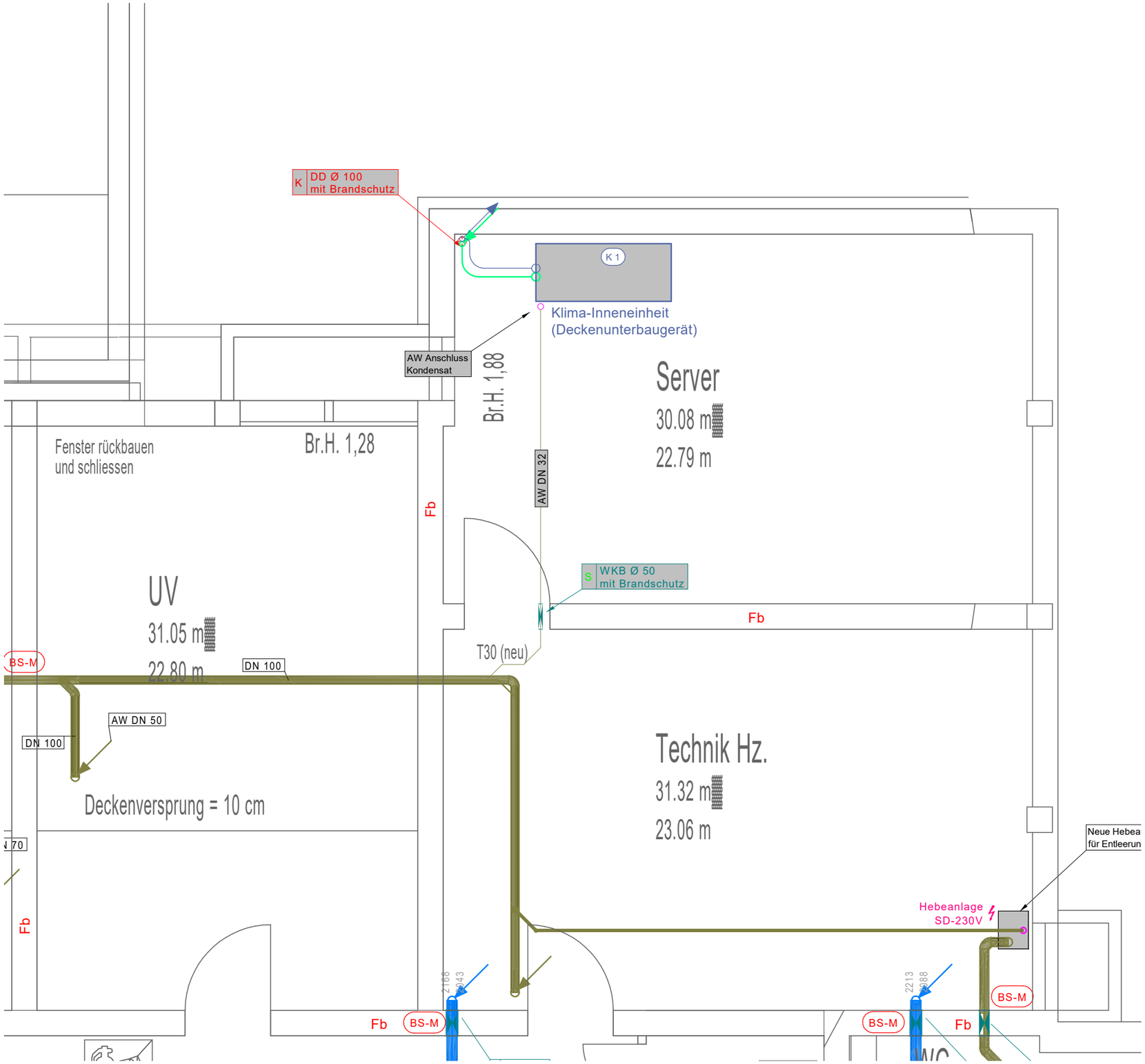

Legende Farbkennzeichnung

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Kälte Vorlauf
- Kälte Rücklauf
- Zuluft
- Abluft
- Fortluft
- Außenluft
- Prozessabluft
- Trinkwasser
- Warmwasser
- Zirkulation
- Feuerlöschwasser
- Abwasser - Mischwasser
- Regenwasser
- Schmutzwasser
- Steuerleitung MSR

K 1 ***Klima-Innengerät***
Deckenunterbaugerät Singlesplit

HxBxT: ca. 230x1600x680mm
Gewicht: ca. 40 kg
Nennleistung Kühlbetrieb = ca. 13,4 kW

Elektrische Daten
elektrischer Anschluss an Außengerät

Akustische Daten
Schalldruckpegel in 1 m Abstand: 41/43/45/48 dB(A)

K 2 ***Klima-Außengerät***
Singlesplit

HxBxT = ca. 870x1100x500mm
Nennleistung Kühlbetrieb = 13,4 kW
Gewicht = ca. 70 kg
Kältemittel: R32

Elektrische Daten
Netzanschluss: 400 V 50Hz
Betriebsstrom Kühlen / Heizen: 5,87 / 6,57 A
Absicherung: 16 A

Akustische Daten
Schalldruckpegel in 1 m Abstand:
Kühlen/Heizen: 49 / 51 dB(A)

Der Ausführende hat alle Massen, Angaben und Dimensionen verantwortlich zu prüfen. Für eventuelle Fehler haftet allein der Unternehmer. Änderungen sind sofort anzuzeigen.

Datum	-	Änderung	Datum
Gezeichnet		-	14.09.2026
Geprüft	-	-	-
Planschlüssel	BKB-E-LÜF--01-SR-IN-b-P		

Projekt: Berufskolleg Brilon - Klimatisierung Serverraum

Inhalt: UNTERGESCHOSS