



12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

OK Attika
+46,10 = +11,40

OK
+45,36
UK
+44,625

OK
+41,76
UK
+41,025

OK
+38,16
UK
+37,425

OK
+34,56
UK
+33,825

OK
+31,35

OK
+41,72

UK
+37,62

OKG
+34,40

OKG
+34,00

42,45

74
74
73,5
3,60
2,08⁵
78
73,5
3,60
2,08⁵
78
73,5
3,60
2,08⁵
78
73,5
3,21
2,47⁵
78

NORDANSICHT

Energieversorgung
Anbindung an den Altbau – Rücklauf
Nutzung der erneuerten Heizzentrale mit BHKW



Energieversorgung Potential

Solare Stromerzeugung PV

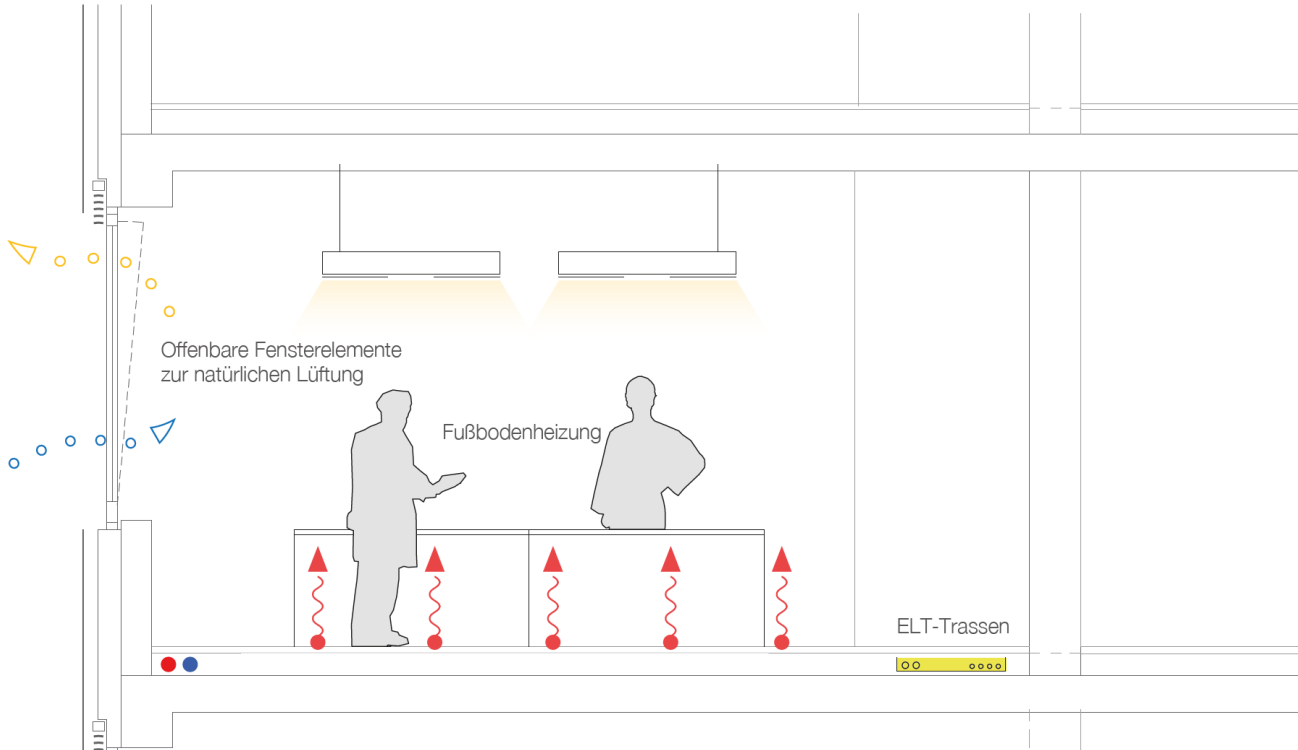
Auslegung für Versorgung Lastgang Bestandsgebäude + Neubau

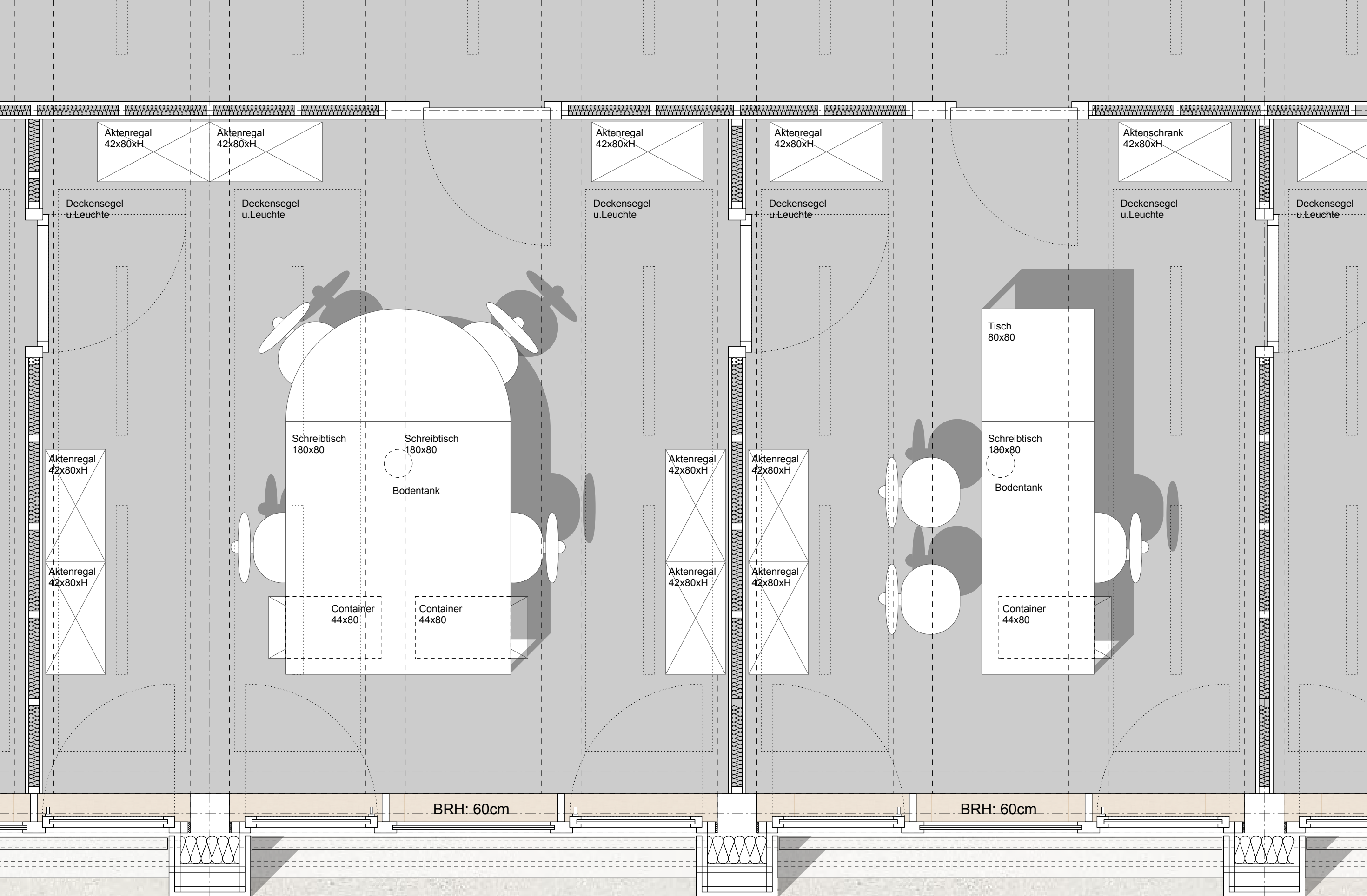


Konzept Raumkonditionierung 2

Fußbodentemperierung + natürliche Lüftung

Niedertemperatursystem





Aktenregal
42x80xH

Aktenregal
42x80xH

Aktenregal
42x80xH

Aktenregal
42x80xH

Aktenschrank
42x80xH

Deckensegel
u. Leuchte

Deckensegel
u. Leuchte

Deckensegel
u. Leuchte

Deckensegel
u. Leuchte

Deckensegel
u. Leuchte

Deckensegel
u. Leuchte

Deckensegel
u. Leuchte

Schreibtisch
180x80

Schreibtisch
180x80

Bodentank

Container
44x80

Container
44x80

Aktenregal
42x80xH

Aktenregal
42x80xH

Aktenregal
42x80xH

Aktenregal
42x80xH

Tisch
80x80

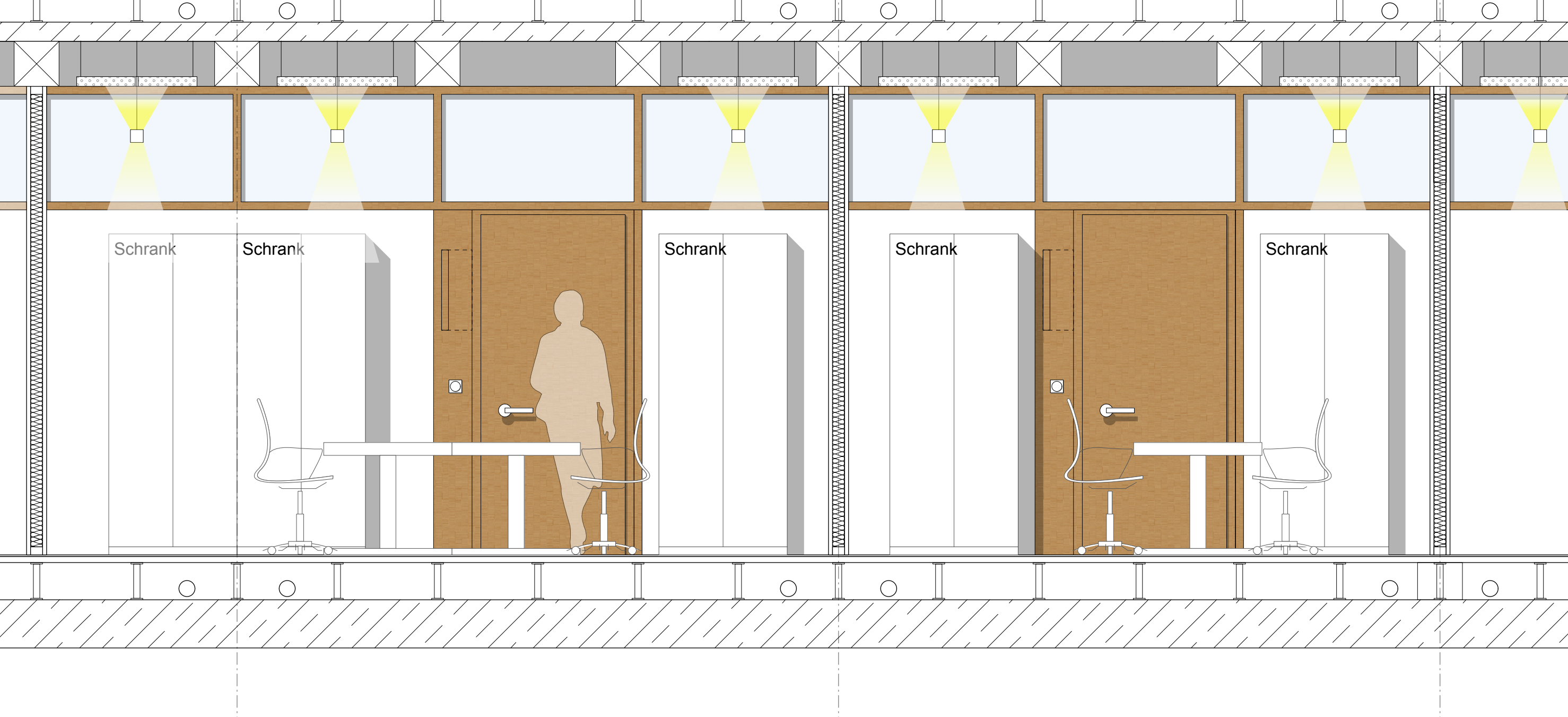
Schreibtisch
180x80

Bodentank

Container
44x80

BRH: 60cm

BRH: 60cm



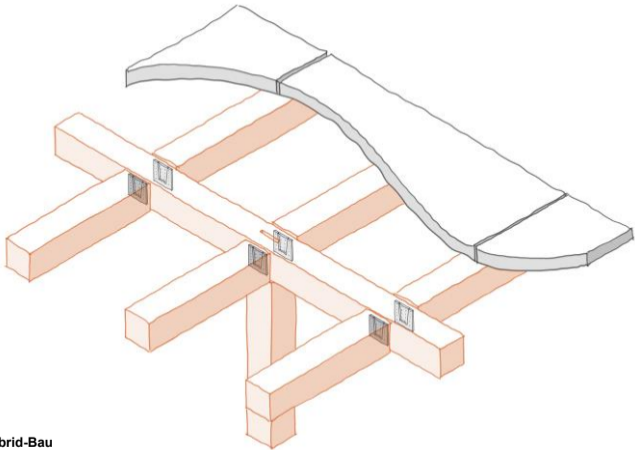
Schrank

Schrank

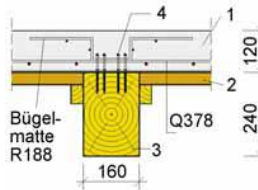
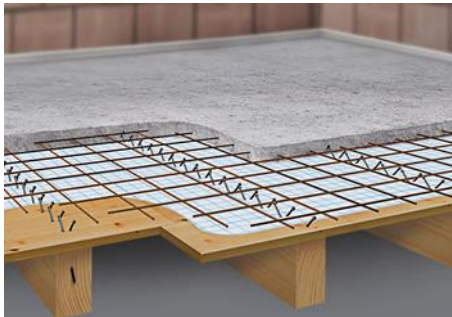
Schrank

Schrank

Schrank



Holz-Hybrid-Bau
das Konstruktionsprinzip



Querschnitt 2-reihiger Anordnung
der Verbundschrauben und Schubbügel

- 1 - Stahlbetonplatte B25
- 2 - Schalung 35 mm
- 3 - Altholzbalken
- 4 - Verbundschraube SFS VB-48-7,5x100 mm
nach Zulassung Z-9.1-342



