

bernd beisse
design

DAS LICHT

Lichtplanung

BV Familie

PL85020

Stand R03

05.04.2026

1-Licht/Leuchtenplan

2-Energierrechnung

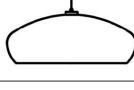
3-Positionsplan

DAS LICHT

Lichtplan

BV
PlanN°
Maßstab
Datum
Revision
Ebene
Planer

Familie
PL85020
1:50
04.04.2026
R03
Erdgeschoss
AC-BB

	Plansymbol 	Einbauleuchte darklight basic 1x12W 1200lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Einbauleuchte darklight plus 20W 2000lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Einbauleuchte darklight IP44 12W 1200lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Einbauleuchte brightshot 15W 1500lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Exterior Bodeneinbau 1x15W 1500lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	LED line Aufbau 8W/m 800lm diffusion 2700K
	Plansymbol 	Tischpendel- leuchte 30W 2400lm diffusion 2700K
	Plansymbol 	Tischleuchte 10W 1000lm diffusion 2700K
	Plansymbol 	Trackspot 1x12W 1200lm sunbeam° 2700K

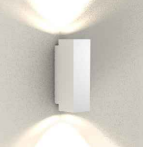
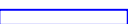


DAS LICHT

Lichtplan

BV
PlanN°
Maßstab
Datum
Revision
Ebene
Planer

Familie
PL85020
1:50
04.04.2023
R03
Exterior
AC-BB

	Plansymbol 	Tischleuchte 10W 1000lm diffusion 2700K
	Plansymbol 	Exterior Pollerleuchte 1x15W 1500lm 90° down 2700K
	Plansymbol 	Exterior Wandleuchte up-down 2x7W 2x700lm 2x24° 2700K
	Plansymbol 	Exterior Bodeneinbau 1x15W 1500lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	LED line Aufbau 8W/m 800lm diffusion 2700K

Die Planung ist eine Entwurfsplanung und muß zur Ausführung freigegeben werden. Alle Maße sind am Bau zu überprüfen. Bei der Planung wurden rein gestalterische Aspekte berücksichtigt. Eine Überprüfung der Mindestbeleuchtungsstärken nach DIN sind nicht Teil des Auftrags.

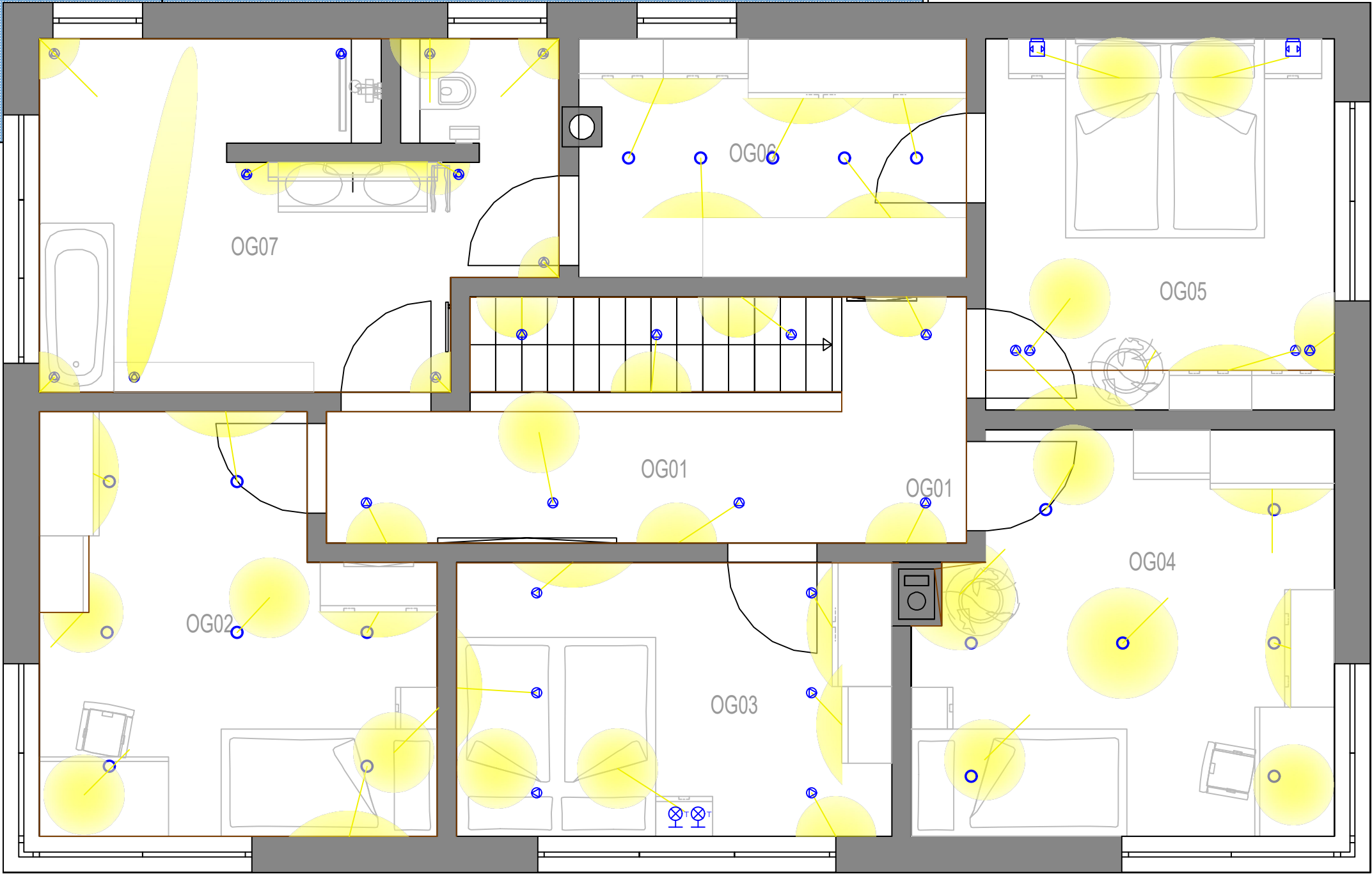
DAS LICHT

Lichtplan

BV
PlanN°
Maßstab
Datum
Revision
Ebene
Planer

Familie
PL85020
1:50
04.04.2026
R03
Obergeschoss
AC-BB

	Plansymbol 	Einbauleuchte darklight basic 1x12W 1200lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Einbauleuchte brightshot 15W 1500lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Einbauleuchte darklight IP44 12W 1200lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Tischleuchte 10W 1000lm diffusion 2700K
	Plansymbol 	Wandleuchte low-up/high-dow 1x15W 1500lm sunbeam° 2700K



Die Planung ist eine Entwurfsplanung und muß zur Ausführung freigegeben werden. Alle Maße sind am Bau zu überprüfen. Bei der Planung wurden rein gestalterische Aspekte berücksichtigt. Eine Überprüfung der Mindestbeleuchtungsstärken nach DIN sind nicht Teil des Auftrags.

Ihre Adresse

Bauherr	Famile
DAS LICHT Partner	Küchen Studio
Datum	25.03.2026
Bauvorhaben	EFH
Nutzung	privat

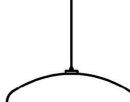
Pos	Ebene	Raum Nr.	Bezeichnung	Funktion	qm	Faktor	lm-core vertical	lm-core function	lm- core total
1	EG	EG01	Flur-Eingang	active	15,22	1,0	3	3	6
2	EG	EG02	Küche	active	11,90	1,0	2	2	4
3	EG	EG03	Essen	active	24,30	1,0	5	4	9
4	EG	EG04	Wohnen	active	29,41	1,0	5	5	10
5	EG	EG05	Arbeiten	active	12,31	1,0	3	2	5
6	EG	EG06	Technik	basic	17,05	1,0	3	3	6
7	EG	EG07	Garage	basic	54,02	1,0	10	9	19
8	OG	OG1	Flur-	basic	9,83	1,0	2	2	4
9	OG	OG2	Kind 1	basic	14,93	1,0	3	2	5
10	OG	OG3	Gästezimmer	basic	11,93	1,0	2	2	4
11	OG	OG4	Kind 2	active	16,02	1,0	3	3	6
12	OG	OG5	Schlafen	active	12,96	1,0	3	2	5
13	OG	OG6	Ankleide	active	9,32	1,0	2	2	4
14	OG	OG7	Badezimmer	active	17,08	1,0	3	3	6
Gesamt qm					256,28	Gesamt lm-core		93	
						lm-core		1150	
						Lichtstrom-gesamt		106.950	
						Gesamt Leistung-W		1.188	

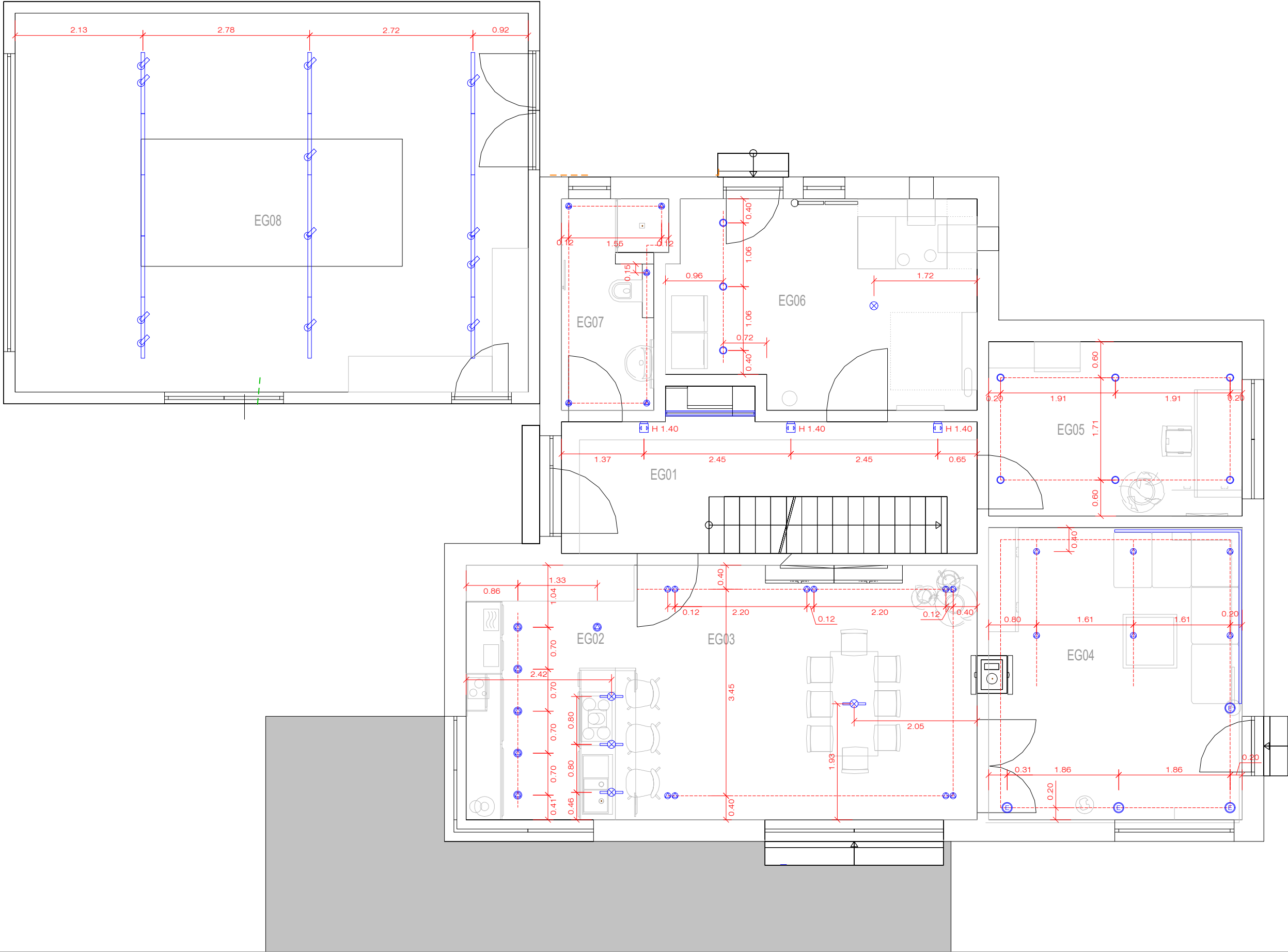
DAS LICHT

Lichtplan

BV
PlanN°
Maßstab
Datum
Revision
Ebene
Planer

Familie
PL85020
1:50
04.04.2026
R03
Erdgeschoss
AC-BB

	Plansymbol 	Einbauleuchte darklight basic 1x12W 1200lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Einbauleuchte darklight plus 20W 2000lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Einbauleuchte darklight IP44 12W 1200lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Einbauleuchte brightshot 15W 1500lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Exterior Bodeneinbau 1x15W 1500lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	LED line Aufbau 8W/m 800lm diffusion 2700K
	Plansymbol 	Tischpendel- leuchte 30W 2400lm diffusion 2700K
	Plansymbol 	Tischleuchte 10W 1000lm diffusion 2700K
	Plansymbol 	Trackspot 1x12W 1200lm sunbeam° 2700K



DAS LICHT

Lichtplan

BV
PlanN°
Maßstab
Datum
Revision
Ebene
Planer

Familie
PL85020
1:50
04.04.2026
R03
Erdgeschoss
AC-BB

	Plansymbol 	Einbauleuchte darklight basic 1x12W 1200lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Einbauleuchte darklight plus 20W 2000lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Einbauleuchte darklight IP44 12W 1200lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Einbauleuchte brightshot 15W 1500lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	Exterior Bodeneinbau 1x15W 1500lm sunbeam° 2700K
	Plansymbol 	LED line Aufbau 8W/m 800lm diffusion 2700K
	Plansymbol 	Tischpendel- leuchte 30W 2400lm diffusion 2700K
	Plansymbol 	Tischleuchte 10W 1000lm diffusion 2700K
	Plansymbol 	Trackspot 1x12W 1200lm sunbeam° 2700K

