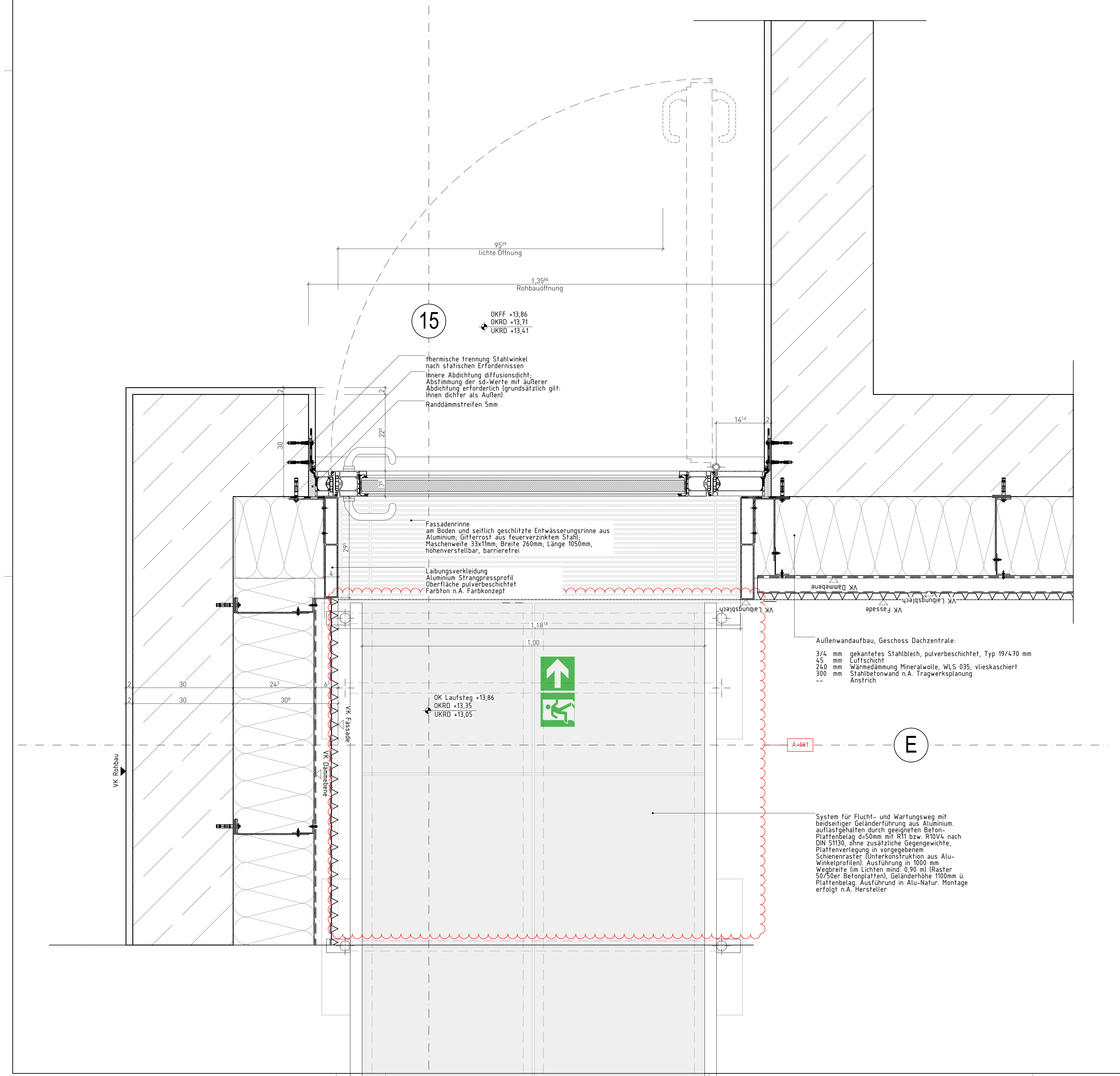


thermische trennung Stahlwinkel nach statischen Erfordernissen

Innere Abdichtung diffusionsdicht; Abstimmung der sd-Werte mit äußerer Abdichtung erforderlich (grundsätzlich gilt: Innen dichter als Außen)

Randdämmstreifen 5mm

Fassadenrinne
am Boden und seitlich geschlitzte Entwässerungsrinne aus Aluminium; Gitterrost aus feuerverzinktem Stahl; Maschenweite 33x11mm; Breite 260mm; Länge 1050mm, höhenverstellbar, barrierefrei

Laibungsverkleidung
Aluminium Strangpressprofil
Oberfläche pulverbeschichtet
Farbton n.A. Farbkonzept

Außenwandaufbau, Geschoss Dachzentrale:

| | | |
|---|---|---|
| 3/4 | mm | gekantetes Stahlblech, pulverbeschichtet, Typ 19/470 mm |
| 45 | mm | Luftschicht |
| 240 | mm | Wärmedämmung Mineralwolle, WLS 035, vlieskaschiert |
| 300 | mm | Stahlbetonwand n.A. Tragwerksplanung |
| -- | | Anstrich |

System für Flucht- und Wartungsweg mit beidseitiger Geländerführung aus Aluminium. auflastgehalten durch geeigneten Beton-Plattenbelag d=50mm mit R11 bzw. R10V4 nach DIN 51130, ohne zusätzliche Gegengewichte, Plattenverlegung in vorgegebenem Schienenraster (Unterkonstruktion aus Alu-Winkelprofilen). Ausführung in 1000 mm Wegbreite (im Lichten mind. 0,90 m) (Raster 50/50er Betonplatten), Geländerhöhe 1100mm ü. Plattenbelag. Ausführund in Alu-Natur. Montage erfolgt n.A. Hersteller

## Planzeichen

AW = Außenwand
IW = Innenwand
DA = Dach
DE = Decke
BP = Bodenplatte
FP = Fundamentplatte
ATR = Außentreppe
ITR = Innentreppe
UZ = Unterzug
ÜZ = Überzug
STZ = Stütze

FT = Betonfertigteil
OK = Oberkante
UK = Unterkante
FF = Fertigfußboden
RF = Rohfußboden
RD = Rohdecke
GK = Gipskarton
AHD = Abhangdecke
LRH = Lichte Raumhöhe
DF = Dehnfuge
DEF = dauerelastische Fuge

HKV = Heizkreisverteiler
HK = Heizkörper
L = Lüftung
S = Sanitär
K = Kälte
E = Elektro
EUV = Elektrounterverteilung
ZST = Außenzapfstelle
RR = Regenfallrohr
FR = Futterrohr
NA = Notausgang

## Türbezeichnungen

AT = Außentür
IT = Innentür
T90 = Feuerschutztür 90 min feuerbeständig
T30 = Feuerschutztür 30 min feuerhemmend
RS = Rauchschutztür
DS = Tür dichtschließend
NA = Notausgangstür mit akust. Alarmierung
DSS = Tür dichtschließend + selbstschließend
RB = Rohbauöffnung
WÖM = Wandöffnungsmaß
FW =Feuerwehr Zugang

## Fensterbezeichnungen

FE = Fenster
BRH = Brüstungshöhe fertig, Angabe ab OK FF
BR = Brüstungshöhe roh, Angabe ab OK RFB
FEH = Fensterhöhe
vFE = verschlossenes Fenster
öFE = öffenbares Fenster

BW Brandwand
B.BW Bauart einer Brandwand
F90 Feuerwiderstandsfähigkeit
RWA Rauchwärmeabzug
WHY Wandhydrant
Feuerlöscheinrichtung

FA-001 fehlende Angaben
IA-001 in Abstimmung
Ä-001 Änderungsnummer

☒ WD = Wanddurchbruch
UZD = Unterzugdurchbruch
◪ WWS = waagerechter Wandschlitz
SWS = senkrechter Wandschlitz
◩ WSR = Wandschlitz rund

BD = Bodendurchbruch
DD = Deckendurchbruch
FBA = Fußbodenaussparung
FBS = Fußbodenschlitz
DKS = Deckenschlitz
DKA = Deckenaussparung

WDR =Wanddurchbruch rund
RH = Rohrhülse
RHS = Rohrsohle
RA = Rohrachse
KB = Kernbohrung

OKFF = Oberkante Fertigfußboden
OKRD = Oberkante Rohdecke
OKFF = Oberkante Fertigfußboden

OK RD +2,55 OK RD +2,50 Deckenversprung

▽ OKFF = Oberkante Fertigfußboden
▼ OKRF = Oberkante Rohfußboden

01 / 5000 Zeichnungs Nr. / Detail-Nr
2000.01 Ansichts-Nr. Zeichnungs-Nr.
3000.01 3000.01 Schnitt-Nr. Zeichnungs-Nr.

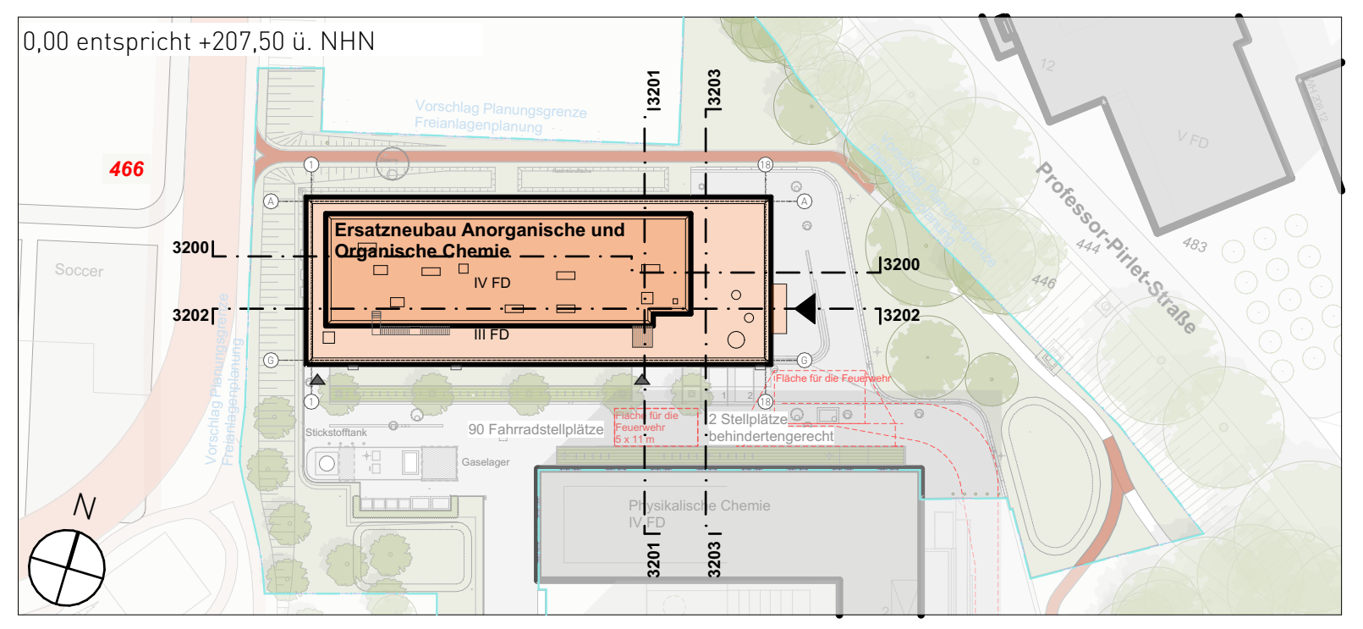
▨ Stahlbeton
▨ Beton unbewehrt
▦ Beton Fertigteil
▨ Beton, WU
▨ Leichtbeton
▨ Mauerwerk, Tr
▨ Mauerwerk, nTr

▨ Dämmung, weich
▨ Dämmung EPS
▨ Dämmung XPS
▩ Gefälledämmung
▨ Stahl
▨ Leichtmetall
▨ Glas

▨ Boden, gewachsen
▨ Kies
▨ Sand
▨ Vollholz, quer zur Faser geschnitten
▨ Mörtel
▨ Estrich
🟧 Trennwand auf Rohboden

□ GK
🟦 GK feuchtraumseitig hydrophobiert
🟧 GK Massivbauplatte feuerbeständig
🟨 GK feuerbeständig
🟪 GK erhöhte Schallschutzanforderungen
🟥 Tür mit Schwelle
🟪 Brandsperre

0,00 entspricht +207,50 ü. NHN



Planverfasser (extern):

Bauherr(in):
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Niederlassung Aachen
Mies-van-der-Rohe-Straße 10, 52074 Aachen

Nutzer / Mieter(in):
RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
**Aachen**
Mies-van-der-Rohe-Straße 10
D - 52074 Aachen
Telefon: 0241-43510-0
Telefax: 0241 43510-1[illegible]
E-Mail: ac.poststelle@blb.nrw.de
Internet: www.blb.nrw.de

Projekt: 10-12-2124-15-002
SAP-/Projekt-Nummer
Ersatzneubau Anorganische und Organische Chemie
Projektbezeichnung
Wirtschaftseinheit / Liegenschaft: WE 2124
Wirtschaftseinheitsnummer
RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen
Wirtschaftseinheits- / Liegenschaftsbezeichnung
Objekt/Bauwerk/Gebäude: GE0037
Objekt-/Bauwerks-/Gebäude-Nr.
AOC- RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen
Objekt-/Bauwerks-/Gebäudebezeichnung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Planbezeichnung/Darstellung: ARCHITEKTUR<br>Dachzentrale \| Zugang TRH 2 | | Bauteil / Trakt: | AOC- RWTH Aachen |
| | | Geschoss / Anlage: | DZ |
| Planschlüssel: 2124_FAR_5_DE_D008_DZ_FAS_02_p_6109 | | Planinhalt: | Fassade |
| Dateipfad: BIMcloud: KRRZ-SRV06 - BIMcloud/DUS20007_AOC-Aachen/251006_DUS20007_AOC-Aachen_AC27 | | | |
| Modell-Name: 2124_FAR_AR_XX_02.pln | Plottstiltabelle: 2124_FAR_SW-50.stb | Planart: | Ausführungsplanung |
| Layout-Name: A0_005_Fassade_Arch | Gezeichnet: | Fachbereich: | (A) Hochbau |
| XRef: / Bild: | Leitung der Entwurfsarbeiten gem. §79 BauO NRW: | Blatt-Nr.: 6109 | Maßstab: 1:5 |
| | | Blattgrösse: | A0 (1189 x 841 mm) |
| | | Plotdatum: 01 Juni 2026 11:44 | Index 02 |

Nur für die Ausschreibung