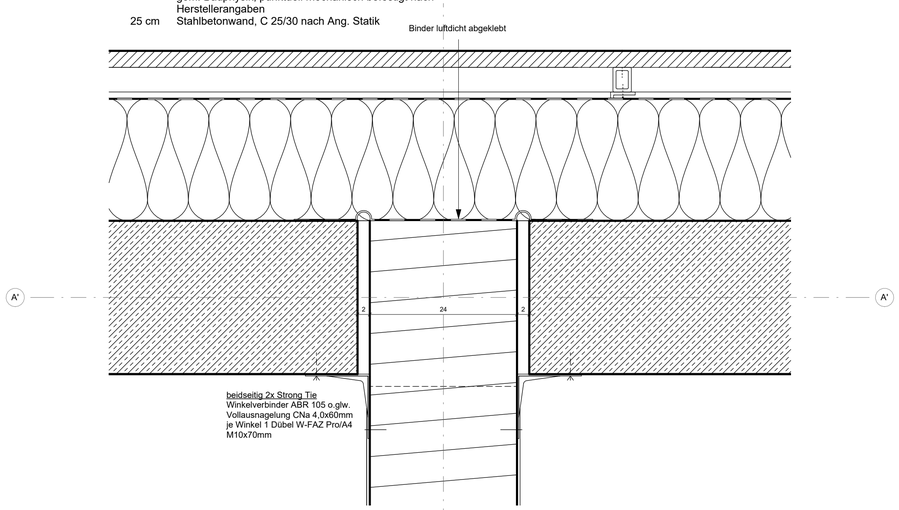
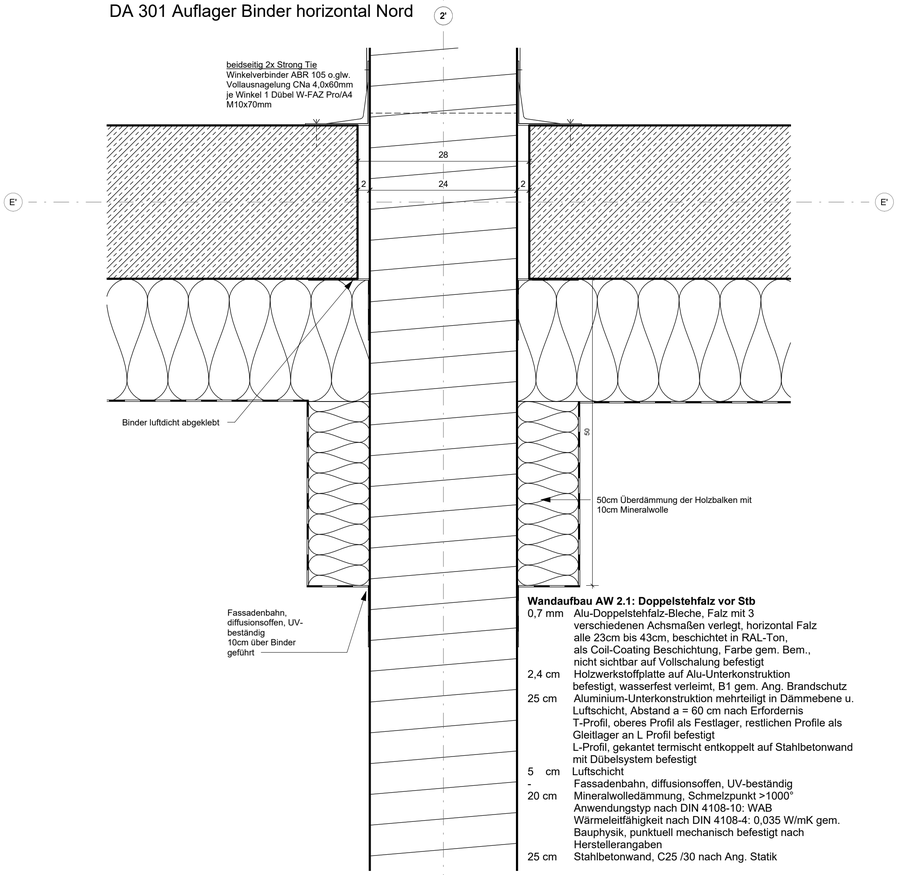
Wandaufbau AW 1.1: Holzschalung vor Stb

2,7 - 4,7	Holzschalung aus Vollholzprofilen d= 27 - 47 mm, N+F, horizontaleVerlegung, 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	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, C 25/30 nach Ang. Statik



DA 301 Auflager Binder horizontal Nord



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

DA 301 Auflager Binder horizontal Süd

Symbole und Zeichenerklärungen

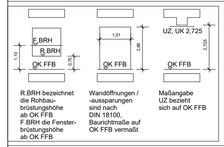
Bauelemente / Schraffuren

Stahlbeton
Beton unbewehrt/ Magerbeton
Estrich
Fertigteilbeton
Mauerwerk
Dämmung (hart)
Dämmung (weich)
Gelände/ gewachsener Boden
Terrassenbelag
Brandschutzanforderung Dach (feuerbest.)
Extensive Dach-begrünung (Aufsicht)

Symbole

Funkantenne
Bodenablauf I Gefälle
Wanddurchbruch (WD)
Wandschlitz (WS)
Seilsicherung Dach
Bodendurchbruch (BD) Bodenschacht
Bodenschlitz (BS)
Deckendurchbruch (DD)
Kernbohrzone Wand
Durchdringung Boden (BD)
Durchdringung Decke (DD)

Runde Wanddurchbrüche werden in Stahlbetonwänden bis DN 200 als Kernbohrung ausgeführt.
In Mauerwerkswänden werden alle runden Durchbrüche als Kernbohrung ausgeführt.



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

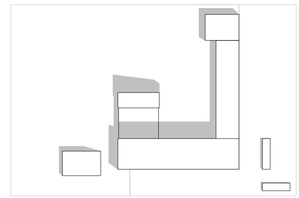
Abkürzungen

BW	Brandwand	T30	Tür feuerhemmend	FL	Feuerlöscher
BBW	Bauart Brandwand	T90	Für feuerbeständig	FM	Feuermelder
		RD	Rauchdichte Tür	RM	Rauchmelder
F	Feuerschurz	dTs	dichte Tür selbstschließend	NS	Nasse Steigleitung
F30	Feuerhemmend			TS	Trockene Steigleitung
F90	Feuerbeständig				

Materialstempel

Alle Maße sind vor Ausführung zu prüfen, Differenzen sind mit der Bauüberwachung zu klären.
Die S+D Planung wurde nur nachrichtlich eingeblendet. Die Planung obliegt der Haustechnik.
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

Index	Datum	Änderung	Autor



Lageplan

OK FF EG = ±0,00 = 377,52 NHN

PlanNr. Arch. SPGAZ_ARC_5_DT_DA_301_-_v

PlanNr. Fachpl.

Projekt

Neubau
Gefahrenabwehrzentrum Olpe

57462 Olpe
Flur: 8, Flurstück: B - Plan Nr. 100
"Gewerbepark Hüppcherhammer"

Bauherr

KreisWerke Olpe

Seminarstraße 36, 57462 Olpe

Architekten

SUPERGELB ARCHITEKTEN

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

Planinhalt

DA 301 Anschluss Binder an Stb.-Wand horizontal

04/24/26		Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Index	Stat.
1 : 5	A1	SPGAZ_ARC_5_DT_DA_301_-_v							

Verantwortlicher für die Bestätigung

Unterschrift BauherrIn	Unterschrift ArchitektIn