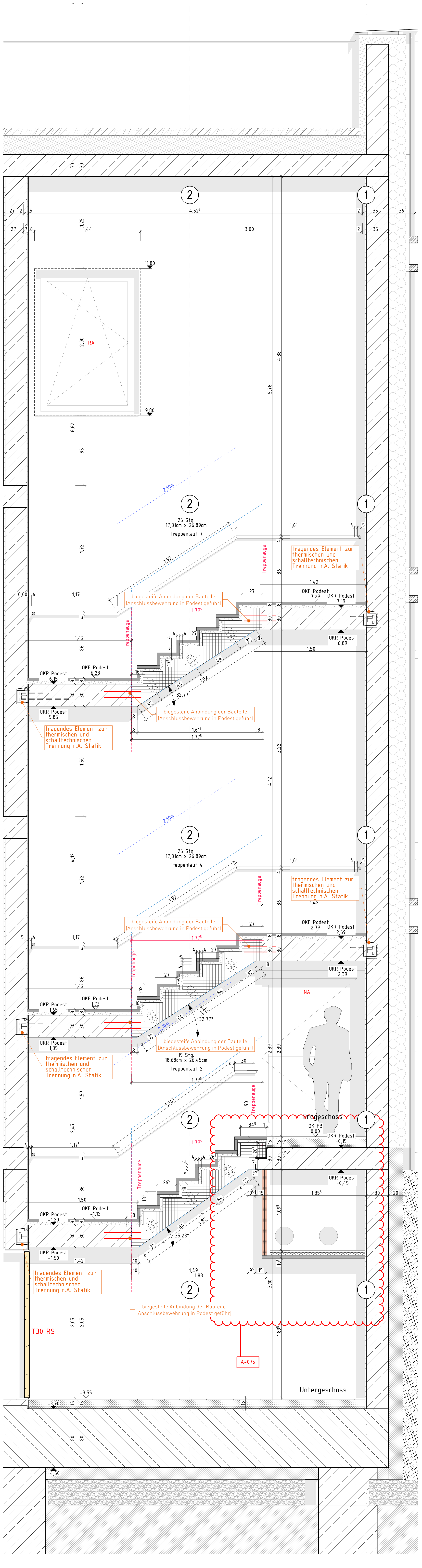
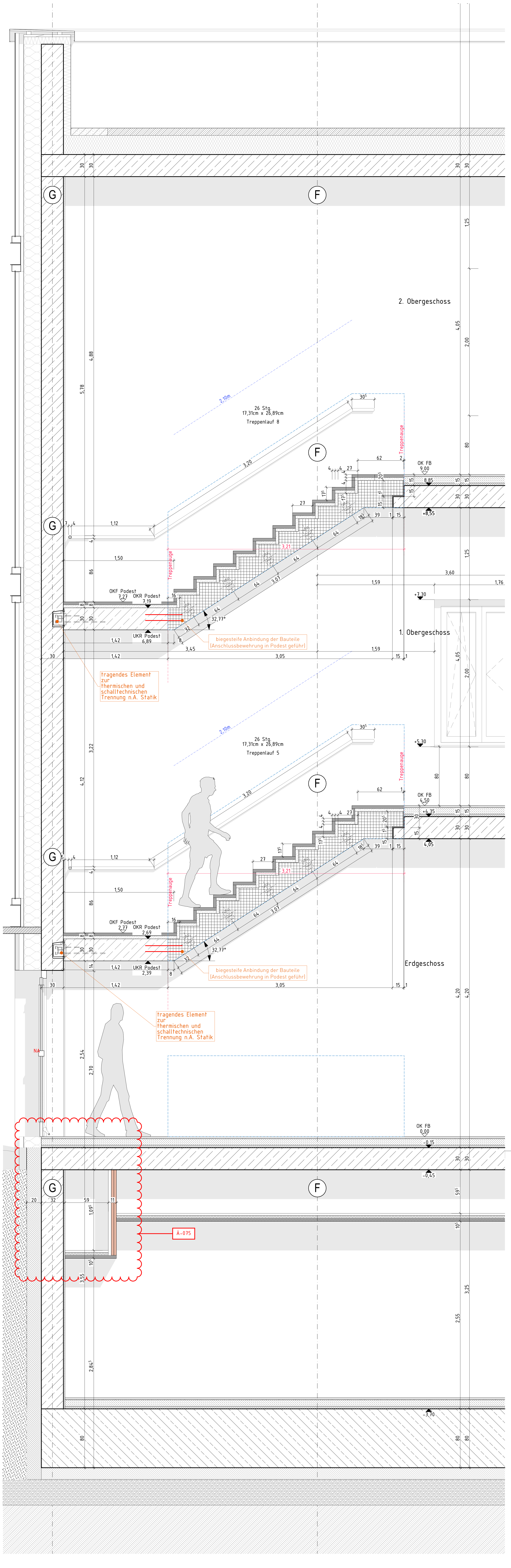


2
1
2. Obergeschoss
RA
11,80
9,80
27 2 5 4,52⁵ 2 35 36
27 7 8 1,44 3,00 2 35
30 30
1,25
2,00
6,82
95
5,78
4,88
2,10m
26 Stg. 17,31cm x 26,89cm
Treppenlauf 7
1,61
1,92
0,00
1,17
1,42
86
Treppenauge
tragendes Element zur thermischen und schalltechnischen Trennung n.A. Statik
biegesteife Anbindung der Bauteile (Anschlussbewehrung in Podest geführ)
1,77⁵
OKF Podest 7,27
OKR Podest 7,19
UKR Podest 6,89
1,50
OKR Podest 6,15
OKF Podest 6,23
UKR Podest 5,85
32,77°
1,61⁵
3,22
4,12
26 Stg. 17,31cm x 26,89cm
Treppenlauf 4
OKF Podest 2,77
OKR Podest 2,69
UKR Podest 2,39
OKR Podest 1,65
OKF Podest 1,73
UKR Podest 1,35
NA
19 Stg. 18,68cm x 26,45cm
Treppenlauf 2
1,94⁵
2,47
1,57
2,39
Erdgeschoss
OK FB 0,00
OKR Podest -0,15
UKR Podest -0,45
1,35⁵
1,09⁵
OKR Podest -1,20
OKF Podest -1,12
UKR Podest -1,50
35,23°
1,49
1,83
3,10
1,89⁵
Ä-075
T30 RS
2,05
-3,55
-3,70
Untergeschoss
80
-4,50

5006.1 Schnitt 5006.1
1:20



G
F
2. Obergeschoss
2,10m
26 Stg. 17,31cm x 26,89cm
Treppenlauf 8
30⁵
3,20
62
Treppenauge
OK FB 9,00
8,85
+8,55
3,21
3,07
1,12
1,50
OKF Podest 7,27
OKR Podest 7,19
UKR Podest 6,89
3,60
1,59
1,76
+7,30
1. Obergeschoss
3,45
3,05
tragendes Element zur thermischen und schalltechnischen Trennung n.A. Statik
biegesteife Anbindung der Bauteile (Anschlussbewehrung in Podest geführ)
32,77°
26 Stg. 17,31cm x 26,89cm
Treppenlauf 5
+5,30
OK FB 4,50
+4,35
4,05
4,05
OKF Podest 2,77
OKR Podest 2,69
UKR Podest 2,39
Erdgeschoss
4,20
NA
2,54
2,70
OK FB 0,00
-0,15
-0,45
5,9⁵
10⁵
Ä-075
3,25
2,55
2,84⁵
3,55
-3,70
80

5006.2 Schnitt 5006.2
1:20

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

Türbezeichnungen

AT = Außentür
IT = Innentür
T90 = Feuerschutztür 90 min feuerbeständig
T30 = Feuerschutztür 30 min feuerhemmend
RST = Rauchschutztür
DT = Tür dichtschließend
ST = Stahltür
NAT = Notausgangstür mit akust. Alarmierung
DST = Tür dichtschließend + selbstschließend
RB = Rohbauöffnung
WÖM = Wandöffnungsmaß

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
RS = Rohrsohle
RA = Rohrachse
⊕ KB = Kernbohrung

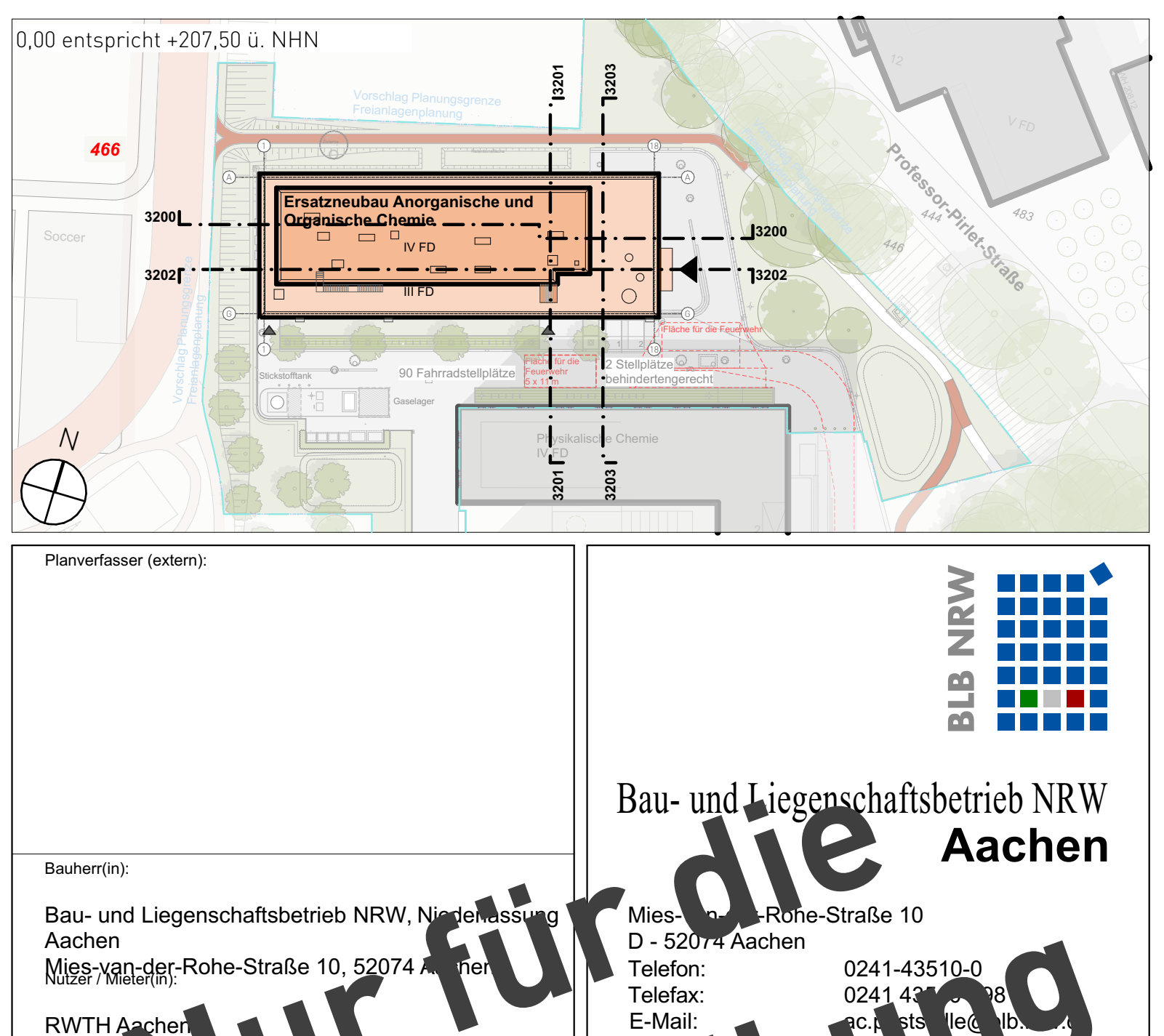
OK RD +2,55 OK RD +2,50 Deckenversprung

OKFF = Oberkante Fertigfußboden
OKRF = Oberkante Rohfußboden

01 5000 Zeichnungs Nr. Bauteil / Detail
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
▨ GK
🟦 GK feuchtraumseitig hydrophobiert
🟧 GK Massivbauplatte feuerbeständig
🟨 GK feuerbeständig
🟪 GK erhöhte Schallschutz-anforderungen

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
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

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
Aachen
Mies-van-der-Rohe-Straße 10
D - 52074 Aachen
Telefon: 0241-43510-0
Telefax: 0241 43510-98
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
Wirtschaftseinheits-Nummer
RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen
Wirtschaftseinheits- / Liegenschaftsbezeichnung
Objekt/Bauwerk/Gebäude:
GE
Objekt-/Bauwerks-/Gebäude-Nr.
AOC- RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen
Objekt-/Bauwerks-/Gebäudebezeichnung

Planbezeichnung/Darstellung
ARCHITEKTUR
Detailplan notw. Treppenhaus 01 (Achse F/2)
Planschlüssel
2124_FAR_5_DE_P007_GE_TRE_05_p_5006
Bauteil / Trakt: AOC- RWTH Aachen
Geschoss / Anlage: --
Planinhalt: Treppen

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_005_Treppen_Arch
Gezeichnet:
Fachbereich: (A) Hochbau
XRef:
Bild:
Leitung der Entwurfsarbeiten gem. §79 BauO NRW:
Blatt-Nr.: 5006
Maßstab: 1:20
Blattgrösse: A0 (1189 x 841 mm)
Plotdatum: 27 August 2026 20:49
Index 05

Nur für die Ausschreibung