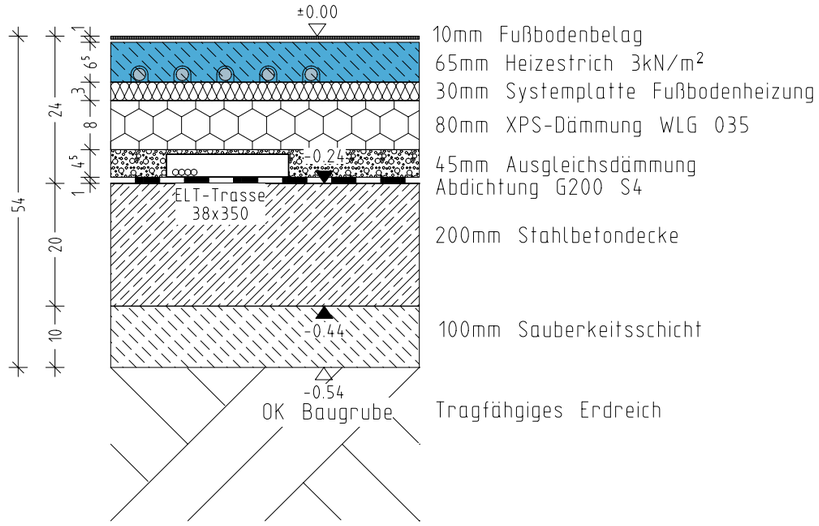
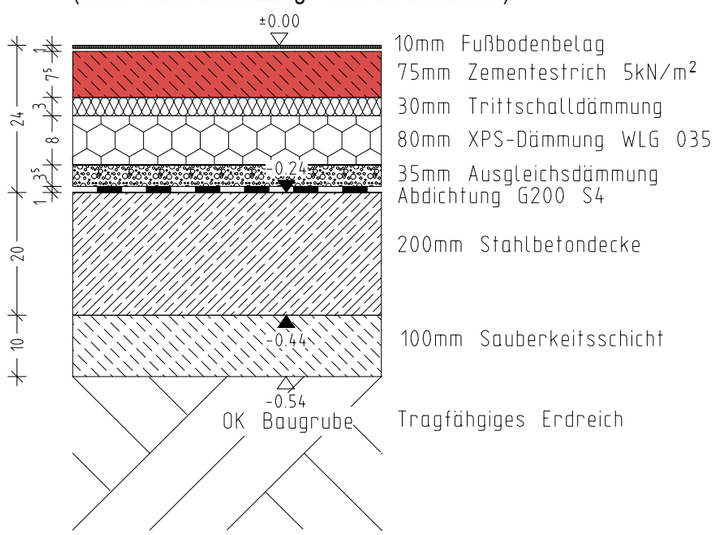
ERDGESCHOSS

EG Büro-Trakt (mit Fußbodenheizung)

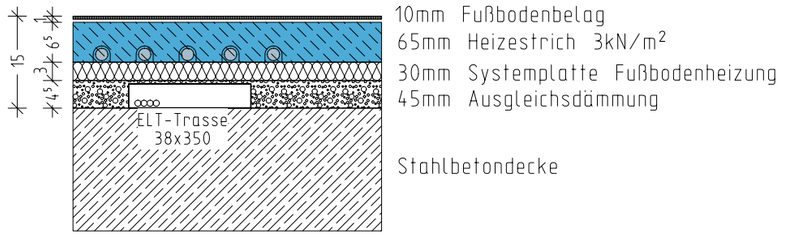


EG Analytik-Trakt
(ohne Fußbodenheizung / ohne Bodenkanäle)

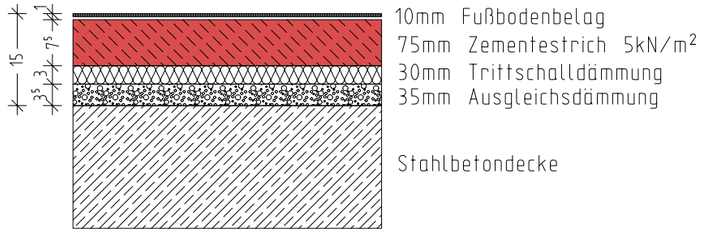


1.-3.OBERGESCHOSS

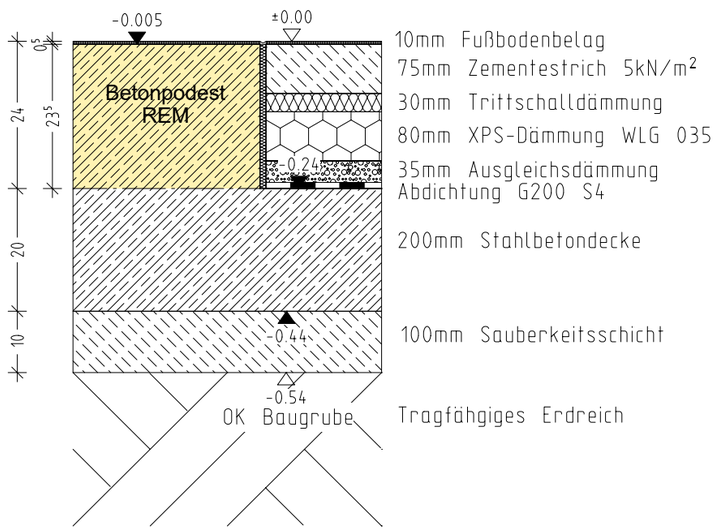
Büro-Trakt (mit Fußbodenheizung)



Analytik-Trakt (ohne Fußbodenheizung / ohne Bodenkanäle)



EG: Raum B.0.045 Materialanalytik Fundament REM-Standorte



HALLENBAUKÖRPER AUF SEPARATEM PLAN

Toranlage 3
3,5x3,5m

Trafo 1
4750kg

Trafo 2
4750kg

Hauseinführung Strom

Hauseinführung Trinkwasser

Speier

Speier

RR DN100
22kg/m
Montage am Fassadenträger

B.0.045 ID: 0009
Materialanalytik
F= 151.26 m² U= 51.65 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Designbelag

REM-Standort
Beton-Podest im Fußbodenaufbau
OK 5mm unter OKFFB für Belag

Fuge ausbilden

Podest im Fußbodenaufbau
OK bündig. für REM-Standorte

NEU: VS raumhoch

±0.000
= 187.00üNHN
-0.24

B.0.050 ID: 0010
Technik Analytik
F= 15.57 m² U= 16.38 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Designbelag

B.0.055 ID: 0005
Materialanalytik
F= 114.52 m² U= 63.66 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Designbelag

B.0.040 ID: 0008
Büro Analytik
F= 26.96 m² U= 21.92 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Designbelag

B.0.020 ID: 0006
Reinigung
F= 10.00 m² U= 13.27 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliesenbelag

B.0.025 ID: 0011
F= 4.04 m² U= 11.93 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Designbelag

B.0.030 ID: 0012
ELT-UV
F= 5.02 m² U= 8.96 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Designbelag

B.0.035 ID: 0013
BM7
F= 3.48 m² U= 7.56 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Designbelag

24 STG
18.0/27.0

B.0.005 ID: 0001
TH
F= 35.33 m² U= 26.19 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

±0.000
= 187.00üNHN
-0.24

B.0.010 ID: 0003
Aufzug
F= 6.57 m² U= 10.30 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: ohne

OK Unterfahrt
-1.44
=185.56NN

B.0.015 ID: 0002
Technik
F= 56.49 m² U= 20.55 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

Grube
T-350
BxL:120x295cm

Eckwinkel
an Grubenkante
nach Angabe ARC

Bodeneinlauf

Epoxy-Beschichtung
im Bereich der
Verkehrsfläche

OKFFB=OKRFB
± 0.000
= 187.00üNHN

Achtung:
OK Bodenplatte
Halle bis in
Türleibung ziehen

BRANDWAND

Achtung:
OK Bodenplatte
Halle bis in
Türleibung ziehen

Lichtband 12x3m
Wärmeabzugsfläche >30m²
Rauchabzug 2x>1.5m² wirks.Fläc

Lichtkuppel
Rauchabzug
>2m² freie
Abzugsfl.

Lichtkuppel
200/200cm

Entl. ?? DN xx

Alu-Rahmen LD >90cm

Bedarfsfl.

Sichtfenster BRH 1.50m

ELT-UV

Zugang TH

Wasserbecken

Absenkung Estrich für Sauberlaufzone

Briefkasten
«Engel Verlag»

A.0.005 ID: 0020
Foyer
F= 111.69 m² U= 58.13 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.010 ID: 0021
Postboxen
F= 8.78 m² U= 12.01 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.045 ID: 0028
Flur 2
F= 2.44 m² U= 6.25 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.070 ID: 0033
Sekretariat
F= 26.85 m² U= 21.72 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.020 ID: 0052
Schacht
F= 10.71 m² U= 14.15 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.051 ID: 0056
WC H Vorraum
F= 4.59 m² U= 8.90 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.050 ID: 0029
WC H
F= 5.89 m² U= 11.89 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.025 ID: 0024
PuMi
F= 1.58 m² U= 5.23 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.030 ID: 0026
WC D
F= 8.78 m² U= 23.95 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.031 ID: 0053
WC D Vorraum
F= 3.75 m² U= 7.76 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.065 ID: 0023
Rollst-WC
F= 6.16 m² U= 9.97 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.066 ID: 0055
Freifl.
F= 3.67 m² U= 7.58 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Designbelag

A.0.035 ID: 0025
WC H
F= 10.78 m² U= 25.26 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.036 ID: 0054
WC H Vorraum
F= 3.75 m² U= 7.77 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

A.0.075 ID: 0034
Shared-Space
F= 77.91 m² U= 40.80 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Textilbelag

Lanraum
ohne Fußbodenaufbau

A.0.060 ID: 0031
Lan-Raum
F= 25.08 m² U= 20.10 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Designbelag

A.0.015 ID: 0022
ELT-UV
F= 4.27 m² U= 8.11 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliesenbelag

A.0.040 ID: 0027
Flur 1
F= 32.12 m² U= 39.85 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliesenbelag

A.0.135 ID: 0051
Aufzug
F= 2.95 m² U= 6.88 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: ohne

OK Unterfahrt
-1.24
=185.76NN

14 STG
18.0/27.0

A.0.130 ID: 0050
TH
F= 47.22 m² U= 47.95 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

10 STG
17.9/27.0

A.0.090 ID: 0037
Küche
F= 15.16 m² U= 15.69 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliese

Pfosten gefüllt

Pfosten gefüllt

A.0.085 ID: 0036
Bistro / Veranst
F= 157.29 m² U= 62.96 m
Roh H.: 4.14 m
UK AHD.:
BO Belag: Fliesenbelag

±0.000
= 187.00üNHN
-0.24

GK-Verkleidung
Fassade
H=ca.5,30

Estrich 5kN/m²
h=75mm

305 m2

Estrich 3kN/m²
h=60-65mm

610 m2

Index | Änderung

LEGENDE

- Stahlbeton
- Stahlbeton feuerbeständig
- Stahlebeton Bauart Brandwand
- Stahlbeton Brandwand
- Mauerwerk
- Mauerwerk feuerbeständig
- Trockenbau
- Trockenbau mit erhöhtem Schallschutz
- Trockenbau feuerbeständig
- Schachtwand feuerbeständig
- 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: 13.11.2026
INDEX: a
GEZEICHNET: LI
GEPRÜFT: WE
PLANNUMMER: LP5 GR EG BO

PLANINHALT:
GRUNDRISS ERDGESCHOSS
ESTRICHSPIEGEL

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

HALLENBAUKÖRPER AUF SEPARATEM PLAN

305 m2 — Estrich 5kN/m² h=75mm

550 m2 — Estrich 3kN/m² h=60-65mm

Toranlage 3
3,5x3,5m

Trafo 1 4750kg

Trafo 2 4750kg

Hauseinführung Strom

Hauseinführung Trinkwasser

RR DN100 22kg/m Montage am Fassadenträger

Epoxy-Beschichtung im Bereich der Verkehrsfläche

Bodeneinlauf

Grube T 350 BxL:120x295cm

Eckwinkel an Grubenkante nach Angabe ARC

Achtung: OK Bodenplatte Halle bis in Türleibung ziehen

BRANDWAND

Lichtband 12x3m Wärmeabzugsfläche >30m² Rauchabzug 2x>1,5m² wirks.Fläc

Lichtkuppel 200/200cm

Rauchabzug >2m² freie Abzugsfl.

Pfosten gefüllt

Absturzsicherung

Geländer

Geländer demontierbar h=1.0m

Gitterrost

Serverraum ohne Fußbodenaufbau

Luftraum

Zugang TH

GK-Verkleidung Fassade H=ca.5,30

Alu-Rahmen LD >90cm

Sichtfenster BRH 1.50m

Bedarfsfl.

ELT-UV

Ende ?? DN xx

Wandabzug 50m

Index	Änderung

LEGENDE

- Stahlbeton
- Stahlbeton feuerbeständig
- Stahlebeton Bauart Brandwand
- Stahlbeton Brandwand
- Mauerwerk
- Mauerwerk feuerbeständig
- Trockenbau
- Trockenbau mit erhöhtem Schallschutz
- Trockenbau feuerbeständig
- Schachtwand feuerbeständig
- 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: 12.11.2026 | INDEX: a

GEZEICHNET: LI

PLANINHALT:
GRUNDRISS 1.OBERGESCHOSS
ESTRICHSPIEGEL

GEPRÜFT: WE

PLANNUMMER: LP5 GR 1.OG BO

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

HALLENBAUKÖRPER AUF SEPARATEM PLAN

305 m2 — Estrich 5kN/m² h=75mm

635 m2 — Estrich 3kN/m² h=60-65mm

B.2.055 ID: 0111 Metall Polieren F= 52.01 m² U= 34.89 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Designbelag

B.2.060 ID: 0112 Metall Mikroskop F= 26.69 m² U= 20.68 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Designbelag

B.2.065 ID: 0113 Metall Ätzen F= 43.86 m² U= 30.05 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliesenbelag

B.2.050 ID: 0110 Metall Trennen F= 24.66 m² U= 20.81 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliesenbelag

B.2.100 ID: 0205 Flur F= 28.26 m² U= 28.43 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Designbelag

B.2.070 ID: 0214 Umkleide H F= 39.78 m² U= 37.76 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Designbelag

B.2.045 ID: 0109 Autompt. Metallo F= 25.56 m² U= 21.18 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliesenbelag

B.2.020 ID: 0206 Dauerschwing F= 9.92 m² U= 13.09 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Designbelag

B.2.040 ID: 0108 Büro Metallogr. F= 26.07 m² U= 21.33 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

B.2.005 ID: 0201 TH 2.OG F= 35.33 m² U= 26.19 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliese

B.2.010 ID: 0203 Aufzug F= 6.59 m² U= 10.32 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: ohne

B.2.015 ID: 0204 Technik F= 16.49 m² U= 20.55 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Designbelag

2.OG +8.26 +8.11

22 STG 18.4/27.0

A.2.005 ID: 0220 Meetingzone F= 52.22 m² U= 32.85 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textil-/Designb

A.2.060 ID: 0231 Büro F= 17.50 m² U= 17.38 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.065 ID: 0232 Büro F= 17.51 m² U= 17.38 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

Pfosten gefüllt

A.2.010 ID: 0221 Besprechung F= 31.09 m² U= 22.51 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.020 ID: 0256 Schacht F= 10.71 m² U= 14.15 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag:

A.2.025 ID: 0224 PuMi F= 1.58 m² U= 5.23 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliese

A.2.050 ID: 0229 Büro F= 18.84 m² U= 17.49 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.030 ID: 0226 WC D F= 8.78 m² U= 23.95 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliese

A.2.031 ID: 0258 WC D F= 3.75 m² U= 7.76 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliese

A.2.035 ID: 0225 WC H F= 10.79 m² U= 25.26 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliese

A.2.036 ID: 0257 WC H F= 3.75 m² U= 7.83 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliese

A.2.055 ID: 0230 Büro F= 25.83 m² U= 20.35 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.015 ID: 0222 FLT-UV F= 4.27 m² U= 8.11 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliesenbelag

A.2.040 ID: 0227 Flur 1 F= 69.10 m² U= 76.66 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.135 ID: 0251 Aufzug F= 2.95 m² U= 6.88 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: ohne

A.2.070 ID: 0233 Büro F= 22.28 m² U= 19.37 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.075 ID: 0234 Büro F= 22.58 m² U= 19.57 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.080 ID: 0235 Büro F= 22.58 m² U= 19.57 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.085 ID: 0236 Büro F= 22.58 m² U= 19.57 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.090 ID: 0237 Büro F= 22.58 m² U= 19.57 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.095 ID: 0238 Büro F= 35.57 m² U= 25.25 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.120 ID: 0243 Phonebox F= 5.38 m² U= 9.42 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.115 ID: 0242 Phonebox F= 5.60 m² U= 9.57 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.130 ID: 0250 TH 2.OG F= 28.55 m² U= 24.76 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliese

A.2.110 ID: 0241 Besprechung F= 20.28 m² U= 18.12 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.045 ID: 0228 Flur 2 F= 31.49 m² U= 36.04 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.105 ID: 0240 Büro F= 69.73 m² U= 34.62 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

A.2.100 ID: 0239 Büro F= 38.07 m² U= 26.73 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Textilbelag

B.2.080 ID: 0216 Dusche 1 F= 7.51 m² U= 6.58 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliese

B.2.075 ID: 0215 Waschtisch F= 2.92 m² U= 7.06 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Designbelag

B.2.085 ID: 0217 Dusche 2 F= 2.52 m² U= 6.59 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Fliese

B.2.025 ID: 0259 Flur F= 5.98 m² U= 10.95 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Designbelag

B.2.030 ID: 0260 FLT-UV F= 4.93 m² U= 8.88 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Designbelag

B.2.035 ID: 0261 Vgrh BOS F= 3.48 m² U= 7.56 m Roh H: 3.79 m UK AHD: BO Belag: Designbelag

B.2.140 ID: 0255 Terrasse F= 50.77 m² U= 29.29 m Roh H: 0.10 m UK AHD: BO Belag:

A ID: Grundgdch 2.OG F= 87.36 m² U= 53.60 m Roh H: 0.10 m UK AHD: BO Belag:

Toranlage 3 3,5x3,5m

Trafo 1 4750kg

Trafo 2 4750kg

Hauseinführung Strom

Hauseinführung Trinkwasser

Speier

RR DN100 22kg/m Montage am Fassadenträger

Bodeneinlauf

Epoxy-Beschichtung im Bereich der Verkehrsfläche

OKFFB=OKRFB ± 0.000 = 187.00üNHN

Achtung: OK Bodenplatte Halle bis in Türleibung ziehen

Grube T-350 BxL:120x295cm

Eckwinkel an Grubenkante nach Angabe ARC

BRANDWAND

Steigleiter mit Rückenschutz

Gefälle 2%

Pflanzbeet

Geländer

Alloa Terrasse

Kiesstreifen

Brandwand

Attikaablauf

DBR für Entwässerung Terrasse

Terrasse

Stahltreppe auf Dachfläche zu Wartungszwecken

Lichtkuppel als Rauchabzug Deckenöffnung >2m² freie Abzugsfläche

Lichtkuppel 200/200cm Deckenöffnung

Lichtband 12x3m Warmabzugsfläche ≥30m² Rauchabzug 2x≥1,5m² wirks.Fläche

Flachdachentlüftung DN 400

Wartungsgang Plattenbelag Gehwegplatte 50x50cm

Gefälle 2%

ÜBERHOLT -- ÜBERHOLT

Estrich 5kN/m² h=75mm

Estrich 3kN/m² h=60-65mm

Index	Änderung

LEGENDE

- Stahlbeton
- Stahlbeton feuerbeständig
- Stahlbeton Bauart Brandwand
- Stahlbeton Brandwand
- Mauerwerk
- Mauerwerk feuerbeständig
- Trockenbau
- Trockenbau mit erhöhtem Schallschutz
- Trockenbau feuerbeständig
- Schachtwand feuerbeständig
- 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: 12.11.2026 | INDEX: a

GEZEICHNET: LI

PLANINHALT:
GRUNDRISS 2.OBERGESCHOSS
ESTRICHSPIEGEL

GEPRÜFT: WE

PLANNUMMER: LP5 GR 2.OG BO

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

HALLENBAUKÖRPER AUF SEPARATEM PLAN

0 m2 — Estrich 5kN/m²
h=75mm

845 m2 — Estrich 3kN/m²
h=60-65mm

Toranlage 3
3,5x3,5m

Trafo 1
4750kg

Trafo 2
4750kg

Hauseinführung
Strom

Hauseinführung
Trinkwasser

Speier

Speier

RR DN100
22kg/m
Montage am
Fassadenträger

Bodeneinlauf

Epoxy-Beschichtung
im Bereich der
Verkehrsfläche

Lichtband 12x3m
Wärmeabzugsfläche >30m²
Rauchabzug 2x>1,5m² wirks.Fläche

Lichtkuppel
120/120cm
Deckenöffnung

Achtung:
OK Bodenplatte
Halle bis in
Türleibung ziehen

OKFFB=OKRFB
± 0.000
= 187.00üNHN

Eckwinkel
an Grubenkante
nach Angabe ARC

Grube
T-350
BxL:120x295cm

Pfosten gefüllt

Steigleiter mit
Rückenschutz

BRANDWAND

Brandwand

Gefälle 2%

Pflanzbeet

Geländer

Attika Terrasse

Kiesstreifen

Attikaablauf

Terrasse

Lichtkuppel als
Rauchabzug Decken
>2m² freie Abzugs

frei ableiten auf
tiefer liegende
Dachfläche

Lichtkuppel
200/200cm
Deckenöffnung

Stahltreppe auf
Dachfläche zu
Wartungszwecken

Flachdachentlüftung DN 100

Wartungsgang Plattenbelag
Gehwegplatte 50x50cm

NPS Träger 40/26

NPS Träger 65/38

NPS Träger 70/32

UZ
d= 0.40 m
h= 0.26 m
LH=3,94m

UZ
d= 0.65 m
h= 0.38 m
LH=3,67 m
UK +15.98

UZ
d= 0.70 m
h= 0.32 m
LH=3,79 m
UK +16.04

3.0G
+ 12,3 1
+ 12, 16

3.0G
+ 12,3 1
+ 11,90

VK Dach

Handtrockner

Kabine
1.10x1.00m
Tragkraft: 150kg
Breite: 1.10m
Tiefe: 1.10m
Griffe: 1 links

Kabine
1.10x1.00m
Tragkraft: 150kg
Breite: 1.10m
Tiefe: 1.10m
Griffe: 1 links

B.3.060 ID: 0312
Büro
F= 27.51 m² U= 21.19 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

B.3.055 ID: 0311
Büro
F= 42.87 m² U= 26.79 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

B.3.065 ID: 0313
Büro
F= 41.40 m² U= 27.38 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

B.3.100 ID: 0305
Flur
F= 43.07 m² U= 39.99 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

B.3.070 ID: 0314
Büro
F= 25.76 m² U= 21.85 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

B.3.050 ID: 0310
Besprechung
F= 26.47 m² U= 21.55 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

B.3.045 ID: 0309
Verwaltung
F= 26.47 m² U= 21.55 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

B.3.075 ID: 0315
Büro
F= 25.89 m² U= 21.80 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

B.3.040 ID: 0308
Verwaltung
F= 28.07 m² U= 21.33 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

B.3.020 ID: 0306
AR
F= 9.59 m² U= 12.63 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Designbelag

B.3.025 ID: 0316
Flur
F= 5.82 m² U= 10.74 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Designbelag

B.3.030 ID: 0317
ELT-UV
F= 4.70 m² U= 8.68 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Designbelag

B.3.035 ID: 0318
SiBe
F= 3.48 m² U= 7.56 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Designbelag

B.3.005 ID: 0301
TH 3.0G
F= 35.33 m² U= 26.19 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Fliesen

B.2.010 ID: 0303
Aufzug
F= 6.59 m² U= 10.32 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: ohne

B.3.015 ID: 0304
Technik
F= 16.49 m² U= 20.55 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Designbelag

A.3.060 ID: 0331
Büro
F= 16.61 m² U= 16.82 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

A.3.010 ID: 0321
Lager/PuMi
F= 8.31 m² U= 12.13 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Fliesenbelag

A.3.005 ID: 0320
Flur
F= 68.53 m² U= 81.57 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Designbelag

A.3.065 ID: 0332
Büro
F= 16.61 m² U= 16.82 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

A.3.011 ID: 0356
Rollst WC
F= 7.53 m² U= 11.01 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Fliesen

A.3.040 ID: 0327
Archiv
F= 31.70 m² U= 22.74 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Designbelag

A.3.020 ID: 0352
Schacht
F= 10.71 m² U= 14.15 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag:

A.3.025 ID: 0355
PuMi
F= 1.58 m² U= 5.23 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Fliesen

A.3.45 ID: 0328
Büro
F= 18.93 m² U= 17.53 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

A.3.030 ID: 0326
WC D
F= 8.78 m² U= 23.95 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Fliesen

A.3.031 ID: 0353
WT D
F= 3.75 m² U= 7.76 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Fliesen

A.3.50 ID: 0329
Büro
F= 19.23 m² U= 17.65 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

A.3.036 ID: 0354
WC H
F= 3.75 m² U= 7.77 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Fliesen

A.3.035 ID: 0325
WC H
F= 10.79 m² U= 25.26 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Fliesen

A.3.080 ID: 0335
Büro
F= 20.50 m² U= 18.57 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

A.3.075 ID: 0334
Büro
F= 20.50 m² U= 18.57 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

A.3.015 ID: 0322
ELT-UV
F= 3.00 m² U= 7.02 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Fliesenbelag

A.3.55 ID: 0330
Büro
F= 17.32 m² U= 16.70 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

A.3.070 ID: 0333
Büro
F= 20.20 m² U= 18.35 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Textilbelag

A.3.085 ID: 0336
Meetingzone
F= 60.53 m² U= 46.33 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Designbelag

A.3.130 ID: 0350
TH 3.0G
F= 28.70 m² U= 24.84 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Fliesen

A.3.090 ID: 0337
Besprechung
F= 123.54 m² U= 49.40 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD: +2.95
BD Belag: Designbelag

A.2.135 ID: 0351
Aufzug
F= 2.25 m² U= 6.88 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: ohne

A.3.100 ID: 0340
Terrasse
F= 107.53 m² U= 96.36 m
Roh H: 3.94 m
UK AHD:
BD Belag: Fliese

Index | Änderung

LEGENDE

- Stahlbeton
- Stahlbeton feuerbeständig
- Stahlbeton Bauart Brandwand
- Stahlbeton Brandwand
- Mauerwerk
- Mauerwerk feuerbeständig
- Trockenbau
- Trockenbau mit erhöhtem Schallschutz
- Trockenbau feuerbeständig
- Schachtwand feuerbeständig
- 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: 12.11.2026
INDEX: a
GEZEICHNET: LI
GEPRÜFT: WE

PLANINHALT:
GRUNDRISS 3.OBERGESCHOSS
ESTRICHSPIEGEL

PLANNUMMER: LP5 GR 3.OG BO

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