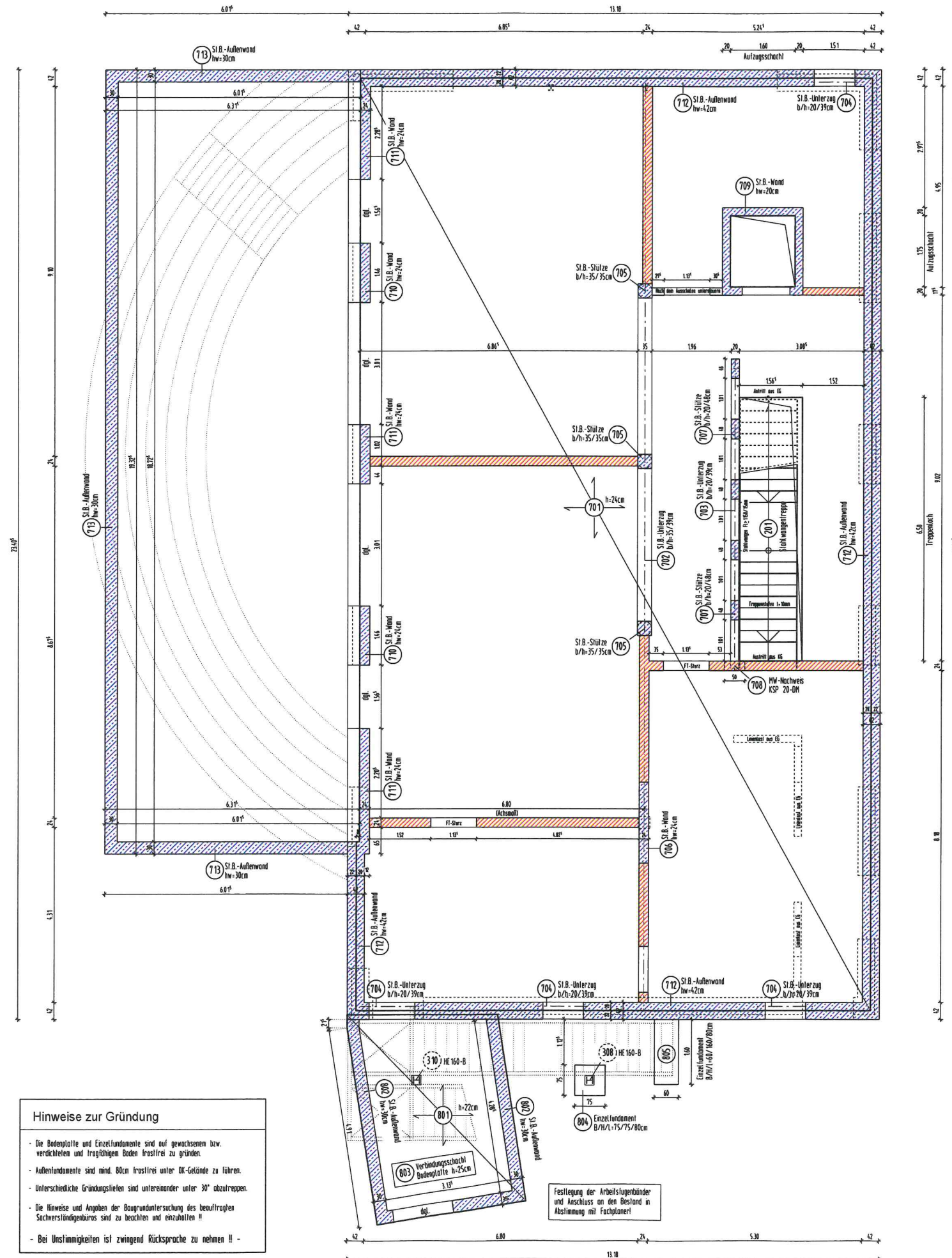


Decke über Kellergeschoss

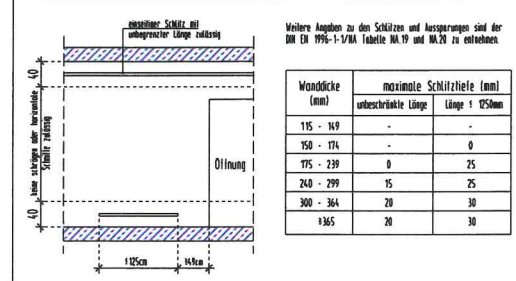


Hinweise zur Gründung

- Die Bodenplatte und Einzelfundamente sind auf gewachsenem bzw. verdichteten und tragfähigen Boden frostfrei zu gründen.
- Außenfundamente sind mind. 80cm frostfrei unter OK-Gelände zu führen.
- Unterschiedliche Gründungstiefen sind untereinander unter 30° abzutragen.
- Die Hinweise und Angaben der Baugrunduntersuchung des beauftragten Sachverständigenbüros sind zu beachten und einzuhalten !!
- Bei Unstimmigkeiten ist zwingend Rücksprache zu nehmen !! -

Türöffnungen sind mit bewehrten Fertigteilstürzen zu überdecken

Ausführungsregeln für Schlitz in Mauerwerksbauten



Baustoffe und Hinweise

Beton: Stahlbeton nach DIN EN 1992: C25/30; XC1
Gründungsbauteile 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 Brettschichtholz 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 Sohlsicherstandes 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

Bauherr:	Objekt-Nr.:
Umbau und Erweiterung der Mariengrundsche	25-015
Lembecker Straße 18	Plan-Nr.:
46359 Heiden	P05
Bauherr:	Index:
Gemeinde Heiden	A
Rathausplatz 1	gezeichnet:
46359 Heiden	Re.
Planinhalt:	Datum
Schalplan / Positionsplan	02.12.2025
Decke über Kellergeschoss	Maßstab:
	1:50

Ingenieurbüro
für Baustatik

Buchholzsteige 2a
46325 Borken
Fon: +49 2861 91122
Fax: +49 2861 91123
info@bm-schweer.de
www.bm-schweer.de

Manfred Schweer
Dipl.-Ing.