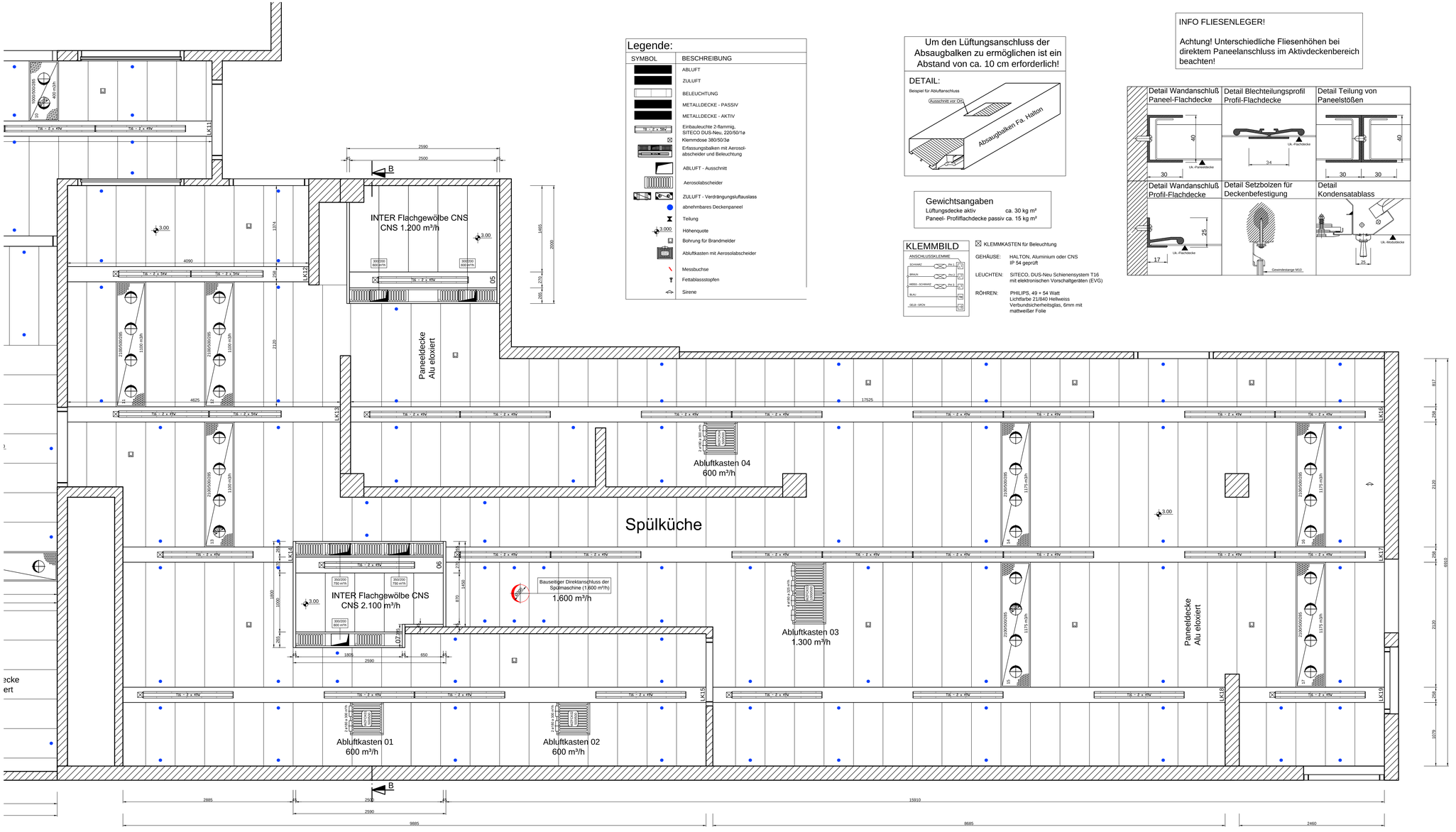

Legende:

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	ABLUFT
	ZULUFT
	BELEUCHTUNG
	METALLDECKE - PASSIV
	METALLDECKE - AKTIV
TIS – 2 x 58V	Einbauleuchte 2-flammig, SITECO DUS-Neu, 220/50/1e
	Klemmdose 380/50/3e
ECOM	Erfassungsbalken mit Aerosol-abscheider und Beleuchtung
	ABLUFT - Ausschnitt
	Aerosolabscheider
	ZULUFT - Verdrängungsluftauslass
	abnehmbares Deckenpaneel
	Teilung
3.00	Höhenquote
	Bohrung für Brandmelder
	Abluftkasten mit Aerosolabscheider
	Messbuchse
	Fettablassstopfen
	Sirene

Um den Lüftungsanschluss der Absaugbalken zu ermöglichen ist ein Abstand von ca. 10 cm erforderlich!

DETAIL:

Beispiel für Abluftanschluss

Gewichtsangaben

Lüftungsdecke aktiv ca. 30 kg m²
Paneel- Profilflachdecke passiv ca. 15 kg m²

KLEMMBILD

☒ KLEMMKASTEN für Beleuchtung

GEHÄUSE: HALTON, Aluminium oder CNS IP 54 geprüft

LEUCHTEN: SITECO, DUS-Neu Schienensystem T16 mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG)

RÖHREN: PHILIPS, 49 + 54 Watt Lichtfarbe 21/840 Hellweiss Verbundsicherheitsglas, 6mm mit mattweißer Folie

INFO FLIESENLEGER!

Achtung! Unterschiedliche Fliesenhöhen bei direktem Paneelanschluss im Aktivdeckenbereich beachten!

Luftmengen

Spülküche

Abluft: 3.300 m³/h über Absaugbalken 05-07
3.100 m³/h über Abluftkasten 01-04
1.600 m³/h über bauseitigen Spülmaschinen- Direktanschluss
8.000 m³/h

Zuluft: 8.000 m³/h über Verdrängungsluftauslässe 11-17

Wir empfehlen die Zuluft mit einer Temperatur von ca. 20°C in den Raum einzubringen!

Verdrängungsluftauslässe WZ-VFPA

Material:
Lochblechzylinder und Anschlusskasten aus verz. Stahlblech
Lochblechpaneel & Rahmen aus Aluminium eloxiert

lfd.nr.	Größe [mm]	Stutzen	Größe	pro Auslass	Anzahl/St.
11-13	2100/500/285	4 Stück	ø 200	1.100 m³/h	3
14-17	2100/500/285	4 Stück	ø 200	1.175 m³/h	4

Luftmengenregulierung aus Lochblech (max. 20 Pa)

Abluftkasten WZ-FCK

Material:
Anschlusskasten Verz. Stahlblech
Aerosolabscheider CNS 1.4301
Rahmen Aluminium eloxiert

lfd. Nr.	Größe [mm]	Luftmenge	Stutzen [Stück]	Anzahl
01	500x500x285	600 m3/h	2 Stück ø 180 mm	1 Stück
02	500x500x285	600 m3/h	2 Stück ø 180 mm	1 Stück
03	1000x500x285	1.300 m3/h	4 Stück ø 180 mm	1 Stück
04	500x500x285	600 m3/h	2 Stück ø 180 mm	1 Stück
01-04		3.100 m³/h		4 Stück

Küchenlüftungsdecke Inter

Material: Aerosolabscheider: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301
Erfassungsbalken: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301
Trapezgewölbe-Paneele: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301
Lichtkasten: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301

Nr.	Abscheider	Ausschn.	Größe [mm]	Abluft/Ausschnitt	Total
B05	4 Stück	2 Stück	300 x 200 mm	600 m³/h	1.200 m³/h
B06	5 Stück	2 Stück	350 x 200 mm	750 m³/h	1.500 m³/h
B07	2 Stück	1 Stück	300 x 200 mm	600 m³/h	600 m³/h
B05-07	11 Stück	5 Stück			3.300 m³/h

nur Ausschnitte (bei Montage) mit Luftmengenregulierung aus VOLL-Blech (max. 20 Pa).

Hinweise für Lüftungsanschlüsse:

- Die Abluftausschnitte der Aktivdecke werden vor Ort in Abstimmung mit der Lüftungsfirma gesetzt.
- Die Querschnitte der Bundträger der Verdrängungsluftauslässe sind ø 180 mm (seitlich) und ø 200 mm (von oben). Bauseitiger Anschluss flexibel.
- Die Anschlüsse der Abluftkästen erfolgen vor Ort in Abstimmung mit der Lüftungsfirma (Querschnitte siehe Plan bzw. Legende).

Material

Aerosolabscheider: CNS 1.4301
Abluftbalken: CNS 1.4301
Gewölbepaneele: CNS 1.4301
Profilflachdecke: Aluminium eloxiert
Verdrängungsluftauslass: Aluminium eloxiert
Beleuchtungsband: Aluminium eloxiert

Bauseitige Vorleistungen

um eine unterbrechungslose Gesamtmontage durchführen zu können , müssen nochfolgend aufgeführte bauseitige Vorleistungen überprüft bzw. erbracht sein :

- Sprinkler (soweit vorgesehen)
- Fliesen
- Elektro-und Versorgungsleitungen
- Zugänglichkeit der Baustelle
- Lüftungskanäle

Abrechungshinweis

Gemäß DIN 18360 werden alle integrierten Bauteile mit einer Einzelfläche bis 2,5 m2 übermessen. Nachdem es sich bei den Lichtbändern um konstruktive Elemente handelt, werden diese Grundflächen, unabhängig von ihrer Einzelfläche nicht in Abzug gebracht.

Montagehinweis

Der Anschluß der Zu- und Abluftkomponenten erfolgt bauseits im Zuge der Lüftungsdeckenmontage.(Durch die bauseits beauftragte Lüftungsfirma.)

Die Anschlüße der Klemmdosen erfolgen bauseits im Zuge der Deckenmontage. (durch die bauseits beauftragte Elektrofirma)

Lage, Größe und Anzahl der Revisionsöffnungen, vorort nach Angaben der Bauleitung, sofern in unserem Angebot berücksichtigt.

Die Einregulierung und Luftmengenabstimmung ist nicht in unserem Liefer-umfang enthalten, sofern uns kein getrennter Auftrag vorliegt.

Die Schutzfolie wird bei Montageende restlos abgezogen und falls es sich um eine Chromnickelstahl-Decke handelt, wird diese zusätzlich mit einem Pflegemittel behandelt. Sollte dies auf Wunsch zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen wird die zusätzliche An- und Abfahrt in Rechnung gestellt.

Abschluss zum Baukörper ohne Silikonfuge.

Planfreigabe

Für uns vorgegebene Luftmengen übernehmen wir keine Gewähr. Luftmengen, die durch uns nach der VDI Richtlinie 2052 errechnet werden beruhen auf der uns übermittelten Küchengerätebestückung.

Technische Änderungen aufgrund einer Produktverbesserung, sowie Änderungen, die sich im Zuge der technischen Klärung oder durch das Aufmass ergeben, bleiben uns vorbehalten.

Nach erfolgter Planfreigabe machen wir für Änderungen Kosten geltend.

Revisionsplan

INDEX	DATUM / DATE	ÄNDERUNG / MODIFICATION	NAME
"b"	25.04.2012	Revisionsplan erstellt	sd

Halton Foodservice GmbH
Tiroler Str. 60
83242 Reit im Winkl
Germany
Tel.: +49 (0)8640 808-0
Fax: +49 (0)8640 808-88
info@halton.com
www.halton.com

BAUHERR, KUNDE / OWNER, CLIENT	Lagrange Energie- und Gebäudetechn. GmbH In Allweiden 5, 55606 Kirn
BAUVORHABEN / PROJECT	EE2 Mamer
PROJEKT TITLE	Küchenlüftungsdecke aus Chromnickelstahl Paneel- und Flachdecke Aluminium eloxiert
BAUTEIL, BEREICH / BUILDING AREA	Spülküche EG

PLAN-Nr. / DRAWING-No.	MASSTAB / SCALE	DATUM / DATE	BEARBEITER / PERSON in CHARGE
AF 3549176_b	1 : 20	27.08.2010	Dresch Simon

Alle Rechte an dieser Zeichnung und deren Belagen stehen uns gemäß Urheberrechtsgesetz zu (DIN 34) It is neither allowed to give this drawing or parts of it out permission to a third party for information or re-production, nor may it be used for competitors purposes. We reserve all rights!