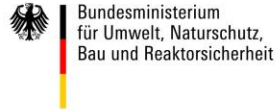


Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Bayerisches Staatsministerium für
Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst



FASSADENSANIERUNG LOGENHAUS FÜRTH

Dambacher Str. 11
90763 Fürth



BAUHERR

FREIMAURERLOGE ZUR WAHRHEIT UND FREUNDSCHAFT

DAMBACHER STR. 11, 90763 FÜRTH

Sandsteinrestaurierung:
Tel. +49 7951 489-0
SDC@stein-denkmal.de

SDC
Leonhard-Weiss-Str. 2
74589 Satteldorf

Gerüstbauarbeiten:
Tel. +49 911 99899-0
info@schmidtgulhan.de

SchmidtGulhan Gerüste GmbH
Breslauer Str. 388
90471 Nürnberg

Glaserarbeiten:
Tel. +49 911 778728

Glaserei Rühmling
Gebhardtstr. 21
90762 Fürth

PLANUNG UND
BAULEITUNG
Tel. +49 911 7417578
info@ibvw.com

IBVW
PLANUNGS- UND INGENIEURBÜRO
WALTER VON WITTKÉ
JOHANNISSTR. 14, 90763 FÜRTH

RESTAURATORISCHE
BERATUNG

PRODENKMAL GMBH
OBERE KÖNIGSTR. 15; 96052 BAMBERG

GEFÖRDERT VON DER BEAUFTRAGTEN DER BUNDESREGIERUNG FÜR
KULTUR UND MEDIEN AUF GRUND EINES BESCHLUSSES DES
DEUTSCHEN BUNDESTAGES

GEFÖRDERT MIT MITTELN DES BAYERISCHEN STAATSMINISTERIUMS
FÜR BILDUNG UND KULTUS, WISSENSCHAFT UND KUNST

GEFÖRDERT MIT MITTELN DER STADT FÜRTH

Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Ergebnisse Fassadenuntersuchung



- Abschälungen
- Abwitterungen Verzierungen
- Risse Fensterkitt
- Risse Fehlstellen Maßwerke
- Korrosion
- Feuchtigkeitsschäden
- Fugenrisse
- Risse Verzierungen
- Schäden durch Reparaturen (falsche Reparaturmörtel)
- Salze

Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Überschmierte nicht abgereinigte Fugen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Fuge nicht saniert (ca. 1980)



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Endfestigung durch Dauerbefeuchtung



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Altergänzungen lösen sich; biogener Bewuchs



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



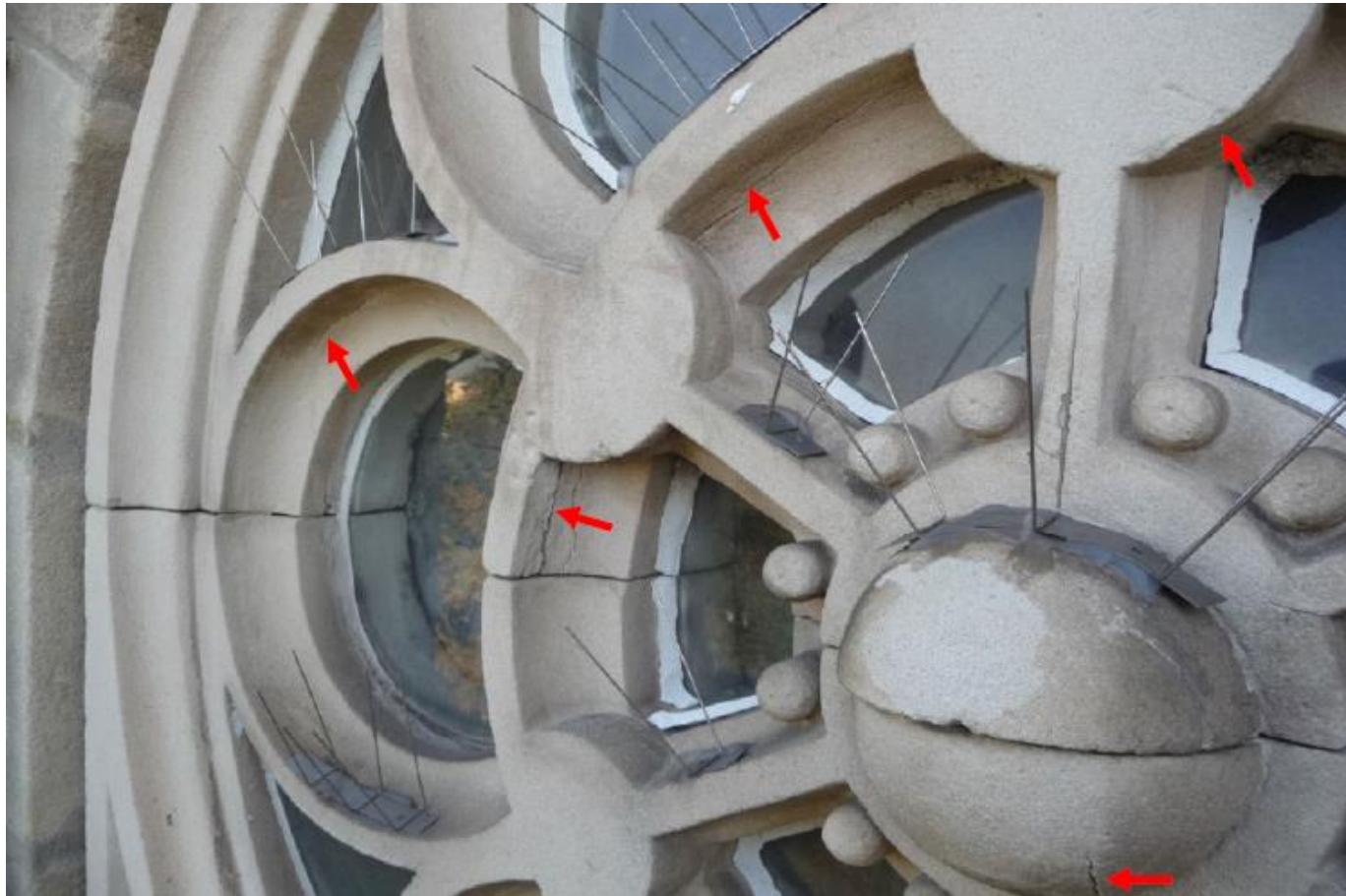
Risse, aufblätterndes Gefüge



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Risse, Schalenablösungen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



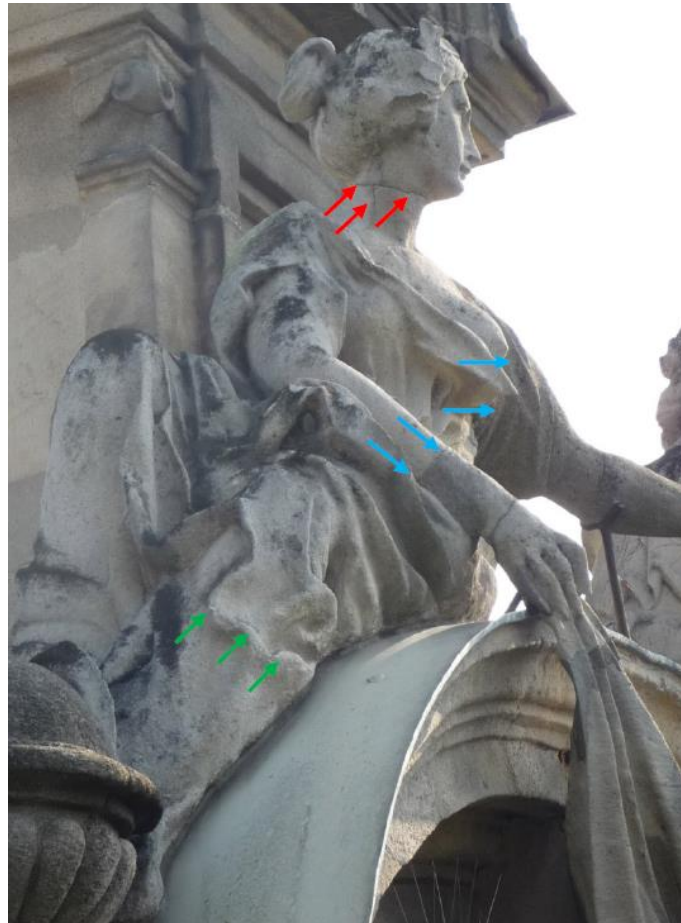
Aufsteigende Feuchtigkeit, biogener Bewuchs



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Risse, Neuergänzungen, Entfestigungen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Sperrmörtel, Entfestigungen, Salzbelastung



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



**Verfärbungen, Verschmutzungen, Hohllagen, Risse,
unzureichende Farbanpassung**



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Taubennester, Verunreinigungen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth


























Schadenskartierung an 3 Achsen

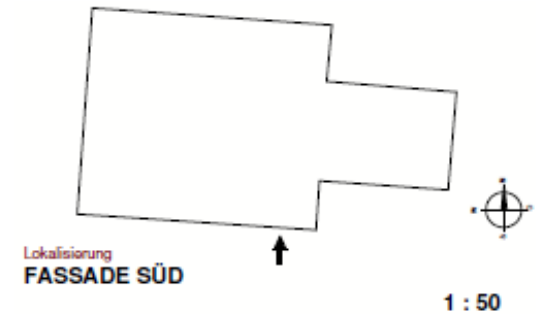


KARTIERUNGSGERICH (Reinigung wurde hier NICHT kartiert)

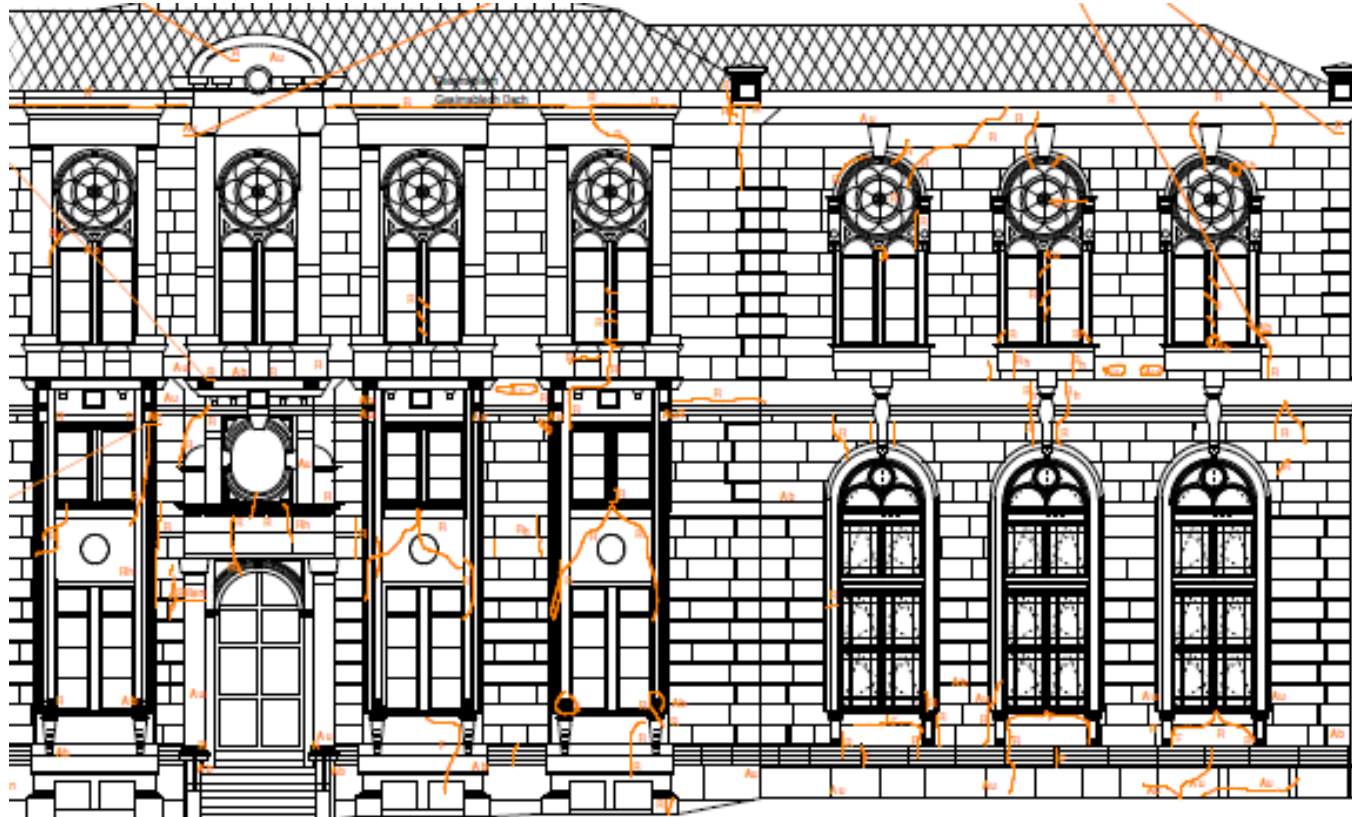
LEGENDE

MASSNAHMEN

-  03.1 Nassreinigung Heißdampf/ manuell
-  03.2 Partikelstrahlreinigung Verschwärmung
-  03.4 Entfernen von Vogelkot
-  04.2-3 Salzreduzierung mit Kompressen
-  05.1-3 Partielle Festigung
-  06.1-3 Sicherung Risszone 1
-  06.4-6 Sicherung Risszone 2
-  06.7 Sicherung Einzelrisse verschließen
-  06.8 Sicherung Einzelrisse, injizieren, verschließen
-  06.9 Sicherung Einzelrisse, injizieren, vernadeln, verschließen
-  07.1-3 Ergänzen
-  07.4-6 Ergänzen mit Salzspeicherputz
-  07.7 Ergänzen mit Salzspeicherputz, rätzig
-  07.8-10 Ersetzen defekter Allergänzung
-  07.11 Mörtelschlämme von Quaderoberfläche abnehmen
-  07.12 Teilflächen verputzen
-  08.1 Entfernen von Metallteilen
-  08.1 Entfernen von Kunststoffdübeln
-  08.1 Entfernen von Holzdübeln
-  08.2 Metallteil konservieren
-  09.1 Fuge erneuern
-  10.1-4 Neuteil
-  10.5-7 Vierung



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Hochrechnung auf die Fassade

R : Riss

Rh: Haarriss(e)

Au: Ausbruch

Ab: Abschälung

VAu: Verkittungen
brechen aus

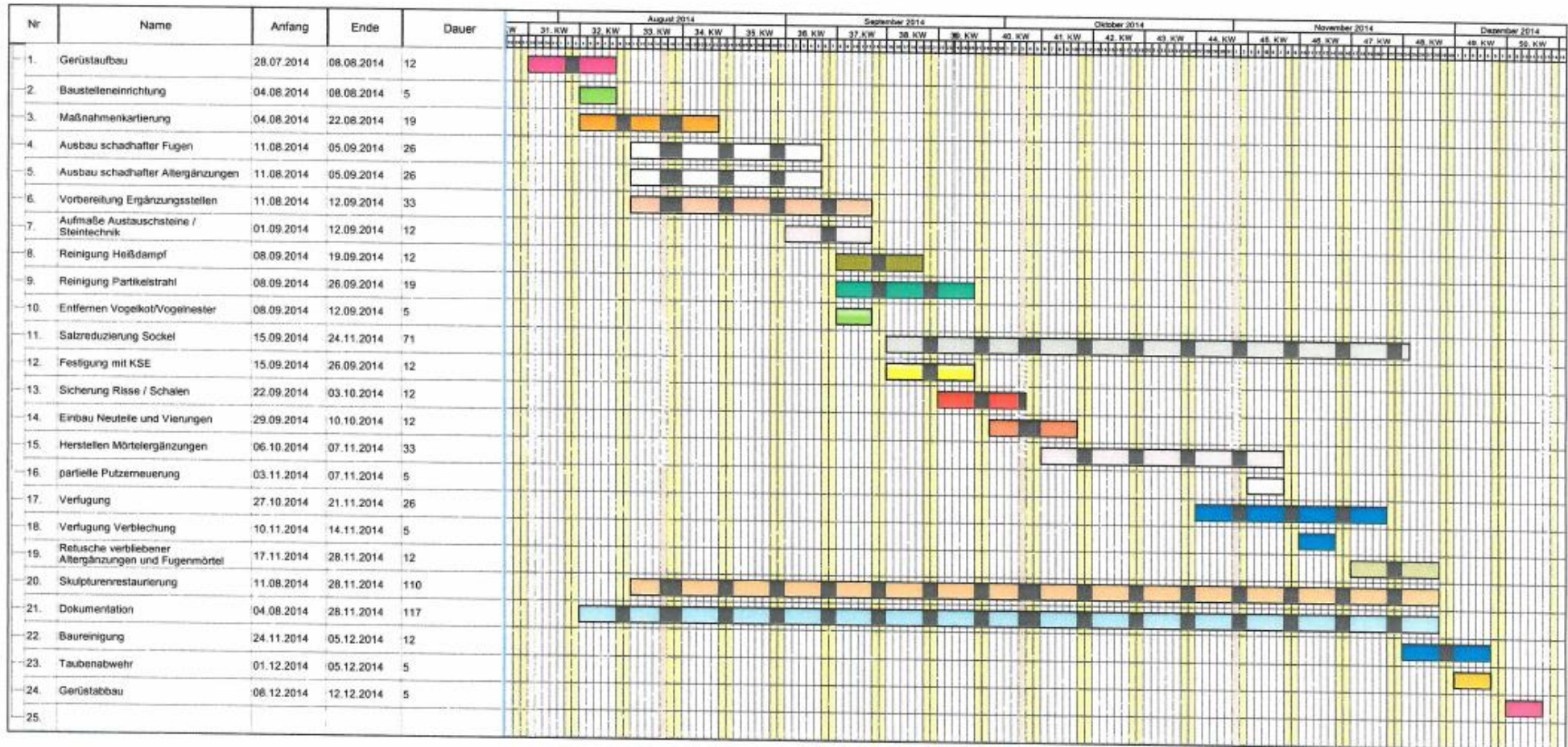
F: Fugenriss

Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Terminplan

Stand 30.04.2014



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Baubeginn 30.07.2014 Gerüstbau



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Bemusterung Steine und Mörtel 19.08.2014



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Gerüstbaufertigstellung und Einplanung 25.08.2014



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Freilegungen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Risse, Flechten, Hohlstellen, Absandungen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Aufplattungen, Hohlstellen, Blechanschlüsse



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Vogelnester, Mürbe Stellen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Blechanschlüsse, Absandungen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Wasserschaden 31.08.2014



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Entsalzungskompressen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Verschmutzungen, Reinigung Muster



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Absicherung Kapitelle



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Rosetten, Maßwerke



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Sandung, Mürbe Stelle



Fassadensanierung Logenhaus Fürth

Reparaturstelle alt



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Löwe nach dem Abstrahlen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Vorbereitung Vierung



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Festigung mit KSE



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Rissverpressung



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



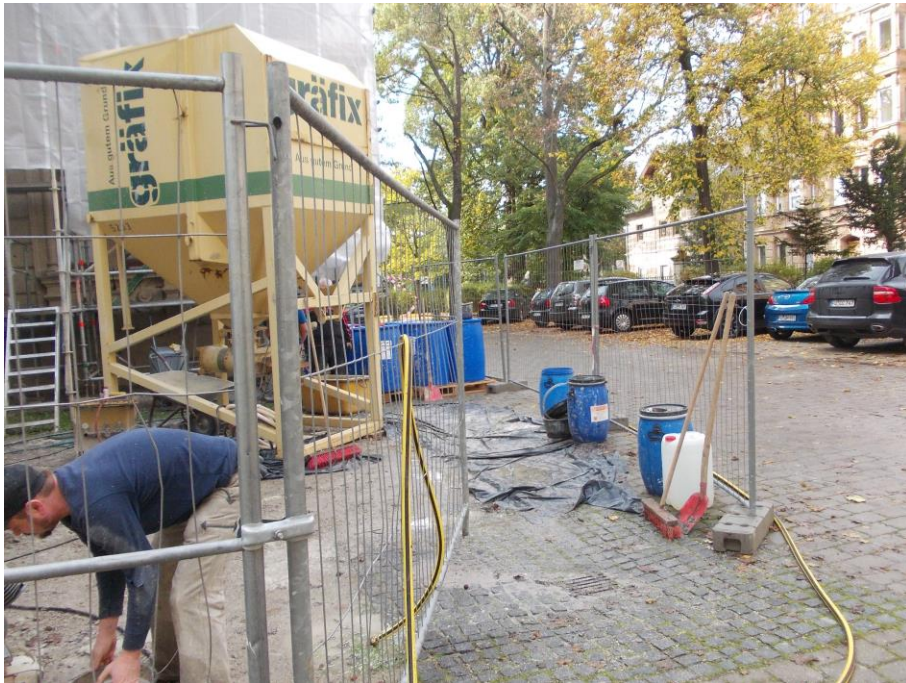
Rissverpressung, Packer



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Schlauch geplatzt



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Vierungen, Verzierungen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Tiefenfugen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Dachrinne undicht



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Antragungen



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Vierung, Fugen, Antragung



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Vierung oder Antragung



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Verfugungen, Spritzschutz



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Kompribänder



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Kompribänder



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Fensterkitt und Fugen erneuert



Fassadensanierung Logenhaus Fürth



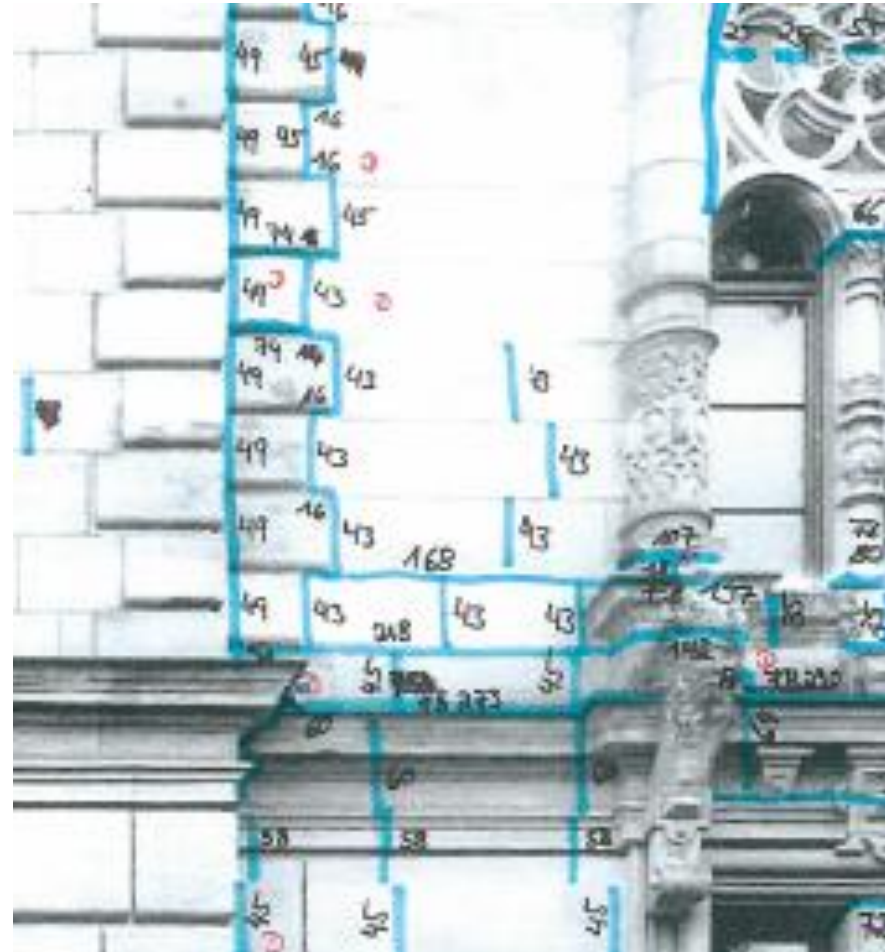
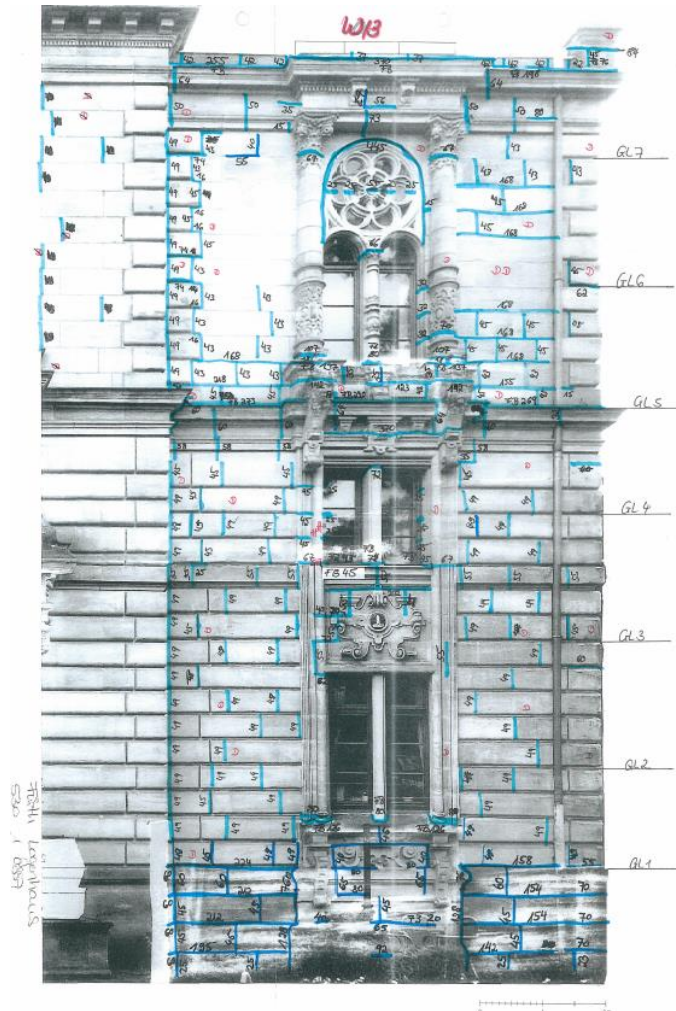
Verkittung Fenster





Fassadensanierung Logenhaus Fürth

Kartierung - Aufmaß



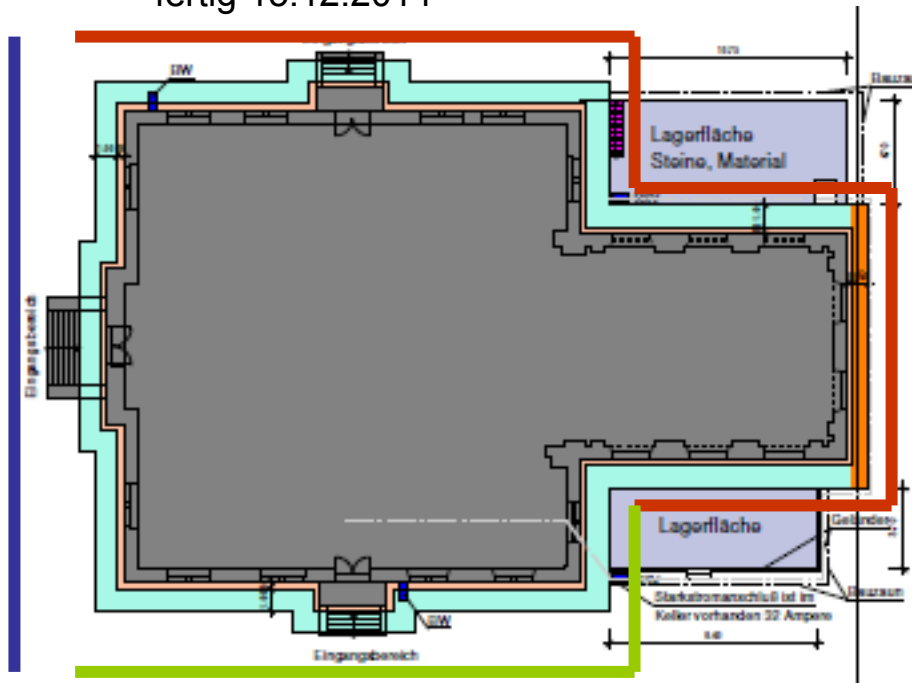
Fassadensanierung Logenhaus Fürth



Baufortschritt

Nordseite
95% heute
fertig 15.12.2014

Westseite
75% heute
90% bis Ende der Woche
evtl. 100 bis 19.12.2014



Ostseite
95% heute
fertig 15.12.2014

Südseite
60% heute
fertig 30.01.2015 bei passender Witterung