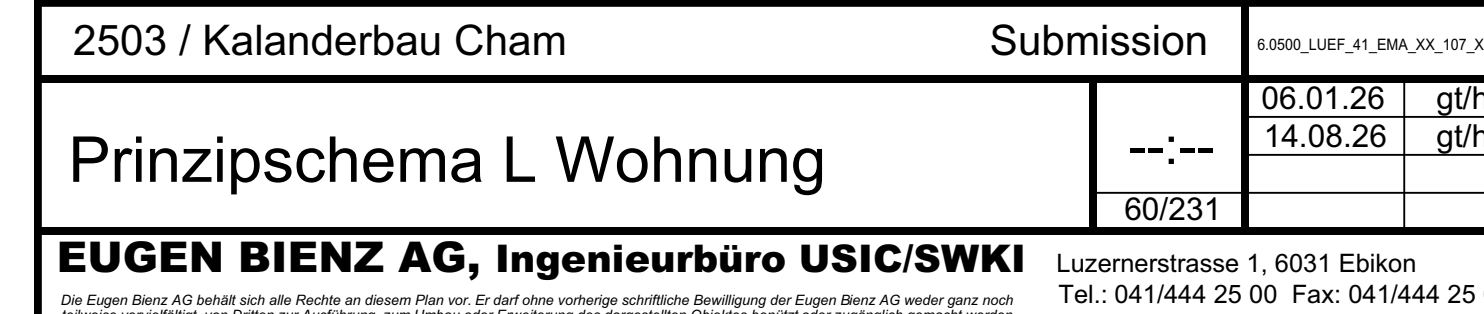
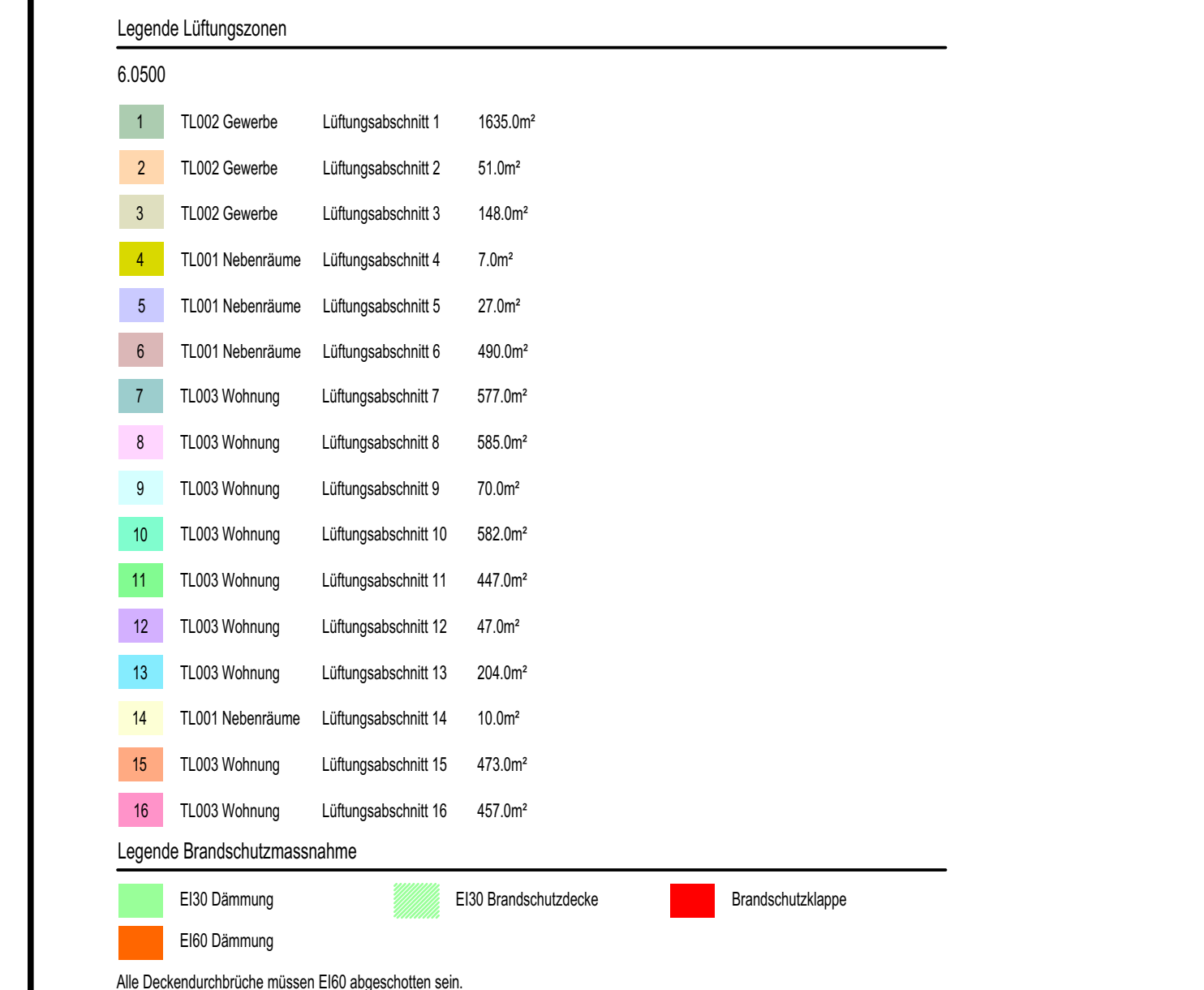
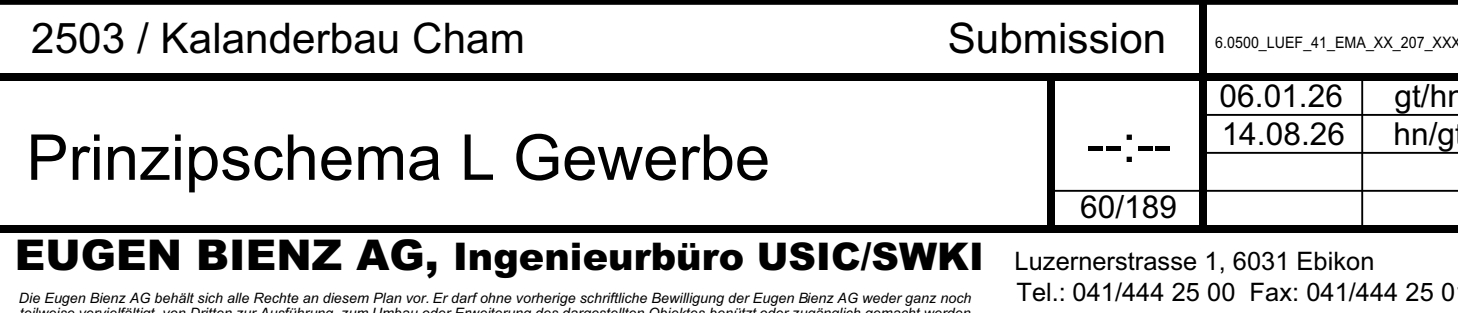
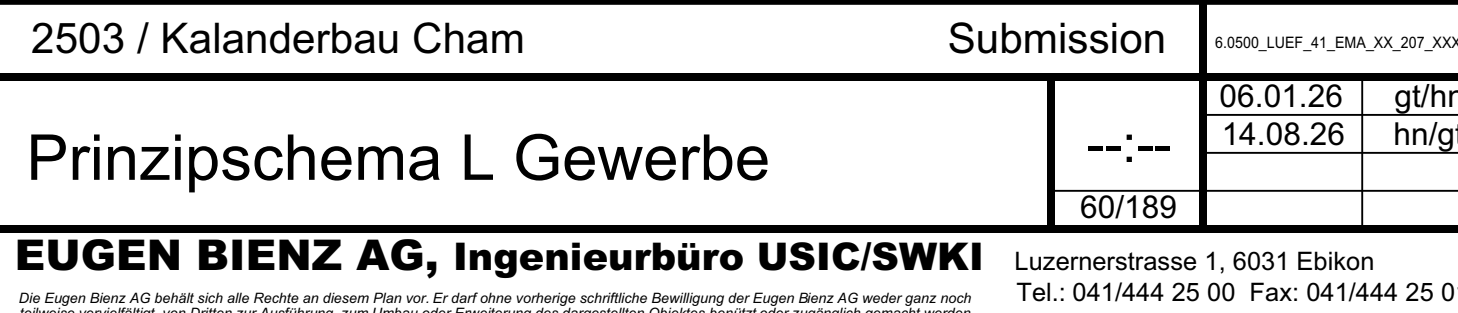






Farbelegende

Lüftung

AUL

ZUL

ABL

FOL

UML

MIL

AP

Aussenluft

Zuluft

Abluft

Fortluft

Umluft

Mischluft

Apparat

+

LE

=

Lufterhitzer

+

LEV

=

Vorwärmer

+

LEN

=

Nachwärmer

+

LE+LK

=

Lufterhitzer +
Luftkühler
(Chance Over)

+

LK

=

Luftkühler

DB

=

Dampfbefeuchter

LW

=

Luftwascher
Befeuchtung -
Adiabatisch

T

=

Temperatur-
Sensor

CO

=

Luftqualitäts-
Fühler

○

VVR

=

Volumstromregler
Variabel

○

KVR

=

Volumstromregler
Konstant

○

EK

=

Einstellklappe

○

JK

=

Jalousieklappe
gleichgestellt

○

JKx

=

Jalousieklappe
Kreuzgestellt

○

BSK

=

Brandschutzklappe

○

1)

TA

=

Tropfabscheider

□

GF

=

Grobstauffilter

□

FF

=

Feinstauffilter

□

F7

=

Filterklasse

□

SF

=

Schwebstofffilter

□

AKF

=

Aktivkohlefilter

□

SD

=

Schalldämpfer

○

VE

=

Ventilator

○

1)

TA

=

Tropfabscheider

○

T

=

Temperatur-
Sensor

○

CO

=

Luftqualitäts-
Fühler

○

F

=

Feuchte-
Sensor

○

RM

=

Rauchauslöse-
Einrichtung

1 ZUL Ventilator	
V:	800 m³/h
Δp:	150 Pa
P:	7 kW
2 WRG	
θAus:	... °C
θAus:	... °C
η:	70 %
Q:	... kW

6.0500_TL001 Nebenräume	
Seven Air: EcoKon	
1 ZUL Ventilator	
V:	820 m³/h
Δp:	... Pa
P:	... kW
2 ABL Ventilator	
V:	820 m³/h
Δp:	... Pa
P:	... kW
3 WRG	
θAus:	... °C
θAus:	... °C
η:	75 %
Q:	... kW

2503 / Kalanderbau Cham

Submission

6.0500_LUEF_32_BMA_XX_001_XXX_A

Prinzipschema L Nebenräume

06.01.26
14.08.26

gt/nh
hn/gt

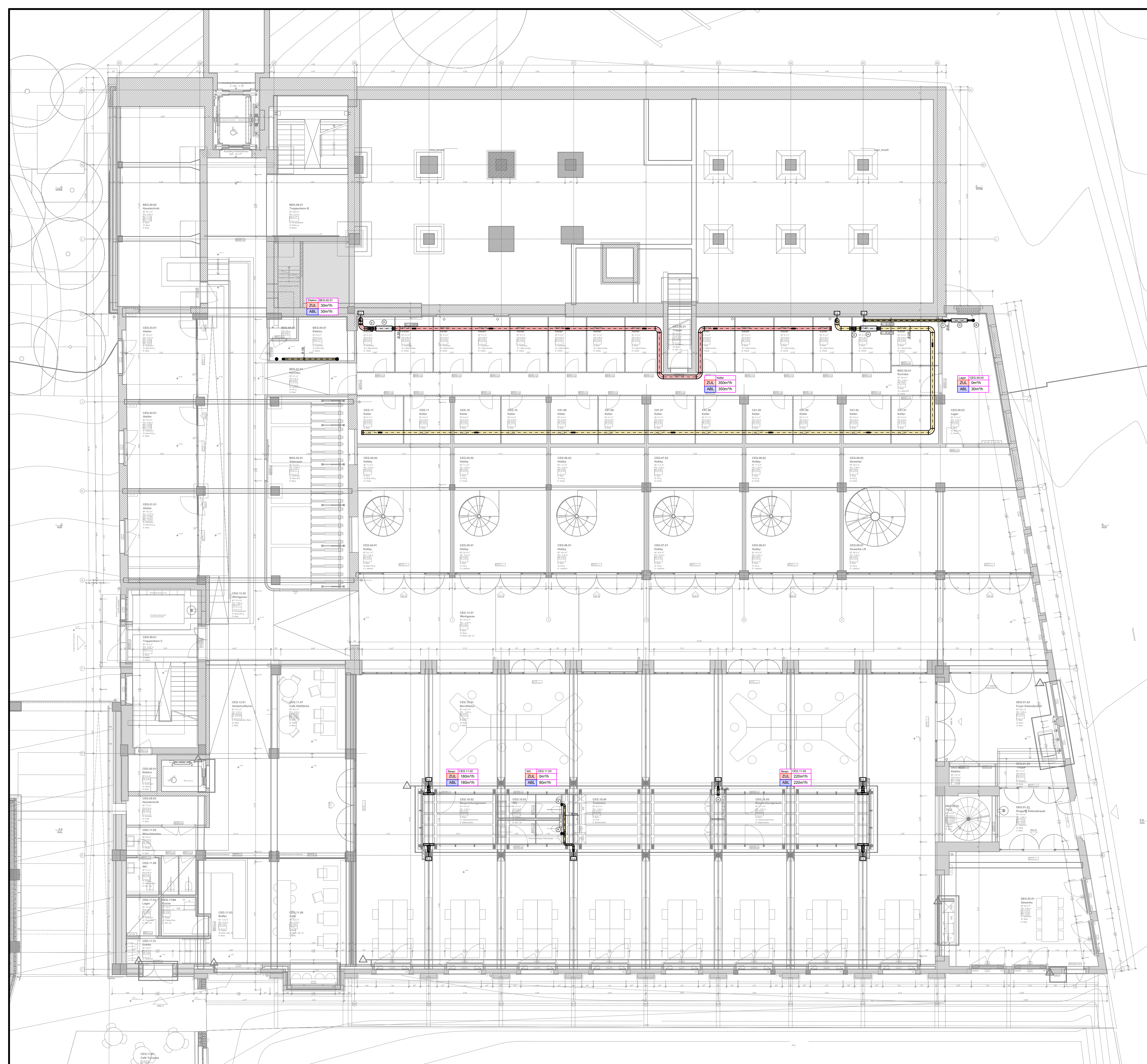
60/147

EUGEN BIENZ AG, Ingenieurbüro USIC/SWKI

Luzernerstrasse 1, 6031 Ebikon

Das EUGEN BIENZ AG behält sich alle Rechte an diesem Plan vor. Es darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der EUGEN BIENZ AG weder ganz noch teilweise ververviältigt, von Dritten zur Ausfertigung, zum Vertrieb oder zur Übertragung des Eigentums an Dritten benutzt oder zugänglich gemacht werden.

Tel.: 041/444 25 00 Fax: 041/444 25 01



KOMPONENTEN LEGENDE LÜFTUNG

A Design-Gitter Fabrikat: Dresohn Typ: LGRW Dimension: DN ...		E KVR Fabrikat: Trox Typ: VFC Dimension: DN ...		H SD Fabrikat: Trox Typ: CA Dimension: DN ...	
B Tellerventile Fabrikat: Dresohn Typ: OPF Dimension: DN ...		F VAV Fabrikat: Trox Typ: TVE Dimension: DN ...		I SD Fabrikat: Trox Typ: MS Dimension: DN ...	
C Drallausslass Fabrikat: Durrer Typ: DD-N Dimension: DN 160 / 180		G VAV Fabrikat: Trox Typ: TVE-Q Dimension: DN ...		J BSK Fabrikat: Trox Typ: FKRS-EU Dimension: DN ...	
D Diffusionsgitter Fabrikat: Trox Typ: DG Dimension: 400x100				K BSK Fabrikat: Trox Typ: FK2-EU Dimension: ...x...	

FARB UND MATERIALLEGENDE LÜFTUNG

Material
Normale Lüftung : Verzinktes Stahlblech
Eintrachung: Zertifiziertes Verzinktes Stahlblech
Spüllüftung: Zertifiziertes Verzinktes Stahlblech
Technische Lüft.: Verzinktes Stahlblech
Laborluft: PE, PVC oder PP Kanalleitungen je nach Chemikalien (wird bei der Höheangabe speziel erweitert)
Pool-Luft: Cr-Ni-Stahl 1.4404 [V4A]
Adsorbtionsgerät: Alle ausser [FEL] mit Verzinkte Stahlblech
Feuchtluft: PE oder PVC
Erdeverlegte Kanäle werden mit PE, PVC oder PP-Luftkanäle ausgeführt.

Normale Lüftung	Spezielle Lüftung	Ab-/ Adsorbtion Lüftung
[ZUL] Zuluft	[ENR] Eintrachung	[TRL] Trockenluft
[ABL] Abluft	[SPL] Spüllüftung	[PRL] Prozessluft
[FOL] Fortluft	[TEL] Technische Lüftung	[FEL] Feuchtluft
[AUL] Fortluft	[LAL] Laborluft	[REL] Regenerationsluft
[MLL] Mischluft	[POL] Swimmingpool-Luft	
[UML] Umluft		

ALLGEMEINE BEZEICHNUNG LÜFTUNG

Allgemeine Infos Lagebeschriftung
Standardmässige Lagebeschriftungen: UK Lüftungskanal zu Rohdecke Beton. [UK=...UKRD]
Je nach räumlichen Umständen nutzen wir andere Messpunkte (bei z.B. schiefen Decken).
Deshalb bitte auch besondere Augenmerk auf der Lagenbeschriftung in Kenntnis zu nehmen.

Kanalbreite [mm] 1000 300 Kanalhöhe [mm]	 Rechteckiger Kanal 1 Kanal stehend, Geschossthroughend [GDG] (ausser bei Angabe einer Höhe) 2 Kanal liegend	 Spiralrohr 1 Rohr stehend, Geschossthroughend [GDG] (ausser bei Angabe einer Höhe) 2 Rohr liegend
 Messpunkt Kanal Höhe Angabe [cm] UK = -...UKRD Messpunkt Umgebung UK = -30 UKRD (-) Material	 Rechteckiger Kanal 1 Bogen nach oben 2 Bogen nach unten 3 Bogen liegend	 Spiralrohr-Bogen 1 Bogen nach oben 2 Bogen nach unten 3 Bogen liegend

Ein-/ Auslässe	Kürzel Liste	Bauteile	Geräte
	Ein-/ Auslässe [TV] Tellerventil [DOA] Deckequeauslass [WOA] Wandqueauslass [BOA] Bodenqueauslass [DRA] Drallausslass [INV] Induktivausslass [SFA] Schattenfuge [WWD] Weltwurdlisse [DIF] Diffusionsgitter [FBA] Fussbodenausslass [WSG] Wetterschutzgitter [WSH] Wetterschutz-Säulenhut	Bauteile [SD] Schalldämpfer [TSD] Telefoneschalldämpfer [VAV] Variable Volumesstromregler [KVR] Konstante Volumesstromregler [DRK] Drosselklappe [BSK] Brandschutzklappe [JLK] Jalousieklappe [FFG] Fetfiltergehäuse [FG...] Filtergehäuse Filterklasse weiter unten ergänzt.	Geräte [LG] Lüftungsgerät [KLG] Klima-Lüftungsgerät [FLG] Fortluft-Lüftungsgerät [ULK] Umluft-Kühlergerät [KWL] Komfort-Lüftungsgerät [KFG] Küche Fortluftgerät [ENF] Entfeuchtungsgerät [BEF] Befeuchtungsgerät [ABG] Absorbtionsgerät [ADG] Adsorbtionsgerät [KR] Kühlregister [HR] Heizregister

2503 Kalendarbau, Cham

Ausschreibung Lüftung

EUGEN BIENZ AG, Ingenieurbüro USIC/SWKI

6.0500_LUEF_41_GRV_EG_100_a

EG

1:100

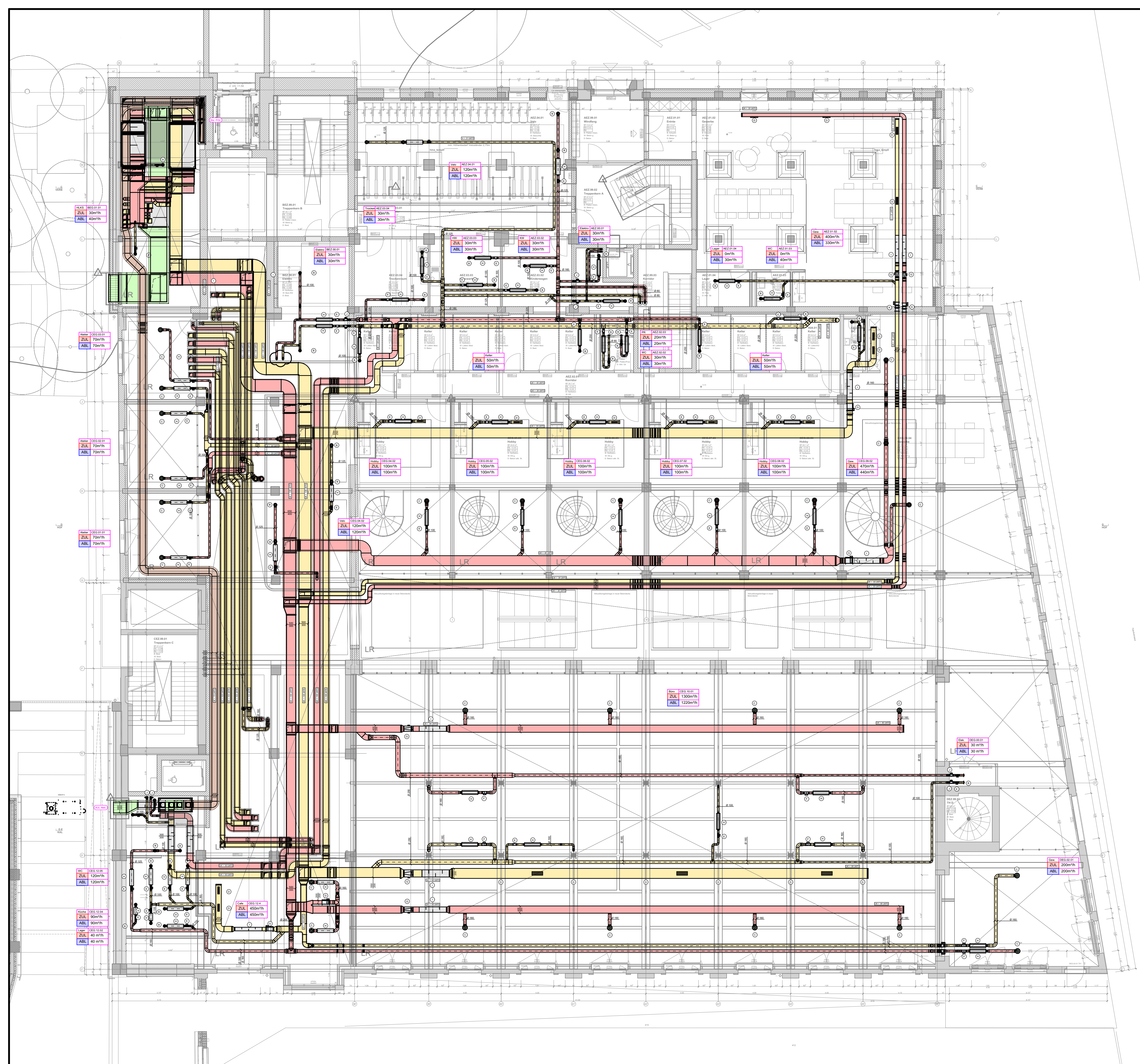
23.06.26

nh/gt

60/84

Luzernerstrasse 1, 6031 Ebikon

Tel.: 041/444 25 00 Fax: 041/444 25 01



KOMPONENTEN LEGENDE LÜFTUNG

A Design-Gitter Fabrikat: Drosseln Typ: LGRAW Dimension: DN ...	B Tallerventile Fabrikat: Drosseln Typ: OPF Dimension: DN ...	C Drallausslass Fabrikat: Durrer Typ: DD-N Dimension: DN 160 / 180	D Diffusionsgitter	E KVR Fabrikat: Trox Typ: VFC Dimension: DN ...	F VAV Fabrikat: Trox Typ: TVE Dimension: DN ...	G VAV Fabrikat: Trox Typ: TVE-Q Dimension: DN ...	H SD Fabrikat: Trox Typ: CA Dimension: DN ...	I SD Fabrikat: Trox Typ: MS Dimension: ...x...	J BSK Fabrikat: Trox Typ: FKRS-EU Dimension: DN ...	K BSK
--	--	---	------------------------------	--	--	--	--	---	--	-----------------

FARB UND MATERIALLEGENDE LÜFTUNG

Material
Normale Lüftung : Verzinktes Stahlblech
Entrauchung: Zertifiziertes Verzinkte Stahlblech
Spüllüftung: Zertifiziertes Verzinkte Stahlblech
Technische Lüft.: Verzinkte Stahlblech
Laborluft: PE, PVC oder PP Kanalleitungen je nach Chemikalien (wird bei der Höheangabe speziel erweitert)
Pool-Luft: Cr-Ni-Stahl 1.4404 (V4A)
Adsorptionsgerät: Alle ausser (FEL) mit Verzinkte Stahlblech
Feuchtluft: PE oder PVC
Erdeverlegte Kanäle werden mit PE, PVC oder PP-Luftkanäle ausgeführt.

Normale Lüftung	Spezielle Lüftung	Ab-/ Adsorbtion Lüftung
[ZUL] Zuluft	[ENR] Entrauchung	[TRL] Trockenluft
[ABL] Abluft	[SPL] Spüllüftung	[PRL] Prozessluft
[FOL] Fortluft	[TEL] Technische Lüftung	[FEL] Feuchtluft
[AUL] Fortluft	[LAB] Laborluft	[REL] Regenerationsluft
[ML] Mischluft	[POL] Swimmingpool-Luft	
[UML] Umluft		

ALLGEMEINE BEZEICHNUNG LÜFTUNG

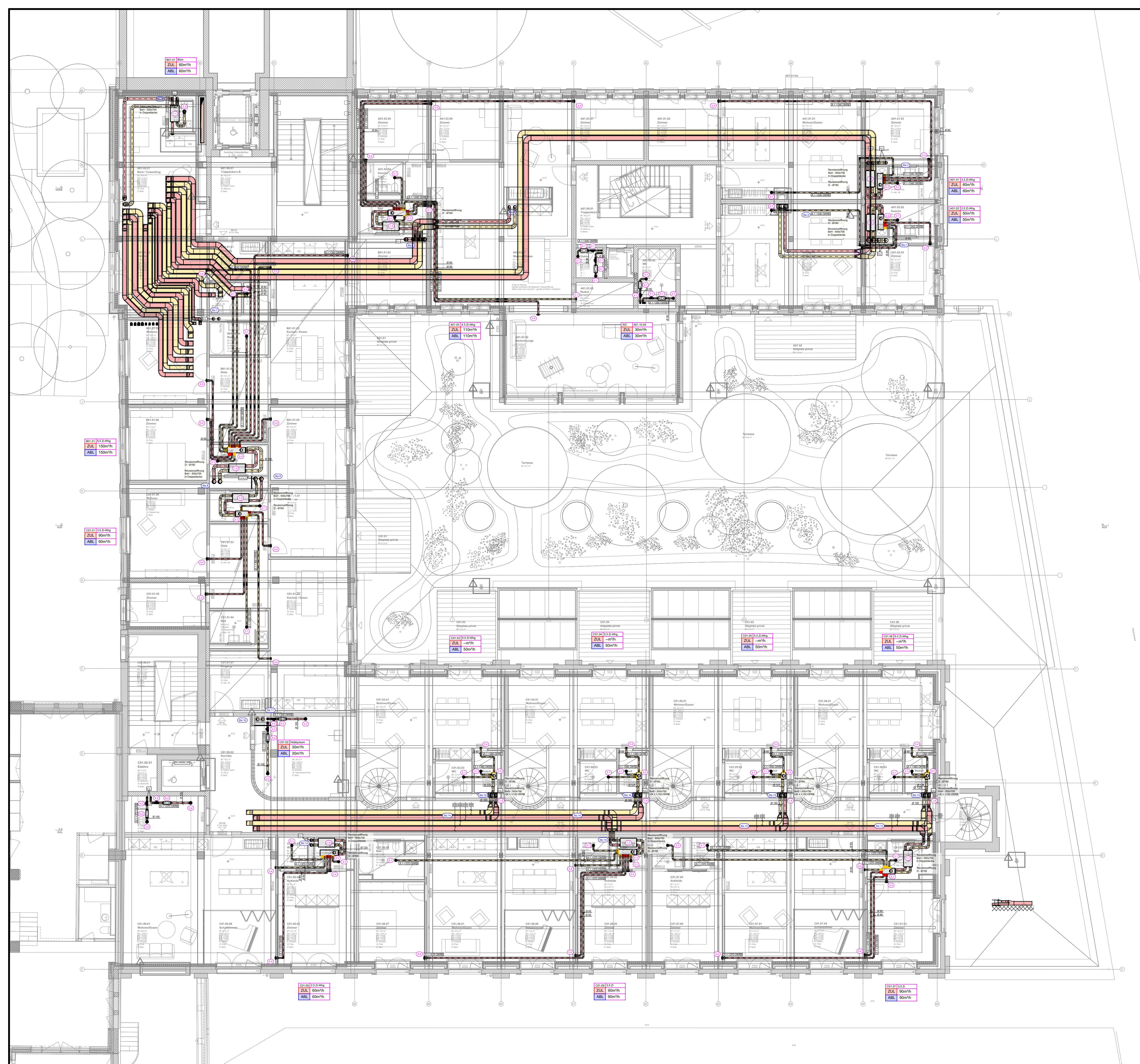
Allgemeine Infos Lagebeschriftung
Standardmässige Lagebeschriftungen: UK Lüftungskanal zu Rohdecke Beton, [UK=>UKRD]
Je nach räumlichen Umständen nutzen wir andere Messpunkte (bei z.B. schiefen Decken).
Deshalb bitte auch besondere Augenmerk auf der Lagebeschriftung in Kenntnis zu nehmen.

Kanalbreite [mm]		Messpunkt Kanal	[UK] [OK] [A]
		Unterkante Kanal Oberkante Kanal Achse Spirorohr	
Kanalhöhe [mm]		Messpunkt Umgebung	[UKRD] [OKRD] [OKFE] [OKRB]
		Unterkante Rohndecke Oberkante Rohndecke Oberkante Fertigboden Oberkante Rohrdosen	

1 2	Rechteckiger Kanal	1 2 3	Rechteckiger Kanal
	1 Kanal stehend, Geschossthroughend (GDG) (ausser bei Angabe einer Höhe) 2 Kanal liegend		1 Bogen nach oben 2 Bogen nach unten 3 Bogen liegend
1 2	Spirorohr	1 2 3	Spirorohr-Bogen
	1 Rohr stehend, Geschossthroughend (GDG) (ausser bei Angabe einer Höhe) 2 Rohr liegend		1 Bogen nach oben 2 Bogen nach unten 3 Bogen liegend

Ein-/ Auslässe	Kürzel Liste	Bauteile	Geräte
	Ein-/ Auslässe [TV] Tellerventil [DQA] Deckequeuass [WQA] Wandqueuass [BQA] Bodenqueuass [DRA] Drallausslass [INV] Induktivass [SFA] Schatteneuge [WWD] Wehwurdeuse [DIF] Diffusionsgitter [FBA] Fussbodenaussass [WSG] Wetterschutzgitter [WSH] Wetterschutz-Säulenhut	Bauteile [SD] Schalldämpfer [TSD] Telefonieschalldämpfer [VAV] Variable Volumestromregler [KVR] Konstante Volumestromregler [DRK] Drosselklappe [JLK] Jalousieklappe [FFG] Fettfiltergehäuse [FG.] Filtergehäuse Filterklasse weiter unten ergänzt.	Geräte [LG] Lüftungsgerät [KLG] Klimaleiftungsgerät [FLG] Fortluft-Lüftungsgerät [ULK] Umluft-Kühlgerät [KWL] Komfort-Lüftungsgerät [KFG] Küche Fortluftgerät [ENF] Entfeuchtungsgerät [BEF] Befeuchtungsgerät [ABG] Adsorptionsgerät [ADG] Adsorptionsgerät [KR] Kühlregister [HR] Heizregister

Genauere Beschreibung werden über Kürzel oder separate Beschriftung gekennzeichnet.

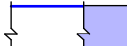
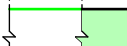
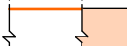
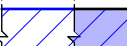


KOMPONENTEN LEGENDE LÜFTUNG

A Design-Gitter Fabrikat: Dresohn Typ: LGRAV Dimension: DN 80		D Verteilerbox Fabrikat: Dresohn Typ: RSD Dimension: DN 125 / 160	
B Tallerventile Fabrikat: Dresohn Typ: OPF Dimension: DN 80		E KVR Fabrikat: Trox Typ: VFC Dimension: DN 100	
C Schalldämpfer Fabrikat: Dresohn Typ: RSD Dimension: DN 80 / 100		F Wohnungs Lüftungsbox Fabrikat: Trox Typ: C-WBL Dimension: DN 125 / 160	

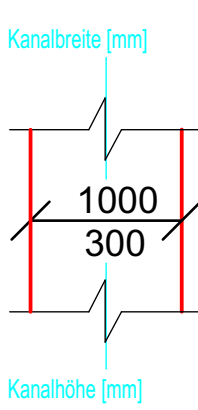
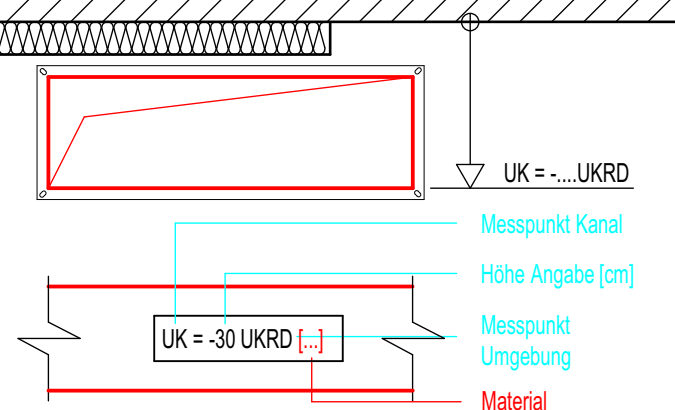
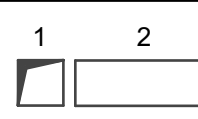
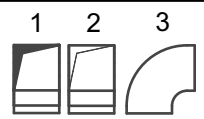
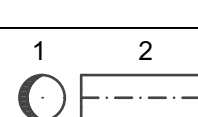
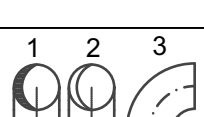
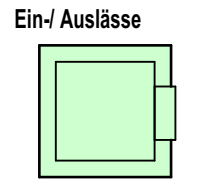
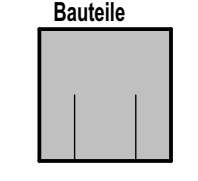
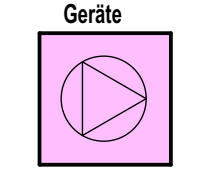
FARB UND MATERIALLEGENDE LÜFTUNG

Material
Normale Lüftung : Verzinktes Stahlblech
Entrauchung : Zertifiziertes Verzinkte Stahlblech
Spüllüftung : Zertifiziertes Verzinkte Stahlblech
Technische Lüft.: Verzinktes Stahlblech
Laborluft: PE, PVC oder PP Kanalleitungen je nach Chemikalien (wird bei der Höheangabe speziel erweitert)
Pool-Luft: Cr-Ni-Stahl 1.4404 [V4A]
Adsorbtionsgerät: Alle ausser [FEL] mit Verzinkte Stahlblech
Feuchtluft: PE oder PVC
Erdeverlegte Kanäle werden mit PE, PVC oder PP-Luftkanäle ausgeführt.

Normale Lüftung	Spezielle Lüftung	Ab-/ Adsorbtion Lüftung
 [ZUL] Zuluft	 [ENR] Entrauchung	 [TRL] Trockenluft
 [ABL] Abluft	 [SPL] Spüllüftung	 [PRL] Prozessluft
 [FOL] Fortluft	 [TEL] Technische Lüftung	 [FEL] Feuchtluft
 [AUL] Fortluft	 [LAL] Laborluft	 [REL] Regenerationsluft
 [MLL] Mischluft	 [POL] Swimmingpool-Luft	
 [UML] Umluft		

ALLGEMEINE BEZEICHNUNG LÜFTUNG

Allgemeine Infos Lagebeschriftung
Standardmässige Lagebeschriftungen: UK Lüftungskanal zu Rohdecke Beton, [UK=, UKRD]
Je nach räumlichen Umständen nutzen wir andere Messpunkte (bei z.B. schiefen Decken).
Deshalb bitte auch besondere Augenmerk auf der Lagebeschriftung in Kenntnis zu nehmen.

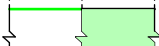
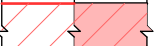
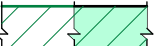
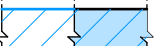
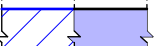
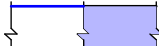
 Kanalbreite [mm] 1000 300 Kanalhöhe [mm]	 Messpunkt Kanal UK = ... UKRD Messpunkt Umgebung Höhe Angabe [cm] UK = -30 UKRD Material	Messpunkt Kanal Unterkannte Kanal Oberkannte Kanal Achse Spirorohr [UK] [OK] [A] Höhe Angabe Angabe sind in cm Messpunkt Umgebung Unterkannte Rohrdicke Oberkannte Rohrdicke Oberkannte Fertigboden Oberkannte Rohrboden [UKRD] [OKRD] [OKFB] [OKRB]	
 1 2	Rechteckiger Kanal 1 Kanal stehend, Geschossdurchgehend (GDG) (ausser bei Angabe einer Höhe) 2 Kanal liegend	 1 2 3	Rechteckiger Kanal 1 Bogen nach oben 2 Bogen nach unten 3 Bogen liegend [BNO] [BNU]
 1 2	Spirorohr 1 Rohr stehend, Geschossdurchgehend (GDG) (ausser bei Angabe einer Höhe) 2 Rohr liegend	 1 2 3	Spirorohr-Bogen 1 Bogen nach oben 2 Bogen nach unten 3 Bogen liegend [BNO] [BNU]
 Ein-/ Auslässe	 Bauteile	 Geräte	 Geräte
Ein-/ Auslässe [TV] Tellerventil [DQA] Decke quellausslass [WQA] Wandquellausslass [BQA] Bodenquellausslass [DRA] Drallausslass [INV] Induktivauslass [SFA] Schattenfuge [WWD] Wehwurfdüse [DIF] Diffusionsgitter [FBA] Fussbodenauslass [WSG] Wetterschutzgitter [WSH] Wetterschutz-Säulenhut	Bauteile [SD] Schalldämpfer [TSD] Telefoneschalldämpfer [VAV] Variable Volumestromregler [KVR] Konstante Volumestromregler [BSK] Drosselklappe [JLK] Jalousieklappe [FFG] Fettfiltergehäuse [FG_] Filtergehäuse Filterklasse weiter unten ergänzt.	Geräte [LG] Lüftungsgerät [KLG] Klima-Lüftungsgerät [FLG] Fortluft-Lüftungsgerät [ULK] Umluft-Kühlgerät [KWL] Komfort-Lüftungsgerät [KFG] Küche Fortluftgerät [ENF] Entfeuchtungsgerät [BEF] Befeuchtungsgerät [ABG] Absorbtionsgerät [ADG] Adsorbtionsgerät [KR] Kühlregister [HR] Heizregister	

KOMPONENTEN LEGENDE LÜFTUNG

A Design-Gitter Fabrikat: Dresohn Typ: LGRW Dimension: DN 80		D Verteilerbox Fabrikat: Dresohn Typ: RSD Dimension: DN 125 / 160	
B Tellerventile Fabrikat: Dresohn Typ: OPF Dimension: DN 80		E KVR Fabrikat: Trox Typ: VFC Dimension: DN 100	
C Schalldämpfer Fabrikat: Dresohn Typ: RSD Dimension: DN 80 / 100		F Wohnungs Lüftungsbox Fabrikat: Trox Typ: C-WBL Dimension: DN 125 / 160	

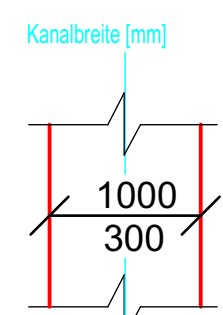
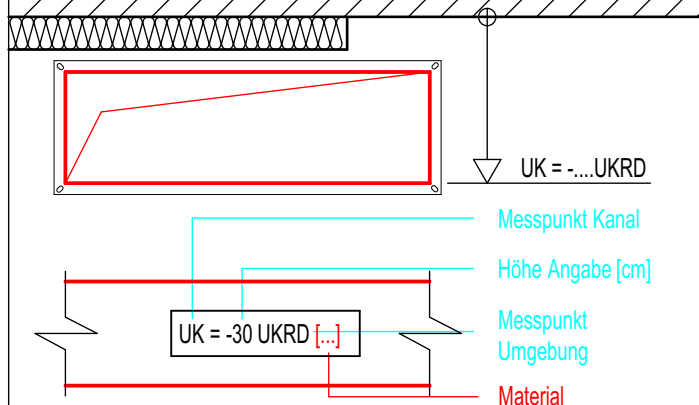
FARB UND MATERIALLEGENDE LÜFTUNG

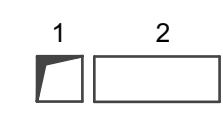
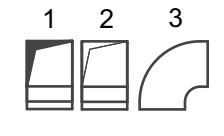
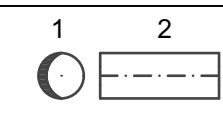
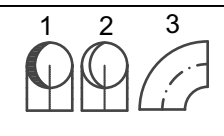
Material
 Normale Lüftung : Verzinktes Stahlblech
 Entrauchung : Zertifiziertes Verzinkte Stahlblech
 Spüllüftung : Zertifiziertes Verzinkte Stahlblech
 Technische Lüft. : Verzinkte Stahlblech
 Laborluft : PE, PVC oder PP Kanalleitungen je nach Chemikalien (wird bei der Höheangabe speziel erweitert)
 Pool-Luft : Cr-Ni-Stahl 1.4404 [V4A]
 Adsorbtionsgerät : Alle ausser [FEL] mit Verzinkte Stahlblech
 Feuchtluft : PE oder PVC
 Erdeverlegte Kanäle werden mit PE, PVC oder PP-Luftkanäle ausgeführt.

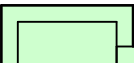
Normale Lüftung	Spezielle Lüftung	Ab-/ Adsorbtion Lüftung
 [ZUL] Zuluft  [ABL] Abluft  [FOL] Fortluft  [AUL] Fortluft  [MLL] Mischluft  [UML] Umluft	 [ENR] Entrauchung  [SPL] Spüllüftung  [TEL] Technische Lüftung  [LAL] Laborluft  [POL] Swimmingpool-Luft	 [TRL] Trockenluft  [PRL] Prozessluft  [FEL] Feuchtluft  [REL] Regenerationsluft

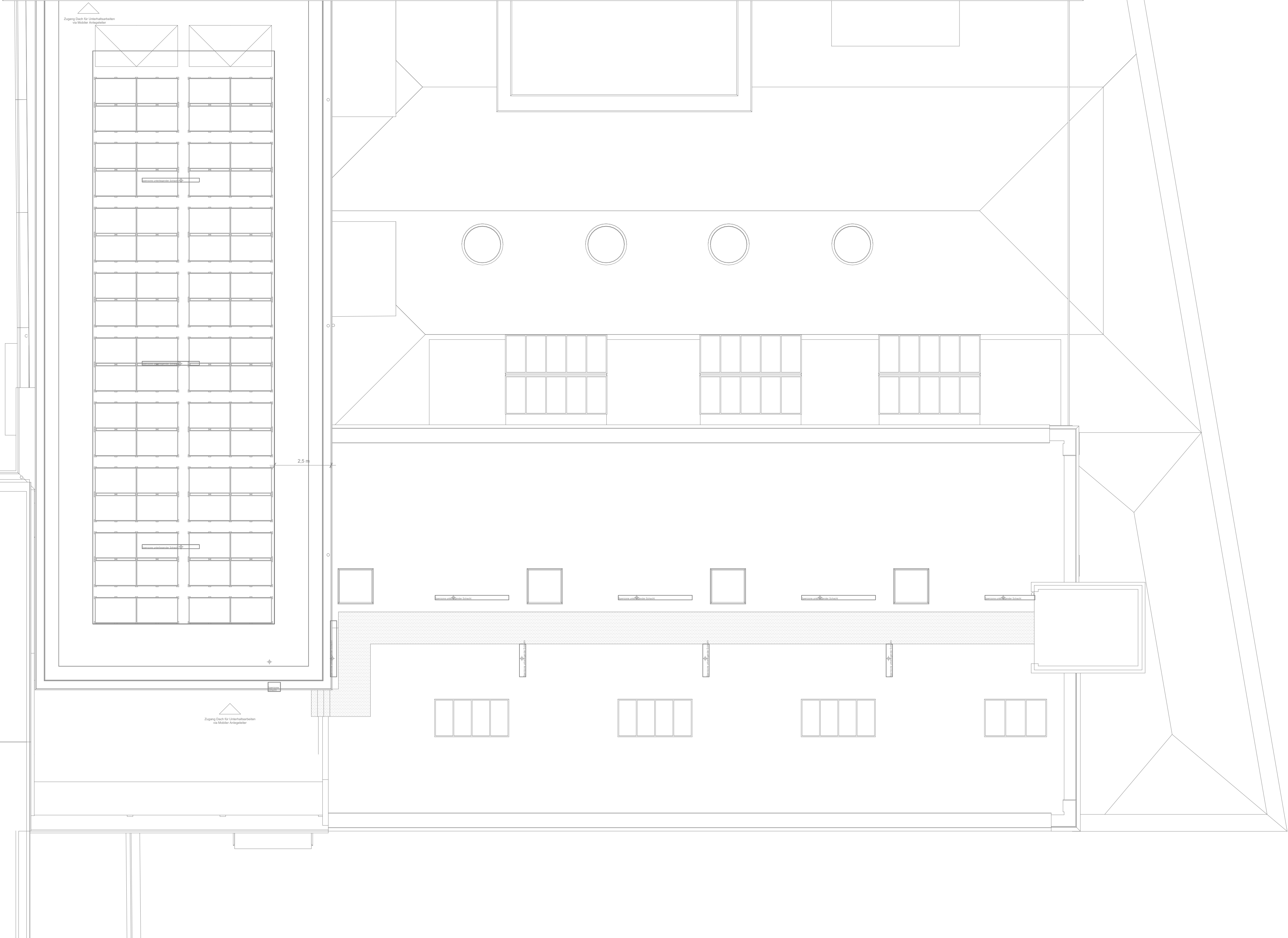
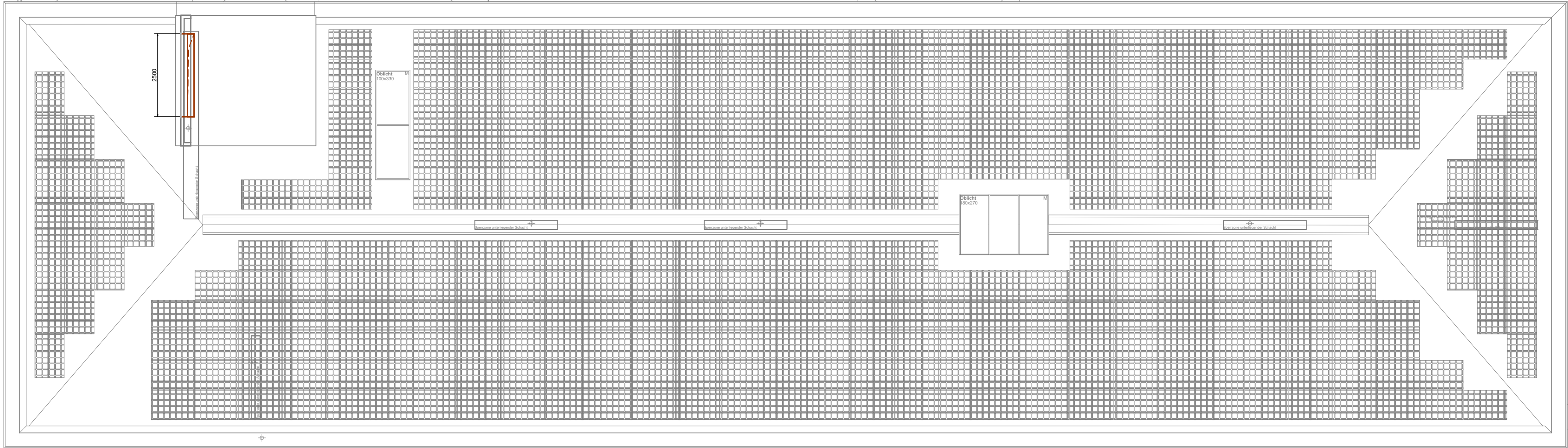
ALLGEMEINE BEZEICHNUNG LÜFTUNG

Allgemeine Infos Lagebeschriftung
 Standardmässige Lagebeschriftungen: UK Lüftungskanal zu Rohdecke Beton, [UK<-...UKRD]
 Je nach räumlichen Umständen nutzen wir andere Messpunkte (bei z.B. schiefen Decken).
 Deshalb bitte auch besondere Augenmerk auf der Lagenbeschriftung in Kenntnis zu nehmen.

Kanalbreite [mm]  Kanalhöhe [mm]		Messpunkt Kanal Unterkannte Kanal Oberkannte Kanal Achse Spirorohr [UK] [OK] [A]
Höhe Angabe Angabe sind in cm	Messpunkt Umgebung Unterkannte Rohndecke Oberkannte Rohndecke Oberkannte Fertigboden Oberkannte Rohboden [UKRD] [OKRD] [OKFB] [OKRB]	

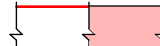
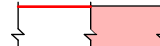
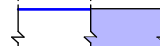
1 2 	Rechteckiger Kanal 1 Kanal stehend, Geschossthroughend (GDG) (ausser bei Angabe einer Höhe) 2 Kanal liegend	1 2 3 	Rechteckiger Kanal 1 Bogen nach oben 2 Bogen nach unten 3 Bogen liegend [BNO] [BNU]
1 2 	Spirorohr 1 Rohr stehend, Geschossthroughend (GDG) (ausser bei Angabe einer Höhe) 2 Rohr liegend	1 2 3 	Spirorohr-Bogen 1 Bogen nach oben 2 Bogen nach unten 3 Bogen liegend [BNO] [BNU]

Ein-/ Auslässe  Bauteile  Geräte 	Kürzel Liste <table><thead><tr><th>Ein-/ Auslässe</th><th>Bauteilen</th><th>Geräte</th></tr></thead><tbody><tr><td>[TV] Tellerventil</td><td>[SD] Schalldämpfer</td><td>[LG] Lüftungsgerät</td></tr><tr><td>[DQA] Deckequellenauslass</td><td>[TSD] Telefonschalldämpfer</td><td>[KLG] Klima-Lüftungsgerät</td></tr><tr><td>[WOA] Wandquellenauslass</td><td>[NAV] Variable Volumestromregler</td><td>[FLG] Fortluft-Lüftungsgerät</td></tr><tr><td>[BOA] Bodenquellenauslass</td><td>[KVR] Konstante Volumestromregler</td><td>[ULK] Umluft-Kühlergerät</td></tr><tr><td>[DRA] Drahtauslass</td><td>[DRK] Drosselklappe</td><td>[KWL] Komfort-Lüftungsgerät</td></tr><tr><td>[INV] Induktivauslass</td><td>[BSK] Brandschutzklappe</td><td>[KFL] Küche Fortlüftergerät</td></tr><tr><td>[SFA] Schattenfuge</td><td>[JLK] Jalousieklappe</td><td>[ENF] Entfeuchtergerät</td></tr><tr><td>[WWD] Wehndüföuse</td><td>[FFG] Fettfiltergehäuse</td><td>[BEF] Befeuchtergerät</td></tr><tr><td>[DIF] Diffusionsgitter</td><td>[FG..] Filtergehäuse</td><td>[ABG] Absorptionsgerät</td></tr><tr><td>[FBA] Fussbodenauslass</td><td>Filterklasse weiter unten ergänzt.</td><td>[ADG] Adsorptionsgerät</td></tr><tr><td>[WSG] Wetterschutzgitter</td><td></td><td>[KR] Kühlregister</td></tr><tr><td>[WSH] Wetterschutz-Säulenhut</td><td></td><td>[HR] Heizregister</td></tr></tbody></table>	Ein-/ Auslässe	Bauteilen	Geräte	[TV] Tellerventil	[SD] Schalldämpfer	[LG] Lüftungsgerät	[DQA] Deckequellenauslass	[TSD] Telefonschalldämpfer	[KLG] Klima-Lüftungsgerät	[WOA] Wandquellenauslass	[NAV] Variable Volumestromregler	[FLG] Fortluft-Lüftungsgerät	[BOA] Bodenquellenauslass	[KVR] Konstante Volumestromregler	[ULK] Umluft-Kühlergerät	[DRA] Drahtauslass	[DRK] Drosselklappe	[KWL] Komfort-Lüftungsgerät	[INV] Induktivauslass	[BSK] Brandschutzklappe	[KFL] Küche Fortlüftergerät	[SFA] Schattenfuge	[JLK] Jalousieklappe	[ENF] Entfeuchtergerät	[WWD] Wehndüföuse	[FFG] Fettfiltergehäuse	[BEF] Befeuchtergerät	[DIF] Diffusionsgitter	[FG..] Filtergehäuse	[ABG] Absorptionsgerät	[FBA] Fussbodenauslass	Filterklasse weiter unten ergänzt.	[ADG] Adsorptionsgerät	[WSG] Wetterschutzgitter		[KR] Kühlregister	[WSH] Wetterschutz-Säulenhut		[HR] Heizregister
Ein-/ Auslässe	Bauteilen	Geräte																																						
[TV] Tellerventil	[SD] Schalldämpfer	[LG] Lüftungsgerät																																						
[DQA] Deckequellenauslass	[TSD] Telefonschalldämpfer	[KLG] Klima-Lüftungsgerät																																						
[WOA] Wandquellenauslass	[NAV] Variable Volumestromregler	[FLG] Fortluft-Lüftungsgerät																																						
[BOA] Bodenquellenauslass	[KVR] Konstante Volumestromregler	[ULK] Umluft-Kühlergerät																																						
[DRA] Drahtauslass	[DRK] Drosselklappe	[KWL] Komfort-Lüftungsgerät																																						
[INV] Induktivauslass	[BSK] Brandschutzklappe	[KFL] Küche Fortlüftergerät																																						
[SFA] Schattenfuge	[JLK] Jalousieklappe	[ENF] Entfeuchtergerät																																						
[WWD] Wehndüföuse	[FFG] Fettfiltergehäuse	[BEF] Befeuchtergerät																																						
[DIF] Diffusionsgitter	[FG..] Filtergehäuse	[ABG] Absorptionsgerät																																						
[FBA] Fussbodenauslass	Filterklasse weiter unten ergänzt.	[ADG] Adsorptionsgerät																																						
[WSG] Wetterschutzgitter		[KR] Kühlregister																																						
[WSH] Wetterschutz-Säulenhut		[HR] Heizregister																																						



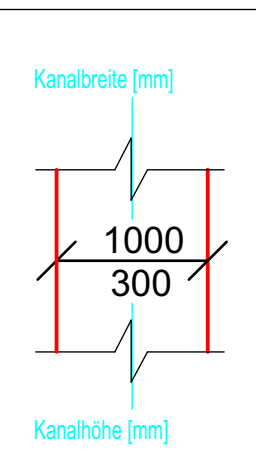
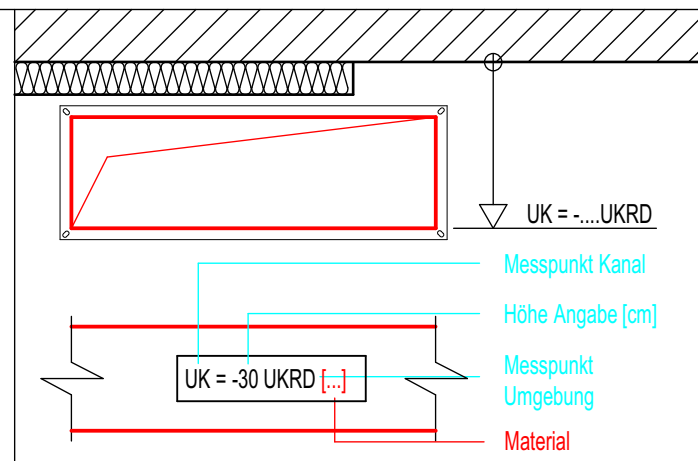
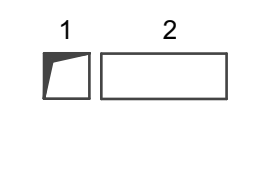
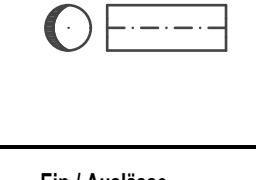
FARB UND MATERIALLEGENDE LÜFTUNG

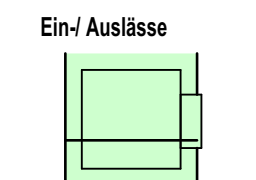
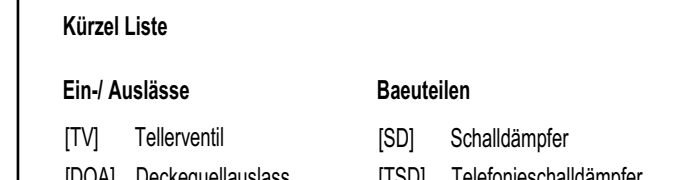
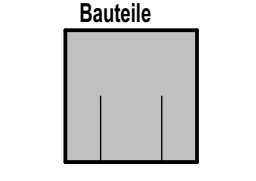
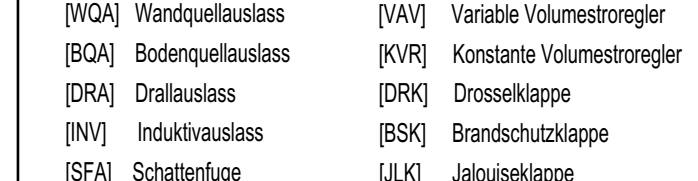
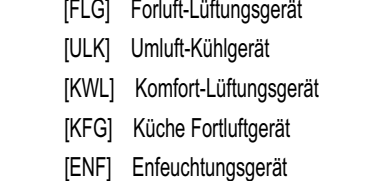
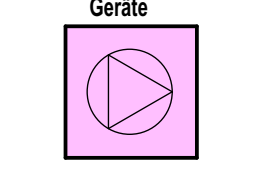
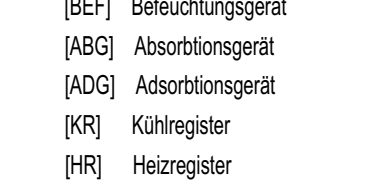
Material
Normale Lüftung : Verzinktes Stahlblech
Entrauchung: Zertifiziertes Verzinkte Stahlblech
Spüllüftung: Zertifiziertes Verzinkte Stahlblech
Technische Lüft.: Verzinkte Stahlblech
Laborluft: PE, PVC oder PP Kanalleitungen je nach Chemikalien (wird bei der Höheangabe speziel **erweitert**)
Pool-Luft: Cr-Ni-Stahl 1.4404 [V4A]
Adsorbtionsgerät: Alle ausser [FEL] mit Verzinkte Stahlblech
Feuchtluft: PE oder PVC
Erdeverlegte Kanäle werden mit PE, PVC oder PP-Luftkanäle ausgeführt.

Normale Lüftung	Spezielle Lüftung	Ab-/ Adsorbtion Lüftung
 [ZUL] Zuluft	 [ENR] Entrauchung	 [TRL] Trockenluft
 [ABL] Abluft	 [SPL] Spüllüftung	 [PRL] Prozessluft
 [FOL] Fortluft	 [TEL] Technische Lüftung	 [FEL] Feuchtluft
 [AUL] Fortluft	 [LAL] Laborluft	 [REL] Regenerationsluft
 [MIL] Mischluft	 [POL] Swimmingpool-Luft	
 [UML] Umluft		

ALLGEMEINE BEZEICHNUNG LÜFTUNG

Allgemeine Infos Lagebeschriftung
Standardmässige Lagebeschriftungen: UK Lüftungskanal zu Rohdecke Beton. [UK=-..UKRD]
Je nach räumlichen Umständen nutzen wir andere Messpunkte (bei z.B. schiefen Decken).
Deshalb bitte euch besondere Augenmerk auf der Lagenbeschriftung in Kenntnis zu nehmen.

		Messpunkt Kanal Unterkannte Kanal [UK] Oberkannte Kanal [OK] Achse Spirorohr [A] Höhe Angabe Angabe sind in cm Messpunkt Umgebung Unterkannte Rohdecke [UKRD] Oberkannte Rohdecke [OKRD] Oberkannte Fertigboden [OKFB] Oberkannte Rohboden [OKRB]
		Rechteckiger Kanal 1 Bogen nach oben [BNO] 2 Bogen nach unten [BNU] 3 Bogen liegend
		Spirorohr 1 Bogen nach oben [BNO] 2 Bogen nach unten [BNU] 3 Bogen liegend

Ein-/ Auslässe	Bauteile	Geräte
		
		
		

Genauere Beschreibung werden über Kürzel oder separate Beschriftung gekennzeichnet.

2503 Kalendarbau, Cham

6.0500_LUEF_41_GRU_DA_100_8

Submission Lüftung

DA

1:100

23.06.26 nh/gt

60/84

EUGEN BIENZ AG, Ingenieurbüro USIC/SWKI

Luzernerstrasse 1, 6031 Ebikon

Die Eugen Bienz AG behält sich alle Rechte an diesem Plan vor. Er darf ohne vorherige schriftliche Bewilligung der Eugen Bienz AG weder ganz noch teilweise ververvielfältigt, vom Dritten zur Ausfertigung, zum Umbau oder Erweiterung des dargestellten Objektes benutzt oder zugänglich gemacht werden.

Tel.: 041/444 25 00 Fax: 041/444 25 01