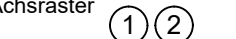


Konstruktion

Text	Linien	Polygon	Text Alg.
Allgemein 01			$\approx \neq \leq \geq \emptyset$
Allgemein 02			$\overset{2.50}{\text{---}}$
Allgemein 03			± 0.00 ± 0.00 ± 0.00
Allgemein 04			$\blacktriangle$ $\triangle$ $\oplus$
Allgemein 05			± 0.00 ± 0.00
Allgemein 06			Abdichtungen:
Allgemein 07			1-fach
Achsen			1-fach
Raster			1-fach
Hilfskonstr.			1-fach
Möbel			2-fach
Küche			2-fach
Sanitär			3-fach
Elektro			Sperrschicht
Heizung			Baulinie
Klima			Baugrenze
Design			Baugrenze
Feuerwehr			Baugrenze
Entwässerung			Baugrenze
Grundstücksgr.			Baugrenze
Baugrenzen			Baugrenze
Außenanlagen			Baugrenze
Begrünung			Baugrenze
Kommentare			Baugrenze
Legende			Baugrenze

Flächenelemente

Fl. Alg.		Pixelfläche		Achsraster 
Schraffur		Stilfläche		
Muster		Bodenspiegel		
Füllfläche		Deckenspiegel		

Fremdplanung

Fremdplanung Firma I	Sanitär
Fremdplanung Firma II	Brandschutz
Elektro	Anlagenplaner
Heizung, Lüftung, Klima	Aufzugsplanung

BIM Easy

- ↳ Allgemeine Module
 - ↳ Konstruktion
 - ↳ Linien & Flächenstile

2D (Wände)

		Linien	Polygon	Stilfläche
MW	trg.			
MW	n. trg.			
KS	trg.			
KS	n. trg.			
Ziegel	trg.			
Ziegel	n. trg.			
PB	trg.			
PB	n. trg.			
Verblender	n. trg.			
Beton	trg.			
Beton	n. trg.			
Beton	bew. 1 trg.			
Beton	bew. 2 trg.			
Beton	Doppelschale			
Beton	FT trg.			
Beton	FT n. trg.			
Holz	trg.			
Holz	n. trg.			
Dämmung				
Dämmung				
Trockenbauwand				
Glaswand				
Installationsbauteil				
Freie Wand				

Tragende Bauteile

	Linien	Polygon	Stilfläche
Stütze MW			
Stütze Beton			
Stütze Holz			
Unterzug			
Überzug			
Decke			

Umbau

	Linien	Polygon	Stilfläche
Abbruch			
Bestand			

MindModel
Am Speicher XI
Bremen

BIM

EASY

BIM Easy

↳ Allgemeine Module
↳ Konstruktion
↳ Text & Vermaßung

Text & Vermaßung

0,18	Höhenkoten	Maßlinie
Vorprojekt	±0.00	* 2.50 *
Entwurf	±0.00	* 2.50 *
Bauantrag	±0.00	* 2.50 *
Ausführung	±0.00	* 2.50 *
Achsen	±0.00	* 2.50 *
Detail	±0.00	* 2.50 *
Zusatz	±0.00	* 2.50 *
0,25		
Vorprojekt	±0.00	* 2.50 *
Entwurf	±0.00	* 2.50 *
Bauantrag	±0.00	* 2.50 *
Ausführung	±0.00	* 2.50 *
Achsen	±0.00	* 2.50 *
Detail	±0.00	* 2.50 *
Zusatz	±0.00	* 2.50 *
0,35		
Vorprojekt	±0.00	* 2.50 *
Entwurf	±0.00	* 2.50 *
Bauantrag	±0.00	* 2.50 *
Ausführung	±0.00	* 2.50 *
Achsen	±0.00	* 2.50 *
Detail	±0.00	* 2.50 *
Zusatz	±0.00	* 2.50 *
0,5		
Vorproiekt	±0.00	* 2.50 *
Entwurf	±0.00	* 2.50 *
Bauantraa	±0.00	* 2.50 *
Ausführung	±0.00	* 2.50 *
Achsen	±0.00	* 2.50 *
Detail	±0.00	* 2.50 *
Zusatz	±0.00	* 2.50 *

Weitere Bemaßung

Zusätzliche Layer



Layerauswahl
mittels Pipette

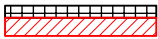
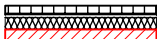
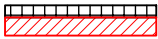
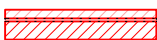
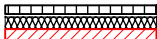
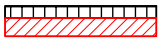
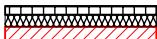
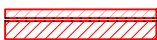
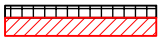
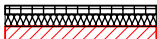
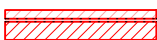
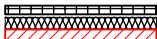
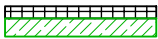
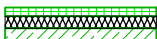
Haustechnik

darüberl. Geschoss

* 2.50 *

* 2.50 *

Außenwände

tragend	2-schichtig	3-schichtig	4-schichtig
Mauerwerk	 	  	  
Kalksandstein	 	  	  
Ziegel	 	  	  
Porenbeton	 	  	  
Beton	 	   	   

BIM Easy

└─> Architektur
 └─> Rohbau
 └─> Einschalige Wände

Mauerwerk

			Brüstungsh.	
	Innen	Außen	Innen	Außen
tragend				
n. tragend				

Kalksandstein

			Brüstungsh.	
	Innen	Außen	Innen	Außen
tragend				
n. tragend				

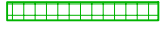
Ziegel

			Brüstungsh.	
	Innen	Außen	Innen	Außen
tragend				
n. tragend				

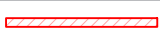
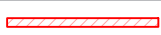
Porenbeton

			Brüstungsh.	
	Innen	Außen	Innen	Außen
tragend				
n. tragend				

Beton

			Brüstungsh.	
	Innen	Außen	Innen	Außen
bew. 1 tr.				
bew. 2 tr.				
tragend				
n. tragend				
Doppelschale				
Fertigteil tragend				
Fertigteil n. trg.				

Verblender

			Brüstungsh.	
	Innen	Außen	Innen	Außen
n. tragend				

ISO-Kimmstein

h = 11,3 cm

10	11,5	15,0	17,5	20	24
					

BIM Easy

↳ Architektur
↳ Ausbau
↳ Leichtbau

Leichtbau

	7,5	10	12,5	10	12,5	15	
Trockenbauwand							
OSB Platte							
Glaswand							
Installationsbauteil							
WC Trennwand							
Freie Wand							

Holzwand

	Innen	Außen	Brüstungsh.	
			Innen	Außen
tragend				
n. tragend				

Holzständerwand

	Innen	Außen	Brüstungsh.	
			Innen	Außen
tragend				
n. tragend				

Außenwand Putzfassade

28,5		60 mm Holzfaserplatte 200 mm Mineralfaserdämmung 15 mm OSB 10 mm Gipsfaserplatte (Putz über Geschoss)
36		60 mm Holzfaserplatte 200 mm Mineralfaserdämmung 15 mm OSB 10 mm Gipsfaserplatte 60 mm Grundlattung 15 mm OSB 10 mm Gipsfaserplatte (Putz über Geschoss)

Außenwand Plattenfassade

37,5		8 mm Fassadenplatte 40 mm Traglattung 40/60 mm Grundlattung 60 mm Holzfaserplatte 200 mm Mineralfaserdämmung 15 mm OSB 10 mm Gipsfaserplatte
45		8 mm Fassadenplatte 40 mm Traglattung 40/60 mm Grundlattung 60 mm Holzfaserplatte 200 mm Mineralfaserdämmung 15 mm OSB 10 mm Gipsfaserplatte 60 mm Grundlattung 15 mm OSB 10 mm Gipsfaserplatte

Innenwand

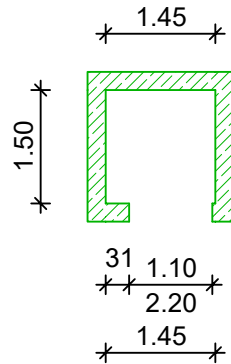
17		10 mm Gipsfaserplatte 15 mm OSB 120 mm Ständerwerk 6/12 60 mm Mineralwolle 15 mm OSB 10 mm Gipsfaserplatte
----	--	---

Dämmschicht

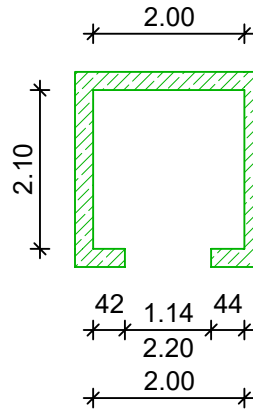
	Innen	Außen	Büstungsh.	
			Innen	Außen
n. tragend				

Aufzüge

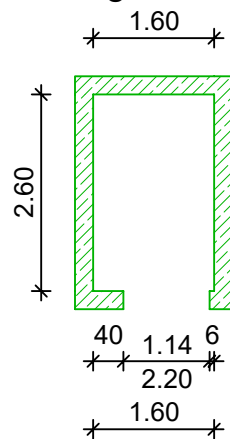
Lastenaufzug



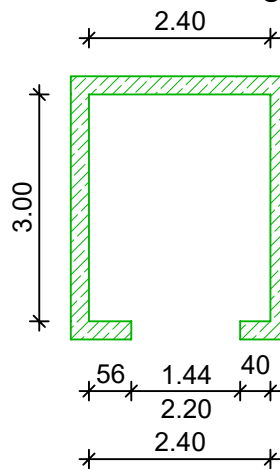
Barrierefrei



Liegend



Bettenaufzug

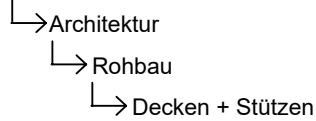


MindModel
Am Speicher XI
Bremen

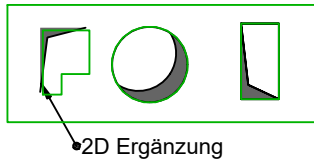
BIM

EASY

BIM Easy

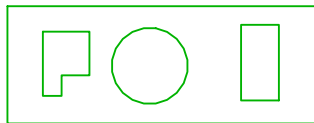


Decke - Stahlbeton



2D Ergänzung

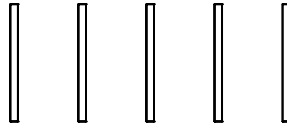
Decke - Betonfertigteil



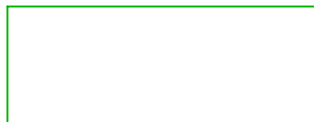
Decke - Holz



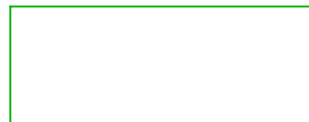
Decke - Holz



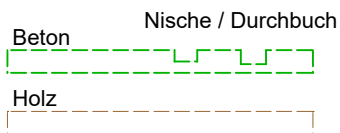
Balkon / Kragpl. FT



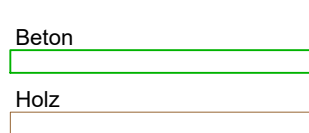
Balkon / Kragpl. Ortbeton



Unterzug



Überzug



Stützen

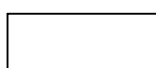
	Ortbeton		Fertigteil		Schornstein
	Innen	Außen	Innen	Außen	
Beton					
Holz					
Mauerwerk					

Fundamente

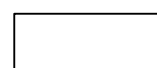
Streifenfundament	Einzelfundament	Magerbeton
Frostschürze	Bodenplatte	Fundamentplatte

Dämmung

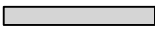
Hart



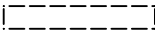
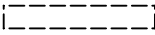
Weich



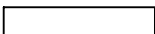
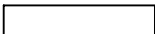
Umbauwände -Innen

		Abbruchwände	Bestandswände
Allgemein			
Mauerwerk	trg.		
	n. trg.		
Beton	trg.		
	n. trg.		
	trg. bew.		
Beton FT	trg.		
	n. trg.		
Holz	trg.		
	n. trg.		
Glaswand			
Dämmung			
			

Umbau - Unter und Überzug

	Abbruch	Bestand
Unterzug		
Überzug		

Umbau - Decke

	Abbruch	Bestand
Beton		
Stahlbeton		
Holz		

Umbau - Räume und Öffnungen

	Abbruch	Bestand
Räume		
Abbruch und Neubaukörper		

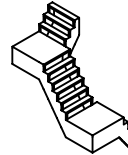
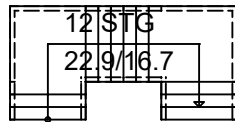
MindModel
Am Speicher XI
Bremen

BIM

EASY

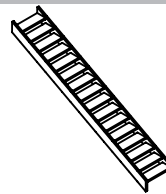
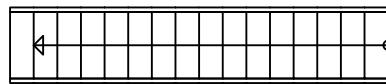
BIM Easy
└─> Architektur
 └─> Treppen
 └─> Holz

Treppenassistent



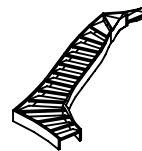
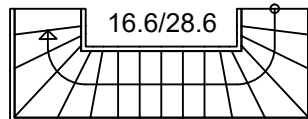
Gerade Treppe

16 STG
16.6/31.3



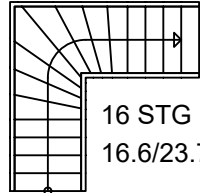
Halbgewendelte Treppe

16 STG
16.6/28.6



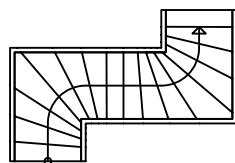
Einfach viertelgewendelte Treppe

16 STG
16.6/23.7



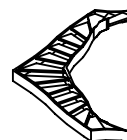
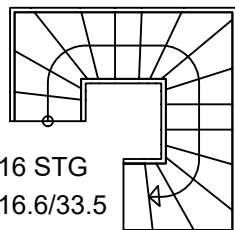
Zweifach viertelgewendelte Treppe

16 STG
16.6/22.3

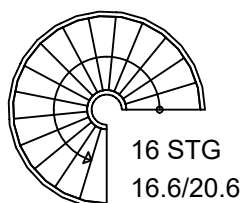


Dreifach gewendelte Treppe

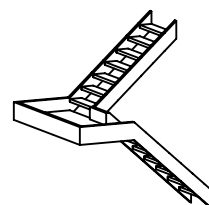
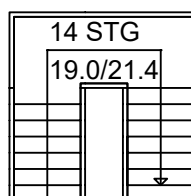
16 STG
16.6/33.5



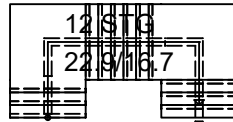
Wendeltreppe



Halbpodesttreppe

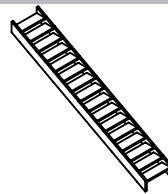
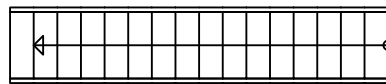


Treppenassistent



Gerade Treppe

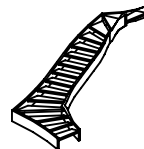
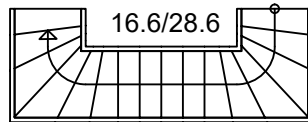
16 STG
16.6/31.3



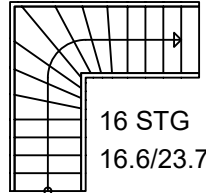
Halbgewendelte Treppe

16 STG

16.6/28.6



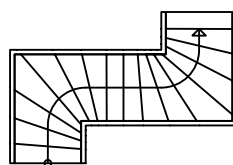
Einfach viertelgewendelte Treppe



16 STG
16.6/23.7



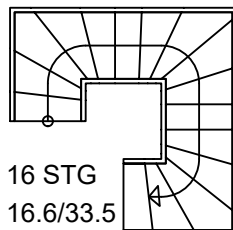
Zweifach viertelgewendelte Treppe



16 STG
16.6/22.3



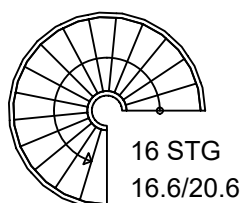
Dreifach gewendelte Treppe



16 STG
16.6/33.5

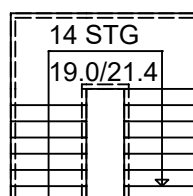


Wendeltreppe

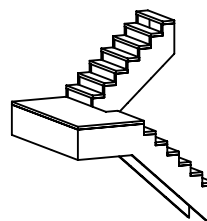


16 STG
16.6/20.6

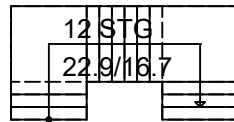
Halbpodesttreppe



14 STG
19.0/21.4

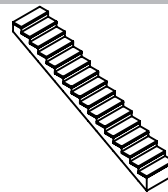
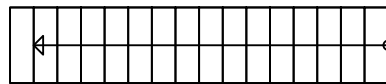


Treppenassistent



Gerade Treppe

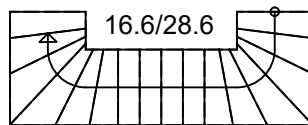
16 STG
16.6/31.3



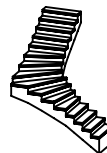
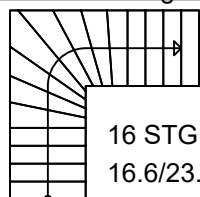
Halbgewendelte Treppe

16 STG

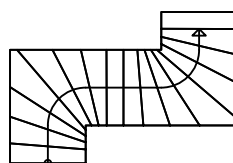
16.6/28.6



Einfach viertelgewendelte Treppe



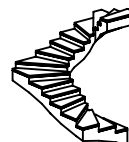
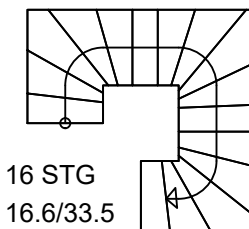
Zweifach viertelgewendelte Treppe



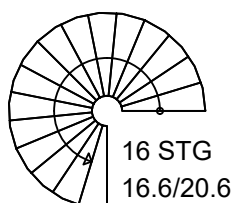
16 STG
16.6/22.3



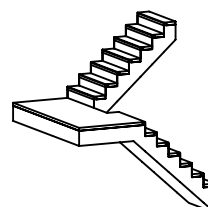
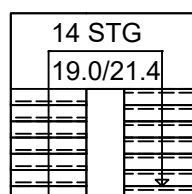
Dreifach gewendelte Treppe



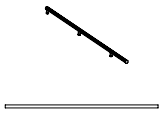
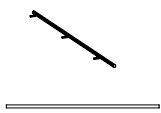
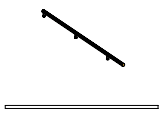
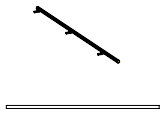
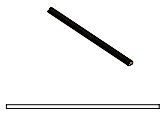
Wendeltreppe



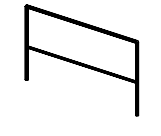
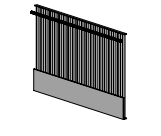
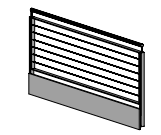
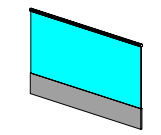
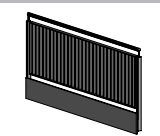
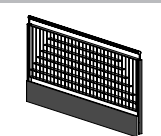
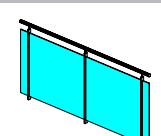
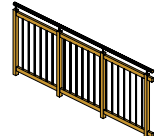
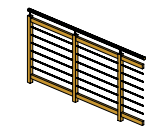
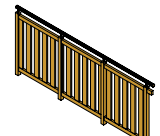
Halbpodesttreppe



Handlauf

	mit Wandhalterung	aufgestellt	durchgehend befestigt
Stahl			
Holz			

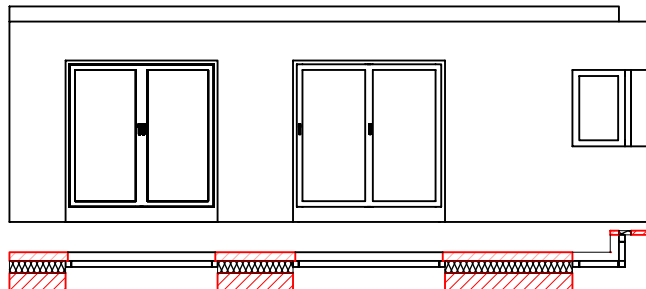
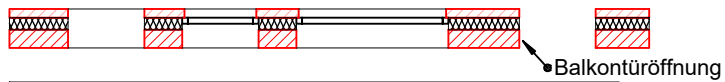
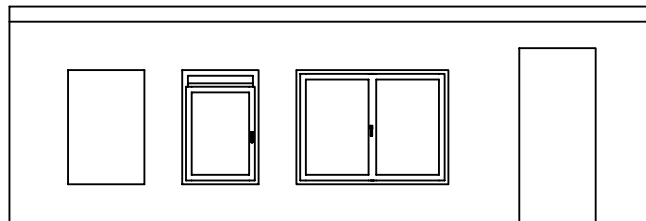
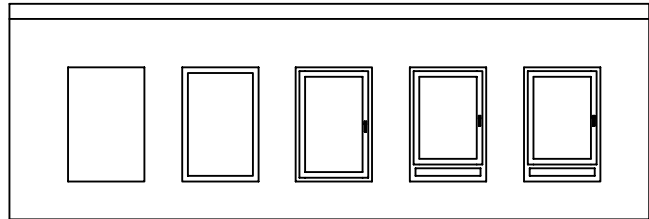
Geländer

	mit Pfosten	mit Querverstreibungen	Special
Stahl			
			
			
Holz	mit Pfosten	mit Querverstreibungen	
			
			

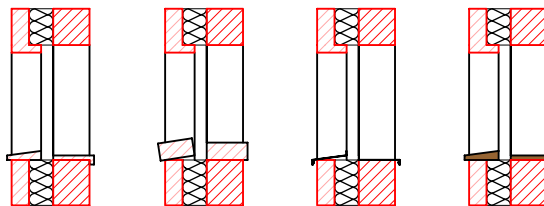
BIM Easy

- └> Architektur
- └> Rohbau
- └> Fenster

Fenster



Fensterbank und Verblendung



außen

Granit

MW

Blech

Holz

innen

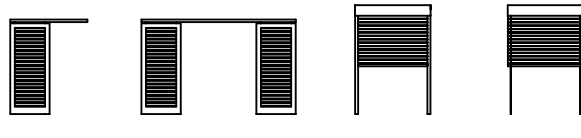
Granit

MW

Blech

Holz

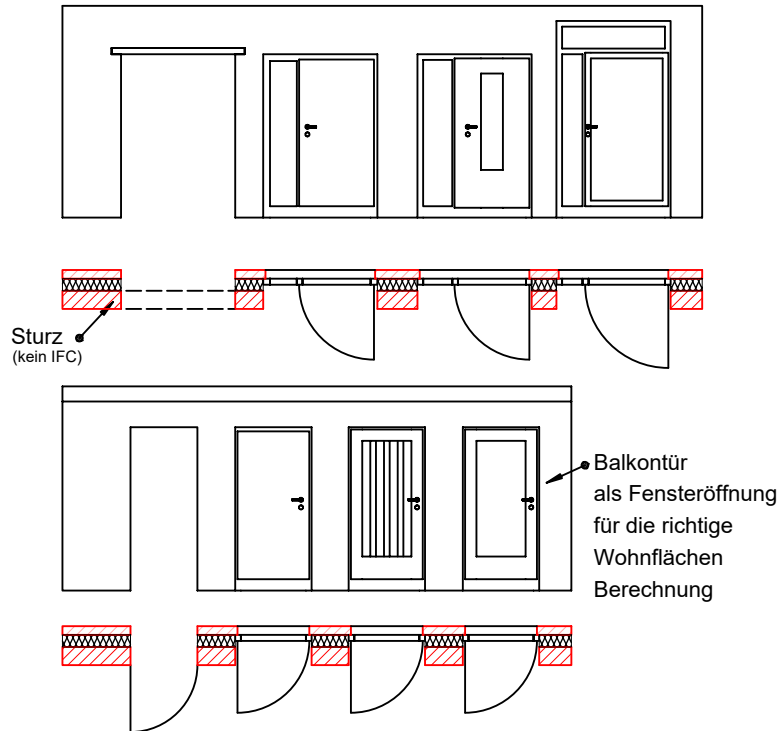
Sonnenschutz - Vorgehängt



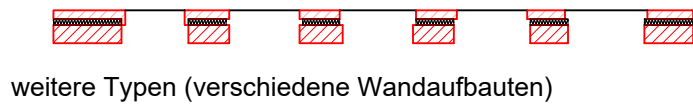
Fassade



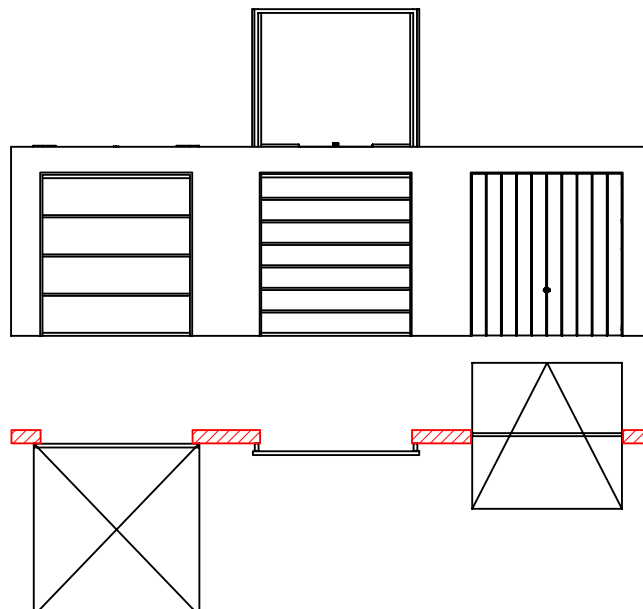
Außentüren



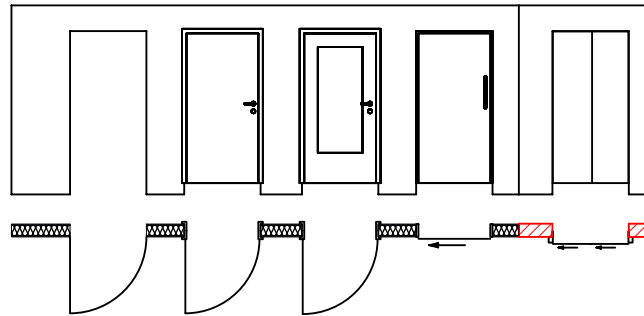
Anschlagstypen



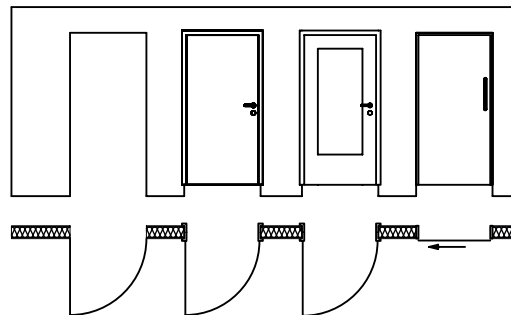
Tore



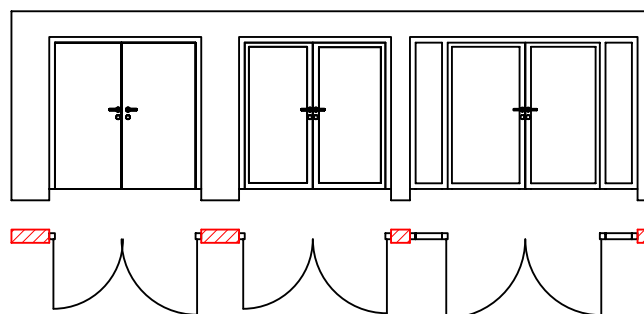
Innentüren - Stahl Zarge



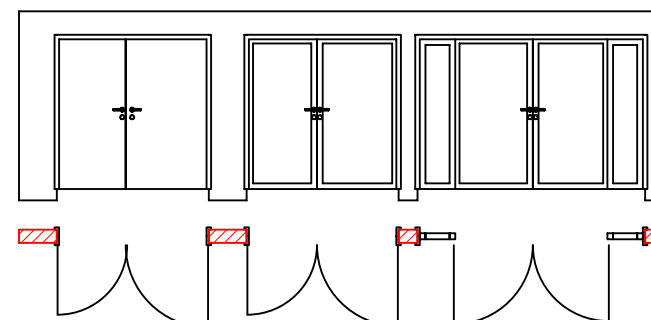
Innentüren - Holz Zarge



Innentüren - Block Zarge



Innentüren - Umfassungs Zarge



MindModel
Am Speicher XI
Bremen

BIM EASY

BIM Easy

└─> Architektur

└─> Räume

└─> Ausbauflächen (einfacher Bodenaufbau 15cm)

DIN 277

NUF 1 Wohnfläche

NUF 4 Lager

VF Verkehrsflächen

NUF 2 Bürofläche

NUF 5 Bildung

TF Technische Anlagen

NUF 3 Produktion

NUF 6 Heilen/ Pflegen

NUF 7 Sonstige Nutzung

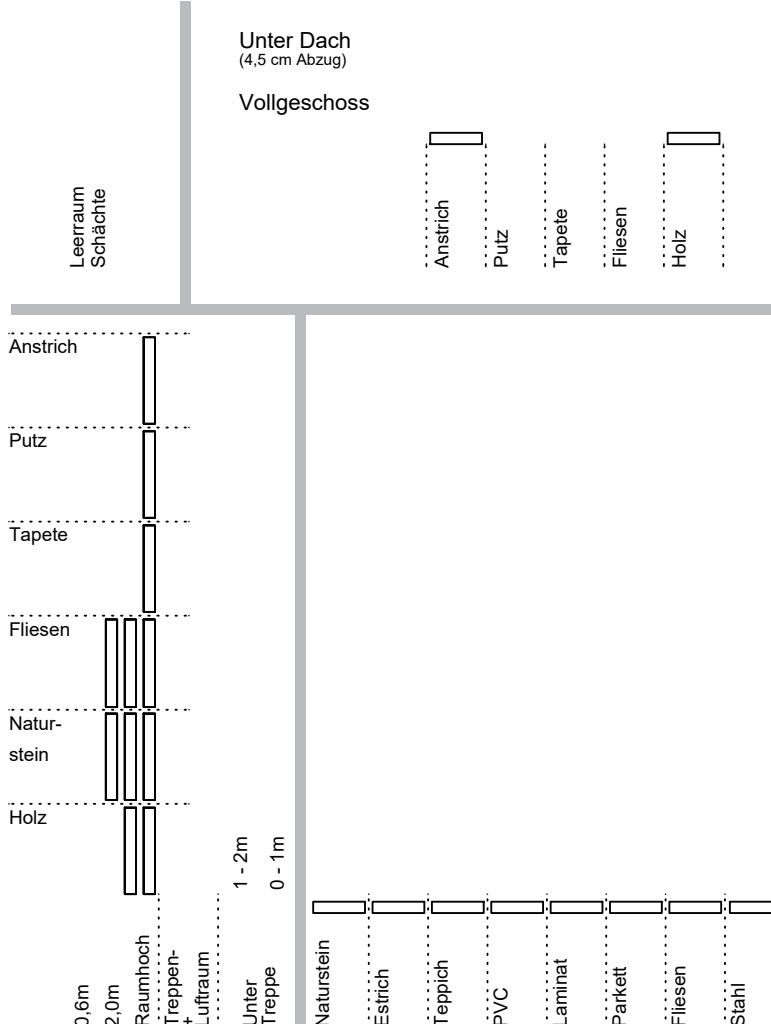
WoFIV

Wohnfläche

Balkon/ Terrasse
50% Berechnung

Unter Dach
-0,2 für Sparren

Raumbaubau



MindModel
Am Speicher XI
Bremen

BIM

EASY

BIM Easy

└─> Architektur

└─> Räume

└─> Ausbauflächen (mehrschichtiger Bodenaufbau 15cm)

DIN 277

NUF 1 Wohnfläche

NUF 4 Lager

VF Verkehrsflächen

NUF 2 Bürofläche

NUF 5 Bildung

TF Technische Anlagen

NUF 3 Produktion

NUF 6 Heilen/ Pflegen

NUF 7 Sonstige Nutzung

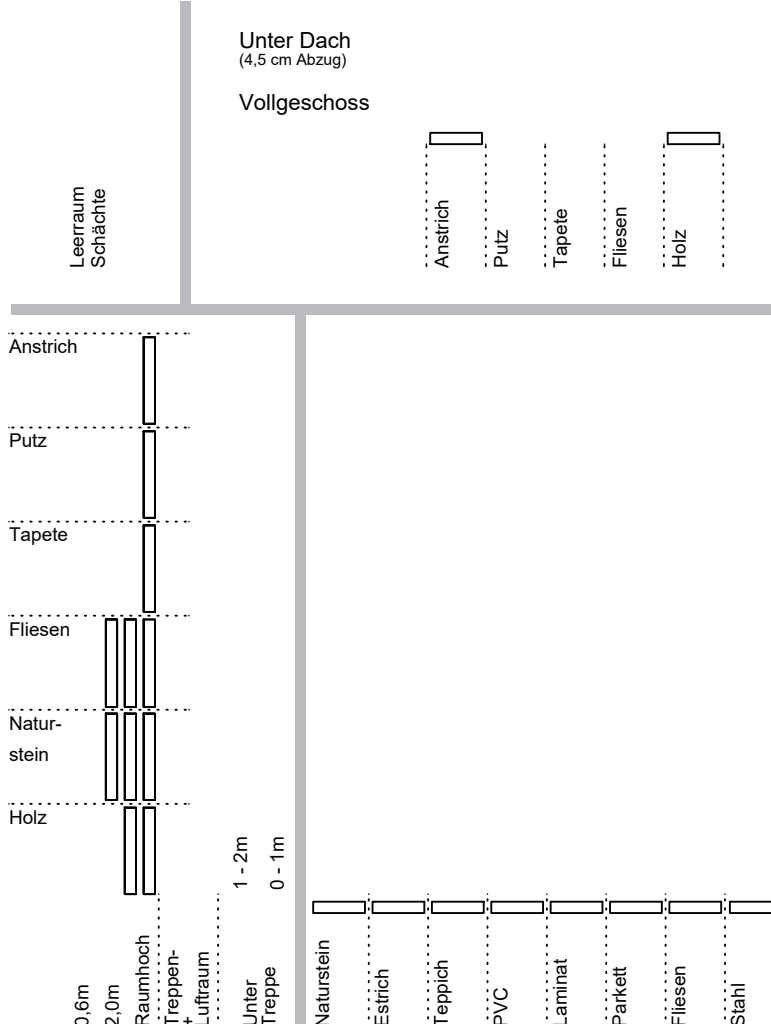
WoFIV

Wohnfläche

Balkon/ Terrasse
50% Berechnung

Unter Dach Zubehör
-0,2 für Sparren

Raumausbau



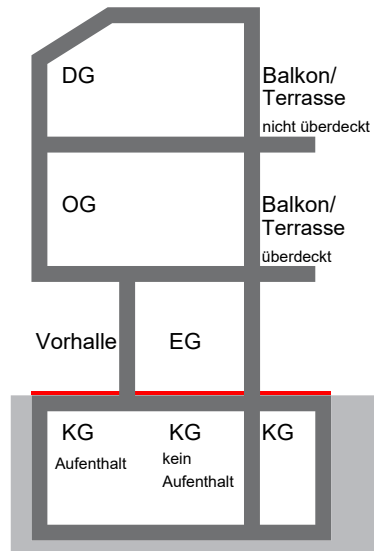
BIM Easy

└─> Architektur

└─> Rohbau

└─> Geschoss

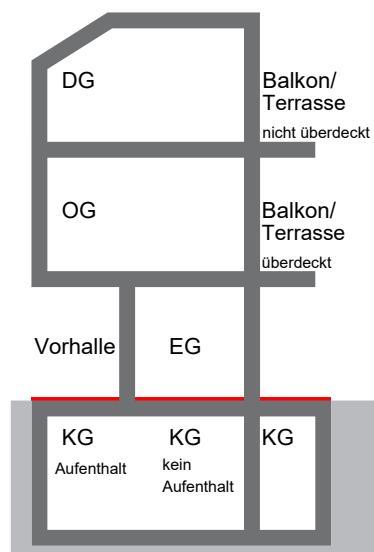
Ohne Seitenflächen



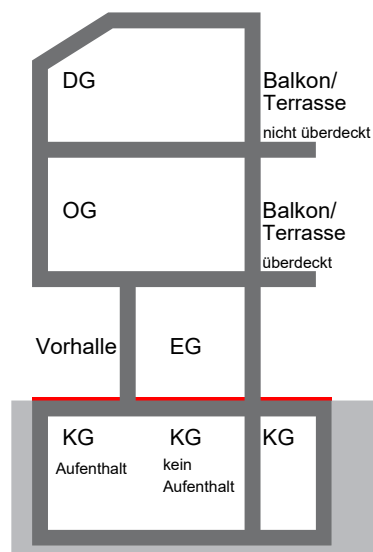
Seitenflächen

	weiß	grau	rot
Anstrich			
Putz			
Varianten			
Holz			
Riemchen			
Metall			
Naturstein			

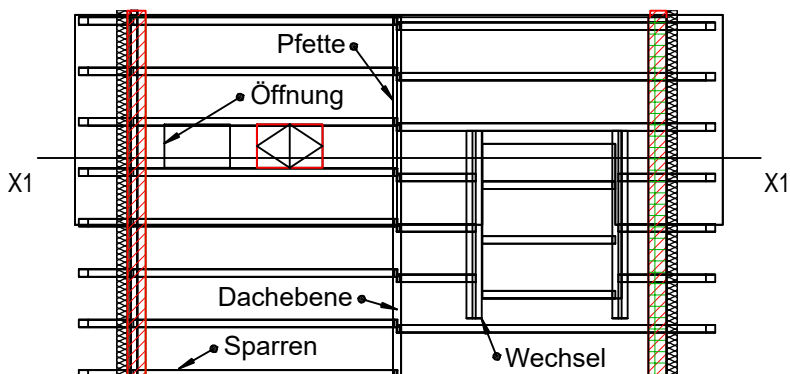
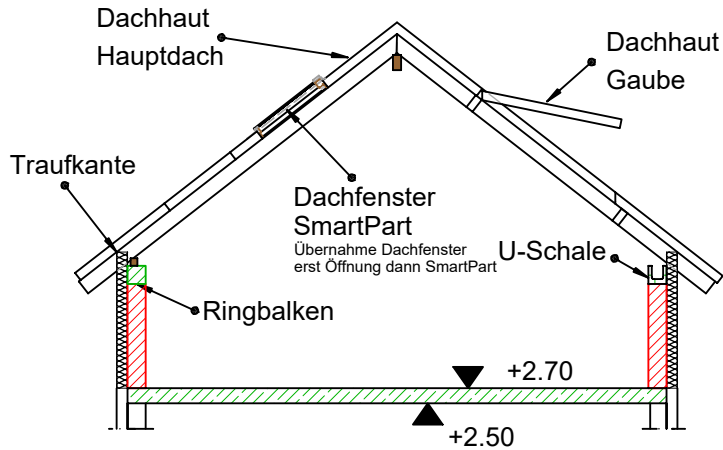
Seitenfläche: Putz



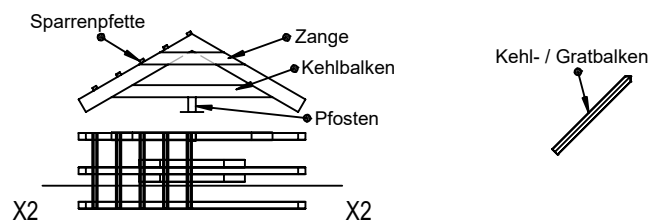
Seitenfläche: Anstrich



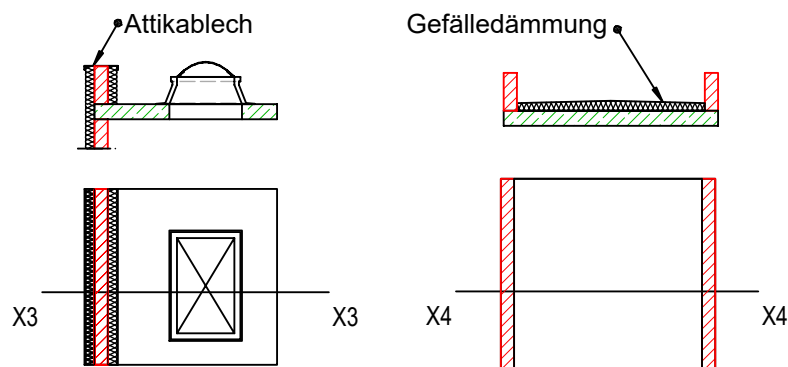
Dach



Zusätzliche Bauteile



Flachdach



MindModel
Am Speicher XI
Bremen

BIM

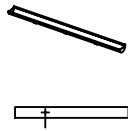
EASY

BIM Easy

└─> Architektur
 └─> Rohbau
 └─> Dach II

Zubehör

Dachrinne



Fallrohr



Anschluss



Blitzableiter
Bodenstück



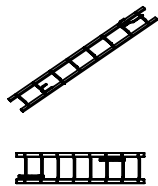
Blitzableiter
Dachstück



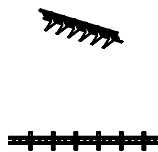
Lüftung



Leiter



Schneefang



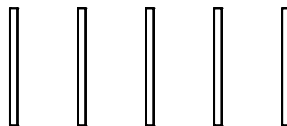
Stufe



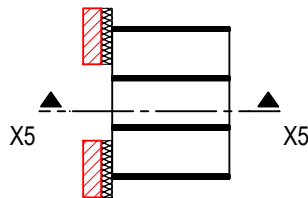
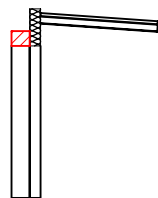
Auffangbehälter
Entwässerung



Kehlbalkendecke



Vordach



Dachhaut

Ziegel



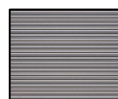
Trapezbl.



Gründach



Wellblech



Kies



Dämmung

Hart



Weich



BIM Easy

└─> Industriebau

└─> Konstruktion

└─> Allgemein

Text & 3D - Konstruktion

Haupttragwerk

Wandpaneele

Sekundärtragwerk

Wandbleche

Dachbinder

Gitterroste / Deckenbleche

Vollwandträger

Stahlverkleidung

Stahlstütze

Dachrinne

Dachpaneele

Windverband

Text & 3D - Konstruktion - Anlagentechnik

Anlagentechnik 1 —  ☐

Anlagentechnik 2 —  ☐

Anlagentechnik 3 —  ☐

Anlagentechnik 4 —  ☐

Anlagentechnik 5 —  ☐

Text & 3D - Konstruktion - Logistik

Logistik 1 —  ☐

Logistik 2 —  ☐

Logistik 3 —  ☐

Logistik 4 —  ☐

Logistik 5 —  ☐

Zusatz

Gitterrost

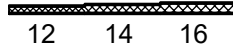


Wände

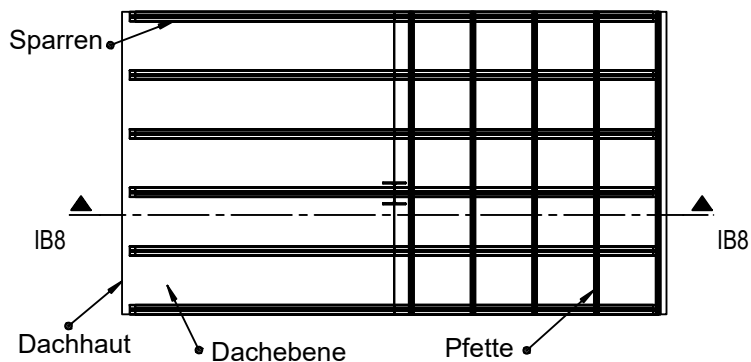
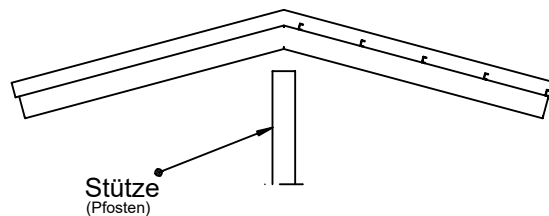
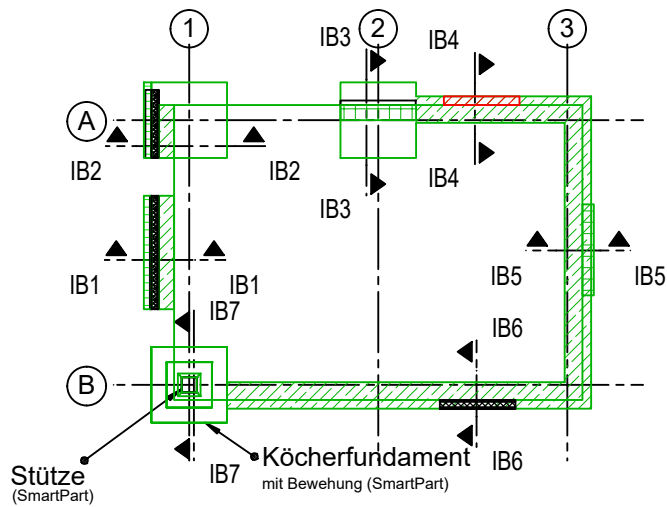
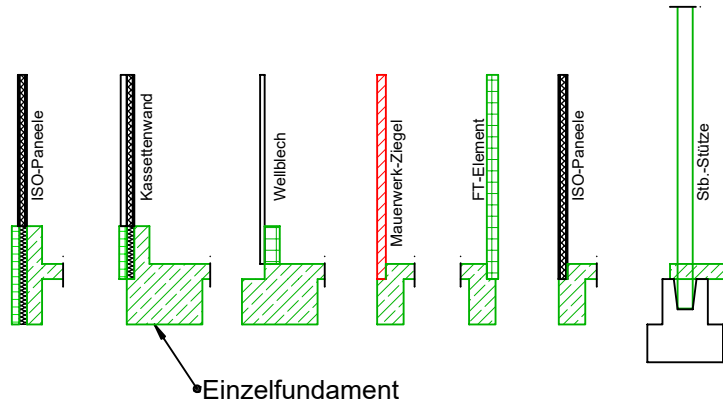
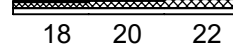
Wellblech



ISO-Paneele



Kassettenwand



MindModel
Am Speicher XI
Bremen

BIM

EASY

BIM Easy

↳ Industriebau

↳ Konstruktion

↳ Stahlbau I

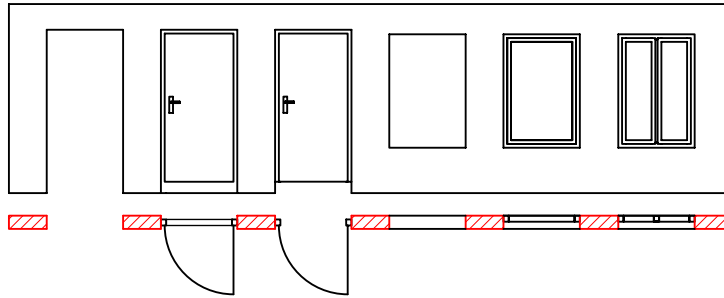
Stahlbaupofile Stütze/Unterzug

	HEA	HEAA	HEB	HEM		I	IPE
100					80		
120					100		
140					120		
160					140		
180					160		
200					180		
220					200		
240					220		
260					240		
280					260		
300					270		
320					280		
340					300		
360					320		
400					330		
450					340		
500					360		
550					380		
600					400		
650					450		
700					500		
800					550		
900					600		
1000							

Stahlbaupofile Stütze/Unterzug

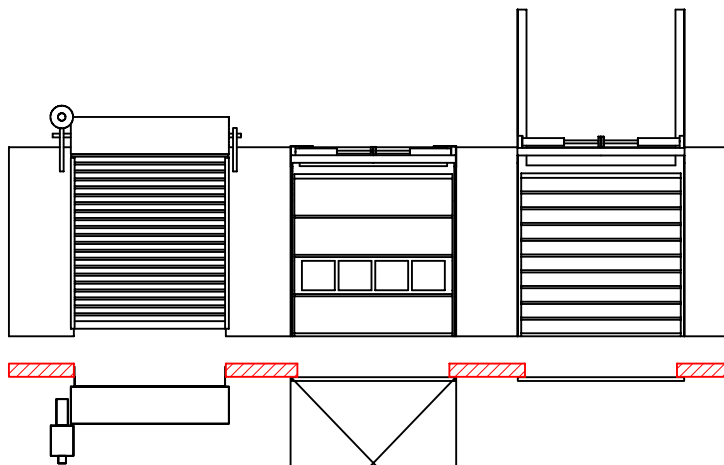
U-Profil		L-gleich		L-ungleich	
30	•	20x 3	•	40x 20x 3	•
30x 15	•	25x 3	•	40x 20x 4	•
40	•	25x 4	•	45x 30x 4	•
40x 20	•	30x 3	•	50x 30x 5	•
50	•	30x 4	•	60x 30x 5	•
50x 25	•	35x 4	•	60x 40x 5	•
60	•	40x 4	•	60x 40x 6	•
65	•	40x 5	•	70x 50x 6	•
80	•	50x 5	•	80x 40x 6	•
100	•	50x 6	•	80x 40x 8	•
120	•	60x 5	•	80x 60x 7	•
140	•	60x 6	•	100x 50x 6	•
160	•	60x 8	•	100x 50x 8	•
180	•	65x 7	•	100x 55x 7	•
200	•	70x 7	•	120x 80x 8	•
220	•	75x 8	•	120x 80x 10	•
240	•	80x 8	•	120x 80x 12	•
260	•	80x 10	•	120x100x 12	•
280	•	90x 7	•	150x 75x 9	•
300	•	90x 9	•	150x100x 10	•
		100x 8	•	150x100x 12	•
320	•	100x 10	•	200x100x 10	•
		100x 12	•	30x 20x 3	•
350	•	120x 10	•	30x 20x 4	•
		120x 12	•	45x 30x 5	•
380	•	130x 12	•	50x 30x 4	•
		150x 12	•	50x 40x 5	•
600	•	150x 14	•	65x 50x 5	•
		150x 15	•	75x 50x 7	•
		160x 15	•	75x 55x 5	•
		180x 16	•	75x 55x 7	•
		180x 18	•	80x 65x 8	•
		200x 16	•	90x 60x 6	•
		200x 18	•	90x 60x 8	•
		200x 20	•	100x 50x 10	•
		200x 24	•	100x 65x 9	•
		250x 28	•	100x 75x 9	•
				130x 65x 8	•
				130x 65x 10	•
				150x 75x 11	•
				180x 90x 10	•
				200x100x 12	•
				200x100x 14	•

Fenster / Türen



Türöffnung Außentür Innentür

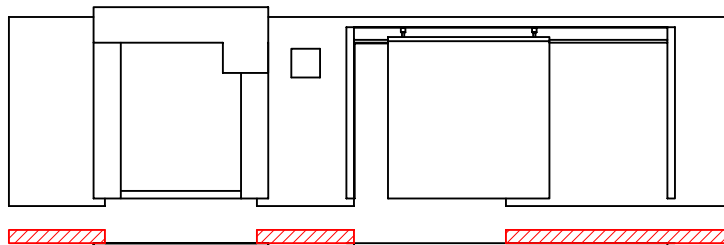
Tore



Rolltor

Sektionaltor
4 tlg. Weiß Glas

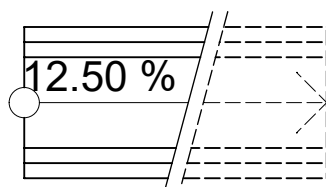
Hubtor
10 tlg. Alu Glatt



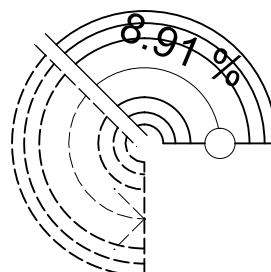
Schnellauftor

Schiebetor

Rampe



12.50 %



8.91 %

MindModel
Am Speicher XI
Bremen

BIM

EASY

BIM Easy

└─> Außenanlagen
 └─> Außenanlagen
 └─> Schächte & Leitungen

Schmutzwasser

	Bestand	Neubau
HK		
Schacht.	 Text	 Text
Leitung	 Text	 Text

Verrohrt

	Bestand	
Schacht	 Text	
Leitung	 Text	

Regenwasser

	Bestand	Neubau
Schacht	 Text	 Text
Leitung	 Text	 Text

Mischwasser

	Bestand	
Schacht	 Text	
Leitung	 Text	

Industrie- & Chemieabwasser

	Bestand	Neubau
Schacht	 Text	 Text
Leitung	 Text	 Text

MindModel
Am Speicher XI
Bremen

BIM

EASY

BIM Easy

└─> Außenanlagen

└─> Außenanlagen

└─> Schächte & Leitungen

Wasser

	Bestand	Neubau
Wasserleitung	 Text	 Text
Wasseranlage	 Text	 Text
Hydrant	 Text	 Text

Löschwasser

	Bestand	Neubau
Wasserleitung	 Text	 Text
Wasseranlage	 Text	 Text
Hydrant	 Text	 Text

Gas

	Bestand	Neubau
Leitung	 Text	 Text
Anlage	 Text	 Text

Elektro

	Bestand	Neubau
Elektro Leitung	 Text	 Text
Freileitung	 Text	 Text
HS Leitung	 Text	 Text

Telefon

	Bestand	Neubau
Telefon	 Text	 Text

Fernwärme

	Bestand	Neubau
Fernwärme	 Text	 Text

BIM Easy

↳ Ingenieurbau
↳ Bewehrung
↳ Matten

Platten

	Einzelverlegung		Feldverlegung	
	1. Lage	2. Lage	1. Lage	2. Lage
unten				
oben				

Fundament

	Einzelverlegung		Feldverlegung	
	1. Lage	2. Lage	1. Lage	2. Lage
unten				
oben				

Wände

Bügelmatte usw.

	Einzelverlegung 1. Lage	Feldverlegung 1. Lage	
vorn			
hinten			

Fundament

	Einzelverlegung				Zusatzbewehrung	
	1. Lage	Zulagen	2. Lage	Zulagen	Aussparung	Anschlussbew.
unten						
oben					Montagebewehrung 	

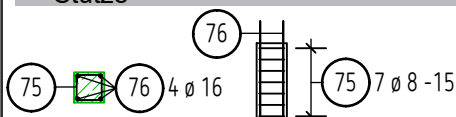
Platten

		Einzelverlegung				Zusatzbewehrung	
		1. Lage	Zulagen	2. Lage	Zulagen	Aussparung	Anschlussbew.
unten	Einzel					 Layerauswahl f. Dübelleisten	
	Fläche						
oben	Einzel					 Schubbewehrung	
	Fläche						

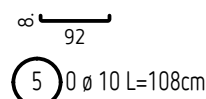
Wände

		Einzelverlegung				Zusatzbewehrung																									
		1. Lage	Zulagen	2. Lage	Zulagen	Aussparung	Anschlussbew.																								
vorn	Einzel																														
	Fläche																														
	Einzel																														
	Fläche																														
hinten	Einzel					Unter- Überzüge <table><tr><th>Untere Lage</th><th>Obere Lage</th><th>Zusatz</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1. Lage</td><td>1. Lage</td><td>1. Lage</td></tr><tr><td>1. Zulage</td><td>1. Zulage</td><td>1. Zulage</td></tr><tr><td>2. Lage</td><td>2. Lage</td><td>2. Lage</td></tr><tr><td>2. Zulage</td><td>2. Zulage</td><td>2. Zulage</td></tr><tr><td colspan="3">Anschlussbew.</td></tr><tr><td colspan="3">Aussparung</td></tr></table>		Untere Lage	Obere Lage	Zusatz				1. Lage	1. Lage	1. Lage	1. Zulage	1. Zulage	1. Zulage	2. Lage	2. Lage	2. Lage	2. Zulage	2. Zulage	2. Zulage	Anschlussbew.			Aussparung		
	Untere Lage	Obere Lage	Zusatz																												
	1. Lage	1. Lage	1. Lage																												
1. Zulage	1. Zulage	1. Zulage																													
2. Lage	2. Lage	2. Lage																													
2. Zulage	2. Zulage	2. Zulage																													
Anschlussbew.																															
Aussparung																															
Fläche																															
Einzel																															
Fläche																															

Stütze



Auszüge



BIM Easy

↳ Ingenieurbau
↳ Bewehrung
↳ Wände

Beton - tragend			Öffnungen	
	Innen	Außen		
bew. 1 tr.				Fenster BRH
bew. 2 tr.				Fenster bodentief
bew. 3 tr.				Tür-öffnung

Mauerwerk			Öffnungen	
	Innen	Außen		
Typ I				Fenster BRH
Typ II				Fenster bodentief
Typ III				Tür-öffnung

Kalksandstein - tragend		
	Innen	Außen
Typ I		
Typ II		
Typ III		

Ziegel - tragend		
	Innen	Außen
Typ I		
Typ II		
Typ III		

Porenbeton - tragend		
	Innen	Außen
Typ I		
Typ II		
Typ III		

Stb.-Stützen					
	Ortbeton		Fertigteil		
	Innen	Außen	Innen	Außen	
Typ I					
Typ II					
Typ III					

Stb.-Decken			
	Typ I	Typ II	Typ III
Innen			

Pfähle			
bewehrt		n. bewehrt	
FT-Rammpfahl			

Texte und Vermaßung

0,18

			Maßlinie
Lastenplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Positionsplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Pfahlplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Schalplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Bewehrungsplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$		1.50 *-----*

0,20

			Maßlinie
Lastenplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Positionsplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Pfahlplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Schalplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Bewehrungsplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$		1.50 *-----*

0,25

			Maßlinie
Lastenplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Positionsplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Pfahlplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Schalplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Bewehrungsplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$		1.50 *-----*

0,35

Lastenplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Positionsplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Pfahlplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Schalplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Bewehrungsplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$		1.50 *-----*

0,5

Lastenplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Positionsplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Pfahlplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Schalplan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$	± 0.00 	1.50 *-----*
Bew.-Plan	$\approx \neq \leq \geq \emptyset$		1.50 *-----*

0,17

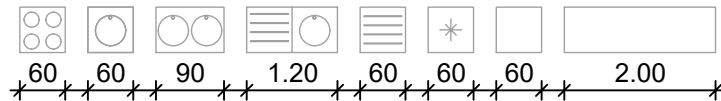
			Maßlinie
Deckendurchbruch			1.50 *-----*

Positionsnummern

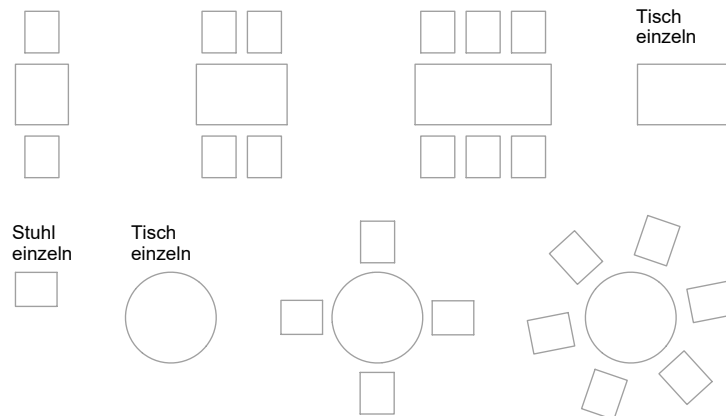
BIM Easy

└─>Architektur
 └─>Einrichtung
 └─>einfach

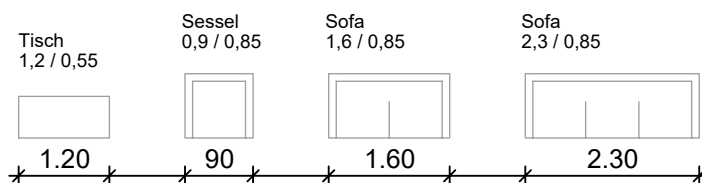
Küche



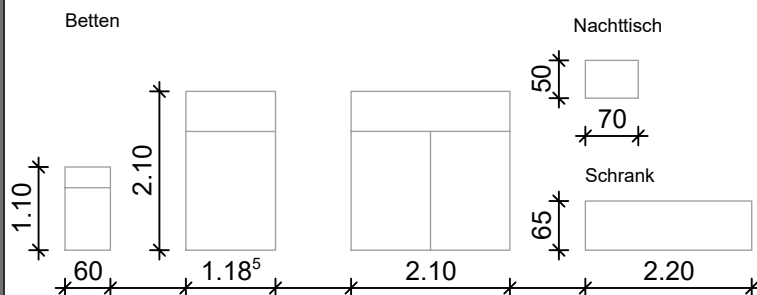
Sitzgruppen



Wohnen



Schlafen



Sonstiges

Schreibtisch
2,0 / 0,9



MindModel
Am Speicher XI
Bremen

BIM EASY

BIM Easy

└─>Architektur

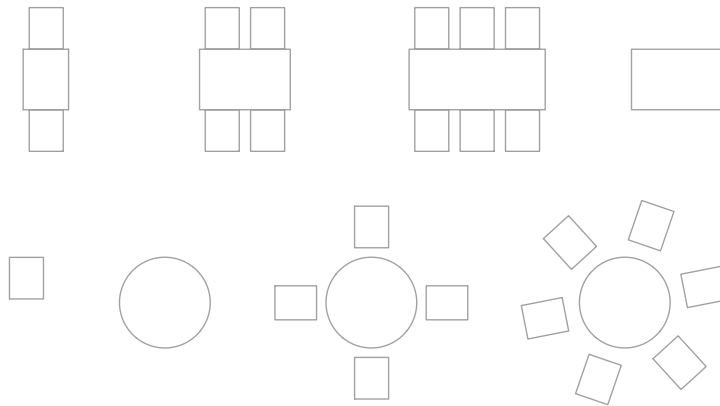
└─>Einrichtung

└─>für Visu

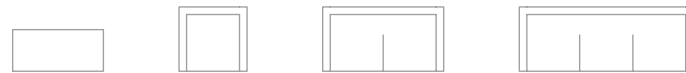
Küche



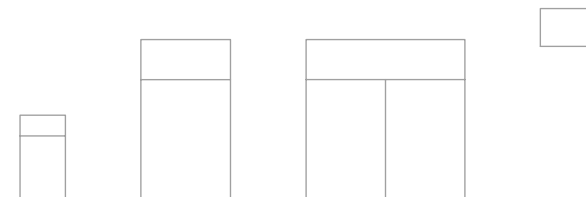
Sitzgruppen



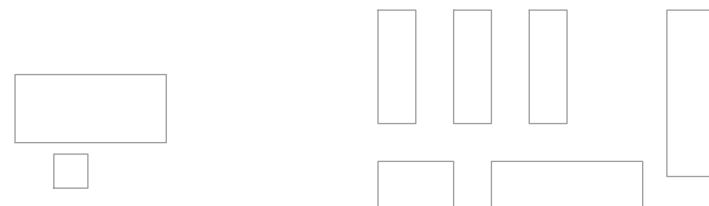
Wohnen



Schlafen



Sonstiges



Bad



MindModel
Am Speicher XI
Bremen

BIM EASY

BIM Easy
└─> Architektur
 └─> Einrichtung
 └─> Sanitär

Neubau



1,7 / 0,75



0,8 / 0,8



0,45 / 0,35



0,6 / 0,55



1,2 / 0,55



Urinal
0,4 / 0,4



WC
0,4 / 0,6



Beh. WC
0,55 / 0,6

Bestand



1,7 / 0,75



0,8 / 0,8



0,45 / 0,35



0,6 / 0,55



1,2 / 0,55



Urinal
0,4 / 0,4



WC
0,4 / 0,6



Beh. WC
0,55 / 0,6

Abbruch



1,7 / 0,75



0,8 / 0,8



0,45 / 0,35



0,6 / 0,55



1,2 / 0,55



Urinal
0,4 / 0,4



WC
0,4 / 0,6



Beh. WC
0,55 / 0,6

BIM Easy

↳ Architektur
↳ Einrichtung
↳ Elektroplanung

Elektrogeräte

Backofen	
Elektroherd	
Gefrierschrank	
Geschirrspüler	
Herd	
Klimagerät	
Kühlschrank	
Lüfter	
Mikrowellenherd	
Trockner	
Waschmaschine	

Schalter

Schalter allg.	
Ausschalter 1/1	
Ausschalter 1/2	
Dimmer	
Serienschalter	
Wechselschalter	
Kreuzschalter	
Zugschalter	
Taster	
Taster mit Leuchte	

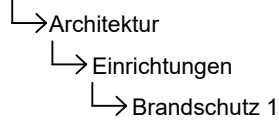
Elektrogeräte (klein)

Klingel	
Summer	
Türöffner	
Gegensprechanlage	
Lampe allg.	
Leuchte mit Schalter	
Leuchtstoffröhre	

Steckdosen

Steckdose	
Steckdose (Kindersicher)	
Steckdose (Abschaltbar)	
Steckdose (Doppelt)	
Datensteckdose (Telefon)	
Datensteckdose (Mikrofon)	
Datensteckdose (UKW)	
Datensteckdose (TV)	
Antennensteckdose	

BIM Easy



FW 001 - 013

- FW 001  Brandschutzklappe
- FW 002  Brandschutzrollladen
- FW 003  Feuerschutzvorhang
- FW 004  Feuerw.-Aufzug
- FW 005  Rauch- und Wärmeabzugs-einrichtung
- FW 006  Rauch- und Wärmeabzugs-einrichtung, Bedienstelle
- FW 007  Zuluftöffnung, manuell, für Rauch- und Wärmeabzugs-einrichtung
- FW 008  Mechanische Entrauchung
- FW 009  Mechanische Entrauchung, Bedienstelle
- FW 010  Brandwand
- FW 011  Kompextrennwand
- FW 012  Geschossdecke
- FW 013  Geschossdecke mit Durchbruch

FW 014 - 022

- FW 014  Gebäude mit weicher Bedachung
- FW 015  Feuerschutztür
- FW 016  Feuerschutzschiebetor
- FW 017  Rauchschutztür
- FW 018  Treppenraum, mit brand-schutztechnisch bemessener baulicher Abtrennung, erreichbare Geschosse
- FW 019  Treppenraum, mit brand-schutztechnisch bemessener baulicher Abtrennung, erreichbare Geschosse, mit Treppenraumbezeichnung
- FW 020  Treppe oder Treppenraum, ohne brandschutztech-nisch bemessene bauliche Abtrennung,erreichbare Geschosse
- FW 021  Treppe oder Treppenraum, ohne brandschutztech-nisch bemessene bauliche Abtrennung, erreichbare Geschosse, mit Treppen-raumbezeichnung
- FW 022  Sicherheitstreppenraum, errichbare Geschosse, mit Treppenraumbezeichnung

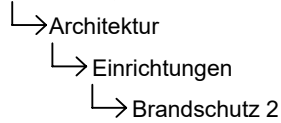
FW 0231 - 035

- FW 023  Anleiterstelle
- FW 024  Fluchttunnel
- FW 025  Information für die Feuerwehr
- FW 026  Feuerwehrschießung
- FW 027  Brandmelderzentrale
- FW 028  Übertragungseinrichtung
- FW 029  Feuerwehr-Anzeigetableau
- FW 030  Feuerwehr-Schlüsseldepot
- FW 031  Feuerwehr-Bedienfeld
- FW 032  Feuerwehr-Gebädefunkbedienfeld
- FW 033  Blitzleuchte
- FW 034  Hauptschalter
- FW 035  Freischaltelement

FW 036 - 048

- FW 036  Feuerwehr-Stromversorgung
- FW 037  Erdungseinrichtung
- FW 038  Löschwasserteich
- FW 039  Löschwasserbrunnen
- FW 040  Löschwasserbehälter, überirdisch
- FW 041  Löschwasserbehälter, unterirdisch
- FW 042  Saugstelle für Löschmittel
- FW 043  Wasser-Staueinrichtung, vorbereitet
- FW 044  Oberflächenwasser-Schacht
- FW 045  Oberflächenwasser-Einlauf
- FW 046  Löschwasser-Saugan-schluss, unterflur
- FW 047  Löschwasser-Saugan-schluss, überflur
- FW 048  Unterflur-Hydrant

BIM Easy



FW 049 - 061

- FW 049  Überflur-Hydrant
- FW 050  Schlauchanschlussventil, trocken, C-Anschluss
- FW 051  Schlauchanschlussventil, nass, C-Anschluss
- FW 052  Wandhydrant
- FW 053  Löschwasser-Einspeiseeinrichtung, B-Anschluss
- FW 054  Löschwasser-Pumpe
- FW 055  Löschwasser-Druckerhöhungspumpe
- FW 056  Pulverlöschanlage
- FW 057  Pulverlöschanlage, Bedienstelle
- FW 058  Kohlendioxid-Löschanlage
- FW 059  Kohlendioxid-Löschanlage, Bedienstelle
- FW 060  Schaum-Löschanlage
- FW 061  Schaum-Löschanlage, Bedienstelle

FW 062 - 074

- FW 062  Schaum-Löschanlage, Einspeisung
- FW 063  Sprinkleranlage
- FW 064  Sprinkleranlage, Bedienstelle
- FW 065  Sprinklerzentrale
- FW 066  Sprühflutanlage
- FW 067  Sprühflutanlage, Bedienstelle
- FW 068  Berieselungsanlage
- FW 069  Berieselungsanlage, Bedienstelle
- FW 070  Stationärer Werfer
- FW 071  Löschmittelvorrat
- FW 072  Löschmittelvorrat Inhalt + Bezeichnung
- FW 073  Schmutz- / Mischwasserschacht
- FW 074  Löschwasserrückhaltung

FW 075 - 083

- FW 075  Verschluss/Abdeckung Oberflächenwasser-Einlauf
- FW 076  Absperreinrichtung, Rohrleitung
- FW 077  Hinweis auf Gashaupthahn
- FW 078  Hinweis auf Wasserhaupthahn
- FW 079  Elektronische Datenverarbeitung
- FW 080  Nicht mit Wasser Löschen
- FW 081  Gebäudeeingang
- FW 082  Hauptzufahrt
- FW 083  Nebenzufahrt

Flucht- und Rettungssymbole

