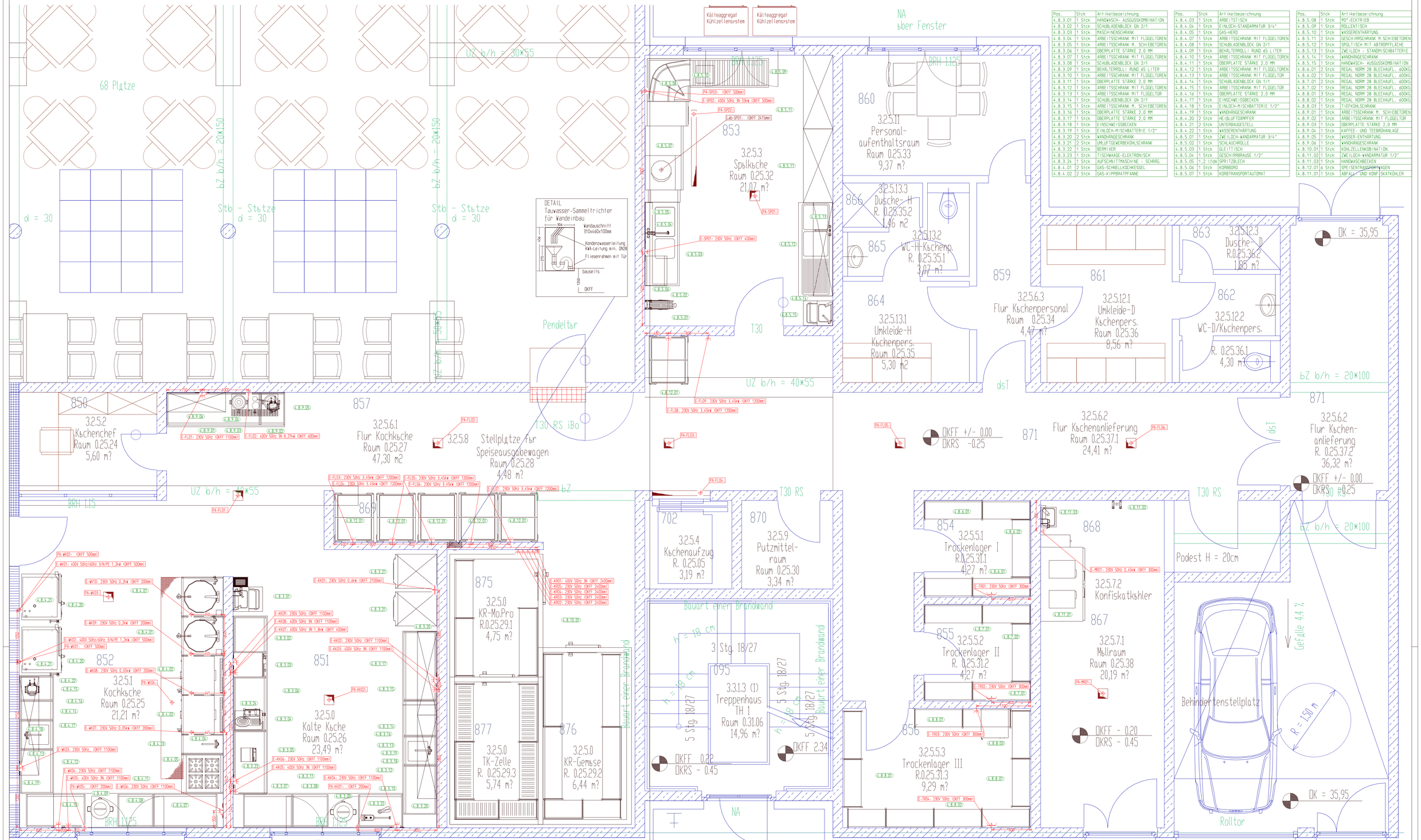

Pos.	Stck	Artikelbezeichnung
4.8.3.01	1 Stck	HANDWÄSCH- AUSGUSSKOMBINATION
4.8.3.02	1 Stck	SCHUBLADENBLOCK GN 2/1
4.8.3.03	1 Stck	MASCHINENSCHRANK
4.8.3.04	1 Stck	ARBEITSSCHRANK MIT FLÜGELTÜREN
4.8.3.05	1 Stck	ARBEITSSCHRANK M. SCHIEBETÜREN
4.8.3.06	1 Stck	ÜBERPLATTE STÄRKE 2,0 MM
4.8.3.07	1 Stck	ARBEITSSCHRANK MIT FLÜGELTÜREN
4.8.3.08	1 Stck	SCHUBLADENBLOCK GN 2/1
4.8.3.09	1 Stck	BEHÄLTERROLLI RUND 65 LITER
4.8.3.10	1 Stck	ARBEITSSCHRANK MIT FLÜGELTÜREN
4.8.3.11	1 Stck	ÜBERPLATTE STÄRKE 2,0 MM
4.8.3.12	1 Stck	ARBEITSSCHRANK MIT FLÜGELTÜREN
4.8.3.13	1 Stck	ARBEITSSCHRANK MIT FLÜGELTÜR
4.8.3.14	1 Stck	SCHUBLADENBLOCK GN 2/1
4.8.3.15	1 Stck	ARBEITSSCHRANK M. SCHIEBETÜREN
4.8.3.16	1 Stck	ÜBERPLATTE STÄRKE 2,0 MM
4.8.3.17	1 Stck	ÜBERPLATTE STÄRKE 2,0 MM
4.8.3.18	1 Stck	EINSCHWEISSBECKEN
4.8.3.19	1 Stck	EINLOCH-MISCHBATTERIE 1/2"
4.8.3.20	2 Stck	WANDHÄNGESCHRANK
4.8.3.21	2 Stck	UMLUFTGEVERBEKÜHLSCHRANK
4.8.3.22	1 Stck	BERMIXER
4.8.3.23	1 Stck	TISCHWAAGE-ELEKTRONISCH
4.8.3.24	1 Stck	AUFSCHNITTMASCHINE - SCHRÄG
4.8.4.01	2 Stck	GAS-SCHNELLKOCHKESSEL
4.8.4.02	2 Stck	GAS-KIPPBRATPFANNE

Pos.	Stck	Artikelbezeichnung
4.8.4.03	1 Stck	ARBEITSTISCH
4.8.4.04	1 Stck	EINLOCH-STANDARMATUR 3/4"
4.8.4.05	1 Stck	GAS-HERD
4.8.4.07	1 Stck	ARBEITSSCHRANK MIT FLÜGELTÜREN
4.8.4.08	1 Stck	SCHUBLADENBLOCK GN 2/1
4.8.4.09	1 Stck	BEHÄLTERROLLI RUND 65 LITER
4.8.4.10	1 Stck	ARBEITSSCHRANK MIT FLÜGELTÜREN
4.8.4.11	1 Stck	ÜBERPLATTE STÄRKE 2,0 MM
4.8.4.12	1 Stck	ARBEITSSCHRANK MIT FLÜGELTÜREN
4.8.4.13	1 Stck	ARBEITSSCHRANK MIT FLÜGELTÜR
4.8.4.14	1 Stck	SCHUBLADENBLOCK GN 1/1
4.8.4.15	1 Stck	ARBEITSSCHRANK MIT FLÜGELTÜR
4.8.4.16	1 Stck	ÜBERPLATTE STÄRKE 2,0 MM
4.8.4.17	1 Stck	EINSCHWEISSBECKEN
4.8.4.18	1 Stck	EINLOCH-MISCHBATTERIE 1/2"
4.8.4.19	1 Stck	WANDHÄNGESCHRANK
4.8.4.20	2 Stck	HEIßLUFTDÄMPFER
4.8.4.21	2 Stck	UNTERBAUGESTELL
4.8.4.22	1 Stck	WASSERENTHÄRTUNG
4.8.5.01	1 Stck	ZWEILOCH-WANDARMATUR 3/4"
4.8.5.02	1 Stck	SCHLAUCHROLLE
4.8.5.03	1 Stck	GLEITTISCH
4.8.5.04	1 Stck	GESCHIRRBRAUSE 1/2"
4.8.5.05	1,2 lfdm	SPRITZBLECH
4.8.5.06	1 Stck	KORBBORD
4.8.5.07	1 Stck	KORBTRANSPORTAUTOMAT

Pos.	Stck	Artikelbezeichnung
4.8.5.08	1 Stck	POT-EXTRIEB
4.8.5.09	1 Stck	ROLLENTISCH
4.8.5.10	1 Stck	WASSERENTHÄRTUNG
4.8.5.11	2 Stck	GESCHIRRSCHRANK M.SCHIEBETÜREN
4.8.5.12	1 Stck	SPÜLTISCH MIT ABTROPFFLÄCHE
4.8.5.13	1 Stck	ZWEILOCH - STANDMISCHBATTERIE
4.8.5.14	1 Stck	WANDHÄNGESCHRANK
4.8.5.15	1 Stck	HANDWÄSCH- AUSGUSSKOMBINATION
4.8.6.01	2 Stck	REGAL NORM 28 BLECHAUFL. 600KG
4.8.6.02	1 Stck	REGAL NORM 28 BLECHAUFL. 600KG
4.8.7.01	2 Stck	REGAL NORM 28 BLECHAUFL. 600KG
4.8.7.02	1 Stck	REGAL NORM 28 BLECHAUFL. 600KG
4.8.8.01	3 Stck	REGAL NORM 28 BLECHAUFL. 600KG
4.8.8.02	1 Stck	REGAL NORM 28 BLECHAUFL. 600KG
4.8.8.03	1 Stck	TIEFKÜHLSCHRANK
4.8.9.01	1 Stck	ARBEITSSCHRANK M. SCHIEBETÜREN
4.8.9.02	1 Stck	ARBEITSSCHRANK MIT FLÜGELTÜR
4.8.9.03	1 Stck	ÜBERPLATTE STÄRKE 2,0 MM
4.8.9.04	1 Stck	KAFFEE- UND TEEBRÜHANLAGE
4.8.9.05	1 Stck	WASSER-ENTHÄRTUNG
4.8.9.06	1 Stck	WANDHÄNGESCHRANK
4.8.10.01	1 Stck	KÜHLZELLENKOMBINATION
4.8.11.02	1 Stck	ZWEILOCH-WANDARMATUR 1/2"
4.8.11.03	1 Stck	HANDWASCHBECKEN
4.8.12.01	6 Stck	SPEISENTRANSPORTWAGEN
4.8.11.01	1 Stck	ABFALL- UND KONF SKATKÜHLER

Allgemein:
Alle Maße in mm
Alle Maße sind fertigmaße einschließlich Fliesen (ohne Kehlung) bezogen auf die fertigen Kend.-bzw. Bodenbelägen.
Sockelhöhen werden bei Höhenangaben nicht berücksichtigt. Alle Maße sind bauseits zu prüfen und einzumessen. Bei Unklarheiten ist vor Ausführung der Planer und der Bauleitung zu informieren.
Sockelflächen müssen vollkommen waagrecht ausgeführt werden und wasserdicht verklebt werden.
Baubedingte Abweichungen versuchen Metrologien und verlängern die Lieferzeit. Sind keine Winkelangaben angegeben, werden 90° Grad vorausgesetzt.
Bei Leuchtmaßwerten (z.B. DA) müssen an den Positionen von Kendschränken, Wandborden, Abzugshauben oder dergleichen, entsprechende Kendverstärkungen vorgesehen werden. Bei Hauben und Kendschränken z.B. Kantten in einer Höhe zwischen 1850-2500 mm.
Alle Bodenanschlüsse im Küchenbereich müssen eingedichtet werden.
Alle wandverdeckten Anschlüsse sind Unterputz auszuführen.
Die Verteilung der Potentialausgleichsanschlüße der Bodenmaßleitung orientiert sich an den Positionen der Abzugshäuben.
Die Anzahl der Potentialausgleichsleitungen ist bei Bewegungen und Normen entsprechen. Bei Neuanlagen der Bewegungsgemeinschaft, der VDE, der DVGW, sowie die Ortlichen Vorschriften sind zu beachten.
Einzelne Installationsplänen enthält nur die zum Betrieb der geplanten Geräte und Ausrüstungen notwendigen Anschlüsse.
Installations-Positionsmessen sind zur leichteren Orientierung mit einem Buchstaben-Kürzel versehen: KK = Kalte Küche, WK = Kochküche, SP = Spülküche, FL = Flur, MR = Müllraum/Kartonagenlager, TR = Trockenlager, G = gedeckt Lagerfläche.
Elektro:
Elektroleitungen aus Kend.-und Bodenauslässen sind mit 3m Kabellänge vorzusehen, wenn keine weiteren Angaben bestehen.
Bei Fehlerstromschutzleitungen (FI) soll die Auslösestromstärke min. 0,3 A betragen.
Der Potentialausgleich der Elektrogeräte ist nach VDE- und den örtlichen Vorschriften auszuführen, wenn keine weiteren Angaben in vorliegenden Plan gemacht werden.
Alle Arbeitssteckdosen müssen mit Klappdeckeln ausgestattet sein.
Bei Kochtischen und anderen Prinkauchleitungen sind Leerrohre für evtl. Nachrüstungen und Energieeprrelierungsanlagen vorzusehen.
Sanitär:
Umstellbar vor allen entsprechenden Geräten sind zusätzlich Einzel-sicherungsgedrehmen wie Hauptabsperrventile, Rückflußverhinderer, Rohr-trennung und Belüftungsventile usw. vorzusehen nach DIN 1988
Lüftung:
Die Auslegung und Planung der Raumluftteichnischen Anlage erfolgt nach der VDI 2052 und DIN 18869 durch die Haustechnik-Planung.

Elektro - Gesamtleistung

71,17 kW

Pos.		Leistung	Pos.		Leistung	Pos.		Leistung	Pos.		Leistung
E-FL01	230V 50Hz, 3-fach Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1100mm)		E-KK07	400V 50Hz 3N, Geräteanschlussdose (OKFF 400mm)	1,800 kW	E-KW01	400V 50Hz/60Hz 3/N/PE, Geräteanschlussdose (OKFF 500mm)	1,200 kW	PA-FL04	Potentialausgleich (siehe TGA-Elektroplanung)	
E-FL02	400V 50Hz 3N, Geräteanschlussdose (OKFF 600mm)	8,270 kW	E-KK08	400V 50Hz 3N, Cekon-Steckdose UP (OKFF 1100mm)		E-KW02	400V 50Hz/60Hz 3/N/PE, Geräteanschlussdose (OKFF 500mm)	1,200 kW	PA-FL05	Potentialausgleich (siehe TGA-Elektroplanung)	
E-FL03	230V 50Hz, Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1200mm)	3,450 kW	E-KK09	230V 50Hz, 3-fach Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1100mm)		E-KW03	230V 50Hz, 3-fach Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1100mm)		PA-FL06	Potentialausgleich (siehe TGA-Elektroplanung)	
E-FL04	230V 50Hz, Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1200mm)	3,450 kW	E-KR01	400V 50Hz 3N, Abzweigdose (OKFF 2400mm)		E-WK04	230V 50Hz, 3-fach Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1100mm)		PA-KK01	Potentialausgleich, Kabellänge 1,5m (OKFF 200mm)	
E-FL05	230V 50Hz, Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1200mm)	3,450 kW	E-KR02	230V 50Hz, Abzweigdose (OKFF 2400mm)		E-WK05	400V 50Hz 3N, Cekon-Steckdose UP (OKFF 1100mm)		PA-KK02	Potentialausgleich (siehe TGA-Elektroplanung)	
E-FL06	230V 50Hz, Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1200mm)	3,450 kW	E-KR03	230V 50Hz, Abzweigdose (OKFF 2400mm)		E-WK06	230V 50Hz, 3-fach Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1100mm)		PA-MR01	Potentialausgleich (siehe TGA-Elektroplanung)	
E-FL07	230V 50Hz, Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1200mm)	3,450 kW	E-KR04	230V 50Hz, Abzweigdose (OKFF 2400mm)		E-WK07	230V 50Hz (OKFF 200mm)	0,050 kW	PA-SP01	Potentialausgleich (siehe TGA-Elektroplanung)	
E-FL08	230V 50Hz, Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1200mm)	3,450 kW	E-KR05	230V 50Hz, Abzweigdose (OKFF 2400mm)		E-WK08	230V 50Hz (OKFF 200mm)	0,050 kW	PA-SP02	Potentialausgleich (siehe TGA-Elektroplanung)	
E-FL09	230V 50Hz, Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1200mm)	3,450 kW	E-MR01	230V 50Hz, Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 300mm)	0,450 kW	E-WK09	230V 50Hz, 2m Kabel (OKFF 200mm)	0,200 kW	PA-SP03	Potentialausgleich, 1,5m Leitungslänge (OKFF 500mm)	
E-KK01	230V 50Hz, 2-fach Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 2100mm)	0,600 kW	E-SP01	230V 50Hz, Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 400mm)			gemäß Hersteller-Anschluss- u. Positionsvorgabe		PA-WK01	Potentialausgleich, Kabellänge 1,5m (OKFF 500mm)	
E-KK02	230V 50Hz, 3-fach Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1100mm)		E-SP02	400V 50Hz 3N, Geräteanschlussdose (OKFF 500mm)	33,000 kW	E-WK10	230V 50Hz, 2m Kabel (OKFF 200mm)	0,200 kW	PA-WK02	Potentialausgleich, Kabellänge 1,5m (OKFF 500mm)	
E-KK03	400V 50Hz 3N, Arbeitssteckdose (OKFF 1100mm)		E-TR01	230V 50Hz, 2-fach Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 300mm)			gemäß Hersteller-Anschluss- u. Positionsvorgabe		PA-WK03	Potentialausgleich (siehe TGA-Elektroplanung)	
E-KK04	230V 50Hz, 3-fach Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1100mm)		E-TR02	230V 50Hz, 2-fach Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 300mm)		PA-FL01	Potentialausgleich (siehe TGA-Elektroplanung)		PA-WK04	Potentialausgleich (siehe TGA-Elektroplanung)	
E-KK05	400V 50Hz 3N, Cekon-Steckdose UP (OKFF 1100mm)		E-TR03	230V 50Hz, Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 300mm)		PA-FL02	Potentialausgleich (siehe TGA-Elektroplanung)		PA-WK05	Potentialausgleich (OKFF 200mm)	
E-KK06	230V 50Hz, 3-fach Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 1100mm)		E-TR04	230V 50Hz, 2-fach Schuko-Arbeitssteckdose (OKFF 300mm)		PA-FL03	Potentialausgleich (siehe TGA-Elektroplanung)				

Abluft

Pos.			Pos.	
Lab-SP01	110 m3/h, Temp. 22°C, rel. Feuchte 90% (OKFF 2415mm)			frei in den Raum ausblasend

DOMICIL

DOMICIL-Seniorenpflegeheim "Rehberge"

Transvaalstraße, Berlin-Wedding

Bauherr	Betreiber	Architekten
HBB Hanseatische Gesellschaft für Seniorenheime mbH & Co.KG Brookkorkai 22 20457 Hamburg Tel.: 040-402907-0 Fax: 040-402907-499	DOMICIL Senioren-Residenzen GmbH Brookkorkai 22 20457 Hamburg Tel.: 040-707077-0 Fax: 040-707077-570	Architekt Dipl. Förster Heinrichstraße 2-9 10587 Berlin Tel.: 030-3988649-65 Fax: 030-3988649-67
Ingenieurbüro für Haustechnik Ingenieurbüro Böhm & Eilf GmbH Kaiserstraße 64 23552 Lübeck Tel.: 0451-702863-0 Fax: 0451-702863-44	Statik AWB Ingenieure GBR Isaac-Newton-Str. 17 23562 Lübeck Tel.: 0451-593971-0 Fax: 0451-593971-22	Grünplanung Dipl.-Ing. Marco Behrens Gewerbeflächenplanung Falkenberggir. 109 12684 Hardenstedt Tel.: 040-829 390 89 Fax: 040-829 391 04

Elektro-Installationsplanung

Plan-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Index	Datum
P 2.2											

Bearbeiter	Behrens	PLANINHALT:	Elektro-Installationsplan
		GESCHOSS:	Endgeschoss
Proj.Nr.: 12.047	GEPRÜFT: Behrens	BAUTEIL:	Großküche
Maßstab 1:25	Datum 04.05.2012	Blattgröße	Din A0

Installations-Symbole:

	E	Wechselstrom-Elektroanschluss
	AL	Abluftanschluss
	E	Schuko-Arbeitssteckdose
	E	1-fach Schuko-Arbeitssteckdose
	E	2-fach Schuko-Arbeitssteckdose
	E	Schuko-Drehstromsteckdose