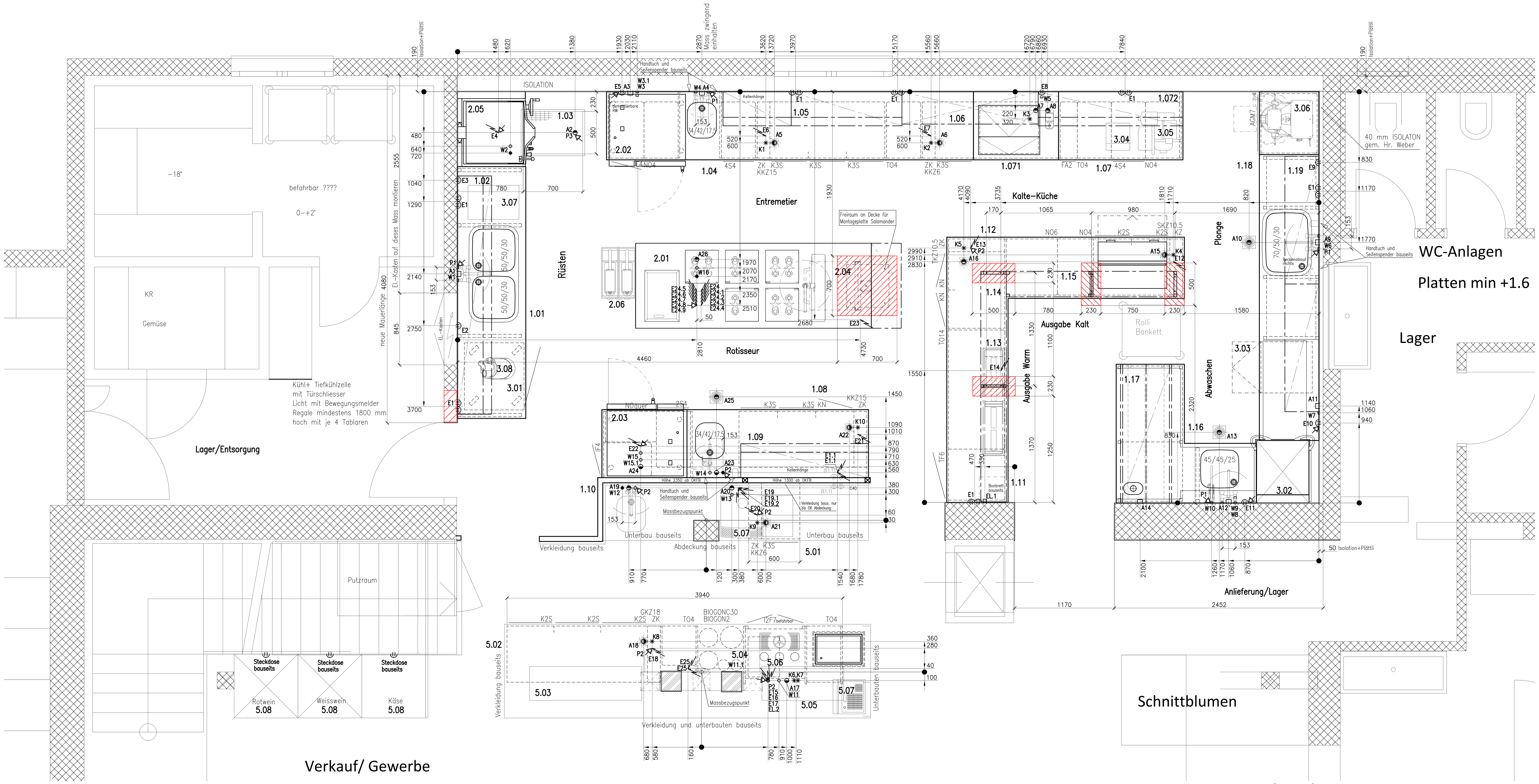


Elektriker

E1	Doppel-Arbeitssteckdose Typ25/23-3	230/400V 3NPE	117 cm ab OKFB	Kombination 1xTyp25/1x3-fach Dose Typ 23
E1.1	Anschluss Doppel-Arbeitssteckdose	230/400V 3NPE	300 cm Kabel	aus Boden, auf baus. Steckdosenkombination 1xTyp25/ 1x3-fach Dose Typ 23 in CNS Wand (117 cm ab OKFB)
E2	Steckdose Schockkühler	230V	45 cm ab OKFB	Steckdose Typ 23
E3	Steckdose Vakuumiermaschine	230/400V 3NPE	65 cm ab OKFB	Typ 25
E4	Direktanschluss Universalkochapparat	400V 3NPE	120 cm Kabel	10.5 kW, 15.8 A
	Potentialausgleich			Anschlussmöglichkeit im Gerät vorhanden
E5	Steckdose Combi-Dämpfer 6xGN1/1	400V 3NPE	60 cm ab OKFB	10.1 kW, 16.0 A
	Potentialausgleich			Anschlussmöglichkeit im Gerät vorhanden
E6	Direktanschluss Kühlkorpus	230V	120 cm Kabel	aus Boden
E7	Direktanschluss Kühlkorpus	230V	120 cm Kabel	aus Boden
E8	Steckdose Glacestation	230V	55 cm ab OKFB	Typ 23
E9	Steckdose Universalmaschine	230/400V 3NPE	117 cm ab OKFB	Typ 25
E10	Steckdose Gläserspülmaschine	400V 3NPE	65 cm ab OKFB	7.9 kW
	Potentialausgleich			Anschlussmöglichkeit im Gerät vorhanden
E11	Steckdose Geschirrspülmaschine	400V 3NPE	65 cm ab OKFB	15.5 kW, auf bauseitige Steckdose mit Hauptschalter
	Potentialausgleich			Anschlussmöglichkeit im Gerät vorhanden
E12	Direktanschluss Sandwichkühlkorpus	230V	120 cm Kabel	aus Boden
E13	Direktanschluss Tiefkühlkorpus	230V	120 cm Kabel	aus Boden
E14	Direktanschluss Wärmestrahler	230V	300 cm Kabel	1.6 kW, aus Decke
E15	Anschluss Kasse/Bon-Drucker	230V	200 cm Kabel	aus Boden, auf bauseitige 3-fach Steckdose Typ 23
E16	Direktanschluss Kühlwanne	230V	150 cm Kabel	aus Boden
E17	Anschluss Durchlaufkühler	230V	200 cm Kabel	aus Boden, auf bauseitige Steckdose Typ 23
E18	Direktanschluss Kühlkorpus	230V	120 cm Kabel	aus Boden
E19	Anschluss Kaffeemaschine	230/400V 3NPE	150 cm Kabel	aus Boden, auf bauseitige Steckdose Typ 25
E19.1	Anschluss Tassenwärmschrank	230V	150 cm Kabel	aus Boden, auf bauseitige Steckdose Typ 23
E19.2	Anschluss Reserve Zusatzeinheit	230V	150 cm Kabel	aus Boden, auf bauseitige 3-fach Steckdose Typ 23
E20	Direktanschluss Kühlkorpus	230V	120 cm Kabel	aus Boden
E21	Direktanschluss Kühlkorpus	230V	120 cm Kabel	aus Boden
E22	Anschluss Combi-Dämpfer 10xGN1/1	400V 3NPE	200 cm Kabel	17.5 kW, 32.0 A, aus Boden, auf bauseitige Steckdose mit Hauptschalter
	Potentialausgleich			Anschlussmöglichkeit im Gerät vorhanden
E23	Anschluss Salamander	400V 3NPE	300 cm Kabel	4.5 kW, ab Decke, auf bauseitige Steckdose
E24	Direktanschluss Herd/Induktionsfelder	400V 3NPE	150 cm Kabel	14.0 kW, 5x6mm² Kabel aus Boden
E24.1	Direktanschluss Herd/Induktionsfelder	400V 3NPE	150 cm Kabel	14.0 kW, 5x6mm² Kabel aus Boden
E24.2	Direktanschluss Herd/Induktionsfeld	400V 3NPE	150 cm Kabel	7.0 kW, 5x2.5mm² Kabel aus Boden
E24.3	Direktanschluss Herd/Steckdose CEE16	400V 3NPE	150 cm Kabel	11.0 kW, 5x2.5mm² Kabel aus Boden
E24.4	Direktanschluss Herd/Steckdose CEE16	400V 3NPE	150 cm Kabel	11.0 kW, 5x2.5mm² Kabel aus Boden
E24.5	Direktanschluss Herd/Grill	400V 3NPE	150 cm Kabel	3.0 kW, 5x2.5mm² Kabel aus Boden
E24.6	Direktanschluss Herd/Wärmeschrank	400V 3NPE	150 cm Kabel	3.0 kW, 3x2.5mm² Kabel aus Boden
E24.7	Direktanschluss Herd/Bain-Marie	230V	150 cm Kabel	1.6 kW, 3x1.5mm² Kabel aus Boden
E24.8	Direktanschluss Herd/2 Steckdosen T13	230V	150 cm Kabel	2.3 kW, 3x1.5mm² Kabel aus Boden
E24.9	Direktanschluss Herd/Cook and Hold	230V	150 cm Kabel	0.9 kW, 3x1.5mm² Kabel aus Boden
	Potentialausgleich			Anschlussmöglichkeit im Gerät vorhanden
E25	Anschluss Arbeitssteckdose	230V	300 cm Kabel	aus Boden, auf bauseitige 3-fach Steckdose Typ 23 Position nach Angabe Bauherrschaft
EL.1	Leerrohre für Datenkabel Bondrucker		117 cm OKFB	Datenverbund nach Angaben Bauherrschaft
EL.2	Leerrohr für Datenkabel Kasse		200 cm Kabel	aus Boden, Datenverbund nach Angaben Bauherrschaft
P1	Erdungsanschluss	85 cm ab OKFB	120 cm Kabel,	aus Wand, für CNS-Arbeitskorpusse/Arbeitstische
P2	Erdungsanschluss		200 cm Kabel	aus Boden, für CNS-Arbeitskorpusse/Hochschränke
P3	Erdungsanschluss		100 cm Kabel	aus Boden, für CNS-Bodenwannen

Sanitär

W1	Warm-Kaltwasser Becken	G 3/4"	117 cm ab OKFB	Wandbatterie bauseits, z.B. KWC.K.24.42.21.000C74
W2	Warm-Kaltwasser Universalkochapparat	G 1/2"	20 cm Rohr	aus Boden, für Mischbrause Lieferung durch Electrolux
W3	Kaltwasser Combi-Dämpfer 6xGN1/1	G 3/4"	45 cm ab OKFB	Osmose, min. 70 micro Siemens für Dampfgenerator
W3.1	Kaltwasser Combi-Dämpfer 6xGN1/1	G 3/4"	55 cm ab OKFB	enthärtet 0-5°fH, für Reinigungsbrause und Abkühlung
W4	Warm-Kaltwasser Becken	G 1/2"	117 cm ab OKFB	Wandbatterie bauseits, z.B. KWC.K.11.42.24
W5	Kaltwasser Waterjet	G 1/2"	40 cm ab OKFB	Wasserdruck 2 bar
W6	Warm-Kaltwasser Becken	G 3/4"	117 cm ab OKFB	Wandbatterie bauseits, z.B. KWC.K.24.42.21.000C74
W7	Kaltwasser Gläserspülmaschine	G 3/4"	45 cm ab OKFB	Osmose
W8	Kaltwasser Geschirrspülmaschine	G 3/4"	45 cm ab OKFB	Osmose
W9	Warm-Kaltwasser Becken	G 3/4"	117 cm ab OKFB	Wandbatterie bauseits, z.B. KWC.K.24.42.21.000C74
W10	Kaltwasser Handbrause	G 1/2"	117 cm ab OKFB	Wandbatterie bauseits, z.B. KWC.K.24.40.70.000C34
W11	Kaltwasser Gläserdusche+Durchlaufkühler	G 1/2"	15 cm Rohr	aus Boden, mit Abzweigung auf Gläserdusche (Wasserdruck 1,6 bis max. 2 bar), und mit Abzweigung auf bauseitiges Absperrventil W10.1 für Wasserfilter von Durchlaufkühler
W12	Warm-Kaltwasser Becken	G 1/2"	20 cm Rohr	aus Boden, Standbatterie bauseits, z.B. KWC.K.10.061.013.000
W13	Kaltwasser Kaffeemaschine	G 1/2"	20 cm Rohr	aus Boden, Rohwasser (mit Rückschlagventil)
W14	Warm-Kaltwasser Becken	G 1/2"	20 cm Rohr	aus Boden, Standbatterie bauseits, z.B. KWC.K.10.061.013.000
W15	Kaltwasser Combi-Dämpfer 10xGN1/1	G 3/4"	45 cm ab OKFB	Osmose, min. 70 micro Siemens für Dampfgenerator
W15.1	Kaltwasser Combi-Dämpfer 10xGN1/1	G 3/4"	55 cm ab OKFB	enthärtet 0-5°fH, für Reinigungsbrause und Abkühlung
W16	Warm-/Kaltwasser Herdanlage	G 1/2"	15 cm Rohr	aus Boden, Standbatterie Lieferung durch Fa. Menu System, Warmwasser mit Abzweigung für Bain-Marie
A1	Ablauf Becken	D 56	35 cm ab OKFB	bauseits siphoniert
A2	Ablauf Bodenwanne	NW 80		baus. siphoniert
A3	Ablauf Combi-Dämpfer 6xGN1/1	D 56	35 cm ab OKFB	bauseits siphoniert
A4	Ablauf Becken	D 56	35 cm ab OKFB	bauseits siphoniert
A5	Ablauf Kühlkorpus	D 56	10x10 cm	bauseitiger Bodenablauf siphoniert, siehe Detail Kühlkorpus
A6	Ablauf Kühlkorpus	D 56	10x10 cm	bauseitiger Bodenablauf siphoniert, siehe Detail Kühlkorpus
A7	Ablauf Glacestation	D 56	10 cm Rohr	aus Boden, separat hochgeführt mit Trichter
A8	Ablauf Glacezangenbecken	D 56	35 cm ab OKFB	bauseits siphoniert
A9	Ablauf Becken	D 56	35 cm ab OKFB	bauseits siphoniert
A10	bauseitiger Bodenablauf	D 56		Bodenablauf bauseits
A11	Ablauf Gläserspülmaschine	D 56	35 cm ab OKFB	bauseits siphoniert
A12	Ablauf Becken + Geschirrspülmaschine	D 56	35 cm ab OKFB	bauseits siphoniert mit Abzweigung für Geschirrspülmaschine
A13	bauseitiger Bodenablauf	D 56		Bodenablauf bauseits
A14	Ablauf Ausgussbecken	D 56	65 cm ab OKFB	bauseits siphoniert
A15	Ablauf Sandwichkühlkorpus	D 56	10x10 cm	bauseitiger Bodenablauf siphoniert, siehe Detail Kühlkorpus
A16	Ablauf Tiefkühlkorpus	D 56	10x10 cm	bauseitiger Bodenablauf siphoniert, siehe Detail Kühlkorpus
A17	Ablauf Kühlwanne + Gläserdusche	D 56	15 cm Rohr	aus Boden baus. siphoniert, mit Abzweigung für Gläserdusche
A18	Ablauf Kühlkorpus	D 56	10x10 cm	bauseitiger Bodenablauf siphoniert, siehe Detail Kühlkorpus
A19	Ablauf Becken	D 56	35 cm Rohr	aus Boden, bauseits siphoniert
A20	Ablauf Kaffeemaschine	D 56	35 cm ab OKFB	bauseits siphoniert
A21	Ablauf Kühlkorpus	D 56	10x10 cm	bauseitiger Bodenablauf siphoniert, siehe Detail Kühlkorpus
A22	Ablauf Kühlkorpus	D 56	10x10 cm	bauseitiger Bodenablauf siphoniert, siehe Detail Kühlkorpus
A23	Ablauf Becken	D 56	35 cm Rohr	aus Boden, bauseits siphoniert
A24	Ablauf Combi-Dämpfer 10xGN1/1	D 56	35 cm Rohr	aus Boden, bauseits siphoniert
A25	bauseitiger Bodenablauf	D 56		Bodenablauf bauseits
A26	Ablauf Herdanlage/Bain-Marie	D 56	15 cm Rohr	aus Boden, baus. siphoniert zwischen Bain-Marie und Boden

Kältefirma

K1	Kühlleitung Kühlkorpus	420 W/h.,Vt-10°C.	50 cm Leitung	aus Boden
K2	Kühlleitung Kühlkorpus	180 W/h.,Vt-10°C.	50 cm Leitung	aus Boden
K3	Kühlleitung Glacestation	420 W/h.,Vt-30°C.	100 cm Leitung	aus Boden, ab extern aufgestelltem bauseitigem Kälteaggregat
K4	Kühlleitung Sandwichkühlkorpus	280 W/h.,Vt-10°C.	50 cm Leitung	aus Boden
K5	Kühlleitung Tiefkühlkorpus	400 W/h.,Vt-30°C.	50 cm Leitung	aus Boden
K6	Kühlleitung Kühlwanne	250 W/h.,Vt-10°C.	50 cm Leitung	aus Boden
K7	Kühlleitung Durchlaufkühler	501 W/h.,Vt-10°C.	50 cm Leitung	aus Boden
K8	Kühlleitung Kühlkorpus	420 W/h.,Vt-10°C.	50 cm Leitung	aus Boden
K9	Kühlleitung Kühlkorpus	180 W/h.,Vt-10°C.	50 cm Leitung	aus Boden
K10	Kühlleitung Kühlkorpus	420 W/h.,Vt-10°C.	50 cm Leitung	aus Boden

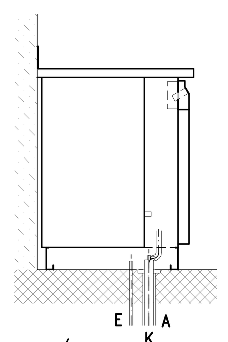
> Kältemittel genaue Angaben durch Kühlfirma

Legende

1.01 Rüstanlage
1.02 Wandtablaranlage
1.03 Bodenwanne bauseits
1.04 Arbeitskorpus
1.05 Wandtablaranlage
1.06 Oberbau
1.07 Arbeitskorpus
1.071 Glacestation
1.072 Wandtablaranlage
1.08 Arbeitskorpus
1.09 Wandtablaranlage
1.10 CNS-Wand z-förmig
1.11 Bondrucker bauseits
1.12 Ausgabekorpus L-förmig
1.13 Infra-Strahler
1.14 Hängetablaranlage
1.15 Ausgabetablar
1.16 Rückgabe- und Einlauftisch
1.17 Schrägtablaraufbau
1.18 Auslauf- und Plongeanlage
1.19 Wandtablar

2.01 Induktionsherd
2.02 Combi-Dämpfer 6xGN1/1
2.03 Combidämpfer 10xGN1/1
2.04 Salamander
2.041 Salamanderaufhängung
2.05 Combi-Pfanne
2.06 Fritteuse bauseits
3.01 Schnellkühler/Froster fahrbar
3.02 Geschirrspülmaschine
3.03 Gläserspülmaschine
3.04 Waage
3.05 Aufschnittmaschine
3.06 Universalmaschine
3.07 Vakuumiermaschine
3.08 Gemüseschneidemaschine
5.01 Rückbuffet bauseits
5.011 Kühlkorpus
5.02 Buffet bauseits
5.02 Unterbauten in Buffet
5.03 Glastablare bauseits
5.04 Glastablare bauseits
5.05 Glastablare bauseits
5.06 Ausschankanlage
5.07 Kasse bauseits
5.08 2xWeinklimaschrank bauseits
5.09 Rolli Passend zu Lift bauseits
5.10 Einbau-Kühlwanne
6.01 Bain-Mariewagen

Detail Kühlkorpus Installationen



E — Direktanschluss 230 V, 120 cm Kabel vorstehend
K ✱✱ Kühlleitungen 2 x 3/8", 50 cm vorstehend
A — Bodenablauf für Tropfwasser, Bodenablauf 100/100 syphoniert

In diesem Bereich: Freiraum für Befestigung von Tabalar- und Salamanderaufhängungen (keine Lüftungstechnische oder andere Installationen)

Potentialausgleich und Hauptschalter sind den örtlichen Vorschriften entsprechend durch den Elektriker zu installieren. Die genauen Positionen sind mit dem Architekten / Fachplaner abzusprechen.

Sämtliche Masse sind Fertigmasse ab Plättli ! (Verputz und Plättli 15 mm)

Die Sanitär-und Elektroinstallationen haben den örtlichen Vorschriften zu genügen!

Änderung				
a)	c)	e)	g)	Ersatz für
b)	d)	f)	h)	Ersetzt durch

Restaurant Muster
Musterhausen
Küche
Installations-/Einrichtungsplan

Massstab	1:20
Gezeichnet	24.08.2012 M. Muster
Geprüft	
Entwurf	
File-Nr.	

SZ0-Muster

Chromag AG
Sennweidstrasse 41
6312 Steinhausen
Telefon 041-740 02 03
Telefax 041-740 02 70
CHROMAG Planung, Fabrikation und Montage von kompletten Grossküchen

Beispielplan