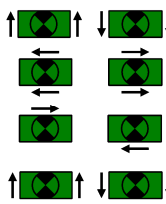
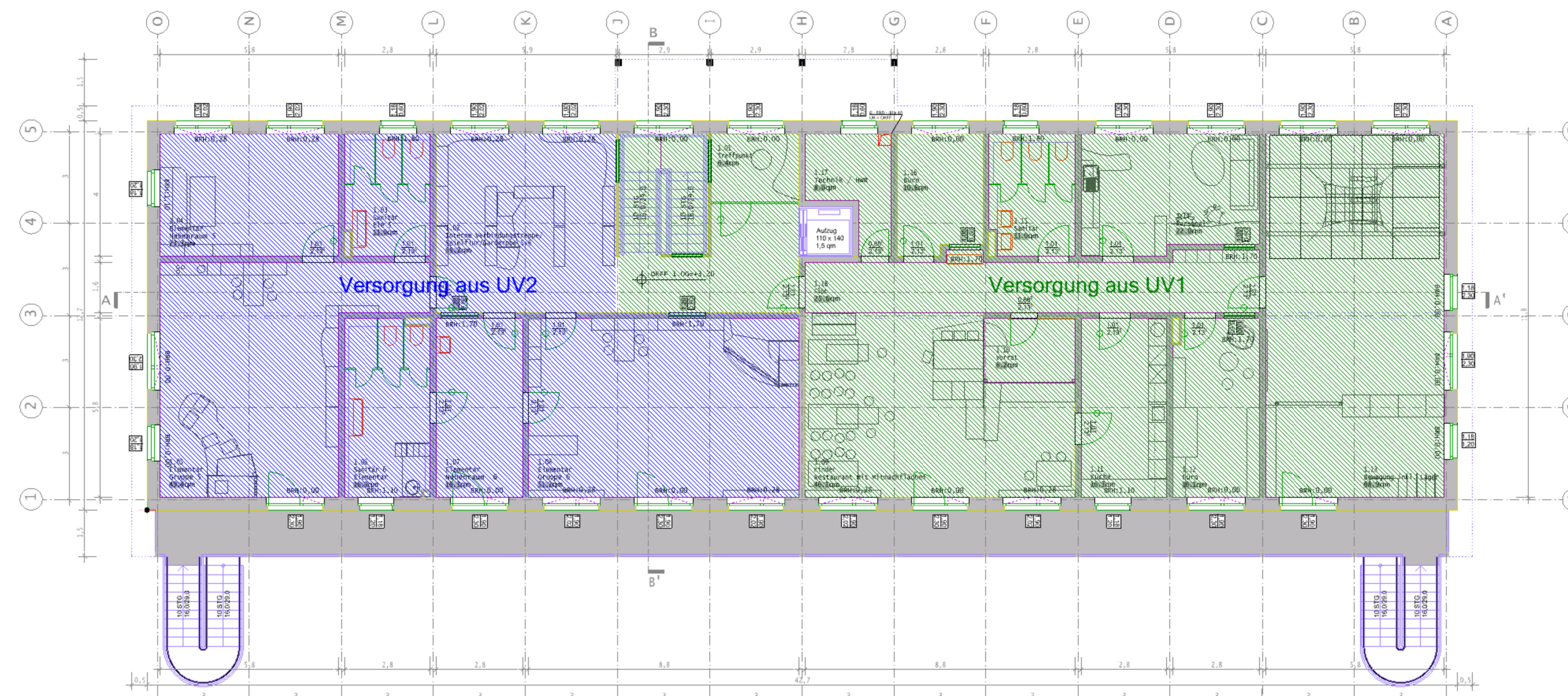


Obergeschoss



Legende	
	Schuko Steckdose 1-fach
	Schuko Steckdose 2-fach
	Schuko Steckdose 3-fach
	Schuko Steckdose 1-fach mit Klappdeckel
	Schuko Steckdose 1-fach abschließbar
	KNX-Taster 2-fach
	KNX-Taster 4-fach
	KNX Jalousie Taster
	KNX Jalousie Aktor
	Elektrischer Anschluss
	Lüfteranschluss
	Rolladenmotor
	Raumthermostat
	Gegensprechanlage
	Datendose 2xRJ45 (mit Bezeichnung)
	Datendose 1xRJ45 (mit Bezeichnung)
	BMA Multisensormelder
	BMA Wärmemelder
	BMA Sirene
	BMA Handfeuermelder
	BMA Anschalt/Steuermodul
KF	Kochfeld/Backofen
WM	Waschmaschine
DAH	Dunstabzugshaube
KS	Kühlschrank
GS	Geschirrspüler
GF	Gefrierschrank
	Rettungszeichenleuchte
	Sicherheitsleuchte
	Wandleuchte Außen mit SiBe
	Runde Anbauleuchte ca. 350 mm
	Runde Anbauleuchte ca. 450 mm
	Runde Leuchte abgependelt ca. 400 mm
	Runde Leuchte abgependelt ca. 600 mm
	Rundes Downlight abgependelt ca. 182 mm
	Rundes Downlight Anbau ca. 182 mm
	Pendelleuchte Rechteckig ca. 1495 mm
	Deckenaufbauleuchte Langfeld ca. 3400 mm
	Deckenaufbauleuchte ca. 1200 mm
	Feuchtraumwannenleuchte
	Präsenzmelder
	Elektroverteiler
	Kabeltrasse
	Leerrohr
BL/VL	Badlüfter/Ventilator
BHK	Badheizkörper
BWM	Bewegungsmelder
MV	Multimediaverteiler
MMD	Multimedia-dose

1. Allgemeine Planungsweissweis zu Elektroinstallation in Gebäuden (Stand: Zeitpunkt der Planerstellung) Maßgeblich sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik, relevante Normen, Richtlinien und die Angaben der Hersteller. Die Planung basiert auf dem Normenstand zum Zeitpunkt ihrer Erstellung. Bei Verträgen mit privaten Bauherren (Verbraucherverträge) gelten besondere Informations- und Widerrufsrechte nach BGB. Diese gelten nur, sofern der Auftraggeber Verbraucher im Sinne des BGB ist.
2. Prüfung und Mitwirkung der Ausführenden Die dargestellten Inhalte sind durch das ausführende Unternehmen eigenverantwortlich auf Umsetzbarkeit, Vollständigkeit und Abstimmung mit baulichen Gegebenheiten und angrenzenden Gewerken zu prüfen. Dazu gehören unter anderem: - Leitungsstrassen und Einbauhöhen - Schnittstellen zu HLS, Lüftung, Statik, Trockenbau - Einhaltung von Brandschutz, Funktionserhalt, Schutzarten, Verlegesystemen - Verwendung geeigneter Materialien, Komponenten und Sicherungen Technische oder planerische Bedenken sind vor Ausführung schriftlich mitzuteilen. Planabweichungen sind nur nach Rücksprache und Freigabe zulässig.
3. Werk- und Montageplanung Die Planung besteht aus mehreren Teilplänen. Verbindlich ist ausschließlich die Gesamtheit aller Planunterlagen. Eine isolierte Auslegung einzelner Pläne ist unzulässig. Auf Grundlage dieser Planung ist durch das ausführende Unternehmen eine prüffähige Werk- und Montageplanung zu erstellen und vor Beginn der Ausführung zur Freigabe vorzulegen. Verbindlich für die Ausführung sind ausschließlich die freigegebenen Unterlagen. Symbolische Darstellungen sind entsprechend der baulichen Realität und in Abstimmung mit der Bauleitung anzupassen. Alle Maße sind vor Ort zu prüfen.
4. Ausführungstechnische Hinweise - Elektroinstallationen sind normgerecht, getrennt nach Stark- und Schwachstrom, bei Notwendigkeit in Leerrohren oder getrennten Leitungsführungssystemen zu verlegen - In Feucht- und Nassräumen sind geeignete Schutzarten zu beachten - Brandschutztechnisch relevante Installationen sind separat zu führen - Die Einhaltung der Anforderungen aus DIN 18015, VDE 0100, MLAR, DIN 4102 u. a. ist sicherzustellen - Anschlussstellen für bauseits gestellte Geräte sind gewerkeübergreifend abzustimmen - Vor Montagebeginn ist eine gemeinsame Begehung mit Bauleitung und Auftraggeber durchzuführen
5. Sachverständigenabnahmen Anlagenbestandteile mit besonderer Prüfpflicht sind, sofern bauordnungsrechtlich oder behördlich gefordert, durch anerkannte Prüf Sachverständige zu prüfen oder abzunehmen. Der Auftraggeber ist für die rechtzeitige Anmeldung, Koordination und Bereitstellung prüffähiger Unterlagen sowie den Zugang zur Baustelle verantwortlich.
6. Verantwortlichkeiten und Haftung Alle Projektbeteiligten - insbesondere Bauherr, Auftraggeber und Ausführende - sind zur Mitwirkung und Abstimmung verpflichtet. Mit Übergabe der Planunterlagen gilt, dass alle zur Planung erforderlichen Informationen vollständig vorliegen. Eine Bauleitung wird nicht übernehmen. Sofern schriftlich beauftragt, erbringt das Planungsbüro Leistungen der Bauüberwachung nach HOAI im vereinbarten Umfang.
7. Zusätzliche Hinweise Die Angabe der Einbauhöhe entspricht der Oberkante Fertigfußboden (OKFF)!



Auftraggeber Rainbowtrekkers Kinderhäuser GmbH Auf der Vierzig 2 50859 Köln	Bauvorhaben Kita Bergheim Am Tonnenberg 13, 50129 Bergheim		
Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt: 1 von 1	Projekt: Kita Bergheim								
Größe: A1	Zeichnung: 2602_E_ELT_IP_02_00 Installationsplan 1.Obergeschoss								
Urspr.	Phase: Entwurfsplanung								
Datei: 2602_E_ELT_IP_02	Gewerk: Elektrotechnik								
Stand: Entwurfsplanung			Maßstab: 1:100						
<table><tr><td>Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>10.07.2026</td><td>P.Eim</td></tr><tr><td>Gepr. 17.07.2026</td><td>A.Kra</td></tr></table>	Datum	Name	10.07.2026	P.Eim	Gepr. 17.07.2026	A.Kra			
Datum	Name								
10.07.2026	P.Eim								
Gepr. 17.07.2026	A.Kra								