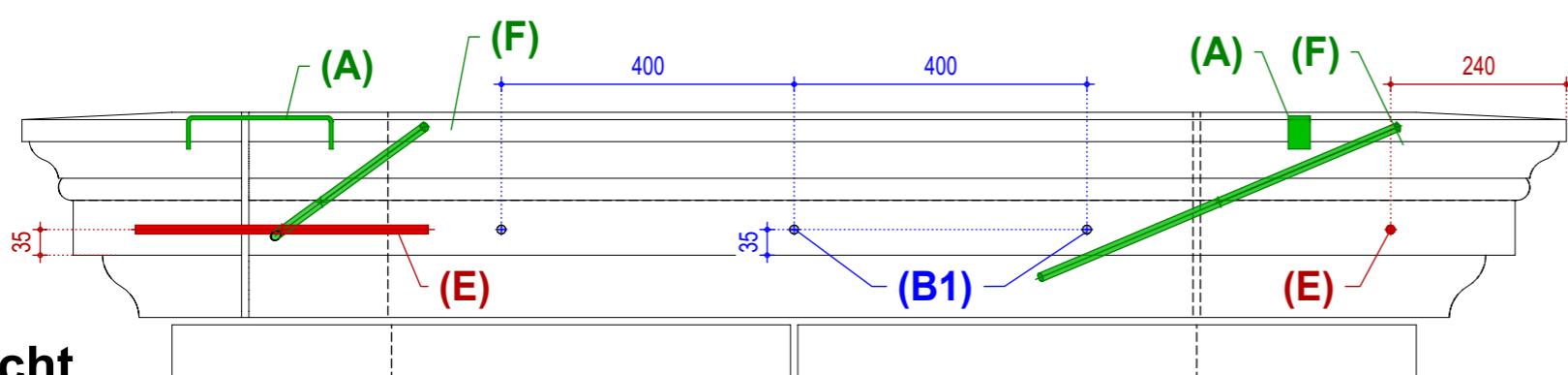


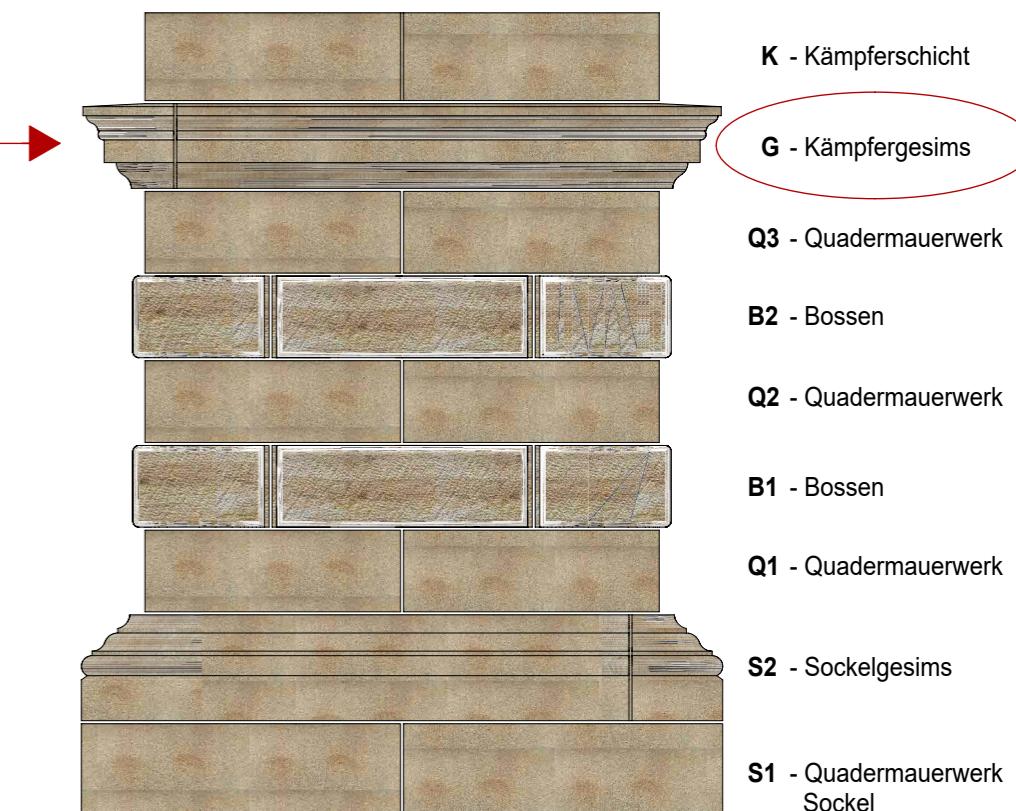
Grundriss Schicht G

Maßstab 1:10

– Außenkante nächste Schicht K



Ansicht



Übersicht M = 1:25

t 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 ² , 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 Steinergänzungsmörtel verschließen (Finale Abstimmung örtlich)

- Rückbau unterer Kranz Stahlkonstruktion -
- Einbau Abstützung Bogenbereich gemäß Plan 5_WF_ARK_SAN_120_a - |
| Step 5 | (A) Edelstahl - Verkammerungen gemäß Plan 5_WF_ARK_SAN_107_a
Einbau oberseitig - verdeckter Bereich unter Kämpferschicht K |
| | (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_ARC_SAN_118_a