Elektro - Gesamtleistung		56,5 kW
Pos.		Leistung
E10.1	400V Geräteanschlussdose baus. (OKFF 500mm)	11,000 kW
	Zuleitung Heißluftdämpfer unten	
E10.19	400V 50Hz 3N (OKFF 170mm)	2,500 kW
E10.2	400V Geräteanschlussdose baus. (OKFF 1300mm)	11,000 kW
	Zuleitung Heißluftdämpfer oben	
E10.3	230V Schukosteckdose baus. (OKFF 2100mm)	2,000 kW
E10.4.1	230V Schukosteckdose baus. (OKFF 300mm)	1,000 kW
E10.4.2	230V Schukosteckdose baus. (OKFF 300mm)	1,000 kW
E10.4.3	230V Schukosteckdose baus. (OKFF 300mm)	1,000 kW
E10.4.4	230V Schukosteckdose baus. (OKFF 300mm)	1,000 kW
E10.4.5	230V Schukosteckdose baus. (OKFF 300mm)	1,000 kW
E10.4.6	230V Schukosteckdose baus. (OKFF 300mm)	1,000 kW
E10.5	230V Schukosteckdose baus. (OKFF 500mm)	1,000 kW
E10.7	230V Schukosteckdose baus. (OKFF 1150mm)	1,000 kW
E50	4x 230V 2-fach Schuko-Arbeitssteckdose baus. (OKFF 1150mm) (2kW)	8,000 kW
EZ10.14	400V adDk, 3000 mm freie Kabellänge baus.	14,000 kW
	Zuleitung Schaltschrank Zentralkälte	
PA10.1	Anschlussdose Potentialausgleich baus. (OKFF 500mm)	
PA10.2	Anschlussdose Potentialausgleich baus. (OKFF 1300mm)	

Wasser		
Pos.		
TWk10.1	DN15 Geräteventil mit Abgang 3/4" AG baus. (OKFF 500mm)	
TWk10.2	DN15 Geräteventil mit Abgang 3/4" AG baus. (OKFF 1300mm)	
TWk10.6	DN15 adWk, Eckventil mit Abgang 1/2" AG baus. (OKFF 450mm)	
TWk10.7	DN15 Geräteventil mit Abgang 3/4" AG baus. (OKFF 500mm)	
TWv10.6	DN15 adWv, Eckventil mit Abgang 1/2" AG baus. (OKFF 450mm)	
AV10.1	DN50 adWk, Anschluss mit Dichtungsgummi vor der (OKFF 100mm) Wand liegend baus.	
AV10.2	DN50 adWk, Anschluss mit Dichtungsgummi vor der (OKFF 800mm) Wand liegend baus.	
AV10.6	DN50 adWk, Anschluss mit Dichtungsgummi vor der (OKFF 400mm) Wand liegend baus.	
AV10.7	DN50 adWk, Anschluss mit Dichtungsgummi vor der (OKFF 500mm) Wand liegend baus.	

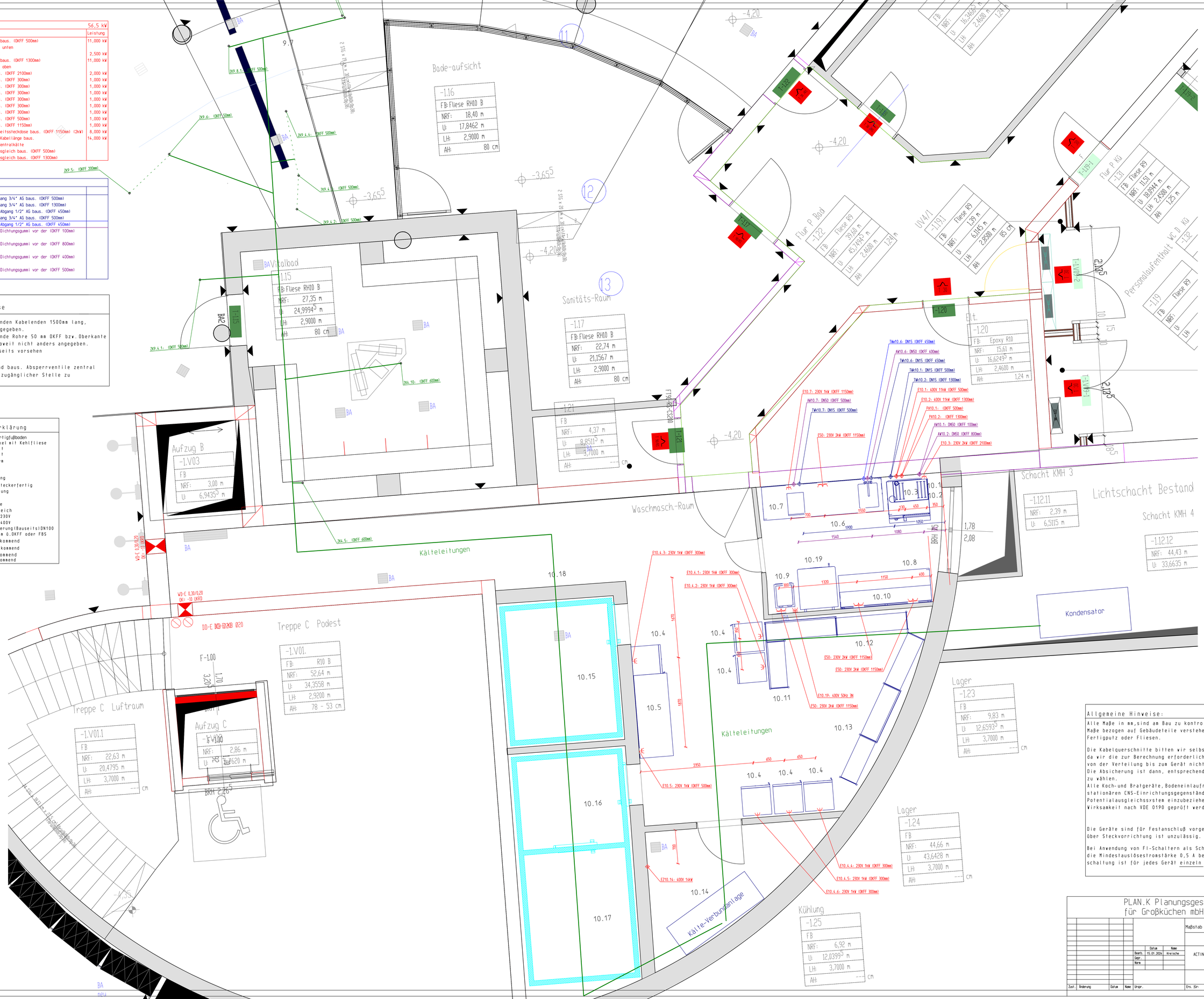
Allgemeine Hinweise

Aus dem Fußboden kommenden Kabelenden 1500mm lang, soweit nicht anders angegeben.
Aus dem Fußboden kommende Rohre 50 mm OKFF bzw. Oberkante Sockel herausführen, soweit nicht anders angegeben.
Weitere Steckdosen bauseits vorsehen

Für die Kochgeräte sind baus. Absperrventile zentral oder dezentral an gut zugänglicher Stelle zu installieren .

Zeichenerklärung

üOKFF	über Oberkante Fertigfußboden
FBS	Fertigbetonsockel mit Kehlfliese
TWk	Trinkwasser kalt
WWk	Weichwasser kalt
TWv	Trinkwasser warm
A	Abwasser
TA	Tauwasserablauf
Ga-E	Erdgas- Zuleitung
E	Elt- Anschluß steckerfertig
EZ	Elektro- Zuleitung
KBL	Kabellänge
WA	Wandanschlußdose
PA	Potentialausgleich
Y	Elt. Steckdose 230V
Y	Elt. Steckdose 400V
FE	Fußbodenentwässerung(Bauseits)DN100
MR	Mantelrohr 50 mm ü.OKFF oder FBS
adBk	aus dem Boden kommend
adSk	aus dem Sockel kommend
adWk	aus der Wand kommend
adDk	aus der Decke kommend



Allgemeine Hinweise:

Alle Maße in mm,sind am Bau zu kontrollieren.
Maße bezogen auf Gebäudeteile verstehen sich ab Fertigputz oder Fliesen.

Die Kabelquerschnitte bitten wir selbst zu berechnen, da wir die zur Berechnung erforderlichen Kabellängen von der Verteilung bis zum Gerät nicht kennen.
Die Absicherung ist dann, entsprechend dem Querschnitt zu wählen.
Alle Koch-und Bratgeräte,Bodeneinlaufrinnen sowie alle stationären CNS-Einrichtungsgegenstände sind in ein Potentialausgleichssystem einzubeziehen, dessen Wirksamkeit nach VDE 0190 geprüft werden muß.

Die Geräte sind für Festanschluß vorgesehen, Anschluß über Steckvorrichtung ist unzulässig.

Bei Anwendung von FI-Schaltern als Schutzmaßnahme muß die Mindestauslösestromstärke 0,5 A betragen. Die Schutzschaltung ist für jedes Gerät einzeln vorzusehen.

PLAN.K Planungsgesellschaft
für Großküchen mbH

	Datum	Name
Bearb.	15.01.2024	Kneische
Gepr.		
Norm		

Maßstab 1:25 Din A0

Ausführungsplanung

ACTINON Bad Schlema - Vorbereitungsküche

2023030-1

Blatt / Blätter

Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr. | Ers. für: | Ers. durch: