

PRÜFPROTOKOLL

unser Zch.: 003/6 2-881.2.1

Auftraggeber : *Air Liquide AGS GmbH*

Auftrags-Nr. : *2-881.2*

Baustelle : *ASU Kosice Slovakai*

Beschreibung der zu prüfenden Leitung

Leitung : *N2 71101Bl.1, N2 71101Bl.2, N 20004*

Zeichnungs - Nr. : *79319755, 79319706*

Betriebsdruck : *30 40 bar*

Haupt - DN : *50, 80, 100, 150,*

Prüfung : *Gasdruckprüfung*

Medium : *Sickstoff*

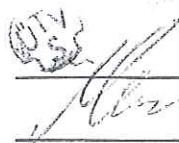
Dauer : *1 Std.*

Prüfdruck : *33 bar*

Die oben genannten Leitungen haben die Prüfung bestanden.

Bemerkungen : *Druckprüfung HP-LIN Druckkreis
Die oben aufgeführten Isometrien entsprechen den AS-built
ausführung.*

Unterschrift der Abnahmebeauftragten:

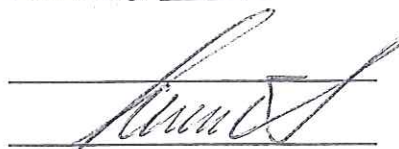


Sachverständiger

Vauzev
AL. BODNI

Auftraggeber

Kosice
Hamburg, 09.12.2005

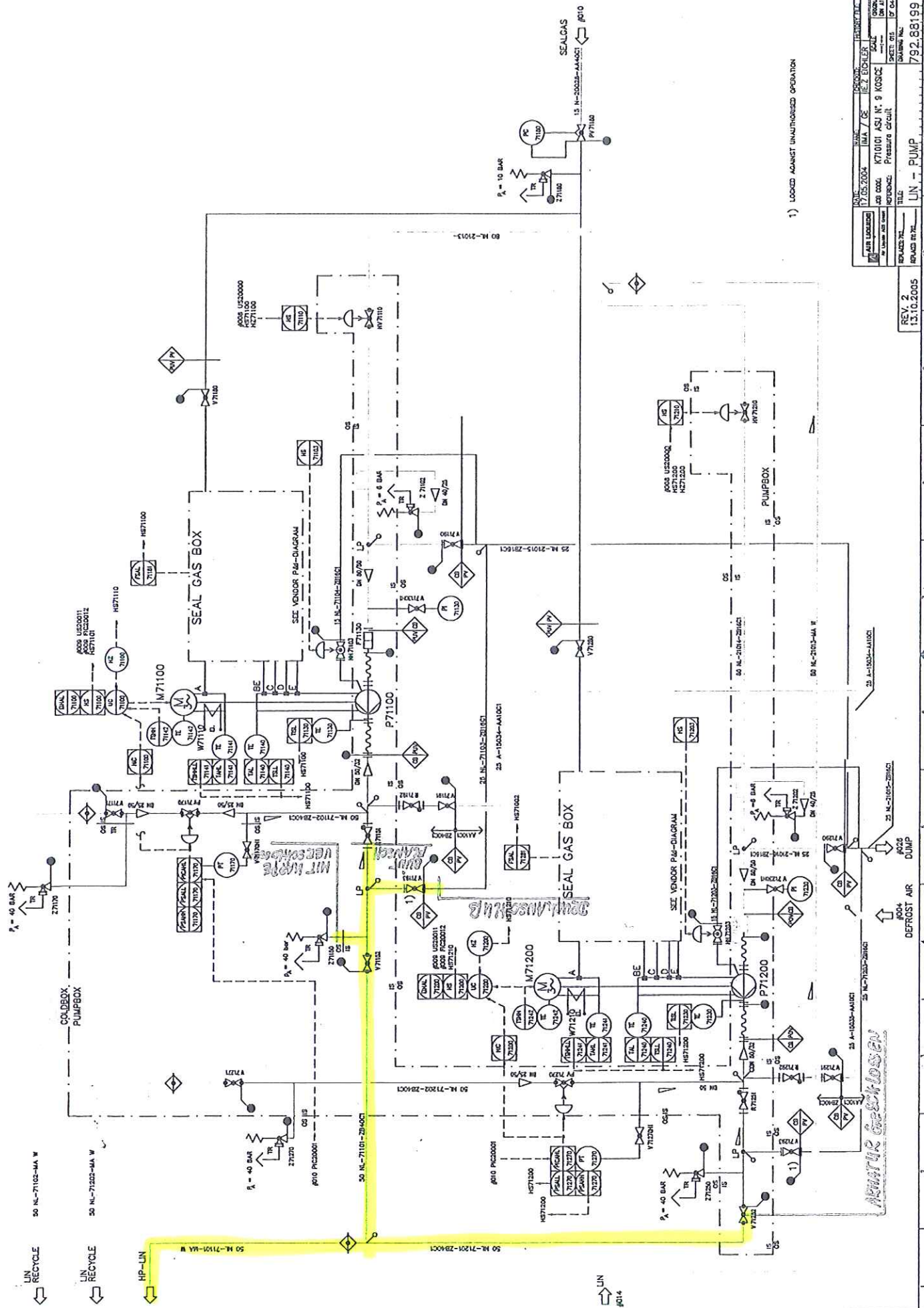


BÖHLING

Rohrleitungs - und Apparatebau GmbH

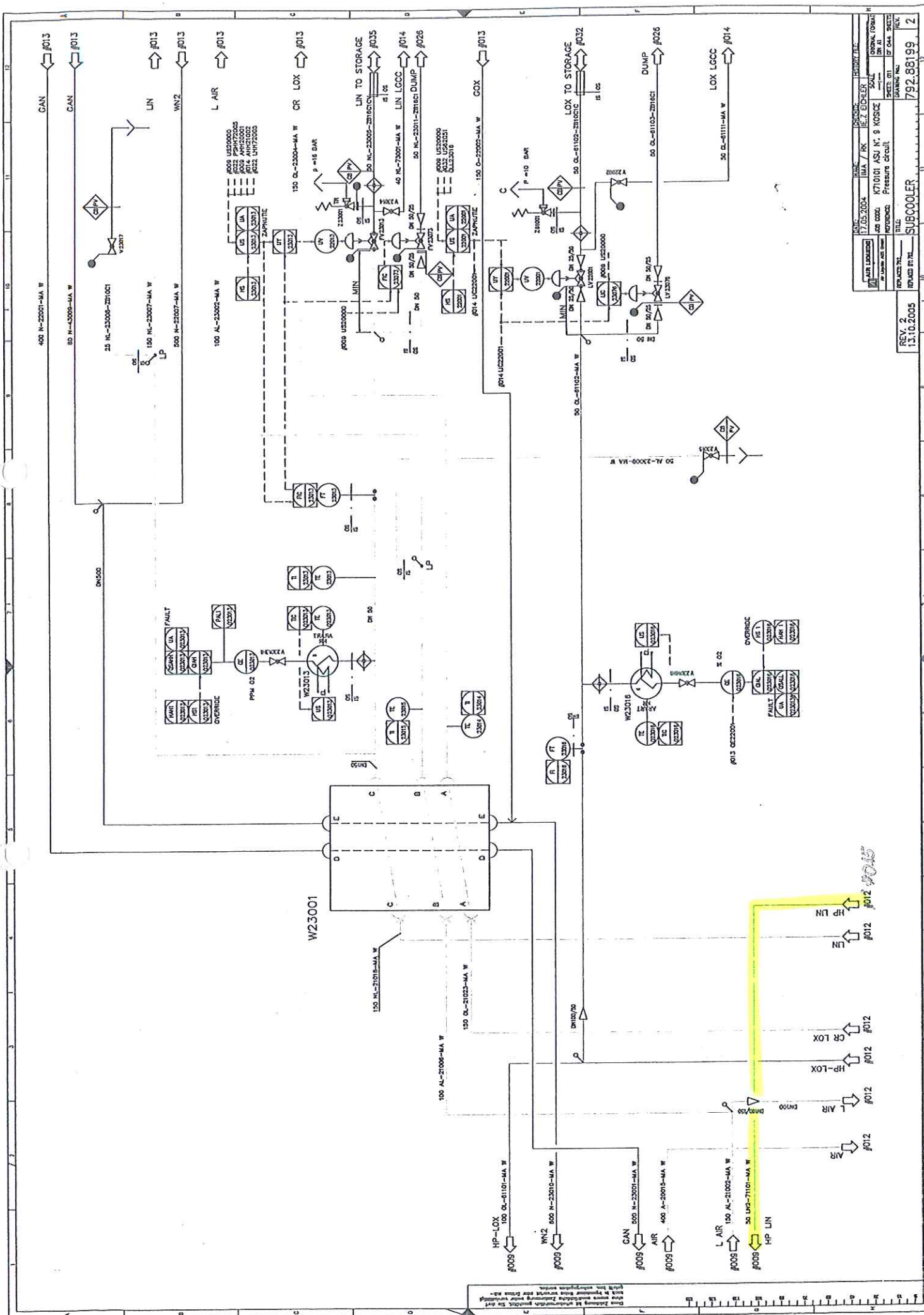
BMS		Leitung: N2-7A10A	
		BL. 1u.	
		N-20004	
		IDENT-NR. 520-130E	
		*	
		09.12.2005	
		Kontroll. B. B. N. V.	
BMS		BMS	
0		100 120 140 160	
BMS		BMS	

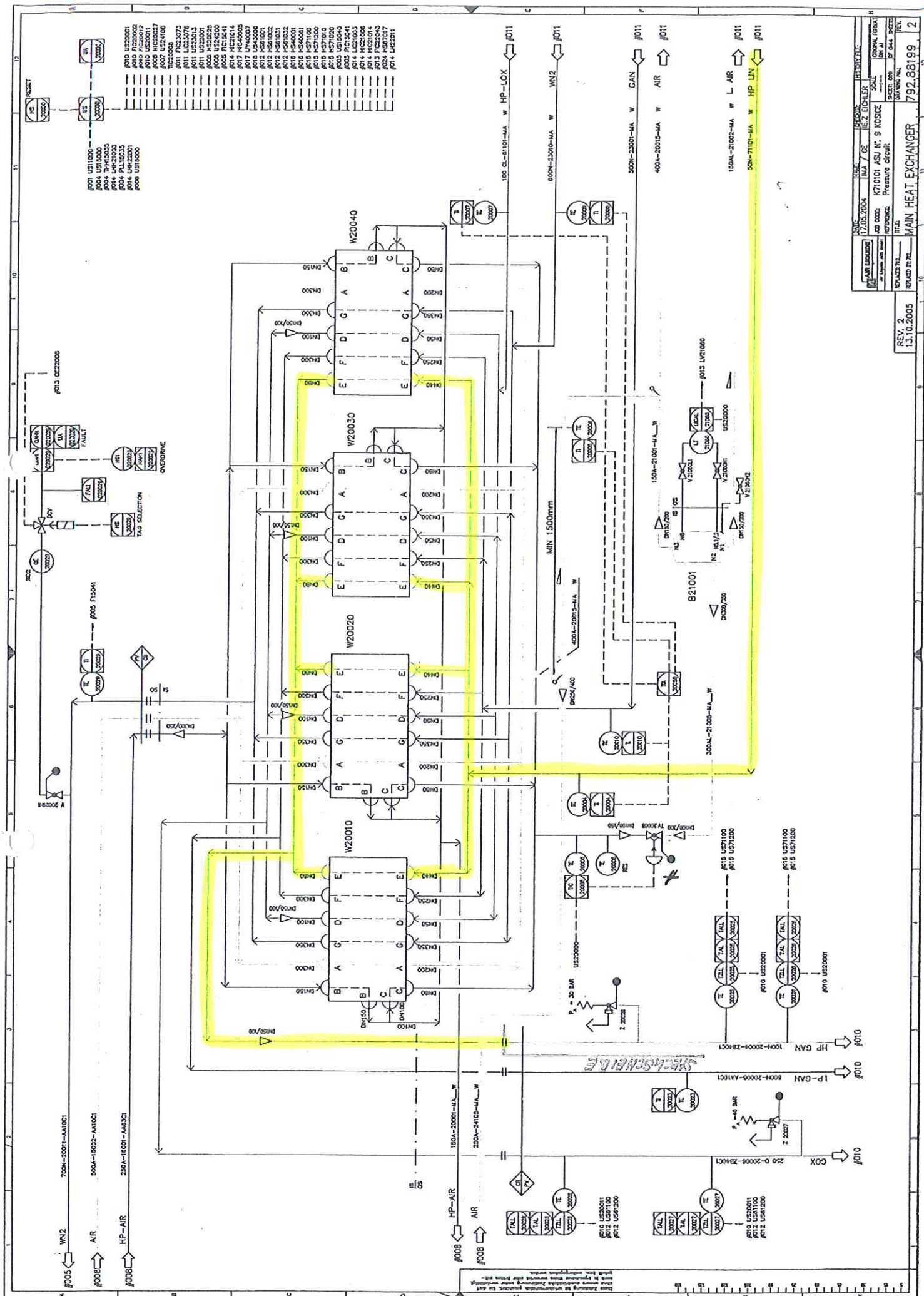
* PV 71252 Kopfpackung am Ventil undicht, mußte nachgezogen werden.

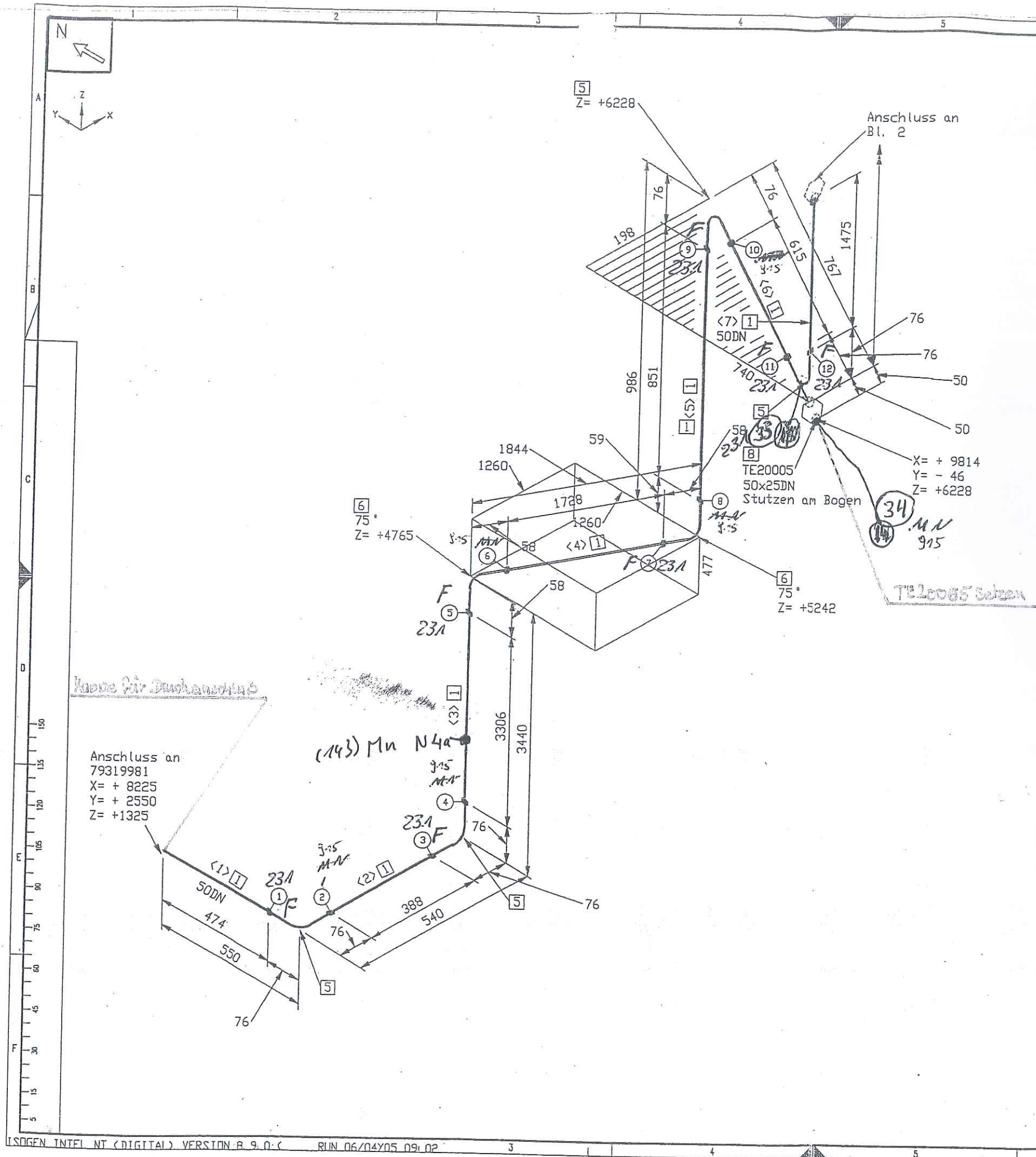


11) LOCKED AGAINST UNAUTHORISED OPERATION

[illegible]



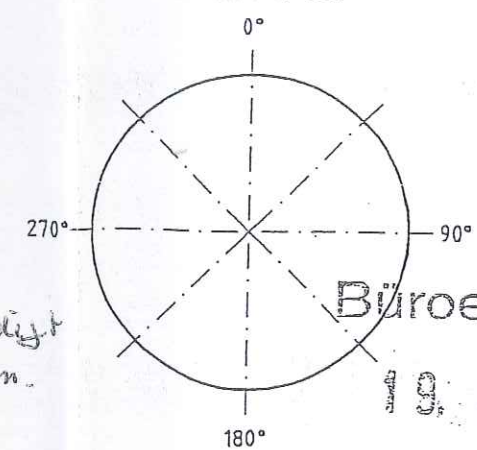




Stückliste						
Lfd. Nr.	Rohr	Benennung	DN (MM)	Sachnummer	Menge	Gewicht (kg)
1	ROHR	60,3 X 3,9 ALMG4, 5MN V27	50	77038146	18769 MM	23.4
2	ROHR	48,3 X 5,1 ALMG4, 5MN V27	40	77038145	720 MM	1.4
Fitting						
3	T-Stutzen	60,3x3,9	50X50	79313693	1	-
4	T-Stutzen	60,3x3,9 - 48,3x5,1	50X40	79314295	4	0.4
5	BOGEN	60,3x3,9 DIN2605-2-90-3 ALMG4, 5MN	50	77038155	8	1.8
6	BOGEN	60,3x3,9 DIN2605-2-90-3 ALMG4, 5MN	50	77038155_1	2	0.5
7	KAPPE	DIN 2617 - 60,3 x 4,5	50	CAP---50mm	2	-
8	THERMOMETEREINBAU	DN40-DN100	25	793.12131	1	-
Summe Masse						27.5

Rohrzuschnitt						
Rohr Stk.	Länge (MM)	DN (MM)	Bemerkung	Rohr Ende 1	Rohr Ende 2	Sachnummer
<1>	474	50				77038146
<2>	388	50				77038146
<3>	3306	50				77038146
<4>	1728	50				77038146
<5>	851	50				77038146
<6>	615	50				77038146
<7>	1475	50				77038146
<8>	598	50				77038146
<9>	180	40				77038145
<10>	180	40				77038145
<11>	2100	50				77038146
<12>	4434	50				77038146
<13>	598	50				77038146
<14>	180	40				77038145
<15>	180	40				77038145
<16>	2100	50				77038146

Rohrhalterungen und Rohrführungen
Ansicht von oben

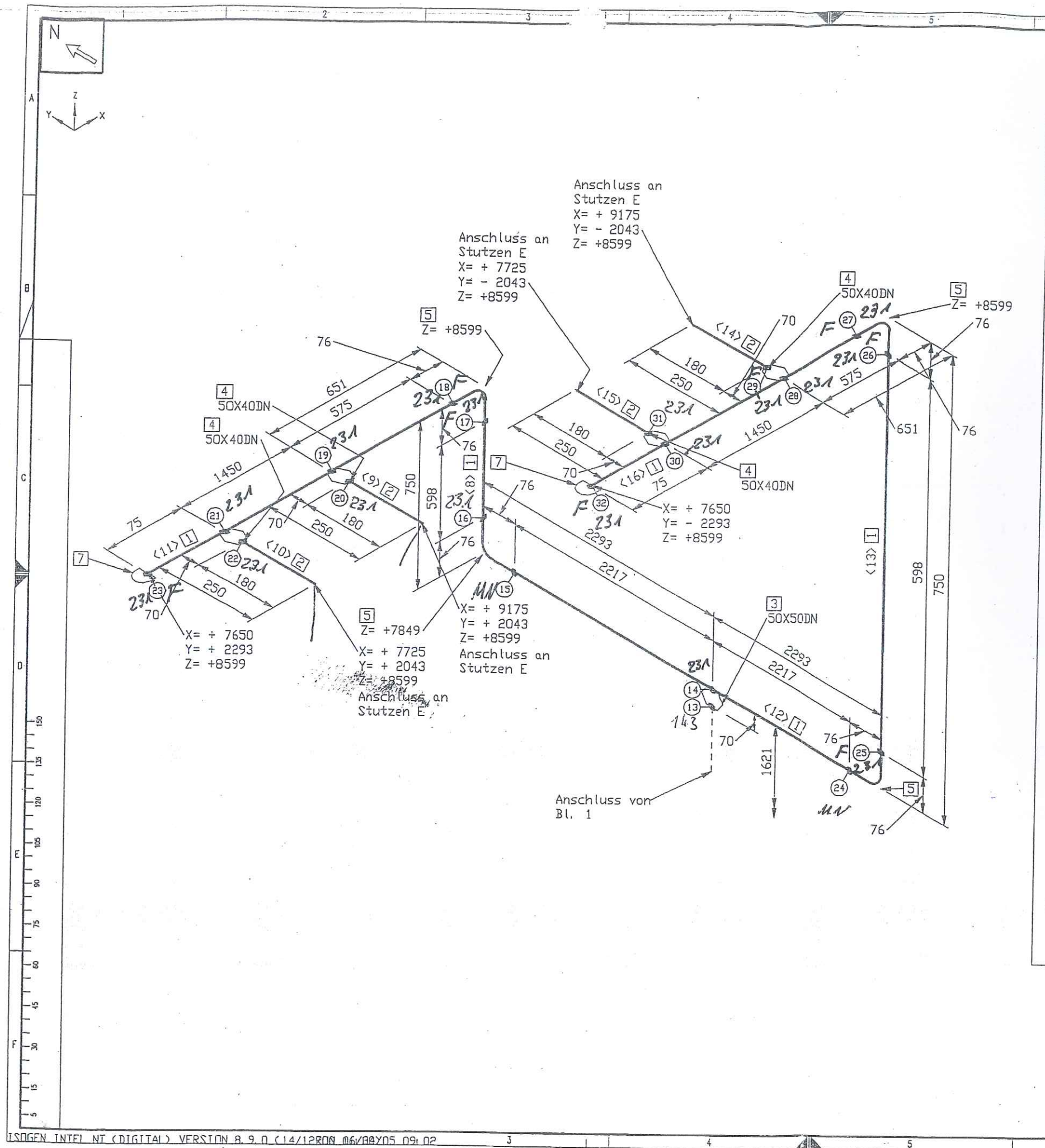


DS-Prüfungen erledigt
29.11.05 Schm.

Büroexemplar

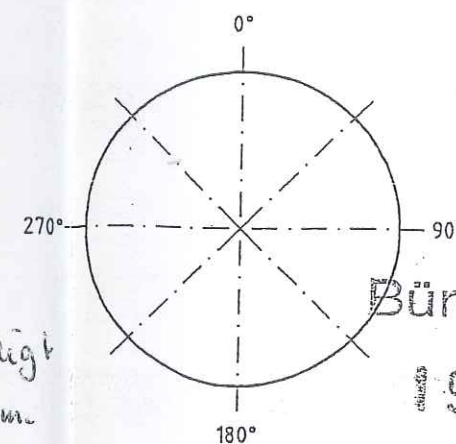
9.04.2005

Rohr DN (MM) 50 40		CL Länge (MM) 20364 1000	
Werkstoff: HANAU AL Werkstoffdicke: 0.5 Maßstab: 1:100 Allgemeine Toleranzen: DIN 28005 DIN 8570 DIN 7168 mittel Datum: 10.01.2005 Name: Frickhöfer Gepr.: Löblich 06/04/05			
A 000000 14.04.05 Frickhöfer X Änd. Mittlg. Datum Bearb.		Alle mit Sauerstoff in Berührung kommenden Teile Öl- und fettfrei Mtl.: Erzf.: Ernd.:	
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt noch in irgendeiner Weise weitergegeben werden.		AIR LIQUIDE Blatt-Nr.: 1 Blattzahl: 2 Sach-Nr.: 79319755	
Air Liquide AGS GmbH Hanau		ASU Kösice Benennung: N2 71101	



50% RÖ o.k. 19.08
 FE Naht 11/14/24/30 o.k. 12.08
 26
 N/A FE Naht o.k.

Rohrhalterungen und Rohrführungen
 Ansicht von oben

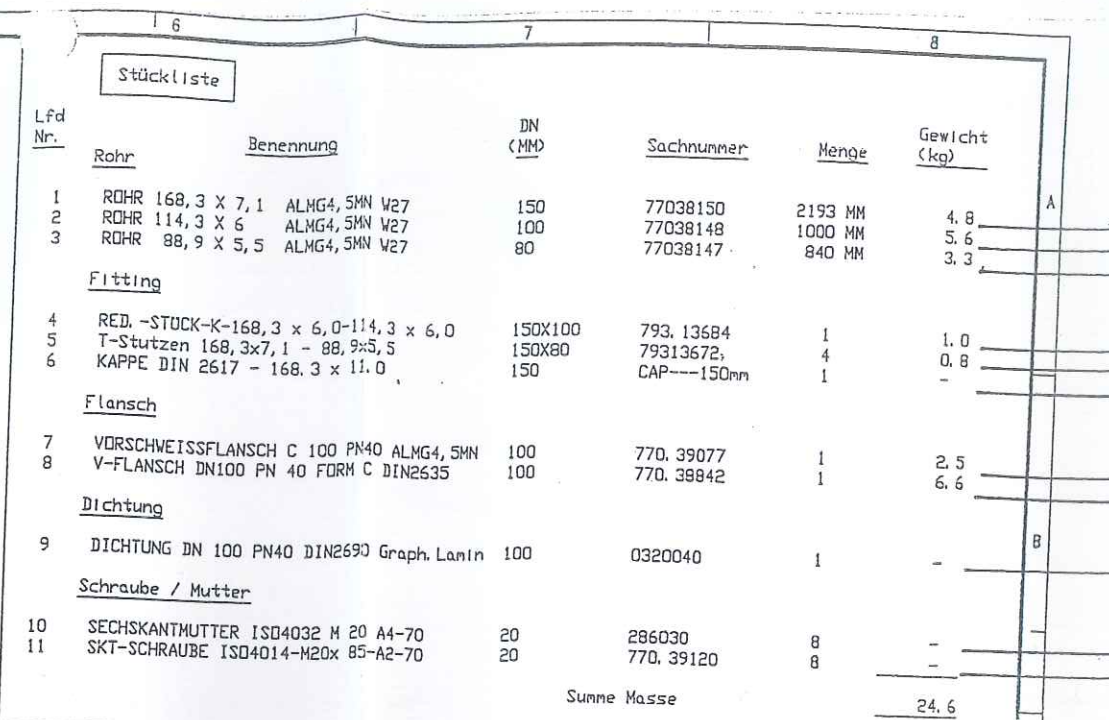


DS-Prüfungen erledigt
 29.11.05 gmm

Büroexemplar

9. 04. 2005


E		Werkstoff: HANAU AL		Alle mit Sauerstoff in Berührung kommenden Teile Öl- und fettfrei	
D		Werkstoff: 1.4571		Masse kg	
C		Maßstab: 1:1		Zahl:	
B		Allgemeintoleranzen: DIN 28005, DIN 8570, DIN 7168 mittel		Erz.	
A	000000	14.04.05	Frickh.	Datum: 06.04.2005	Erz.
X	And. Mitgl.	Datum	Bearb.	Name: Frickhöfer	
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt noch in irgendeiner Weise veröffentlicht oder Dritten mitgeteilt bzw. weitergegeben werden.				Capr.: Löbige 06/04/05	
Air Liquide AGS GmbH Hanau				AIR LIQUIDE	
Bezug / Projekt: ASU Kosice				Blatt-Nr.: 2 Blattzahl: 2	
Benennung: N2 71101				Sach-Nr.: 79319755	
				Format: C	



77038148
50% RÖ'
FE Vakt 8/4/16

~~Broexamplar~~

1. 2. 3. 4. 5.

E				Werkstoff : HANAU AL	Alle mit Sauerstoff in Berührung kommenden Teile O ₂ - und fettfrei		
D				Werkstückarten <div><div><div>-0.5</div><div>außen</div></div><div><div>+0.3</div><div>innen</div></div></div>	Maßstab Allgemeintoleranzen DIN 28005 DIN 8570 DIN 7168 mittel	Ähnl. :	Masse kg
C						Erstf.:	
B				Datum : 03.03.2005	Erstz.:		
A	000000	13.04.05	Fricksch.	ISO- Methode E 	Name : Frickschöfer Gepr.: Löbzig	03/03/05	 AIR LIQUIDE
X	Änd. Mittlg.	Datum	Bearb.				
Air Liquide AGS GmbH Hanau				Bezug / Folgt : ASU Koscice Benennung : N20004			