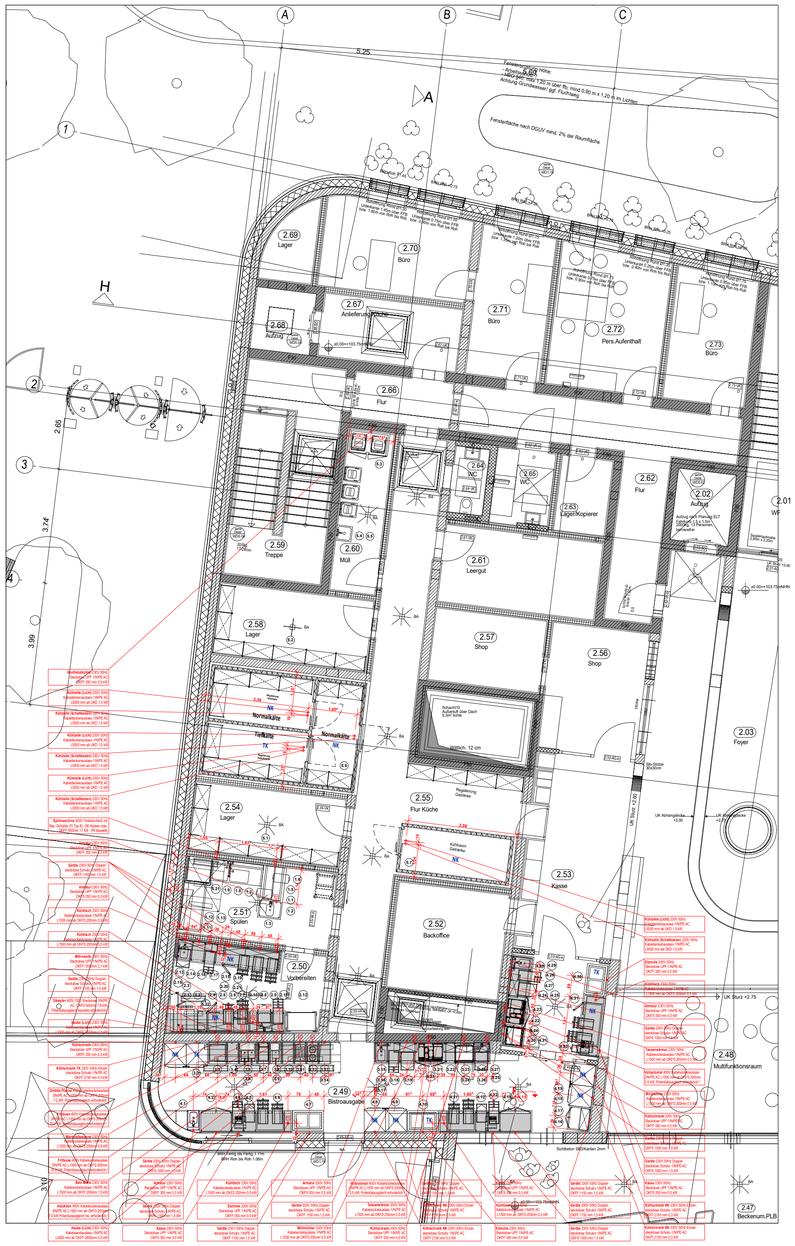

Potentialausgleich Wandregale, Wandschränke

Potentialausgleich Geräte, Einbauten

Anschlußpunkt Geräte, Einbauten

Datenleitung

Allgemeine Maßangaben

Alle Maße sind- in der Einheit "mm" angegeben!
- Angaben zu den Austrittspunkten der benötigten Installationen
- Fertigmaße, incl. Putz und Fliesen
- Achsmaße bezogen auf
  OKFF = Oberkante Fertigfußboden
  OKFS = Oberkante Fertigsockel
  ausdWk = aus der Wand kommend
  ausdBk = aus dem Boden kommend

Allgemeine Installationsangaben
- Alle Leitungen verstehen sich unter Putz installiert.
- Die Dimensionierung von Decken- und Bodendurchbrüchen sind vomFachgewerk und/oder der Haustechnik festzulegen und durchzuführen!
- Für Installationen, die durch den Rohfußboden, Wände und Decke kommen, sind entspr. der örtlichen Vorschriften und Gegebenheiten (z.B. Brandschutz) Rohrdurchführungshülsen aus CNS baus. vorzusehen!
- Die Abdichtung des Fußbodens ist gemäß DIN 18195 bauseits auszuführen!

Elektroinstallationen

VDE Vorschriften und der örtlichen EVU sind zu beachten. Alle Leitungsquerschnitte sind entsprechend den erforderlichen Leitungslängen und der entsprechenden Leistung zu dimensionieren.
In Netzleitungen sind Hauptsicherungen und ggf. Hauptschalter zu installieren. Bei Schutzmassnahme FI Schalter muss der Differenzstrom mindestens 300 mA betragen.
Die entsprechende Schutzschaltung ist für jedes Gerät einzeln vorzusehen.
Geräte, Bodenrinnen und Bodeneinläufe erhalten je eine separate Zuleitung für den Potentialausgleich.

Die jeweilige Absicherung der Geräte erfolgt nach Ermessen des ELT Gewerkes.

Das Fachgewerk Elektro wird vor Ausführung vom AN informiert, welcher Typ von FI-Schaltern einzusetzen ist (sofern nicht angegeben).

Sonstiges

Dieser Plan enthält ggf. Angaben über die integrierte Hauben- und Gerätebeleuchtung; der Plan enthält jedoch keine Angaben über

- Allgemein- und Arbeitsplatzbeleuchtung
- Not- und Funktionsbeleuchtung
- Lichtschalter, Position UV's
- Reinigungssteckdosen

Grundlagen

Alle Masse und Angaben sind vor Baubeginn örtlich und rechnerisch zu prüfen. Diese Planung ist zur Ausführung nur gültig mit der Werkplanung des späteren Auftragnehmers Küchentechnik - eine bauliche Ausführung ohne Werkplan des AN ist mit dem Fachplaner vor Beginn der Arbeiten explizit abzustimmen.

Die Auflagen der Baugenehmigung, die respektiven DIN und BG Vorschriften sind bei der Werkplanung zu beachten.

1		**Spülbereich**
1,1	1	**Sortiertisch unterfahrbar mit verlängerter Arbeitsplatte**
1,2	1	**Unterschrank 3-seitig geschlossen für Sortiertisch**
1,3	1	**Handwaschbecken für Sortiertisch**
1,4	1	**Einhebeltischbatterie**
1,5	1	**Oberregal für Körbe 2-seitig**
1,6	1	**Mehrzweckbehälter/Abfalltonne**
1,7	1	**Mehrzweckbehälter/Abfalltonne**
1,8	1	**Zulauftisch mit Gefälle und 2 Becken**
1,9	1	**Zweiloch Standarmatur**
1,10	1	**Korbdurchschubmaschine**
1,11	1	**Ablauftisch mit Gefälle**
1,12	1	**Abluft haube für Spülmaschine**
1,13	1	**Wandbord 2 Etagen verstellbar 300**
2		**Vorbereitung**
2,1	1	**Elektro Kombidämpfer Space Combi Compact**
2,2	1	**Abluft haube für Kombidämpfer**
2,3	1	**Untergestell Sonderbau mit Drehtür**
2,4	1	**Arbeitstisch**
2,5	1	**Umluft Kühltisch 1 x 2 und 1 x 3 Auszüge, 1 Drehtüre**
2,6	1	**Wandbord 2 Etagen verstellbar 300**
2,7	1	**Mikrowelle auf Wandkonsole**
2,8	1	**Arbeitsschrank mit Müllkipper und Becken**
2,9	1	**Einhebeltischbatterie**
2,10	1	**Wandbord 2 Etagen verstellbar 300**
2,11	1	**Arbeitsschrank mit Schubladenblock**
2,12	1	**Transportwagen**
2,13	1	**Arbeitsschrank mit Müllkipper und Handwaschbecken**
2,14	1	**Wandbord 2 Etagen verstellbar 300**
2,15	1	**Einhebeltischbatterie**
2,16	1	**Arbeitstisch**
2,17	1	**Arbeitsschrank mit Schubladenblock**
2,18	1	**Wandbord 2 Etagen verstellbar 300**
2,19	1	**Umluft Kühltisch 1 x 2 und 2 x 3 Auszüge, 1 Drehtüre**
2,20	1	**Topping Station für Kühltisch**
2,21	1	**Wandbord 2 Etagen verstellbar 300**
3		**Ausgabe Rückbereich**
3,1	1	**Umluft Gewerbekühlschrank TK**
3,2	1	**Umluft Gewerbekühlschrank NK**
3,3	1	**Griddleplatte**
3,4	1	**Arbeitstisch**
3,5	1	**Elektro Friteuse**
3,6	1	**Wandhalter V2A für GN Behälter 1/1**
3,7	1	**Infra Warmhaltewanne**
3,8	1	**Elektro Friteuse**
3,9	1	**Wandhalter V2A für GN Behälter 1/2**
3,10	1	**Arbeitstisch**
3,11	1	**Elektro Bain Marie**
3,12	1	**Kocher Induktion 2-fach**
3,13	1	**Abluft haube für Zubereitungszeile**
3,14	1	**Arbeitstisch**
3,15	1	**Arbeitsschrank mit Handwaschbecken**
3,16	1	**Wandbord 2 Etagen verstellbar 300**
3,17	1	**Einhebeltischbatterie**
3,18	1	**Arbeitsschrank mit Schubladenblock**
3,19	1	**Arbeitsschrank mit Müllkipper**
3,20	1	**Arbeitsschrank für Kaffeemaschine**
3,21	1	**Vollautomat Kaffee mit Tassenwärmern**
3,22	1	**Arbeitstisch**
3,23	1	**Unterbaukühlschrank**
3,24	1	**Oberschrank mit 2 Schiebetüren**
3,25	1	**Oberschrank mit 2 Schiebetüren**
3,26	1	**Arbeitsschrank mit Müllkipper und Becken**
3,27	1	**Einhebeltischbatterie**
4		**Ausgabe Frontbereich**
4,1	1	**Arbeitsplatte rund mit Handwaschbecken, Unterbauregal**
4,2	1	**Unterschrank mit Drehtüren**
4,3	1	**Kühlvitrine Glasaufbau gastseitig geschlossen (entfällt)**
4,4	1	**Arbeitsschrank mit Schubladenblock**
4,5	1	**Arbeitsschrank mit Müllkipper**
4,6	1	**Umluft Kühltisch 1 x 2 und 1 x 3 Auszüge, 1 Drehtüre**
4,7	1	**Eistruhe fahrbar**
4,8	1	**Umluft Gewerbekühlschrank NK**
4,9	1	**Umluft Gewerbekühlschrank NK**
4,10	1	**Eistruhe fahrbar**
4,11	1	**Umluft Kühltisch 1 x 2 und 1 x 3 Auszüge, 1 Drehtüre**
4,12	1	**Arbeitsschrank mit Müllkipper**
4,13	1	**Arbeitsschrank mit Schubladenblock**
4,14	1	**Unterschrank mit Drehtüren**
4,15	1	**Kühlvitrine Glasaufbau gastseitig geschlossen (entfällt)**
4,16	1	**Unterschrank mit Drehtüren**
4,17	1	**Oberschrank mit 2 Schiebetüren**
4,18	1	**Umluft Gewerbekühlschrank NK**
4,19	1	**Umluft Gewerbekühlschrank NK**
4,20	1	**Unterbaukühlschrank**
4,21	1	**Oberschrank mit 2 Schiebetüren**
4,22	1	**Arbeitsschrank für Kaffeemaschine**
4,23	1	**Vollautomat Kaffee mit Tassenwärmern**
4,24	1	**Oberschrank mit 2 Schiebetüren**
4,25	1	**Einhebeltischbatterie**
4,26	1	**Arbeitsschrank mit Schubladenblock**
4,27	1	**Arbeitsschrank mit Müllkipper**
4,28	1	**Arbeitsschrank mit Handwaschbecken**
4,29	1	**Einhebeltischbatterie**
4,30	1	**Eistruhe fahrbar**
4,31	1	**Umluft Kühltisch 1 x 2 und 1 x 3 Auszüge, 1 Drehtüre**
4,32	1	**Arbeitsschrank mit Schublade und Drehtür**
5		**Lager/Sonstiges**
5,1	6,8	**lfm Regalanlage Lager 1**
5,2	6,9	**lfm Regalanlage Lager 2**
5,3	1	**Konfiskatkühler 2 T**
5,4	1	**Handwaschbecken Wandmontage**
5,5	1	**Zweiloch Wandarmatur**
5,6	1	**Kombinationszelle Tiefkühlung/Normalkühlung/Tageskühlung**
5,7	1	**Getränkekühlzelle Normalkühlung**
5,8	11,5	**lfm Regalanlage Kühlung/Lager**
5,9	1	**Verbundanlage Normalkühlung**
5,10	1	**Verbundanlage Tiefkühlung**
5,11	1	**Montagegestell Kälteverbund**
5,12	1	**Schaltschrank Kälteverbund**
5,13	10	**Kältetechnisches Zubehör Kühlstellen**
5,14	1	**Leitungsnetz Kälte**
5,15	1	**Leitungsnetz ELT/Steuerung**
5,16	1	**Kühlraumleuchten, Tableaus, Sonstiges**
5,17	1	**Kältemittel/warmanlage**
5,18	1	**Nebenarbeiten, Brandschutz, Kernbohrungen**
5,19	1	**Budget für Betriebsdokumentation der Anlage**
5,20	1	**Wärmerückgewinnung Kälteverbund (Wasserkühlung)**
5,21	1	**Vollentsalzung mit Anzeigeeinheit**
5,22	1	**Vollentsalzung mit Anzeigeeinheit**
5,23	1	**Vollentsalzung mit Anzeigeeinheit**
5,24	1	**Vollentsalzung mit Anzeigeeinheit**

INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNGSVERMERK
01			ENTFALL KÜHLVITRINEN 4.3 UND 4.15 (ROT GEKENNZEICHNET)

INSTALLATIONSPLANUNG

PROJEKT

Neubau Kombibad Maintal

Edmund-Seng-Straße 19

63477 Maintal

ZEICHNUNG

INSTALLATIONSPLANUNG KÜCHE - ELEKTRO

MASSTAB 1:100

ZEICHNUNGSNR.

INDEX