Hinweis:
Die Innenwände sind mit einer beidseitigen Beplankung von zweimal 18 mm in der AFU dargestellt. Dies wird in der AFU nicht mehr angepasst.
Die Bieter haben in der Werk-/Montageplanung die Planung auf zweimal 15 mm anzupassen.
Dies ist so wie im LV beschrieben und auf den Detailplänen dargestellt zu kalkulieren.

Die detaillierten Wandaufbauten sind dem Plan 1612 - Holzrahmenbausystematik zu entnehmen.

Schallschutz
Strahlenschutz
Bewegungsfuge

Querschnittsbemessung Stahlprofile nach Statik AN ...
1 SH-Profil 150x100x5mm
2 SH-Profil 100x100x5mm
3 SH-Profil 100x50x5mm
4 SH-Profil 50x50x5mm
5 U-Profil 100x50mm
6 Stütze Stahl 160x80x5mm
7 Stütze Stahl 100x80x5mm
8 Stütze Stahl 180x80x5mm

LEICHTBAUWÄNDE

Farbe	Bezeichnung nach DIN EN 135001-2	bedeutet: nach DI 4102-02	baurechtlicher Begriff
	REI 30 / EI 30	F30	feuerhemmend
	REI 30-A1 - D,s2,d0 +A1 / EI 30-A1 - D,s2,d0 +A1	F30-B/A	feuerhemmend, normal entflammbar, nichtbrennbar bekleidet
	REI 60-A1 - A2,s1-d0 / A1 / EI 60-A1 - A2,s1-d0 / A1	F60-A	hochfeuerhemmend, nichtbrennbar
	REI 60-A1 - D,s2-d0 + A1 / EI 60-A1 - D,s2-d0 + A1	F60-B/A	hochfeuerhemmend, normal entflammbar, nichtbrennbar bekleidet
	REI-M 60-A1	BW	Brandwand, hochfeuerhemmend, nichtbrennbar
	REI-M 60-D,s2,d0 + A1	BW	Brandwand, hochfeuerhemmend, normal entflammbar, nichtbrennbar bekleidet
	REI-M 60-A1	BBW	Wand in Bauart Brandwand, hochfeuerhemmend, nichtbrennbar

EI 30/60/90	F 30/60/90	Verglasung, ohne Wärmedurchtritt
D	D	dichtschließend (vollwandig mit dreiseitiger Dichtung)
Sa-C5	DS	dichtschließend und selbstschließend
S_{200}-C5	RS	rauchdicht und selbstschließend
EI2 30/60/90, Sa-C5	T 30/60/90 - DS	feuerhemmend/hochfeuerhemmend/feuerbeständig, dichtschließend und selbstschließend
EI2 30/60/90, S_{200}-C5	T 30/60/90 - RS	feuerhemmend/hochfeuerhemmend/feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend
EI2 90, S_{200}-C5-4D	T 90 - RS4D	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend, mit vierseitiger Dichtung = Schachttür
E 30 - 60 - 90	T 30/60/90	feuerhemmende/hochfeuerhemmende/feuerbeständige Aufzugsfahrschachttür

* In dem Bereich darf der Lüftungsspalt nicht über die Brandwand hinweggeführt werden, sondern ist mindestens in Brandwanddicke mit einem im Brandfall formstabilen nichtbrennbaren Dämmstoff (SP > 1.000°C), mit einer Nennrohdichte von mindestens 100 kg/m³ auszufüllen

FEUERWIDERSTAND (gem. Brandschutzkonzept)

Neubau / Planen im Bestand
1 Brandschutzqualität Bestandstür
2 geforderte Brandschutzqualität aus Baugenehmigung
3 Baugenehmigungs-Nr.
4 Objektnummer
5 Brandschutz Soll
6 Rauchschutz
7 Offenhaltung oder mot. Antrieb
8 Unterschnitt [mm]
9 Strahlenschutz BGLW [mm]
10 Schließer
11 Schallschutz, erf. R'_w in dB
12 Zutrittskontrolle
13 Beschlag

A Flächentaster
B Handauslösetaster
C Schlosssteuerung (in Abhangdecke - Revision 40x40cm notwendig)
D Programmschalter
E Wandleser gem. ELT-FP
F Bewegungsmelder
G Klingel
H Schlüsselschalter
I Riegelkontakt

TÜREN | TÜRSTEUERUNG

1 Fenster-Nummer *(1
2 Fenster-Typ
3 Schallschutz (in dB)
4 U-Wert (in W/m²K)
5 g-Wert (in W/m²K)
6 Sicherheitsklasse
7 Brandschutz

*(1 FA / FI	Außen- / Innenfenster
1FL / 1FR	1-flügelig links / rechts
2FL / 2FR / 2FLR	2-flügelig links / rechts / links & rechts
DK / D / F / ZG	Dreh-Kipp / Dreh / Fest / Zuluftgitter
1S / 2S	1 Seitenteil / 2 Seitenteile
X	Absturzsicherung
E00 / E01 / ...	Ebene 00 / Ebene 01 / ...
001 / ...	Nummerierung

S-A.01 Positionsnr. Sonnenschutz
RK Typ 1 Rollenkasten (gem. DT-E00-016)
M Motorantrieb
R Reed-Kontakt am Öffnungsflügel

Innenscheibe
A FG - FG
B-a VSG - FG
B-b FG - VSG
C VSG - VSG
D ESG - VSG als absturzsichernde Verglasung mit entsprechendem Nachweis
E ESG - VSG in Ausführung als Überkopfverglasung
F VSG - ESG in Ausführung als durchsturzsichere Verglasung gemäß GS-Bau-18 mit entsprechendem Nachweis
G VSG - ESG in Ausführung als bedingt betretbare Verglasung gemäß GS-Bau-18 mit entsprechendem Nachweis

Außenscheibe
S1 Sonnenschutzverglasung, g <= 0,37
S2 Sonnenschutzverglasung, g <= 0,40
O mit Oberflächen-Struktur oder Satinierung gemäß besonder Angabe
GP Glaspaneel: Aluminiumblech - Dämmstoff - ESG, rückseitig emailliert
BP Blechpaneel: Aluminiumbl. - Dämmstoff - Aluminiumbl.
MW Mineralwolle-Dämmstoff - nichtbrennbar, Baustoffklasse A1 gem. DIN4102
3 Dreischeiben-Isolierverglasung

FENSTER, SONNENSCHUTZ | GLAS-/ PANEELTYPEN

Planung im Bestand
bestehende Bauteile ohne Feuerwiderstand
neue Bauteile
abzubrechende Bauteile
bewehrter Beton (StB) SB = Sichtbeton
wasserundurchlässiger Beton (WU-B)
unbewehrter Beton
Betonfertigteile (BFT)
Mauerwerk (MW) SMW = Sichtmauerwerk
Leichtbauwand
Holzrahmenbau/ Holztafelbauweise tragend
Brettschichtholz/ Furnierschichtholz
Wärmedämmung (WäDä)

Schacht nach unten / nach oben
OKF Fertigkote / -kante
UKF Fertigkote / -kante
OKR Rohkote / -kante
UKR Rohkote / -kante
UZ / ÜZ Unterzug / Überzug
LRH lichte Raumhöhe
RL Rohbaulichte ab OKRB
BLGW Bleigleichwert
R'w dB Schallschutzanforderung
BRH Brüstungshöhe
FSA Feststellanlage
FL Freilauf
ZK Zutrittskontrolle

Farbschlüssel / Akronyme Fachplanungen
Heizung, Lüftung, Sanitär, Klima
Elektro
Medizin
Brandschutz
Küche

Schlitz-/Durchbruchsplanung (Bsp. Heizung)
WD Wand-Durchbruch
WS Wand-Schlitz
BD Boden-Durchbruch
DD Decken-Durchbruch
BS Boden-Schlitz
DS Decken-Schlitz
KB Kernbohrung

LEGENDE | BAUKONSTRUKTION

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.

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

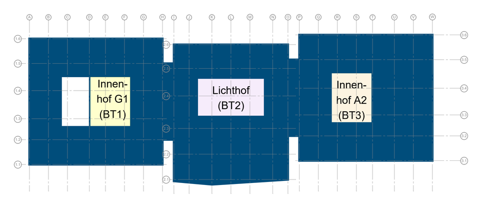
±0.00 OKFF E00
+43,10 müNN
Stationsgebäude

Ausführung nach MHolzBauRL Fassung 24.09.2024

HINWEISE

Phase	Planungs - bereich	Standort	Gebäude	Plantyp	Ebene	Planfeld	Index	Freitext
5	300	WUN	H	GRA	E01	216	06	WP3

PICTO



PHASE
AUSSCHREIBUNGSPLANUNG

PROJEKT
KRH Psychiatrie Wunstorf
Neubau der Erwachsenenpsychiatrie
Südstraße 25
31515 Wunstorf

BAUHERR
KRH Psychiatrie Wunstorf
KRH Psychiatrie Wunstorf
Südstraße 25
31515 Wunstorf
FREIGABE

NUTZER
KRH Psychiatrie Wunstorf
KRH Psychiatrie Wunstorf
Südstraße 25
31515 Wunstorf
FREIGABE

BAUTEIL
Gebäude
H1, H2
ERSTELLT 17.03.2026 | PLOT-DATUM 23.06.2026

PLAN
WP3 Ausbau
Grundriss E01
MASSTAB 1:100
PLAN NR 216

PLANUNG

FACHING

H/B = 820 / 1688 (1.38m²)
Allplan 2024