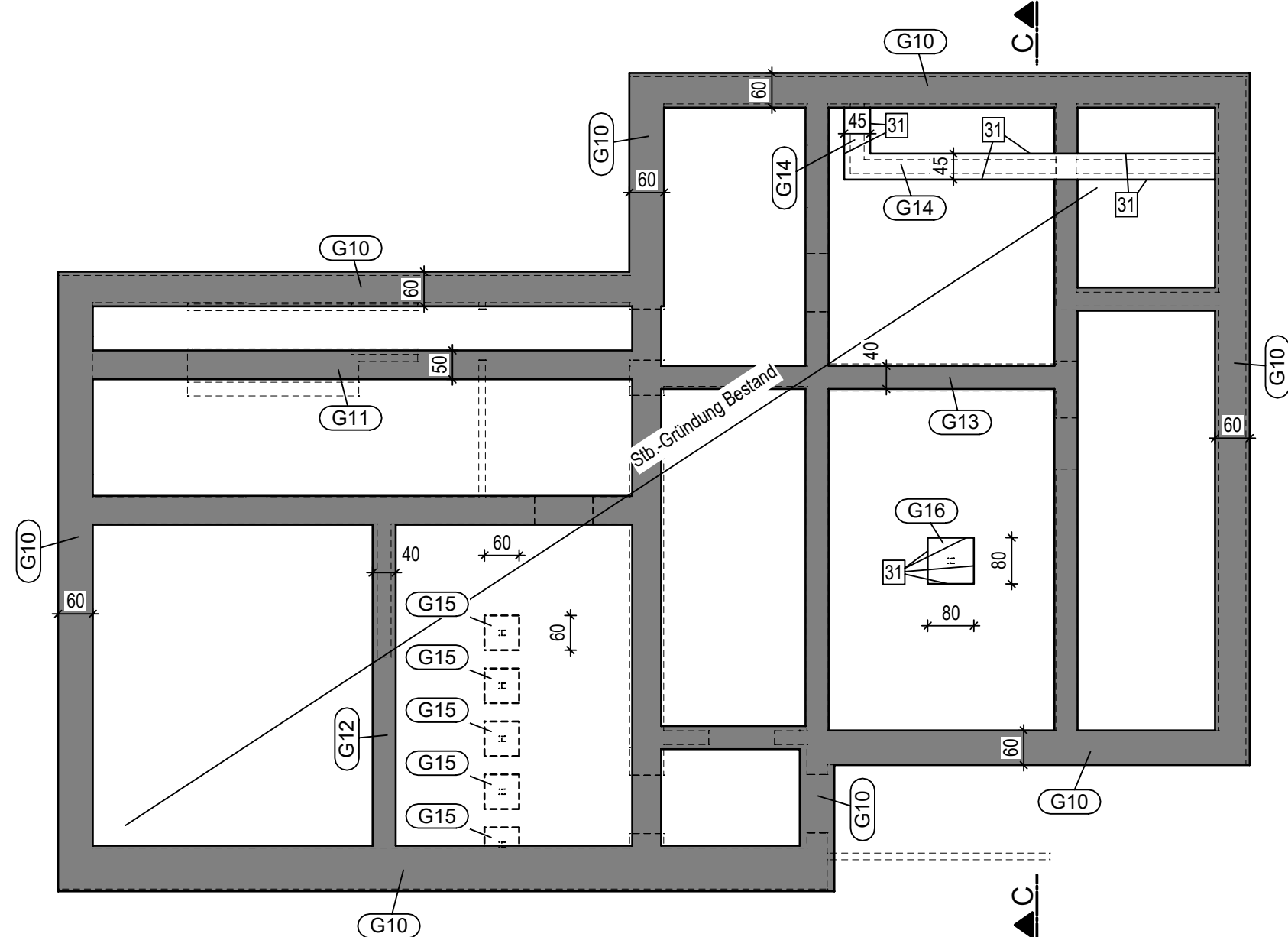
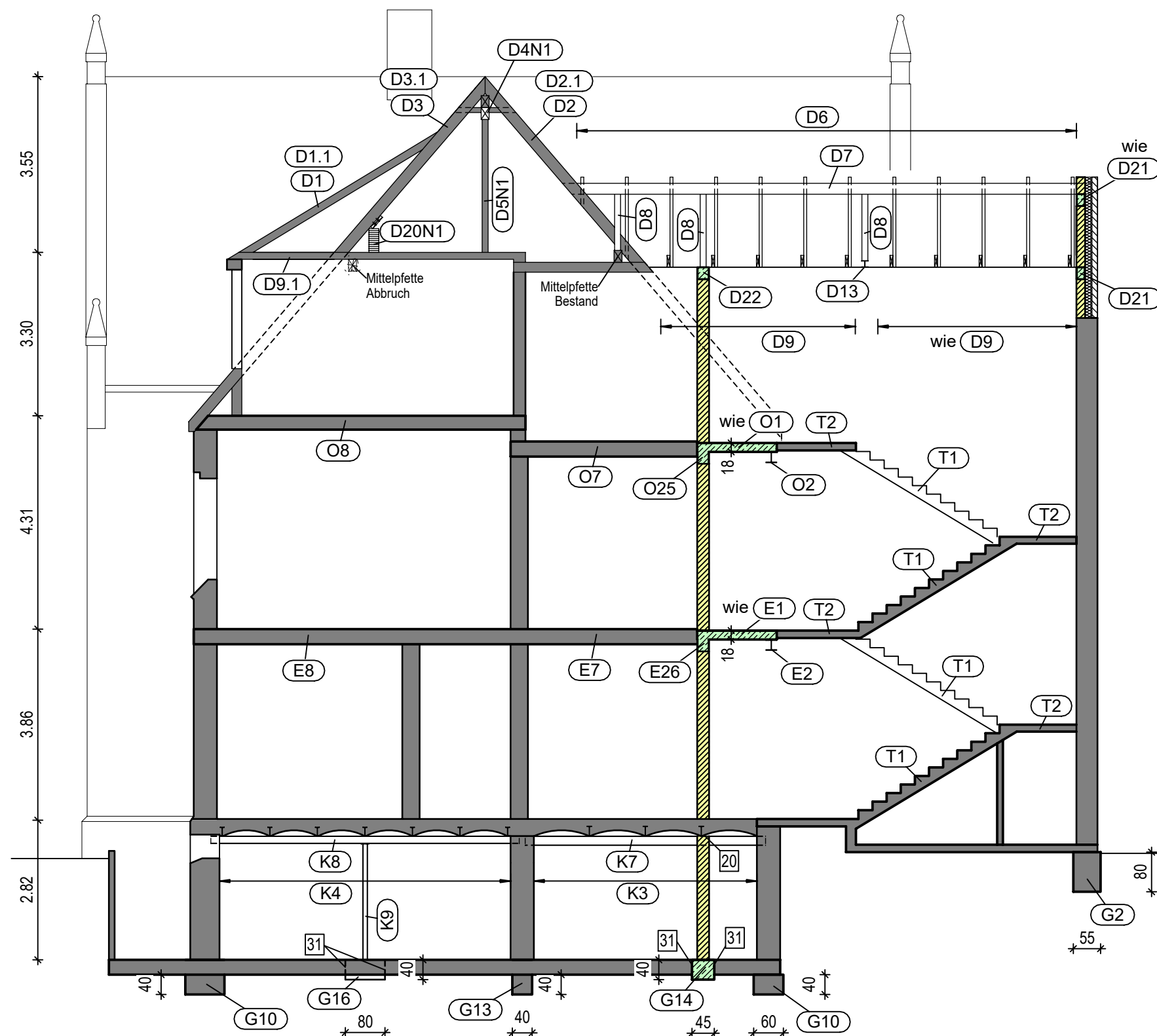


Grundriss Gründung unter Kellergeschoss



Schnitt C - C



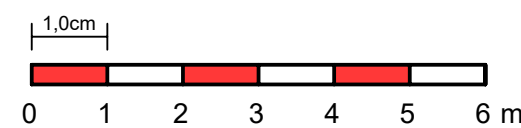
Positionsübersicht




- | | |
|-------|---|
| D1 | Gaubensparren ; a = 0,85 m - BESTAND - b/h= 10/14 cm ; NH C24 Mindestquerschnitt b/h= 10/14 cm |
| D1.1 | Gaubensparren - BESTAND - mit Holzverstärkung b/h= 8/14 cm ; NH C24 |
| D2 | Hauptdachsparren ; a = 0,85 m - BESTAND - b/h= 12/16 cm ; NH C24 Mindestquerschnitt b/h= 10/14 cm |
| D2.1 | Hauptdachsparren - BESTAND - mit Holzverstärkung b/h= 6/14 cm ; NH C24 |
| D3 | Hauptdachsparren ; a = 0,85 m - BESTAND - b/h= 12/16 cm ; NH C24 Mindestquerschnitt b/h= 12/16 cm |
| D3.1 | Hauptdachsparren - BESTAND - mit Holzverstärkung b/h= 6/14 cm ; NH C24 |
| D4N1 | Firstpfette - NEU - b/h= 16/24 cm; NH C24 |
| D5N1 | Holzstütze - BESTAND - b/h= 12/12 cm; NH C24 |
| D6 | Sparren ; a = 0,90 m b/h= 6/18 cm ; NH C24 |
| D7 | Firstpfette b/h= 12/22 cm; NH C24 |
| D8 | Holzstütze b/h= 12/12 cm; NH C24 |
| D9 | Holzbalkenlage ; a = 0,90 m b/h= 6/24 cm ; NH C24 |
| D9.1 | Kehlbalkenlage ; a = 0,90 m b/h= 6/24 cm ; NH C24 |
| D20N1 | Mittelpfette b/h= 20/48 cm; BSH GL24c |
| D21 | Stb.-Ringbalken in Holzbeton-Schalung b/h= 17,5/24 cm; C20/25 XC1 WO |
| D22 | Stb.-Ringbalken in Holzbeton-Schalung b/h= 24/24 cm; C20/25 XC1 WO |
| O1 | Stb.-Decke h=18 cm; C20/25 XC1 WO |
| O2 | Stahlträger HEB 220; S 235 |
| O7 | Holzbalkenlage ; a = 0,95 m - BESTAND - b/h= 24/24 cm ; NH C24 |
| O8 | Holzbalkenlage ; a = 0,95 m - BESTAND - b/h= 20/24 cm ; NH C24 |
| O25 | Stb.-Ringbalken in Holzbeton-Schalung b/h= 24/24 cm; C20/25 XC1 WO |



- | | |
|-----|---|
| E1 | Stb.-Decke h=18 cm; C20/25 XC1 WO |
| E2 | Stahlträger HEB 220; S 235 |
| E7 | Holzbalkenlage; $a \leq 0,95$ m - BESTAND - b/h= 20/24 cm; NH C24 |
| E8 | Holzbalkenlage; $a \leq 0,95$ m - BESTAND - b/h= 20/24 cm; NH C24 |
| E26 | Stb.-Ringbalken in Holzbeton-Schalung b/h= 24/24 cm; C20/25 XC1 WO |
| T1 | Stb.-Treppe - BESTAND h=14 cm |
| T2 | Stb.-Podest - BESTAND h=14 cm |
| K3 | Stahlträger - BESTAND - I 200; S 235; $a= 1.15$ m |
| K4 | Stahlträger - BESTAND - I 180; S 235; $a= 1.00$ m |
| K7 | Stahlträger HEA 200; S 235 |
| K8 | Stahlträger HEA 160; S 235 |
| K9 | Stahlstütze HEA 100; S 235 |
| G2 | Stb.-Streifenfundament - BESTAND b/h= 55/80 cm |
| G10 | Stb.-Streifenfundament - BESTAND b/h= 60/40 cm |
| G11 | Stb.-Streifenfundament - BESTAND b/h= 50/40 cm |
| G12 | Stb.-Streifenfundament - BESTAND b/h= 40/40 cm |
| G13 | Stb.-Streifenfundament - BESTAND b/h= 40/40 cm |
| G14 | Stb.-Streifenfundament b/h= 45/40 cm; C 20/25 XC2 WF |
| G15 | ideelles Stb.-Einzelfundament -BESTAND- h= 10 cm |
| G16 | Stb.-Einzelfundament b/bz/h= 80/80/40 cm; C20/25 XC2 WF |

[20] kraftschlüssig untermauern!

31 Anschluss an Bestand: $\varnothing 8/30$ cm mittig, $l=50$ cm mit
Hilti HIT-HY-200R V3 einkleben; Verankerungstiefe $t=15$ cm
MASTERSTOP Long Time Bentonit Quellband


$$H/B = 420 / 594 \text{ (0.25m}^2\text{)}$$

| POSITIONSPLÄNE SIND KEINE AUSFÜHRUNGSPLÄNE!!! | |
|---|----------------------------------|
|  | Darstellung Stb.-Bauteile im ... |
|  | Schnittführung / Name |
|  | statische Position |

| BAUSTOFFE | | |
|---|-------------|-----------------------------|
|  | Stahlbeton | C 20/25; C 25/30 (WU-Beton) |
|  | Fertigteile | C 25/30 |
| EXPOSITIONSKLASSEN SIEHE STATIK ! | | |
| | Betonstahl | BST 500 S + M |
| | Baustahl | S 235JR |
| | Bauholz | NHC24; GL24c |

| | | |
|---|------------------------|-----------------------|
|  | Mauerwerk (Außenwände) | KSL 12 / 1,8 / Dübm |
|  | Mauerwerk (Außenwände) | KSL 20 / 2,0 / Dübm |
|  | Mauerwerk (Innenwände) | KSV 20 / 2,0 / Dübm |
|  | Verblendmauerwerk | VMZ 12 / IIa |
|  | Stb.-Hohlkammerwände | |
|  | Leichte Trennwände | Gipskartonständerwerk |
|  | Bestand | |

| PLANVERTEILER | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 25.03.2025 | 04.06.2025 | 15.07.2025 | | | | | | | | |
| Bauamt: | | | | | | | | | | | | |
| Architekt: | Westphal Architekten | pdf | pdf | pdf | | | | | | | | |
| Baufirma: | | | | | | | | | | | | |
| Prüf.Ing.: | Landkreis RW | pdf | pdf | pdf | | | | | | | | |
| Bauherr: | Samtgemeinde Zeven | pdf | pdf | pdf | | | | | | | | |
| FT-Werk: | | | | | | | | | | | | |
| Sonstige: | | | | | | | | | | | | |
| | Stand/Index | u/V | u/V | u/V | | | | | | | | |

| | | | |
|------|---------------------------|------------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| V2 | 1. Nachtrag eingearbeitet | 15.07.2025 | Meier |
| Ind. | Art der Änderung | Datum | Name |

KTC

INGENIEURGESELLSCHAFT mbH & Co.KG
 BERATENDE INGENIEURE VBI FÜR BAUWESEN
 TRAGWERKSPLANUNG · BRANDSCHUTZ · BAUPHYSIK

27356 ROTENBURG
 Buhfeyndstrasse 58
 Tel. 04261/9393-0 Fax -655
info@ktc-ingenieure.de

27404 ZEVEN
 Kastanienweg 20
 Tel. 04261/9374-0 Fax -14
ktc.zeven@ktc-ingenieure.de

BAUHERR: **Samtgemeinde Zeven**
Am Markt 4
27404 Zeven

BAUVORHABEN: Kultur- und Bildungszentrum Klostergang
Klostergang 4
27404 Zeven

| | |
|-------------|---|
| PLANINHALT: | Positionsplan Gruendung_Schnitt als Anlage zur Statik - VHS |
|-------------|---|

| | | | | | |
|--|------------|--|---|---------------------------|-----------------------|
| Datum: | | 06 Positionsplan P0015 Gruendung Schnitt 20250715 V2 | | | |
| DATUM | 25.03.2025 | MASS-STAB 1:100 | BLATTGRÖSSE DIN A2 | PROJEKT NR. 120-23 | PLAN NR. P0015 |
| GEZ. | Meier | | | | |
| GES. | | | | | |
| LEGENDE: P=Positionspläne (Plan Nr.) M=Montagepläne | | S=Schaupläne F=Fertigteilepläne | B=Bewehrungspläne K=Konstruktionspläne | STAND | INDEX |
| (Stand) V=Vorabzug | | U=ungeprüft | G=geprüft | U | V2 |