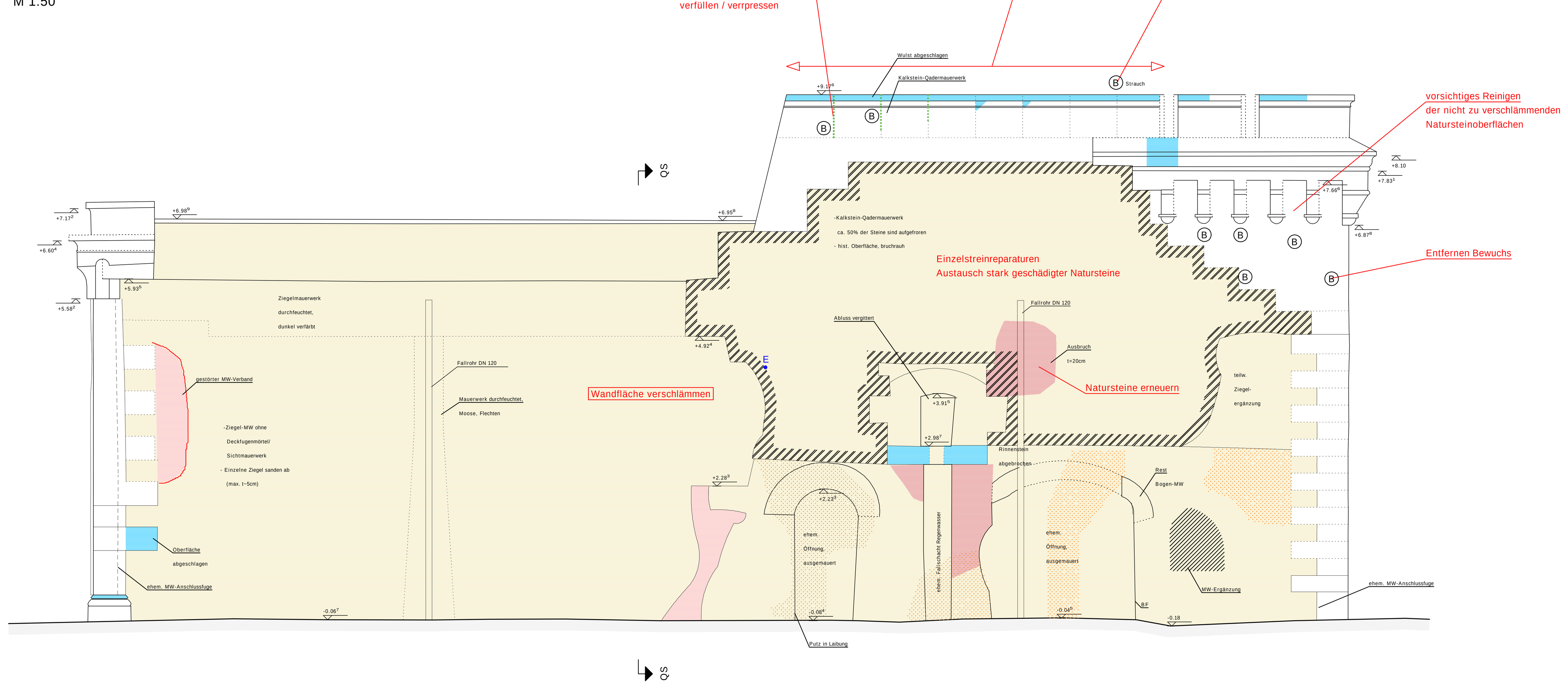
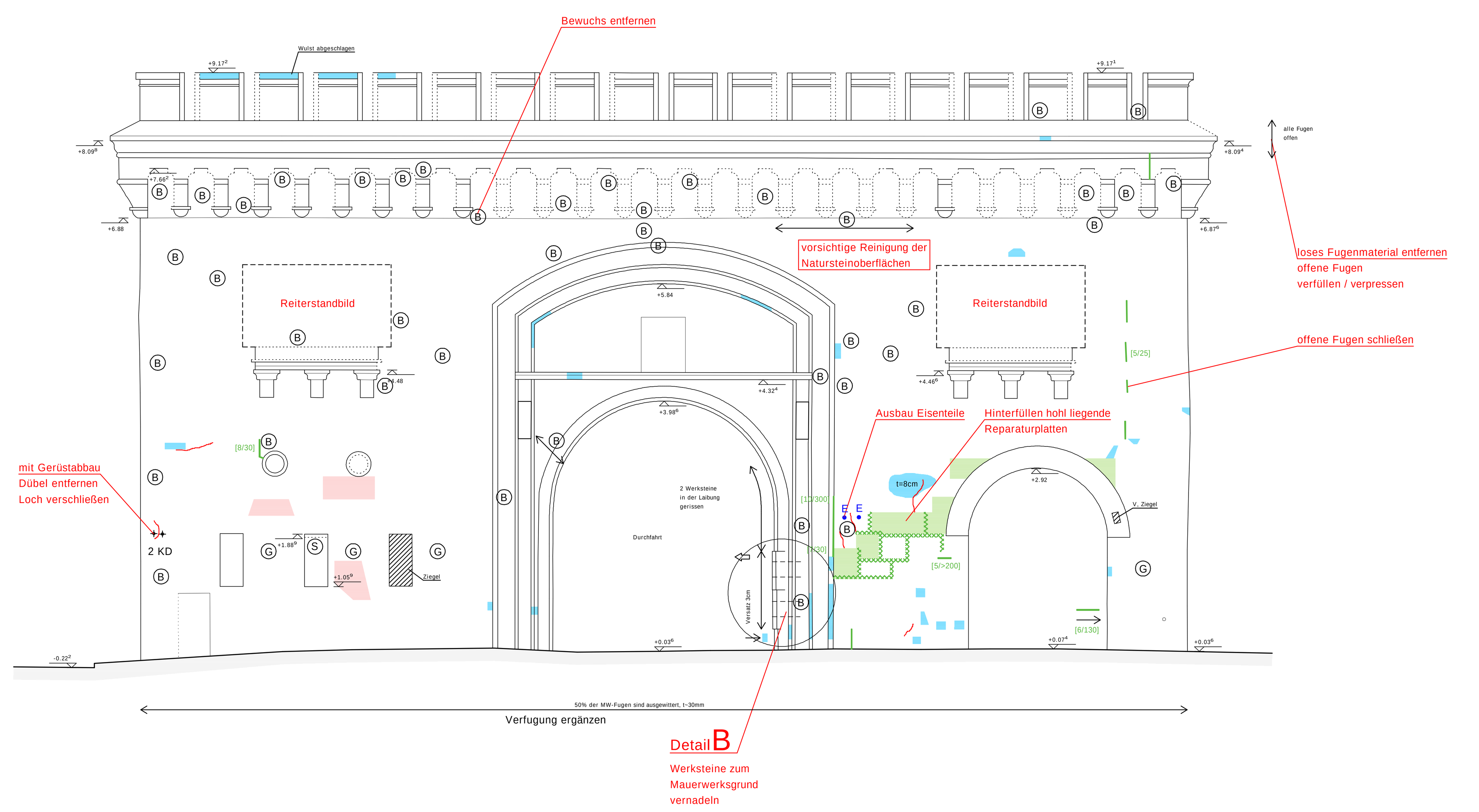
FASSADENANSICHT VON NORDEN
M 1:50



FASSADENANSICHT VON WESTEN
M 1:50



MASSNAHMEN

1 Aufgehendes Mauerwerk
1.1 Reinigen Natursteinfassaden
- Grundreinigung als Hochdruckreinigung mit kaltem Wasser (120 bar Arbeitsdruck)
- Nachreinigung der stark verkrusteten, profilierten Flächen: Partikelstrahlverfahren mit SRG fein bei einem Strahldruck von 8 bar
1.2 Entfernen Bewuchs, Ausbau Wurzeln
1.3 loses Material aus den offenen Fugen entfernen
- Hochdruckreinigung mit kaltem Wasser (120 bar Arbeitsdruck)
1.4 Überarbeiten der Verfugung Kalkstein - Verblendmauerwerk
- Verfüllen, Verpressen der offenen Fugen
- Deckfuge vorgeschlagenes Produkt: Minéros 2000 o.glw.
- Tiefenverfugung, Verfüllen hohlliegender Reparaturplatten vorgeschlagenes Produkt: RCP Injektionsmörtel N4-L o.glw. ACHTUNG! Herstellen Fugmuster
1.5 Ausbau Eisenteile
ACHTUNG! Isolatoren der Westfassade erhalten
1.6 Einzelsteinreparaturen
- Vollziegel
- Kalksteine mit bruchrauer Oberfläche
1.7 Einbau Nadelanker in Edelstahl (Detail B)
- Kernbohrung Ø 30 mm
- M10, A4
- Verpressmörtel
1.8 Überprüfen Lagesicherheit Fassadenplatten Westfassade, Hinterfüllen hohl liegende Platten
1.9 Verschlämmen Nord- und Südfassade
- d = 5 mm
- Fa. Jahn, M60 Cura
1.10 Ergänzen Mauerwerk der nordwestlichen Laibung im Inneren
- Vollziegelmauerwerk, Kalkmörtel
2 sonstige Maßnahmen
- Vogelabwehr
- Erneuern Blitzschutz
- Verschließen ehem. Entwässerungsöffnung im Norden (Detail A)

LEGENDE AUFMASS:

———	geschnittene Bauteile
———	ansichtige Linien
— — —	Unterzug, Gurtbogen
- - - -	Ablotung Gewölbe, Bögen; verdeckte Linien
- - - -	Ablotung Stuck
······	vermutete Linien
	Mauerwerk (geschnitten)
	Holzkonstruktion Dachwerk
∘	Messpunkt
+0.00	Oberkante Fertigfußboden
+0.00	Unterkante Decke
OK BR	Oberkante Brüstung Fenster
OK SW	Oberkante Schwelle
UK S	Unterkante Scheitel
UK ST	Unterkante scheitrechter Sturz
+0.00	Höhenangabe an Festpunkt (Standpunkt)

ZUGEHÖRIGE PLÄNE

831/107: Details zum Maßnahmenplan
831/106: Baustelleneinrichtungsplan

LEGENDE MASSNAHMENPLAN

	Wandfläche verschlämmen

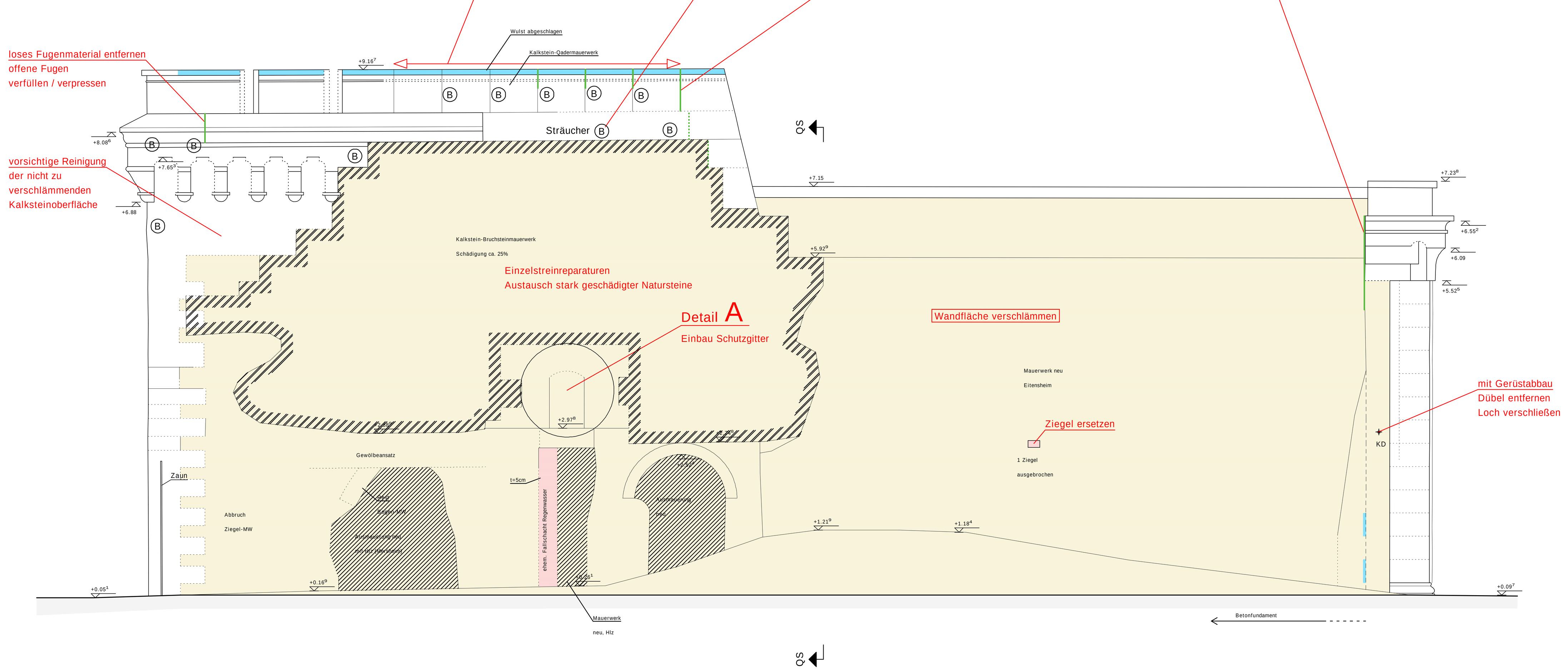
LEGENDE SCHADENSKARTIERUNG:

0.1	Risse (Rissbreite in mm)
	offene Fuge [Breite/Tiefe in mm]
	Zementergänzung in Fuge
V	Vierung
V*	Vierung bauzeitlich
	Salzausblühung / Sinterung / Kalkfahne
	Fehlstellen
	oberflächige, leichte Abwitterung
	starke Abwitterung
	Reparaturplatte, hohl
	Ziegelmauerwerk
	Natursteinmauerwerk
+ KD	Kunststoffdübel
• E	Eisenteil
(B)	Bewuchs (siedelt sich in Fugen an)
(G)	Graffiti
(W)	Wurzelstock
	Fotodokumentation
⇨	Hauptbewegungsrichtung
BF	Baufuge
MW	Mauerwerk

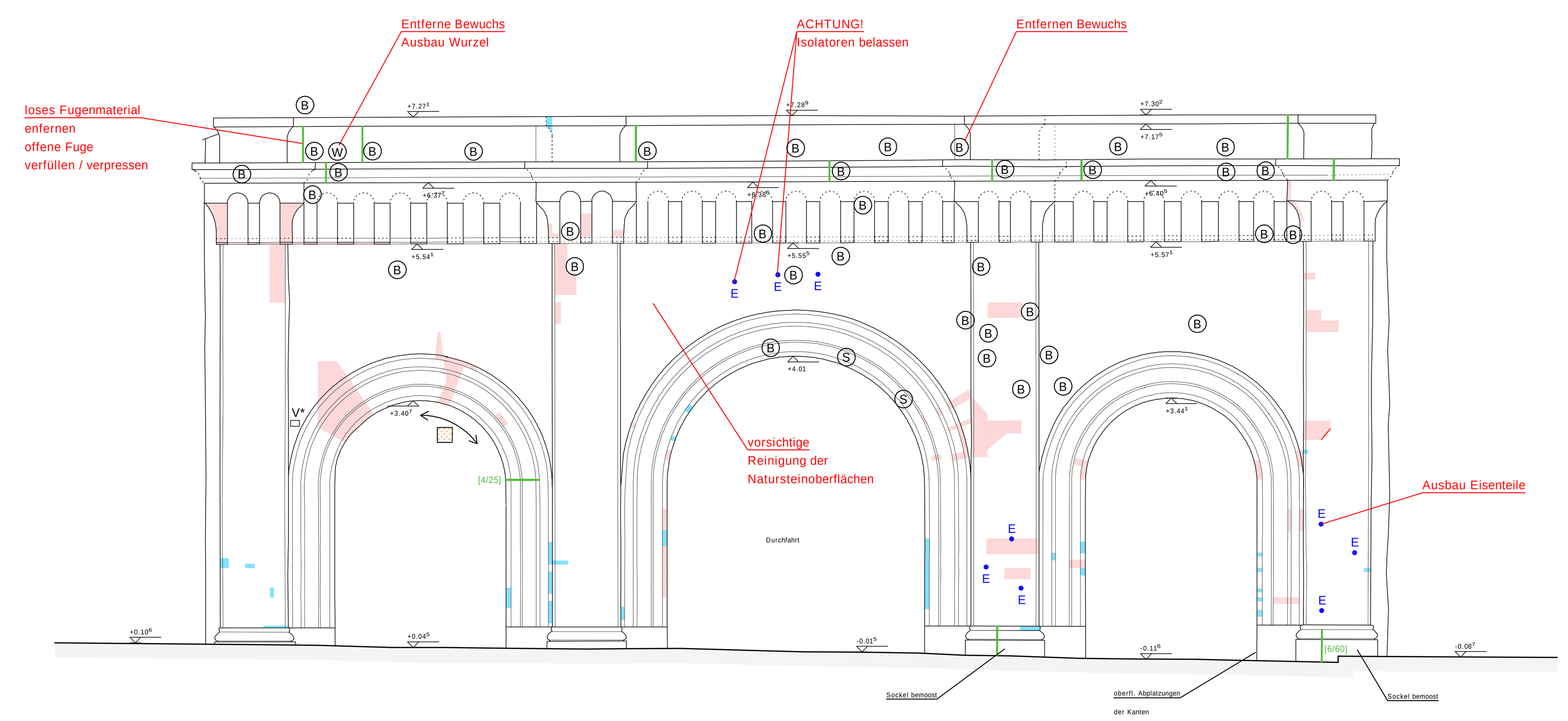
ALLGEMEIN:

Ziegelmauerwerk. Ziegelformat 29x14x7 cm
Dachdeckung: Stehfalzdeckung, Titanzink-Blech
Bewuchs siedelt sich hauptsächlich in den Steinfugen an.
Ansichten ohne Steinschnitt dargestellt.

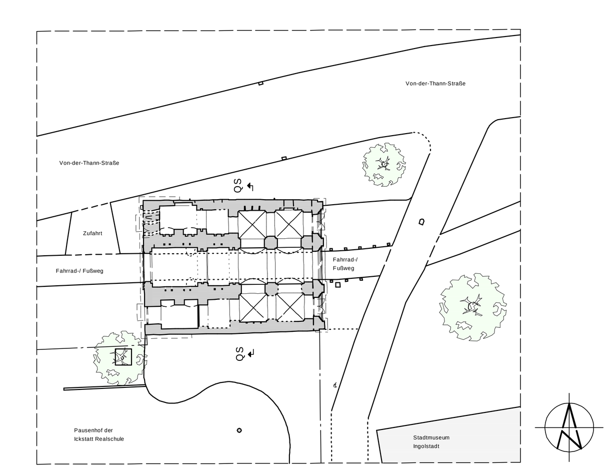
FASSADENANSICHT VON SÜDEN
M 1:50



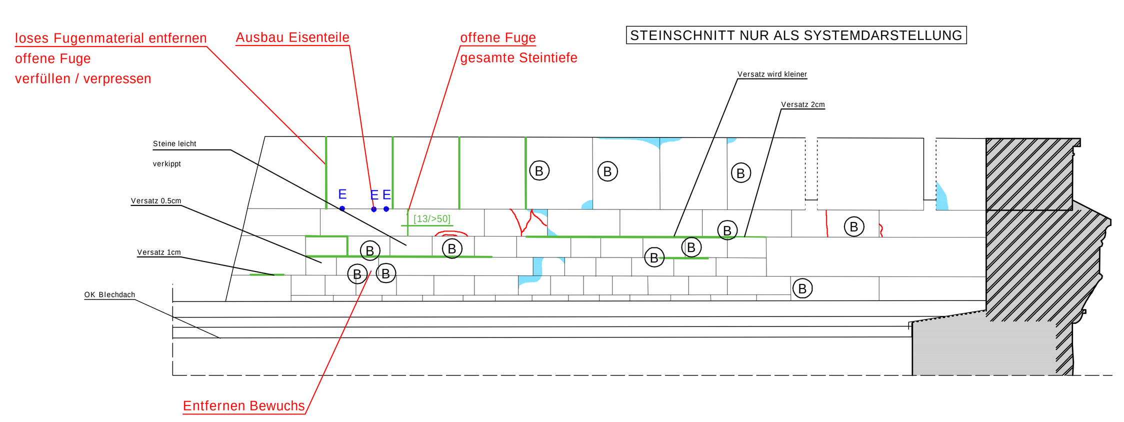
FASSADENANSICHT VON OSTEN
M 1:50



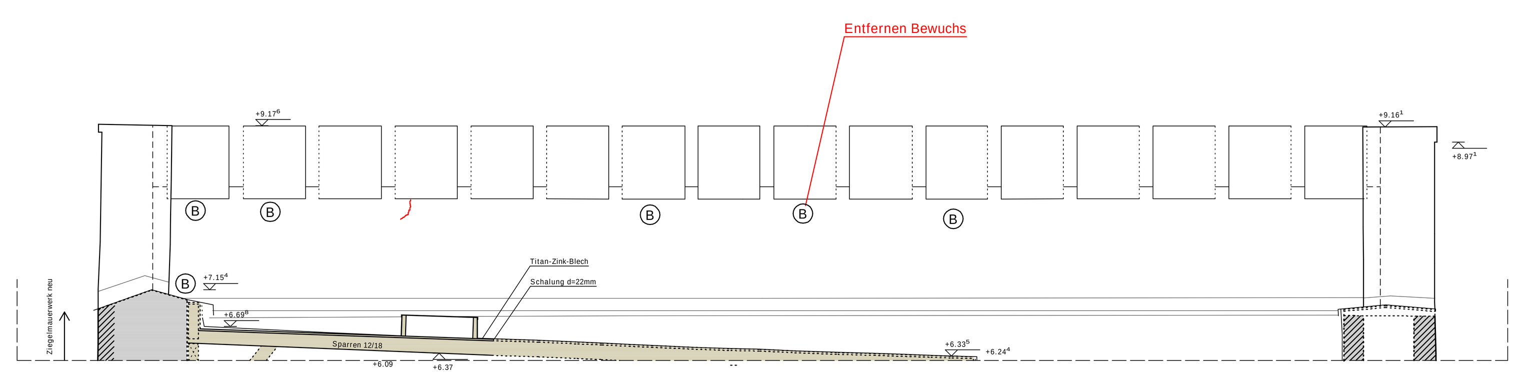
ÜBERSICHT GRUNDRISS
M 1:500



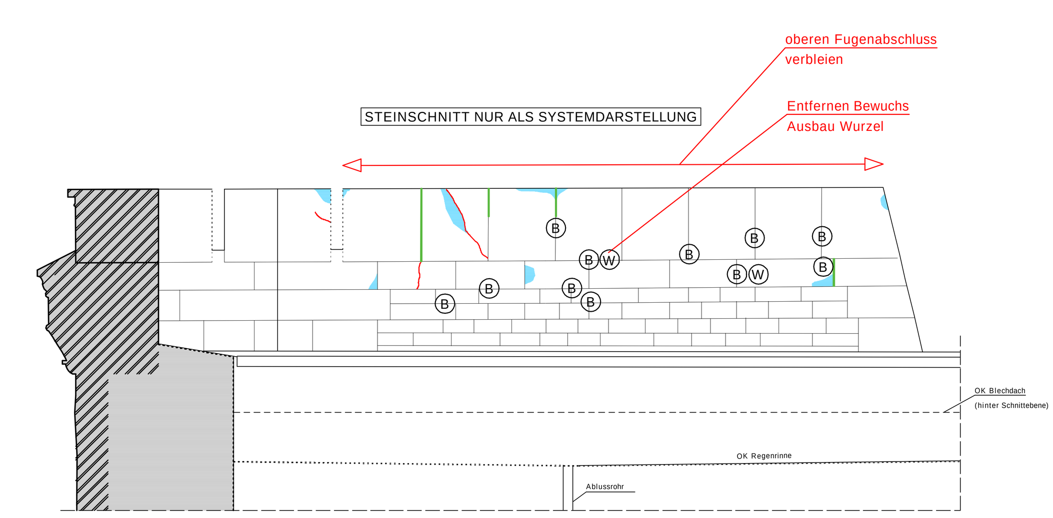
ATTIKA SÜDSEITE
ANSICHT VON NORDEN
M 1:50



QUERSCHNITT
M 1:50



ATTIKA NORDSEITE
ANSICHT VON SÜDEN
M 1:50



FREIGABE DURCH BAUHERR	DATUM:		
	UNTERSCHRIFT:		
AENDERUNGEN	GEZEICHNET	GEPRÜFT	FREIGEGEBEN
	RM 16.01.2013		

INDEX	DATUM / NAME	WAS WURDE GEÄNDERT

OBJEKT: TORBAU HEPP
IN INGOLSTADT

BAUHERR: STADT INGOLSTADT
-HOCHBAUAMT-
SPITALSTRAßE 3
85049 INGOLSTADT

DARSTELLUNG: WERKPLAN
NATURSTEINARBEITEN

Vorabzug

DATUM: 13.03.2013
MASSTAB: 1:50
PLAN-NR: 831/105

BÜRO BERGMANN GmbH
DERBYSTRASSE 10 85276 PFAFFENHOFEN/ILM TEL. 08441/4041-0 FAX 08441/4041-42