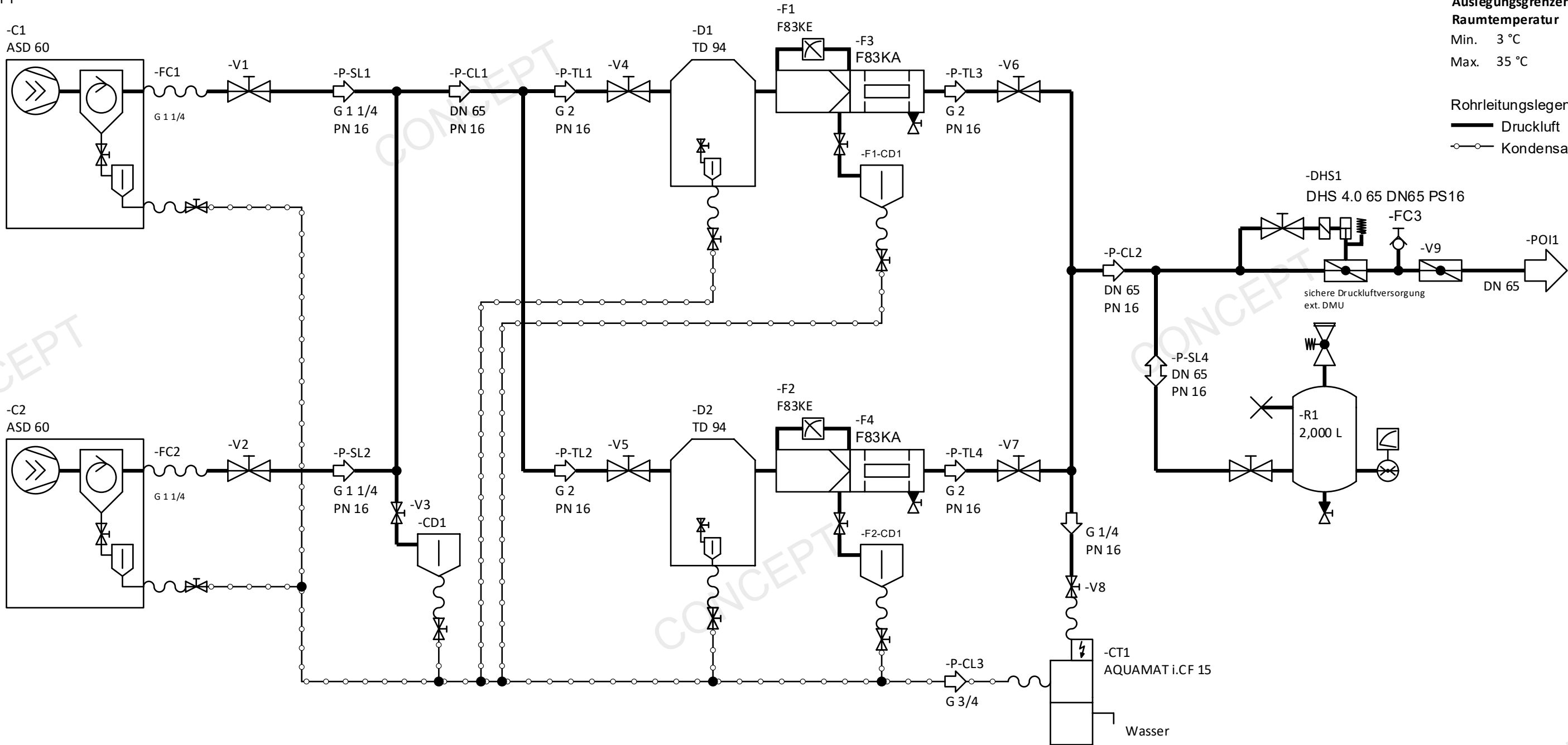


Die Zeichnung bleibt unser ausschließliches Eigentum. Sie wird nur zu dem vereinbarten Zweck anvertraut und darf zu keinem anderen Zweck verwendet werden. Kopien oder sonstige Vervielfältigungen einschließlich Speicherung, Verarbeitung oder Verbreitung unter Verwendung elektronischer Systeme dürfen nur zu dem vereinbarten Zweck angefertigt werden. Weder Original noch Vervielfältigungen dürfen Dritten ausgehändigt oder in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden.

Raum 1



Auslegungsgrenzen für Raumtemperatur
Min. 3 °C
Max. 35 °C

Rohrleitungslegende
— Druckluft
— Kondensat

Technisch freigegebene Dokumente können anhand nachfolgender Merkmale im Schriftkopf identifiziert werden

Darstellung des Zeitpunktes der Prüfung/Freigabe

Name der prüfenden/freigebenden Person

Zusätzlich sind nicht freigegebene Dokumente gekennzeichnet durch folgenden Hinweis: "Entwurf; nur zur technischen Klärung"

Mitgeltende Unterlagen entnehmen Sie bitte "Übersicht Dokumente"

Alle bauseitigen Arbeiten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Bauvorbereitung, Bau, Montage und Installation von Systemkomponenten, müssen in Übereinstimmung mit allen relevanten lokalen, staatlichen und nationalen Vorschriften und allgemeiner Arbeitssicherheit durchgeführt werden. Betreiber und die für diese bauseitigen Arbeiten Verantwortlichen, welche zur Durchführung dieser Arbeiten dienen werden auf Anforderung mit Produktinformationen versorgt welche zur Durchführung dieser Arbeiten dienen. Unabhängig davon ist ein Lesen und Verstehen der Produkthandbücher von den bauseitig Verantwortlichen vor der Installation der Komponenten verpflichtend.

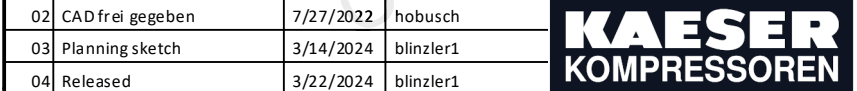
Sollte die Einhaltung der verschiedenen Bundes-, Landes- und Kommunalgesetze und -vorschriften zum Arbeitsschutz und Umweltschutz durch die bauseitige Nutzung, Installation und den Betrieb von Geräten sowie anderen Verfahrensweisen, über die der unten genannte Lieferant keine Kontrolle hat, beeinträchtigt werden, übernimmt der unten genannte Lieferant keine Verantwortung, weder im Allgemeinen noch durch Schadenersatz, und Gewährleistung.

Druckluftqualitätsklassen gemäß ISO 8573-1: 2010
(Partikel : Wasser : Öl) bei Einhaltung der Betriebsbedingungen und Wartungsvorgaben.

Kondensatleitung mittels Schwanenhals auf eine mit Gefälle (>3%) verlegte Sammelleitung anbinden oder einzeln dem Kondensataufbereitungssystem zuführen. Ein druckloser Ablauf muss gewährleistet werden.

Im feuchten Bereich der Druckluftleitung sind alle Anschlüsse als Schwanenhals von oben anzubinden. Ausnahme: eine seitliche Anbindung ist möglich wenn die Sammelleitung mindestens 2 Nennweiten größer ist als der Anschluss. Am tiefsten Punkt der mit Gefälle verlegten Leitung ist ein Kondensatableiter vorzusehen.

Projektnummer 00138672 Status CONCEPT		Station Setup ID 259933 Concept 1		Station ID 33599	
			Datum	Name	
			3/14/2024	blinzler1	
			Prüfung	hobusch	
			Freigabe	3/22/2024 hobusch	
01	CAD released	7/20/2022	hobusch		
02	CAD frei gegeben	7/27/2022	hobusch		
03	Planning sketch	3/14/2024	blinzler1		
04	Released	3/22/2024	blinzler1		
Rev.	Änderung	Datum	Name	Orig.	
				Ersetzt	
				Ersetzt durch	

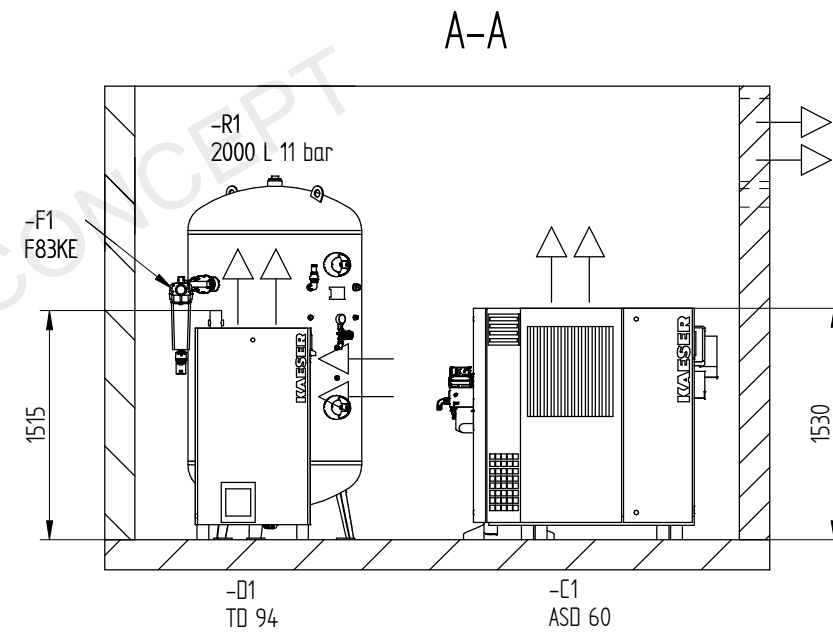
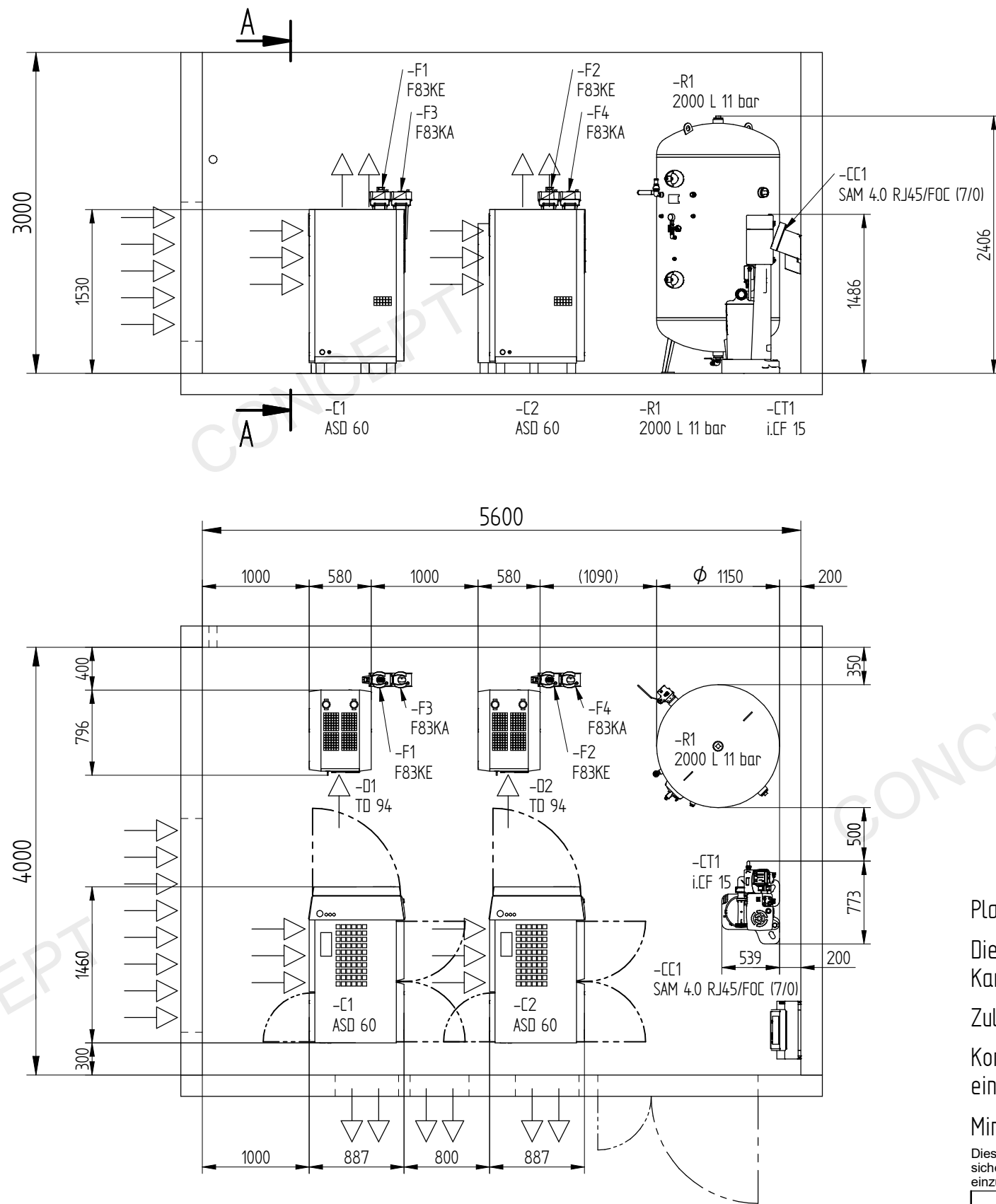


Sample planning sketch
with exhaust air duct /

Fluid cooled screw compressors
shown: 2x ASD 60, 1/4/1, 7 bar / Ref. dryer/ F KE/ F KA

R&I-Schema BL. Blattgröße DIN A3
R&I-Schema 1 297 x 420mm

Weder Original noch Vervielfältigungen dürfen Dritten ausgehändigt oder in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden.
Entwicklungsbedingte Änderungen vorbehalten, Zeichnung darf nur über CAD geändert werden.



Planung und Ausführung der Lüftungstechnik und Verrohrung durch eine Fachfirma.

Die erwärmte Abluft muss über einen
Kanal gezielt abgeführt werden.

Zuluftjalousie anlagenabhängig/ thermisch gesteuert

Zuluft-/ Abluftjalousie mit Lüftungsgitter

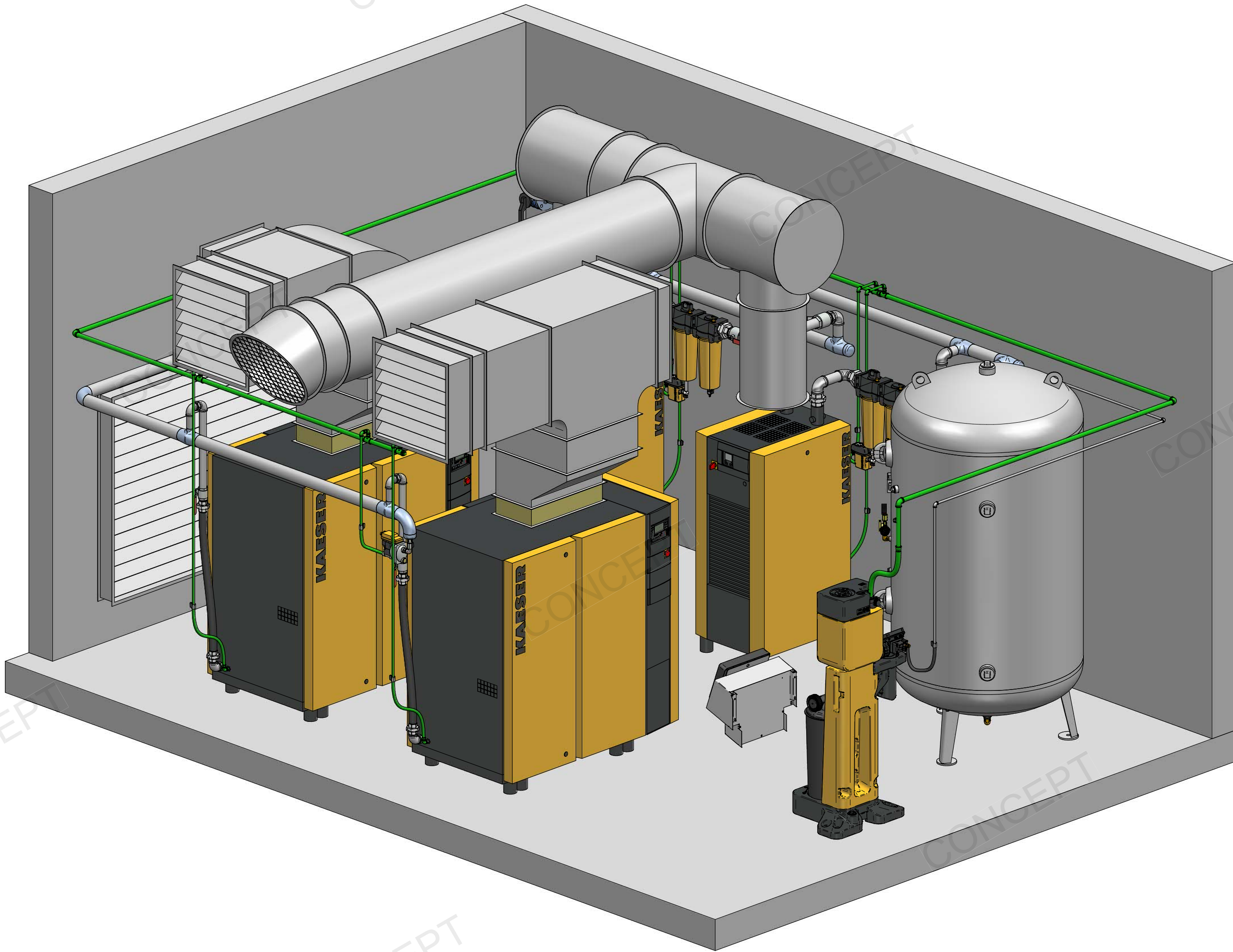
Abluft-/ Umluftjalousie thermisch gesteuert

Kondensatleitungen mittels Schwanenhals auf eine mit Gefälle (>3%) verlegte Sammelleitung anbinden, oder
einzeln dem Kondensataufbereitungssystem zuführen. Ein druckloser Ablauf muss gewährleistet werden.

Mindestbreite Einführöffnung = Komponentenbreite + 100 mm

Diese Zeichnung enthält auch bauseitig zu erbringende Leistungen. Die Bestimmungen der EN 1012, VDE 0100 und VDE 0105 sind zu beachten. Die Anforderungen der Betriebs-
sicherheitsverordnung sind vom Betreiber bzw. vom Arbeitgeber am Aufstellungsort zu berücksichtigen. Die national gültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind
einzuhalten. Der Errichter einer Baugruppe im Sinne der Druckgeräterichtlinie 2014/ 68/ EU hat entsprechend den Anforderungen aus der DGRL zu verfahren.

				Technisch freigegebene Dokumente können anhand nachfolgender Merkmale im Schriftkopf identifiziert werden: Darstellung des Zeitpunktes der Prüfung/ Freigabe, sowie Name der prüfenden/ freigebenden Person.						
Projektnummer Status			00138672 CONCEPT			Station Setup ID 259933		Station ID 33599		
04	Released	22.03.2024	blinzler1		Datum	Name	Sample planning sketch with exhaust air duct /			
03	Planning sketch	14.03.2024	blinzler1	Zeichnung	22.03.2024	blinzler1				
02	CAD frei gegeben	27.07.2022	hobusch	Prüfung	22.03.2024	hobusch	Fluid cooled screw compressors shown: 2x ASD 60, 1/4/1, 7 bar / Ref. dryer/ F KE/ F KA			
01	CAD released	20.07.2022	hobusch	Freigabe	22.03.2024	hobusch				
				Template Rev. 2021/06						
		<RevD 6 DMY>					Skizze Blatt 1 von 6		Blattgröße DIN A3 / 1:50	
		<RevD 7 DMY>					R+ I Schema PI		Blattgröße Beschreibung	Ansichten ohne Verrohrung und Lüftungstechnik
		<RevD 8 DMY>					Skizze C2			
Rev.	Änderung	Datum	Name	Original			Ersetzt		Ersetzt durch	



Diese Zeichnung enthält auch bauseitig zu erbringende Leistungen. Die Bestimmungen der EN 1012, VDE 0100 und VDE 0105 sind zu beachten. Die Anforderungen der Betriebs-sicherheitsverordnung sind vom Betreiber bzw. vom Arbeitgeber am Aufstellungsort zu berücksichtigen. Die national gültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten. Der Errichter einer Baugruppe im Sinne der Druckgeräterichtlinie 2014/ 68/ EU hat entsprechend den Anforderungen aus der DGRL zu verfahren.

			Technisch freigegebene Dokumente können anhand nachfolgender Merkmale im Schriftkopf identifiziert werden: Darstellung des Zeitpunktes der Prüfung/ Freigabe, sowie Name der prüfenden/ freigebenden Person.							
Projektnummer Status			00138672 CONCEPT			Station Setup ID 259933		Station ID 33599		
04	Released	22.03.2024	blinzler1		Datum	Name	Sample planning sketch with exhaust air duct /			
03	Planning sketch	14.03.2024	blinzler1	Zeichnung	22.03.2024	blinzler1				
02	CAD frei gegeben	27.07.2022	hobusch	Prüfung	22.03.2024	hobusch	Fluid cooled screw compressors shown: 2x ASD 60, 1/4/1, 7 bar / Ref. dryer/ F KE/ F KA			
01	CAD released	20.07.2022	hobusch	Freigabe	22.03.2024	hobusch				
					Template Rev. 2021/06					
		<RevD 6 DMY>	KAESER KOMPRESSOREN®			Skizze		6 von 6	Blattgröße	DIN A2 / 1:50
		<RevD 7 DMY>				R+ I Schema		PI	Beschreibung	Ansicht mit Verrohrung und Lüftungstechnik
		<RevD 8 DMY>				Skizze		C2		
Rev.	Änderung	Datum	Name	Original		Ersetzt		Ersetzt durch		