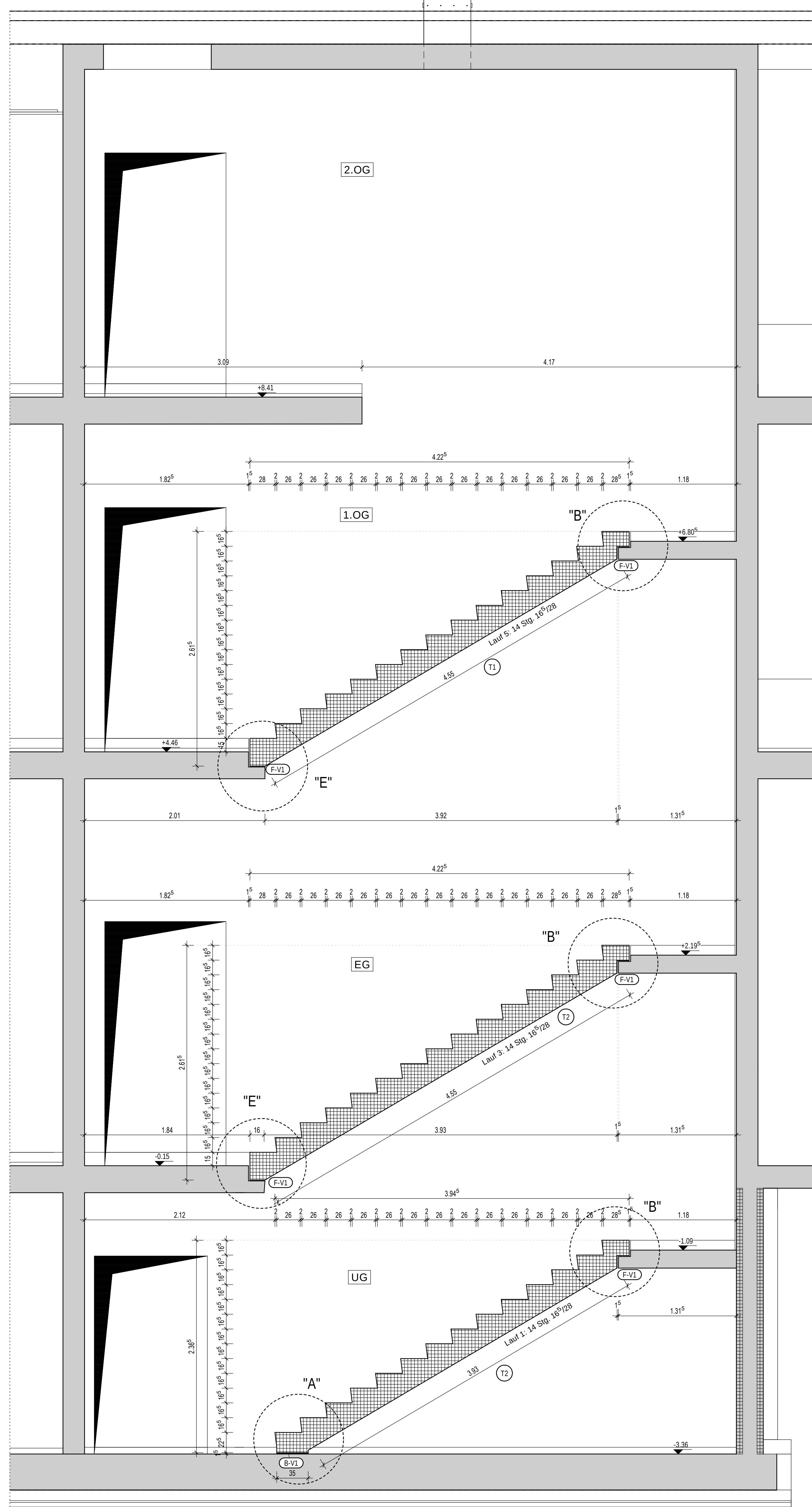
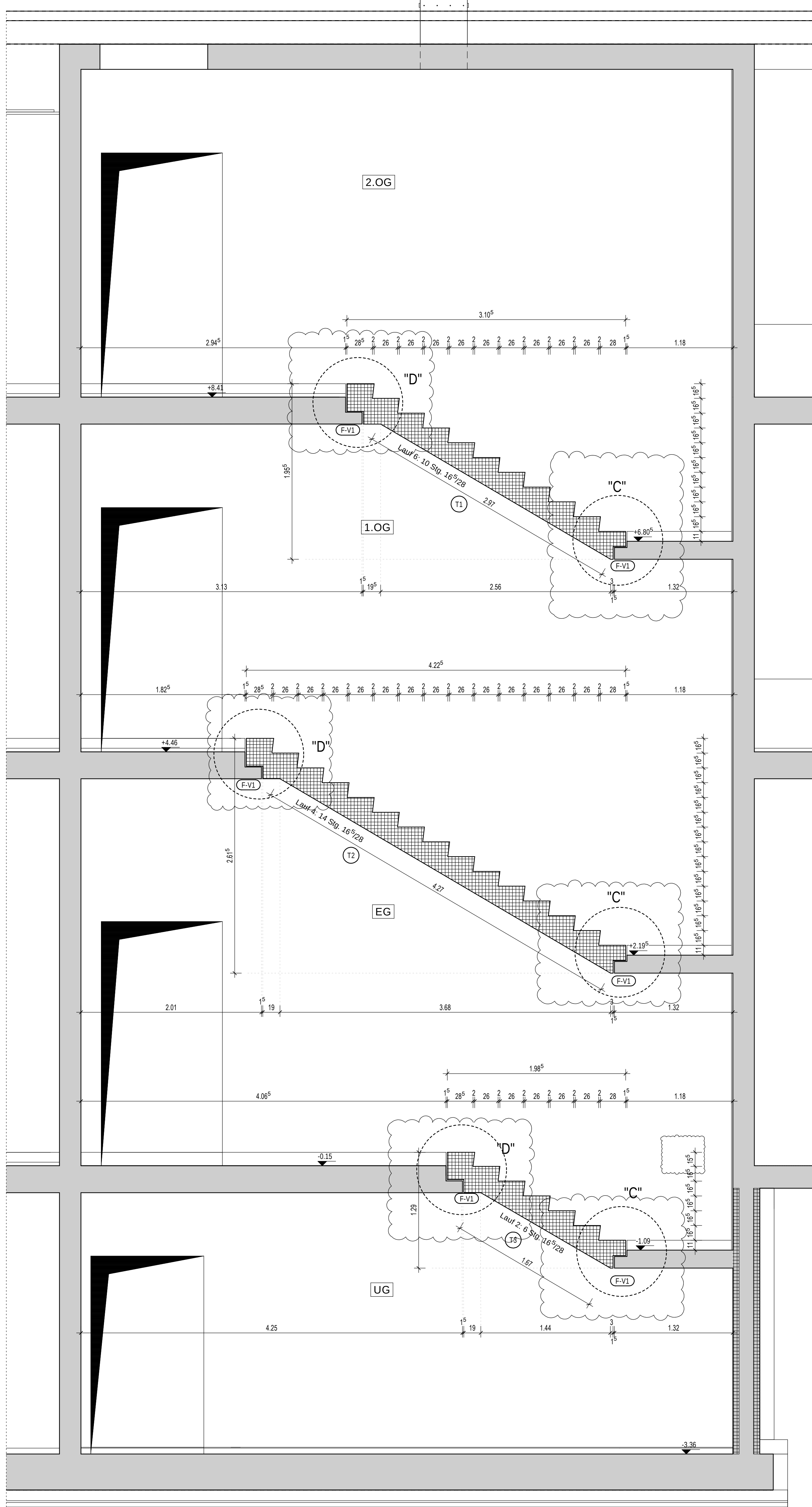


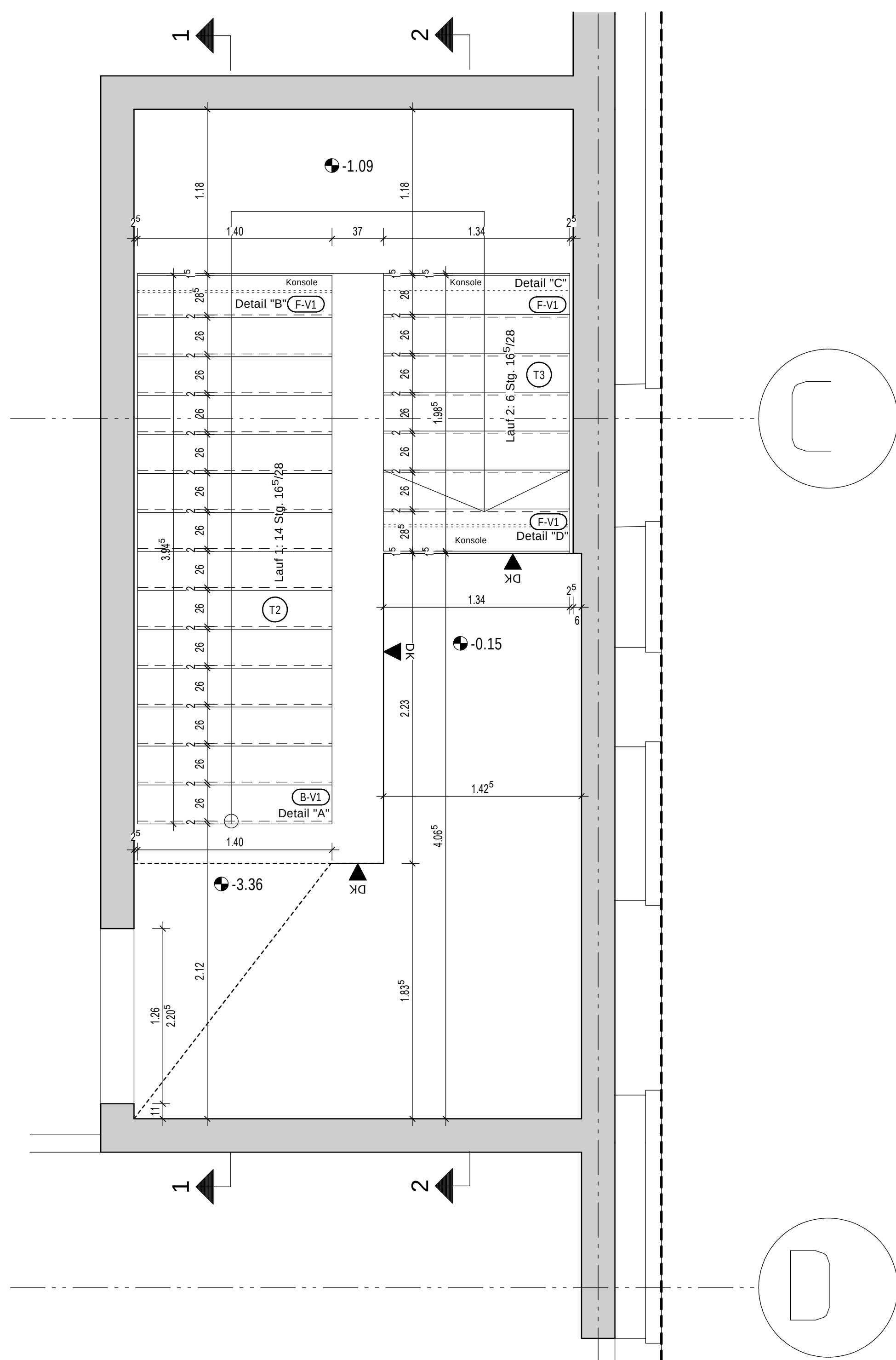
M 1:25



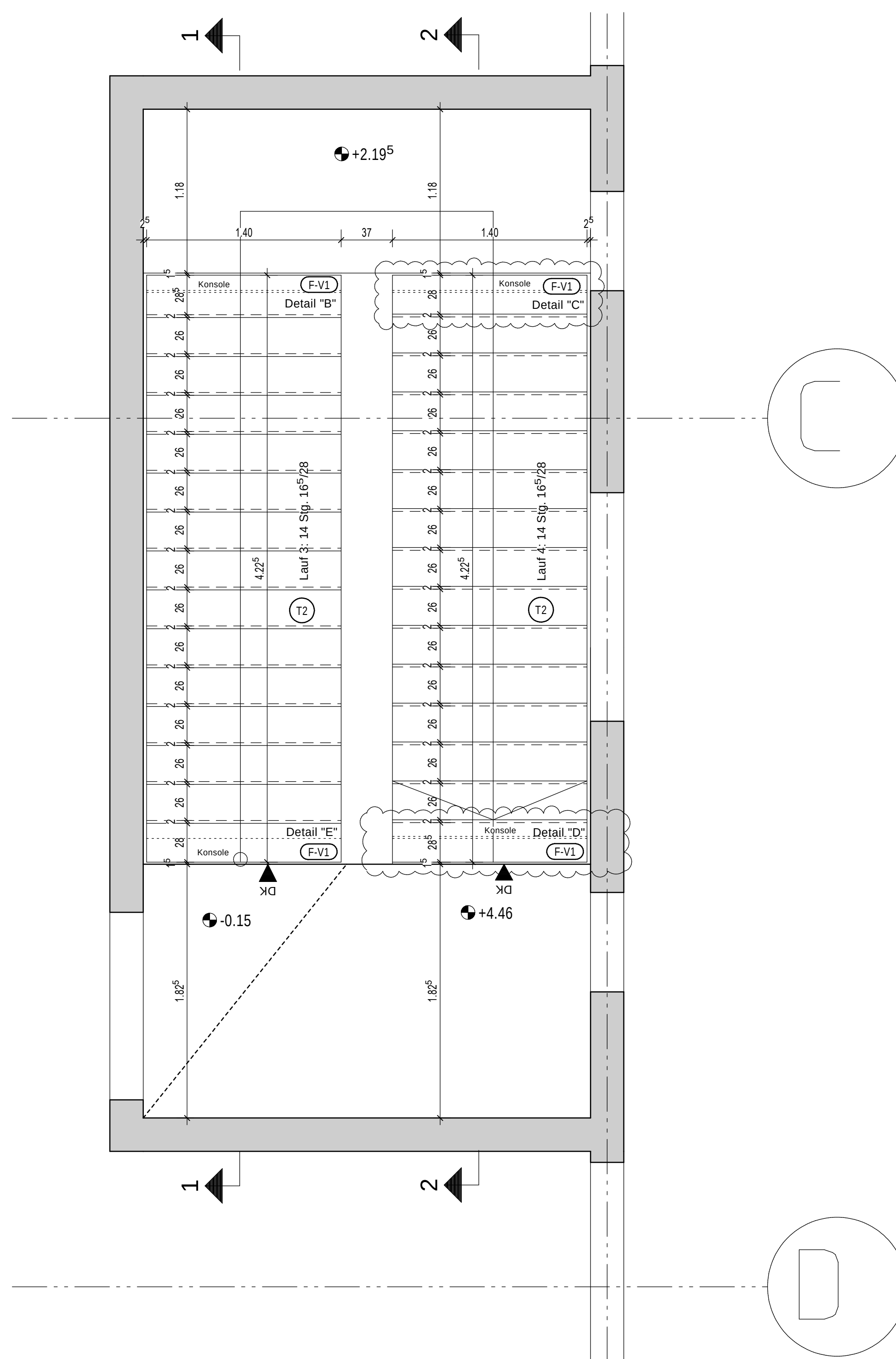
M 1:25



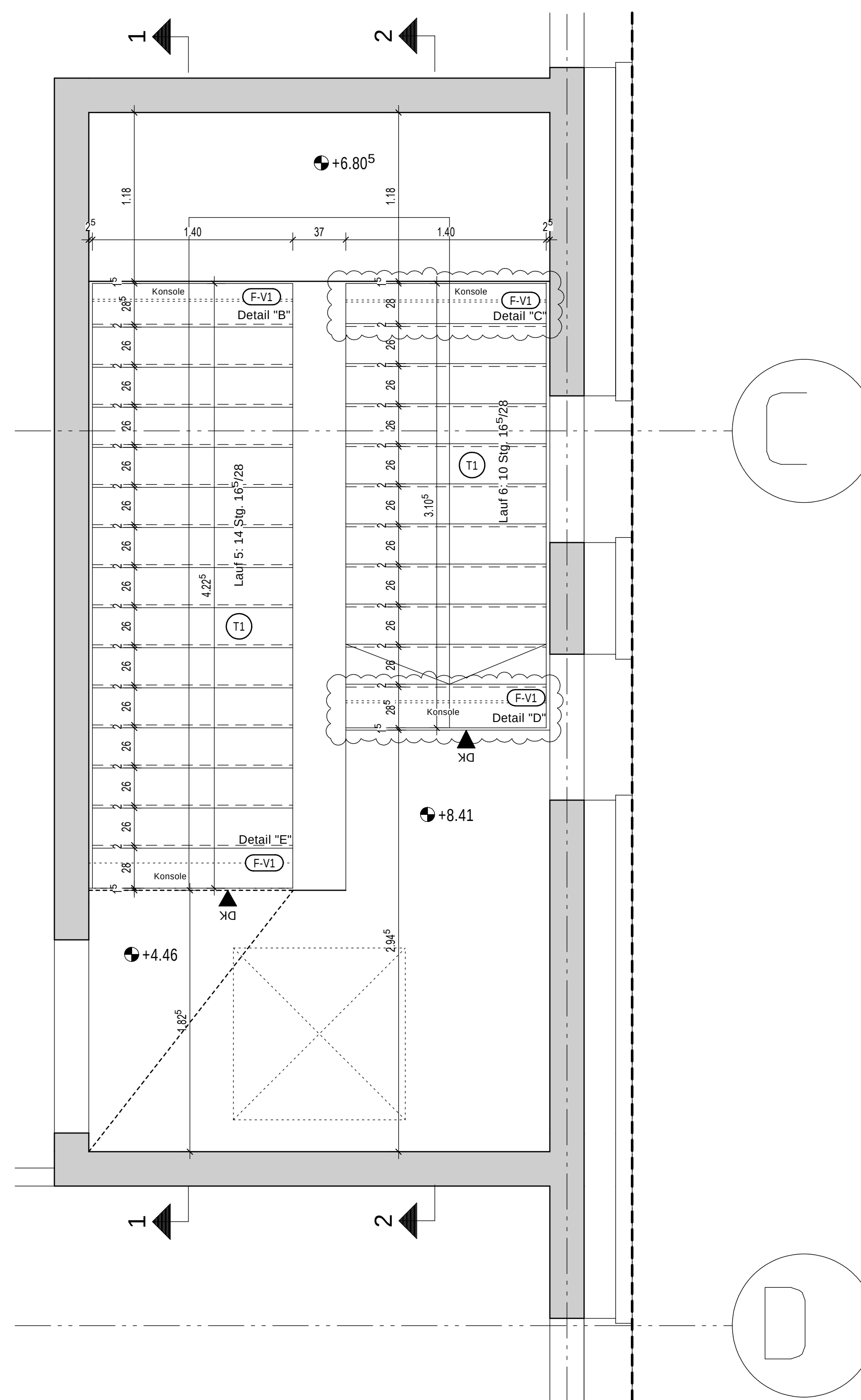
M 1:25



M 1:25



M 1:25



Technical drawing of a stepped profile. The vertical dimensions on the left are 105, 115, and 125. The horizontal dimensions at the bottom are 35, 10, and 10. A diagonal dimension of 25 is shown on the right side. The profile is divided into three sections labeled B-D1, B-D2, and B-D3. The drawing is on a grid.

Technical drawing of a staircase cross-section. The drawing shows a staircase with a grid pattern. Dimensions include a vertical height of 1800 mm, a horizontal distance of 1800 mm, and a horizontal distance of 1200 mm. A label (F-V1) is present. A note states: "Mindestauflagentiefe muss eingehalten werden" (Minimum bearing depth must be maintained). The drawing is labeled with dimensions 15, 12, and 15.

- Hauptpodest mit schwimmenden Estrich
- Entkopplung Lauf mit Tronsolen
- Zwischenpodeste mit schwimmenden Estrich

Treppenläufe als Fertigteile + Konsolaufleger

Die Treppenläufe und -podeste werden schalltechnisch vom Rohbau getrennt. Auf allen Haupt- und Zwischenpodesten Trittschalldämmung.

Für den Einbau von Schöck - Tronsolen
Einbauanleitung des Herstellers beachten

F-V1 Schöck Tronsole Typ F-V1
B-V1 Schöck Tronsole Typ B-V1

DK Deckenkante

Baustoffe:

	Stahlbeton	C25/30 XC1
	FT.-Treppenläufe	C25/30 XC1

Betonstahl: B 500 A Stabstahl und Matten

Alle Baustoffe und Bauteile mit bauaufsichtlichen Zulassungen
oder gültigem Verwendbarkeitsnachweis

Alle Maße sind Rohbaumaße

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG

FUNGER
PHILIPPEN
Ingenieure

Tragwerksplanung · Bauphysik · Gutachten · Bauwerksprüfungen

Firmensitz: Blumentalstr.108
47798 Krefeld

Zweigstelle: Sonnenberg Str. 71-73
42327 Wuppertal

☎ 02151 6275-0
✉ info@fp-ing.de
🌐 www.fp-ing.de

BAUHERR:	Gemeinde Hünxe Dorstenerstraße 24 46569 Hünxe
BAUVORHABEN:	Erweiterung Schulzentrum Hünxe In den Elsen 34 46569 Hünxe

BAUTEIL:		LPH5 Ausführung Statik		09.04.2025
		Treppenhaus 02		
GRÖSSE	MASSSTAB:	Gez / Datum	Gepr / Datum	PLAN-NR.
DIN A0	1:50, 1:25, 1:10	vk / 05.06.2025	ch / 05.06.2025	2024-11-S-TRH-02

09.04.2026