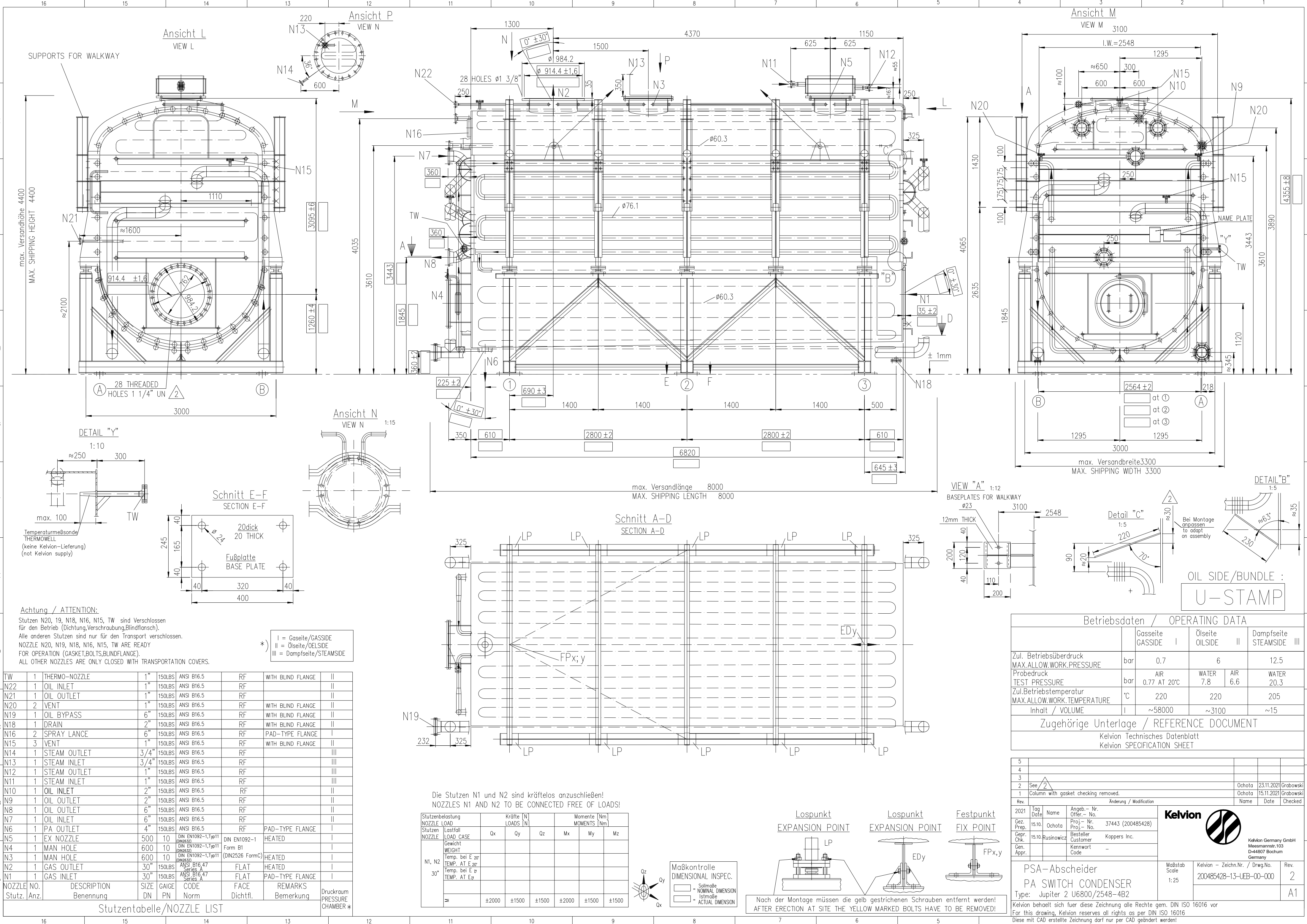




Achtung / ATTENTION:
Stutzen N20, 19, N18, N16, N15, TW sind Verschlussen für den Betrieb (Dichtung,Verschraubung,Blindflansch).
Alle anderen Stutzen sind nur für den Transport verschlossen.
NOZZLE N20, N19, N18, N16, N15, TW ARE READY FOR OPERATION (GASKET,BOLTS,BLINDFLANGE).
ALL OTHER NOZZLES ARE ONLY CLOSED WITH TRANSPORTATION COVERS.

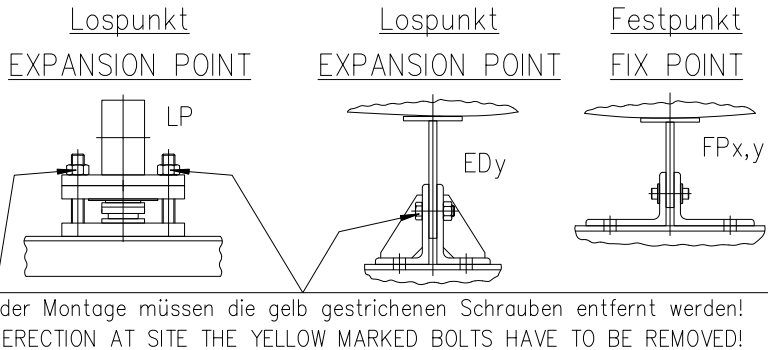
I = Gasseite/GASSIDE
II = Ölseite/OILSIDE
III = Dampfseite/STEAMSIDE

TW	1	THERMO-NOZZLE	1"	150LBS	ANSI B16.5	RF	WITH BLIND FLANGE	II
N22	1	OIL INLET	1"	150LBS	ANSI B16.5	RF		II
N21	1	OIL OUTLET	1"	150LBS	ANSI B16.5	RF		II
N20	2	VENT	1"	150LBS	ANSI B16.5	RF	WITH BLIND FLANGE	II
N19	1	OIL BYPASS	6"	150LBS	ANSI B16.5	RF	WITH BLIND FLANGE	II
N18	1	DRAIN	2"	150LBS	ANSI B16.5	RF	WITH BLIND FLANGE	II
N16	2	SPRAY LANCE	6"	150LBS	ANSI B16.5	RF	PAD-TYPE FLANGE	I
N15	3	VENT	1"	150LBS	ANSI B16.5	RF	WITH BLIND FLANGE	II
N14	1	STEAM OUTLET	3/4"	150LBS	ANSI B16.5	RF		III
N13	1	STEAM INLET	3/4"	150LBS	ANSI B16.5	RF		III
N12	1	STEAM OUTLET	1"	150LBS	ANSI B16.5	RF		III
N11	1	STEAM INLET	1"	150LBS	ANSI B16.5	RF		III
N10	1	OIL INLET	2"	150LBS	ANSI B16.5	RF		II
N9	1	OIL OUTLET	2"	150LBS	ANSI B16.5	RF		II
N8	1	OIL OUTLET	6"	150LBS	ANSI B16.5	RF		II
N7	1	OIL INLET	6"	150LBS	ANSI B16.5	RF		II
N6	1	PA OUTLET	4"	150LBS	ANSI B16.5	RF	PAD-TYPE FLANGE	I
N5	1	EX NOZZLE	500	10	DIN EN1092-1,Typ11 (DN2632)	DIN EN1092-1	HEATED	I
N4	1	MAN HOLE	600	10	DIN EN1092-1,Typ11 (DN2632)	Form B1		I
N3	1	MAN HOLE	600	10	DIN EN1092-1,Typ11 (DN2632)	(DIN2526 FormC)	HEATED	I
N2	1	GAS OUTLET	30"	150LBS	ANSI B16.47 Series A	FLAT	HEATED	I
N1	1	GAS INLET	30"	150LBS	ANSI B16.47 Series A	FLAT	PAD-TYPE FLANGE	I
NOZZLE NO.	Stutz. Anz.	DESCRIPTION Benennung	SIZE DN	GAGE PN	CODE Norm	FACE Dichtfl.	REMARKS Bemerkung	Druckraum PRESSURE CHAMBER *

Die Stutzen N1 und N2 sind kräfteelos anzuschließen!
NOZZLES N1 AND N2 TO BE CONNECTED FREE OF LOADS!

Stutzenbelastung NOZZLE LOAD		Kräfte [N] LOADS [N]		Momente [Nm] MOMENTS [Nm]			
Stutzen NOZZLE	Lastfall LOAD CASE	Qx	Qy	Qz	Mx	My	Mz
N1, N2 30"	Gewicht WEIGHT						
	Temp. bei E 20° TEMP. AT E 20°						
	Temp. bei E 2° TEMP. AT E 2°						
	≅	±2000	±1500	±1500	±2000	±1500	±1500

Maßkontrolle
DIMENSIONAL INSPCT.
= Sollmaße
= NOMINAL DIMENSION
= Istmaße
= ACTUAL DIMENSION



Betriebsdaten / OPERATING DATA

	Gasseite GASSIDE I	Ölseite OILSIDE II	Dampfseite STEAMSIDE III
Zul. Betriebsüberdruck MAX.ALLOW.WORK.PRESSURE	bar 0.7	6	12.5
Probedruck TEST PRESSURE	bar 0.77 AT 20°C	WATER 7.8 AIR 6.6	WATER 20.3
Zul.Betriebstemperatur MAX.ALLOW.WORK.TEMPERATURE	°C 220	220	205
Inhalt / VOLUME	l ~58000	~3100	~15

Zugehörige Unterlage / REFERENCE DOCUMENT

Kelvion Technisches Datenblatt Kelvion SPECIFICATION SHEET			
---	--	--	--

Rev.

5

4

3

2

1

Tag

15.10.

15.10.

15.10.

15.10.

15.10.

Name

Ochota

Rusinowicz

Besteller

Koppers Inc.

Customer

Angeb.- Nr.

37443 (200485428)

Proj.- Nr.

37443 (200485428)

Kennwort

-

Kelvion

Kelvion Germany GmbH
Meessmannstr.103
D-44807 Bochum
Germany

Maßstab
Scale

1:25

Kelvion - Zeichn.Nr. / Drwg.No.

200485428-13-UEB-00-000

Rev.

2

A1

PSA-Abscheider
PA SWITCH CONDENSER
Type: Jupiter 2 U6800/2548-4B2

Kelvion behält sich fuer diese Zeichnung alle Rechte gem. DIN ISO 16016 vor
For this drawing, Kelvion reserves all rights as per DIN ISO 16016
Diese mit CAD erstellte Zeichnung darf nur per CAD geändert werden!