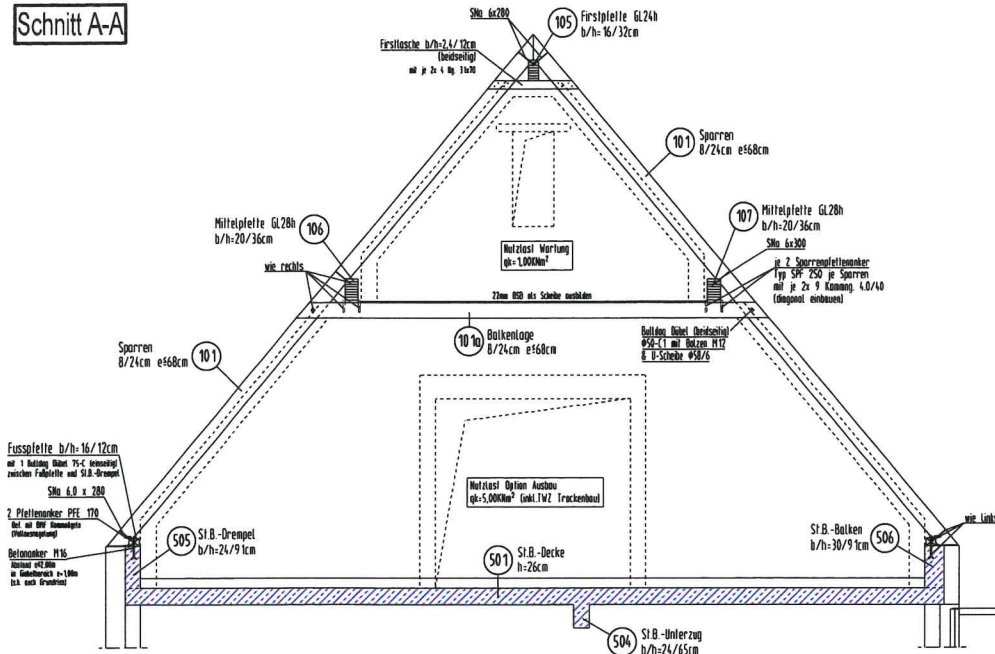
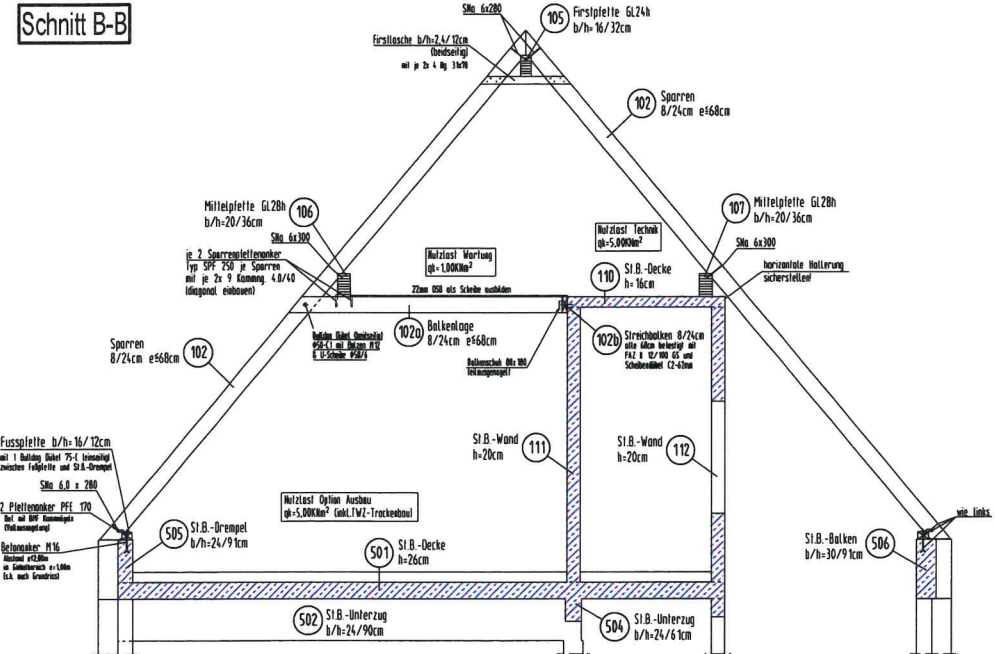


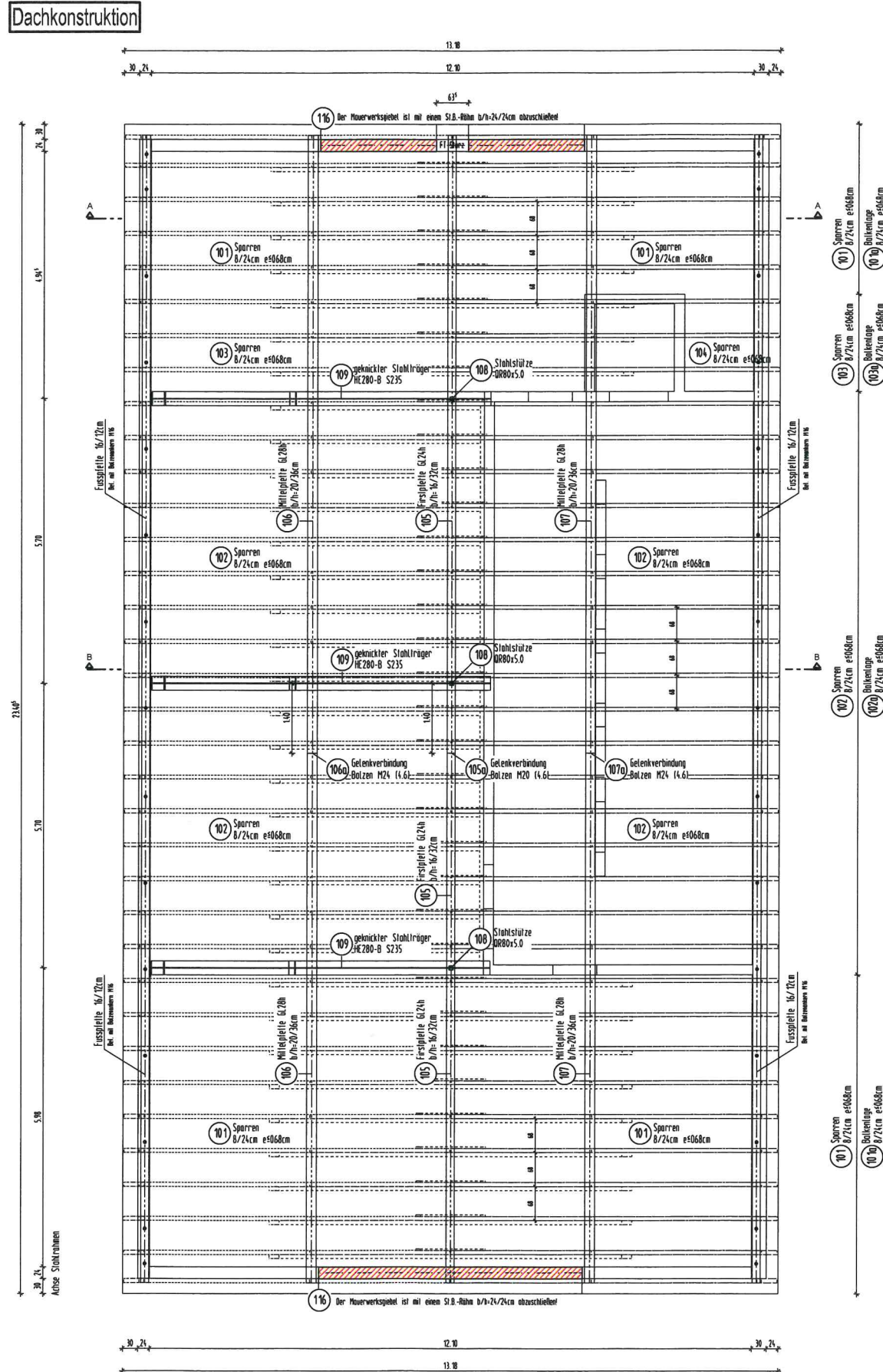
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Dachkonstruktion



Alle Angaben und Maße sind vom Ausführenden
auf der Baustelle verantwortlich zu prüfen!

Die Balkenlage ist als Scheibe auszubilden. Die 22mm starke OSB-Schalung (mit allseitiger Nut und Feder) ist auf den Balken zu stossen. Die Stöße sind versetzt anzuordnen.

Dachaussteifung (2x je Dachseite) :
Windrispenband 2,0x60mm mit je 2 Kammnägeln 4,0x50mm pro Sparren.
Das Windrispenband ist mit der Fuß- und Firstplatte zugfest mit
mind. 8 Kammnägeln 4,0x50mm anzuschließen.

Nicht gesondert dargestellte Anschlüsse sind zimmermannsmäßig
druck- und zugfest zu verbinden.

Giebelwände sind mit dem Dach zu verankern.

Baustoffe und Hinweise

<u>Beton:</u>		Stahlbeton nach DIN EN 1992-1: C25/30; XC1
		Gründungsbauteile C25/30; XC2; XF1 WU-Beton
		unbewehrter Beton; C25/30
<u>Betonstahl:</u>	B500A	nach DIN 488 und gemäß Zulassung
	B500B	nach DIN 488 und gemäß Zulassung
<u>Baustahl:</u>	S235JR	nach DIN EN 10025.2 und gemäß Zulassung
<u>Bauholz:</u>	C24	Nadelholz nach DIN EN 338
	GL24	Brettschichtholz nach DIN EN 1194
<u>Mauerwerk:</u>		tragendes Mauerwerk, KS XL-PE 2-0,2 / DM
		tragendes Mauerwerk, KS XL-PE 2-0,2 / DM
		nichttragende Innenwände (Gw ≤ 3 kN/m Trockenbau)
		Bestand
		Neubau

Baugrund: Angaben lt. Geotechnischem Bericht

- Bemessungswert des Sohlwiderstandes 250 kN/qm
- die Angaben sind ggf. örtlich zu überprüfen

Hinweise:

- Die Installationspläne sind bei der Bauausführung zu berücksichtigen.

Alle Maße sind zu überprüfen!!

Alle Angaben und Maße gelten nur in Übereinstimmung mit den dazugehörigen Architektenplänen.
Unstimmigkeiten sind vor Ausführung zwingend mit der Bauleitung zu klären bzw. es ist Rücksprache zu halten.

Index	Datum	Änderung
D	-	-
C	-	-
B	-	-
A	25.06.2026	Prüffreigabe übernommen

Bauvorhaben: Umbau und Erweiterung der Mariengrundscheule Lembecker Straße 18 46359 Heiden	Objekt-Nr.: 25-015
	Plan-Nr.: P01
Bauherr: Gemeinde Heiden Rathausplatz 1 46359 Heiden	Index: A
	gezeichnet: Re.
Planinhalt: Schalplan / Positionsplan Dachkonstruktion	Datum 02.12.2025
	Maßstab: 1:50

Ingenieurbüro
für Baustatik



Bucholtzstiege 2a
46325 Borken

Fon: +49 2861 91122
Fax: +49 2861 91123
info@ibm-schweer.de
www.ibm-schweer.de

Manfred Schweer
Dipl.-Ing.