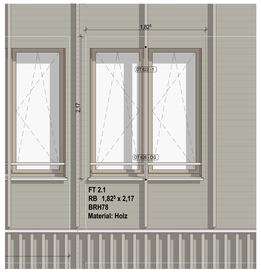
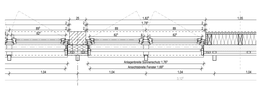
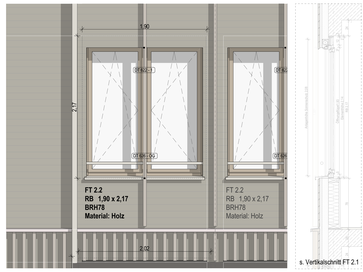


FT 1.1 - bxh = 1,05 x 2,15⁵ (Haus A+C TRH)
in AW 02, 1x Dreh-Kipp-Fenster
ohne Sonnenschutz

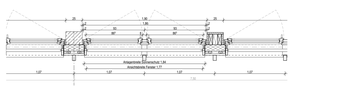




FT 2.1 bxh = 1,82² x 2,17
in AW 01, 2x Dreh-Kipp-Fenster
37x mit Sonnenschutz



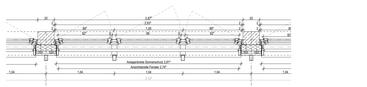
s. Vertikalschnitt FT 2.1



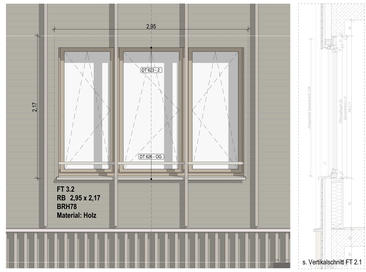
FT 2.2 bxh = 1,90 x 2,17
in AW 01, 4x als 2x Dreh-Kipp-Fenster, 4x als 2xDreh-Fenster mit Motor zur RA
8x mit Sonnenschutz



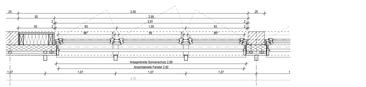
s. Vertikalschnitt FT 2.1



FT 3.1 bxh = 2,87⁵ x 2,17
in AW 01, 3x Dreh-Kipp-Fenster
37x mit Sonnenschutz



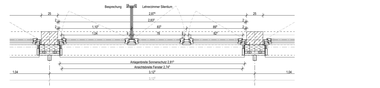
s. Vertikalschnitt FT 2.1



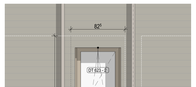
FT 3.2 bxh = 2,95 x 2,17
in AW 01, 3x Dreh-Kipp-Fenster
14x mit Sonnenschutz (Süd) **14x ohne Sonnenschutz** (Nord)



s. Vertikalschnitt FT 2.1

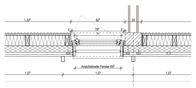


FT 3.1 S - bxh = 2,87⁵ x 2,17 (EG Lehrer Silentium - Besprecher)
in AW 01, 3x Dreh-Kipp-Fenster, Sonder-Flügelaufteilung
1x mit Sonnenschutz

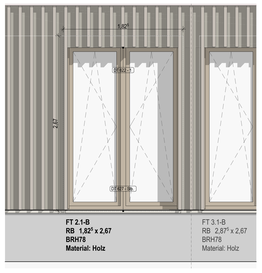




s. Vertikalschnitt FT 2.1



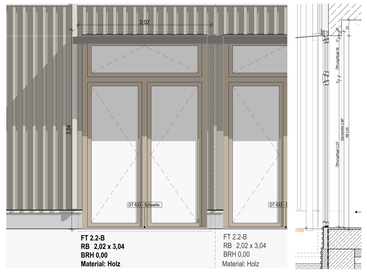
FT 1.2 bxh = 82² x 2,17
in AW 01, 1x Dreh-Kipp-Fenster,
ohne Sonnenschutz

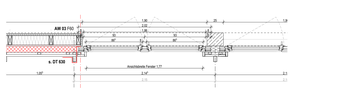




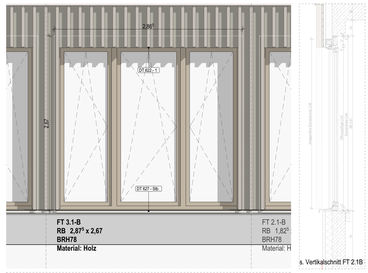
s. Horizontalschnitt FT 2.1

FT 2.1 B - bxh = 1,82² x 2,67 (Haus B EG Speiseraum)
in AW 01, 2x Dreh-Kipp-Fenster
3x mit Sonnenschutz





FT 2.2 B - bxh = 2,02 x 3,04 (Haus B EG Halle), Art Terrassentür
in AW 01, 2x Dreh-Fenster mit kippbarem Oberlicht
ohne Sonnenschutz



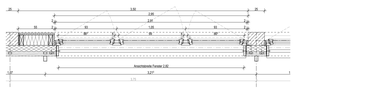
s. Vertikalschnitt FT 2.1B



s. Horizontalschnitt FT 3.1

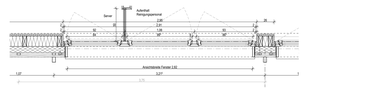
FT 3.1 B - RB Öffnung bxh = 2,87⁵ x 2,67 (Haus B EG Speiseraum)
in AW 01, 3x Dreh-Kipp-Fenster
2x mit Sonnenschutz



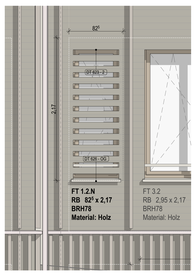


FT 3.2 B - bxh = 2,95 x 2,67 (Haus B EG Speiseraum)
in AW 01, 3x Dreh-Kipp-Fenster
ohne Sonnenschutz

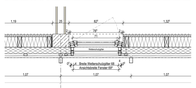




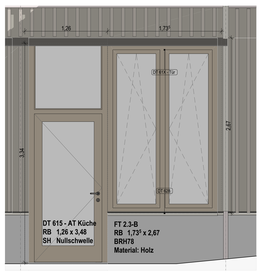
FT 3.2 S - bxh = 2,95 x 2,17 (EG Aufenthalt RP - Server)
in AW 01, 3x Dreh-Kipp-Fenster, Sonder-Flügelaufteilung
ohne Sonnenschutz

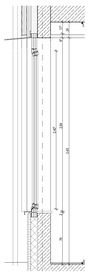






FT 1.2 N - bxh = 82² x 2,17
in AW 01, 1x Dreh-Kipp-Fenster
ohne Sonnenschutz, Nachtauskühlung mit Wetterschutzgitter





FT 2.3 B - bxh = 1,73² x 2,67 (Haus B EG Küche)
in AW 01, 2x Dreh-Kipp-Fenster, Sonder-Flügelbreiten
ohne Sonnenschutz

s. Vertikalschnitt FT 2.1

FT 3.4 S - bxh = 2,95 x 2,17 (Haus A+C OG2 Nord)
in AW 01, 4x Dreh-Kipp-Fenster, Sonderaufteilung
ohne Sonnenschutz

s. Vertikalschnitte FT 1.2 N / FT 2.1

FT 3.1 N - bxh = 2,87⁵ x 2,17
in AW 01, 3x Dreh-Kipp-Fenster
34x mit Sonnenschutz + Nachtauskühlung mit Wetterschutzgitter

s. Horizontalschnitt FT 3.2 B

FT 3.2 W - bxh = 2,95 x 1,95 (Werkräume)
in AW 01, 3x Dreh-Kipp-Fenster, höhere BRH
ohne Sonnenschutz

Allgemeine Festlegungen:

- U-Wert ≤ 1,0 W/m²K gem. Bauphysik Gutachten
- 3-fach Verglasung, (Wärmeschutzisolierverglasung, g-Wert reduziert) g-Wert ≤ 0,40
- nach Süd, Ost und West mit außenliegender Sonnenschutzvorrichtung in Form von Textilem Sonnenschutz (Abminderungsfaktor Fc ≤ 0,30)

FT 3.2.B **AI** = Fenstertyp
FT 3.2.B **AI** = 1/2/3-teiliges Fenster
FT 3.2.B **AI** = 1/3 = Ost/West, 2/4 = Nord/Süd, unterschiedliches Fassadenraster
FT 3.2.B **AI** = B = Haus B EG Übergröße; W = Werken BRH 1,0m;
N = Nachtauskühlung; S = Sonderaufteilung
FT 3.2.B **AI** = Material = Holz-Alu Fenster Westseite

- textiler Sonnenschutz als Mischgewebe aus
ca. RAL 7030 (Steingrau) und ca. RAL 6002 (Laubgrün)

Material	Fensterfeld	ID	Rohbau-öffnung Breite [m]	Rohbau-öffnung Höhe [m]	Fläche [m²]	Anzahl	Brüstungs-höhe	Sonnen-schutz	Wetterschutz	Widerstands-klasse
Fenster										
Typ 1	FF 1.1		1,05	2,18⁵	2,29	2	0,00			RC1
Typ 1	FF 1.2		0,82²	2,17	1,78	3	0,76			RC2
Typ 1	FF 1.2		0,82²	2,17	1,78	6	0,76			RC2
Typ 1	FF 1.2.N		0,82²	2,17	1,78	6	0,76		Holzschutzgitter	RC1
						47				
Typ 2	FF 2.1		1,82²	2,17	3,94	6	0,76	ja		RC2
Typ 2	FF 2.1		1,82²	2,17	3,94	30	0,76	ja		RC2
Typ 2	FF 2.1.B		1,82²	2,67	4,85	3	0,76	ja		RC2
Typ 2	FF 2.2		1,90	2,17	4,12	8	0,76	ja		RC2
Typ 2	FF 2.2.B		2,02	3,04	6,14	2	0,00	ja		RC2
Typ 2	FF 2.2.B		2,02	3,04	6,14	2	0,00	ja	Holzschutzgitter	RC2
Typ 2	FF 2.3.B		1,73²	2,67	4,62	2	0,76	ja	Holzschutzgitter	RC2
						55				
Typ 3	FF 3.1		2,87⁵	2,17	6,24	6	0,76	ja		RC2
Typ 3	FF 3.1		2,87⁵	2,17	6,24	30	0,76	ja		RC2
Typ 3	FF 3.1.N		2,87⁵	2,17	6,24	4	0,76	ja		RC2
Typ 3	FF 3.1.N		2,87⁵	2,17	6,24	30	0,76	ja	Holzschutzgitter	RC2
Typ 3	FF 3.1.B		2,87⁵	2,67	7,68	2	0,76	ja		RC2
Typ 3	FF 3.1.B		2,87⁵	2,67	7,68	1	0,76	ja		RC2
Typ 3	FF 3.1.B		2,87⁵	2,67	7,68	1	0,76	ja		RC2
Typ 3	FF 3.2		2,95	2,17	6,41	6	0,76	ja		RC2
Typ 3	FF 3.2		2,95	2,17	6,41	14	0,76	ja		RC2
Typ 3	FF 3.2		2,95	2,17	6,41	14	0,76	ja		RC2
Typ 3	FF 3.2.B		2,95	2,67	7,88	3	0,76	ja		RC2
Typ 3	FF 3.2.B		2,95	2,67	7,88	3	0,76	ja		RC2
Typ 3	FF 3.2.W		2,95	1,95	5,75	3	0,76	ja		RC2
Typ 3	FF 3.2.W		2,95	1,95	5,75	3	0,76	ja		RC2
						97				
Tür										
Typ 1	FF 1.1.A		1,05	2,18⁵	2,29	2	0,00			RC1
						2				
Typ 4	FF 4.1		0,90	2,17	1,95	2	0,76	ja		RC1
						2				
Typ 5	FF 5.1.A		1,05	2,18⁵	2,29	2	0,00			RC1
						2				
						106				

Türe-Alu

Typ 1	FF 1.1.A		1,05	2,18⁵	2,29	2	0,00			RC1
						2				
Typ 4	FF 4.1		0,90	2,17	1,95	2	0,76	ja		RC1
						2				
Typ 5	FF 5.1.A		1,05	2,18⁵	2,29	2	0,00			RC1
						2				
						106				

RAUMSTEMPEL
Raumnummer
Raumname
Lichte Raumhöhe (LRH)
Lichte Raumfläche (LR)
Nettofläche (NF)
Bruttofläche (BF)
Raumfläche (RF)

TÜRSTEMPEL
Türnummer
T-Typ
Türblattbreite
Türblatthöhe
Brandschutzklasse (BSK)

FENSTERSTEMPEL
Fensterfläche
Brüstungshöhe (BRH)
Anschlagseite Zarge
Anschlagseite Sonnenschutz
Ausstattung Sonnenschutz

WANDSTEMPEL
Bauteil/F-Wandaufbau / Brandschutz / Schallschutz (angrenzende Räume)

ANKÜRZUNGEN RAUMSTEMPEL DECKEN / WÄNDE
BT/B Bodenfliesen
KP Kantprofil
GKB Gipskarton-Deckenverguss
GF Gipsfaserplatte
LB Lehmbausteinplatten
QMS Magnesitestrichverlegung
HW Holzwolleplatten
SP Sockelputz
DFF Dünnflächenfenster

ANKÜRZUNGEN TÜRSTEMPEL TÜRART
HG Holz-Glas-Element
HO Holztüröl
SF Schiebetür
IF Innentüren
NDO Nachrüstöffnung
FR Feuchtraum

BODENBELÄGE
ESTR Estrich
LIN Linoleum
LIN-A Linoleum abstellfrig
FLI Fliesen
IPA Industrieparkett
EPA Eichenparkett
STA Stockholmender Anstrich
ABA Abstellfinger Anstrich

ANKÜRZUNGEN FENSTERSTEMPEL
Alle Höhenangaben beziehen sich auf ±0,00 = OKFFB EG / Ebene 0 (Tür / Boden- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFFB.
Boden- und Wandkonstruktionen sind von OK mit Architekt Treppenhs- und Fachplanern nochmals zu prüfen und freizugeben.
BESTANDSMASSE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN !
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.
Anschlüsse und Anschlusshöhen sind in Absprache mit der Bauleitung an den Bestand anzupassen!
DIESE ZEICHNUNG DARF OHNE UNSERE GENEHMIGUNG WEDER VERVIELFÄLTIGT NOCH AN DRITTE PERSONEN WEITERGEGEBEN WERDEN

INDEX	GEÄNDERT	DATUM	NAME
GEPRÜFT:			
GENEHMIGT:			
H/L/S:			
E/L/T:			

DETAIL FASSADE HUG_ARC_5_621_DT_FA_VAZ

Bauvorhaben
Neubau Grund- und Mittelschule Huglfing
Seeleite 33 Flnr 676
82386 Huglfing Gemarkung: Huglfing

Bauherr
Grundschulverband Huglfing
vertr. d. Herrn Markus Huber
Hauptstraße 32
82386 Huglfing
Deutschland

Höhenbezug
±0,00 = 614,30m ü.NHN

DETAIL FASSADE

Planinhalt	Maßstab	1:25	
Fenstertypen	Gezeichnet		
	Plangröße	DIN A0+	
	Projektnummer		
Plannummer	Datum	19.11.2026	
HUG_ARC_5_621_DT_FA	Freigabe	LV-Anlage	Index