

Lärmgutachten Strassenlärm

Datum: 19. Mai 2026

**252227, Sauerländer-Areal / Arealüberbauung Laurenzenvorstadt, 5000
Aarau**

Inhalt1. Einleitung	3
2. Grundlagen	3
3. Grenzwerte	3
3.1. Geltende Grenzwerte	3
3.2. Empfindlichkeitsstufe	3
3.3. Ort der Ermittlung	3
3.4. Resultierende Belastungsgrenzwerte	4
4. Beurteilungspunkte	4
5. Emissionen Strassenverkehr	4
6. Immissionsberechnung	6
6.1. Berechnungskonfiguration	6
6.2. Berechnungsmodell	6
7. Beurteilung	7
7.1. Vergleich mit Belastungsgrenzwerten	7
8. Fazit	8

1. Einleitung

Auf der Parzelle 1104 an der Hauptverkehrsstrasse «Laurenzenvorstadt» soll eine neue Wohnüberbauung mit Gewerbe entstehen. Die Gartenmann Engineering AG wurde beauftragt, für dieses Projekt ein Lärmgutachten zu erstellen.

2. Grundlagen

Grundlagen zu vorliegendem Bericht bilden:

- [1] Lärmschutzverordnung LSV, in Kraft seit 1. April 1987, Stand 1. April 2026
- [2] Bundesgesetz über den Umweltschutz (USG), SR-Nummer 814.01, in Kraft seit 1. Januar 1985, Stand 1. April 2026
- [3] Grundrisspläne und Schnitte, Stand 21.04.2026, EROP Real Estate Partners
- [4] ÖREB-Kataster-Auszug Kanton Aargau, abgerufen am 9.12.2025
- [5] Strassenlärm-Emissionskataster-Auszug, abgerufen am 15.12.2025
- [6] DataKustik GmbH, Lärmberechnungsprogramm CadnaA, Version 2025 MR1 (build:211.5558)

3. Grenzwerte

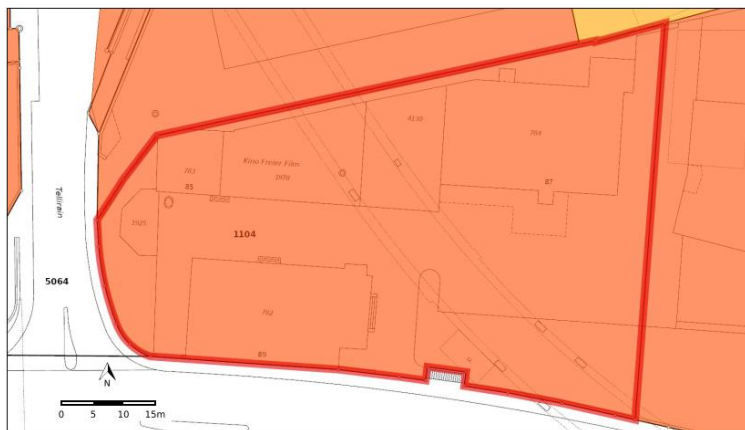
3.1. Geltende Grenzwerte

Bei Neubauten in bestehenden, erschlossenen Bauzonen darf die Lärmbelastung durch bestehende Anlagen (Strassen- und Schienenverkehr u. a.) nicht über den Immissionsgrenzwerten IGW liegen. Sind die Immissionsgrenzwerte überschritten, müssen Massnahmen ergriffen werden (Art. 22 USG und Art. 31 LSV).

Die betroffene Parzelle ist erschlossen.

3.2. Empfindlichkeitsstufe

Die Grenzwerte sind unter anderem abhängig von der Lage der Empfangspunkte (Beurteilungspunkte). Der Empfindlichkeitsstufenplan kann dem folgenden Planausschnitt entnommen werden:



Legende beteiligter Objekte	Typ	Anteil	Anteil in %
	Empfindlichkeitsstufe III	3924 m ²	100.0%

Die massgebenden Beurteilungspunkte liegen in der Empfindlichkeitsstufe ES III.

3.3. Ort der Ermittlung

Die massgebenden Beurteilungspunkte befinden sich gemäss Art. 39 LSV in der Mitte von geöffneten Fenstern lärmempfindlicher Räume.

Das entsprechende Fenster muss eine natürliche Lüftung ermöglichen. Dies ist bei einer Öffnungsfläche von 5% der Raumgrundfläche gegeben.

3.4. Resultierende Belastungsgrenzwerte

Die Beurteilungspegel L_r müssen die folgenden Belastungsgrenzwerte einhalten:

Nutzung	Empfindlichkeitsstufe	Immissionsgrenzwert [dB(A)]	
		Tag	Nacht
Wohnen (OG)	III	65	55
Gewerbe (EG)	III	70	-

Für Strassenlärm setzt sich der Beurteilungspegel L_r aus dem Mittelungspegel L_{Aeq} und der Pegelkorrektur K_1 für die Verkehrsmenge zusammen.

Gemäss LSV, Anhang 3 sind die Lärmphasen für Tag und Nacht wie folgt definiert:

Tag: 06.00 - 22.00 Uhr

Nacht: 22.00 Uhr - 06.00 Uhr

4. Beurteilungspunkte

Die resultierenden Beurteilungspegel an den Fassaden werden im Grundriss rasterförmig dargestellt. Es handelt sich dabei jeweils um den maximalen Wert über die Fassadenhöhe an der betreffenden Stelle. Zusätzlich wird in der Gebäudemitte der für das Gebäude resultierende maximale Beurteilungspegel für den Tag und für die Nacht aufgeführt. Die Beurteilungspegel sind auf die nächste Ganzzahl aufgerundete Werte.

Im EG wird eine Gewerbenutzung geplant.



Abbildung 1: Hausbeurteilung der geplanten Überbauung. Links EG - 3. OG, links 4. OG.

5. Emissionen Strassenverkehr

Die Emissionswerte wurden dem Strassenlärmkataster des Kanton Aargau entnommen (siehe Beilage 2) und mit einer Erhöhung von 1% auf das Jahr 2026 hochgerechnet.

Für die Beurteilung ist von folgender Verkehrsbelastung auszugehen:

Strassenbez.	v	DTV	Nt	Nn	Nt2	Nn2	Steigung	Belag
	km/h	Fz/d	Fz/h	Fz/h	%	%		
K110 Segment C152 +109 Abschnitt 160 Laurenzenvorstadt	50	105	600.5	87.12	6.5	5.7	0.3	KB50_0

K238 Segment D373+24 Abschnitt 1494 Tellirain	50	¶70	476.08	69.08	6.5	5.7	8.7	KB50_0
K110 Segment C150+14 Abschnitt 1489 Post- strasse	50	¶68	388.57	56.36	6.6	5.7	-0.4	KB50_0
DTV durchschnittlicher täglicher Verkehr								
Nt / Nn stündlicher Verkehr (tags/nachts)								
Nt2 / Nn2 Schwerverkehrsanteil (tags/nachts)								
K1 Pegelkorrektur, - I•U 1 O R J 1 I•U " 1 " I•U 1 !								
Daraus ergeben sich folgende Emissionswerte (Schalleistungspegel L _w ¶)								
		Tag 06-22 Uhr dB(A)		Nacht 22-06 Uhr dB(A)			Differenz Tag / Nacht dB(A)	
K110 Segment C152 +109 Abschnitt 160 Laurenzenvorstadt		80.1		70.9			9.2	
K238 Segment D373+24 Abschnitt 1494 Tellirain	79.7			69.5			10.2	
K110 Segment C150+14 Abschnitt 1489 Post- strasse	78.1			67.1			11	

6. Immissionsberechnung

6.1. Berechnungskonfiguration

Für die Berechnungen wurden folgende Konfiguration verwendet:

Anzahl Reflexionen: 3

Der Bodenfaktor G wurde aus der Bodenbedeckung der amtlichen Vermessung generiert.

6.2. Berechnungsmodell

Die Immissionsberechnung wurde mit Hilfe des Computerprogramms CadnaA vorgenommen. Hierbei wurde das zu beurteilende Gebäude in ein 3D-Modell eingegeben. Das Gelände wurde als flach angenommen, berücksichtigt wurde jedoch die reflektierende Wirkung der umliegenden Gebäude. Die genauen Eingabedaten sind in der Beilage 4 ersichtlich.

Die Lärmimmissionen des Strassenverkehrs wurden nach den Vorschriften des Berechnungsmodells sonROAD18 berechnet.

Im Folgenden sind zwei 3D-Ausschnitte aus dem Simulationsprogramm (Beurteilungszeitraum Tag und Nacht) abgebildet:

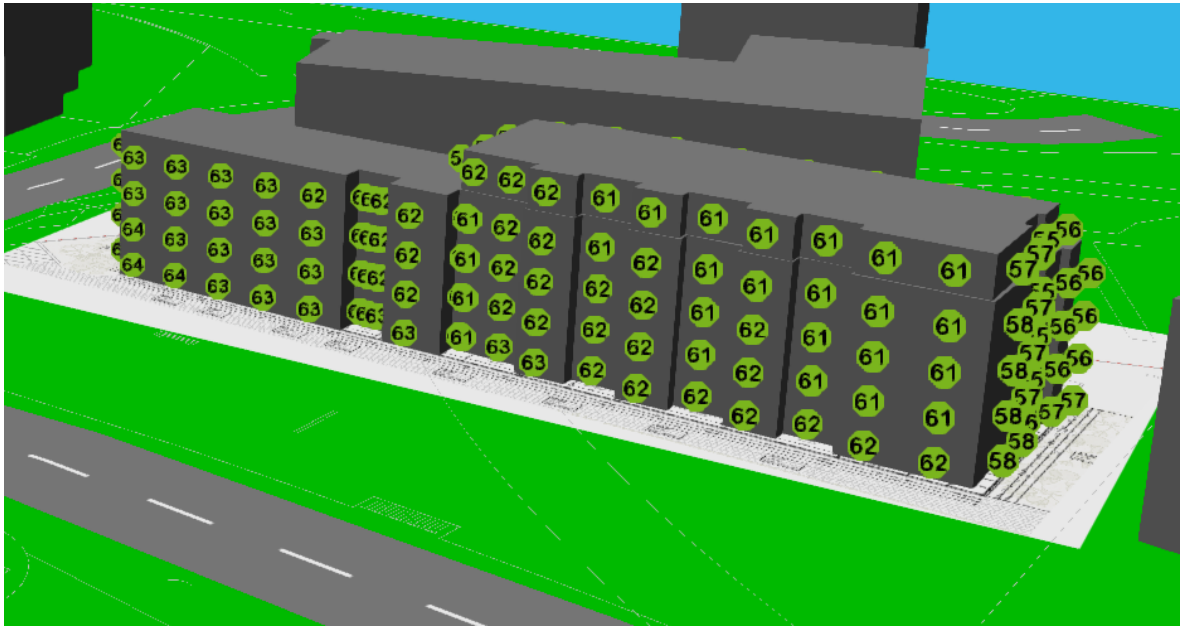


Abbildung 2: 3D Modell der Ergebnisse Hausbeurteilung am Tag.

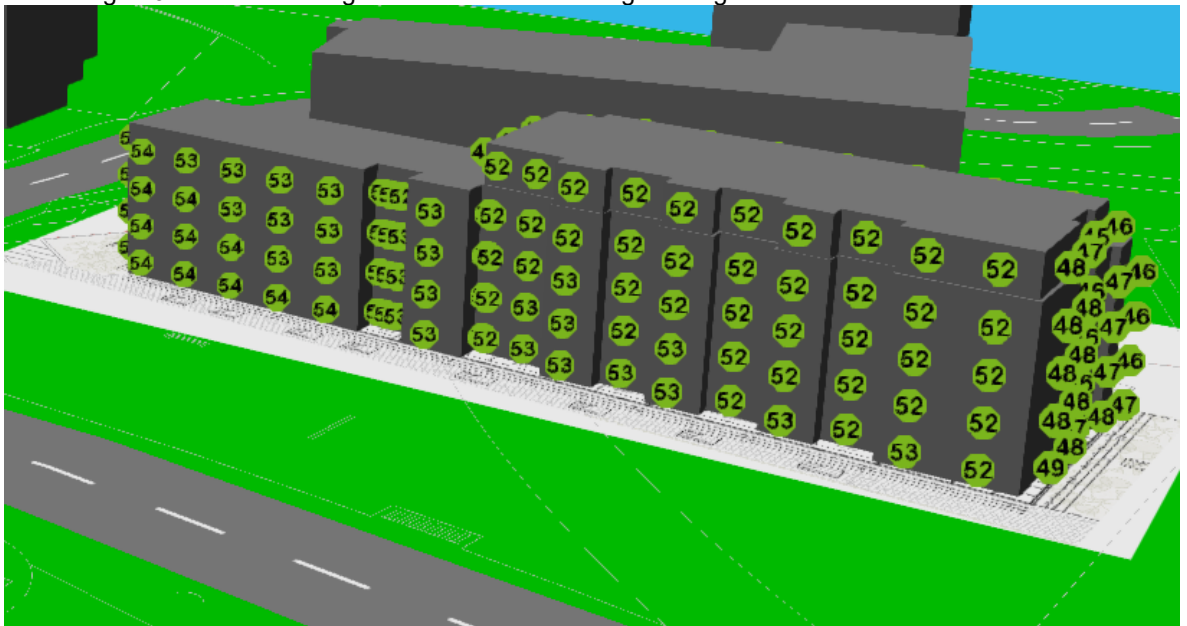


Abbildung 3: 3D Modell der Ergebnisse Hausbeurteilung in der Nacht.

Der Beurteilungspegel für das EG wurde aus der Hausbeurteilung für die Stockwerke EG ±3. OG abgelesen.

7. Beurteilung

7.1. Vergleich mit Belastungsgrenzwerten

Die folgende Zusammenstellung zeigt den Vergleich mit den Belastungsgrenzwerten. Die Belastungsgrenzwerte gelten als eingehalten, wenn die Beurteilungspegel L_r diese nicht überschreiten.

Bezeichnung	L_r [dB(A)]		Immissionsgrenzwerte [dB(A)]		eingehalten	
	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
Hausbeurteilung EG	64	-	70	-	JA	JA

Hausbeurteilung 1. OG - 3.OG	64	54	65	55	JA	JA
Hausbeurteilung 4. OG	62	52	65	55	JA	JA

Die Untersuchung hat gezeigt, dass die Immissionsgrenzwerte an allen Fenstern eingehalten werden können.

8. Fazit

Die Immissionsgrenzwerte können an allen Fenstern eingehalten werden. Das Projekt ist gemäss LSV, Anhang 3, Strassenverkehrslärm bewilligungsfähig.

Gartenmann Engineering AG



René Kämpfer
Dipl. El. Ing. ETH/SIA



Francesca Tonetti
Dipl.-Ing. Elektrotechnik-Toningenieur

T +41 41 541 04 12
E f.tonetti@gae.ch

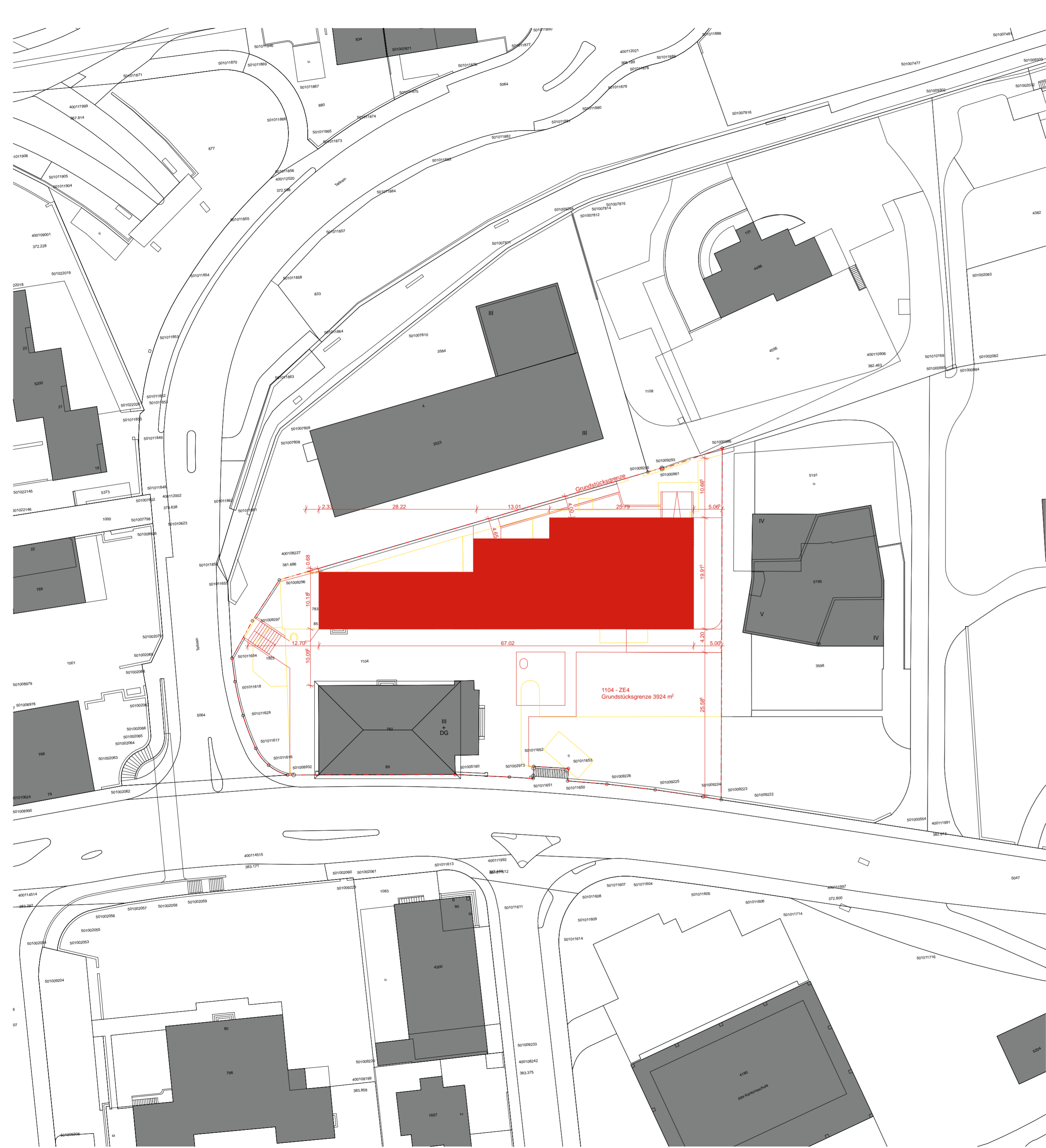
Beilagen

Beilage 1: Grundrisse und Schnitte

Beilage 2: Emissionen Strassenlärmkataster

Beilage 3: Eingabedaten Berechnungsmodell CadnaA

Beilage 1: Grundrisse und Schnitte



Ersatzneubau Sauerländer-Areal

Laurenzvorstadt 85-87, 5000 Aarau
Parzelle 1104

Baugesuch

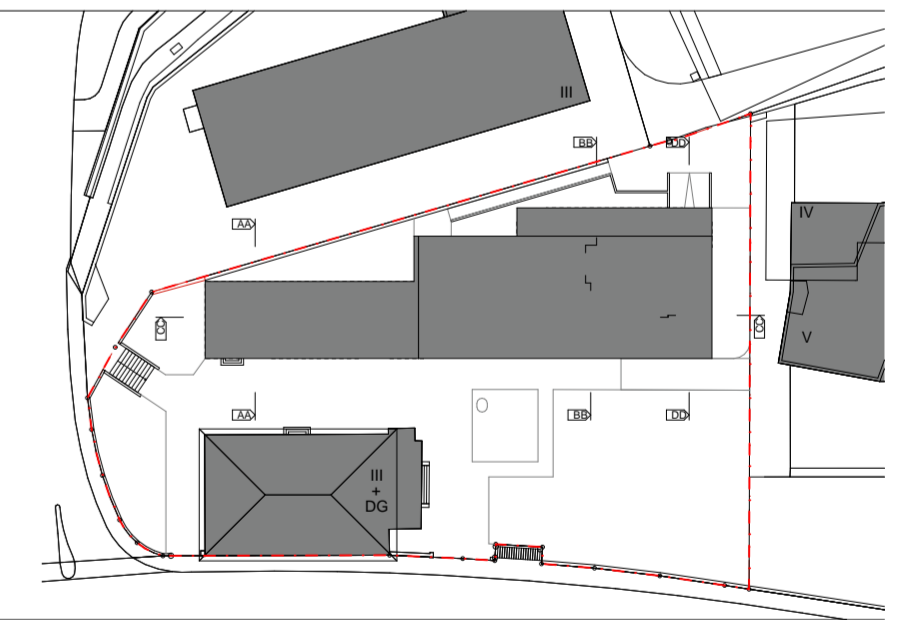
Situationsplan

Plannummer.: 101

Nr. Projekt: 24.024.2
Datum: 21.04.26

Nullpunkt / OKFF EG: +/- 0.00 = 383.65 m ü. M.
Mst.: 1:500
Planformat: A2 42 / 59

- Legende**
- Bestand
 - Abbruch
 - Neu
 - Grundstücksgrenze



Grundeigentümer

Swisscanto Fondsleitung AG
Bahnhofstrasse 9
CH-8001 Zürich
silvan.stoeckli@zbk.ch
T: +41 44 292 30 49

Zürich, 21.04.26

Bauherrschaft

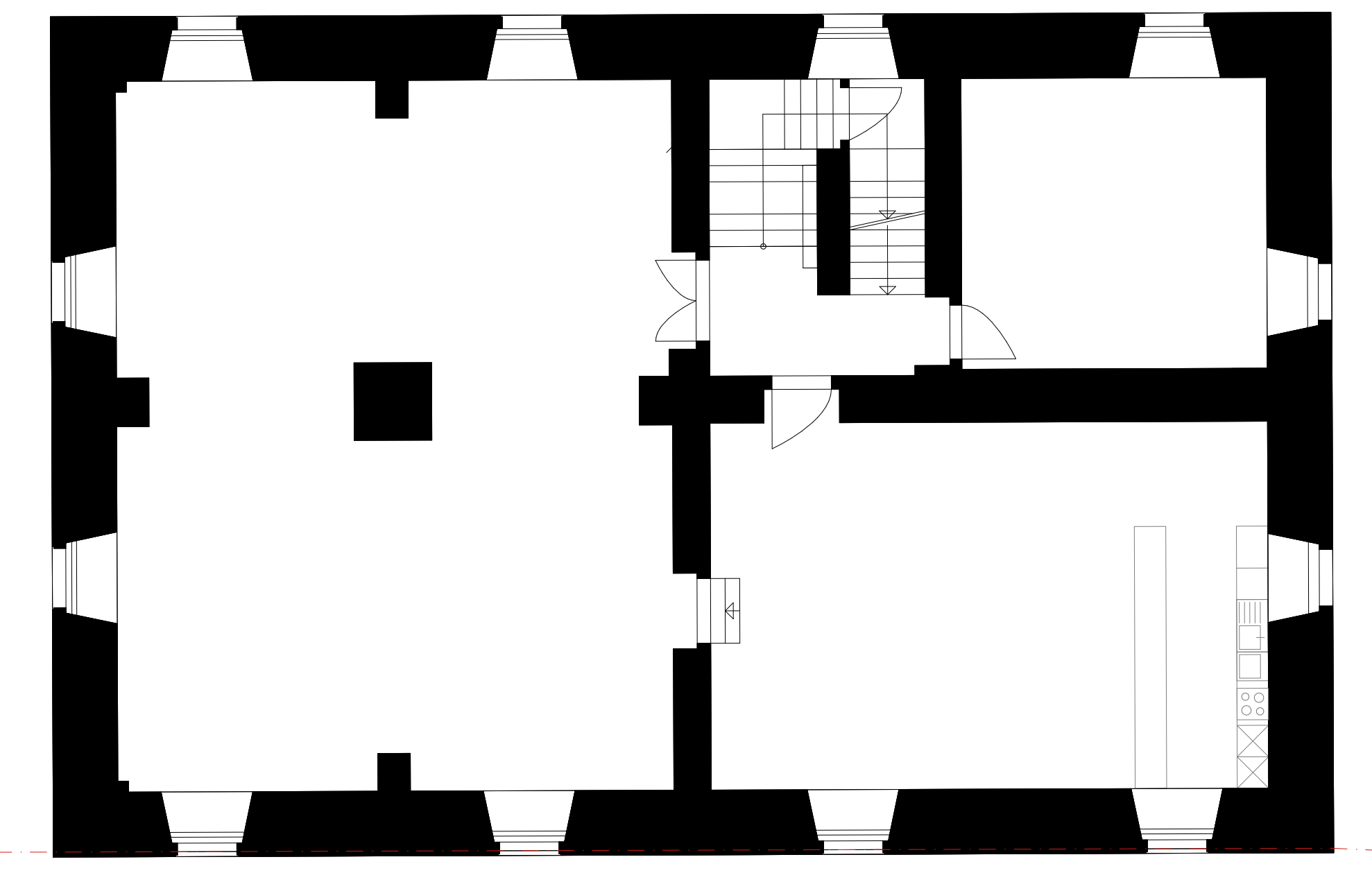
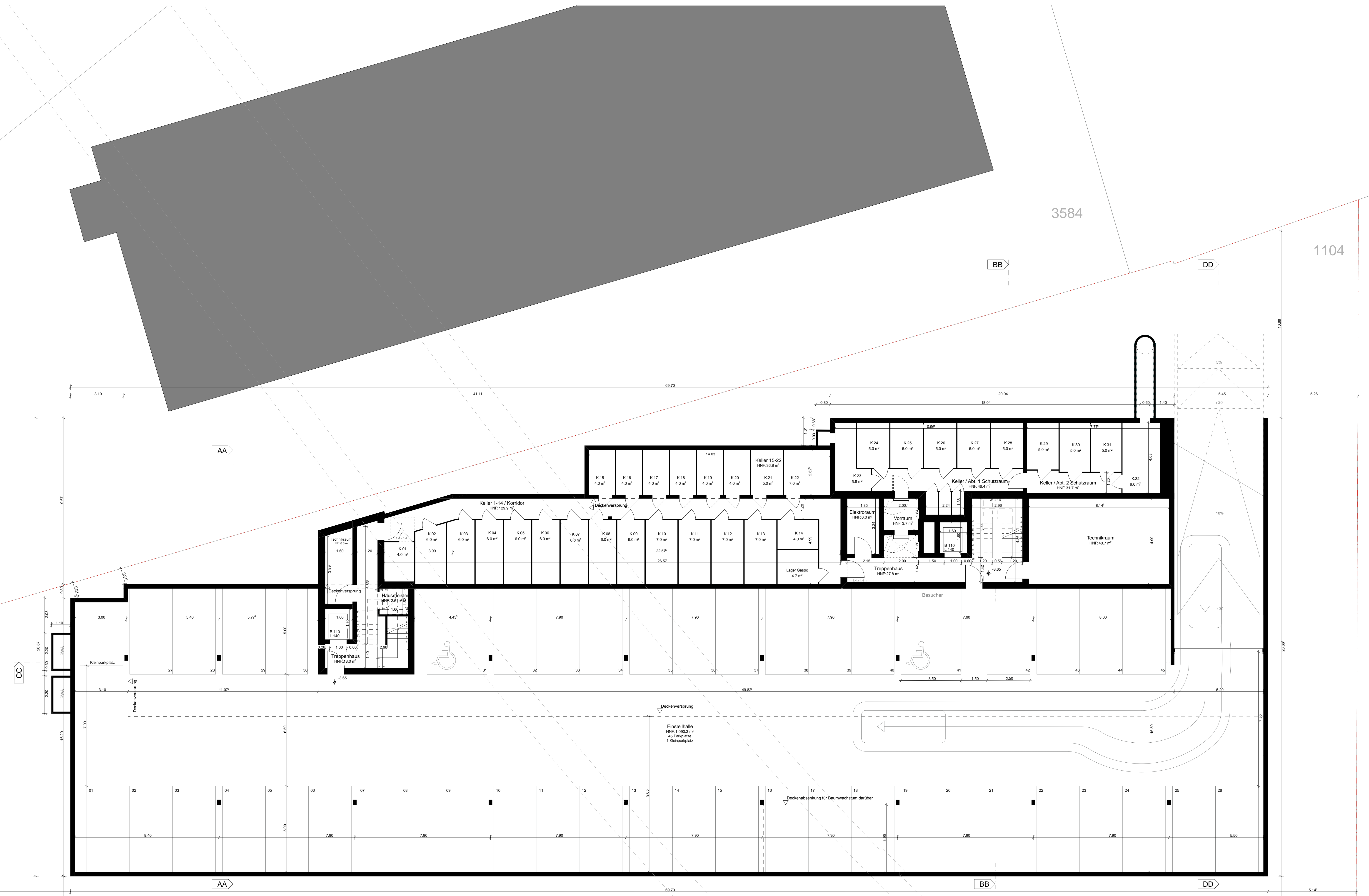
EROP Real Estate & Partners AG
Via E. Bossi 9
CH-6900 Lugano
us@erop.ch
T: +41 91 921 26 67

Lugano, 21.04.26

Projektverfasser

EROP Real Estate & Partners AG
Via E. Bossi 9
CH-6900 Lugano
us@erop.ch
T: +41 91 921 26 67

Lugano, 21.04.26



Ersatzneubau Sauerländer-Areal
 Laubenzwischstr. 85-87, 5000 Aarau
 Parzelle 1104

Baugesuch

Untergeschoss
 Plannummer: 102

Nr. Projekt: 24.024.2
 Datum: 21.04.26

Mst.: 1:100
 Plattform: AD 04 / 1.19

Nulpunkt / OKFF EG: +/- 0.00 = 353.65 m ü. M.

Legende

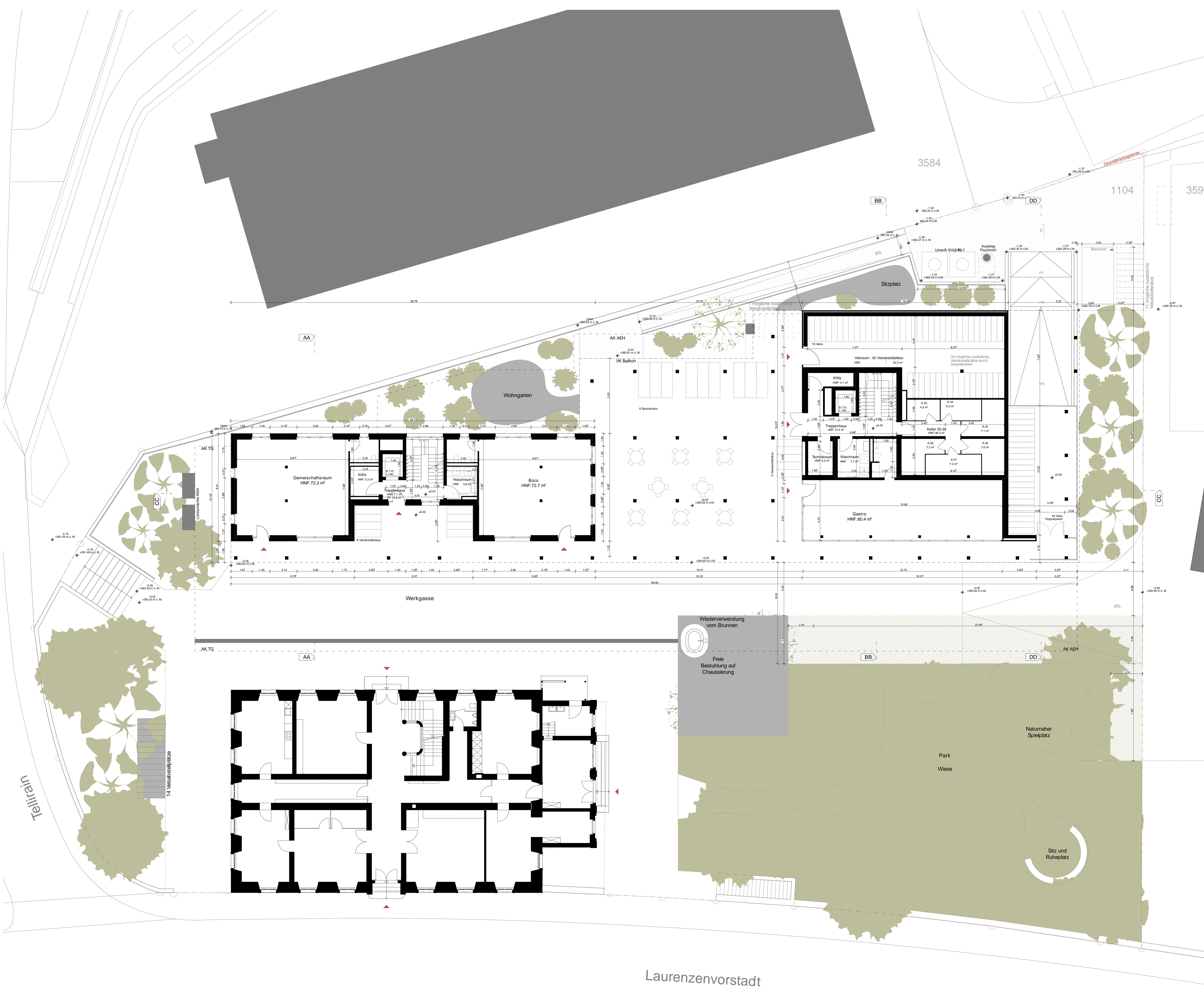
- Bestand
- Abbruch
- Neu
- Grundstücksgrenze

Grundigentümer **Bauherrschaft** **Projektfassender**

Swisscanto Fondstreu AG EROP Real Estate & Partners AG EROP Real Estate & Partners AG
 Bahnhofstrasse 9 Via E. Bossi 9 Via E. Bossi 9
 CH-8001 Zürich CH-6900 Lugano CH-6900 Lugano
 us@erop.ch us@erop.ch us@erop.ch
 T: +41 44 202 30 49 T: +41 91 921 26 67 T: +41 91 921 26 67

Zürich, 21.04.26 Lugano, 21.04.26 Lugano, 21.04.26

EROP Real Estate & Partners AG www.erop.ch
 Via E. Bossi 9 us@erop.ch
 CH-6900 Lugano TI T: +41 91 921 26 67

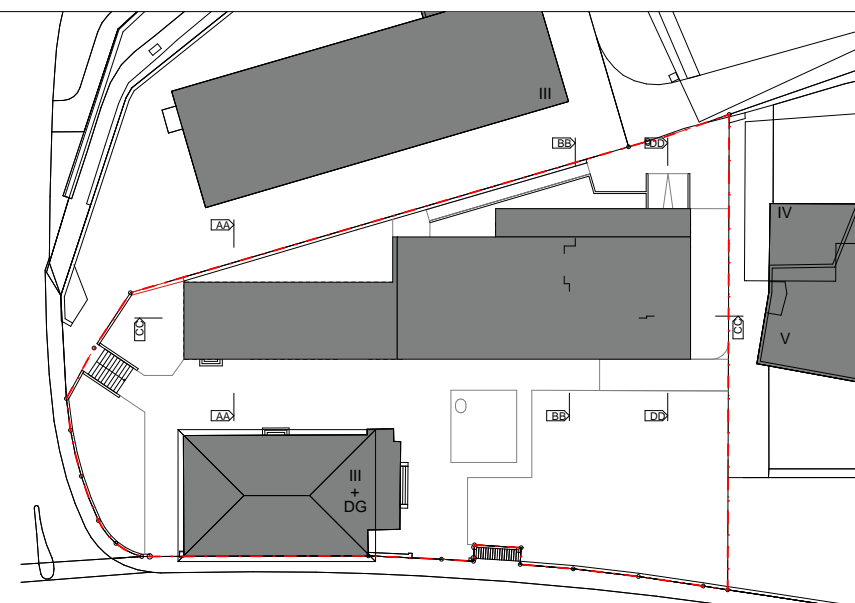


Ersatzneubau Sauerländer-Areal

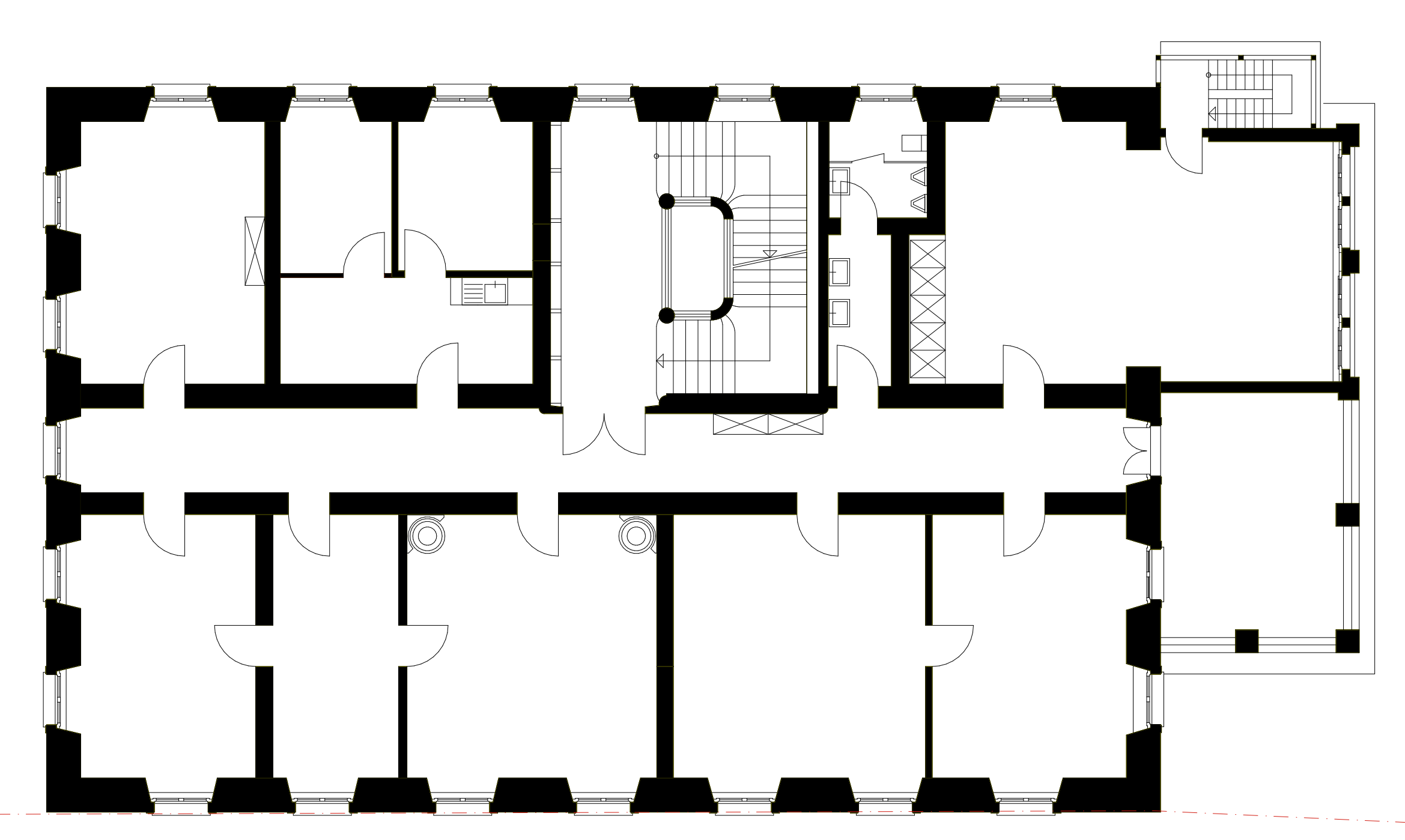
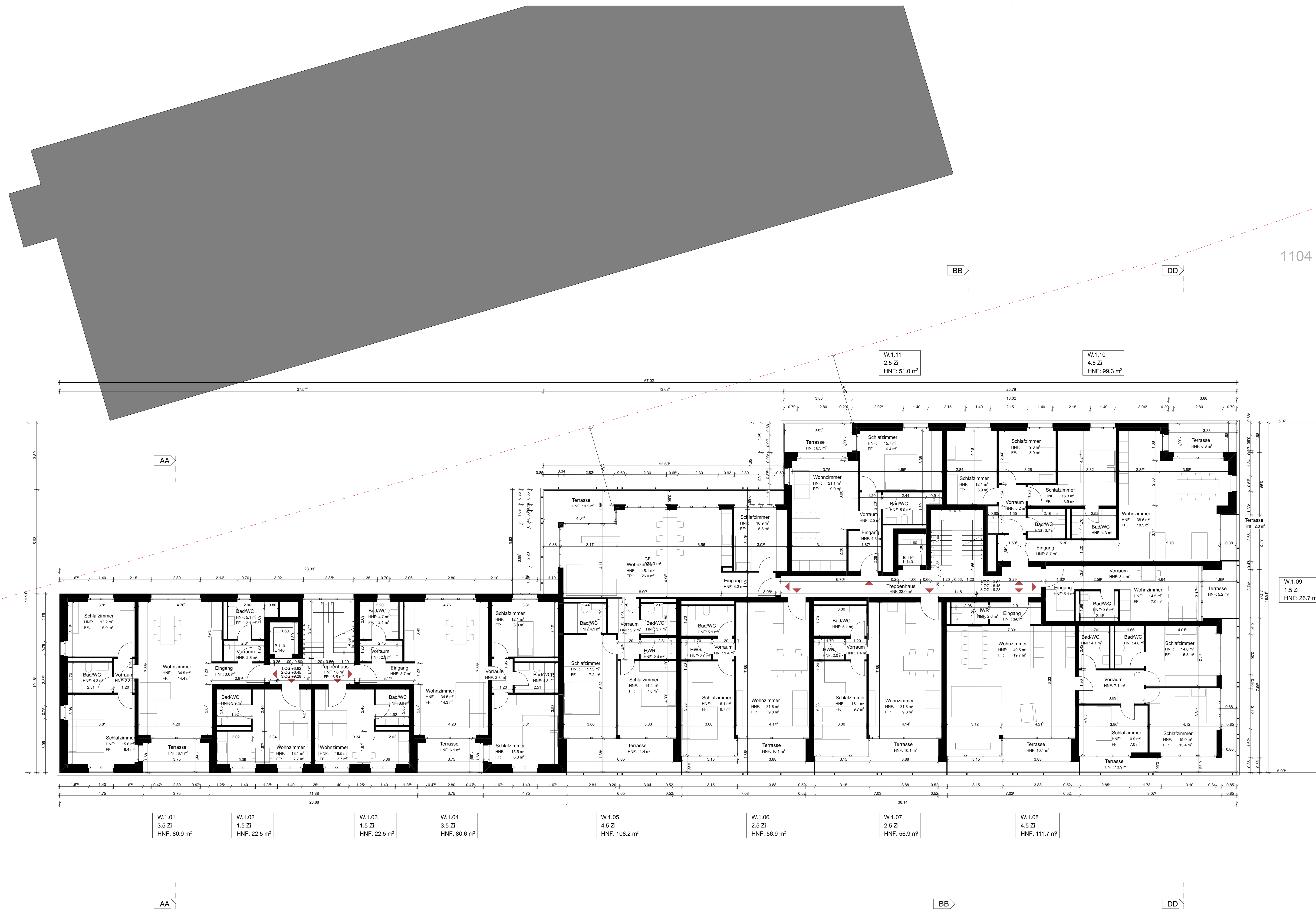
Laurenzenvorstadt 85-87, 5000 Aarau
 Parzelle 1104
Baugesuch
Erdgeschoss
 Plannummer: 103

Nr. Projekt: 24.024.2
 Datum: 21.04.26
 Nulpunkt / OKFF EG: +1.00 = 363.65 m ü. M.
 Maß: 1:100
 Plattform: AD 84 / 1.19

- Legende**
- Bestand
 - Abbruch
 - Neu
 - Grundstücksgrenze



Grundigentümer	Bauherrschaft	Projektleiter
Swisscanto Fondstreu AG Bahnhofstrasse 9 CH-8001 Zürich silvan.sposchli@zdk.ch T. +41 44 202 30 49	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T. +41 91 921 26 67	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T. +41 91 921 26 67
Zürich, 21.04.26	Lugano, 21.04.26	Lugano, 21.04.26



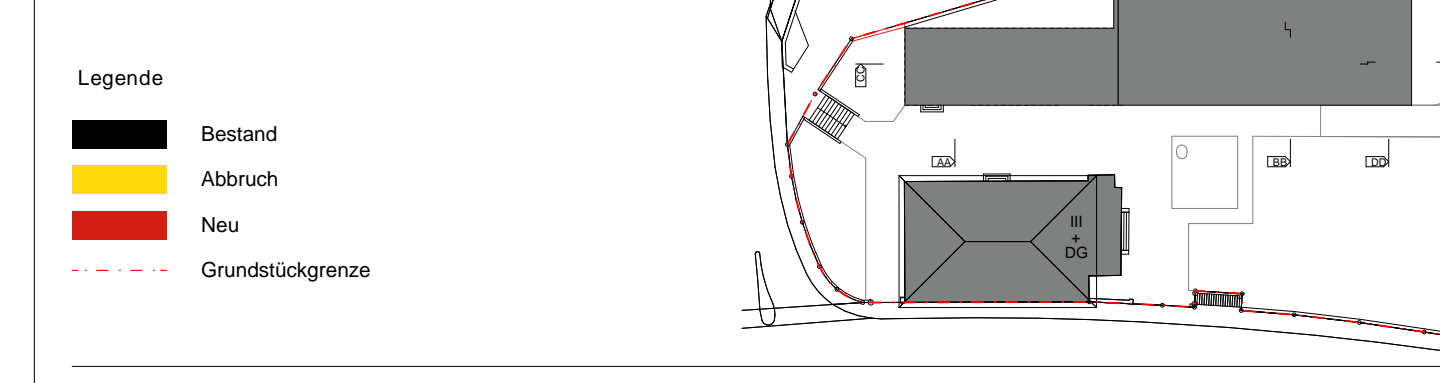
Ersatzneubau Sauerländer-Areal
 Laubholzstrasse 85-87, 5000 Aarau
 Parzelle 1104

Baugesuch

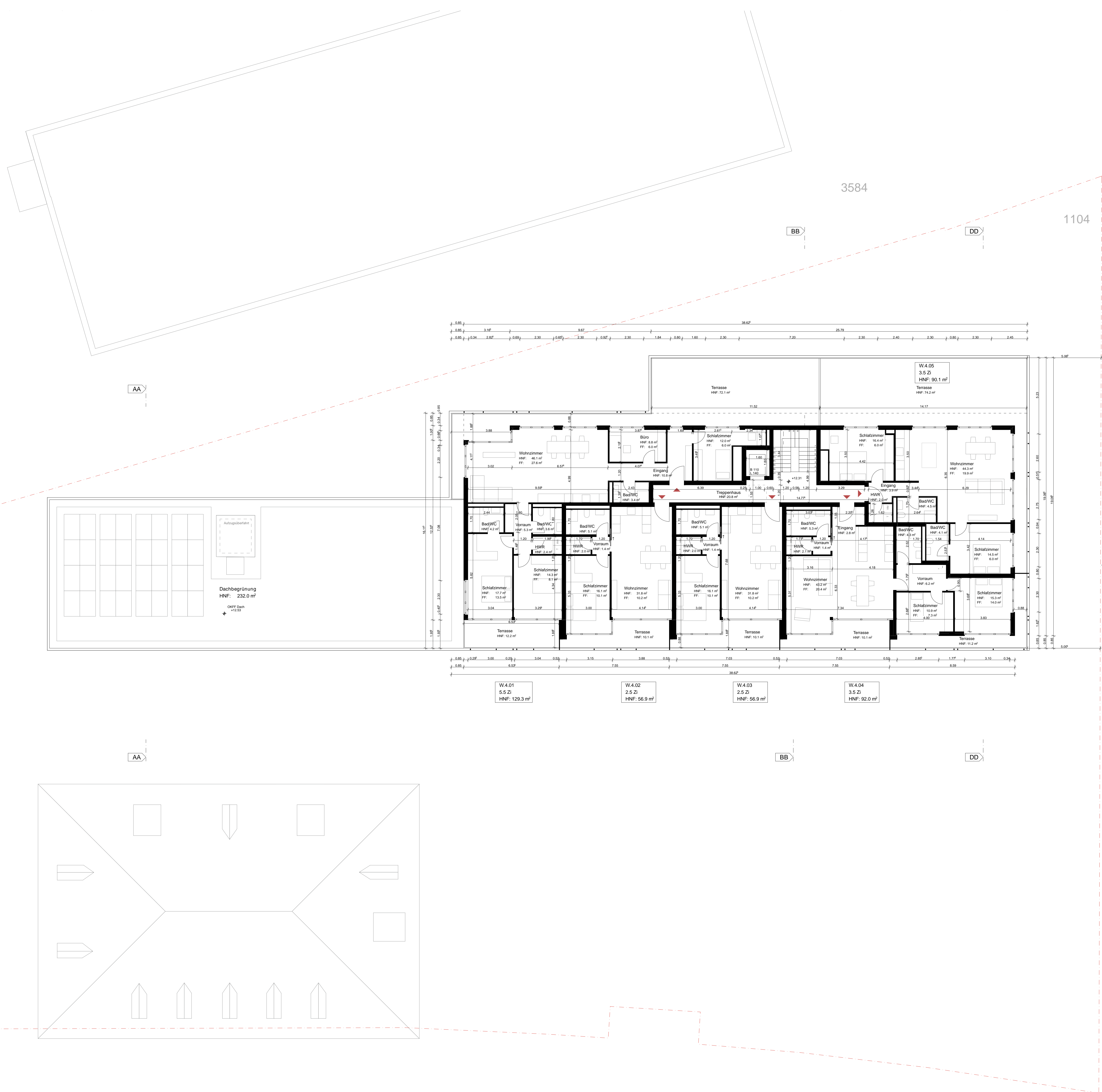
Regelgeschoss
 Plannummer: 104

Nr. Projekt: 24.024.2
 Datum: 21.04.26

Nulpunkt / OKFF EG: +/- 0.00 = 353.65 m ü. M.
 Maß: 1:100
 Plattform: AD 04 / 1.19



Grundigentümer	Bauherrschaft	Projektleiter
Swisscanto Fondstreu AG Bahnhofstrasse 9 CH-8001 Zürich silvan.assocol@zdk.ch T. +41 44 202 30 49	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T. +41 91 921 26 67	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T. +41 91 921 26 67
Zürich, 21.04.26	Lugano, 21.04.26	Lugano, 21.04.26



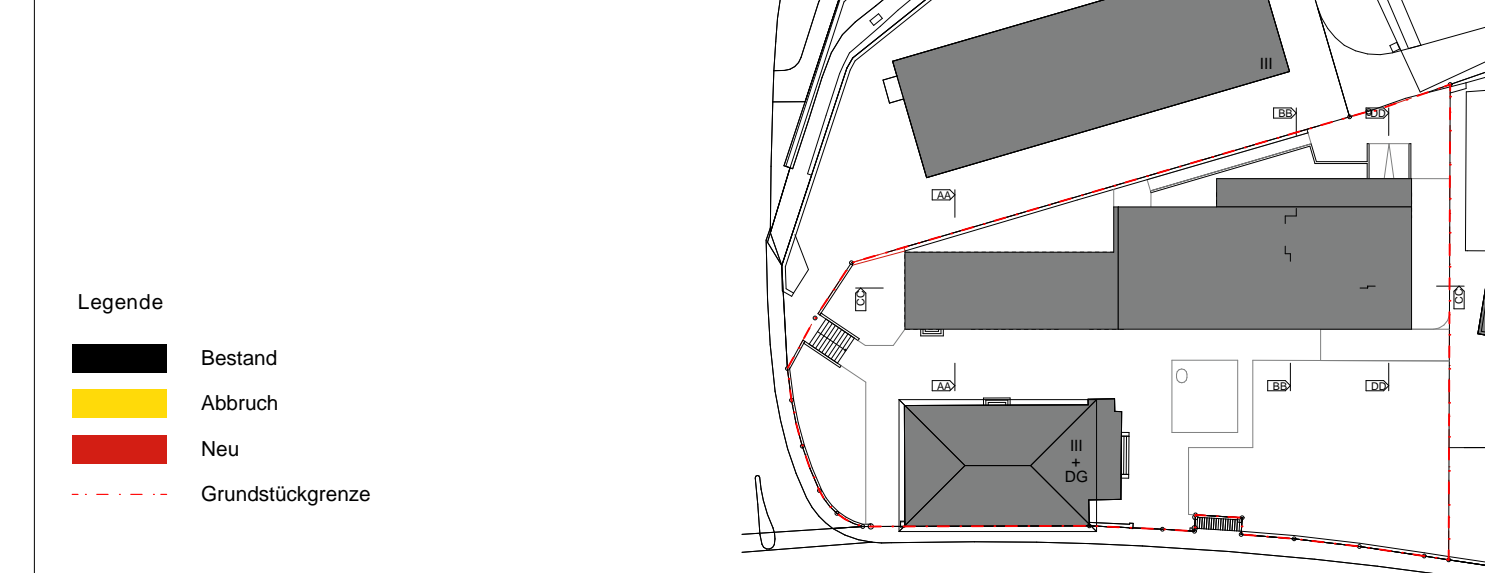
Ersatzneubau Sauerländer-Areal
 Laubenzwiestad 85-87, 5000 Aarau
 Parzelle 1104

Baugesuch

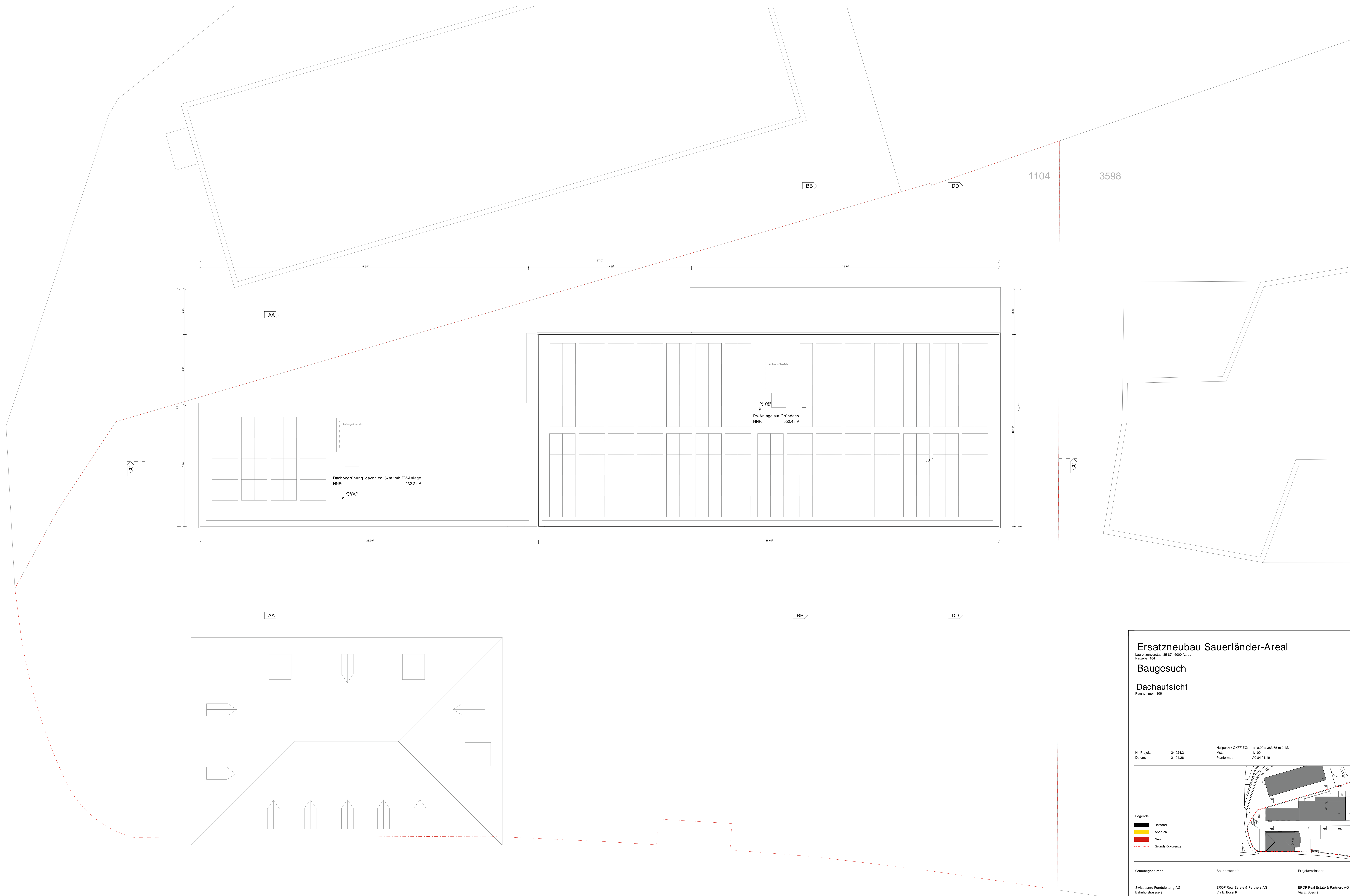
4. Obergeschoss
 Plannummer: 105

Nr. Projekt: 24.024.2
 Datum: 21.04.26

Nulpunkt / OKFF EG: +/- 0.00 = 353.65 m ü. M.
 Maß: 1:100
 Plattform: AD 84 / 1.19



Grundigentümer	Bauherrschaft	Projektfassender
Swisscanto Fondstreu AG Bahnhofstrasse 9 CH-8001 Zürich swisscanto@zdk.ch T: +41 44 202 30 49	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T: +41 91 921 26 67	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T: +41 91 921 26 67
Zürich, 21.04.26	Lugano, 21.04.26	Lugano, 21.04.26



1104

3598

Dachbegrünung, davon ca. 67m² mit PV-Anlage
HNF: 232.2 m²

PV-Anlage auf Gründach
HNF: 552.4 m²

Ersatzneubau Sauerländer-Areal

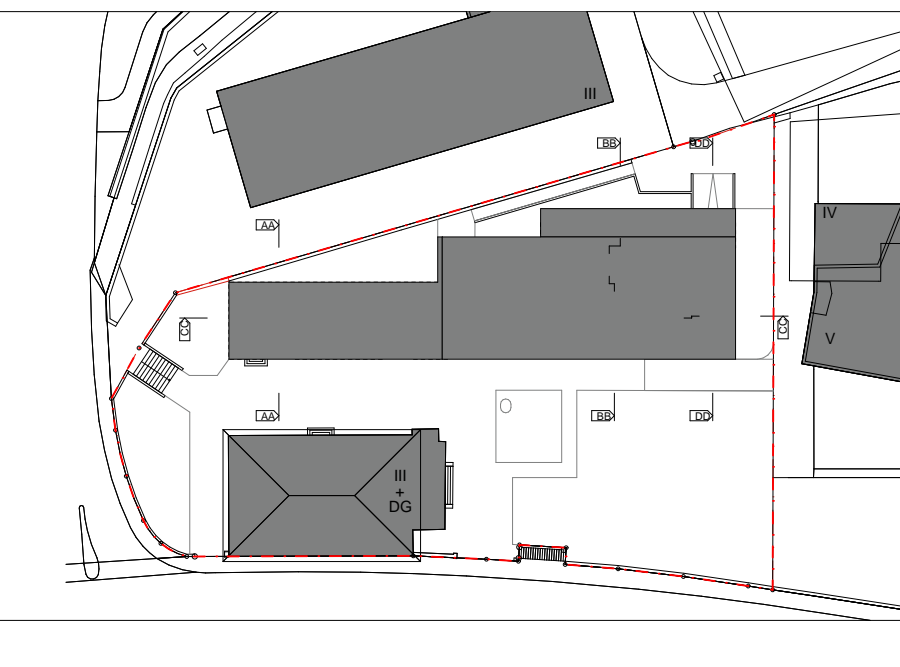
Laurenzenvorstadt 85-87, 5000 Aarau
Parzelle 1104

Baugesuch

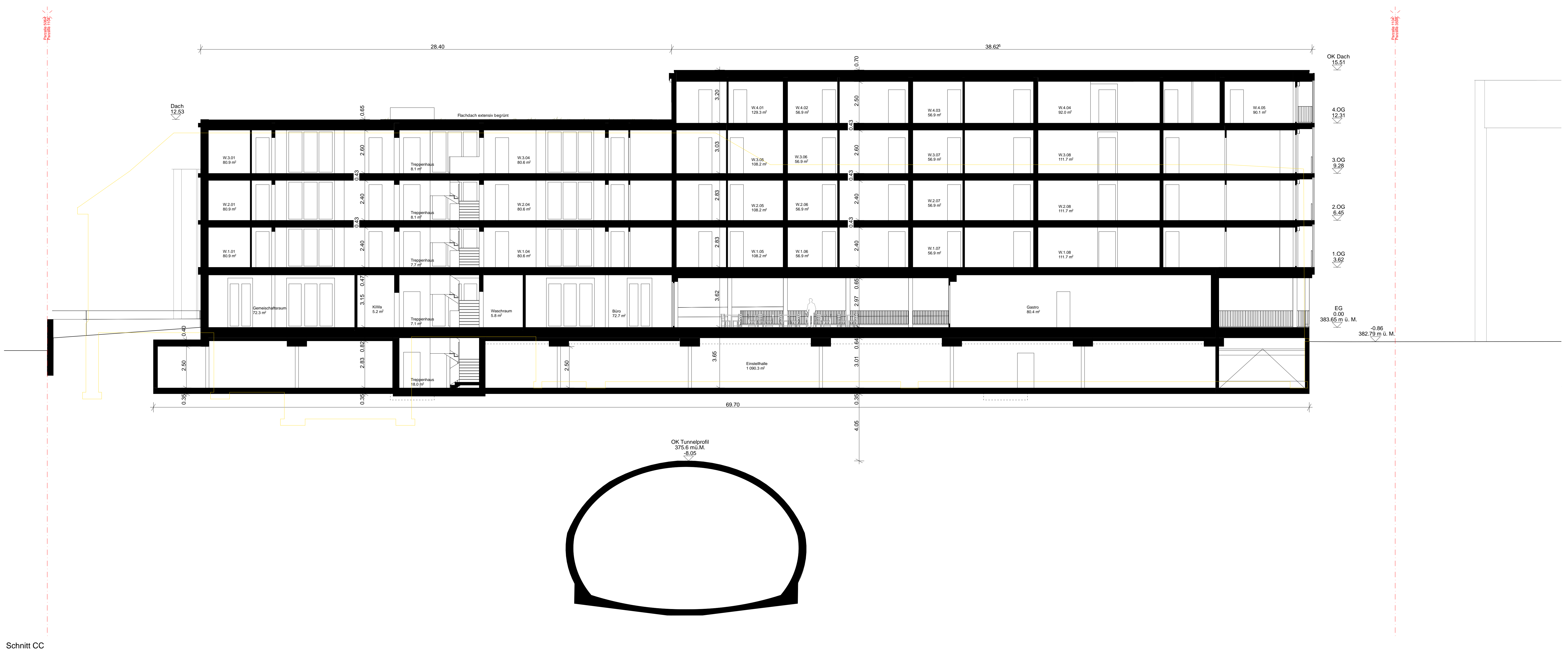
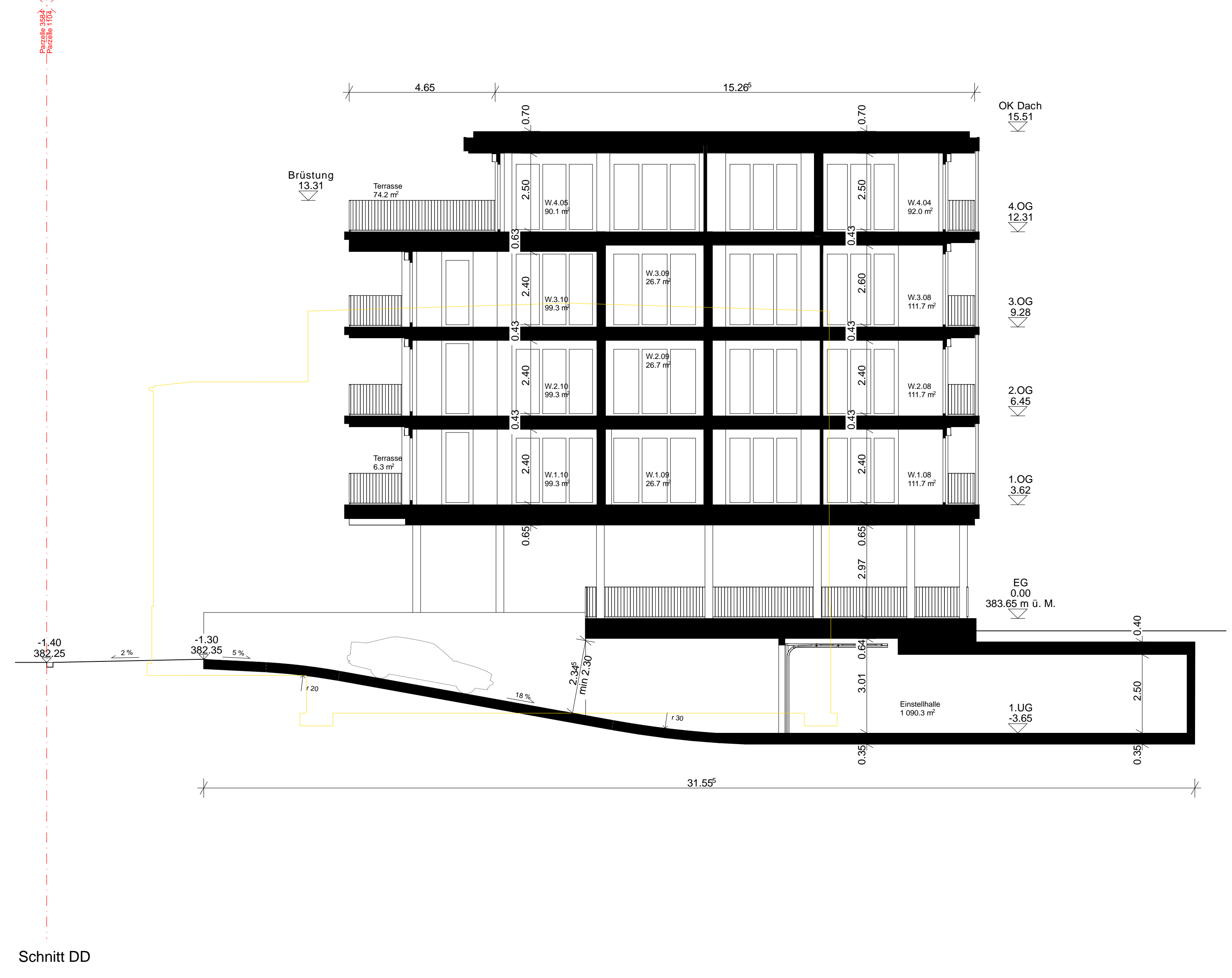
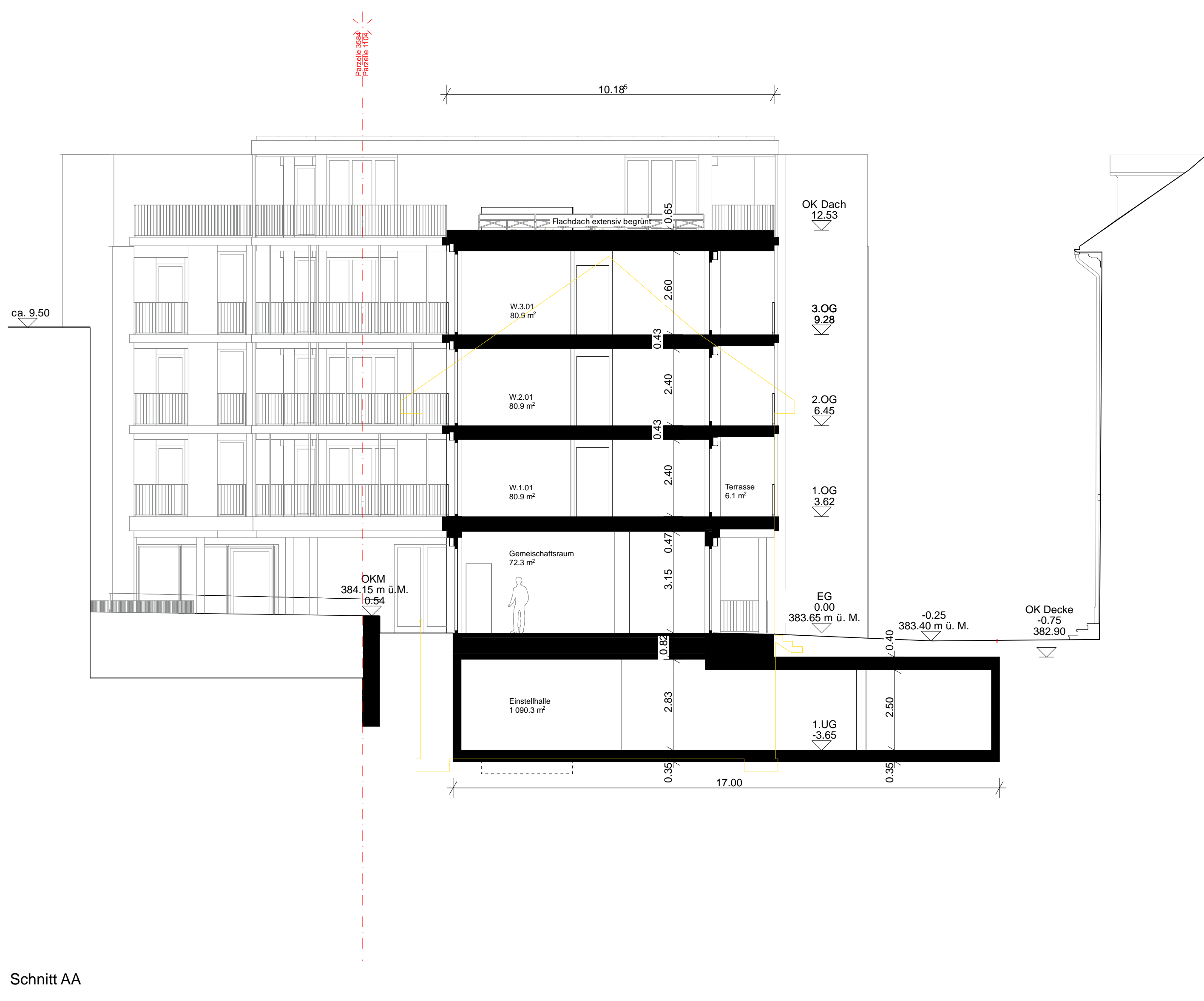
Dachaufsicht
Plannummer: 106

Nr. Projekt: 24.024.2
Datum: 21.04.26
Mst.: 1:100
Plattform: AD 04 / 1.19

- Legende
- Bestand
 - Abbruch
 - Neu
 - Grundstücksgrenze



Grundigentümer	Bauherrschaft	Projektleiter
Saiscanto Fondstiftung AG Bahnhofstrasse 9 CH-8001 Zürich us@erop.ch T: +41 44 202 20 49	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T: +41 91 921 26 67	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T: +41 91 921 26 67
Zürich, 21.04.26	Lugano, 21.04.26	Lugano, 21.04.26



Ersatzneubau Sauerländer-Areal
 Launhofstrasse 85-87, 5000 Aarau
 Parzelle 1104

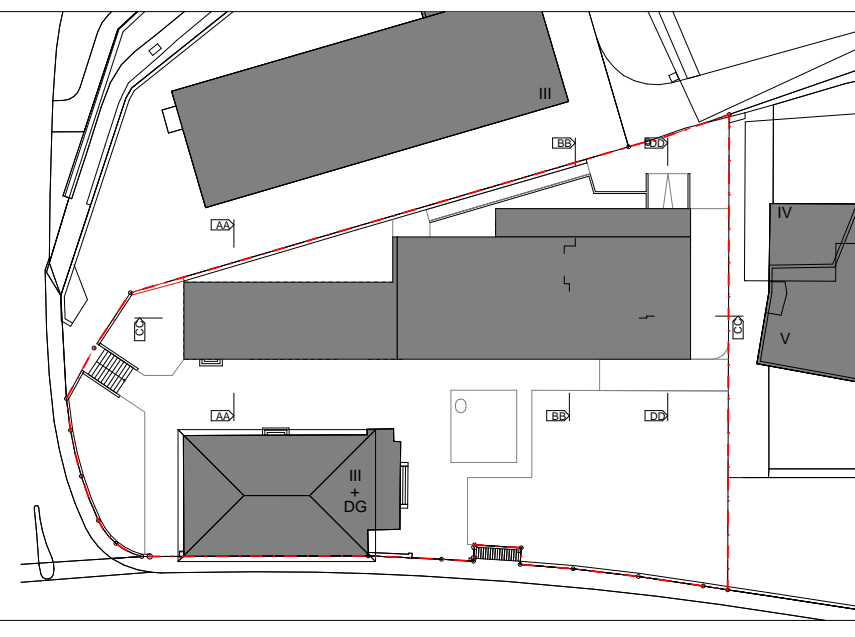
Baugesuch

Schnitte
 Plannummer: 201

Nr. Projekt: 24.024.2
 Datum: 21.04.26

Nulpunkt / OKFF EG: +1.00 = 383.65 m u.M.
 Maß: 1:100
 Planformat: A0 84 / 1.19

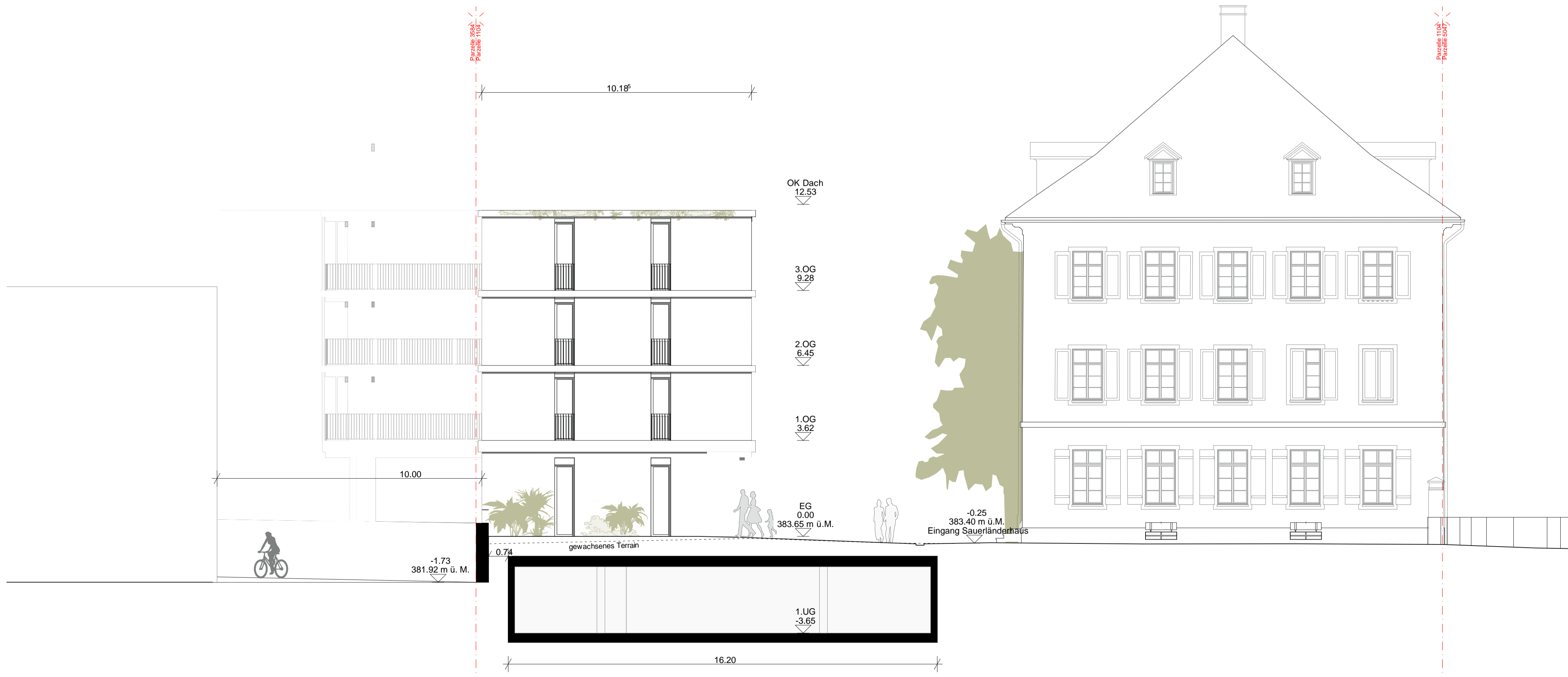
- Legende**
- Bestand
 - Abbruch
 - Neu
 - Grundstücksgrenze



Grundigentümer	Bauherrschaft	Projektleiter
Swisscanto Fondstreu AG Bahnhofstrasse 9 CH-8001 Zürich silvan.assocol@zdk.ch T: +41 44 202 30 49	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T: +41 91 921 26 67	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T: +41 91 921 26 67
Zürich, 21.04.26	Lugano, 21.04.26	Lugano, 21.04.26



Ansicht Ost



Ansicht West

Ersatzneubau Sauerländer-Areal

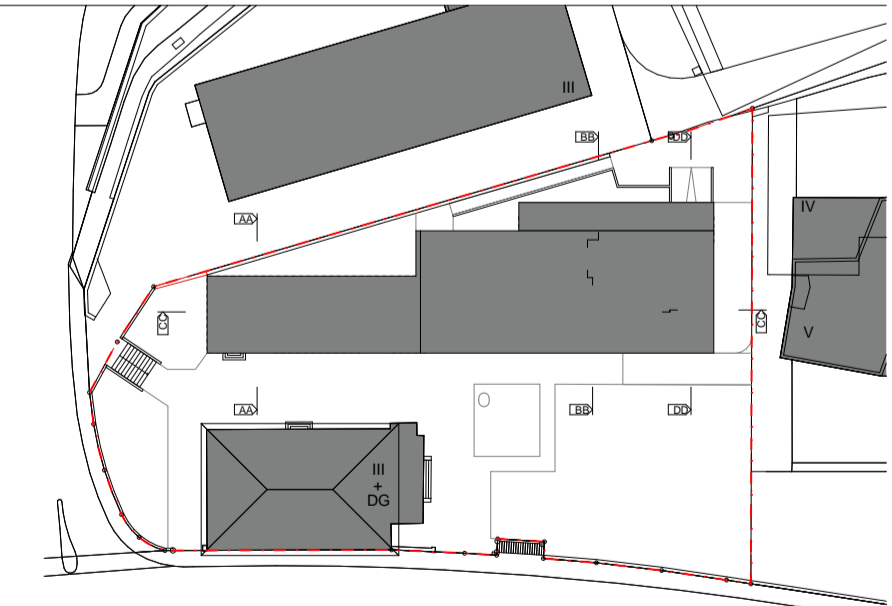
Laurenzvorstadt 85-87, 5000 Aarau
Parzelle 1104

Baugesuch

Ansichten Ost- West
Plannummer.: 302

Nr. Projekt: 24.024.2
Datum: 21.04.26
Nullpunkt / OKFF EG: +/- 0.00 = 383.65 m ü. M.
Mst.: 1:100
Planformat: A1 59 / 84

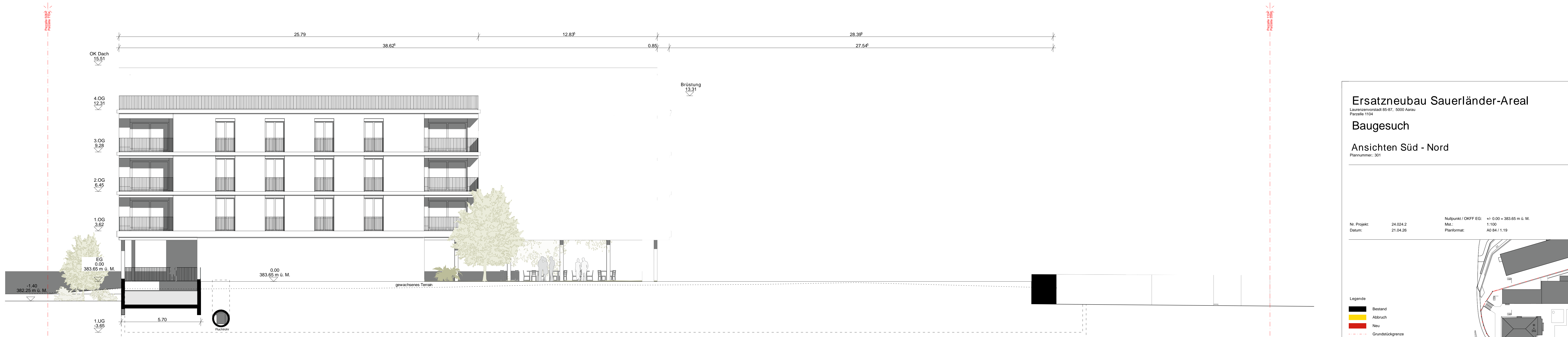
- Legende
- Bestand
 - Abbruch
 - Neu
 - Grundstücksgrenze



Grundeigentümer	Bauherrschaft	Projektverfasser
Swisscanto Fondsleitung AG Bahnhofstrasse 9 CH-8001 Zürich silvan.stoeckli@zbc.ch T: +41 44 292 30 49	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T: +41 91 921 26 67	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T: +41 91 921 26 67
Zürich, 21.04.26	Lugano, 21.04.26	Lugano, 21.04.26



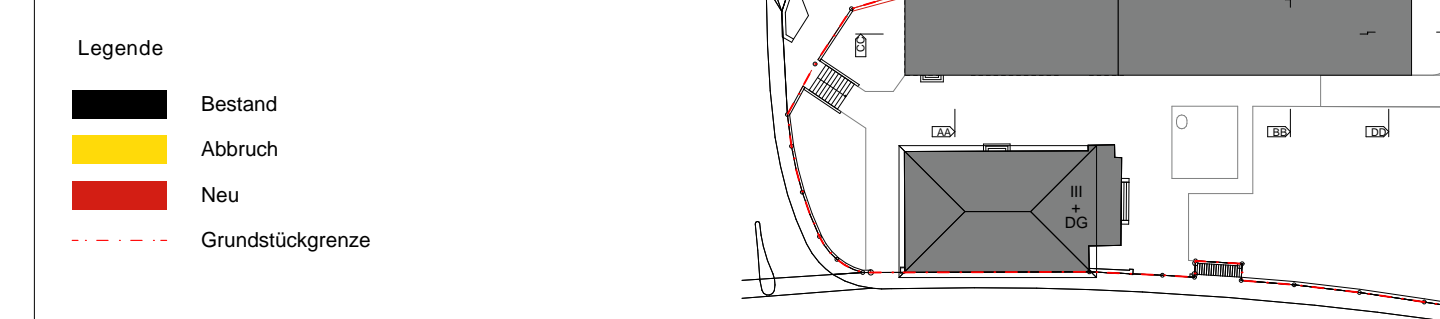
Ansicht Süd



Ansicht Nord

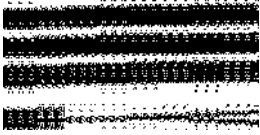
Ersatzneubau Sauerländer-Areal
 Launehofvorstad 85-87, 5000 Aarau
 Parzelle 1104
Baugesuch
 Ansichten Süd - Nord
 Plannummer: 301

Nr. Projekt: 24.024.2
 Datum: 21.04.26
 Maßstab: 1:100
 Plattform: AD 04 / 1.19
 Nullpunkt / OKFF EG: +/- 0.00 = 383.65 m ü. M.



Grundigentümer	Bauherrschaft	Projektleiter
Swisscanto Fondstreuhand AG Bahnhofstrasse 9 CH-8001 Zürich silvan.assocol@zdk.ch T: +41 44 202 30 49	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T: +41 91 921 26 67	EROP Real Estate & Partners AG Via E. Bossi 9 CH-6900 Lugano us@erop.ch T: +41 91 921 26 67
Zürich, 21.04.26	Lugano, 21.04.26	Lugano, 21.04.26

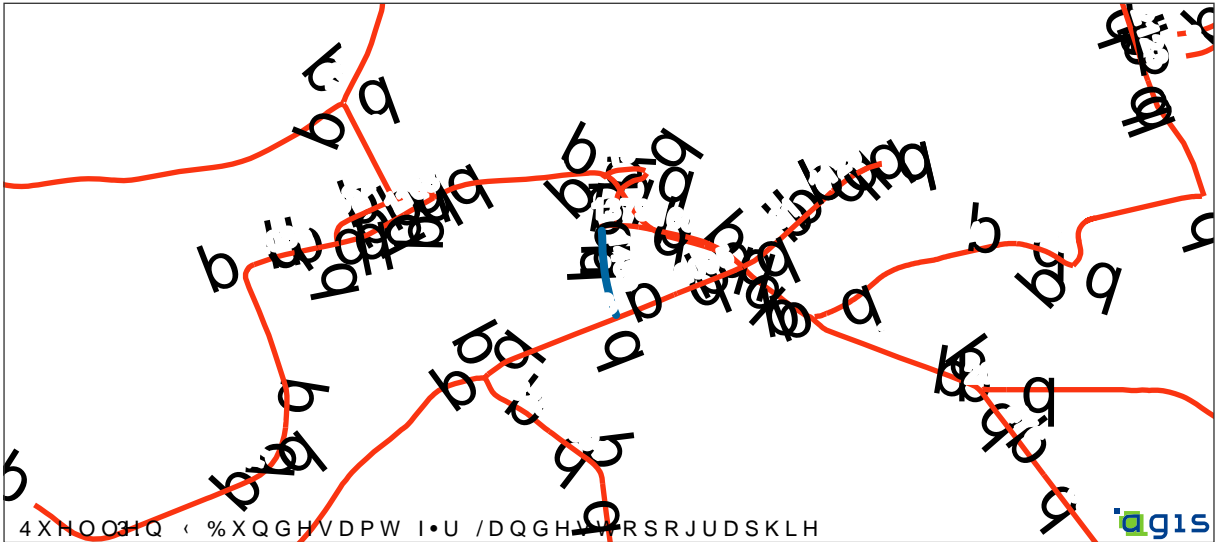
Beilage 2: Emissionen Strassenlärmkataster



'HSDUWHPHQW
 %DX 9HUNHKU XQG
 \$EWHLOXQJ 7LHIEDX

(UVWHOOGDWPX \$DUDX -XOL DNWXHOOVWHU =HLWVWDC

6WUDVVHQOIUP (PLVVLRQVNDWDVWHU



'LH (PLVVLRQVSHJHO /UHB7 XQG /UHB1 GLHQHQ QXU]XU 2UL
 KDW GLUHNW LQ GHU %HUHFKQXQJVVRWZDUH XQWHU 9HUZH
 VW•QGOLFKHQ 9HUNHKUV]DKOHQ GHU YHUVFKLHGHHQ)DKU]
]X HUIROJHQ 'LHV DXV GHP *UXQG ZHLO QLFKW DOOH)DKU]
)UHTXHQ]VSHNWUXP XQG GLH JOHLFKH ZLQNHODEKIQJLJH \$EV
 GLHV HLQH (LQIOXVV DXI GLH IUHTXHQ]DEKIQJLJH \$XVEUHLV

*HPHLQ \$DUDX
 6WUDVVH
 6HJPHQ

EL&

\$EVFKQLWW

'LH DQJHJHEHQ 9HUNHKUV]DKOHQ VLQG JHVDPWKDIW DXI GDV -DKU

9'\$7-	Y	L	%HODJ 7\S	%HODJ .RUU	UHB7	UHB1	5LFKWXQJ \$FKVH	J79 \$QW KLQ UXHF	WUDVVH W\S
							LQQHUKDOE \$DUDX	5LFKWXQJ 12	+96

'LH 9HUNHKUVPHQJHQ GHU 6ZLVV .ODVVHQ)JJ K EHLHKHQ VLFK DXI GHG
 +HUNXQIW =67,' \$* '79 .RQY +96

1WF	1WF	1WF	1WF	1WF	1WF	1WF	1WF	1WF	1WF	1WF
1QF	1QF	1QF	1QF	1QF	1QF	1QF	1QF	1QF	1QF	1QF

5HVXOWLHUHQGHU '79

9'\$7- (UKHEXQJVMKDU 9HUNHKUVGDWHQ
 Y *HVFZLQGLJNHLW DP 7DJ XQG LQ GHU 1DFKW LQ NP K
 L 6WUDVVHQVWHLJXQJ LQ 3UR]HQW
 %HODJB7\S \$QJDEH GHV %HODJVW\S QXU EHL OIUPDUPHQ %HOIJHQ 6'\$
 %HODJB.RUURQ52\$' 6WDQGDUG %HODJVNRUUHNWXU NE#
 /UHB7 /UHB1(PLVVLRQVSHJHO WDJV QDFKWV DXI GHU 6WUDVVHQDFKVH LQ G
 5LFKWXQJB\$FKVH KUHLEXQJ GHU 5LFKWXQJ GHU 5%%6 \$FKVH GXUFK 6WDUW
 '79B\$QWHLO\$UR]HQW XDOHU \$QWHLO GHV '79 LQ 5%%6 5LFKWXQJ DP 4XHUV
 '79B\$QWHLO\$UR]HQW XDOHU \$QWHLO GHV '79 HQWJHJHQ GHU 5%%6 \$FKVH D
 6WUDVVHQWUDVVHQW\SHQ 66 6DPPHOVWUDVVH 96 9HUELQGXQJVVWUDV
 +/6 +RFKOHLVWXQJVVWUDVVH

)•U GLH %HUHFKQXQJ GHU /IUPHPLVVLRQH QZLUG EHL 6WDDWVVWUDVVHQ
 YHUZHQQHW

'LH (PLVVLRQVSHJHO VLQG JUXQGVIV]OLFK RKQH %HODJVNRUUHNWXU G K
 %HODJ 6'\$ 6'\$ HLQJHEDXW XQG GLH %HODJVZLUNXQJ PHVVWHFKQLVFK
 VLQG GLH (PLVVLRQVSHJHO PLW GHU DXVJHZLHVHQHQ %HODJVNRUUHNWXU

'LH \$EVFKQLWWVQXPPHU LVW QLFKW NRQVWDQW XQG NDQQ VLFK LQ GHQ
 =XU JHQDXHQ %HVWLPPXQJ GHV \$EVFKQLWWV JHOWHQ GLH 5%%6 \$QJDEHQ

Beilage 3: Eingabedaten Berechnungsmodell CadnaA

Immissionen Hausbeurteilung

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Mittelungspegel		Überschreitung		Nutzungsart			Koordinaten			Stockwerkshöhe		Aufr. ab
				Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Von Stwk.	Bis Stwk.	Gebiet	Auto	Lärmart	X (m)	Y (m)	Ø (m)	EG (m)	OG-OG (m)	
EG-3. OG		+		63.5	54.0			ES3		Straße	2646234.77	1249477.47	8.00	1.50	3.00	0.1000
4. OG		+		61.3	51.9			ES3		Straße	2646259.41	1249479.70	8.00	14.00	2.80	0.1000

Emissionen Strassen

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Lw'			Zählarten		genaue Zählarten						Geschw. Tag	RQ Nacht	Straßenoberfl. Abst.	Steig. (%)	Mehrfachrefl.		Modellkorr.		K1=0	
				Tag (dBA)	Abend (dBA)	Nacht (dBA)	DTV	Str.gatt.	N			eta (%)							Tag	Nacht	Drefl	Hbeb		Abst.
Tellirain			1	79.7	6.7	69.5		Telli	476.1	0.0	69.1	6.5	0.0	5.7	50	w9.75	KB50_0							
Poststrasse			1	78.2	6.7	67.1	6668	Post							50	w6	KB50_0							
Laurenzenvorstadt			1	80.1	6.7	70.9		LVS	600.5	0.0	87.1	6.5	0.0	5.7	50	w11	KB50_0							