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 Rohrsche
RS Rohrsiche

Detailverweis

DT_TB_01 — Detail
Blattnummer
ggf. Spezifikation

Raumstempel

Nutzung
Geschossbezeichnung
Nr. der Einheit
Raumnummer

WC_00.01.01

Raumbezeichnung
Nettoraumfläche in m²
Raumhöhe in m

Bezeichnungen

OK	Oberkante
UK	Unterkante
VK	Vorderkante
FF	Fertigfußboden
RD	Rohdecke
H.LL / LH	lichtes Maß / lichte Höhe
AHD	Abhangdecke
Abd.S	Absturzsicherung
BA	Bodenablauf
DA	Dachablauf
NE	Notentwässerung
FAS	Fassade
RW	Regenfallrohr
AW	Attikawand
UZ	Überzug
RA	Rauchabzugsöffnung
RWA	Rauch-/Wärmeabzugsanlage
RW	Rettungsweg
WH	Wandhydrant
BRH	Brüstungshöhe
UK Bz	Unterkante Sturz
HKV	Heizkörperventile
HWK	Handschwelmekörper
VK-HK	Ventilkompakt Heizkörper
BS	Bodenstopper
MBS	Mobiler Bodenstopper
TS	Türstelle mit Stopper
WS	Wandstopper

Brandschutzanforderungen

F30 - B - RE30	Feuerhemmendes Bauteil
F60 - hfb - RE60	Hochfeuerhemmendes Bauteil
F60 - hfbmb - RE60-M	Unter mech. Anforderung hochfeuerhemmendes Bauteil
F90-B-RE90	Feuerbeständiges Bauteil
B-BW-RE90M	Bauart Brandwand
BW-RE90-M	Brandwand
dT	dichtschließende Tür
dT-ss	dicht- und selbstschließende Tür
RST	Rauchschutztür

Fensternummern

Fensterart: FA = Fenster außen
FI = Fenster innen

FA_01.01 — Fensternummer, von links beginnend
Geschoss

Türnummern

Tür art: TI = Tür innen
TA = Tür außen

TI-K_01.01.01

Türnummer
(Geschoss - Einheit - Nr.)
Nutzung
K = KiTa
WG = Wohngruppe

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 Sibirdenwerk freizuhalten.

Wandschlitz
Deckenschlitz

Materialien

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

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 des Statikers sowie den weiteren verbindlichen 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 gelten 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	18.08.2025	bmai	Änderung hinten- und außenliegende Stahlbeton
WP2	27.08.2025	bmai	Einarbeitung S+D Planung Index B, Einarbeitung Farbkonzept und Sockel, Fortschreibung der Planung
A	13.10.2025	bmai	Balkonverglasung, Erker, Fassadenbegrünung, Vordächer, Fortschreibung d. Planung
B	15.12.2025	bmai	Fortschreibung d. Planung
WP0	20.01.2026	bmai	Entwurf Umplanung zu fnd. Wohnraum statt Wohngruppen
WP2-A	06.03.2026	bmai	Einarbeitung S+D Planung + Positionspläne, Fortschreibung der Planung
WP2-A	18.03.2026	bmai	Fortschreibung der Planung

Freigabe
Datum, Unterschrift

Freigabe
Datum, Unterschrift

OKFF 0,00 ≙ 65,45 m ü. NHN

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

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

Entwurfsverfasser
Dipl. Ing. Elke Schwab
Gebäudemanagement
Engelorther 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@bma.de
web www.bma.de

Plotprogramm

Leistungsphase	Ausführungsplanung
Planinhalt	Ansicht Ost
Planausgabedatum	18.06.2025
Maßstab	1 : 50
Planformat	1.340 x 594 mm
Zeichner	bmai

Projekt	Planverfasser	LPh	Planart	Lage / Ort	Plannummer / Planschnitt	Index	Status
ASS	ARC	5	AN	OS	00	WP3A	