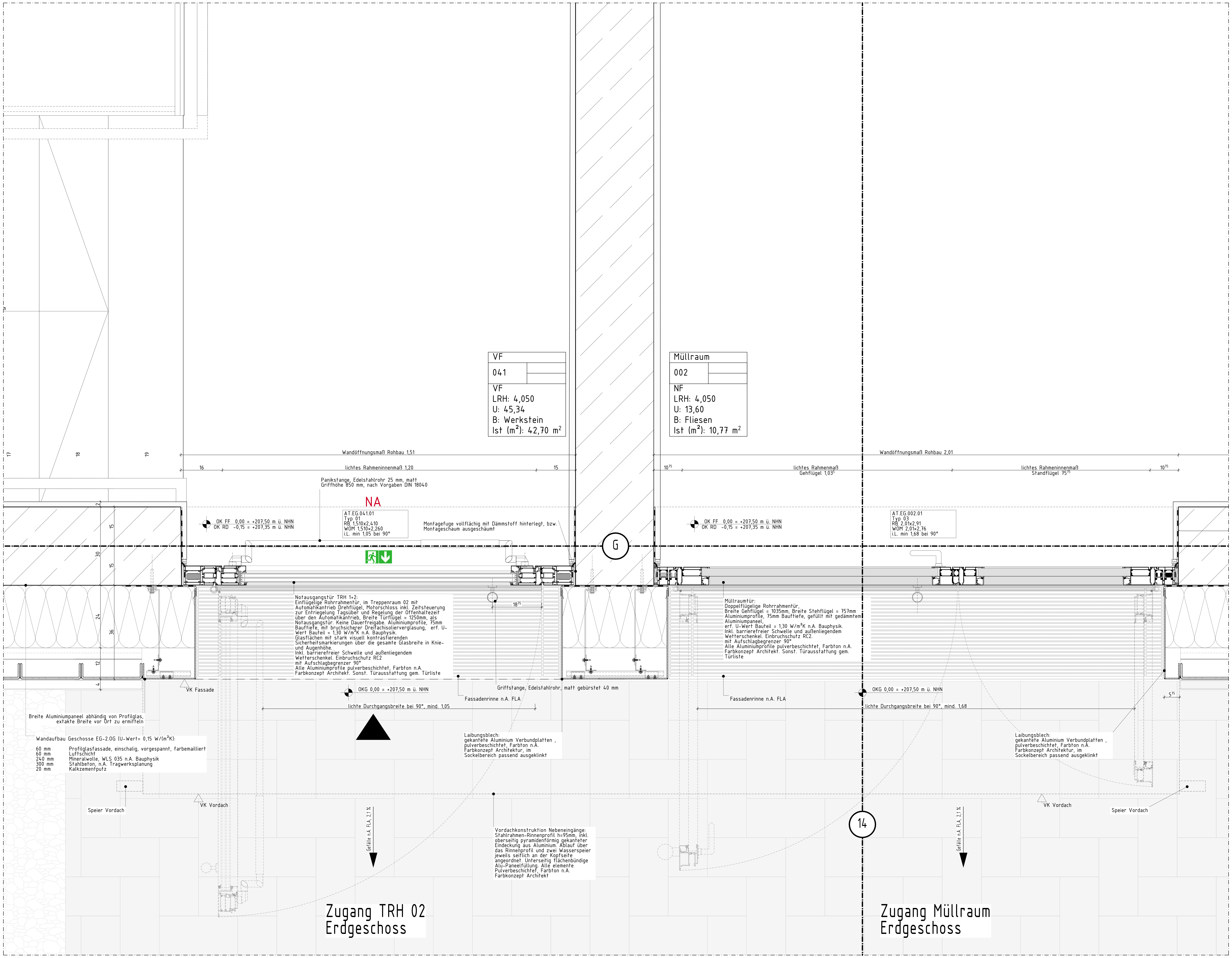

VF
041
VF
LRH: 4,050
U: 45,34
B: Werkstein
Ist (m²): 42,70 m²
Müllraum
002
NF
LRH: 4,050
U: 13,60
B: Fliesen
Ist (m²): 10,77 m²
17
18
19
Wandöffnungsmaß Rohbau 1,51
16
lichtes Rahmeninnenmaß 1,20
15
10⁷⁵
lichtes Rahmenmaß Gehflügel 1,03⁵
Wandöffnungsmaß Rohbau 2,01
lichtes Rahmeninnenmaß Standflügel 75⁷⁵
10⁷⁵
NA
AT.EG.041.01
Typ 01
RB 1,510x2,410
WÖM 1,510x2,260
i.L. min 1,05 bei 90°
AT.EG.002.01
Typ 03
RB 2,01x2,91
WÖM 2,01x2,76
i.L. min 1,68 bei 90°
OK FF 0,00 = +207,50 m ü. NHN
OK RD -0,15 = +207,35 m ü. NHN
OK FF 0,00 = +207,50 m ü. NHN
OK RD -0,15 = +207,35 m ü. NHN
G
2
15
30
15
24
36
12
4
18⁷⁵
5⁷⁵
VK Fassade
OKG 0,00 = +207,50 m ü. NHN
OKG 0,00 = +207,50 m ü. NHN
Fassadenrinne n.A. FLA
Fassadenrinne n.A. FLA
lichte Durchgangsbreite bei 90°, mind. 1,05
lichte Durchgangsbreite bei 90°, mind. 1,68
VK Vordach
VK Vordach
Speier Vordach
Speier Vordach
Gefälle n.A. FLA, 2,1 %
Gefälle n.A. FLA, 2,1 %
14
Zugang TRH 02
Erdgeschoss
Zugang Müllraum
Erdgeschoss

Panikstange, Edelstahlrohr 25 mm, matt
Griffhöhe 850 mm, nach Vorgaben DIN 18040

Montagefuge vollflächig mit Dämmstoff hinterlegt, bzw. Montageschaum ausgeschäumt

Notausgangstür TRH 1+2:
Einflügelige Rohrrahmentür, im Treppenraum 02 mit Automatikantrieb Drehflügel, Motorschloss inkl. Zeitsteuerung zur Entriegelung Tagsüber und Regelung der Offenhaltezeit über den Automatikantrieb, Breite Türflügel = 1250mm, als Notausgangstür. Keine Dauerfreigabe. Aluminiumprofile, 75mm Bauftiefe, mit bruchsicherer Dreifachisolierverglasung, erf. U-Wert Bauteil = 1,30 W/m²K n.A. Bauphysik.
Glasflächen mit stark visuell kontrastierenden Sicherheitsmarkierungen über die gesamte Glasbreite in Knie- und Augenhöhe.
Inkl. barrierefreier Schwelle und außenliegendem Wetterschenkel. Einbruchschutz RC2
mit Aufschlagbegrenzer 90°
Alle Aluminiumprofile pulverbeschichtet, Farbton n.A. Farbkonzept Architekt. Sonst. Türausstattung gem. Türliste

Müllraumtür:
Doppelflügelige Rohrrahmentür,
Breite Gehflügel = 1035mm, Breite Stehflügel = 757mm
Aluminiumprofile, 75mm Bauftiefe, gefüllt mit gedämmtem Aluminiumpaneel,
erf. U-Wert Bauteil = 1,30 W/m²K n.A. Bauphysik.
Inkl. barrierefreier Schwelle und außenliegendem Wetterschenkel. Einbruchschutz RC2.
mit Aufschlagbegrenzer 90°
Alle Aluminiumprofile pulverbeschichtet, Farbton n.A. Farbkonzept Architekt. Sonst. Türausstattung gem. Türliste

Griffstange, Edelstahlrohr, matt gebürstet 40 mm

Breite Aluminiumpaneel abhändig von Profilglas, extakte Breite vor Ort zu ermitteln

Wandaufbau Geschosse EG-2.OG (U-Wert= 0,15 W/(m²K):

60 mm	Profilglasfassade, einschalig, vorgespannt, farbemailliert
60 mm	Luftschicht
240 mm	Mineralwolle, WLS 035 n.A. Bauphysik
300 mm	Stahlbeton, n.A. Tragwerksplanung
20 mm	Kalkzementputz

Laibungsblech:
gekantete Aluminium Verbundplatten , pulverbeschichtet, Farbton n.A. Farbkonzept Architektur, im Sockelbereich passend ausgeklinkt

Vordachkonstruktion Nebeneingänge:
Stahlrahmen-Rinnenprofil h=95mm, inkl. oberseitig pyramidenförmig gekanteter Eindeckung aus Aluminium. Ablauf über das Rinnenprofil und zwei Wasserspeier jeweils seitlich an der Kopfseite angeordnet. Unterseitig flächenbündige Alu-Paneelfüllung. Alle elemente Pulverbeschichtet, Farbton n.A. Farbkonzept Architekt

Laibungsblech:
gekantete Aluminium Verbundplatten , pulverbeschichtet, Farbton n.A. Farbkonzept Architektur, im Sockelbereich passend ausgeklinkt

7210.1

Anschluss Tür horizontal TRH 2, Müllraum

1:5

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

BD = Bodendurchbruch
DD = Deckendurchbruch
FBA = Fußbodenaussparung
FBS = Fußbodenschlitz
DKS = Deckenschlitz
DKA = Deckenaussparung
OK RD +2,55 OK RD +2,50 Deckenversprung

WDR =Wanddurchbruch rund
RH = Rohrhülse
RHS = Rohrsohle
RA = Rohrachse
KB = Kernbohrung
OKFF = Oberkante Fertigfußboden
OKRF = Oberkante Rohfußboden

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

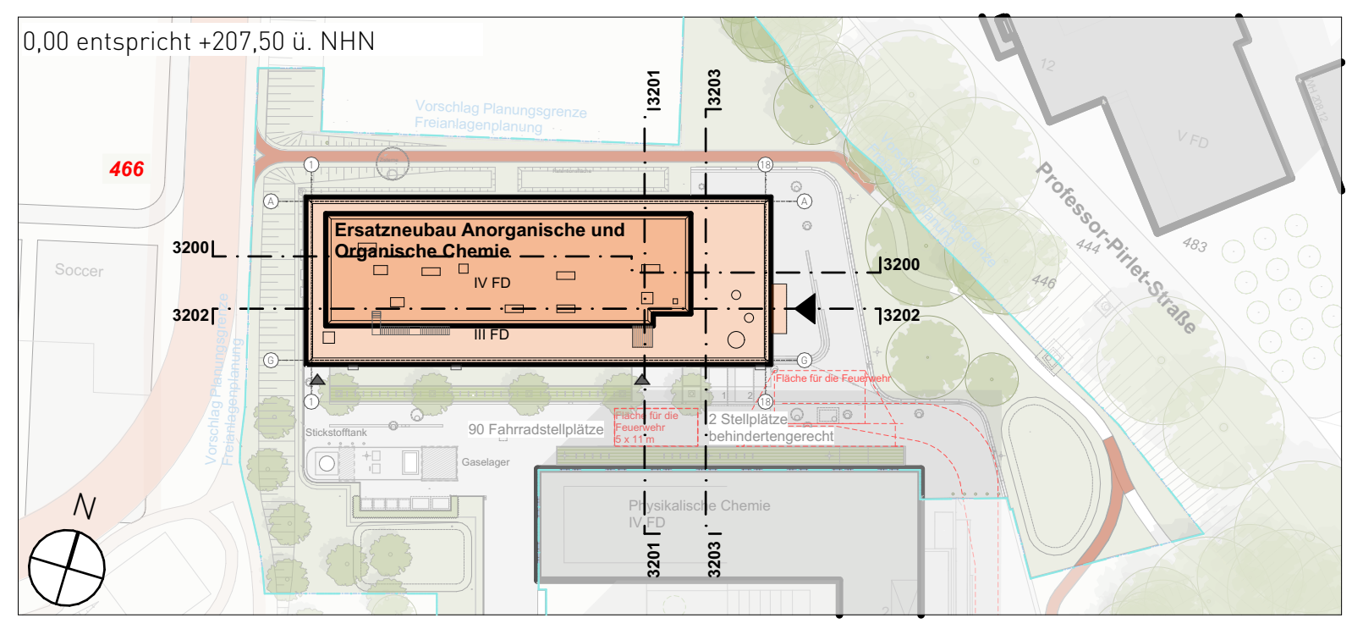
Stahlbeton
Beton unbewehrt
Beton Fertigteil
Beton, WU
Leichtbeton
Mauerwerk, Tr
Mauerwerk, nTr

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 Schallschutz-anforderungen
Tür mit Schwelle
Brandsperre

0,00 entspricht +207,50 ü. NHN


466
Ersatzneubau Anorganische und Organische Chemie
IV FD
III FD
3200
3202
3201
3203
Professor-Pirlet-Straße
90 Fahrradstellplätze
2 Stellplätze behindertengerecht
Physikalische Chemie
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 43510-8
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
Eingang TRH 02
Planschlüssel
2124_FAR_5_DE_D002_EG_FAS_04_p_7210
Bauteil / Trakt: AOC- RWTH Aachen
Geschoss / Anlage: EG
Planinhalt: Fassade

Dateipfad:
BIMcloud: KRRZ-SRV06 - BIMcloud/DUS20007_AOC-Aachen/251006_DUS20007_AOC-Aachen_AC27
Modell-Name: 2124_FAR_AR_XX_04.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.: 7210
Maßstab:
Blattgrösse: A0 (1189 x 841 mm)
Plotdatum: 27 August 2026 21:06
Index 04

Nur für die Ausschreibung