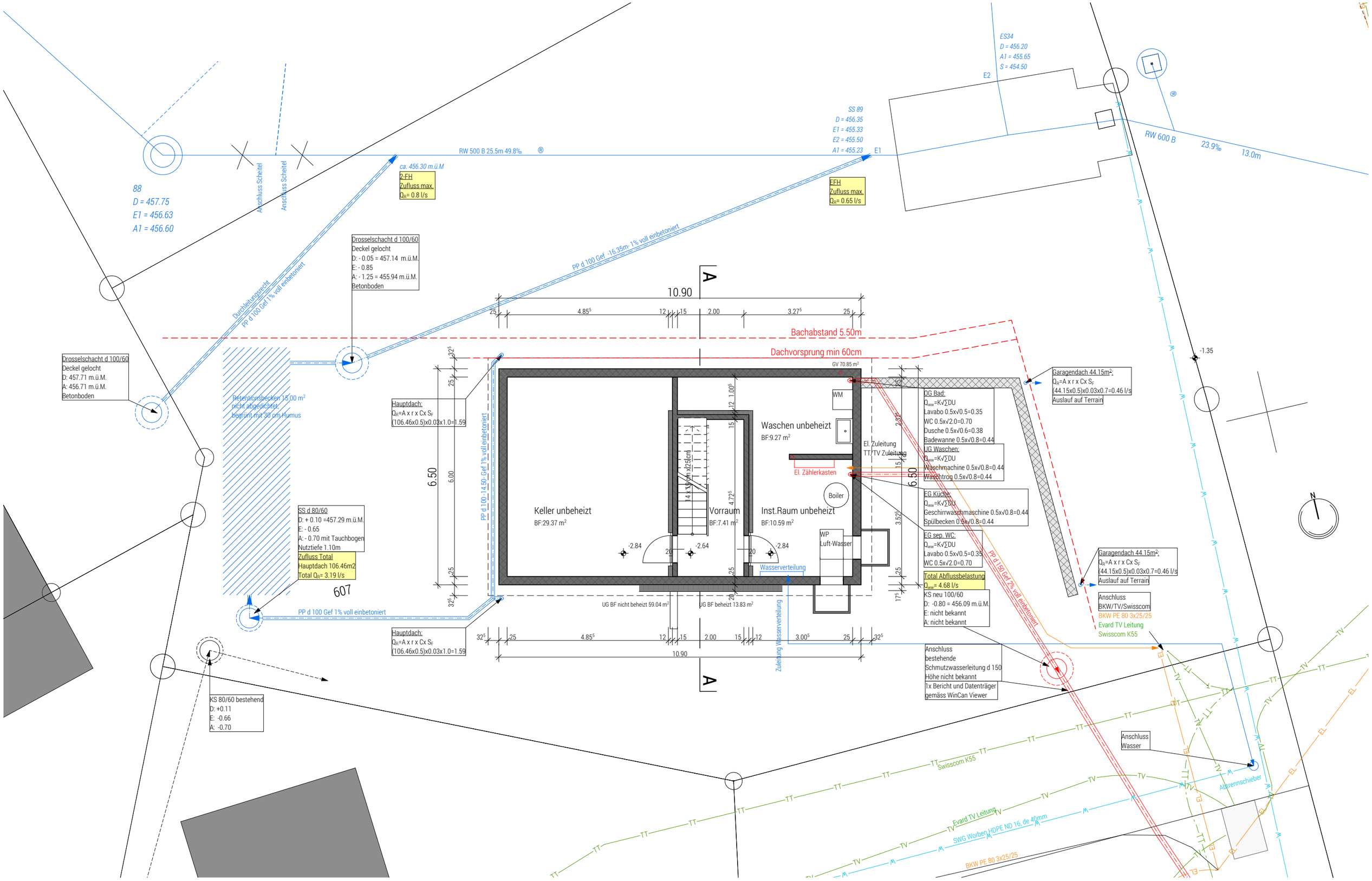


122/100

Neubau EFH - Baugenossenschaft Bodenmatt, Hauptstrasse, Parz.Nr. 607, 3274 Hermrigen

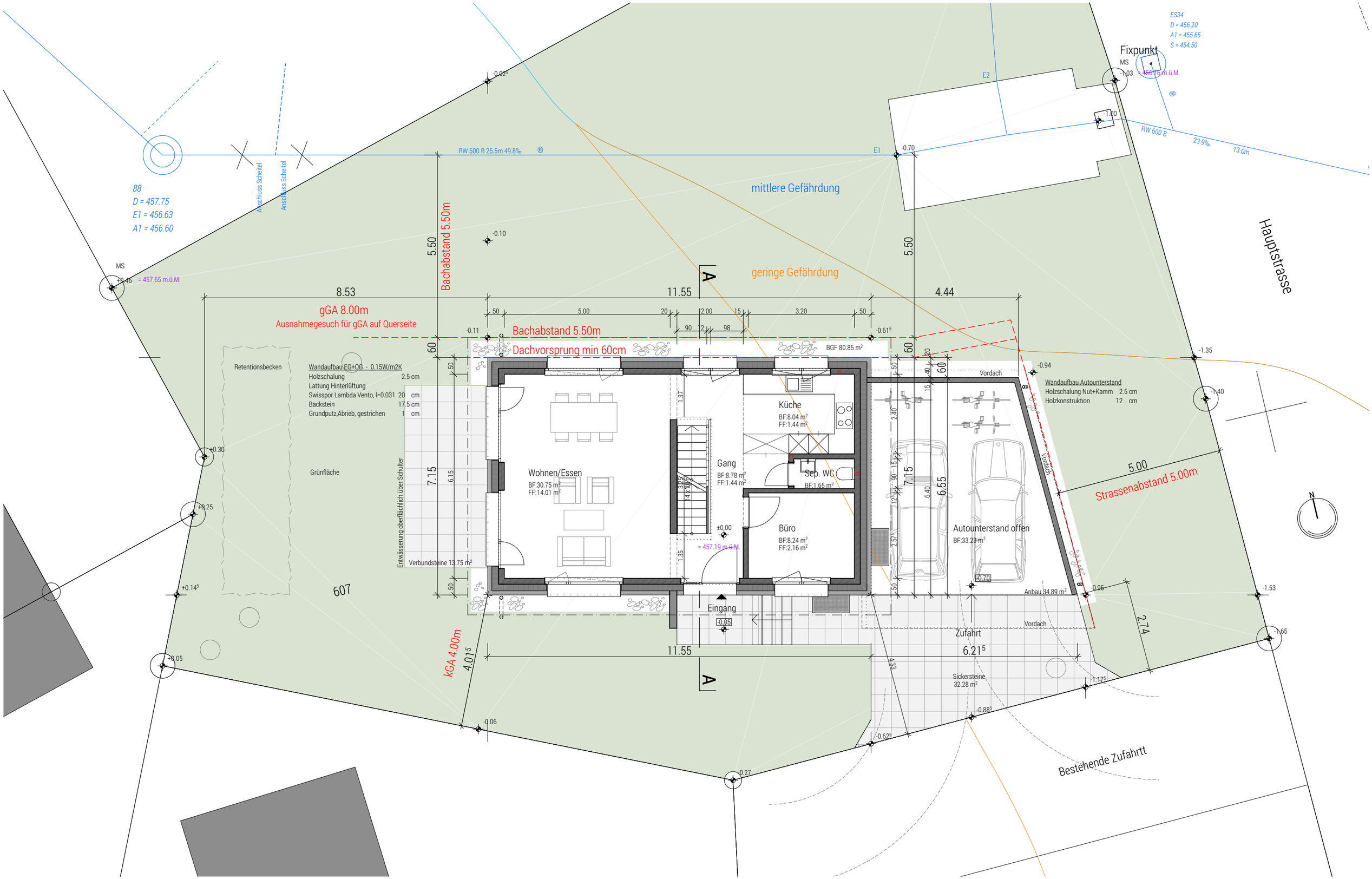
Baugesuch

Untergeschoss | 1:100

Dat.: 11.01.2021 Gez.: sa Pl.Gr.: A3 Rev.: /

Zilmattstrasse 8
3255 Rapperswil
031 872 03 42

stauffer
ARCHITEKTUR STAUFFER AG



Neubau EFH - Baugenossenschaft Bodenmatt, Hauptstrasse, Parz.Nr. 607, 3274 Hermrigen

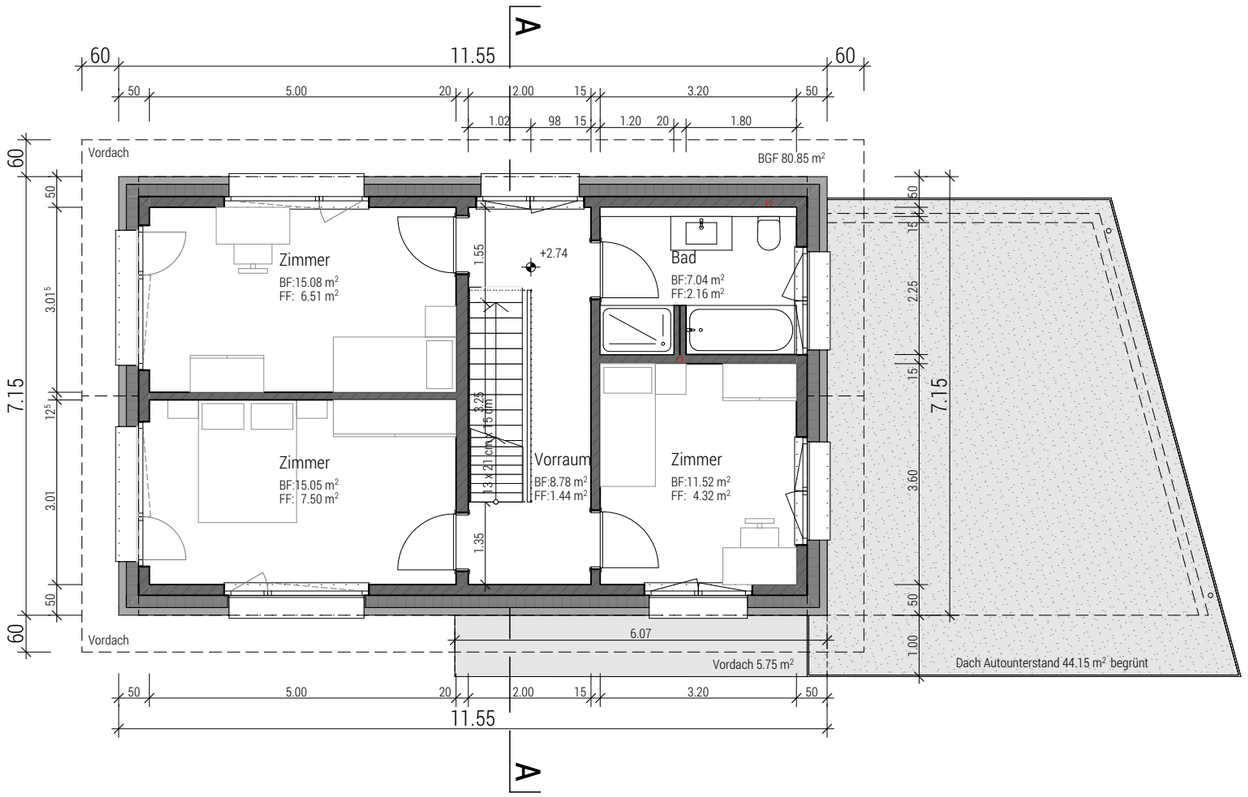
Baugesuch

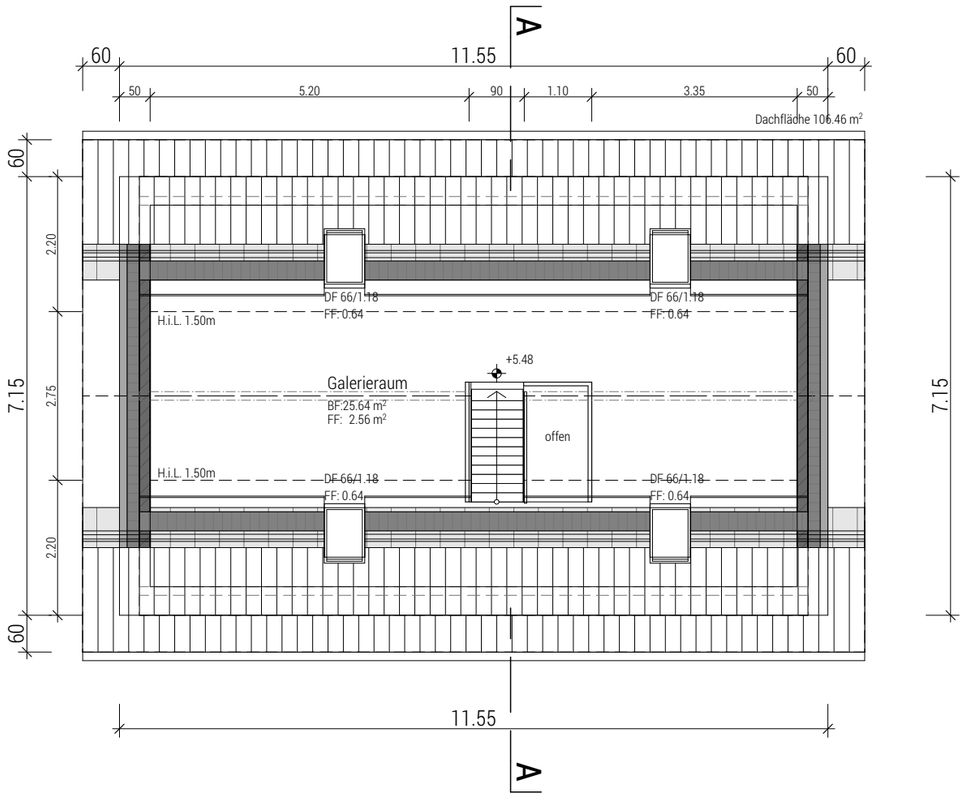
Erdgeschoss | 1:100

Dat.: 11.01.2021 Gez.: sa Pl.Gr.: A3 Rev.: /

Zilmattstrasse 8
3255 Rapperswil
031 872 03 42

stauffer
ARCHITEKTUR STAUFFER AG





Neubau EFH - Baugenossenschaft Bodenmatt, Hauptstrasse, Parz.Nr. 607, 3274 Hermrigen

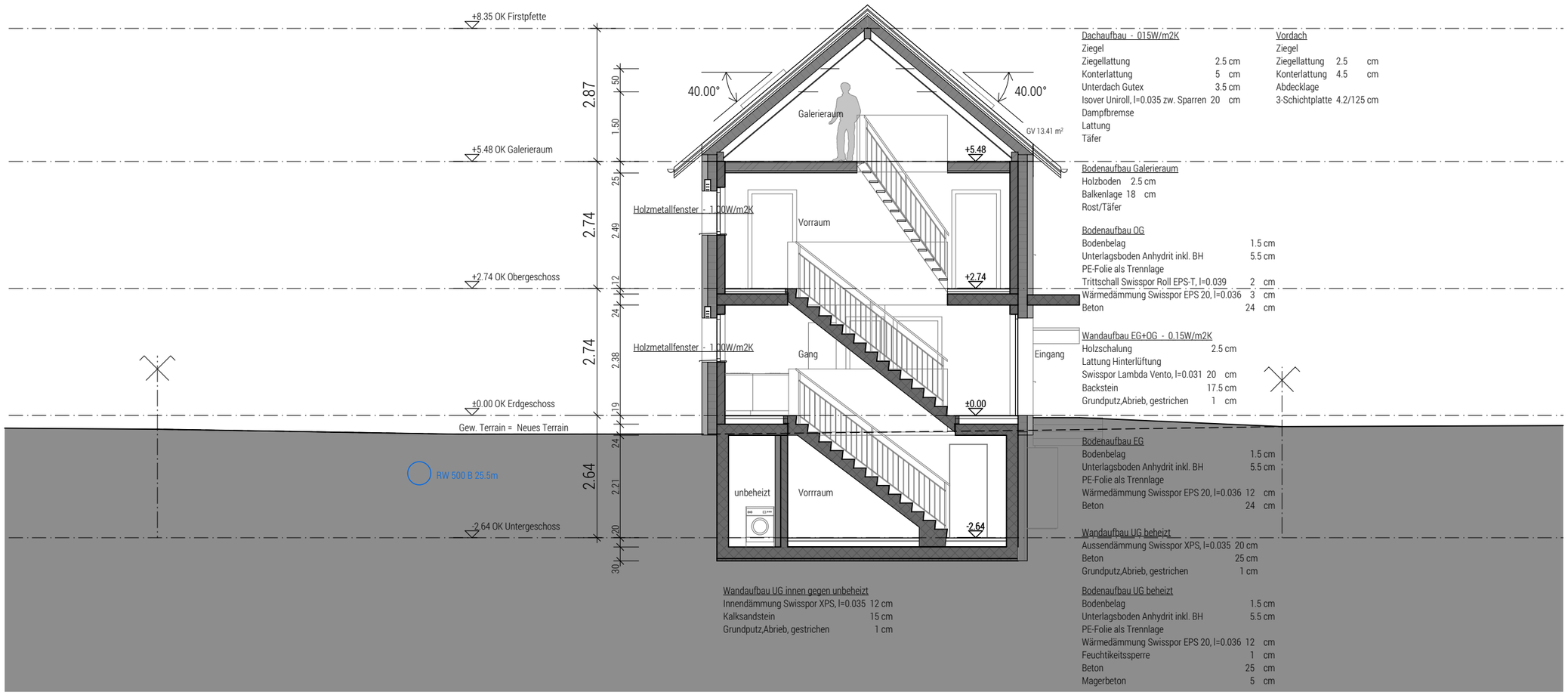
Baugesuch

Obergeschoss, Dachgeschoss | 1:100

Dat.: 11.01.2021 Gez.: sa Pl.Gr.: A3 Rev.: /

Zilmattstrasse 8
3255 Rapperswil
031 872 03 42

stauffer
ARCHITEKTUR STAUFFER AG



Dachaufbau - 015W/m2K
Ziegel
Ziegellattung 2.5 cm
Konterlattung 5 cm
Unterdach Gutex 3.5 cm
Isover Uniroll, l=0.035 zw. Sparren 20 cm
Dampfbremse
Lattung
Täfer

Vordach
Ziegel
Ziegellattung 2.5 cm
Konterlattung 4.5 cm
Abdecklage
3-Schichtplatte 4.2/125 cm

Bodenaufbau Galerieraum
Holzboden 2.5 cm
Balkenlage 18 cm
Rost/Täfer

Bodenaufbau OG
Bodenbelag 1.5 cm
Unterlagsboden Anhydrit inkl. BH 5.5 cm
PE-Folie als Trennlage
Trittschall Swisspor Roll EPS-T, l=0.039 2 cm
Wärmedämmung Swisspor EPS 20, l=0.036 3 cm
Beton 24 cm

Wandaufbau EG+OG - 0.15W/m2K
Holzschalung 2.5 cm
Lattung Hinterlüftung
Swisspor Lambda Vento, l=0.031 20 cm
Backstein 17.5 cm
Grundputz,Abrieb, gestrichen 1 cm

Bodenaufbau EG
Bodenbelag 1.5 cm
Unterlagsboden Anhydrit inkl. BH 5.5 cm
PE-Folie als Trennlage
Wärmedämmung Swisspor EPS 20, l=0.036 12 cm
Beton 24 cm

Wandaufbau UG beheizt
Aussendämmung Swisspor XPS, l=0.035 20 cm
Beton 25 cm
Grundputz,Abrieb, gestrichen 1 cm

Wandaufbau UG innen gegen unbeheizt
Innendämmung Swisspor XPS, l=0.035 12 cm
Kalksandstein 15 cm
Grundputz,Abrieb, gestrichen 1 cm

Bodenaufbau UG beheizt
Bodenbelag 1.5 cm
Unterlagsboden Anhydrit inkl. BH 5.5 cm
PE-Folie als Trennlage
Wärmedämmung Swisspor EPS 20, l=0.036 12 cm
Feuchtikeitssperre 1 cm
Beton 25 cm
Magerbeton 5 cm

122/110

Neubau EFH - Baugenossenschaft Bodenmatt, Hauptstrasse, Parz.Nr. 607, 3274 Hermrigen

Baugesuch

Schnitt A-A | 1:100

Dat.: 11.01.2021 Gez.: sa Pl.Gr.: A3 Rev.: /

Zilmattstrasse 8
3255 Rapperswil
031 872 03 42

stauffer
ARCHITEKTUR STAUFFER AG

122/093

Neubau EFH - Baugenossenschaft Bodenmatt, Hauptstrasse, Parz.Nr. 607, 3274 Hermrigen

Baugesuch

Fassade West | 1:100

Dat.: 11.01.2021 Gez.: sa Pl.Gr.: A3 Rev.: /

Zilmattstrasse 8
3255 Rapperswil
031 872 03 42

stauffer
ARCHITEKTUR STAUFFER AG

122/090

Neubau EFH - Baugenossenschaft Bodenmatt, Hauptstrasse, Parz.Nr. 607, 3274 Hermrigen

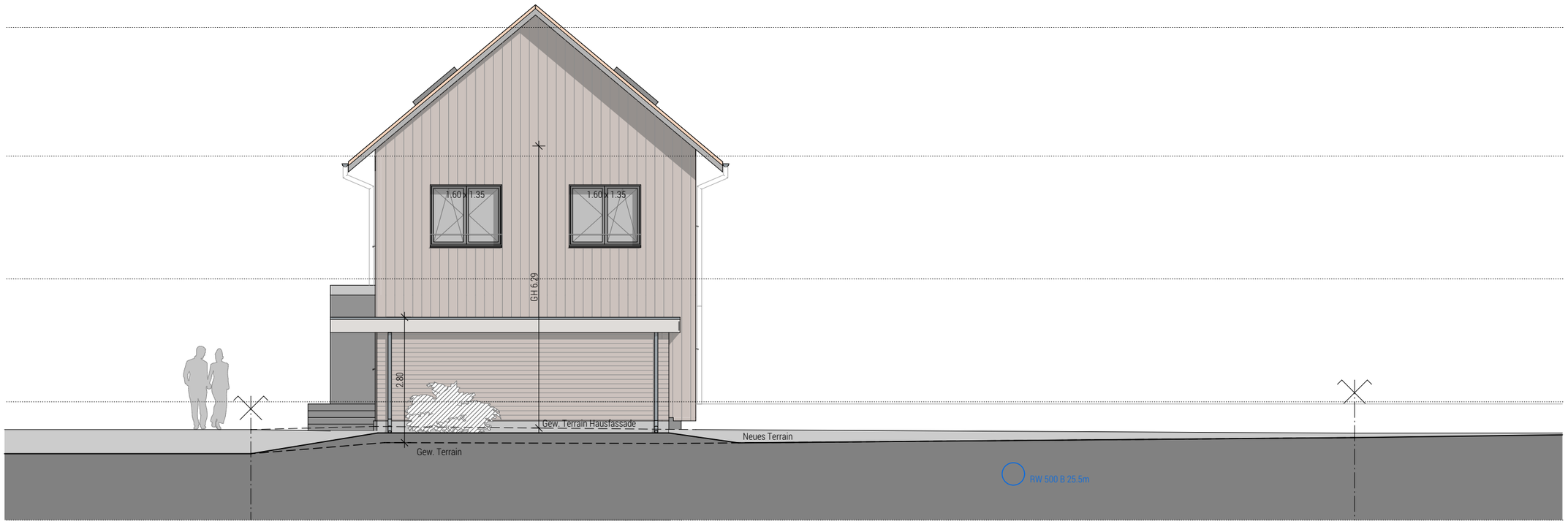
Baugesuch

Fassade Süd | 1:100

Dat.: 11.01.2021 Gez.: sa Pl.Gr.: A3 Rev.: /

Zilmattstrasse 8
3255 Rapperswil
031 872 03 42

stauffer
ARCHITEKTUR STAUFFER AG



122/091

Neubau EFH - Baugenossenschaft Bodenmatt, Hauptstrasse, Parz.Nr. 607, 3274 Hermrigen

Baugesuch

Fassade Ost | 1:100

Dat.: 11.01.2021 Gez.: sa Pl.Gr.: A3 Rev.: /

Zilmattstrasse 8
3255 Rapperswil
031 872 03 42

stauffer
ARCHITEKTUR STAUFFER AG

Neubau EFH - Baugenossenschaft Bodenmatt, Hauptstrasse, Parz.Nr. 607, 3274 Hermrigen

Baugesuch

Fassade Nord | 1:100

Dat.: 11.01.2021 Gez.: sa Pl.Gr.: A3 Rev.: /

122/092

Zilmattstrasse 8
3255 Rapperswil
031 872 03 42

stauffer
ARCHITEKTUR STAUFFER AG