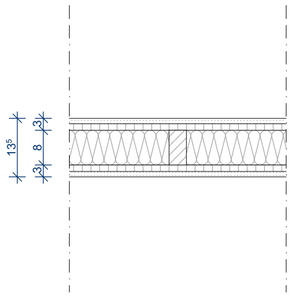
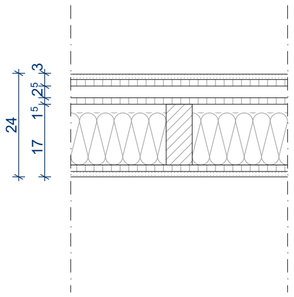
IW 01 | Einbauort: BT-G | EG, OG | Innenwand tragend, Holzrahmenbau



1. GKB Platte, ≥ 8,5 kg/m², d=12,5mm
2. OSB 3, Rohdichte ≥600 kg/m³, d=15mm
3. Holzständerwerk 80/40mm, Dämmung in Ständerwerkebene, DIN 4108-10: MW, 040, WTR, mind. d=40mm
4. OSB 3, Rohdichte ≥600 kg/m³, d=15mm
5. GKB Platte, ≥ 8,5 kg/m², d=12,5mm

maximaler Ständerachsabstand 625mm
geforderte Feuerwiderstandsklasse: **feuerhemmend**
Schalldämm-Maß: gemäß Schallschutzkonzept,
in Teilbereichen: erf. R'w ≥37dB
Wassereinwirkungsklasse: **W1-I gem. DIN 18534**

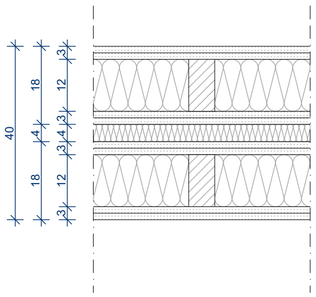
IW 02 | Einbauort: BT-G | EG | Innenwand, Holzrahmenbau mit Federschiene



1. GKB Platte, ≥ 8,5 kg/m², d=12,5mm
2. OSB 3, Rohdichte ≥600 kg/m³, d=15mm
3. Federschiene 60/27/6mm ohne Hohlraumdämmung
2. OSB 3, Rohdichte ≥600 kg/m³, d=15mm
4. Holzständerwerk 140/60, Dämmung in Ständerwerkebene, DIN 4108-10: MW, 040, WTR, mind. d=70mm
5. OSB 3, Rohdichte ≥600 kg/m³, d=15mm
6. GKB Platte, ≥ 8,5 kg/m², d=12,5mm

maximaler Ständerachsabstand 625mm
geforderte Feuerwiderstandsklasse: **feuerhemmend**
Schalldämm-Maß: gemäß Schallschutzkonzept,
in Teilbereichen: erf. R'w ≥45dB,
Wassereinwirkungsklasse: **W1-I gem. DIN 18534**

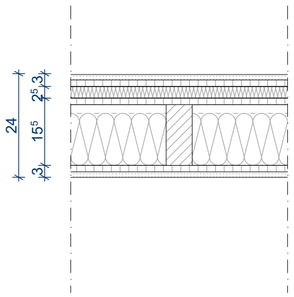
IW 03 | Einbauort: BT-C,D | EG | Brandwandersatzwand, tragend, Holzrahmenbau



doppelter Wandaufbau:
1. doppelte GF Platte, d=15mm
2. Holzständerwerk 120/60, Dämmung in Ständerwerkebene, DIN 4108-10: MW, 040, WTR, d=120mm
3. doppelte GF Platte, d=15mm
4. Mineralwolleplatte, DIN 4108-10: MW 0,40, WTR, mind. d=40mm zwischen den Aufbauten

maximaler Ständerachsabstand: 625mm
geforderte Feuerwiderstandsklasse: **hochfeuerhemmend**
Schalldämm-Maß: gemäß Schallschutzkonzept,
in Teilbereichen: erf. R'w ≥47dB, ≥55dB
Wassereinwirkungsklasse: in Teilbereichen einseitig
W1-I gem. DIN 18534

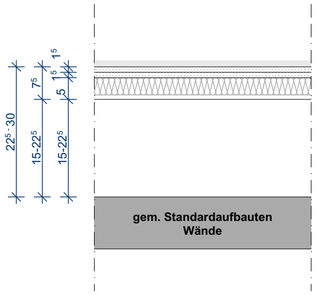
IW 04 | Einbauort: BT-G | EG, OG | Innenwand Holzrahmenbau mit Federschiene, gedämmt



1. GKB Platte, ≥ 8,5 kg/m², d=12,5mm
2. OSB 3, Rohdichte ≥600 kg/m³, d=15mm
3. Federschiene 60/27/6mm mit Hohlraumdämmung
2. OSB 3, Rohdichte ≥600 kg/m³, d=15mm
4. Holzständerwerk 140/60, Dämmung in Ständerwerkebene, DIN 4108-10: MW, 040, WTR, mind. d=120mm
5. OSB 3, Rohdichte ≥600 kg/m³, d=15mm
6. GKB Platte, ≥ 8,5 kg/m², d=12,5mm

maximaler Ständerachsabstand 625mm
geforderte Feuerwiderstandsklasse: **feuerhemmend**
Schalldämm-Maß: gemäß Schallschutzkonzept,
in Teilbereichen: erf. R'w ≥47dB,
Wassereinwirkungsklasse: **W1-I gem. DIN 18534**

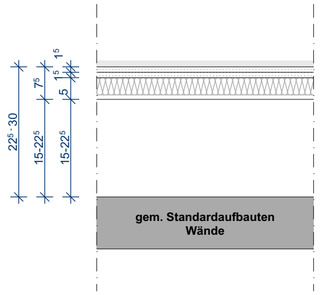
IW 05.1 | Einbauort: BT-G | EG, OG | Vorwand



1. Wandbekleidung gemäß Farb- und Materialkonzept
2. einseitig doppelt beplankt mit je 2x12,5mm GKB
3. Metalllständerwand, Einfachständerwerk CW 50
4. Mineralwolle, DIN 4108-10: MW, 040, WTR, d=40mm
5. Installationsraum: 150-225mm

maximaler Ständerachsabstand 625mm
geforderte Feuerwiderstandsklasse: ohne Anforderungen
Schalldämm-Maß: ohne Anforderungen
Wassereinwirkungsklasse: ohne Anforderungen

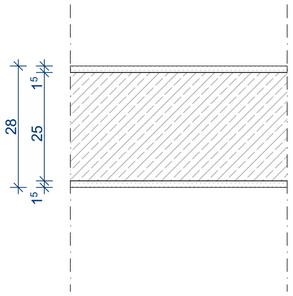
IW 05.2 | Einbauort: BT-G | EG, OG | Vorwand, Feuchträume



1. Wandbekleidung gemäß Farb- und Materialkonzept
2. einseitig doppelt beplankt mit je 2x12,5mm GKBI
3. Metalllständerwand, Einfachständerwerk CW 50
4. Mineralwolle, DIN 4108-10: MW, 040, WTR, d=40mm
5. Installationsraum: 150-225mm

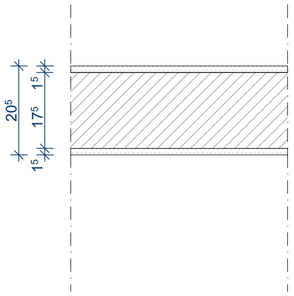
maximaler Ständerachsabstand 625mm
geforderte Feuerwiderstandsklasse: ohne Anforderungen
Schalldämm-Maß: ohne Anforderungen
Wassereinwirkungsklasse: **W1-I gem. DIN 18534**

IW 06 | Einbauort: BT-G | EG, OG Treppenhaus | Innenwand tragend, Stahlbeton



1. Gipsputzmörtel, d=15mm
2. Stahlbeton, C25/30, d=250mm
3. Gipsputzmörtel, d=15mm

IW 07 | Einbauort: BT-G | EG, OG | Innenwand tragend, Mauerwerk



1. Gipsputzmörtel, d=15mm
2. Kalksandstein, 20-2,0-DM, d=175mm
3. Gipsputzmörtel, d=15mm

Legende

EG OKFF 0,00 = 100,80 m ü. NHN

Oberflächen und Materialien gemäß Material- und Farbkonzept.

Legende Bauteile:

	Mauerwerk		Stahlbeton
	Dämmung hart		Estrich
	Dämmung weich		OSB-Platte

Abkürzungsverzeichnis:

OK	= Oberkante
OKFF	= Oberkantefertig Fußboden
ABS	= Kunststoff-Kantenschutz aus Acrylnitril-Butadien-Styrol
CPL	= Continuous Pressure Laminate/Schichtstoffplatte mit Dekor
HPL	= High Pressure Laminate/Hochdruck-Schichtpressstoffplatten
FLB	= Funktionale Leistungsbeschreibung
VSG	= Verbundsicherheitsglas
PZ	= Profilzylinderschloss
BSH	= Brettschichtholz
TWP	= Tragwerkplaner

Planfreigabe:

Plan zurückgewiesen	Plan zur weiteren Bearbeitung freigegeben	Plan zur Ausführung freigegeben (rohbau-relevante Inhalte)	Plan zur Ausführung freigegeben	keine durch Fachplaner/AG zu prüfenden Planinhalt	Datum	Stempel/Unterschrift
						Bauherr*in

Zutreffende bitte ankreuzen

Index	Datum	Änderungen	Bearb.



A2 Q [594 x 420 mm]

Datum: 28.08.2026

Standardaufbauten Innenwand

Maßstab: 1:10

Gezeichnet von: NKU

Projektnummer: 25-184

LP5 - Ausführungsplanung

Objektplanung

Projekt:	25-184 Kita Hibernia Recklinghausen Canisiusstraße 1	
Bauherr*in:	**Stadt Recklinghausen** FB 18 - Gebäudewirtschaft Stadthaus A Rathausplatz 3-4 45657 Recklinghausen	Unterschrift:
Architektur: Entwurfsplanung		Unterschrift:
Statik / Bauphysik:		Unterschrift:
HLS Planung:		Unterschrift:
ELT Planung:		Unterschrift:
Freianlagen:		Unterschrift:
Brandschutz:		Unterschrift:

Referenzplan Architektur:

Projekt:	Phase:	Planer:	Bauteil:	Planart:	Inhalt:	Plannummer:	Index:	Status:
KHR	05	OPL	G	UE	IW	0001	00	P
XXX	XX	XXX	X	XX	XX	XXXX	XX	X