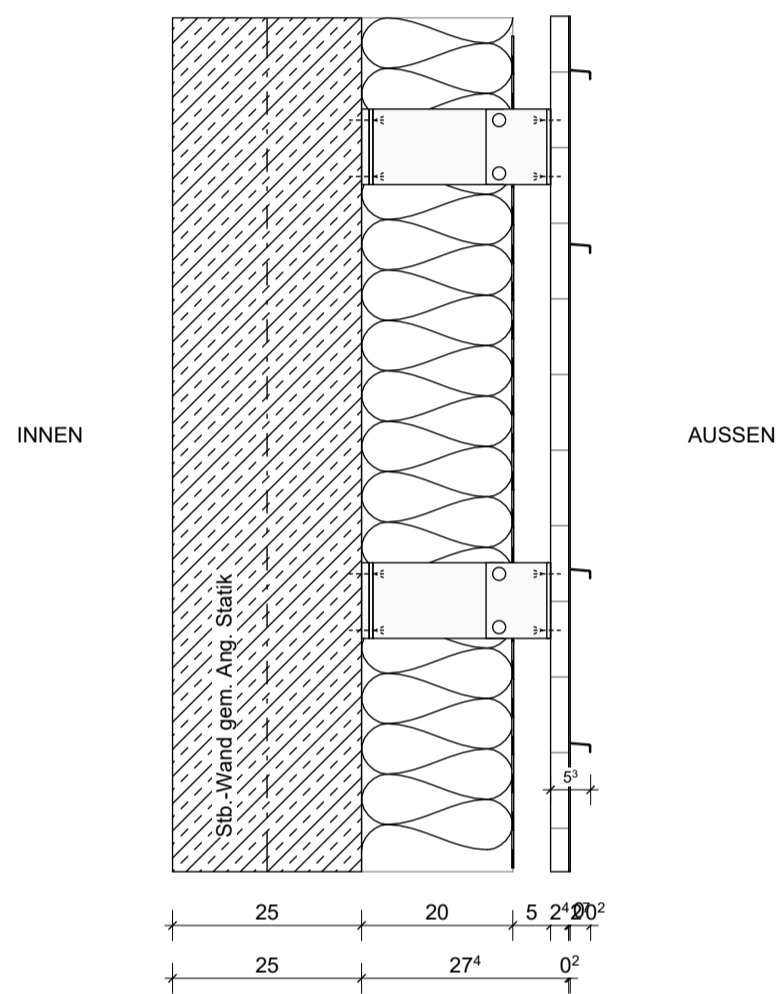


Abkürzungen							
AHD	Abgehängte Decke	H	Heizung	SE	Schwimmerestrich	BW	Brandwand
ALU	Aluminium	HP	Hochputz	SE	Schieferlage	BBW	Bauart Brandwand
AK	Außenkante	HZK	Hochkörper	SM	Stahlschluswerk		
AN	Anstrich	HK	Hoftraumdecke	SG	Stiege	F	Feuerschutz
AN	Anstrich	K	Kaufzug	STK	Stahlkonstruktion	F30	Feuerschutzwand
BA	Brandabschnitt	IT	Innertreppendeckung	T	Textilbelag	F90	Feuerschutzelement
BF	Balkenfeldträger	IK	Innen-Schiebende-Treppe	TC	Tafelgrube		
BO	Bodenandruckbruch	K	Kernbohrung	TP	Treppe	T30	Tür feuertrennend
BS	Brückungsbühne	KG	Kernauslassung	TS	Tischplatte	T30	Tür feuertrennend
DA	Dach	L	Lüftung	UK	Untergrund	RD	Rauchschicht dichte
DA	Dach	LS	Lüftung	UG	Untergrund	ds	dichte Tür selbstschließend
DEA	Deckenaussparung	LU	Lüftungsbühne	USG	Unterputz (auf OKRF)		
DE	Deckengrube	M	Motor	VSG	Verschiebegeräte	FL	Feuerschutz
DK	Dachgeschoss	MM	Mineralfaser	WA	Wandauskleidung	FR	Feuerschutz
DK	Decke	MW	Mauerwerk	WB	Wandbelin	RM	Rauchschicht
DS	Deckenschicht	MS	Mischschalung	WD	Wanddurchbruch	TS	Trockene Stiegeleitung
EG	Ergeschoss	NS	Narkose	WH	Whirlbad		
EL	Elektronik	OK	Oberkante	WS	Wandschicht		
EW	Entwässerung	OK FB	Oberkante Fertigfußboden				
FA	Fußboden	OK G	Oberkante Gelände				
FB	Fußboden	OK FB	Oberkante Fertigfußboden				
FE	Feuertrennung	US	Überzug				
FS	Fußbodenschicht	RD	Rohdecke				
GE	Geländeschicht	RS	Rohschalung				
GF	Grafische	RK	Rohkante				
GL	Glasabschnitt	RS	Rohschalung				
GU	Gummi	S	Sanitär				
		SB	Schieben				

Wandaufbau AW 1.1: Holzschalung vor Stb	
2,7 - 4,7	Holzschalung aus Vollholzprofilen d= 27 - 47 mm, N+F, horizontale Verlegung, nicht sichtbare Befestigung mittels S. Schrauben aus rostfreiem Edelstahl auf Alu Rechteckrohr Farbe und Verlegetemperatur nach Bem. keine Fuge kleiner 10 mm
25 cm	Aluminium-Unterkonstruktion mehrteilig in Dämmebene u. Luftschicht, Abstand a = 60 cm nach Erfordernis Alu-Rechteckrohr, b/h= 30/40 mm, a-L-Profili befestigt, L-Profili, oberes Profil als Festlager, restlichen Profile als Gleitlager an L-Profili befestigt
	L-Profili, gekantet termisch entkoppelt auf Stahlbetonwand mit Dübelsystem befestigt
5 cm	Luftschicht
	Fassadenbahn, diffusionsoffen, UV-beständig
20 cm	Mineralfolledämmung, Schmelzpunkt >1000° Anwendungstyp nach DIN 4108-4: WAB Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4: 0,035 W/mK gem. Bauphysik, punktuell mechanisch befestigt nach Herstellerangaben
25 cm	Stahlbetonwand, C 25/30 nach Ang. Statik

Wandaufbau AW 2.1: Doppelstehfalz vor Stb	
0,7 mm	Alu-Doppelstehfalz-Bleche, Falz mit 23 verschiedenen Achsmaßen verlegt, horizontal Falz alle verschieben bis 43cm, beschichtet in RAL-Ton, als Coil-Coating Beschichtung, Farbe gem. Bem., nicht sichtbar auf Vollschalung befestigt
2,4 cm	Aluminiumstiftplatte auf Alu-Unterkonstruktion befestigt, wasserfest verbleit, B1 gem. Ang. Brandschutz
25 cm	Holzwerkstoff-Unterkonstruktion mehrteilig in Dämmebene u. Luftschicht, Abstand a = 60 cm nach Erfordernis T-Profil, oberes Profil als Festlager, restlichen Profile als Gleitlager an L Profil befestigt L-Profil, gekantet termisch entkoppelt auf Stahlbetonwand mit Dübelsystemen befestigt
5 cm	Luftschicht
- 20 cm	Fassadenbahn, diffusionsöffnend, UV-beständig Mindestwärmeeindämmung $\lambda_{\text{eff}} = 1000^\circ$ Anwendungstyp nach DIN 4108-10: WAB Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4: 0,035 W/mK gem. Bauphysik, punktuell mechanisch befestigt nach Herstellerangaben
25 cm	Stahlbetonwand, C25 /30 B1 gem. Ang. Statik

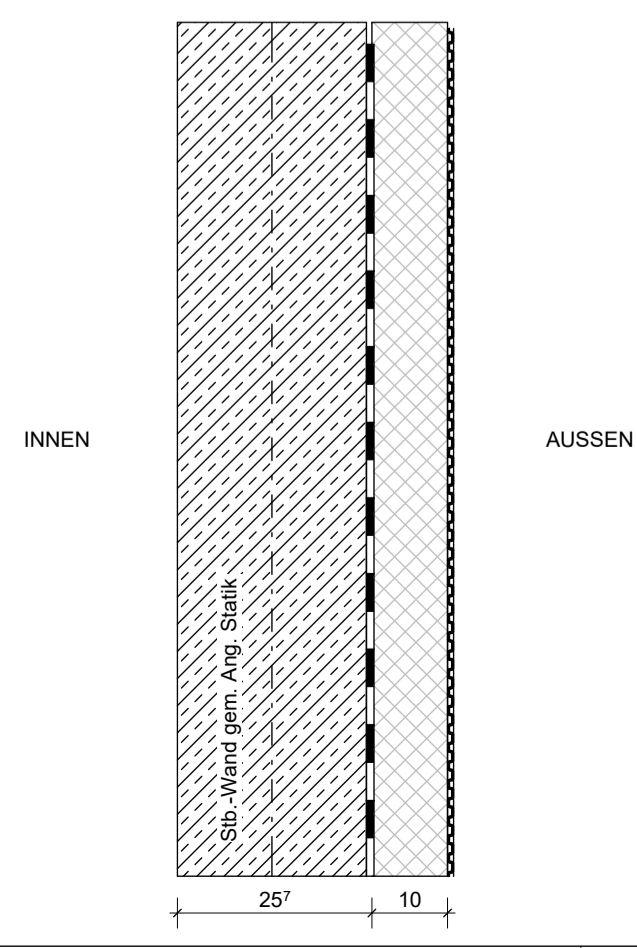
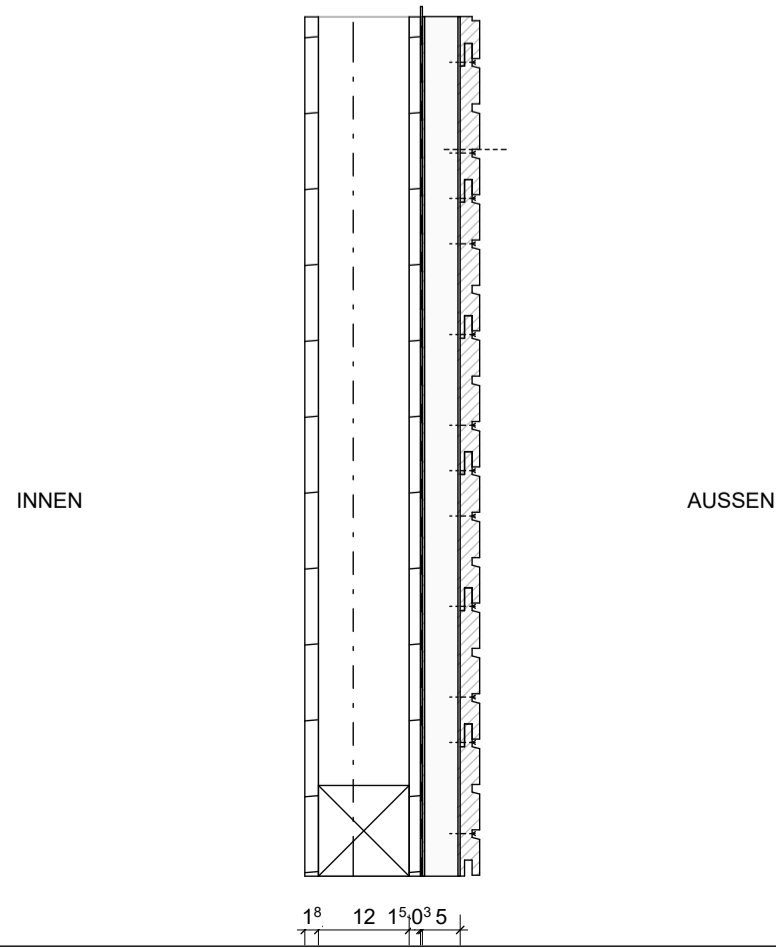


Wandaufbau AW 3.1: Holzschalung vor HS-Wand	
2,7 cm	Holzschalung aus Vollholzprofilen d= 27mm, N+F, vertikale Verlegung, nicht sichtbare Befestigung auf Konterlattung, Farbe und Verlegemuster nach Bem.
5 cm	Aluminium-Unterkonstruktion in Luftschicht Abstand a = 60 cm nach Erfordernis Alu-Rechteckrohr, b/h= 50/50 mm, an Holzrahmenbauwand befestigt
-	Fassadenbahn, diffusionsöffnend, UV-beständig
1,5cm	Holzschale OSB Platte
20 cm	Holzständer gem. Ang. Statik
20 cm	Mineralfaserdämmung, Schmelzpunkt >1000° Anwendungstiefe nach DIN 4108-10: WH Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4: 0,035 W/mK
1,8 cm	gem. Bauphysik Holzschale OSB Platte

Wandaufbau AW 32: Holzschalung vor HS-Wand	
2,7 cm	Holzschalung aus Vollholzprofilen d = 27mm, N+F, vertikale Verlebung, nicht sichtbare Befestigung auf Konterlatting, Farbe und Verlegemuster nach Bem.
5 cm	Aluminium-Unterkonstruktion in Luftschicht Abstand a = 60 cm nach Erfordernis Alu-Rechteckrohr, b/h = 50/50 mm, an Holzrahmenbauwand befestigt
-	Fassadenbahn, diffusionsoffen, UV-beständig
1,5cm	Holzschale OSB Platte
12 cm	Holzständer gem. Ang. Statik
1,8 cm	Holzschale OSB Platte

Wandaufbau AW 4.1: erdberührend Außenwand

8 mm	Schutzlage Noppenbahn
10 cm	Perimeterdämmung
	Anwenkungstiefe nach DIN 4108-10; PW dx
	Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4: 0,040 W/mK
	gem. Bauphysik, Befestigung nach
	Herstellereangaben passend zur Abdichtung
-	Flüssigabdichtung mineralische Dichtschlämme nach DIN 18533
	- Wasserdurchdringungsklasse 120 R1-E, RUI-E
	mind. 2-mal auftragen, Mindestdichterschichtdicke 2 mm,
	im Spachtelverfahren aufbringen
25-40cm	Stahlbetondecke / Fundament, C 25/30 nach Ang. Statik

[illegible]

Lageplan ☒ OK FF EG = $\pm 0,00$ = 377,52 NHN

PlanNr. Fachpl.

Bauherr


Seminarstraße 36, 57462 Olpe

Planinhalt	Übersicht Außenwandaufbauten
------------	------------------------------

Verantwortlicher für die Bestätigung

Unterschrift BauherrIn	Unterschrift ArchitektIn

