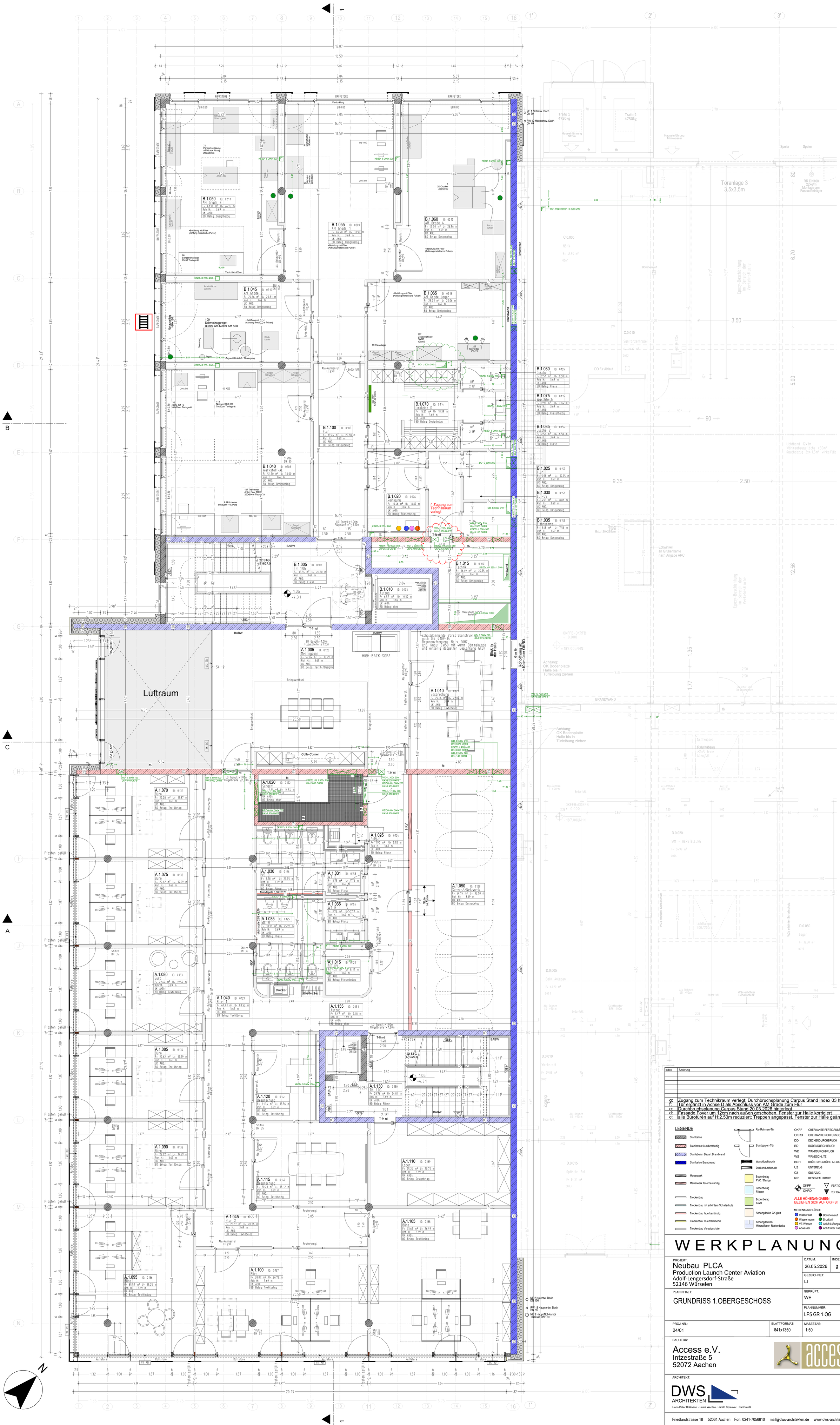
RAFFSTORE
B.1.050 ID: 0211 AM Grade 3 F= 47.70 m² U= 26.75 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.055 ID: 0209 AM Grade 1 F= 49.90 m² U= 33.90 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.060 ID: 0212 AM Grade 4 F= 40.90 m² U= 26.96 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.045 ID: 0210 AM Grade 2 F= 24.66 m² U= 20.81 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.065 ID: 0213 AM Grade Lager F= 23.21 m² U= 20.06 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.100 ID: 0105 Flur F= 19.24 m² U= 20.88 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.070 ID: 0114 Umkleide () F= 15.27 m² U= 18.39 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.080 ID: 0155 Dusche 1 F= 2.51 m² U= 6.58 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Fliese
B.1.075 ID: 0115 Waschtisch F= 2.90 m² U= 7.04 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Fliesenbelag
B.1.085 ID: 0156 Dusche 2 F= 2.51 m² U= 6.58 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Fliese
B.1.040 ID: 0208 Werkstoff-Al F= 51.90 m² U= 30.00 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.020 ID: 0106 Reinigung F= 10.46 m² U= 18.89 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Fliesenbelag
B.1.025 ID: 0157 Flur F= 5.98 m² U= 10.95 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.030 ID: 0158 ELT-UV F= 4.93 m² U= 8.88 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.035 ID: 0159 Einbruchmg F= 3.48 m² U= 7.56 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.005 ID: 0101 TH 1.0G F= 35.34 m² U= 26.20 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Fliese
B.1.010 ID: 0103 Aufzug F= 6.57 m² U= 10.30 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: ohne
B.1.015 ID: 0104 Technik F= 16.49 m² U= 20.55 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.110 ID: 0139 Lager F= 25.24 m² U= 20.75 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
B.1.050 ID: 0129 Server//Netzwerk F= 54.74 m² U= 33.00 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
A.1.005 ID: 0120 Meetingzone F= 57.84 m² U= 33.99 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textil-/Designb
A.1.010 ID: 0121 Besprechung F= 29.66 m² U= 22.07 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.070 ID: 0131 Büro F= 22.28 m² U= 19.37 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.020 ID: 0152 Schacht F= 14.54 m² U= 15.66 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: ohne
A.1.025 ID: 0124 PuMi F= 5.92 m² U= 10.90 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Fliese
A.1.030 ID: 0126 WC D F= 8.78 m² U= 23.95 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Fliese
A.1.031 ID: 0153 WC U F= 9.75 m² U= 12.76 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Fliese
A.1.075 ID: 0132 Büro F= 22.62 m² U= 19.59 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.036 ID: 0154 WC H F= 9.75 m² U= 12.77 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Fliese
A.1.035 ID: 0125 WC H F= 10.79 m² U= 25.26 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Fliese
A.1.015 ID: 0122 ELT-UV FF DD- E 500x 210 F= 8.11 m² Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Fliesenbelag
A.1.080 ID: 0133 Büro F= 22.62 m² U= 19.59 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.085 ID: 0134 Büro F= 22.62 m² U= 19.59 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.090 ID: 0135 Büro F= 22.62 m² U= 19.59 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.095 ID: 0136 Büro F= 35.57 m² U= 25.25 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.040 ID: 0127 Flur 1 F= 67.41 m² U= 83.53 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.045 ID: 0122 Flur 2 F= 23.17 m² U= 28.26 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.100 ID: 0137 Büro F= 38.07 m² U= 26.73 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.135 ID: 0151 Aufzug F= 3.67 m² U= 7.48 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: ohne
A.1.120 ID: 0141 Besprechung F= 11.34 m² U= 13.56 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.115 ID: 0140 Besprechung F= 20.28 m² U= 18.12 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.130 ID: 0150 TH 1.0G F= 28.76 m² U= 24.84 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Fliese
A.1.110 ID: 0139 Lager F= 25.24 m² U= 20.75 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Designbelag
A.1.105 ID: 0138 Büro F= 43.69 m² U= 26.49 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
A.1.100 ID: 0137 Büro F= 38.07 m² U= 26.73 m Roh H: 3.69 m UK AHD: BD Belag: Textilbelag
Luftraum
Trafo 1 4750kg
Trafo 2 4750kg
Hauseinführung Strom
Hauseinführung Trinkwasser
Toranlage 3 3,5x3,5m
RR DN100 22kg/m Montage am Fassadenträger
Speier
DD_Trapezblech- S 200x 200
NE 1 Notentw. Dach DN 70
RW 12 Hauptentw. Dach DN 40
NE 2 Notentw. Dach DN 100
RW 13 Hauptentw. Dach DN 50
NE 3 Haupt/Not-Kombi Terrasse DN 150
Brandwand
Epoxy-Beschichtung im Bereich der Verkehrsfläche
Achtung: OK Bodenplatte Halle bis in Türleibung ziehen
Lichtband 12x3m Wärmeabzugsfläche ≥30m² Rauchabzug 2x≥1,5m² wirks.Fläc
Eckwinkel an Grubenkante nach Angabe ARC
Grube T=350 BxL:120x295cm
Bodeneinlauf
DD für Ablauf
Sanitärzentrale
Glas fb.
Rohdfnung ca. +/-0cm über OKRD
Schmelzaggregat Bühler Arc Melter AM 500
Coffe-Corner
HIGH-BACK-SOFA
Drucker
Garderobe
Pfosten gefüllt
Raffstore
Belagswechsel
Lichtkuppel Rauchabzug ≥2m² freie Abzugsfl.
Lichtkuppel 200/200cm
Schalldämmende Vorsatzkonstrukt nach DIN 4109-34 Resonanztreqenz f0 < 50HZ (z.B. Knauf LW50 mit 40mm Dämmeinlage und einseitig doppelter Beplankung GKB)
f: Zugang zum Technikraum verlegt
Motivtapete 3,08 x 2,70
Motivtapete 2,03 x 2,70
Stütze DN 35
Alu-Rahmentür LD >90
Festverg.
Rolltore
Sitzstufe ca. 10cm
Zugang TH
Durchbruchsplanung Carpus Stand 20.03.2026 hinterlegt
Fassade Foyer um 12cm nach außen geschoben, Fenster zur Halle korrigiert
alle Bürotüren auf H:2.50m reduziert; Treppen angepasst, Fenster zur Halle geändert
Index | Änderung
g: Zugang zum Technikraum verlegt; Durchbruchsplanung Carpus Stand Index 03 hinterlegt
f: Tür ergänzt in Achse D als Abschluss von AM Grade zum Flur
e: Durchbruchsplanung Carpus Stand 20.03.2026 hinterlegt
d: Fassade Foyer um 12cm nach außen geschoben, Fenster zur Halle korrigiert
c: alle Bürotüren auf H:2.50m reduziert; Treppen angepasst, Fenster zur Halle geändert
LEGENDE
Stahlbeton
Stahlbeton feuerbeständig
Stahlebeton Bauart Brandwand
Stahlbeton Brandwand
Mauerwerk
Mauerwerk feuerbeständig
Trockenbau
Trockenbau mit erhöhtem Schallschutz
Trockenbau feuerbeständig
Trockenbau feuerhemmend
Trockenbau Vorsatzschale
Alu-Rahmen-Tür
Stahlzargen-Tür
Wanddurchbruch
Deckendurchbruch
Bodenbelag PVC / Design
Bodenbelag Fliesen
Bodenbelag Textil
Abhangdecke GK glatt
Abhangdecken Mineralfaser, Rasterdecke
OKFF OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN
OKRD OBERKANTE ROHFUSSBODEN
DD DECKENDURCHBRUCH
BD BODENDURCHBRUCH
WD WANDDURCHBRUCH
WS WANDSCHLITZ
BRH BRÜSTUNGSHÖHE AB OKFF
UZ UNTERZUG
ÜZ ÜBERZUG
RR REGENFALLROHR
OKFF / OKRD
FERTIGMASS
ROHBAUMASS
ALLE HÖHENANGABEN BEZIEHEN SICH AUF OKFFB!
MEDIENANSCHLÜSSE
Wasser kalt
Wasser warm
VE-Wasser
Abwasser
Bodeneinlauf
Druckluft
Abluft Lüftungsanlage
Abluft über Fassade
WERKPLANUNG
PROJEKT: Neubau PLCA Production Launch Center Aviation Adolf-Lengersdorf-Straße 52146 Würselen
DATUM: 26.05.2026
INDEX: g
GEZEICHNET: LI
GEPRÜFT: WE
PLANINHALT: GRUNDRISS 1.OBERGESCHOSS
PLANNUMMER: LP5 GR 1.0G
PROJ-NR.: 24/01
BLATTFORMAT: 841x1350
MASZSTAB: 1:50
BAUHERR: Access e.V. Intzestraße 5 52072 Aachen
ARCHITEKT: DWS ARCHITEKTEN Hans-Peter Dollmann · Heinz Werden · Harald Sprenker PartGmbB
Friedlandstrasse 18 52064 Aachen Fon: 0241-7056610 mail@dws-architekten.de www.dws-architekten.de
H/B = 1189 / 841 (1.00m²)
Allplan 2024