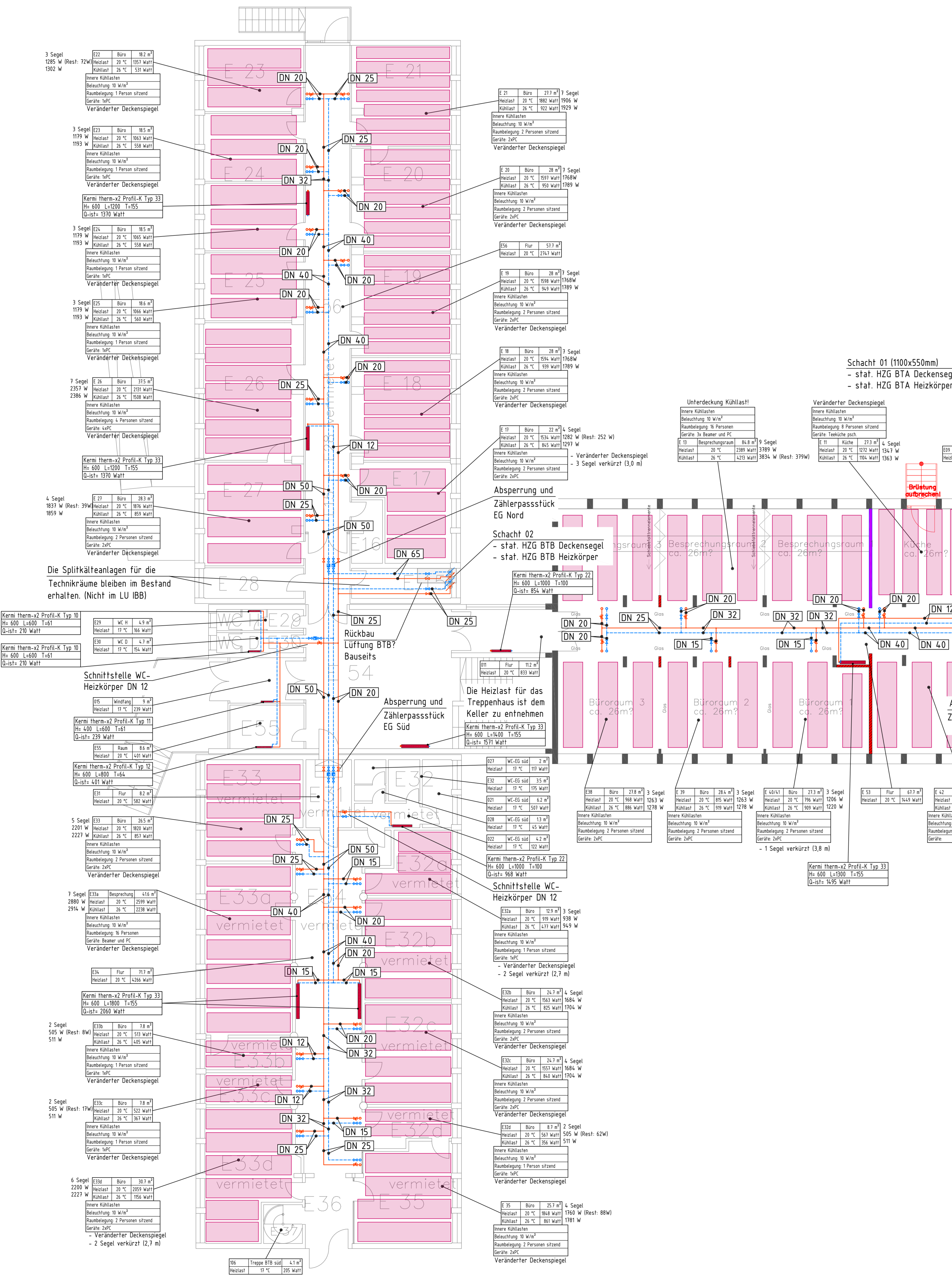
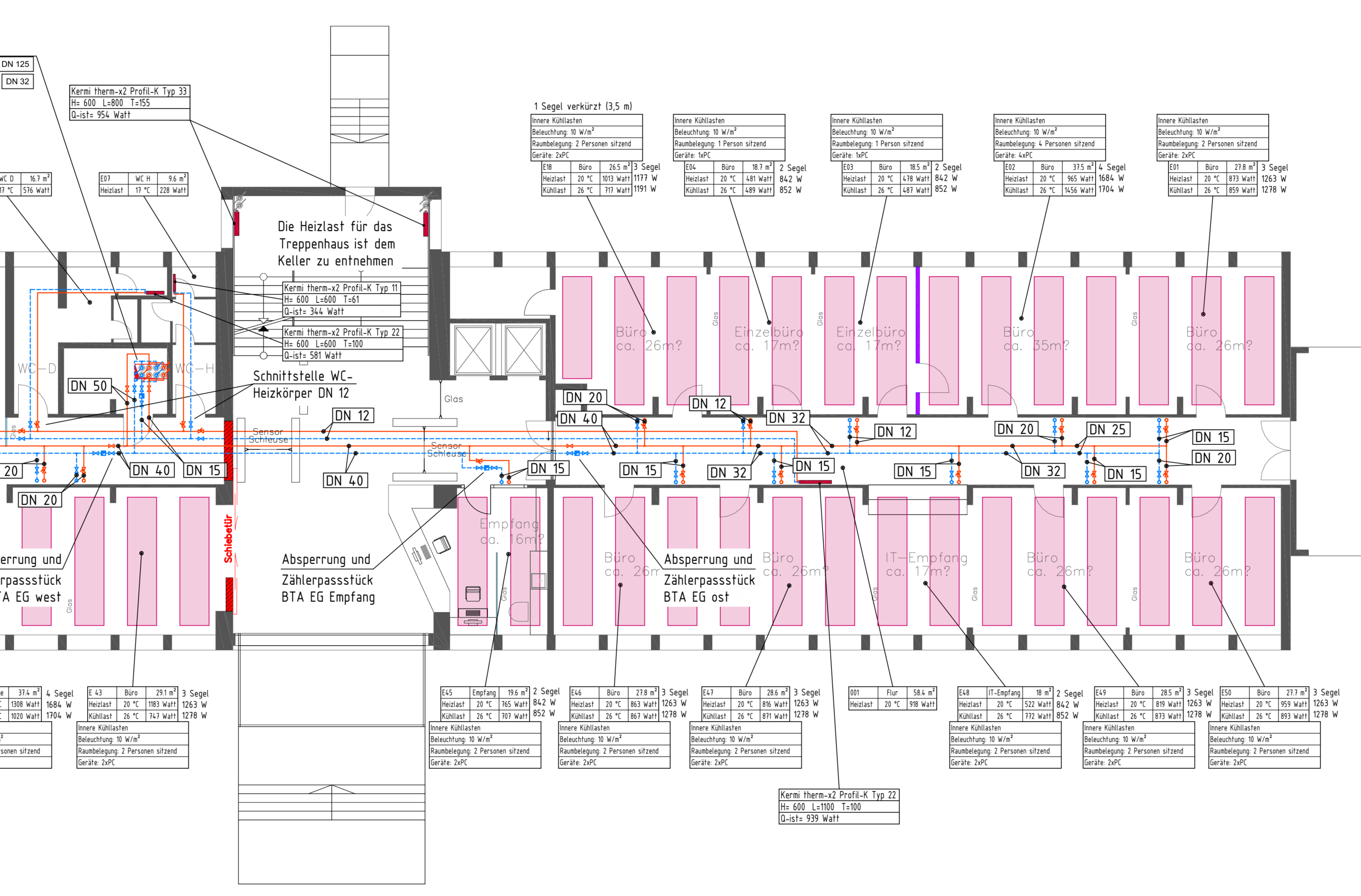


Bauteil B – Bestandsplanung



Umbau – Bauteil A – EG Abbruch/ Neuplanung

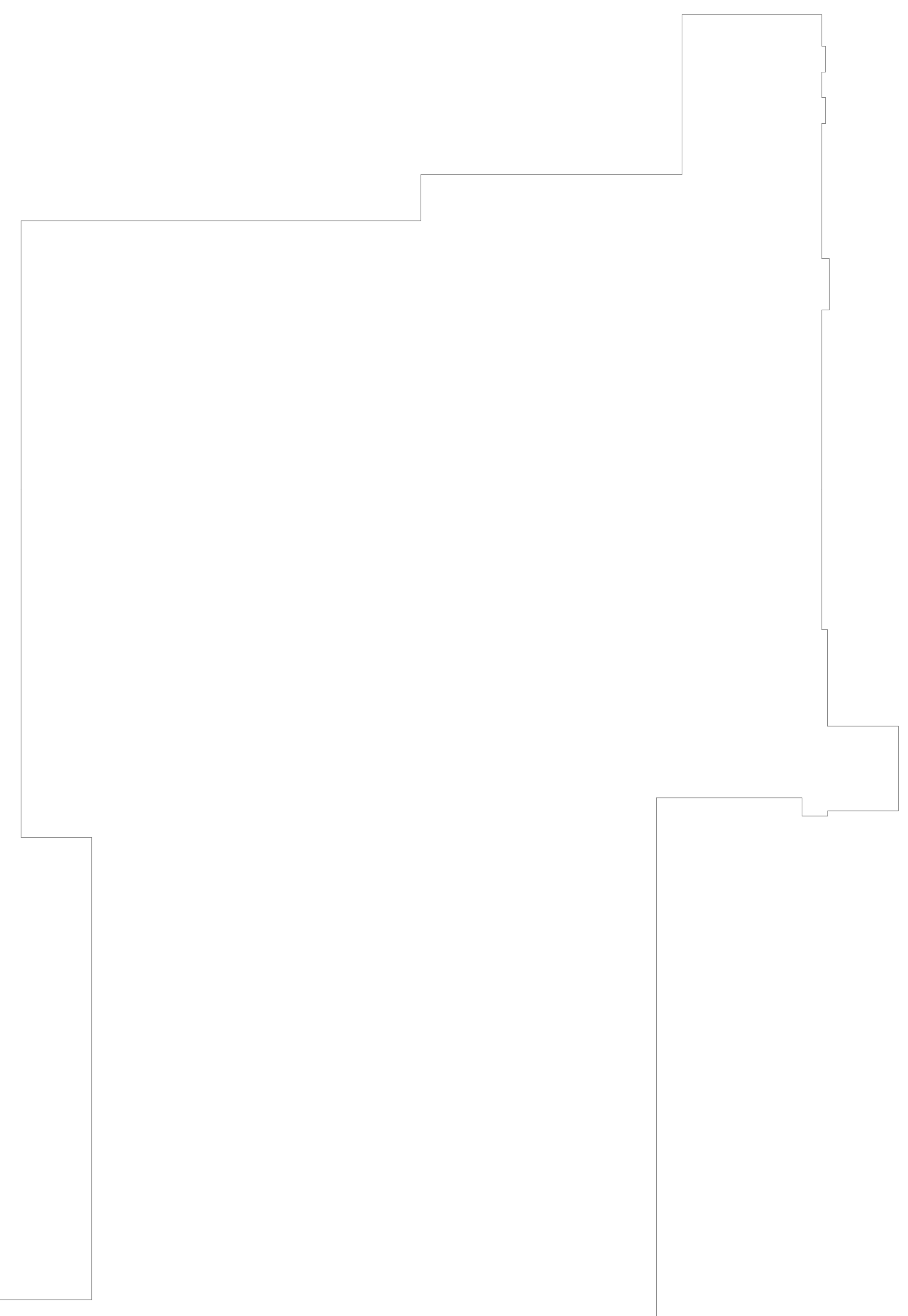


Legende Wände:

- = Massivwand (Stütze) Bestand
- = Mischwand Bestand (muss Vorort geprüft werden)
- = Trockenbauwand Neu
- = Glaswand Neu
- = Massiv-, Mischwand Abbruch

Das Bauteil C ist nicht im Leistungsumfang IB Bleiker enthalten

Bauteil C



LEGENDE Stempel Heizung/Kälte

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
	Heizung Vorlauf		Heizung Rücklauf
	Kältewasser Vorlauf		Kältewasser Rücklauf
	Absperrventil allgemein		Elektromotor
	Kugelhahn		Temperaturanzeiger
	Absperrklappe (ab DN 25 mit Schrauben-Gehäuse)		Temperaturfühler
	Stangenventil (statisch)		Druckanzeige / Manometer
	Absperrventil mit Druckmessung		Differenzdruckregler
	2-Wege-Regelventil		Sicherheits-Temperaturbegrenzer
	3-Wege-Regelventil		Sicherheits-Druckbegrenzer
	Temperaturregler		Membranausdehnungsgefäß
	Rückschlagklappe		Festpunkt
	Schmutzfilter		Brandschutz R90
	Umwälzpumpe		Revisionsöffnung
	Wärme-/Kältemengenzähler		durchgehend aufwärts / abwärts
	Entlüftung		beginnt aufwärts / abwärts
	Luftkopf / Erdlüfter		ankommt von unten / oben

LEGENDE Standard-Deckensegel

Standard-Deckensegel mit den Abmessungen 1000 x 1000 mm. Die Zeichnung zeigt die Montageart und die verwendeten Materialien.

DETAIL: Anschluss Deckensegel

Detaillierte Ansicht des Deckensegels-Anschlusses, die die Verbindung zum Rohrnetz und die Abdichtung zeigt.

LEGENDE Standard-Deckensegel:

Kühlfall:

- Raumtemperatur: 26 °C
- Temperatur VL/RL: 19/19 °C
- Untertemperatur: 8,5 K
- Kühlleistung Segel: 426 Watt je Platte

Heizfall:

- Raumtemperatur: 20 °C
- Temperatur VL/RL: 35/42 °C
- Übertemperatur: 13,5 K
- Heizleistung Segel: 421 Watt je Platte

Hinweise

- Wenn möglich immer die vorhandenen Durchbrüche der ehemaligen RL-T-Installation für die neue Heizungsinstallation nutzen.

ENTWURFSZEICHNUNG

Referenzzeichnung Bauteil A

Zeichn.-Nr. Referenz: E66_Geschosse
 Index Referenz: 28.05.2024 Referenz Stand: 28.05.2024
 Plan-Eingang IBB

Referenzzeichnung Bauteil B

Zeichn.-Nr. Referenz: Raumbelagung-AE-Etagen-10-05-2022
 Index Referenz: 13.05.2022 Referenz Stand: 17.03.2022
 Plan-Eingang IBB

Nr.	Pos.	Änderung	Datum	Name	Gezeichnet	Geprüft	Gezeichnet	Geprüft
1	1	Planübertragung und Verdrahtung erstellt	05.03.2024	Dr.				
2	2	Minutenprotokoll zur Baubereitstellung nach Anweisung der Innere Leitung	20.03.2024	Dr.				
3	3	Planübertragung gemäß Baubereitstellung von IBB	20.03.2024	Dr.				

Ing.-Büro Dr. Bleiker GmbH
 Bahnhofstr. 60 | 02263 / 2190
 45111 Datteln | Fon 02263 / 51290
 Fax 02263 / 51299

Gezeichnet: 08.12.2024 DW
 Geprüft: 13.05.2022
 Maßstab: 1:100
 Zg.-Nr.: 309-1-GE5-TGA-600-C
 Gemarkung: HOGMAE
 Erdschloss