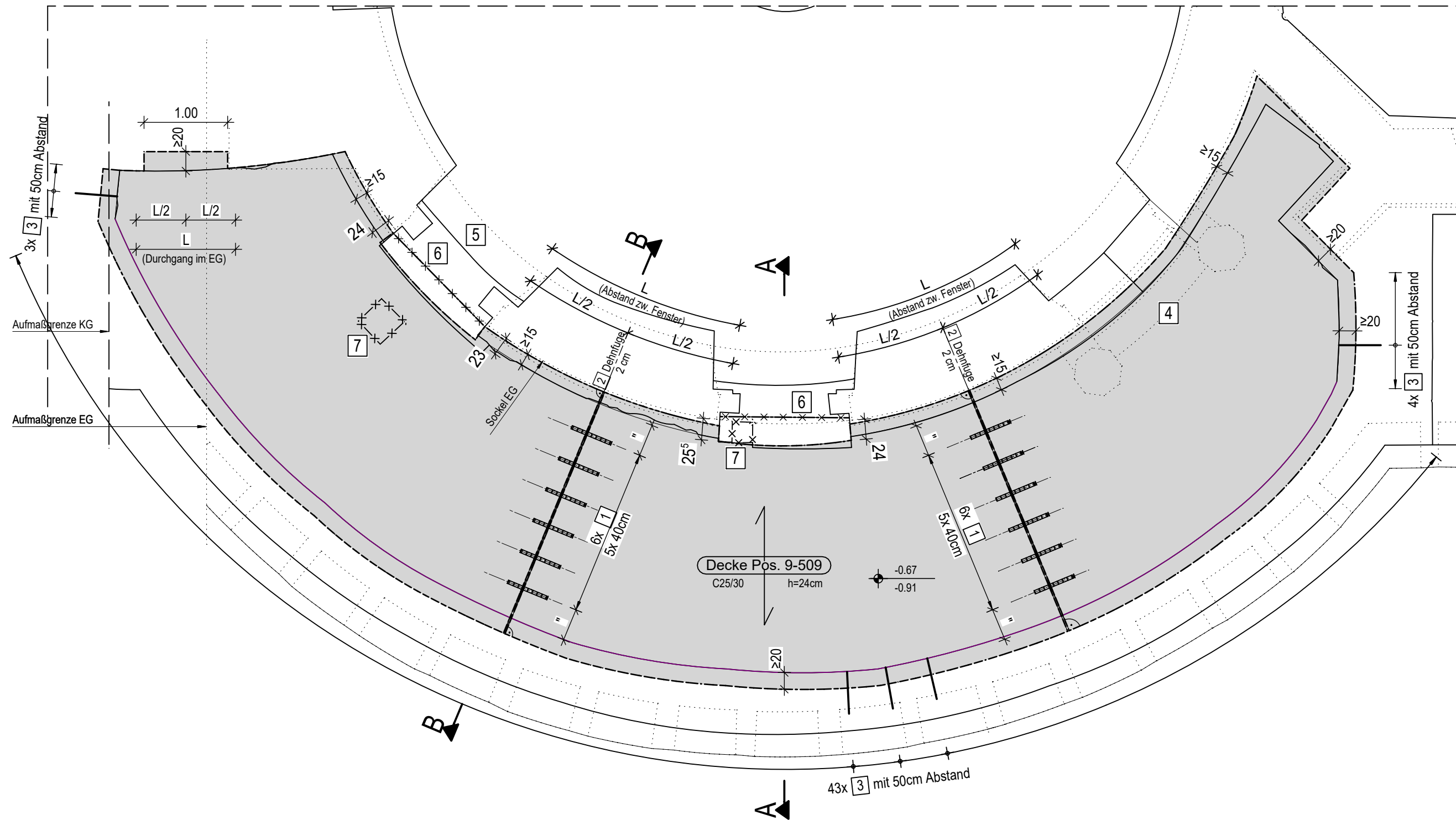


Decke über Keller Südwestturm

M 1:50

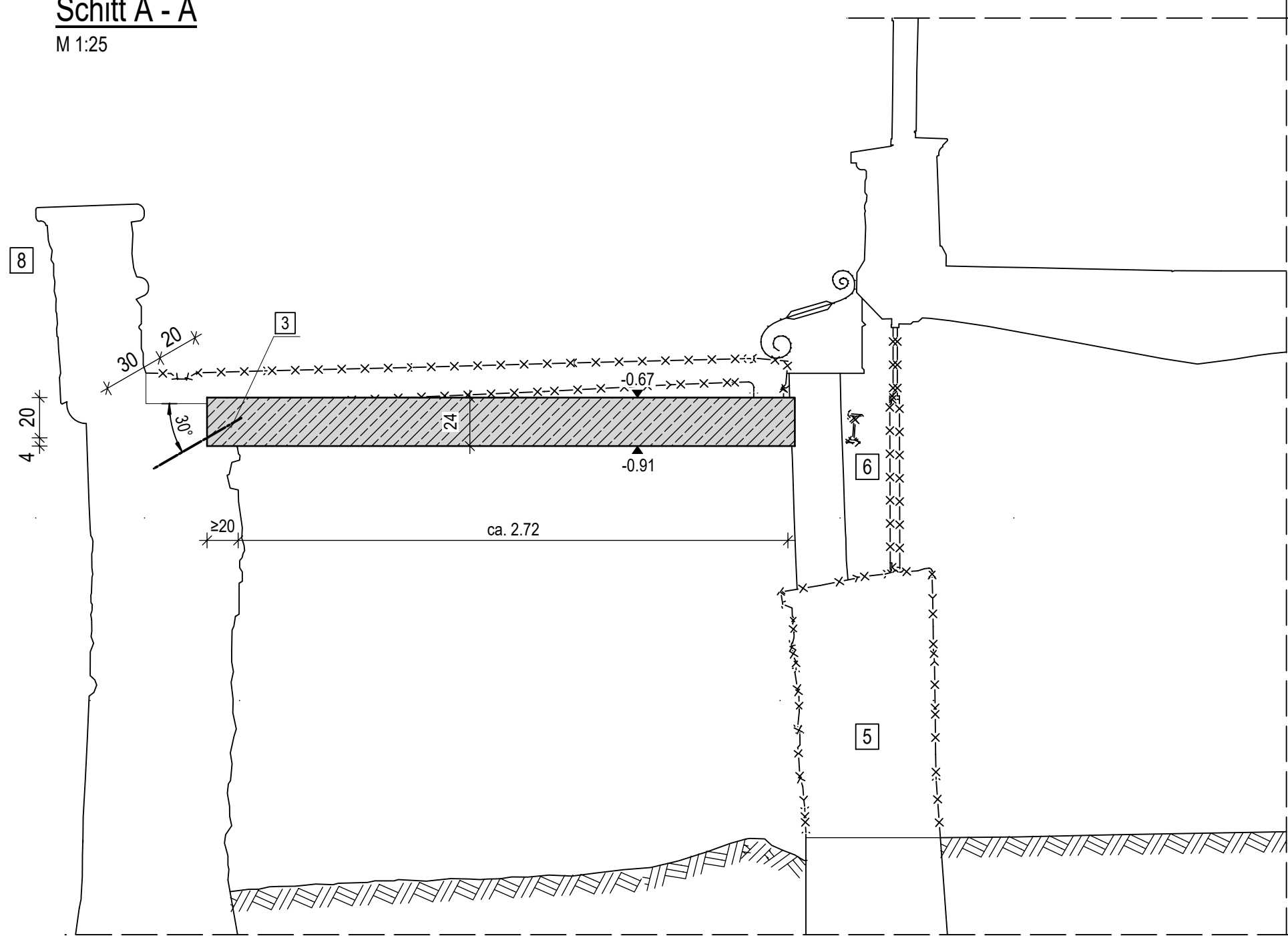


- 1 Querkraftstirn Schöck Stacon LD-22-S-A4-R90-120 o. glw. einschließlich Brandschutzmanschette F90, Fugenbreite 20 mm, 2 x 6 = 12 Stück
- 2 Dehnmaßfuge 2 cm, Anordnung 20 mm Weichfaserplatte in Fugenebene (Ortbetongeeignet, ISOVER Akustic HWP 1 o. glw.)
- 3 Nadelanker M12, Fkl. 50, WSt. Nr. 14571, l = 50 cm, mit Mutter/U-Scheibe d = 58 mm/Kontermutter in Ebene der Stahlbetonplatte
 - Verankerung im Mauerwerk der Umfassungswand mittels HILTI HIT HY 270, Verankerungslänge 30 cm im Mauerwerk
 - horizontaler Abstand ca. 50 cm
 - Anzahl = 50 Stück
- 4 sorgfältiger Rückbau der vorhandenen Treppenstufen, Einlagerung und nach Herstellung der Deckenplatte wieder nach Angaben der Architekten einbauen
- 5 Herstellen Türöffnung durch Rückbau Brüstungsmauerwerk gemäß Angaben Architekt

- 6 Ausbau vorhandener Stahlträger einschließlich Träger in Wandebene
Mauerwerk im Bereich Trägersauflager nach Ausbau steinmetzmäßig schließen
- 7 Rückbau der vorhandenen Mauerwerks Pfeiler (2 Stück)
- 8 Standsicherheit der Zinnen Bestand
 - vor Abbruch der vorhandenen Decke ist die Ausbildung der Verankerung der vorhandenen Zinnen der Brüstung zu überprüfen
 - lokale Erkundungsöffnung herstellen und ggf. vorhandene Verankerungen erkunden**>> Vollständiger Abbruch vorhandener Deckenplatte darf erst nach Freigabe Bauleitung bzw. Statiker erfolgen!**

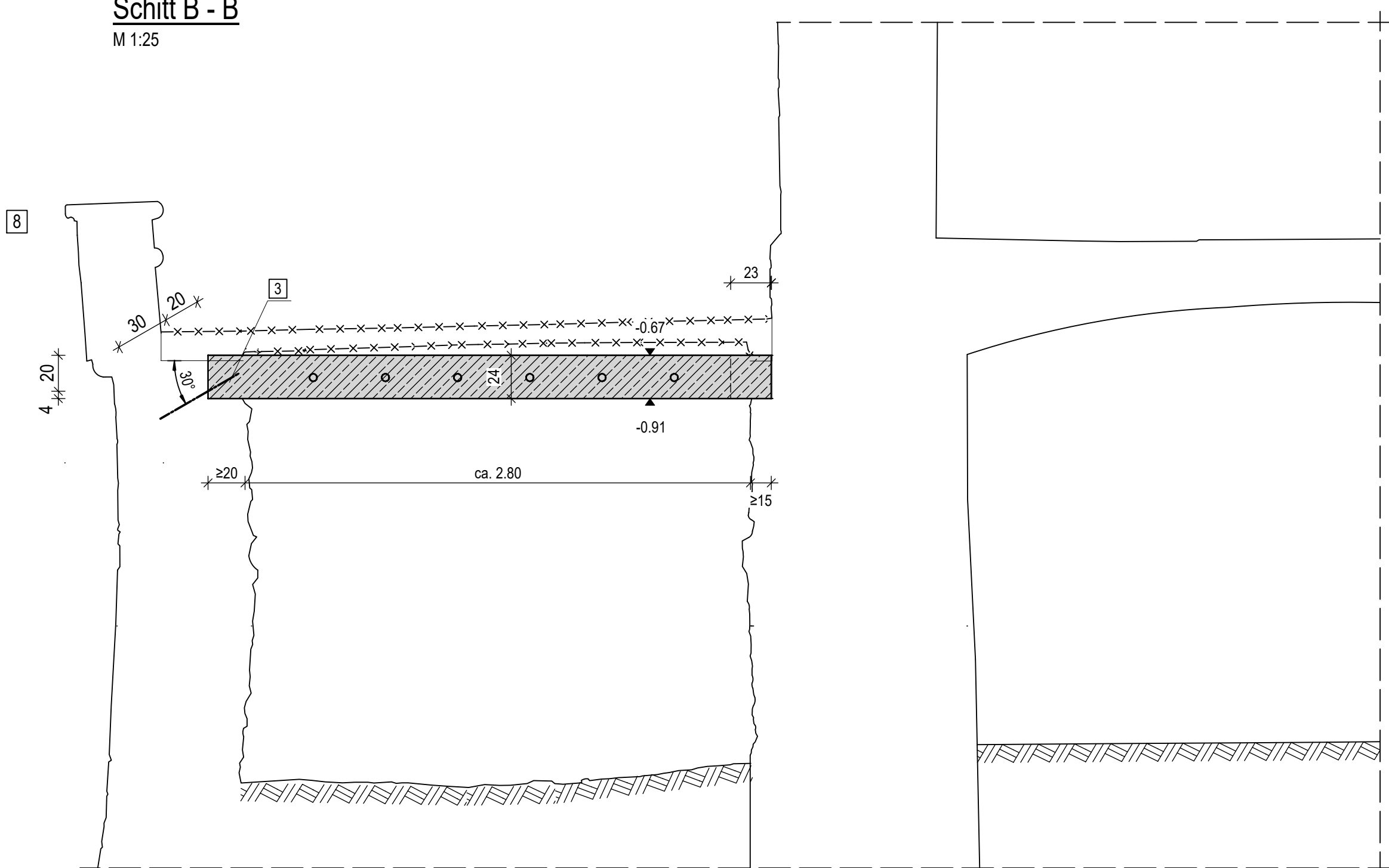
Schitt A - A

M 1:25



Schitt B - B

M 1:25



Arbeitsablauf und Hinweise:

- Rückbau der vorhandenen Kappendecke bestehend aus Stahlträgern und Stahlbetonkappen
- Rückbauleistungen haben so zu erfolgen, dass Schädigungen an den angrenzenden Gebäudeteilen zuverlässig ausgeschlossen werden, abschnittsweiser Sägeschnitt vor Außenwand des Turmes bzw. Abbruch mittels Kleingerät ausführen
- Herstellen des Deckenaufagers im Bereich der angrenzenden Wände nach West, Süd und Ost, Auflagertiefe ≥ 20 cm
- Herstellen Auflager im Bereich der Turmaußenwand und der Wand im westlichen und östlichen Bereich (Auflagertiefe ≥ 15 cm)
- Herstellen Deckenplatte, h = 24 cm, C 25/30 – XC3, WF

LEGENDE

- Bestand im KG
- Wände im EG
- Stahlbeton (Ortbeton) C25/30, Expositionsklasse XC3, WF
- Neues Mauerwerk Mz-SFK 12, M5 (MGIIa), 1,8kg/dm³
- Abbruch
- Arbeitsfuge

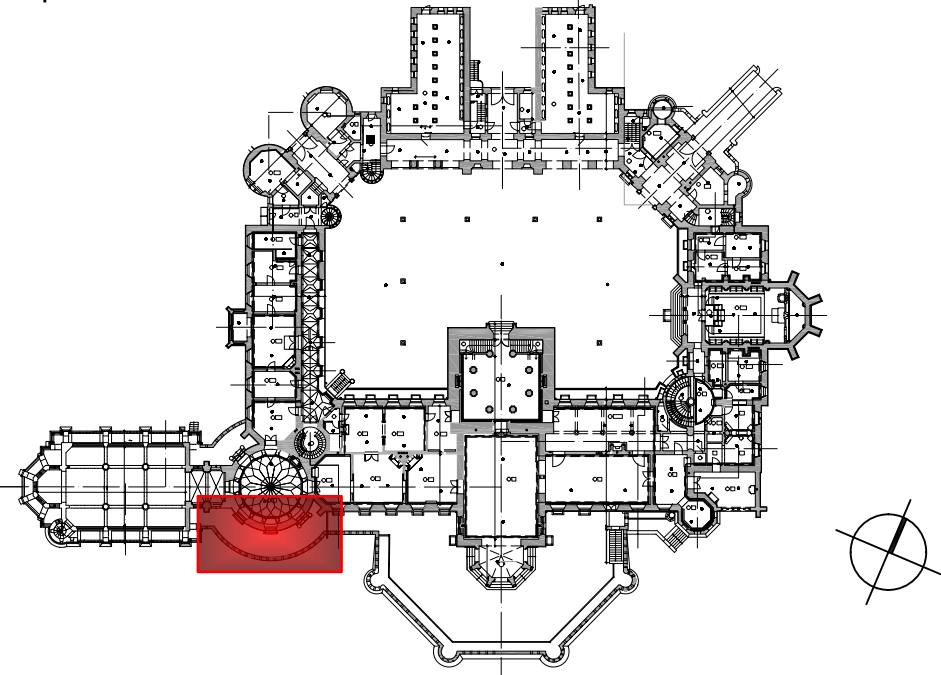
ALLE MASSE SIND AM BAU VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN

DIE PLÄNE DER ARCHITEKTEN UND FACHPLANER SIND ZU BEACHTEN

Freigabe Architekt : 10.07.2026

Freigabe Prüflingenieur :

Übersichtsplan



01	15.07.26	Ba.	Freigabe Architekt
Index	Datum	gr	Änderung
Massnahme/Bauwerk			
Sanierung Schloss Marienburg			
Bauherr			
Stiftung Schloss Marienburg			
Planinhalt		Plannummer	Index
Schalplan		SP_OT00_01	01
Obere Terrasse - Decke über Keller Südwestturm			
		Maßstab	1:50
		Format	A1
		Datum	16.01.2026
		Projektnr.	23-2-008
		gezeichnet	
		gesehen	