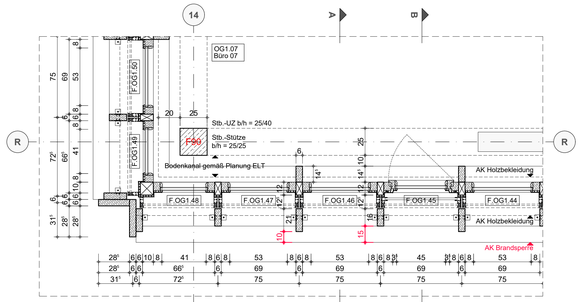
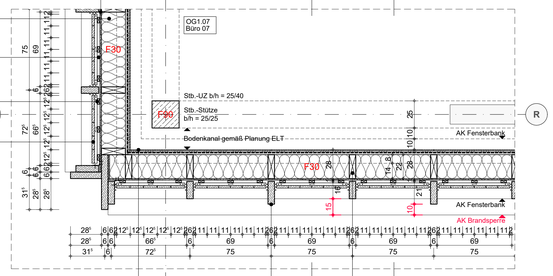


Grundriss Fenster



Grundriss Holzrahmenwand

nicht brennbare Trägerplatte

- zementgebundene Leichtbetonplatte
- nicht brennbar (A1)
- gemäß MHolzBauRL, 2021
- d = 15 mm
- außen schwarz beschichtet

Dämmung

- gemäß MHolzBauRL, 2021
- nicht brennbar (A1)

Hinterlüftungsspalt

- gemäß MHolzBauRL, 2021
- d = max. 50 mm (2 x 25 mm)
- Abschluss mit Insektenschutzgitter

Unterkonstruktion

- gemäß LBO SA

Holzbekleidung, außen

- Weißtanne, gemäß Bemusterung und Gestaltungskonzept
- Brettstücke = 24 mm ≥ 22 mm, gemäß MHolzBauRL, 2021
- Brettbreite = 110 bis 125 mm ≤ 160 mm, gemäß MHolzBauRL, 2021
- vertikale Anordnung
- formschlüssige Schalung
- Ausführung mit Nut und Feder, gemäß MHolzBauRL, 2021
- Oberflächenbehandlung mittels silikatischer Vergrauungslasur
- Farbe gemäß Bemusterung und Gestaltungskonzept

Holzbekleidung, innen

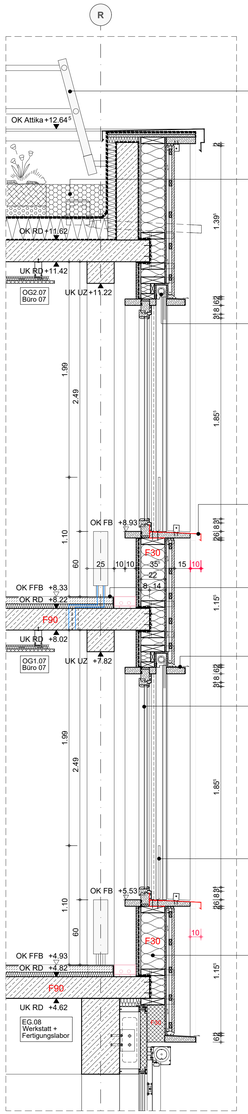
- Holzwerkstoffplatte
- d = 8 mm
- Weißtanne, gemäß Bemusterung und Gestaltungskonzept
- vertikaler Plattenstoß in Achse der Fassadenstelle

Holzlisene

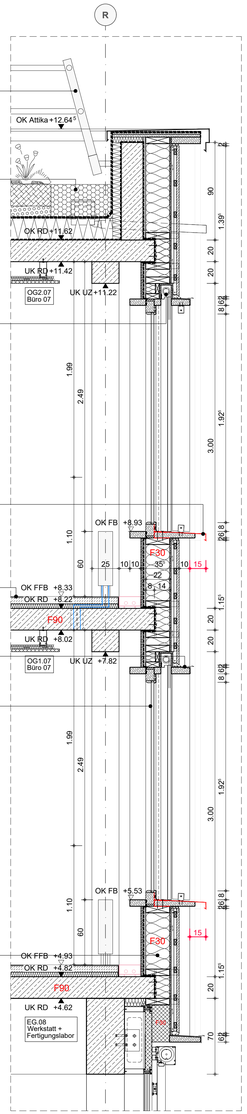
- Brettschichtholz Weißtanne, 160 x 60 mm/ 210 x 60 mm, gemäß Bemusterung und Gestaltungskonzept, Güteklasse gemäß Ausschreibung
- Befestigung mittels kraftschlüssiger Verbindung (s. Detail 2.26 - 2.28)
- Oberflächenbehandlung mittels silikatischer Vergrauungslasur
- Farbe gemäß Bemusterung und Gestaltungskonzept

Konstruktionsvollholz in Dämmebene

- horizontaler Holzriegel (Kopfrähm, Schwelle) KVH C24, 220 x 60 mm
- vertikaler Holzpfosten (Stiele) KVH C24, 220 x 60 mm
- vertikaler Stiel verläuft durchgängig von Schwelle bis Kopfrähm
- Ausklinkung des vertikalen Stiels im Bereich des Fensterbandes (s. Grundriss Fenster) auf 120 x 60 mm
- konstruktiver Holzschutz mittels Alu-Deckschale im Bereich des Fensterbandes, pulverbeschichtet, Farbe gemäß Gestaltungskonzept



Schnitt BB



Schnitt AA

Dachgeländer

- gemäß Detailplanung D.3.0x

Dachaufbau

- gemäß Detailplanung D.3.0x

Außenliegender Sonnenschutz

- Sonnenschutzmarkise, Aufsatzkonstruktion
- Rechtsroller
- Kastentiefe 96 mm
- Schienenführung
- Schiene mit integrierter Absturzsicherung bei Öffnungsflügel
- Direktmontage
- motorisch betrieben
- ein Rollladenkasten bedient zwei Fenster, entsprechend zwei Behänge
- Lage Rollladenkasten in F30 Holzrahmenbauwand. Anforderung an Verwahrung Rollladenkasten: nicht brennbar
- Farbe gemäß Bemusterung und Gestaltungskonzept
- Behang gemäß Bemusterung und Gestaltungskonzept

horizontale Brandsperre 1. + 2. OG

- Stahlblech, feuerverzinkt, 2 mm > 1,5 mm
- Auskragung 10 - 15 cm ≥ 10 cm
- Befestigung mittels kraftschlüssiger Verbindung mit Fassadenkonstruktion (s. Detail 2.26 - 2.28)
- Segmente verschweißt
- gemäß MHolzBauRL

Bodenaufbau

- gemäß Detailplanung D.4.0x

Abtropfblech

- zum Schutz horizontaler Hölzer
- pulverbeschichtet, Farbe gemäß Gestaltungskonzept und Bemusterung

Holz-Aluminium-Verbundfenster

- Dreh-Kipp-Fenster und Festverglasung
- Massivholzrahmen
- Holzart und Beschichtung gemäß Bemusterung und Gestaltungskonzept
- Aluminium Deckschale außen, pulverbeschichtet, Farbe gemäß Bemusterung und Gestaltungskonzept
- Maße Öffnungsflügel Fenster = 550 x 1955 mm
- Brüstungshöhe Fenster = 60 cm ab OK FFB
- absturzsichernde Verglasung gemäß DIN 18008-4
- bei Dreh-Kipp-Fenstern: im Bereich von Stb.-Stützen sind Öffnungsbegrenzer vorzusehen
- Bautoleranzen Holzrahmen beachten

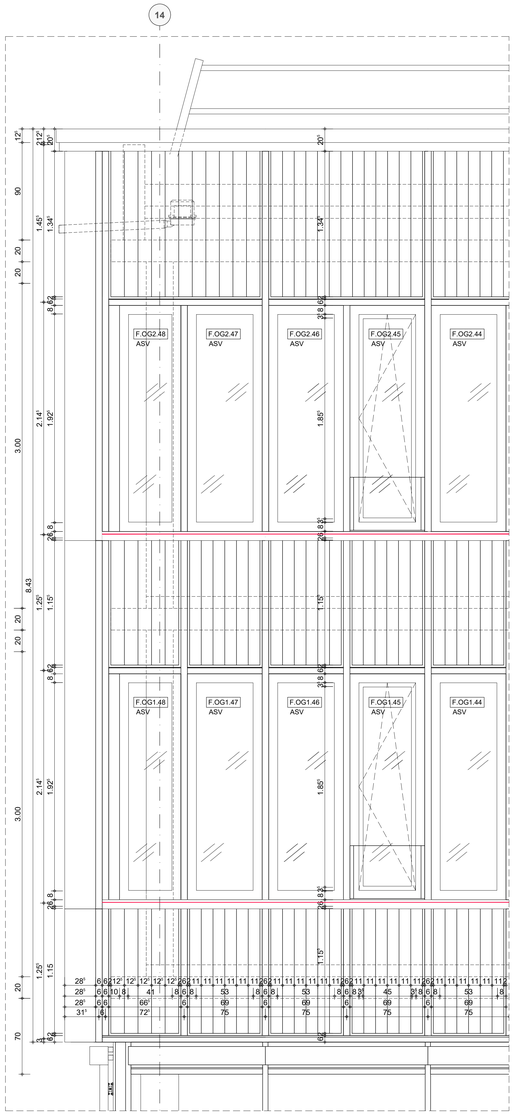
Absturzsicherung

- h = 1100 mm ab OK FFB
- Materialität: VSG
- absturzsichernde Verglasung gemäß DIN 18008-4
- Montage in Fensterlaibung
- integriert in vertikales Schienensystem

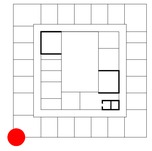
Holzrahmenwand mit hinterlüfteter Außenwandbekleidung, Holz

- nichtragende Außenwand, geschosshoch
- feuerhemmend (F30)
- gemäß MHolzBauRL, 2021
- Außenwand als raumabschließendes Bauteil, feuerhemmend (F30) gemäß LBO SA § 27
- exzentrische Auflagerung auf der Geschossdecke
- **Wandaufbau**

Holzwerkstoffplatte	d = 8,00 mm
Gipsfaserplatte	d = 12,50 mm
reißfeste Dampfbremse	
OSB3-Platte	d = 25,00 mm
Dämmebene A1	d = 220,00 mm
KVH, C24 in Dämmebene (Stiel)	h x b = 220 x 60 mm
KVH, C24 in Dämmebene (Schwelle, Rähm)	h x b = 220 x 60 mm
nicht brennbare Trägerplatte	d = 15,00 mm
Hinterlüftung, abgeschlossen mit Insektenschutzgitter	d = 25,00 mm
Unterkonstruktion	d = 25,00 mm
Holzbekleidung, vertikal	d = 24,00 mm



Ansicht



LEGENDE

- Mauerwerk
- Gipskarton
- Stahlbeton
- unbewehrter Beton
- Fertigteil
- WDVS/ Putz
- Dämmung weich
- Dämmung hart
- Kies
- Erdreich
- Brandschutz
- Linie verdeckt
- Abdichtung
- Raster
- Ansicht/ Schnitt
- OKFF/ OKRF — Grundrisskote
- OKFF, OKRF, UKFD, UKRD — Höhenkote

Alle Höhen, insbesondere von Türen und Brüstungen, sind Rohbaumaße bezogen auf OKFF.

OK	OBERKANTE	TRH	TREPPENHAUS
UK	UNTERKANTE		
OKG	OBERKANTE GELÄNDE	RS	RAUCHDICHT/ SELBST-SCHLIESSEND
OKFF	OBERKANTE FERTIGFUßBODEN	DS	DICHTSCHLIESSEND
OKRF	OBERKANTE ROHFUßBODEN	DS SS	DICHT- UND SELBSTSCHLIESSEND
UKFD	UNTERKANTE FERTIGDECKE	FSA	FESTSTELLANLAGE
UKRD	UNTERKANTE ROHDECKE	FS	PANIKSCHLOSS
UKFD	UNTERKANTE FERTIGDECKE	RWA	RAUCH- WÄRMEABZUG
AHD	ABHANGDECKE	BMZ	BRANDMELDEZENTRALE
RH	RAUMHÖHE (ROHHÖHE)	BW	BRANDWIDERSTAND
LH	LICHTHÖHE (FERTIGHÖHE)	BW	BRANDWAND
BH	BRÜSTUNGSHÖHE	T30	FEUERHEMMENDE TÜR
UZ	UNTERZUG	T30 RS	FEUERHEMMENDE, RAUCHDICHTE TÜR
UKUZ	UNTERKANTE UNTERZUG		
DÖ	DECKENÖFFNUNG	T60	FEUERHEMMENDE TÜR
DS	DECKENSCHIEBLUCH	T90	FEUERBESTÄNDIGE TÜR
DA	DECKENAUSSPARUNG	F30	FEUERHEMMENDES BAUTEIL
WA	WANDAUSSPARUNG	F60	HOCHFEUERHEMMENDES BAUTEIL
WD	WANDDURCHBRUCH	F90	FEUERBESTÄNDIGES BAUTEIL
HP	HOCHPUNKT	RM	RAUCHMELDER
HP	HOCHPUNKT	RM	RAUCHMELDER
TP	TIEFPUNKT	NA	NOTAUSGANG
FL	FALLLEITUNG	RW	RETTUNGSWEG
FL	FALLROHR		
OL	OBERLICHT	ELT	ELEKTRO
DF	DACHFENSTER	HZG	HEIZUNG
F	FESTVERGLASUNG	LFT	LUFTTECHNIK
D	DREHFLÜGEL	SHK	SANITÄR
K	KIPPFLÜGEL	AW	AUßENWALTANASSERAN-SCHLUSS MIT FROSTSCHUTZ-
DK	DREH-KIPPFLÜGEL		
AS	ABSTURZSICHERUNG		SICHERUNG
ASV	ABSTURZSICHERNDE VERGLASUNG	SW	SCHMUTZWASSERLEITUNG
P	PUTZ- ABSCHNITT	H-STG	HEIZSTAB
DF	DEHNungsFUGE	STG/EPUNKT	STEIGEPUNKT HEIZUNG
FA	FASSADENAUFZUG	HK	HEIZKÖRPER
FA	FASSADENAUFZUG	HKV	HEIZVERSVERTEILER

Alle Maße und die Bau- zur Ausführung verbindlichen zu prüfen bzw. an Bau zu nehmen. Unstimmigkeiten sind der Ausführungsplanung mitzuteilen. Die Ausführung erfolgt nach den einschlägigen Normen und Richtlinien. Die Ausführungsplanung, insbesondere DGBS, einschließlich Kaltbr der Aufhängungen und Anzahl und Größe und Ausführung der Brandschutzklappen, ist vor Beginn der Ausführung mit dem Brandschutzsachverständigen und ggf. weiteren Sachverständigen und ggf. weiteren zu abstimmen. Bei den Ausschreibungen ist jeweil. Pos. zu Anbindung und zum Planungen und Berechnungen der Fachingenieure sowie Sonderfachleute. Alle Höhen, insbesondere von Türen und Brüstungen, sind Rohbaumaße bezogen auf OKFF. Alle Materialien sind vor Ausführung zu betrauten und von Bauleitern freizugeben.

±0.00 = 82.65 NHN

Ind.	Änderung	Datum	Erst.
C	Abschluss Fassadeninterbelüftung mit Insektenschutzgitter	24.03.25	FT
B	Fassadenbauteil - Ausführung in EIH anstelle von KVH	02.12.24	FT
A	Änderung von Drehflügel zu Zweifachverglasung Fenster, Anpassung Außensohle, Profilbreiten von 50 auf 60 mm, Pfostenbreitung + Ausführung Brandsperren	28.10.24	FT

Projekt

Neubau Innovation Hub
Weinbergweg 23 a
06120 Halle (Saale)

Bauherr
Weinbergweg 23
06120 Halle (Saale)
Tel.: +49 345-13141500
Mail: innohub@weinberg-campus.de

Planinhalt
Holzfassade / Außen
Regelgeschoss
Ansicht / Schnitt / Grundriss

Projekt	LPH	Bauteil	Planart	Format	Lfd.Nr.	Index	Datum	Maßstab
TGZ IH	5	- - - -	D	1189/ 594	D.2.20	C	19.02.24	1:20

Mitarbeiter: LD
Datename: TGZ IH_OPL_D.2.20-25_C_Holzfassade.dwg
gedruckt am: 25.03.25