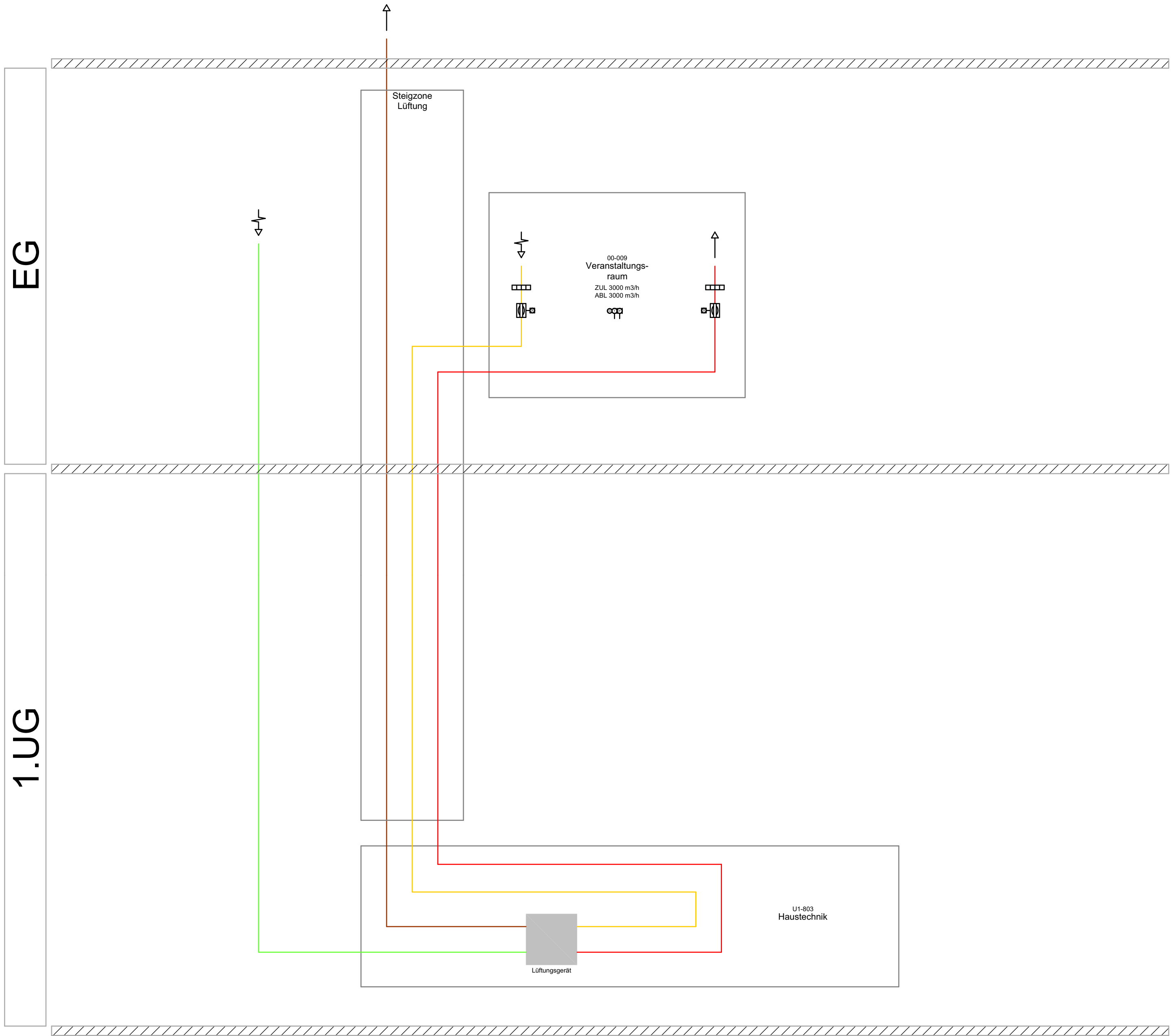




Symbole Lüftung			
	Ventilator		Schalldämpfer
	Filter		Wetterschutzgitter
	Fettfilter		Jalousieklappe
	Lufterhitzer		Einstellklappe
	Luftkühler		Gliederklappe gegenläufig
	KVS WRG		Gliederklappe gleichläufig
	Tropfenabscheider		Brandschutzklappe
	Leerteil		Volumenstromregler
	Drosselblende		Motor
	Luftwäscher		Motor 1/0
	Dampfbefeuchter		Motor stetig
	Mischkammer		Frequenzumformer
			Plattenwärmetauscher
			Rotationswärmetauscher
			Aussentemperaturfühler
			Temperaturfühler
			Raumtemperaturfühler
			relative Feuchtefühler
			Druckfühler
			Differenzdruckfühler
			Drehzahlmesser
			Luftgeschwindigkeitsfühler
			Qualitätsfühler
			Regler
			Verstärker
			Schaltuhr
			Thermostat
			Raumthermostat
			Hygrostat
			Presostat
			Differenzdruckwächter
			Drehzahlwächter
			Strömungswächter
			Frostschutzthermostat
			Einsteller Sollwertgeber

Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltsdepartement Hochbauamt
Lämmliisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 229 30 17 M info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 M info@vadea.ch

Baueingabe
Lüftung - Prinzipschema - Veranstaltungsraum

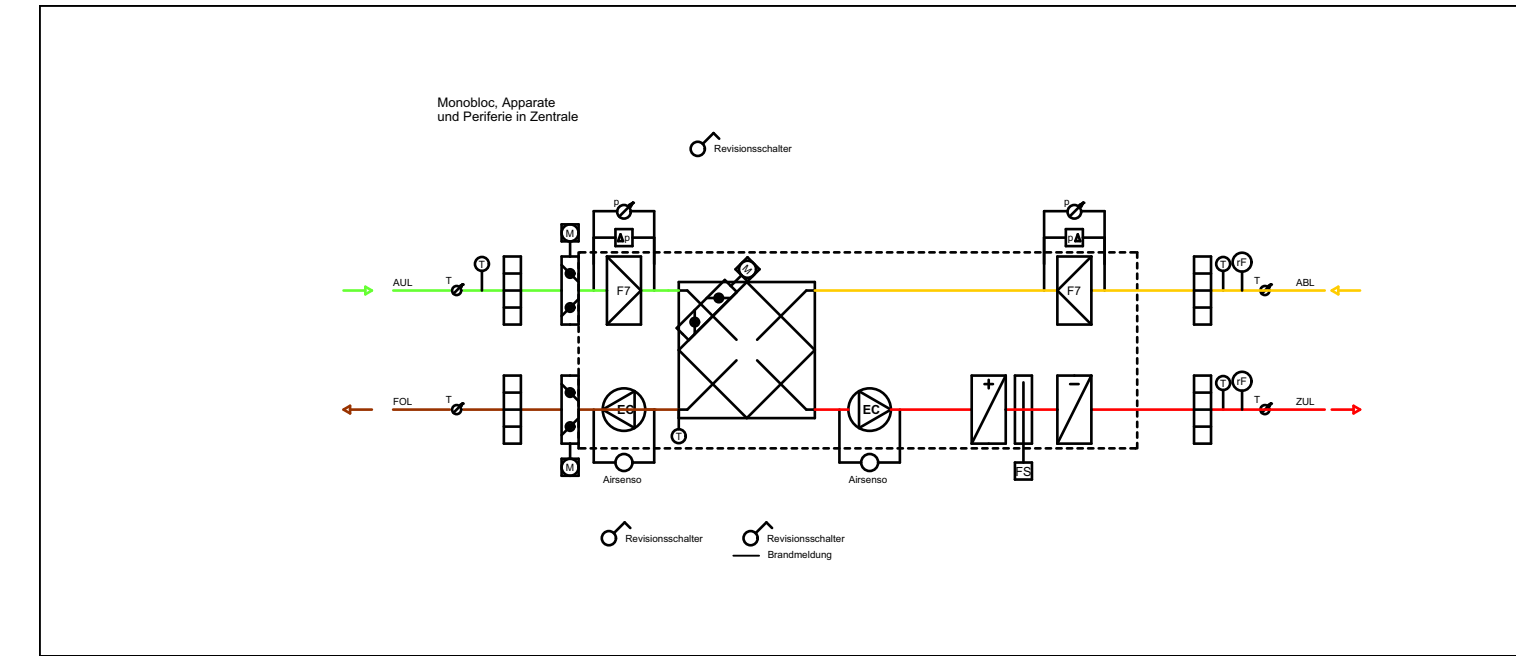
Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

Legende:
■ Bestand
■ Abbruch
■ Neu
+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser



Lüftungsgesetz Plattentauscher		
Fabrikat : Seven Air Typ : SSG 3.4 Länge : 3640 mm Breite : 880 mm Höhe : 1600 mm Sockel : 300 mm Gewicht : 900 kg	Ventilator Zuluft Luftvolumen : 3'000 m3/h Druck extern : ... Pa Wirkungsgrad : ... % Drehzahl : ... U/min Motor Spannung : 400 V Nennleistung : ... kW Drehzahl : ... U/min Nennstrom : ... Amp.	Ventilator Abluft Luftvolumen : 3'000 m3/h Druck extern : ... Pa Wirkungsgrad : ... % Drehzahl : ... U/min Motor Spannung : 400 V Nennleistung : ... kW Drehzahl : ... U/min Nennstrom : ... Amp.
Plattenwärmetauscher Winter Luftvolumen ZUL: 3'000 m3/h Luftvolumen ABL: 3'000 m3/h Lufttemperatur AUL: -15 / 88 °C / % r.F. Lufttemperatur ZUL: ... / ... °C / % r.F. Lufttemperatur ABL: 21/30 °C / % r.F. Lufttemperatur FOL: ... / ... °C / % r.F. Leistung : ... kW Wirkungsgrad : ... % nass Wirkungsgrad : ... % trocken	Plattenwärmetauscher Sommer Luftvolumen ZUL: 3'000 m3/h Luftvolumen ABL: 3'000 m3/h Lufttemperatur AUL: 30 / 60 °C / % r.F. Lufttemperatur ZUL: ... / ... °C / % r.F. Lufttemperatur ABL: 26 / 60 °C / % r.F. Lufttemperatur FOL: ... / ... °C / % r.F. Leistung : ... kW Wirkungsgrad : ... % nass Wirkungsgrad : ... % trocken	Lufterhitzer Luft Eintritt : ... / ... °C / % r.F. Luft Austritt : 21 / ... °C / % r.F. Leistung : ... kW Heizmedium : PWW Temperatur : ... °C Volumenstrom : ... l/h Druckverlust : ... Pa

Abkürzungen
BSK Brandschutzklappe
DGA Diffusionsgitter Abluft
DGZ Diffusionsgitter Zuluft
DHA Dachhaube
DRA Drallausslass
GLK Gliederklappe
HEK Handeinstellklappe
KVR Konstantvolumenstromregler
KSD Kanalschalldämpfer
LMH Lamellenhut
MSG Maschendrahtgitter
QLA Quellausslass
RHE Regenhut eckig
RHR Regenhut rund
RSD Rohrschalldämpfer
RSK Rückschlagklappe
SCA Schlitzauslass
SDS Schalldämmerschlauch
TSD Telefonieschalldämpfer
TVA Tellerventil Abluft
TVZ Tellerventil Zuluft
VVS Variabler Volumenstromregler
WSG Wetterschutzgitter

Legende Lüftung

Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft		Aussenluft eingelegt	
Zuluft		Zuluft eingelegt	
Abluft		Abluft eingelegt	
Fortluft		Fortluft eingelegt	
Umluft		Umluft eingelegt	
Apparate			

Projektübersicht	
Bauherr Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmliisbrunnenstrasse 54 9000 St. Gallen	Architekt Richter Tobler GmbH Gärtnerstrasse 46 4057 Basel
Projektmanagement Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen	

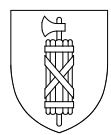
Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Baueingabe	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten
Bauvorhaben / Projektadresse:
Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen
Planart:
Baueingabe Lüftung
Planobjekt:
Prinzipschema - Veranstaltungsraum

Vadea AG
info@vadea.ch
vadea.ch

Grosse 845 x 594
Massestab 1:60
Phase
33

Plan-Nr.
STASG_Bestand_LUE_P-S-03-Veranstaltungsraum



Staatsarchiv Waldau Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement Hochbauamt
Lämmisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 229 30 17 M info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG

Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 M info@vadea.ch

Baueingabe Lüftung - Prinzipschema - Adsorptionsanlagen

Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

Legende:

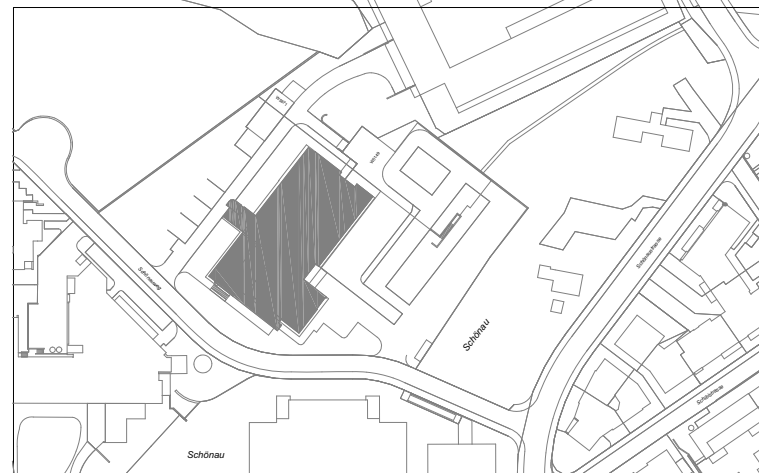
Bestand
Abbruch
Neu

+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.



Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser



Abkürzungen			
BSK	Brandschutzklappe	KSD	Kanalschalldämpfer
DGA	Diffusionsgitter Abluft	LMH	Lamellenhut
DGZ	Diffusionsgitter Zuluft	MSG	Maschendrahtgitter
DHA	Dachhaube	QLA	Quelluftauslass
DRA	Drallausslass	RHE	Regenhut eckig
GLK	Gliederklappe	RHR	Regenhut rund
HEK	Handeinstellklappe	RSD	Rohrschalldämpfer
KVR	Konstantvolumenstromregler	RSK	Rückschlagklappe
SCA	Schlitzauslass	SDS	Schalldämmschlauch
TSD	Telefonieschalldämpfer	TVA	Tellerventil Abluft
TVZ	Tellerventil Zuluft	TVS	Variabler Volumenstromregler
VWS	Variabler Volumenstromregler	WSG	Wetterschutzgitter

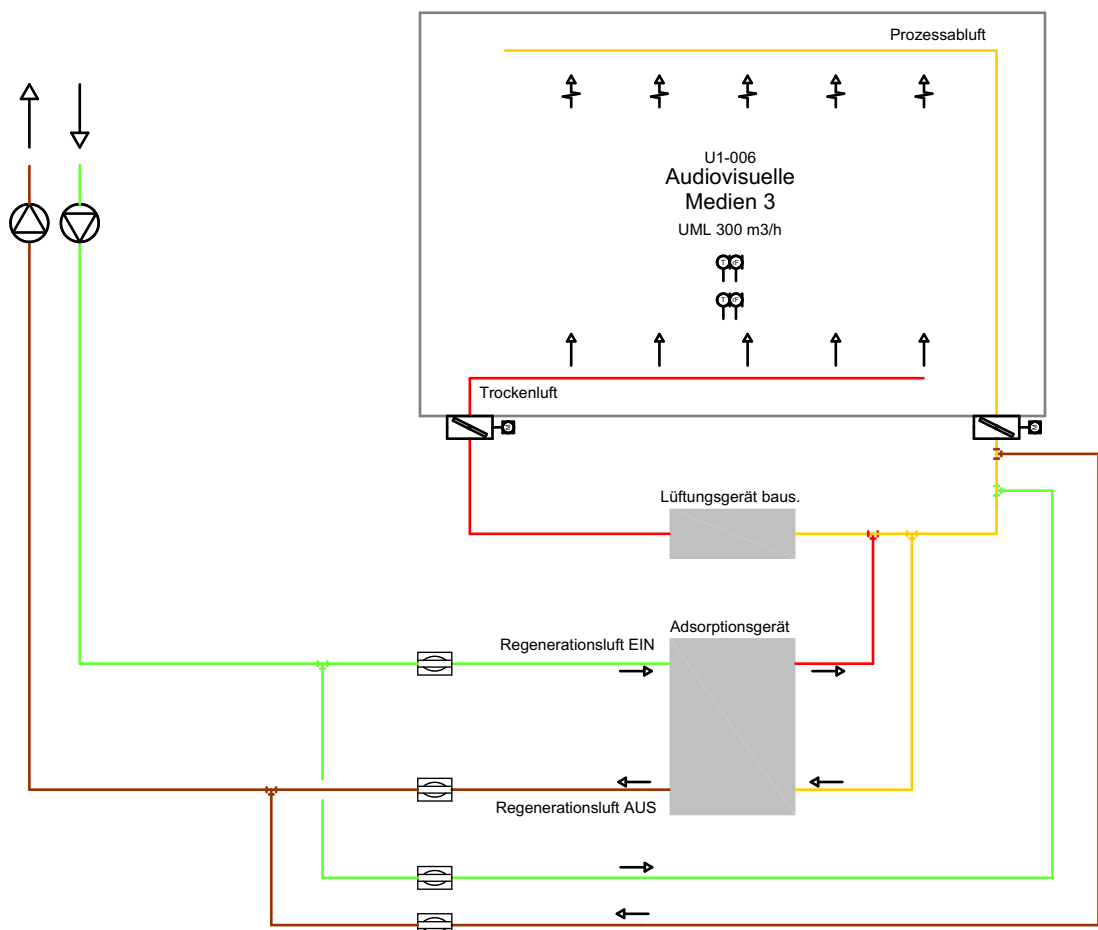
Legende Lüftung			
Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft	AUL	Aussenluft eingelegt	AUL
Zuluft	ZUL	Zuluft eingelegt	ZUL
Abluft	ABL	Abluft eingelegt	ABL
Fortluft	FOL	Fortluft eingelegt	FOL
Umluft	UML	Umluft eingelegt	UML
Apparate	APP		

Projektübersicht			
Bauherr	Architekt	Projektmanagement	
Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmisbrunnenstrasse 54 9000 St. Gallen	Richter Tobler GmbH Gärtnerstrasse 46 4057 Basel	Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen	

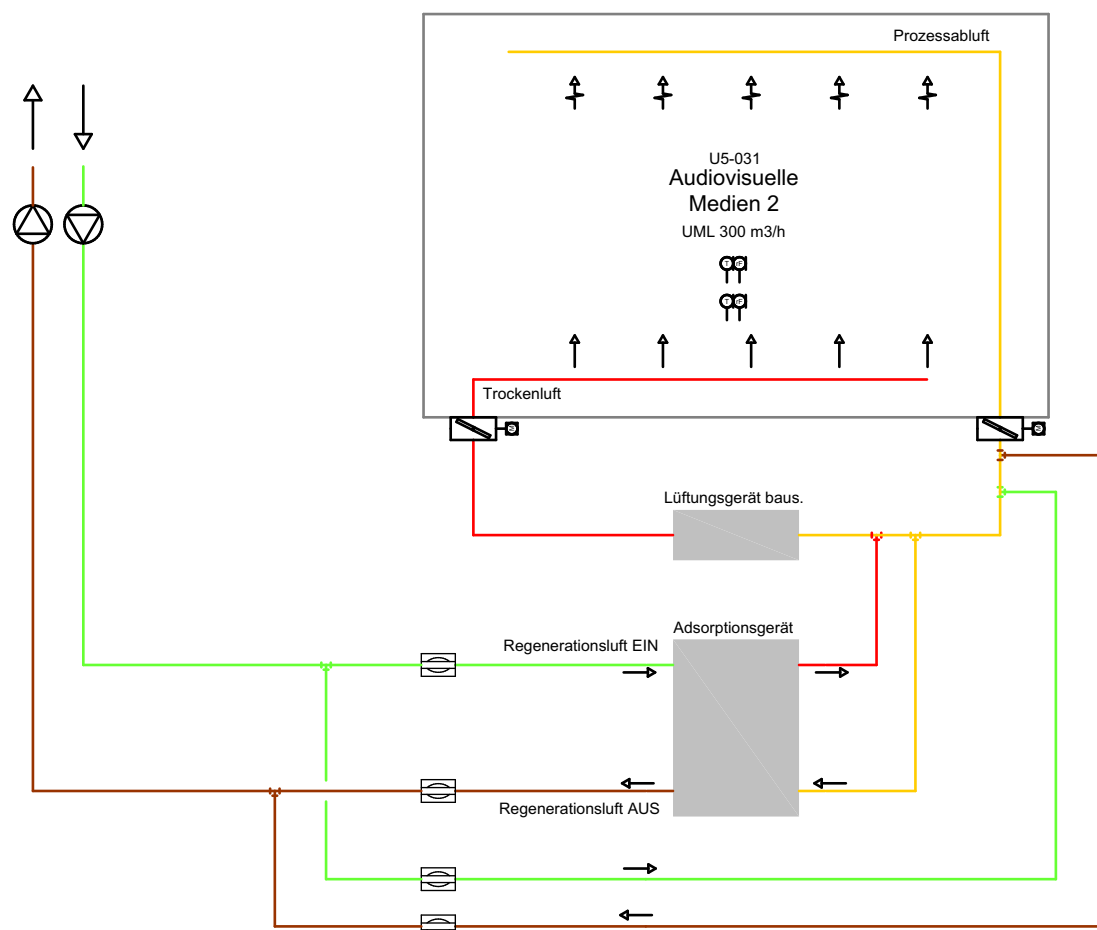
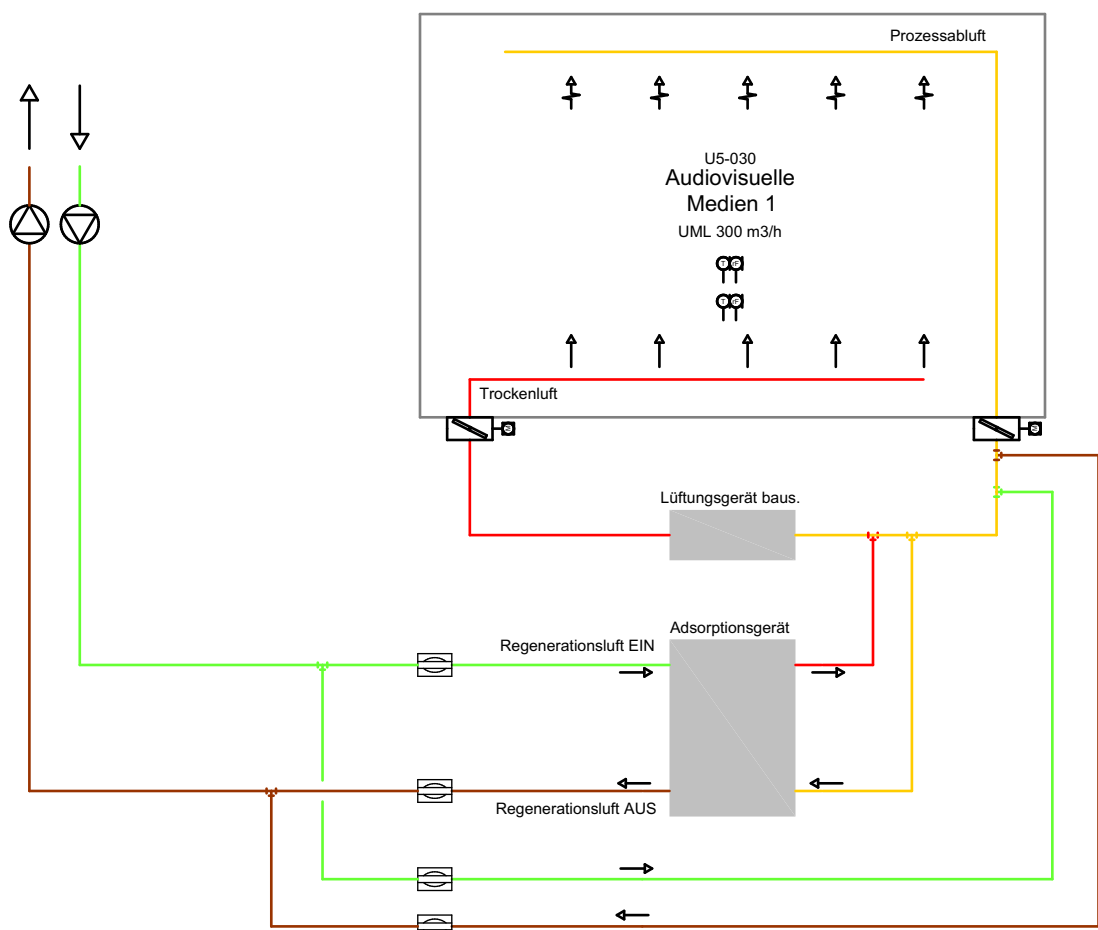
Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Baueingabe	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten					
Bauvorhaben / Projektadresse: Staatsarchiv Waldau Schönauweg 4, 9000 St. Gallen					
Planart: Baueingabe Lüftung					
Plantyp: Prinzipschema - Adsorptionsanlagen					
Vadea AG info@vadea.ch vadea.ch	Grösse 630 x 594	Massstab 1:60	Phase	33	STASG_Archiv_LUE_P-S-06-Adsorbtionsanlagen

1.UG Bestand



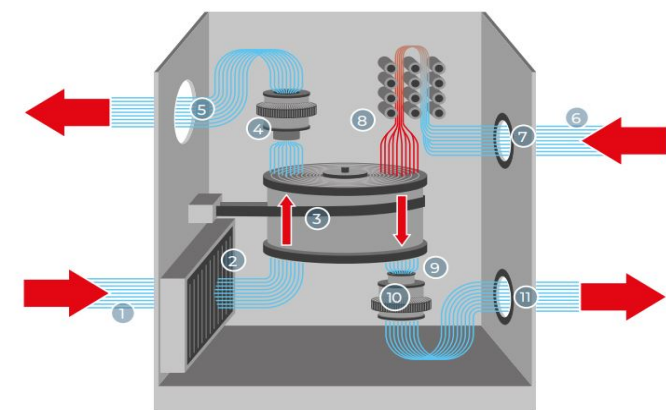
5.UG Archiv



Adsorptionsentfeuchtung

Prozessluftstrom
Die zu entfeuchtende Luft ❶ tritt ein und wird mittels Feinfilter ❷ gefiltert und durch den Rotor ❸ geführt, wo sich die Wassermoleküle auf der Oberfläche des mit Silicagel beschichteten Rotors ❹ ablagern. Mittels Prozessluftventilator ❺ wird die getrocknete Luft zum Prozessluftausgang ❻ befördert.

Regenerationsluftstrom
Die Aussenluft ❶ wird gefiltert ❷ über die Regenerationsheizung ❸ geführt, wo die Luft erwärmt wird, um das Auslösen ❹ der Wassermoleküle auf der Oberfläche des Rotors ❸ zu ermöglichen, die sich im Prozessluftstrom angesammelt haben. Der mit Wasser gesättigte Luftstrom wird über den Regenerations-Ventilator nach aussen befördert.



Beispielschema C30-/C35-Baureihe

1-5 Prozessluftstrom
1 Prozessluft-Eintritt
2 Filtration
3 Trocknen der Prozessluft durch Rotor
4 Sauggebläse erhält Prozessluftstrom aufrecht
5 Prozessluft-Austritt

6-11 Regenerationsluftstrom
6 Regenerationsluft-Eintritt
7 Filtration
8 Erwärmen der Regenerationsluft
9 Trocknen des Rotors
10 Sauggebläse erhält Regenerationsluftstrom aufrecht
11 Regenerationsluft-Austritt

Symbole Lüftung			
Ventilator	Schalldämpfer	Aussentemperaturfühler	Kaltrauchsperr
Filter	Wetterschutzgitter	Temperaturfühler	Thermostat
Fettfilter	Jalousieklappe	Raumtemperaturfühler	Raumthermostat
Lufterhitzer	Einstellklappe	relative Feuchtefühler	Hygrostat
Luftkühler	Gliederklappe gegenläufig	Druckfühler	Presostat
KVS WRG	Gliederklappe gleichläufig	Differenzdruckfühler	Differenzdruckwächter
Tropfenabscheider	Brandschutzklappe	Drehzahlmesser	Drehzahlwächter
Leerteil	Volumenstromregler	Luftgeschwindigkeitsfühler	Strömungswächter
Drosselblende	Motor	Qualitätsfühler	Frostschutzthermostat
Luftwäscher	Motor 1/0	Regler	Einsteller Sollwertgeber
Dampfbefeuchter	Motor stetig	Verstärker	Schaltuhr
Mischkammer	Frequenzumformer		
	Plattenwärmetauscher	Rotationswärmetauscher	

Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St. Gallen
Bau- und Umweltschutz
Lämmlibrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 229 30 17 M info@bua.g.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heilgkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 M info@vadea.ch

Baueingabe
Lüftung - Prinzipschema - Archiv

Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

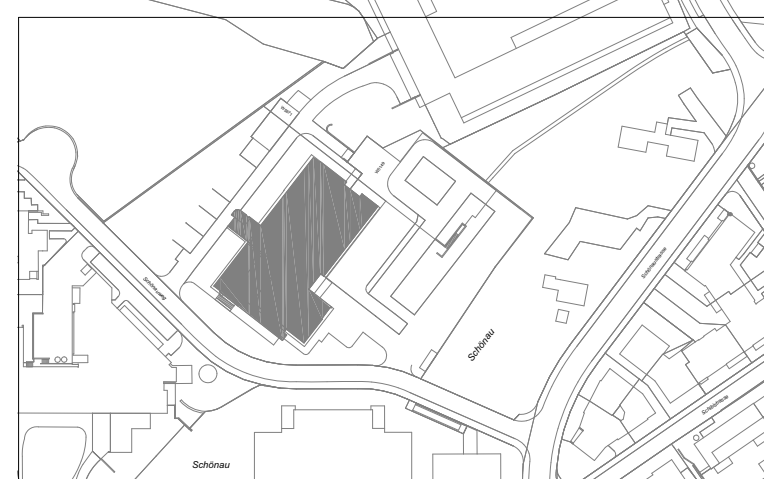
Legende:

Bestand
Abbruch
Neu

+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser



Symbole Lüftung

Ventilator	Schalldämpfer	Ausserntemperaturfühler	Kaltrauchsperr
Filter	Wetterschutzgitter	Temperaturfühler	Thermostat
Fettfilter	Jalousieklappe	Raumtemperaturfühler	Raumthermostat
Lufterhitzer	Einstellklappe	relative Feuchtefühler	Hygrostat
Luftkühler	Gliederklappe gegenläufig	Druckfühler	Presostat
KVS WRG	Gliederklappe gleichläufig	Differenzdruckfühler	Differenzdruckwächter
Tropfenabscheider	Brandschutzklappe	Drehzahlmesser	Drehzahlwächter
Leerteil	Volumenstromregler	Luftgeschwindigkeitsfühler	Strömungswächter
Drosselblende	Motor	Qualitätsfühler	Frostschutzthermostat
Luftwäscher	Motor 1/0	Regler	Einsteller Sollwertgeber
Dampfbefeuchter	Motor stetig	Verstärker	Schaltuhr
Mischkammer	Frequenzumformer		
	Plattenwärmetauscher	Rotationswärmetauscher	

Abkürzungen

BSK Brandschutzklappe	KSD Kanalschalldämpfer	SCA Schütztaussch
DGA Diffusionsgitter Abluft	LMH Lamellenhut	SDS Schalldämmabsch
DGA Diffusionsgitter Zuluft	MSG Maschenrostgitter	TSD Telefonischschalldämpfer
DHA Dachhaube	QLA Quallaftauslass	TVA Tellerventil Zuluft
DRA Drahtauslass	RHE Regenhut eckig	TVZ Tellerventil Zuluft
GLK Gliederklappe	RHR Regenhut rund	VVS Variabler Volumenstromregler
HEK Händeeinstellklappe	RSD Rohrschalldämpfer	WSG Wetterschutzgitter
KVR Konstantvolumenstromregler	RSK Rückschlagklappe	

Legende Lüftung

Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft	AA	Aussenluft eingelegt	ZAL
Zuluft	ZAL	Zuluft eingelegt	ZAL
Abluft	AK	Abluft eingelegt	AK
Fortluft	FL	Fortluft eingelegt	FL
Umluft	UL	Umluft eingelegt	UL
Apparate	AP		

Projektübersicht

Bauherr	Architekt	Projektmanagement
Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmlibrunnenstrasse 54 9000 St. Gallen	Richter Tobler GmbH Gärnerstrasse 48 4007 Basel	Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen

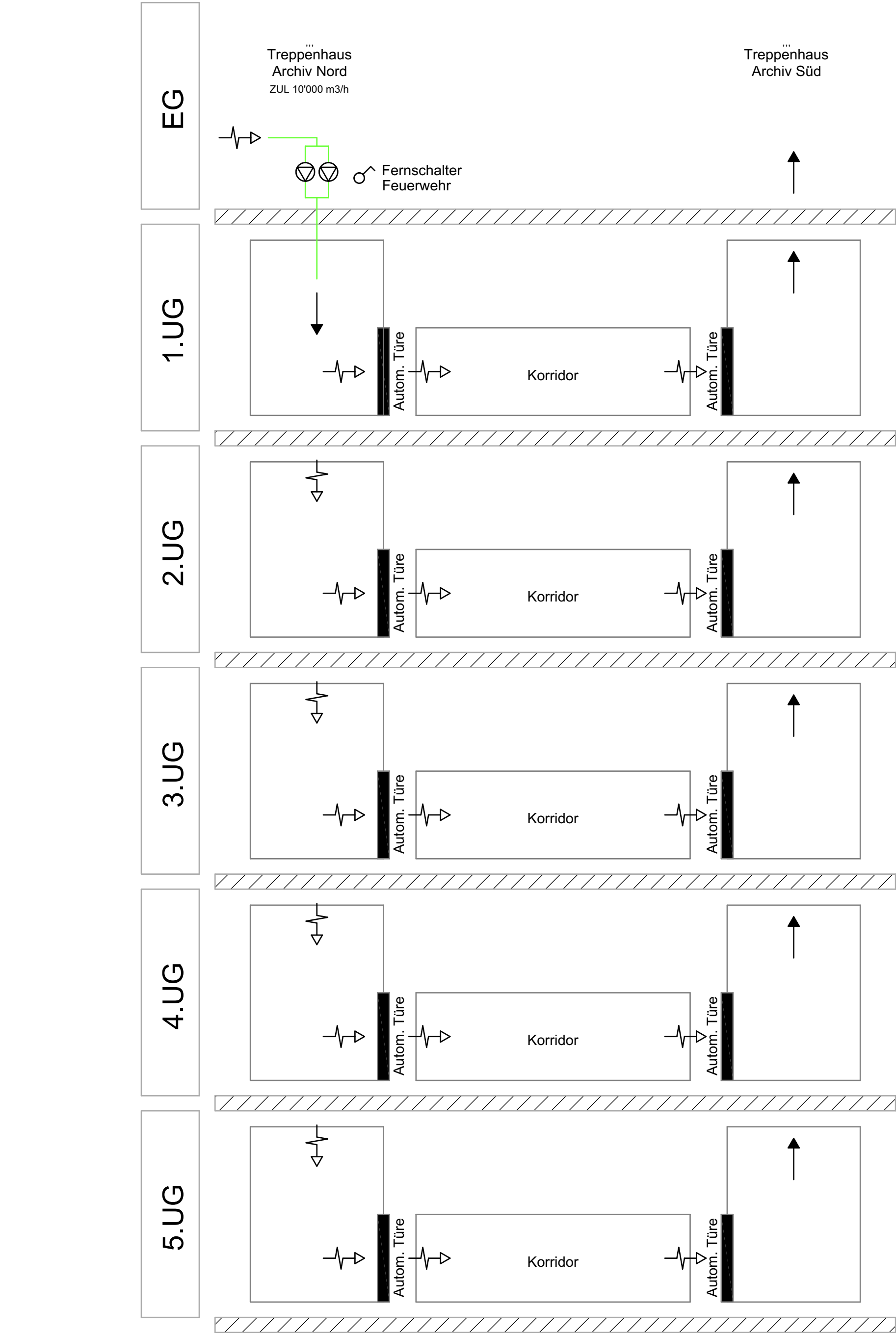
Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Baueingabe	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten

Staatsarchiv Waldau Schönauweg 4, 9000 St. Gallen
--

Baueingabe Lüftung

Prinzipschema - Archiv

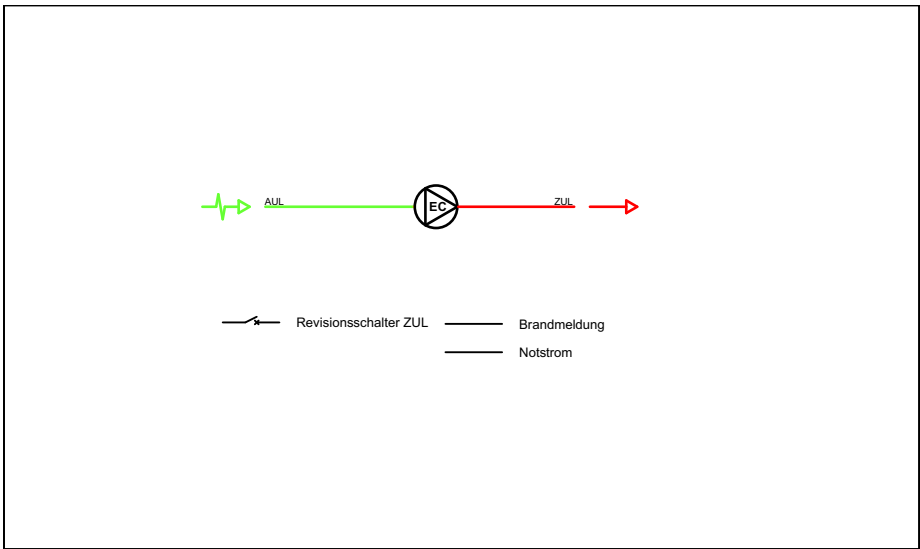


Zuluft Ventilator

Fabrikat : Helios
Typ : KRD 560/4/80/50
Gewicht : 64.1

Ventilator
Luftvolumen : 10'000 m³/h
Druck extern : 250 Pa
Drehzahl : ... U/min

Motor
Spannung : 400 / 50 V / Hz
Nennleistung : 2.33 kW
Drehzahl : ... U/min
Nennstrom : 4.50 Amp.



Symbole Lüftung

Ventilator	Schalldämpfer	Aussentemperaturfühler	Kaltrauchsperr
Filter	Wetterschutzgitter	Temperaturfühler	Thermostat
Fettfilter	Jalousieklappe	Raumtemperaturfühler	Raumthermostat
Lufterhitzer	Einstellklappe	relative Feuchtefühler	Hygrostat
Luftkühler	Gliederklappe gegenläufig	Druckfühler	Presostat
KVS WRG	Gliederklappe gleichläufig	Differenzdruckfühler	Differenzdruckwächter
Tropfenabscheider	Brandschutzklappe	Drehzahlmesser	Drehzahlwächter
Leerteil	Volumenstromregler	Luftgeschwindigkeitsfühler	Strömungswächter
Drosselblende	Motor	Qualitätsfühler	Frostschutzthermostat
Luftwäscher	Motor 1/0	Regler	Einsteller Sollwertgeber
Dampfbefeuchter	Motor stetig	Verstärker	Schaltuhr
Mischkammer	Frequenzumformer		
	Plattenwärmetauscher	Rotationswärmetauscher	

Kanton St. Gallen
Bau- und Umweltsdepartement

Hochbauamt

Staatsarchiv Waldau Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltsdepartement Hochbauamt
Lämmli brunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 229 30 17 M info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG

Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 M info@vadea.ch

Baueingabe

Lüftung - Prinzipschema - Spüllüftung

Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser

Legende:

- Bestand
- Abbruch
- Neu

+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.

Abkürzungen					
BSK	Brandschutzklappe	KSD	Kanalschalldämpfer	SCA	Schlitzauslass
DGA	Diffusionsgitter Abluft	LMH	Lamellenhut	SDS	Schalldämmschlauch
DGZ	Diffusionsgitter Zuluft	MSG	Maschendrahtgitter	TSD	Telefonieschalldämpfer
DHA	Dachhaube	QLA	Quelluftauslass	TVA	Tellerventil Abluft
DRA	Drallauslass	RHE	Regenhut eckig	TVZ	Tellerventil Zuluft
GLK	Gliederklappe	RHR	Regenhut rund	VVS	Variabler Volumenstromregler
HEK	Handeinstellklappe	RSD	Rohrschalldämpfer	WSG	Wetterschutzgitter
KVR	Konstantvolumenstromregler	RSK	Rückschlagklappe		

Legende Lüftung			
Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft	AUL	Aussenluft eingelegt	AUL
Zuluft	ZUL	Zuluft eingelegt	ZUL
Abluft	ABL	Abluft eingelegt	ABL
Fortluft	FOL	Fortluft eingelegt	FOL
Umluft	UML	Umluft eingelegt	UML
Apparate	APP		

Projektübersicht					
Bauherr		Architekt		Projektmanagement	
Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmli brunnenstrasse 54 9000 St. Gallen		Richter Tobler GmbH Gärtnerstrasse 46 4057 Basel		Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen	

Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Baueingabe	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten

Bauvorhaben / Projektadresse:
Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Planart:
Baueingabe Lüftung

Plantyp:
Prinzipschema - Spüllüftung

Vadea AG
info@vadea.ch
vadea.ch

Grösse 630 x 594
Massstab 1:45
Phase 33

Plan-Nr.: STASG_Archiv_LUE_P-S-08-Spüllüftung

Fortluft Dach-Ventilator

Fabrikat : Helios
Typ : VDD 355/4 EX
Gewicht : 25,5

Ventilator
Luftvolumen : m³/h
Druck extern : 400 Pa
Drehzahl : U/min

Motor
Spannung : 400 / 50 V / Hz
Nennleistung : kW
Drehzahl : U/min
Nennstrom : Amp.

ABL

Über Dach

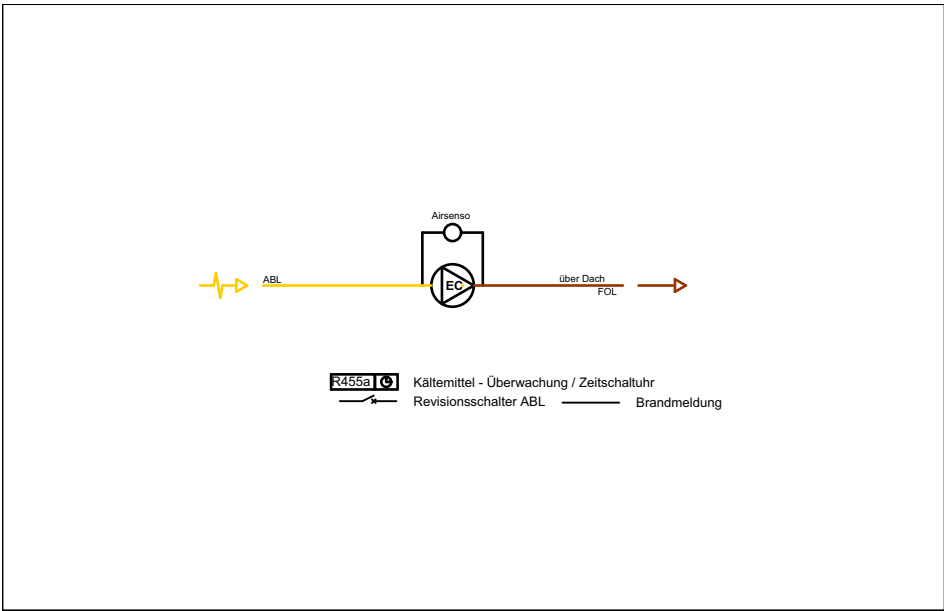
FOL

Revisionsventilator

Revisionsventilator ABL

Brandmeldung

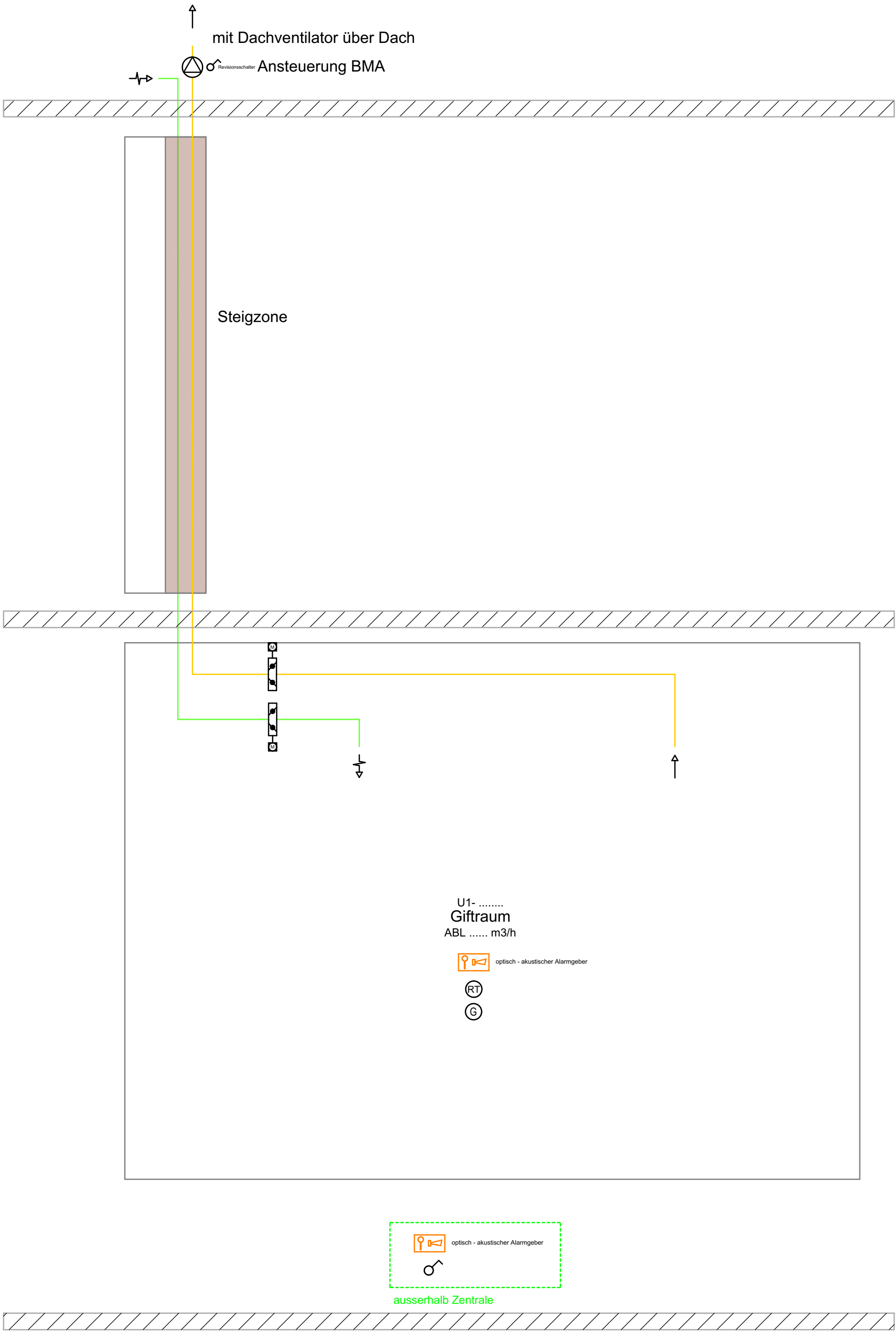
Kältemittel - Überwachung / Zeitschaltuhr



Symbole Lüftung			
	Ventilator		Schalldämpfer
	Filter		Wetterschutzgitter
	Fettfilter		Jalousieklappe
	Lufterhitzer		Einstellklappe
	Luftkühler		Gliederklappe gegenläufig
	KVS WRG		Gliederklappe gleichläufig
	Tropfenabscheider		Brandschutzklappe
	Leerteil		Volumenstromregler
	Drosselblende		Motor
	Luftwäscher		Motor 1/0
	Dampfbefeuchter		Motor stetig
	Mischkammer		Frequenzumformer
	Plattenwärmetauscher		Rotationswärmetauscher
	Aussentemperaturfühler		Temperaturfühler
	Raumtemperaturfühler		relative Feuchtefühler
	Druckfühler		Differenzdruckfühler
	Drehzahlmesser		Drehzahlwächter
	Luftgeschwindigkeitsfühler		Strömungswächter
	Qualitätsfühler		Regler
	Verstärker		Schaltuhr
	Kaltrauchsperr		Thermostat
	Raumthermostat		Hygrostat
	Presostat		Differenzdruckwächter

EG

1.UG



Kanton St. Gallen
Bau- und Umweltdepartement
Hochbauamt



Staatsarchiv Waldau Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement Hochbauamt
Lämmlibrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 229 30 17 M info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 info@vadea.ch

Baueingabe Lüftung - Prinzipschema - Giftraum

Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

Legende:

Bestand
Abbruch
Neu

+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser

Abkürzungen			
BSK	Brandschutzklappe	KSD	Kanalschalldämpfer
DGA	Diffusionsgitter Abluft	LMH	Lamellenhut
DGZ	Diffusionsgitter Zuluft	MSG	Maschendrahtgitter
DHA	Dachhaube	QLA	Quellluftauslass
DRA	Drallauslass	RHE	Regenhut eckig
GLK	Gliederklappe	RHR	Regenhut rund
HEK	Handeinstellklappe	RSD	Rohrschalldämpfer
KVR	Konstantvolumenstromregler	RSK	Rückschlagklappe
SCA	Schlitzauslass	SDS	Schalldämmschlauch
TSB	Telefonieschalldämpfer	TVA	Tellerventil Abluft
TVZ	Tellerventil Zuluft	VVS	Variabler Volumenstromregler
WSG	Wetterschutzgitter		

Legende Lüftung			
Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft		Aussenluft eingelegt	
Zuluft		Zuluft eingelegt	
Abluft		Abluft eingelegt	
Fortluft		Fortluft eingelegt	
Umluft		Umluft eingelegt	
Apparate			

Projektübersicht			
Bauherr	Architekt	Projektmanagement	
Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmlibrunnenstrasse 54 9000 St. Gallen	Richter Tobler GmbH Gärtnerstrasse 46 4057 Basel	Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen	

Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Baueingabe	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten

Bauvorhaben / Projektadresse:
Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Planart:
Baueingabe Lüftung
Prinzipschema - Giftraum

Plantyp:
Prinzipschema - Giftraum

Vadea AG
info@vadea.ch
vadea.ch

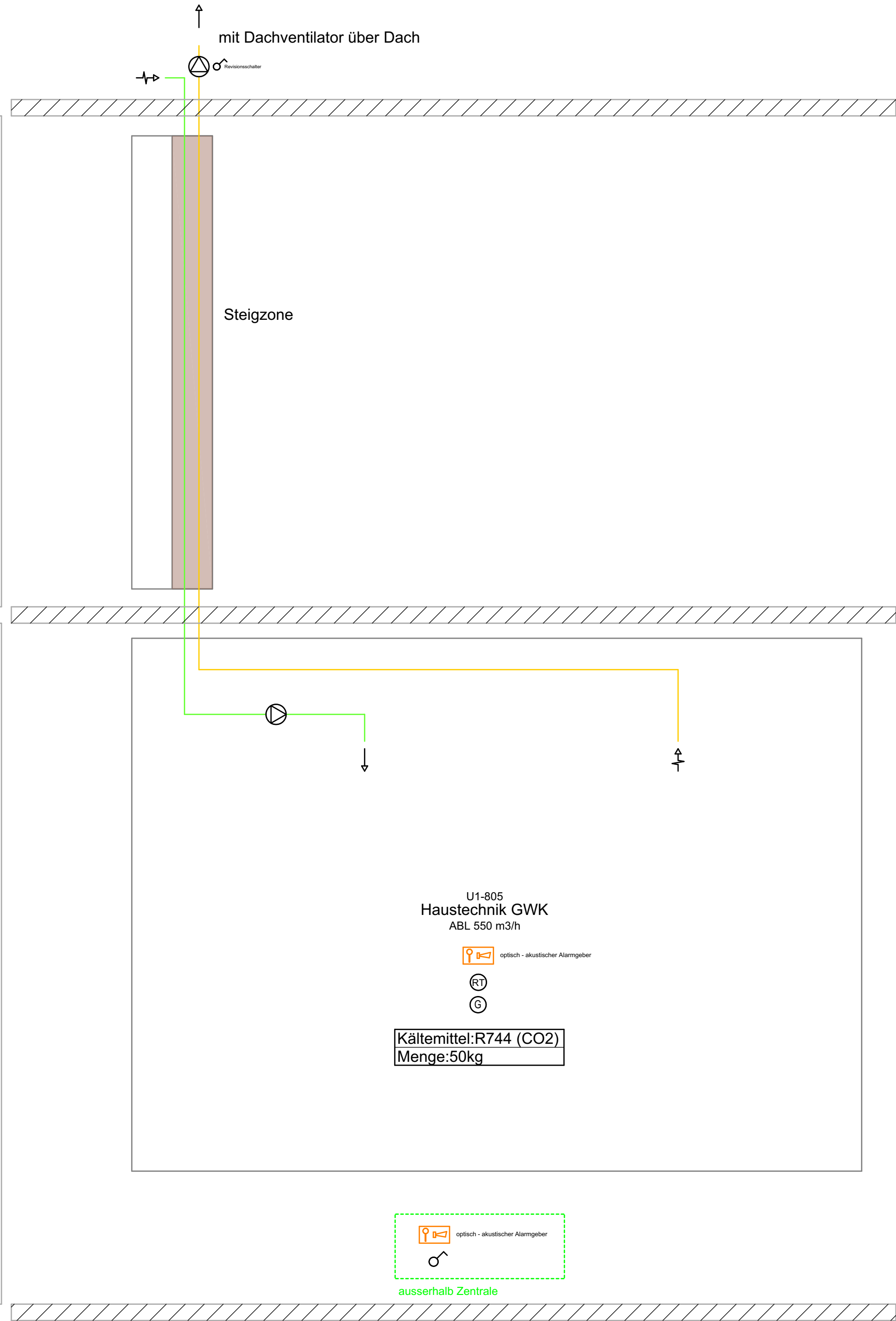
Grösse 630 x 594
Massstab 1:40
Phase 33

STASG_Bestand_LUE_P-S-07-Giftraum

Erstellt am 10.01.2025 10:00

EG

1.UG



Zuluft Kanal-Ventilator

Fabrikat : Helios
Typ :
Gewicht :

Ventilator
Luftvolumen : 550 m³/h
Druck extern : 350 Pa
Drehzahl : ... U/min

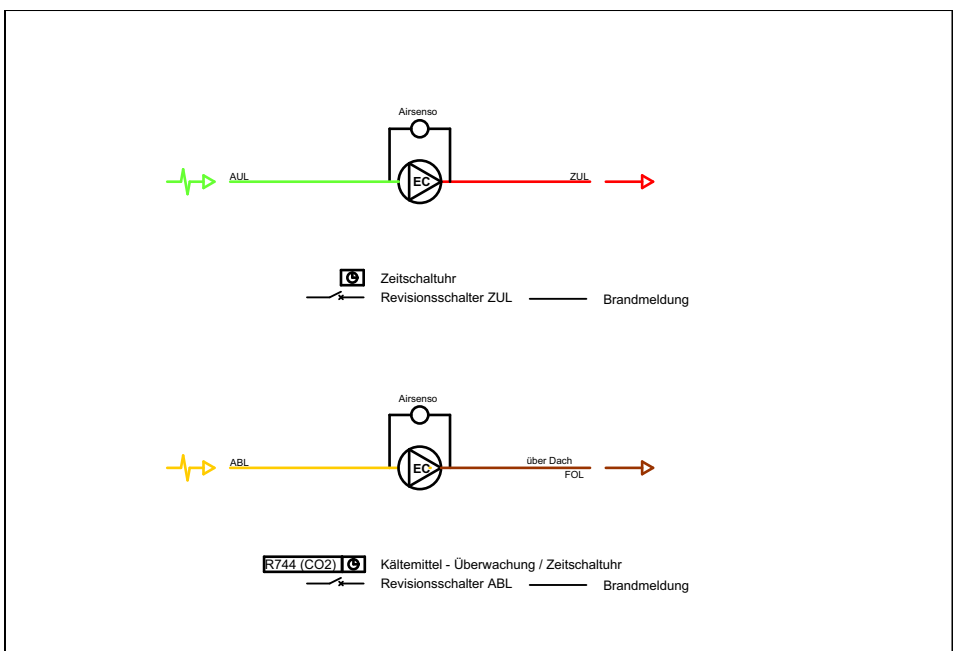
Motor
Spannung : 400 / 50 V / Hz
Nennleistung : ... kW
Drehzahl : ... U/min
Nennstrom : ... Amp.

Fortluft Dach-Ventilator

Fabrikat : Helios
Typ : VDD 355/4 EX
Gewicht : 25.5

Ventilator
Luftvolumen : 550 m³/h
Druck extern : 350 Pa
Drehzahl : ... U/min

Motor
Spannung : 400 / 50 V / Hz
Nennleistung : ... kW
Drehzahl : ... U/min
Nennstrom : ... Amp.



Symbole Lüftung

Kanton St. Gallen
Bau- und Umweltschutzdepartement

Hochbauamt



Staatsarchiv Waldau Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltschutzdepartement Hochbauamt
Lämmli Brunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 229 30 17 M info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 M info@vadea.ch

Baueingabe Lüftung - Prinzipschema - Sturmlüftung GWK

Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

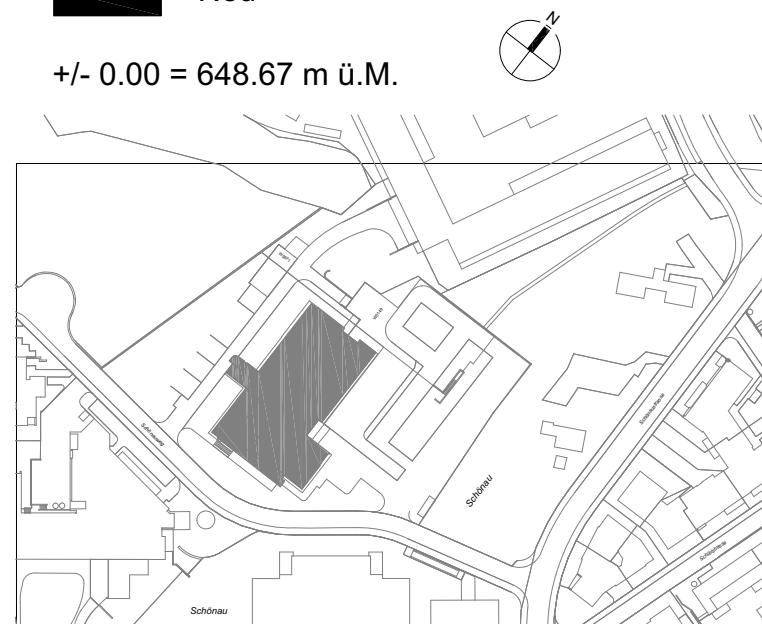
St. Gallen,

Legende:

+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser



Abkürzungen

BSK Brandschutzklappe	KSD Kanalschalldämpfer	SCA Schlitzauslass
DGA Diffusionsgitter Abluft	LMH Lamellenhut	SDS Schalldämmschlauch
DGZ Diffusionsgitter Zuluft	MSG Maschendrahtgitter	TSD Telefonieschalldämpfer
DHA Dachhaube	QLA Quellaftauslass	TVA Tellerventil Abluft
DRA Drallausschliff	RHE Regenhut eckig	TVZ Tellerventil Zuluft
GLK Gliederklappe	RHR Regenhut rund	VVS Variabler Volumenstromregler
HEK Handeinstellklappe	RSD Rohrschalldämpfer	WSG Wetterschutzgitter
KVR Konstantvolumenstromregler	RSK Rückschlagklappe	

Legende Lüftung

Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft		Aussenluft eingelegt	
Zuluft		Zuluft eingelegt	
Abluft		Abluft eingelegt	
Fortluft		Fortluft eingelegt	
Umluft		Umluft eingelegt	
Apparate			

Projektübersicht

Bauherr	Architekt	Projektmanagement
Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmli Brunnenstrasse 54 9000 St. Gallen	Richter Tobler GmbH Gärtnerstrasse 46 4057 Basel	Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen

Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Baueingabe	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten

Bauvorhaben / Projektadresse:

Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Planart:

Baueingabe Lüftung

Plantyp:

Prinzipschema - Sturmlüftung GWK

	Vadea AG info@vadea.ch vadea.ch		Grösse 630 x 594	Massstab 1:40	Phase 33
			Plan-Nr.	STASG_Archiv_LUE_P-S-05-GWK	

Staatsarchiv Waldau Schönaufweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St. Gallen
Bau- und Umweltsdepartement Hochbauamt
Lämmlistrassenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 229 30 17 M info.bua@sg.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heilgkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 info@vadea.ch

Baueingabe Lüftung - Prinzipschema - Nebenräume

Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

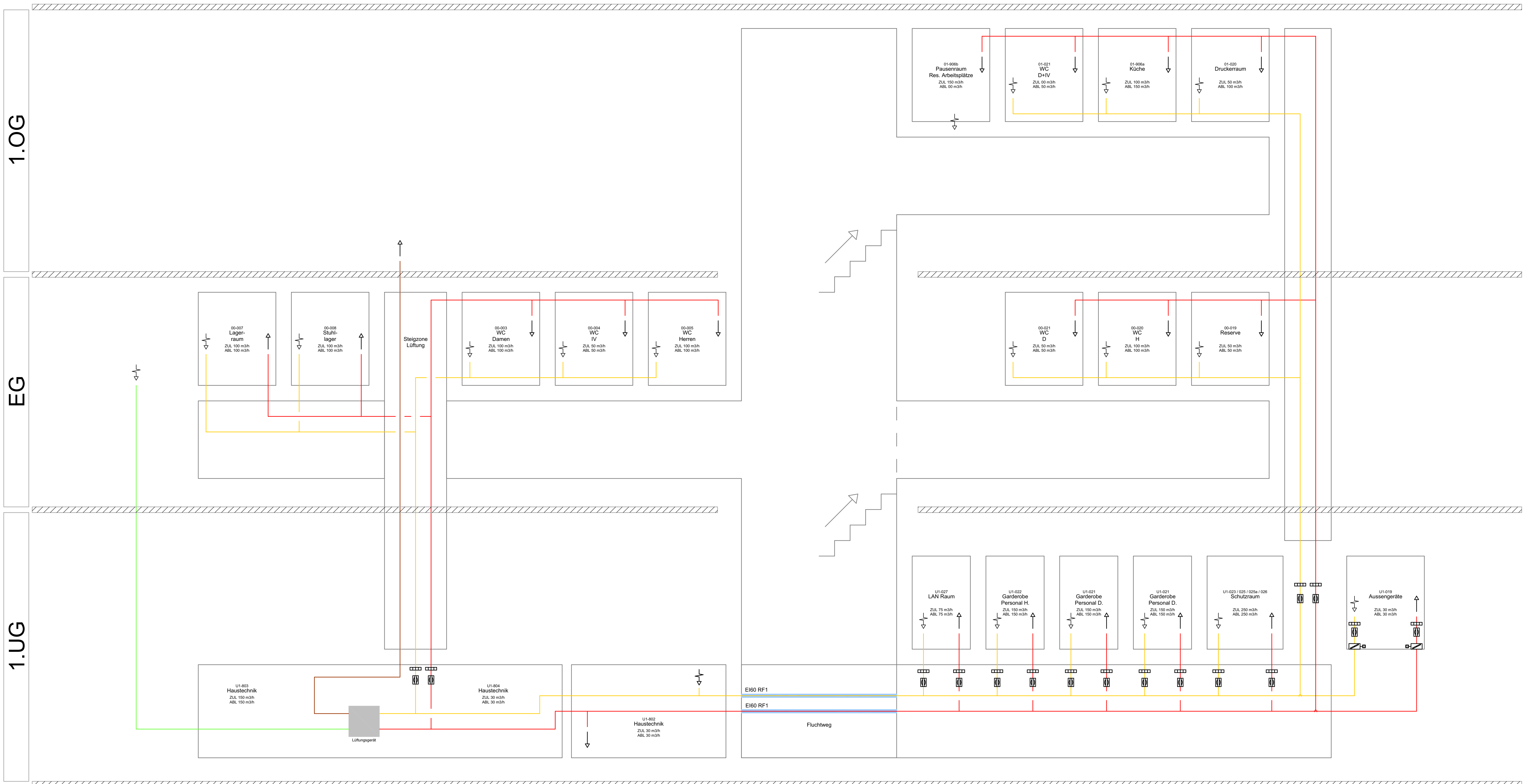
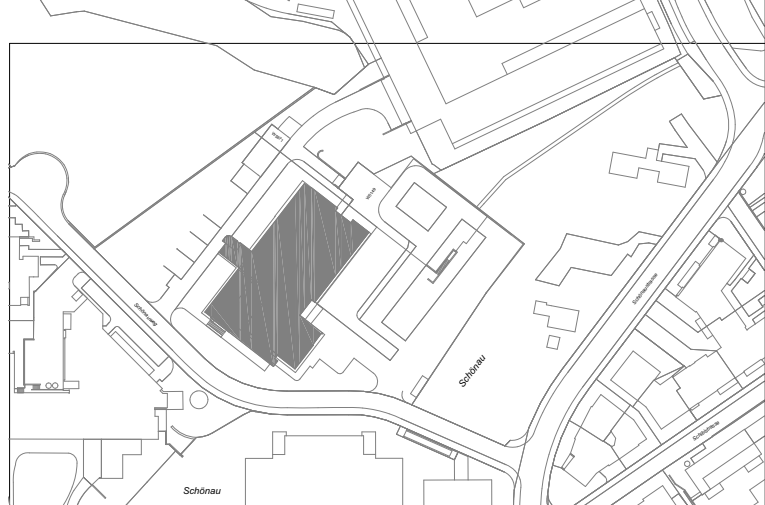
Legende:

Bestand
Abbruch
Neu

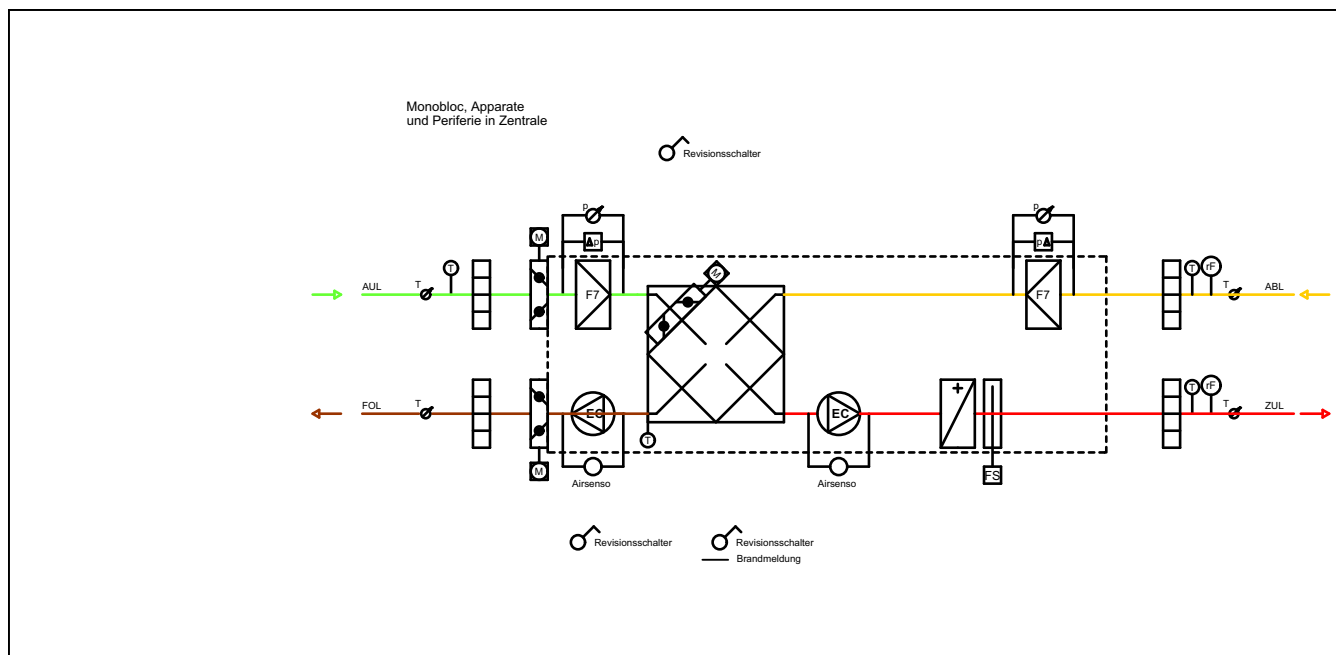
+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser



Symbole Lüftung



Lüftungsgesetz Plattenwärmetauscher

Faktor Typ : SSG 2.5 Länge : 2600 mm Breite : 170 mm Höhe : 1400 mm Sofort : 300 mm Gewicht : 800 kg	Ventilator Zuluft Luftvolumen : 1875 m³/h Druck extern : Pa Wirkungsgrad : % Drehzahl : U/min Motor Spannung : 400 V Nennleistung : kW Drehzahl : U/min Nennstrom : Amp.	Ventilator Abluft Luftvolumen : 1875 m³/h Druck extern : Pa Wirkungsgrad : % Drehzahl : U/min Motor Spannung : 400 V Nennleistung : kW Drehzahl : U/min Nennstrom : Amp.
Plattenwärmetauscher Winter Luftvolumen ZUL : 1875 m³/h Luftvolumen ABL : 1875 m³/h Lufttemperatur ZUL : -15 °C Lufttemperatur ABL : -15 °C Lufttemperatur FOL : -15 °C Leistung : kW Wirkungsgrad : % Wirkungsgrad : % trocken	Plattenwärmetauscher Sommer Luftvolumen ZUL : 1875 m³/h Luftvolumen ABL : 1875 m³/h Lufttemperatur ZUL : 21 °C Lufttemperatur ABL : 21 °C Lufttemperatur FOL : 21 °C Leistung : kW Wirkungsgrad : % Wirkungsgrad : % trocken	Lufterhitzer Lufttemperatur ZUL : 21 °C Lufttemperatur ABL : 21 °C Lufttemperatur FOL : 21 °C Leistung : kW Wirkungsgrad : % Wirkungsgrad : % trocken

Abkürzungen

BSK Brandschutzklappe	KSD Kanalschalldämpfer	SCA Schlitzauslass
DGA Diffusionsgitter Abluft	LMH Lamellenhut	SDS Schalldämmhauch
DSD Diffusionsgitter Zuluft	MSG Maschenrostgitter	TSD Telefonischeldämpfer
DHA Dachhaube	QLA Quellausschluss	TVA Tellerventil Abluft
DLA Drallausschluss	RHE Regenhut eckig	TVZ Tellerventil Zuluft
GLK Gliederklappe	REH Regenhut rund	VVS Variabler Volumenstromregler
HEK Handeinstellklappe	RSD Rohrschalldämpfer	WSG Wetterschutzgitter
KVR Konstantvolumenstromregler	RSK Rückschlagklappe	

Legende Lüftung

Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft	AA	Aussenluft eingelegt	ZAL
Zuluft	ZAL	Zuluft eingelegt	ZAL
Abluft	AK	Abluft eingelegt	AK
Fortluft	FL	Fortluft eingelegt	FL
Umluft	UL	Umluft eingelegt	UL
Apparate	AP		

Projektübersicht

Bauherr	Architekt	Projektmanagement
Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmlistrassenstrasse 54 9000 St. Gallen	Richter Tobler GmbH Gärtenstrasse 48 4007 Basel	Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen

Index

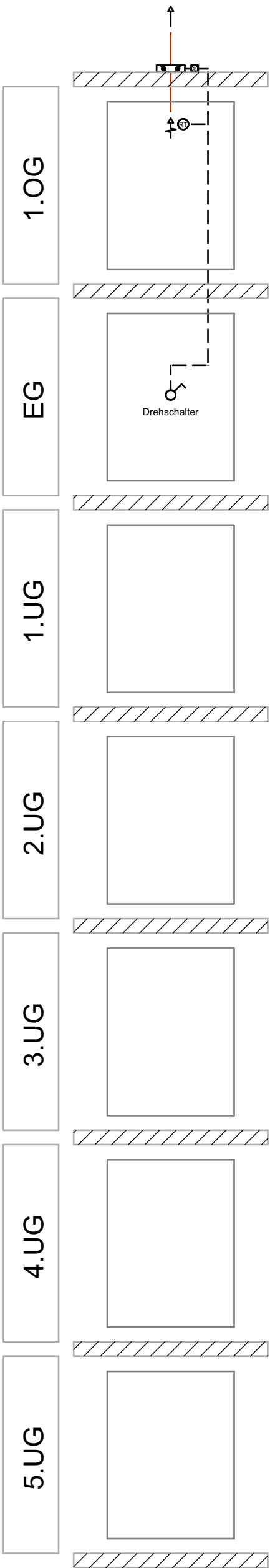
Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Baueingabe	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten

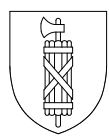
Staatsarchiv Waldau Schönaufweg 4, 9000 St. Gallen

Baueingabe Lüftung

Prinzipschema - Nebenräume



Kanton St. Gallen
Bau- und Umweltdepartement



Hochbauamt

Staatsarchiv Waldau Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement Hochbauamt
Lämmli brunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 229 30 17 M info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 M info@vadea.ch

Baueingabe Lüftung - Prinzipschema - Aufzugsschacht-Entlüftung

Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

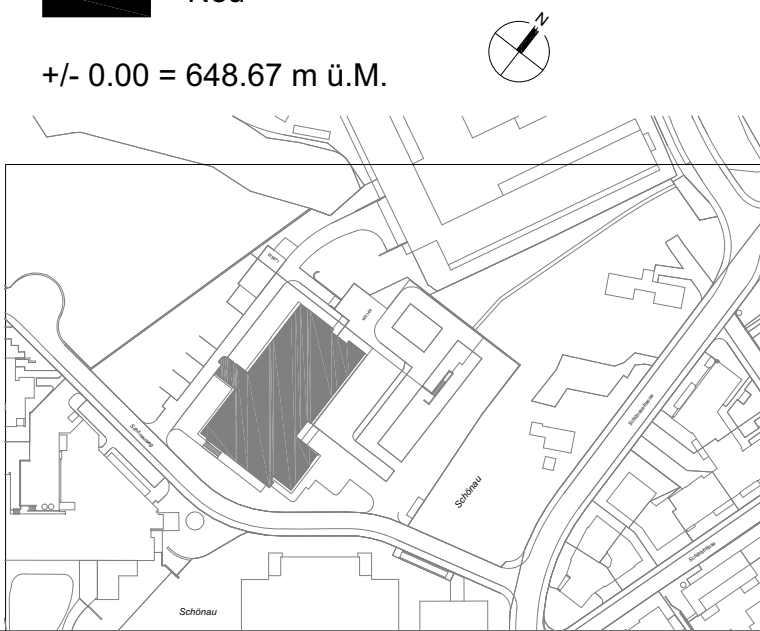
Legende:

Bestand
Abbruch
Neu

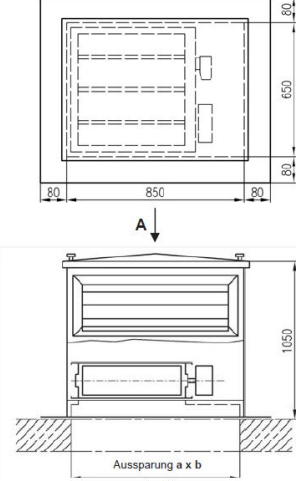
+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser



Code 255.5 AE



Typ	Aussparung Cavité	Freier Querschnitt Surface libre
1	a. mm max. 800 b. mm max. 600	c. mm max. 1500

Dachaufbau mit Motorklappe eingebaut
Caisson de toiture avec clapet motorisé

Motorklappe
Clapet motorisable

Material
Aluminium

Ausführung
Exécution

Isolation Armflex
(Lamellen u. Gehäuse)

Isolation Armflex
(lamelles et caisson)

Antrieb
Entraînement

Klappenantrieb mit Federrücklauf
Funktion: Stromlos - Offen
Spannung: 230V
Integrierter Raumthermostat

Servomoteur avec ressort de rappel
Fonction: ouvert - sans courant
Voltage: 230V
Thermostat intégré

Option
Spannung: 24V

Option
Voltage: 24V

Dachaufbau
Caisson de toiture

Material
Aluminium
1.4301 (V2A)

Aluminium
1.4301 (V2A)

Ausführung
Exécution

Isolation Armflex (als Klappe)
Isolation Armflex (jusqu'au clapet)

Wetterschutzgitter WS-50
Grille pare-pluie WS-50

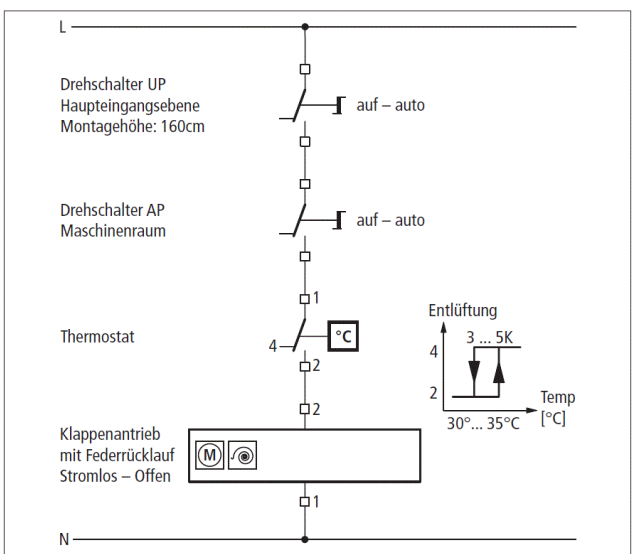
760 x 360 mm

Options
als Zubehör

Options
comme accessoires

- Oberflächenbehandlung Dachaufbau
(pulverbeschichtet)
- Lackiert: Wetterschutzgitter WS-50
- Isolation Armflex (komplett)
- Isolation Armflex (komplett)
Der freie Querschnitt (geometrisch freies Rauminhalt) der Aufzugsschacht-Entlüftung
Muss 5% des Schachtsquerschnittes betragen, höchstens aber 1500 cm².

- Traitement de surface
caisson de toiture (poudrage)
- Laqué: Wetterschutzgitter WS-50
- Isolation Armflex (complète)
- Isolation Armflex (complète)
Le surface libre de l'aération doit être 5% de la section intérieure
de la cage d'ascenseur ou maximum 1500 cm².



Funktion

Normalbetrieb:
Die Entlüftungsklappe öffnet beim Übersteigen der eingestellten Temperatur von 35°C und schliesst unter 30°C, geführt durch den Thermostaten.

Brandfall:
Öffnen der elektrisch betriebenen Entlüftungsklappe bei Betätigung eines Funktionsschalters oder Stromlos-Schaltung des Gebäudes.

Wartung Aufzugsanlage:
Beim Betreten des Maschinenraumes können Entlüftungskappen durch einen Funktionsschalter manuell bedient werden (VKF-Brandschutzrichtlinie).

Anzahl:

1 Stk.

Aufzugsschacht-Entlüftungsklappe

Fabrikat : Schmidlin AG
Typ : 255.5 AE

Abkürzungen

BSK	Brandschutzklappe	KSD	Kanalschalldämpfer	SCA	Schlitzauslass
DGA	Diffusionsgitter Abluft	LMH	Lamellenhut	SDS	Schalldämmschlauch
DGZ	Diffusionsgitter Zuluft	MSG	Maschendrahtgitter	TSD	Telefonieschalldämpfer
DHA	Dachhaube	QLA	Quellluftauslass	TVA	Tellerventil Abluft
DRA	Drallauslass	RHE	Regenhut eckig	TVZ	Tellerventil Zuluft
GLK	Gliederklappe	RHR	Regenhut rund	VVS	Variabler Volumenstromregler
HEK	Handeinstellklappe	RSD	Rohrschalldämpfer	WSG	Wetterschutzgitter
KVR	Konstantvolumenstromregler	RSK	Rückschlagklappe		

Legende Lüftung

Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft	AUL	Aussenluft eingelegt	AUL
Zuluft	ZUL	Zuluft eingelegt	ZUL
Abluft	ABL	Abluft eingelegt	ABL
Fortluft	FOL	Fortluft eingelegt	FOL
Umluft	UML	Umluft eingelegt	UML
Apparate	APP		

Projektübersicht

Bauherr	Architekt	Projektmanagement
Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmli brunnenstrasse 54 9000 St. Gallen	Richter Tobler GmbH Gärtnerstrasse 46 4057 Basel	Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen

Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Baueingabe	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten

Bauvorhaben / Projektadresse:

Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Planart:

Baueingabe Lüftung

Plantyp:

Prinzipschema - Aufzugsschacht-Entlüftung

Größe	420 x 594	Massstab	1:60	Phase	33
Plan-Nr.	STASG_Bestand_LUE_P-S-09-Liftschacht				



Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St. Gallen
Bau- und Umweltsdepartement Hochbauamt
Lämmlistrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 228 30 17 M. info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARCE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 M. info@vadea.ch

Baueingabe
Lüftung - Grundriss - 1.Untergeschoss Bestand

Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

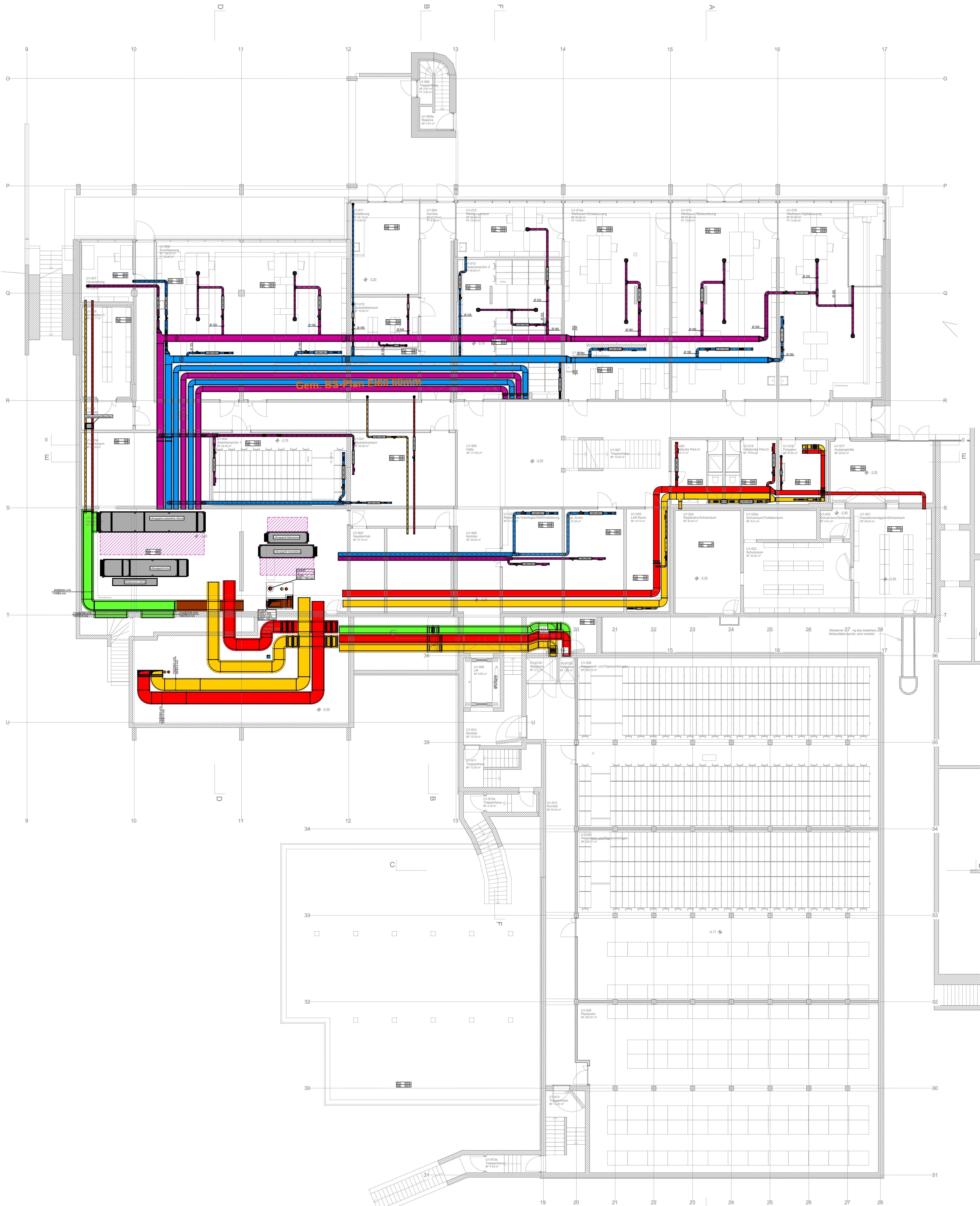
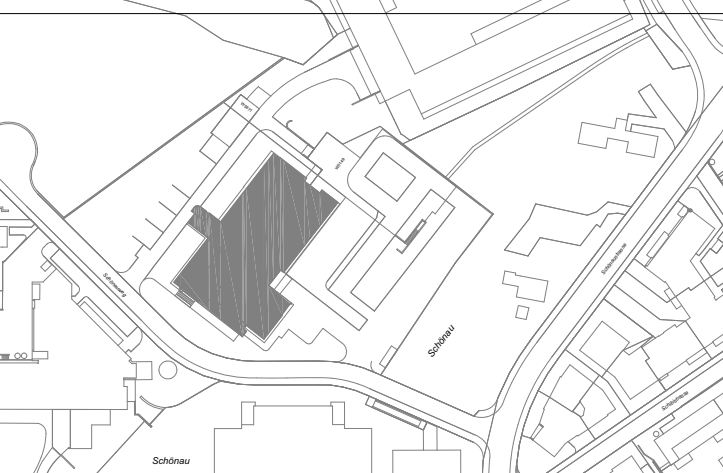
Legende:

Bestand
Abbruch
Neu

+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser



Legende Lüftung			
Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft	ZAL	Aussenluft eingelegt	AUL
Zuluft	ZUL	Zuluft eingelegt	ZAL
Abluft	ABL	Abluft eingelegt	ABL
Fortluft	FAL	Fortluft eingelegt	FAL
Umluft	UAL	Umluft eingelegt	UAL
Apparate	APP		

Projektübersicht		
Bauherr	Architekt	Projektmanagement
Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmlistrunnenstrasse 54 9000 St. Gallen	Richter Tobler GmbH Gärtnenstrasse 46 4057 Basel	Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen

Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Bauprojekt	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten	
Staatsarchiv Waldau Schönauweg 4, 9000 St. Gallen	

Baueingabe Lüftung
Grundriss - 1.Untergeschoss Bestand



Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St. Gallen
Bau- und Umweltschutz
Lämmlibrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 228 30 17 M info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARCE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 M info@vadea.ch

Baueingabe
Lüftung - Grundriss - Erdgeschoss Bestand

Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

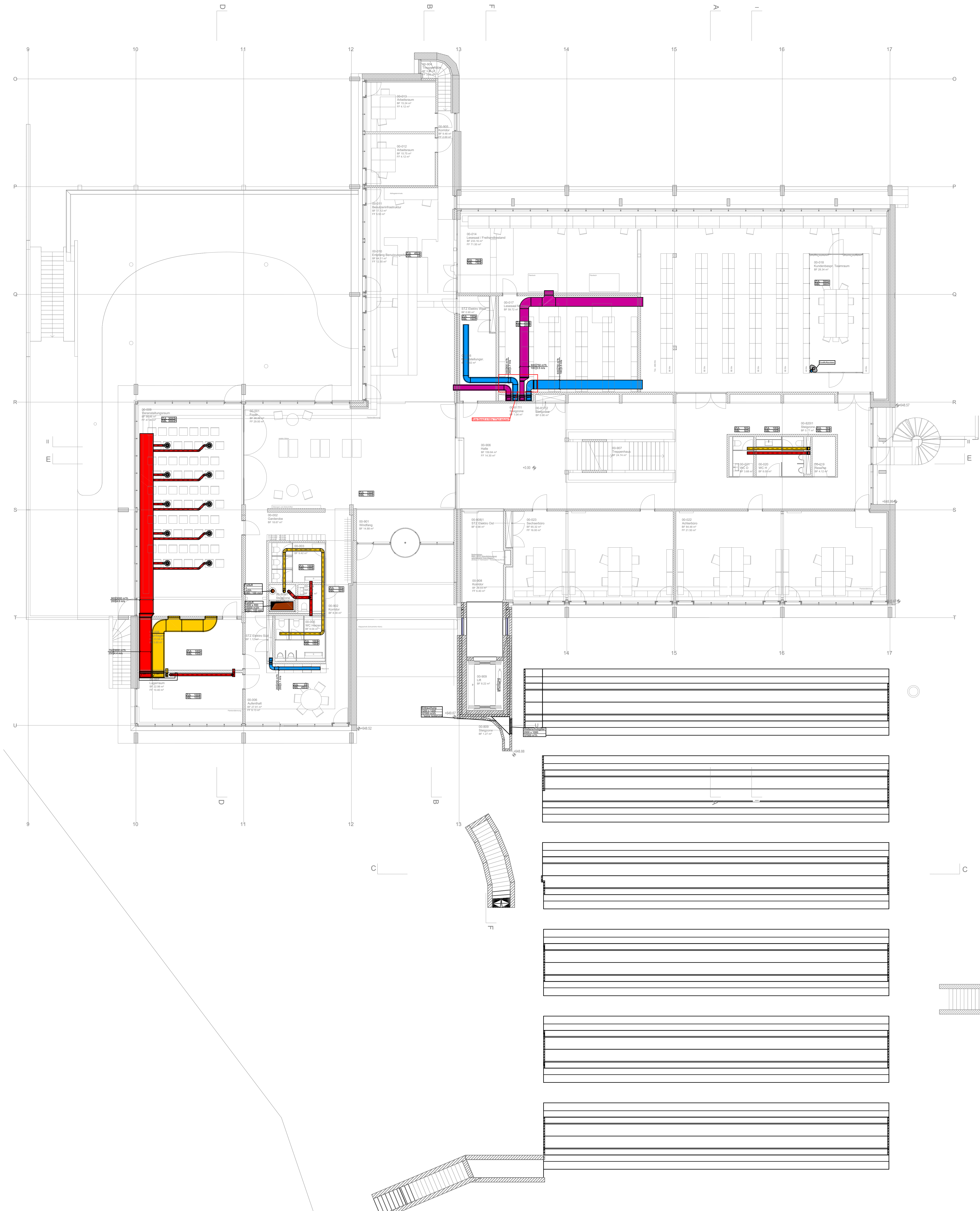
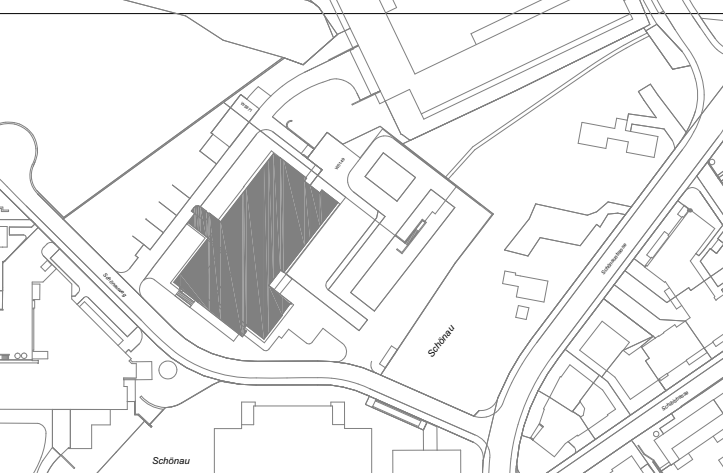
Legende:

Bestand
Abbruch
Neu

+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser



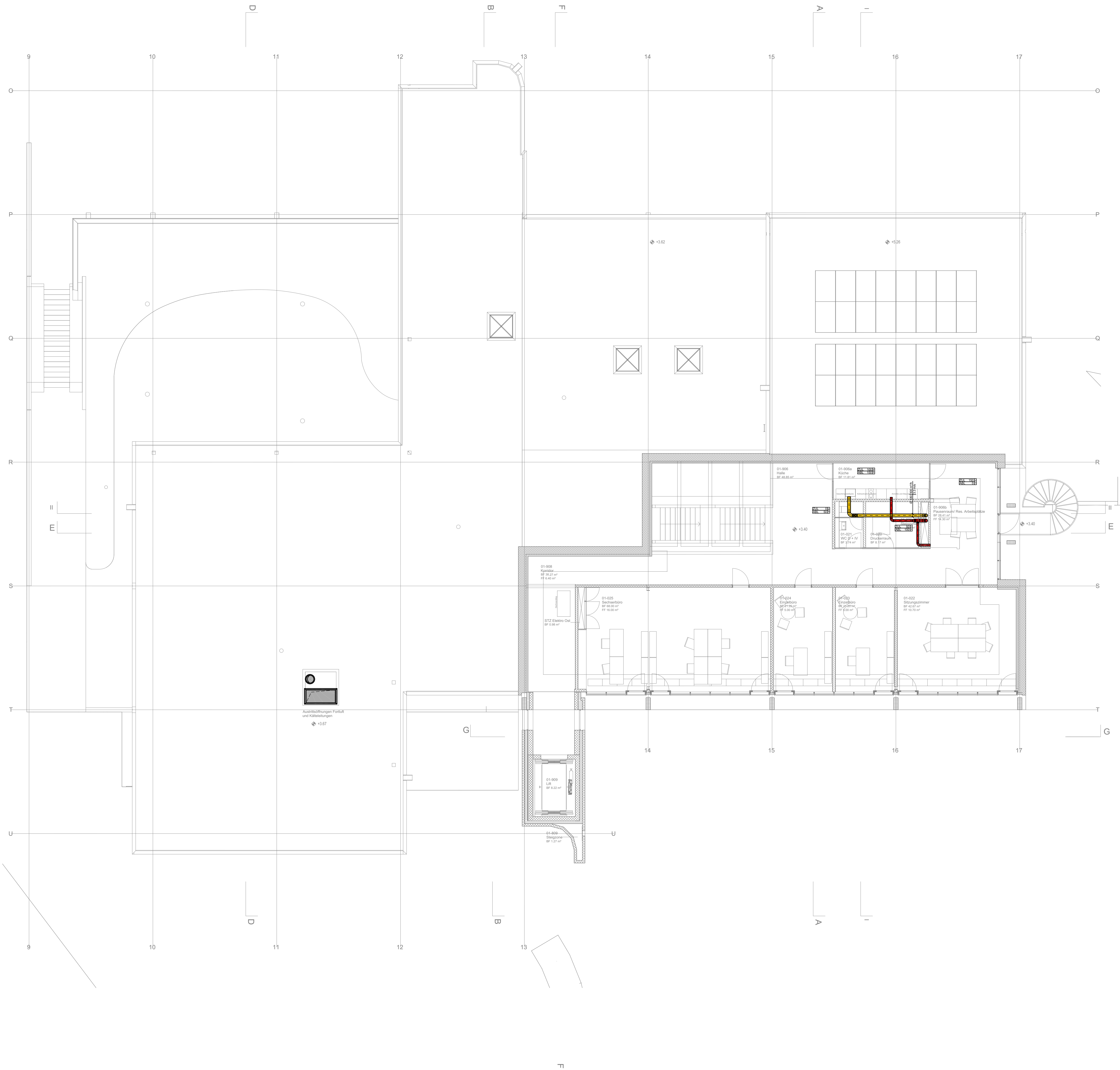
Legende Lüftung			
Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft	ZAL	Aussenluft eingelegt	AUL
Zuluft	ZAL	Zuluft eingelegt	ZAL
Abluft	ABL	Abluft eingelegt	ABL
Fortluft	FAL	Fortluft eingelegt	FAL
Umluft	UAL	Umluft eingelegt	UAL
Apparate	APP		

Projektübersicht		
Bauherr	Architekt	Projektmanagement
Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmlibrunnenstrasse 54 9000 St. Gallen	Richter Tobler GmbH Gärtnersstrasse 46 4057 Basel	Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen

Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Bauprojekt	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten	
Staatsarchiv Waldau Schönauweg 4, 9000 St. Gallen	

Baueingabe Lüftung	
Grundriss - Erdgeschoss Bestand	



Staatsarchiv Waldau Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St. Gallen
Bau- und Umweltsdepartement Hochbaumt
Lämmlibrunnstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 228 30 17 M. info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 info@vadea.ch

Baueingabe Lüftung - Grundriss - 1.Obergeschoss Bestand

Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

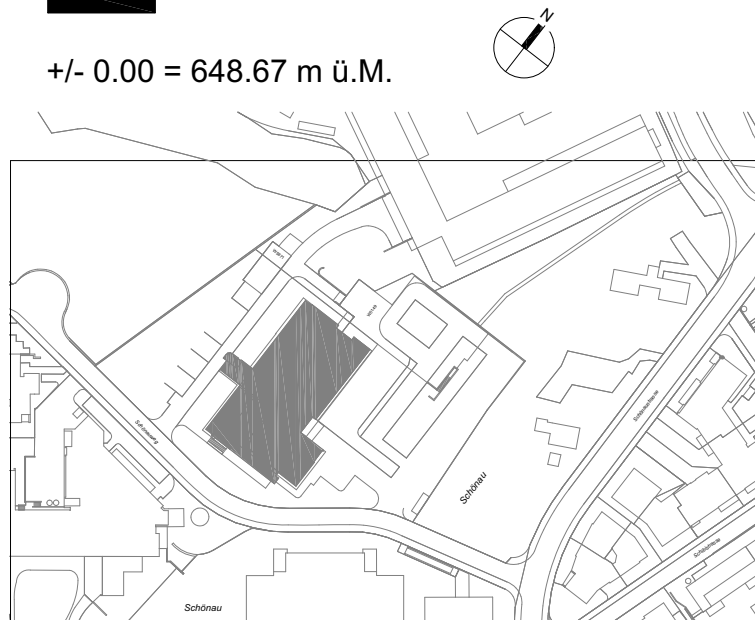
Legende:

Bestand
Abbruch
Neu

+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser

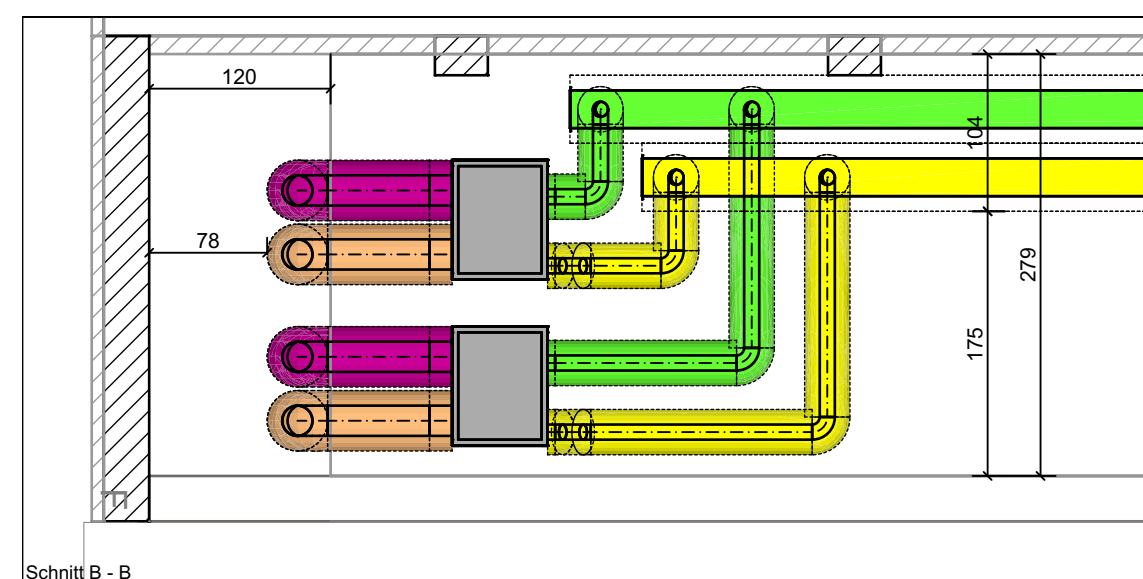


Legende Lüftung			
Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft	AUL	Aussenluft eingelegt	AUL
Zuluft	ZUL	Zuluft eingelegt	ZUL
Abluft	ABL	Abluft eingelegt	ABL
Fortluft	FOL	Fortluft eingelegt	FOL
Umluft	UML	Umluft eingelegt	UML
Apparate	APP		

Projektübersicht		
Bauherr	Architekt	Projektmanagement
Hochbaumt des Kantons St. Gallen Lämmlibrunnstrasse 54 9000 St. Gallen	Richter Tobler GmbH Gärtnersstrasse 46 4057 Basel	Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen

Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Bauprojekt	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten					
Staatsarchiv Waldau Schönauweg 4, 9000 St. Gallen					
Baueingabe Lüftung					
Grundriss - 1.Obergeschoss Bestand					
Vadea AG info@vadea.ch vadea.ch		Grosse 1050 x 891	Maassstab 1:100	Phase	33
STASG_Bestand_LUE_P-G-01_0100					



Schnitt B - B



Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 M info@vadea.ch

St. Gallen

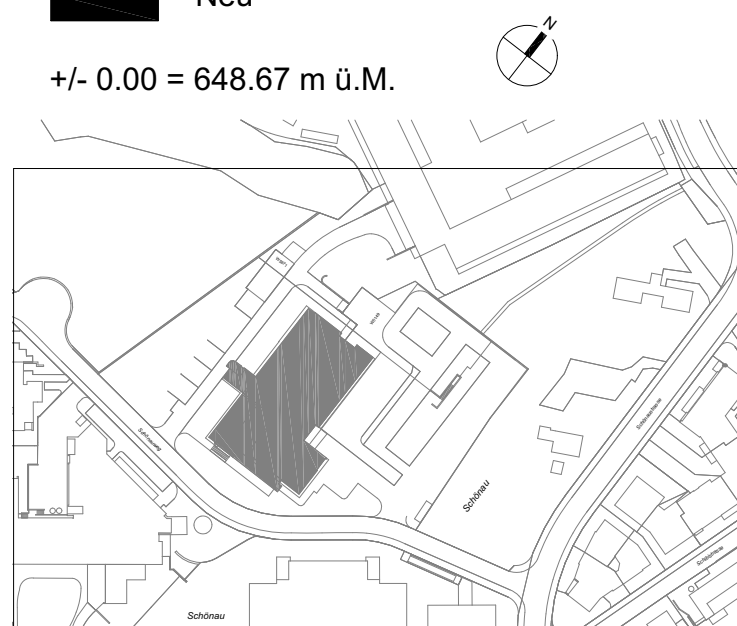
Legende:

	Bestand	Abbruch	Neu
1	100	100	100
2	100	100	100
3	100	100	100
4	100	100	100
5	100	100	100
6	100	100	100
7	100	100	100
8	100	100	100
9	100	100	100
10	100	100	100
11	100	100	100
12	100	100	100
13	100	100	100
14	100	100	100
15	100	100	100
16	100	100	100
17	100	100	100
18	100	100	100
19	100	100	100
20	100	100	100
21	100	100	100
22	100	100	100
23	100	100	100
24	100	100	100
25	100	100	100
26	100	100	100
27	100	100	100
28	100	100	100
29	100	100	100
30	100	100	100
31	100	100	100
32	100	100	100
33	100	100	100
34	100	100	100
35	100	100	100
36	100	100	100
37	100	100	100
38	100	100	100
39	100	100	100
40	100	100	100
41	100	100	100
42	100	100	100
43	100	100	100
44	100	100	100
45	100	100	100
46	100	100	100
47	100	100	100
48	100	100	100
49	100	100	100
50	100	100	100
51	100	100	100
52	100	100	100
53	100	100	100
54	100	100	100
55	100	100	100
56	100	100	100
57	100	100	100
58	100	100	100
59	100	100	100
60	100	100	100
61	100	100	100
62	100	100	100
63	100	100	100
64	100	100	100
65	100	100	100
66	100	100	100
67	100	100	100
68	100	100	100
69	100	100	100
70	100	100	100
71	100	100	100
72	100	100	100
73	100	100	100
74	100	100	100
75	100	100	100
76	100	100	100
77	100	100	100
78	100	100	100
79	100	100	100
80	100	100	100
81	100	100	100
82	100	100	100
83	100	100	100
84	100	100	100
85	100	100	100
86	100	100	100
87	100	100	100
88	100	100	100
89	100	100	100
90	100	100	100
91	100	100	100
92	100	100	100
93	100	100	100
94	100	100	100
95	100	100	100
96	100	100	100
97	100		

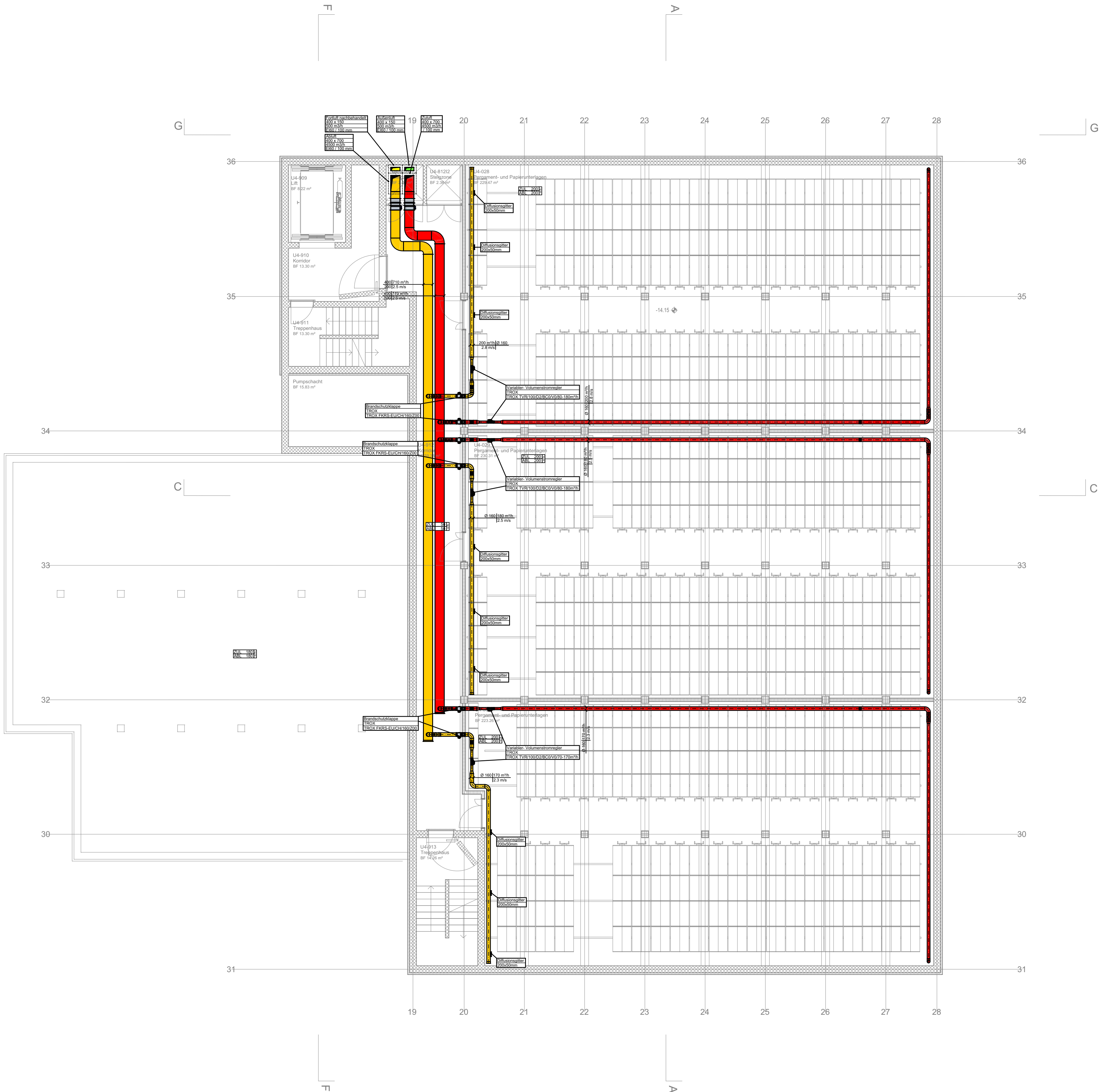
$$\pm 0.00 = 648.67 \text{ m ü.M.}$$

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser



 Vadea AG info@vadea.ch vadea.ch	Grösse	840 x 594	Massstab	1:100	Phase	3
	Plan-Nr.	STASG_Archiv_LUE_P-G-U5_0100				



Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement Hochbauamt
Lämmli brunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 229 30 17 M info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 info@vadea.ch

Baueingabe
Lüftung - Grundriss - Archiv G - U4

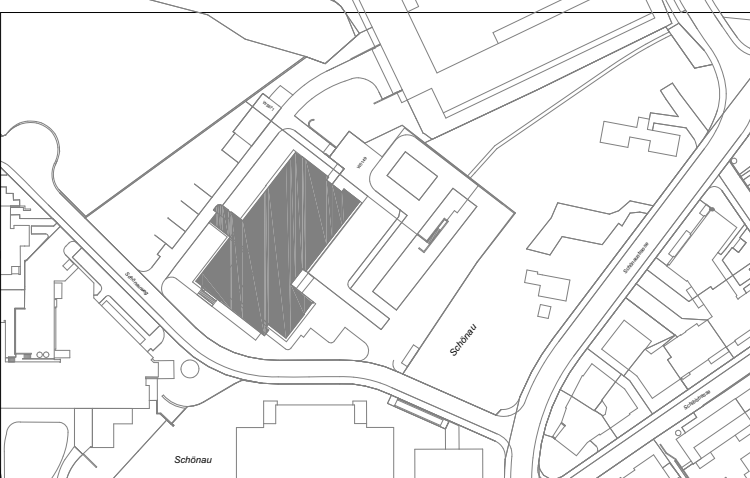
Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser

Legende:
Bestand
Abbruch
Neu
+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.



Legende Lüftung			
Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft	AUL	Aussenluft eingelegt	AUL
Zuluft	ZUL	Zuluft eingelegt	ZUL
Abluft	ABL	Abluft eingelegt	ABL
Fortluft	FOL	Fortluft eingelegt	FOL
Umluft	UML	Umluft eingelegt	UML
Apparate	APP		

Projektübersicht		
Bauherr	Architekt	Projektmanagement
Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmli brunnenstrasse 54 9000 St. Gallen	Richter Tobler GmbH Gärtnerstrasse 46 4057 Basel	Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen

Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Bauprojekt	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektarten
Bauvorhaben / Projektadresse:
Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Planart:
Baueingabe Lüftung
Grundriss - Archiv G - U4

Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St. Gallen
Bau- und Umweltdepartement Hochbauamt
Lämmli brunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 229 30 17 M info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 info@vadea.ch

Baueingabe
Lüftung - Grundriss - Archiv G - U3

Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser

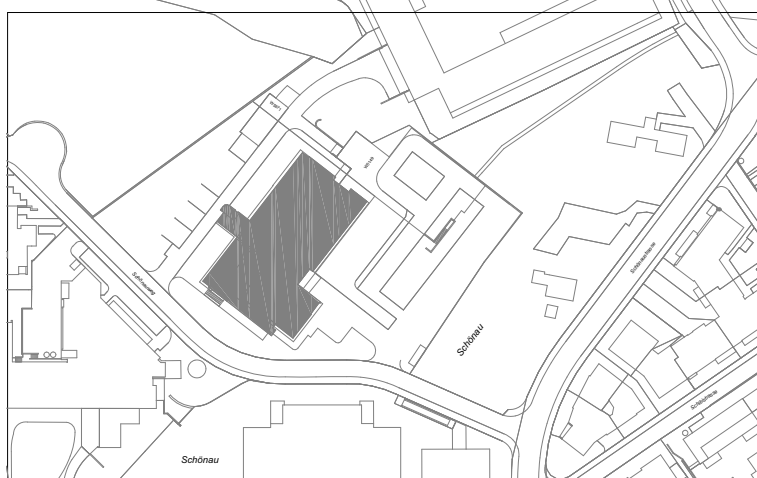
Legende:

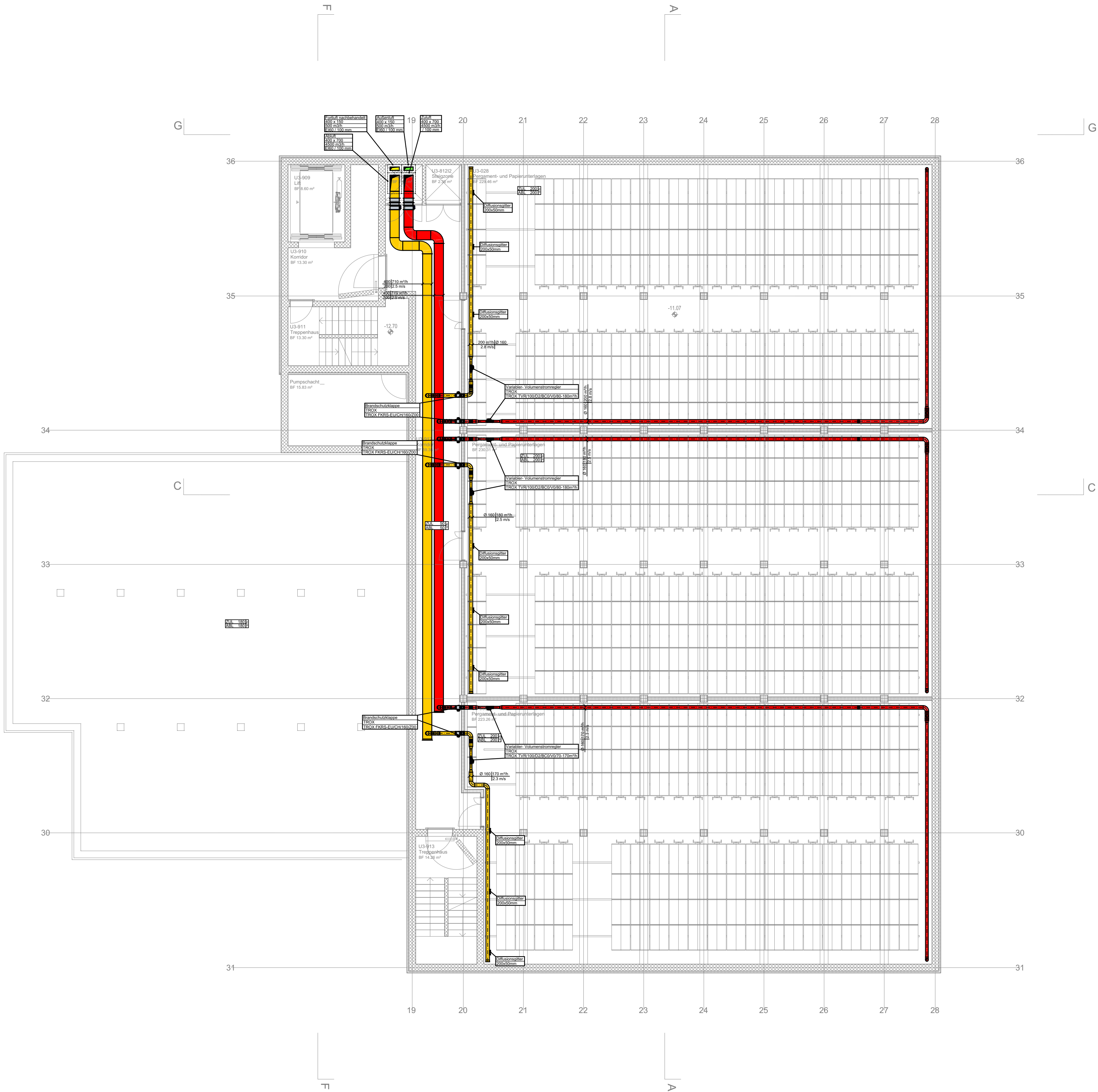
Bestand

Abbruch

Neu

+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.





Legende Lüftung			
Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft	AUL	Aussenluft eingelegt	AUL
Zuluft	ZUL	Zuluft eingelegt	ZUL
Abluft	ABL	Abluft eingelegt	ABL
Fortluft	FOL	Fortluft eingelegt	FOL
Umluft	UML	Umluft eingelegt	UML
Apparate	APP		

Projektübersicht		
Bauherr	Architekt	Projektmanagement
Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmli brunnenstrasse 54 9000 St. Gallen	Richter Tobler GmbH Gärtnenstrasse 46 4057 Basel	Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen

Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Bauprojekt	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten

Bauvorhaben / Projektschritte:
Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Planart:
Baueingabe Lüftung
Grundriss - Archiv G - U3

Vadea AG
info@vadea.ch
vadea.ch



Grosse
840 x 594

Massstab
1:100

Phase
33

Plan-Nr.
STASG_Archiv_LUE_P-G-U3_0100

Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Bauherrschaft
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement Hochbauamt
Lämmli brunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 229 30 17 M info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 info@vadea.ch

Baueingabe
Lüftung - Grundriss - Archiv G - U2

Datum	11.12.2025	Format	841x850	Gezeichnet	WEG
Revisionen					

St. Gallen,

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser

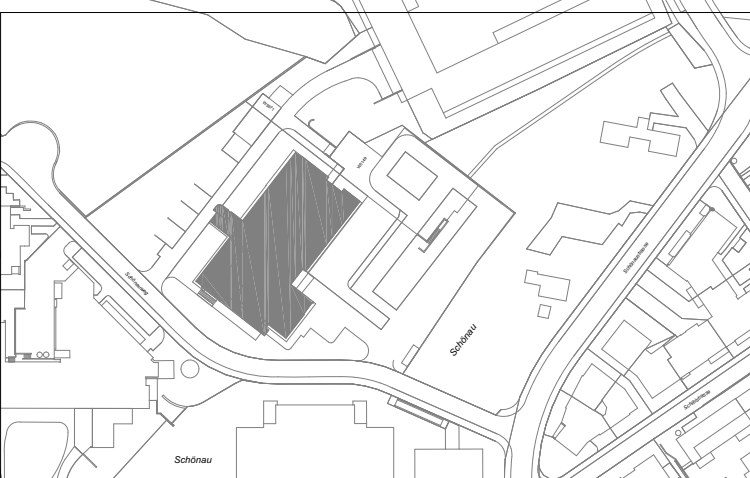
Legende:

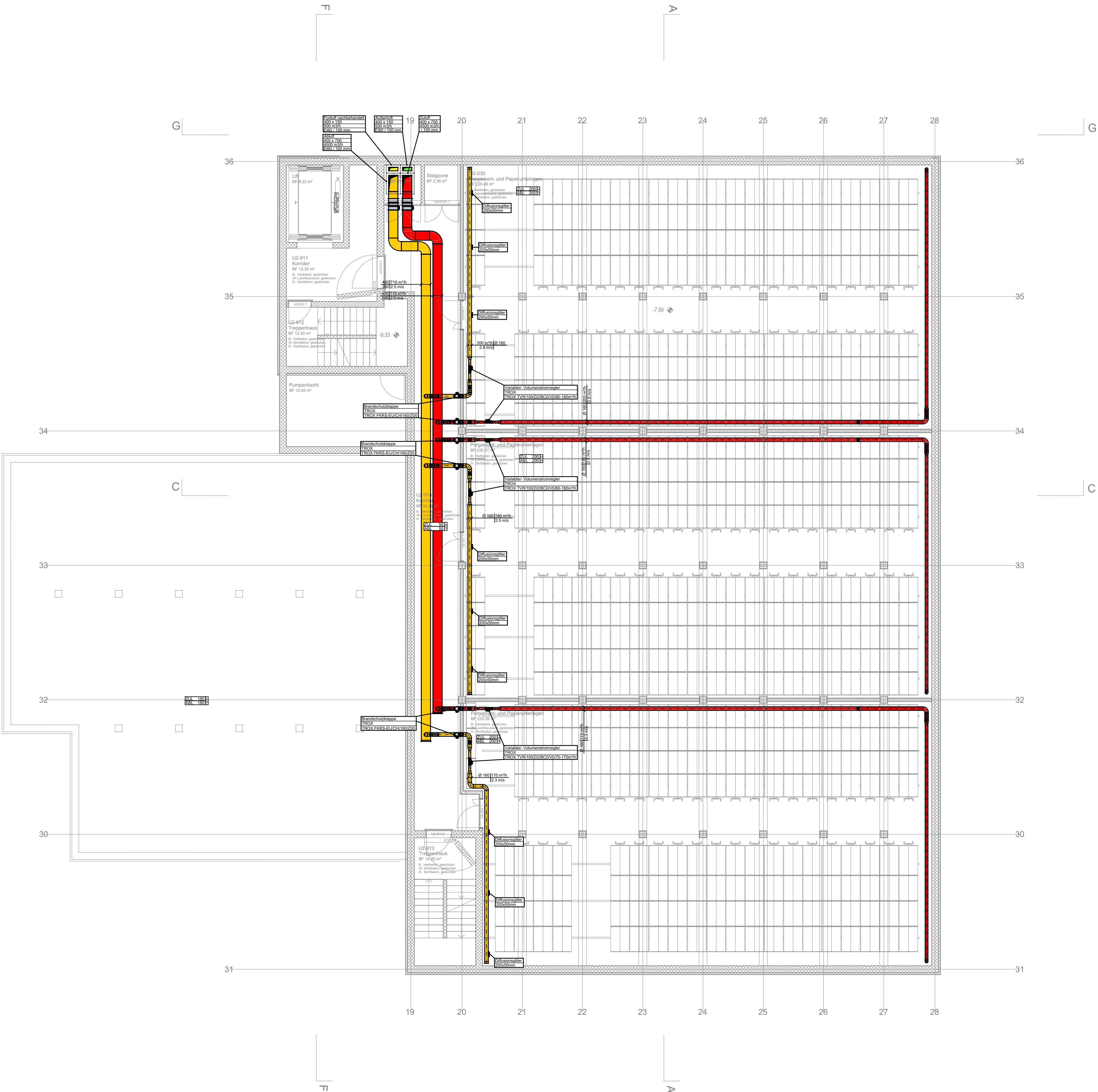
Bestand

Abbruch

Neu

+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.





Legende Lüftung			
Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft	AUL	Aussenluft eingelegt	AUL
Zuluft	ZUL	Zuluft eingelegt	ZUL
Abluft	ABL	Abluft eingelegt	ABL
Fortluft	FOL	Fortluft eingelegt	FOL
Umluft	UML	Umluft eingelegt	UML
Apparate	APP		

Projektübersicht		
Bauherr Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmli brunnenstrasse 54 9000 St. Gallen	Architekt Richter Tobler GmbH Gärtnersstrasse 46 4057 Basel	Projektmanagement Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen

Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Bauprojekt	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten

Bauvorhaben / Projektadresse:
Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Planart:
Baueingabe Lüftung

Plan-Nr:
Grundriss - Archiv G - U2



Vadea AG
info@vadea.ch
vadea.ch

Grösse 840 x 594

Massstab 1:100

Phase 33

Plan-Nr:
STASG_Archiv_LUE_P-G-U2_0100



Hochbauamt

Bauherrschaft
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltsdepartement Hochbauamt
Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen
T 058 229 30 17 M info.bud@sg.ch

Gesamtleitung
ARGE GP Richter Tobler GmbH / Perita AG
Fachplaner
Vadea AG
Heiligkreuzstrasse 28b, 9008 St. Gallen
T 058 513 91 02 info@vadea.ch

Baueingabe
Lüftung - Grundriss - Archiv G - U1

Datum	11.12.2025		Format		841x850		Gezeichnet		WEG
Revisionen									

St. Gallen

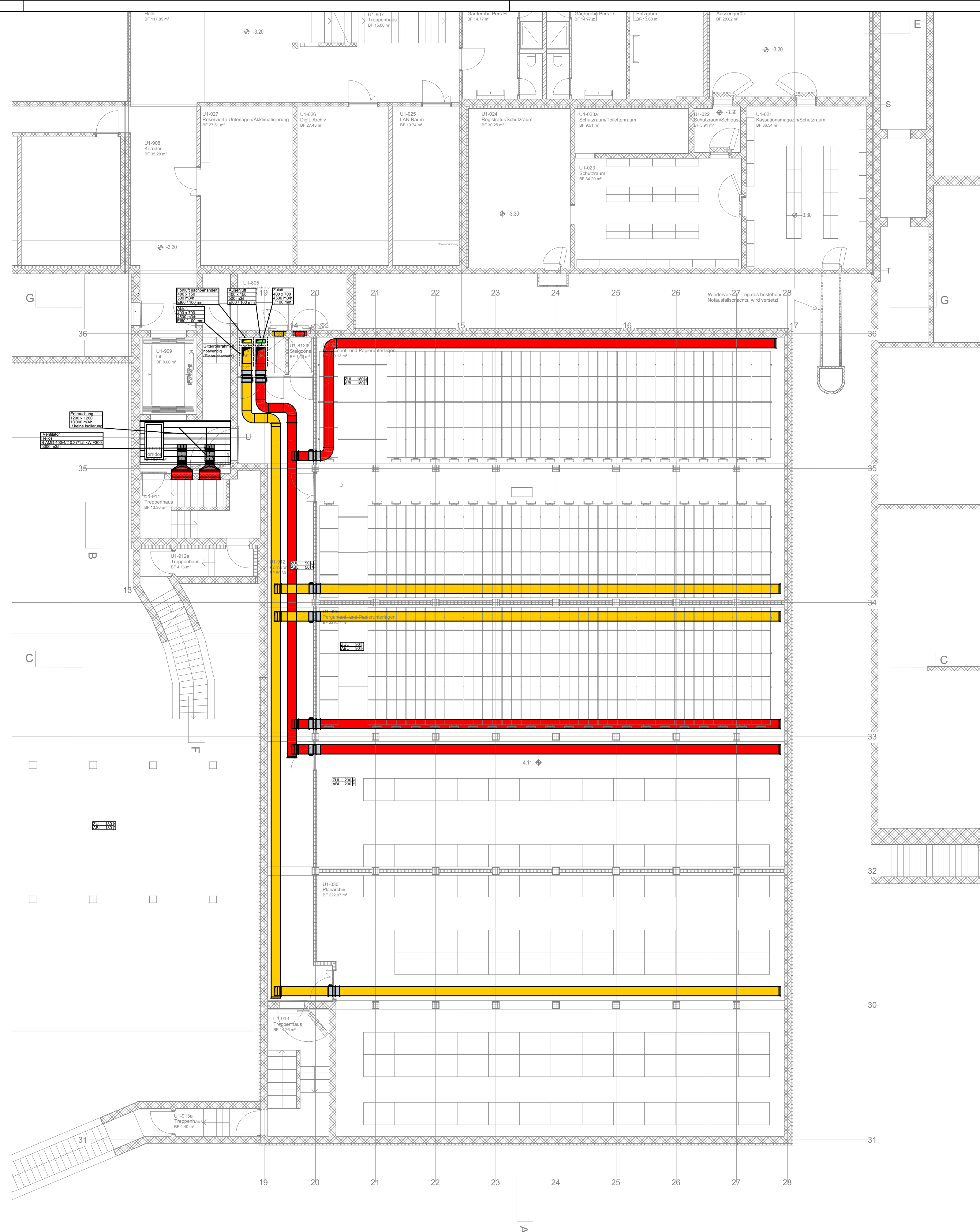
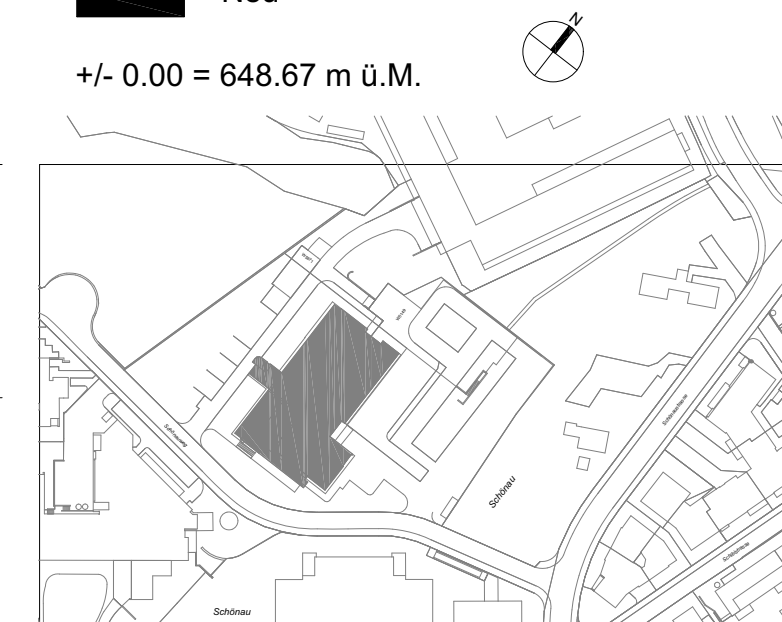
Legende:

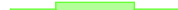
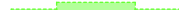
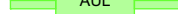
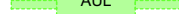
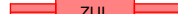
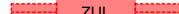
Bestand
Abbruch
Neu

+/- 0.00 = 648.67 m ü.M.

Die Bauherrschaft / Der Grundeigentümer

Der Planverfasser



Legende Lüftung			
Bezeichnung	Medium	Bezeichnung	Medium
Aussenluft		Aussenluft eingelegt	
Zuluft		Zuluft eingelegt	
Abluft		Abluft eingelegt	
Fortluft		Fortluft eingelegt	
Umluft		Umluft eingelegt	
Apparate			

Projektübersicht		
Bauherr	Architekt	Projektmanagement
Hochbauamt des Kantons St. Gallen Lämmlibrunnstrasse 54 9000 St. Gallen	Richter Tobler GmbH Gärtnerstrasse 46 4057 Basel	Perita AG Zürcherstrasse 204e 9014 St. Gallen

Index	Änderungsjournal	Datum	Gez.	Datum	Gepr.
01	Bauprojekt	11.12.2025	WEG	11.12.2025	ROA

Projektdaten

Projektdaten
Bauvorhaben / Projektadresse

Staatsarchiv Waldau
Schönauweg 4, 9000 St. Gallen

Planar

Planart: Baueingabe Lüftung

Plantyn

Plantyp:
Grundriss - Archiv G - U1



Vadea AG
info@vadea.ch
vadea.ch

Grösse	840 x 59
--------	----------

1	Massstab	1:100
---	----------	-------

	Phase
--	-------

33

Plan-Nr.	STASG_Archiv_LUE_P-G-U1_0100
----------	------------------------------