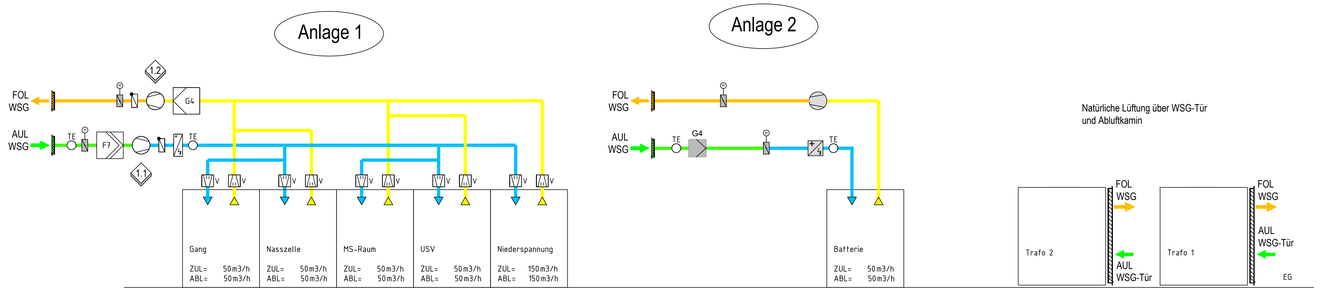

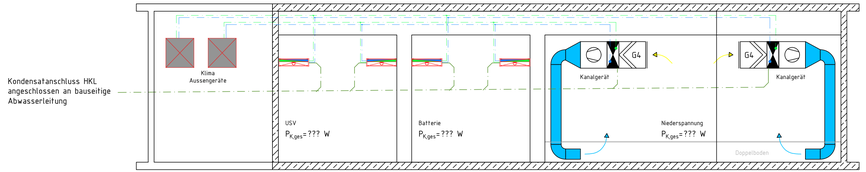

LEGENDE - Lüftung

ZUL / ZU	Zuluft	mit Schwitzwasserisolierung (Synthetischer Kautschuk)
ABL / AB	Abluft	
FOL	Fortluft	mit Schwitzwasserisolierung (Synthetischer Kautschuk)
AUL	Außenluft	mit Schwitzwasserisolierung (Synthetischer Kautschuk)
BSK	Brandschutzklappe EI90	
X= Zuluft in m³/h Y= Abluft in m³/h	Volumenstrom	Zuluft ZU ... m³/h Abluft AB ... m³/h
WSG	Wetterschutzgitter	
	Deflektor- bzw. Dachhaube	
SD	Schalldämpfer	
DK	Drosselklappe fest eingestellt	
	Volumenstromregler variabel	
RSK	Rückschlagklappe	
AK	Absperrklappe mit Motorantrieb	
	Jalousieklappe (mit Motorantrieb)	
	Elektrolufterhitzer (eckige Ausführung)	
	Kältemittelverdampfer	
	Elektrolufterhitzer (runde Ausführung)	
	Ventilator	
	Luftfilter (F7... Feinstaubfilter)	
	Luftfilter (G4... Grobfilter)	
	Tellerventil	Überströmklappe
TE	Temperaturfühler	
kW	Wandklimagerät	
kW	Unterdeckenklimagerät	
	Kassettenklimagerät	
	Außengerät	
KP	Kondensatpumpe (je nach Erfordernis)	
	Kältemittelleitung: Flüssigkeit	
	Kältemittelleitung: Gas	
	Kondensatleitung	
	Anschluss Kondensatleitung wird in späteren Planungsphasen abgestimmt	

LAND VORARLBERG

FRASTANZ - FELDKIRCH

STADTTUNNEL FELDKIRCH

Projektänderungen
UVP-Änderungsverfahren gem. §18b

BAUPROJEKT

L191, TISNER STRASSE, FRASTANZ - FELDKIRCH,
STADTTUNNEL FELDKIRCH, EM - AUSRÜSTUNG
Schema Lüftungs- und Klimaanlage Betriebsstation - Tunnellast Tosters

Auftragnehmer
IDS BERATENDE INGENIEURE GMBH
INGENIEURBÜRO FÜR ELEKTROTECHNIK UND MASCHINENBAU
A - 6130 Schwaz, Münchner Straße 50
Tel.: +43(0)5242/63464-0 Fax: +43(0)5242/63464-8
DI Peter Seitz

PLANDATEN				DATUM	BEARBEITET	GEPRÜFT
Maßstab	1:50	Dateiname	EM-2015-013-4302.dwg	06. 2026	AS	AS
Freimstaft AN		Ausgabedatei	EM-2015-013-4302.pdf	06. 2026	AS	AS
Größe						
REVISION	**BESCHREIBUNG**					
a						
b						
c						
d						
e						

Vorarlberg Land und Leute

AMT DER VORARLBERGER LANDESREGIERUNG
ABTEILUNG STRASSENBAU (VIIb)

	AZ: 291A-1/2015	PROJEKTNR.: 291A-1/2015	PLANNR.: EM-2015-013-4302
	NAME	UNTERSCHRIFT	
Projektleiter BAU	DI Braza		DI Gerhard Schnitzer
Projektleiter EM	DI Fenkart		
Baumanager EM	DI Fenkart		

AUSFERTIGUNG	EINLAGEZAHL
----	3.9

DI Gerhard Schnitzer

Datum: 10/05/2026
Uhrzeit: 15:52
L191 Stadttunnel Feldkirch/30_CAD/EM/015 STRASSE/EM-2015-013-4302.dwg
NUR DIE DURCH DIE ABTEILUNG VIIB FREIGEGEBENEN PLÄNE SIND VERBINDLICH. ALLFÄLLIGE ÄNDERUNGEN UND KOPIEN SIND OHNE VORHERIGE ZUSTIMMUNG DER ABTEILUNG VIIB UNZULÄSSIG.