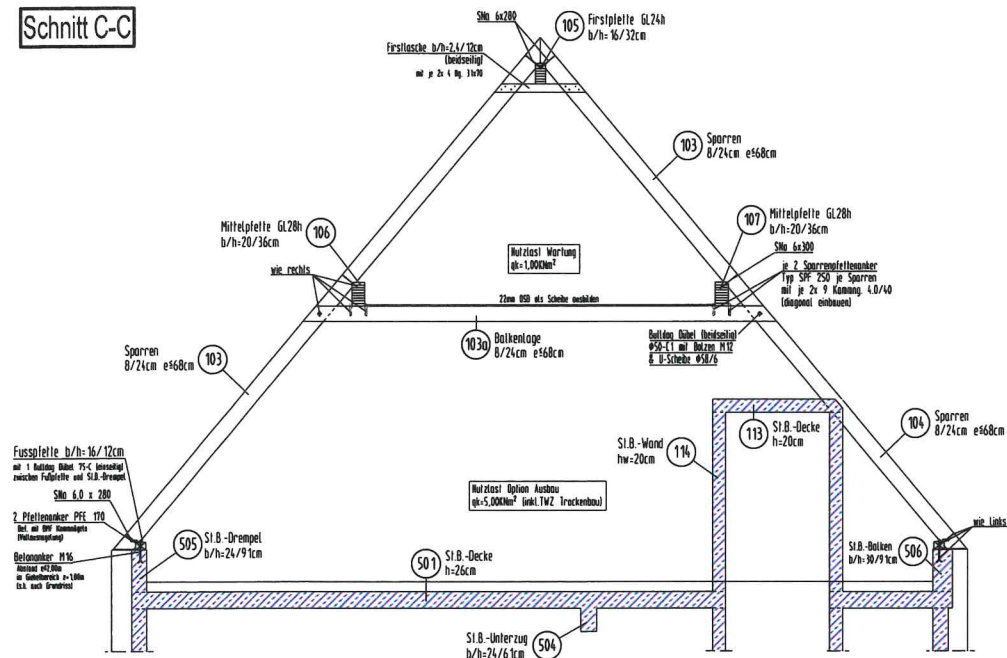
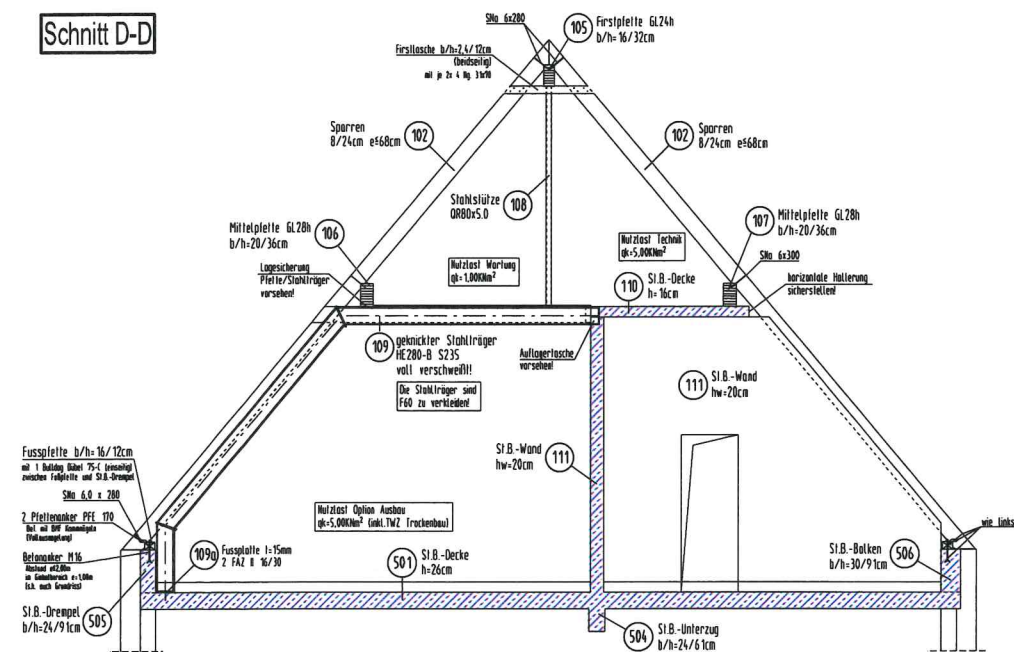


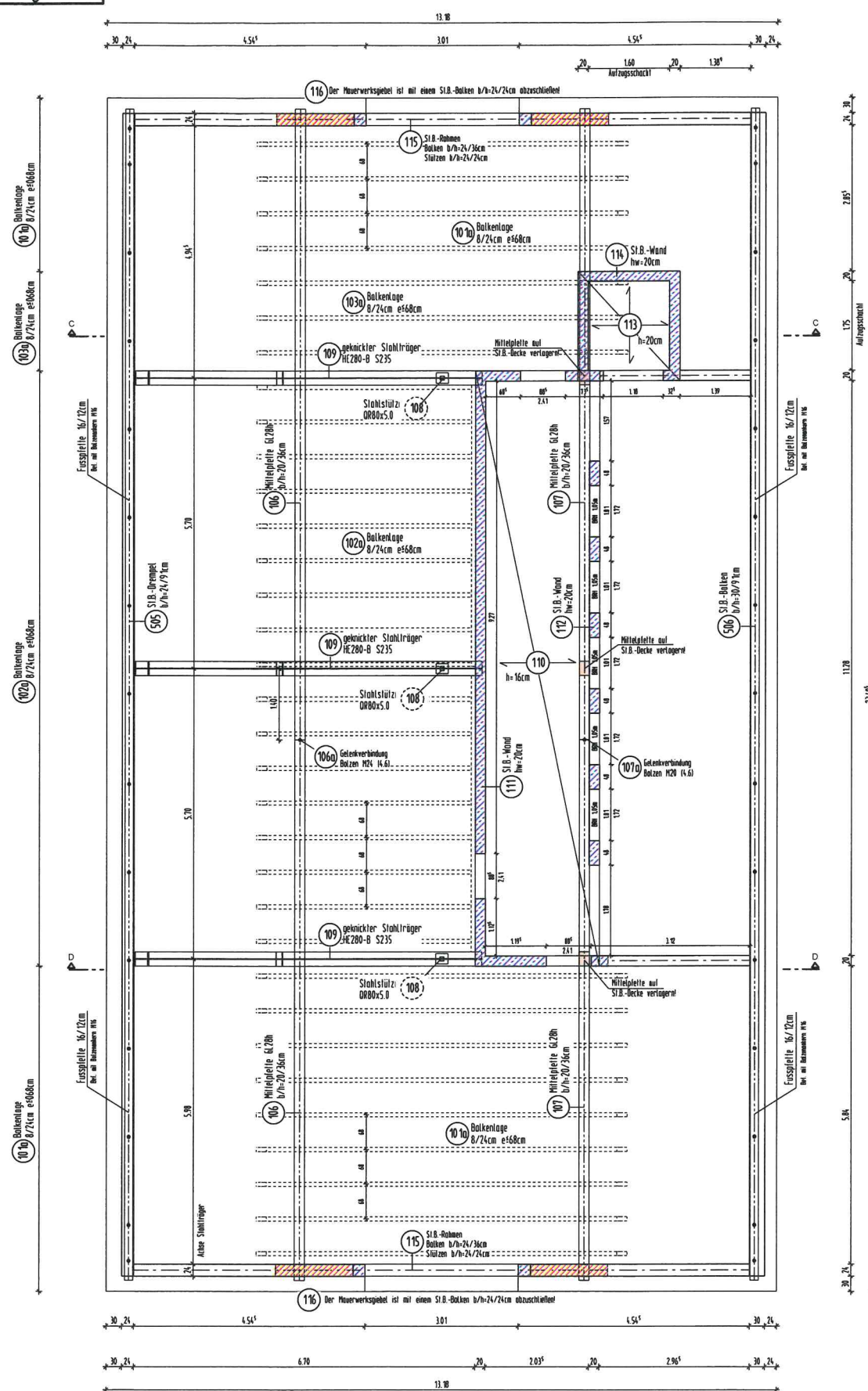
Schnitt C-C



Schnitt D-D



Dachgeschoss



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 anzufordern.

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

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

Giebelwände sind mit dem Dach zu verankern.

Baustoffe und Hinweise

Beton:		Stahlbeton nach DIN EN 1992: C25/30; XC1 Gründungsbauweise C25/30; XC2, XF1 WU-Beton unbewehrter Beton; C25/30
Betonstahl:		B500A nach DIN 488 und gemäß Zulassung B500B nach DIN 488 und gemäß Zulassung
Baustahl:		S235JR nach DIN EN 10025.2 und gemäß Zulassung
Bauholz:		C24 Nadelholz nach DIN EN 338 GL24 Bretttschichtholz nach DIN EN 1194
Mauerwerk:		tragendes Mauerwerk, KS XL-PE 20-2,0 / DM tragendes Mauerwerk, KS XL-PE 20-2,2 / DM nichttragende Innenwände (Gw ≤ 3 kN/m Trockenbau) Bestand Neubau
Baugrund:		Angaben lt. Geotechnischem Bericht - Bemessungswert des Sohldwiderstandes 250 kN/qm - die Angaben sind ggf. örtlich zu überprüfen
Hinweise:		- Die Angaben und Hinweise zum Schall- und Wärmeschutz sind zu beachten und einzuhalten. - 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:	Objekt-Nr.:
Umbau und Erweiterung der Mariengrundsche	25-015
Lembecker Straße 18	Plan-Nr.:
46359 Heiden	P02
Bauherr:	Index:
Gemeinde Heiden	A
Rathausplatz 1	gezeichnet:
46359 Heiden	Re.
Planinhalt:	Datum
Schalplan / Positionsplan	02.12.2025
Dachgeschoss	Maßstab:
	1:50

Ingenieurbüro
für Baustatik



SCHWEER

Buchholtzsteie 2a
46325 Borken

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

Manfred Schweer
Dipl.-Ing.