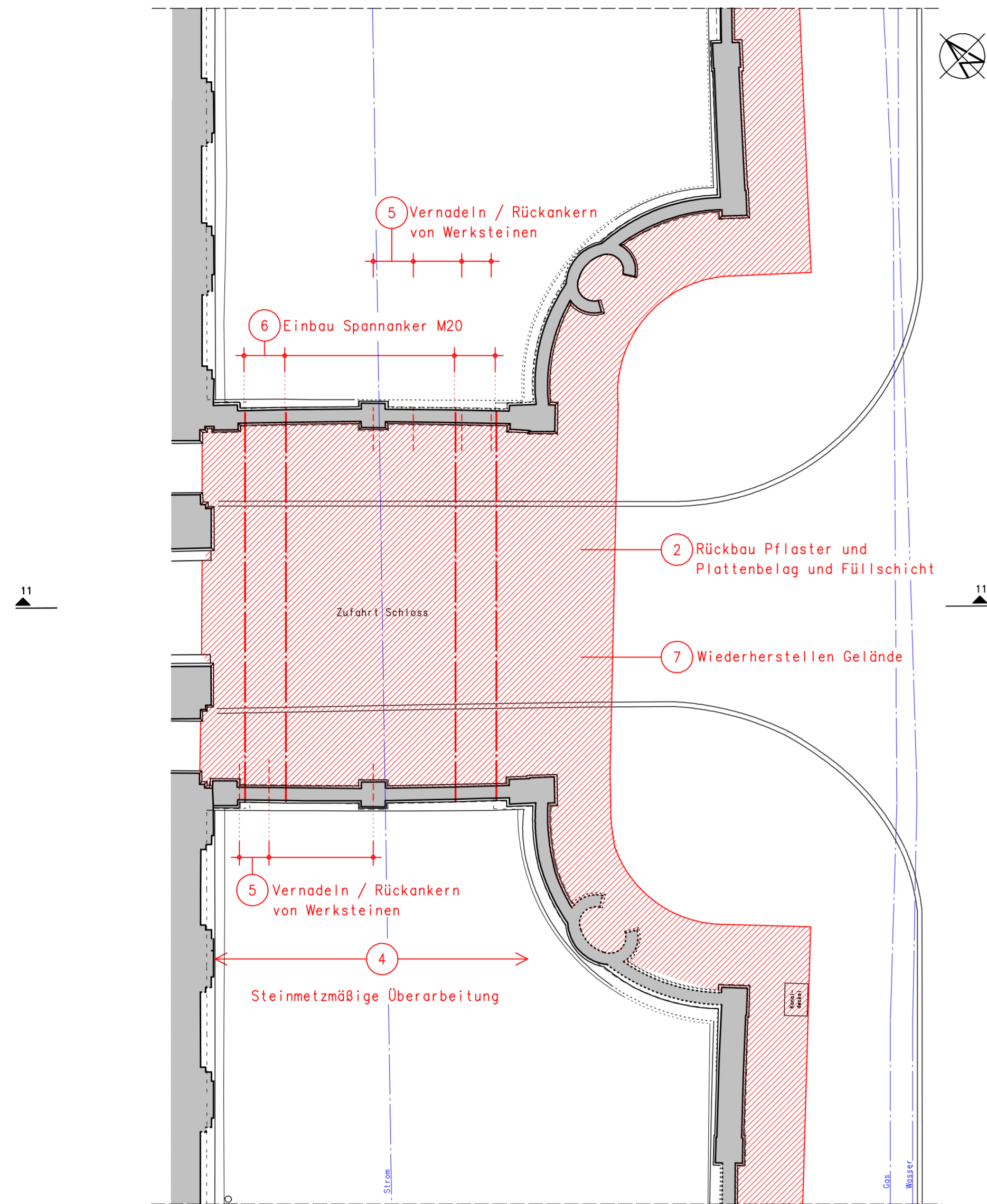


GRUNDRISS BRÜCKE  
M 1:100



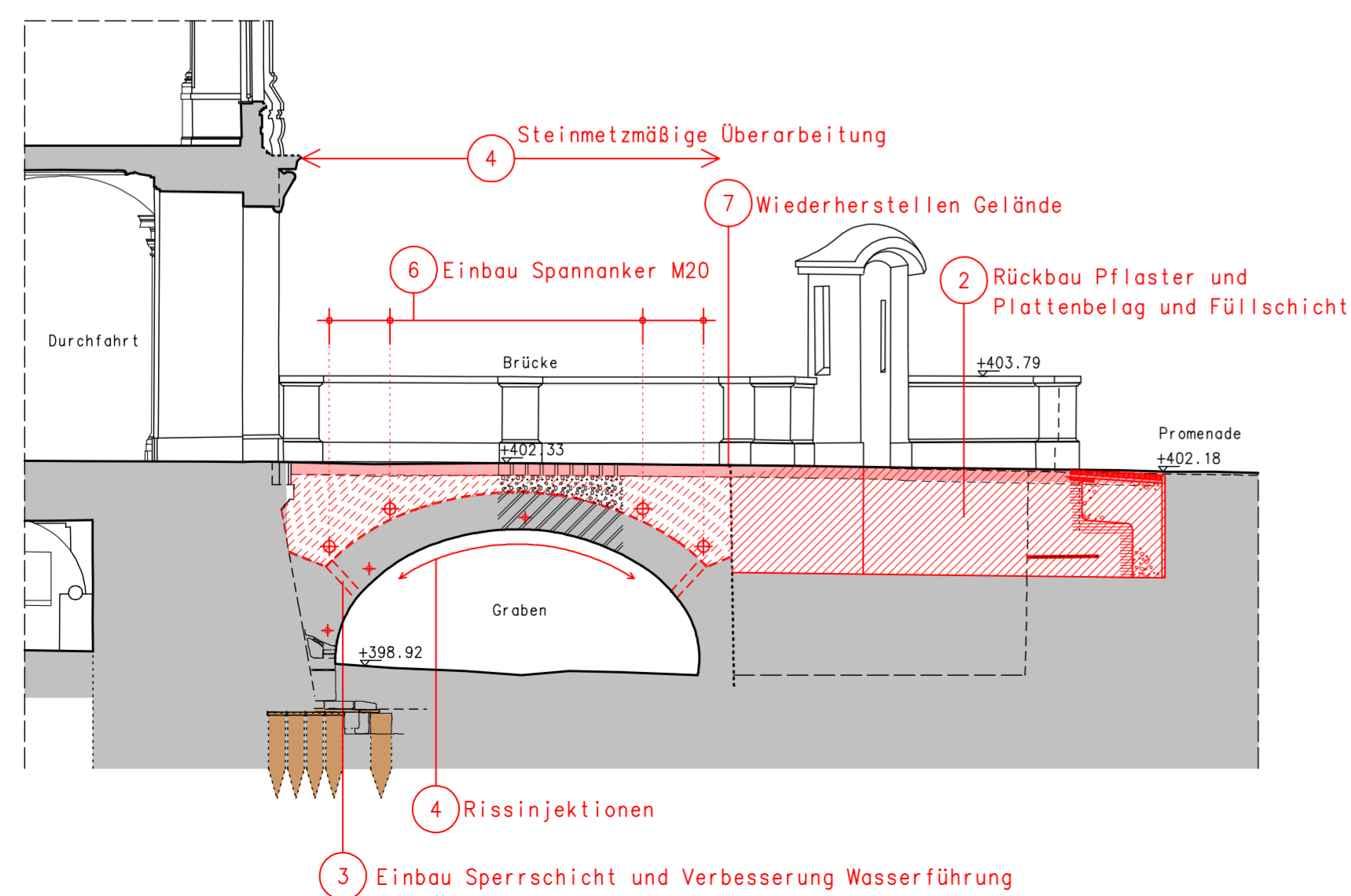
LEGENDE

- ⊕ Vernadlung
- + Spannanker M20

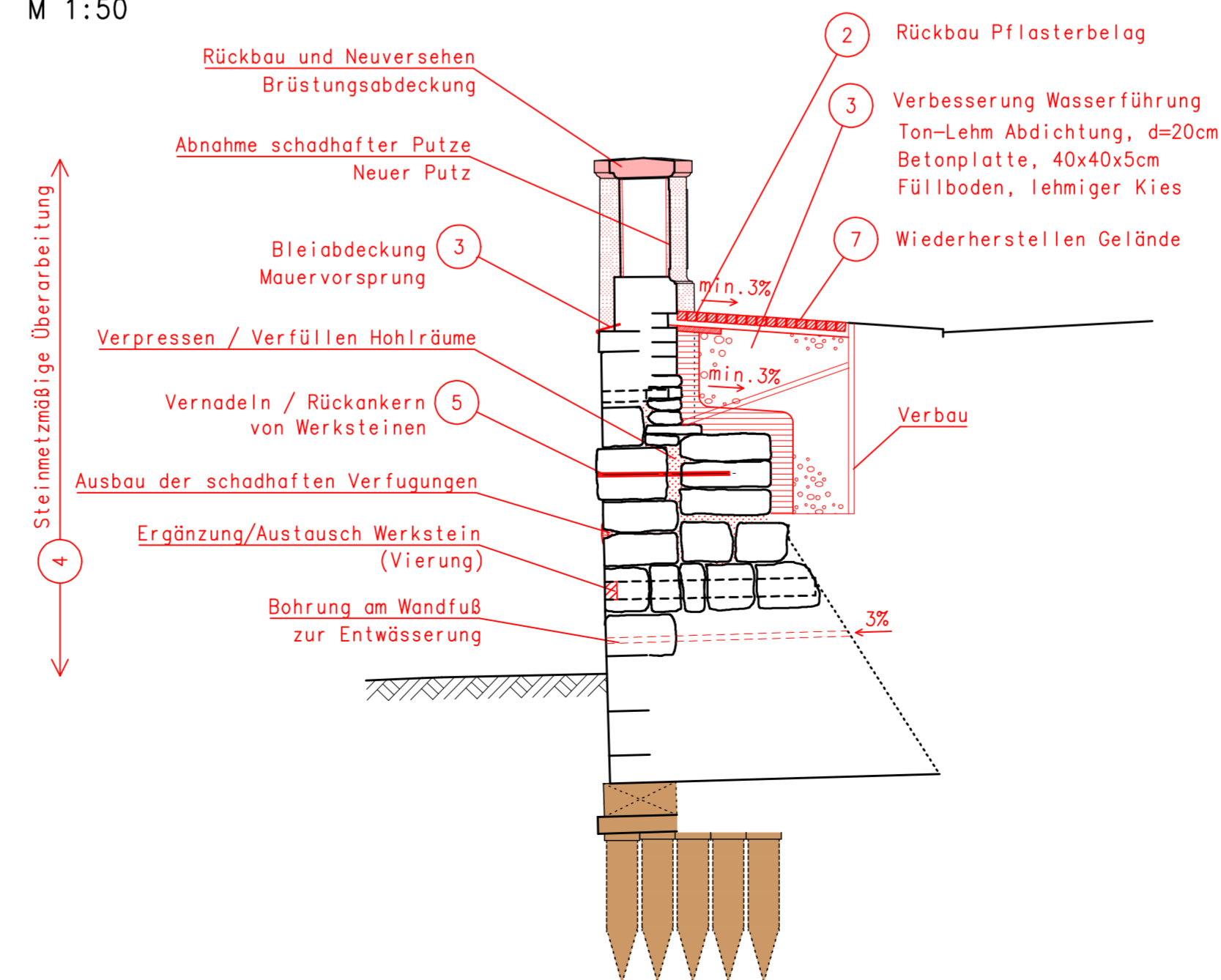
MASSNAHMEN: INSTANDSETZUNG SCHLOSSGRABENMAUER UND BRÜCKE

1. Verkehrsregelung  
(ggf. freilegen Sparten, Schutzmaßnahmen der Sparten)
2. Rückbau Pflaster und Plattenbelag und Füllschicht
3. Einbau Sperrschicht und Verbesserung Wasserführung
4. Steinmetzmäßige Überarbeitung
  - Partielle Vorfestigung
  - Rückbau provisorischer Ziegelreparaturen
  - Ausbau der schadhaften Verfugungen und Putze
  - Reinigung mit Heißdampf-Hochdruckreiniger
  - Reduzierung schwarze Krusten, Ablagerungen, Verunreinigungen mit Rotec-Wirbelstrahlgerät
  - Rückbau und Neuversetzen der Brüstungsabdeckungen
  - Ergänzung/Austausch Werkstein (Vierung)
  - Neuverfugen und setzen von Verpresspackern
  - Verpressen / Verfüllen Hohlräume
  - Sichern von Schalen, Injektion von Rissen
  - Bohrungen am Wandfuß zur Entwässerung
5. Vernadeln / Rückankern von Werksteinen
  - Kernbohrung  $\varnothing 35\text{mm}$ , mittig in Stein
  - Gewindestange M12, A4, l=1200mm
  - (in oberen Steinreihen l=700mm)
6. Einbau Spannanker M20
  - Kernbohrung  $d = 50\text{mm}$
  - Einbau Spannanker, Ankerplatten,
  - Vorspannkraft 5 kN
  - Verpressen Kernbohrung
7. Wiederherstellen Gelände
  - Auffüllen mit Einkornbeton 16/32 bei Brücke
  - Einbau lehmiger Kies bei Brüstung
  - Einbau Pflaster und Plattenbelag

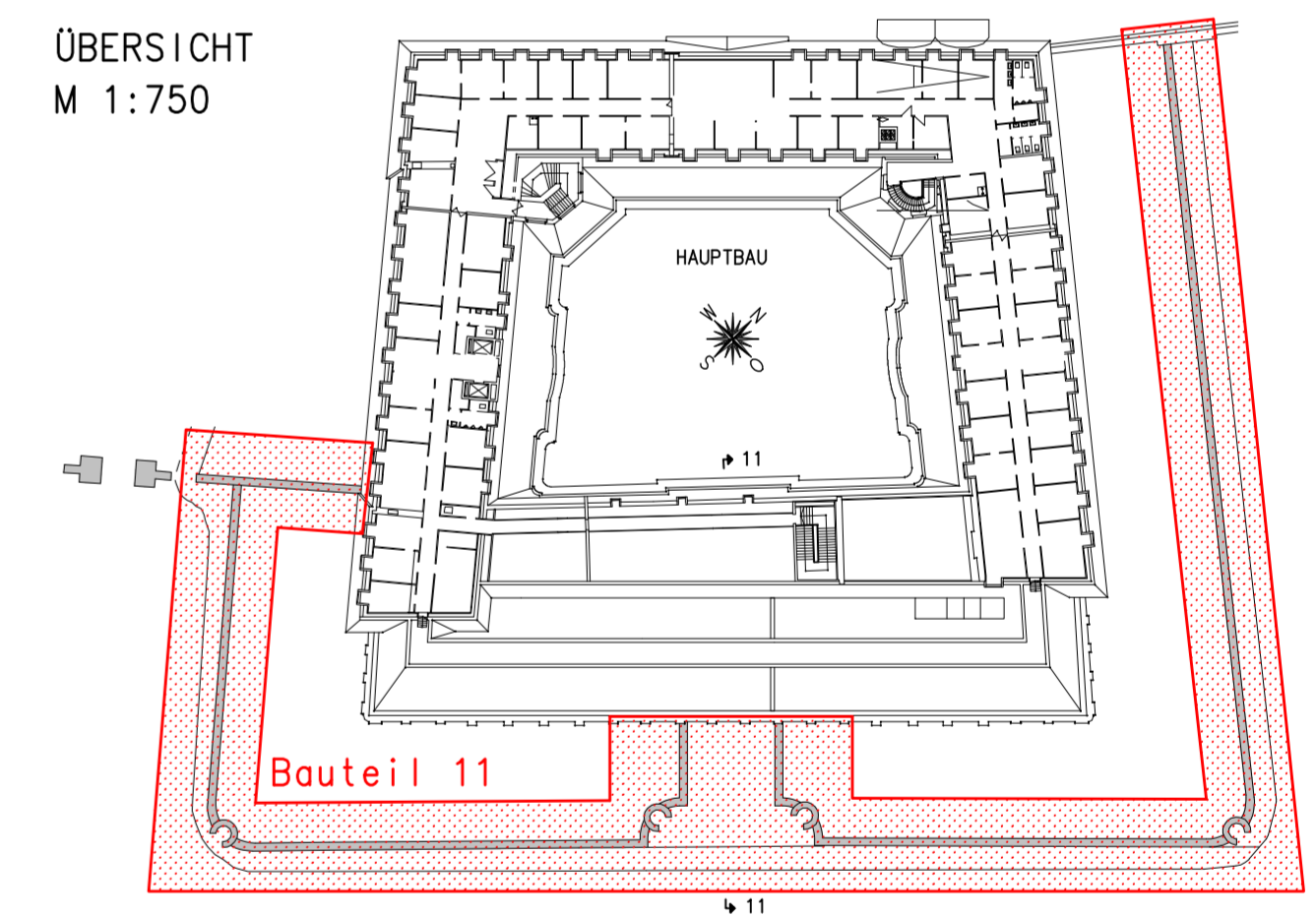
TEILQUERSCHNITT 11-11  
BRÜCKE  
M 1:100



SCHNITT SCHLOSSMAUER  
M 1:50



ÜBERSICHT  
M 1:750



FREIGABE DURCH BAUHERR			DATUM:		
AENDERUNGEN			UNTERSCHRIFT:		
INDEX	DATUM / NAME	WAS WURDE GEÄNDERT	GEZEICHNET	GEPRÜFT	FREIGEGEBEN
			23.03.06 AG	23.03.06 TF	

OBJEKT: SCHLOSS ANSBACH  
SÜD-OST-FLÜGEL  
91522 ANSBACH

AUFTRAGGEBER: STAATLICHES HOCHBAUAMT  
BISCHOF-MEISER-STRASSE  
91522 ANSBACH

DARSTELLUNG: MASSNAHMENPLAN  
BRÜCKE, GRABENMAUER

DATUM: 13.08.2006  
MASSTAB: 1:50/100  
PLAN-NR: 358/1101

PLANUNGSBÜRO FÜR UMBAU UND SANIERUNG DR.-ING. NORBERT BERGMANN  
DERBYSTRASSE 10 85276 PFAFFENHOFEN/ILM TEL. 08441/4041-0 FAX 08441/4041-42

Vorabzug