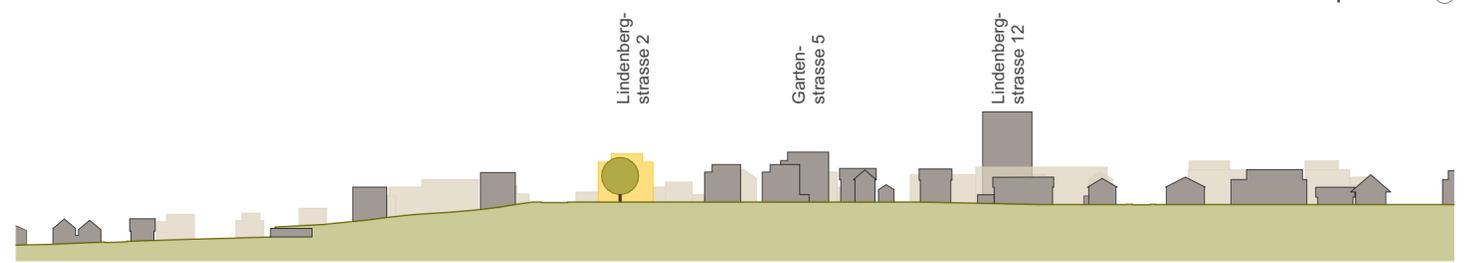


Schwarzplan 1:2000



Situationsplan 1:500

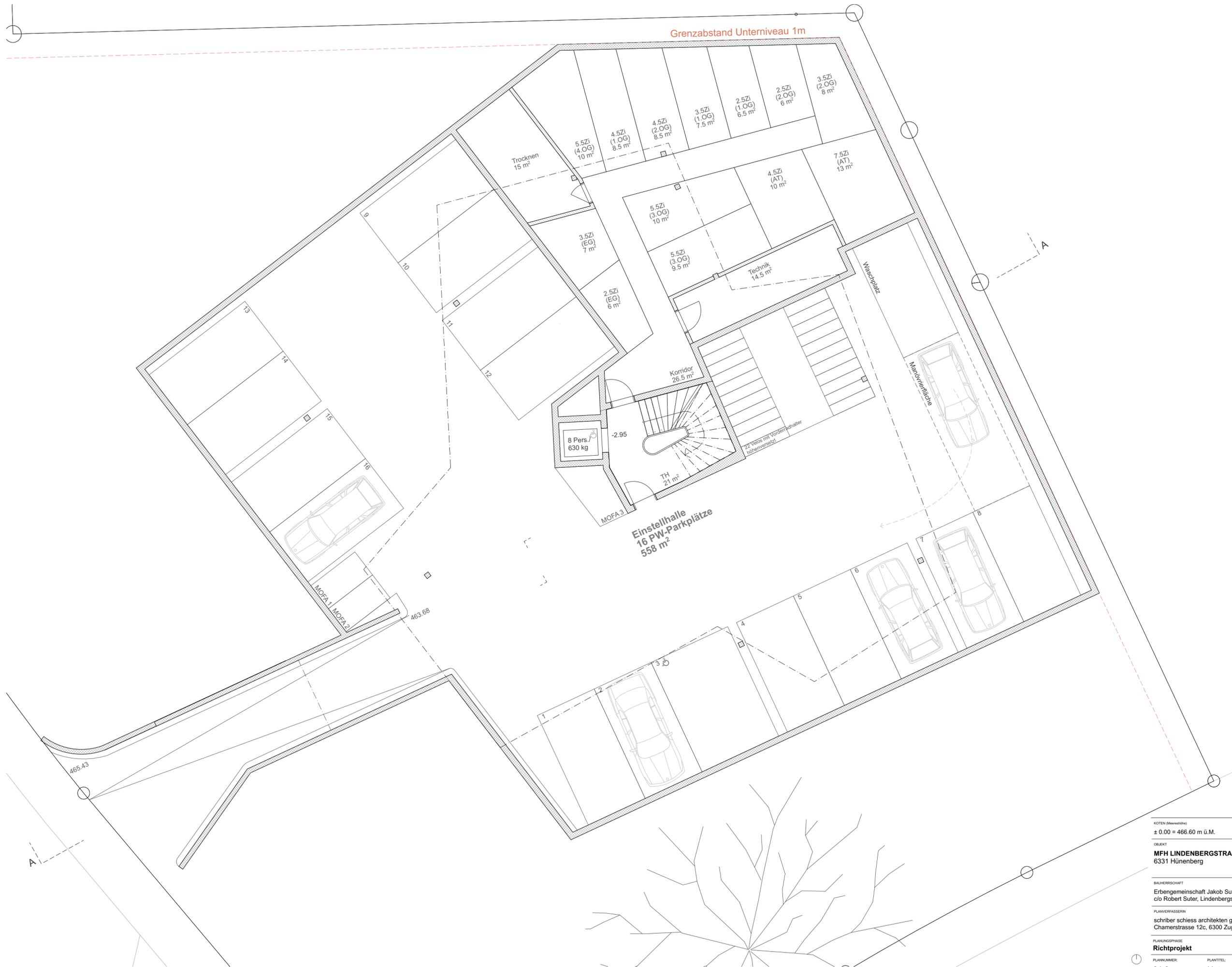


Schnitt 1:2000

KOTEN (Meereshöhe)		PROJEKTNUMMER:
± 0.00 = 466.60 m ü.M.		061
OBJEKT		GEZEICHNET:
<b>MFH LINDENBERGSTRASSE 2</b> 6331 Hünenberg		MS
BAUHERRSCHAFT		DATUM:
Erbengemeinschaft Jakob Suter c/o Robert Suter, Lindenbergrasse 2, 6331 Hünenberg		17.05.2023
PLANVERFASSERIN		REVIDIERT:
schriber schiess architekten gmbh eth sia Chamerstrasse 12c, 6300 Zug		
PLANUNGSPHASE		MASSSTAB:
<b>Richtprojekt</b>		1:500, 1:2000
PLANKUMMER:	PLANTITEL:	PLANGROSSE:
31.1	Schwarzplan / Situationsplan	A2



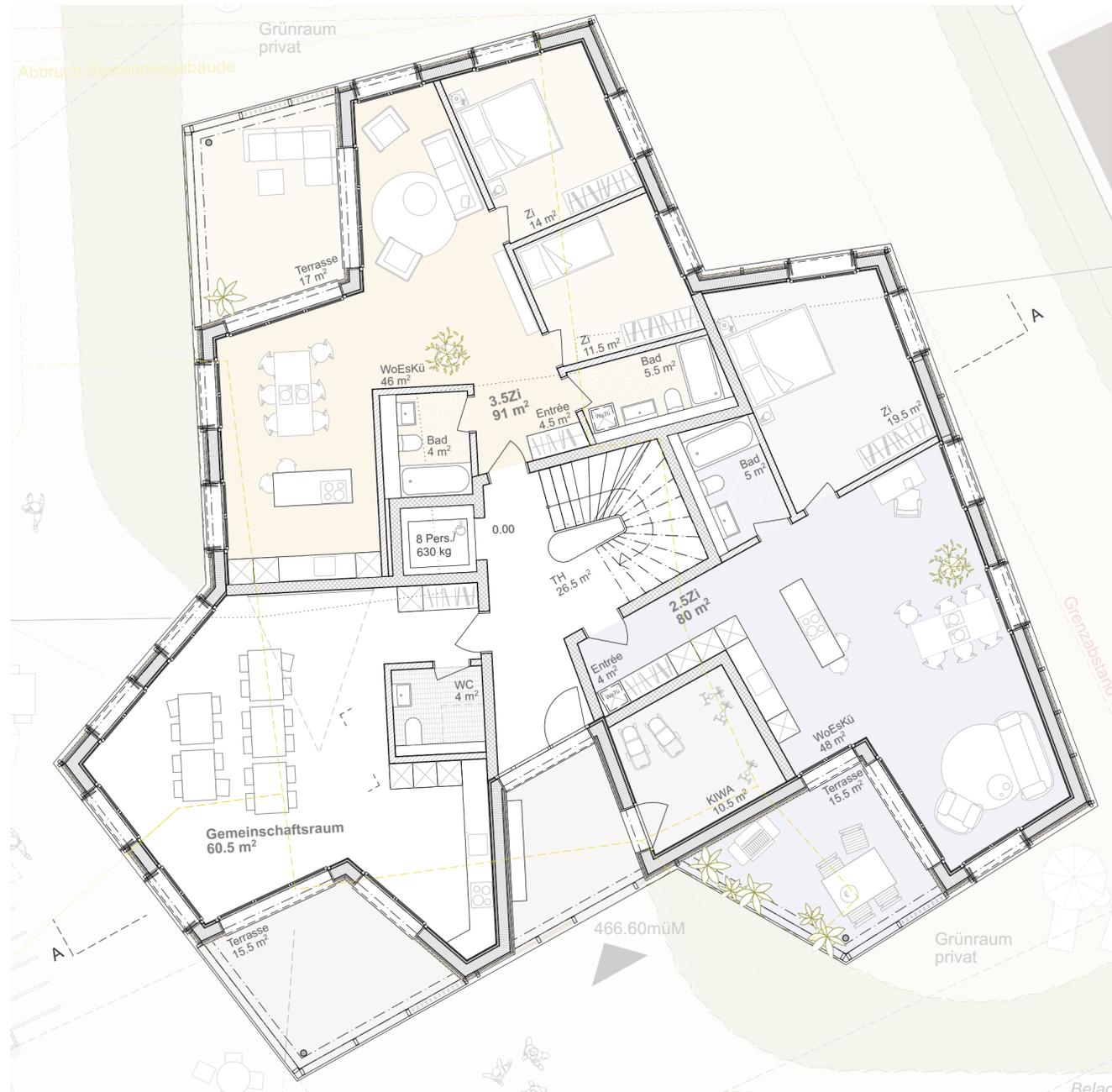
KOTEN (Meereshöhe)		PROJEKTNUMMER
± 0.00 = 466.60 m ü.M.		061
OBJEKT		
<b>MFH LINDBERGSTRASSE 2</b> 6331 Hünenberg		
BAUHERRSCHAFT		GEZEICHNET:
Erbengemeinschaft Jakob Suter c/o Robert Suter, Lindenbergstrasse 2, 6331 Hünenberg		MS
PLANVERFASSERIN		DATUM:
schriber schiess architekten gmbh eth sia Chamerstrasse 12c, 6300 Zug		17.05.2023
PLANUNGSPHASE		REVIDIERT:
<b>Richtprojekt</b>		
PLANKUMMER:	PLANTITEL:	MASSSTAB:
31.2	Umgebung Erdgeschoss	1:200
		PLANGRÖSSE:
		A2



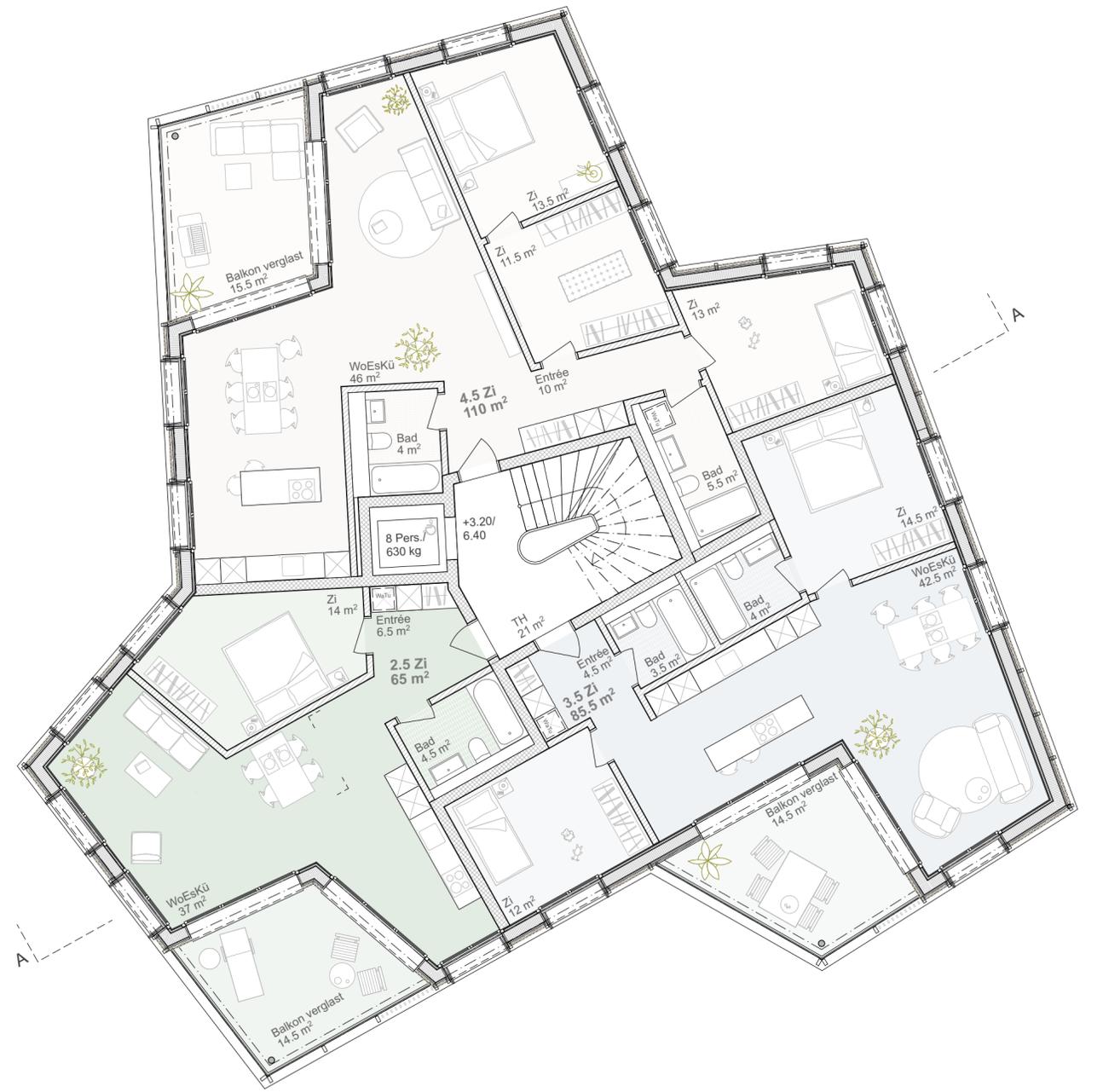
Grenzabstand Unterniveau 1m

Einstellhalle  
16 PW-Parkplätze  
558 m²

KOTEN (Meereshöhe)		PROJEKTNUMMER
± 0.00 = 466.60 m ü.M.		061
OBJEKT		
<b>MFH LINDENBERGSTRASSE 2</b> 6331 Hünenberg		
BAUHERRSCHAFT		
Erbengemeinschaft Jakob Suter c/o Robert Suter, Lindenbergstrasse 2, 6331 Hünenberg		
PLANVERFASSERIN		
schriber schiess architekten gmbh eth sia Chamerstrasse 12c, 6300 Zug		
PLANUNGSPHASE		
<b>Richtprojekt</b>		
PLANKUMMER	PLANTITEL	MASSSTAB
31.3	Untergeschoss	1:100
		PLANGROSSE
		A2



Erdgeschoss



1. + 2. Obergeschoss

KOTEN (Meereshöhe)  
± 0.00 = 466.60 m ü.M.

OBJEKT

**MFH LINDENBERGSTRASSE 2**  
6331 Hünenberg

BAUHERRSCHAFT  
Erbengemeinschaft Jakob Suter  
c/o Robert Suter, Lindenbergstrasse 2, 6331 Hünenberg

PLANVERFASSERIN  
schriber schiess architekten gmbh eth sia  
Chamerstrasse 12c, 6300 Zug

PLANUNGSPHASE  
**Richtprojekt**

PLANKUMMER  
31.4

PLANTITEL  
Erdgeschoss/1.+2 Obergeschoss

PROJEKTNUMMER  
061

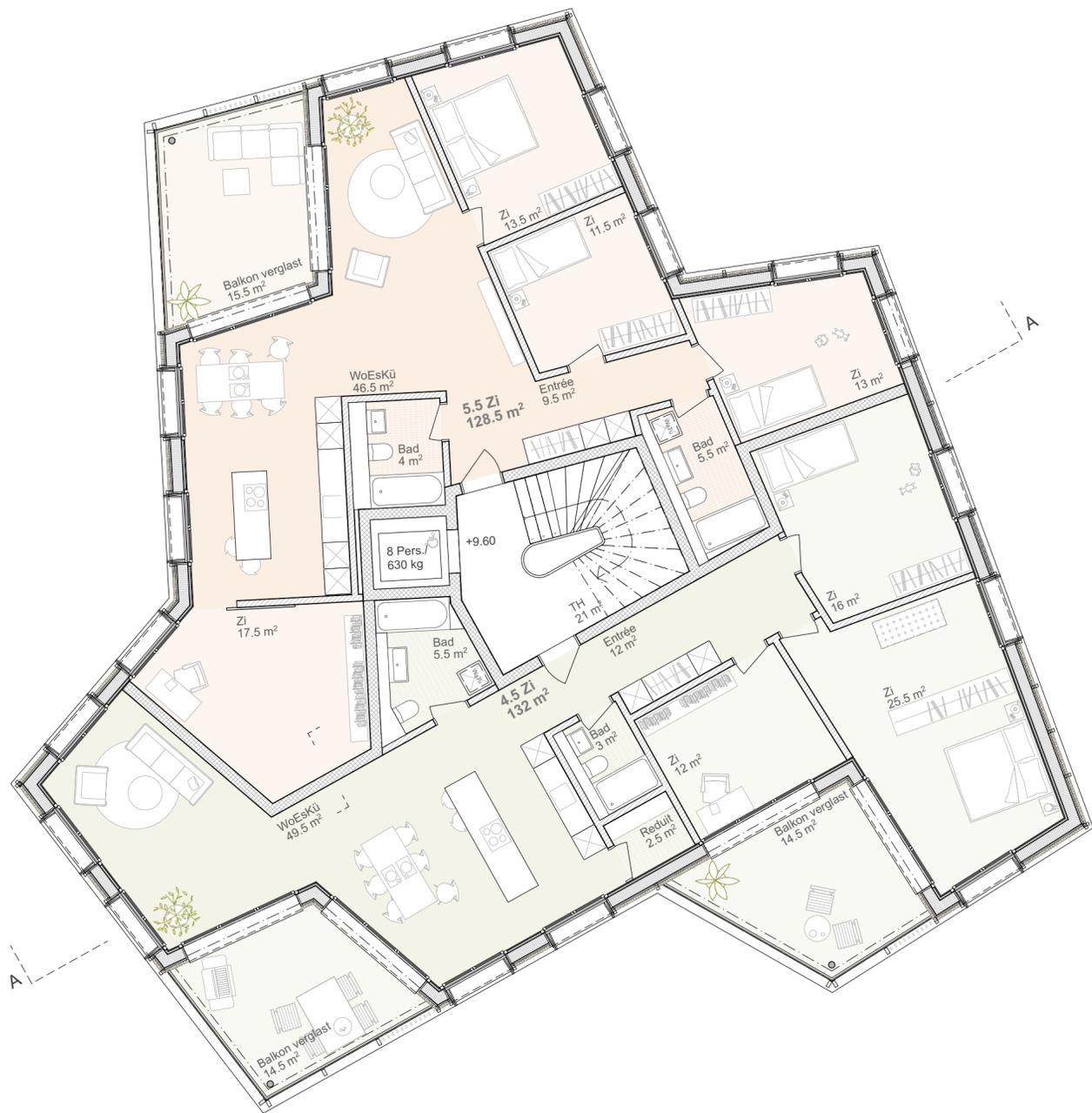
GEZEICHNET:  
MS

DATUM:  
17.05.2023

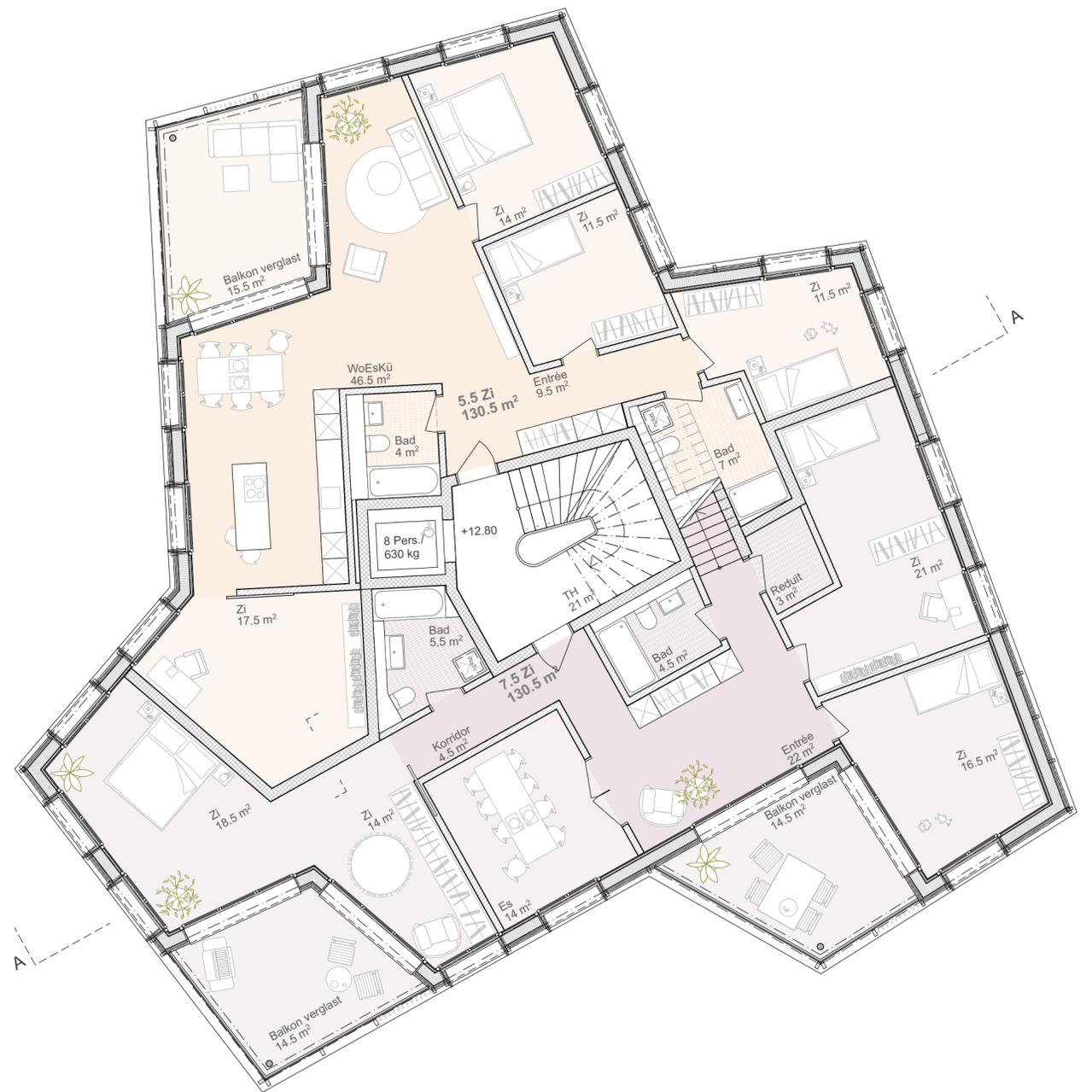
REVIDIERT:

MASSSTAB:  
1:100

PLANGRÖSSE:  
A2

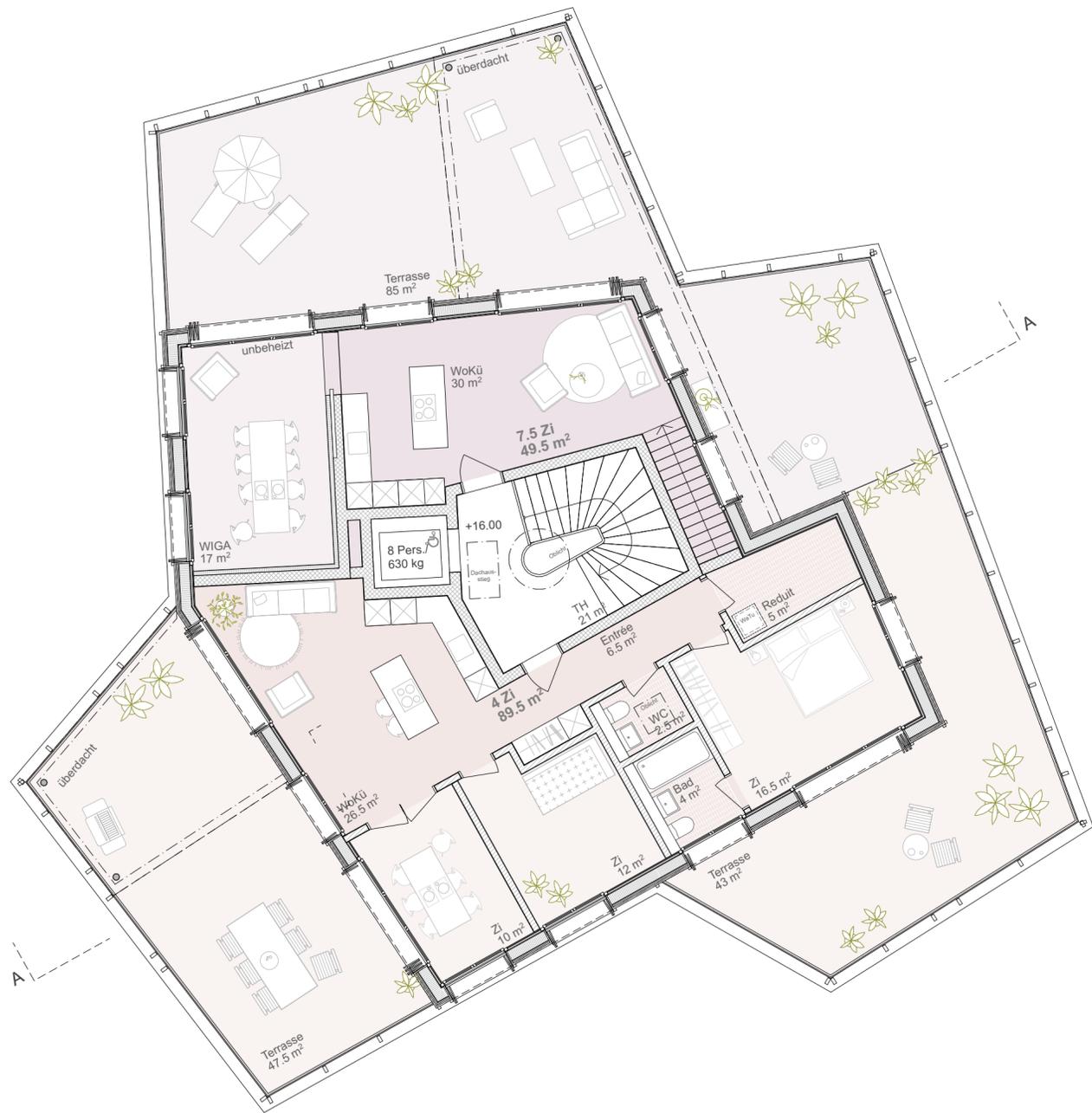


3. Obergeschoss ⓘ

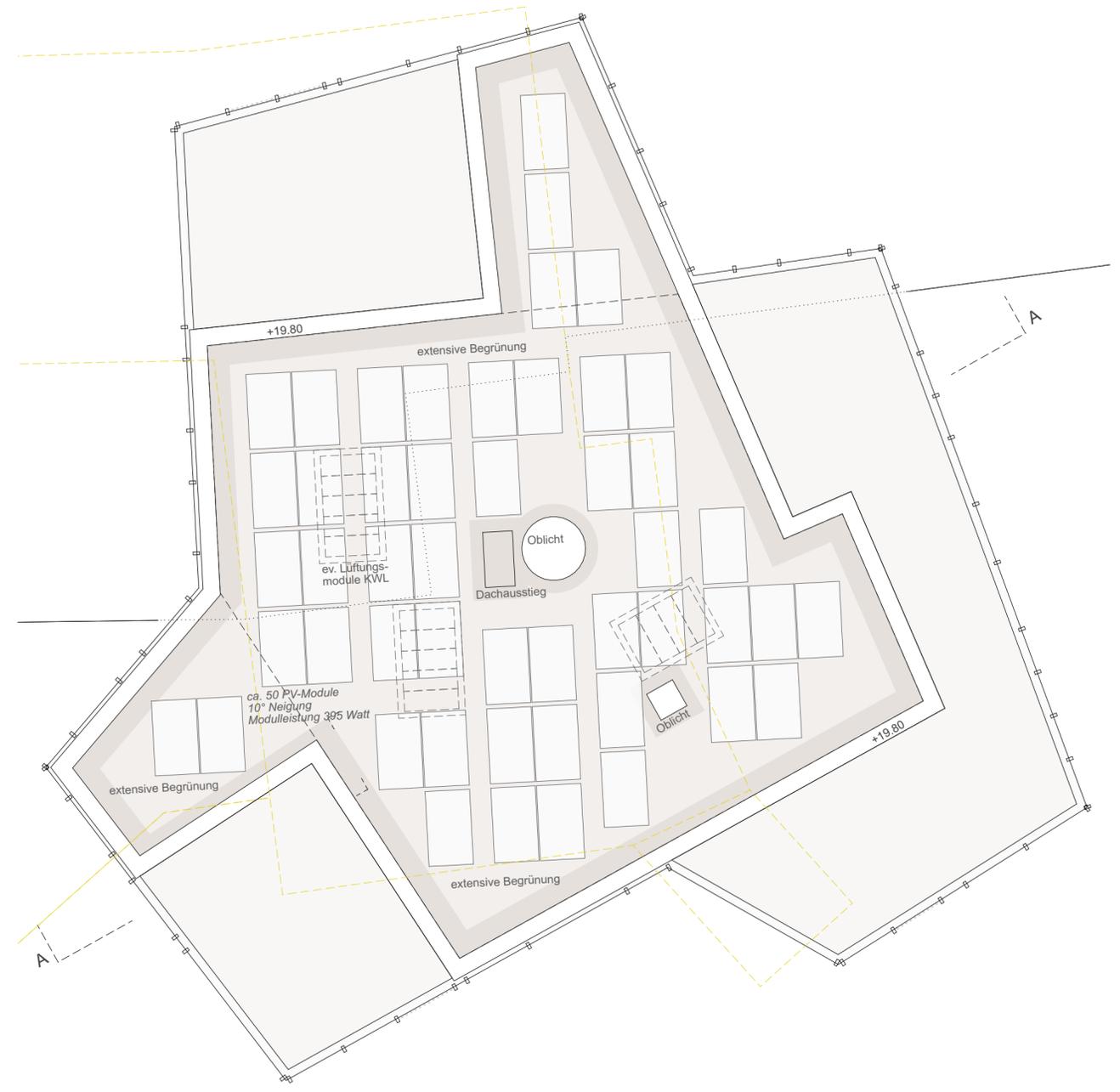


4. Obergeschoss ⓘ

KOTEN (Meereshöhe)		PROJEKTNUMMER
± 0.00 = 466.60 m ü.M.		061
OBJEKT		GEZEICHNET:
<b>MFH LINDBERGSTRASSE 2</b> 6331 Hünenberg		MS
BAUHERRSCHAFT		DATUM:
Erbengemeinschaft Jakob Suter c/o Robert Suter, Lindenbergstrasse 2, 6331 Hünenberg		17.05.2023
PLANVERFASSERIN		REVIDIERT:
schriber schiess architekten gmbh eth sia Chamerstrasse 12c, 6300 Zug		
PLANUNGSPHASE		MASSSTAB:
<b>Richtprojekt</b>		1:100
PLANKUMMER:	PLANTITEL:	PLANGRÖSSE:
31.5	3. / 4. Obergeschoss	A2



Attikageschoss ①



Dachaufsicht ①

KOTEN (Meereshöhe)  
± 0.00 = 466.60 m ü.M.

OBJEKT  
**MFH LINDBERGSTRASSE 2**  
6331 Hünenberg

BAUHERRSCHAFT  
Erbengemeinschaft Jakob Suter  
c/o Robert Suter, Lindenbergstrasse 2, 6331 Hünenberg

PLANVERFASSERIN  
schriber schiess architekten gmbh eth sia  
Chamerstrasse 12c, 6300 Zug

PLANUNGSPHASE  
**Richtprojekt**

PLANNUMMER: 31.6  
PLANTITEL: Attikageschoss / Dachaufsicht

PROJEKTNUMMER:  
061

GEZEICHNET:  
MS

DATUM:  
17.05.2023

REVIDIERT:

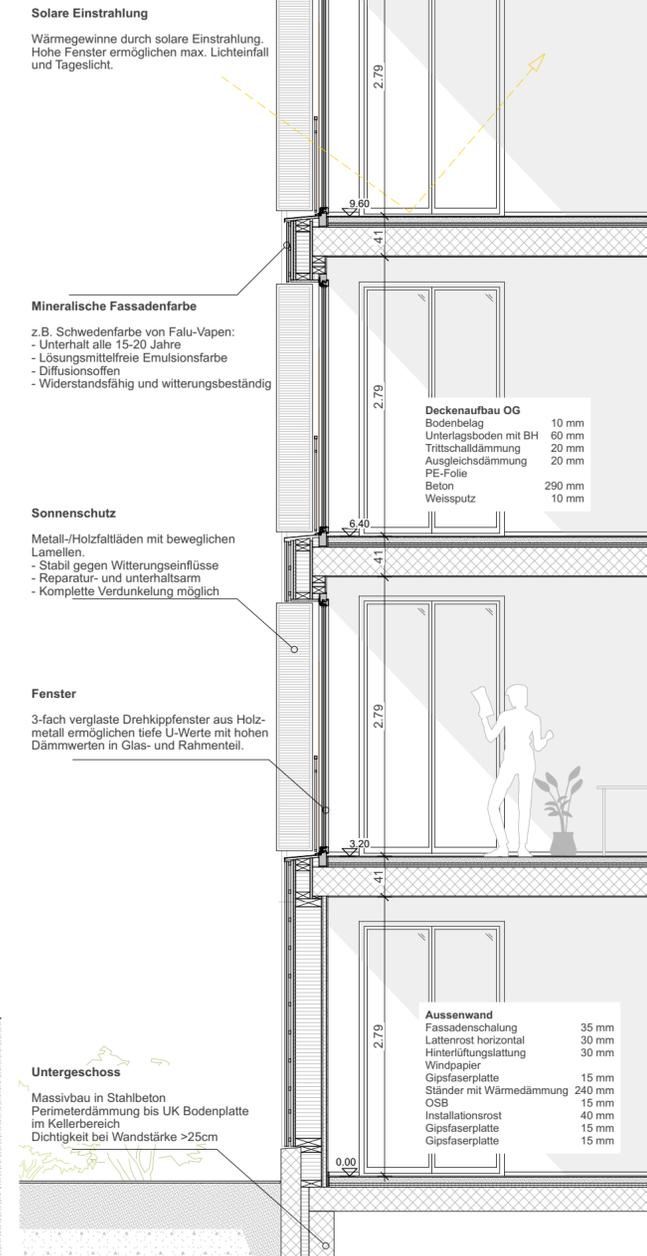
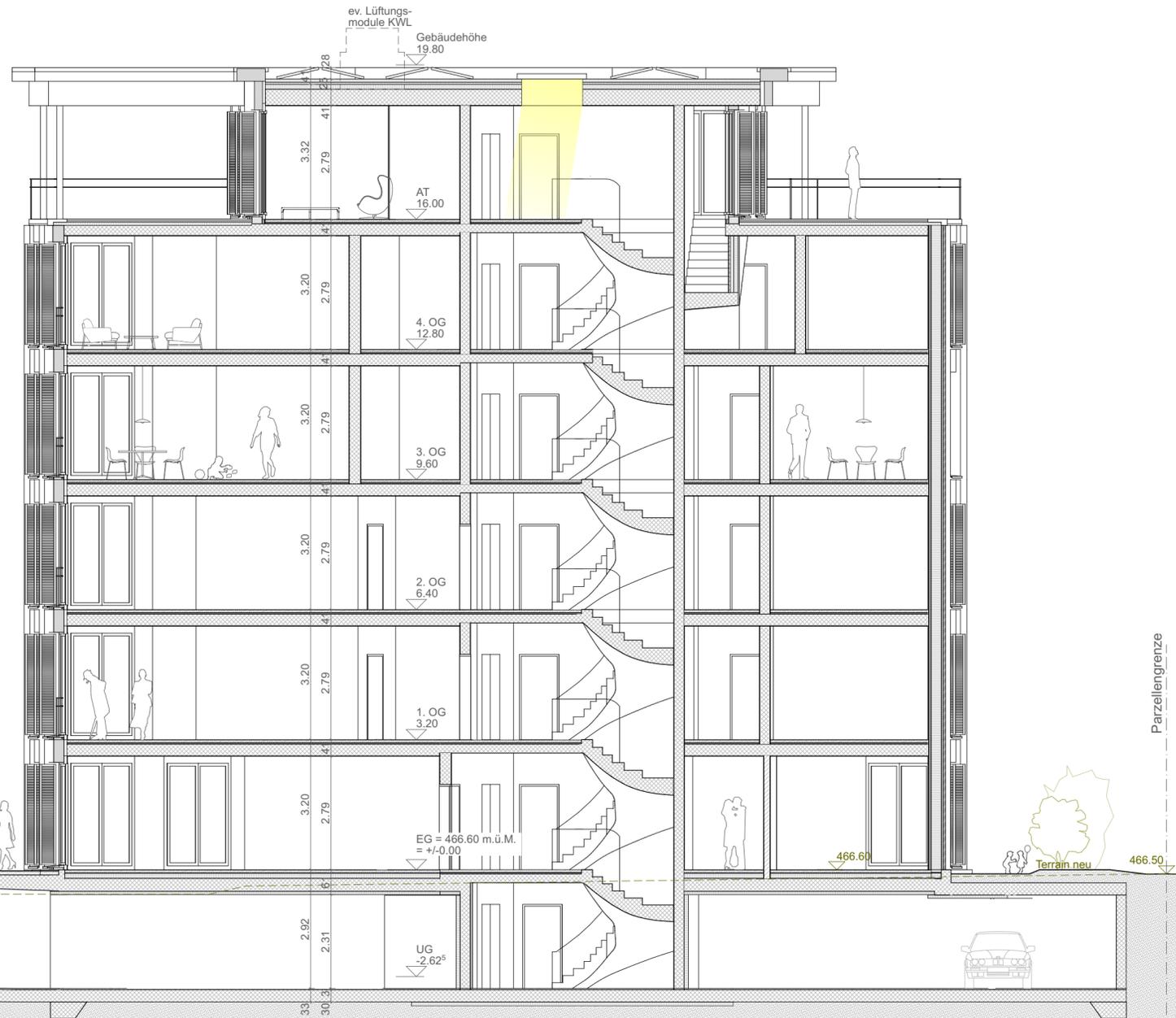
MASSSTAB:  
1:100

PLANGRÖSSE:  
A2

- Dachaufbau**
- PV-Anlage
  - Substrat 80 mm
  - Filtervlies
  - Speicherplatte 50 mm
  - Wassersperrschicht
  - Wärmedämmung 120 mm
  - Dampfbremse
  - Beton im Gefälle 400 mm
  - Weissputz 10 mm

- Aussenwand**
- Fassadenschalung 35 mm
  - Lattenrost horizontal 30 mm
  - Hinterlüftungslattung 30 mm
  - Windpapier
  - Gipsfaserplatte 15 mm
  - Ständer mit Wärmedämmung 240 mm
  - OSB 15 mm
  - Installationsrost 40 mm
  - Gipsfaserplatte 15 mm
  - Gipsfaserplatte 15 mm

- Deckenaufbau OG**
- Bodenbelag 10 mm
  - Unterlagsboden mit BH 60 mm
  - Trittschalldämmung 20 mm
  - Ausgleichsdämmung 20 mm
  - PE-Folie
  - Beton 290 mm
  - Weissputz 10 mm



Schnitt A - A

Fassadenausschnitt

KOTEN (Meereshöhe)  
± 0.00 = 466.60 m ü.M.

OBJEKT  
**MFH LINDENBERGSTRASSE 2**  
6331 Hünenberg

BAUHERRSCHAFT  
Erbengemeinschaft Jakob Suter  
c/o Robert Suter, Lindenbergrasse 2, 6331 Hünenberg

PLANVERFASSEN  
schriber schiess architekten gmbh eth sia  
Chamerstrasse 12c, 6300 Zug

PLANNUNGSPHASE  
**Richtprojekt**

PLANNUMMER: 31.7  
PLANTITEL: Schnitt A / Detailschnitt

PROJEKTNUMMER:  
061

GEZEICHNET:  
MS

DATUM:  
17.05.2023

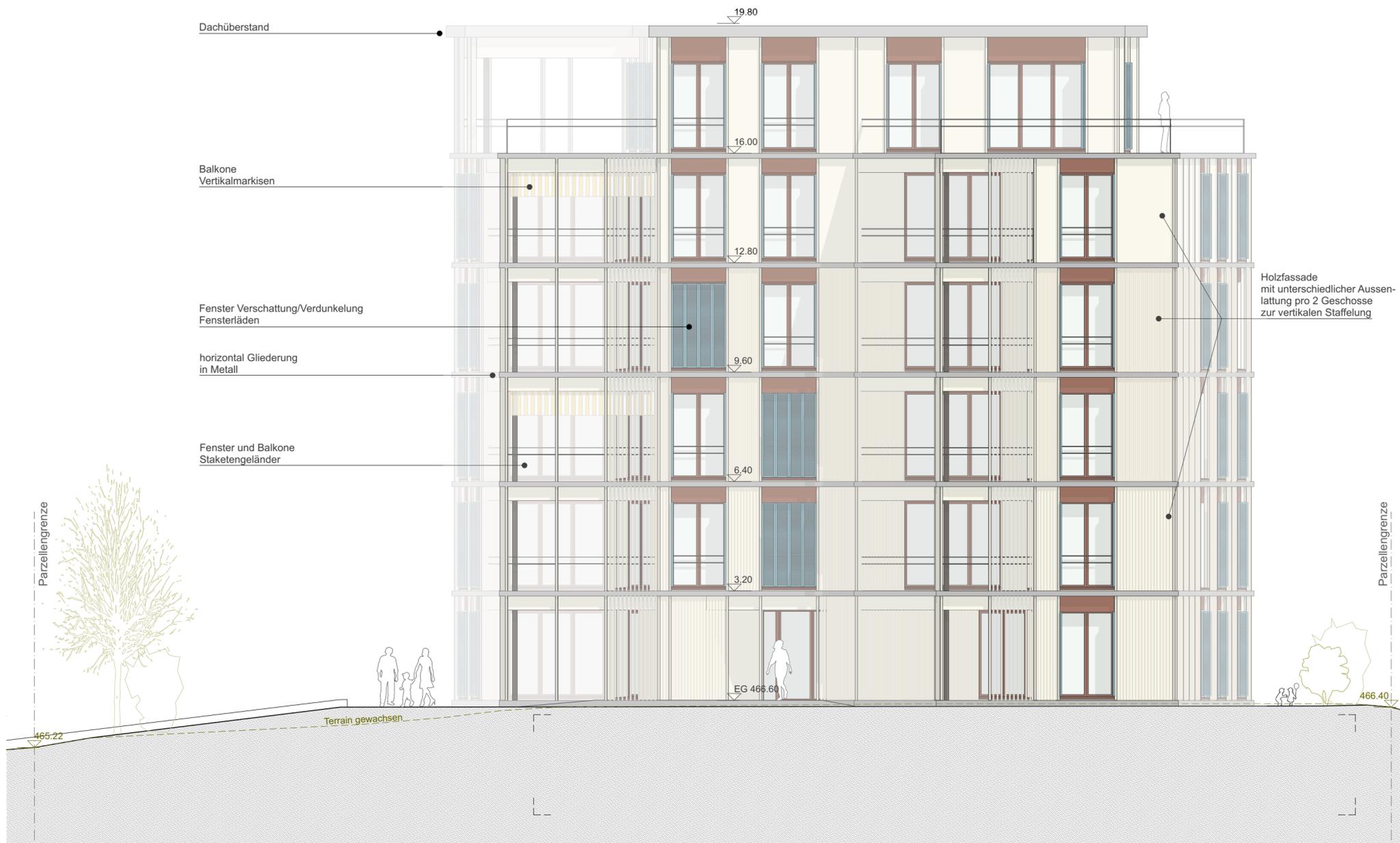
REVIDIERT:

MASSSTAB:  
1:100, 1:50

PLANGROSSE:  
A2



Ansicht Nord



Ansicht Süd

KOTEN (Meereshöhe)		PROJEKTNUMMER
± 0.00 = 466.60 m ü.M.		061
OBJEKT		GEZEICHNET:
<b>MFH LINDENBERGSTRASSE 2</b>		MS
6331 Hünenberg		DATUM:
BAUHERRSCHAFT		REVIDIERT:
Erbengemeinschaft Jakob Suter		
c/o Robert Suter, Lindenbergrasse 2, 6331 Hünenberg		
PLANVERFASSERIN		MASSSTAB:
schriber schiess architekten gmbh eth sia		1:100
Chamerstrasse 12c, 6300 Zug		PLANGROSSE:
PLANUNGSPHASE		A2
<b>Richtprojekt</b>		
PLANKUMMER:	PLANTITEL:	
31.8	Ansichten Nord / Süd	

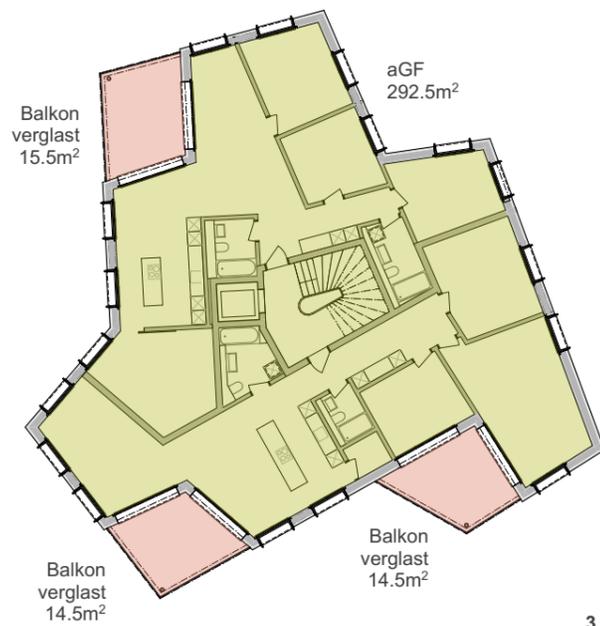


Ansicht Nord

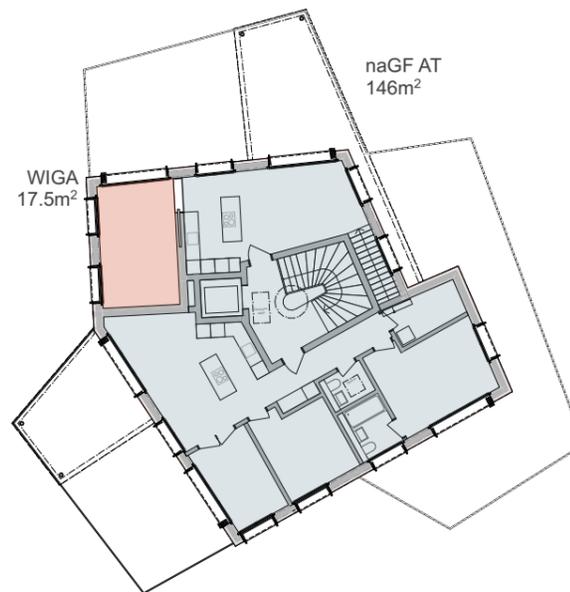


Ansicht Süd

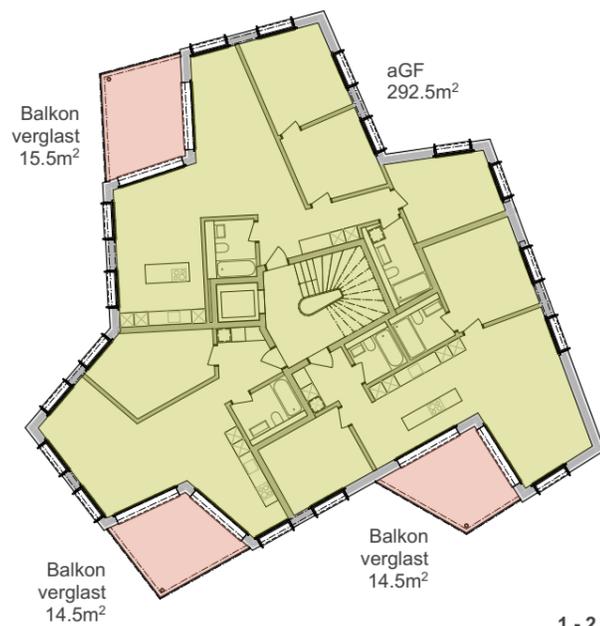
KOTEN (Meereshöhe)		PROJEKTNUMMER
± 0.00 = 466.60 m ü.M.		061
OBJEKT		GEZEICHNET:
<b>MFH LINDENBERGSTRASSE 2</b>		MS
6331 Hünenberg		DATUM:
BAUHERRSCHAFT		REVIDIERT:
Erbengemeinschaft Jakob Suter		
c/o Robert Suter, Lindenbergrasse 2, 6331 Hünenberg		
PLANVERFASSERIN		MASSSTAB:
schriber schiess architekten gmbh eth sia		1:100
Chamerstrasse 12c, 6300 Zug		PLANGRÖSSE:
PLANUNGSPHASE		A2
<b>Richtprojekt</b>		
PLANKUMMER:	PLANTITEL:	
31.9	Ansichten Ost / West	



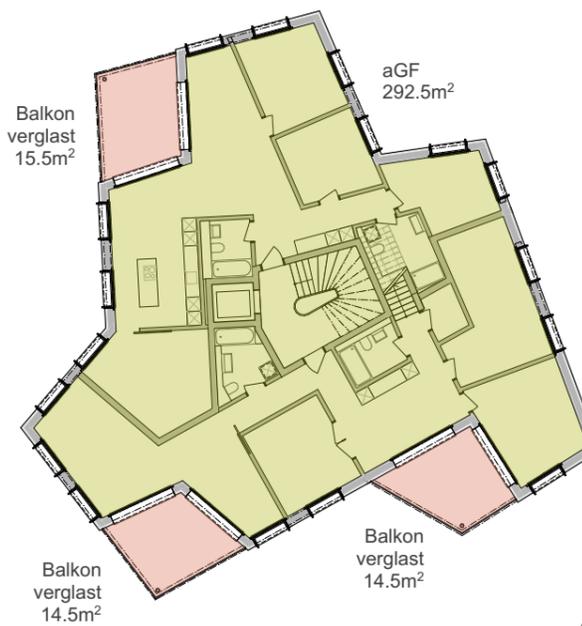
3. Obergeschoss



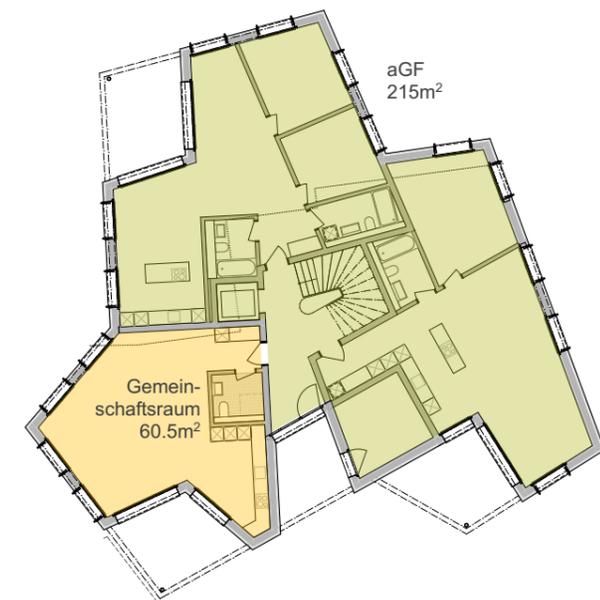
Attika



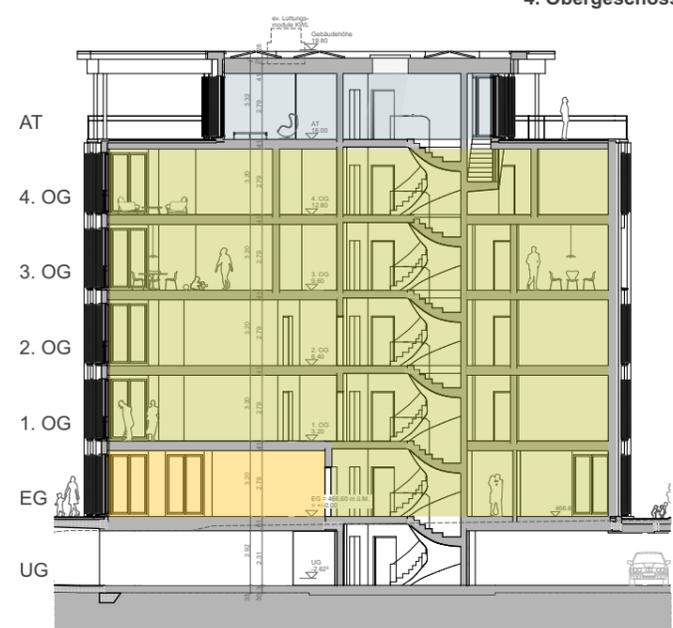
1.-2. Obergeschoss



4. Obergeschoss



Erdgeschoss



Schnitt

**FLÄCHENBERECHNUNGEN**

Das Gebäude schöpft die mögliche Ausnutzungsfläche durch den einfachen Bebauungsplan vollständig aus, was die Nachhaltigkeit des Gebäudes unterstützt. Das Baurecht ermöglicht die Gestaltung eines nicht anzurechnenden Gemeinschaftsraums, welcher einen Mehrwert für die BewohnerInnen und das gesamte Quartier darstellt.

**BERECHNUNGEN**

Parzellenfläche 1577 und 551 2099m<sup>2</sup>  
 Ausnutzungsziffer 0.55  
 max. aGF 1154.45m<sup>2</sup>

einfacher Bebauungsplan +max. 20% aGF 230.89m<sup>2</sup>  
**TOTAL max. aGF 1385.34m<sup>2</sup>**

**max. 15% WIGA-Fläche 207.75m<sup>2</sup>**

**VORHANDENE FLÄCHEN**

	aGF m <sup>2</sup>	nicht anzu- rechnende GF m <sup>2</sup>	WIGA/vergl. Balk. Fläche m <sup>2</sup>
AT	-	146	17.5
4. OG	292.5	-	44.5
3. OG	292.5	-	44.5
2. OG	292.5	-	44.5
1. OG	292.5	-	44.5
EG	215	60.5	-
UG	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1385m<sup>2</sup></b>	<b>206.5m<sup>2</sup></b>	<b>195.5m<sup>2</sup></b>

- anzurechnende Geschossfläche aGF
- nicht anzurechnende Geschossfläche Attika
- nicht anzurechnende Geschossfläche Wintergarten und verglaste Balkone (ohne heiztechnische Installationen)
- nicht anzurechnende Geschossfläche Gemeinschaftsraum

KOTEN (Meereshöhe)  
 ± 0.00 = 466.60 m ü.M.

OBJEKT  
**MFH LINDENBERGSTRASSE 2**  
 6331 Hünenberg

BAUHERRSCHAFT  
 Erbgemeinschaft Jakob Suter  
 c/o Robert Suter, Lindenbergrasse 2, 6331 Hünenberg

PLANVERFASSERIN  
 schriber schiess architekten gmbh eth sia  
 Chamerstrasse 12c, 6300 Zug

PLANUNGSPHASE  
**Richtprojekt**

PLANNUMMER:  
 31.10

PLANTITEL:  
 Berechnung aGF und WIGA-  
 Fläche

PROJEKTNUMMER:  
 061

GEZEICHNET:  
 MS

DATUM:  
 17.05.2023

REVIDIERT:

MASSSTAB:  
 1:300

PLANGRÖSSE:  
 A3

FLÄCHENBERECHNUNGEN



Geschossfläche  
375m<sup>2</sup>

4. Obergeschoss



Geschossfläche  
191m<sup>2</sup>

Attika



Deckenfläche  
375m<sup>2</sup>

4. Obergeschoss



Dachfläche  
240m<sup>2</sup>

Attika

NACHWEIS GESCHOSSFLÄCHE ATTIKA

	GF m <sup>2</sup>
AT	191
4. OG	375
max. GF AT $375 \times 60\% = 225\text{m}^2$	
<b>vorhandene GF AT 191m<sup>2</sup></b>	

NACHWEIS DACHFLÄCHE

	DF m <sup>2</sup>
AT	240
4. OG	375
max. DF AT $375 \times 80\% = 300\text{m}^2$	
<b>vorhandene DF AT 240m<sup>2</sup></b>	

- Geschossfläche
- Decken- / Dachfläche

KOTEN (Meereshöhe)

± 0.00 = 466.60 m ü.M.

OBJEKT

**MFH LINDENBERGSTRASSE 2**  
6331 Hünenberg

BAUHERRSCHAFT

Erbengemeinschaft Jakob Suter  
c/o Robert Suter, Lindenbergrasse 2, 6331 Hünenberg

PLANVERFASSERIN

schriber schiess architekten gmbh eth sia  
Chamerstrasse 12c, 6300 Zug

PLANUNGSPHASE

**Richtprojekt**

PLANNUMMER:

31.11

PLANTITEL:

**Berechnung GF 60% und DF  
80%**

PROJEKTNUMMER:

061

GEZEICHNET:

MS

DATUM:

17.05.2023

REVIDIERT:

MASSSTAB:

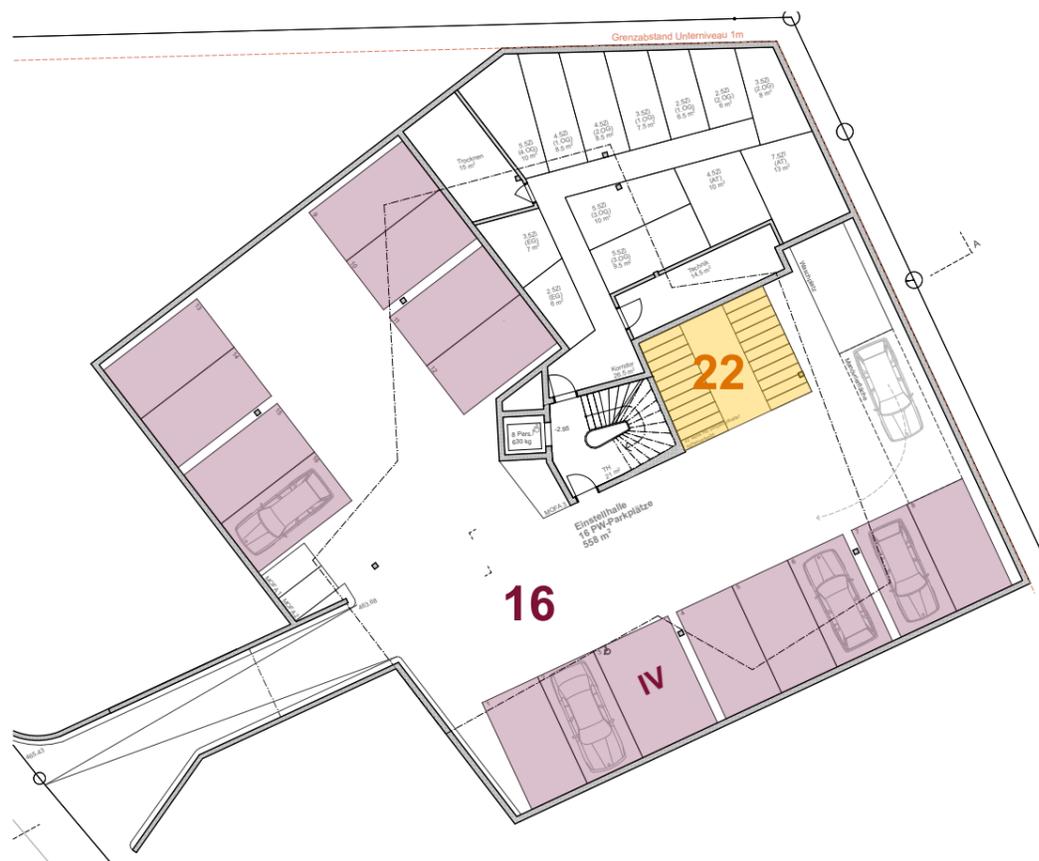
1:300

PLANGRÖSSE:

A3



Erdgeschoss



Untergeschoss

**PARKPLATZBERECHNUNG**

**PERSONENWAGEN**

Bei der Ermittlung der Anzahl PP gilt die nach der Regelbauweise zulässige Ausnutzung als Bezugseinheit und nicht die Ausnutzung inkl. +20% (bei einem einfachen Bebauungsplan) Ausnutzungsziffer.

Parzellenfläche 1577 und 551	2099m <sup>2</sup>
Ausnutzungsziffer	0.55
max. aGF	1154.45m <sup>2</sup>
aGF Attika	146m <sup>2</sup>
<b>Total aGF nach Regelbauweise:</b>	<b>1300.45m<sup>2</sup></b>

1PP/ 80m <sup>2</sup>	=16.255
BesucherPP 10%	=1.6255
<b>Total Parkplätze:</b>	<b>17.88 -&gt; 18PP</b>

**Vorhandene Parkplätze Personenwagen**

Einstellhalle:	16PP, davon 1 IV
Besucherparkplätze Aussen:	3PP, davon 1 IV

**VELO**

1Velo pro Zimmer für BesucherInnen und Bewohnende

Vorhandene Zimmer	48
mind. 48 Velostellplätze, davon	
30% als Kurzzeitparkplatz	14 VPP
70% als Langzeitparkplatz	34 VPP

**Vorhandene Parkplätze Velo**

bei Einfahrt Einstellhalle:	25 VPP
bei Hauseingang:	8 VPP
in Einstellhalle:	22 VPP
<b>55 Veloparkplätze</b>	

KOTEN (Meereshöhe)

± 0.00 = 466.60 m ü.M.

OBJEKT

**MFH LINDENBERGSTRASSE 2**  
6331 Hünenberg

BAUHERRSCHAFT

Erbengemeinschaft Jakob Suter  
c/o Robert Suter, Lindenbergstrasse 2, 6331 Hünenberg

PLANVERFASSERIN

schröder schiess architekten gmbh eth sia  
Chamerstrasse 12c, 6300 Zug

PLANUNGSPHASE

**Richtprojekt**

PLANNUMMER:

31.12

PLANTITEL:

**Nachweis Parkplätze PW und Velo**

PROJEKTNUMMER:

061

GEZEICHNET:

MS

DATUM:

17.05.2023

REVIDIERT:

MASSSTAB:

1:300

PLANGRÖSSE:

A3

**Bauherrschaft**  
 Alice, Beat, Peter und Robert Suter  
 c/o Robert Suter  
 Lindenbergrasse 2  
 6331 Hünenberg

**Objekt**  
 Neubau Mehrfamilienhaus  
 Lindenbergrasse 2  
 6331 Hünenberg

**Architekt**  
 Schiber Schiess Architekten  
 Chamerstrasse 12c  
 6300 Zug

**Landschaftsarchitekt**  
 Benedikt Stähli  
 Landschaftsarchitekt BSIA  
 Sinsersstrasse 8  
 6330 Cham

**Freiraumgestaltung Mst: 1:100**

**Richtprojekt**

Plannummer 1188-02-23  
 Format 1.050m / 0.994m  
 Gezeichnet stä  
 Datum 17. Mai 2023  
 Revidiert

**Legende:**

**Bestehende Bäume:**

Träger der bestehenden Buche (Fraxus ssp.) sind bei Chamerstrasse mit Baumschutzmassnahmen im Abgrenzen des gesamten Kronenbereiches vor Baubeginn. Die Bewässerung ist mit dem Beginn der Aushubarbeiten durch Baumflegespezialisten. Auffüllung der Baugrube mit Spezialsubstrat durch Baumflegespezialisten.

**Neue Hochstamm-Bäume und Heister:**

Acer campestre - Feldahorn  
 Amelanchier lamarckii - Felsenbirne  
 Prunus avium - Vogelbeere  
 Quercus petraea - Traubeneiche  
 Tilia cordata - Winterlinde  
 Carpinus betulus - Hainbuche  
 Acer glabrum - Spitzahorn  
 Prunus padus - Traubeneiche  
 Ordnen, Qualität und exakte Positionierung gemäss speziellem, detaillierten Pflanzen- und -pflanzen- Hochstammplan im Strassenbereich mit Stammhöhe von 300 (inklusive Schildhöhe)

**Vegetationsflächen - Pflanzflächen:**

Artenreiche Pflanzflächen mit Wildkräutern und Wildpflanzen gemäss speziellem, detaillierten Pflanzen- und -pflanzenplan  
 Aceras dioica - Waldgeranie  
 Salix caprea - Roter Hundstern  
 Echinops sylvaticus - Purpurstorchschnabel  
 Hedera helix - Efeu  
 Lonicera xylosteum - Waldschneuzwerg  
 Polypodium septentrionale - Schachtelhalm  
 Anemone hepatica - Leberblümchen  
 Geranium robertianum - Nachfolge  
 Scilla maritima - Meerzwilling  
 Viburnum lantana - Wolliger Schneeball  
 Rosa canina - Hundrose  
 Polygonatum multiflorum - Sibirischer Storchschnabel  
 Sambucus nigra - Schwarzer Holunder  
 Salix repens - Weidenweiblich  
 Hieracium sibiricum - Tausendfüßler  
 Malva sylvestris - Straussenmalve  
 Polygonatum multiflorum - Sibirischer Storchschnabel  
 Hebe x exoniensis - Chinesische Hebe  
 Cotoneaster horizontalis - Kletterkirsche  
 Dracaena flexilis - Wurmfarn  
 Viburnum opulus - Gewöhnlicher Schneeball  
 Lonicera xylosteum - Waldschneuzwerg  
 Prunus spinosa - Schlehdorn

**Vegetationsflächen - Blumenrasenflächen:**

Neuanbau von artenreichen Blumenrasen mit:  
 UFA Blumenrasen Digital CH12  
 Pflege im Ausnahmefall. Mehrere Säuberungsschritte notwendig  
 Erhaltungspflege: sechs bis zehn Schritte/Jahr notwendig

**Vegetationsflächen - Nutzgärten:**

Anlage von Nutzgärten mit:  
 Garten- und Hochbeeten, Kompost und Wasseranlass

**Belagsflächen - sicherfähige Kiesflächen:**

Kiesflächen mit:  
 Kalkstein-Mergelkieser 1/20 bis 2/40, gesiebt, grau, mit Bewehrungsstäben Ø10mm  
 Nutzlager mit Splitt 4/8 mit maximaler Stärke von 8 mm

**Belagsflächen - sicherfähige Pflasterungen:**

Neue Pflasterflächen:  
 Fugen ausgegossen (bei überdeckten Flächen mit verfestigten Fugen)

**Belagsflächen - sicherfähige Besucherparkplätze:**

Herstellung der Besucherparkplätze, Anbau mit:  
 UFA Schutzstreifen

**Belagsflächen - sicherfähige Spiel- und Aufenthaltsflächen:**

Herstellung von Spiel- und Aufenthaltsflächen mit:  
 Fallschuttschicht mit Rundern, Holzschuttschicht  
 Spielbelag mit chaotischen Oberflächen

**Entwässerungskonzept Belagsflächen:**

Nach Möglichkeit werden alle Belagsflächen sicherfähig ausgestattet und über die Schutten in die angrenzenden Vegetationsflächen (betriebe Bodenschichten) entlassen

**Terrainverlauf:**

556.40 Bestehende Terrainhöhen

540.84 Projektierte Terrainhöhen

**Erläuterung Freiraumgestaltung:**

Das Grundstück profitiert von einer guten Durchgrünung der angrenzenden Quartiere und einer mächtigen, vitalen Buche an der Chamerstrasse. Durch die Integration dieses Baumes ins Projekt können bestehende Naturwerte erhalten werden. Dies bedeutet einen wesentlichen Mehrwert für Mensch, Flora, Fauna sowie das Ortsbild. Ergänzt mit der neuen Freiraumgestaltung entstehen hochwertige Aussenräume mit einer hohen Aufenthaltsqualität und ein identitätsstiftender Ort mitten im Dorf.

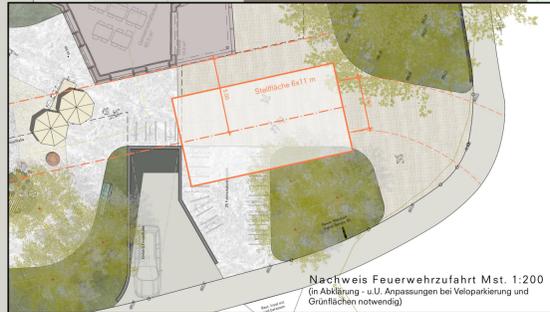
Im Sinne eines lebendigen Wohnumfeldes entstehen differenziert gestaltete Orte unter freiem Himmel. Diese Aussenräume erhalten durch den Bezug zur Gebäudegeometrie Bereiche unterschiedlicher Ausstrahlung und Nutzung. Insbesondere werden diese Freiräume ausgezeichnet durch:

- Ein durch Gebäude, bestehender Buche und artenreicher Unterpflanzung geprägter Zugangsbereich als attraktiver Auftakt und Adresse
- Geschützte Nischen als private Gärten und Aussenräume
- Aussenbereich zum Gemeinschaftsraum
- Aufenthalts- und Spielorte für «Alt und Jung» auf unterschiedlichen Bodenbelägen mit örtlicher Beschattung durch neue Bäume
- Nutzgärten mit Hochbeeten für BewohnerInnen

Die Erschliessung durch den motorisierten Fahrzeugverkehr soll möglichst unterirdisch erfolgen. Dadurch sind grössere Grünflächenanteile möglich und das Siedlungsprofil wird positiv beeinflusst. Für die Veloparkierung werden gebäudenah entsprechende Räume zur Verfügung gestellt. Die Autoparkierung für BesucherInnen und die Entsorgung von Grüngut erfolgen entlang der Lindenbergrasse. Die Entsorgung des Hauskehricht erfolgt in Absprache mit ZEBÄ bei Gartenstrasse 5.

Die naturnahe Freiraumgestaltung nimmt landschaftstypische Elemente wie Hochstamm-Bäume, Feldgehölzgruppen, artenreiche Niederhecken mit zugehörigen Krautbüschen auf und prägt die neuen Aussenräume. Dadurch werden die Lebensräume vernetzt, die einheimische Flora und Fauna geschützt und gefördert. Durch die naturnahe Gestaltung dieser Lebensräume kann die Artenvielfalt positiv beeinflusst werden und eine hohe Freiraumqualität erwirkt werden.

Bedingt durch Abbruch- und Neubaubarbeiten sind für den Erhalt der bestehenden Buche weniger aber gezielte Baumschutzmassnahmen notwendig. Diese sind vor Baubeginn zu definieren und festzulegen. Einhergehend mit der Bauplatzinstallation sind einzelne Baumschutzmassnahmen bereits mit Baubeginn zu erstellen. Mit weiteren Massnahmen während der Bauzeit kann gewährleistet werden, dass der Baum nicht nur kurz- sondern auch mittel- und langfristig erhalten werden kann.



**Nachweis Sichtverhältnisse Mst: 1:250**

Demissis VSS-Norm 40 273a ist das Sichtfeld von allen Hindernissen frei zu halten.  
 Diese Anforderung gilt auch für Pflanzenwuchs, Schreub, Werbepunkte oder parkierte Fahrzeuge. Signale und Wegweiser sollen, wenn immer möglich, nicht im Sichtfeld des Fahrzeuglenkers aufgestellt werden. Die Sichtbedingungen müssen vorwiegend in der Ebene wie auch im Raum erfüllt sein. In der Regel genügt es, wenn das Sichtfeld in einem Höhenbereich zwischen 0.6 m und 3.0 m über der Fahrbahn hindernisfrei ist.

<b>Sichtweiten EAG</b>	<b>Längsneigung</b>	= 4.0 % / -3%
A	A <sub>1,200</sub>	= 15 m
B	A <sub>2,000</sub>	= 15 m
C	A <sub>3,000</sub>	= 15 m
D	A <sub>4,000</sub>	= 15 m
E	A <sub>5,000</sub>	= 15 m
F	A <sub>6,000</sub>	= 15 m
G	A <sub>7,000</sub>	= 15 m
H	A <sub>8,000</sub>	= 15 m
I	A <sub>9,000</sub>	= 15 m
J	A <sub>10,000</sub>	= 15 m
K	A <sub>11,000</sub>	= 15 m
L	A <sub>12,000</sub>	= 15 m
M	A <sub>13,000</sub>	= 15 m
N	A <sub>14,000</sub>	= 15 m
O	A <sub>15,000</sub>	= 15 m
P	A <sub>16,000</sub>	= 15 m
Q	A <sub>17,000</sub>	= 15 m
R	A <sub>18,000</sub>	= 15 m
S	A <sub>19,000</sub>	= 15 m
T	A <sub>20,000</sub>	= 15 m
U	A <sub>21,000</sub>	= 15 m
V	A <sub>22,000</sub>	= 15 m
W	A <sub>23,000</sub>	= 15 m
X	A <sub>24,000</sub>	= 15 m
Y	A <sub>25,000</sub>	= 15 m
Z	A <sub>26,000</sub>	= 15 m
AA	A <sub>27,000</sub>	= 15 m
AB	A <sub>28,000</sub>	= 15 m
AC	A <sub>29,000</sub>	= 15 m
AD	A <sub>30,000</sub>	= 15 m
AE	A <sub>31,000</sub>	= 15 m
AF	A <sub>32,000</sub>	= 15 m
AG	A <sub>33,000</sub>	= 15 m
AH	A <sub>34,000</sub>	= 15 m
AI	A <sub>35,000</sub>	= 15 m
AJ	A <sub>36,000</sub>	= 15 m
AK	A <sub>37,000</sub>	= 15 m
AL	A <sub>38,000</sub>	= 15 m
AM	A <sub>39,000</sub>	= 15 m
AN	A <sub>40,000</sub>	= 15 m
AO	A <sub>41,000</sub>	= 15 m
AP	A <sub>42,000</sub>	= 15 m
AQ	A <sub>43,000</sub>	= 15 m
AR	A <sub>44,000</sub>	= 15 m
AS	A <sub>45,000</sub>	= 15 m
AT	A <sub>46,000</sub>	= 15 m
AU	A <sub>47,000</sub>	= 15 m
AV	A <sub>48,000</sub>	= 15 m
AW	A <sub>49,000</sub>	= 15 m
AX	A <sub>50,000</sub>	= 15 m
AY	A <sub>51,000</sub>	= 15 m
AZ	A <sub>52,000</sub>	= 15 m
BA	A <sub>53,000</sub>	= 15 m
BB	A <sub>54,000</sub>	= 15 m
BC	A <sub>55,000</sub>	= 15 m
BD	A <sub>56,000</sub>	= 15 m
BE	A <sub>57,000</sub>	= 15 m
BF	A <sub>58,000</sub>	= 15 m
BG	A <sub>59,000</sub>	= 15 m
BH	A <sub>60,000</sub>	= 15 m
BI	A <sub>61,000</sub>	= 15 m
BJ	A <sub>62,000</sub>	= 15 m
BK	A <sub>63,000</sub>	= 15 m
BL	A <sub>64,000</sub>	= 15 m
BM	A <sub>65,000</sub>	= 15 m
BN	A <sub>66,000</sub>	= 15 m
BO	A <sub>67,000</sub>	= 15 m
BP	A <sub>68,000</sub>	= 15 m
BQ	A <sub>69,000</sub>	= 15 m
BR	A <sub>70,000</sub>	= 15 m
BS	A <sub>71,000</sub>	= 15 m
BT	A <sub>72,000</sub>	= 15 m
BU	A <sub>73,000</sub>	= 15 m
BV	A <sub>74,000</sub>	= 15 m
BW	A <sub>75,000</sub>	= 15 m
BX	A <sub>76,000</sub>	= 15 m
BY	A <sub>77,000</sub>	= 15 m
BZ	A <sub>78,000</sub>	= 15 m
CA	A <sub>79,000</sub>	= 15 m
CB	A <sub>80,000</sub>	= 15 m
CC	A <sub>81,000</sub>	= 15 m
CD	A <sub>82,000</sub>	= 15 m
CE	A <sub>83,000</sub>	= 15 m
CF	A <sub>84,000</sub>	= 15 m
CG	A <sub>85,000</sub>	= 15 m
CH	A <sub>86,000</sub>	= 15 m
CI	A <sub>87,000</sub>	= 15 m
CJ	A <sub>88,000</sub>	= 15 m
CK	A <sub>89,000</sub>	= 15 m
CL	A <sub>90,000</sub>	= 15 m
CM	A <sub>91,000</sub>	= 15 m
CN	A <sub>92,000</sub>	= 15 m
CO	A <sub>93,000</sub>	= 15 m
CP	A <sub>94,000</sub>	= 15 m
CQ	A <sub>95,000</sub>	= 15 m
CR	A <sub>96,000</sub>	= 15 m
CS	A <sub>97,000</sub>	= 15 m
CT	A <sub>98,000</sub>	= 15 m
CU	A <sub>99,000</sub>	= 15 m
CV	A <sub>100,000</sub>	= 15 m
CV	A <sub>30 km/h</sub>	= 30 km/h
B	A <sub>2.50 m</sub>	= 2.50 m
A <sub>av</sub>	A <sub>20 m</sub>	= 20 m
d	A <sub>1.5 m</sub>	= 1.5 m
s	A <sub>Schönle</sub>	= Schönle
D	A <sub>Beobachtungspunkt</sub>	= Beobachtungspunkt

