

| Brandschutznachweis                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                               |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|------------|------------|
| Es gelten die Schutzziele, welche in den VKF-Brandschutzvorschriften 2015 definiert sind.                                                                                                                                                                                                           |                |                               |            |            |
| 1. Gebäudeeinstufung / Brandabschnittsbildung / Nutzung                                                                                                                                                                                                                                             |                |                               |            |            |
| Gebäudegeometrie: Gebäude geringer Höhe, Geschossfläche ca. 390 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                      |                |                               |            |            |
| Konzept: Bauliches Standardkonzept                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                               |            |            |
| Geschosszahl: 2 Geschosse über Terrain<br>1 Geschoss unter Terrain                                                                                                                                                                                                                                  |                |                               |            |            |
| Gebäudeteil: Untergeschoss                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                               |            |            |
| Tragwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Geschossdecken | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                               | vertikal   | horizontal |
| k.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EI 30          | EI 30                         | -          | -          |
| Nutzung: Industrie und Gewerbe q bis 1'000 MJ/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |                |                               |            |            |
| Die Gebäudehöhe von 11.50 m (OK Ziegel) liegt knapp über der Grenze von 11 m eines "Gebäude geringer Höhe".                                                                                                                                                                                         |                |                               |            |            |
| Die Makol Wiederkehr AG erachtet, unter Berücksichtigung folgender Aspekte, eine Einstufung und Umsetzung als "Gebäude geringer Höhe" für akzeptierbar:                                                                                                                                             |                |                               |            |            |
| - Nur 3 Vollgeschosse über Terrain.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                               |            |            |
| - Die Gebäudehöhe von über 11 m kommt auf Grund der steilen Dachneigung zu Stande.                                                                                                                                                                                                                  |                |                               |            |            |
| - Der Bereich über 11 m betrifft einen kleinen Bereich im Dachraum.                                                                                                                                                                                                                                 |                |                               |            |            |
| - Bestandesbau mit Umbau und Sanierung                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                               |            |            |
| Bei zweigeschossigen Bauten mit einer gesamten Geschossfläche über Terrain von maximal 2'400 m <sup>2</sup> gilt:                                                                                                                                                                                   |                |                               |            |            |
| - Der Feuerwiderstand kann um 30 Minuten reduziert werden.                                                                                                                                                                                                                                          |                |                               |            |            |
| - Bei Geschossdecken mit Feuerwiderstand REI 30 kann der Feuerwiderstand nur auf EI 30 reduziert werden.                                                                                                                                                                                            |                |                               |            |            |
| Brandabschnitt "Schreinerei"                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                               |            |            |
| - Die Bereiche Werkstatt EG und Lager OG sind mittels einer verschliessbaren Öffnung verbunden.                                                                                                                                                                                                     |                |                               |            |            |
| - Die Zwischendecke weist einen Feuerwiderstand EI 30 auf.                                                                                                                                                                                                                                          |                |                               |            |            |
| Brandabschnitt "Ausstellung"                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                               |            |            |
| - Die Ausstellung im EG und die darüberliegenden Geschosse ohne Nutzung werden gegenüber dem Brandabschnitt "Schreinerei" mit einem Brandabschnitt EI 30 abgetrennt.                                                                                                                                |                |                               |            |            |
| - Die Geschossdecken über und unter der Ausstellung weisen keinen bestimmten Feuerwiderstand auf.                                                                                                                                                                                                   |                |                               |            |            |
| - Die Geschosse oberhalb der Ausstellung im EG dienen keiner Nutzung und haben keine Personenbelegung.                                                                                                                                                                                              |                |                               |            |            |
| - Die Geschosse oberhalb der Ausstellung im EG sind stromlos.                                                                                                                                                                                                                                       |                |                               |            |            |
| 2. Qualitätssicherung                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                               |            |            |
| - Für das gesamte Projekt ist die QSS 1 umzusetzen.                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                               |            |            |
| - QS Verantwortlicher Brandschutz: Patrick Wiederkehr   Makol Wiederkehr AG                                                                                                                                                                                                                         |                |                               |            |            |
| 3. Fluchtwege                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                               |            |            |
| - Die maximale Fluchtweglänge bis an einen sicheren Ort im Freien beträgt 35 m.                                                                                                                                                                                                                     |                |                               |            |            |
| - Der Fluchtweg kann innerhalb der Nutzungseinheit über einen angrenzenden Raum führen.                                                                                                                                                                                                             |                |                               |            |            |
| 4. Brandschutzabstände   Parzellengrenzen                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                               |            |            |
| - Das Gebäude steht auf einer Grundstücksparzelle und es sind keine Brandmauern vorgesehen.                                                                                                                                                                                                         |                |                               |            |            |
| - Die geforderten Brandschutzabstände zwischen benachbarten Bauten und Anlagen von minimal 10 m werden eingehalten.                                                                                                                                                                                 |                |                               |            |            |
| 5. Verwendung von Baustoffen   Aussenwandbekleidung in Holz                                                                                                                                                                                                                                         |                |                               |            |            |
| - Die Bauteile bestehen aus Baustoffen der RF3 und RF1.                                                                                                                                                                                                                                             |                |                               |            |            |
| - Die Aussenschicht der Aussenwand besteht aus Baustoffen der RF3 und RF1.                                                                                                                                                                                                                          |                |                               |            |            |
| - Die Aussenschicht des Steildaches besteht aus Baustoffen der RF1.                                                                                                                                                                                                                                 |                |                               |            |            |
| 6. Haustechnische Installationen und Anlagen                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                               |            |            |
| - Die Holzheizung mit einer Nennwärmeleistung von ≤ 70 kW ist in einem separaten Heizraum mit Feuerwiderstand EI 30 aufgestellt.                                                                                                                                                                    |                |                               |            |            |
| - Die Holzheizung (Kachelofen) in der Ausstellung dient der Beheizung des Aufstellraumes.                                                                                                                                                                                                           |                |                               |            |            |
| - Die Abgasanlagen werden in einer Ummauerung mit Feuerwiderstand EI 60-RF1 (dauerwärmebeständig) geführt.                                                                                                                                                                                          |                |                               |            |            |
| - Die Filteranlage mit einem Luftvolumenstrom von ≤ 6'000 m <sup>3</sup> steht im selben Raum wie die Holzbearbeitungsmaschinen.                                                                                                                                                                    |                |                               |            |            |
| 7. Technischer Brandschutz                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                               |            |            |
| - Eine Brandmeldeanlage ist nicht erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                               |            |            |
| - Es werden Handfeuerlöscher platziert (pro 600 m <sup>2</sup> ein Schaum-Löcher 9 kg)                                                                                                                                                                                                              |                |                               |            |            |
| - Ein Blitzschutzsystem ist nicht erforderlich. Gemäss MW AG empfehlenswert.                                                                                                                                                                                                                        |                |                               |            |            |
| - Eine RWA ist nicht erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                               |            |            |
| - Eine Sicherheitsbeleuchtung ist nicht erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                               |                |                               |            |            |
| - Die Kennzeichnung der Ausgänge wird mit nachleuchtenden Rettungszeichen gewährleistet.                                                                                                                                                                                                            |                |                               |            |            |
| 8. Gefährliche Stoffe                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                               |            |            |
| - Der Umgang mit den gefährlichen Stoffen wird gemäss VKF-Brandschutzrichtlinie "Gefährliche Stoffe 26-15" geplant und ausgeführt.                                                                                                                                                                  |                |                               |            |            |
| - Es wird davon ausgegangen, dass im Rahmen der vereinbarten Nutzungen keine problematischen Mengen an gefährlichen Stoffen bzw. brennbare Flüssigkeiten vorhanden sind.                                                                                                                            |                |                               |            |            |
| - Kleine Mengen an leichtbrennbaren Flüssigkeiten bis 100 Liter können (auch in Arbeitsräumen) in Sicherheitsschränken oder in Schrankabteilen aus nichtbrennbarem Material, welche mit einer Auffangwanne versehen und entsprechend gekennzeichnet sind, aufbewahrt werden (EKAS-Richtlinie 1825). |                |                               |            |            |
| 9. Organisatorischer Brandschutz   Feuerwehr                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                               |            |            |
| - Gemäss Brandschutzvorschriften (BSR 12-15, Ziffer 5) ist ein SiBe Brandschutz für die Bauausführung zu bestimmen. Der SiBe Brandschutz wird in der Regel durch die Bauleitung gestellt (analog Verantwortlicher Arbeitssicherheit).                                                               |                |                               |            |            |
| 10. Nutzungsvereinbarung                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                               |            |            |
| - Der Nutzer / die Eigentümer müssen gewährleisten, dass die Geschosse oberhalb der Ausstellung im EG keiner Nutzung dienen und keine Personenbelegung haben.                                                                                                                                       |                |                               |            |            |
| - Eine Nutzungsänderung muss durch den Eigentümer der Brandschutzbehörde gemeldet werden. Die Nutzungsänderung wird durch die Brandschutzbehörde neu beurteilt.                                                                                                                                     |                |                               |            |            |
| 11. Beilagen                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                               |            |            |
| - Brandschutzpläne vom 07.12.2021, erstellt durch Architekt                                                                                                                                                                                                                                         |                |                               |            |            |

GRUNDEIGENTÜMER  
JOSEF HAAS UND ANNA MAFRIA HAAS

ORT, DATUM

JOSEF HAAS UND ANNA MARIA HAAS  
UNTERSCHRIFT

BAUHERRSCHAFT  
MONDART GMBH

ORT, DATUM

REMO EMMENEGGER  
UNTERSCHRIFT

GESAMTLEITER / ARCHITEKTUR  
ME ARCHITEKTUR & DESIGN GMBH

ORT, DATUM

MICHAEL EMMENEGGER  
UNTERSCHRIFT

QS VERANTWORTLICHER BRANDSCHUTZ  
MAKIOL WIEDERKEHR AG

ORT, DATUM      BEINWIL AM SEE, 07.12.2021

PATRICK WIEDERKEHR  
UNTERSCHRIFT



MAKIOL WIEDERKEHR  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

UMNUTZUNG  
WOHNHAUS & ÖKONOMIEGEBÄUDE

BRANDSCHUTZPLÄNE + KONZEPT  
LEGENDE

PLAN-NR.: AS 02  
PHASE: BAUEINGABE  
PLANFORMAT: A4  
DATUM: 07.12.2021  
BEARBEITUNG: PW  
PROJEKT-NR.: UWM-2146600

ARCHITEKT:  
MICHAEL EMMENEGGER  
GRINDEL 1, 6196 MARBACH

AUFTRAGGEBER:  
MONDART GMBH  
SAGENMÖSLI 19, 6196 MARBACH

UNTERSCHRIFT  
BAUHERRSCHAFT:

MONDART GMBH

HAAS JOSEF & ANNA MARIA

UNTERSCHRIFT  
QS-VERANTWORTLICHER  
BRANDSCHUTZ:

PATRICK WIEDERKEHR

UNTERSCHRIFT  
ARCHITEKT:

MICHAEL EMMENEGGER

LEGENDE BRANDSCHUTZ:

- BRANDABSCHNITT: EI 60-RF1  
(dauerwärmebeständig)
- BRANDABSCHNITT: EI 30
- BRANDSCHUTZTÜREN:  
EI 30: MIT WÄRMEDÄMMUNG
- FLUCHTWEGKENNZEICHNUNG
- ANGABE DER FLUCHTWEGLÄNGE
- NOTAUSGANGSVERSCHLUSS  
SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- HFL  
HANDFEUERLÖSCHER
- KEINE NUTZUNG

- BESTAND
- ABBRUCH
- NEU
- 

MICHAEL EMMENEGGER

ARCHITEKTUR & DESIGN

Grindel 1  
6017 Ruswil

T 041 496 08 08

info@me-architekt.ch  
www.me-architekt.ch

PROJEKT:

UMNUTZUNG WOHNHAUS & ÖKONOMIEGEBÄUDE  
PARZ. 55, SAGEN 10, 6196 MARBACH

BAUHERR:

MONDART GMBH  
SAGENMÖSLI 19, 6196 MARBACH

UNTERGESCHOSS

BRANDSCHUTZPLÄNE

±0.00 = 000.00

OK FERTIG BODEN ERDGESCHOSS

Pl. Nr.: 2021-010-350.1

Form.: A3

Masst: 1:100

Gez.: SW

Dat.: 13.09.2021

Druck: 07.12.2021

UNTERSCHRIFT  
BAUHERRSCHAFT:

MONDART GMBH

HAAS JOSEF & ANNA MARIA

UNTERSCHRIFT  
QS-VERANTWORTLICHER  
BRANDSCHUTZ:

PATRICK WIEDERKEHR

UNTERSCHRIFT  
ARCHITEKT:

MICHAEL EMMENEGGER

- LEGENDE BRANDSCHUTZ:
- BRANDABSCHNITT: EI 60-RF1  
(dauerwärmebeständig)

BRANDABSCHNITT: EI 30

BRANDSCHUTZTÜREN:  
EI 30: MIT WÄRMEDÄMMUNG

FLUCHTWEGKENNZEICHNUNG

ANGABE DER FLUCHTW EGLÄNGE

NOTAUSGANGSVERSCHLUSS  
SN EN 179 oder nicht abschliessbar

HANDFEUERLÖSCHER

KEINE NUTZUNG

- BESTAND
- ABBRUCH
- NEU
- 

PROJEKT:

UMNUTZUNG WOHNHAUS & ÖKONOMIEGEBÄUDE  
PARZ. 55, SAGEN 10, 6196 MARBACH

BAUHERR:

MONDART GMBH  
SAGENMÖSLI 19, 6196 MARBACH

ERDGESCHOSS

BRANDSCHUTZPLÄNE

±0.00 = 000.00

OK FERTIG BODEN ERDGESCHOSS

Pl. Nr.: 2021-010-350.2

Form.: A3

Masst.: 1:100

Gez.: SW

Dat.: 13.09.2021

Druck: 07.12.2021

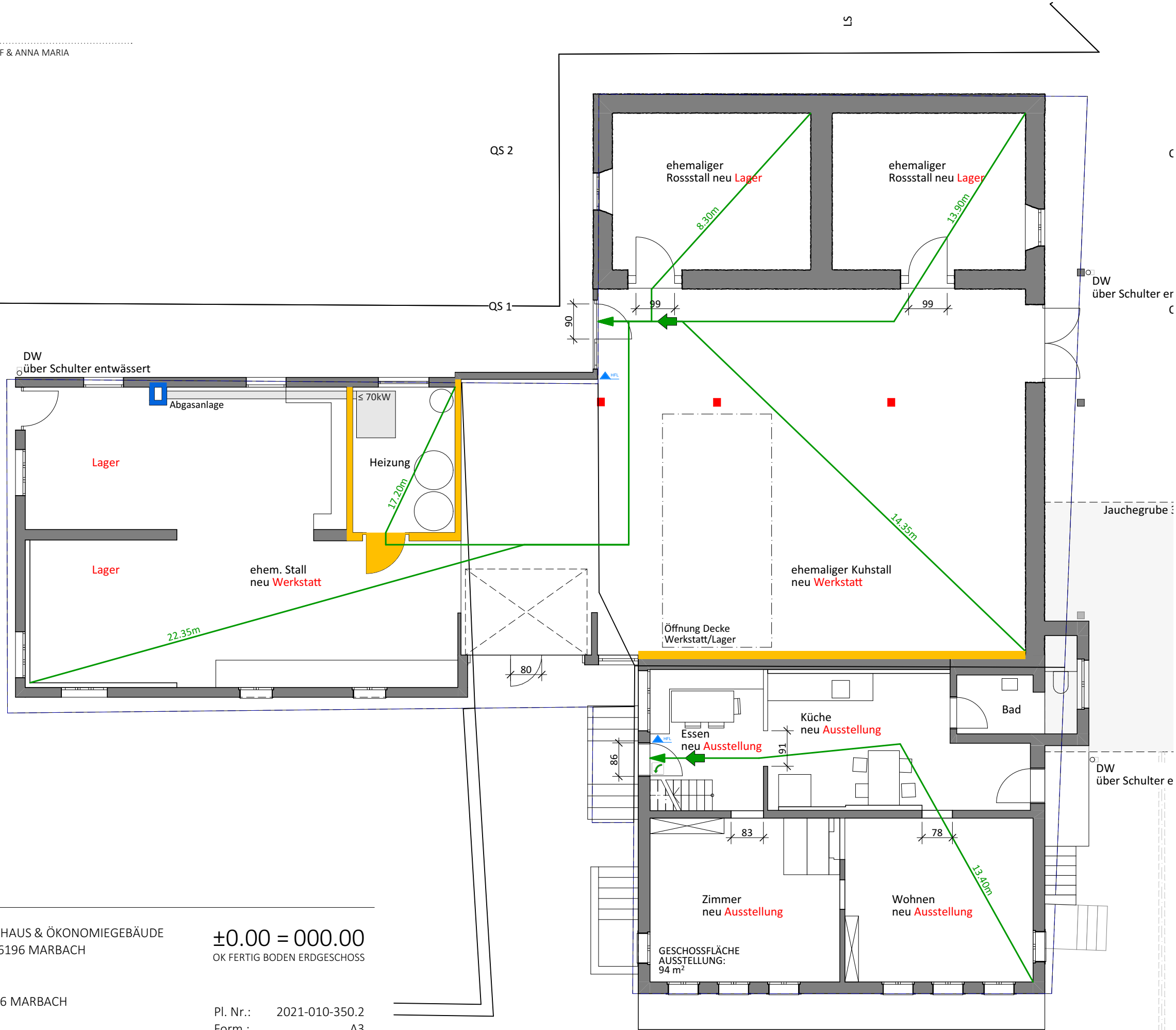
MICHAEL EMMENEGGER

ARCHITEKTUR & DESIGN

Grindel 1  
6017 Ruswil

T 041 496 08 08

info@me-architekt.ch  
www.me-architekt.ch



UNTERSCHRIFT  
BAUHERRSCHAFT:

MONDART GMBH

HAAS JOSEF & ANNA MARIA

UNTERSCHRIFT  
QS-VERANTWORTLICHER  
BRANDSCHUTZ:

PATRICK WIEDERKEHR

UNTERSCHRIFT  
ARCHITEKT:

MICHAEL EMMENEGGER

- LEGENDE BRANDSCHUTZ:
- BRANDABSCHNITT: EI 60-RF1  
(dauerwärmebeständig)

BRANDABSCHNITT: EI 30

BRANDSCHUTZTÜREN:  
EI 30: MIT WÄRMEDÄMMUNG

FLUCHTWEGKENNZEICHNUNG

ANGABE DER FLUCHTWEGLÄNGE

NOTAUSGANGSVERSCHLUSS  
SN EN 179 oder nicht abschliessbar

HANDFEUERLÖSCHER

KEINE NUTZUNG

- BESTAND
- ABBRUCH
- NEU
- 

PROJEKT:

UMNUTZUNG WOHNHAUS & ÖKONOMIEGEBÄUDE  
PARZ. 55, SAGEN 10, 6196 MARBACH

BAUHERR:

MONDART GMBH  
SAGENMÖSLI 19, 6196 MARBACH

1. OBERGESCHOSS

BRANDSCHUTZPLÄNE

±0.00 = 000.00

OK FERTIG BODEN ERDGESCHOSS

Pl. Nr.: 2021-010-350.3

Form.: A3

Masst.: 1:100

Gez.: SW

Dat.: 13.09.2021

Druck: 07.12.2021

MICHAEL EMMENEGGER

ARCHITEKTUR & DESIGN

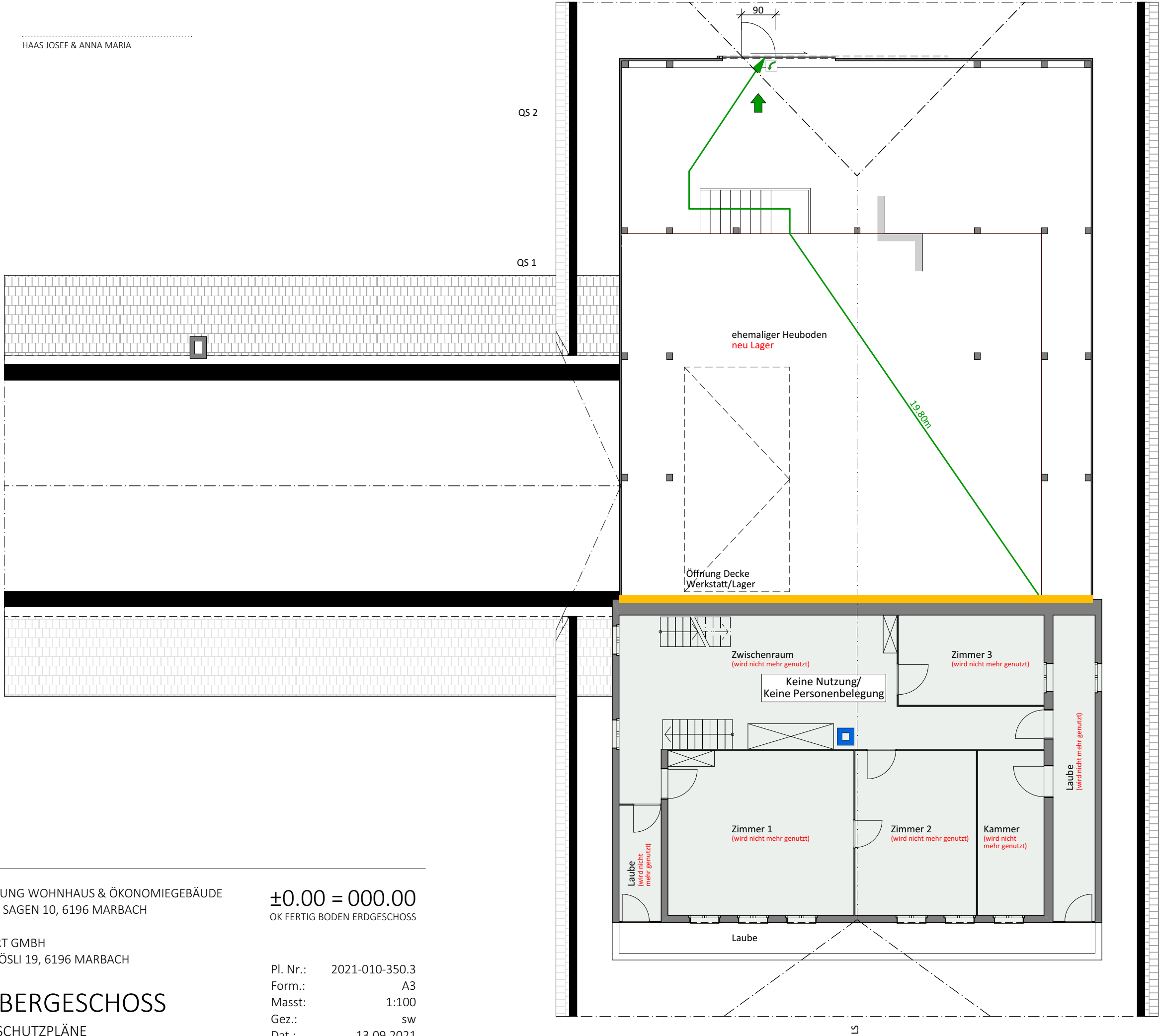
Grindel 1

6017 Ruswil

T 041 496 08 08

info@me-architekt.ch

www.me-architekt.ch



UNTERSCHRIFT  
BAUHERRSCHAFT:

MONDART GMBH

HAAS JOSEF & ANNA MARIA

UNTERSCHRIFT  
QS-VERANTWORTLICHER  
BRANDSCHUTZ:

PATRICK WIEDERKEHR

UNTERSCHRIFT  
ARCHITEKT:

MICHAEL EMMENEGGER

- LEGENDE BRANDSCHUTZ:
- BRANDABSCHNITT: EI 60-RF1  
(dauerwärmebeständig)

BRANDABSCHNITT: EI 30

BRANDSCHUTZTÜREN:  
EI 30: MIT WÄRMEDÄMMUNG

FLUCHTWEGKENNZEICHNUNG

ANGABE DER FLUCHTWEGLÄNGE

NOTAUSGANGSVERSCHLUSS  
SN EN 179 oder nicht abschliessbar

HANDFEUERLÖSCHER

KEINE NUTZUNG

BESTAND

ABBRUCH

NEU



MICHAEL EMMENEGGER  
ARCHITEKTUR & DESIGN

Grindel 1  
6017 Ruswil

T 041 496 08 08

info@me-architekt.ch  
www.me-architekt.ch

PROJEKT:

UMNUTZUNG WOHNHAUS & ÖKONOMIEGEBÄUDE  
PARZ. 55, SAGEN 10, 6196 MARBACH

BAUHERR:

MONDART GMBH  
SAGENMÖSLI 19, 6196 MARBACH

±0.00 = 000.00

OK FERTIG BODEN ERDGESCHOSS

Pl. Nr.: 2021-010-350.4

Form.: A3

Masst.: 1:100

Gez.: sw

Dat.: 13.09.2021

Druck: 07.12.2021

2. OBERGESCHOSS

BRANDSCHUTZPLÄNE

UNTERSCHRIFT  
BAUHERRSCHAFT:

MONDART GMBH

HAAS JOSEF & ANNA MARIA

UNTERSCHRIFT  
QS-VERANTWORTLICHER  
BRANDSCHUTZ:

PATRICK WIEDERKEHR

UNTERSCHRIFT  
ARCHITEKT:

MICHAEL EMMENEGGER

- LEGENDE BRANDSCHUTZ:
- BRANDABSCHNITT: EI 60-RF1  
(dauerwärmebeständig)

BRANDABSCHNITT: EI 30

BRANDSCHUTZTÜREN:  
EI 30: MIT WÄRMEDÄMMUNG

FLUCHTWEGKENNZEICHNUNG

ANGABE DER FLUCHTWEGLÄNGE

NOTAUSGANGSVERSCHLUSS  
SN EN 179 oder nicht abschliessbar

HANDFEUERLÖSCHER

KEINE NUTZUNG

BESTAND

ABBRUCH

NEU





MICHAEL EMMENEGGER

ARCHITEKTUR & DESIGN

Grindel 1

6017 Ruswil

T 041 496 08 08

info@me-architekt.ch

www.me-architekt.ch

PROJEKT:

UMNUTZUNG WOHNHAUS & ÖKONOMIEGEBÄUDE  
PARZ. 55, SAGEN 10, 6196 MARBACH

BAUHERR:

MONDART GMBH  
SAGENMÖSLI 19, 6196 MARBACH

±0.00 = 000.00

OK FERTIG BODEN ERDGESCHOSS

Pl. Nr.: 2021-010-350.5

Form.: A3

Masst.: 1:100

Gez.: SW

Dat.: 13.09.2021

Druck: 07.12.2021

3. OBERGESCHOSS

BRANDSCHUTZPLÄNE

QS 2

QS 1

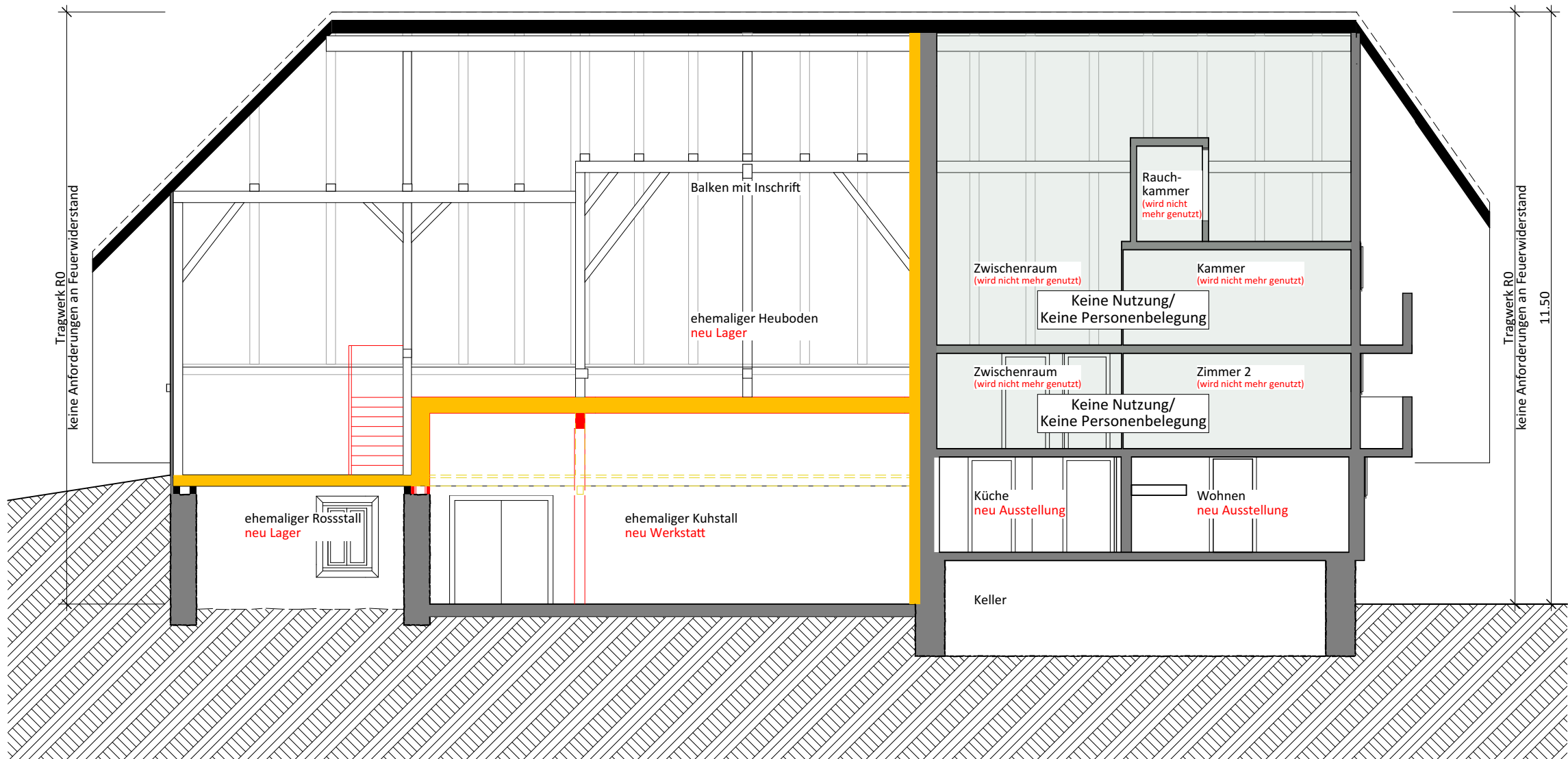
QS 2

QS 1

Architectural floor plan of the 3rd floor showing fire protection measures. The plan includes a staircase, a smoke chamber (Rauchkammer) labeled "Rauchkammer (wird nicht mehr genutzt)", and a large open area labeled "Luftraum neues Lager". The plan is divided into sections by dashed lines and includes a north arrow and a scale bar.

LEGENDE BRANDSCHUTZ:

- BRANDABSCHNITT: EI 60-RF1  
(dauerwärmebeständig)
- BRANDABSCHNITT: EI 30
- BRANDSCHUTZTÜREN:  
EI 30: MIT WÄRMEDÄMMUNG
- FLUCHTWEGKENNZEICHNUNG
- ANGABE DER FLUCHTWEGLÄNGE
- NOTAUSGANGSVERSCHLUSS  
SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- HANDFEUERLÖSCHER
- KEINE NUTZUNG



UNTERSCHRIFT  
BAUHERRSCHAFT:

MONDART GMBH

HAAS JOSEF & ANNA MARIA

UNTERSCHRIFT  
QS-VERANTWORTLICHER  
BRANDSCHUTZ:

PATRICK WIEDERKEHR

UNTERSCHRIFT  
ARCHITEKT:

MICHAEL EMMENEGGER

PROJEKT: UMNUTZUNG WOHNHAUS & ÖKONOMIEGEBÄUDE  
PARZ. 55, SAGEN 10, 6196 MARBACH

±0.00 = 000.00  
OK FERTIG BODEN ERDGESCHOSS

BAUHERR: MONDART GMBH  
SAGENMÖSLI 19, 6196 MARBACH

Pl. Nr.: 2021-010-350.6  
Form.: A3  
Masst.: 1:100  
Gez.: SW  
Dat.: 13.09.2021  
Druck: 07.12.2021

LÄNGSSCHNITT  
BRANDSCHUTZPLÄNE

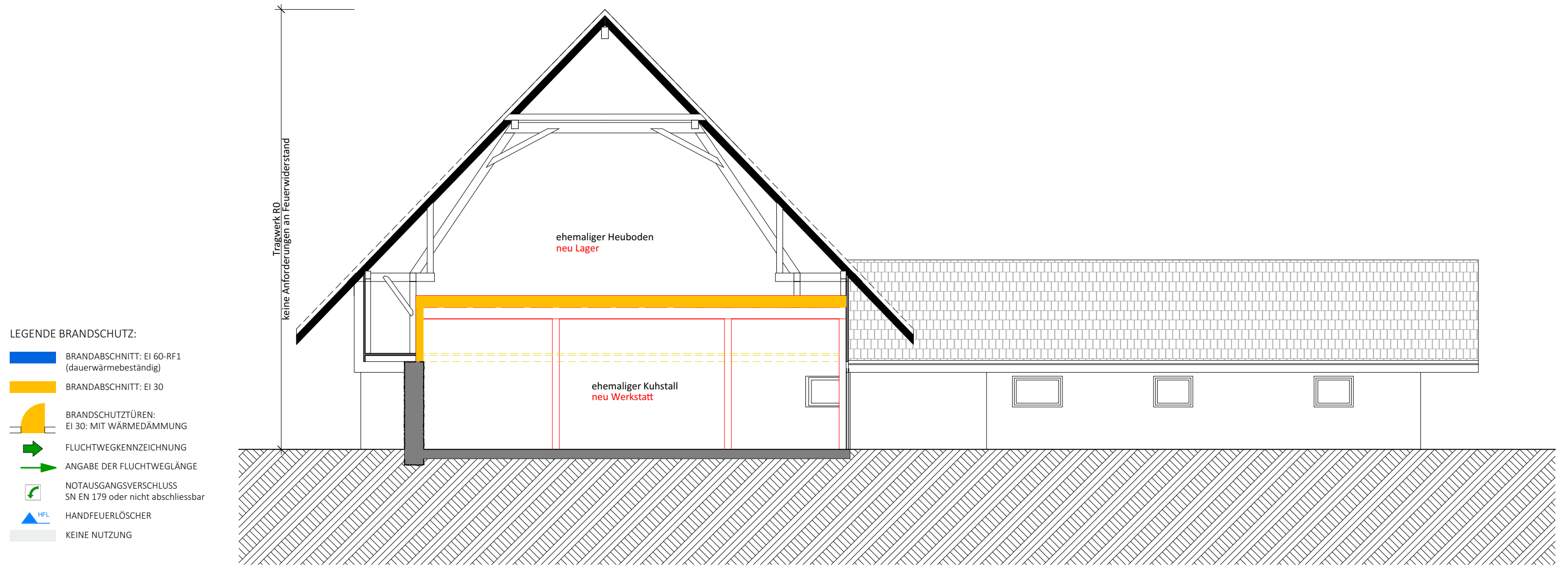


MICHAEL EMMENEGGER  
ARCHITEKTUR & DESIGN

Grindel 1  
6017 Ruswil

T 041 496 08 08

info@me-architekt.ch  
www.me-architekt.ch



- BESTAND
- ABBRUCH
- NEU

UNTERSCHRIFT  
BAUHERRSCHAFT:

MONDART GMBH

HAAS JOSEF & ANNA MARIA

UNTERSCHRIFT  
QS-VERANTWORTLICHER  
BRANDSCHUTZ:

PATRICK WIEDERKEHR

UNTERSCHRIFT  
ARCHITEKT:

MICHAEL EMMENEGGER

PROJEKT: UMNUTZUNG WOHNHAUS & ÖKONOMIEGEBÄUDE  
PARZ. 55, SAGEN 10, 6196 MARBACH

±0.00 = 000.00  
OK FERTIG BODEN ERDGESCHOSS

BAUHERR: MONDART GMBH  
SAGENMÖSLI 19, 6196 MARBACH

## QUERSCHNITT 2

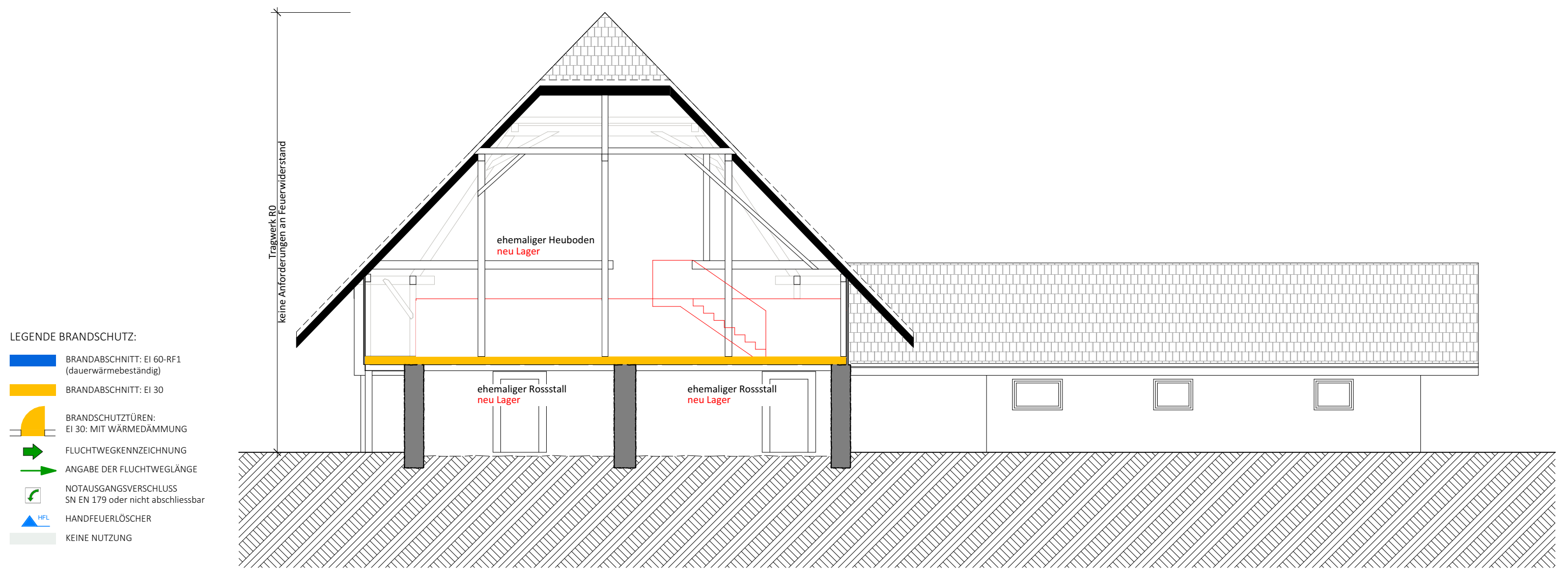
### BRANDSCHUTZPLÄNE

Pl. Nr.: 2021-010-350.7  
Form.: A3  
Masst: 1:100  
Gez.: SW  
Dat.: 13.09.2021  
Druck: 07.12.2021

LEGENDE BRANDSCHUTZ:

- BRANDABSCHNITT: EI 60-RF1  
(dauerwärmebeständig)
- BRANDABSCHNITT: EI 30
- BRANDSCHUTZTÜREN:  
EI 30: MIT WÄRMEDÄMMUNG
- FLUCHTWEGKENNZEICHNUNG
- ANGABE DER FLUCHTWEGLÄNGE
- NOTAUSGANGSVERSCHLUSS  
SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- HANDFEUERLÖSCHER
- KEINE NUTZUNG

- BESTAND
- ABBRUCH
- NEU



UNTERSCHRIFT  
BAUHERRSCHAFT:

MONDART GMBH

HAAS JOSEF & ANNA MARIA

UNTERSCHRIFT  
QS-VERANTWORTLICHER  
BRANDSCHUTZ:

PATRICK WIEDERKEHR

UNTERSCHRIFT  
ARCHITEKT:

MICHAEL EMMENEGGER

PROJEKT:

UMNUTZUNG WOHNHAUS & ÖKONOMIEGEBÄUDE  
PARZ. 55, SAGEN 10, 6196 MARBACH

BAUHERR:

MONDART GMBH  
SAGENMÖSLI 19, 6196 MARBACH

±0.00 = 000.00  
OK FERTIG BODEN ERDGESCHOSS

Pl. Nr.:

2021-010-350.8

Form.:

A3

Masst:

1:100

Gez.:

sw

Dat.:

13.09.2021

Druck:

07.12.2021

QUERSCHNITT 1  
BRANDSCHUTZPLÄNE