

Detailkatalog

Aufstockung Verwaltungsbau, Papieri Cham

25050

Ausschreibung

Version vom 04. August 2026 | tho

Schraffuren und Kürzel zu Materialien

Die Schraffuren und Kürzel werden grundsätzlich analog der Publikation: Compact 02 Version 2022 - Plandarstellung im Holzbau dargestellt

Schnitt	Baustoff	Kürzel	Symbol	Verbindungsmittel	Kürzel	Mindestanford.
	Vollholz = Konstruktionsholz	VH/KVH/RBK		Teilgewindeschraube	TGS	$f_{uk} = 800N/mm^2$
	Brettschichtholz	BSH		Vollgewindeschraube	VGS	$f_{uk} = 800N/mm^2$
	Holz / Hobelware	-		Doppelgewindeschraube	DGS	$f_{uk} = 800N/mm^2$
	Hartholz D30	-				
	Einschichtplatte	ESP		Kopfformen als Ergänzung:		
	Dreischichtpl., Mehrlagige Massivholzpl.	DSP		Senkkopf	SK	
	CLT / Brettsperrh., Angabe Lagenstärken	CLT		Tellerkopf	TK	
	CLT / 3-Lagen	CLT3		Linsenkopf	LK	
	CLT / 5-Lagen	CLT5		Rundkopf	RK	
	CLT / 7-Lagen	CLT7		Zylinderkopf	ZK	
	CLT / 9-Lagen	CLT9		Sechskantkopf	6K	
	Furnierschichth. (LVL) (Kerto/Baubuche)	LVL		Schlüsselschraube	SS	Stahlq. =4.6
	OSB	OSB		Stockschraube	STS	Stahlq. =4.6
	Spanplatte	SP		Schlossschraube	SCHS	Stahlq. =4.6
	Mitteld. Faserpl. / Diffusionso. Wand-Dachpl.	MDF / DWD		Stahlbauschraube	SBS	Stahlq. =4.6
	Weichfaserplatte	WFP		Hochfeste Stahlbauschr.	SHV	Stahlq. =10.9
	Gipsfaserplatte	GFP		Bauschraube	BS	Stahlq. =4.6
	Gipskartonplatte	GKP		Gewindestange	SGS	Stahlq. =4.6
	Zement- / Gipsgebundene Holzspanplatte	-		Eingekl. profilierter Stab	GIR	Stahlq. =4.6
	Mineralfaserdämmung	MFD		Glattschaftiger Nagel	Na	$f_{uk} = 600N/mm^2$
	Dämmung RF1 / SP $\geq 1000^\circ C$ / RD > 40 kg/m ³	MFD BS		Rillennagel	RiNa	$f_{uk} = 600N/mm^2$
	Cellulosedämmung	-		Klammer	KI	$f_{uk} = 800N/mm^2$
	Holzfaserdämmung weich	HFD		Schraube für Montageverb.	CSA	
	EPS / XPS	EPS / XPS		Schraubnagel	SN	
	Schaumglasdämmung	-		Stabdübel (= Passbolzen)	SD	$f_{uk} = 510N/mm^2$
	Dichtmassen	-		Stabdübelschraube	SDS	$f_{uk} = 510N/mm^2$
	Luftdichtigkeitsschicht (Dampfbremse)	LDS		Unterlagsscheibe	US	S235
	Winddichtigkeitsschicht	WDS		Unterlagsplatte	UP	S235
	Abdichtung	-		Anker Massivbau		
	Verbindungsmittel	-				
	Stahl	-				
	Aluminium	-				
	Begrünung extensiv / intensiv	-				
	Kiesauflage / Splitt / Beschwerung	-				
	Glas	-				
	Mörtel / Gips / Putz	-				
	Untergiessen, hochfester Mörtel	-				
	Entkopplungslager	-				
	Statische Verklebung	-				
	Belüftungsgitter	-				
	Beton bewehrt und unbewehrt	-				
	Mauerwerk	-				
	Unterlagsboden	-				

Weitere Abkürzungen

Aussenwand	AW
Innenwand	IW
Boden	BO
Decke	DE
Flachdach	FD
Steildach	SD
Tragwerk	TW
Bauteilaufbau	BTA
Detailkonstruktion	DET

Allgemein

Folgende Angaben mit **Bronzefarben** gelten für den gesamten Bauteilaufbau- & Detailkatalog:

- / Schichten, Halbfabrikate (z.B. Fenster), etc. werden schematisch dargestellt und haben keinen Anspruch auf Richtigkeit.
- / Ist durch die Gesamtleitung, respektive die spezifische Fachplanung zu planen und konstruieren.
- / Ist nicht im Leistungsumfang der Holzbauunternehmung enthalten.

Weiter:

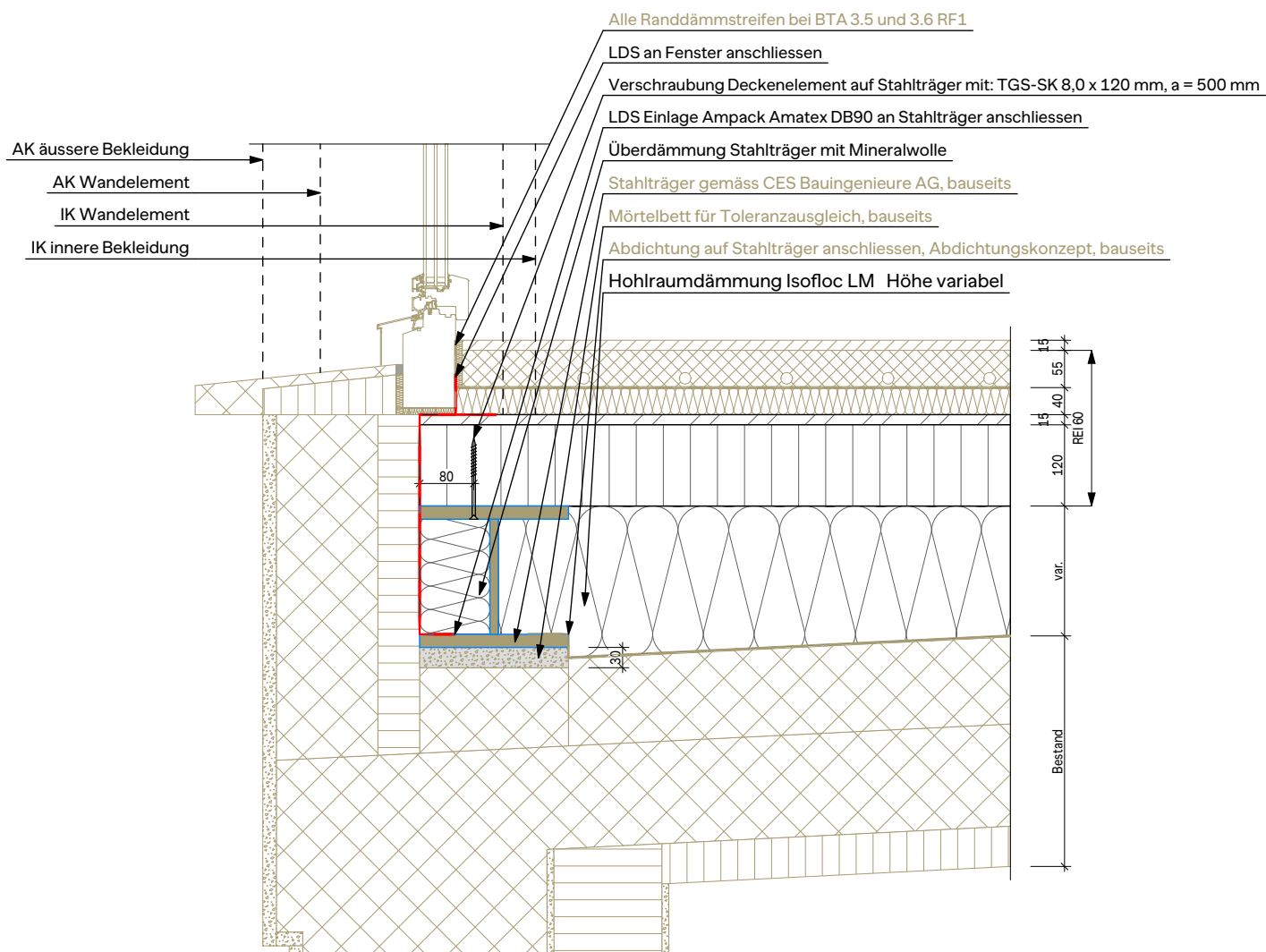
- / Installationen, respektive deren Installationszonen werden schematisch dargestellt. Für die Details gelten diese sinngemäss. Bezüglich Installationen gilt kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Materialbeschreibung / Materialwahl bei Bauteilaufbauten & Details

- / Bei den Bauteilaufbauten werden die Schichten gemäss SIA 118-265 in Elemente und Bekleidungen (Montage am Bau) gegliedert.
- / Materialien für Schichtaufbauten und Detailkonstruktionen werden durch die holzprojekt AG als mögliche Produktauswahl dargestellt. Für sämtliche Materialien gilt: Wahl der Materialien gemäss dargestellten Produktwahl oder gleichwertig.
- / Ohne weiteren Angaben gilt: Stahlbauteile mit Stahlqualität: S235.

Detailzeichnungen

Detailangaben mit der Bezeichnung: "Angabe gemäss Statik" sind aus dem Positionsplan (Ingenieurplan) oder aus der Positionsliste zu entnehmen. Zusammenschlüsse von Bekleidungen, Vorsatzschalen, Estrichböden, abgehängte Decken, etc. werden auf den Details schematisch gezeichnet. Spezifische Produktvorgaben sind durch die Holzbauunternehmung, respektive durch die ausführende Unternehmung zu klären.



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

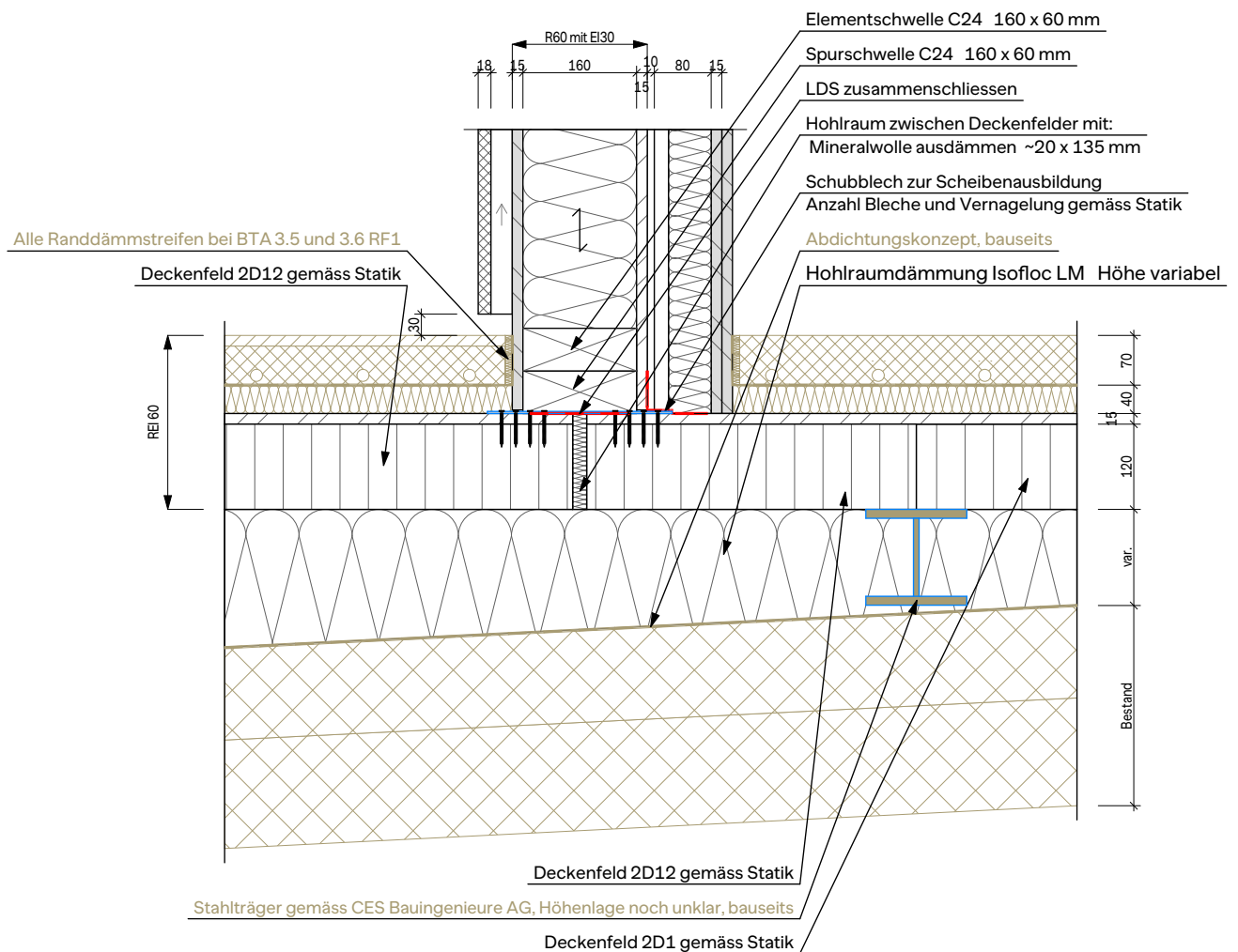
Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSEN:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
11.1 Deckenanschluss / Bestand

Massstab 1:10	Datum 04.08.2026	Gezeichnet von tho	Rev. Datum -
Plannummer 6.0500.HBI.41.DET.010	Index -		



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalendarbau

PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
12.1 IW Deckenanschluss

Massstab
1:10

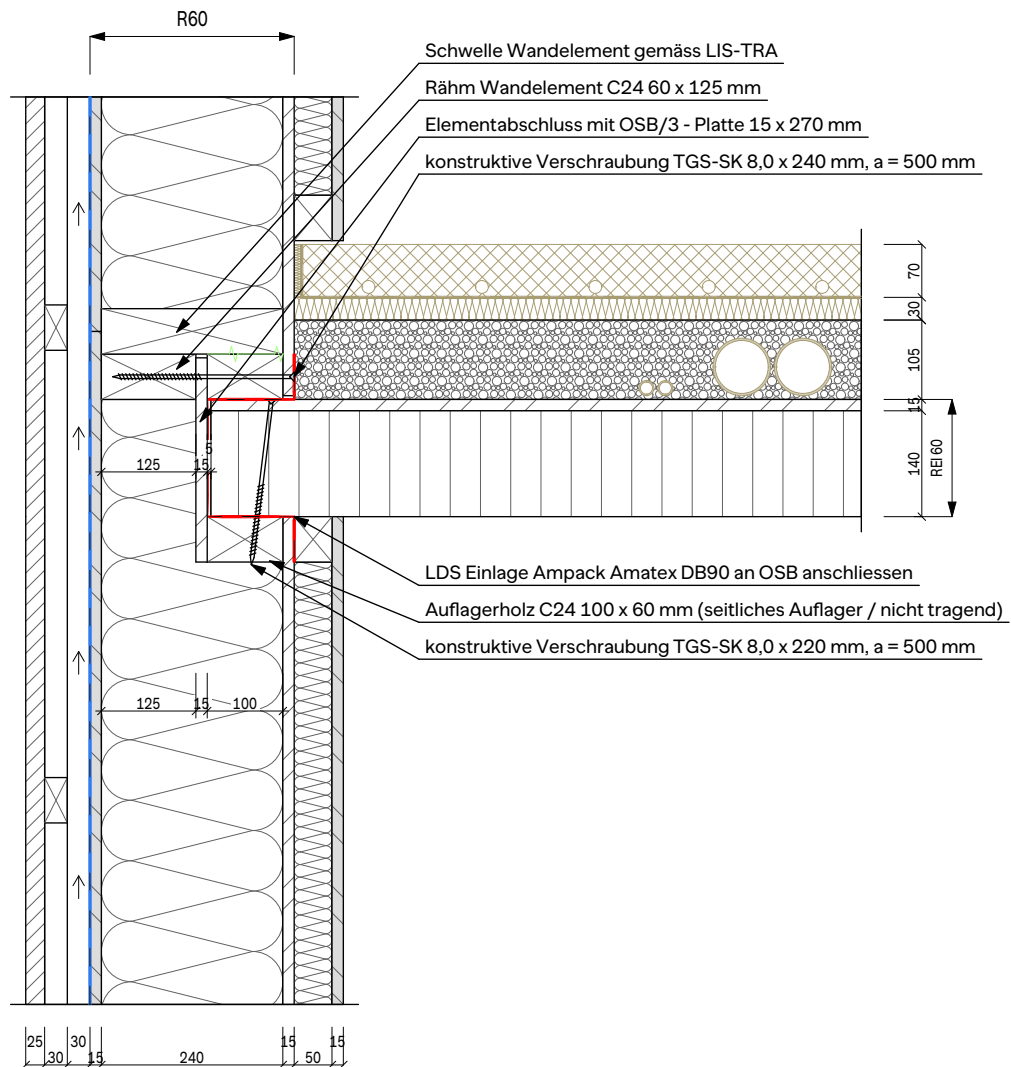
Datum
04.08.2026

Gezeichnet von
tho

Rev. Datum
-

Plannummer
6.0500.HBI.41.DET.010

Index
-



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
21.1 Geschossübergang AW

Massstab
1:10

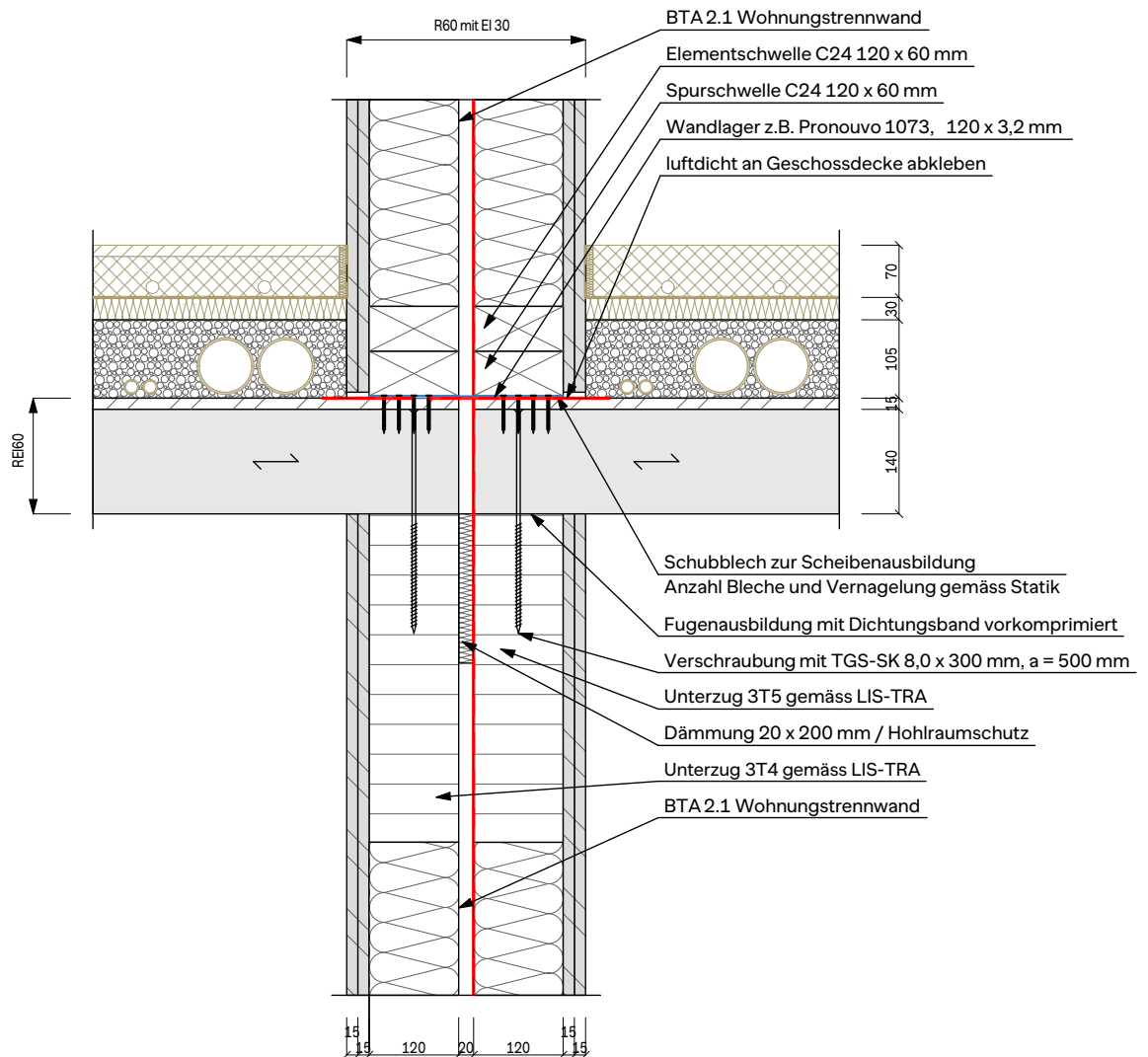
Datum
04.08.2026

Gezeichnet von
tho

Rev. Datum
-

Plannummer
6.0500.HBI.41.DET.010

Index
-



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
22.1 Geschossübergang WTW

Massstab
1:10

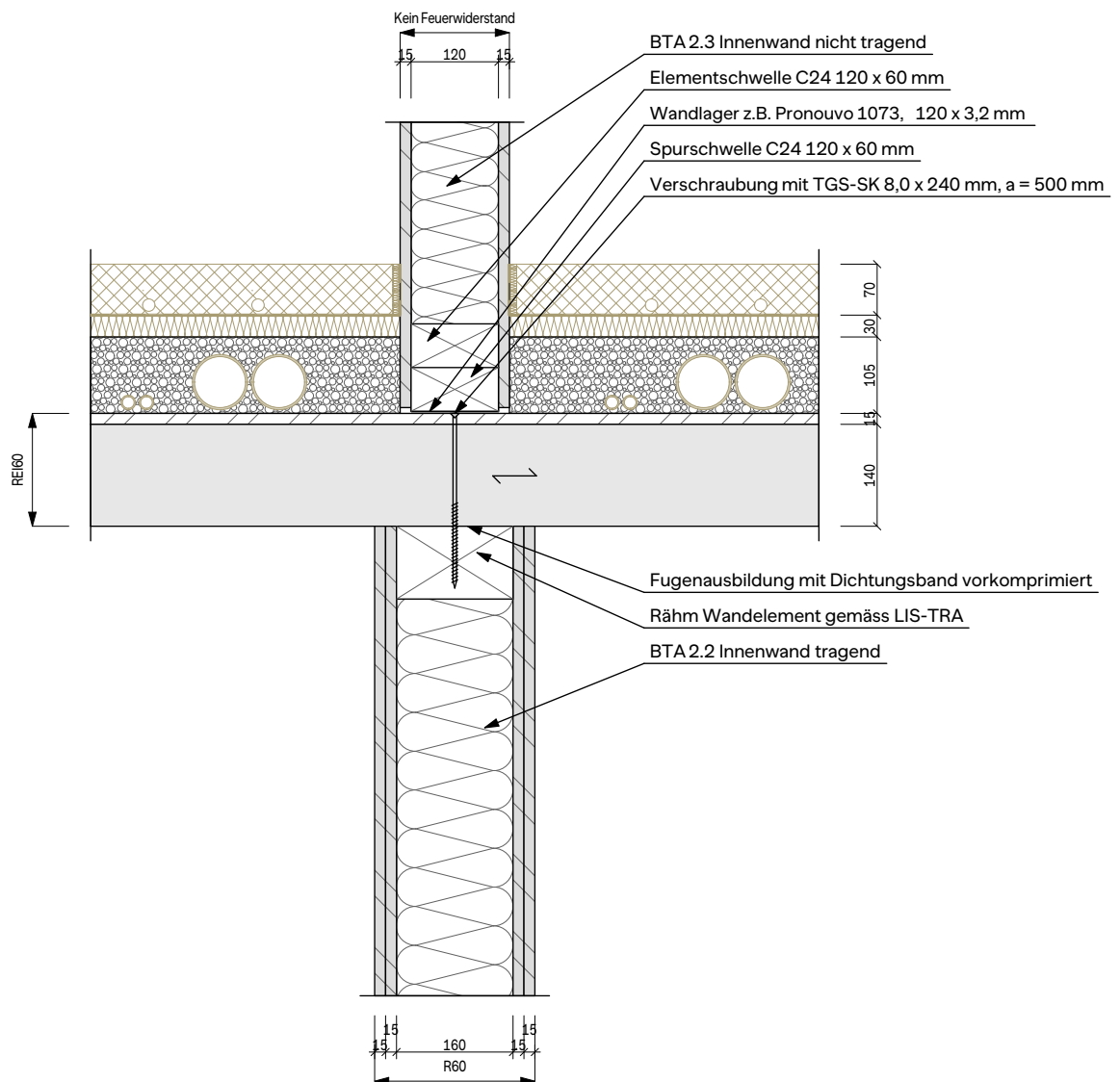
Datum
04.08.2026

Gezeichnet von
tho

Rev. Datum
-

Plannummer
6.0500.HBI.41.DET.010

Index
-



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
22.2 Geschossübergang IW tragend

Massstab
1:10

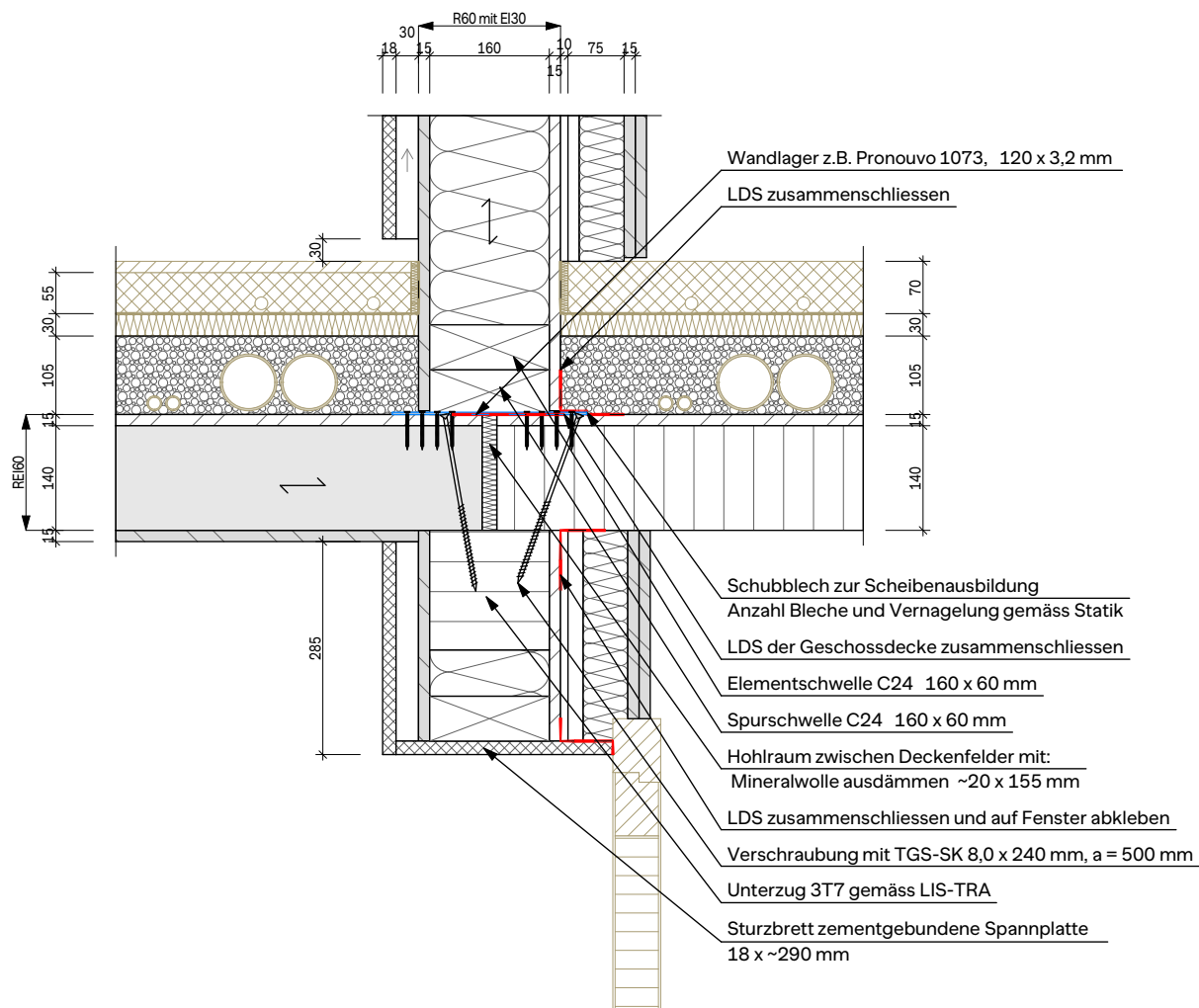
Datum
04.08.2026

Gezeichnet von
tho

Rev. Datum
-

Plannummer
6.0500.HBI.41.DET.010

Index
-



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
22.3 Türsturz Wandelgang

Massstab
1:10

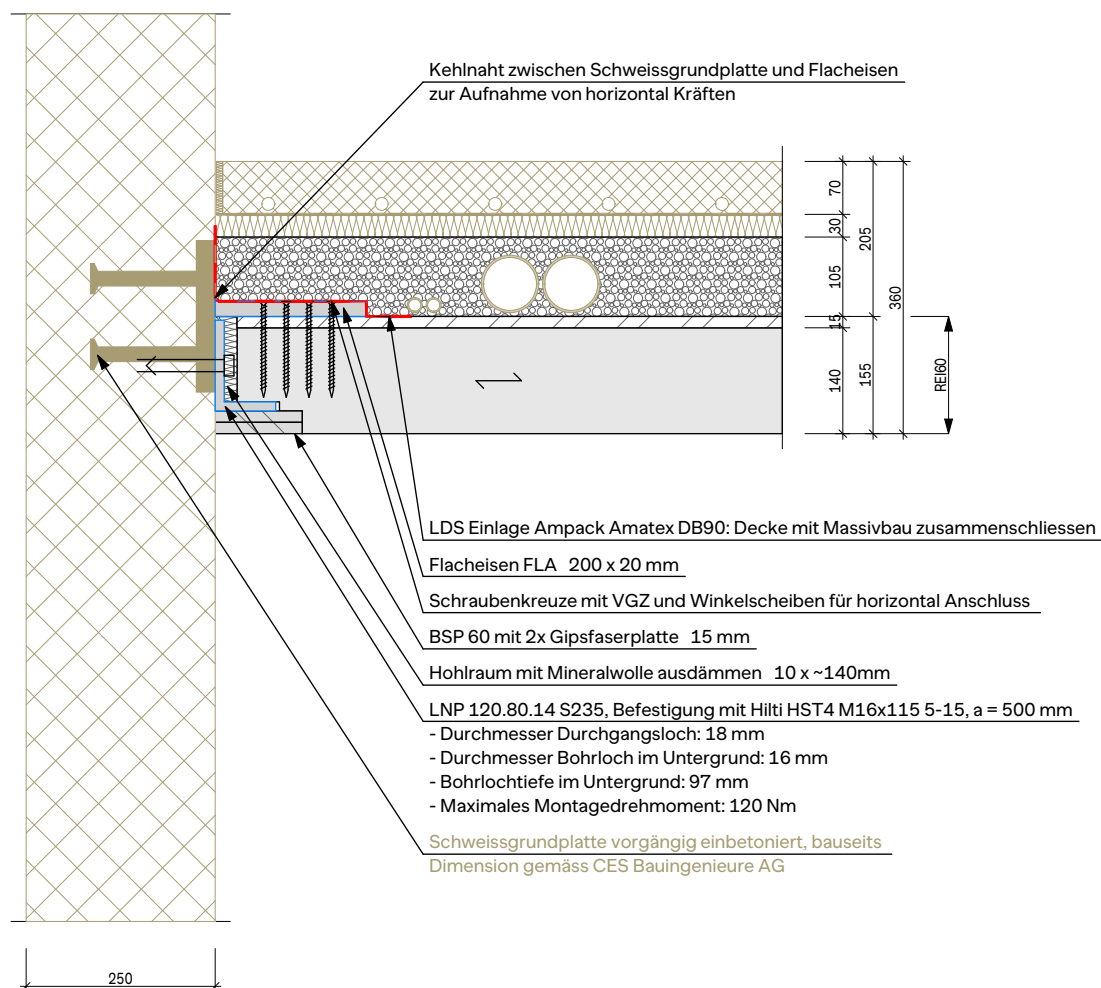
Datum
04.08.2026

Gezeichnet von
tho

Rev. Datum
-

Plannummer
6.0500.HBI.41.DET.010

Index
-



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

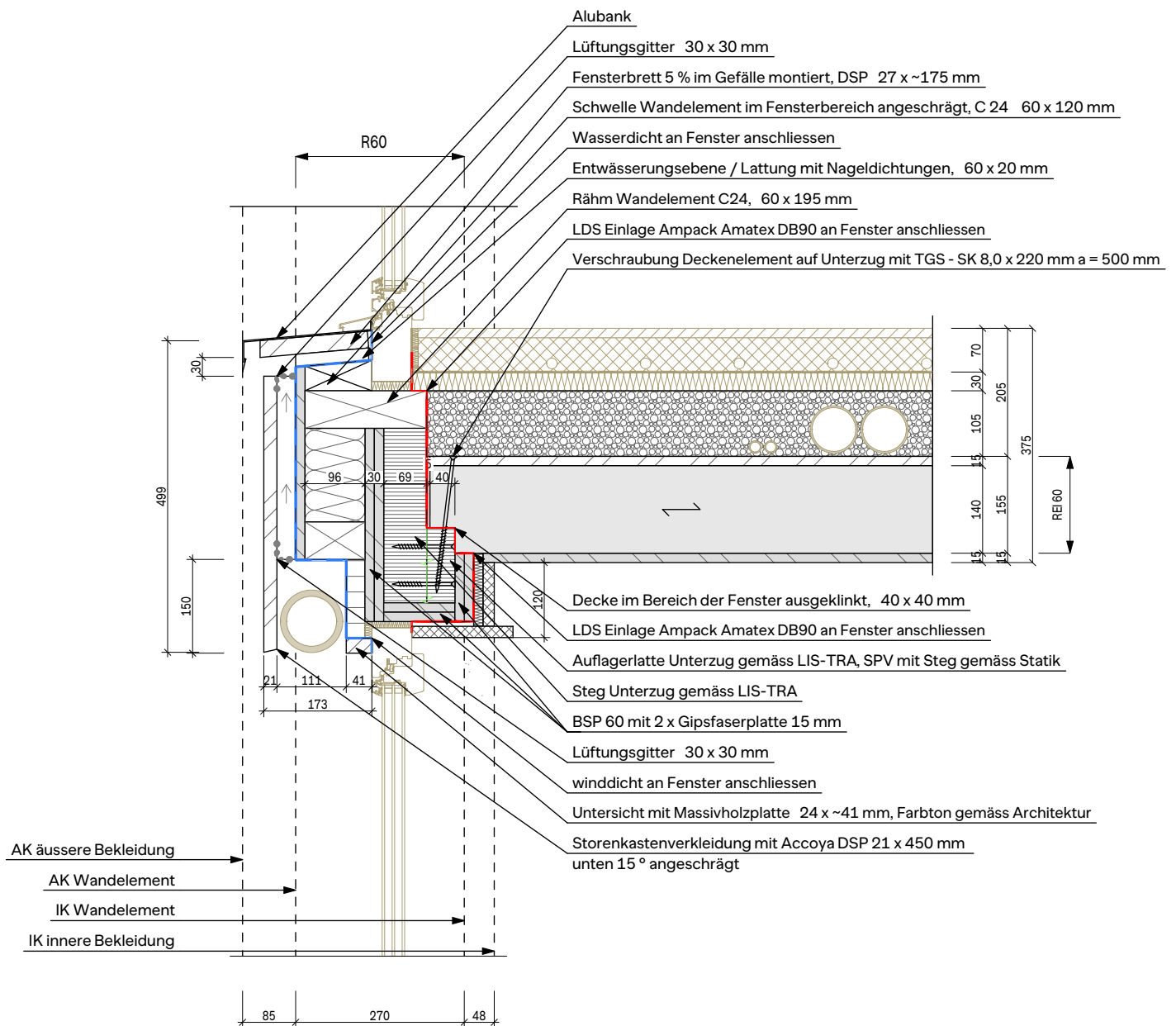
Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
23.1 Anschluss Geschossdecke / Massivbau

Massstab	Datum	Gezeichnet von	Rev. Datum
1:10	04.08.2026	tho	-
Plannummer	Index		
6.0500.HBI.41.DET.010	-		



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSEN:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
26.1 Fenstersturz AW

Massstab
1:10

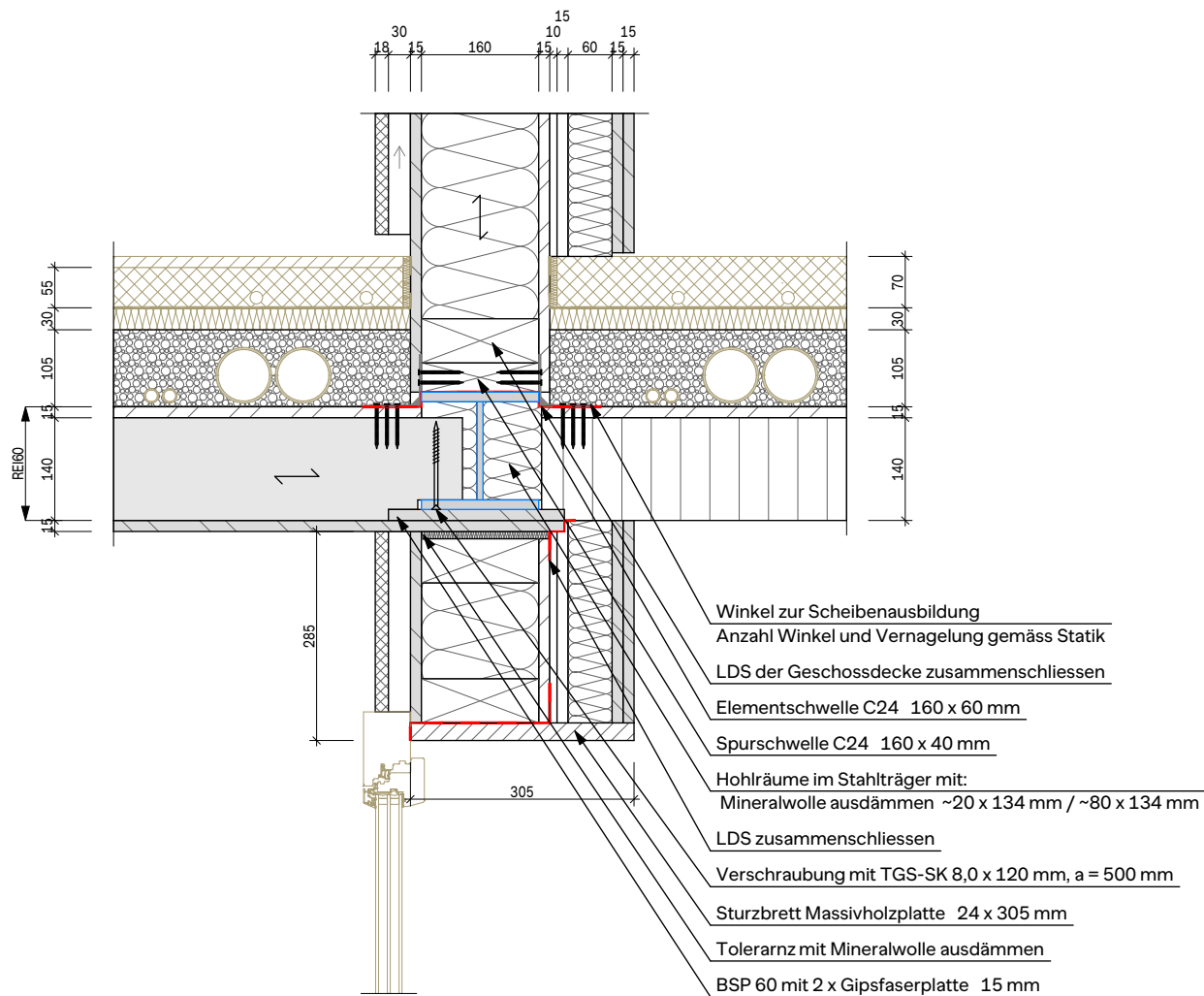
Datum
04.08.2026

Gezeichnet von
tho

Rev. Datum
-

Plannummer
6.0500.HBI.41.DET.010

Index
-



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
26.2 Fenstersturz Wandelgang

Massstab
1:10

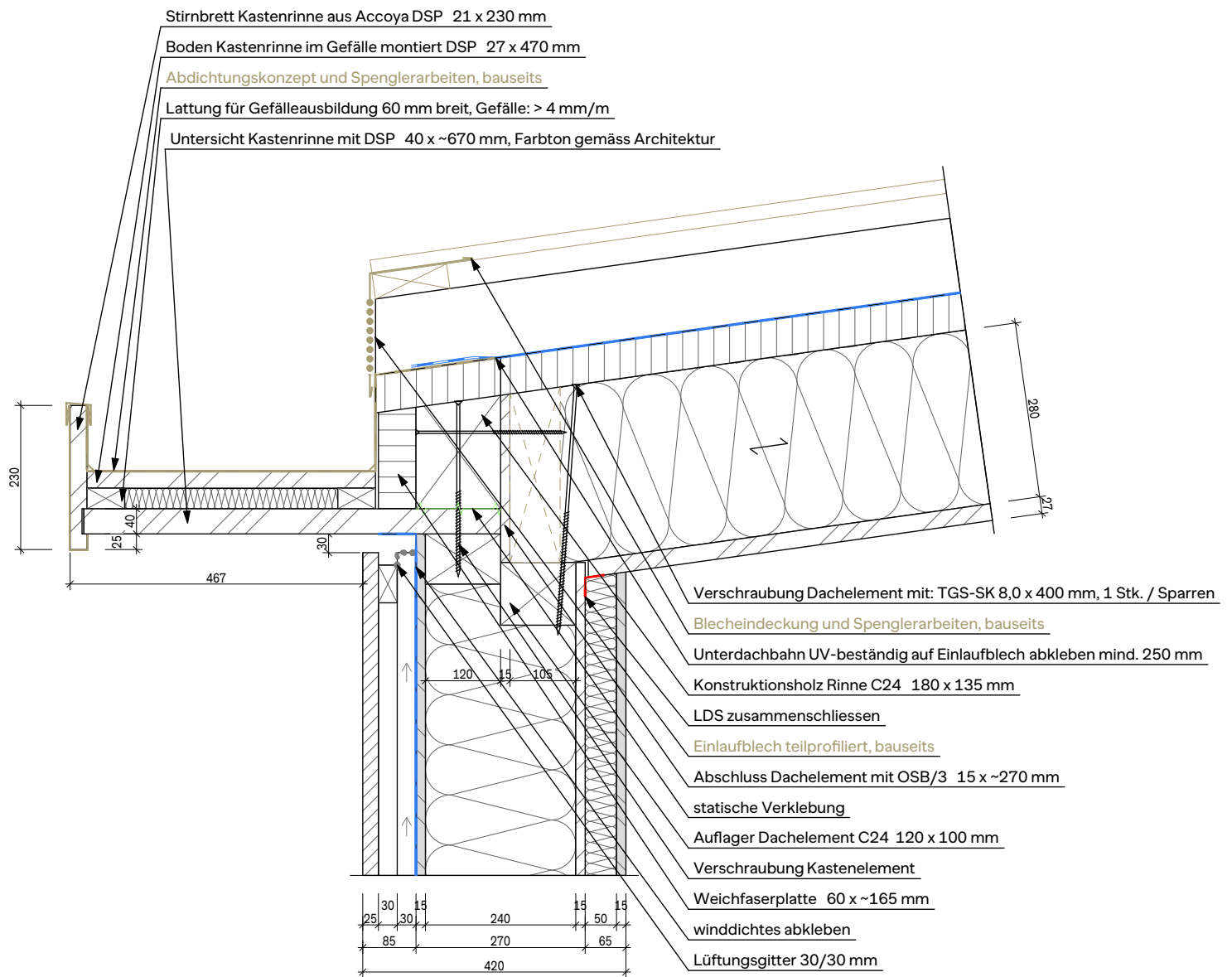
Datum
04.08.2026

Gezeichnet von
tho

Rev. Datum
-

Plannummer
6.0500.HBI.41.DET.010

Index
-



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

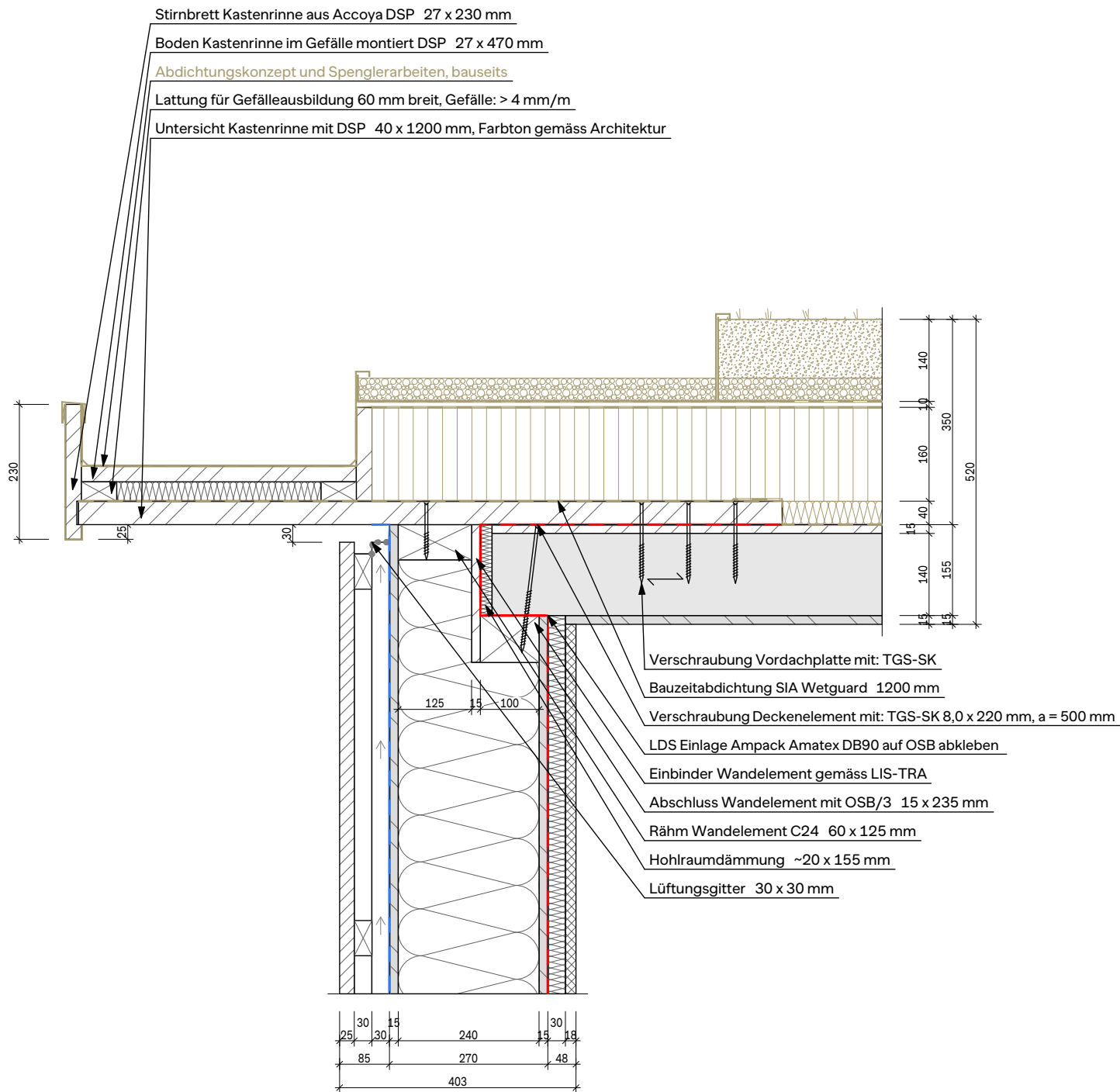
Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSEN:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
31.1 Traufdetail

Massstab 1:10	Datum 04.08.2026	Gezeichnet von tho	Rev. Datum -
Plannummer 6.0500.HBI.41.DET.010	Index -		



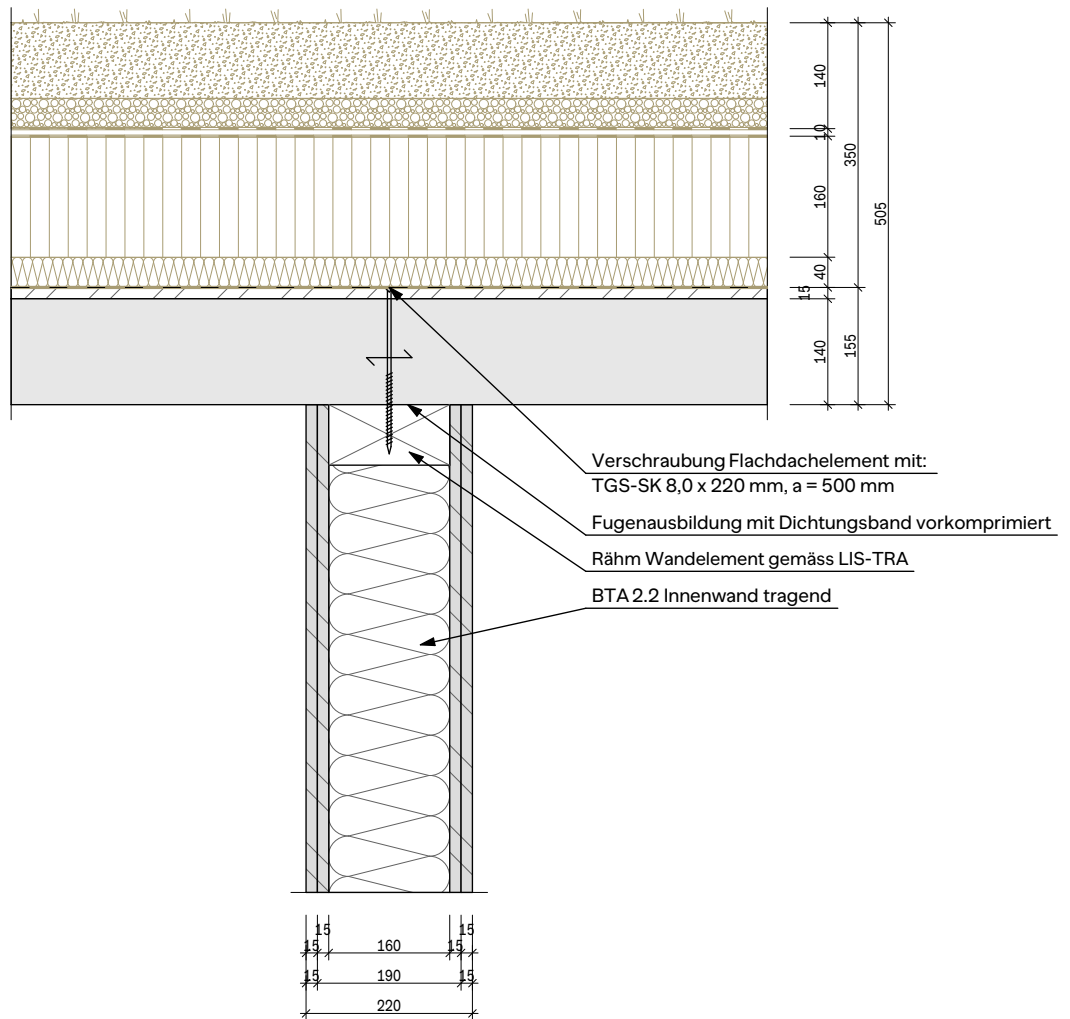
Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich 6.0500 Kalanderbau		Plan 31.2 Anschluss Flachdach Aussenwand		
PLANVERFASSER: holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern		Massstab 1:10	Datum 04.08.2026	Gezeichnet von tho
AUFTRAGGEBER: Cham Immobilien AG		Plannummer 6.0500.HBI.41.DET.010		Rev. Datum -
				Index -



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalanderbau

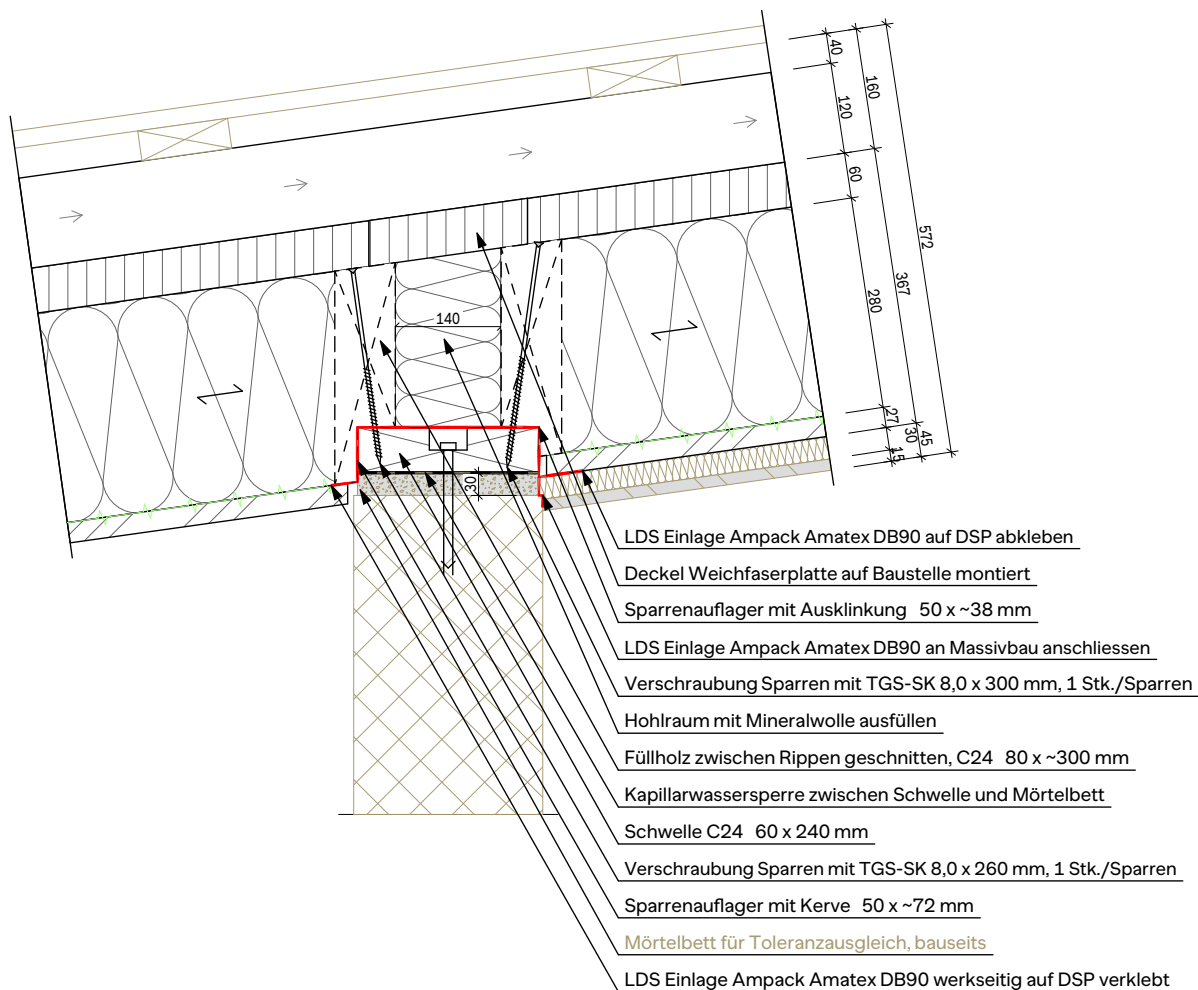
PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
32.1 Anschluss Flachdach / IW tragend

Massstab	Datum	Gezeichnet von	Rev. Datum
1:10	04.08.2026	tho	-

Plannummer	Index
6.0500.HBI.41.DET.010	-



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

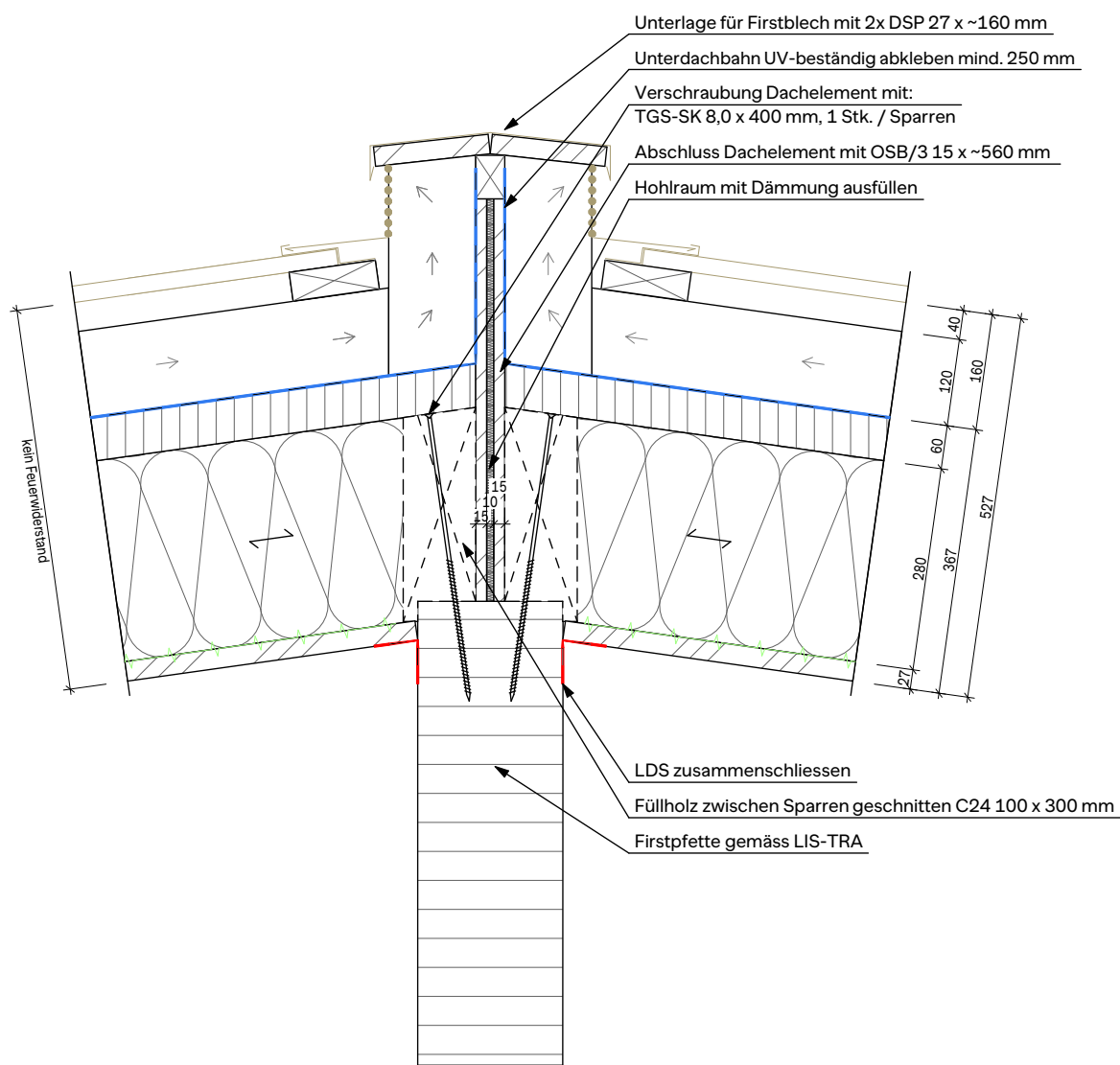
Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
33.1 Auflager Steildach/Massivbau

Massstab 1:10	Datum 04.08.2026	Gezeichnet von tho	Rev. Datum -
Plannummer 6.0500.HBI.41.DET.010			Index -



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
36.1 Firstdetail

Massstab
1:10

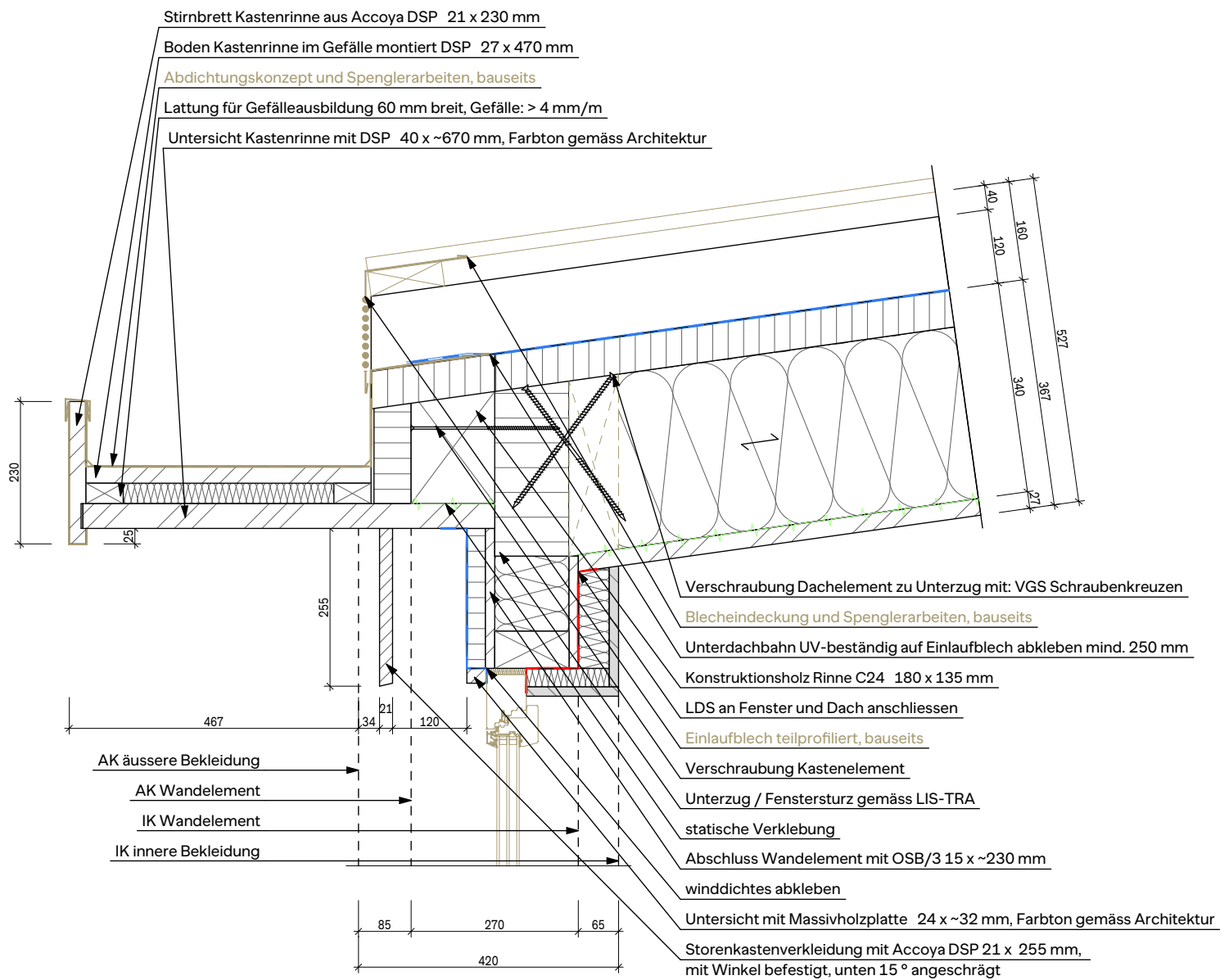
Datum
04.08.2026

Gezeichnet von
tho

Rev. Datum
-

Plannummer
6.0500.HBI.41.DET.010

Index
-



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

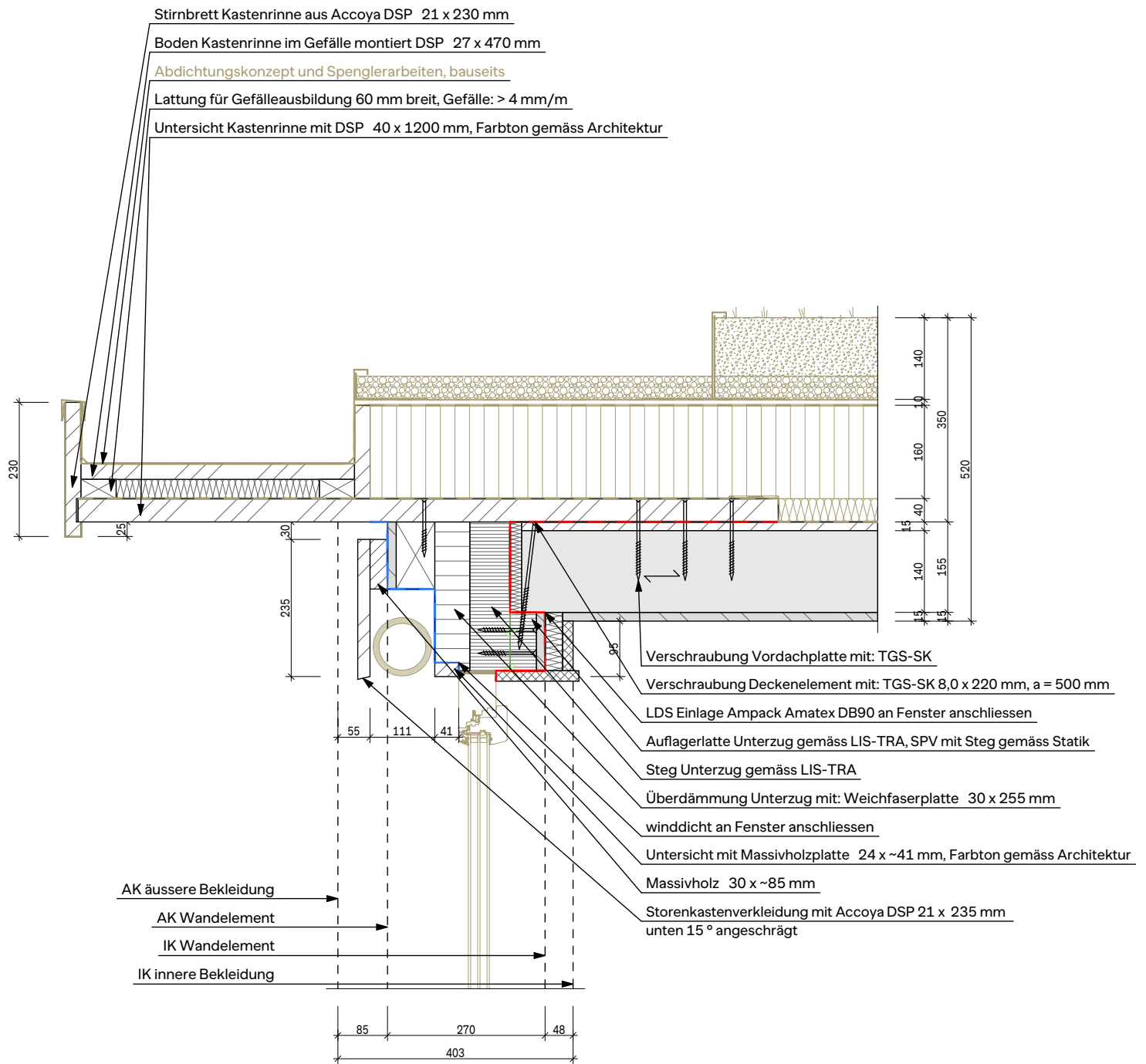
Baubereich
6.0500 Kalendarbau

PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
36.2 Fenstersturz Traufe

Massstab 1:10	Datum 04.08.2026	Gezeichnet von tho	Rev. Datum -
Plannummer 6.0500.HBI.41.DET.010	Index -		



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalendarbau

PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
36.3 Fenstersturz Flachdach

Massstab
1:10

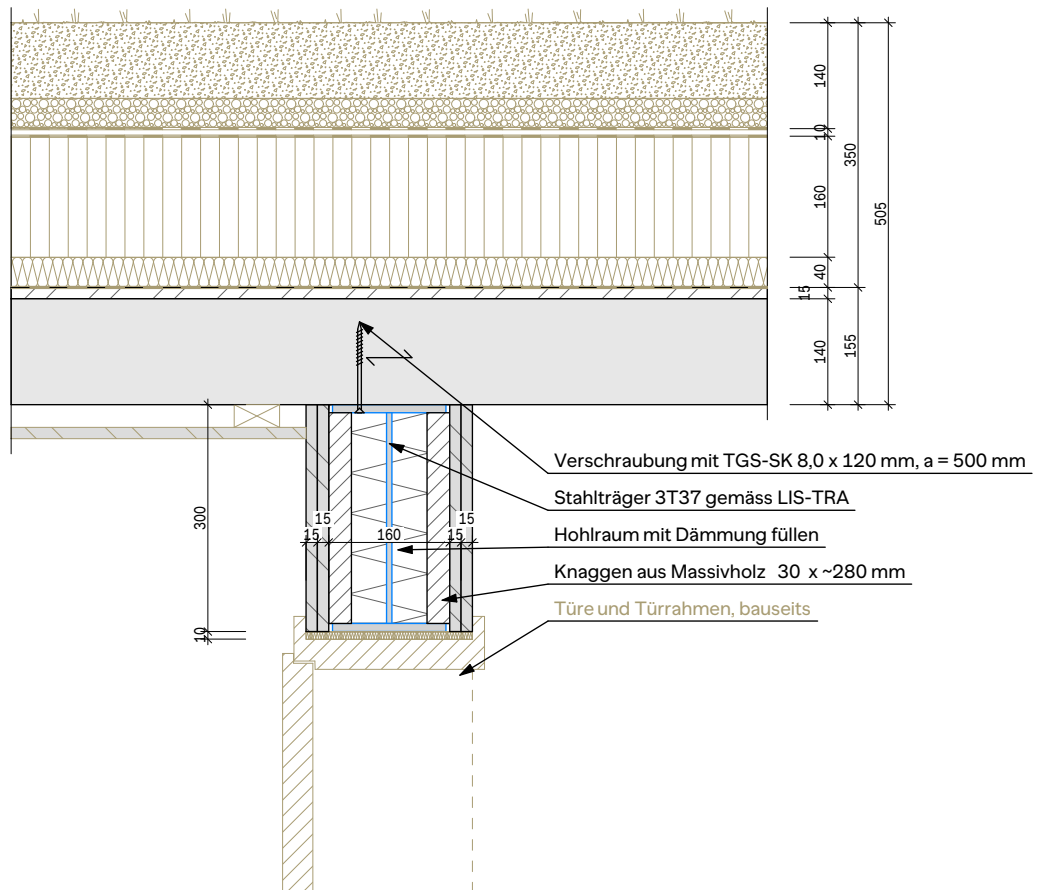
Datum
04.08.2026

Gezeichnet von
tho

Rev. Datum
-

Plannummer
6.0500.HBI.41.DET.010

Index
-



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalanderbau

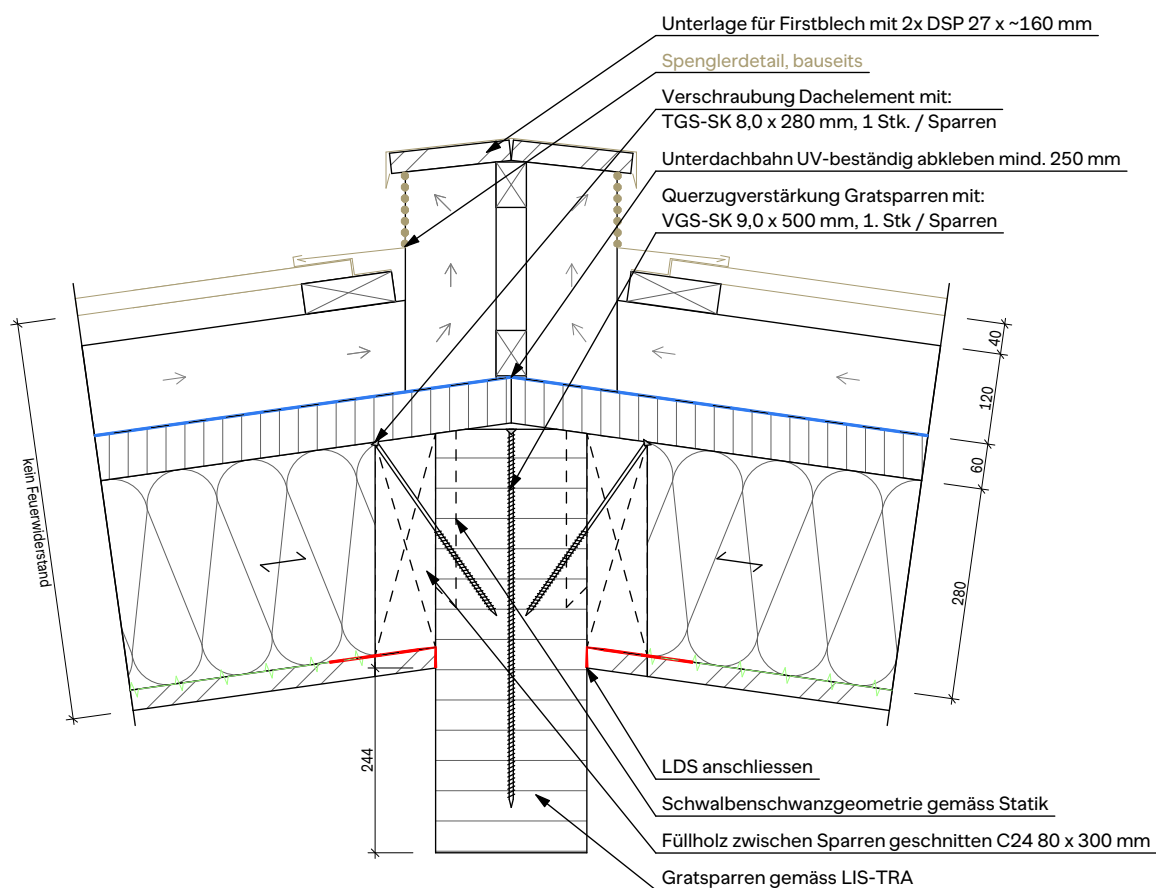
PLANVERFASSER:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
36.4 Türsturz mit Stahlträger / Flachdach

Massstab	Datum	Gezeichnet von	Rev. Datum
1:10	04.08.2026	tho	-

Plannummer	Index
6.0500.HBI.41.DET.010	-



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSEN:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
36.5 Gratdetail

Massstab

1:10

Datum

04.08.2026

Gezeichnet von

tho

Rev. Datum

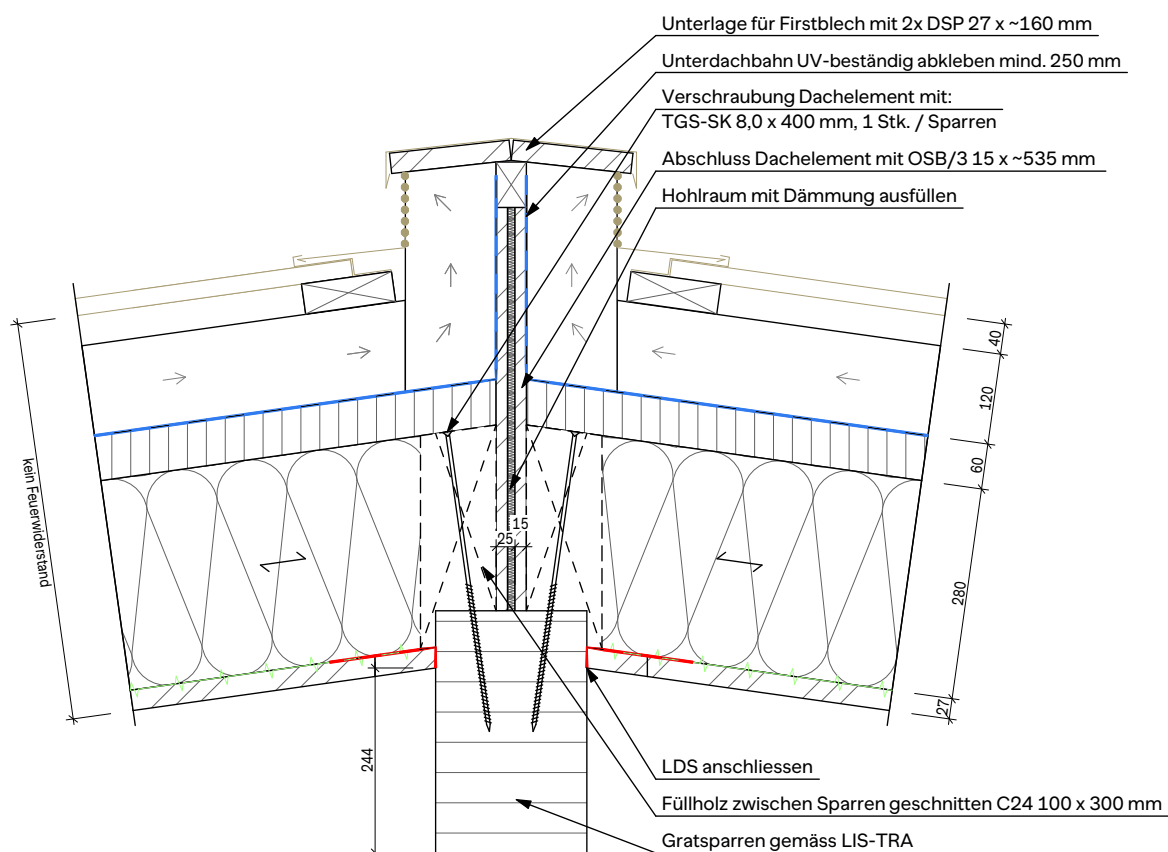
-

Plannummer

6.0500.HBI.41.DET.010

Index

-



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalendarbau

PLANVERFASSEN:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
36.6 Gratdetail

Massstab
1:10

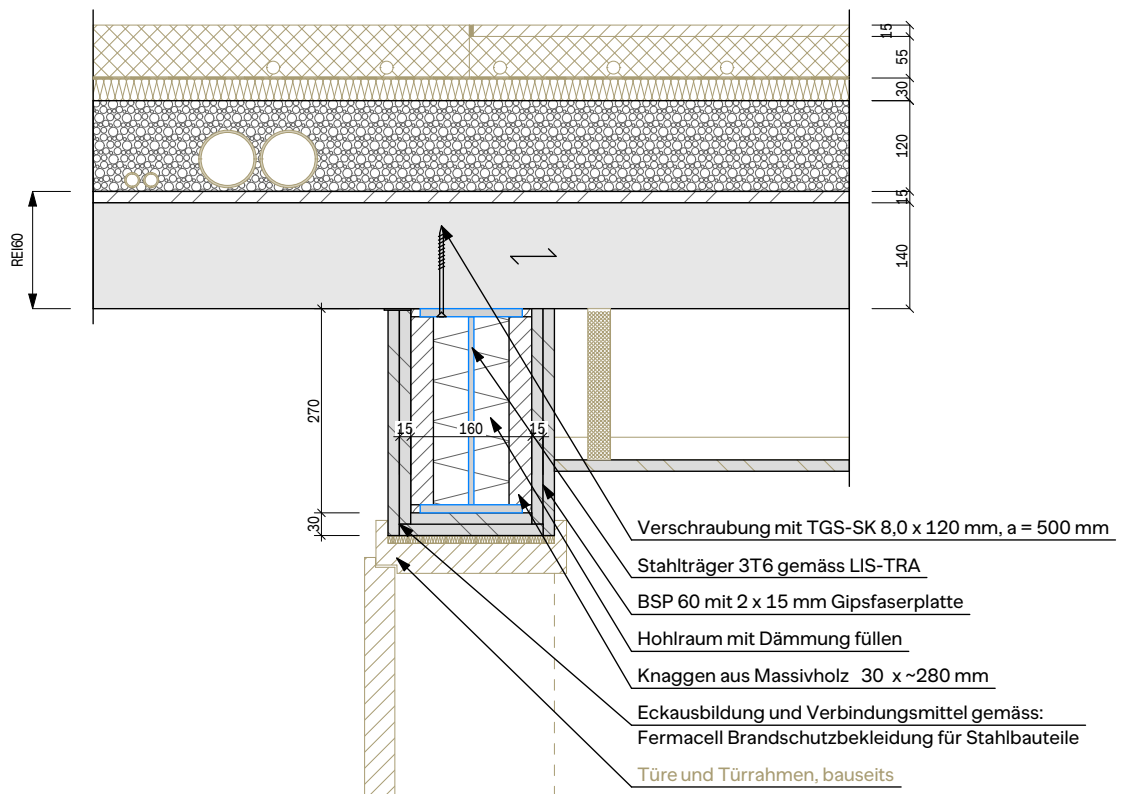
Datum
04.08.2026

Gezeichnet von
tho

Rev. Datum
-

Plannummer
6.0500.HBI.41.DET.010

Index
-



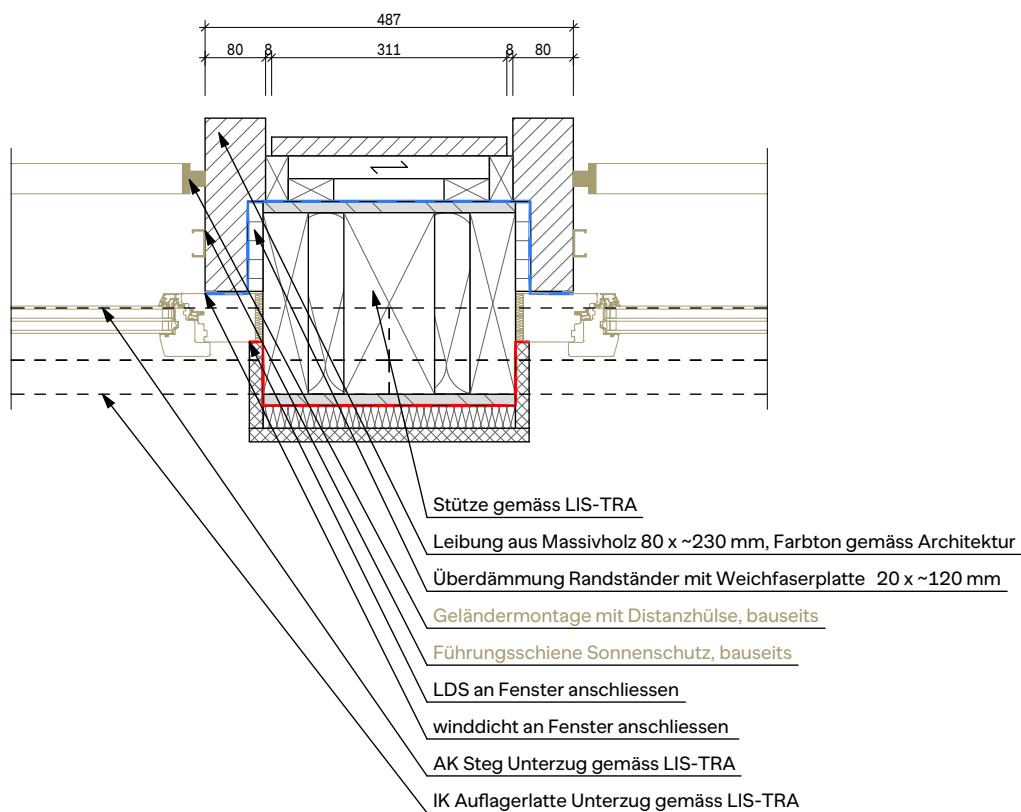
Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich 6.0500 Kalanderbau		Plan 42.1 Türsturz mit Stahlunterzug		
PLANVERFASSER: holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern		Massstab 1:10	Datum 04.08.2026	Gezeichnet von tho
AUFTRAGGEBER: Cham Immobilien AG		Rev. Datum -		
		Index -		
		Plannummer 6.0500.HBI.41.DET.010		



Spezifikation

...



 **holzprojekt**

Baubereich
6.0500 Kalanderbau

PLANVERFASSEN:
holzprojekt AG, Industriestrasse 3, 6005 Luzern

AUFTRAGGEBER:
Cham Immobilien AG

Plan
61.1 Horizontalschnitt Stütze

Massstab	Datum	Gezeichnet von	Rev. Datum
1:10	04.08.2026	tho	-
Plannummer	Index		
6.0500.HBI.41.DET.010	-		