tragend
tragend baumanagement ag
bachwillstrasse 17
6162 entlebuch
patrik@tragend.ch

PLANERWALT
Brandschutzkonzept Ersatzneubau Eicher

BAUVORHABEN
Ersatzneubau Wohnhaus, Eicher, Schnerlen, Escholzmatt

BAUHERSCHAFT
Eicher Fredy und Laura

PROJEKTVERANTWORTUNG
tragende baumanagement ag, 6162 Entlebuch

Strasse Schnerlen 2, 6182 Escholzmatt

DATUM

GEZEICHNET: pk

PLANFORMAT 841 x 594 mm

MASSSTAB 20.01.2022

NR.

1.0 Fluchtwege

1:20 m Fluchtwegbreite

vertikaler Fluchtweg

2.1 Feuerwiderstände

1 Brandmauer REI 60 bis REI 180
2 Feuerwiderstand EI 90-RF 1
Feuerwiderstand EI 60-RF 1
Feuerwiderstand EI 30-RF 1
Feuerwiderstand EI 90
Feuerwiderstand EI 60
Feuerwiderstand EI 30
Feuerwiderstand E 60
Feuerwiderstand E 30

2.2 Abschlüsse

Türe / Tor EI 30
Türe / Tor / Abschluss E 30

Unterschrift

Grundeigentümer:
Fredy Eicher
Entlebuch, 20.01.2022
.....

Bauherr:
Fredy Eicher
Entlebuch, 20.01.2022
.....

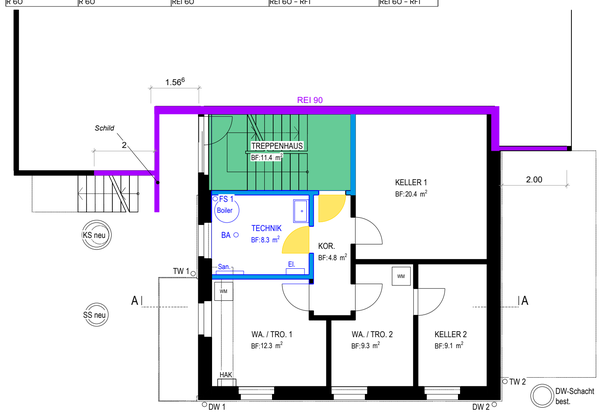
Planer:
Patrik Koch
Entlebuch, 20.01.2022
.....

Kellergeschoss 1:100

Informationen Brandschutz

Gebäudegeometrie:	Gebäude geringer Höhe (< 11m)
Konzept:	Bauliches Brandschutzkonzept
Nutzung:	Wohnen
Feuerwiederstand UG	

Tragwerk	Geschossdecken	Brandabschnitts-bildende Wände	Fluchtwege Vertikal	Horizontal
R 60	R 60	REI 60	REI 60 - RF1	REI 60 - RF1



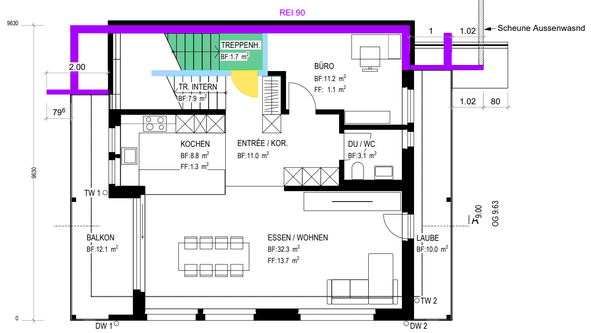
GEBÄUDEVOLUMEN KG
V: 176.4 m³

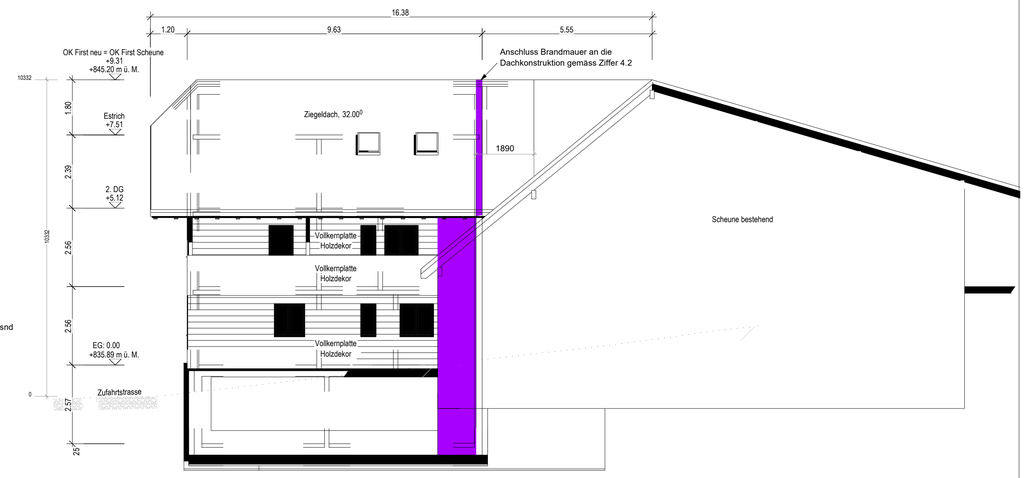
Obergeschoss 1:100

Informationen Brandschutz

Gebäudegeometrie:	Gebäude geringer Höhe (< 11m)
Konzept:	Bauliches Brandschutzkonzept
Nutzung:	Wohnen
Feuerwiederstand OG	

Tragwerk	Geschossdecken	Brandabschnitts-bildende Wände	Fluchtwege Vertikal	Horizontal
R 30	R 30	REI 30	REI 30 - RF1	REI 30 - RF1





Informationen Brandschutz

Gebäudegeometrie:	Gebäude geringer Höhe (< 11m)
Konzept:	Bauliches Brandschutzkonzept
Nutzung:	Wohnen
Feuerwiederstand Treppenhaus	

Tragwerk	Geschossdecken	Brandabschnitts-bildende Wände	Fluchtwege Vertikal	Horizontal
-	-	REI 60	REI 60 - RF1	REI 60 - RF1

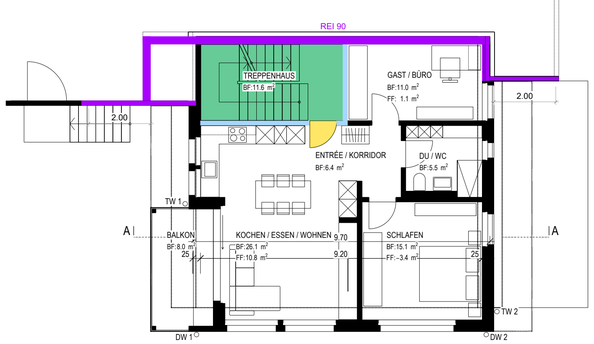
Erdgeschoss 1:100

Informationen Brandschutz

Gebäudegeometrie:	Gebäude geringer Höhe (< 11m)
Konzept:	Bauliches Brandschutzkonzept
Nutzung:	Wohnen
Feuerwiederstand EG	

Tragwerk	Geschossdecken	Brandabschnitts-bildende Wände	Fluchtwege Vertikal	Horizontal
R 30	R 30	REI 30	REI 30 - RF1	REI 30 - RF1

BEST. VOLUMEN (SCHEUNE)
V: 2'463.2 m³

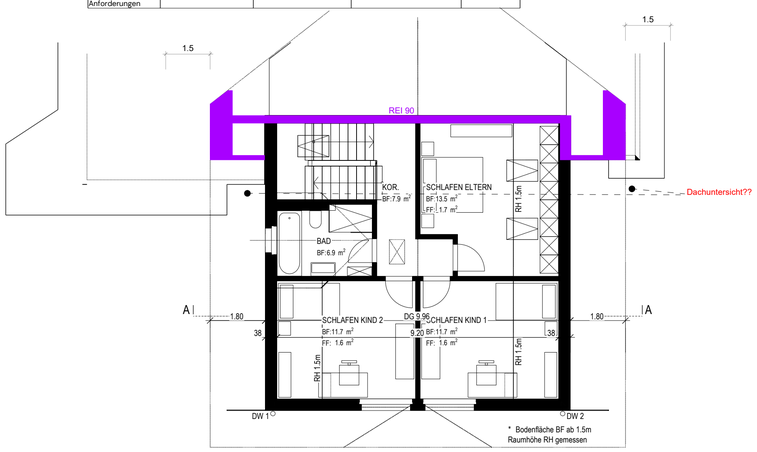


Dachgeschoss 1:100

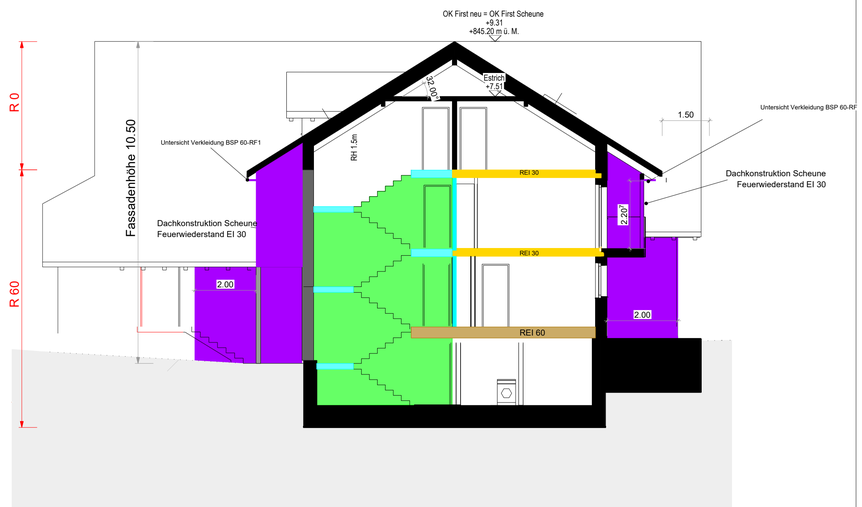
Informationen Brandschutz

Gebäudegeometrie:	Gebäude geringer Höhe (< 11m)
Konzept:	Bauliches Brandschutzkonzept
Nutzung:	Wohnen
Feuerwiederstand DG	

Tragwerk	Geschossdecken	Brandabschnitts-bildende Wände	Fluchtwege Vertikal	Horizontal
keine Anforderungen	keine Anforderungen	REI 30	REI 30 - RF1	REI 30 - RF1



GEBÄUDEVOLUMEN DG
V: 164.9



Informationen Brandschutz

Gebäudegeometrie:	Gebäude geringer Höhe (< 11m)
Konzept:	Bauliches Brandschutzkonzept
Nutzung:	Wohnen
Feuerwiederstand EG	

Tragwerk	Geschossdecken	Brandabschnitts-bildende Wände	Fluchtwege Vertikal	Horizontal
R 30	R 30	REI 30	REI 30 - RF1	REI 30 - RF1