

Stehfalzblech Aluminium, eloxiert,  
Falzbreite 580mm, inkl. Unterdeckbahn als  
Dröhnschutz und Trennlage  
**wasserführende Schicht**

24mm OSB3 als Blechtragschicht

**Hinterlüftung**, ca. 220mm konstruktiver Abstand

Unterkonstruktion ca. 174mm:  
- Distanzwinkel Aluminium mit Elastomerdichtung  
(z.B. EPDM), in Schalung geschraubt  
- Tragschiene, Verbindung geschraubt mit Langloch

Unterkonstruktion ca. 50mm Dachlatte  
dem Gefälle folgend

**Fangspitze** mit **Verbindungsbrücke**

**Dachdichtungsbahn, 1-lagig,  
bauzeitlicher Witterungsschutz,  
begehbar, wasserdicht, diffusionsoffen**

OSB-Kasten für Notrinne, auf Holz-UK

**Formteil Edelstahl,  
analog Standardrinne kastig NG500,  
Gefälle 5‰ gekantet,  
Nähte geschweißt, Überlauf schadlos**

Rinnenheizung

Kantholz-UK h x b = 16,0 (12,4) x 7,0

**Sicherheitsrinne, EPDM-Folie**

**Sicherheitsrinne Entwässerungsspeier  
(nicht auf Seitendach gerichtet)**

Kantholz-UK h x b x t = 23,0 x 32,5 x 10,0

Kantholz-UK h x b x t = 56,5 (53,5) x 4,5 x 10,0

Befestigungswinkel für Kanthölzer

Lochblech mit Tropfnase,  
eloxiert, als Insektenschutzgitter

**Bitumendachdichtungsbahn, 1-lagig,  
15cm an aufgehendem Bauteil  
hochgeführt, vollflächig verklebt**

Perimeterdämmung WLG 035

**Bitumendachdichtungsbahn, 2-lagig**

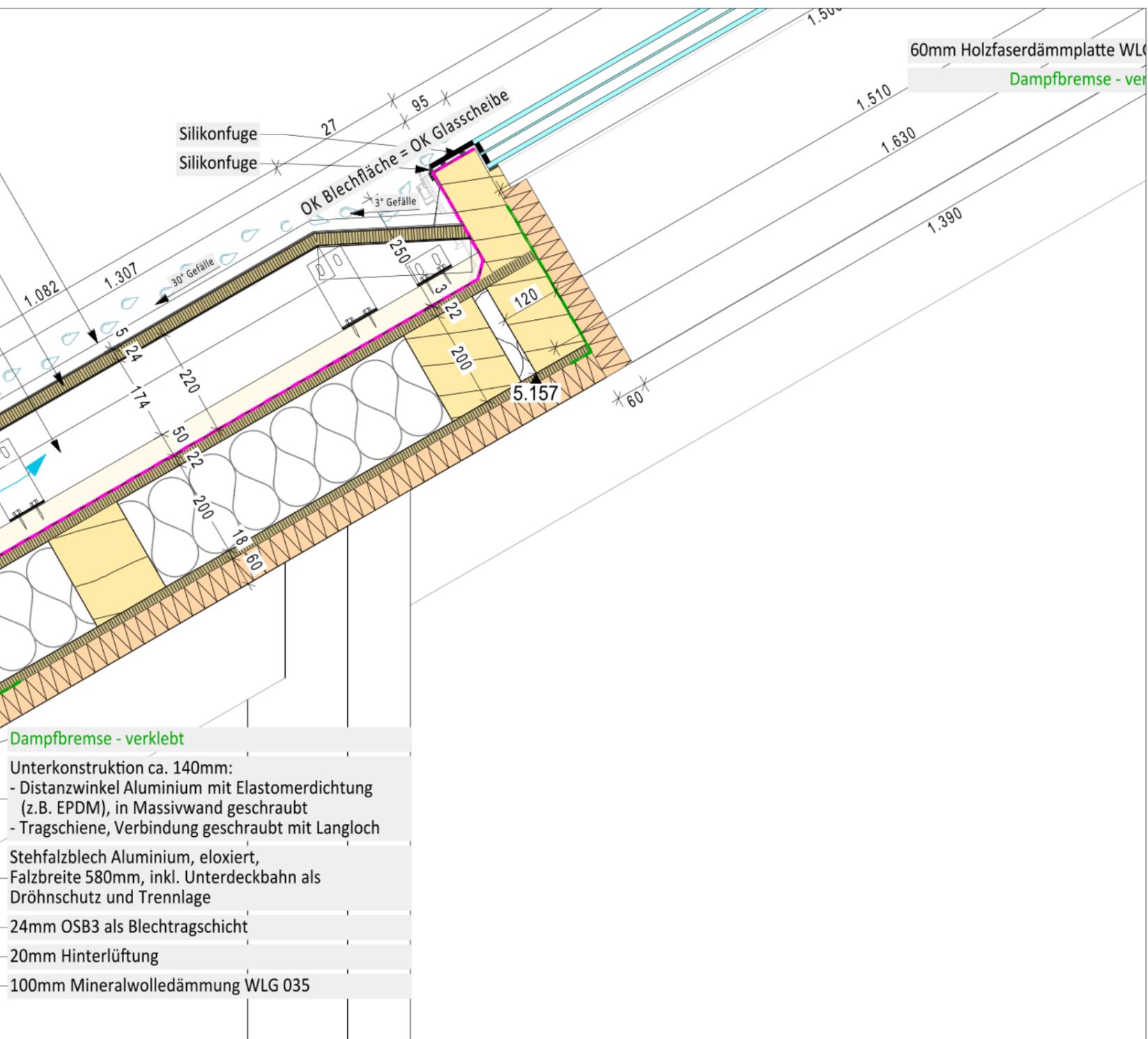
2x Dämmkeil oder Dreikanteleiste,  
Schenkellänge ca. 50mm

60mm Holzfaserdämmplatte WLG

**Dampfbremse - ver**

Silikonfuge  
Silikonfuge

OK Blechfläche = OK Glasscheibe  
3° Gefälle



**Dampfbremse - verklebt**

Unterkonstruktion ca. 140mm:  
- Distanzwinkel Aluminium mit Elastomerdichtung  
(z.B. EPDM), in Massivwand geschraubt  
- Tragschiene, Verbindung geschraubt mit Langloch

Stehfalzblech Aluminium, eloxiert,  
Falzbreite 580mm, inkl. Unterdeckbahn als  
Dröhnschutz und Trennlage

24mm OSB3 als Blechtragschicht

20mm Hinterlüftung

100mm Mineralwollgedämmung WLG 035

Bauherr: Stadt Markranstädt  
Markt 1  
04420 Markranstädt  
Tel: -

Bauvorhaben: Neubau einer Kindertagesstätte  
"KiTa am See" für 120 Kinder  
An der Renne 25  
04420 Markranstädt

# AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Planbezeichnung: KiTaSee-LPh5-510a  
Maßstab/Format: M 1:10/A3  
Bearbeiter: OF  
Planerstellungsdatum: 19.02.2025

## Dach West Traufe

Nr./Index  
510a

Achtung Anschlussdosen!  
Profilschiene muss unterbrochen werden

**PV-Modul**

Maße: 1742x1134x35mm  
Gewicht: 21,3kg  
Leistung: 0,43kWp  
Verlegung: hochkant (Portrait)  
Halterung: Klemmen an den kurzen Seiten,  
Profilschiene und Profilschienenhalter,  
durchdringungsfreie Montage direkt auf Doppelstehfalz

Dachdichtungsbahn, 1-lagig,  
bauzeitlicher Witterungsschutz,  
begehbar, wasserdicht, diffusionsoffen

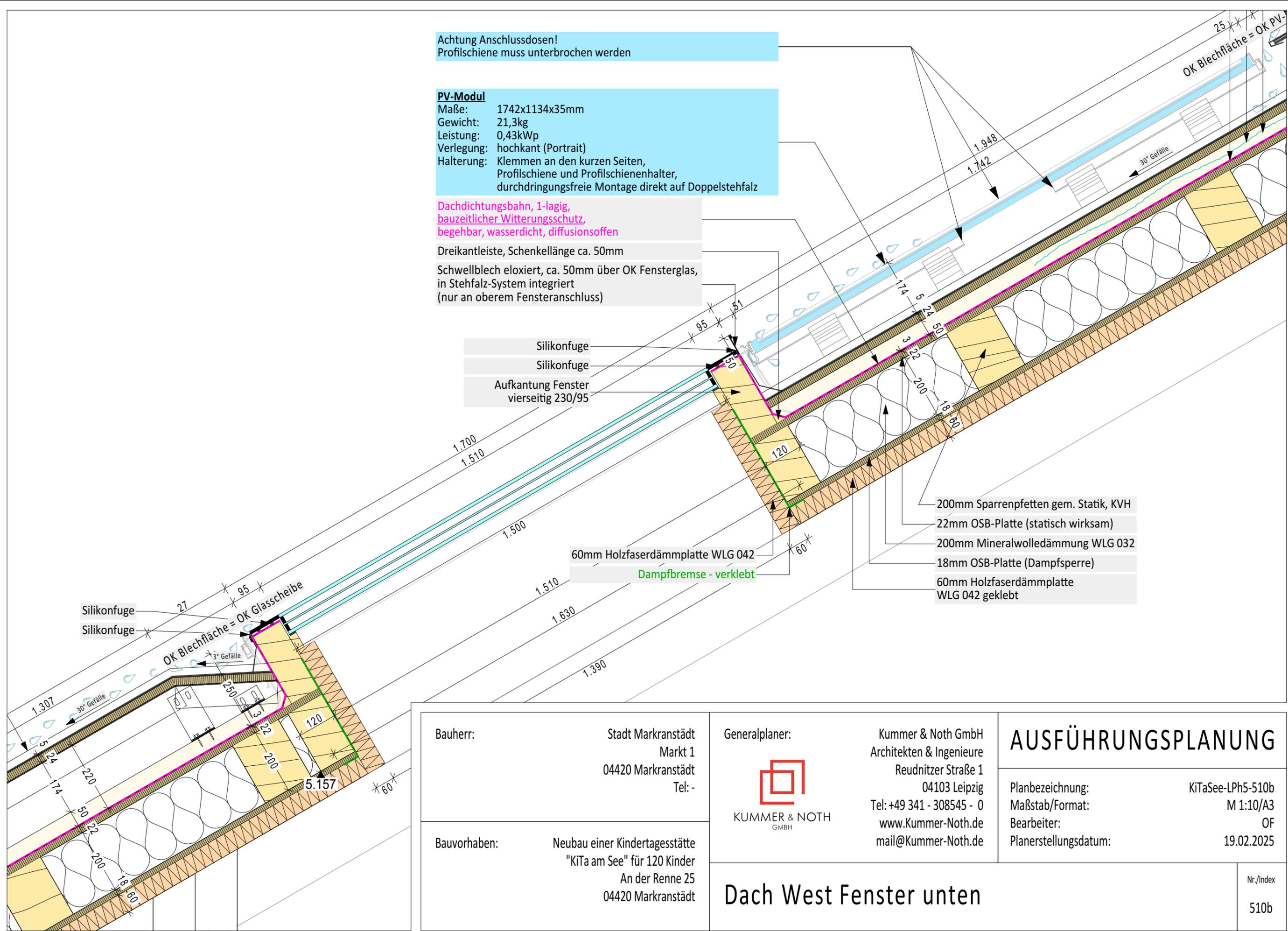
Dreikantleiste, Schenkellänge ca. 50mm

Schwellblech eloxiert, ca. 50mm über OK Fensterglas,  
in Stehfalz-System integriert  
(nur an oberem Fensteranschluss)

Silikonfuge  
Silikonfuge  
Aufkantung Fenster  
vierseitig 230/95

60mm Holzfaserdämmplatte WLG 042  
Dampfbremse - verklebt

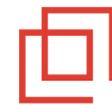
200mm Sparrenpfetten gem. Statik, KVH  
22mm OSB-Platte (statisch wirksam)  
200mm Mineralwollerdämmung WLG 032  
18mm OSB-Platte (Dampfsperre)  
60mm Holzfaserdämmplatte WLG 042 geklebt



Bauherr: Stadt Markranstädt  
Markt 1  
04420 Markranstädt  
Tel: -

Bauvorhaben: Neubau einer Kindertagesstätte  
"KiTa am See" für 120 Kinder  
An der Renne 25  
04420 Markranstädt

Generalplaner:



KUMMER & NOTH  
GMBH

Kummer & Noth GmbH  
Architekten & Ingenieure  
Reudnitzer Straße 1  
04103 Leipzig  
Tel: +49 341 - 308545 - 0  
www.Kummer-Noth.de  
mail@Kummer-Noth.de

## AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Planbezeichnung: KiTaSee-LPh5-510b  
Maßstab/Format: M 1:10/A3  
Bearbeiter: OF  
Planerstellungsdatum: 19.02.2025

Dach West Fenster unten

Nr./Index  
510b

Stehfalzblech Aluminium, eloxiert,  
Falzbreite 580mm, inkl. Unterdeckbahn als  
Dröhnschutz und Trennlage  
**wasserführende Schicht**

24mm OSB3 als Blechtragschicht

**Hinterlüftung**, ca. 220mm konstruktiver Abstand

Unterkonstruktion ca. 174mm:  
- Distanzwinkel Aluminium mit Elastomerdichtung  
(z.B. EPDM), in Schalung geschraubt  
- Tragschiene, Verbindung geschraubt mit Langloch

**Dachdichtungsbahn, 1-lagig,  
bauzeitlicher Witterungsschutz,  
begehbar, wasserdicht, diffusionsoffen**

Dreikantleiste, Schenkellänge ca. 50mm

Schwellblech eloxiert, ca. 50mm über OK Fensterglas,  
in Stehfalz-System integriert  
(nur an oberem Fensteranschluss)

Silikonfuge

Silikonfuge

Aufkantung Fenster  
vierseitig 230/95

Silikonfuge

Silikonfuge

OK Blechfläche = OK PV-Modul

60mm Holzfaserdämmplatte WLK 042  
**Dampfbremse - verklebt**

200mm Sparrenpfetten gem. Statik, KVH  
22mm OSB-Platte (statisch wirksam)  
200mm Mineralwollgedämmung WLK 032  
18mm OSB-Platte (Dampfsperre)  
60mm Holzfaserdämmplatte  
WLK 042 geklebt

Bauherr: Stadt Markranstädt  
Markt 1  
04420 Markranstädt  
Tel: -

Bauvorhaben: Neubau einer Kindertagesstätte  
"KiTa am See" für 120 Kinder  
An der Renne 25  
04420 Markranstädt

Generalplaner:



KUMMER & NOTH  
GMBH

Kummer & Noth GmbH  
Architekten & Ingenieure  
Reudnitzer Straße 1  
04103 Leipzig  
Tel: +49 341 - 308545 - 0  
www.Kummer-Noth.de  
mail@Kummer-Noth.de

## AUSFÜHRUNGSPLANUNG

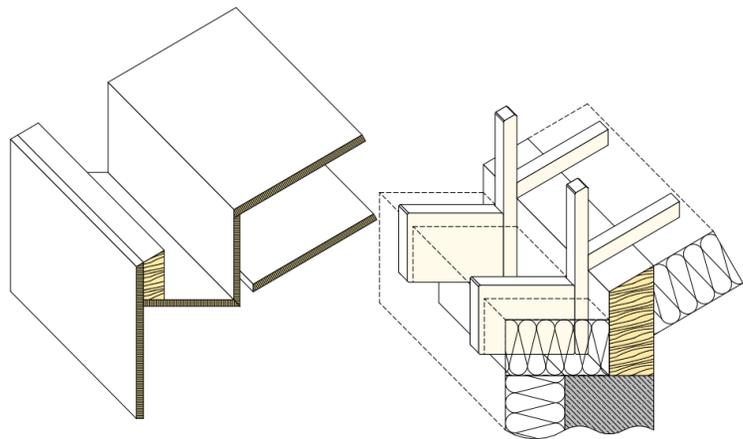
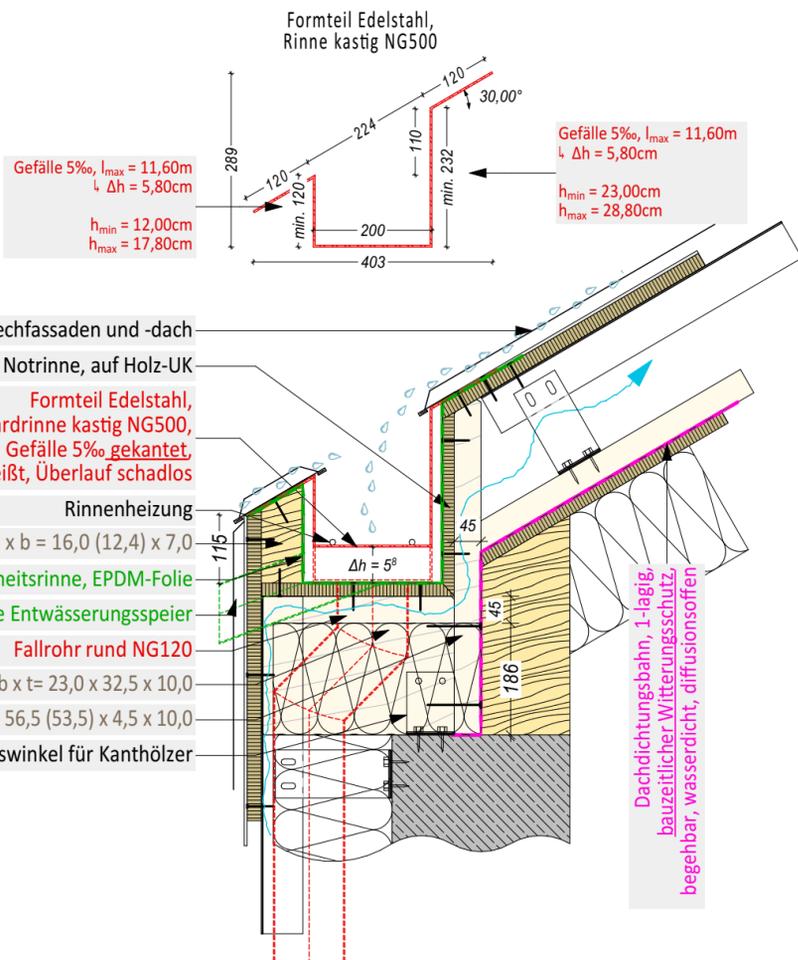
Planbezeichnung: KiTaSee-LPh5-510c  
Maßstab/Format: M 1:10/A3  
Bearbeiter: OF  
Planerstellungsdatum: 19.02.2025

Dach West Fenster oben

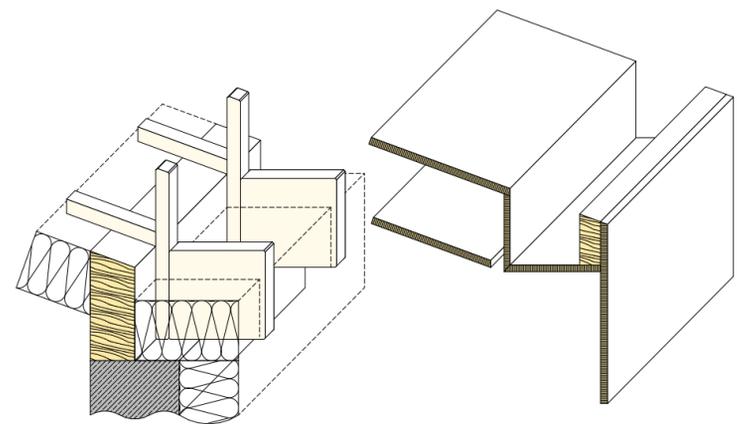
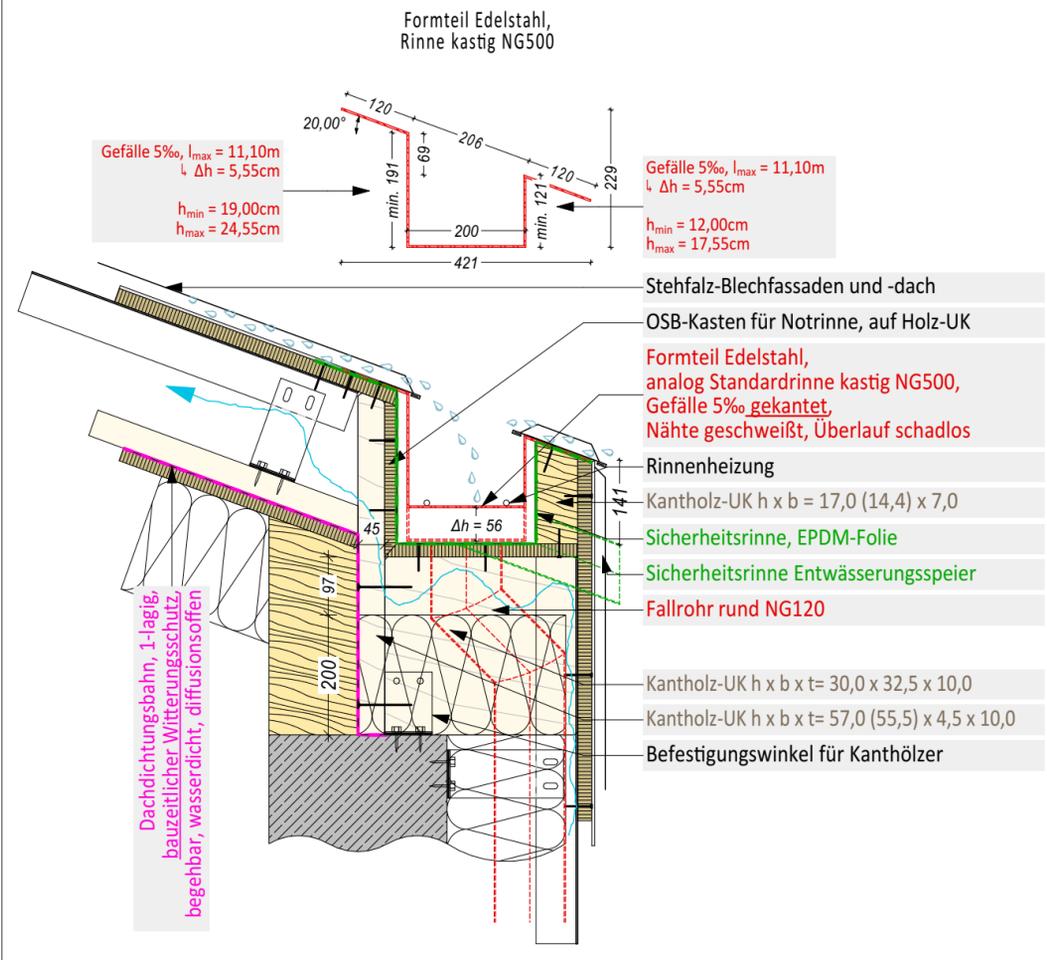
Nr./Index

510c

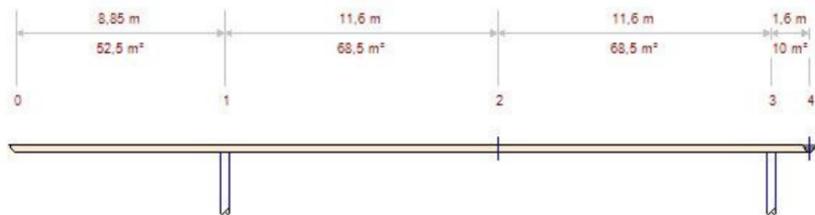
Formteil analog Kastenrinne  
mit Notrinne und Unterkonstruktion  
**Westseite, Dachneigung 30°**



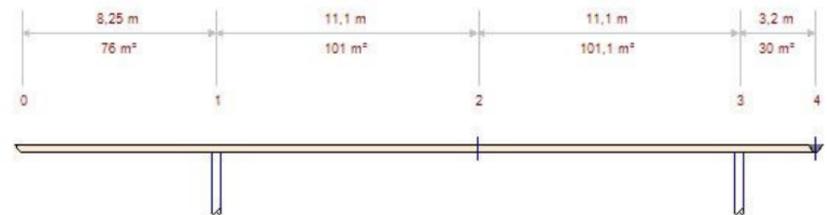
Formteil analog Kastenrinne  
mit Notrinne und Unterkonstruktion  
**Ostseite, Dachneigung 20°**



Rinnenaufteilung Westtraufe



Rinnenaufteilung Osttraufe



Die Werkpläne sind nur in Verbindung mit Detailplänen, Statikplänen, Haustechnikplänen, Energiesparnachweis, Brandschutznachweis und Gutachterplänen gültig. Maße und Konstruktionen sind von den ausführenden Firmen am Bau verantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung zu melden. Änderungen sind nur mit Zustimmung der Bauleitung durchzuführen, anderenfalls trägt der Unternehmer die alleinige Verantwortung.

Alle tragenden Bauteile sind nach statischer Berechnung auszuführen. Die Höhenangaben der Schnitte beziehen sich auf OK FFB des Erdgeschosses. Alle Höhenangaben der Grundrisse (Tür-, Brüstungs-, Deckenhöhen usw.) beziehen sich auf Rohbaumaße. Der Bezugspunkt aller Höhenangaben ist OK FFB des jeweiligen Geschosses. Für Höhenangaben Höhenbezug aus Lageplan beachten! Alle Flächenangaben sind Nettoflächen. Schlitz-, Durchbrüche und Nischen nach Fachplan!

Bauherr: Stadt Markranstädt  
Markt 1  
04420 Markranstädt  
Tel: -

Bauvorhaben: Neubau einer Kindertagesstätte  
"KiTa am See" für 120 Kinder  
An der Renne 25  
04420 Markranstädt

Generalplaner:



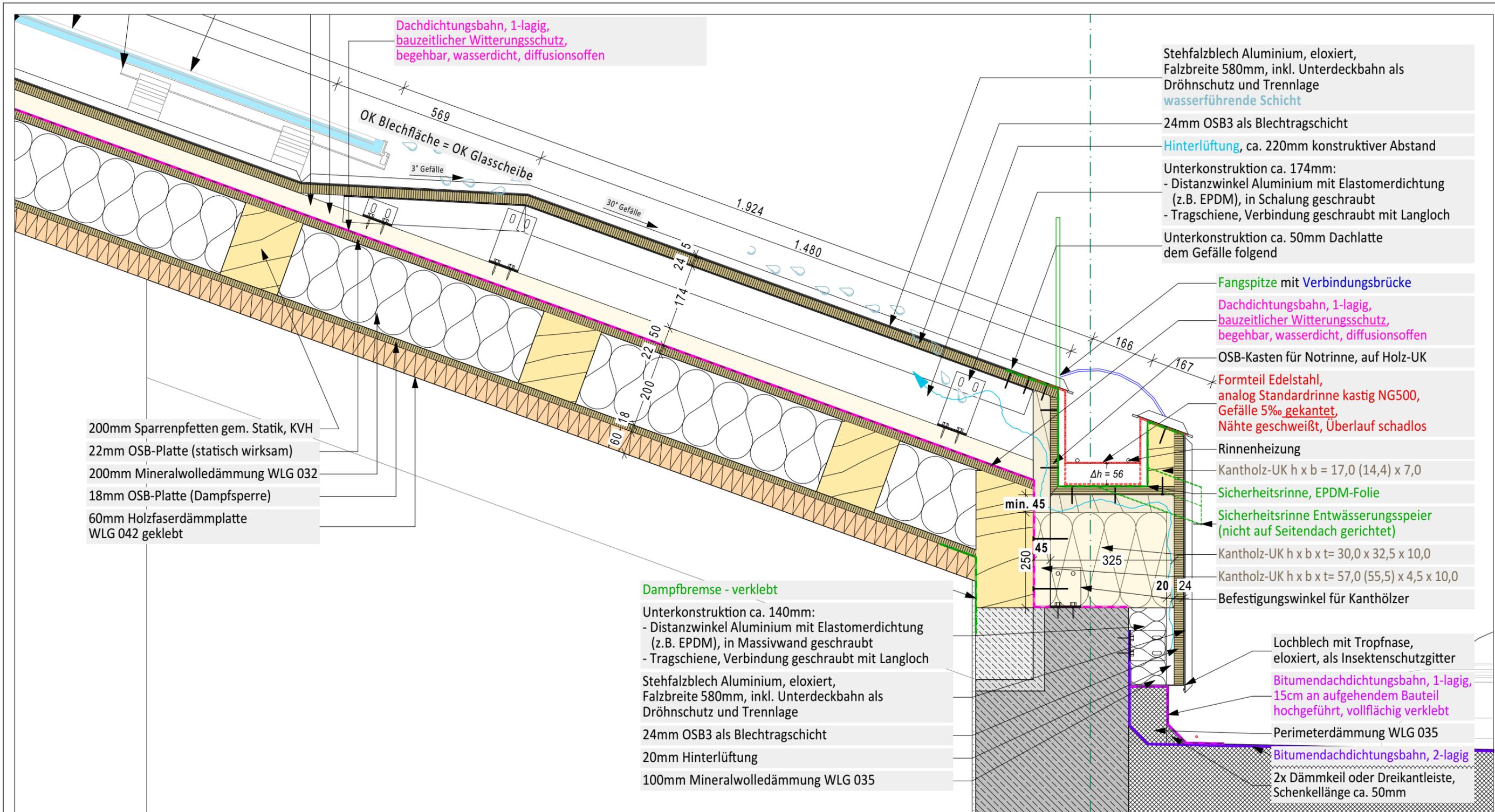
Kummer & Noth GmbH  
Architekten & Ingenieure  
Reudnitzer Straße 1  
04103 Leipzig  
Tel: +49 341 - 308545 - 0  
www.Kummer-Noth.de  
mail@Kummer-Noth.de

**AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

Planbezeichnung: KiTaSee-LPh5-510f  
Maßstab/Format: M 1:10/A2  
Bearbeiter: OF  
Planerstellungsdatum: 19.02.2025

**Dach Regenrinnen**

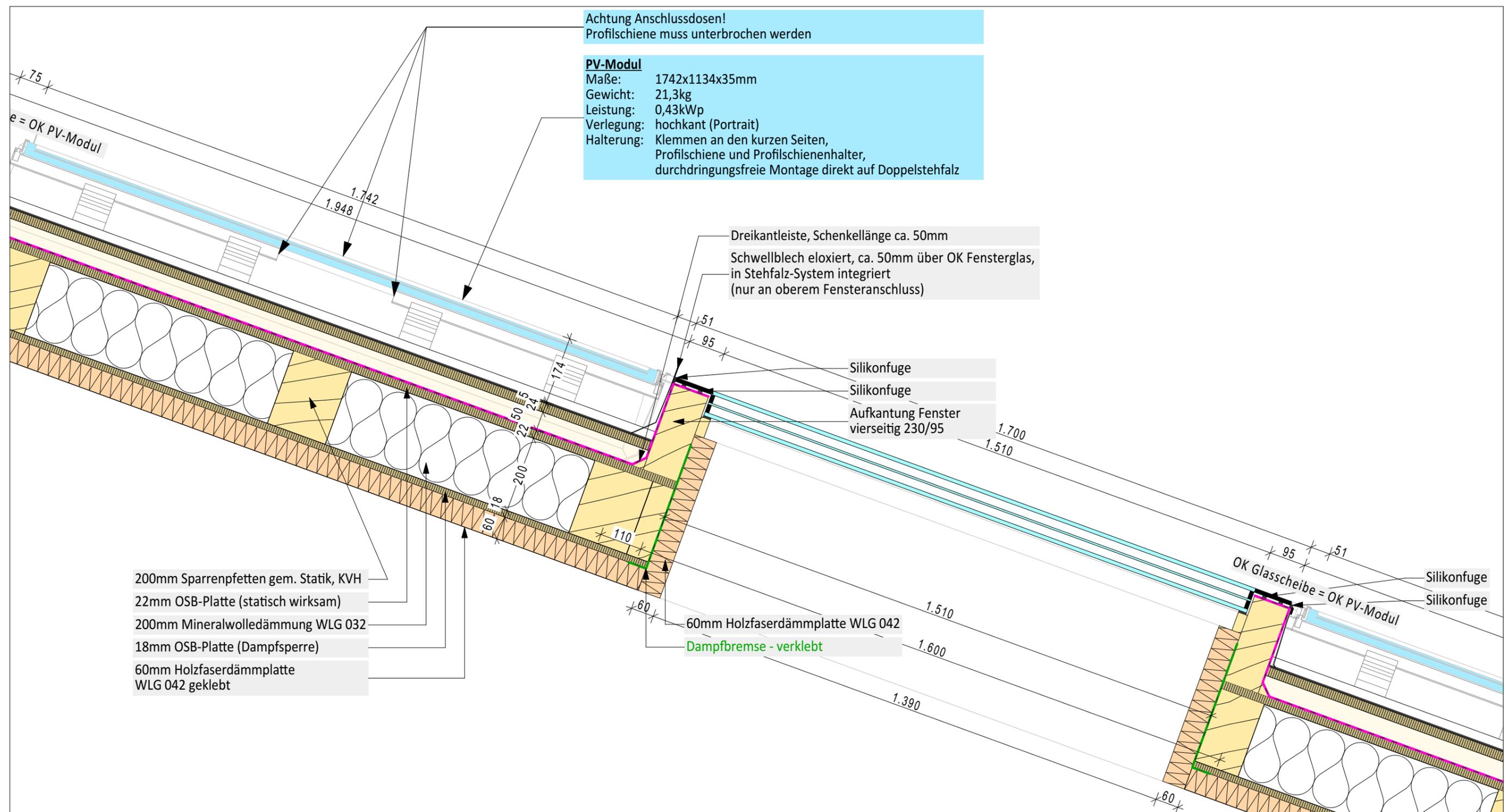
Nr./Index  
510f/-



Bauherr:	Stadt Markranstädt Markt 1 04420 Markranstädt Tel: -	Generalplaner:	Kummer & Noth GmbH Architekten & Ingenieure Reudnitzer Straße 1 04103 Leipzig Tel: +49 341 - 308545 - 0 www.Kummer-Noth.de mail@Kummer-Noth.de	<b>AUSFÜHRUNGSPLANUNG</b>
Bauvorhaben:	Neubau einer Kindertagesstätte "KiTa am See" für 120 Kinder An der Renne 25 04420 Markranstädt			
<b>Dach Ost Traufe</b>			Nr./Index	511a

**Achtung Anschlussdosen!**  
Profilschiene muss unterbrochen werden

**PV-Modul**  
Maße: 1742x1134x35mm  
Gewicht: 21,3kg  
Leistung: 0,43kWp  
Verlegung: hochkant (Portrait)  
Halterung: Klemmen an den kurzen Seiten,  
Profilschiene und Profilschienenhalter,  
durchdringungsfreie Montage direkt auf Doppelstehfalz



- 200mm Sparrenpfetten gem. Statik, KVH
- 22mm OSB-Platte (statisch wirksam)
- 200mm Mineralwollgedämmung WLG 032
- 18mm OSB-Platte (Dampfsperre)
- 60mm Holzfaserdämmplatte WLG 042 geklebt

Dreikantleiste, Schenkellänge ca. 50mm  
Schwellblech eloxiert, ca. 50mm über OK Fensterglas,  
in Stehfalz-System integriert  
(nur an oberem Fensteranschluss)

Silikonfuge  
Silikonfuge  
Aufkantung Fenster  
vierseitig 230/95

60mm Holzfaserdämmplatte WLG 042  
**Dampfbremse - verklebt**

Silikonfuge  
Silikonfuge

OK Glasscheibe = OK PV-Modul

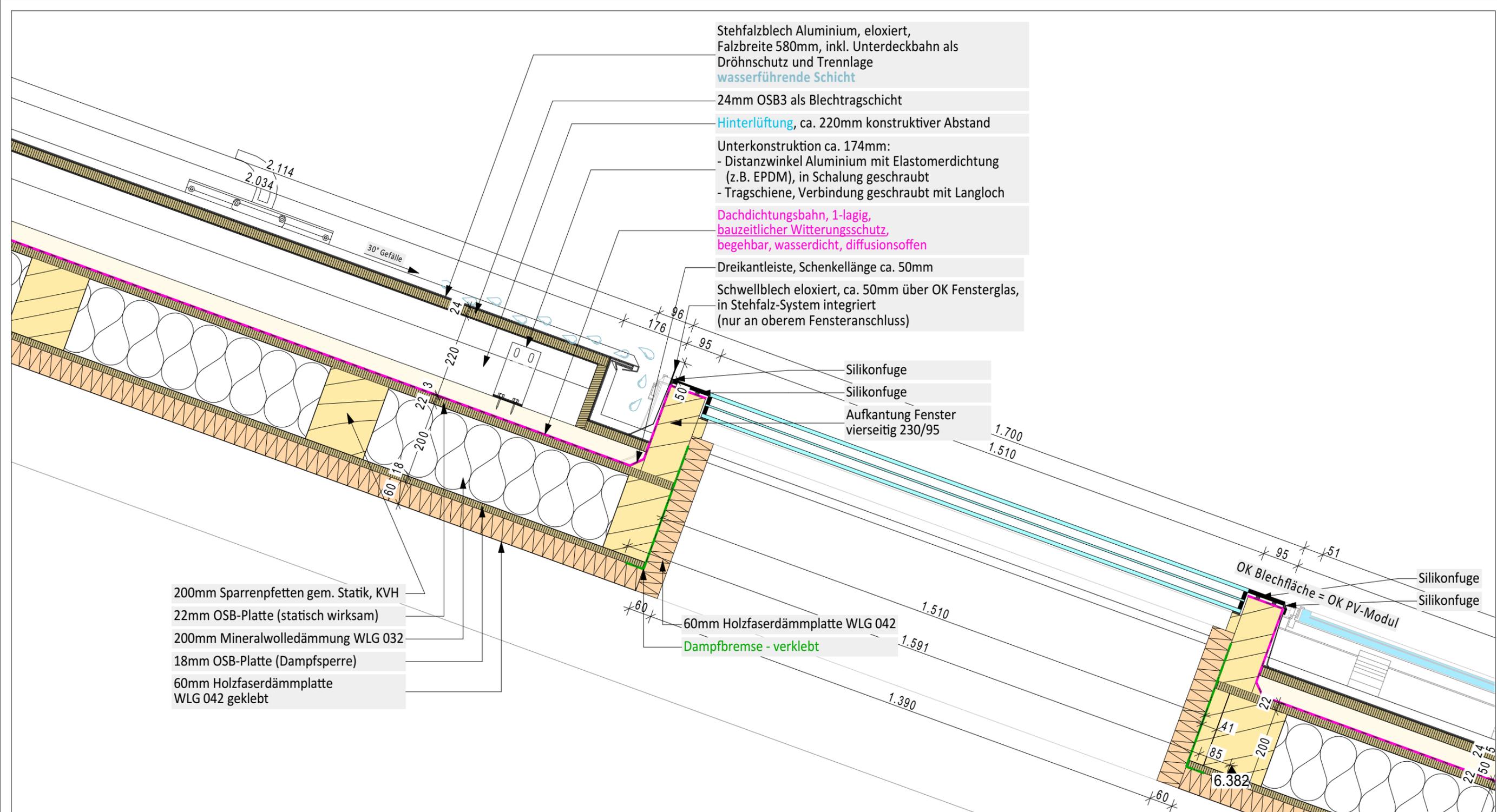
Bauherr:	Stadt Markranstädt Markt 1 04420 Markranstädt Tel: -
Bauvorhaben:	Neubau einer Kindertagesstätte "KiTa am See" für 120 Kinder An der Renne 25 04420 Markranstädt

Generalplaner:	Kummer & Noth GmbH Architekten & Ingenieure Reudnitzer Straße 1 04103 Leipzig Tel: +49 341 - 308545 - 0 www.Kummer-Noth.de mail@Kummer-Noth.de
----------------	--

<b>AUSFÜHRUNGSPLANUNG</b>	
Planbezeichnung:	KiTaSee-LPh5-511b
Maßstab/Format:	M 1:10/A3
Bearbeiter:	OF
Planerstellungsdatum:	19.02.2025

## Dach Ost Fenster unten

Nr./Index  
511b



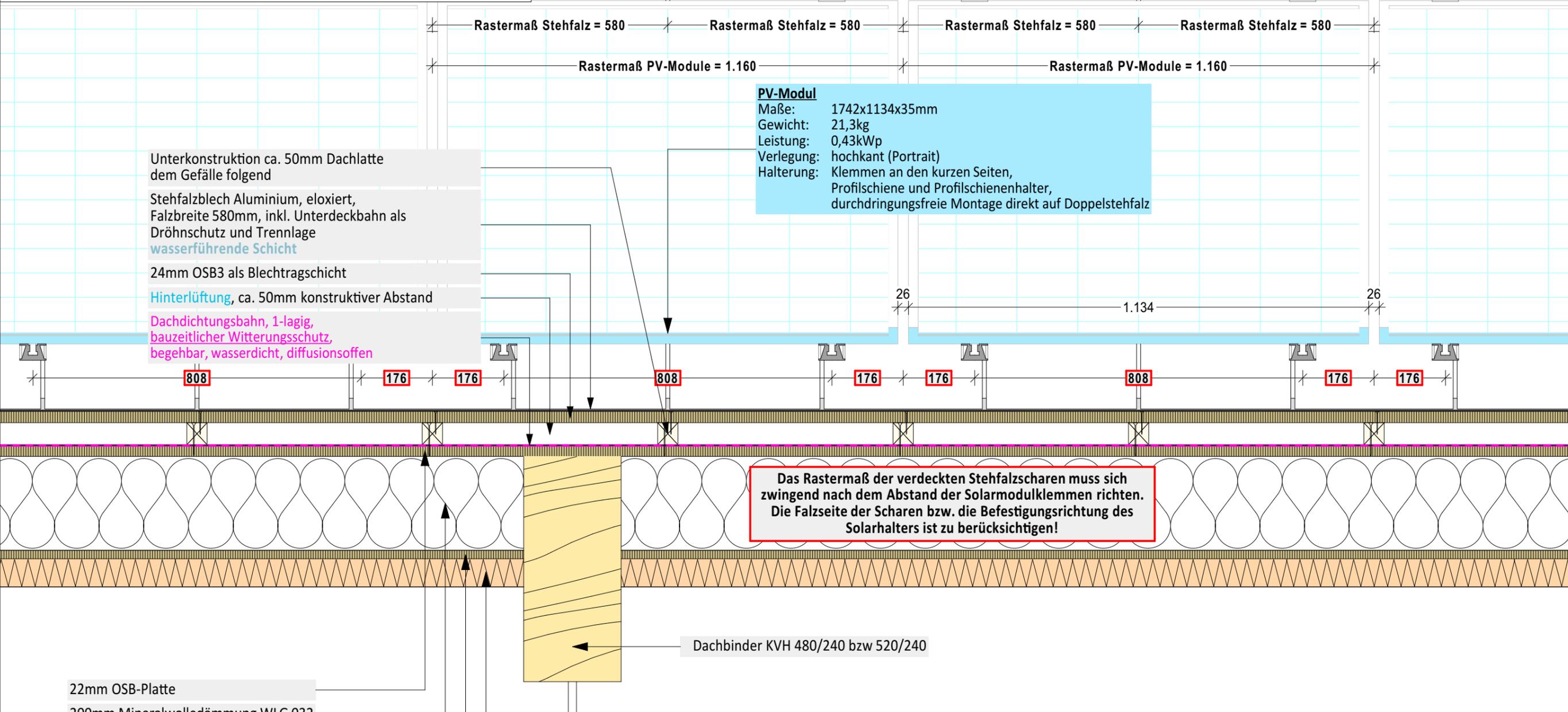
Bauherr:	Stadt Markranstädt Markt 1 04420 Markranstädt Tel: -	Generalplaner:	Kummer & Noth GmbH Architekten & Ingenieure Reudnitzer Straße 1 04103 Leipzig Tel: +49 341 - 308545 - 0 www.Kummer-Noth.de mail@Kummer-Noth.de	<b>AUSFÜHRUNGSPLANUNG</b>	
Bauvorhaben:	Neubau einer Kindertagesstätte "KiTa am See" für 120 Kinder An der Renne 25 04420 Markranstädt	 KUMMER & NOTH GMBH	Planbezeichnung: KiTaSee-LPh5-511c Maßstab/Format: M 1:10/A3 Bearbeiter: OF Planerstellungsdatum: 19.02.2025		
Dach Ost Fenster oben			Nr./Index	511c	

Die OK PV-Module liegt orthogonal gemessen bei 174mm über der OK wasserführende Schicht (Blechdeckung).

Die OK PV-Module =

Dicke PV-Modul + Höhe Tragelement + 50mm Dachlatte

Sollte eines der obengenannten Elemente in der Höhe von den hier getroffenen Angaben abweichen, muss ein anderes Element diese Höhendifferenz ausgleichen.



**PV-Modul**  
 Maße: 1742x1134x35mm  
 Gewicht: 21,3kg  
 Leistung: 0,43kWp  
 Verlegung: hochkant (Portrait)  
 Halterung: Klemmen an den kurzen Seiten, Profilschiene und Profilschienehalter, durchdringungsfreie Montage direkt auf Doppelstehfalz

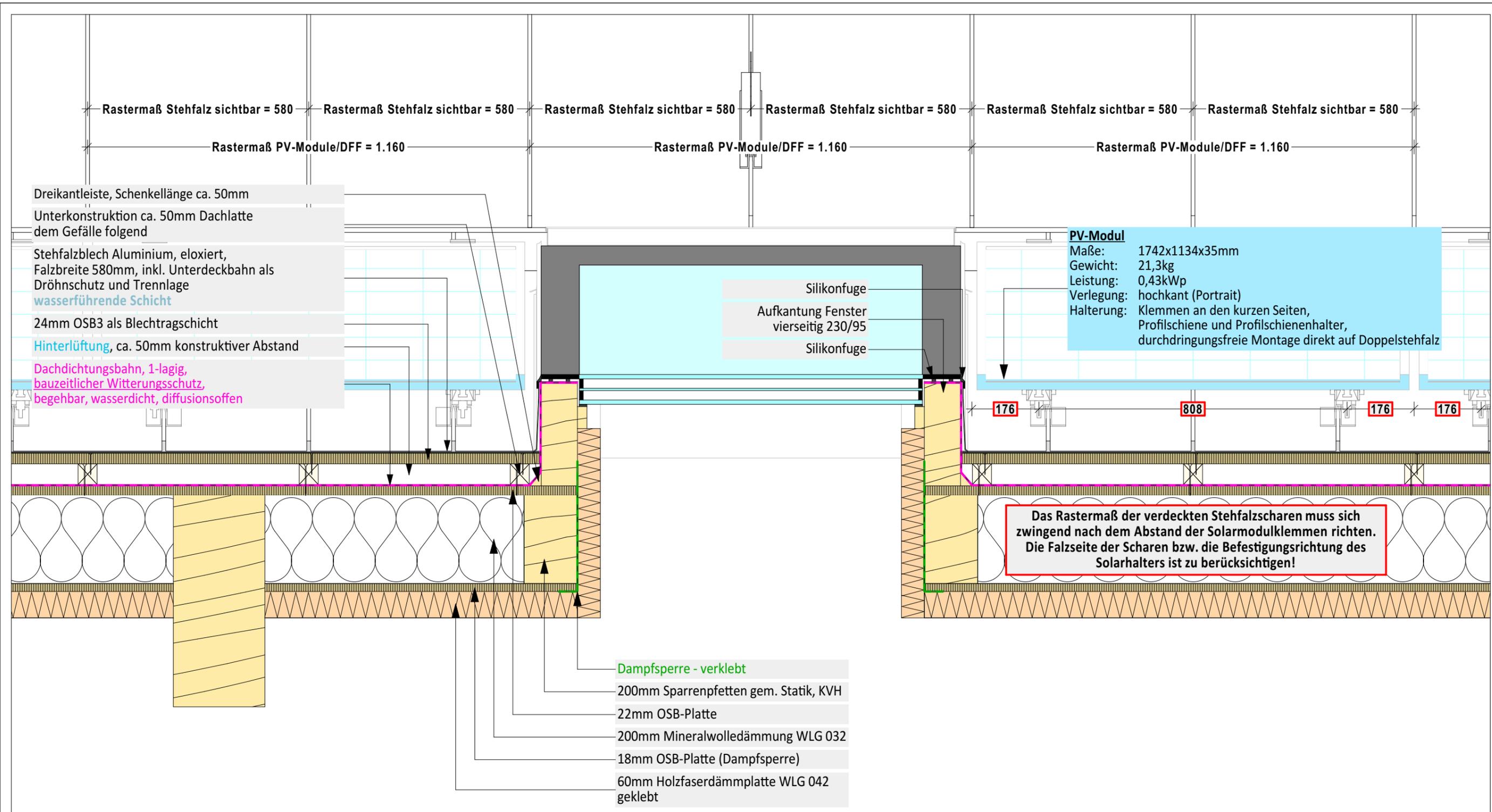
Unterkonstruktion ca. 50mm Dachlatte dem Gefälle folgend  
 Stehfalzblech Aluminium, eloxiert, Falzbreite 580mm, inkl. Unterdeckbahn als Dröhnschutz und Trennlage **wasserführende Schicht**  
 24mm OSB3 als Blechtragschicht  
 Hinterlüftung, ca. 50mm konstruktiver Abstand  
 Dachdichtungsbahn, 1-lagig, bauzeitlicher Witterungsschutz, begehbar, wasserdicht, diffusionsoffen

Das Rastermaß der verdeckten Stehfalzscharen muss sich zwingend nach dem Abstand der Solarmodulklemmen richten. Die Falzseite der Scharen bzw. die Befestigungsrichtung des Solarhalters ist zu berücksichtigen!

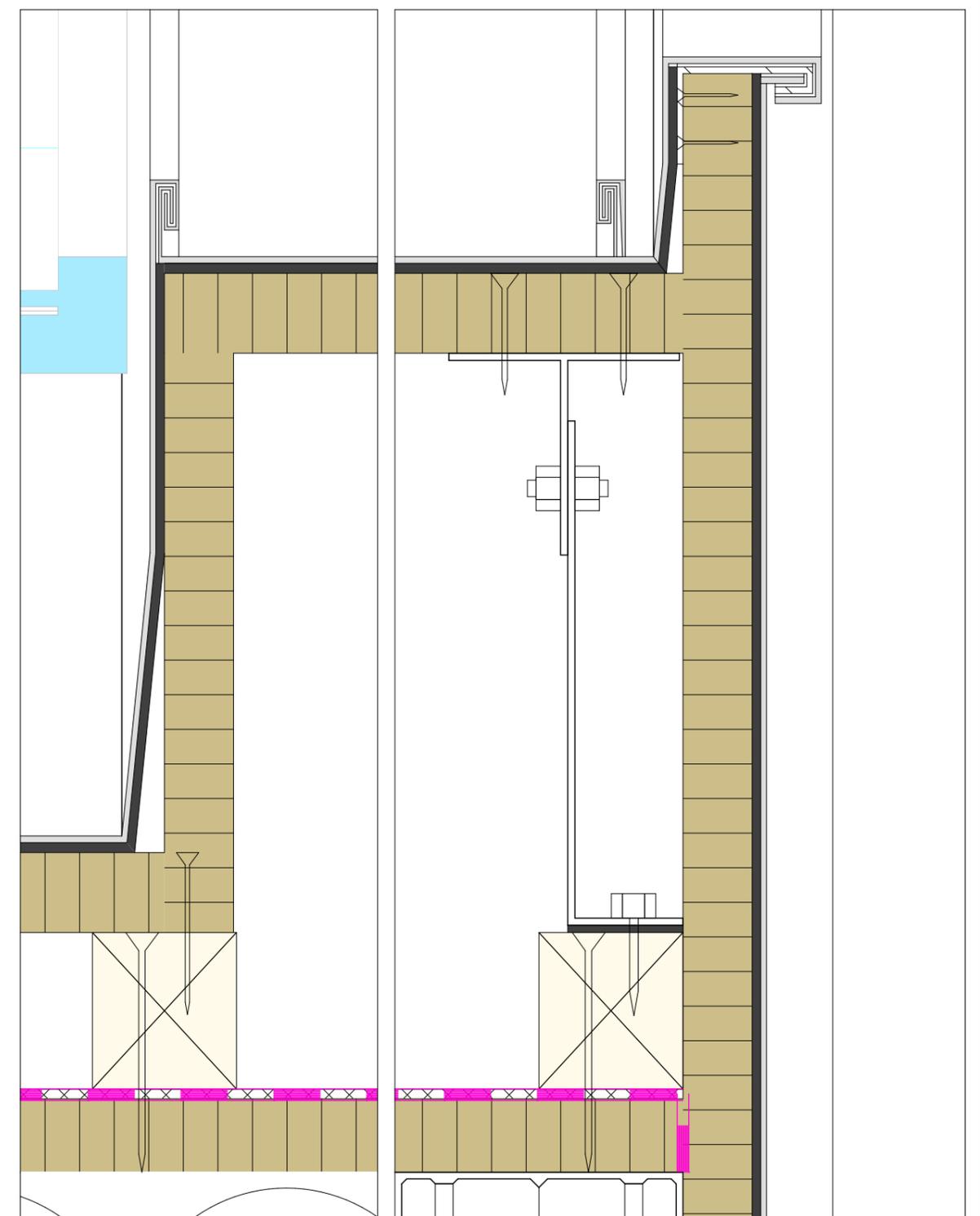
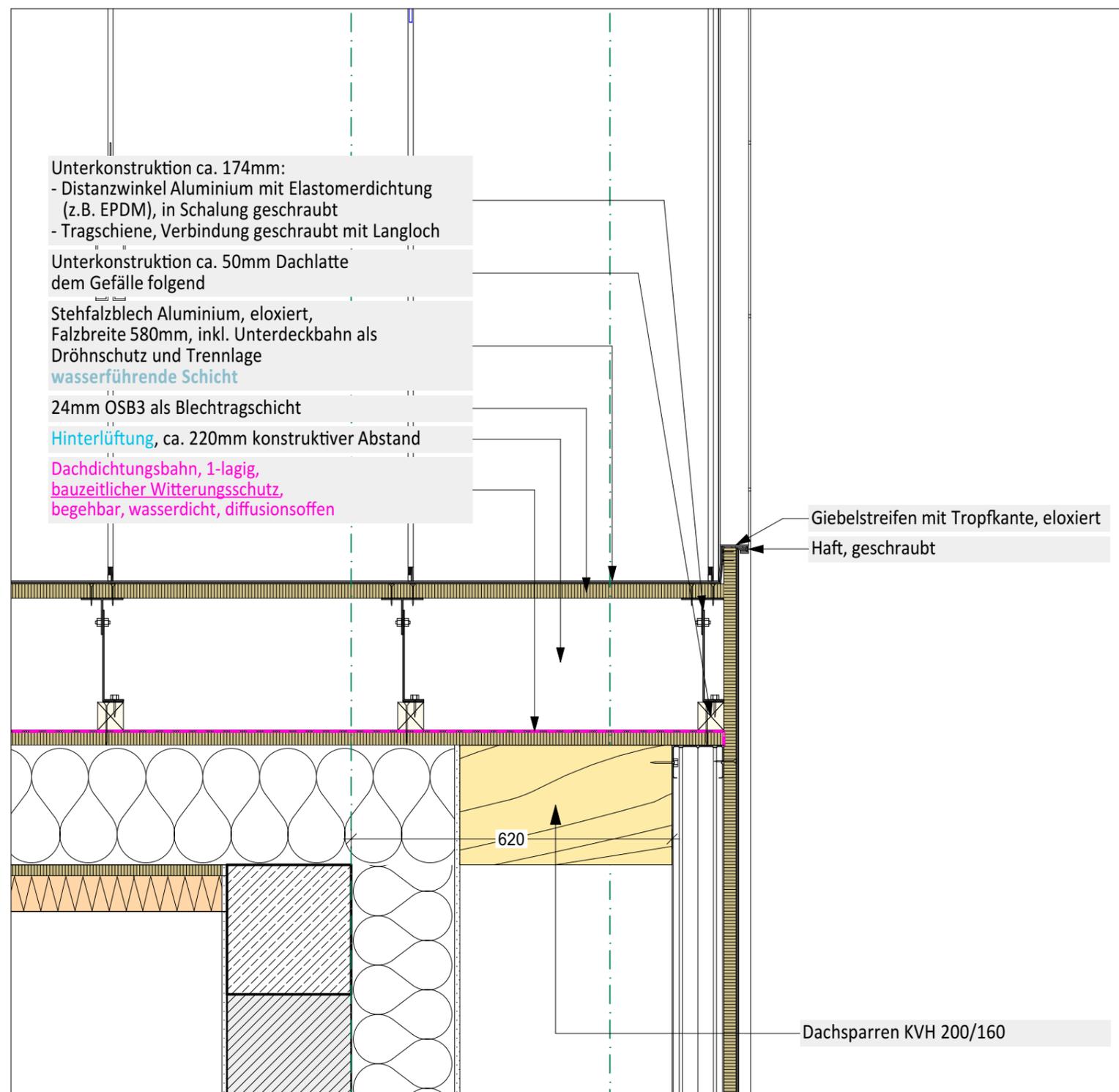
22mm OSB-Platte  
 200mm Mineralwollgedämmung WLG 032  
 18mm OSB-Platte (Dampfsperre)  
 60mm Holzfaserdämmplatte WLG 042 geklebt

Dachbinder KVH 480/240 bzw 520/240

<p>Bauherr: Stadt Markranstädt                  Markt 1                  04420 Markranstädt                  Tel: -</p>	<p>Generalplaner: Kummer &amp; Noth GmbH                  Architekten &amp; Ingenieure                  Reudnitzer Straße 1                  04103 Leipzig                  Tel: +49 341 - 308545 - 0                  www.Kummer-Noth.de                  mail@Kummer-Noth.de</p>	<h2>AUSFÜHRUNGSPLANUNG</h2>	
<p>Bauvorhaben: Neubau einer Kindertagesstätte                  "KiTa am See" für 120 Kinder                  An der Renne 25                  04420 Markranstädt</p>	 <h3>Dach Unterkonstruktion PV</h3>	<p>Planbezeichnung: KiTaSee-LPh5-512a                  Maßstab/Format: M 1:10/A3                  Bearbeiter: OF                  Planstellungsdatum: 19.02.2025</p>	<p>Nr./Index                  512a</p>



Bauherr:	Stadt Markranstädt Markt 1 04420 Markranstädt Tel: -	Generalplaner:	Kummer & Noth GmbH Architekten & Ingenieure Reudnitzer Straße 1 04103 Leipzig Tel: +49 341 - 308545 - 0 www.Kummer-Noth.de mail@Kummer-Noth.de	<b>AUSFÜHRUNGSPLANUNG</b>	
Bauvorhaben:	Neubau einer Kindertagesstätte "KiTa am See" für 120 Kinder An der Renne 25 04420 Markranstädt	 KUMMER & NOTH GMBH			
				Bearbeiter:	OF
				Planstellungsdatum:	19.02.2025
			<b>Dach Fenster</b>	Nr./Index	512b



Bauherr: Stadt Markranstädt  
 Markt 1  
 04420 Markranstädt  
 Tel: -

Bauvorhaben: Neubau einer Kindertagesstätte  
 "KiTa am See" für 120 Kinder  
 An der Renne 25  
 04420 Markranstädt

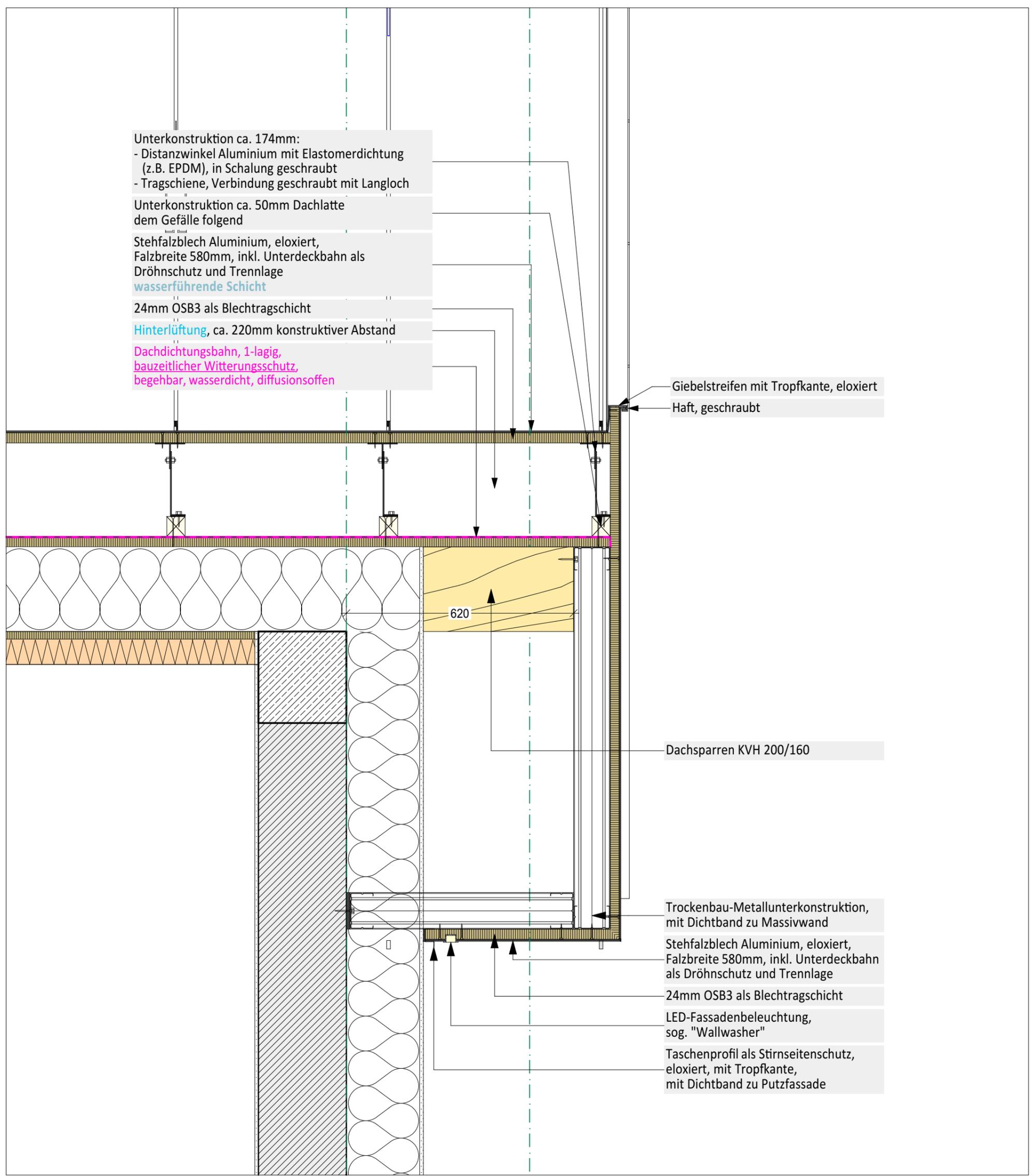
Generalplaner: Kummer & Noth GmbH  
 Architekten & Ingenieure  
 Reudnitzer Straße 1  
 04103 Leipzig  
 Tel: +49 341 - 308545 - 0  
 www.Kummer-Noth.de  
 mail@Kummer-Noth.de

**AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

Planbezeichnung: KiTaSee-LPh5-512c  
 Maßstab/Format: M 1:2, 1:10/A3  
 Bearbeiter: OF  
 Planstellungsdatum: 19.02.2025

**Dach Ortgang**

Nr./Index  
512c



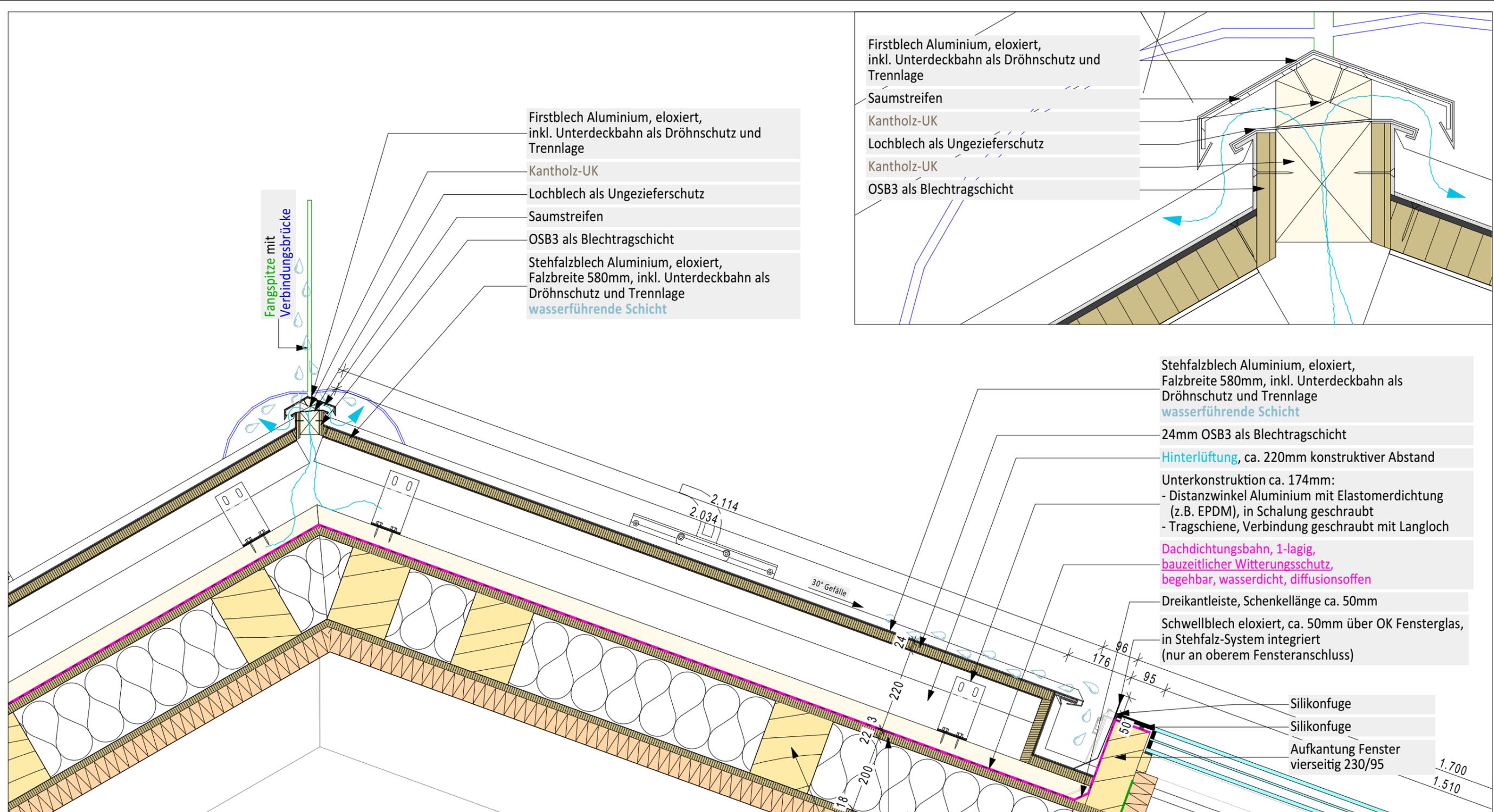
Unterkonstruktion ca. 174mm:  
 - Distanzwinkel Aluminium mit Elastomerdichtung (z.B. EPDM), in Schalung geschraubt  
 - Tragschiene, Verbindung geschraubt mit Langloch  
 Unterkonstruktion ca. 50mm Dachlatte dem Gefälle folgend  
 Stehfalzblech Aluminium, eloxiert, Falzbreite 580mm, inkl. Unterdeckbahn als Dröhnschutz und Trennlage  
**wasserführende Schicht**  
 24mm OSB3 als Blechtragschicht  
**Hinterlüftung**, ca. 220mm konstruktiver Abstand  
 Dachdichtungsbahn, 1-lagig, bauzeitlicher Witterungsschutz, begehrbar, wasserdicht, diffusionsoffen

Giebelstreifen mit Tropfkante, eloxiert  
 Haft, geschraubt

Dachsparren KVH 200/160

Trockenbau-Metallunterkonstruktion, mit Dichtband zu Massivwand  
 Stehfalzblech Aluminium, eloxiert, Falzbreite 580mm, inkl. Unterdeckbahn als Dröhnschutz und Trennlage  
 24mm OSB3 als Blechtragschicht  
 LED-Fassadenbeleuchtung, sog. "Wallwasher"  
 Taschenprofil als Stirnseitenschutz, eloxiert, mit Tropfkante, mit Dichtband zu Putzfassade

<p>Bauherr: Stadt Markranstädt Markt 1 04420 Markranstädt Tel: -</p>	<p>Generalplaner: Kummer &amp; Noth GmbH Architekten &amp; Ingenieure Reudnitzer Straße 1 04103 Leipzig Tel: +49 341 - 308545 - 0 www.Kummer-Noth.de mail@Kummer-Noth.de</p>	<h2>AUSFÜHRUNGSPLANUNG</h2>	
<p>Bauvorhaben: Neubau einer Kindertagesstätte "KiTa am See" für 120 Kinder An der Renne 25 04420 Markranstädt</p>	<h1>Dach Ortgang mit Überhang</h1>		<p>Planbezeichnung: KiTaSee-LPh5-512d Maßstab/Format: M 1:10/A3 Bearbeiter: OF Planerstellungsdatum: 19.02.2025</p>
			<p>Nr./Index 512d/-</p>



Bauherr: Stadt Markranstädt  
Markt 1  
04420 Markranstädt  
Tel: -

Bauvorhaben: Neubau einer Kindertagesstätte  
"KiTa am See" für 120 Kinder  
An der Renne 25  
04420 Markranstädt

Generalplaner: Kummer & Noth GmbH  
Architekten & Ingenieure  
Reudnitzer Straße 1  
04103 Leipzig  
Tel: +49 341 - 308545 - 0  
www.Kummer-Noth.de  
mail@Kummer-Noth.de

**AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

Planbezeichnung: KiTaSee-LPh5-514a  
Maßstab/Format: M 1:10, 1:2/A3  
Bearbeiter: OF  
Planerstellungsdatum: 19.02.2025

**Dach First**

Nr./Index  
514a