

Aluminium Y- Kantprofil
zur Überdeckung der Schnittkanten, Flucht-, u. Lotrecht ausrichten, nicht sichtbare Befestigung an Holzschale

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 Verlegemuster nach Bem.
keine Fuge kleiner 10 mm
25 cm Aluminium-Unterkonstruktion mehrteiligt in Dämmebene u. Luftschicht, Abstand a = 60 cm nach Erfordernis
Alu-Rechteckrohr, b/h= 30/40 mm, an L-Profil befestigt, L-Profil, oberes Profil als Festlager, restlichen Profile als Gleitlager an L Profil befestigt
L-Profil, gekantet termischt entkoppelt auf Stahlbetonwand mit Dübelsystem befestigt
5 cm Luftschicht
- Fassadenbahn, diffusionsoffen, UV-beständig
20 cm Mineralwollgedämmung, Schmelzpunkt >1000° 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, C 25/30 nach Ang. Statik

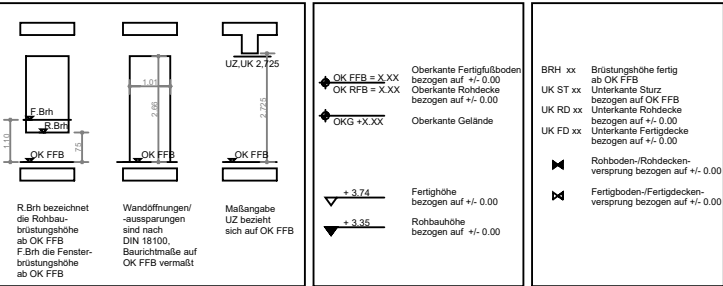
Außenecke gekantet
Farbe gem. Stehfalz, nicht sichtbare Befestigung an Holzwerkstoffplatte

Außeneckeleiste
Farbe gem. Holzleiste, nicht sichtbare Befestigung Einzug ca. 10 mm gegenüber der Ecke zur Erleichterung des Abfließen von Regenwasser, Vermeidung von Kapillarfugen
VK = VK Stehfalz

Wandaufbau AW 2.1: Doppelstehfalz vor Stb
0,7 mm Alu-Doppelstehfalz-Bleche, Falz mit 3 verschiedenen Achsmaßen verlegt, horizontal Falz alle 23cm bis 43cm, beschichtet in RAL-Ton, als Coil-Coating Beschichtung, Farbe gem. Bem., nicht sichtbar auf Vollschalung befestigt
2,4 cm Holzwerkstoffplatte auf Alu-Unterkonstruktion befestigt, wasserfest verleimt, B1 gem. Ang. Brandschutz
25 cm Aluminium-Unterkonstruktion mehrteiligt 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 termischt entkoppelt auf Stahlbetonwand mit Dübelsystem befestigt
5 cm Luftschicht
- Fassadenbahn, diffusionsoffen, UV-beständig
20 cm Mineralwollgedämmung, Schmelzpunkt >1000° 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 nach Ang. Statik

Symbole und Zeichenerklärungen

	Stahlbeton		Verblendmauerwerk		Holz
	Beton unbewehrt/ Magerbeton		Dämmung EPS, XPS, PUR		Gelände/ gewachsener Boden
	Estrich		Dämmung Mineral-, Steinwolle		Kies/ Bodenaustausch
	Fertigteilbeton		Stahl, Edelstahl, Aluminium		Abdichtung (Bitumen)
	Mauerwerk		Putz, mineralisch		Abdichtung (Kunststoff)



Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

Abkürzungen					
AHD	Abgehängte Decke	H	Heizung	SE	Schwimmender Estrich
ALU	Aluminium	HP	Hochpunkt	SF	Schattenfuge
AK	Außenkante	HZK	Heizkörper	SM	Schichtmauerwerk
AN	Anstrich	HSB	Holzraumboden	Slg	Steigung
A	Aufzug	IK	Innenkante	STK	Stahlkonstruktion
BA	Brandabschnitt	IT	Innenliegende Treppe	TE	Textilbelag
BF	Betonfertigteil	IST	Innent. Sichterheils-Treppe	TG	Tiefgarage
BD	Bodendurchbruch	KB	Kernbohrung	TP	Tiefpunkt
Bth	Brüstungshöhe	KF	Keramikfliesen	TR	Treppe
DA	Dach	KS	Kalksandstein	UG	Untergeschoss
DD	Deckendurchbruch	L	Lüftung	UK	Unterkannte
DEA	Deckenaussparung	LU	Lüftungsgitter	UZ	Unterzug (auf OKRF)
DF	Dehnungsfuge	M	Motor	VSG	Verbund sicherheitsglas
DG	Dachgeschoss	MF	Mineralfaser	WA	Wandaussparung
DK	Decke	MW	Mauerwerk	WB	Wandbohrung
DS	Deckenschütz	NHN	Normalhöhennull	WD	Wanddurchbruch
EG	Erdgeschoss	NST	Naturstein	WH	Wandhydrant
E	Elektro	OG	Obergeschoss	WN	Wandische
EW	Entwässerung	OK	Oberkante	WS	Wandschütz
FA	Fußbodenaussparung	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden		
FB	Fußboden	OK G	Oberkante Gelände		
FD	Fußbodendurchbruch	OK RFB	Oberkante Rohfußboden		
FE	Festverklebung	OZ	Überzug		
FS	Fußbodenschütz	RD	Rohdecke		
GE	Gefälleestrich	RFB	Rohfußboden		
GFL	Grüflische	RH	Rohrhitze		
GK	Gipskarton	RK	Rollenkasten		
GL	Glasausschnitt	S	Sanitär		
GU	Gummi	SB	Sichtbeton		

Die Angaben zu Bauphysik, Statik und Brandschutz sind den entsprechenden Fachplanungen zu entnehmen.

Alle Maße sind vor Ausführung zu prüfen, Differenzen sind mit der Bauüberwachung zu klären.

Die S+D Planung wurde nachrichtlich eingeblendet. Die Planung obliegt der Haustechnik.

-	03/31/26	Zur Ausführung freigegeben			
Index	Datum	Änderung			Autor

Objekt
Neubau Gefahrenabwehrzentrum Olpe
57862 Olpe
Flur 8, Flurstück: B- Plan Nr. 100
"Gewerbepark Hüppchenhammer"

OKFF EG = +/- 0.00 = 80.35 m ü.NHN

Bauherr
KREISWERKE
OLPE
Seminarstraße 36 , 57462 Olpe

Architekten
S U P E R G E L B
A R C H I T E K T E N
Richartzstraße 10, 50667 Köln
Tel. +49 221.92 58 21-0
office@supergelb-architekten.de

Planinhalt
Eckausbildung Fassade
Vorabzug

Datum	03/31/26	Projekt	Planer	LP	Planart	Sicht	Nr.	Index	Status
Maßstab	1 : 20	Planformat	A3	SPGAZ_ARC_5_DT_FA_101_-V					