

Technische specificatie waterstofopslag

Onderwerp:	Technische specificatie waterstofopslag
Doel:	T.b.v. vergunning
Opgesteld door:	De Kuiper Infrabouw
Versie:	V1

De waterstof voorraad wordt opgeslagen in een trailer. We kiezen voor een trailer omdat projecten van tijdelijke aard zijn. Tegelijk met het aanvoeren van het materieel en het vulstation wordt de trailer aangevoerd. Dit betreft een trailer die specifiek voor de opslag en transport van waterstof gebouwd is.

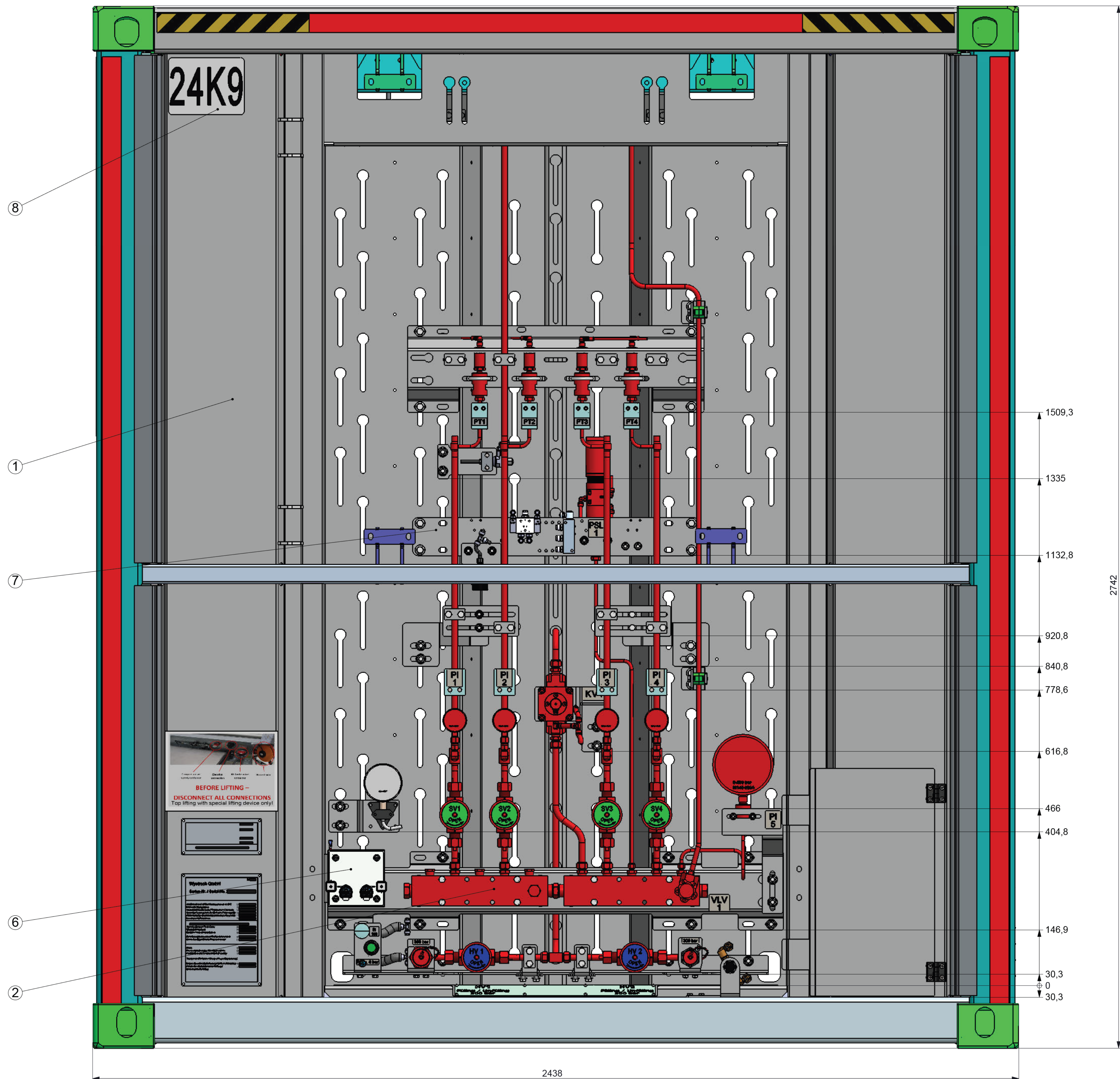
Foto en specificaties:



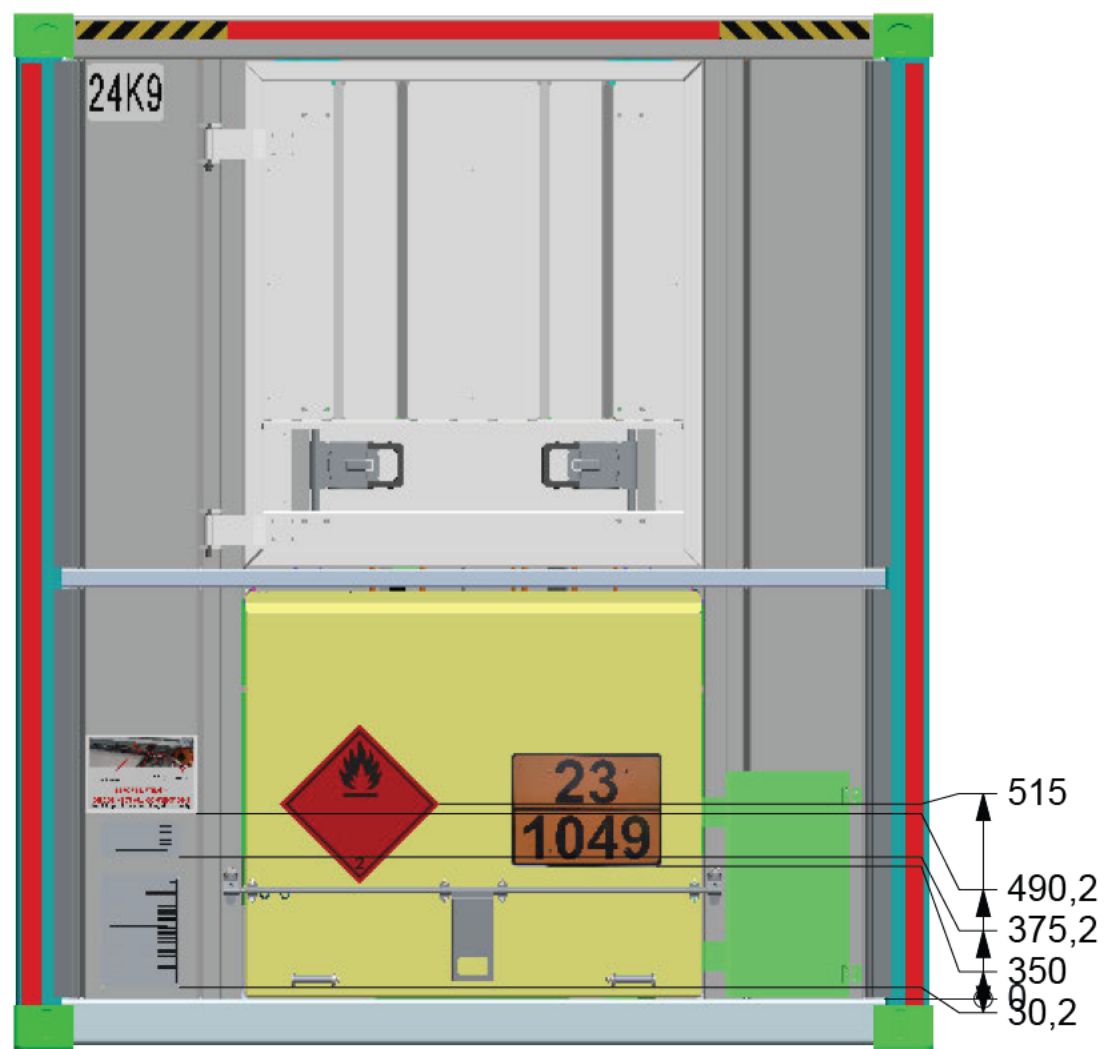
Foto van de waterstof container

Afmeting: 7.60m lang x 2,50m breed

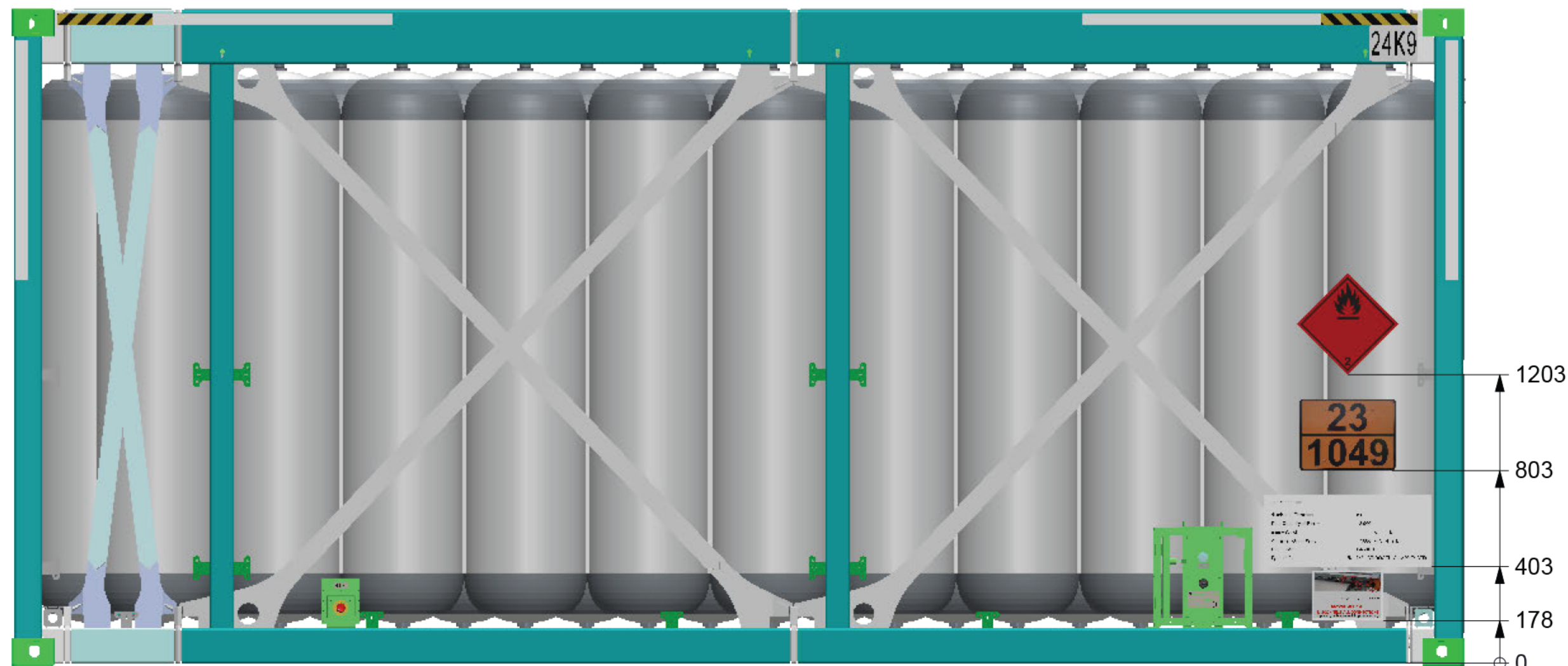
Inhoud kg/druk, 300bar, inhoud van 400KG maar effectief +-350KG



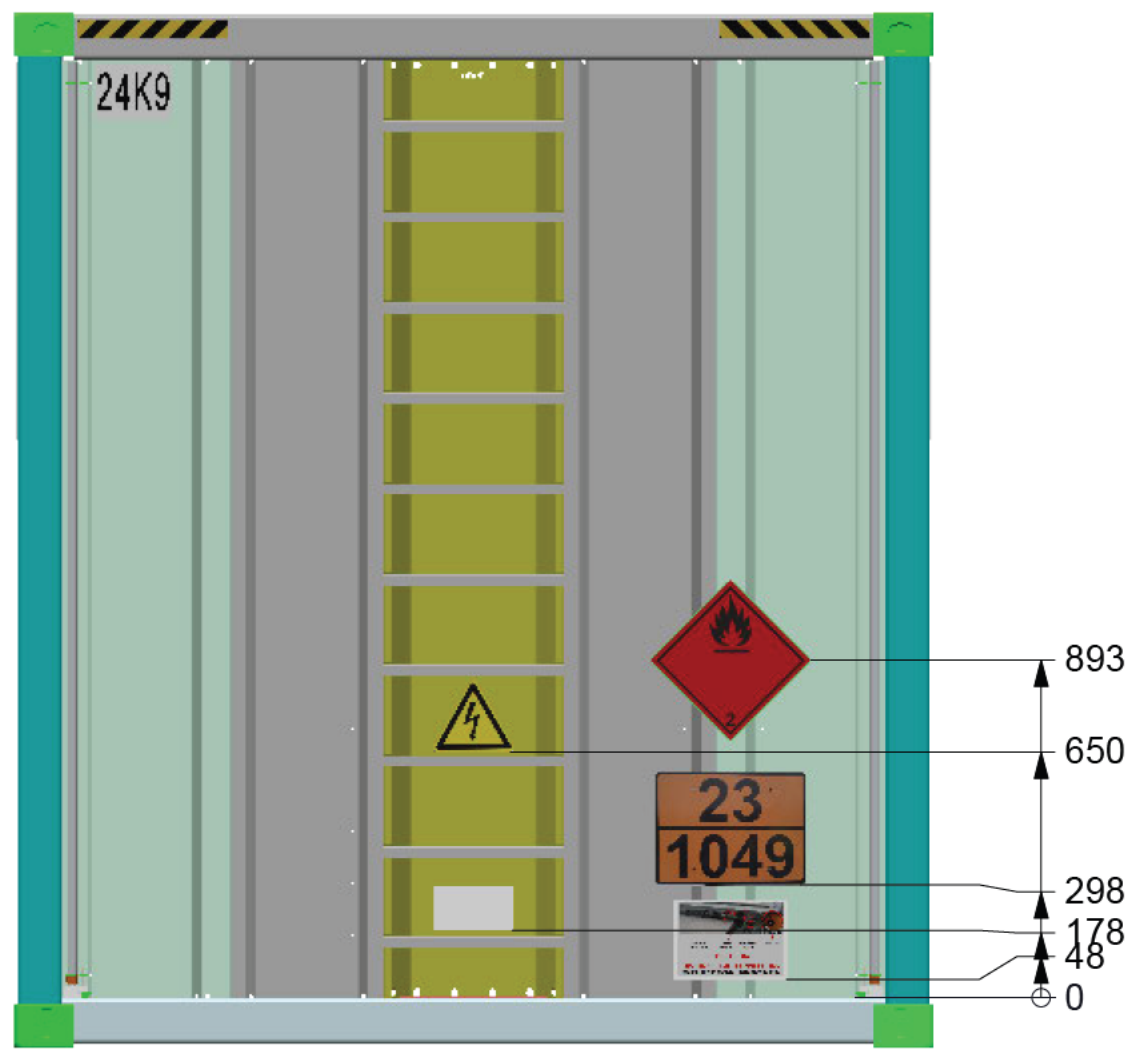
Schrankansicht



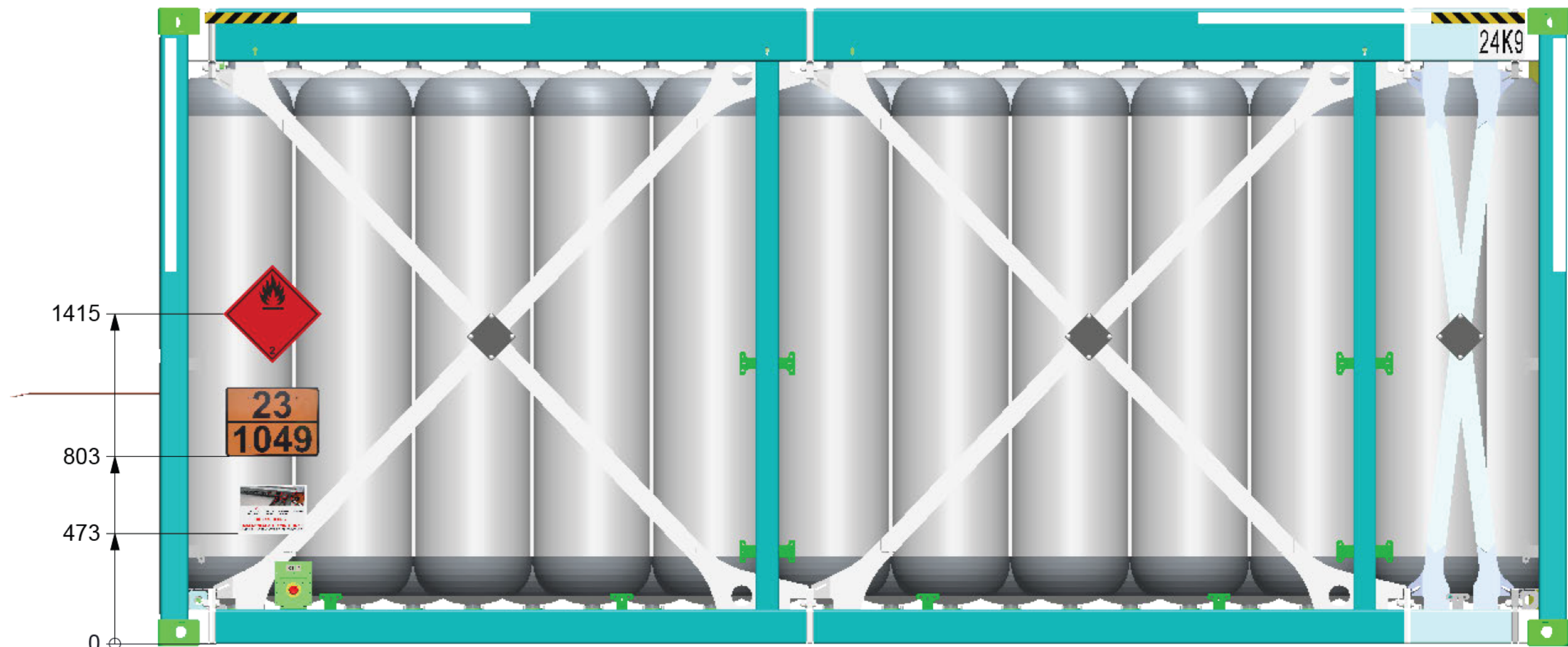
Fahrtrichtung links



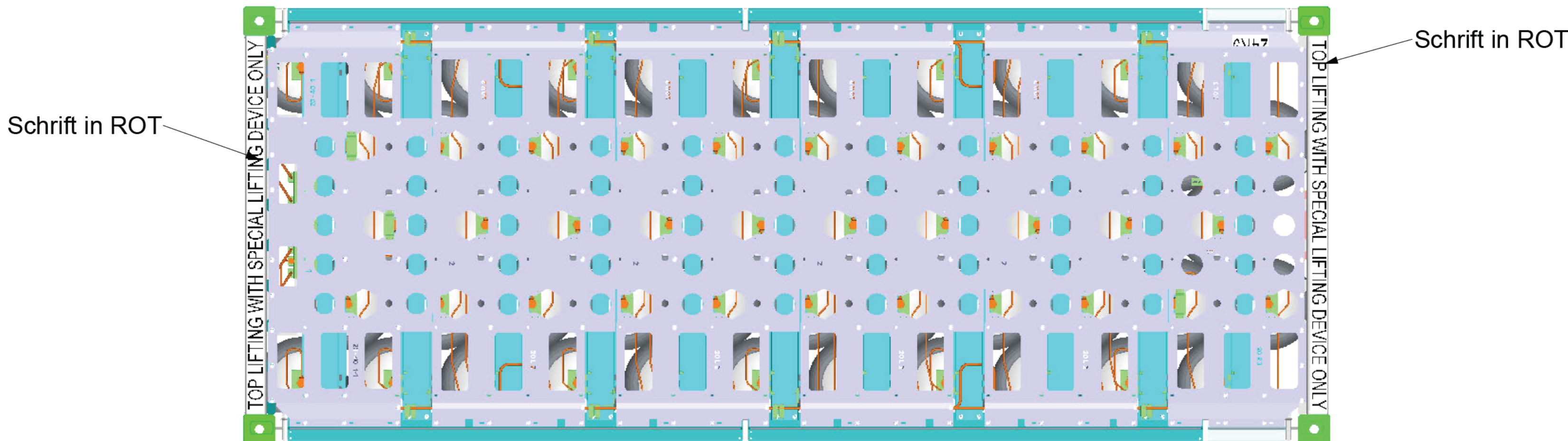
Leiterseite

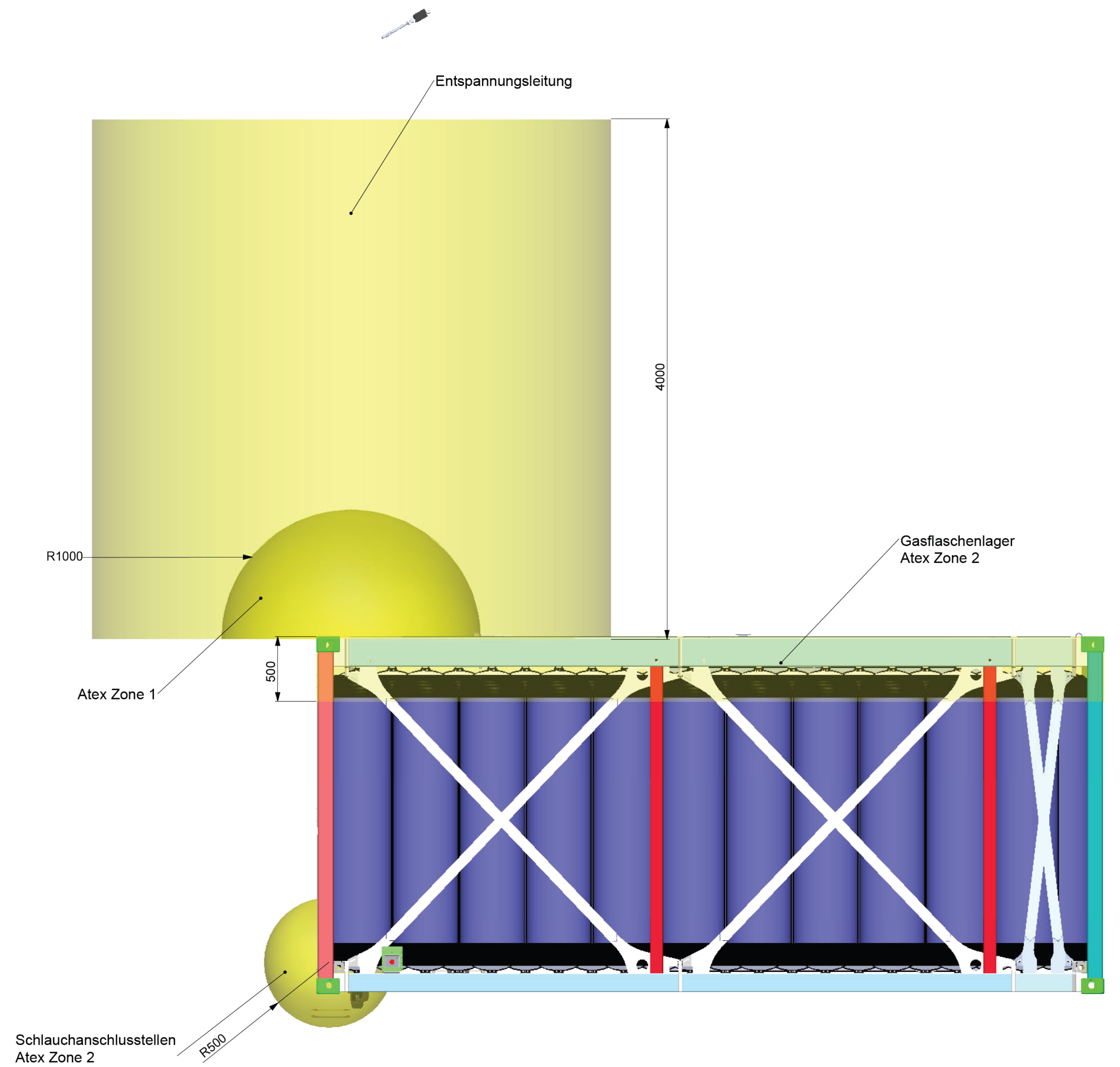
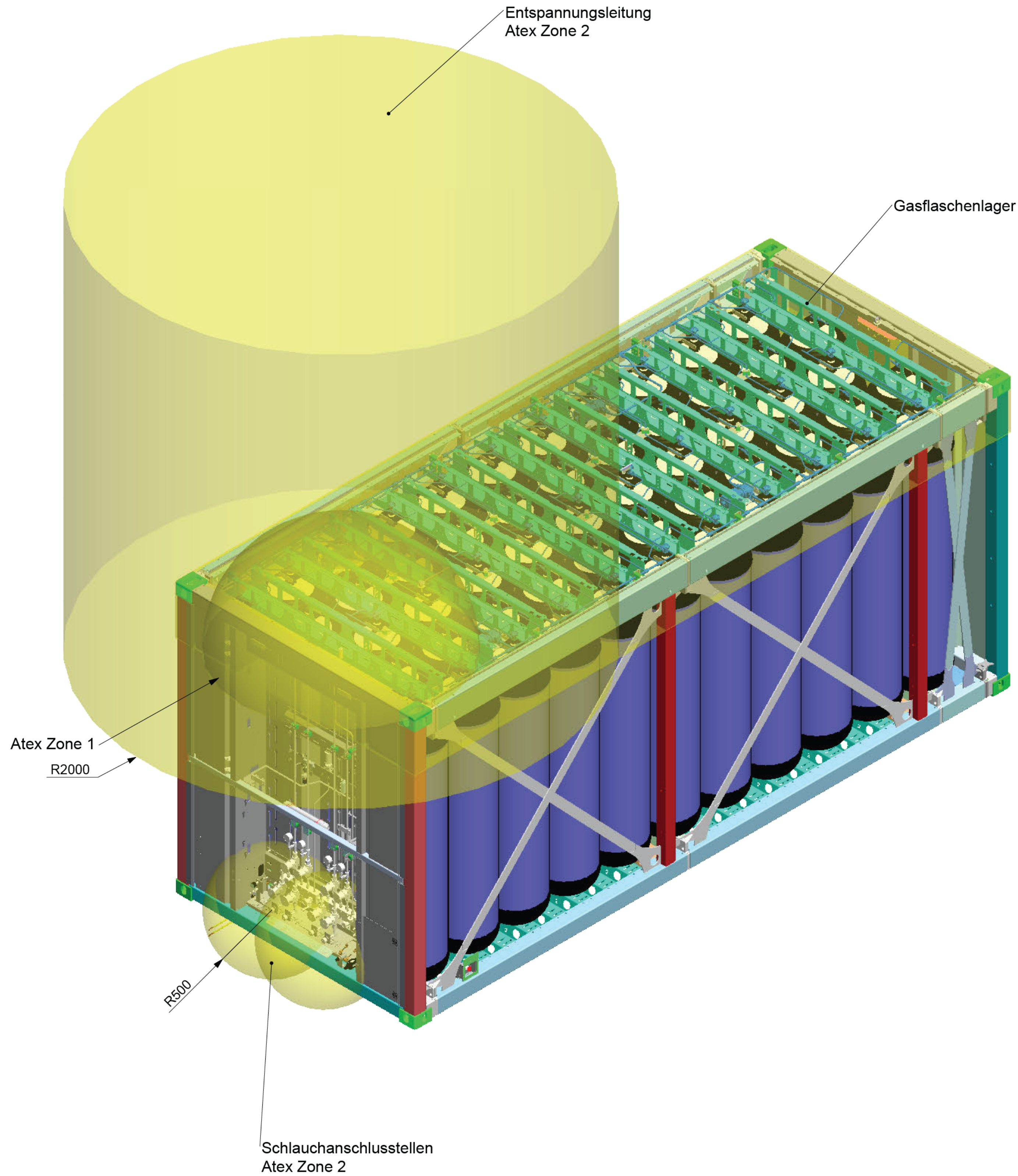


Fahrtrichtung rechts

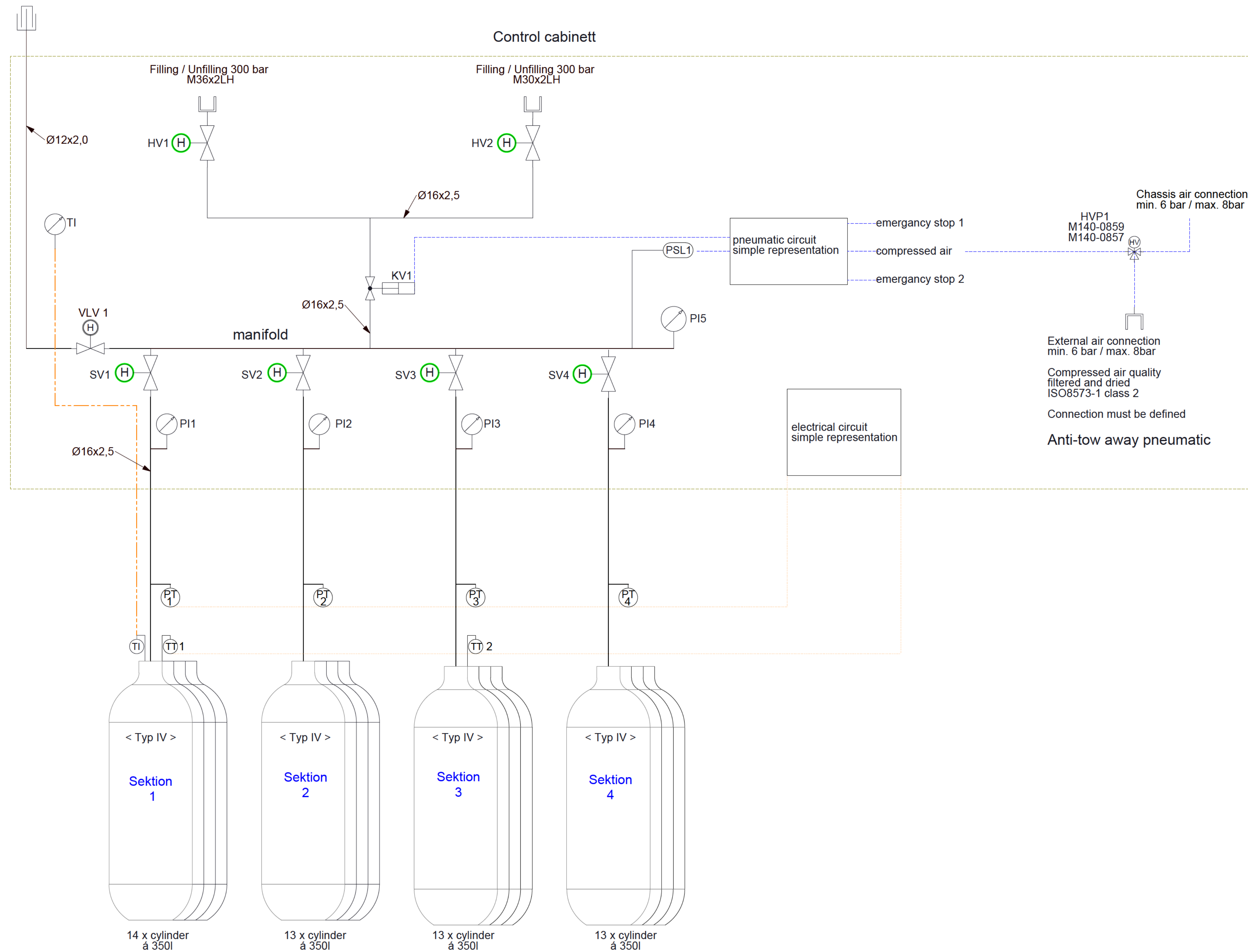


Draufsicht

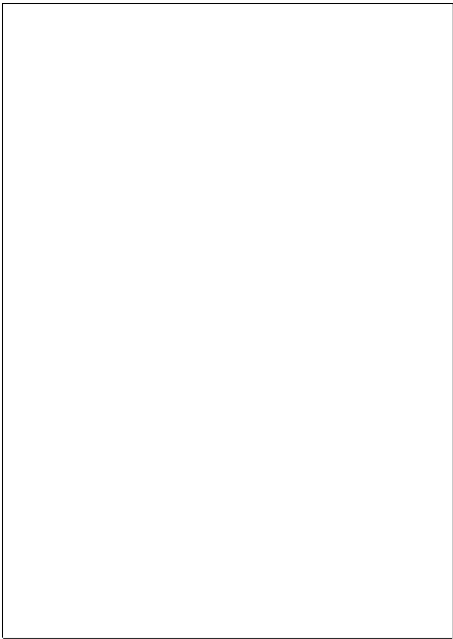




Designation	Piece	Description
Section: 1 - 4		
HV1 - 2	2	Hand valve
SV1 - 4	4	Hand valve section
KV 1 - 2	2	Pneumatic valve section
PI1 - 4	4	Manometer Ø63mm
PI 5	1	Manometer Ø160mm
VLV	1	Hand valve vent line
PSL1	1	Valve shut-off Pneumatic
PT	4	Pressure sensor
TT	2	Temperature sensor
TI	1	Temperature analog measurement
HVP	1	Pneumatic selector switches



				Schutzvermerk zur Beschränkung der Nutzung von Dokumenten und Produkten nach DIN ISO 15606: Technische Produktkennzeichnung beachten! Industriestrasse 60 · D-47652 Weeze · Tel. (+49)02837-9135-0	Erstellt durch	Geprüft von	Freigegeben durch	Ausgabedatum
2	Neue Version angelegt durch 'schmidt' am 10.03.2022	10.03.2022			Titel, zusätzlicher Titel	P&ID WGC 20 ADR V540-0558 van Kessel		
								
Index	Änderung	Datum	Name		P&ID	PRO-000004.15	<div> <div>Dokumentnummer</div> <div>ENG-065105</div> <div>Artikelnummer</div> </div> <div> <div>Format</div> <div>A1</div> <div>Blatt</div> <div>1</div> <div>von</div> <div>2</div> </div>	



Artikelnummer für Aufkleber
siehe unten
Blatt 1 als Druckvorlage verwenden!

Schutzvermerke zur Beschränkung der Nutzung von Dokumenten und Produkten nach DIN ISO 16016: Technische Produktdokumentation beachten!	Allgemeintoleranz		Oberfläche		Werkstoff -		Format <div>A4</div>	
	Erstellt durch <div></div>	Geprüft von	Freigabe durch		Ausgabedatum			
Industriestr.60 - D-47652 Weeze - Tel. (+49)02837-9135-0 <div><div>Wystrachl</div><div>Worldwide art of precision</div></div>	Titel, Zusätzlicher Titel P&ID WGC 20 ADR V540-0558 van Kessel							
<div>P&ID</div>					Dokumentennummer ENG-065105		Artikelnummer M190-2895	
					Maßstab 1:5		Index 2	
					Sprache deutsch		Blatt 2 von 2	