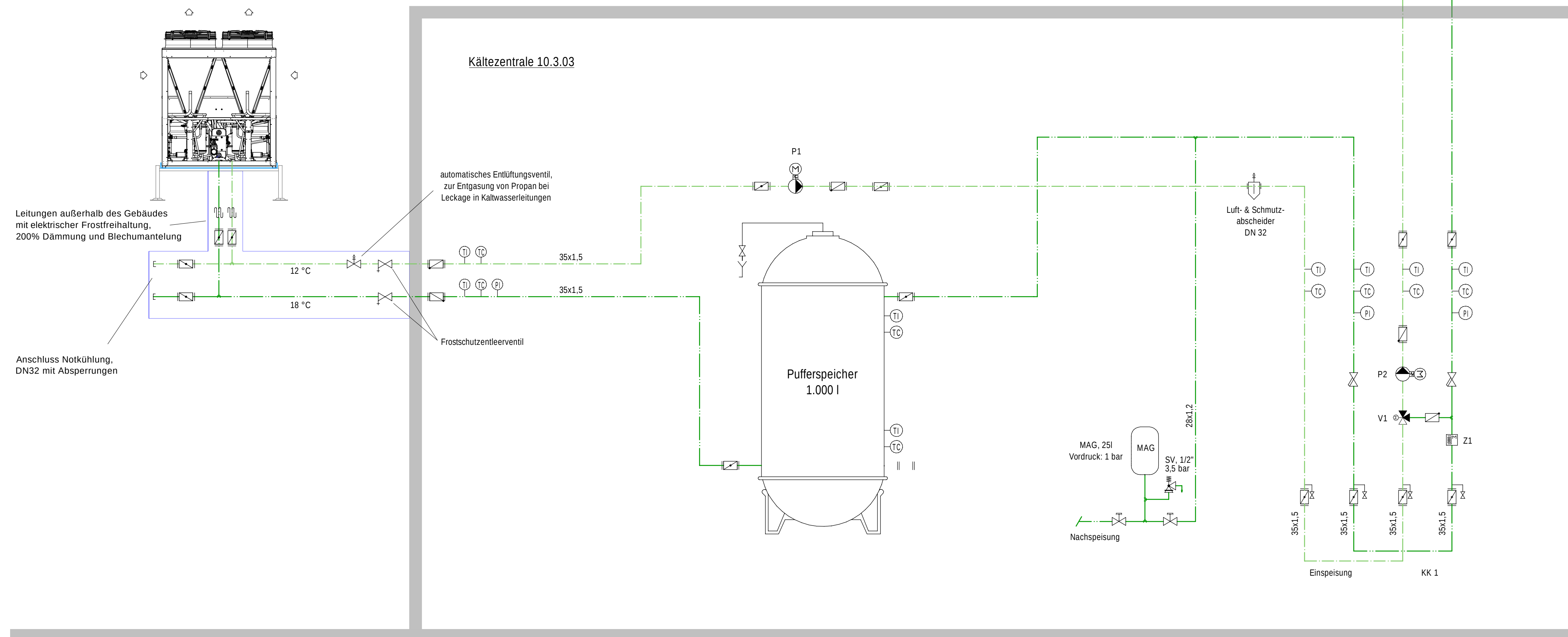


<u>Kältemaschine 1</u>	
Kälteleistung:	9 kW
Kältemittel:	R290, Propan (GW P3)
Kältemittelmenge:	1,10 kg
Sicherheitsklasse:	A3, brennbar
Anschlüsse:	G1 1/4"
EER/SEER:	3,20/5,52
elektr. Leistungsaufnahme:	ca. 3 kW, 20 A / 400 V
Aufänderung mit Schwingungsdämpfern und Ölpropektor	

Dach

DACH 3.OG Achse 6-7/E-F



ALLGEMEINE ANGABEN

HK	Bezeichnung	DN	Leistung in kW	Gleich- zeitigkeit	tv in °C	tr in °C	m in kg/h
E	Einspeisung	32	8,9	1,0	12	18	1.276
1	Umluftkühlgeräte	32	8,9	1,0	12	18	1.276
2	-						

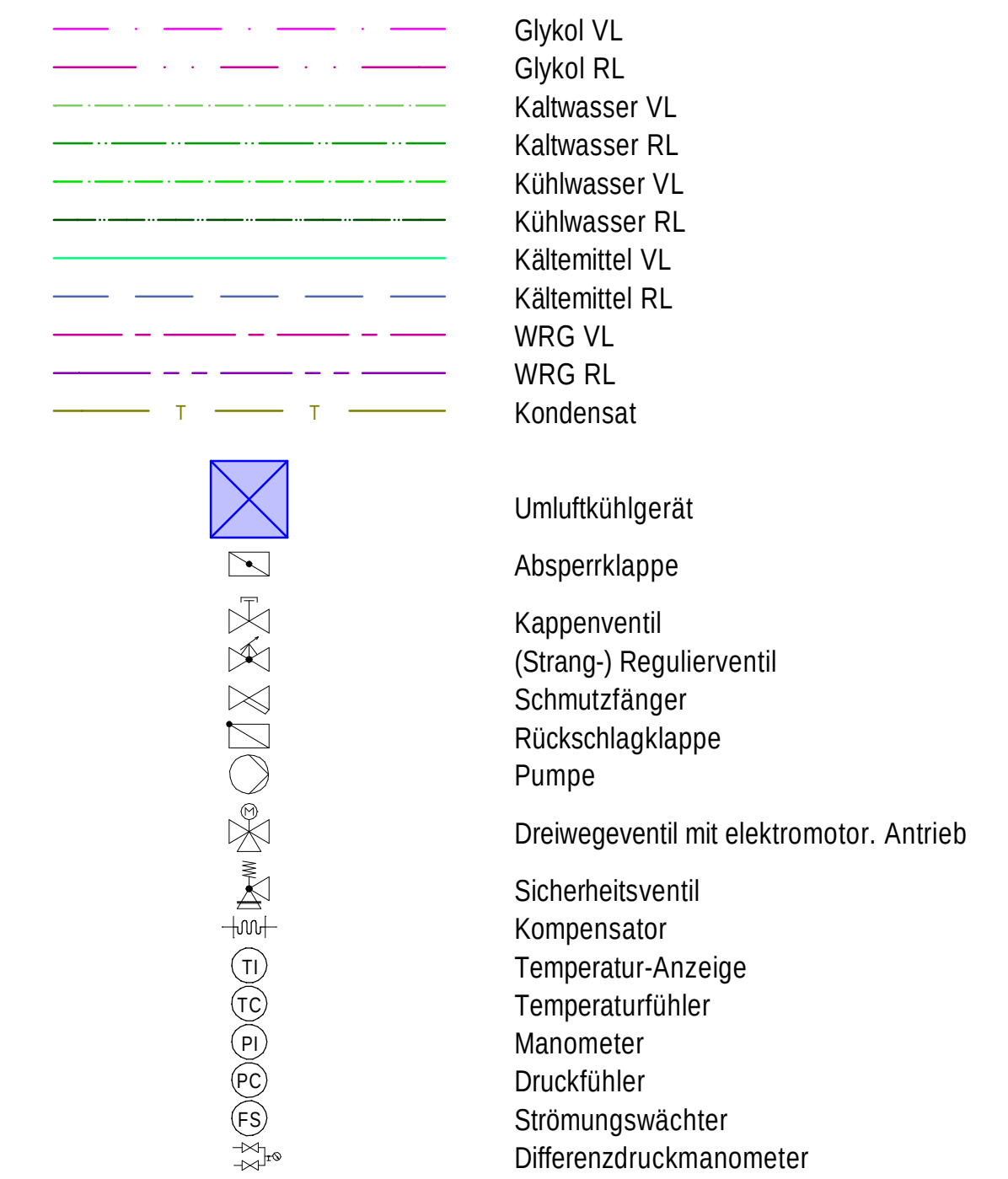
REGELVENTILE

Nr.	DN	PN	kvs	dp Ventil in kPa	Art
V1	15	6	4,0	10,2	3-Wegemischer
-					
-					

MESSZÄHLER

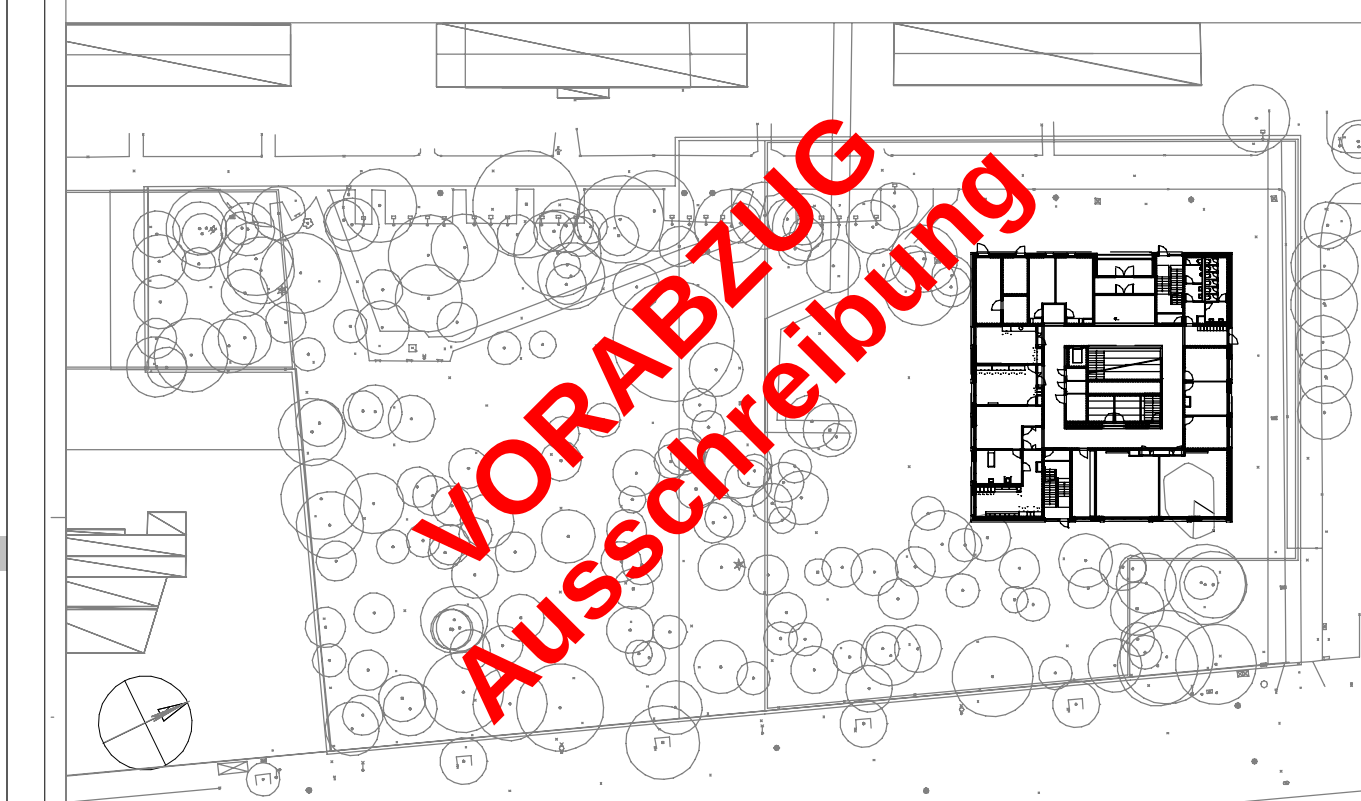
Nr.	V in m³/h	Qn in m³/h	DN
Z1	1,3	1,5	20
-			

LEGENDE KGR 434 KÄLTETECHNIK



I			
H			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
Index	Änderungen - IB Potthoff	Datum	Name

Ausführungsplanung



Funktionsschema Kältetechnik

GEWERKE Kälte		PLANNUMMER SGP_KT_FS-KT_X_261006
ANSTELLE HanGe	DATUM 06.10.2026	REFERENZ ARCHITEKTUR *
GEANDERT	DATUM	REFERENZ GLEISTECHNIKE
MODIFIZIERT <i>J.</i>	MODIFIZIERT A	REFERENZ MESSTECHNIKE



Potthoff GmbH
Steigerstraße 19
99096 Erfurt
Tel: +49361-56546-0
www.potthoff-ingenieure.de
2063@potthoff-ingenieure.de

Evangelisches Waldklinikum Spandau
Errichtung einer Schule für Gesundheitsberufe