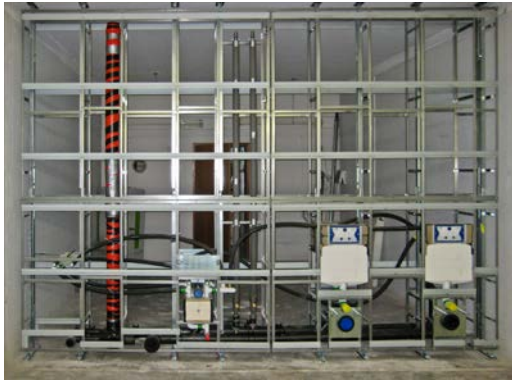


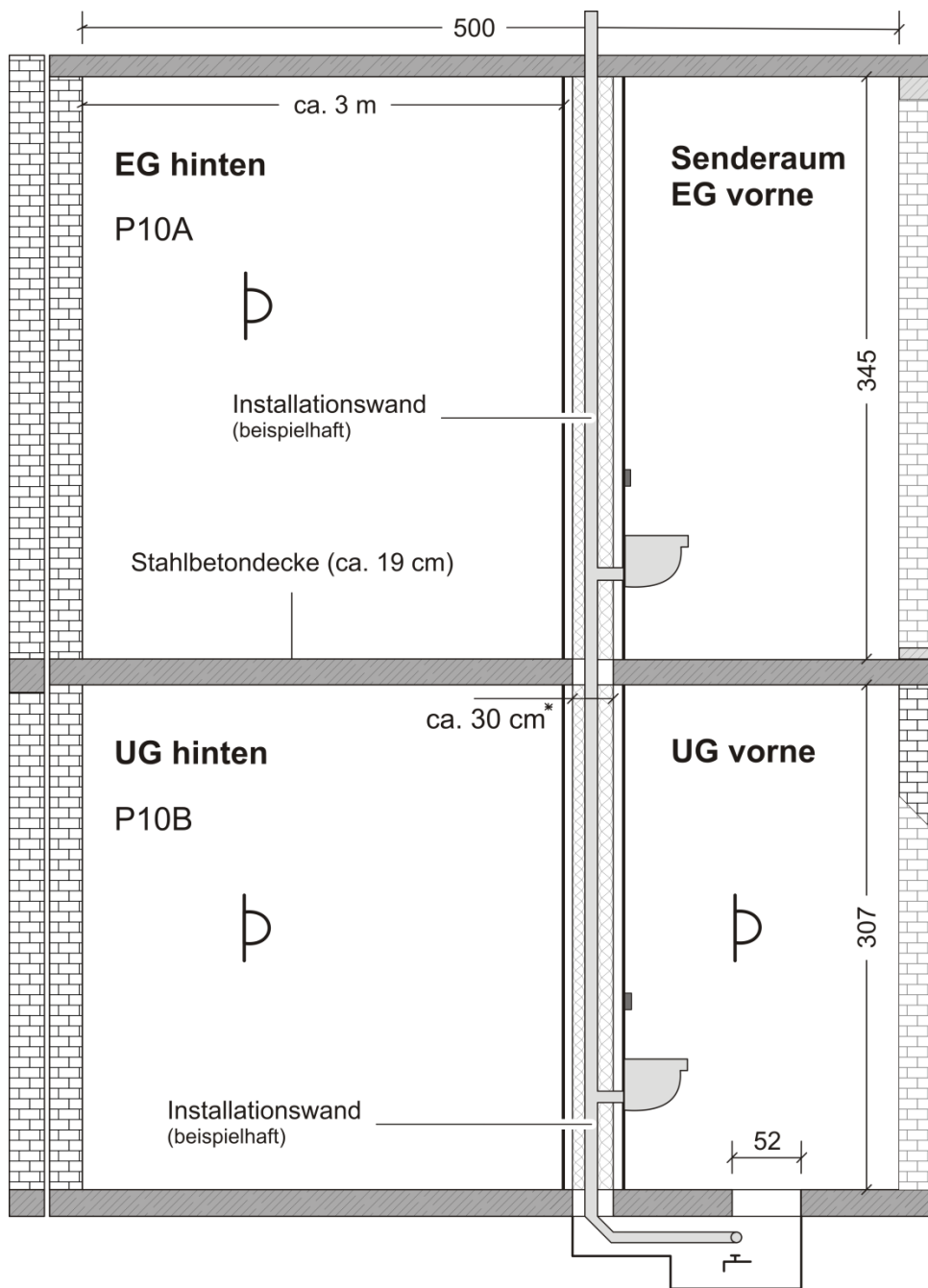


Leichtbau-Installationsprüfstand P10

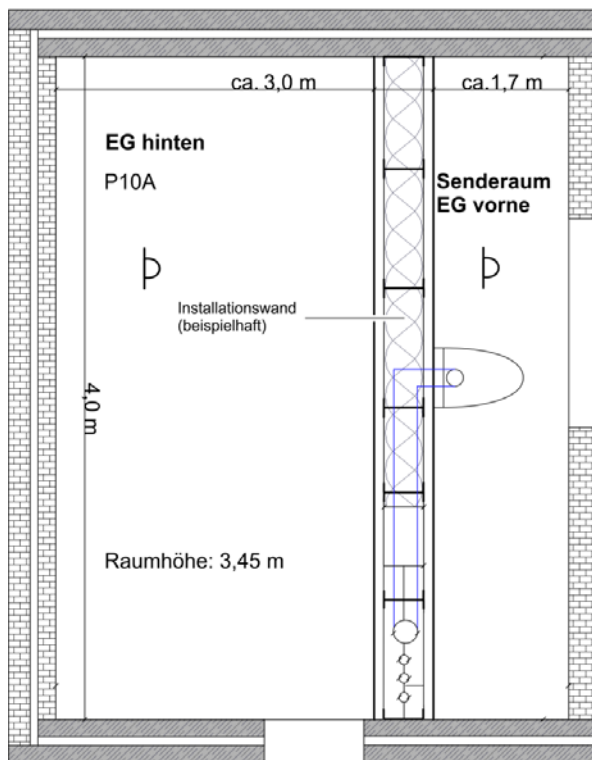
Messgröße	Installationsgeräusche
Norm	DIN 4109, VDI 4100, SIA 181 DIN EN ISO 10052
Messobjekte	Leichtbau (Trockenbau) Installationswände, Vorwand- und Inwandinstallationen Systemwände
Technische Daten	
Raumabmessungen (L x B x H)	EG gesamt: 5,00 m x 4,00 m x 3,45 m UG gesamt: 5,00 m x 4,00 m x 3,07 m
Eingangstüren (H x B)	EG: 1,95 m x 0,83 m UG: 1,99 m x 0,84 m
Trenndecke	Dicke ca. 0,19 m (Stahlbeton-Massivdecke)
Installationswände	beliebig
Weitere Informationen	

- Prüfstand für Einbau kompletter Installationswände mit Installationen über zwei Stockwerke
- Regelbare Wasserversorgung im EG und UG (Fließdruck, Durchfluss)
- Musterbausituation (Prüfstand mit bauüblicher Flankenübertragung) aus zwei getrennten Wohneinheiten (EG und UG), Raumanordnung "Bad über Bad" mit je angrenzendem Wohnraum (schutzbedürftiger Raum)
- Die ermittelten Messwerte können zum Nachweis der in DIN 4109 und VDI 4100 festgelegten Schallschutzanforderungen herangezogen werden
- Aufgrund der Bauweise und der Raumanordnung des Prüfstandes können die Messwerte zudem in die Lärmempfindlichkeitsstufen nach SIA 181 (Schweizer Norm) eingestuft werden

Vertikalschnitt des Prüfstands (Maße in cm)



Horizontalschnitt des Prüfstands im EG (Maße in cm)



Horizontalschnitt des Prüfstands im UG (Maße in cm)

