## Legende Beleuchtung

Schaltkreis / Leuchtentyp

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Feuchtraumleuchte inkl. Präsenzmelder<br>Fabrikat: Steinel Typ: RS PRO 5150 SC<br>5640 lm, 42 W, 4000 K<br>(LxBxH) = 1500 x 87 x 58 mm | | Deckenaufbauleuchte<br>Fabrikat: Neko Typ: Dash 50 LED D5502691-840<br>4408 lm, 41 W, 4000 K<br>(LxBxH) = 1691 x 50 x 80,5 mm |
| | Feuchtraumleuchte<br>Fabrikat: Regiolux Typ: maran-DVI1200 LED<br>4000 lm, 33 W, 4000 K<br>(LxBxH) = 1240 x 85 x 78 mm | | Wannenleuchte<br>Fabrikat: Regiolux Typ: WBLR500 LED 1300 840<br>3050 lm, 25 W, 4000 K<br>Ø = 477 mm , h = 150 mm |
| | Wandleuchte<br>Fabrikat: Neko Typ: Ascona ASCO-630A110F-DN<br>630 lm, 10 W, 3000 K<br>(LxBxH) = 207 x 110 x 60 mm | | Hauseinmündungsleuchte<br>Fabrikat: RZB Typ: Cadero disca<br>780 lm, 10 W, 3000 K<br>Ø = 311 mm, h = 64 mm |
| | Anbauleuchte<br>Fabrikat: Regiolux Typ: IAX LED 4000 840<br>4119 lm, 29 W, 4000 K<br>(LxBxH) = 600 x 600 x 63 mm | | Deckenaufbauleuchte<br>Fabrikat: Neko Typ: Dash 50 LED D5502531-840<br>3332 lm, 30 W, 4000 K<br>(LxBxH) = 2531 x 50 x 80,5 mm |
| | Downlight<br>Fabrikat: Architech Typ: Arona DL R105<br>836 lm, 7,4 W, 4000 K<br>Ø = 105 mm, h = 78 mm | | Feuchtraumleuchte<br>Fabrikat: RZB Typ: Planox Eco<br>2100 lm, 17 W, 4000 K<br>(LxBxH) = 800 x 66 x 71 mm |
| | Leuchtenauslass Decke | | Leuchtenauslass Wand |

## Legende Installationsgeräte-Unterputz

Schaltkreis X

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Ausschalter | | Steckdose Kühlschrank |
| | Wechselschalter | | Steckdose Geschirrspüler |
| | Serienschalter | | Steckdose Dunstabzugshaube |
| | Steckdose 1-fach | | Schaltbare Steckdose (Beleuchtung) |
| | Steckdose 2-fach (waagerecht) | | Abschließbare Steckdose |
| | Steckdose 3-fach (waagerecht) | | Steckdose 3-fach (senkrecht) |

## Legende Installationsgeräte-Aufputz

Schaltkreis X

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Ausschalter | | Steckdose schaltbar |
| | CEE-Steckdose 400V/16A | | |
| | | | |
| | | | |

## Legende Allgemein

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Verteilung (unmaßstäblich) | | Raumtemperatur-Regler |
| | Festanschluss 230V | | |
| | Festanschluss 400V | | |
| | Präsenzmelder Reichweite Ø ca 24m | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

## Legende Fernmeldeanlage / Sprechanlage

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Datenverteilerschrank | | Sprechanlage |
| | Datendose RJ45 2-fach UP | | Gegensprechstelle Innen |
| | SAT- Anschlussdose UP | | |
| | | | |

## Legende Smart Home

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Smart Home Tableau | | Smart Home Taster 2-fach |
| | Smart Home Taster 1-fach | | Smart Home Funklichtschalter 1-fach |
| | | | |
| | | | |

## Legende Brandmeldeanlage

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Mehrkriterienmelder inkl. Sockelsirene | | |

## Legende Sicherheitbeleuchtung

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Rettungszeichenleuchte beidseitig | | SI.-Leuchte Anbau rund asymmetrisch |
| | Rettungszeichenleuchte einseitig | | SI.-Leuchte Anbau rund symmetrisch |
| | Rettungszeichenleuchte, Deckenmontage | | SI.-Leuchte Anbau Außen |
| | Rettungszeichenwürfel LED (35m) | | |

## Festlegung Stromkreisbezeichnung

UV 1.1 F1/4.1

- Stromkreis
- Fi-Anzahl
- Bezeichnung Fi-Gruppe
  - 1 = Lichtkreise (kein Fi)
  - 2 = Steckdosen
  - 3 = EDV-Kreise
  - 4 = Geräte- u. Festanschlüsse
  - 5 = Sonderkreise (z.B. Alarmanlage, BMA)
- Bezeichnung des Gerätes
- Nr. der UV in der Etage / Bereich
- Etage / Bereich

## Hinweise

Sämtliche Maßangaben und Darstellungen zu statischen Querschnitten, Attikahöhen, Deckenstärken, Fußbodenaufbauten, Deckenaufbauten, Unterdeckungsabhängungen, Dämmstärken und Wandmaterialien können erst nach Abschluss der jeweiligen Fachplanungen abschliessend festgelegt und dimensioniert werden.
Die Steckdosenkreise sind immer min. in 2,5 qmm auszulegen. Max. 6 Stück pro Stromkreis!
Die Höhe der Schalter und Steckdosen beträgt, wenn nicht anders angegeben wird:
Schalter: Achse = 1.05m ü. OKFFB
Steckdosen: Achse = 0.30m ü. OKFFB
Steckdosen Arbeitsplatten: Achse = 1.15m ü OKFFB
Maße sind eigenverantwortlich auf der Baustelle zu überprüfen!
Die Kabeltrassen sind vor der Montage mit den Gewerken Sprinkler, HLS abzustimmen!
Alle Leitungen die nach außen verlegt werden, sind mit Luftdichtungsmanschetten auszurüsten!

| Bauherr | Projekt |
|---|---|
| Berlinovo<br>Grundstücksentwicklung GmbH<br><br>Hallesches Ufer 74 - 76<br>10963 Berlin | Neubau, Wohngebäude mit Tiefgarage<br>Cecilienstraße<br><br>Teterower Ring 3, 7, 13<br>12619 Berlin, Marzahn-Hellersdorf |


HOHENTAL

IWP Hohental Planungsgeneralbau GmbH
Ehrenbergstraße 11-14
10245 Berlin

E+S Gebäudetechnik
FON: (05247) 9256-0
FAX: (05247) 9256-29

domotech planungsgesellschaft mbh


Arbeitsstand 16.11.2023

STEMPELFELD / CHECK FIELD

| INDEX INDEX | ÄNDERUNGSTEXT AMENDMENT | DATUM DATE | NAME |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | DATUM DATE | NAME |
|---|---|---|
| GEZEICHNET DRAWN | 16.11.2023 | KIP |
| GEPRÜFT CHECKED | 16.11.2023 | |
| MAßSTAB SCALE | 1:100 | |

BAUHERR / ORDER: Cecilienstraße Teterower Ring 3,7,13

AUFTRAGS-NR. / CONTRACT-NO.: G 23 01 11

BEZEICHNUNG / DESCRIPTION:
Ausführung
Elektroinstallation
4.Obergeschoss

ZEICHNUNGS-NR. / DRAWING-NO.: CEC-E-5-B-GR-04-003-V-00

ARCHITEKTENZEICHNUNGS-NR. | DOMOTECH ZEICHNUNGS-NR.


Diese Unterlage ist Eigentum der E+S Gebäudetechnik GmbH und ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Die Verwendung ist nur für den vertraglich geplanten Zweck und Umfang gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.