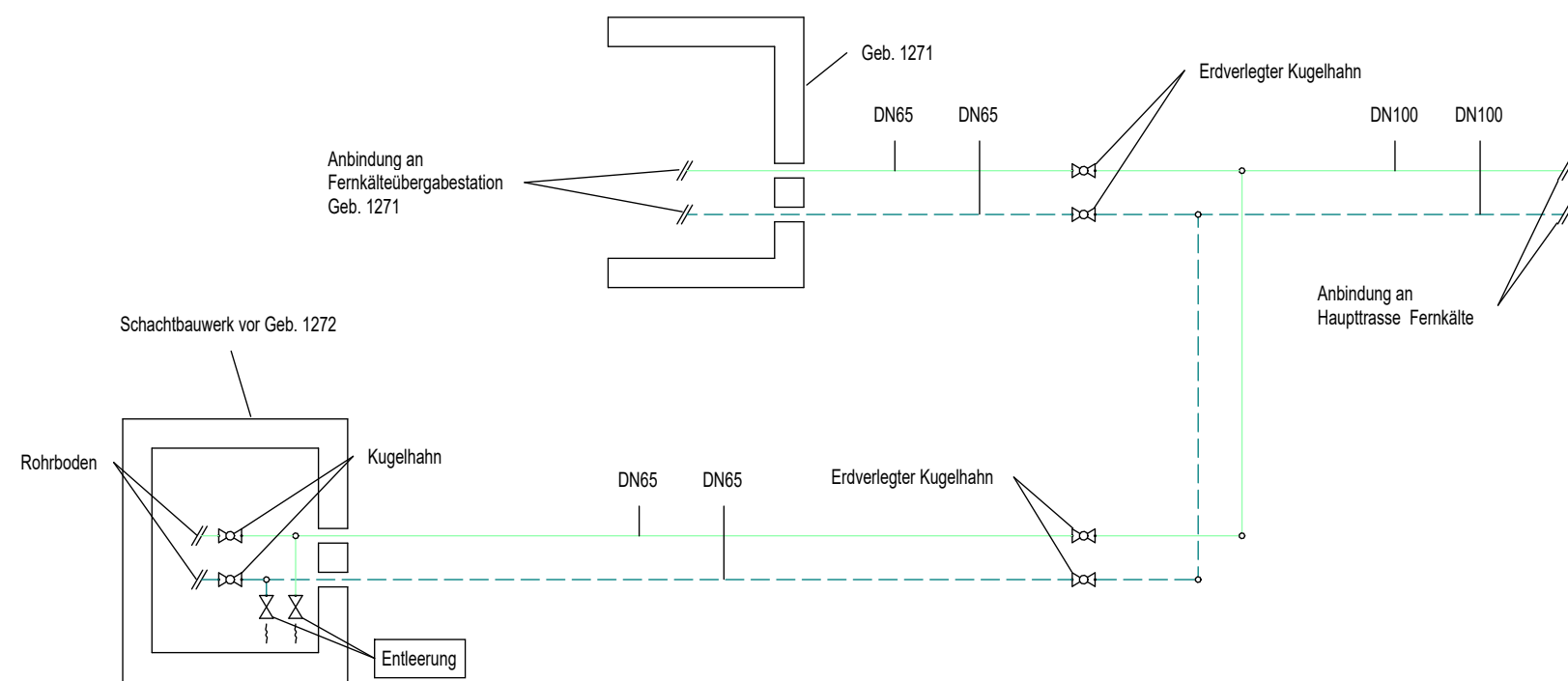




LEGENDE KÄLTE

Medien:

Kaltwasser Vorlauf (VLK)
 Kaltwasser Rücklauf (RLK)
 Kaltwasser Vorlauf Fernkälte (VLKF)
 Kaltwasser Rücklauf Fernkälte (RLKF)
 Kältemittel Flüssig (KMF)
 Kältemittel Sauggas (KMS)
 Kondensat (KON)

Einbauteile:

	Absperrarmatur allgemein		Schmutzfänger
	Absperrklappe		Pumpe allgemein
	Reguliertventil		Wärmemengenzähler
	Dreiwegeventil		druckunabhängiges Regelventil
	Kugelhahn		6-Wege-Ventil
	Rückschlagklappe		Membranausdehnungsgefäß
	Entleerung		Wärmeübertrager
	Motorantrieb		Temperaturmessgerät
	Differenzdruckregler mit Kapillarrohr		Dimensions- oder Materialwechsel
	Umluftkühlgerät (Deckenmontage)		Teilnetzanfang / Teilnetzende

K	Strangbezeichner
1	Mediumbezeichnung, hier: Kälte
	Strangnummer, hier: lfd. Nr. 1

Beschriftungen:

DN 80	Rohrdimension (hier: DN 80)
1cm/m	Rohrgefälle (hier: 1cm/m = 1%)
UD	Verlegung unter der Decke
FB	Verlegung im Fußbodenaufbau
DB	Verlegung im Doppelboden
HRB	Verlegung im Hohlraumboden
VW	Verlegung in Vorwand
AW	Verlegung auf der Wand
UKRD	Unterkante Decke (Rohbaurmaß)
OKRF	Oberkante Fußboden (Rohbaurmaß)
RA	Rohrachse
MA	Mittelachse
RS	Rohrsohle
RÖ	Reinigungs- bzw. Revisionsöffnung

Bauteilbeschriftung:

M-K-00-2-0-1	Bauteilbezeichnung
BT-Nr. 26	Bauteilnummer
DN15	Nennweite des Bauteils
V = 2,5 m³/h	Volumenstrom

Rohrleitungsbeschriftung:

TS-Nr. 26	Teilstreckennummer (lfd.-Nr. , hier: 26)
DN15	Rohrdimension (hier: 15)

Bauteilbezeichnung (gem. AKS JGU):

AV_002U1.212

- Raumnummer
- Geschoss (U1 - 1.UG, EG - EG, O1 - 1.OG, ...)
- lfd.-Nr.
- Bauteiltyp (AV_ - Ventil, AP_ - Pumpe, ...)

Umluftkühlerbeschriftung:

Etage/Raumnummer / Raumbez.	00/228 / Büro
Gerätebezeichnung	ULK001U1.231
Bauteilnummer in der Berechnung	BT-Nr. 307
Abmessungen ULK	200/2000/600 (Höhe/Länge/Tiefe)
Kühlleistung (QK)	658 W
Temperaturen	VL T = 8 °C / RL T = 18 °C

Allgemeines:

- Entleerungen und Entlüftungen sind vor Ort nach Erfordernis an allen höchsten und tiefsten Punkten vorzusehen.
- Nicht angegebene Maße sind mit den Nachbargewerken nach Örtlichkeit abzustimmen und festzulegen.

[illegible]