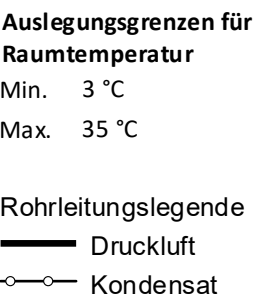


1830

-C1
BSD 83

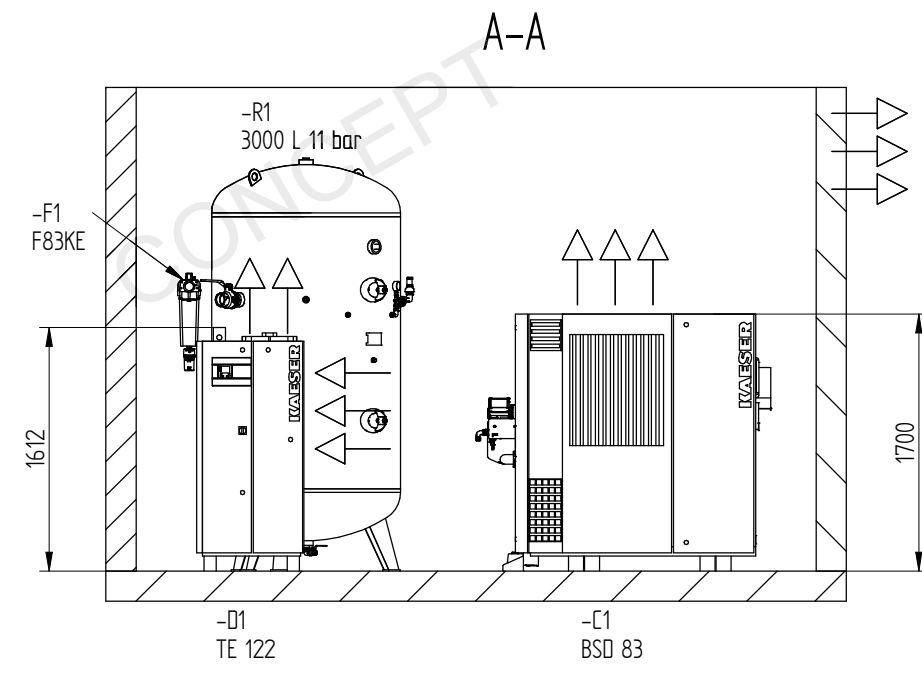
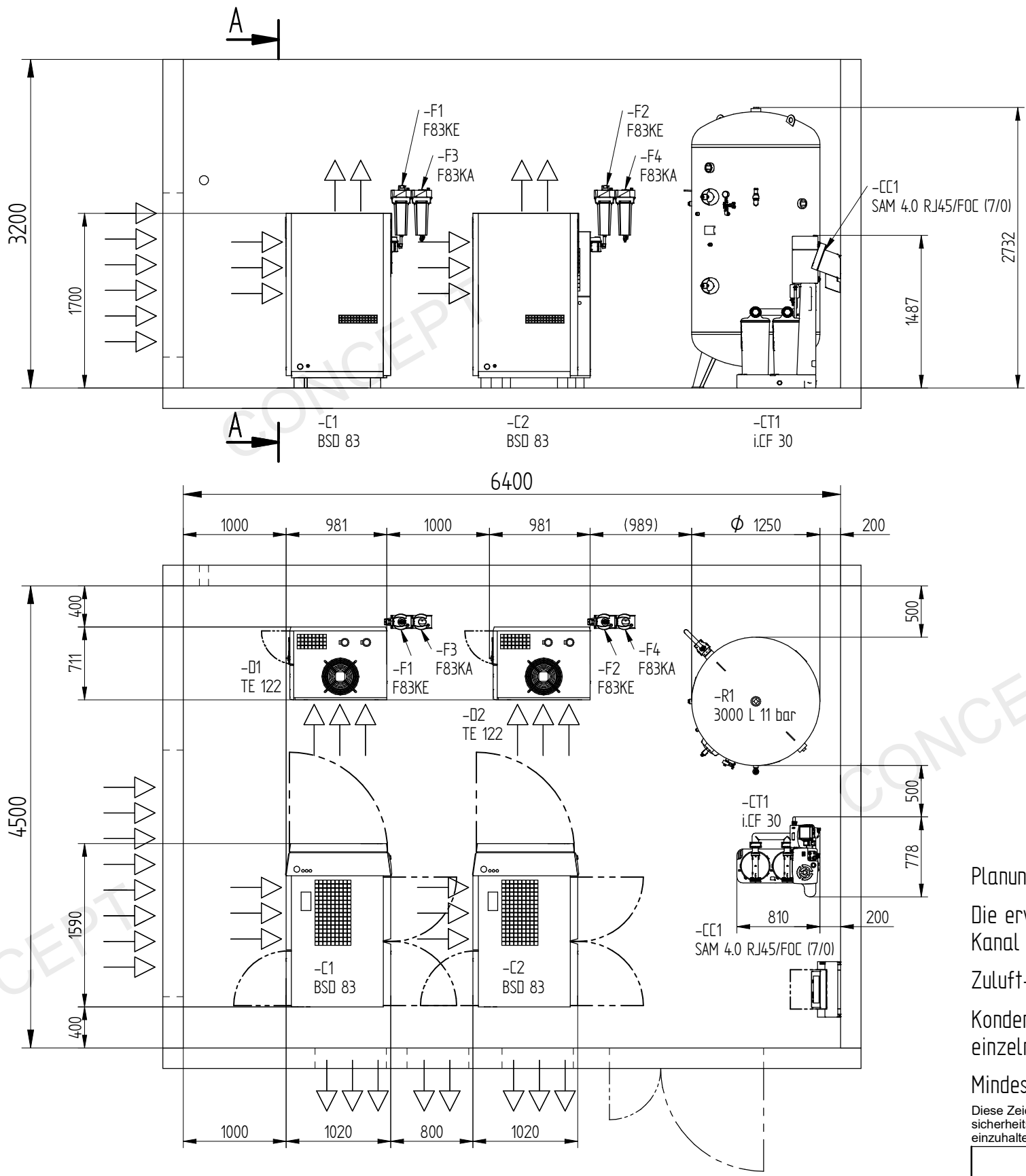


Sollte die Einhaltung der verschiedenen Bundes-, Landes- und Kommunalgesetze und -vorschriften zum Arbeitsschutz und Umweltschutz durch die bauseitige Nutzung, Installation und den Betrieb von Geräten sowie anderen Verfahrensweisen, über die der unten genannte Lieferant keine Kontrolle hat, beeinträchtigt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

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.



KAESER
KOMPRESSOREN



Planung und Ausführung der Lüftungstechnik und Verrohrung durch eine Fachfirma.

Die erwärmte Abluft muss über einen Kanal gezielt abgeführt werden.

Zuluft-/ Abluftjalousie mit Lüftungsgitter

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

Zuluftjalousie anlagenabhängig/ thermisch gesteuert

Abluft-/ Umluftjalousie thermisch gesteuert

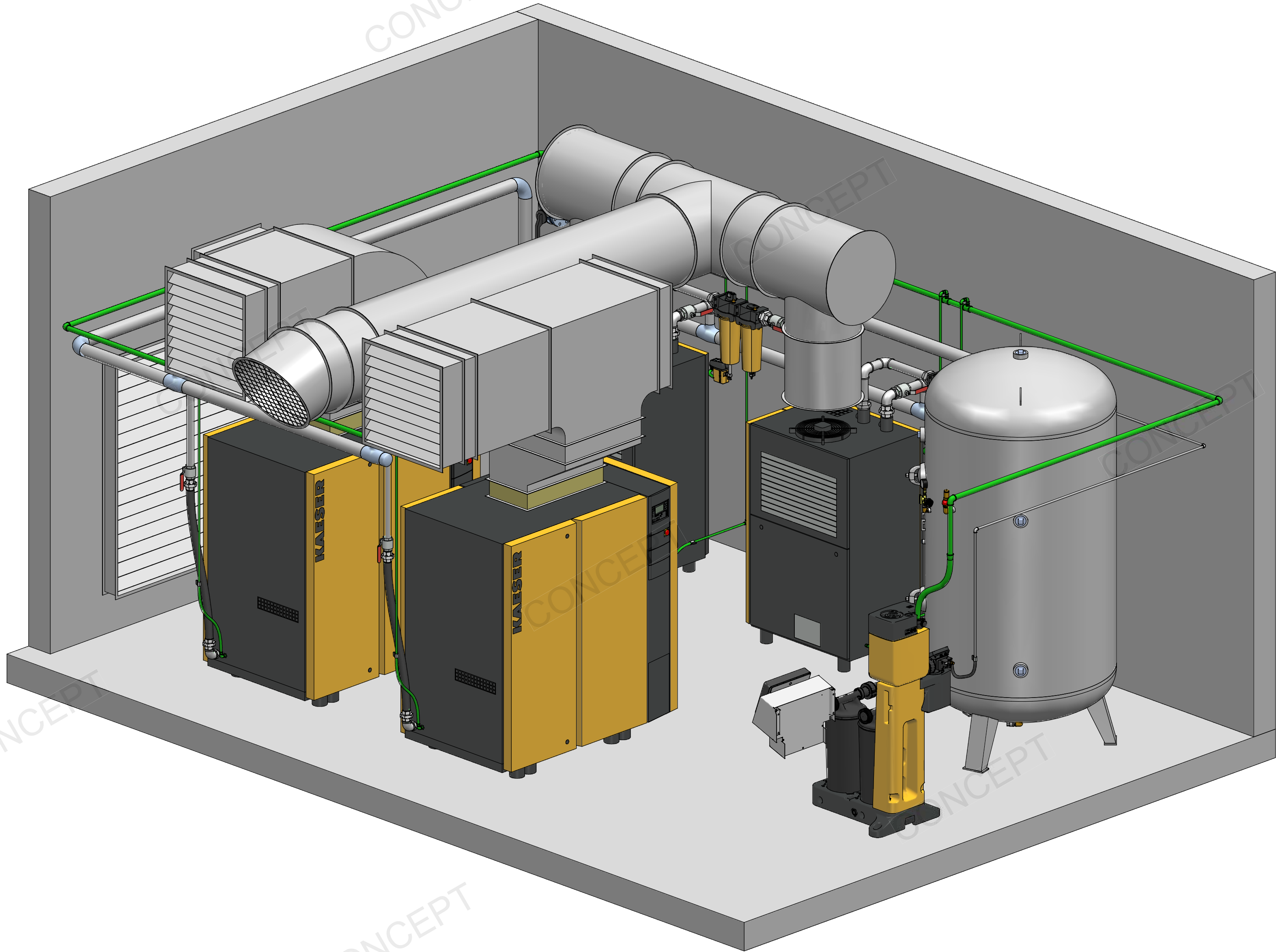
Technisch freigegebene Dokumente können anhand nachfolgender Merkmale im Schriftkopf identifiziert werden: Darstellung des Zeitpunktes der Prüfung/ Freigabe, sowie Name der prüfenden/ freigebenden Person.			
Projektnummer Status	00147910 CONCEPT	Station Setup ID 263577	Station ID 41574
03	Adjustment released	07.05.2024	blinzler1
02	Released	21.03.2024	blinzler1
01	Planning sketch	19.03.2024	blinzler1
0		31.05.2016	Freigabe
Template Rev. 2021/06			
<RevD 6 DMV>			
<RevD 7 DMV>			
<RevD 8 DMV>			
Rev.	Änderung	Datum	Name
			Original
Ersetzt			
Ersetzt durch			

Sample planning sketch with exhaust air duct /	
Fluid cooled screw compressors shown: 2x BSD 83, 1/4/1, 7 bar / Ref. dryer/ F KE/ F KA	
Skizze R+ I Schema Skizze	Blatt 1 von 6 PI C2
Blattgröße Beschreibung	DIN A3 / 1:50 Ansichten ohne Verrohrung und Lüftungstechnik



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

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



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			00147910 CONCEPT			Station Setup ID 263577			Station ID 41574							
03	Adjustment released	07.05.2024	blinzler1		Datum	Name	Sample planning sketch with exhaust air duct /									
02	Released	21.03.2024	blinzler1	Zeichnung	07.05.2024	blinzler1										
01	Planning sketch	19.03.2024	blinzler1	Prüfung	07.05.2024	hobusch	Fluid cooled screw compressors shown: 2x BSD 83, 14/1, 7 bar / Ref. dryer/ F KE/ F KA									
0		31.05.2016		Freigabe	07.05.2024	hobusch										
						Template Rev. 2021/06										
			<RevD 6 DMY>						Skizze		Blatt 6 von 6		Blattgröße DIN A2 / 1:50			
			<RevD 7 DMY>						R+ I Schema		P1		Beschreibung		Ansicht mit Verrohrung und Lüftungstechnik	
			<RevD 8 DMY>						Skizze		C2					
Rev.	Änderung	Datum	Name	Original				Ersetzt				Ersetzt durch				

Sample planning sketch
with exhaust air duct /

Fluid cooled screw compressors
shown: 2x BSD 83, 1/4"1, 7 bar / Ref. dryer/ F KE/ F KA

Skizze	Blatt 6 von 6	Blattgröße	DIN A2 / 1:50
R+ I Schema	PI	Beschreibung	Ansicht mit
Skizze	C2	Verrohrung und	Lüftungstechnik