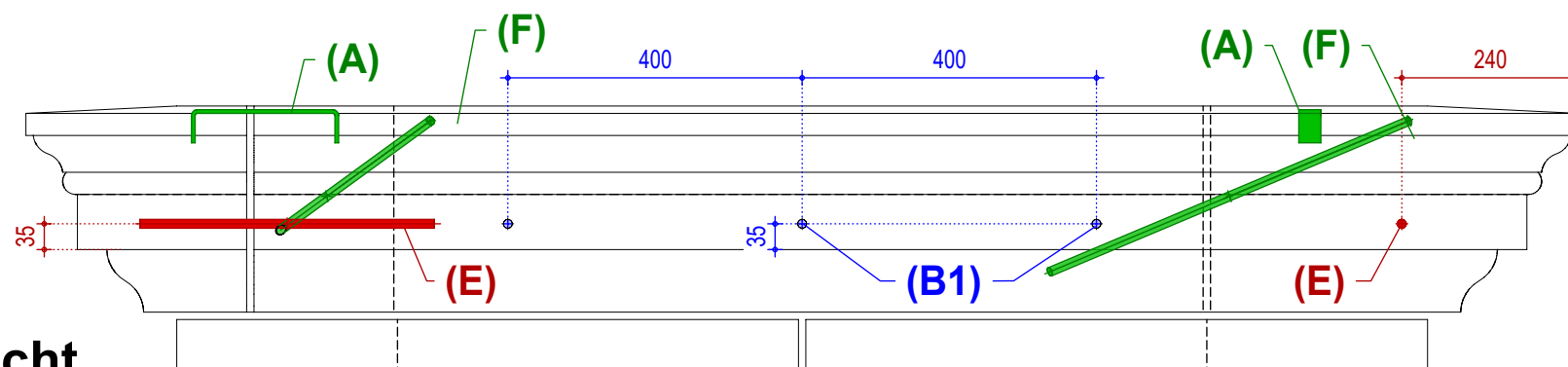
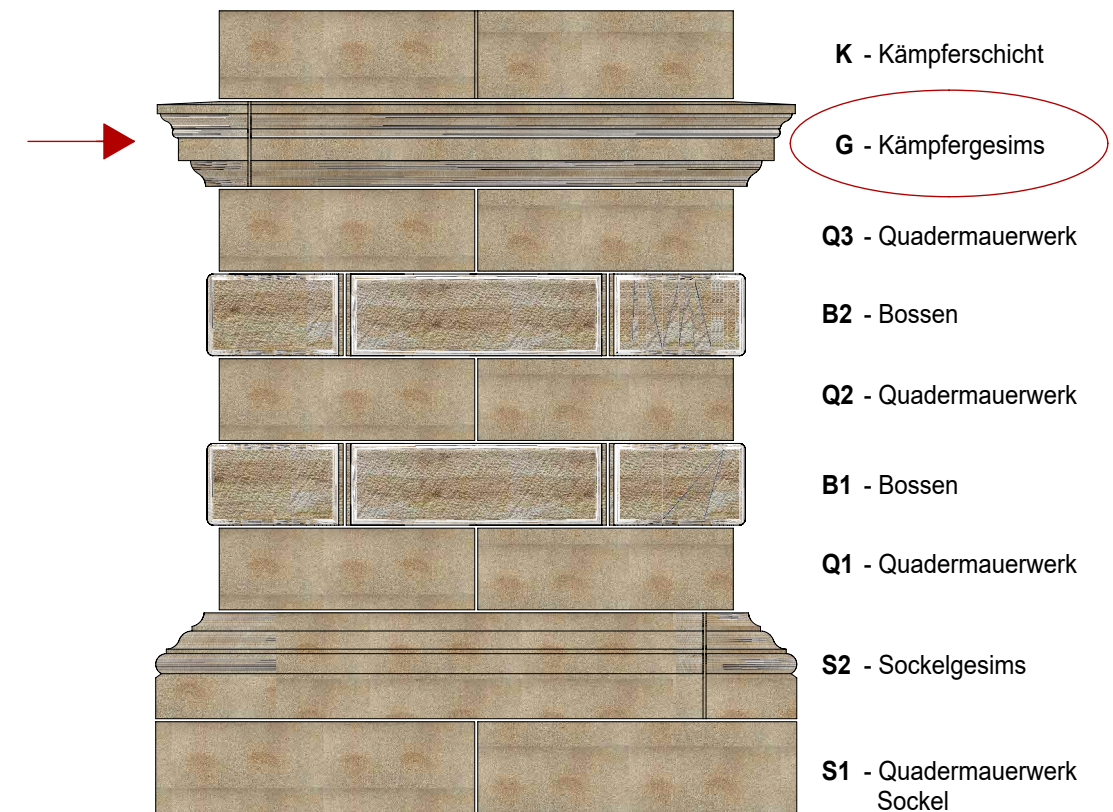


**Grundriss Schicht G** Maßstab 1:10



**Ansicht**



**Übersicht** M = 1:25

- |        |  |
|--------|--|
| Step 1 | (B1) Verbundnadelanker, Einzellänge = 500 mm, als Verankerung Kernmauerwerk einkleben mit Injektionsmörtel auf Epoxidharzbasis (Fischer FIS EM Plus 390) Einbau Gesimssteine Ost + West - Bohrung auf Steinrückseite   |
| Step 2 | (B2) Verbundnadelanker, Einzellänge = 500 mm, wie B1 Einbau Gesimssteine Nord + Süd - Bohrung auf Steinrückseite   |
| Step 3 | (G) Verfüllbereich-/ Verpressbereiche zwischen Gesimsstein und Kernmauerwerk; Breite = 40 - 50 mm, Verpressmörtel ↓ tubag HSV-p, Druckfestigkeit ca. 5 N / mm <sup>2</sup> , sulfatbeständig   |
| Step 4 | (E) Verbundnadelanker, Einzellänge = 400 mm, wie B1 - als Verb. Gesimssteine Bohrung von Außen - Nadeln im Bohrloch um 25-30 mm versenkt einbauen Bohrloch im Sichtbereich später mit Steinerfüllungsmörtel verschließen (Finale Abstimmung örtlich)   |
| Step 5 | (A) Edelstahl - Verklammerungen gemäß Plan 5_WF_ARK_SAN_107_a Einbau oberseitig - verdeckter Bereich unter Kämpferschicht K<br>(F) Verbundnadelanker, EL = 600 mm, wie B1 Bohrung von oben im Winkel 60°, schräg von der Gesimsoberseite Nadeln im Bohrloch um 25-30 mm versenkt, verdeckter Bereich unter Kämpferschicht K einbauen (Finale Abstimmung örtlich) |

**GOTHA, SCHLOSS FRIEDENSTEIN / SANIERUNG U. UMBAU - TP II.1**

Bereich: Westflügel, Arkadenpfeiler 1.BA - Natursteinarbeiten Planungsstand: 30.01.2026

Klammern und Verbundnadeln/ Maueranker - Schichtenplan G 5\_WF\_ARK\_SAN\_118\_a