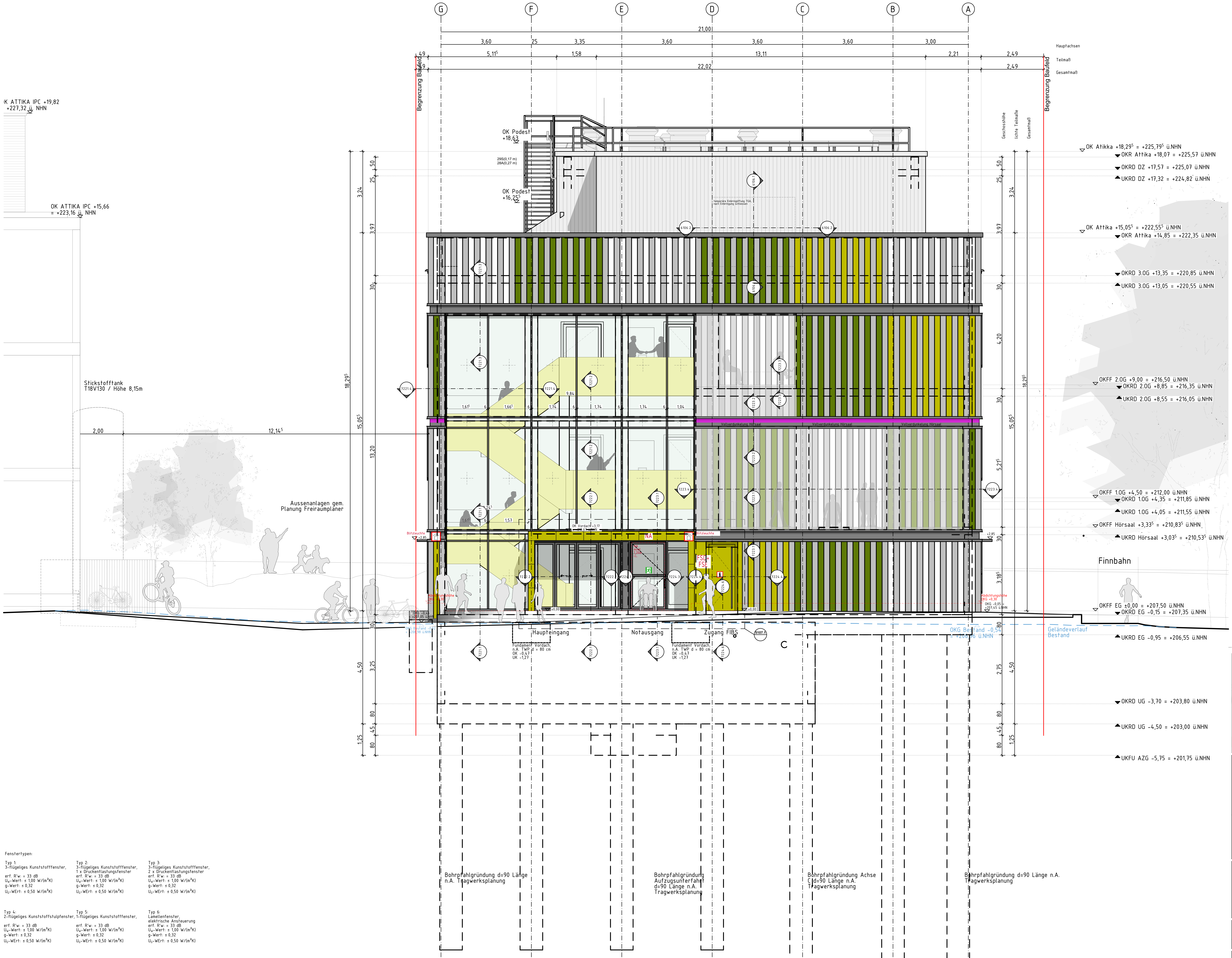

G
F
E
D
C
B
A
21,00
3,60
25
3,35
3,60
3,60
3,60
3,00
49
5,11⁵
1,58
13,11
2,21
2,49
22,02
2,49
Hauptachsen
Teilmaß
Gesamtmaß
Begrenzung Baufeld
Begrenzung Baufeld
Geschosshöhe
lichte Teilmaße
Gesamtmaß
OK ATTIKA IPC +19,82
+227,32 ü. NHN
OK ATTIKA IPC +15,66
= +223,16 ü. NHN
Stickstofftank
T18V130 / Höhe 8,15m
2,00
12,14⁵
Aussenanlagen gem.
Planung Freiraumplaner
OK Podest
+18,63
29S(0,17 m)
28A(0,27 m)
OK Podest
+16,25⁵
temporäre Einbringöffung TGA,
nach Einbringung schliessen
6106.1
6106.2
7221.1
7221.2
7221.3
7221.4
7222.1
7222.2
7223.1
7223.2
7223.3
7223.4
7224.3
7224.4
7224.6
5107.1
9,84
1,61⁵
1,66⁵
1,74
1,74
1,74
1,04
2,24⁵
1,57
6
Vollverdunkelung Hörsaal
Vollverdunkelung Hörsaal
Vollverdunkelung Hörsaal
OK Vordach +3,17
= +210,67 ü.NHN
Blitzleuchte
+2,85
NA
NA
mind.
1,20m
i.L.
FSD+
FSE
Abdichtungshöhe
OKG +0,30
OKG -0,45
= +207,05 ü.NHN
OKG Bestand -0,52
= +206,98 ü.NHN
OKG -0,05 =
+207,45 ü.NHN
±0,00
Haupteingang
Notausgang
Zugang FIBS
C
Fundament Vordach,
n.A. TWP d = 80 cm
OK -0,47
UK -1,27
OK Atikka +18,29⁵ = +225,79⁵ ü.NHN
OKR Attika +18,07 = +225,57 ü.NHN
OKRD DZ +17,57 = +225,07 ü.NHN
UKRD DZ +17,32 = +224,82 ü.NHN
OK Attika +15,05⁵ = +222,55⁵ ü.NHN
OKR Attika +14,85 = +222,35 ü.NHN
OKRD 3.OG +13,35 = +220,85 ü.NHN
UKRD 3.OG +13,05 = +220,55 ü.NHN
OKFF 2.OG +9,00 = +216,50 ü.NHN
OKRD 2.OG +8,85 = +216,35 ü.NHN
UKRD 2.OG +8,55 = +216,05 ü.NHN
OKFF 1.OG +4,50 = +212,00 ü.NHN
OKRD 1.OG +4,35 = +211,85 ü.NHN
UKRD 1.OG +4,05 = +211,55 ü.NHN
OKFF Hörsaal +3,33⁵ = +210,83⁵ ü.NHN
UKRD Hörsaal +3,03⁵ = +210,53⁵ ü.NHN
Finnbahn
OKFF EG ±0,00 = +207,50 ü.NHN
OKRD EG -0,15 = +207,35 ü.NHN
OKG Bestand -0,54
= +206,96 ü.NHN
Geländeverlauf
Bestand
UKRD EG -0,95 = +206,55 ü.NHN
OKRD UG -3,70 = +203,80 ü.NHN
UKRD UG -4,50 = +203,00 ü.NHN
UKFU AZG -5,75 = +201,75 ü.NHN
18,29⁵
15,05⁵
13,20
3,24
3,97
4,20
5,21⁵
3,18⁵
50
25
30
30
30
30
80
4,50
3,25
2,75
80
45
1,25
80
Bohrpfahlgründung d=90 Länge
n.A. Tragwerksplanung
Bohrpfahlgründung
Aufzugsunterfahrt
d=90 Länge n.A.
Tragwerksplanung
Bohrpfahlgründung Achse
C d=90 Länge n.A.
Tragwerksplanung
Bohrpfahlgründung d=90 Länge n.A.
Tragwerksplanung

Fenstertypen:

Typ 1:
3-flügeliges Kunststofffenster,

erf. R'w: = 33 dB
U_W-Wert: ≤ 1,00 W/(m²K)
g-Wert: ≤ 0,32
U_G-WErt: ≤ 0,50 W/(m²K)

Typ 2:
3-flügeliges Kunststofffenster,
1 x Druckentlastungsfenster
erf. R'w: = 33 dB
U_W-Wert: ≤ 1,00 W/(m²K)
g-Wert: ≤ 0,32
U_G-WErt: ≤ 0,50 W/(m²K)

Typ 3:
3-flügeliges Kunststofffenster,
2 x Druckentlastungsfenster
erf. R'w: = 33 dB
U_W-Wert: ≤ 1,00 W/(m²K)
g-Wert: ≤ 0,32
U_G-WErt: ≤ 0,50 W/(m²K)

Typ 4:
2-flügeliges Kunststoffstulpfenster,

erf. R'w: = 33 dB
U_W-Wert: ≤ 1,00 W/(m²K)
g-Wert: ≤ 0,32
U_G-WErt: ≤ 0,50 W/(m²K)

Typ 5:
1-flügeliges Kunststofffenster,

erf. R'w: = 33 dB
U_W-Wert: ≤ 1,00 W/(m²K)
g-Wert: ≤ 0,32
U_G-WErt: ≤ 0,50 W/(m²K)

Typ 6:
Lamellenfenster,
elektrische Ansteuerung
erf. R'w: = 33 dB
U_W-Wert: ≤ 1,00 W/(m²K)
g-Wert: ≤ 0,32
U_G-WErt: ≤ 0,50 W/(m²K)

Typ 7:
4-flügeliges Kunststofffenster,

erf. R'w: = 33 dB
U_W-Wert: ≤ 1,00 W/(m²K)
g-Wert: ≤ 0,32
U_G-WErt: ≤ 0,50 W/(m²K)

Typ 8:
1-flügeliges Lichtschachtfenster, Kunststoff
Größe (bxh): 1,000 x 1,000m

erf. R'w: = 33 dB
U_W-Wert: ≤ 1,00 W/(m²K)
g-Wert: ≤ 0,32
U_G-WErt: ≤ 0,50 W/(m²K)

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

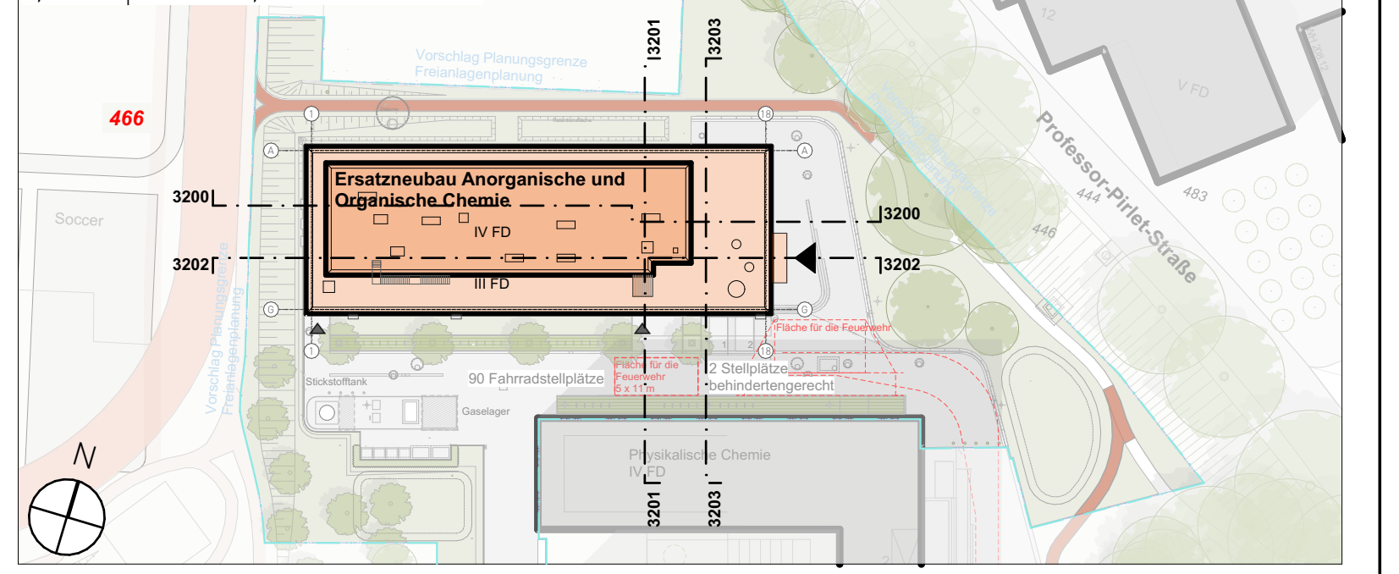
OK RD +2,55 OK RD +2,50 Deckenversprung

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	▨ Dämmung, weich	▨ Boden, gewachsen	▨ GK
▨ Beton unbewehrt	▨ Dämmung EPS	▨ Kies	▨ GK feuchtraumseitig hydrophobiert
▨ Beton Fertigteil	▨ Dämmung XPS	▨ Sand	▨ GK Massivbauplatte feuerbeständig
▨ Beton, WU	▨ Gefälledämmung	▨ Vollholz, quer zur Faser geschnitten	▨ GK feuerbeständig
▨ Leichtbeton	▨ Stahl	▨ Mörtel	▨ GK erhöhte Schallschutz-anforderungen
▨ Mauerwerk, Tr	▨ Leichtmetall	▨ Estrich	▨ Tür mit Schwelle
▨ Mauerwerk, nTr	▨ Glas	▨ Trennwand auf Rohboden	▨ Brandsperre

0,00 entspricht +207,50 ü. NHN


466
Ersatzneubau Anorganische und Organische Chemie
IV FD
III FD
3200
3201
3202
3203
Soccer
90 Fahrradstellplätze
2 Stellplätze behindertengerecht
Stickstofftank
Gaselager
Physikalische Chemie
Professor-Pirlet-Straße
N

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-[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 / Liegenschaftsnummer
WE 2124
Wirtschaftseinheits-Nummer
RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen
Wirtschaftseinheits- / Liegenschaftsbezeichnung
Objekt-/Bauwerks-/Gebäude
GE[illegible]
Objekt-/Bauwerks-/Gebäude-Nr.
AOC- RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen
Objekt-/Bauwerks-/Gebäudebezeichnung

Planbezeichnung/Darstellung: ARCHITEKTUR Ansicht Ost	Bauteil / Trakt: AOC- RWTH Aachen
	Geschoss / Anlage: Ost
Planschlüssel: 2124_FAR_5_AN_P001_OS_---_05_p_2301	Planinhalt: Ansicht

Dateipfad:
BIMcloud: KRRZ-SRV06 - BIMcloud/DUS20007_AOC-Aachen/251006_DUS20007_AOC-Aachen_AC27

Modell-Name: 2124_FAR_AR_XX_05.pln		Plottstiltabelle: 2124_FAR_SW-50.stb	Planart: Ausführungsplanung
Layout-Name: A0_M050_Ansicht_Arch		Gezeichnet: rk, jf	Fachbereich: (A) Hochbau
XRef:	Bild:	Leitung der Entwurfsarbeiten gem. §79 BauO NRW:	Blatt-Nr.: 2301 / Maßstab: 1:50
			Blattgrösse: A0 (1189 x 841 mm)
			Plotdatum: 27 August 2026 21:10 / Index 05

Nur für die Ausschreibung