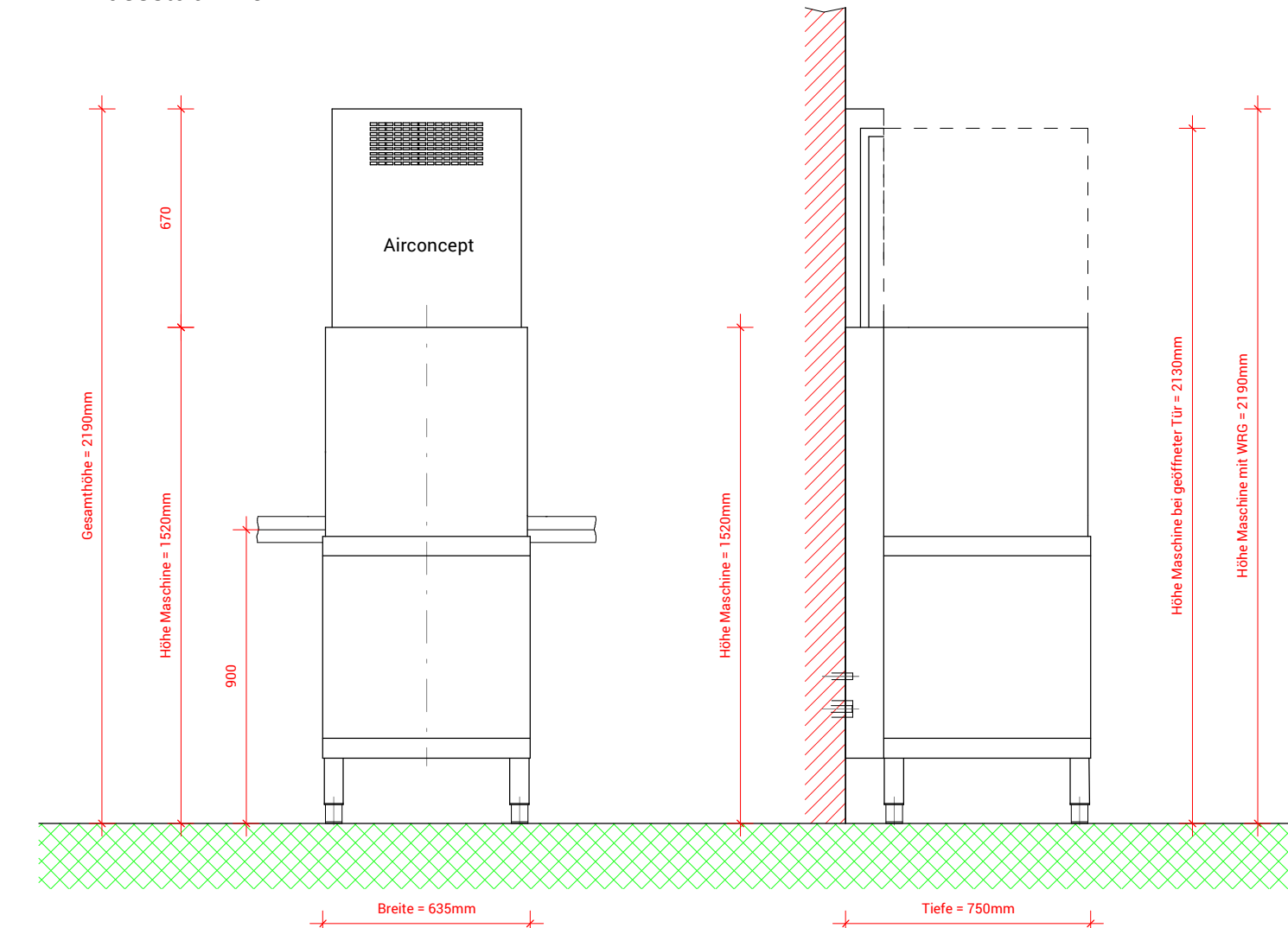
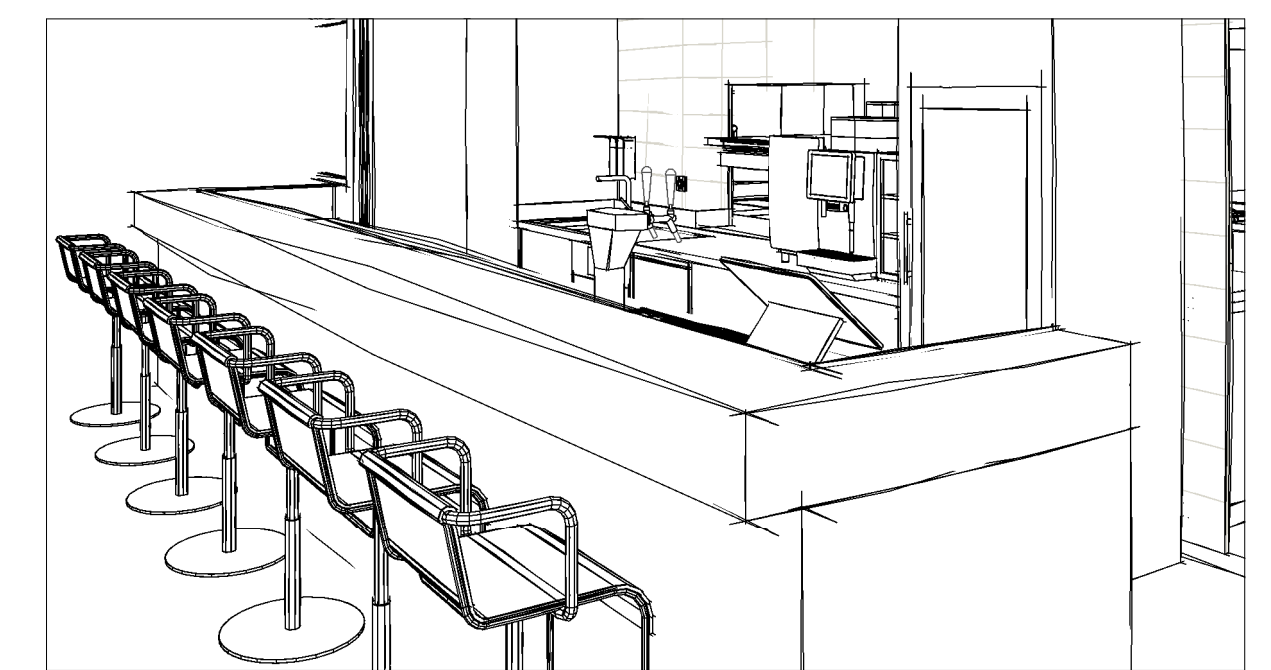


Detailschema Spülmaschine mit WRG und Airconcept
Massstab 1:20



3D Perspektive Servicebuffet / Bar



Positionen Abläufe



Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen
Tel +41 56 281 92 92
Mail info@gaplan.swiss

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster

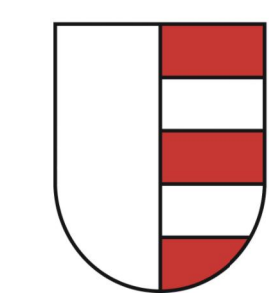
Bauherrschaft: Stadt Uster

Gastronomie: Küche, Lagerräume, Kiosk, Abwäscherei, Buffet/Bar; EG

Projektphase (Bauprojekt 32/33)

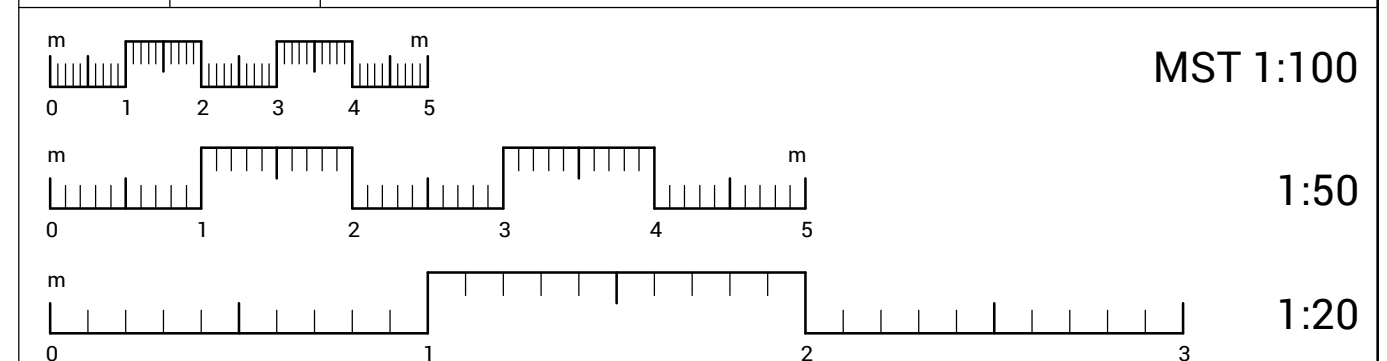
Massstab	Plan-Nr.	Planformat	Datum	Gezeichnet	Architekturgrundlage
1:50	88-460-P	A1	03.04.2019	M.Le	05.10.2023

Achtung: Leichtbauwände im Küchenbereich müssen bauseits durch Architekt/Bauleitung verstärkt werden, für Tragfähigkeit wandmontierter Anlagen.



uster
Wohnstadt am Wasser

11.04.2019	M.Le	Anpassung Lagerregale und Kostenschätzung
09.12.2020	M.Me	Anpassung an neues Architekturlayout
28.08.2023	I.Sc	Komplettüberarbeitung Küche, Kiosk, Lagerbereiche, Buffet
09.10.2023	I.Sc	Komplettüberarbeitung Küche, Kiosk, Lagerbereiche, Buffet - Anlage gemäss Architekt
27.03.2024	J.Hu	Kiosk Ausgabe tiefe verringert (Gastro Innenseite), Becken an Rücktisch verschoben



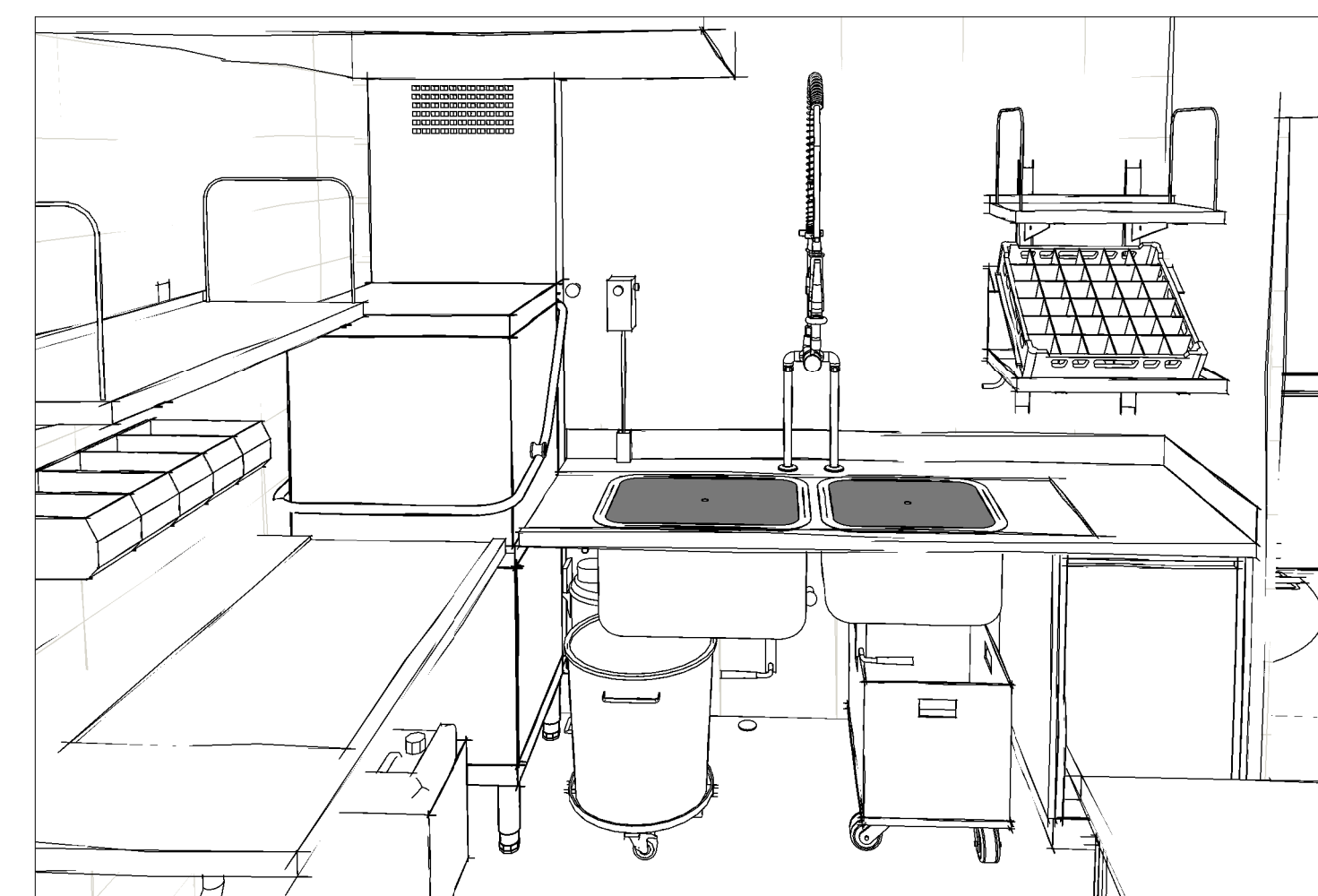
3D Perspektive kalte Küche, Ausgabe



3D Perspektive warme Küche



3D Perspektive Abwäscherei





GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92

info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferun über
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		
																				Pluskühlung	Minuskühlung	

Sämtliche Angaben sind ohne Gewähr auf Richtigkeit und Vollständigkeit, Typenänderungen vorbehalten.

Genaue Werte erfolgen nach definitiver Planung Fachingenieure sowie Installationsplan.

GENERELL: Alle Küchengeräte müssen durch die jeweiligen bauseitigen Gewerke angeschlossen werden. Seitens Küchenlieferant werden keinerlei Anschlussarbeiten vorgenommen!

Nicht in der Liste enthalten sind:

Elektroanschlüsse: (gemäss Empfehlungsblatt Elektrotechnik Gastronomie)

Raumbeleuchtungen / Lichtschalter / Notlicht / Sicherheitsbeleuchtungen / Alarmanlagen / Radio und TV Anschlüsse / Aussenbeleuchtungen etc.

Hauptschalter, Pot. Ausgleich wo vorgeschrieben. Die Platzierung gemäss den Vorschriften ist mit dem Gastronomiefachplaner abzusprechen.

Leistungsoptimierungsanlagen in Absprache mit Bauherrschaft und Gastronomiefachplaner.

Alle aufgeführten Steckdosen, Hauptschalter und Apparatestecker sind durch den Elektrofachplaner bzw. ausführenden Elektrounternehmer zu liefern und zu montieren.

Da einige Apparate mit Frequenzumwandlern ausgerüstet sind, müssen die FI-Absicherungen zwingend nach Angaben der Gerätehersteller ausgeführt werden.

(Beispiel Spülmaschine mit Drucksteigerungspumpe benötigt FI-Sicherung Typ B!)

Arbeitssteckdosen in Gruppenschaltung empfehlen wir nur innerhalb der gleichen Räume auf Gruppen zu schalten.

Seitens GaPlan wird empfohlen, für die Gastronomie ein eigenes WLAN vorzusehen, um die Grundlage für eine zentrale Datenverbindung der Gerätschaften und für externe Zulieferanten vorzubereiten.

Sanitäranschlüsse:

WC Anlagen für Gäste und Personal etc., Bodenwannen und Bodenabläufe sind an den vorgeschlagenen Standorten durch den Sanitärfachplaner in Ihrer Ausführung zu planen,

zu dimensionieren und durch den Sanitär zu liefern. Alle Änderungen an den Positionen müssen mit dem Gastrofachplaner abgesprochen werden!

Sämtliche Anschlussmaterialien für Küchenapparate sind durch den Sanitärplaner vorzusehen und sämtliche Sanitäranschlüsse durch den Sanitär auszuführen

Alle Wasserleitungen sind bauseits durch den Sanitär mit Abstellventil, Rückschlagventil, Feinfilter und Panzerschläuchen zu versehen.

Wenn nicht anders vereinbart gilt: Armaturen werden bauseits durch den Sanitär geliefert.

Lüftung:

Systementscheid Ablufthauben / Lüftungsdecke durch Lüftungsplaner in Absprache mit dem Gastronomiefachplaner und Architekt.

Die Abluftwerte sind durch den Lüftungsplaner gemäss den aktuell geltenden Richtlinien zu berechnen. Es kann von einem Gleichzeitigkeitsfaktor von 0.7 ausgegangen werden.

Gewerbliche Kühlanlagen:

Die Anschlussleistungen der Kühl und Tiefkühlzellen sind approximativ und durch den Kälteplaner genau zu berechnen. Elektr. Temp.-überwachung in Absprache mit Bauherrschaft und Gastrofachplaner.

Wenn nicht anders vereinbart gilt: Expansions- und Magnetventile für Kühlgeräte werden bauseits durch den Kältetechniker, Verdampfer und Kühlstellenregler durch Gerätelieferant geliefert.





Bauvorhaben: Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: Projektphase (Bauprojekt 32/33)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		
																				Pluskühlung	Minuskühlung	

VSGG Empfehlungsblatt Elektrotechnik Gastronomie

Version: A /18.01.2012/fra

Einleitung

Das Empfehlungsblatt weist auf die Verantwortlichkeiten / Zuständigkeiten des Elektrofachplaners bezüglich der Planung und Anwendung unten genannter Einrichtungen und der Absicherung von Steckdosen hin. Auf die vom Elektrofachplaner verbindlich einzuhaltenden Gesetzesvorgaben/Normen wird ebenfalls hingewiesen.

Zugleich ist das Empfehlungsblatt ein Zusatzblatt zur technischen Geräteliste des Gastronomiefachplaners und informiert die Haustechnikplaner und Bauherren/Besteller über die Zuständigkeiten des Elektrofachplaners.

Einrichtungen

- Haupt- und Sicherheitsschalter inkl. Beschriftung (Standort in Abstimmung mit Gastrofachplaner)
- Potentialausgleich
- Gleichzeitigkeitsfaktor

Absicherung von Steckdosen

Steckdosenanschlüsse müssen von Elektrofachplanern wie folgt geplant werden:

- Anschlüsse / Steckdosen für bezeichnete Geräte, Maschinen und Apparate müssen einzeln abgesichert werden.
- Arbeitssteckdosen / freizügige Steckdosen können in Gruppen entsprechend der NIN zusammengefasst werden.

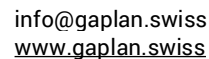
Gesetzesvorgaben / Normen

Der VSGG weist den Elektrofachplaner auf die verbindlich einzuhaltende gültige Normen hin. Für die oben genannten Einrichtungen gelten folgende Normen:

- NIV (Niederspannungsinstallations-Verordnungen)
- NEV (Niederspannungserzeugnis-Verordnungen)
- NIN (Niederspannungsinstallationsnorm)
- SEV (Schweiz. Elektrotechnischer Verein)

Der angegebene elektrische Gesamtanschlusswert gilt bei 100%. Für die Zugrundelegung der Gleichzeitigkeitsfaktoren (Richtwerte) empfiehlt der VSGG diese den NIN Compact NIBT zu entnehmen.

Für Grossküchen gelten die Faktoren 0.6 - 0.8. Seitens GaPlan GmbH empfehlen wir einen Gleichzeitigkeitsfaktor von 0.6 zu verwenden.



Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Technische Geräteliste

[illegible]



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf			
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		Lieferung über
																					Pluskühlung	Minuskühlung	
D15	CNS Regal magnetisch Standmodell Grösse: 1400*500*2000mm	1	x																				MAB
D20	CNS Regalanlage magnetisch Standmodell Grösse: 3000*500*2000mm	1	x																				MAB
D25	CNS Regal magnetisch Standmodell Grösse: 1400*500*2000mm	1	x																				MAB

Zusammenzug Trockenlager 1.50

Geschirrlager

F01	CNS Handwaschbecken wandmontiert Grösse: 400*320*150mm	1	x															DN 40					MAB
F01.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser sensorgesteuert	1	x		0.04	x		x			Steckdose Typ 13		DN 15	DN 15			KWC Iqua K.12.JB.52.000N23 Durchlaufmenge 5lt./min						MAB
F01.2	Seifenspender wandmontiert	1	x																				MAB
F01.3	Desinfektions- spender wandmontiert	1	x																				MAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: Projektphase (Bauprojekt 32/33)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät	Elektroanschlüsse									Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf				
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		Lieferung über
																					Pluskühlung	Minuskühlung	
F01.4	Papierhandtuchspender endlos Grösse: dia 250mm, Höhe 350mm	1	x																				MAB
F02	CNS Abfallbehälter wandmontiert und aushängbar Grösse: 300*200*400mm	1	x																				MAB
F10	CNS Regal magnetisch Standmodell Grösse: 800*500*2000mm	1	x																				MAB
F11	CNS Regal magnetisch Standmodell Grösse: 1200*500*2000mm	1	x																				MAB
F30	CNS Hochschrank mit Flügeltüren und Tablaren Grösse: 1200*600*2100mm	1	x																				MAB
F30.1	Halterung für Aufzieher wandmontiert Grösse: ca. 280*65*80mm	1	x																				MAB

Zusammenzug Geschirrlager

0.04



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92

info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über	
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		
																					Pluskühlung		Minuskühlung

Abwäscherei

G01	CNS Arbeitstisch mit Doppelbecken und Korbgleitbahn Grösse: 2020*700*900mm	1	x							x								DN 50					MAB
G01.1	Standmischbatterie mit Geschirrbrause für Kalt- und Warmwasser Standrohrhöhe 350mm	1	x										DN 20	DN 20			KWC Gastro 24.503.126.000 A300 bei 3bar Durchlaufmenge 34lt./min Brause 15lt./min						MAB
G02	CNS Abdeckblech für Becken mit Perforierung und Fingerloch Grösse: ca. 600*450mm	2	x																				MAB
G05	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: ca. dia 420mm, Höhe 445/525mm	1	x																				MAB
G06	Leergutkiste Kunststoff inkl. Rolli Grösse: 400*600*500mm	1	x																				MAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung ^{PLUS}
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: Projektphase (Bauprojekt 32/33)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf			
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		Lieferung über
																					Pluskühlung	Minuskühlung	
G10	CNS Korbschrägtablar für 1 Korb mit darüberliegendem Wandtablar Grösse: 600*450mm	1	x																				MAB
G11	Reinigungsmittel- dosieranlage mit Anschluss Kaltwasser	1	x										DN 15				Anschluss mit Kaltwasser						MAB
G20	CNS Spülmaschine Durchschub mit Airconcept Grösse: 635*750*1520/2190mm	1	x		10.60	x	x			x	UP-Hauptschalter mit Steckdose Typ CEE32, Absicherung 20A Wärmeabgabe gesamt ca. 2.7kW		DN 15				Kaltwasser auf Britafilter	DN 50					MAB
G20.1	Britafilter Vollentsalzung für Wasseraufbereitung Grösse: dia 288*550mm	1	x								Lieferung durch Gerätelieferant												MAB
G20a	Zubehör Körbe nach Wahl des Betreibers	1	x																				MAB
G21	CNS Bidonrolli für Glänzer- und Spülmittel 25lt. Bidons Grösse: 320*550*400mm	1	x																				MAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät	Elektroanschlüsse									Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf				
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		Lieferung über
																					Pluskühlung	Minuskühlung	
G30	CNS Auslauftisch mit Korbgleitbahn Grösse: 1300*700*900mm	1	x							x													MAB
G32	CNS Wandtablar mit Konsolen Grösse: 1000*400mm	1	x																				MAB
G33	CNS Wandschiene für Besteckboxen Länge: 650mm	1	x																				MAB
G40	CNS Bodenablauf mit Gitterrost rutschhemmend und Schmutzfangkorb Grösse: 250*250mm	1	x															DN 60		bauseits durch Sanitär			GAB
G50	CNS Abluftzone mit CNS Filter/n und Beleuchtung	1	x		0.30	x			x		Grösse und Auslegung durch Lüftungsplaner												GAB

Zusammenzug Abwäscherei

10.90



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung ^{PLUS}
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92

info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: Projektphase (Bauprojekt 32/33)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		
																				Pluskühlung	Minuskühlung	

Küche

J01	CNS Arbeitstisch mit Becken und Unterbauten Grösse: 3580*1065/800*950mm	1	x							x								DN 50					MAB
J01.1	CNS Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser mit Auszugsbrause	1	x										DN 15	DN 15			KWC Livello 10.231.103.700FL A225 Durchlaufmenge 11lt./min bei 3bar						MAB
J02	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: ca. dia 420mm, Höhe 445/525mm	1	x																				MAB
J04	Saladette mit Kühlunterbauten 2*GN1/1 mit ZK Grösse: 1200*660*760mm	1	x		0.06	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme							DN 40	x	BA 130*130mm ohne Abdeckung	320		MAB
J05	CNS Wandschrank offen mit Tablaren mit rückseitigem Ausschnitt für Säule Grösse: 1200*380*560mm	1	x																				MAB
J07	Bondrucker	1	x		0.10	x		x															MAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92

info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät	Elektroanschlüsse									Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf				
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		Lieferung über
																					Pluskühlung	Minuskühlung	
J07.1	CNS Tablaraufgabe für Bondrucker Grösse: 200*250mm	1	x																				MAB
J10	CNS Tablaranlage Tischmodell Grösse: 1130*400*520mm	1	x																				MAB
J11	CNS Wärmebrücke 2-reihig Grösse: 920*360*75mm	1	x		1.50	x			x		Direktanschluss auf Klemme												MAB
J12	Catch-Ball-Schiene Länge: ca. 900mm	1	x																				MAB
J14	Wärmeschrank 1türig für 55-60 Teller Grösse: 400*460*820mm	1	x		0.75	x		x			Steckdose Typ 23												MAB
J17	Arbeitssteckdose 230V	1	x		1.50	x			x		Steckdose 2fach Typ 23												GAB
J30	CNS Arbeitstisch mit Absenkung und Unterbauten Grösse: 3410*800/850*950mm	1	x							x													MAB
J31	Wandmischbatterie für Kalt- und Warmwasser	1	x										DN 20	DN 20			KWC Gastro 24.502.194.000 A300 Durchlaufmenge 50lt./min bei 3bar						GAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät	Elektroanschlüsse									Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf				
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		Lieferung über
																					Pluskühlung	Minuskühlung	
J34	CNS Induktionsrechaud 2er Tischmodell Grösse: 380*615*210mm	1	x		10.00		x	x			Stecker Typ 25												MAB
J35	CNS Induktionsrechaud 2er Tischmodell Grösse: 380*615*210mm	1	x		10.00		x	x			Stecker Typ 25												MAB
J36	CNS Grill-Platte schmal Tischmodell Grösse: 380*615*210mm	1	x		4.00		x	x			Stecker Typ 25												MAB
J37	CNS Grill-Platte schmal Tischmodell Grösse: 380*615*210mm	1	x		4.00		x	x			Stecker Typ 25												MAB
J42	Kombidämpfer 6*GN2/3 Längseinschub Grösse: 550*629*780mm	1	x		5.80		x	x			Steckdose Typ 25		DN 20				Kaltwasser auf Britafilter Durchflussmenge ca. 0.6lt./min.	DN 50	Festanschluss mit Rohrbelüftung, Hitzebeständiger Ablauf über 90°C				MAB
J42.1	Kombidämpfer Zubehör nach Wahl des Betreibers	1	x																				MAB
J42.2	CNS Arbeitsböckli für Kombidämpfer Grösse: 550*620*180mm	1	x																				MAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92

info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf					
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		Lieferung über		
																					Pluskühlung	Minuskühlung			
J42.3	Britafilter Teilentsalzung für Wasseraufbereitung Grösse: dia 288*550mm	1	x								Lieferung durch Gerätelieferant													MAB	
J45	Arbeitssteckdose 400V	1	x		10.00		x		x		Steckdose Typ 25														GAB
J48	Kombidämpfer 6*GN1/1 Längseinschub Grösse: 550*809*780mm	1	x		8.30		x	x		x	UP Steckdose Typ 25 Wärmeabgabe sensibel 1.03kW latent 1.55kW		DN 20				Kaltwasser auf Britafilter Durchflussmenge ca. 0.6lt./min.	DN 50		Festanschluss mit Rohrbelüftung, Hitzebeständiger Ablauf über 90°C				MAB	
J48.1	Kombidämpfer Zubehör nach Wahl des Betreibers	1	x																					MAB	
J48.2	Britafilter Teilentsalzung für Wasseraufbereitung Grösse: dia 288*550mm	1	x								Lieferung durch Gerätelieferant														MAB
J60	CNS Arbeitstisch mit Unterbauten Grösse: 1540*970/800*950mm	1	x							x															MAB
J61	CNS Kühlkorpus 1*GN 1/1 mit ZK Grösse: 800*660*760mm	1	x		0.06	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme							DN 50	x	BA 130*130mm ohne Abdeckung	185				MAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung ^{PLUS}
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: Projektphase (Bauprojekt 32/33)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät					Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf						
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		Lieferung über		
																					Pluskühlung	Minuskühlung			
J64	CNS Fritteuse Einbau mit 2 Kammern, Pumpe und 2 Korbhebeautomaten Grösse: 400*650*950mm	1	x		16.00		2x			2x	2x400V mit je 8.0kW Direktanschluss auf Klemme Steuerung												MAB		
J65	CNS Wandablufthaube über Fritteusen Grösse: 940*600mm UK Haube +1450mm Ok.f.B.	1	x								Grösse und Auslegung durch Lüftungsplaner												GAB		
J68	Arbeitssteckdose 230V	1	x		1.50	x				x	Steckdose 2fach Typ 23												GAB		
J70	Arbeitssteckdose 230V	1	x		1.50	x				x	Steckdose 2fach Typ 23												GAB		
J76	CNS Abluftzone mit CNS Filter/n und Beleuchtung	1	x		0.30	x				x	Grösse und Auslegung durch Lüftungsplaner												GAB		
J90	CNS Kühl-Tiefkühlschrank GN2/1 mit EK fahrbar Grösse: 710*800*2000mm	1	x		0.72	x		x			Steckdose Typ 23									autom. Tauwasser-verdunstung			MAB		
Zusammenzug Küche					76.09																		505		



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über	
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		
																					Pluskühlung		Minuskühlung

Kiosk

K01	CNS Arbeitstisch mit Becken und Unterbauten Grösse: 2920*700*950mm	1	x							x								DN 50					MAB
K01.1	CNS Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser mit Auszugsbrause	1	x										DN 15	DN 15			KWC Livello 10.231.103.700FL A225 Durchlaufmenge 11lt./min bei 3bar						MAB
K01.2	Seifenspender wandmontiert	1	x																				MAB
K01.3	Desinfektions-spender wandmontiert	1	x																				MAB
K01.4	Papierhandtuchspender endlos Grösse: dia 250mm, Höhe 350mm	1	x																				MAB
K01.5	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: ca. dia 420mm, Höhe 445/525mm	1	x																				MAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung ^{PLUS}
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: Projektphase (Bauprojekt 32/33)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät	Elektroanschlüsse									Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf						
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		Lieferung über	
																					Pluskühlung	Minuskühlung		
K10	Glacetrue 224lt. fahrbar mit EK Erhöhung um 50mm Grösse: 1000*650*880mm	1	x		0.23	x		x			Steckdose Typ 23										autom. Tauwasser- verdunstung			MAB
K20	Kassenmonitor inkl. Schnittstellen für Zubehör	1	x		0.12	2x		2x			2 Steckdosen 2fach Typ 13 und UKV RJ45													MAB
K20.1	Kassenschublade "Flip Flap" Grösse: 460*172*100mm	1	x																					MAB
K20.2	Bondrucker	1	x		0.10	x		x			Steckdose Typ 13 und EDV													MAB
K25	Arbeitssteckdose 230V	1	x		1.50	x			x		Steckdose 2fach Typ 23													GAB
K43	Arbeitssteckdose 230V AP	1	x		1.50	x			x		Steckdose 2fach Typ 23													GAB
K50	CNS Stufenkühlvitrine mit ZK Grösse: 710*635*1951mm	1	x		0.22	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme							DN 50				845		MAB
K60	CNS Arbeitstisch mit Unterbauten Grösse: 1080*700*950mm	1	x							x														MAB
K65	CNS Wandtablar mit Konsolen Grösse: 1000*400mm	1	x																					MAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf				
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich		Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial		WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Watt	
																							Pluskühlung	Minuskühlung
K67	Arbeitssteckdose 230V	1	x		1.50	x			x		Steckdose 2fach Typ 23												GAB	
K67.1	Arbeitssteckdose 400V	1	x		2.00		x		x		Steckdose Typ 25												GAB	
K70	Kaffeemaschine Einkolben Vollautomat Grösse: 340*600*796mm	1	x		8.00		x	x			Steckdose Typ 25		DN 15				Britafilter	DN 50	Rundtrichter dia 130mm				MAB	
K70.1	Milchkühler für Kaffeemaschine	1	x		0.30	x		x			Steckdose 3fach Typ 13												MAB	
K70.2	Britafilter für Wasseraufbereitung Kaffeemaschine	1	x								Lieferung durch Gerätelieferant												MAB	

Zusammenzug Kiosk

15.47

845



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über	
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		
																				Pluskühlung		Minuskühlung

Buffet / Bar

L01	CNS Arbeitstisch mit Becken und Unterbauten Grösse: 3165*700*950mm	1	x						x								DN 50						MAB
L01.1	CNS Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser mit Auszugsbrause	1	x									DN 15	DN 15			KWC Livello 10.231.103.700FL A225 Durchlaufmenge 11lt./min bei 3bar							MAB
L01.2	Seifenspender wandmontiert	1	x																				MAB
L01.3	Desinfektions-spender wandmontiert	1	x																				MAB
L04	CNS Spülmaschine Untertischmodell mit WRG und Airconcept Grösse: 600*600*850mm	1	x		6.70		x	x		x	Steckdose Typ 25		DN 15			Kaltwasser auf Britafilter Wasserverbrauch ca. 70lt./h Tankinhalt ca. 11lt. Durchlaufmenge 5lt./min	DN 50						MAB
L04.1	Britafilter Vollentsalzung für Wasseraufbereitung Grösse: dia 288*550mm	1	x							Lieferung durch Gerätelieferant													MAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92

info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät	Elektroanschlüsse									Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf				
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		Lieferung über
																					Pluskühlung	Minuskühlung	
L06	Eismaschine Untertischmodell, Vollwürfel rund Anschluss mit Britafilter Grösse: 497*592*797mm	1	x		0.36	x		x			Steckdose Typ 23		DN 20				Kaltwasser auf Britafilter	x		Ablauf Führung auf Bodenablauf			MAB
L06.1	Britafilter für Wasseraufbereitung	1	x								Lieferung durch Gerätelieferant												MAB
L12	Kaffeemaschine Einkolben Vollautomat Grösse: 340*600*796mm	1	x		8.00		x	x			Steckdose Typ 25		DN 15				Britafilter	DN 50		Rundtrichter dia 130mm			MAB
L12.1	Britafilter für Wasseraufbereitung Kaffeemaschine	1	x								Lieferung durch Gerätelieferant												MAB
L13	Milchkühler für Kaffeemaschine	1	x		0.30	x		x			Steckdose 3fach Typ 13												MAB
L15	Tassenwärmer Tischmodell Grösse: 270*450*586mm	1	x		0.12	x		x			Steckdose Typ 13												MAB
L21	Arbeitssteckdose 230V	1	x		1.50	x			x		Steckdose 2fach Typ 23												GAB
L25	Catch-Ball-Schiene Länge: ca. 900mm	1	x																				MAB
L27	Arbeitssteckdose 230V	1	x		1.50	x			x		Steckdose 2fach Typ 23												GAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung ^{PLUS}
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät	Elektroanschlüsse									Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf					
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		Lieferung über	
																					Pluskühlung	Minuskühlung		
L55	Weinklimaschrank mit EK 1 Zone Kapazität max. 165Fl. Grösse: 595*680*1760mm	1	x		0.22	x		x			Steckdose Typ 23										autom. Tauwasser- verdunstung			MAB
L70	CNS Frontbuffet mit Unterbauten Grösse: 5300*800*950mm	1	x							x														MAB
L70.1	Bartresen mit Aufständerung in U- Form	1	x																					GAB
L70.2	CNS Steckdosenwürfel mit 1 Steckdose Grösse: 120*120*150mm	1	x		3.50	x			x		Steckdose 3fach Typ 23													MAB
L70.3	CNS Steckdosenwürfel mit 1 Steckdose Grösse: 120*120*150mm	1	x		3.50	x			x		Steckdose 3fach Typ 23													MAB
L71	CNS Kühlkorpus 1*GN 2/1 mit Schrank für Biercontainer mit ZK Grösse: 1000*680*810mm	1	x		0.06	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme							DN 50	x	BA 130*130mm ohne Abdeckung	240			MAB
L72	CNS Getränkeköhlkorpus 3er mit ZK Grösse: 1650*660*810mm	1	x		0.06	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme							DN 50	x	BA 130*130mm ohne Abdeckung	530			MAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung ^{PLUS}
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92

info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: Projektphase (Bauprojekt 32/33)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät	Elektroanschlüsse									Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf					
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		Lieferung über	
																					Pluskühlung	Minuskühlung		
L73	Kassenmonitor inkl. Schnittstellen für Zubehör	1	x		0.12	2x		2x			2 Steckdosen 2fach Typ 13 und UKV RJ45													MAB
L73.1	Kassenschublade "Flip Flap" Grösse: 460*172*100mm	1	x																					MAB
L73.2	Bondrucker	1	x		0.10	x		x			Steckdose Typ 13 und EDV													MAB
L75	Ausschankanlage für Bier mit 2 Zapfhähnen	1	x																					MAB
L76	CNS Tropfschale Einbau mit Gläserdusche Grösse: 720*240mm	1	x								max. 2 bar		DN 15					DN 50						MAB
L80	Weinklimaschrank mit EK, 1 Zone Grösse: 595*570*820mm	1	x		0.16	x		x			Steckdose Typ 23									autom. Tauwasser- verdunstung				MAB
L82	Leergutkiste Kunststoff inkl. Rolli Grösse: 400*600*500mm	1	x																					MAB
Zusammenzug Buffet / Bar					26.20															770				



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung ^{PLUS}
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: Projektphase (Bauprojekt 32/33)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		
																				Pluskühlung	Minuskühlung	

Verkehrsweg

N01	Arbeitssteckdose 230V	1	x		1.50	x			x		Steckdose 2fach Typ 23												GAB
N01.1	Arbeitssteckdose 400V	1	x		5.00		x		x		Steckdose Typ 25												GAB
N28	CNS Bodenablauf mit Gitterrost rutschhemmend und Schmutzfangkorb Grösse: 250*250mm	1	x															DN 60		bauseits durch Sanitär			GAB
N30	CNS Putz- und Reinigungsmittel-Schrank mit 2 Flügeltüren integrierte Auffangwanne Grösse: 800*600*2100mm	1	x																				MAB
N34	CNS Rammschutz unterfüttert ca. 7lfm.	1	x																				MAB
N35	CNS Rammschutz unterfüttert ca. 3lfm.	1	x																				MAB
N40	Arbeitssteckdose 230V	1	x		1.50	x			x		Steckdose 2fach Typ 23												GAB
N50	Arbeitssteckdose 230V	1	x		1.50	x			x		Steckdose 2fach Typ 23												GAB

Zusammenzug Verkehrsweg

9.50



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92

info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über	
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		
																					Pluskühlung		Minuskühlung

Entsorgung

P01	CNS Handwaschbecken wandmontiert Grösse: 400*320*150mm	1	x															DN 40					MAB
P01.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser sensorgesteuert	1	x		0.04	x		x			Steckdose Typ 13		DN 15	DN 15			KWC Iqua K.12.JB.52.000N23 Durchlaufmenge 5lt./min						MAB
P01.2	Seifenspender wandmontiert	1	x																				MAB
P01.3	Desinfektions-spender wandmontiert	1	x																				MAB
P01.4	Papierhandtuchspender endlos Grösse: dia 250mm, Höhe 350mm	1	x																				MAB
P10	CNS Abfallkühler 1*120lt. mit ZK Grösse: 1000*730*1060mm	1	x		0.06	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme							DN 48	x	Sifon unter Boden	300		MAB
P20	CNS Bodenablauf mit Gitterrost rutschhemmend und Schmutzfangkorb Grösse: 250*250mm	1	x															DN 60		bauseits durch Sanitär			GAB



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf					
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich		Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial		WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter		Bemerkungen	Watt	
																							Pluskühlung	Minuskühlung
P25	CNS Regal Standmodell Grösse: 800*500*2000mm	1	x																			MAB		
P30	Arbeitssteckdose 230V AP	1	x		1.50	x			x		Steckdose 2fach Typ 23											GAB		
Zusammenzug Entsorgung					1.60																300			

Kühlzelle

Q01	Kühlzelle mit ZK	1	x		0.50	x			x		2 Anschlüsse 1*Verdampfer 1*Beleuchtung						bauseits Architekt, genauer Kältebedarf durch Kälteplaner	DN 50	x		1020		GAB
Q10	CNS Regalanlage magnetisch Standmodell Grösse: 2100*500*2000mm	1	x																				MAB
Q11	CNS Regal magnetisch Standmodell Grösse: 1000*500*2000mm	1	x																				MAB
Q20	CNS Regalanlage magnetisch Standmodell Grösse: 2100*500*2000mm	1	x																				MAB
Zusammenzug Kühlzelle					0.50																1'020		



GaPlan GmbH
Gastronomiefachplanung **PLUS**
Erbsletstrasse 4
5234 Villigen

+41 56 281 92 92
info@gaplan.swiss
www.gaplan.swiss

Bauvorhaben:

Projekt: Restaurant Schiffflände Uster
88.460

Aktuelle Projektphase: **Projektphase (Bauprojekt 32/33)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über	
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		
																					Pluskühlung		Minuskühlung

Tiefkühlzelle

R01	Tiefkühlzelle mit ZK	1	x		0.50	x			x		2 Anschlüsse 1*Verdampfer 1*Beleuchtung 1*Leitung f/Personenalarm						bauseits Architekt, genauer Kältebedarf durch Kälteplaner	DN 50	x	Ablauf beheizt		1250	GAB
R10	CNS Regal magnetisch Standmodell Grösse: 1500*500*2000mm	1	x																				MAB
R20	CNS Regal magnetisch Standmodell Grösse: 1500*500*2000mm	1	x																				MAB
R25	CNS Regalanlage magnetisch Standmodell Grösse: 2200*500*2000mm	1	x																				MAB

Zusammenzug Tiefkühlzelle

0.50

1'250

Gesamtsumme

142.30

3'440

1'250