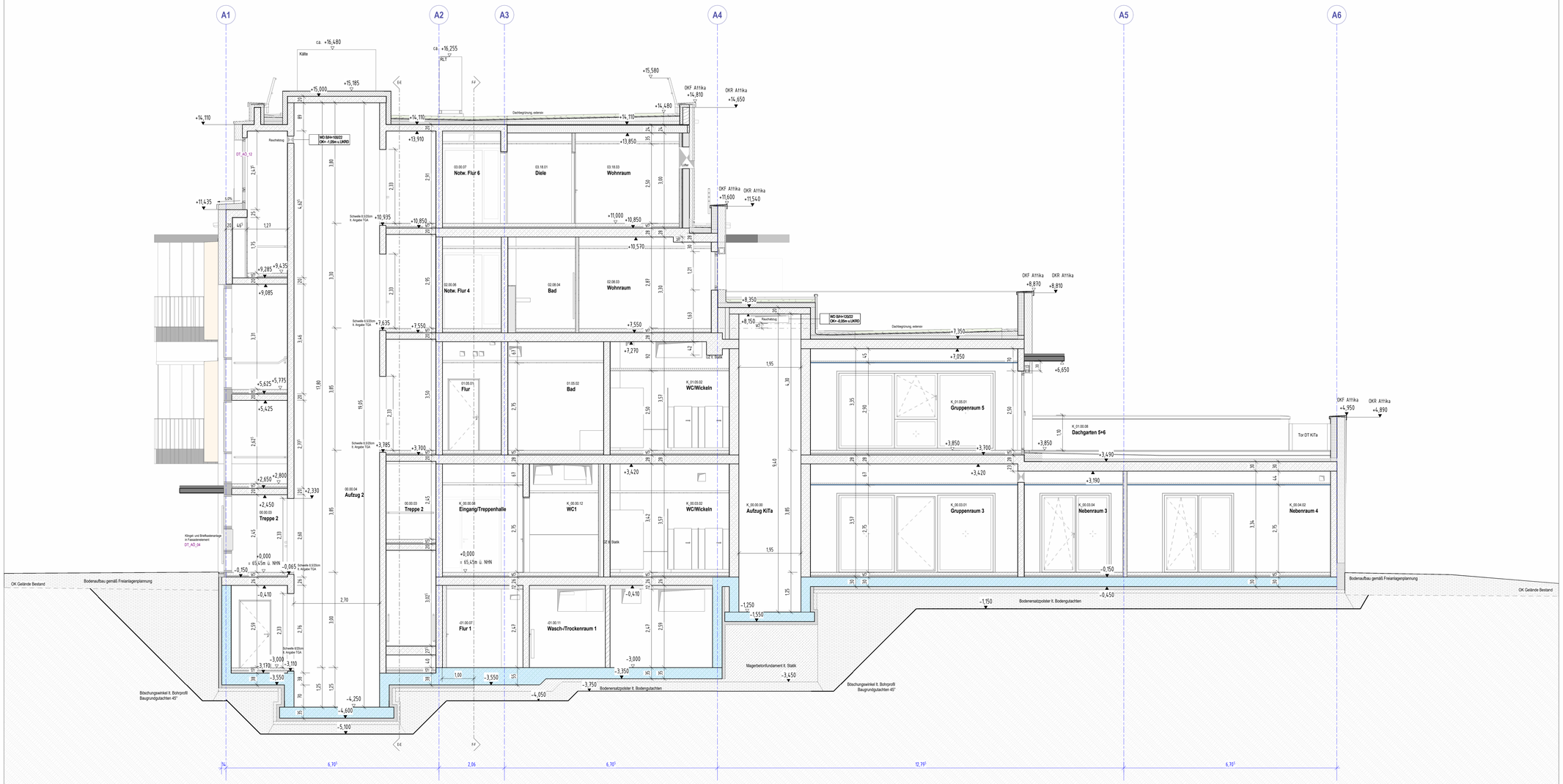

Legende

Stahlbeton - WU
unbewehrter Beton
Betonfertigteil - WU
Mauerwerk KS
Mauerwerk, gedämmt
Wärmedämmung
Erdreich
Trockenbau

Höhenkoten
Höhenkote Grundriss: Oberkante Fertigfußboden
Höhenkote Grundriss: Oberkante Rohdecke
Oberkante fertig
Oberkante roh
Versprung OKRD
Versprung UKRD
RA Rohrachse
RS Rohrsohle

Detailverweis
DT_TR_01 – Detail / Blattnummer / ggf. Specifikation

Raumstempel
Nutzung
Geschossbezeichnung
Nr. der Einheit
Raumnummer
WG_00.01.01
Raumbezeichnung
Nettoraumfläche in m²
Raumumfang in m

Bezeichnungen

OK	Oberkante
UK	Unterkante
VK	Vorderkante
FF	Fertigfußboden
RD	Rohdecke
H.I.L. / LH	lichtes Maß / lichte Höhe
AHD	Abhangdecke
Abst.S.	Absturzsicherung
BA	Bodenablauf
DA	Dachablauf
NE	Notentwässerung
FAS	Fassade
RR	Regenfallrohr
UZ	Unterzug
ÜZ	Überzug
RA	Rauchabzugsöffnung
RWA	Rauch-Wärmeabzugsanlage
RW	Rettungsweg
WH	Wandhydrant
BRH	Brüstungshöhe
UK St.	Unterkante Sturz
HKV	Heizkreisverteile
HWK	Handbuchwiemeköper
VK-HK	Ventilkompakt Heizkörper
BS	Bodenstopper
MBS	Mobile Bodenstopper
TS	Türstertie mit Stopper
WS	Wandstopper

Brandschutzanforderungen

F30 - fh - RE30	Feuerhemmendes Bauteil
F60 - hfh - RE60	Hochfeuerhemmendes Bauteil
F60 - hfhnb - RE60-M	Unter mech. Anforderung hochfeuerhemmendes Bauteil
F90-fb-RE90	Feuerbeständiges Bauteil
B-BW-RE90M	Bauart Brandwand
BW-RE90-M	Brandwand
dT	dichtschließende Tür
dT-as	dicht- und selbstschließende Tür
RST	Rauchschutztür

Fensternummern
Fensterart: FA = Fenster außen, FI = Fenster innen
Fensternummer, von links beginnend
FA_01.01 – Geschoss

Durchbrüche

H	Heizung
L	Lüftung
LD	Lüfter dezentral
S	Sanitär
E	Elektro
BD	Bodendurchbruch
DD	Deckendurchbruch
WD	Wanddurchbruch
BS	Bodenschlitz
DS	Deckenschlitz
WS	Wandschlitz
KB	Kernbohrung

Wanddurchbruch
Kernbohrung
Bodendurchbruch eckig / rund
Deckendurchbruch eckig / rund
Bohrbereich (Wand/Boden/Decke)

Lila gefärbte Decken- und Bodendurchbrüche sind als Kernbohrzonen vorzusehen.
Durchbrüche sind von Ständerwerk freizuhalten.
Wandschlitz
Deckenschlitz

Materialien

Alu	Aluminium
BW	Betonwerkstein
EB	Estrichbeschichtung
GK	Gipskarton
KL	Klinker
MW	Mauerwerk
St	Stahl
STB	Stahlbeton
SB	Sichtbeton
	Kantenschutz

Türnummern
Türart: TI = Tür innen, TA = Tür außen
TI_01.01.01
Türnummer (Geschoss - Einheit - Nr.)
Nutzung
K = KiTa
WG = Wohngruppe

Bemerkungen

Alle Maße sind vom Unternehmer vor Ort zu prüfen, Unstimmigkeiten sind der Bauleitung mitzuteilen. Für Maßfehler haftet allein der Unternehmer.
Dieser Plan gilt nur in wechselseitiger Übereinstimmung mit den Konstruktions-, Schal- und Bewehrungsplänen der Statiker sowie den weiteren verfassenden Fachplanungen.
Nachträglich herzustellende Durchbrüche und Schlitze in tragenden Bauteilen bedürfen der Freigabe durch die Tragwerksplanung.

Planindex beachten! Mit Veröffentlichung eines neuen Plans wird dieser Plan ungültig.

Höhenangaben

Brüstungs- und Öffnungsmaße beziehen sich auf OKFF des jeweiligen Geschosses. Höhenangaben von Türen beziehen sich von OKFF bis UK Roh-Sturz.
Höhenangaben von Wänden (Vorsatzschalen / Ablagen) beziehen sich auf das jeweilige OKFF und geben die Höhe der Trockenbau-Konstruktion an.

Entwässerung

Die angegebenen Kernbohrungen / Wand-/Decken-/Bodendurchbrüche für die Entwässerungsleitungen / -bauteile wurden auf Basis von Plantypen dimensioniert.
Ggf. Anpassung der Größe bei anderer Produktwahl.

Bäder

Die in den Bädern angegebenen Maße beziehen sich auf die Trockenbau / Stahlbetonwände. Wandbeläge werden nicht mit bemaßt.
Einbau der Vorsatzschalen, Abhangdecken und Deckenkoffer nach TGA-Installation so eng wie möglich.

Index	Datum	Gezeichnet	Änderung
WP1	18.06.2025	bmai	Änderung Innen- und Außenwände Stahlbeton
WP2	27.08.2025	bmai	Einarbeitung S+D Planung Index B; Fortschreibung der Planung
WP3	07.11.2025	bmai	Fortschreibung der Planung
A	10.12.2025	bmai	Fortschreibung der Planung
WP0	20.01.2026	bmai	Entwurf Umplanung zu fre. Wohnraum statt Wohngruppen
WP2-A	06.03.2026	bmai	Einarbeitung S+D Planung + Positionspläne, Fortschreibung der Planung
WP3-A	18.03.2026	bmai	Änderung Mauerwerk nichttragend zu Trockenbau EG + OT, Fortschreibung der Planung

Freigabe
Datum, Unterschrift

Freigabe
Datum, Unterschrift

OKFF 0,00 ≙ 65,45 m ü. NHN

Projekt
Viergeschossiges Wohngebäude mit Kindertagesstätte
Anna-Seghers-Straße 2-6
50321 Brühl

Bauherr
Stadt Brühl
- Der Bürgermeister -
Vertreten durch: FB70/1
Uhlstraße 3
50321 Brühl

Entwurfsverfasser
Dipl. Ing. Elke Schwab
Gebäudemanagement
Engeldorfer Str. 2
50321 Brühl
fon 02232/797320
eMail eschwab@bruehl.de
web www.bruehl.de

Planverfasser
Borgmann Manke
Architekten und Ingenieure
Theaterstraße 24
52062 Aachen
fon +49 241 55 92 52-0
fax +49 241 55 92 52-29
eMail info@bmai.de
web www.bmai.de

Piktogramm

Leistungsphase	Ausführungsplanung
Planinhalt	Schnitt C-C
Planausgabedatum	18.06.2025
Maßstab	1 : 50
Planformat	1.189 x 594 mm
Zeichner	bmai

Projekt		Planverfasser	LPH	Planart		Lage / Ort		Plannummer / Planschnitt		Index		Status
ASS	_	ARC	_5_	SC	_	C-C	_	00	_	WP3A	_	