

 Markierung Steckdosen. Wandsteckdosen wenn im Plan nicht anders beschrieben auf Höhe +1200mm gesetzt.

 Ausholzung

4

PLANUNG - DURCHFÜHRUNG

GA

PLAN

 Kanton Zug

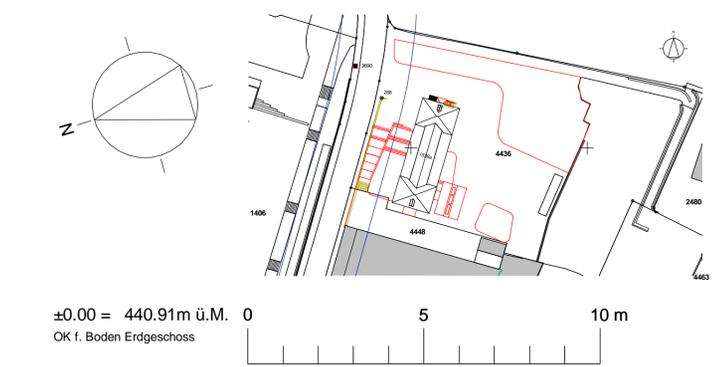
Gemeinde: Zug

00189 Hofstrasse 13, 6300 Zug

Instandsetzung & Umbau Theilerhaus

Planinhalt Grundriss Untergeschoss Mst. : 1:50

Planart : Ausschreibungsplanung Gastronomieeinrichtung
 Planer: GaPlan GmbH, Erbsletstrasse 4, 5234 Villigen
 Plan Nr. : 28576
 Dateiname : 28576_Untergeschoss Zeichner M.Me



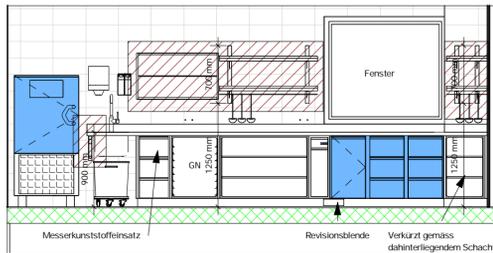
Plan Nr.: 00189_U01_202230619_GRGS01 Planformat :A1
 Datum: 08.12.2023
 Rev. : Visum: M.Me

Generalplaner : ARGE Theilerhaus Generalplaner CST Architekten AG & Eggensteiner Architekten AG
 c/o Nordstrasse 1, 6300 Zug

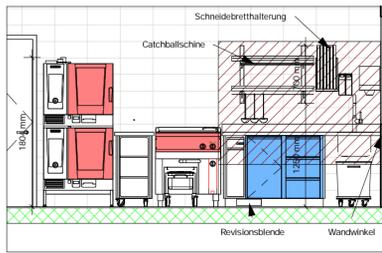
Bauherr : Hochbauamt des Kantons Zug, Aabachstrasse 5, 6300 Zug

Erdgeschoss

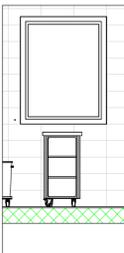
Ansicht 01



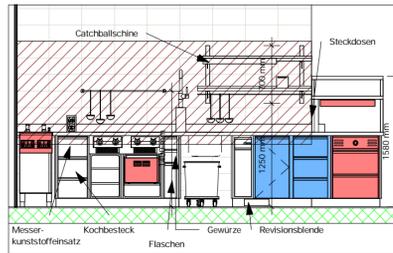
Ansicht 03



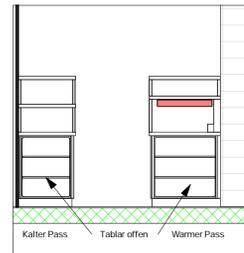
Ansicht 04



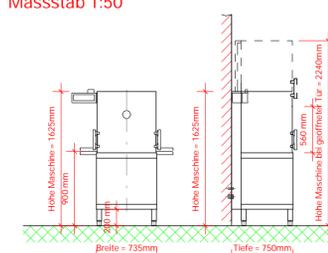
Ansicht 05



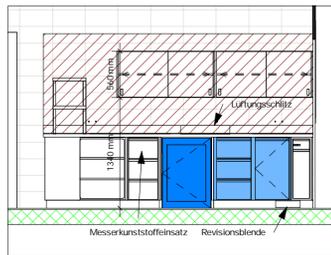
Ansicht 06



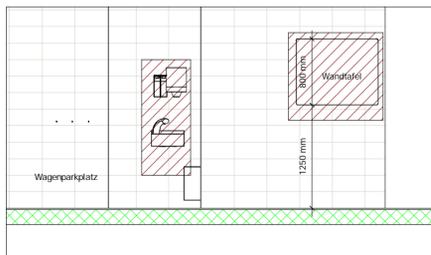
Detailschema Spülmaschine
Massstab 1:50



Ansicht 07



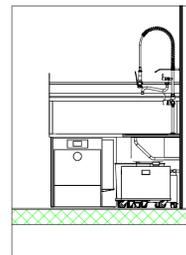
Ansicht 08



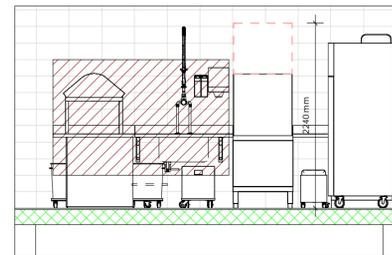
Ansicht 09



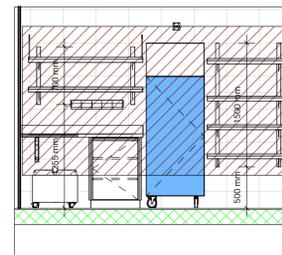
Ansicht 10



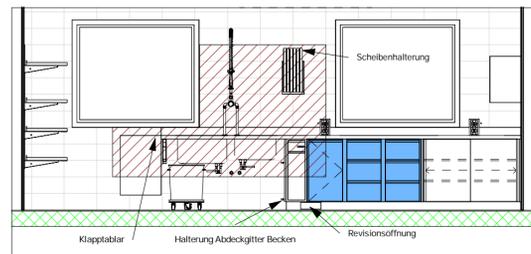
Ansicht 11



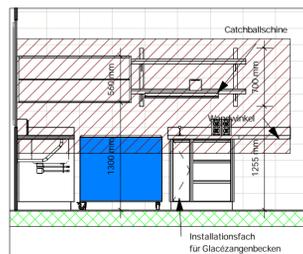
Ansicht 12



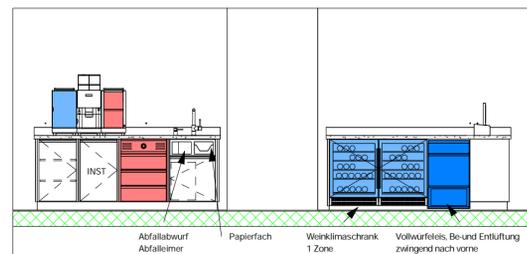
Ansicht 13



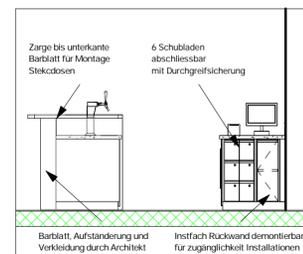
Ansicht 14



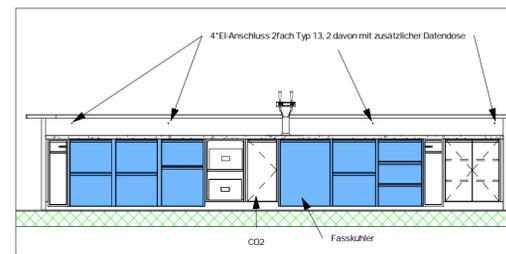
Ansicht 15



Ansicht 16

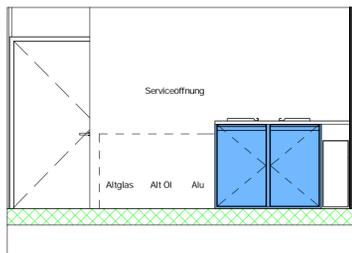


Ansicht 17

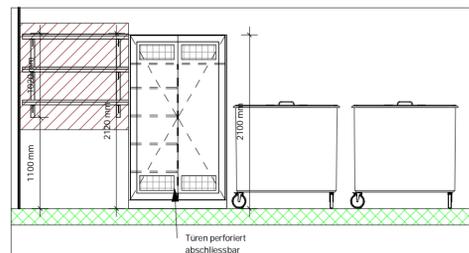


1. Untergeschoss

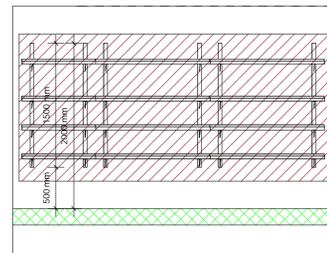
Ansicht 18



Ansicht 19



Ansicht 20



Die Steckdosen beim Service Front- und Rückbuffet wurden durch die Neuordnung, bitte bei Elektrofachplanung übernehmen
Ansicht 15 & 17



Markierung Steckdosen. Wandsteckdosen wenn im Plan nicht anderst beschrieben auf Höhe +1200mm gesetzt.



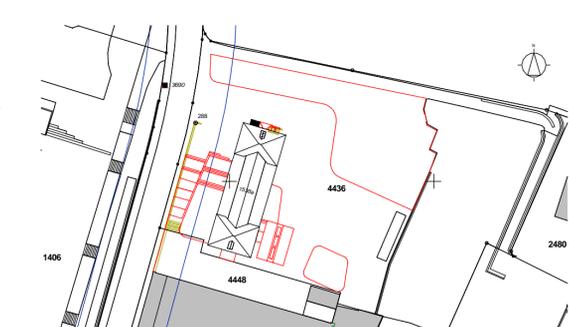
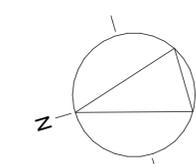
Ausholung

Kanton Zug

Gemeinde: Zug
00189 Hofstrasse 13, 6300 Zug
Instandsetzung & Umbau Theilerhaus

Planinhalt : Ansichten EG, 1.UG Mst. : 1:50 // 1:20

Planart : Ausschreibungsplanung Gastronomieeinrichtung
Planer: GaPlan GmbH, Erbsletstrasse 4, 5234 Villigen
Plan Nr. : 28570
Dateiname : 28570_Erdgeschoss Zeichner M.Me



±0.00 = 440.91m ü.M. 0 5 10 m
OK f. Boden Erdgeschoss

Plan Nr.: 00189_ALL_202303619_ANGS01 Planformat : 440*841
Datum: 08.12.2023
Rev. : Visum: M.Me

Generalplaner : ARGE Theilerhaus Generalplaner CST Architekten AG & Eggensteiner Architekten AG
c/o Nordstrasse 1, 6300 Zug

Bauherr : Hochbauamt des Kantons Zug, Aabachstrasse 5, 6300 Zug

Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

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	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 Gerätehersteller geliefert.





Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

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.



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

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

Anrichten

A01	CNS Schnellkühler/ Schockfroster mit EK Grösse: 790*1015*1590mm	1	x		1.90	x	x								Steckdose Typ 25									Abwasser über Auffangschale im Unterbau			Gastro
A05	CNS Arbeitstisch mit Becken und Unterbauten Grösse: 4900*800*900mm	1	x							x							DN 50									Gastro	
A05.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser	1	x								DN 20	DN 20												KWC Gastro 24.501.054.000 A300			Gastro
A05.2	Seifendesinfektionsspender	1	x																							Betreiber	
A05.3	Desinfektionsspender 500ml wandmontiert	1	x																							Betreiber	
A05.4	Papierhandtuchspender endlos Grösse: dia 250mm, Höhe 350mm	1	x																							Betreiber	
A05.5	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: ca. dia 420mm, Höhe 445/525mm	1	x																							Gastro	



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über		
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Pluskühlung	Minuskühlung
A07	CNS Kühlkorpus 3*GN 1/1 mit ZK Grösse: 1650*660*760mm	1	x		0.06	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme						DN 50	x	BA 130*130mm ohne Abdeckung	530		Gastro
A15	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 500*400/300mm	1	x																			Gastro
A20	Wandschrank offen mit Zwischentablar Grösse: 1000*380*560mm	1	x																			Gastro
A21	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 1200*400/300mm	1	x																			Gastro
A35	Wandtafel beschreibbar mit Stiften und Magneten Grösse: 1000*800mm	1	x																			Gastro
Zusammenzug Anrichten					1.96													530				
Korridor																						
C05	Handwaschbecken wandmontiert Grösse: 470*500*200mm	1	x														DN 40					Architekt



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über		
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Pluskühlung	Minuskühlung
C05.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser sensorgesteuert	1	x		0.04	x		x			Steckdose Typ 13	DN 15	DN 15			KWC Iqua K12.JB.52.000N23						Sanitär

Zusammenzug Korridor

0.04

Küche

E01	Kombidämpfer Turmkombination mit 2 Geräten je 6*GN1/1 Längseinschub Grösse: 850*775*1793mm	1	x		21.60	2x	2x			2 Anschlüsse mit je 10.8kW und Steckdose Typ CEE16 FI-Absicherung Typ B				2* DN 20	Weichwasser 5°fH	DN 50	Ablauf Führung auf darunter liegenden Bodenablauf				Gastro
E01a	Kombidämpfer Zubehör nach Wahl des Betreibers	1	x																		Gastro
E05	CNS Arbeitstisch fahrbar Tablarschrank Grösse: 480*800*900mm	1	x																		Gastro
E08	CNS Flexibratpfanne Standmodell mit Entleerungswagen Grösse: 800*800*900mm	1	x		13.50	x	x			UP-Hauptschalter mit Steckdose Typ CEE32	DN 20						Abwasser über Bodenwanne				Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf Watt		Lieferung über
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Pluskühlung	Minuskühlung	
E10	CNS Arbeitstisch mit Becken und Unterbauten Grösse: 1940*800*900mm	1	x							x							DN 50					Gastro
E10.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser	1	x								DN 20	DN 20			KWC Gastro 24.501.054.000 A300							Gastro
E10.2	Seifendesinfektionsspender	1	x																			Betreiber
E10.3	Desinfektions-spender 500ml wandmontiert	1	x																			Betreiber
E10.4	Papierhandtuchspender endlos Grösse: dia 250mm, Höhe 350mm	1	x																			Betreiber
E10.5	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: ca. dia 420mm, Höhe 445/525mm	1	x																			Gastro
E12	CNS Kühlkorpus 2*GN 1/1 mit ZK Grösse: 1200*660*760mm	1	x		0.06	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme						DN 50	x	BA 130*130mm ohne Abdeckung	340		Gastro
E17	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 1000*400/300mm	1	x																			Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über	
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Pluskühlung		Minuskühlung
E17.1	Catch-Ball-Schiene für Küchenbons Länge: ca. 900mm	1	x																			Gastro
E19	CNS Schneidbretthalterung mit Schneidbrettern wandmontiert und aushängbar Grösse: 320*270*400mm	1	x																			Gastro
E23	CNS Arbeitstisch fahrbar Tablarschrank Grösse: 480*800*900mm	1	x																			Gastro
E26	CNS Fritteuse mit 2 Kammern und Pumpe Grösse: 400*650*900mm	1	x		16.00	2x	2x															Gastro
E29	CNS Arbeitstisch mit verstärkter Abdeckung mit Becken und Unterbauten Grösse: 4480*1100*900mm	1	x							x							DN 50					Gastro
E29.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser auf Sockel mit Mixerbecher	1	x									DN 20	DN 20					KWC Gastro 24.501.054.000 A300				Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über				
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest		Trichter	Bemerkungen	Pluskühlung	Minuskühlung
E29.2	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: ca. dia 420mm, Höhe 445/525mm	1	x																			Gastro
E29.4	CNS Steckdosenwürfel mit 2 bauseitig eingebauten Steckdosen Grösse: 120*120*200mm	1	x							Steckdosen durch Elektriker 1*2fach Typ 23 1*Typ 25												Gastro
E31	CNS Induktionsrechaud 2er Einbaumodell Grösse: 380*600*220mm	1	x		10.00	x		x	x	Direktanschluss auf Klemme												Gastro
E34	CNS Induktionsrechaud 2er Einbaumodell Grösse: 380*600*220mm	1	x		10.00	x		x	x	Direktanschluss auf Klemme												Gastro
E36	CNS Kühlkorpus 2*GN 1/1 mit ZK Grösse: 1200*660*760mm	1	x		0.06	x			x	Direktanschluss auf Klemme						DN 50	x	BA 130*130mm ohne Abdeckung	340			Gastro
E38	CNS Wärmeschrank mit 2 Schubladen Grösse: 600*660*760mm	1	x		1.60	x			x	Direktanschluss auf Klemme												Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: **Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über	
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Pluskühlung		Minuskühlung
E43	CNS Kellenhänge wandmontiert Länge: 1000mm	1	x																			Gastro
E46	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 1400*300/300mm	1	x																			Gastro
E46.1	Catch-Ball-Schiene für Küchenbons Länge: ca. 900mm	1	x																			Gastro
E48	Bondrucker	1	x		0.10	x		x							Steckdose 2fach Typ 13 und EDV							Betreiber
E50	CNS Tablaraufständerung doppelt Grösse: 870*400*680mm	1	x																			Gastro
E52	CNS Wärmebrücke 2-reihig Grösse: 670*360*75mm	1	x		1.00	x			x						Direktanschluss auf Klemme							Gastro
E60	CNS Arbeitstisch mit Unterbauten Grösse: 3300*700*900mm	1	x							x												Gastro
E62	Tiefkühlschrank Untertischmodell mit EK Grösse: 595*550*850mm	1	x		0.20	x		x							Steckdose Typ 23			autom. Tauwasser- verdunstung				Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über	
		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
E64	CNS Kühlkorpus 2*GN 1/1 mit ZK Grösse: 1200*660*760mm	1	x		0.06	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme						DN 50	x	BA 130*130mm ohne Abdeckung	340		Gastro
E70	CNS Hold-o-mat 3*GN1/1-65mm im Unterbau Grösse: 416*667*346mm	1	x		1.00	x	x				Steckdose Typ 23											Gastro
E76	CNS Tablaraufständerung doppelt Grösse: 700*400*680mm	1	x																			Gastro
E78	CNS Wandschrank mit Schiebetüren Grösse: 1200*380*560mm	1	x																			Gastro
E79	CNS Wandschrank mit Schiebetüren Grösse: 1200*380*560mm	1	x																			Gastro
G01	Wandtafel beschreibbar mit Stiften und Magneten Grösse: 1000*800mm	1	x																			Gastro
G05	CNS Handwaschbecken wandmontiert Grösse: 400*320*150mm	1	x														DN 40					Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: **Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über		
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Pluskühlung	Minuskühlung
G05.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser sensorgesteuert	1	x		0.04	x	x				Steckdose Typ 13	DN 15	DN 15			KWC Iqua K12.JB.52.000N23						Gastro
G05.2	Desinfektionsspender 500ml wandmontiert	1	x																			Betreiber
G05.3	Seifendesinfektionsspender	1	x																			Betreiber
G05.4	Papierhandtuchspender endlos Grösse: dia 250mm, Höhe 350mm	1	x																			Betreiber
G05.5	CNS Abfallbehälter wandmontiert und aushängbar Grösse: 400*200*400mm	1	x																			Gastro
J01	CNS Rückgabestation mit Korbgleitbahn Grösse: 1600*1000*900mm	1	x							x												Gastro
J03	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: ca. dia 420mm, Höhe 445/525mm	1	x																			Gastro
J07	CNS Korbschrägtafel für 3 Körbe beidseitig bedienbar Grösse: 1600*600*440/660mm	1	x																			Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: **Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse				Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über			
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter		Bemerkungen	Pluskühlung	Minuskühlung
J10	CNS Spülmaschine Untertischmodell, Osmosemodul und WRG Grösse: 600*680*850mm	1	x		6.80	x	x			x	Steckdose Typ 25			DN 20	Weichwasser 5°fH auf Osmosemodul	DN 50						Gastro
J10.1	CNS Bidonrolli für Glänzer- und Spülmittel 25lt. Bidons Grösse: 320*550*400mm	1	x																			Gastro
J12	CNS Einlauftisch mit Becken und Korbgleitbahn Grösse: 1200*700*900mm	1	x							x						DN 50						Gastro
J12.1	Standmischbatterie mit Geschirrabrause 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							Gastro
J12.3	Desinfektions- spender 500ml wandmontiert	1	x																			Betreiber
J12.4	Seifendesinfektionsspender	1	x																			Betreiber
J12.5	Papierhandtuchspender endlos Grösse: dia 250mm, Höhe 350mm	1	x																			Betreiber



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät	Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über					
		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	
J12.6	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: ca. dia 420mm, Höhe 445/525mm	1	x																				Gastro
J14	Leergutkiste Kunststoff inkl. Rolli Grösse: 400*600*500mm	1	x																				Gastro
J20	CNS Spülmaschine Durchschub mit automat. Deckelöffnung und Osmosemdul Grösse: 735*750*1625/2285mm	1	x		17.00	x	x		x	UP-Hauptschalter mit Steckdose CEE32 FI-Schalter Typ B Wärmeabgabe gesamt ca. 2.7kW/h			DN 20		Weichwasser 5°FH auf Osmosemodul	DN 50							Gastro
J20.1	CNS Bidonrolli für Glänzer- und Spülmittel 25lt. Bidons Grösse: 320*550*400mm	1	x																				Gastro
J20a	Zubehör Körbe nach Wahl des Betreibers	1	x																				Gastro
J22	CNS Auslauftisch mit Korbgleitbahn über Eck Grösse: 1250/1500*700/700*900mm	1	x						x														Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über	
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Pluskühlung		Minuskühlung
J26	CNS Wandschiene für Besteckboxen Länge: 645mm	1	x																			Gastro
J28	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 1400*400/300mm	1	x																			Gastro
J30	CNS Kühlschrank GN2/1 fahrbar mit EK Grösse: 710*800*2000mm	1	x		0.40	x	x			Steckdose Typ 23									autom. Tauwasser- verdunstung			Gastro
J35	CNS Wandtablaranlage mit 4 Tablaren Grösse: 1000*500*1500mm	1	x																			Gastro
J40	CNS Arbeitstisch mit Doppelbecken, Abdeckbleche, Klapptablar (500*700mm) und Unterbauten Grösse: 4400*700*900mm	1	x							x							DN 50					Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über	
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Pluskühlung		Minuskühlung
J40.1	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							Gastro
J40.2	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: ca. dia 420mm, Höhe 445/525mm	1	x																			Gastro
J40.3	CNS Steckdosenwürfel mit 2 bauseitig eingebauten Steckdosen Grösse: 120*120*200mm	1	x												Steckdosen durch Elektriker 1*2fach Typ 23 1*Typ 25							Gastro
J40.4	CNS Steckdosenwürfel mit 2 bauseitig eingebauten Steckdosen Grösse: 120*120*200mm	1	x												Steckdosen durch Elektriker 1*2fach Typ 23 1*Typ 25							Gastro
J42	CNS Kühlkorpas 3*GN 1/1 mit ZK Grösse: 1650*660*760mm	1	x		0.06	x			x	x					Direktanschluss auf Klemme		DN 50	x	BA 130*130mm ohne Abdeckung	530		Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: **Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über		
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Pluskühlung	Minuskühlung
J45	CNS Schneidbretthalterung mit Schneidbrettern wandmontiert und aushängbar Grösse: 320*270*400mm	1	x																			Gastro
J50	Glacetruehe 224lt. fahrbar mit EK Grösse: 1000*650*880mm	1	x		0.23	x	x												autom. Tauwasser- verdunstung			Gastro
J56	Wandschrank offen mit Zwischentablar Grösse: 1400*380*560mm	1	x																			Gastro
J60	CNS Arbeitstisch mit Glacézangenbecken und Unterbauten Grösse: 1500*700*900mm	1	x							x					DN 15			DN 50				Gastro
J60.1	CNS Steckdosenwürfel mit 2 bauseitig eingebauten Steckdosen Grösse: 120*120*200mm	1	x																			Gastro
J60.2	CNS Steckdosenwürfel mit 2 bauseitig eingebauten Steckdosen Grösse: 120*120*200mm	1	x																			Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: **Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät	Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse				Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über					
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen		Fest	Trichter	Bemerkungen	Pluskühlung	Minuskühlung
J63	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 1400*400/300mm	1	x																			Gastro
J63.1	Catch-Ball-Schiene für Küchenbons Länge: ca. 900mm	1	x																			Gastro
J65	Bondrucker	1	x		0.10	x	x															Betreiber
Zusammenzug Küche		99.81										1'550										

Gastraum

L01	Rückbuffet mit Becken und Unterbauten Grösse: 2280*700*900mm	1	x							x													Gastro
L01.1	CNS Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser mit Auszugsbrause	1	x									DN 15	DN 15										Gastro
L01.2	CNS Seifendesinfektions-spender eingebaut	1	x																				Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: **Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über					
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest		Trichter	Bemerkungen	Pluskühlung	Minuskühlung	
L05	CNS Eismaschine mit EK Produktion 39kg/24h Speicher 18kg Grösse: 633*506*840mm	1	x		0.32	x	x							DN 20	Weichwasser 5°fH	DN 50	x					Gastro	
L09	CNS Tassenwärmeschrank mit 3 Schubladen Grösse: 600*660*760mm	1	x		1.60	x			x													Gastro	
L12	Kaffeemaschine Einkolben Grösse: 300*580*545/740mm	1	x		9.20		x	x					DN 10		Britafilter	DN 50	x					Betreiber	
L12.1	Milchkühler Tischmodell für Kaffeemaschine Grösse: 300*580*545mm	1	x		0.20	x		x														Betreiber	
L12.2	Tassenwärmer Tischmodell	1	x		0.20	x		x														Betreiber	
L28	Weinklimaschrank mit EK Grösse: 595*570*820mm	1	x		0.20	x		x														autom. Tauwasser- verdunstung	Gastro
L29	Weinklimaschrank mit EK Grösse: 595*570*820mm	1	x		0.20	x		x														autom. Tauwasser- verdunstung	Gastro
L30	Rückbuffet mit Unterbauten Grösse: 2260*700*900mm	1	x							x													Gastro
L32	Registrierkasse	1	x		0.10	6x		6x															Betreiber
																							Steckdosen Typ 13 und EDV-Verbund



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: **Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)**

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über		
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Pluskühlung	Minuskühlung
L32.1	Bondrucker	1	x		0.10	x		x														Betreiber
L45	Frontbuffet mit Unterbauten Grösse: 5600*800*900mm	1	x							x												Gastro
L46	Leergutkiste Kunststoff Grösse: ca. 400*400*250mm	2	x																			Gastro
L47	CNS Getränkeköhlkorpus 3er Schubladenbreite 550mit ZK Grösse: 1920*660*815mm	1	x		0.06	x			x	x							DN 50	x	BA 130*130mm ohne Abdeckung	530		Gastro
L48	Ausschankanlage für Bier mit 2 Zapfhähnen	1	x																			Betreiber
L48.1	CNS Tropfschale Einbau mit Gläserdusche Grösse: 505*240mm	1	x									DN 15					DN 50					Gastro
L50	CNS Getränkeköhlkorpus 3er mit ZK, Schubladenbreite 550 und Fassauszug Grösse: 2020*660*815mm	1	x		0.06	x			x	x							DN 50	x	BA 130*130mm ohne Abdeckung	530		Gastro
Zusammenzug Gastraum					12.24													1'060				



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

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

Entsorgung

P05	CNS Putzschrank mit 2 Flügeltüren, perforiert und abschliessbar mit Schliesszylinder Grösse: 1200*500*2100mm	1	x							x												Gastro
P10	CNS Wandtablar dreifach mit Konsolen Grösse: 1300*500/400/300mm	1	x																			Gastro
P12	CNS Abfallkühler 2*120lt. mit ZK Grösse: 1650*730*1060mm	1	x		0.06	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme						DN 48	x	Sifon unter Boden	390		Gastro
Zusammenzug Entsorgung					0.06																390	

Economat

R10	CNS Wandtablaranlage mit 4 Tablaren Grösse: 1400*500*1800mm	1	x																			Gastro
R12	CNS Wandtablaranlage mit 4 Tablaren Grösse: 1400*500*1800mm	1	x																			Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über		
		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	Minus Kühlung
R13	CNS Wandtablaranlage mit 4 Tablaren Grösse: 900*500*1800mm	1	x																			Gastro
Zusammenzug Economat																						
Beverage																						
R20	CNS Regalanlage magnetisch Standmodell Grösse: 4000*500*1800mm	1	x																			Gastro
Zusammenzug Beverage																						
Kühlzelle																						
R32	CNS Regalwagen GN2/1 mit Stossschutzzecken Grösse: 656*747*1641mm	1	x																			Gastro
R33	CNS Regalwagen GN2/1 mit Stossschutzzecken Grösse: 656*747*1641mm	1	x																			Gastro
R35	CNS Regal magnetisch Standmodell Grösse: 1600*500*1800mm	1	x																			Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Theilerhaus Zug
 28.570

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über		
		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
R36	CNS Regalanlage magnetisch Standmodell Grösse: 1900*500*1600mm	1	x																			Gastro
R37	CNS Regal magnetisch Standmodell Grösse: 1600*500*1800mm	1	x																			Gastro

Zusammenzug Kühlzelle

Tiefkühlzelle

R42	CNS Regal magnetisch Standmodell Grösse: 1200*500*1800mm	1	x																			Gastro
R43	CNS Regalwagen GN2/1 mit Stossschutzecken Grösse: 656*747*1641mm	1	x																			Gastro
R44	CNS Regalanlage magnetisch Standmodell Grösse: 4000*500*1800mm	1	x																			Gastro

Zusammenzug Tiefkühlzelle

Gesamtsumme	114.11																					3'530
-------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------