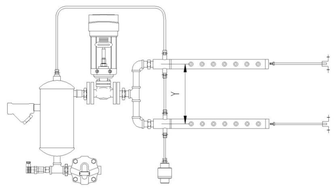
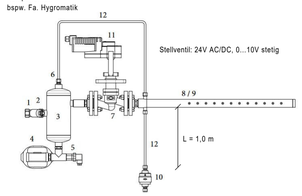
4 Detail BA2 - Anschluss Befeuchter - Befeuchter im LU RLT

Ausführung mit 2 Lanzen
Verrohrung Ventil und Lanzen

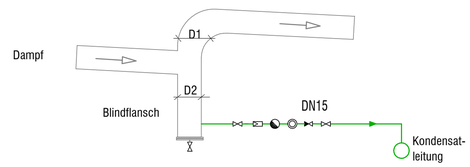


Komponenten
bspw. Fa. Hygromatik



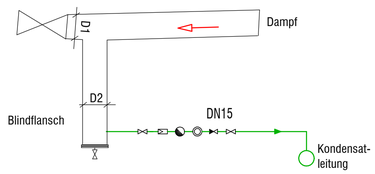
1 - Schmutzfänger
2 - Dampftrockneranschluss
3 - Dampftrockner
4 - Kugelschwimmer-Kondensatableiter
5 - Anfahrschutz
6 - Anschluss Dampflanzenheizsystem
7 - Regelventil
8 - Dampflanze(n)
9 - Düsen
10 - Thermischer Kapselkondensatableiter
11 - Stellantrieb
12 - Dampflanzenheizsystem

1 Detail Streckenentwässerung Dampfleitung



D1	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	
D2	DN50	DN65	DN80	DN80	DN80	DN100	

5 Detail Anschluss Vorhaltung einschl. Streckenentwässerung Dampfleitung

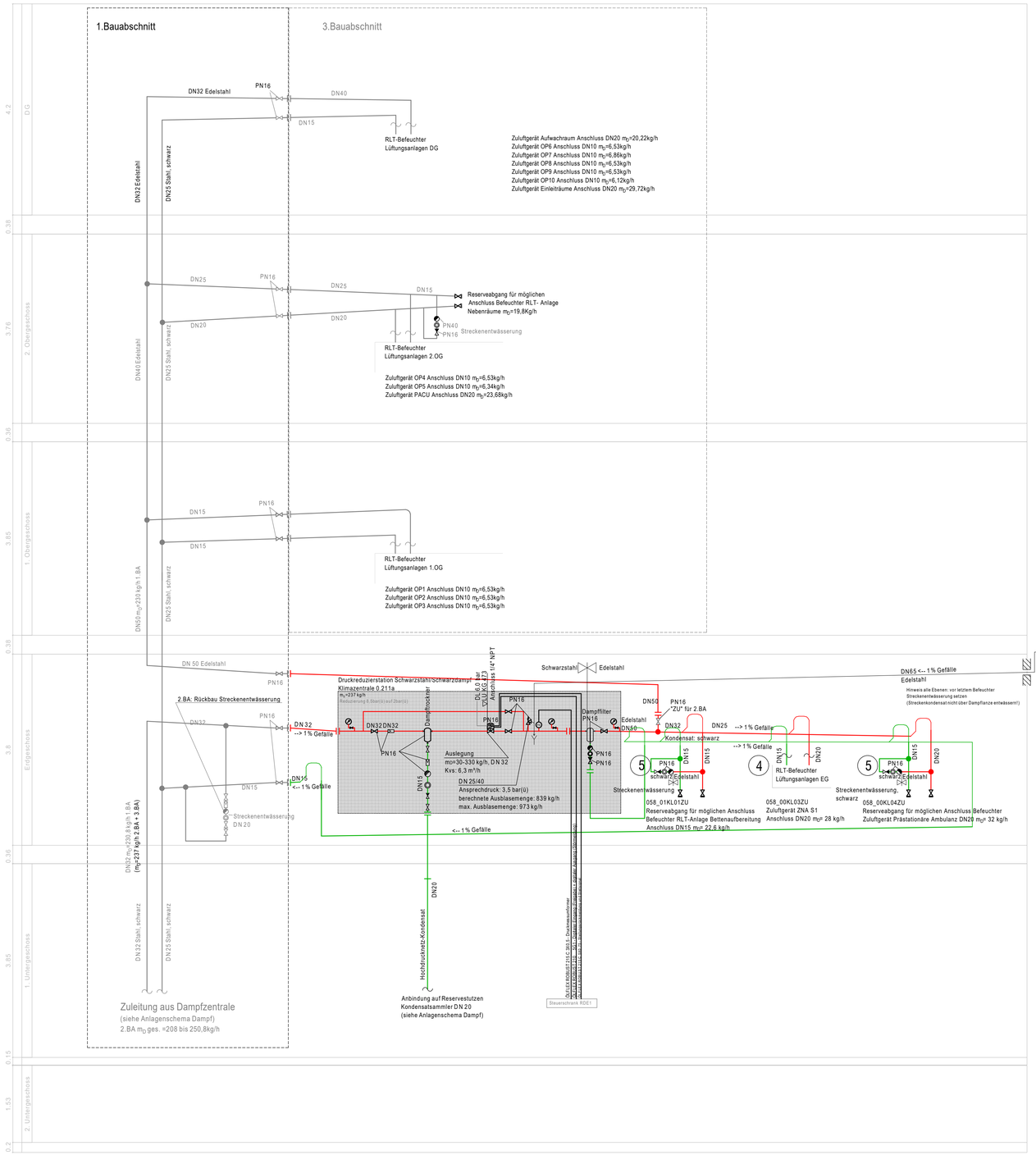


D1	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	
D2	DN50	DN65	DN80	DN80	DN80	DN100	

Alle Leitungen werden mit Gefälle in Hauptfließrichtung verlegt.
Alle Armaturen ohne Angabe sind in PN16 auszuführen.

Alle Ausblaseleitungen sind vor Wandaustritt zu entwässern.

Reindampfleitungen und Reindampfkondensat - Rohrwerkstoff: Edelstahl
Schwarzdampfleitungen und Schwarzdampfkondensat - Rohrwerkstoff: Stahl, schwarz
Dampfleitungen RLT-Befeuchter - Rohrwerkstoff: Edelstahl
Kondensatleitungen RLT-Befeuchter - Rohrwerkstoff: Stahl, schwarz

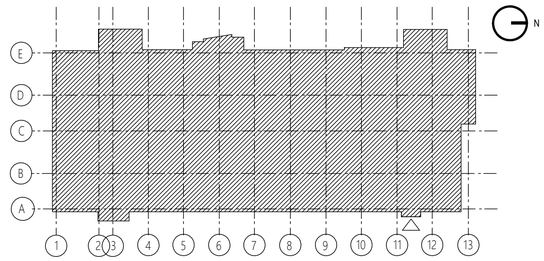


Legende Schema Dampf

	Reindampf		Kondensat, Reindampf
	Schwarzdampf		Kondensat, Schwarzdampf
	Abgasleitung		Wrasen- /Abblaseleitung
	Absperrarmatur		Sicherheitsventil
	Pumpe		elektropneumatisches Stellventil
	Systemtrenner		Schalldämpfer
	Rückschlagventil		Schauglas
	Manometer, örtl. Anzeige		Steuer-/ Impulsleitung
	Kondensatableiter		Dampftrockner
	Flansch		Schnittstelle (zwischen Dampf und Medizint.)
	interner Regler		Dampffilter
	Absperrarmatur thermisch		Kompensator
	Gasmengenzähler		Druckwächter
	Absperrklappe		Druckregler
	Rückschlagklappe		Filterarmatur
	Magnetventil		Schmutzfänger
	Diffuser		

Index	Datum	Erlaeuterung	Unterschrift
AA	25.10.2024	Originalstand LPH5	DJ

Lageplan



Universitaetsklinikum Carl Gustav Carus an der
Technischen Universitaet Dresden - Geschaeftsbereich Bau und Technik
Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden

Projekt Haus 58 Komplexsanierung BA 2	Projektnummer 395
Liegenschaft Haus 58 OP-Trakt, Anaestesie, KH-Hygiene, Radiol.	Planinhalt Schema RLT-Befeuchter
Plannummer A_H_0058_--_SS_004_AA	DIS-Nummer
Plandatum 25.10.2024	Index / Version AA
Format A1	Massstab
Planverfasser/Objektplanung	Plandatum Unterschrift
Fachplanung	Plandatum 25.10.2024 Unterschrift
BAUHERR Universitaetsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universitaet Dresden (AOER) Fetscherstr. 74 01307 Dresden	Unterschrift

1	2	3	4	5	6	7	
A	H	0058	--	SS	004	AA	-

\\intern.uniklinik-dresden.de\kliniken-ka\Plancad\CAD-Datenbkns-SQL-Projekte\395 - 2.BA AFU/TGA\Dampf\Schema\Strangschema-Befeuchter.rvkm
A_H_0058_--_SS_004_AA