

Dachziegel Gebäude B - C - D, Dachseite mit Dachneigung 28,66°

- Flachziegel Cosmo 11 Wienerberger Koramic oder glw., s. Bemusterungsl
- Größe der Dachziegel 28,2 x 45,1 cm
- Decklänge 37,89 cm
- Mittlere Deckbreite ca. 24,1 cm

Änderung Leitprodukt

Dachaufbau: Satteldach Gebäude B bis D

- Dachziegel rot, gem. Bemüstrungsliste
- Traglattung 60/40, Lufthcicht
- Konterlattung 50/30, Lufthcicht
- steif, diffusiv, nicht wasserundurchlässig Sd,e $\geq 0,2$ m
- Delta-X-Plus Universal o.g.
- Aufspandämmung, WLG 040, Stärke 40 mm,
- gem. Bauphysik - Fabrikat Seite Hölzer o.g.
- steif, Luftung 60/40 auf nach Dachscapen in der Dämmebene
- Lufthcichtdichtschicht Sd $\geq 0,1$ m
- Bauder TEK KSA DU Elastomer-Bitumen-Kaltschweißklebebah o.g.
- Sparren 240 mm; Zwischensparrendämmung WLG 035,
- gem. Bauphysik - Fabrikat Seite Hölzer o.g.
- Klemmrock 035 Mineralfaser o.g.
- Dampfbremse Hc $\geq 2,0$ m, ProClima Intello Plus o.g.
- Metallunterkonstruktion; Direktabhängung mit C-Prof 60/27
- Gf-Platte 12,5 cm, 2-lagig Beläplung, F30

Änderung Leitprodukt

Innere Verkleidung des Daches Gebäude B bis D

- Feuerwiderstandsklasse F30
 - Knauf Dachgeschoss-System D612.de oder glw.
 - Metallunterkonstruktion; Direktabhängiger
- Abhängungshöhe bei Dachschrägen: 70 mm
- Unterkonstruktion CD-Tragprofil 60/27
- Achsabstände Tragprofil 400 mm
- GKF-Platte 12.5 mm, 2-lagig beplankt, F30

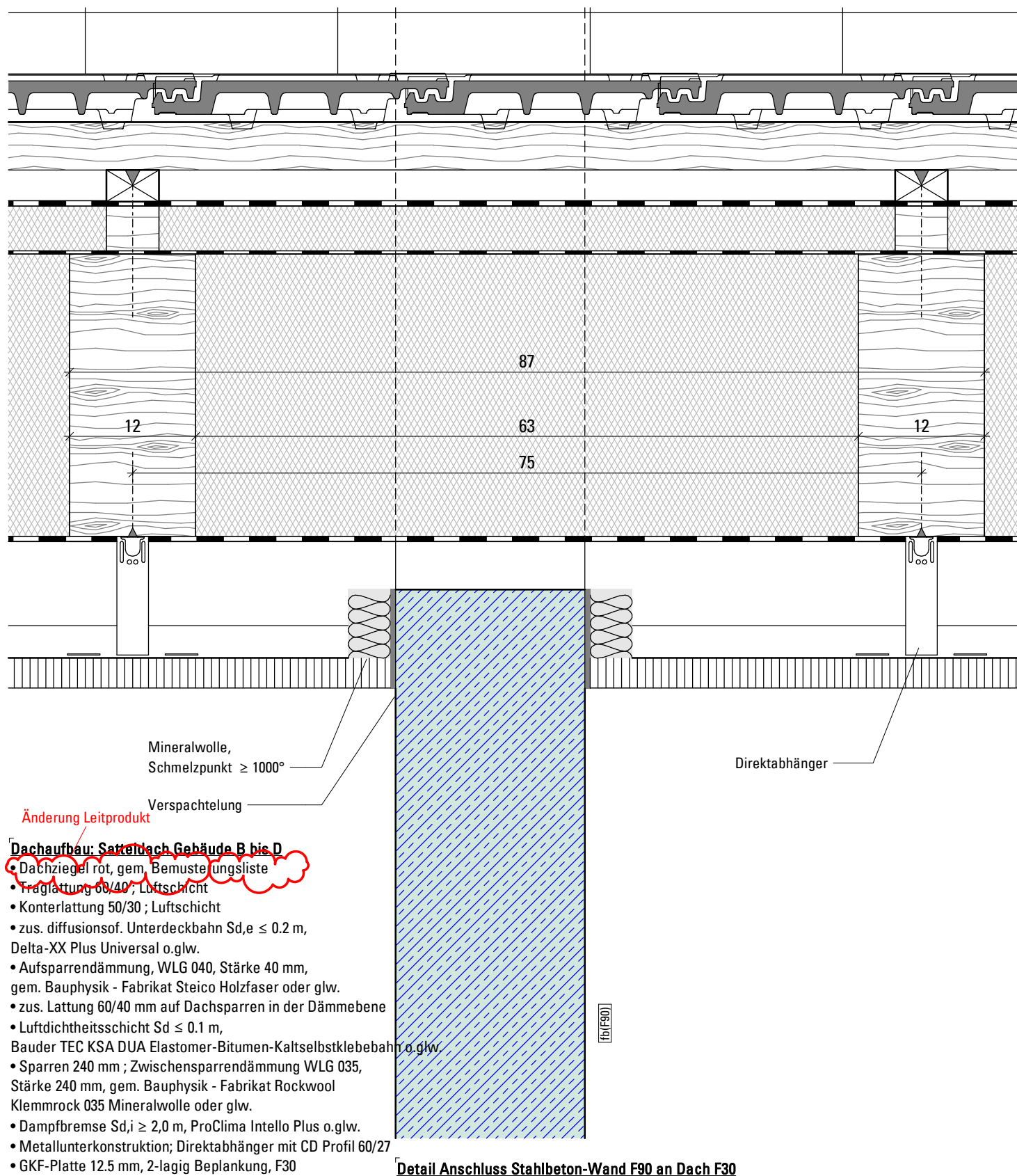
F30 Verkleidung, Promat-Platte (Promatect-H, $d \geq 20$ mm) direkt am Holzbalken mit Stahldrahtklammern nach Angaben des Herstellers befestigen! —

2 x Gewindeschraube
SFS 6,5 mm L=160 mm o.glw.

Winkelblec

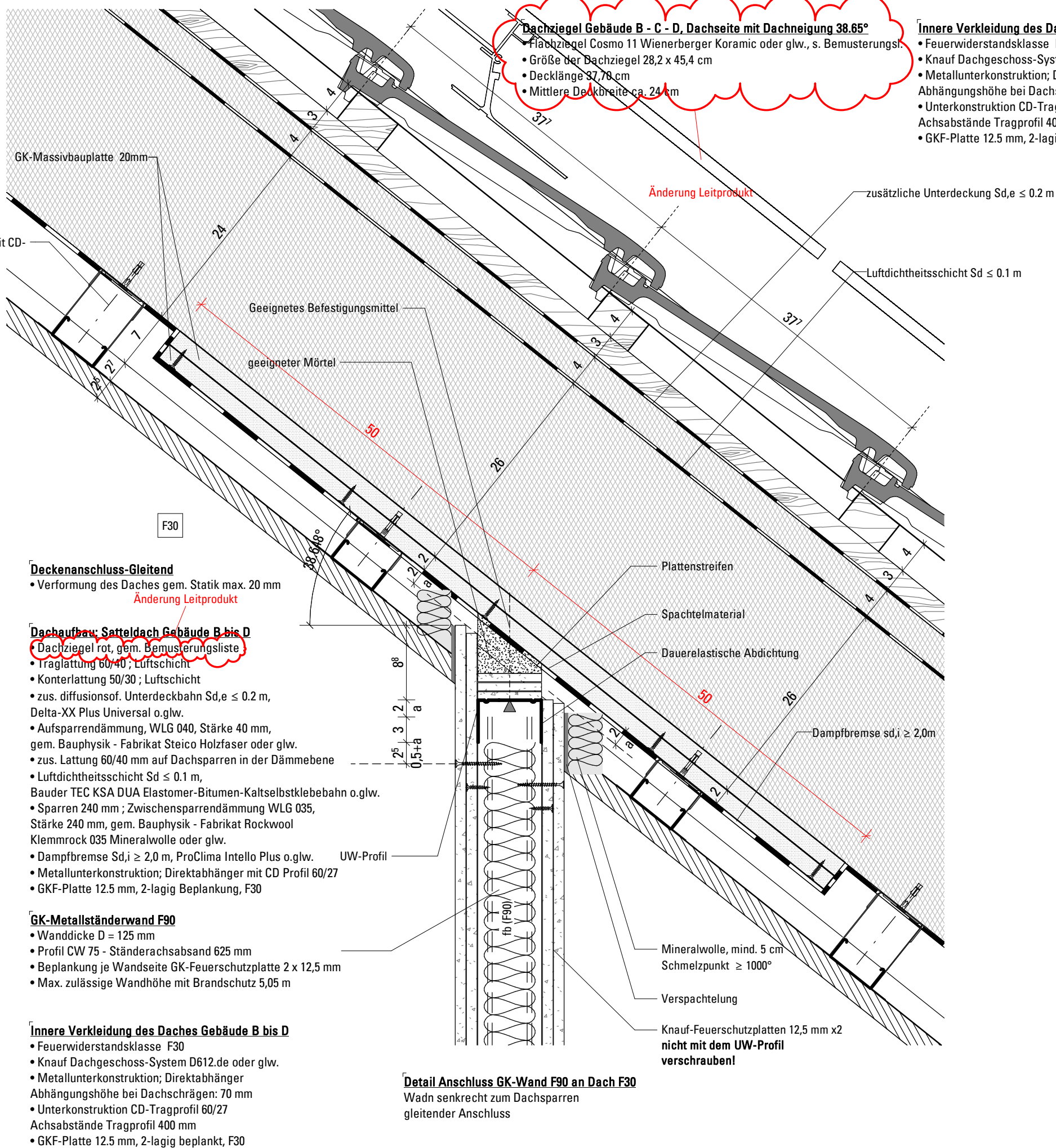
2 x Bolzenanker gem. Statik
FAZ II o. glw.

DA-043 - D - Schnitt Anschluss Pfette an Stahlbetonwand Pos. A4a+b
1:5



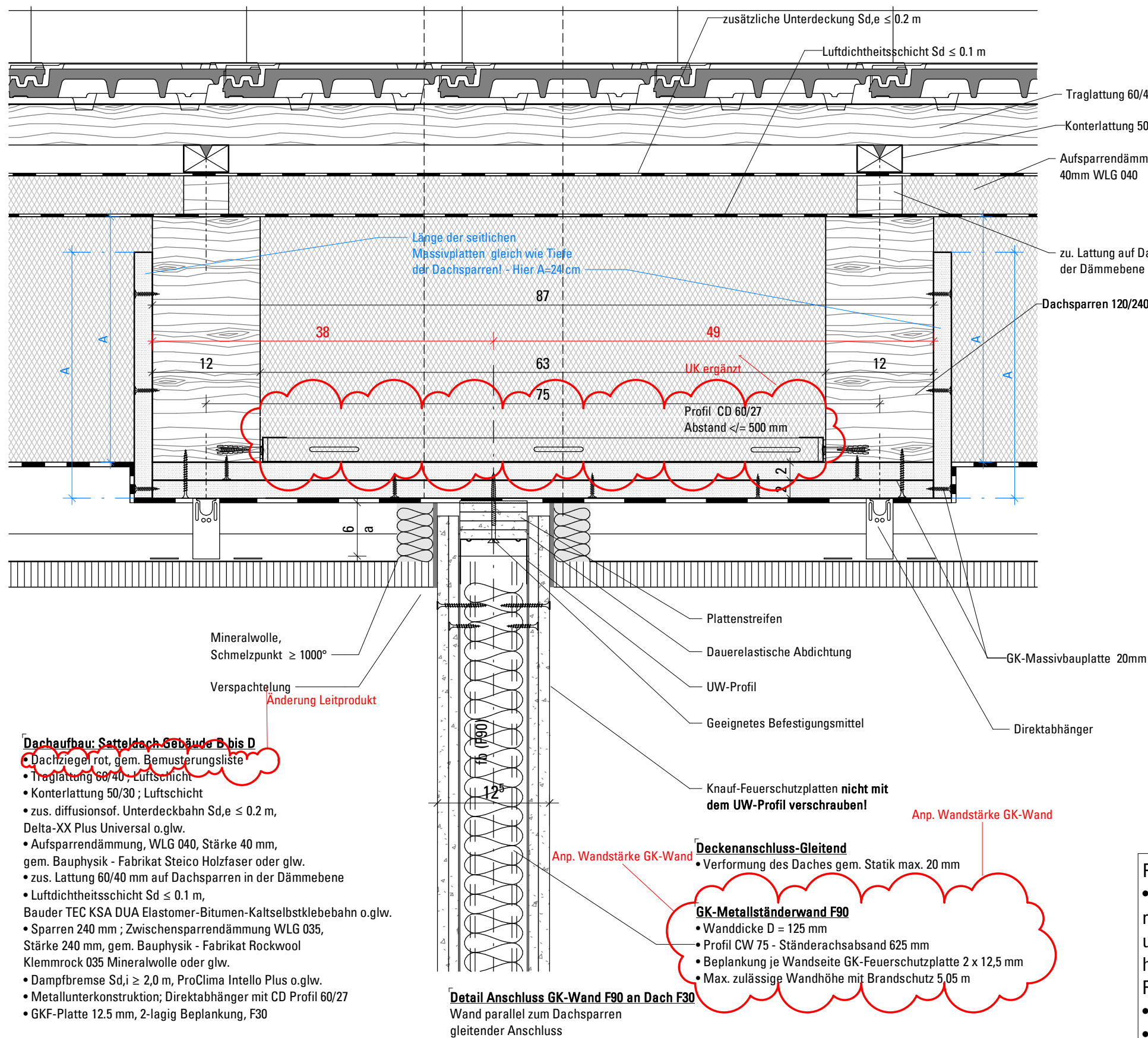
Detail Anschluss Stahlbeton-Wand F90 an Dach F30
Wand parallel zum Dachsparren
gleitender Anschluss

DA-050 - BD - Anschluss Wand an Dach



Detail Anschluss GK-Wand F90 an Dach F30
Wand senkrecht zum Dachsparren
gleitender Anschluss

DA-051 - BD - Anschluss GK-Wand F90 an Dach F30
1:5



Detail Anschluss GK-Wand F90 an Dach F30
Wand parallel zum Dachsparren
gleitender Anschluss

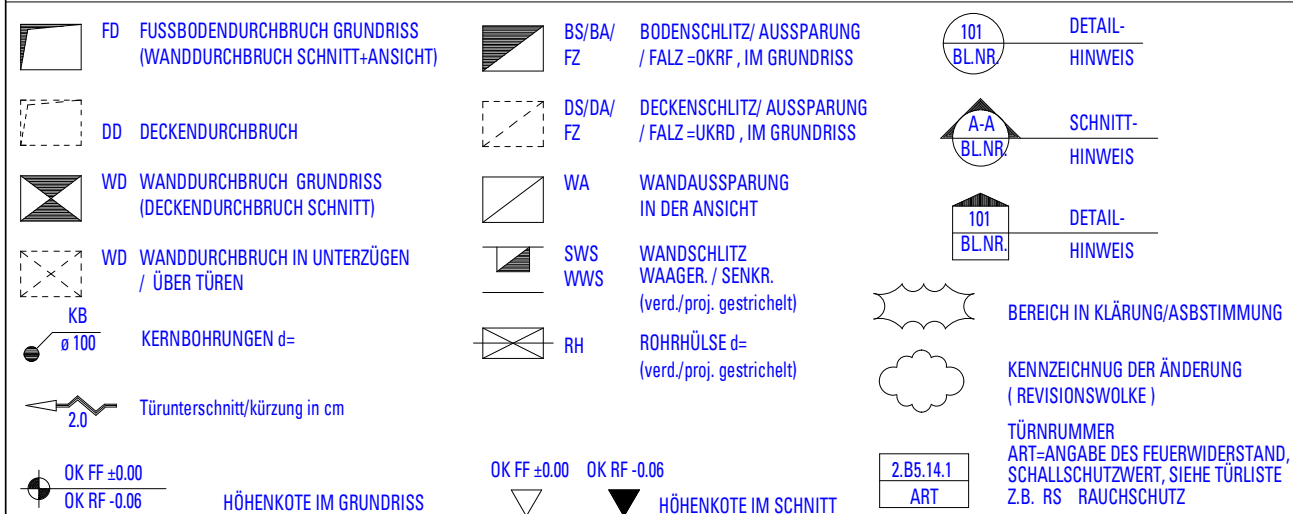
PLANHINWEISE:

- Sämtliche Ausführungen der Leistungen sind gem. Erläuterungsbericht, Vorgaben Bauphysik, nach den anerkannten Regeln der Baukunst und dem neuesten Stand der Technik unter Einhaltung aller DIN-Vorschriften, behördlicher sowie sonstiger Herstellerrichtlinien herzustellen.

Für die Richtigkeit der Ausführung ist der Unternehmer allein verantwortlich.

- Sämtliche Dachverbindungsmittel gem. Statik AN .
- Die in diesem Detail enthaltenen Angaben sind laut Knauf als nicht wesentliche Abweichung zur Bauartzulassung einzustufen. Die Trockenbaufirma muss im Rahmen der Übereinstimmungserklärung die fachgerechte Ausführung gemäß der Bauart bestätigen.

DIESER PLAN IST NUR IN VERBINDUNG MIT DEN UNTERLAGEN DER FACHPLANER UND ALLEN AUSFÜHRUNGSPLÄNEN DES ARCHITEKTEN GÜLTIG. ALLE MASSE SIND VOR AUSFÜHRUNGSBEGINN ZU PRÜFEN UND UNSTIMMIGKEITEN DEM FACHPLANER ANZUZEIGEN



A	BAUSTOFFKLASSE	FUK	FUNDAMENT UK	MA	MITTELACHSE	330/90	STAHLTÜR-KLAPPERTÜR
AS	ANKERSCHENE	FOK	FUNDAMENT OK	NA	NAUSSAANG		FEUERWIDERST. 30/90 MIN.
		FG	FUGENGLATTSTICH				TEL TELEFON
W/D	BREITE/DICKE	FL1	FLIESEN TYP 1	OK	OVERKANTE		
BM2	BRANDMELDEZENTRALE	F30/90	BAUTEIL ALLGEMEIN	OKRF	OK ROH-FUSSBODEN	UK	UNTERKANTE
B	BODENENLAUF		BAUTIEFENST. 30/90 MIN.	OKRF	OK FERTIGF.-BODEN	UKRD	UK RONDECKE
BHF	BRÜSTUNGSHÖHE FERTIG AB OKRF	FST	FERTIGSTURZ	RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE	UZ	UNTERZUG
BH	BRÜSTUNGSHÖHE ROH AB OKRF	GK	GIPSKARTON			UZ	ÜBERZUG
BT	BETONSTURZ	GWK	GURTWICKELKASTEN				
BW	BRANDWAND	GR	GITTERSTABDECKUNG	P	PUTZ	VK	VORDERKANTE
BWV	BAUART BRANDWAND	G30/90	BRANDSCHUTZVERGELASUNG	RR	REGENROHR	WO1	WANDOBERFLÄCHE TYP 1
			FEUERWIDERST. 30/90 MIN.	RH	ROHRHÜLSE	WHY	WHY WANDHYDRANT
				RS	RAUCHSCHUTZTÜR		
DE	DACHENLAUF	HK	HEIZKÖRPER	RS	ROHRDÖHLE		
DB	SCHALLSCHWITZ IN R/W	H	HEIZUNG	RW	REGENWASSER		
DEV	DECKENVERSPRUNG			RA	ROHRACHSE		
				SB	SICHTBETON		
E	ELEKTRO	K	KÄLTE	SM	SICHTMAUERWERK		
		LRH	LICHTE RAUMHÖHE		SCHWISCHWELLE		
FA	FUSSBODENAUFBRAU M. DETAILNUMMER L	L	LÜFTUNG	S	SANITÄR		
F/SP	FEUERLÖSCH- / SPRINKLEREINRICHTUNG	LR	LEHRROH	SW	SCHUTZWASSER		

LEITPRODUKT: Dacheindeckung FLACHZIEGEL
z.B. Typ Cosmo 11, Fa. Wienerberger Koramic
Größe (ca.) 28,2 x 45,1cm, Bedarf Stück /m² (ca.) 11,0 – 11,6
Angaben gem. Bemusterungsliste

Änderung Leiterprodukt

02	09.10.2009	PG NA		Änderung Leitprodukt Dachziegel gem. Abstimmung mit SGG am 25.09.25
01	04.08.2025	PG NA		Planfreieige Architekt, Änd. sh. Revisionswolken
00	03.07.2025	PG NA		WP 3- Planausgabe
INDEX	DATUM	BEARBEITET	GEPRÜFT	ÄNDERUNG

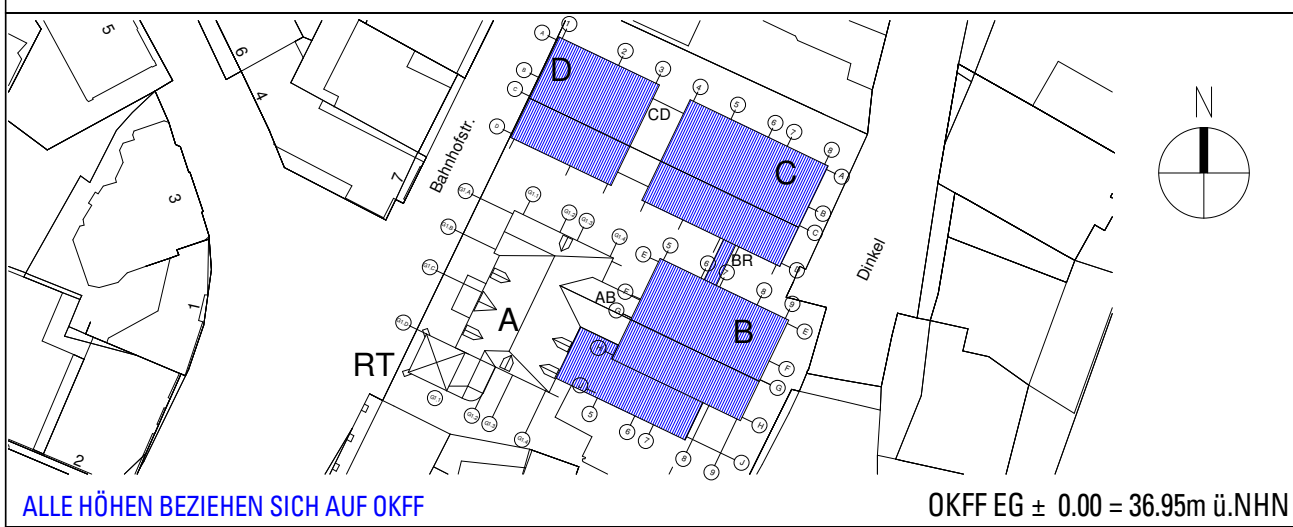
ZEICHNUNGSÄNDERUNGEN

DER INHALT DES PLANES IST ALS GANZES IN TEILEN GEISTIGES EIGENTUM DER NATTLER GMBH UND URHABERRECHTLICH GESCHÜTZT. WEITERGABE AN DRITTE, VERFAHRSÄNDERUNG, VERÄNDERUNG UND VERÖFFENTLICHUNG SIND NUR MIT AUSDRÜCKLICHER ZUSTIMMUNG DES VERFASSERS ZULÄSSIG.										
PLANUNGSSTUFE	PROJEKT	PHASE	FACHPLANER	BAUTEIL	PLANTYP	GESCHOSS	PLANNUMMER	INDEX	STATUS	
W3	1ST - KONZEPTION ASSUMPTIONS	RAT	5	FAR	BD	DE	DA	5661	02	FA
	2ND - KONZEPTION ASSUMPTIONS									
	3RD - KONZEPTION ASSUMPTIONS									

PROJEKT

Neubau historisches Rathaus Gronau

Bahnhofstr. 6-10, 48599 Gronau



ALLE HÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OKFF

OKFF EG \pm 0.00 = 36.95m ü.NHN

BIM-FACHMODELLE / BASISPLÄNE

<p>AUFTRAGGEBER / BAUHERR</p> <p>Stadt Gronau (Westf.)</p> <p>Neustraße 31 48599 Gronau</p>	<p>GENERALUNTERNEHMER</p>
<p>ARCHITEKT</p> <p>Nattler Architekten</p> <p>T +49 201 7998 1, F +49 201 7998 212 info@nattlerarchitekten.de</p>	<p>6047</p> <p>FACHPLANER</p> <p>Nattler GmbH Girardetstr.3-5 45131 Essen</p>

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PLAN					BAUTEIL	
DACHDETAILS Satteldach - Gebäude B, C & D Details Anschlüsse Wand an Dach						
BD						
PROJEKT NR. :	DATUM :	MASSTAB :	GEZEICHNET :	BLATTGRÖSSE :	INDEX DATUM :	
6047	03.07.2025	1:5	PG NAT	84.1 / 59.4	09.10.2025	
PLAN NR.					INDEX	STATUS
RAT_5_FAR_BD_DE_DA_5661					02	FA