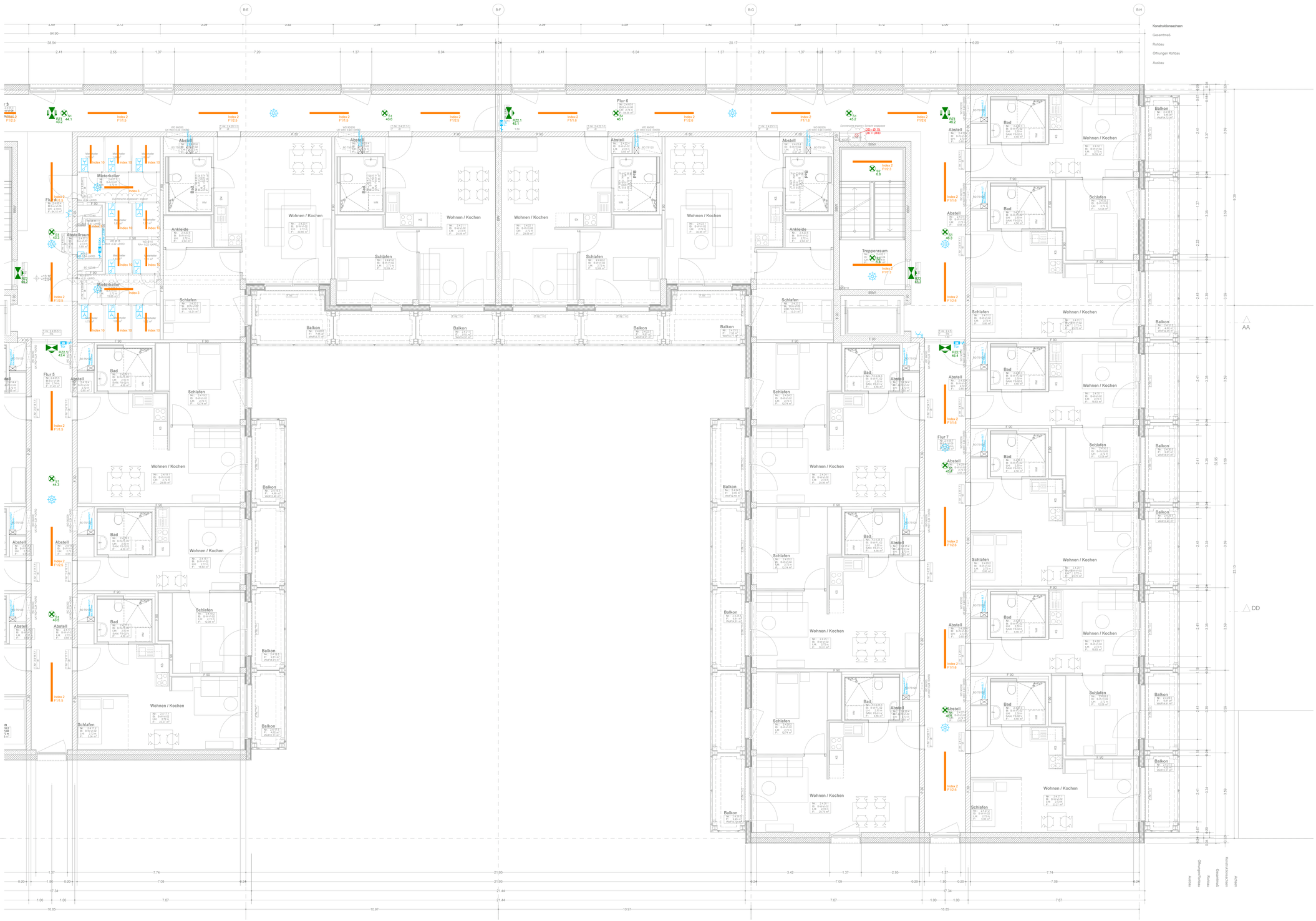

Legende Beleuchtung

	Feuchtraumleuchte inkl. Präsenzmelder Fabrikat: Steinel Typ: RS PRO 5150 SC 5640 lm, 42 W, 4000 K (LxBxH) = 1500 x 87 x 58 mm		Deckenaufbauleuchte Fabrikat: Nelko Typ: Dash 50 LED D5502691-840 4408 lm, 41 W, 4000 K (LxBxH) = 1931 x 50 x 80,5 mm
	Feuchtraumleuchte Fabrikat: Regiolux Typ: maran-DVI1200 LED 4000 lm, 33 W, 4000 K (LxBxH) = 1240 x 85 x 78 mm		Wannenleuchte Fabrikat: Regiolux Typ: WBLR/500 LED 1300 840 3050 lm, 25 W, 4000 K Ø = 477 mm , h = 150 mm
	Wandleuchte Fabrikat: Nelko Typ: Ascona ASCO-630A110F-DN 630 lm, 10 W, 3000 K (LxBxH) = 207 x 110 x 60 mm		Hausnummerleuchte Fabrikat: RZB Typ: Cadero disca 780 lm, 10 W, 3000 K Ø = 311 mm, h = 64 mm
	Außenleuchte Fabrikat: Regiolux Typ: IAAX LED 4000 840 4119 lm, 29 W, 4000 K (LxBxH) = 600 x 600 x 63 mm		Deckenaufbauleuchte Fabrikat: Nelko Typ: Dash 50 LED D5502531-840 3332 lm, 30 W, 4000 K (LxBxH) = 2531 x 50 x 80,5 mm
	Downlight Fabrikat: RZB Typ: Arona DL R105 836 lm, 7,4 W, 4000 K Ø = 105 mm, h = 78 mm		Feuchtraumleuchte Fabrikat: RZB Typ: Planox Eco 2100 lm, 17 W, 4000 K (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-Ausgabe
- Bezeichnung des Gerätes
- Nr. der UV in der Etage / Bereich
- Etage / Bereich

Bezeichnung Fi-Gruppe
1 = Lichtkreise (kein Fi)
2 = EDV-Kreise
3 = Steckdosen
4 = Geräte u. Festanschlüsse
5 = Sonderkreise
(z.B. Alarmanlage, BMA)

Hinweise

Sämtliche Maßangaben und Darstellungen zu statischen Querschnitten, Attikahöhen, Deckenstärken, Fußbodenaufbauten, Deckenaufbauten, Unterzugsausbildungen, Dämmstärken und Wandmaterialien können erst nach Abschluss der jeweiligen Fachplanungen abschliessend festgelegt und dimensioniert werden.
Die Steckdosenkreise sind immer min. ist 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 eigenverantwortlichvor 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 Grundstücksentwicklung GmbH Hallesches Ufer 74 - 76 10963 Berlin	Neubau, Wohngebäude mit Tiefgarage Cecilienstraße Teterower Ring 3, 7, 13 12619 Berlin, Marzahn-Hellersdorf

HOHENTAL

IWP Hohental Planungs-Generalbau GmbH
Ehrenbergstraße 11-14
10245 Berlin

Arbeitsstand 16.11.2023

STEMPELFELD / CHECK FIELD			
INDEX / DATE	ÄNDERUNGSTEXT / AMENDMENT	DATUM / DATE	NAME

	DATUM / DATE	NAME
GEZEICHNET / DRAWN	16.11.2023	KIR
GEPRÜFT / CHECKED	16.11.2023	
MASSSTAB / SCALE	1:100	

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

domotech planungsgesellschaft mbh für gebäudetechnik

BAUVH. / ORDER: Cecilienstraße Teterower Ring 3,7,13	AUFTRAGS-NR. / CONTRACT-NO.: G 23 01 11
BEZEICHNUNG / DESIGNATION: Ausführung Elektroinstallation 4.Obergeschoss	ZEICHNUNGS-NR. / DRAWING-NO.: CEC-E-5-B-GR-04-002-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, es sei denn, dies ist ausdrücklich gestattet oder hat Dritte erwerben weitere Zeichenerklärungen veröffentlichen zu Schaltkreisen.