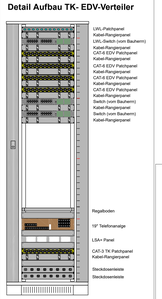

WP
Puffer
Haustechnik
UV-Z
UV-1
0.50
Hauswirtschaft
WM
Teekü. optional
Windfang
BMZ
Türsprechanlage mit 10x Klingeldrücker Audio und Video inkl. Briefkasten einbau in Fassade
Innenstation Bustelefon
Büro
Differenz. 2
Differenz. 1
Abstell 1
Nebenraum 1
Gruppenraum 1
Flur
Team
E-Gong
Empfang
WC 1
Pumi
Wickeln 1
Sanitär 1
Sanitär 2
Gruppenraum 2
0,50
Nebenraum Küche
UV-2
Geräte
Küche
Mehrzweckraum
Kinder-Bistro
WC 2
Wickeln 2
Sanitär 3
Abstell 2
Abstell 3
Nebenraum 2
Nebenraum 3
Gruppenraum 3
Differenz. 3
Sanitär 4
Wickeln 3
Dusche
Abstell 4
Abstell 5
UV-3
Nebenraum 4
Nebenraum 5
Gruppenraum 4
Sanitär 5
WC-Beh.
Wickeln 4
Sanitär 6
Gruppenraum 5
Differenz. 4
Differenz. 5
Differenz. 6
Abstell 6
Gruppenraum 6
Nebenraum 6
21
Detail Aufbau TK- EDV-Verteiler
LWL-Patchpanel
Kabel-Rangierpanel
LWL-Switch (vom Bauherrn)
Kabel-Rangierpanel
CAT-6 EDV Patchpanel
Kabel-Rangierpanel
CAT-6 EDV Patchpanel
Kabel-Rangierpanel
CAT-6 EDV Patchpanel
Kabel-Rangierpanel
CAT-6 EDV Patchpanel
Kabel-Rangierpanel
Switch (vom Bauherrn)
Kabel-Rangierpanel
Switch (vom Bauherrn)
Kabel-Rangierpanel
Regalboden
19" Telefonanalge
LSA+ Panel
CAT-3 TK Patchpanel
Kabel-Rangierpanel
Steckdosenleiste
Steckdosenleiste
LWL-Patchpanel
LWL-Switch (vom Bauherrn)
CAT-6 EDV Patchpanel
Kabel-Rangierpanel
Steckdosenleiste mit Überspannungschutz
Detail Aufbau EDV-Verteiler E-Auto-Ladest.

## Bauteilkennzeichnung

| Bauteil | Bezeichnung |
|---|---|
| KNX-Tasterschnittstellen | S |
| KNX-Präsenzmelder | P |
| KNX-Bewegungsmelder | B |
| KNX-Raumtemperaturregler | q |
| KNX-Heizungsaktoren | H |
| Lüftungsanlagenregler | L |
| KNX-Dosenaktoren | |
| KNX-Rolltorsteuergeräte | R |
| BWA-Mehrkriterienbrandmelder | M |
| BWA-Handfeuermelder DKM | D |
| BWA-Koppler | K |
| BWA-Hupe-Leuchte | H |

## Höhenangaben der Verbraucheranshlüsse über Oberkante Fertigfußboden

| Verbraucher | OKFF |
|---|---|
| Anschlüsse Küchen | siehe Plan Küchenbauer |
| Lichtschalter | 1,05 |
| Lichtschalter in kombi. mit Steckdose | 1,05m abwärts |
| Raumtemperaturregler | 1,50m |
| Schalter Außensteckdosen | 1,50m |
| Sonstige Steckdosen, EDV.- und SAT-Anschlüsse | 0.30m |
| Steckdosen und EDV-Anschl. für WLan/DECT | 2,30m |
| Seilzugtaster BH-WC | 2.30m |
| Abstelltaster BH-WC | 1.4m |
| | |
| | |
| | |

Montagehöhen:
Sind die Montagehöhen nicht expliziet angegeben, sind diese mit der Bauleitung vor der Installation abzustimmen.

Bezeichnung der Stromkreise:

1A1.1
Vorziffer
Stromkreis-Nr.
Schaltgruppe

## Legende

- Elektroverteiler
- EDV-Verteiler
- PV-Wechselrichter
- Hausanschluss
- Poti-Schiene
- Erdungsanschluss
- Taster (kontroll)
- Serientaster
- Ausschalter
- Ausschalter (kontroll)
- Schlüsselschalter
- Jalousietaster
- Präsenzmelder HF
- Präsenzmelder
- Steckdose
- Steckdose (doppel)
- CEE 16A Steckdose 400V/16A 3polig
- Geräteanschluss (3pol)
- Geräteanschluss (1pol)
- KNX-Tasterschnittstelle
- KNX-Heizungsaktor
- KNX-Heizungsthermostat
- Bewegungsmelder
- Dämmerungsschalter
- Außentemperaturfühler
- Kombisteckdose
- Türstation mit Klingeltaster Audio und Video
- Bustelefon
- Türklingel
- Brüstungskanal
- feuerhemende Wand
- Rasterleuchte
- DD Rasterleuchte DALI-Dimm
- Downlight
- Downlight
- Downlight Außenbereich
- Wandleuchte Wickeltisch
- Außenwandleuchte
- LS-Langfeld Langfeldleuchte
- Mast.- Pollerleuchte
- EDV EDV-Netzwerkanschluss
- Sat Antennenbuchse
- HDMI Beameranschluss
- E-Modul & Zimmerleuchte
- Ruftaster (mit Zugschnur)
- Abstelltaster
- Fernanzeige
- BMZ Brandmeldezentrale
- FIBS BMA-Information-Bedienung
- Mehrkriterienmelder mit Sirene
- Zwischendeckenmelder
- K BMA-Koppler
- Handfeuermelder
- Feuerwehr Not-Aus PV-Anlage
- BMA-Sirene
- BMA-Blitzleuchte
- Sicherheitsleuchte
- Rettungszeichenpiktogramm
- SIBE Sicherheitsbel. - Controller

HINWEISE:

Diese Ausführungszeichnungen sind keine Montagezeichnungen!
Montagezeichnungen sind von dem ausführenden Unternehmen nach Überprüfung der Örtlichkeiten und der Planung anzufertigen und dem Bauherrn vor Montagebeginn vorzulegen!
Montagehöhen der Einbauten mit Bauherr, Planer und Nutzer abstimmen!
Nur nach freigegebenen Fliesenplänen arbeiten!
Kernlochbohrungen dürfen erst nach Freigabe der Montagepläne ausgeführt werden.
Alle Maße sind am Bau verantwortlich festzustellen und zu prüfen!
Vor Montagebeginn Ortstermin mit den übrigen Montagefirmen und der Bauleitung zwecks Koordination vereinbaren!
Alle Durchbrüche und Öffnungen sind nach der bestehenden Brandschutzverordnung zu schließen!
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den aktuellen Architektenplan!
Fundament- und Schlitzpläne sowie Bauzeichnungen beachten!
Rohr- und Kanalführungen anderer Gewerke beachten!
Leistungsverzeichnisse, DIN-Normen, Richtlinien und Verarbeitungs- bzw. Einbauvorschriften beachten!
Vor der Programmierung der KNX-Komponenten muss unbedingt Rücksprache mit dem Planungsbüro gehalten werden!
Alle KNX-Geräte sind eindeutig und so zu beschriften, dass alle programmierten Adressen lebenslang zu erkennen sind!
Alle Zuleitungen und Verbindungsleitungen für die Beleuchtung werden in NYM-J 5x1,5mm² ausgeführt!
Alle Zuleitungen für Steckdosen (230V) werden in NYM-J 3x2,5mm² ausgeführt.
Revisionszeichnungen sind zu allen Arbeiten zu erstellen!

Projekt
Kita mit 6 Gruppen,
Wassenberg, Am Taubenkamp
Gemarkung Wassenberg
Flur 7
Flurstück 314

Bauherr:
Kreis Heinsberg
Valkenburger Straße 45
52525 Heinsberg

Architekt:
HANSEN HANO
Dipl.-Ing. Architekten - Partnerschaft
Rimburger Allee 2
52531 Übach-Palenberg
Tel.: 02451-4007
architekten@hansen-hano.de

Planname
Erdgeschoss Grundriss

| | | | |
|---|---|---|---|
| Plotdatum 27.08.2025 | Plannummer | Index | |
| Maßstab 1:50 | 320 | B5 | |
| Leistungsphase Ausführung | Gezeichnet Hano | Indexdatum 31.07.2025 | |

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf weder kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Änderung dieser Zeichnung nur über CAD!

| Index | Geändert: | Datum: | Gegenstand der Änderung: |
|---|---|---|---|
| | | | |

rks Consult GmbH
Ingenieurgesellschaft für Kommunikations-Infrastruktur und Gebäudetechnologie
Maastrichter Str. 10
41812 Erkelenz
fon: 02431 94849 – 0
fax: 02431 94849 – 19

PROJEKT: Neubau Kita mit 6 Gruppen
Auf dem Taubenkamp
41849 Wassenberg

BAUHERR: Kreis Heinsberg
Valkenburger Str. 45, 52525 Heinsberg

| | | |
|---|---|---|
| STAND Ausführung | ZEICHNUNGS-NR. 2023-KKW-1-A-E-110-EG-A | INDEX A |
| GEWERK ELT | ZEICHENBLATT A0 | INHALT Türkommunikation |
| GEZ. MER / GEPR. JOS | DATUM 09.09.2026 | MASSTAB 1:50 |
| DATEI 2023-KKW-1-A-E-110-EG-A | | GESCH. EG |