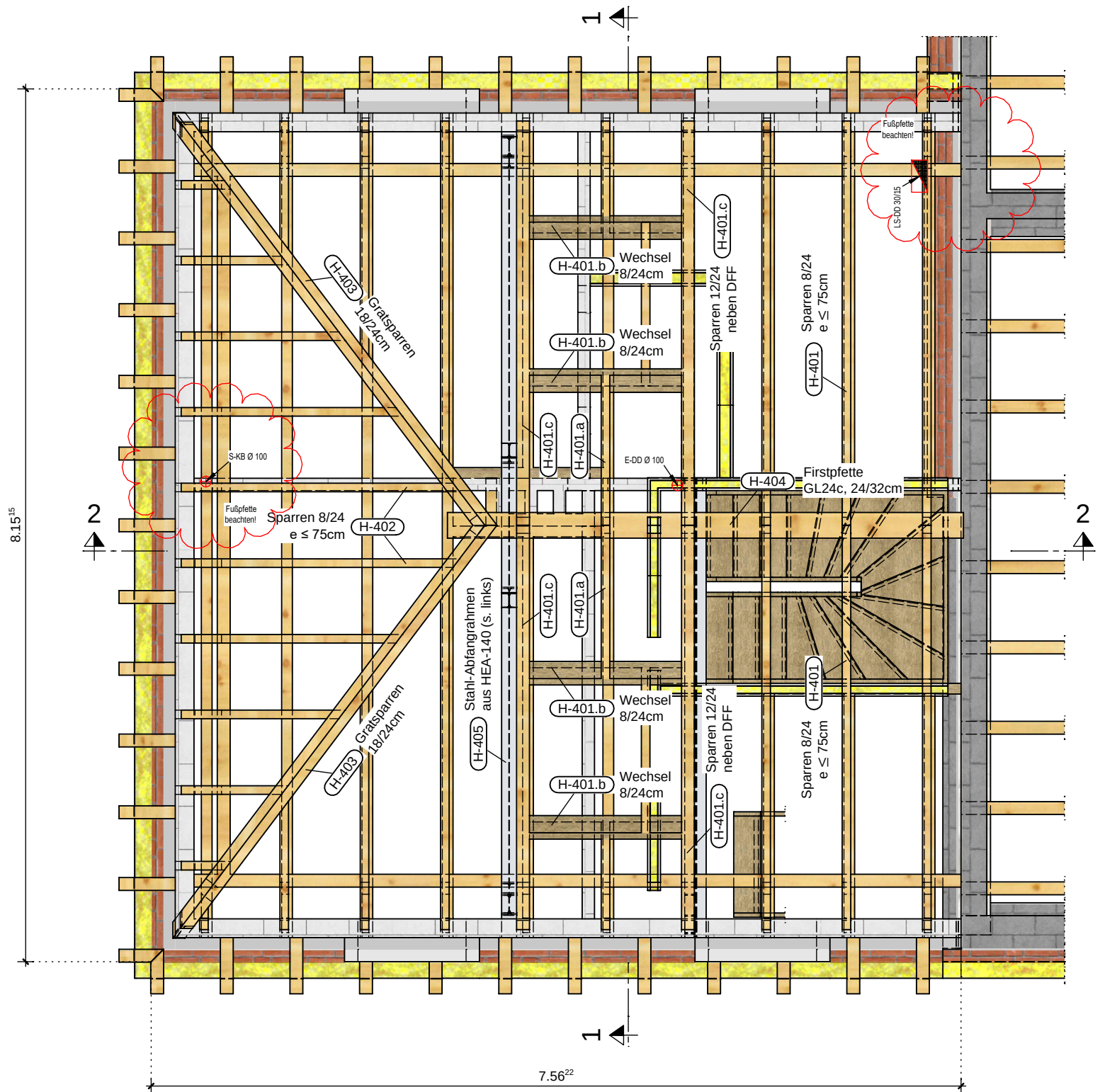
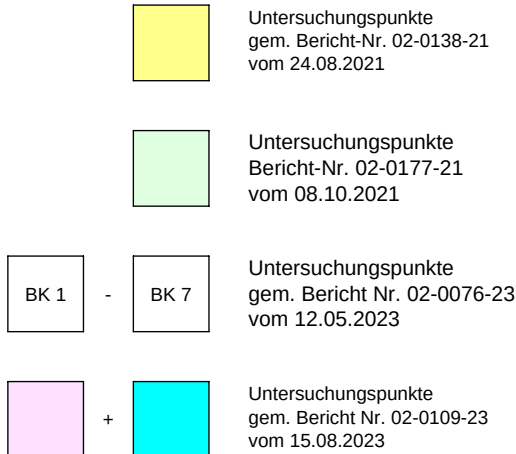
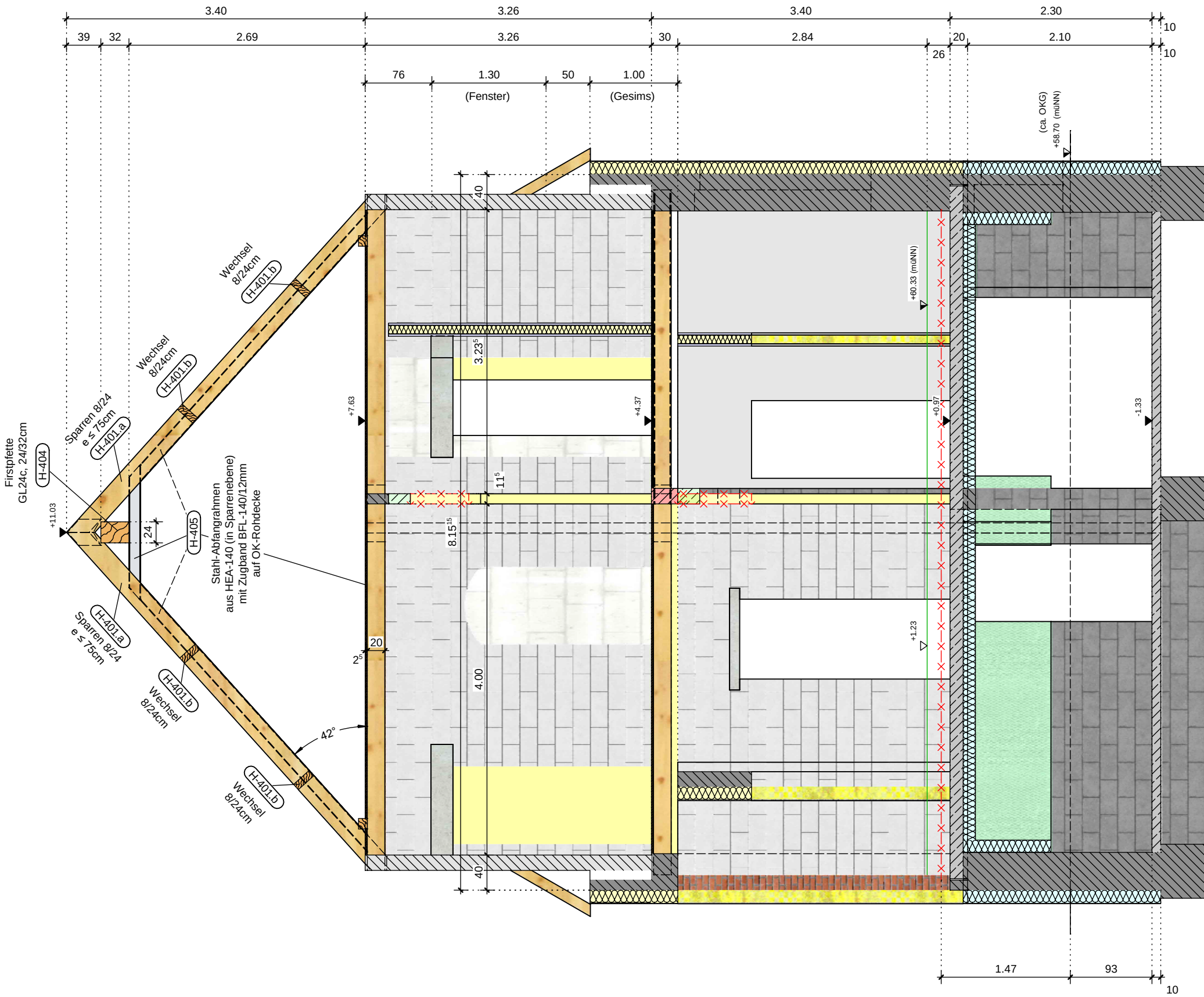
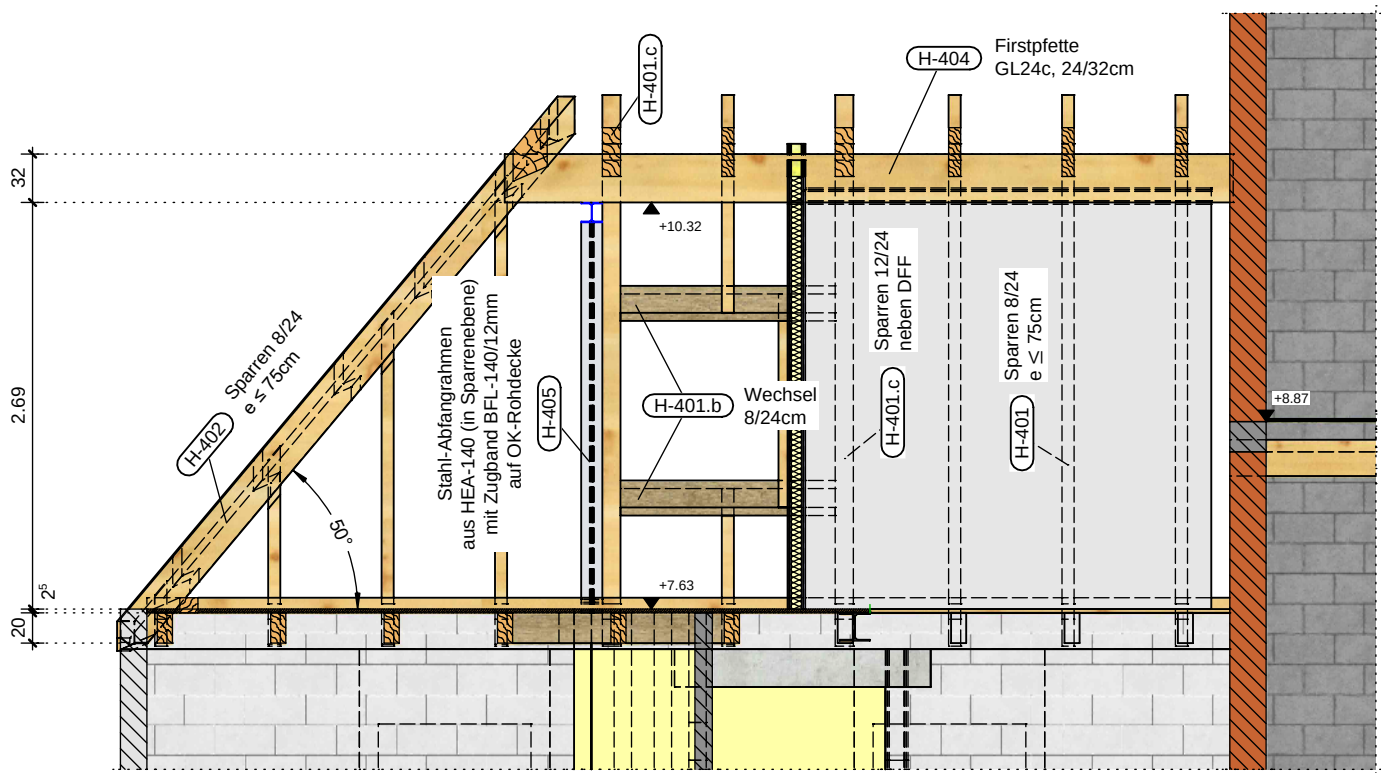


neue Dachkonstruktion / Sparrenlage
(Bestandsgebäude ehem. Hausmeisterwohnung)

Schnitt 1 - 1



Schnitt 2 - 2



Vorabzug

Index	Datum	Änderungen
A	17.10.2023	Ergebnisse aller bisherigen Untersuchungsberichte übernommen
B	07.05.2024	Schlitz- und Durchbruchsplanung vom 18.03.2024 übernommen
C	29.08.2025	Angaben aus den aktualisierten Architektenplänen sowie die Ergebnisse aus der Genehmigungsstatik übernommen
D		
E		

Baustoffe und Hinweise

Betonstahl:	BS 500 S (A)	Betonstahl nach DIN 488 und gemäß Zulassung
	BS 500 M (A)	Betonstahlmatten nach DIN 488 und gemäß Zulassung
Baustahl:	neu: S 235	Bestand = St-37 (vorhandene Träger örtlich kontrollieren)
Bauholz:	NH II	Nadelholz, Güteklasse II (S 10 / C24M)
	BSH	Brettschichtholz, GL28c (früher BS 14)
Mauerwerk:		tragend, neu, mind. 12/IIa, RDK 1,4 kg/dm³
		tragend, neu, mind. 20/III, RDK 1,8 kg/dm³
		tragend, neu, mind. 20/III, RDK 2,0 kg/dm³
		tragend, Bestand, 12/IIa, RDK 1,8 kg/dm³
		nichttragende Innenwände in Trockenbauweise (GK)
		Abbruch
Baugrund:	Annahmen: - zul. Sigma > 200 kN/qm - max. Grundwasser tiefer als UK-Fundamente Diese Annahmen sind vor Baueginn zu überprüfen	
Hinweise:	- Angaben und Hinweise zum Schall- und Wärmeschutz sowie die Installationspläne sind bei der Bauausführung zu berücksichtigen - Dieser Plan ist nur in Zusammenhang mit den freigegebenen Ausführungspläne des Architekten gültig, bei Unstimmigkeiten ist Rücksprache zu halten. - Auflagerlängen der Balken ohne Angabe sind mit mind. 25cm auszuführen	

Geschoss:	Bauteil:	Datum:	Plan-Nr.
DG	ehem. HMW	05.06.2023	SPL-05.c
Bauherr:			
Wohn+Stadtbau GmbH Steinfurter Straße 60 48149 Münster			
Bauvorhaben:			
Alte Mauritzschule Warendorfer Straße 66, 48143 Münster			
Auftrags-Nr.:			
2021-05			
Planinhalt:			
Positions- und Übersichtsplan Dachkonstruktion (Bestand)			
Maßstab:			
1 : 50			
Ingenieurbüro für Baustatik			
BERNHARD GLAHN			
Sporckweg 54, 48153 Münster Tel.: 0251 / 35546 Fax: 0251 / 35547 e-Mail: info@glahn-statik.de Internet: www.glahn-statik.de			
Beratender Ingenieur für Baustatik staatlich anerkannter Sachverständiger für Schall- und Wärmeschutz Mitglied der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen			