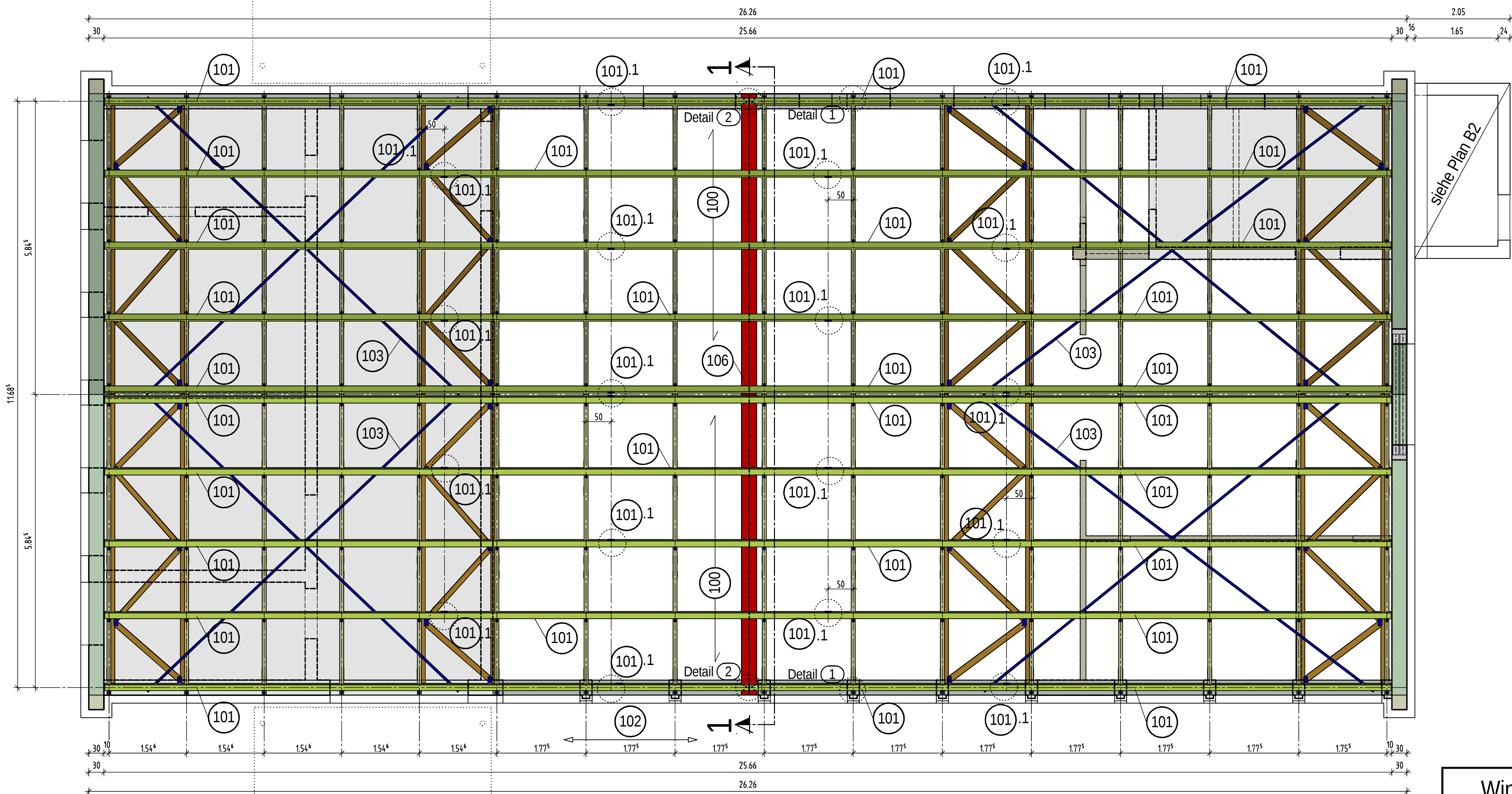


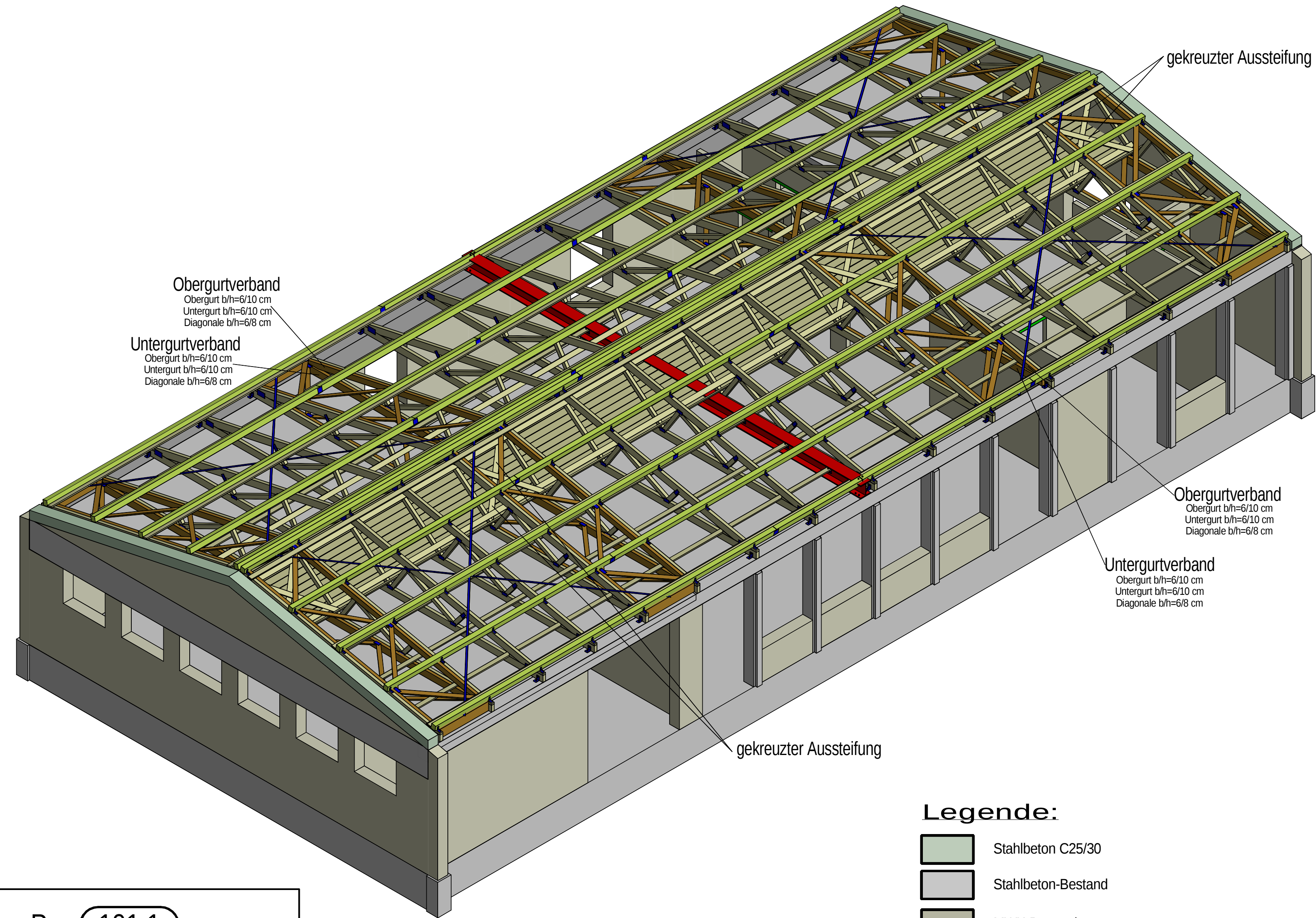
Dachkonstruktion

M 1:50



Befestigung Pos 100 FischerTHERM D 180 o. glw
an Pos 101 mit EJOFAST® Bohrschraube JF3-PLUS-6.8x240 E16, an jede Hochsicke
Längsstoß mit EJOT® SUPER-SAPHIR Bohrschraube JT3-2H-4.8x19-E14, e=30 cm

- 100 Dachdeckung FischerTHERM D 180 o. glw
- 101 Holzplatten b/h=12/14 cm KVH C24
- 101.1 Holz-Gerbelenk GERW 120 Befestigung mit CNA Kammnägeln 4,0x50 mm (TEILAUSSNAGELUNG)
- 102 Nagelplattenbinder, KVH C24 Obergut b/h=9/18 cm Untergut b/h=9/10 cm Diagonale b/h=9/10 cm
- 103 Windrispenband 60 x 2 mm
- 106 Stahlträger HEB 340 S 235



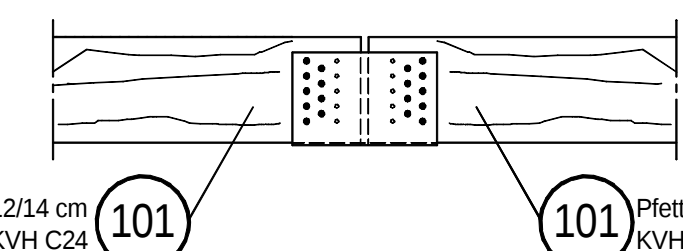
Legende:

- Stahlbeton C25/30
- Stahlbeton-Bestand
- MWK-Bestand
- MWK-Steifigkeitsklasse 4/DM
- Beton unbewehrt

Stoss Pos 101.1

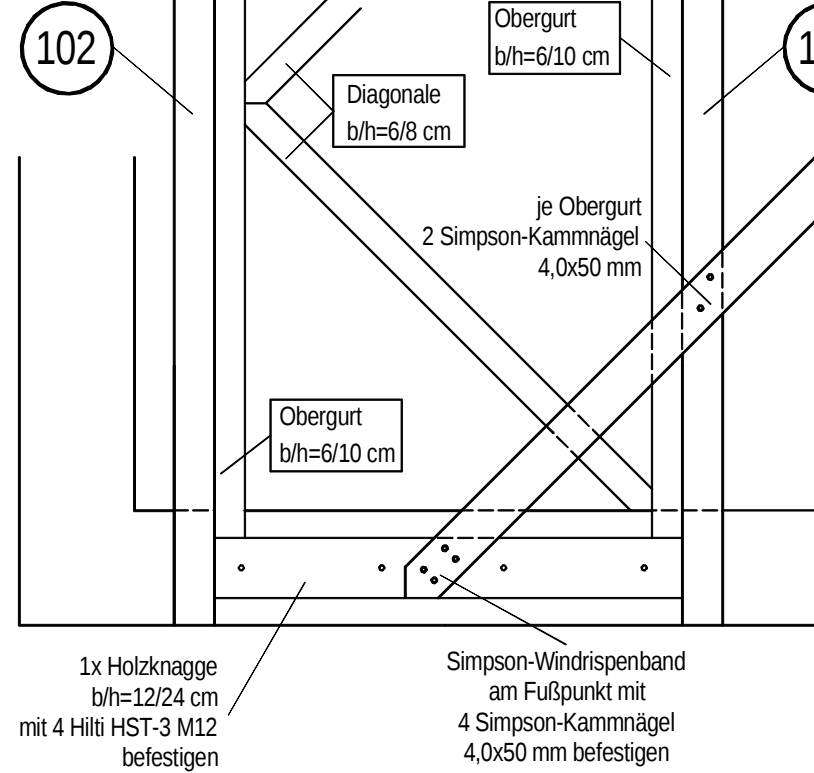
M 1:10

Gerberverbinder Simpson Strong Tie GERW 120 befestigen mit 18x CNA-Kammnägeln 4,0 x 50 mm je Seite (Teilaussnagelung)



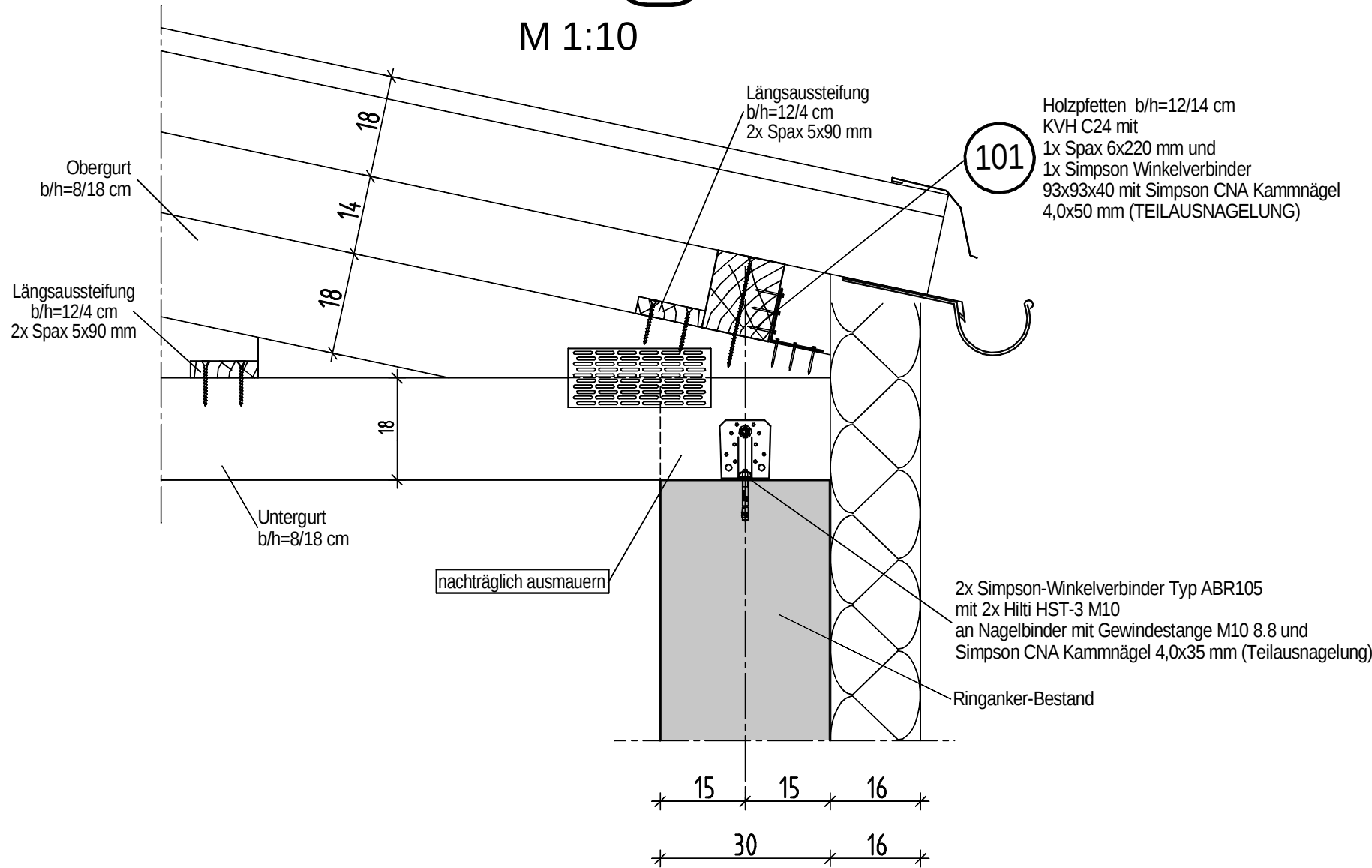
Windrispenband Pos 103

2x Simpson-Windrispenband 60 x 2,0 mm



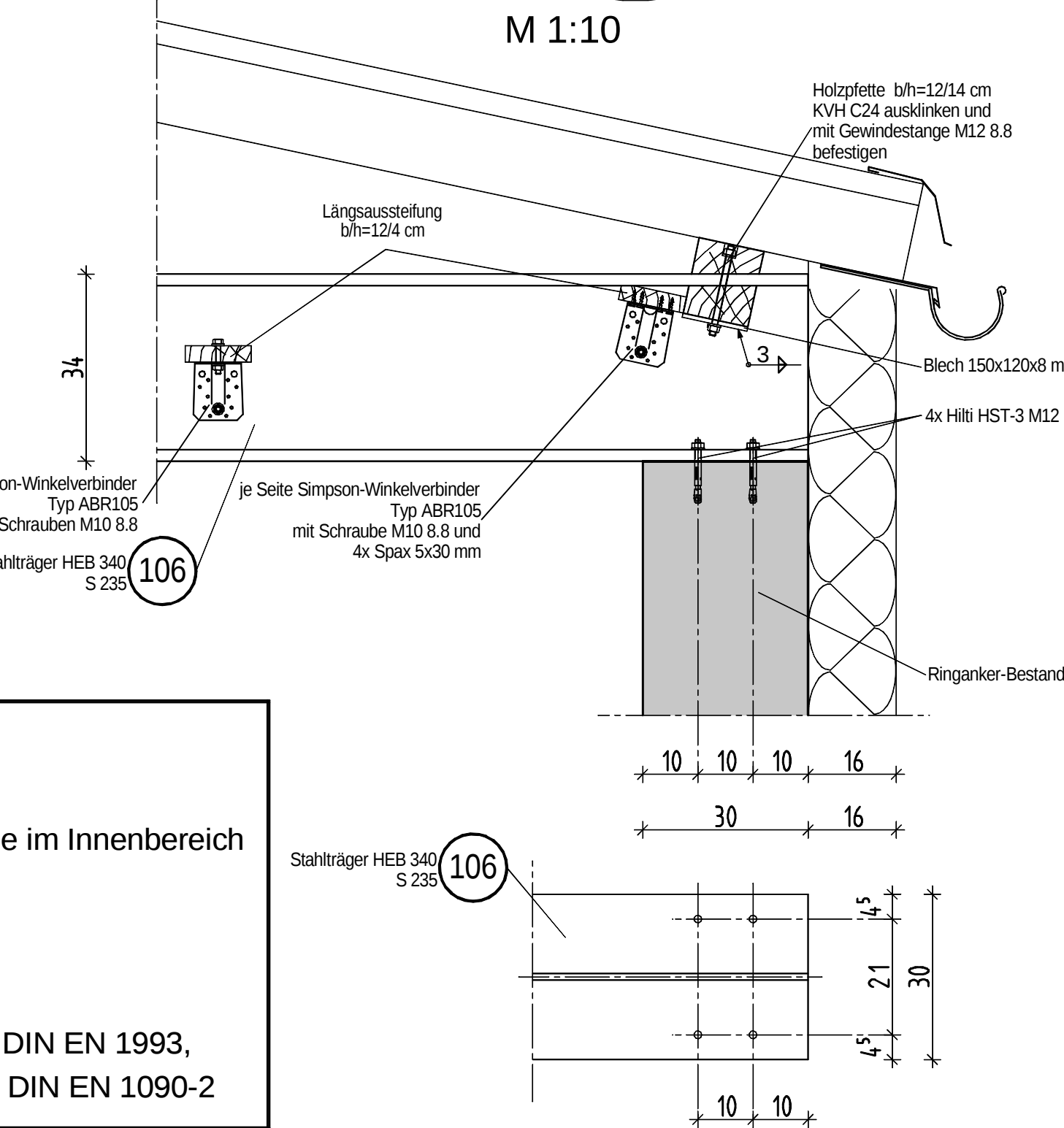
Detail 1

M 1:10



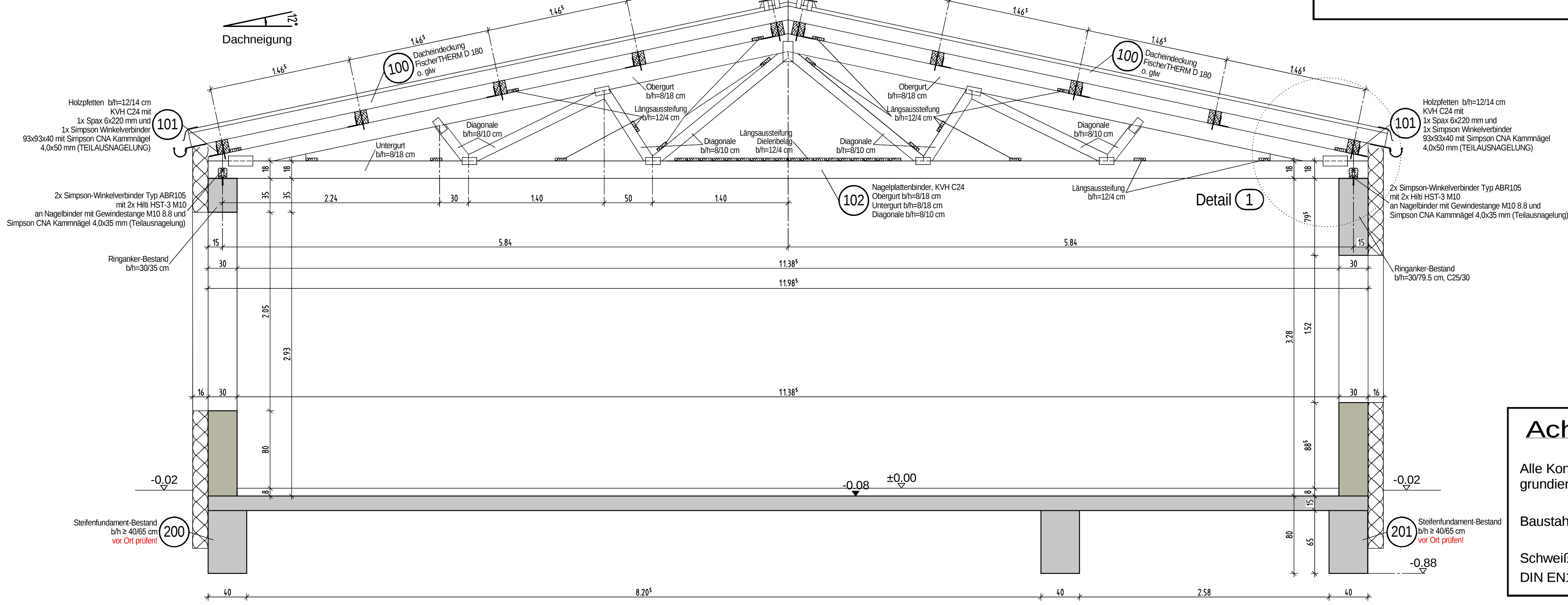
Detail 2

M 1:10



Schnitt 1-1

M 1:25



Achtung!

Alle Konstruktionsteile im Innenbereich
gründet

Baustahl S 235

Schweißungen nach DIN EN 1993,
DIN EN1993/NA und DIN EN 1090-2

Aussteifung der Nagelplattenbinder

Pos 102.1

Die statische Berechnung und der Nachweis der Aussteifung der Nagelplattenbinder ist vom Hersteller zu erbringen.

Auf folgende Punkte ist zu achten:

1. Firstbohlen links und rechts von First sind einzubauen
 2. Traufbohlen an beiden Traufen sind einzubauen
 3. Obergurt- und Untergurtverbände
 4. Längsverbände mit gekreuzten Aussteifungen im Bereich der Obergurtverbände
 5. Längsverband im Bereich der Untergurtverbände mit Dielenbelag
 6. Wind- und Stabilisierungslasten sowie Lasten aus Schrägstellung der Binder werden über Dachpfetten in die Obergurtverbände eingeleitet.
- Die Statische Berechnung und die Ausführungsplanung der Nagelplattenbinder ist vorzulegen.

Freigabe durch Prüfeningenieur
am 08.12.2025

Achtung !

Bei allen Holz Schrauben mit
Durchmesser $\geq 6,0$ mm
sind die Hölzer vorzubohren

Alle angegebenen Maße sind Bauseits mit den Werkplänen
zu vergleichen !
Bei Unstimmigkeiten ist sofort das Ingenieurbüro zu verständigen.
Der Schal- und Bewehrungsplan ist nur gültig in Zusammenhang
mit den Werkplänen !
Decken- und Wandaussparungen den Werkplänen des Architekten entnehmen!
Alle Maße sind am Bau zu prüfen !

				e
				d
				c
				b
				a
gez/gepr	Datum	Änderung	gez/gepr	Index
 Ingenieurbüro für Baustatik, Tragwerksplanung Bauphysik und Energieberatung			Ingenieurbüro Pfaffmann Singgasse 25 67150 Niederkirchen Tel.: 06326 / 98 03 93 Fax: 06326 / 98 02 69 Email: info@ingenieurbuero-pfaffmann.de Homepage: www.pfaffmann-ingenieur.de	
Bauvorhaben Umbau Grundschule Meckenheim VG-Deidesheim Schulstraße 1 67149 Meckenheim			Maßstab 1:50, 25, 10 Projekt-Nr. 24-018 Plan-Nr. Index	
Konstruktionsplan - Pavillon I Dachkonstruktion			K 1	