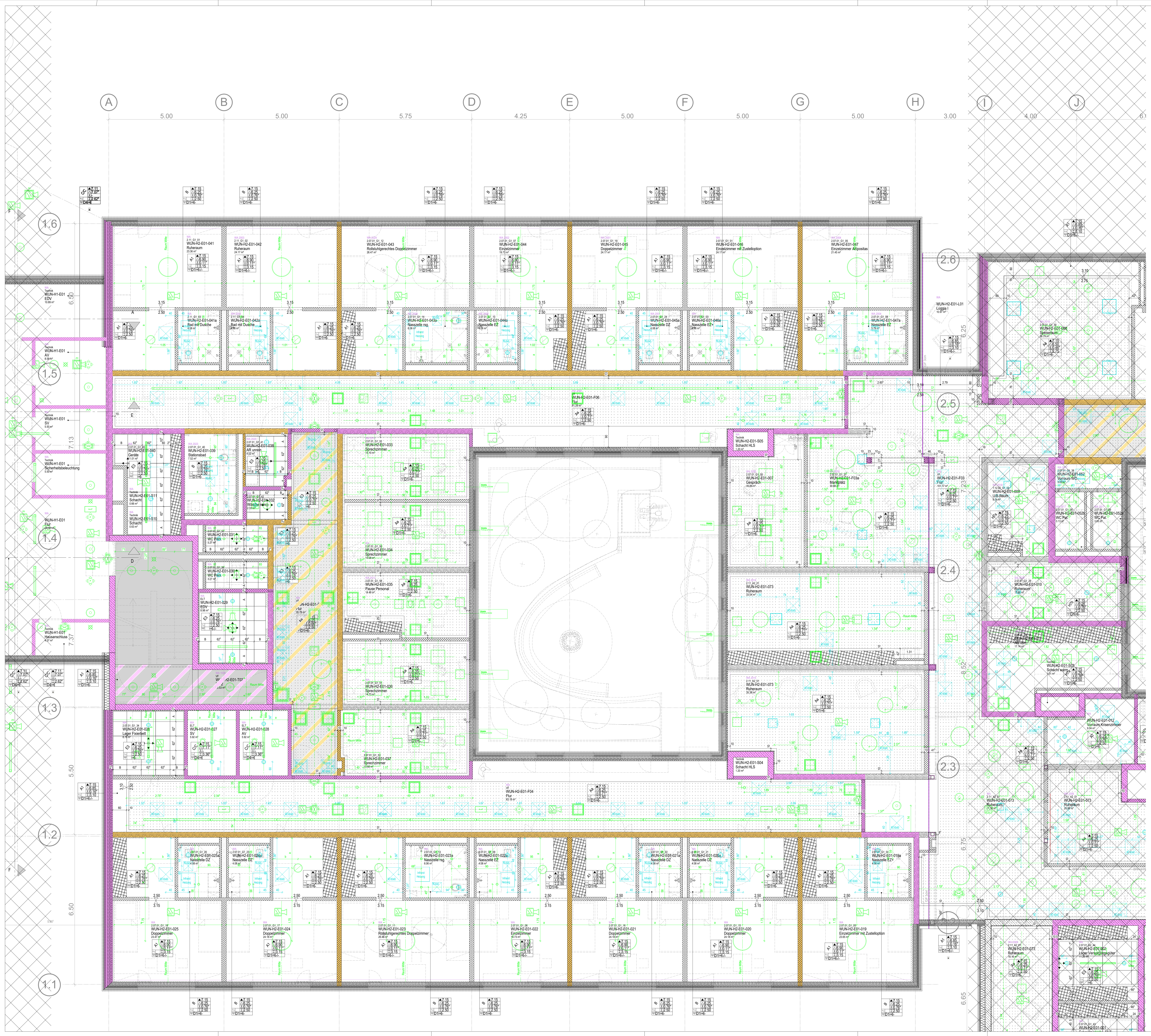


Legende Juhrig:

Tellerventil	Revisions-Klappe vorh. Reinigung Zuluft
Drallauslass	zusätzliche Revi-Klappe Reinigung Zuluft
Revisionsöffnung	Revisionsöffnung mit Brandschutz

LEGENDE T+G:

Beleuchtung

Anbauleuchte ø832mm,h=45mm LED,DALI,8345lm,64W,2700-6500K
Anbauleuchte ø382mm,h=45mm LED,2002lm,16W,4000K
Anbauleuchte ø382mm,h=45mm LED,DALI,2002lm,16W,2700-6500K
Anbauleuchte ø532mm,h=45mm LED,DALI,2725lm,22W,2700-6500K
Einbauleuchte ø702mm,h=82mm Deckenausschnitt:685mm LED,DALI,4342lm,31W,2700-6500K
Einbauleuchte ø680mm,h=86mm LED,DALI,4000lm,36W,2700-6500K
Einbauleuchte ø680mm,h=86mm LED,DALI,4000lm,36W,RGBW
Anbauleuchte ø680mm,h=86mm LED,DALI,4000lm,36W,RGBW
Einbauleuchte ø420mm,h=86mm LED,DALI,3875lm,32W,RGBW
Anbauleuchte ø420mm,h=86mm LED,DALI,3875lm,32W,RGBW
Einbauleuchte ø382mm,h=45mm LED,DALI,3583lm,29W,2700-6500K
Einbauleuchte ø168mm,h=78mm Deckenausschnitt:155mm LED,DALI,1421lm,10W,RGBW
Downlight ø100mm,h=30mm Deckenausschnitt:64mm LED,1091lm,10.3W,3000K
Downlight ø122mm,h=81mm LED,1386lm,12W,4000K
Einbauleuchte 619x619x25mm(LxBxH) LED,DALI,4702lm,38W,2700-6500K
EInbau-Lichtband 1445x87x85mm(LxBxH) LED,DALI,2676lm,19.66W,4000K
Anbau-Lichtband 1445x87x85mm(LxBxH) LED,DALI,2676lm,19.66W,4000K
Lichtband-Pendelleuchte 1682x65x85mm(LxBxH) LED,DALI,3524lm,28W,2700K
Langfeldleuchte 1529x79x113mm(LxBxH) LED,4540lm,30.1W,4000K
Langfeldleuchte 1272x95x111mm(LxBxH) LED,3870lm,27W,4000K
Deckeneinbaustrahler-Außen ø175mm,h=120mm Deckenausschnitt:160mm LED,1445lm,8W,4000K,IP65
Deckenauslass

Sicherheitsbeleuchtung

Fluchtwegpiktogramm
Bereitschaftsleuchte

Abkürzungverzeichnis:
A :Anbau
E :Einbau
P :Pendel

Niederspannungsinstallation

Präsenzmelder

Revisionsöffnungen

Revisionsöffnung 400x400mm
Revisionsöffnung 500x500mm
Revisionsöffnung 600x600mm

Lichtruf /Such- und Signalanlagen

FD Flurdisplay

Elektroakustische Anlagen

Einbaulautsprecher

Brandmeldeanlage

Blitzleuchte
Multisensor- Rauchmelder
Multisensor-Rauchmelder mitintegriertemAlarmtongeber
Thermomelder, differential
Rauchfangblech 500x500mm

Ansaugrauchmelderanlage

AWE Auswerteeinheit

Videoüberwachungsanlage

Kuppelkamera Fix-Dome

DV/TK-Anlage

AccP WLAN-Access-Point
DECT DECT Basisstation

Die detaillierten Aufbauten und Anschlüsse der Abhangdecken sind dem Detailplan 1800 zu entnehmen.

	Ohne Brandschutzanforderung	F30
A1	**A1 Gipskarton Decke** mit Metall-Unterkonstruktion Ohne Brandschutzanforderung 200mm Brettsperrholz (5s) 15mm Gipsplatte-GKF 15mm Gipsplatte-GKF Abhängung gem. Herstellerangaben (Grund + Tragprofil) 12,5mm Gipskartonplatte - Fries	**A1 Gipskarton Decke** Gipskarton Decke mit Metall-Unterkonstruktion F30 200mm Brettsperrholz (5s) 15mm Gipsplatte-GKF 15mm Gipsplatte-gkf Abhängung gem. Herstellerangaben (Grund + Tragprofil) 12,5mm Feuerschutzplatte (z.B. Knauf Piano) 12,5mm Feuerschutzplatte (z.B. Knauf Piano
Aa	**Akustik-Plattendecke** mit Metall-Unterkonstruktion Ohne Brandschutzanforderung 200mm Brettsperrholz (5s) 15mm Gipsplatte-GKF 15mm Gipsplatte-GKF Abhängung gem. Herstellerangaben (Grund + Tragprofil) 30 mm Akustik-Dämmplatte (z.B. Knauf TP 440) 12,5mm Fries Gipskartonplatte 12,5mm Akustik-Plattendecke (z.B. Cleaneo Rundlochung 8/18 R)	**Akustik-Plattendecke** mit Metall-Unterkonstruktion F30 200mm Brettsperrholz (5s) 15mm Gipsplatte-GKF 15mm Gipsplatte-GKF Abhängung gem. Herstellerangaben (Grund + Tragprofil) 12,5mm Feuerschutzplatte (z.B. Knauf Piano) 12,5mm Feuerschutzplatte (z.B. Knauf Piano) 30 mm Akustik-Dämmplatte (z.B. Knauf TP 440) 12,5mm Fries Gipskartonplatte (z.B. Cleaneo Rundlochung 8/18 R)
B	**Imprägnierter Gipskarton** Ohne Brandschutzanforderung 200mm Brettsperrholz (5s) 15mm Gipsplatte-GKF 15mm Gipsplatte-GKF Abhängung gem. Herstellerangaben (Grund + Tragprofil) 12,5mm Imprägnierte Bauplatte (z.B. Knauf Bauplatte GKBI 12,5)	
C	**C/C Gipsfaser-Bauplatte** Ohne Brandschutzanforderung 200mm Brettsperrholz (5s) 15mm Gipsplatte-GKF 15mm Gipsplatte-GKF	
E3	Rasterdecke Ohne Brandschutzanforderung 200mm Brettsperrholz (5s) 15mm Gipsplatte-GKF 15mm Gipsplatte-GKF Revisionierbare abgehängte Unterdecke Abhängung gem. Herstellerangaben Stahlblech Schiene 12,5mm Gipsplatte (z.B. Knauf Belgravia Regula)	
H7a	Kühldecke glatt Ohne Brandschutzanforderung 200mm Brettsperrholz (5s) 15mm Gipsplatte-GKF 15mm Gipsplatte-GKF Abhängung gem. Herstellerangaben (Grund + Tragprofil) Deckenstrahlheizung 12,5mm Gipskartonplatte	
H7b	Kühldecke akustik Ohne Brandschutzanforderung 200mm Brettsperrholz (5s) 15mm Gipsplatte-GKF 15mm Gipsplatte-GKF Abhängung gem. Herstellerangaben (Grund + Tragprofil) Deckenstrahlheizung 12,5mm Fries Gipskartonplatte 12,5mm Akustik-Plattendecke (z.B. Cleaneo Rundlochung 8/18 R)	

Unterdecken, Deckenbekleidungen

SB	Beton unbehandelt, SB ___	...	Deckensystem Systembeschreibung
Y	Spachtelung, Q2 Systembeschreibung	f...	freitragendes Deckensystem Systembeschreibung
Z	Putz, Q2 Systembeschreibung	w...	weitspannendes Deckensystem Systembeschreibung

Rohdeckenoberflächen | Tragsystem Unterdecke

-	ohne Deckenanstrich	...1	weiß, Nassabriebklasse 1, seidenmatt
S	Deckenanstrich staubbindend	...2	mittlere Tönung, Nassabriebklasse 1, seidenmatt
D	Deckenanstrich Innendispersionsfarbe Acrylat-Copolymer geruchsneutral, diffusionsfähig, desinfektonsmittelbeständig	...3	intensive/dunkle Tönung, Nassabriebklasse 1, seidenmatt
L	Deckenanstrich Latexfarbe Polyvinylacetat-Copolymer geruchsneutral, diffusionsfähig, desinfektonsmittelbeständig	...4	weiß, Nassabriebklasse 2, seidenmatt
K	Deckenanstrich 2K-Acrylat geruchsneutral, diffusionsfähig, desinfektonsmittelbeständig	...5	mittlere Tönung, Nassabriebklasse 2, seidenmatt
		...6	intensive/dunkle Tönung, Nassabriebklasse 2, seidenmatt

Deckenanstrich

Typ Unterdecke
Oberfläche Rohdecke
Tragsystem Unterdecke
Deckenanstrich
Unterkante Rohdecke
Unterkante abgeh. Decke
lichte Installationshöhe [m]
lichte Raumhöhe [m]
Schallabsorptionsgrad α_w

Unterkante Rohdecke
Unterkante abgeh. Decke
lichte Raumhöhe [m]

Ausbaustempel Decke

F30/F60/F90/F120
Feuerwiderstand von oben
Feuerwiderstand von unten
nicht brennbar
30 / 90 Installation geschottet

Feuerwiderstandsklasse

A B C Vorhangschiene 1- (A), 2- (B) oder 3-zügig (C)
A B C Vorhangschiene durch lose Möblierung 1- (A), 2- (B) oder 3-zügig (C)
E Vorhangschiene eingeputzt. 1-zügig

Vorhangschienen

raumhohe Möblierung
verstärkte Unterkonstruktion
Achse Weitspannträger

Bewegungsfuge

Fugen:
mind. alle 15m Bewegungsfuge einplanen,
in Abstimmung mit Wandfugenplanung.
Bewegungsfugen des Gebäudes sind zu übernehmen

DECKEN | Deckenstempel M 1:50 | Fugen

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.

Alle Höhenangaben beziehen sich auf ±0.00 = OKFF Ebene 00
Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFF.

±0.00 OKFF E00
+43,10 müNN
Stationsgebäude

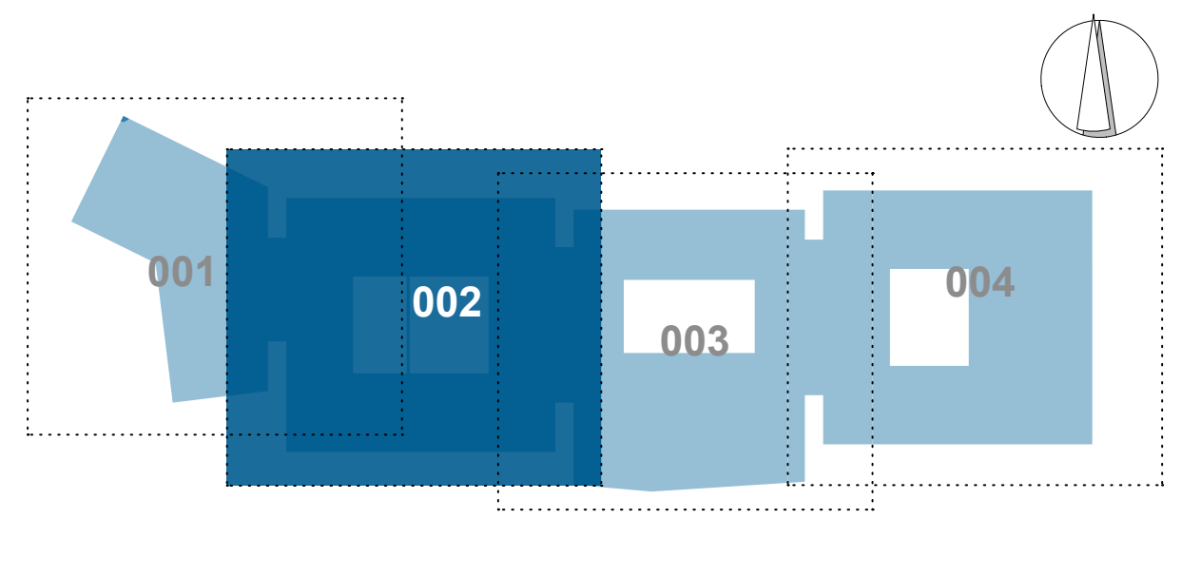
Boden- und Wanddurchbrüche sind vor Ort mit Architekt,
Tragwerks- und Fachplanern nochmals zu prüfen und festzulegen.

Ausführung nach MHolzBauRL Fassung 24.09.2024

HINWEISE

Phase	Planungs - bereich	Standort	Gebäude	Plantyp	Ebene	Planfeld	Index	Freitext
5	300	WUN	H2	DS	E01	305	01	Achse A-H

PICTO



PHASE
AUSSCHREIBUNGSPLANUNG

PROJEKT
Neubau der Erwachsenenpsychatrie
Südstraße 25
31515 Wunstorf

BAUHERR
KRH Psychiatrie Wunstorf
Südstraße 25
31515 Wunstorf
FREIGABE

NUTZER
KRH Psychiatrie Wunstorf
Südstraße 25
31515 Wunstorf
FREIGABE

BAUTEIL
Gebäude
H2

ERSTELLT 19.12.2025 | PLOT-DATUM 19.06.2026

PLAN
Deckenspiegel
Ebene +1

MASSTAB 1:50
PLAN NR 305

PLANUNG

FACHING

H/B = 900 / 1200 (1.08m²) Allplan 2022
H/B = 900 / 1400 (1.26m²) Allplan 2025