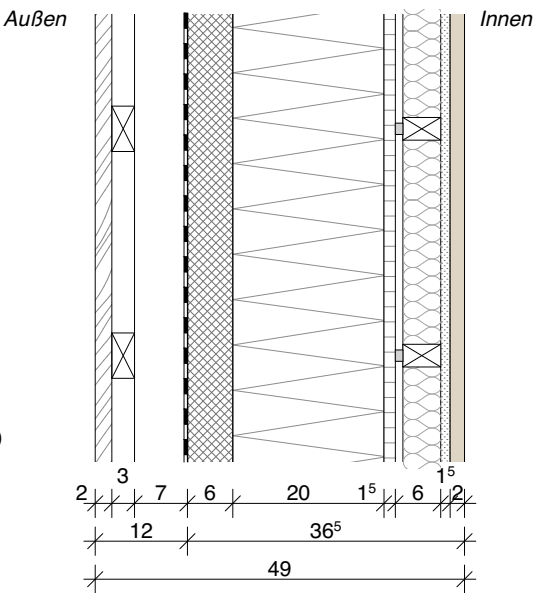


Holzständerwand, Holzfassade,
 $U = 0,264 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $R_w \geq 60\text{dB}$

22mm	Vertikale Holzschalung mit Nut-Feder 22/96; Douglasie, gehobelt, vorgegrünt (Kieselfaser), verdeckt befestigt
60/60mm	Kerfverlängerung horizontal
90/60mm	Lattung vertikal (Hinterlüftung) Diffusionsoffene, wind- und schlagregende Fassadenbahn, $s_d \leq 0,03$ m/gem. GEG
60mm	Holzfaserdämmplatte $\lambda \leq 0,10$ W/(mK) gem. GEG
200mm	Holzständerkonstruktion (z.B. Ständer-Wärmedämmung Zellulose $\lambda \leq 0,052$ W/(mK))
15mm	OSB3-Platte als Dampfbremse (luftdicht) zu $\geq 4,50$ m/gem. GEG
10mm	Direktabgebende, gummielagert
50mm	Holzlatzung und Fassadenstöff $\lambda \leq 0,052$ W/(mK)
12,5mm	Gipsfaserplatte
19mm	Deckschichtplatte, Fichte, weiß lasiert 2% matt

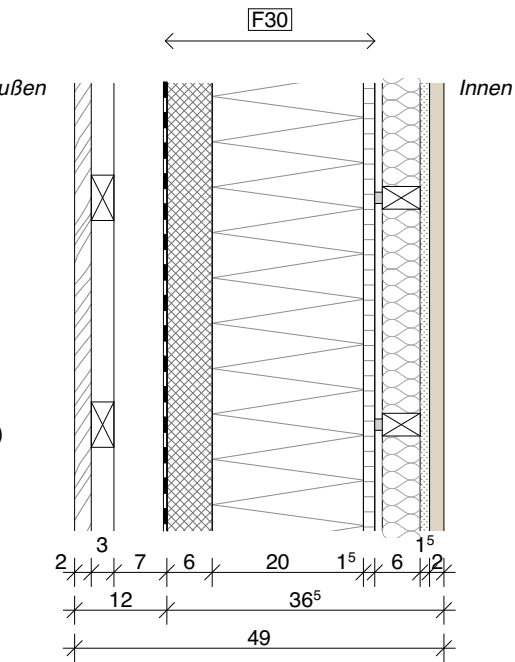
88,5mm Gesamtstärke



Holzständerwand, Holzfassade,
 $U = 0,264 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $R_w \geq 60\text{dB}$

22mm	Vertikale Holzschalung mit Nut-Feder 22/96, Douglasie, gehobelt, vorvergraut (Kieselgrau), verdeckt befestigt
0/60mm	Konterschalung horizontal
0/60mm	Lattung vertikal (Hinterlüftung)
	Diffusionsöffn., wind- und schlagendeigenschaften Fassadenbahn, $s \leq 0,03$ mm gem. GEG
60mm	Holzfaserdämmplatte $\lambda \leq 0,10$ W/(mK) gem. GEG
200mm	Mindestdichte 160 kg/m^3 nach DIN 4102-4
200mm	Holzbohlenkonstruktion
	(z.w. Ständer) Wärmegedämmte Zellulose (Schmelzpunkt $> 100^\circ\text{C}$, Mindestdichte 50 kg/m^3) $\lambda \leq 0,052$ W/(mK)
15mm	OSB-Platte, Dampfbremse (luftdicht verklebt) $s \leq 4,50$ mm gem. GEG
	(Mindestdichte 600 kg/m^3 nach DIN 4102-4)
10mm	Drehtabkanten, gummielagiert
10mm	OSB-Platte, Faserdämmung $\lambda \leq 0,052$ W/(mK)
12,5mm	Gips-Plattensperre
19mm	Dreischichtplatte, Fichte, weiß lasiert 2 mm matt

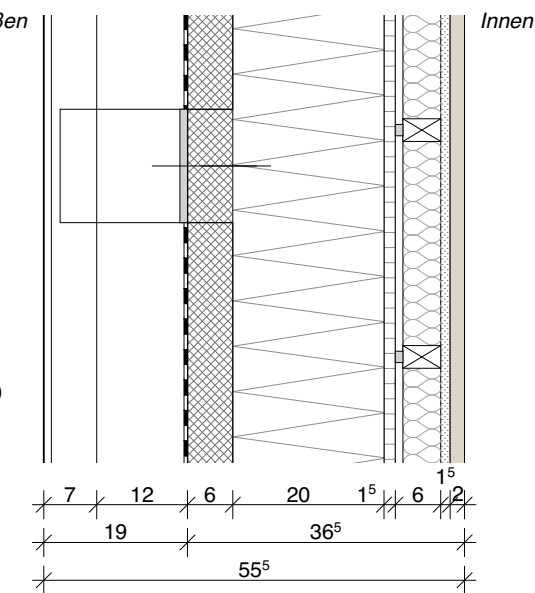
88,5mm Gesamtstärke



Holzständerwand, Vorgehängte Aluminiumfassade,
 $U = 0,264 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $R_w \geq 60\text{dB}$

3mm	Aluminium-Blech, verdeckt befestigt
70mm	Trag-/Fugenprofile, thermisch entkoppelt
120mm	Hinterlüftung
	Diffusionsoffene, wind- und schlagengedichtete Fassadebene, $s_{d,e} \leq 0,03$ m gem. GEG
60mm	Holzfaserdämmplatte $\lambda \leq 0,10$ W/(mK) gem. GEG
200mm	Holzständerkonstruktion
200mm	(zw. Ständer) Wärmedämmung Zellulose $\lambda \leq 0,052$ W/(mK)
15mm	OSB3-Platte als Dampfbremse (luftdicht verklebt) $s_{d,e} \geq 4,50$ m gem. GEG
10mm	Direktabhänger, gummiurngelagert
50mm	Holzlatzung und Faserdämmstoff $\lambda \leq 0,052$ W/(mK)
12,5mm	Gipsfaserplatte
19mm	Dreischichtplatte, Fichte, weiß lasiert 2% matt

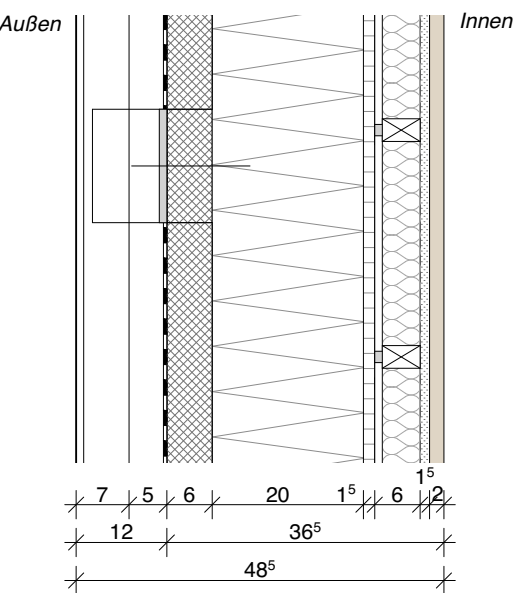
56,5mm Gesamtstärke



Holzständerwand, Vorgehängte Aluminiumfassade
 $U = 0,264 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $R'_{w} \geq 60\text{dB}$

3mm	Aluminium-Blech, verdeckt befestigt
70mm	Trag-/ Fugenprofile, thermisch entkoppelt
50mm	Hinterlüftung
	Diffusionsoffene, wind- und schlagregendeichte
	Fassadenbahn, $s_{d0} \leq 0,03$ m GEG
60mm	Holzfaserdämmplatte $\lambda \leq 0,10$ W/(mK) GEG
200mm	Holzständerkonstruktion
200mm	(zw. Ständer) Wärmedämmung Zellulose
	$\lambda \leq 0,052$ W/(mK)
15mm	OSB3-Platte als Dampfbremse (luftdicht verklebt)
	$s_{d0} \geq 4,50$ m GEG
10mm	Direktabhänger, gummiurngelat
50mm	Holzlatzung und Faserdämmstoff $\lambda \leq 0,052$ W/(mK)
12,5mm	Gipsfaserplatte
19mm	Dreischichtplatte, Fichte, weiß lasiert 2% matt

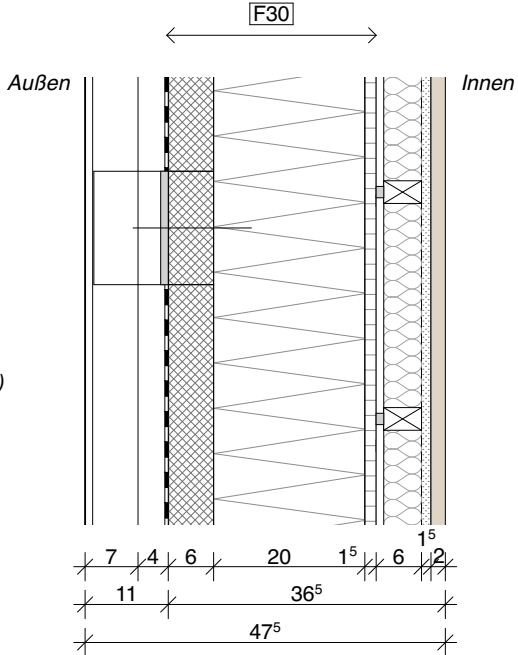
86,5mm Gesamtstärke



Holzständerwand, Vorgehängte Aluminiumfassade
 $U = 0,264 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $R'_{w} \geq 60\text{dB}$

3mm	Aluminium-Blech, verdeckt befestigt
70mm	Trag-/ Fugenprofil, thermisch entkoppelt
40mm	Hinterlüftung
	Diffusionsöffner, wind- und schlagregende
	Fassadenbahn, $s \leq 0,03$ m, gem. GEG
60mm	Holzfaserdämmplatte $\lambda \leq 0,10$ W/(mK) gem. GEG
	(Mindestrohrdicke 180 kg/m^3 nach DIN 4102-4)
200mm	Holzständerkonstruktion
200mm-	(vgl. Ständer- und Wärmegrenzverhältnisse)
	(Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$, Mindestrohrdicke 50 kg/m^3)
	$\lambda \leq 0,052$ W/(mK)
15mm	OSB-3-Platte als Dampfbremse (luftdicht verklebt)
	$\lambda \leq 0,50$ m, gem. GEG
	(Mindestrohrdicke 600 kg/m^3 nach DIN 4102-4)
10mm	Direktabhang, gummielagert
12,5mm	Holzlatzung und Fasserdämmstoff $\lambda \leq 0,052$ W/(mK)
9mm	Gips
2mm	Dreischichtplatte, Fichte, weiß lasiert 2 mm

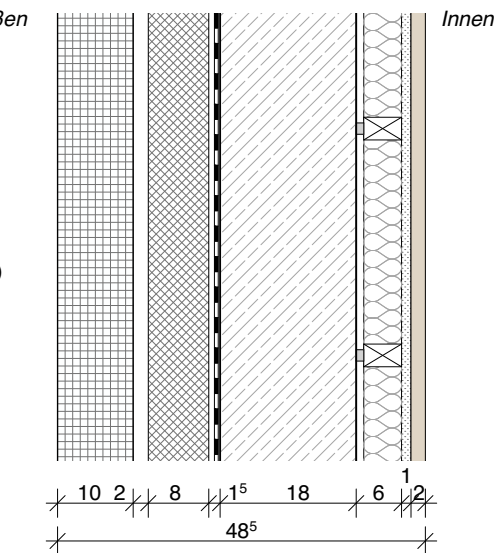
76,5mm Gesamtstärke



Stahlbetonwand, Betonfassade,
 $U_c = 0,251 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $R_w \geq 60\text{dB}$

100mm	Sichtbetonfertigteile, vorgefertigt mit Horizontalanker und Konsolanker
20mm	Luftschicht
80mm	Perimeterdämmung XPS
15mm	Bauwerksabdichtung + Toleranz
180mm	Stahlbetonsockel
10mm	Direktabhänger, gummielagert
50mm	Holzlatztrennung und Faserdämmstoff $\lambda \leq 0,052 \text{ W/(mK)}$
12,5mm	Gipsfaserplatte
19mm	Dreischichtplatte, Fichte, weiß lasiert 2% matt

86,5mm Gesamtstärke



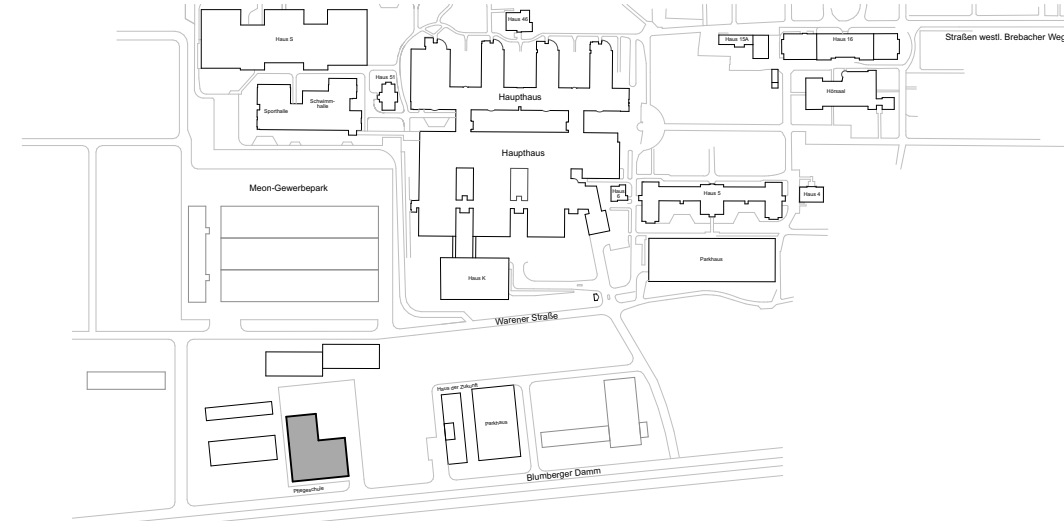
 Feuerlöscher

Vermaßung

	0,00	Höhenangabe Fertigkonstruktion
	- 0,13	Höhenangabe Rohkonstruktion
	± 0,00	Höhenkote zu Fertigkonstruktion

[illegible]

Index	Datum	Änderung	Gez.	Gen.
-------	-------	----------	------	------



Bauvorhaben: BE-G-009 Pflegeschule Blumberger Damm 2, 12683 Berlin	Projektnummer: BE_G_009_PFS
--	--------------------------------

Bauherr/Eigentümer: BG Klinikum Unfallkrankenhaus Berlin gGmbH Warener Straße 7, 12683 Berlin	Stempel Bauherr:  Unfallkrankenhaus Berlin
--	---

Planer: NAK Architekten Stromstraße 3, 10555 Berlin 030 616 76 92 0, 030 616 76 92 30 PFS@nak-architekten.de	Stempel Planer: 
---	--

Fachplaner: _____ Stempel Fachplaner: _____

Planinhalt:	Verfasser:	Blatt-Nr.:
Wandaufbauten WAN	NAK Architekten	

Gewerk:	Leistungsphase/Planungsphase:	Datum:
Hochbau	Ausführungsplanung	17.07.26

Blattgröße:	Maßstab: 1:10	Gez.: VA	Index: A	QR-Code:
-------------	------------------	-------------	-------------	----------

Planname:	Geprüft:	Status:
BE_G_009_PFS_LP5.0_ARC_ DE_HS-P_XX_WAN_37701_A		