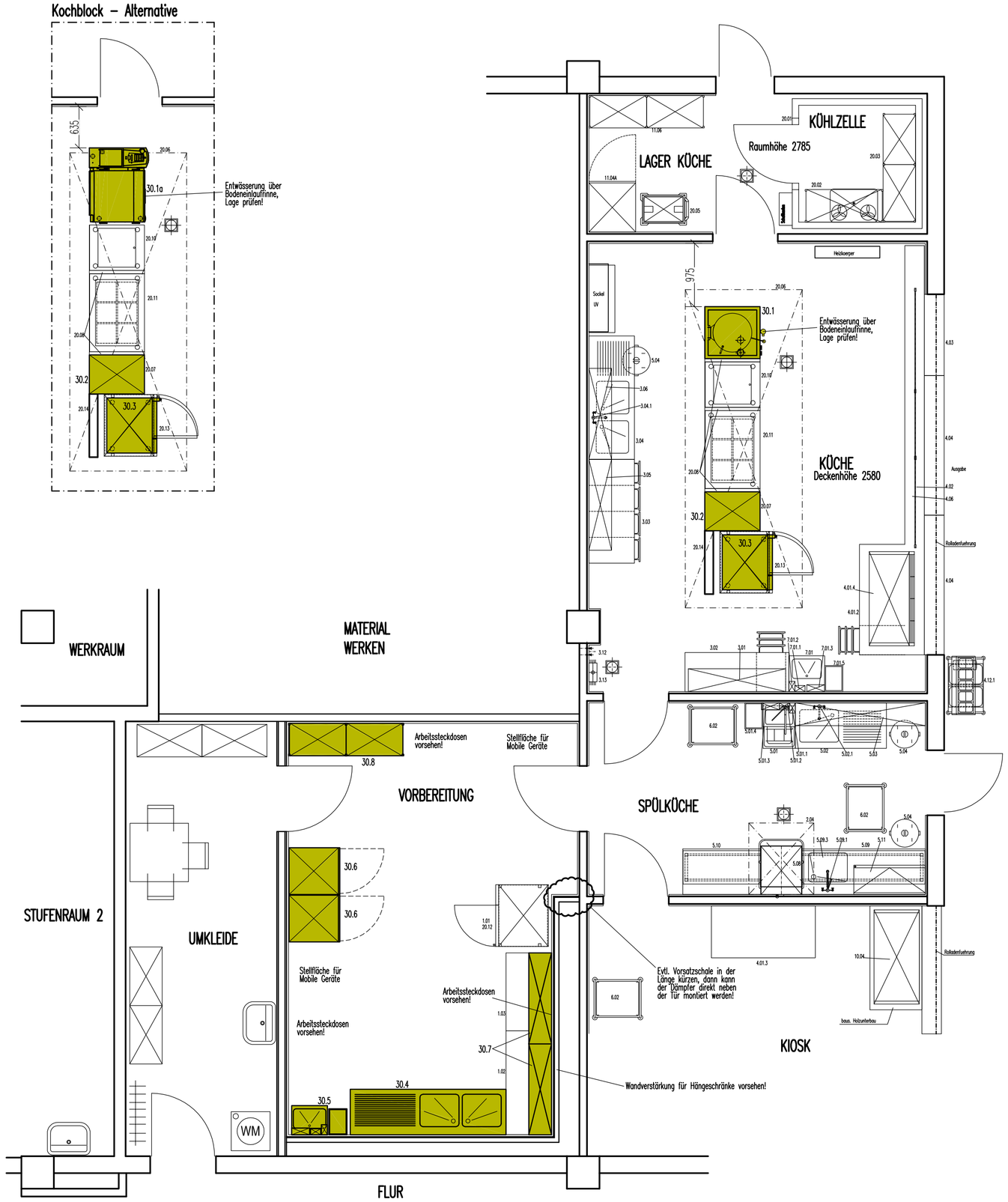
Kochblock – Alternative



Pos	Stck	Gerätebezeichnung	Elektro KW	Elektro V	Sanitär KW	Sanitär WW	Sanitär A
		Neue Geräte					
30.1	1	Schnellkochkessel 100 ltr.	6.0 12.0	400 400	3/4"	3/4"	
30.1a	1	VarioCooking Center 211	28.2	400	3/4"		DN50
30.2	1	Abdeckung/Arbeitsfläche auf Friteuse					
30.3	1	Combidämpfer 10x GN 1/1, Rational mit Linksanschlag	19.0	400	1/2"		DN50
30.4	1	Doppelspüle			3/4"	3/4"	DN50
30.5	1	Handwaschbecken–Ausgusskombination mit Zubehör		230	1/2"	1/2"	DN50
30.6	2	Kühlschrank je	0.5 Nachtbetrieb	230			
30.7	2	Hängeschrank					
30.8	1	Lagerregal					

ZUR BEACHTUNG

ALLE MASZE GELTEN AB FERTIGE WAND

Zeichenerklaerung :

KW	Kaltwasser	FE	Fussbodeneinlauf	a.d.B.k.	aus dem Boden kommend
WW	Warmwasser	uOKFF	ueber Oberkante Fertigfussboden	a.d.W.k.	aus der Wand kommend
KWW	Kaltwasser weich	uOKFS	ueber Oberkante Fertigsockel	v.d.D.k.	von der Decke kommend
WWW	Warmwasser weich		Fussbodendurchbruch	Kb.	Kabel
A	Ablauf		Deckendurchbruch		Steckdose 230V
TA	Tauwasserablauf	K	Kondensat		Steckdose 400V 3/N+PE
G	Gas	HDD	Hochdruckdampf min. 2 bar		Anschlussdose
LR	Leerrohr	NDD	Niederdruckdampf 0,4 – 0,5 bar	baus.	Bauseits

Nachtbetrieb = Separat schaltbarer Stromkreis
Fertigbaumasze
(A) = baus. Kaeltemitteleitung isoliert verlegen
(B) = baus. Elektroleitung fuer Thermostat, Ventilator und Beleuchtung verlegen

Wasserinstallationsvorschriften DIN 1988 und DVGW sowie die oertlichen Vorschriften beachten. Hauptabsperrventil, Rueckfluss–verhinderer, Rohrtrenner und Belueftungsventil bauseits vorsehen! Bei Kunststoffleitungen Rohrtrenner am Geraet vorsehen ! Abwasserinstallation nach DIN 1986 vorsehen. Alle Kuechenabwaesser sind ueber bauseitige Schlamm– und Fettabscheider (DIN 4040) zu fuehren.
Abwasserhebeanlagen sind grundsaetzlich fuer fetthaltige Abwaesser vorzusehen.

Bauseits sind vor KW und WW Leitungen Schmutzfaenger und Absperrventile einzubauen. Beim Anschluss der Ableufe sind bauseits Geruchsverschluesse vorzusehen. Sinkrinnen, Gitterroste und Fussbodeneinlaeufe bauseits.

Geschirrspuelmaschine: Im Weichwasserstrang muessen ein Rueckflussverhinderer bzw. Rohrtrenner, Druckminderer und Ueberdruck–ventil (6 bar) eingebaut sein.
Der Fliessdruck muss zwischen 3 und 4 bar betragen, gegebenenfalls ist eine Drucksteigerungspumpe einzusetzen.

Alle Elektroanschluesse sind nach VDE bzw. den oertlichen Vorschriften entsprechend auszufuehren.
Schaltschuetze und Steuerleitungen sind bauseits fuer die Positionen _____ in der Verteilung mit vorzusehen.

Fuer die Geraete Pos.: _____ sind bauseits Sockel zu erstellen. Sockelhoehe: _____
Die Sockel muessen unbedingt in Waage liegen. Die Sockelmasze verstehen sich einschliesslich Plattierungen.

Trennwaende gut verankern, da einseitige Belastung durch Haengeschraenke usw. moeglich ist.
Bei Staenderwaenden sind in dem Bereich der Dunstabzugshauben (wandhaengend), Haengeschraenken, Wandborden usw. ausreichende Wandverstaerkungen vorzusehen.
Die Positionierung ist mit der Fa. Fluegel abzustimmen.

Arbeitssteckdosen (nicht vermaszte Steckdosen) : 1105 mm uOKFF !

Fuer vorhandene Geraete sind die Anschluesse bauseits am Geraet zu entnehmen und am Aufstellungsort entsprechend vorzusehen.

Potentialausgleich fuer alle Geraete, Moebel und Bodenrinnen entsprechend den oertlichen Vorschriften bauseits vorsehen !

(A)+(B)

Das Kaelteaggregat wird extern auf dem Aussendach aufgestellt. Sturmfeste Verankerung baus.
Vom Aufstellungsort werden von der Fa. Fluegel die Steuer.– und Kaeltemittel–leitungen zur Kuehlzelle verlegt und angeschlossen.
Erforderliche Decken.–und Wanddurchbrueche sind bauseits zu erstellen erstellen und mit Leerrohren Ømin 80 mm zu versehen.
Leerrohre unter max 45 abgewinkelt.
Am Aufstellungsort des Schaltschchrankes ist ein Kb. 0.95kW/230V Nachtbetrieb vorzusehen .

Die Geraete sind vorbereitet zum Anschluss an eine bauseitige Leistungsoptimierung und Meldetableau. Bei Nutzung dieser Option sind entsprechende Steuerleitungen zu verlegen und falls erforderlich Schaltschuetze vorzusehen.

Pos	Stck	Gerätebezeichnung	Elektro KW	Elektro V	Sanitär KW	Sanitär WW	Sanitär A
		Vorhandene Geräte					
1.01	1	Combidaempfer fuer 10 x GN 1/1, Kueppersbusch	18.9	400	3/4"max.Ø d.A. 3/4"		DN50
1.01.2	1	Tuer mit Linksanschlag					
1.02	1	Arbeitstisch, Untergestell offen					
1.03	1	Schrankklasch					
2.04	1	Dunstabzugshaube ueber Geschirrspuelmaschine		230			
3.01	1	Wandboard 2–etagig					
3.02	1	Offene Arbeitsschrank–Kombination mit Zwischenboden und Schubladenblock					
3.03	1	Arbeisschrank–Kombination mit Schiebetueren und Schubladenblock					
3.04	1	Spueltisch mit zwei Becken und Tropfflaeche			3/4"	3/4"	DN50
3.04.1	1	Zweiloch–Mischbatterie					
3.05	1	Wandschrank mit Schiebetueren					
3.06	1	Wandschrank mit Schiebetueren					
3.12	1	Domo Hebelmischer			3/4"	3/4"	
3.13	1	Schlauchhalter komplett					
4.01.2	1	Arbeitsschrank–Kombination mit Schiebetueren und Schubladenblock					
4.01.3	1	Offener Arbeitsschrank mit Zwischenboden					
4.01.4	1	Einbaukuehlvitrine NordCap eckig, gerade, mit Kloeppchen	0.625 Nachtbetrieb	230			
4.02	1	Bruestungsarbeitsplatte/Anfahrwand					
4.03	1	Tablettrutsche					
4.04	2	Tablettrutsche					
4.05							
4.06	1	Hustenschutz. 1–etagig mit Beleuchtung u. Waermestrahler	2.0	230			
4.07							
4.08							
4.09	2	Speisenausgabewagen SAW 3 je	2.1	230			
4.10	2	Tellerspender je	0.9	230			
4.11							
4.12.1	1	Tablett–Besteck–Wagen					
5.01	1	Handwaschbecken–Ausgusskombination mit Rueckwand		230	1/2"	1/2"	DN50
5.01.1	1	Seifenspender					
5.01.2	1	Desinfektionsspender					
5.01.3	1	Handtuchspender					
5.01.4	1	Papierkorb					
5.02	1	Spueltisch mit 1 Becken			3/4"	3/4"	DN50
5.02.1	1	Zweiloch–Mischbatterie					
5.03	1	Wandboard 2–etagig					
5.04	3	Vorratsbehaelter– und Abfallbehaelterwagen					
5.08	1	Durchschub–Geschirrspueleutomat DV 120.2, Meiko	11.8	400	3/4"		DN50
	1	Fluessigreinigerdosiergeraet					
5.09	1	Zulauftisch			3/4"	3/4"	DN50
5.09.1	1	Geschirrbrause					
5.09.3	1	Becken 600 x 450 x 300 mm					
5.09.4	1	Einlegesieb					
5.10	1	Auslauftisch					
5.11	1	Wandschraegboard fuer Koerbe					DN40
6.02	4	Tablett–Abraeumwagen					
7.01	1	Handwaschbecken mit Rueckwand			1/2"	1/2"	DN50
7.01.1	1	Desinfektionsspender					
7.01.2	1	Seifenspender					
7.01.3	1	Handtuchspender					
7.01.5	1	Papierkorb					
10.04	1	Einbaukuehlvitrine NordCap, eckig, gerade, ohne Klappen	0.625 Nachtbetrieb	230			
11.02A	1	Umluft–Gewerbekuehlschronk GN 2/1 n.gez.	0.37 Nachtbetrieb	230			
11.04A	1	Umluft–Gewerbefiefkuehlschronk GN 2/1	0.75 Nachtbetrieb	230			
11.06	1	Regal CNS					
11.07	1	Regal CNS					
20.01	1	Kuehlzelle A + B		230			TADN40
20.02	1	Lagerregal					
20.03	1	Lagerregal					
20.04	1	Kaelteteschnik (Aufstellung auf dem Dach) Anschluss Bereich Schaltkasten	Nachtbetrieb	230			
20.05	1	Thermoport / Waermewagen	1.5	230			
20.06	1	Dunstabzugshaube zum Anschluss an baus. Zu.–und Abluft		230			
20.07	1	Doppelfilteuse FEF 224 Küppersbusch Premium Line	18.05	400			
20.08	3	Zwischenrinnen					
20.09							
20.10	1	Multibraefer FEP 430 mit Deckel Kueppersbusch Premium–Line	10.5	400			
20.11	1	6–Platten–Ceranherd FEH710 ohne Backofen Kueppersbusch Premium–Line	16.1	400			
20.12	1	Zubehör zu Pos. 1.01 (UB + Aufsatzhaube)		230			
20.13	1	Combi–Daempfer 6x GN 1/1, Küppersbusch – Aufstellung als Combi–Duo auf Pos. 30.3, Combi–Daempfer 10x GN 1/1, Rational	9.7	400	3/4"max.Ø d.A. 3/4"		DN50
		Aufstellung als Duo bei 2 unterschiedlichen Fabrikaten ist zu prüfen!					
20.14	1	Installationswand					

Nr.	Datum	Name	Änderungen

FLÜGEL
Großküchentechnik GmbH
Postfach 10 12 04 • D–45012 Essen • Huyssenallee 52–54 • D–45128 Essen
Tel. 0201/8148–0 • Fax 0201/8148–300 • e–mail: info @ fluegel–essen.de • www.fluegel–essen.de

Projekt
Don–Bosco–Hauptschule
Billerbeck

Planbezeichnung
Umbau / Erweiterung
Vorbereitung / Küche

Zeichnungsgrundlage Plan Nr. .dwg

Das Urheberrecht verbleibt mir. Weitergabe an Dritte, besonders an die Konkurrenz ist nicht gestattet. Kopien dürfen nicht angefertigt werden. (§ 17.18.19 UwG).

geprüft:
Ersatz für:
Ersetzt durch:
Datum: 17.08.2011
gezeichnet: CP
Maßstab: 1:50
Auftrags–Nr.:
Zeichnungs–Nr.: AP–07068–6