Küche / Kühlschränke
UG1-01.05
BF: 45,16 m²

Treppe
UG1-01.07
BF: 9,23 m²

AU16 - Lager
UG1-01.23
BF: 44,99 m²

AU11 - Lager
UG1-01.27
BF: 20,18 m²

AU14 - Computerraum
UG1-01.36
BF: 72,52 m²

Heizkörper Typ 20
600x2000 mm (H x L)

Heizkörper Typ 20
600x2000 mm (H x L)

AU022 / 23 - Warenverwaltung
UG1-01.08
BF: 21,96 m²

Flur
UG1-01.03
BF: 7,67 m²

AU24 - Abst.
UG1-01.10
BF: 2,30 m²

Duschraum
UG1-01.34
BF: 15,04 m²

T30-RS

Flur
UG1-01.11
BF: 96,46 m²

AU16 - Flur
UG1-01.24
BF: 6,21 m²

AU10 - Kühllager
UG1-01.24
BF: 4,83 m²

AU13 - Pumi
UG1-01.37
BF: 10,34 m²

Flur
UG1-01.39
BF: 14,39 m²

AU15 - Umkleide
UG1-01.40
BF: 15,01 m²

Einzelraumlüfter
40 m³/h
Aufputzmontage

DN 80
40 m³/h

AU21 - Lehrmittel
UG1-01.13
BF: 9,79 m²

Lager
UG1-01.25
BF: 17,24 m²

Vorratsraum
UG1-01.26
BF: 17,96 m²

AU11 -Lager
UG1-01.28
BF: 21,66 m²

Abzweig mit Deckel
nach unten

Kernbohrung Ø120
Wartungsfreier
Deckenschott

AU12 - Umkleide
UG1-01.38
BF: 12,39 m²

AU16 - Aufenthaltsraum
UG1-01.41
BF: 13,79 m²

AU20 - Unterrichtsraum
UG1-01.12
BF: 49,04 m²

Flur
UG1-01.14
BF: 64,10 m²

Treppe
UG1-01.42
BF: 27,21 m²

Durchführung durch
Bestands Durchbrüche!

Lüftungsgitter
525x125mm / 443 m³/h

Lüftungsgitter
525x125mm / 443 m³/h

0.90

500
400

700
400

500
400

1.00 1.20 1.50 2.12 1.50

1.50 1.60

AU18 - Büro / Wäschepflege
UG1-01.43
BF: 53,92 m²

AU17 - Waschküche
UG1-01.44
BF: 53,79 m²

AU17 - Wäschetrockner
UG1-01.45
BF: 53,70 m²

2.50

700
400

Wetterschutzgitter
V= 3100 m³/h
v= 2,72 m/s
LxH= 800x400

Durchbrüche
werden durch
KG300 erstellt

3.00

Alle Abluft Lüftungsgitter
525x125mm / 344 m³/h

1.00

1.00

500
400

500
400

500
400

700
400

700
400

700
400

Deckenlüftungsgerät
mit WRG 3100 m³/h

Wetterschutzgitter
V= 3100 m³/h
v= 2,72 m/s
LxH= 800x400

1.00 1.00 2.40 1.00 0.40 1.30

Durchführung durch
Bestands Durchbrüche!

Schalldämpfer
700x400 mm
3100 m³/h

AU19 - Küche / Unterrichtsraum
UG1-01.15
BF: 109,88 m²

BRH: 1,40 m

BRH: 1,40 m

BRH: 2,23 m

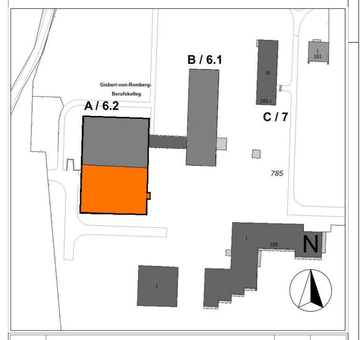
H G F E D C B A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

LEGENDE

Lüftung

- Zuluft
- Abluft
- Fortluft
- Außenluft
- Geräte / Einbauteile
- Rohrmitte
- Text
- Wanddurchbruch
- Kanal
- Schalldämpfer
- Drallauslass



Index	Änderungen	Datum	gez.

Auftraggeber
StA65 / Städtische Immobilienwirtschaft

Stadt Dortmund
Königswall 14
44137 Dortmund

Projekt-Nr.: 52-4-6398	Bauvorhaben: Gisbert von Romberg Berufskolleg, Hacheneyer Straße 174a - 185, 44265 Dortmund
Bauabschnitt/Gebäude: Untergeschoss 1	Planinhalt: Grundriss 1. UG Achse A-H, Leistungsphase: Ausführungsplanung
Gewerk: Lüftung	

Datum	gez.	Maßstab	Blattgröße
23.06.2025		1:50	A0

Plancode: 6398_TGA5_GRLT-01_603A