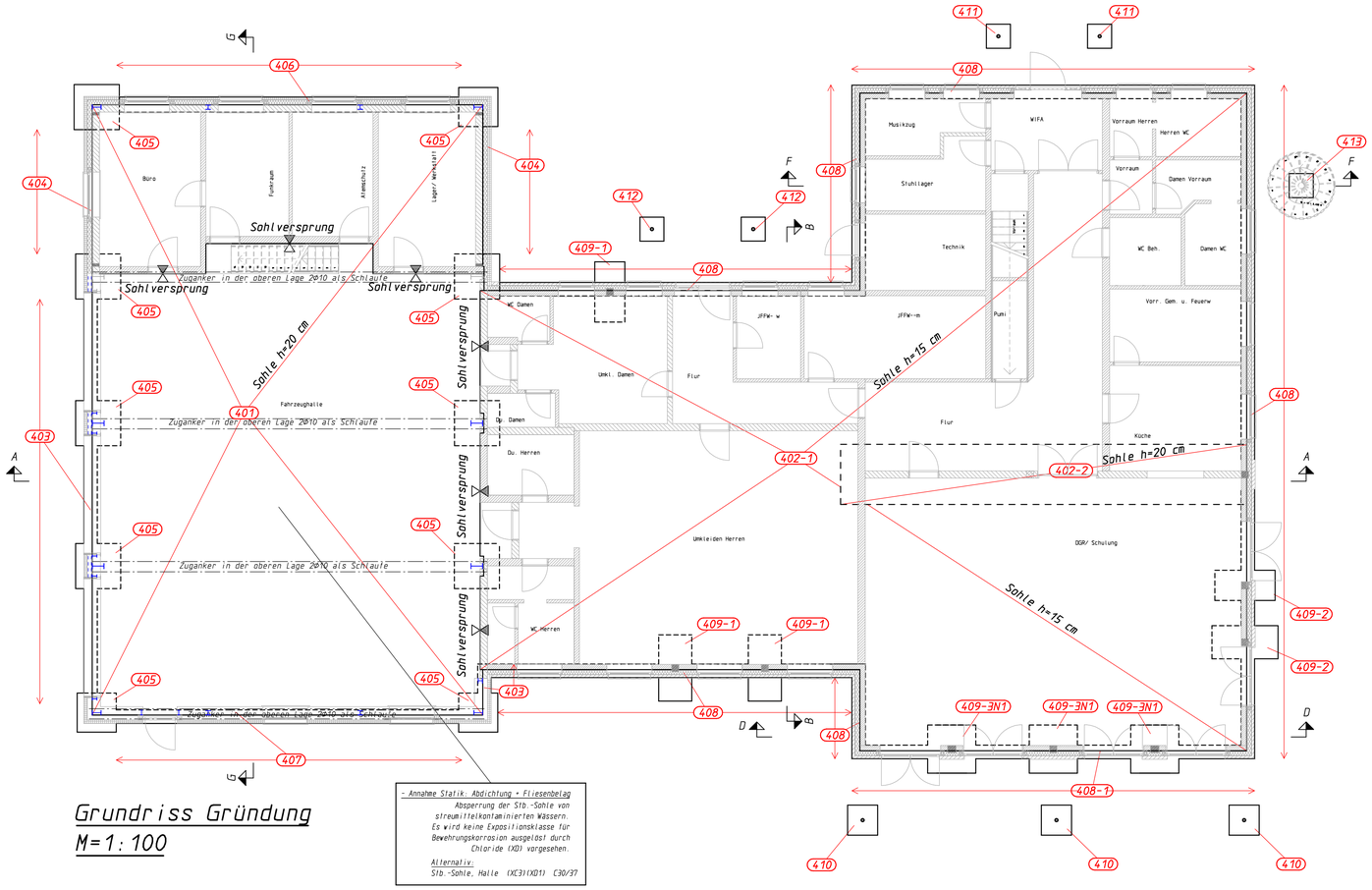
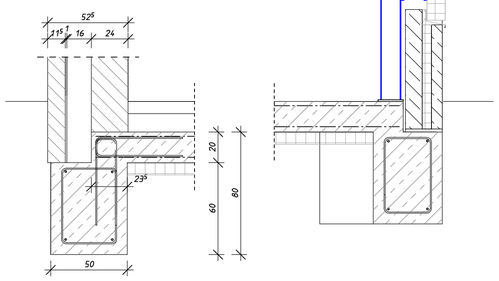



## Grundriss Gründung
M=1:100

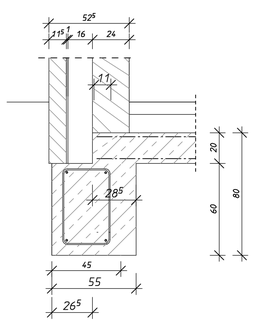
## Legende

| | |
|---|---|
| 401 | Stb.-Sohle h=20cm |
| 402-1 | Stb.-Sohle h=15cm |
| 402-2 | Stb.-Sohle h=20cm |
| 403 | Stb.-Streifenfundament b0/h0 = 45/80cm |
| 404 | Stb.-Streifenfundament b0/h0 = 50/80cm |
| 405 | Stb.-Einzelfundament a0/b0/h0 = 150/150/80cm |
| 406 | Fundamentbalken b0/h0=50/80cm |
| 407 | Fundamentbalken b0/h0=50/80cm |
| 408 | Stb.-Streifenfundament b0/h0 = 55/80cm |
| 408-1 | Stb.-Fundamentbalken b0/h0 = 55/80cm |
| 409-1 | Stb.-Aussteifungsfundament a0/b0/h0 = 115/230/60cm - Lage: unter der Sohle |
| 409-2 | Stb.-Aussteifungsfundament a0/b0/h0 = 120/240/60cm - Lage: unter der Sohle |
| 409-3N1 | Stb.-Aussteifungsfundament a0/b0/h0 = 160/160/60cm - Lage: unter der Sohle |
| 410 | Stb.-Einzelfundament a0/b0/h0 = 70/70/80cm |
| 411 | Stb.-Einzelfundament a0/b0/h0 = 45/45/80cm |
| 412 | Stb.-Einzelfundament a0/b0/h0 = 45/45/80cm |
| 413 | Stb.-Einzelfundament - Wendeltreppe a0/b0/h0=140/140/80cm Vordimensionierung für die Kalkulation |

## Detail A: Sockelpunkte Hallentrakt
M=1:20




## Detail B: Sockelpunkte Massivbautrakt
M=1:20




Bauzustände :

*Für die Standsicherheit im Bauzustand haften allein die ausführenden Firmen. Erforderliche statische Nachweise für Montage- und Zwischenbauzustände sind durch die ausführenden Firmen zu erbringen.*

Maße am Bau im Einvernehmen mit dem bauleitenden Architekten kontrollieren!

| Index | Datum | Name | Art der Änderung |
|---|---|---|---|
| A | 07.07.2026 | J.Groth | 1. Nachtrag |

| Auftragsnr.: | Planart: | Plan-Nr.: | Index: |
|---|---|---|---|
| 2021/079 | Positionsplan - Vorstatik | P3 | A |

### Baustoffe:

Stahl: S 235

Betonstahl: BSt 500M (A)
BSt 500S(A)

Beton:
Fundamente + Sohlen (XC2)(XF1) C25/30
Ringbalken, Stützen etc. innen (XC1) C25/30

Mauerwerk:
innen : KS12-2.0/DBM, fd=3,97 MN/m²
Steinfestigkeitsklasse : 12
Rohdichteklasse : 2.0

außen :
( falls in der Statik nicht anders angegeben )

| tragend: Hallentrakt | tragend: Massivbautrakt |
|---|---|
| 24,0cm PP4-0.55/DBM | 24,0 cm KS12-2.0/DBM |
| Steinfestigkeitsklasse : 4 | Steinfestigkeitsklasse : 12 |
| Rohdichteklasse : 0.55 | Rohdichteklasse : 2.0 |

Gründung: Für die Bemessung der Fundamente wurde eine zulässige Bodenpressung von lt. Gutachten MN/m² angenommen. Für die Bemessung und die Konstruktion der Gründung, sowie aller erdberührten Gebäudeteile, wurden normale Gründungsverhältnisse vorausgesetzt. Die Zulässigkeit dieser Annahmen ist vor Baubeginn durch den Bauherrn bzw. durch seinen Bevollmächtigten zu prüfen bzw prüfen zu lassen.
- Baugrunduntersuchung, Fa. GBU (439501) vom 29.04.2025
- Fundamente zu tiefer liegenden Gebäudeteilen unter 30° abtreppen

Bauvorhaben: Neubau eines Feuerwehrhauses
Bergkoppel 1, 23881 Breitenfelde

Bauherr: Gemeinde Breitenfelde
Wasserkrüger Weg 16, 23879 Mölln

Bauteil: Grundriss Gründung

Groth Ingenieure GmbH
Dipl.-Ing. Jochen Groth
Beratender Ingenieur

Groth Ingenieure
[Statik • Energie • Gutachten]
Blower-Door • Gebäudeenergiepaß • Energieberatung

Hamburger Str. 12, 24568 Kaltenkirchen
Telefon: (04191) 958390
Telefax: (04191) 958392
www.groth-ingenieure.com
info @ groth-ingenieure.com

| Auftragsnr.: | Maßstab: | Datum: | gez.: | Plan-Nr.: | Index: |
|---|---|---|---|---|---|
| 2021/079 | 1:100 | 08.07.2025 | J.Groth | P3 | A |
| | | | Bearb.: J.Groth | | |

07.05.25
ISBCAD