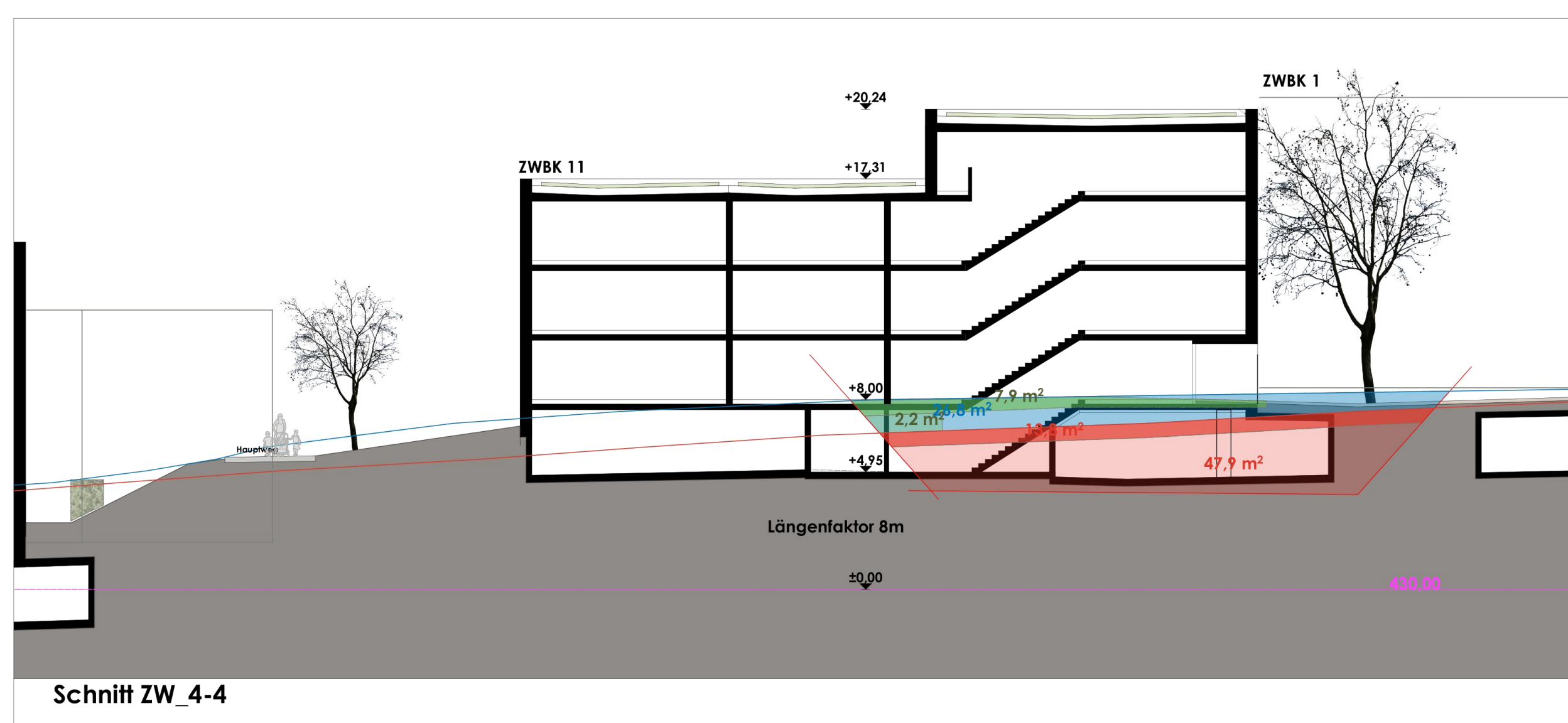
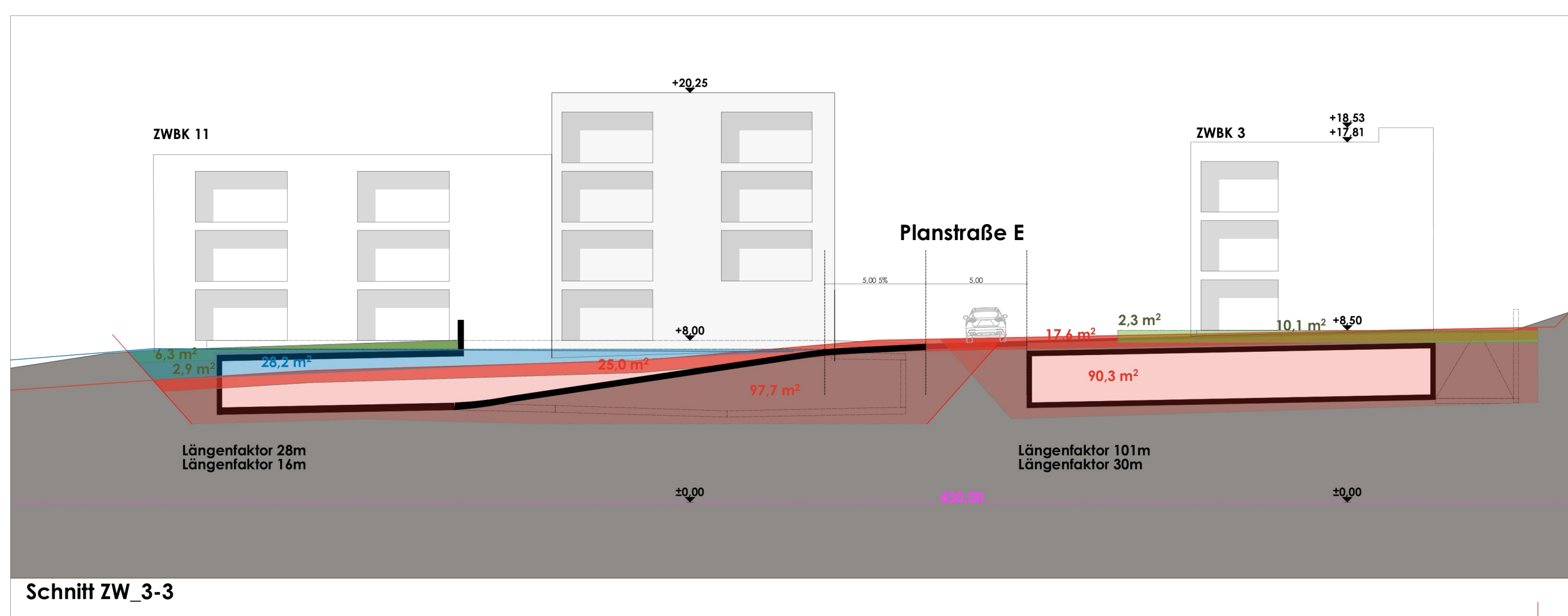
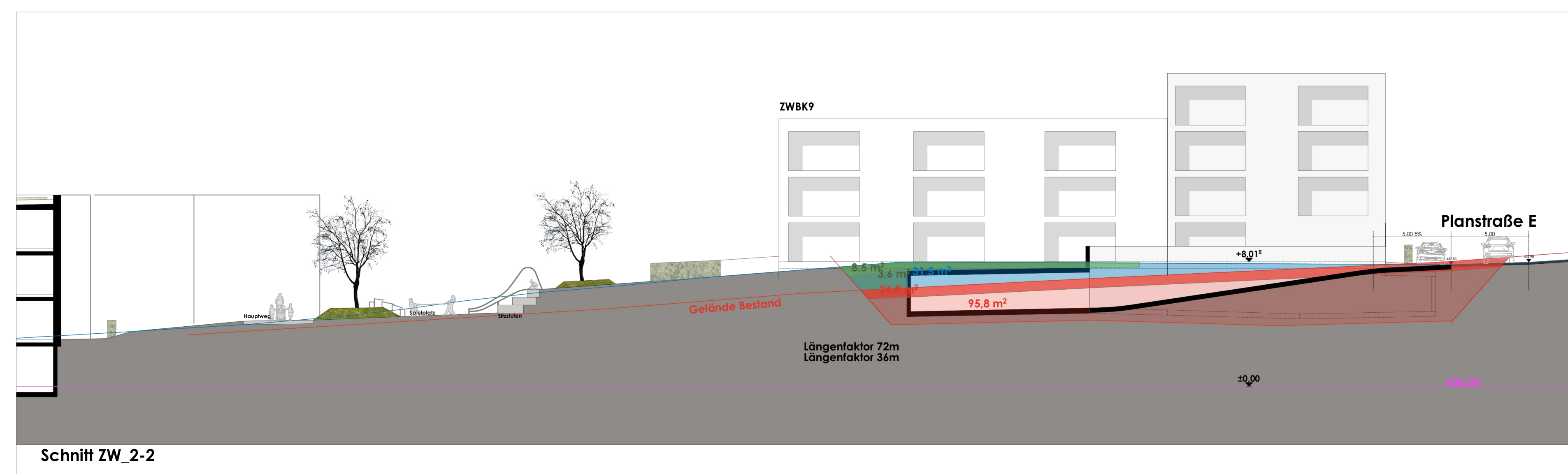
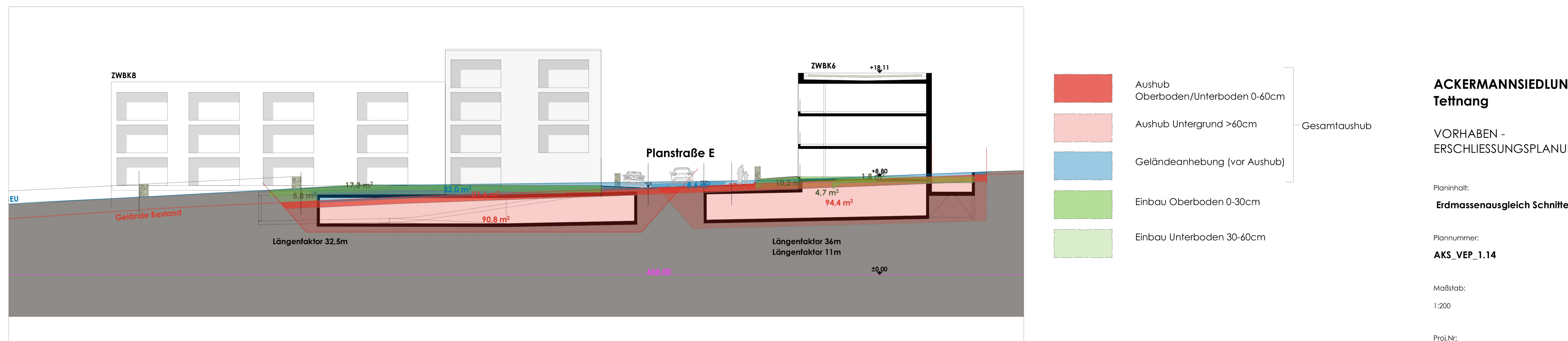
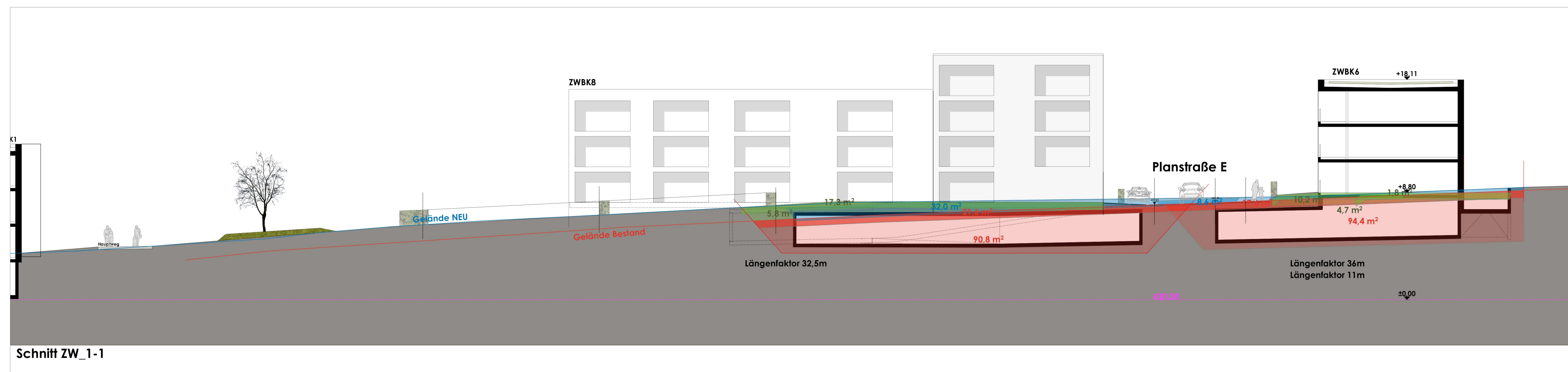
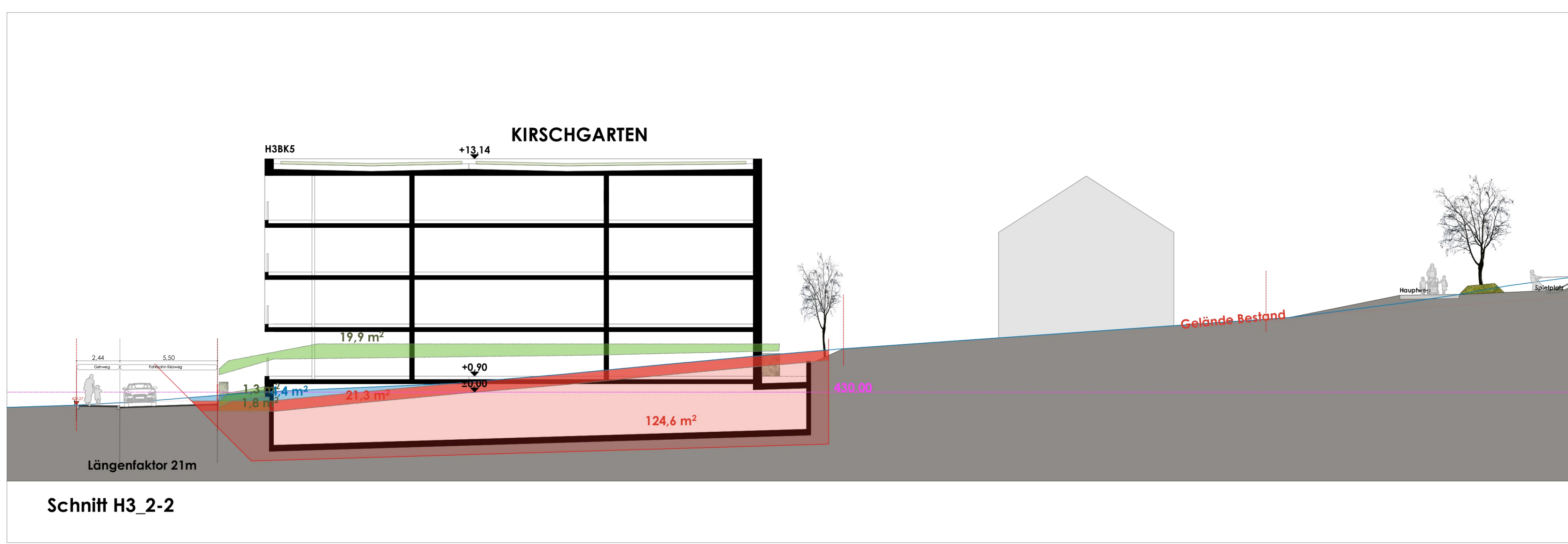
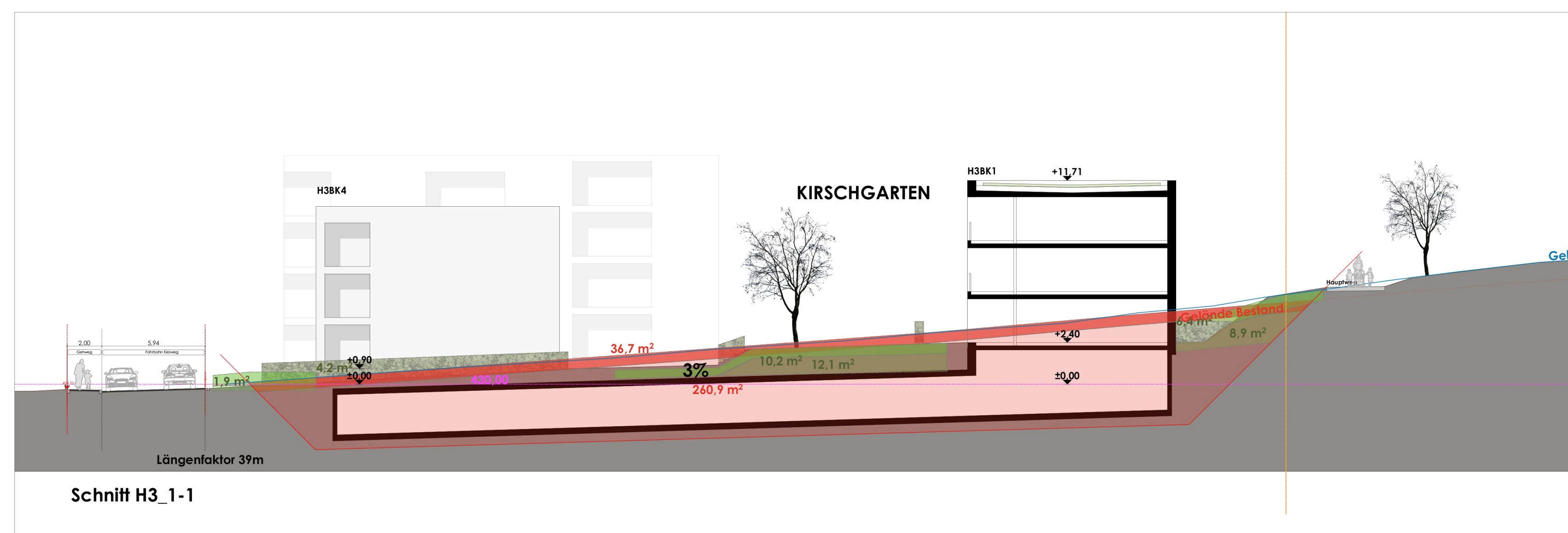
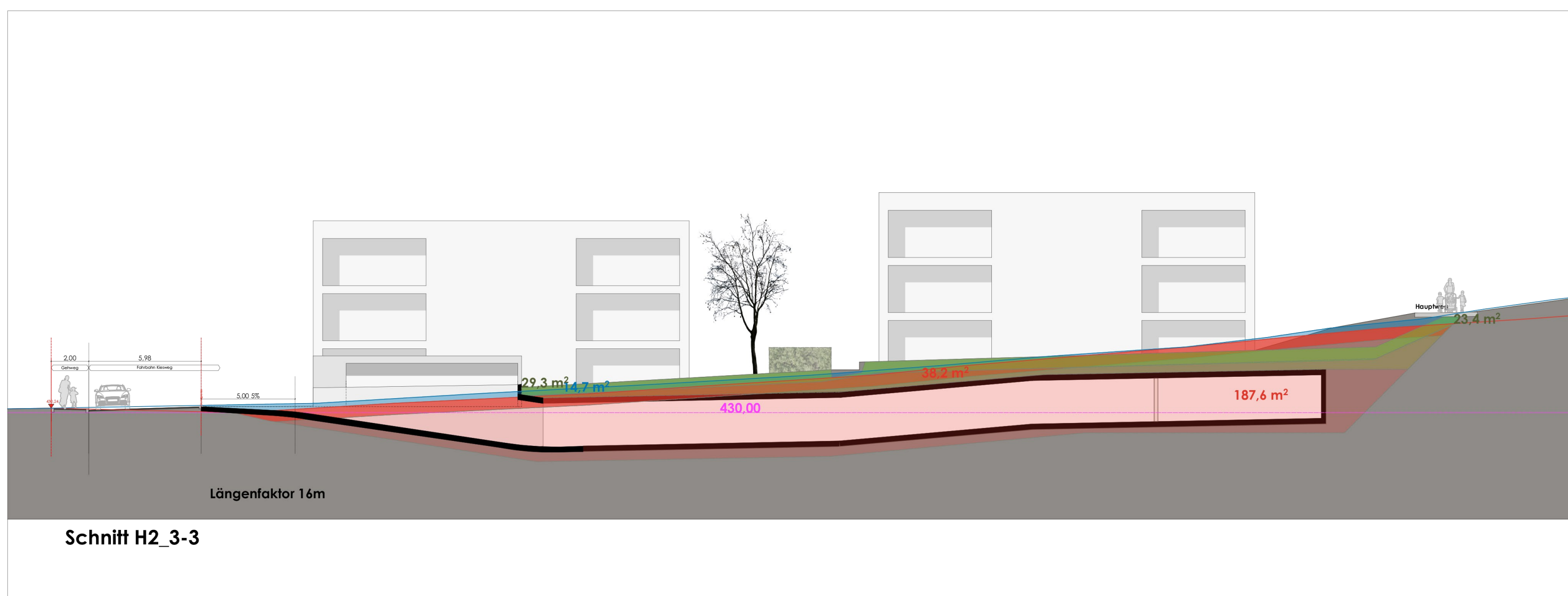
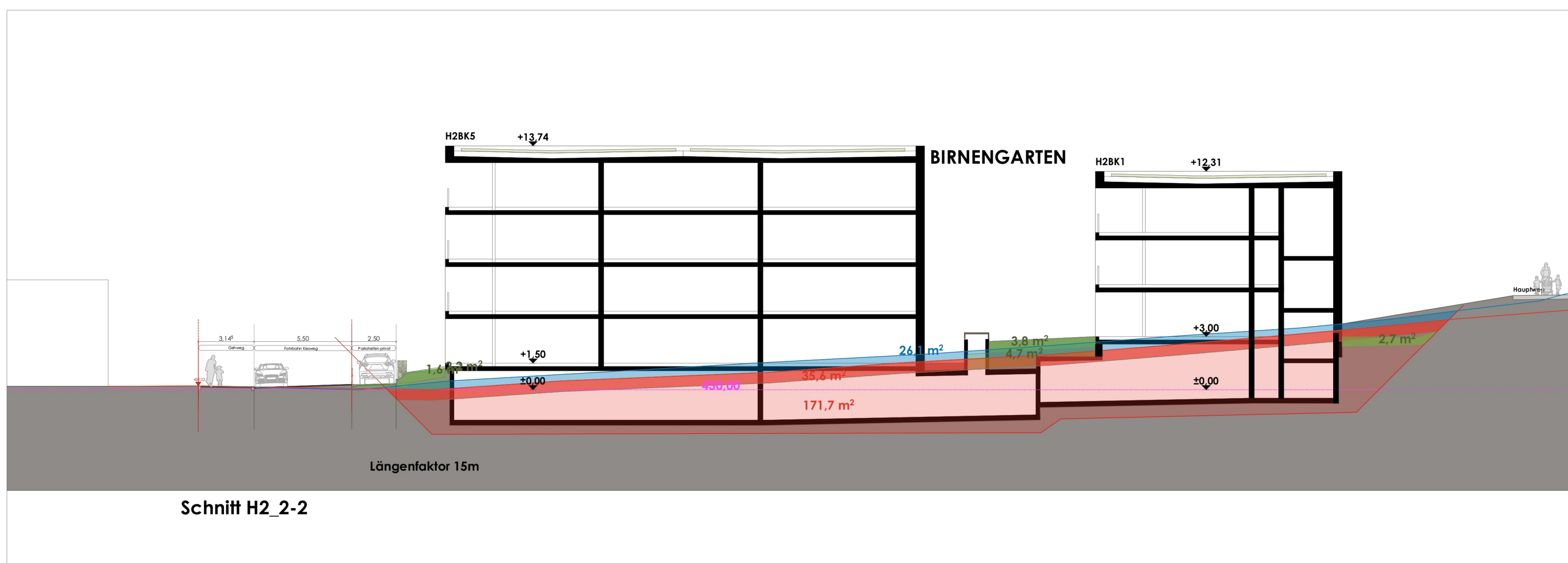
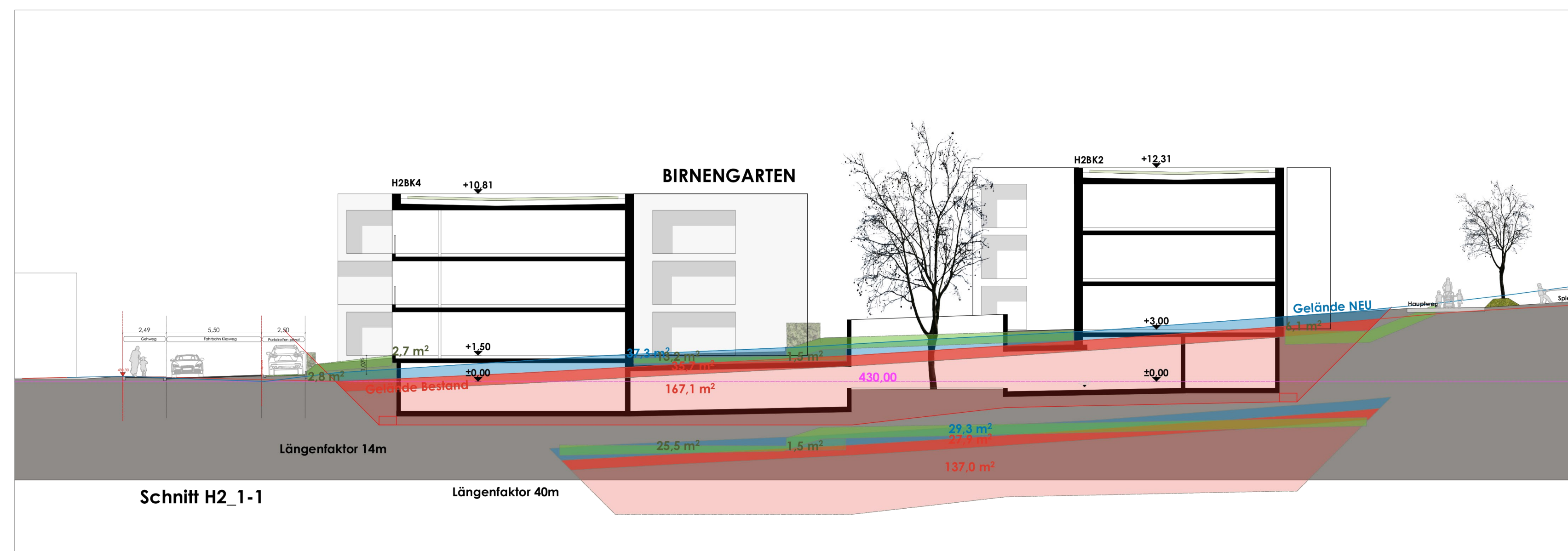
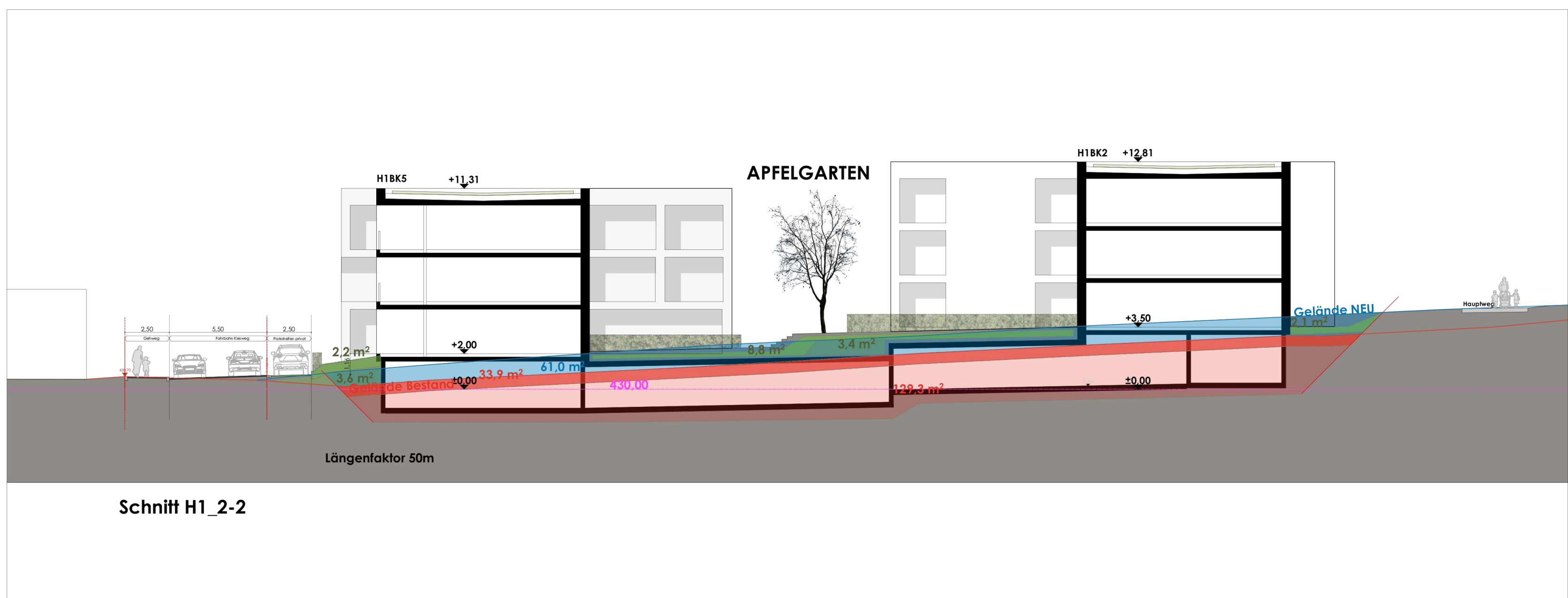




Architekt:
AICHER ZIVILTECHNIKER GMBH
HINTERE ACHMÜHLERSTRASSE 1A
A-6850 DÖRNBERN
WWW.AICHER-ZT.AT
OFFICE@AICHER-ZT.AT

Planinhalt:
Erdmassenausgleich Kiesweg

Plannummer:
AKS_VEP_1.15

Maßstab:
1:1,32

Proj.Nr:
2014

Bearbeitet:
bw; pr

Datum:
04.10.2021

Dateiname:
2014 Entwurf TW01 2021_07_20

Planformat:
DIN A3

Auftraggeber:
**PRISMA ZENTRUM FÜR STANDORT- und
REGIONALENTWICKLUNG GMBH**
OTTO-LILIENTHALSTR 2
88046 FRIEDRICHSHAFEN

CMi GMBH
LANGENARGENER-STR 67
88069 TETT NANG

Architekt:
AICHER ZIVILTECHNIKER GMBH
HINTERE ACHMÜHLERSTRASSE 1A
A 6850 DORNBIRN
WWW. AICHER-ZT.AT
OFFICE@AICHER-ZT.AT

APFELGARTEN

Aushub 0-60		
35,30m²	25,00m	882,50m³
25,40m²	11,75m	298,45m³
33,90m²	50,00m	1.695,00m³
37,90m²	8,50m	322,15m³
Summe		3.198,10m³

Aushub Unterboden >60cm		
167,80m²	25,00m	4.195,00m³
121,40m²	11,75m	1.426,45m³
129,30m²	50,00m	6.465,00m³
124,20m²	8,50m	1.055,70m³
Summe		13.142,15m³

Aushub Bestandsgelände auf Geländeanpassung		
49,00m²	25,00m	1.225,00m³
39,80m²	11,75m	467,65m³
61,00m²	50,00m	3.050,00m³
59,40m²	8,50m	504,90m³
Summe		5.247,55m³

Einbau 0-60 cm		
13,50m²	20,00m	270,00m³
30,00m²	11,75m	352,50m³
13,10m²	50,00m	655,00m³
19,80m²	15,00m	297,00m³
Summe		1.574,50m³

Einbau >60cm		
8,60m²	20,00m	172,00m³
0,00m²	0,00m	0,00m³
7,00m²	50,00m	350,00m³
13,10m²	15,00m	196,50m³
Summe		718,50m³

BIRNENGARTEN

Aushub 0-60		
35,70m²	14,00m	499,80m³
27,90m²	40,00m	1.116,00m³
35,60m²	15,00m	534,00m³
38,20m²	16,00m	611,20m³
Summe		2.761,00m³

Aushub Unterboden >60cm		
167,10m²	14,00m	2.339,40m³
137,00m²	40,00m	5.480,00m³
171,70m²	15,00m	2.575,50m³
187,60m²	16,00m	3.001,60m³
Summe		13.396,50m³

Aushub Bestandsgelände auf Geländeanpassung		
37,30m²	14,00m	522,20m³
29,30m²	40,00m	1.172,00m³
26,10m²	15,00m	391,50m³
14,70m²	16,00m	235,20m³
Summe		2.320,90m³

Einbau 0-60 cm		
22,00m²	14,00m	308,00m³
25,50m²	40,00m	1.020,00m³
8,10m²	15,00m	121,50m³
29,30m²	16,00m	468,80m³
Summe		1.918,30m³

Einbau >60cm		
4,30m²	14,00m	60,20m³
0,00m²	0,00m	0,00m³
6,90m²	15,00m	103,50m³
23,40m²	16,00m	374,40m³
Summe		538,10m³

KIRSCHGARTEN

Aushub 0-60		
36,70m²	39,00m	1.431,30m³
21,30m²	21,00m	447,30m³
0,00m²	0,00m	0,00m³
20,20m²	9,00m	181,80m³
Summe		2.060,40m³

Aushub Unterboden >60cm		
260,90m²	39,00m	10.175,10m³
124,60m²	21,00m	2.616,60m³
0,00m²	0,00m	0,00m³
95,10m²	9,00m	855,90m³
Summe		13.647,60m³

Aushub Bestandsgelände auf Geländeanpassung		
0,00m²	0,00m	0,00m³
4,40m²	21,00m	92,40m³
0,00m²	0,00m	0,00m³
0,00m²	0,00m	0,00m³
Summe		92,40m³

Einbau 0-60 cm		
18,50m²	39,00m	721,50m³
1,30m²	21,00m	27,30m³
19,90m²	11,00m	218,90m³
12,70m²	9,00m	114,30m³
Summe		1.082,00m³

Einbau >60cm		
21,00m²	39,00m	819,00m³
1,80m²	21,00m	37,80m³
0,00m²	0,00m	0,00m³
9,30m²	9,00m	83,70m³
Summe		940,50m³

PLANSTRASSE E WEST

Aushub 0-60			Aushub Unterboden >60cm			Aushub Bestandsgelände auf Geländeanpassung			Einbau 0-60 cm			Einbau >60cm		
21,60m²	32,50m	702,00m³	90,80m²	32,50m	2.951,00m³	32,00m²	32,60m	1.043,20m³	17,30m²	25,00m	432,50m³	5,80m²	32,60m	189,08m³
24,80m²	72,00m	1.785,60m³	95,80m²	72,00m	6.897,60m³	31,50m²	72,00m	2.268,00m³	8,50m²	36,00m	306,00m³	3,60m²	36,00m	129,60m³
0,00m²	0,00m	0,00m³	0,00m²	0,00m	0,00m³	0,00m²	0,00m	0,00m³	19,90m²	11,00m	218,90m³	0,00m²	0,00m	0,00m³
25,00m²	28,00m	700,00m³	97,70m²	28,00m	2.735,60m³	28,20m²	28,00m	789,60m³	6,30m²	16,00m	100,80m³	2,90m²	16,00m	46,40m³
320,00m²	0,60m	192,00m³	300,00m²	1,80m	540,00m³	320,00m²	1,20m	384,00m³	0,00m²	0,00m	0,00m³	0,00m²	0,00m	0,00m³
14,10m²	14,00m	197,40m³	41,40m²	14,00m	579,60m³	29,80m²	14,00m	417,20m³	3,10m²	14,00m	43,40m³	4,80m²	14,00m	67,20m³
13,80m²	8,00m	110,40m³	47,90m²	8,00m	383,20m³	26,80m²	8,00m	214,40m³	7,90m²	8,00m	63,20m³	2,20m²	8,00m	17,60m³
Summe 3.687,40m³			Summe 14.087,00m³			Summe 5.116,40m³			Summe 1.164,80m³			Summe 449,88m³		

PLANSTRASSE E OST

Aushub 0-60			Aushub Unterboden >60cm			Aushub Bestandsgelände auf Geländeanpassung			Einbau 0-60 cm			Einbau >60cm		
17,60m²	36,00m	633,60m³	94,40m²	36,00m	3.398,40m³	8,60m²	36,00m	309,60m³	1,80m²	36,00m	64,80m³	0,00m²	0,00m	0,00m³
0,00m²	0,00m	0,00m³	0,00m²	0,00m	0,00m³	0,00m²	0,00m	0,00m³	10,20m²	11,00m	112,20m³	4,70m²	11,00m	51,70m³
17,60m²	101,00m	1.777,60m³	90,30m²	101,00m	9.120,30m³	0,00m²	0,00m	0,00m³	2,30m²	101,00m	232,30m³	1,00m²	101,00m	101,00m³
694,00m²	0,60m	416,40m³	694,00m²	3,00m	2.082,00m³	694,00m²	0,60m	416,40m³	400,00m²	0,60m	240,00m³	400,00m²	0,50m	200,00m³
Summe			Summe			Summe			Summe			Summe		
2.827,60m³			14.600,70m³			726,00m³			649,30m³			352,70m³		

Gesamtsummen

Aushub 0-60		Aushub Unterboden >60cm		Aushub Bestandsgelände auf Geländeanpassung		Einbau 0-60 cm		Einbau >60cm	
Summe	14.534,50m³	Summe	54.273,25m³	Summe	13.503,25m³	Summe	6.388,90m³	Summe	2.999,68m³

Δ Aushub 0-60		Δ Aushub 0-60		Δ Aushub Geländeanpassung	
Summe		-8.145,60m³		Summe	
(Einbau-Aushub)		(Einbau+Gländeanpassung-Aushub)		(Anpassung -Aushub)	

Gesamttaushub (0-60+>60)	68.807,75m³	Abfuhr (0-60cm)	-8.145,60m³
Gesamtwiedereinabu (0-60+>60)	19.553,33m³	Abfuhr (>60cm)	-41.108,82m³
Gesamtabfuhr (0-60+>60)	49.254,42m³		

Versickerung in Baugruben nicht berücksichtigt
Außenanlagenkonzept Zusätzliche Aufschüttungen noch nicht geplant / Berücksichtigt

Planinhalt:
Erdmassenausgleich Planstraße E

Plannummer:
AKS_VEP_1.16

Maßstab:
1:1,32

Proj.Nr:
2014

Bearbeitet:
bw; pr

Datum:
04.10.2021

Dateiname:
2014 Entwurf TW01 2021_07_20

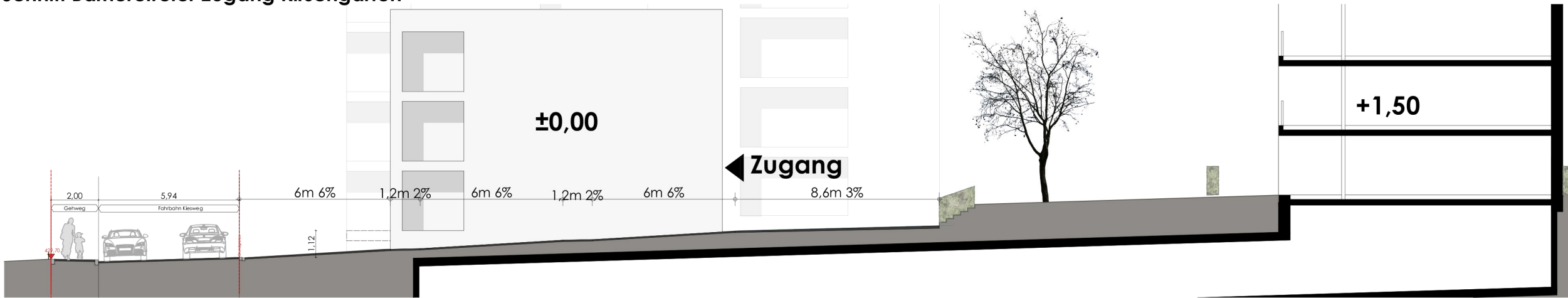
Planformat:
DIN A3

Auftraggeber:
PRISMA ZENTRUM FÜR STANDORT- und
REGIONALENTWICKLUNG GMBH
OTTO-LILIENTHALSTR 2
88046 FRIEDRICHSHAFEN

CMI GMBH
LANGENARGENER-STR 67
88069 TETTANANG

Architekt:
AICHER ZIVILTECHNIKER GMBH
HINTERE ACHMÜHLERSTRASSE 1A
A 6850 DORNBIRN
WWW. AICHER-ZT.AT
OFFICE@AICHER-ZT.AT

Schnitt Barrierefreier Zugang Kirschgarten



Ausgehend von den Anschlusshöhen der südlichen Bestandsbebauung am Kiesweg wurde das Eingangsniveau auf die maximal **barrierefrei** erreichbare Höhe festgelegt.

Ebenfalls sind die 1,5m Höhendifferenz in Innenhöfen zwischen westlicher und Östlicher Kieswegsbebauung durch Gefälle auf Plätzen und Rampenverbindung nach oben auf ein maximal verträgliche Maß ausgelegt.

ACKERMANNSSIEDLUNG
Tettang

VORHABEN-
ERSCHLIESSUNGSPLANUNG

Planinhalt:
Planungsparameter Gelände

Plannummer:
AKS_VEP_1.17

Maßstab:
1:200, 1:382,43

Proj.Nr:
2014

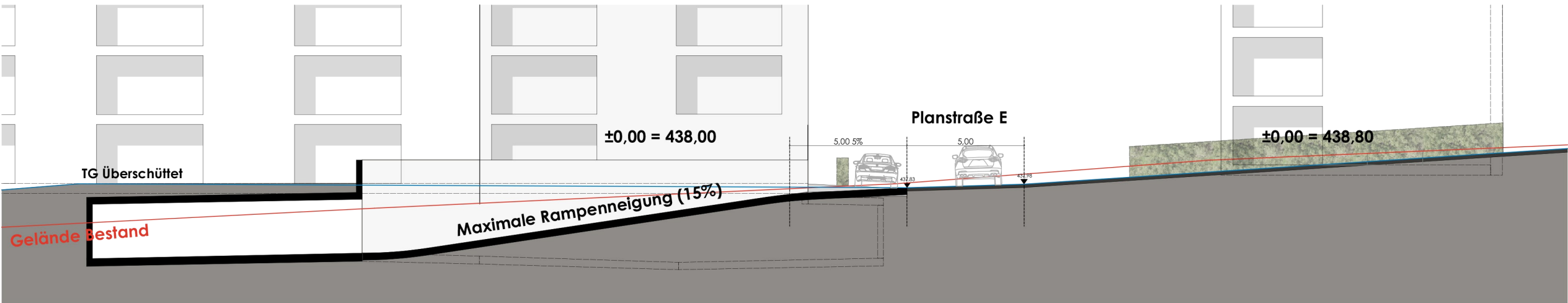
Bearbeitet:
bw; pr

Datum:
04.10.2021

Dateiname:
2014 Entwurf TW01 2021_07_20

Planformat:
DIN A3

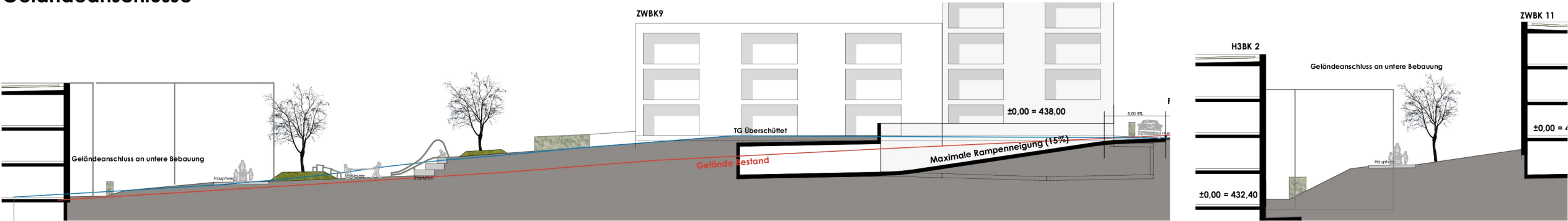
Höhenfestlegung Planstraße E



Das neu projektierte Gelände wurde so geplant, dass die Tiefgarage der westlichen Bebauung Planstraße E bei maximaler TG-Rampensteigung nicht aus Gelände ragt und dass die Geländeanschlüttung gleichzeitig verträgliche Geländeanschlüsse über den Grünstreifen zu Kieswegababauung bilden.

Die östliche Bebauung in Planstraße E wurde gegenüber Straße erhöht, sodass noch ein barrierefreier Zugang möglich ist.

Geländeanschlüsse



Auftraggeber:
**PRISMA ZENTRUM FÜR STANDORT- und
REGIONALENTWICKLUNG GMBH**
OTTO-LILIENTHALSTR 2
88046 FRIEDRICHSHAFEN

CMI GMBH
LANGENARGENER-STR 67
88069 TETTANG

Architekt:
AICHER ZIVILTECHNIKER GMBH
HINTERE ACHMÜHLERSTRASSE 1A
A 6850 DORNBIRN
WWW.AICHER-ZT.AT
OFFICE@AICHER-ZT.AT