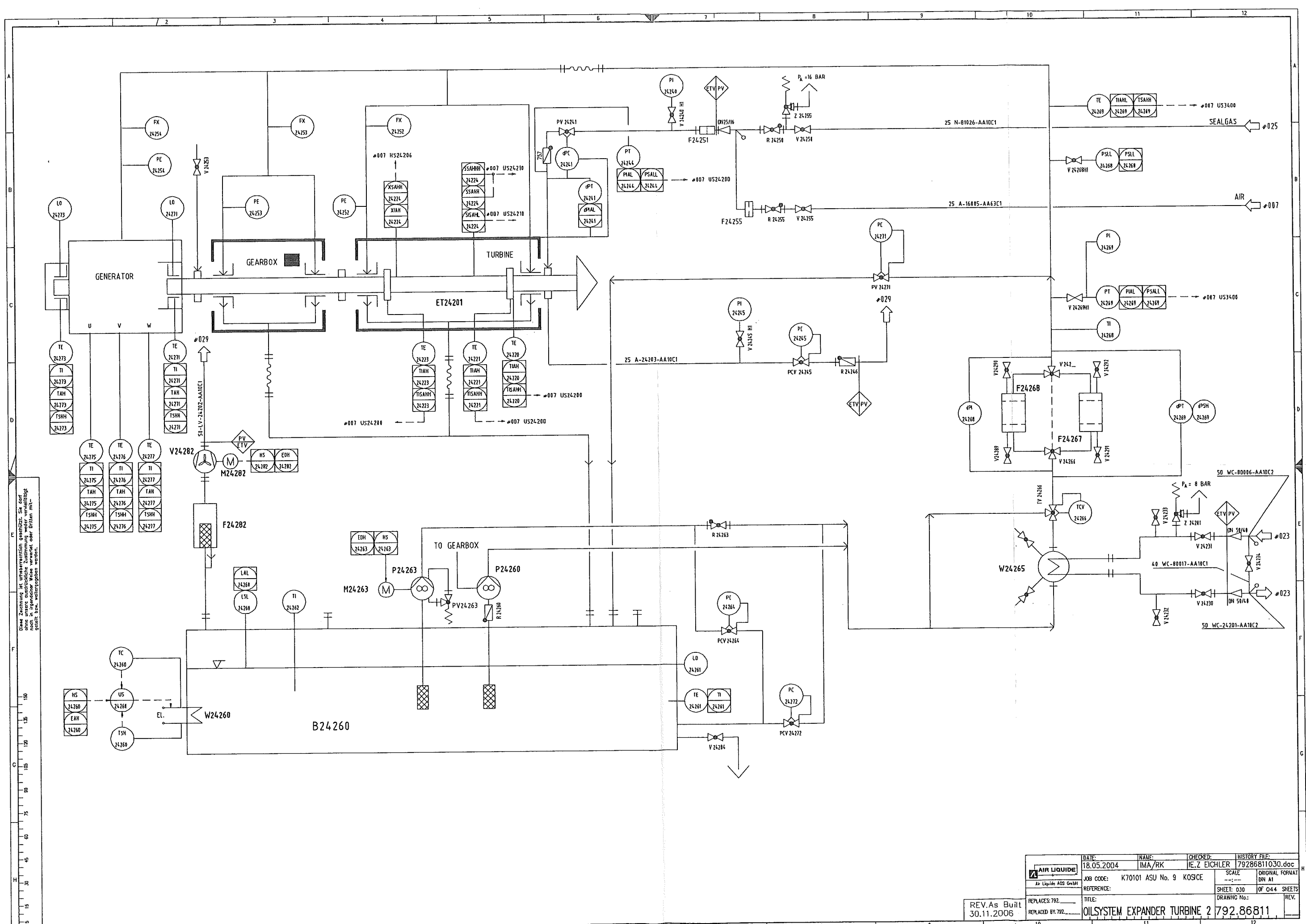
<b>AIR LIQUIDE</b> Air Liquide AGS GmbH	DATE: 18.05.04	NAME: IMA / GE	CHECKED: IE.Z EICHLER	HISTORY FILE: 79286811028.doc
	JOB CODE: K70101 ASU No. 9	KOS/CE	SCALE: 1:1	ORIGINAL FORMAT: DIN A1
	REFERENCE:		SHEET: 028	OF 044 SHEETS
	TITLE: OIL SYSTEM BAC		DRAWING No.: 792.86811	REV.



<b>AIR LIQUIDE</b> Air Liquide AGS GmbH	DATE: 18.05.2004	NAME: IMA/RK	CHECKED: IE.Z EICHLER	HISTORY FILE: 79286811029.doc
	JOB CODE: K70101 ASU No. 9 KOSICE	SCALE: ---	ORIGINAL FORMAT: DN A1	
	REFERENCE:	SHEET: 029	OF 044 SHEETS	
	TITLE: OILSYSTEM EXPANDER TURBINE 1	DRAWING No.: 792.86811	REV.	

REV.As Built  
 30.11.2006



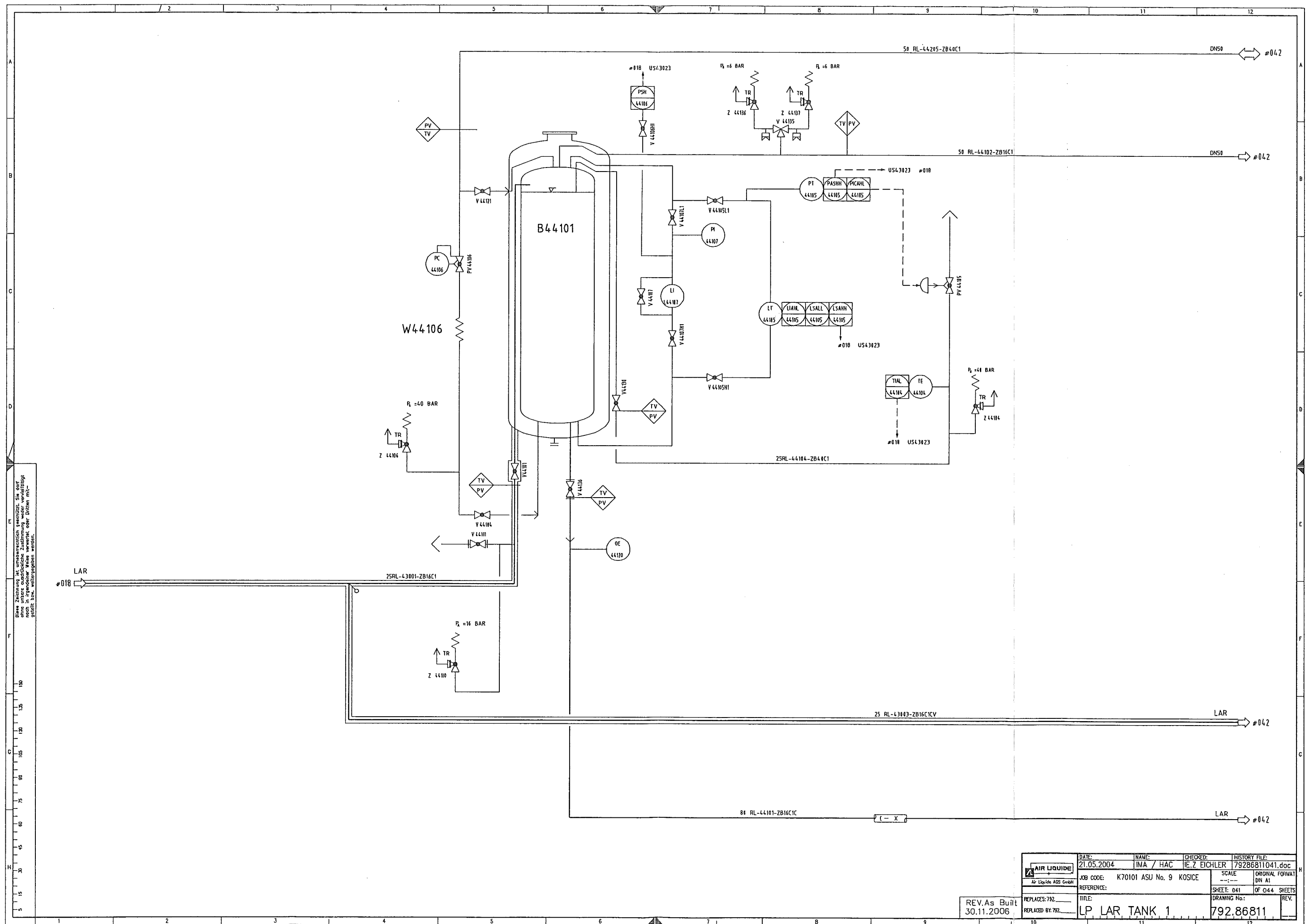


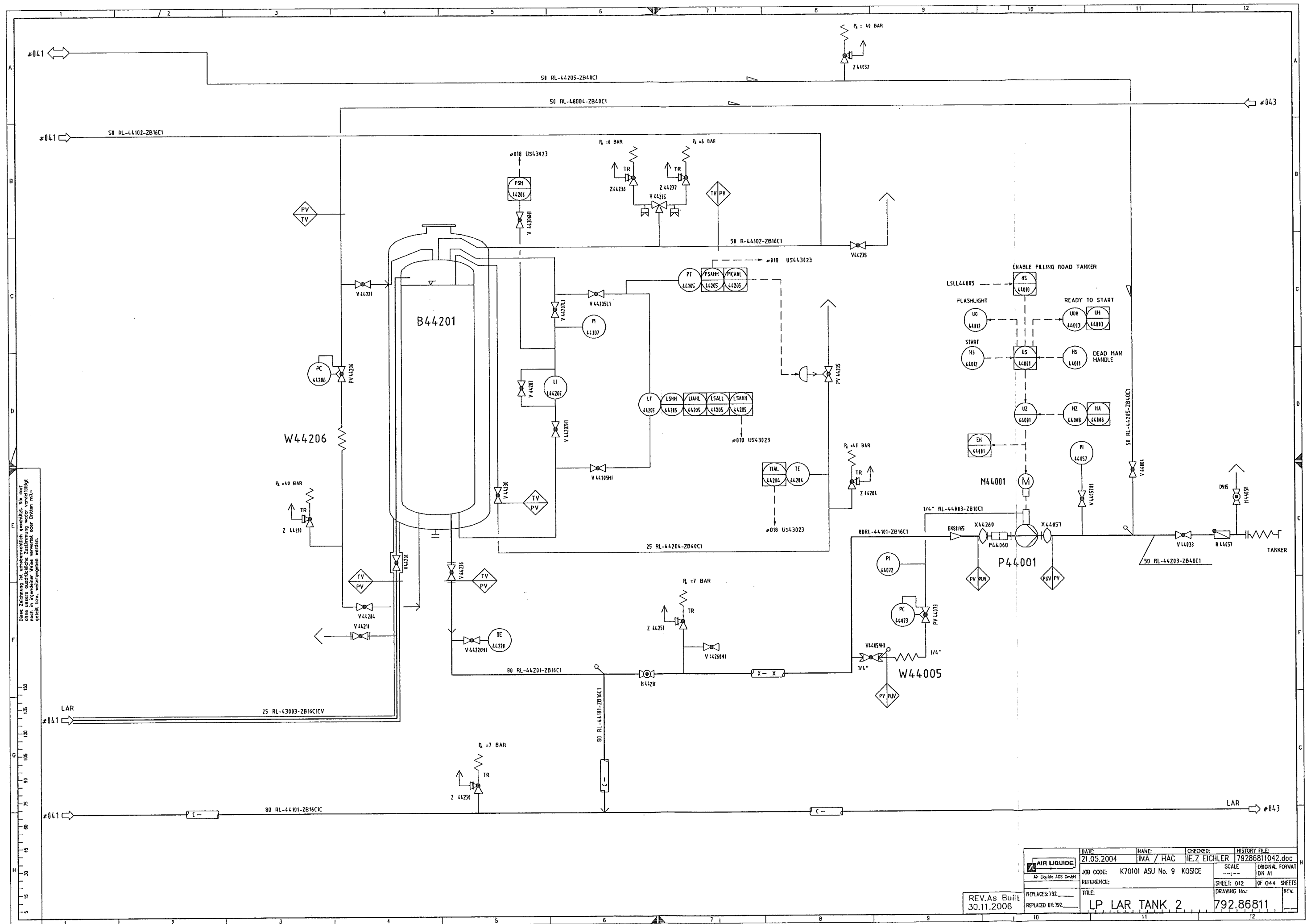
Bitte beachten Sie, dass die Zeichnung nur als Referenz zu dienen ist und nicht als Grundlage für die Ausführung zu sein. Die Ausführung ist nach den Angaben der Zeichnung und der technischen Zeichnung zu erfolgen. Die Ausführung ist nach den Angaben der Zeichnung und der technischen Zeichnung zu erfolgen.

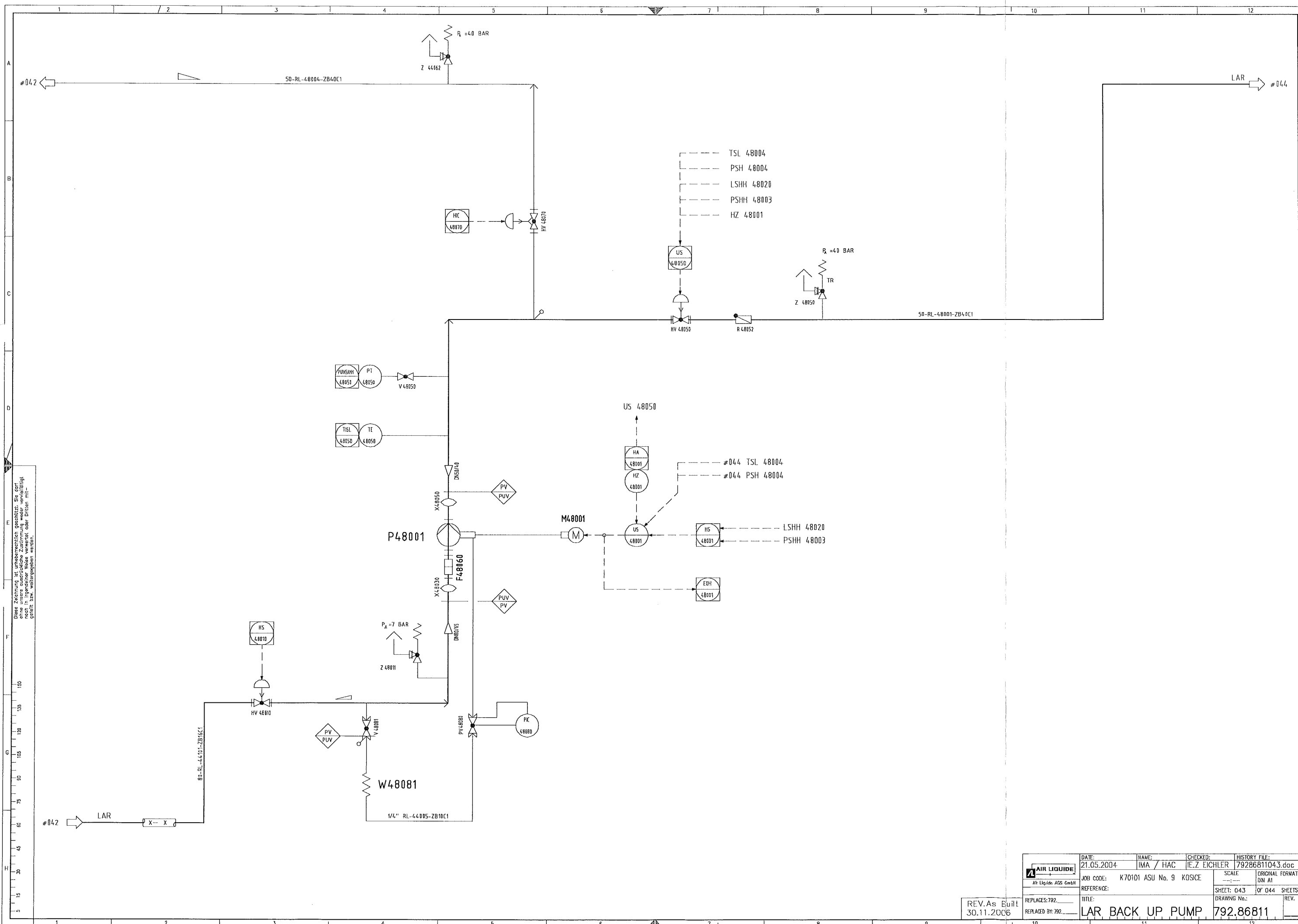
REV. As Built  
30.11.2006

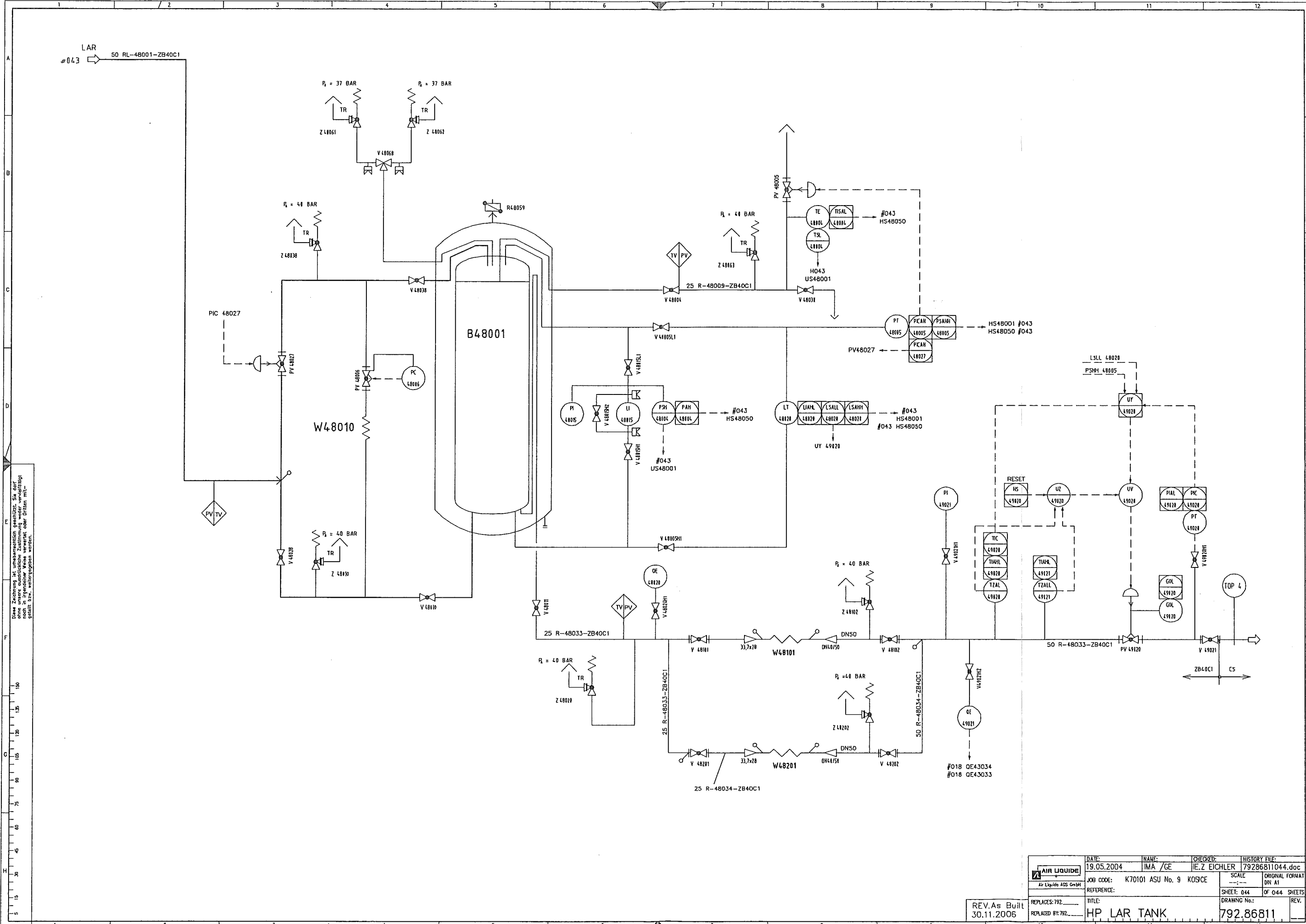
DATE:	18.05.2004	NAME:	IMA/RK	CHECKED:	IE.Z EICHLER	HISTORY FILE:	79286811030.doc
JOB CODE:	K70101 ASU No. 9	KOSCE	SCALE:	1:1	ORIGINAL FORMAT:	DN A1	
REFERENCE:			SHEET:	030	OF 044	SHEETS	
TITLE:	OILSYSTEM EXPANDER TURBINE 2		DRAWING No.:	792.86811	REV.		
REPLACES:	792						
REPLACED BY:	792						











Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf  
nicht in irgendeiner Weise verändert oder Dritten mit-  
geteilt bzw. weitergegeben werden.

AIR LIQUIDE Air Liquide AGS GmbH	DATE: 19.05.2004	NAME: IMA / GE	CHECKED: IE.Z EICHLER	HISTORY FILE: 79286811044.doc
	JOB CODE: K70101 ASU No. 9	KOSICE	SCALE: ---	ORIGINAL FORMAT: DN A1
	REFERENCE:		SHEET: 044	OF 044 SHEETS
	TITLE: HP LAR TANK		DRAWING No.: 792.86811	REV.

REV. As Built  
30.11.2006