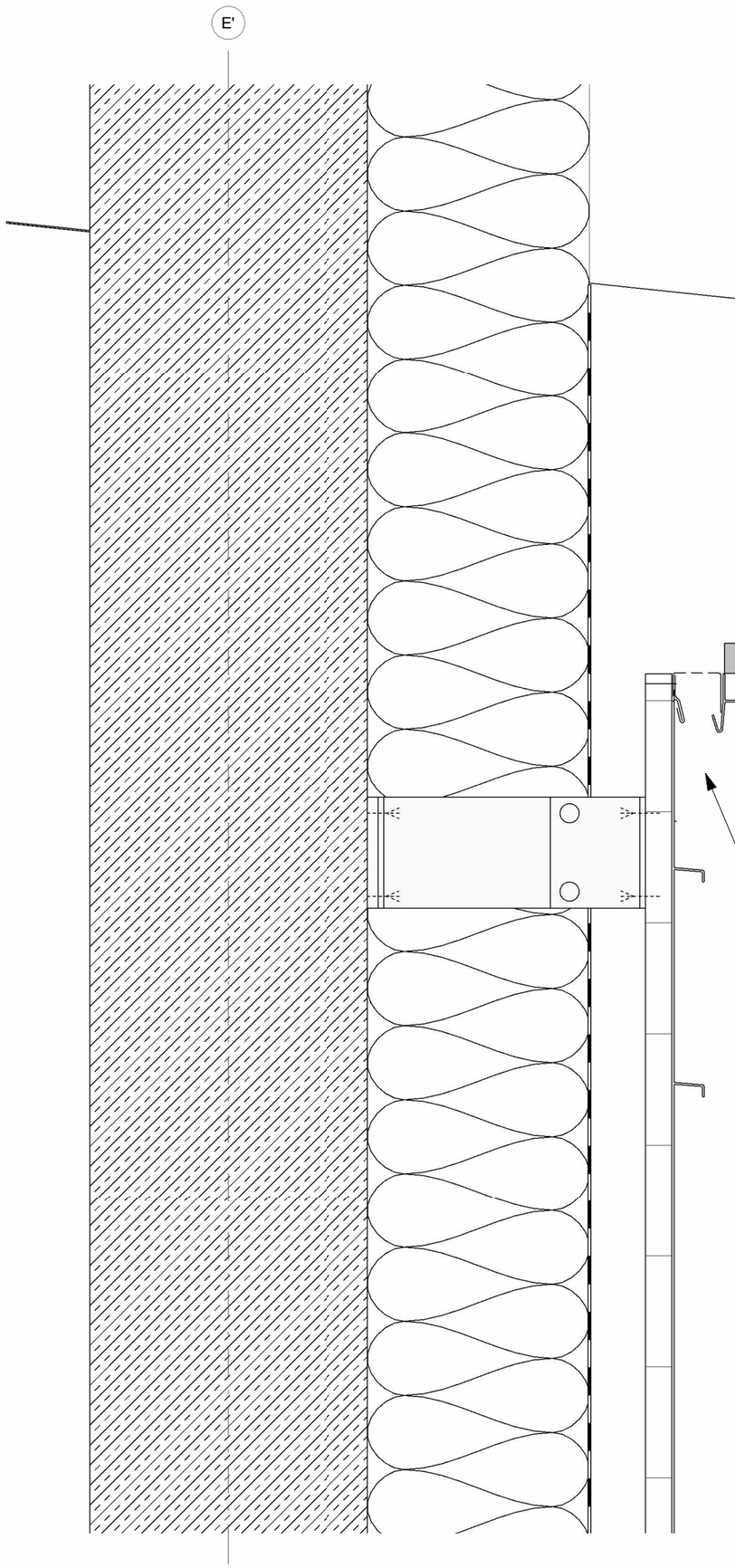


Konstuktionsvollholz 12 x 12
mittels Balkenschuuh an BSH-Binder
befestigt Abstand a = 80 cm

Abhänger
Zweiteilig, für erhöhte Abhanggewichte, Außenraum geeignet stabile Verbindung zwischen Ober- u. Unterteil mittels Klammer u. Splint, stufenlose Höhenjustierung durch durchgehende Lochung

CD Deckenprofil
60 mm x 27 mm

Holzverkstoffplatte
an CD Deckenprofilen befestigt

Alu-Doppgelstehfalz
Ausführung gem. Fassadenausführung

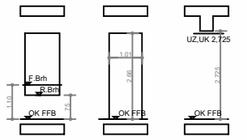
Aluminium-Lochbelch
gekantet an Hafte befestigt
Ausführung, Farbe gem. Fassadensystem
Abluft min. 3 cm

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



R.Brh bezeichnet die Rohbau-brüstungshöhe ab OK FFB
F.Brh die Fenster-brüstungshöhe ab OK FFB

Wandöffnungen/ -aussparungen sind nach DIN 18100, Baurichtmaße auf OK FFB vermaßt

Maßangabe UZ bezieht sich auf OK FFB

OK FFB = X.XX — Oberkante Fertigfußboden bezogen auf +/- 0.00
OK RFB = X.XX — Oberkante Rohdecke bezogen auf +/- 0.00
OKG +X.XX — Oberkante Gelände
+ 3.74 — Fertighöhe bezogen auf +/- 0.00
+ 3.35 — Rohbauhöhe bezogen auf +/- 0.00

BRH xx — Brüstungshöhe fertig ab OK FFB
UK ST xx — Unterkante Sturz bezogen auf OK FFB
UK RD xx — Unterkante Rohdecke bezogen auf +/- 0.00
UK FD xx — Unterkante Fertigdecke bezogen auf +/- 0.00
Rohboden-/Rohdecken-versprung bezogen auf +/- 0.00
Fertigboden-/Fertigdecken-versprung bezogen auf +/- 0.00

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	HRB	Hohlraumboden	Stg	Steigung
A	Aufzug	IK	Innenkante	STK	Stahlkonstruktion
BA	Brandabschnitt	IT	Innenliegende Treppe	TE	Textilbelag
BF	Betonfertigteil	IST	Innenl. Sichterheits-Treppe	TG	Tiefgarage
BD	Bodendurchbruch	KB	Kernbohrung	TP	Tiefpunkt
Brh	Brüstungshöhe	KF	Keramikfliesen	TR	Treppe
DA	Dach	KS	Kalksandstein	UG	Untergeschoss
DD	Deckendurchbruch	L	Lüftung	UK	Unterkante
DEA	Deckenaussparung	LU	Lüftungsgitter	UZ	Unterzug (auf OKRF)
DF	Dehnungsfuge	M	Motor	VSG	Verbundsicherheitsglas
DG	Dachgeschoss	MF	Mineralfaser	WA	Wandaussparung
DK	Decke	MW	Mauerwerk	WB	Waschbeton
DS	Deckenschlitz	NHN	Normalhöhennull	WD	Wanddruchbruch
EG	Erdgeschoss	NST	Naturstein	WH	Wandhydrant
E	Elektro	OG	Obergeschoss	WN	Wandnische
EW	Entwässerung	OK	Oberkante	WS	Wandschlitz
FA	Fußbodenaussparung	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden		
FB	Fußboden	OK G	Oberkante Gelände		
FD	Fußbodendurchbruch	OK RFB	Oberkante Rohfußboden		
FE	Festverglasung	OZ	Überzug		
FS	Fußbodenschlitz	RD	Rohdecke		
GE	Gefälleestrich	RFB	Rohfußboden		
GFL	Grünfläche	RH	Rohrhülse		
GK	Gipskarton	RK	Rolladenkasten		
GL	Glasausschnitt	S	Sanitär		
GU	Gummi	SB	Sichtbeton		

BW	Brandwand
BBW	Bauart Brandwand
F	Feuerschutz
F30	Feuerhemmend
F90	Feuerbeständig
T30	Tür feuerhemmend
T90	Tür feuerbeständig
RD	Rauchdichte Tür
dTs	dichte Tür selbstschliess.
FI	Feuerlöscher
FM	Feuermelder
RM	Rauchmelder
NS	Nasse Steigleitung
TS	Trockene Steigleitung

Pos. Bodentank
Pos. Bodenablauf

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.

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

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
Seminarsttaße 36 , 57462 Olpe

Architekten
SUPERGELB ARCHITEKTEN
Richartzstraße 10, 50667 Köln
Tel. +49 221.92 58 21-0
office@supergelb-architekten.de

Planinhalt
Unterdecke an Fassade

Vorabzug

Datum	Projekt	Planer	LP	Planart	Sicht	Nr.	Index	Status
03/31/26	SPGAZ_ARC_5_DT_FA_102_-_v							
Maßstab 1 : 20	Planformat A3							