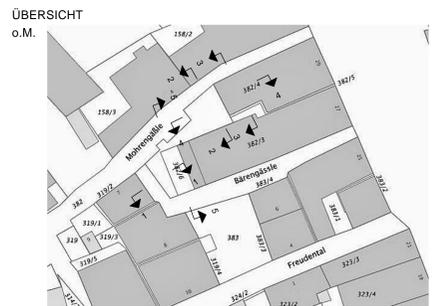




- LEGENDE AUFMASS:**
- geschnittene Bauteile
 - ansichtige Linien
 - - - - verdeckte Linien
 - ... vermutete Linien
 - - - - Ablotung, Klappung
 - o Messpunkt
 - Wand geschnitten
 - ▽ +9.99 Oberkante Fertigfußboden
 - △ +9.99 Unterkante Decke
 - UK ST₁ +9.99 Unterkante Sturz innen
 - UK ST₂ +9.99 Unterkante Sturz außen
 - UK S +9.99 Unterkante Scheitel
 - OK BR +9.99 Oberkante Brüstung
 - OK SW +9.99 Oberkante Schwelle

- LEGENDE KARTIERUNG MATERIAL, KONSTRUKTION, SCHÄDEN:**
- Mauerwerk Naturstein
 - Mauerwerk Ziegel
 - mittlerer Schaden
 - großer Schaden
 - vollständige Zerstörung
 - Putzschaaden
 - Feuchteschaaden
 - Beton
 - Ziegelmauerwerk
 - neues Holz
 - Stahlbauteil
 - Risse (Rissbreite in mm)
 - Hauptbewegungsrichtung
 - Verdrehung
 - Fotodokumentation Nr.: 1082FD02GK

- MAßNAHMEN ZUR STATISCH-KONSTRUKTIVEN INSTANDSETZUNG**
- Keller 1
 - Nachverfugen und Reparatur Gewölbemauerwerk
 - Verfüllen Gewölbewinkel mit Magerbeton auf Trennlage
 - Einbau Lastverteilplatte aus Stahlbeton mit Asphalt - Abdichtung
 - Abmauern und Verfüllen des alten Kellerzugangs
 - Wiederherstellung Luftschachts
 - Rückbau bauprovisorisch Abstützung
 - Keller 2
 - Ableiten Oberflächenwasser
 - Keller 3
 - Sicherung Wand zu Keller 2 und 4
 - Lichtschacht: Absenken Brüstungsmauerwerk
 - Keller 4
 - bauprovisorische Abstützung Gewölbe
 - Sicherung des Mittelpfeilers
 - Nachverfugen und Reparatur Gewölbemauerwerk
 - Verfüllen Gewölbewinkel mit Magerbeton auf Trennlage
 - Einbau vergleichmäßige Stahlbetonplatte mit Abdichtung
 - Einbau Keller-Lichtschacht
 - Rückbau Luftschacht, Ergänzen Gewölbe
 - Einbau Stichtappe im Gewölbe
 - Keller 6
 - Einbau Unterzüge auf Mauerwerkspleiern
 - Keller 7
 - Einbau Durchgang zu Keller 4
 - Beräumen Keller
 - Überarbeiten Kellerzugang

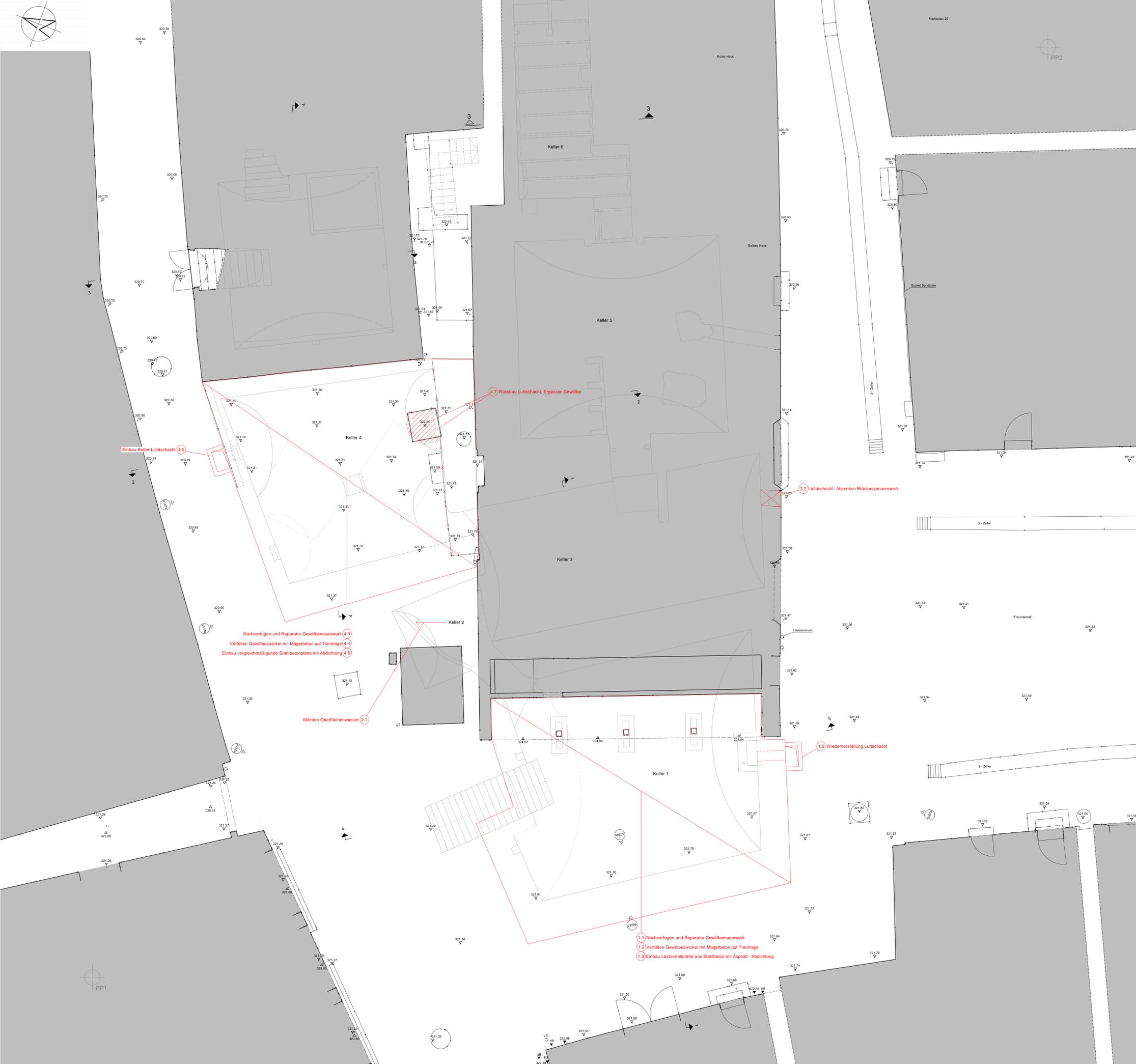


FREIGABE DURCH BAUHERR		DATUM	
AENDERUNGEN		UNTERSCHRIFT	
INDEX	DATUM / NAME	WAS WURDE GEÄNDERT	GEZEICHNET
4	08.09.21 FH	Ergänzung Schritte, Zugang über Keller 7, Flutweg Keller 3	08.09.2021 FH
			GEPRÜFT
			FREIGEGEBEN

OBJEKT: **GEWÖLBEKELLER FREUDENTAL IN SCHWÄBISCH GMÜND**

BAUHERR: **STADTVERWALTUNG SCHWÄBISCH GMÜND
MARKTPLATZ 1
73525 SCHWÄBISCH GMÜND**

DARSTELLUNG: **MAßNAHMENPLAN
GRUNDRISS KELLERGEHOSS**



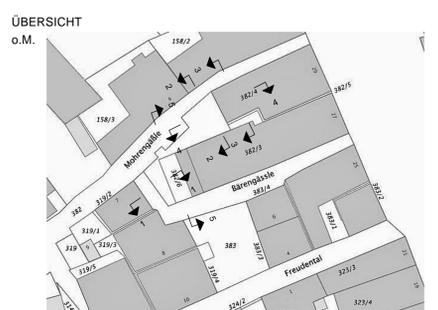
LEGENDE AUFMASS:

—	geschnittene Bauteile	+9.99	Oberkante Fertigfußboden
—	ansichtige Linien	+9.99	Unterkante Decke
- - -	verdeckte Linien	UK ST ₁ +9.99	Unterkante Sturz innen
· · · · ·	vermutete Linien	UK ST ₂ +9.99	Unterkante Sturz außen
- - -	Ablösung, Klappung	UK S +9.99	Unterkante Scheitel
▬	Wandgeschnitten	OK BR +9.99	Oberkante Brüstung
▬		OK SW +9.99	Oberkante Schwelle

LEGENDE KARTIERUNG MATERIAL, KONSTRUKTION, SCHÄDEN:

[Symbol]	mittlerer Schaden	①	Gewölbeaufbau:
[Symbol]	großer Schaden/lose Steine		- Estrich/Abdichtung
[Symbol]	vollständige Zerstörung		- Steinplatten
[Symbol]	Putzschaden		- Auffüllung
[Symbol]	Feuchteschaden		- Gewölbeshöhe 25-30cm
[Symbol]	Beton		Bruchstein mit Lehm
[Symbol]	Ziegelmauerwerk		
[Symbol]	neues Holz		
[Symbol]	Stahlbauteil		
[Symbol]	Risse (Rissbreite in mm)		
[Symbol]	Hauptbewegungsrichtung		
[Symbol]	Verdrehung		
[Symbol]	Versatz [Bmm]		
[Symbol]	Fotodokumentation Nr. - 1082FD02GK		

- MAßNAHMEN ZUR STATISCH-KONSTRUKTIVEN INSTANDSETZUNG**
- 1 Keller 1
 - 1.1 Nachverfugen und Reparatur Gewölbemaerwerk
 - 1.2 Verfüllen Gewölbewinkel mit Magerbeton auf Trennlage
 - 1.3 Einbau Lastverteilplatte aus Stahlbeton mit Asphalt - Abdichtung
 - 1.4 Abmauern und Verfüllen des alten Kellerzugangs
 - 1.5 Wiederherstellung Luftschacht
 - 1.6 Rückbau bauprovisorisch Abstützung
 - 2 Keller 2
 - 2.1 Ableiten Oberflächenwasser
 - 3 Keller 3
 - 3.1 Sicherung Wand zu Keller 2 und 4
 - 3.2 Lichtschacht: Absenken Brüstungsmauerwerk
 - 4 Keller 4
 - 4.1 bauprovisorische Abstützung Gewölbe
 - 4.2 Sicherung des Mittelpfeilers
 - 4.3 Nachverfugen und Reparatur Gewölbemaerwerk
 - 4.4 Verfüllen Gewölbewinkel mit Magerbeton auf Trennlage
 - 4.5 Einbau vergleichmäßige Stahlbetonplatte mit Abdichtung
 - 4.6 Einbau Keller-Lichtschacht
 - 4.7 Rückbau Luftschacht: Ergänzen Gewölbe
 - 4.8 Einbau Sticksappe im Gewölbe
 - 6 Keller 6
 - 6.1 Einbau Unterzüge auf Mauerwerkspfelem
 - 7 Keller 7
 - 7.1 Einbau Durchgang zu Keller 4
 - 7.2 Becken Keller
 - 7.3 Überarbeiten Kellerzugang



FREIGABE DURCH BAUHERR

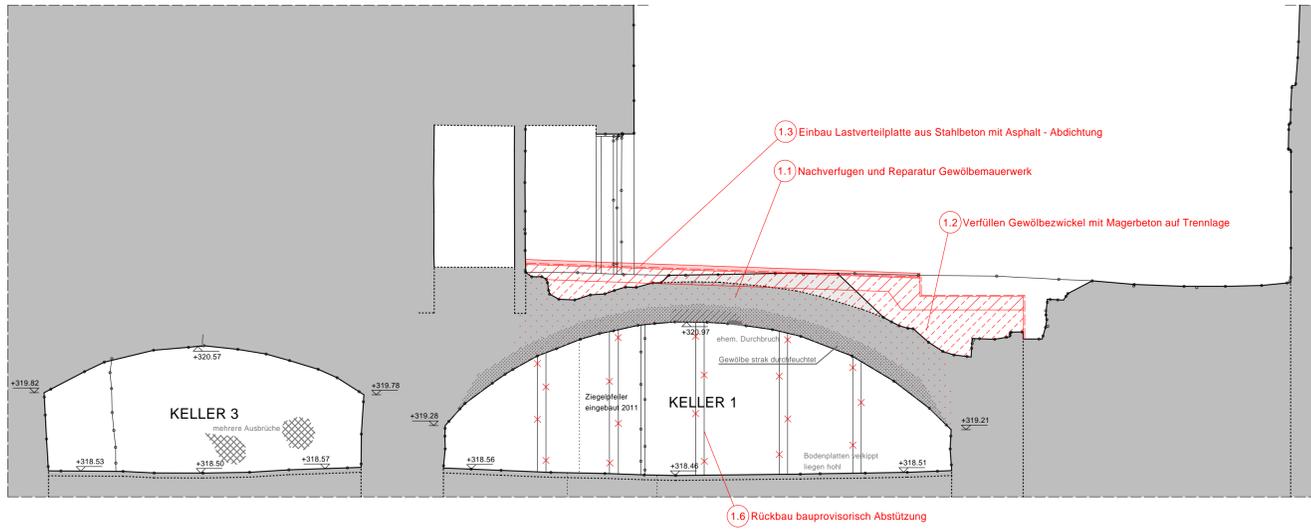
INDEX	DATUM/NAME	WAS WURDE GEÄNDERT	DATUM	UNTERSCHRIFT:	GEZEICHNET	GEPRÜFT	FREIGEGEREN
1	08.09.21 FH	Ergänzung Schritte, Zugang über Keller 7, Fluchweg Keller 3	08.09.2021 FH				17.05.2021 GK

OBJEKT: GEWÖLBKELLER FREUDENTAL IN SCHWÄBISCH GMÜND

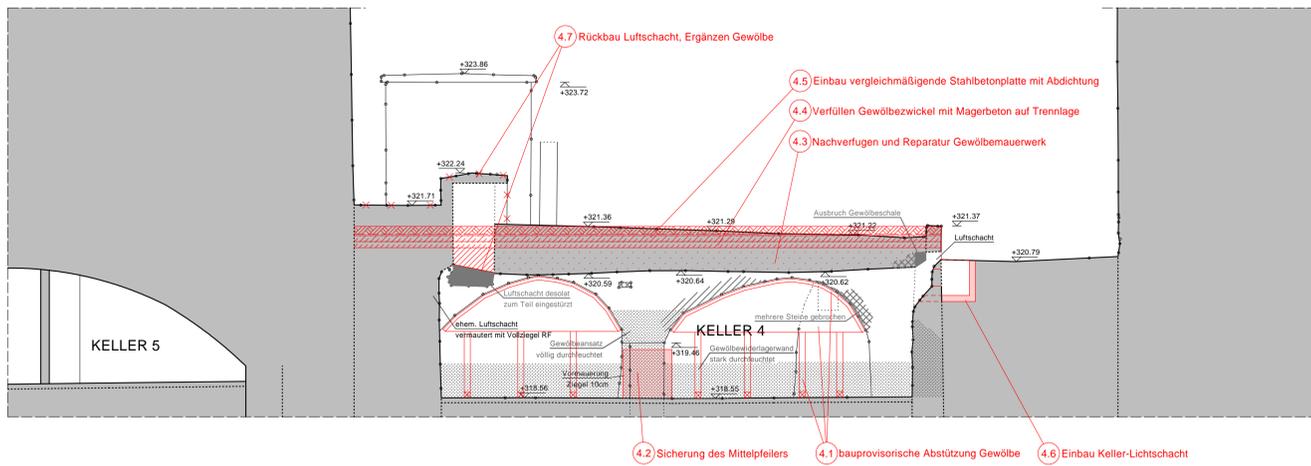
BAUHERR: STADTVERWALTUNG SCHWÄBISCH GMÜND
MARKTPLATZ 1
73525 SCHWÄBISCH GMÜND

DARSTELLUNG: MAßNAHMENPLAN
GRUNDRISS ERDGESCHOSS

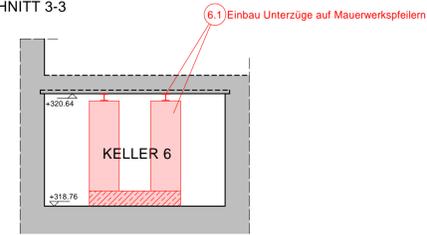
SNITT 1-1



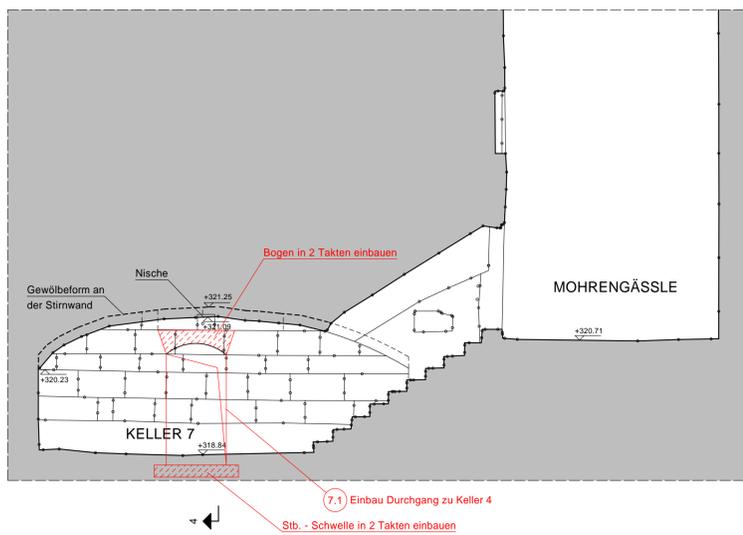
SNITT 2-2



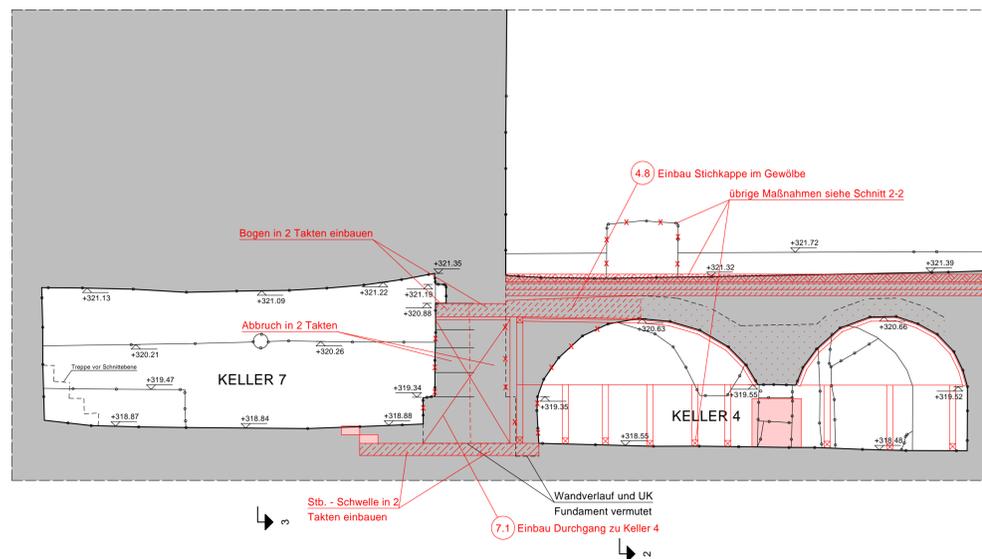
SNITT 3-3



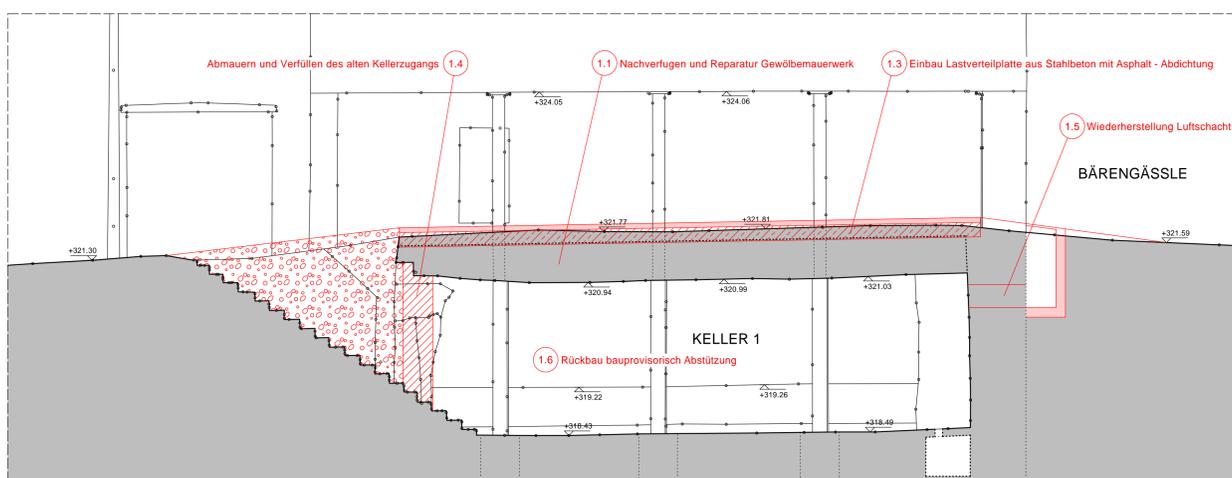
SNITT 3-3



SNITT 4-4



SNITT 5-5



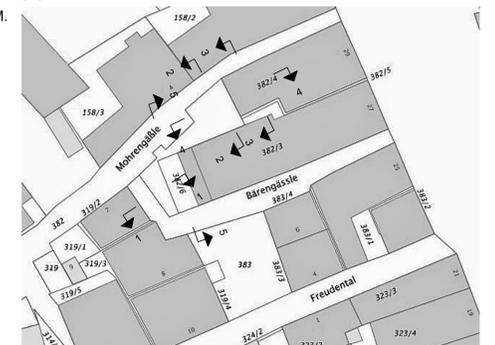
LEGENDE KARTIERUNG MATERIAL, KONSTRUKTION, SCHÄDEN:

- mittlerer Schaden
- großer Schaden
- vollständige Zerstörung
- Putzschaden
- Feuchteschaden
- Beton
- Ziegelmauerwerk
- neues Holz
- Stahlbauteil
- Risse (Rissbreite in mm)
- Hauptbewegungsrichtung
- Verdrehung
- Fotodokumentation Nr.: 1082FD02GK

MAßNAHMEN ZUR STATISCH-KONSTRUKTIVEN INSTANDSETZUNG

- 1 Keller 1
 - 1.1 Nachverfugen und Reparatur Gewölbemauerwerk
 - 1.2 Verfüllen Gewölbezwickel mit Magerbeton auf Trennlage
 - 1.3 Einbau Lastverteilplatte aus Stahlbeton mit Asphalt - Abdichtung
 - 1.4 Abmauern und Verfüllen des alten Kellerzugangs
 - 1.5 Wiederherstellung Luftschaft
 - 1.6 Rückbau bauprovisorisch Abstützung
- 2 Keller 2
 - 2.1 Ableiten Oberflächenwasser
- 3 Keller 3
 - 3.1 Sicherung Wand zu Keller 2 und 4
 - 3.2 Lichtschaft: Absenken Brüstungsmauerwerk
- 4 Keller 4
 - 4.1 bauprovisorische Abstützung Gewölbe
 - 4.2 Sicherung des Mittelpfeilers
 - 4.3 Nachverfugen und Reparatur Gewölbemauerwerk
 - 4.4 Verfüllen Gewölbezwickel mit Magerbeton auf Trennlage
 - 4.5 Einbau vergleichmäßige Stahlbetonplatte mit Abdichtung
 - 4.6 Einbau Keller-Lichtschaft
 - 4.7 Rückbau Luftschaft, Ergänzen Gewölbe
 - 4.8 Einbau Stiehkappe im Gewölbe
- 6 Keller 6
 - 6.1 Einbau Unterzüge auf Mauerwerkspeilern
- 7 Keller 7
 - 7.1 Einbau Durchgang zu Keller 4
 - 7.2 Beräumen Keller
 - 7.3 Überarbeiten Kellerzugang

ÜBERSICHT
o.M.



FREIGABE DURCH BAUHERR			DATUM:		
ÄNDERUNGEN			UNTERSCHRIFT:		
INDEX	DATUM / NAME	WAS WURDE GEÄNDERT	GEZEICHNET	GEPRÜFT	FREIGEGEBEN
a	08.09.21 FH	Ergänzung Schnitte, Zugang über Keller 7, Fluchweg Keller 3	05.05.2021 FH	17.05.2021 GK	
OBJEKT:			GEWÖLBEKELLER FREUDENTAL IN SCHWÄBISCH GMÜND		
BAUHERR:			STADTVERWALTUNG SCHWÄBISCH GMÜND MARKTPLATZ 1 73525 SCHWÄBISCH GMÜND		
DARSTELLUNG:			MAßNAHMENPLAN SCHNITTE		
			Vorabzug		
			DATUM: 08.09.2021		
			MAßSTAB: 1:50		
BÜRO BERGMANN GMBH • DERBYSTRASSE 10 • 85276 PFAFFENHOFEN / LM			PLAN-NR: 1082/102a		
TEL 08441/4041-0 FAX 08441/4041-42 E-MAIL mail@buero-bergmann.com					