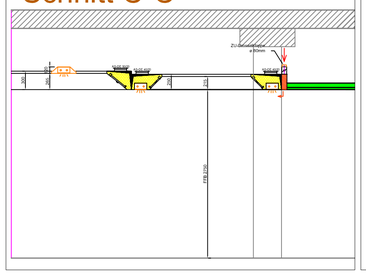
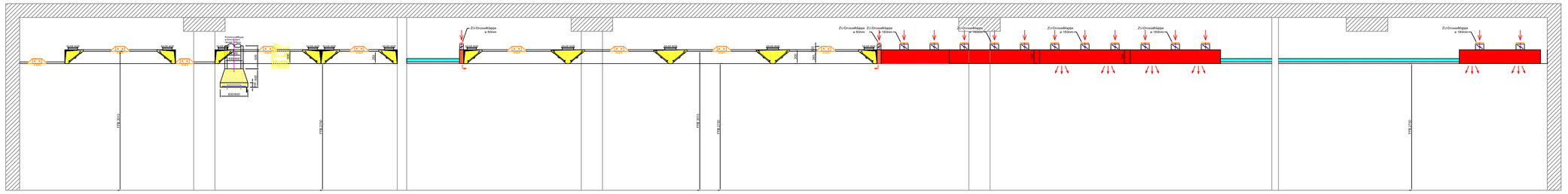
Schnitt C-C

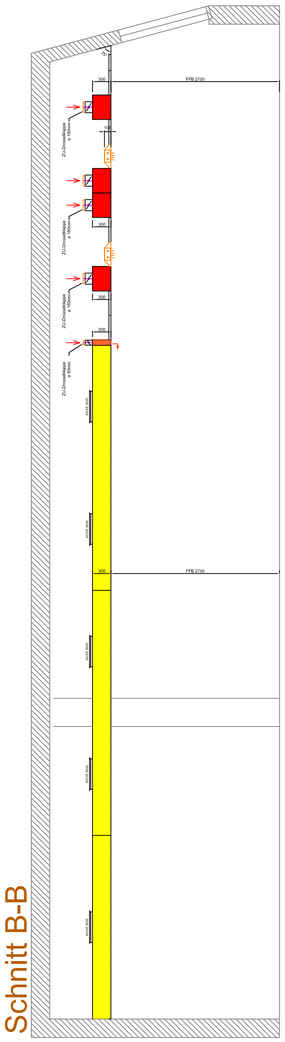


Schnitt A-A



Schnitt A-A

Schnitt B-B



SYSTAIR-Lüftungsdecke
Bereich Spülküche
Typ: SYSTAIR-LS
Größe: 2,50m²
Material: Anlagenbereich: CrNi-Stahl 1.4301 gescheiftes Passivbereich: Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9016 verkehrsweiss

Luftmengen:
Abluftmenge ABL= 12.000m³/h (davon 600m³/h Dieselabsaugung)
Zuluftmenge ZU= 12.000m³/h (temperiert)

Zubehör:
Filter Spülküche:
34 Stk. Flammschutzfilter Typ: SWF-D 50/30 aus CNS
40 Stk. Blindblech BB 50/30 aus CNS

Beleuchtung mit Leuchtmittel T5
96 Stk. Einbauleuchten TRILUX 7132/24E mit EVG
30 Stk. Einbauleuchten TRILUX 7132/28E mit EVG
10 Stk. Einbauleuchten TRILUX 7132/49E mit EVG
Schaltung der Beleuchtung über bauseitige Raumlichtschalter

CNS-Profile
8dm. F-Profil
8dm. L-Profil
8dm. T-Profil

Al.Lit-Profile, weiß
8dm. F-Profil
8dm. L-Profil
8dm. T-Profil

sonstiges
20 Stk. AS-DE 40/20 - Abluftstutzen mit Drosselelement
01 Stk. AS-DE 20/20 - Abluftstutzen mit Drosselelement
20 Stk. ES-OK15 - Zuluftstutzen als Drosselklappe ø 150mm
20 Stk. Fettabsaughaube, Gegenklappe und Dichtungen

SYSTAIR-Lüftungsdecke
Bereich Hauptküche
Typ: SYSTAIR-LS
Größe: 236 m²
Material: Anlagenbereich: CrNi-Stahl 1.4301 gescheiftes Passivbereich: Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9016 verkehrsweiss

Luftmengen:
Abluftmenge ABL = 27.500m³/h
Zuluftmenge ZU= 27.500m³/h (temperiert)
davon 1680m³/h über Randdüsen
davon 26420m³/h über Quellluftauslässe

Zubehör:
Filter Küchenbereich:
109 Stk. Flammschutzfilter Typ: SWF-D 50/30 aus CNS
109 Stk. Blindblech BB 50/30 aus CNS

Beleuchtung mit Leuchtmittel T5
22 Stk. Einbauleuchten TRILUX 7132/24E mit EVG
25 Stk. Einbauleuchten TRILUX 7132/28E mit EVG
29 Stk. Einbauleuchten TRILUX 7132/49E mit EVG
Schaltung der Beleuchtung über bauseitige Raumlichtschalter

CNS-Profile
8dm. F-Profil
8dm. L-Profil
8dm. T-Profil

Al.Lit-Profile, weiß
8dm. F-Profil
8dm. L-Profil
8dm. T-Profil

sonstiges
03 Stk. AS-DE 20/20 - Abluftstutzen mit Drosselelement
02 Stk. AS-DE 40/20 - Abluftstutzen mit Drosselelement
10 Stk. AS-DE 50/20 - Abluftstutzen mit Drosselelement
11 Stk. AS-DE 50/20 - Abluftstutzen mit Drosselelement
15 Stk. ZS-OK19 - Zuluftstutzen als Drosselklappe ø 190mm
01 Stk. ZS-OK15 - Zuluftstutzen als Drosselklappe ø 150mm
32 Stk. Fettabsaughaube, Gegenklappen und Dichtungen

L e g e n d e

- ZUL — Zuluft untertemperiert
- ZUL — Zuluft temperiert
- F — Fortluft
- Einbauleuchten EDL 18/2 Watt — 880 mm lang — TRILUX 7132/1xE Leuchtmittel: T5
- Einbauleuchten EDL 28/2 Watt — 1280 mm lang — TRILUX 7132/2xE Leuchtmittel: T5
- Einbauleuchten EDL 58/2 Watt — 1582 mm lang — TRILUX 7132/3xE Leuchtmittel: T5
- Klemmdose für Einbauleuchten — Zuleitung 3x 1,5 ²
- ZL-OK 15 — Zuluftstutzen mit Drosselklappe ø 150mm (max.350 m³/h) für temperierte Zuluft
- AS-DE 40/20 — Regulierschieber für Abluft
- S-FD-DL — Fortluftelement, doppelseitig mit Deckenleuchten
- S-FE-DL — Fortluftelement, einseitig mit Deckenleuchten
- S-FE — Fortluftelement, einseitig
- S-FG-SWF — Fortluftelement, gerade mit Wetterschutzfilter
- S-ZG — Zuluftauslaß, gerade
- S-ZS — Zuluftauslaß, schräg
- S-DL — Deckenleuchte
- S-PF — Paneelblech, perforiert
- S-P — Paneelblech
- AS-DE — Fortluftstutzen mit Drosselelement
- SWF — Aerosolabscheider aus CNS
- BB — Blindblech
- S-PR — Revisionsparavent
- F-Profil — F-Profil für Paneelbefestigung
- L-Profil — W-Profil zur Paneelbefestigung
- T-Profil — T-Profil für Paneelbefestigung
- B — Fettabsaughahn

Index	Beschreibung	Datum	gez.
a			

Projekt
7523
Lüftungsdecke
SYSTAIR-LS
Universitätsküche

Maßstab 1: 50
geprüft
gezeichnet

Zeichnungs-Nr.: 7523 A1_Lüftungsdecke_1-50

SYSTAIR
Lufttechnische Systeme GmbH & Co KG
Maybachstrasse 3/1 - Industriegebiet
D - 71735 Eberdingen-Hochdorf
Tel. (+49) 07042 / 37408-0 Fax 37408-88
www.systair.de - info@systair.de

Schutzvermerk nach DIN 34: Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder dritten Personen noch Konkurrenzfirmen mitgeteilt werden. Sie ist auf Verlangen jederzeit zurückzugeben.