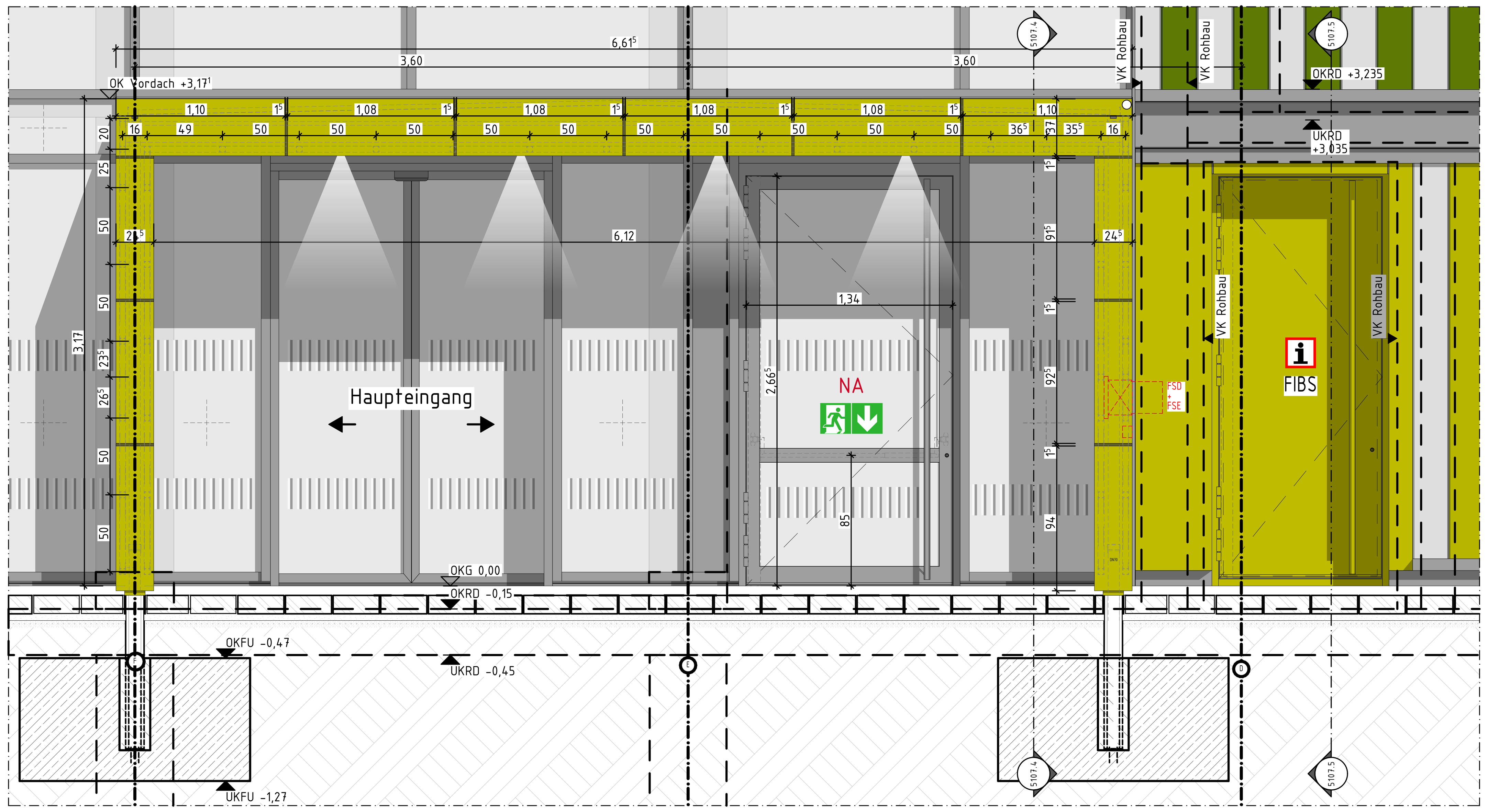
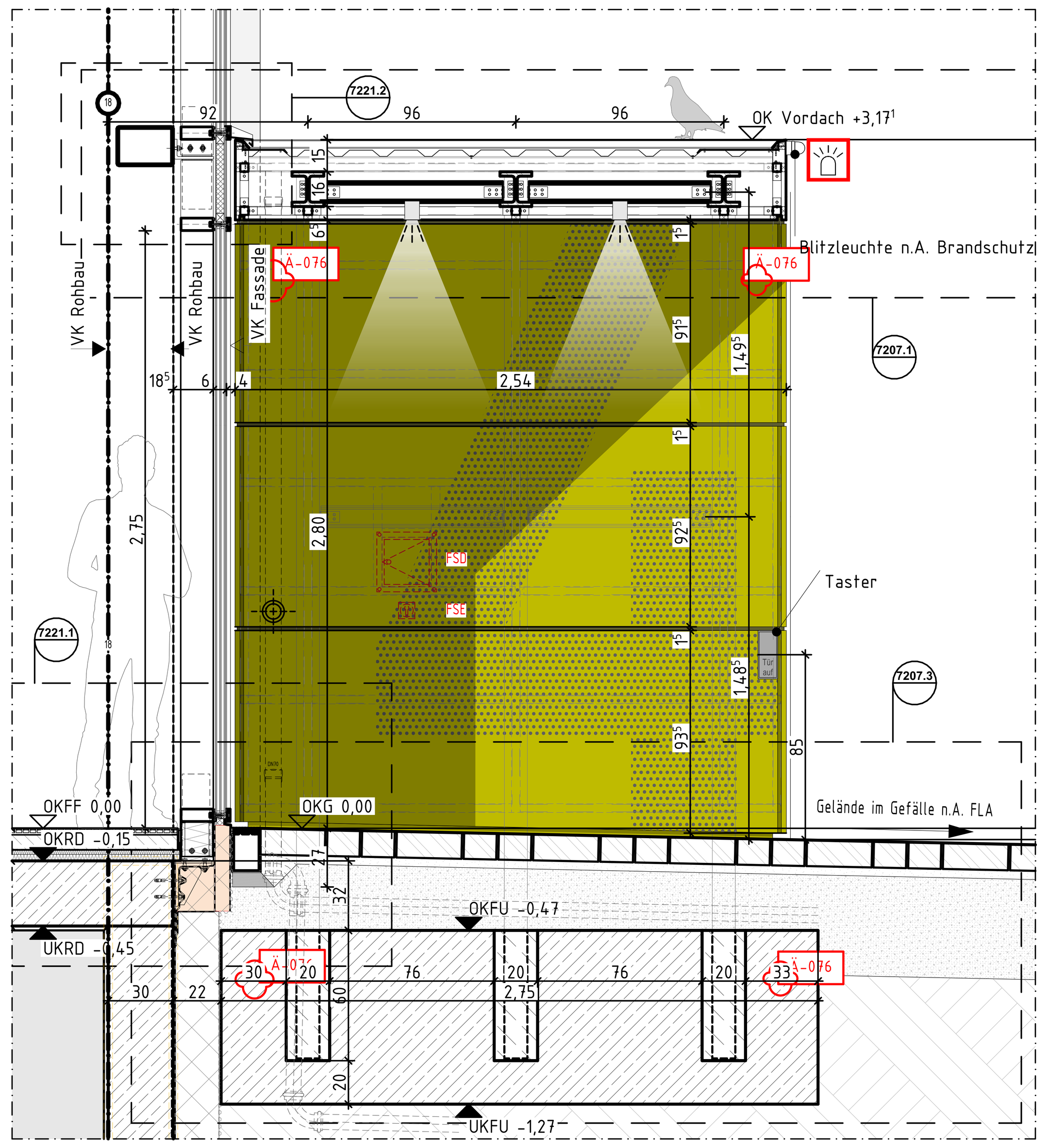
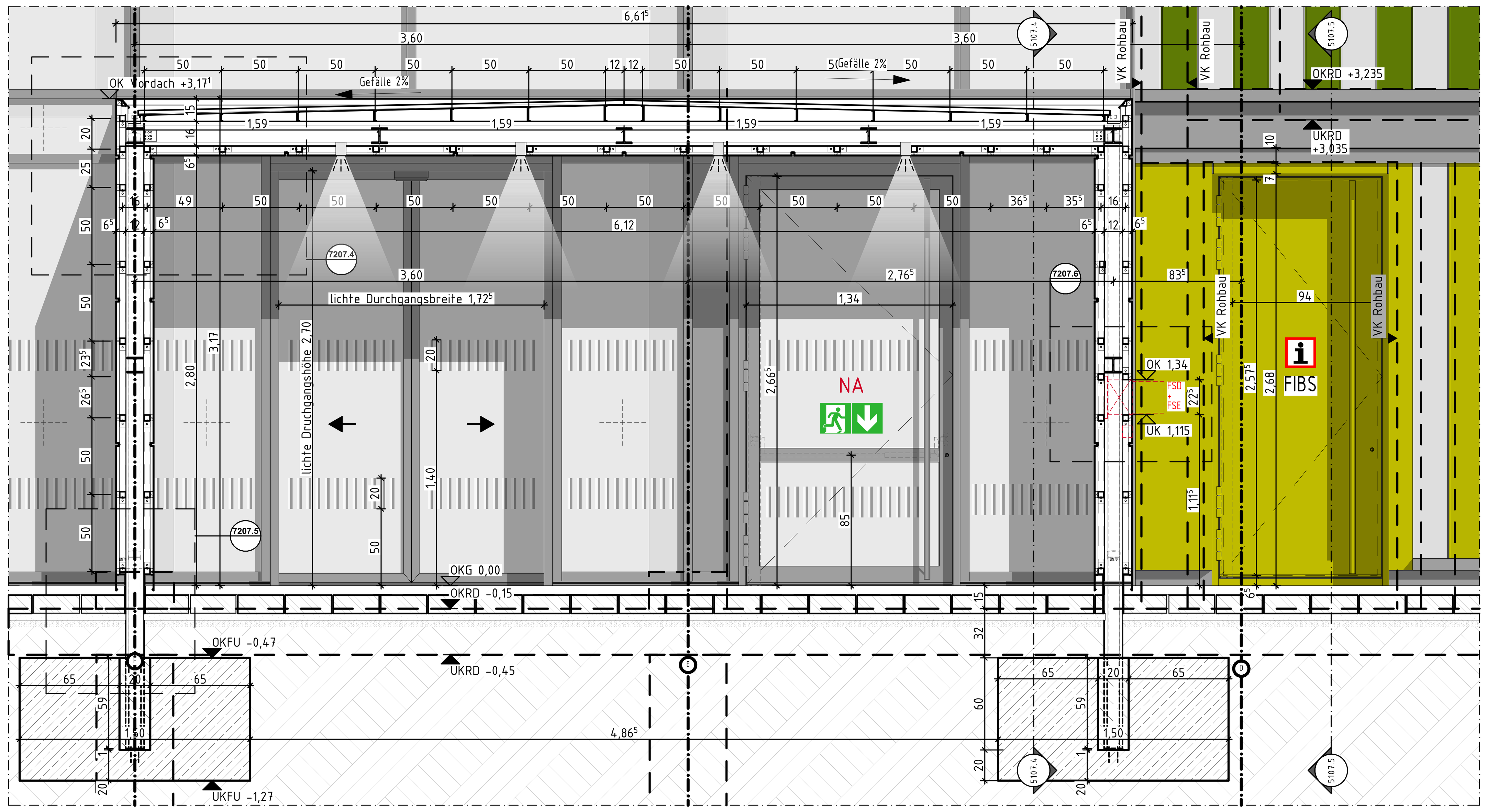


5107.3 Ansicht Ost, Vordach 1:20

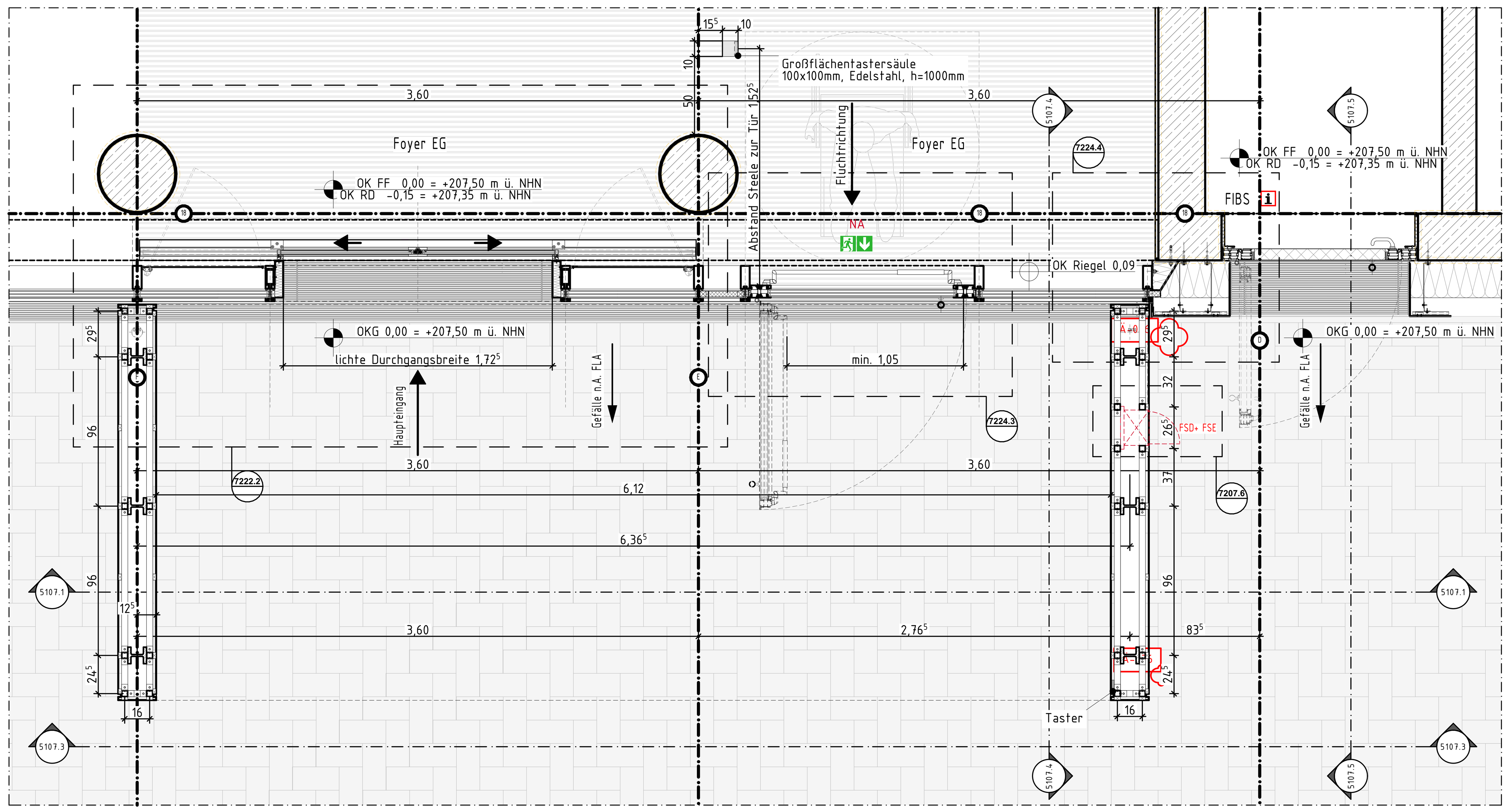


5107.4 Querschnitt Vordach 1:20



5107.1 Längsschnitt Vordach 1:20

5107.5 Ansicht Nord Vordach 1:20



5107.2 Grundriss Ausschnitt Vordach / Haupteingang 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
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

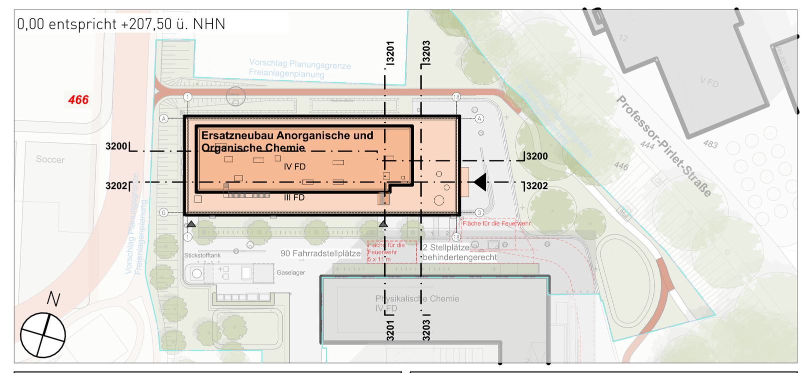
01 / 5000 Zeichnungs Nr. / Detail-Nr
2000.01 Ansichts-Nr. Zeichnungs-Nr.
3000.01 — 3000.01 Schnitt-Nr. Zeichnungs-Nr.

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

Schlosserarbeiten:
Die Angaben zu Querschnitten der Stahlteile sind ca. Angaben. Die genauen Abmessungen und Befestigungen sind von der ausführenden Firma anzugeben und statisch nachzuweisen

Korrosionsschutz Stahlbauteile im Vordach:
Korrosionsschutz C3 der Stahlbauteile vorsehen! GGf. Kontaktkorrosion zwischen UK und Fassade-Vordach beachten, direkten Kontakt zwischen Fassade und feuerverzinkter Stahl-UK vermeiden.

0,00 entspricht +207,50 ü. NHN



Nur für die Ausschreibung

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 435[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
Wirtschaftseinheit / Liegenschaft: WE 2124
RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen
Wirtschaftseinheits- / Liegenschaftsbezeichnung
Objekt/Bauwerk/Gebäude: GE[illegible]
Objekt-/Bauwerks-/Gebäude-Nr.
AOC- RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen
Objekt-/Bauwerks-/Gebäudebezeichnung

Planbezeichnung/Darstellung: ARCHITEKTUR Übersichtsplan Vordach
Bauteil / Trakt: AOC- RWTH Aachen
Geschoss / Anlage: --
Planschlüssel: 2124_FAR_5_DE_----_GE_FAS_04_p_5107
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_020_Fassade_Arch
Gezeichnet:
Fachbereich: (A) Hochbau
XRef:
Bild:
Blatt-Nr.: 5107
Maßstab: 1:20
Blattgrösse: A0 (1189 x 841 mm)
Plotdatum: 27 August 2026 20:51
Index: 04