



VGQ Holzbau – Forum 24

22.03.
2024
Trafo-Hallen
Baden

Auf den Spuren des traditionellen Handwerks
Lukas Baumann Architekt BSA SIA, Baumann Lukas Architektur, Basel

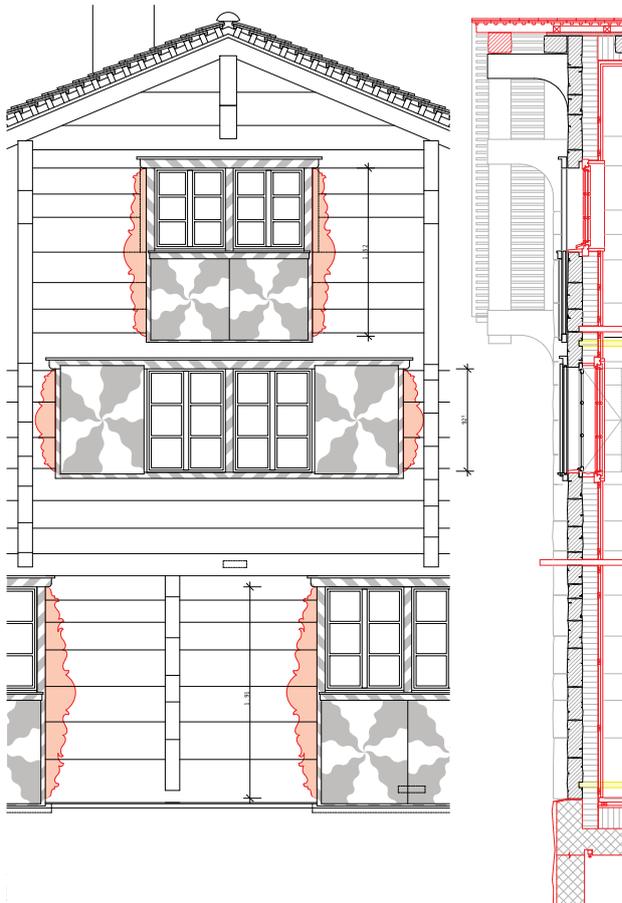
BAUMANN LUKAS ARCHITEKTUR AG

WYSSIGHAUS IN ISENTHAL

Erbaut 1790
Instandgestellt 2012



Bild © Christian Kahl, Basel



Zugladen

HAUS TANNEN IN MORSCHACH

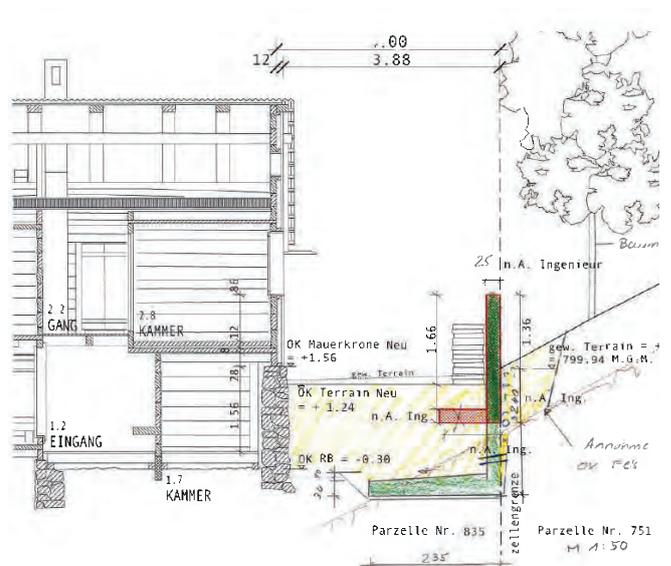
Erbaut 1341
Instandgestellt 2015

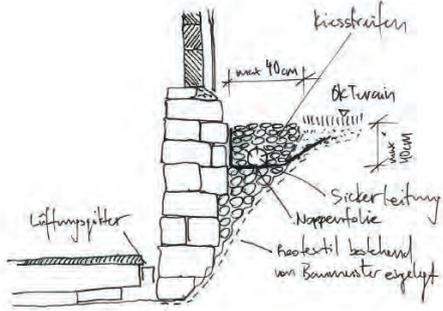




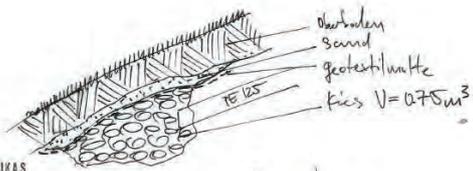
Abb.3 Karte des Talkessels von Schwyz mit den bekannten mittelalterlichen Blockbauten vor 1400.

aus
Zeitschrift für Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte
ZAK Band 73, 2016 Heft 4, Verlag Karl Schwegler AG, Zürich, S.249





Schnittskizze Kiesstreifen



BAUMANN LUKAS
ARCHITEKTUR
HALTINGERSTRASSE 40
4057 BASEL

Schnittskizze Sickerpackung

S28.2 Prinzipskizzen Regenwasser + Oberflächenwasser Ableitung
17.09.20 TP A4



Natursteinmauer



FLEDERHAUS IN WEGENSTETTEN

Erbaut 1803
Instandgestellt 2017





LEHM ANALYSE BESTAND

Zusammensetzung Lehm:				
1 kg enthält	Steine:	Körnung	11-40 mm	= 200 g
		Körnung	4-10 mm	= 300 g
		Körnung:	1-3 mm	= 150 g
	Stroh:		10 -100 mm	= 30 g
	Ton:			= 320 g

Bei den Steinen handelt es sich um schottriges Material mit einer guten Durchmischung (Siebkurve). Die Kanten des Mergels sind leicht gerundet. Das Stroh ist hart und grob. Es sind Holzspriessen mit dabei. Der Ton hat eine helle ins Grau Oliv gehende Farbe. Es sind keine Kiesel vorhanden.

Feststellung:

Es handelt sich mit grosser Wahrscheinlichkeit um einen Geschiebelehm, welcher aus dem näheren Umland gewonnen wurde. Die leicht geschliffenen Kanten des Mergels und die gute Durchmischung der Körnung deuten darauf hin.



HAUS ZAUGG IN ANDERMATT

Geplant 2016
Gebaut 2023





aus:
Bilder aus dem Staatsarchiv Uri
<https://scope.ur.ch/scopeQuery/archivplansuche.aspx>







Bild © Boris Haberthür, Basel

GEMEINSCHAFTSZENTRUM PAPILIO IN ALTDORF

Geplant 2023
Gebaut 2026

