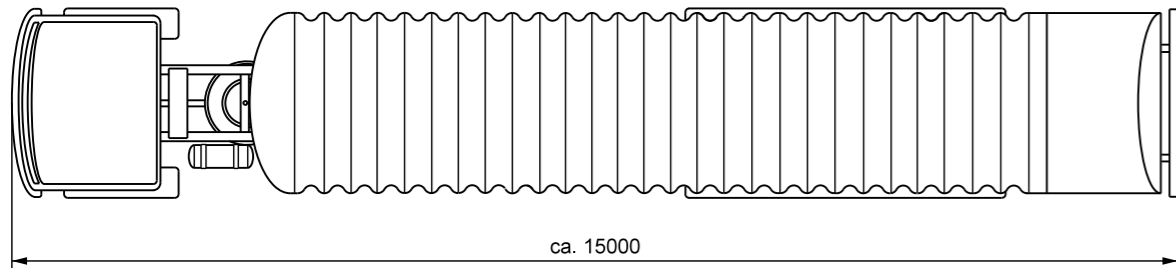
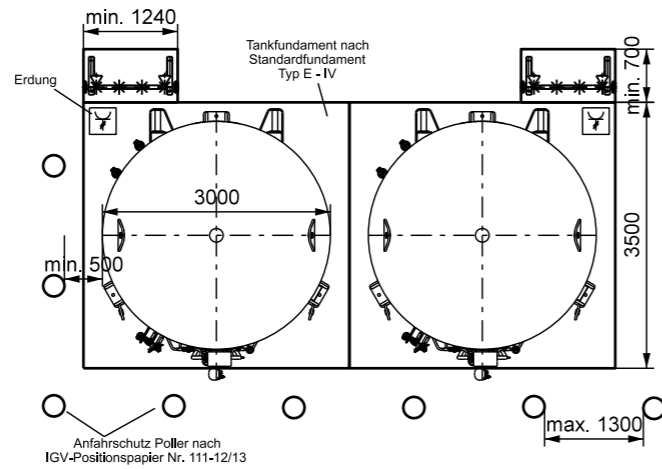
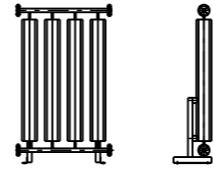


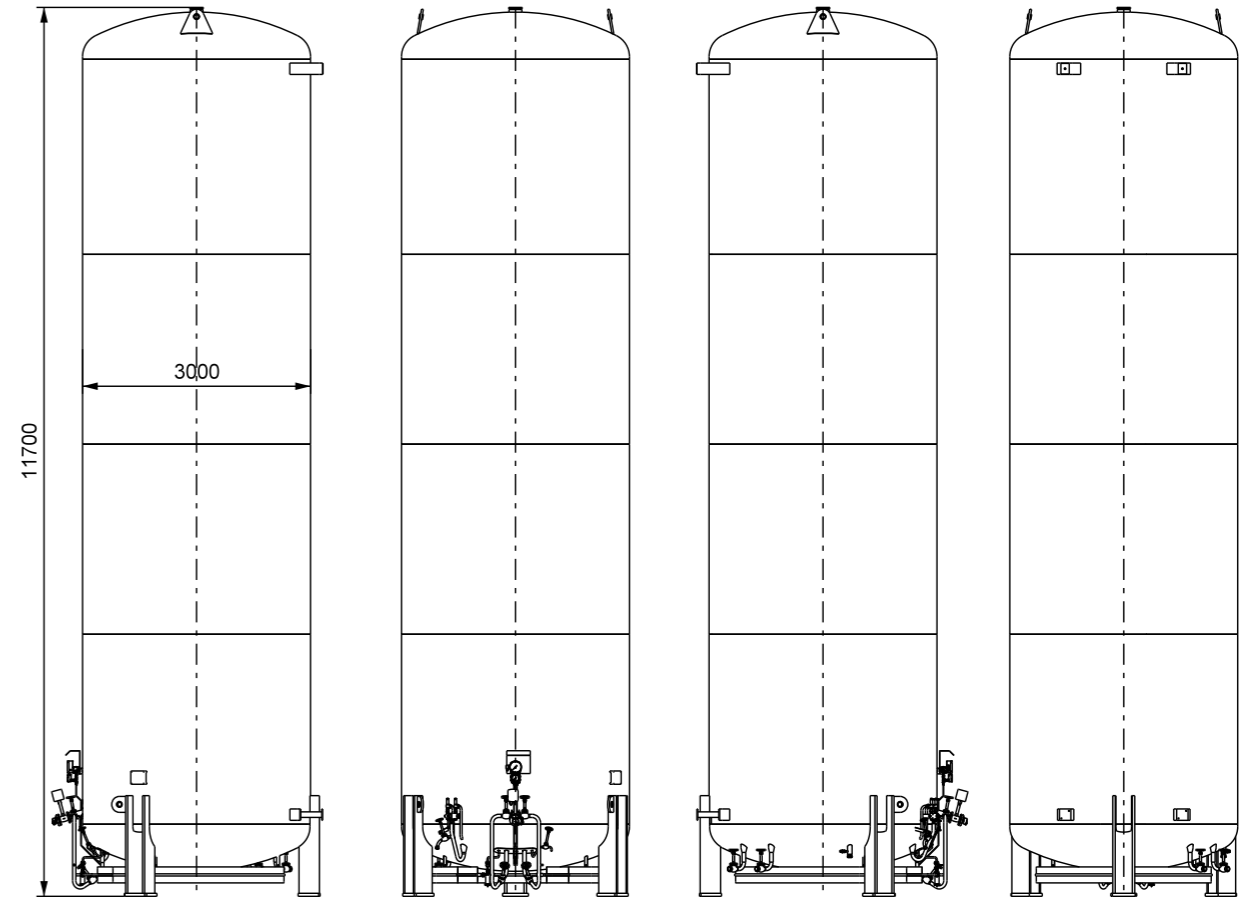
Draufsicht
 exemplarischer Aufstellplan
 2x Tank T18V490F3
 mit
 jeweils separatem
 Druckaufbauverdampfer
 LD40-4F1,6



Seitenansichten
 Druckaufbauverdampfer
 LD40-4F1,6



Seitenansichten
 Tank
 T18V490F3



Anforderungen an den Aufstellplatz

1. Tankanlagen sind zum Schutz vor Eingriffen Unbefugter zu schützen z.B durch Einfriedung (TRBS 3146 Abs.4.1.1 (2.)).
2. Tankanlagen müssen so aufgestellt sein, dass sie ausreichend umlüftet sind (TRBS 3146 Abs.4.1.2 (7.)).
3. Tankanlagen müssen so aufgestellt sein, dass der Zugang gewährleistet ist (TRBS 3146 Abs.4.1.2 (3.)).
4. Tankanlage dürfen nicht in Durchgängen, Durchfahrten oder an Treppen von Freianlagen aufgestellt werden (TRBS 3146 Abs.4.1.2 (1.)).
5. Der Boden unter lösbaren Anschlüssen von Tankanlagen mit tiefgekühlt verflüssigten Gasen mit Siedetemperatur unter -203°C oder tiefgekühlt verflüssigte oxidierende Gase muss aus unbrennbaren Stoffen bestehen und frei von Öl, Fett und anderen brennbaren Verunreinigungen sein (TRBS 3146 Abs.4.1.2 (9.)).
6. Bei Tankanlagen mit tiefkalten flüssigen Gasen dürfen im Umkreis von 5 Metern um betriebsbedingte Freisetzungstellen keine offenen Kanäle, keine gegen Gasaustritt ungeschützten Kanaleinläufe, keine Öffnungen zu tieferliegenden Räumen und keine Luftansaugungen vorhanden sein (TRBS 3146 Abs.4.1.2 (8.)).
7. Tankanlagen müssen vor mechanischer Beschädigung geschützt sein, z.B. durch einen entsprechend den örtlichen Gegebenheiten und den möglichen Belastungen dimensionierten Anfahrerschutz (TRBS 3146 Abs.4.1.5 (2.)).
8. Tankanlagen sind gegen mögliche Brandlasten in der Umgebung durch einen ausreichenden Schutzabstand oder bauliche Maßnahmen zu schützen (TRBS 3146 Abs.4.1.5 (3.-5.)).
9. Geprüfte Elektroanschluss entsprechend den geltenden DIN VDE Vorschriften für die Füllstandsanzeige des Behälters (230V AC/ 6A). Geprüfte Kraftsteckdose 400V 32A bei CO2-Anlagen. Erdung und Anschluss der Anlage an den örtlichen Potentialausgleich.
10. Ausreichende Beleuchtung.

<p>Linde AG - Geschäftsbereich Linde Gas</p> <p>Alle Urheberrechte bleiben uns vorbehalten. Vervielfältigung oder Überlassung an Dritte bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.</p>							
		0	Hankel	30.06.23			
Maßstab: 1:50 Abt.: Ers. f.: Ers. d.:		Gez. Datum Gepr. Datum Freig. Datum		Original: DIN A1		Entwurf	
CAD-Zeichnung		Blatt 1 von 1		PloTTed: 30.06.2023 15:42:54		C:\Users\lde2d44\OneDrive\top\ogn\opengrid.dgn	