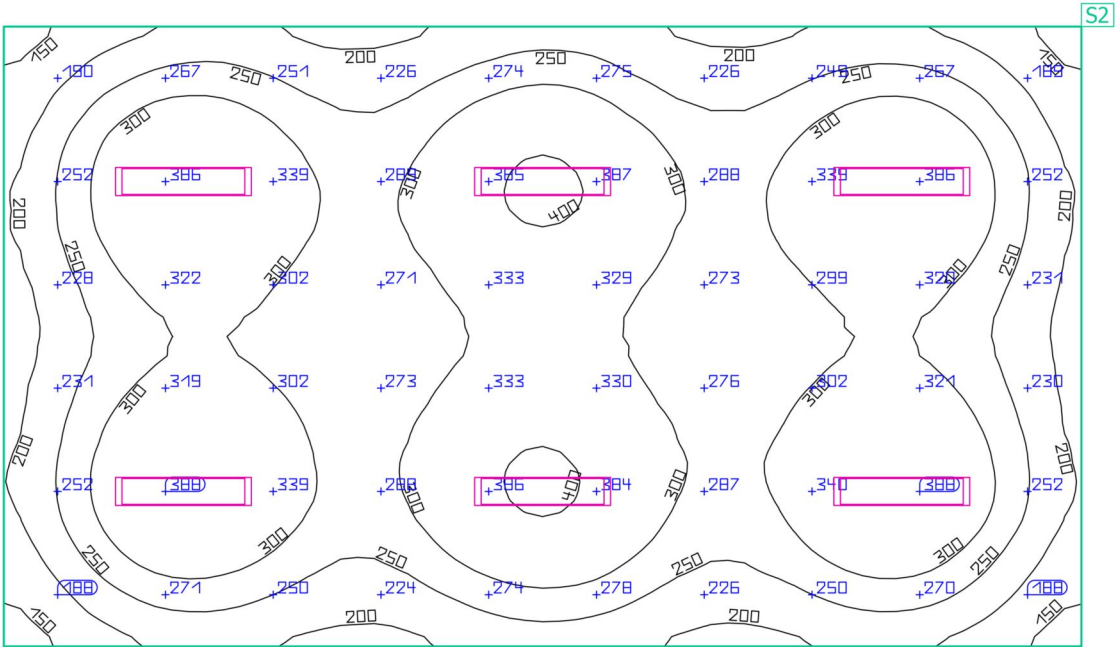
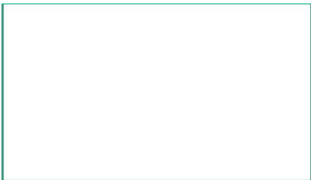


Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_ATELIER

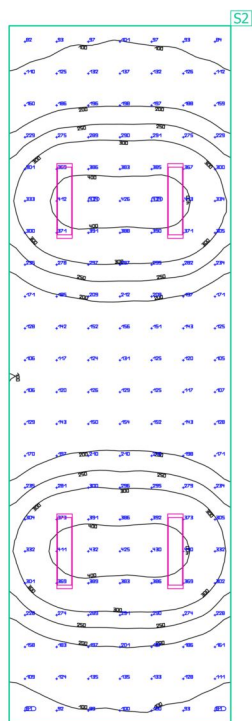
Plan util (Distribuitor electric CDE_ATELIER)



Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Plan util (Distribuitor electric CDE_ATELIER)	286 lx	133 lx	414 lx	0.47	0.32	S2
Perpendicular illuminance (adaptive)	(≥ 200 lx)					
Height: 0.800 m, Wall zone: 0.000 m	✓					

Utilisation profile: Activități industriale și meșteșugărești - industrie electrică și electronică, Atelier electronic, verificare, ajustare

Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_CAMERA TEHNICA 2

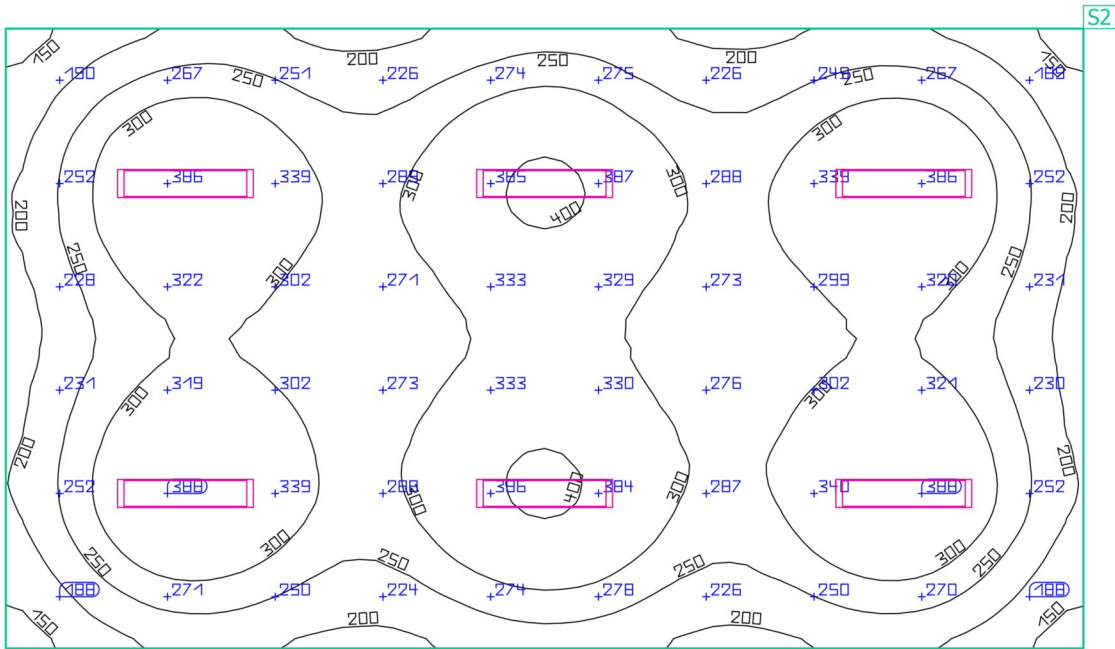
Plan util (Distribuitor electric CDE_CAMERA TEHNICA 2)

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Plan util (Distribuitor electric CDE_CAMERA TEHNICA 2)	228 lx (≥ 200 lx)	72.8 lx	432 lx	0.32	0.17	S2
Perpendicular illuminance (adaptive)	✓					
Height: 0.800 m, Wall zone: 0.000 m						

Utilisation profile: Zone generale în interiorul clădirilor - încăperi de control, Încăperi pentru instalații tehnice ale casei, încăperi pentru aparate de comandă

Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_CAMERA TEHNICA 3

Plan util (Distribuitor electric CDE_CAMERA TEHNICA 3)

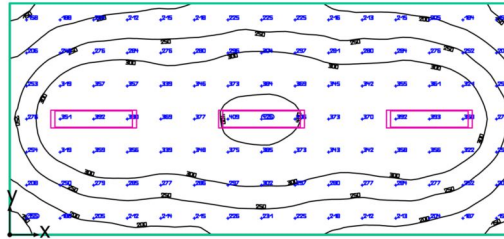


Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Plan util (Distribuitor electric CDE_CAMERA TEHNICA 3)	286 lx (≥ 200 lx)	133 lx	414 lx	0.47	0.32	S2
Perpendicular illuminance (adaptive)	✓					
Height: 0.800 m, Wall zone: 0.000 m						

Utilisation profile: Zone generale în interiorul clădirilor - încăperi de control, Încăperi pentru instalații tehnice ale casei, încăperi pentru aparate de comandă

Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_CAMERA TEHNICA

Summary



Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_CAMERA TEHNICA

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Target	Check
Workplane	\bar{E}	284 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.47	-	-
Consumption values	Consumption	18 kWh/a	max. 900 kWh/a	✓
Lighting power density	Room	4.41 W/m ²	-	-
		1.55 W/m ² /100 lx	-	-

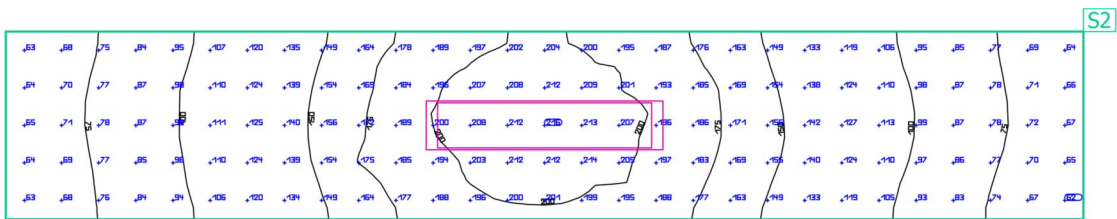
Utilisation profile: Zone generale în interiorul clădirilor - încăperi de control, Încăperi pentru instalații tehnice ale casei, încăperi pentru aparate de comandă

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
3	PHILIPS		BGP491 T25 1 xLED40/840 DTS	37.0 W	3999 lm	108.1 lm/W

Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_CORIDOR

Plan util (Distribuitor electric CDE_CORIDOR)

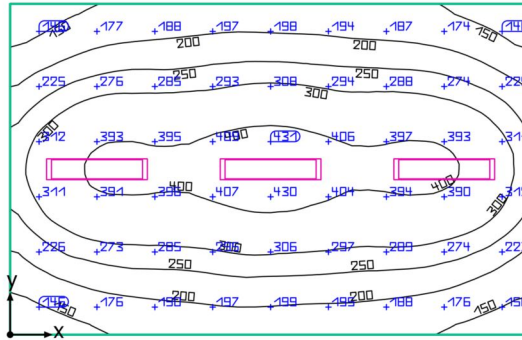


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Plan util (Distribuitor electric CDE_CORIDOR)	136 lx	60.5 lx	215 lx	0.44	0.28	S2
Perpendicular illuminance (adaptive)	(≥ 100 lx)					
Height: 0.000 m, Wall zone: 0.000 m	✓					

Utilisation profile: Zone de circulație în interiorul clădirilor, Suprafețe de circulație și coridoare

Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_DISPECER 2

Summary



Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_DISPECER 2

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Target	Check
Workplane	\bar{E}	277 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.41	-	-
Consumption values	Consumption	18 kWh/a	max. 950 kWh/a	✓
Lighting power density	Room	4.11 W/m ²	-	-
		1.48 W/m ² /100 lx	-	-

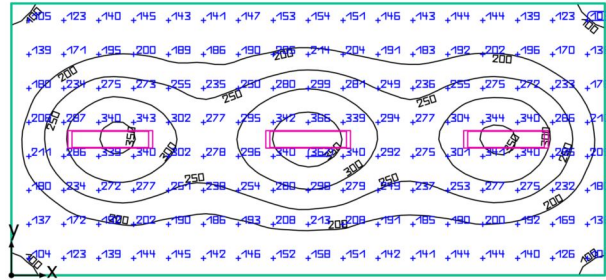
Utilisation profile: Zone generale în interiorul clădirilor - încăperi de control, Încăperi pentru instalații tehnice ale casei, încăperi pentru aparate de comandă

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
3	PHILIPS		BGP491 T25 1 xLED40/840 DTS	37.0 W	3999 lm	108.1 lm/W

Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_incapere 8,83x4.05

Summary



Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_incapere 8,83x4.05

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Target	Check
Workplane	\bar{E}	219 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.41	-	-
Consumption values	Consumption	18 kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓
Lighting power density	Room	3.10 W/m ²	-	-
		1.42 W/m ² /100 lx	-	-

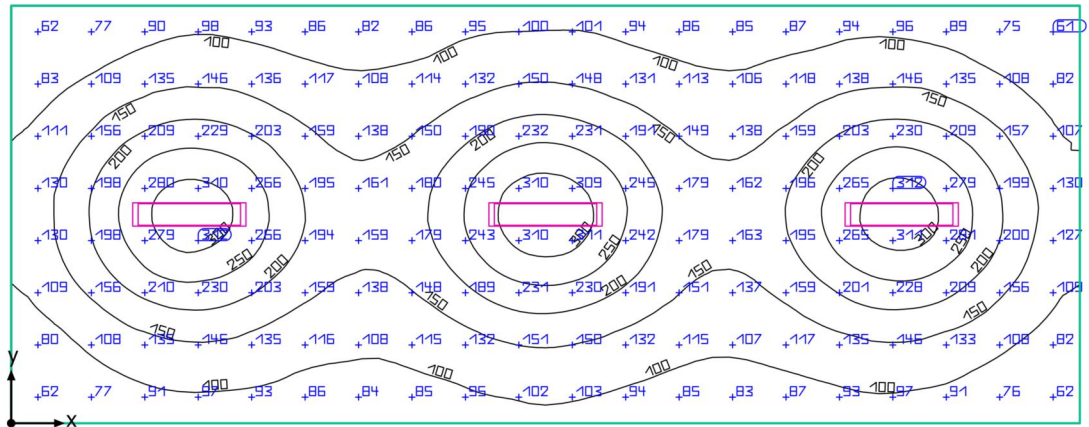
Utilisation profile: Zone generale în interiorul clădirilor - încăperi de control, Încăperi pentru instalații tehnice ale casei, încăperi pentru aparate de comandă

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
3	PHILIPS		BGP491 T25 1 xLED40/840 DTS	37.0 W	3999 lm	108.1 lm/W

Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_Magazie

Summary



Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_Magazie

Summary

Results

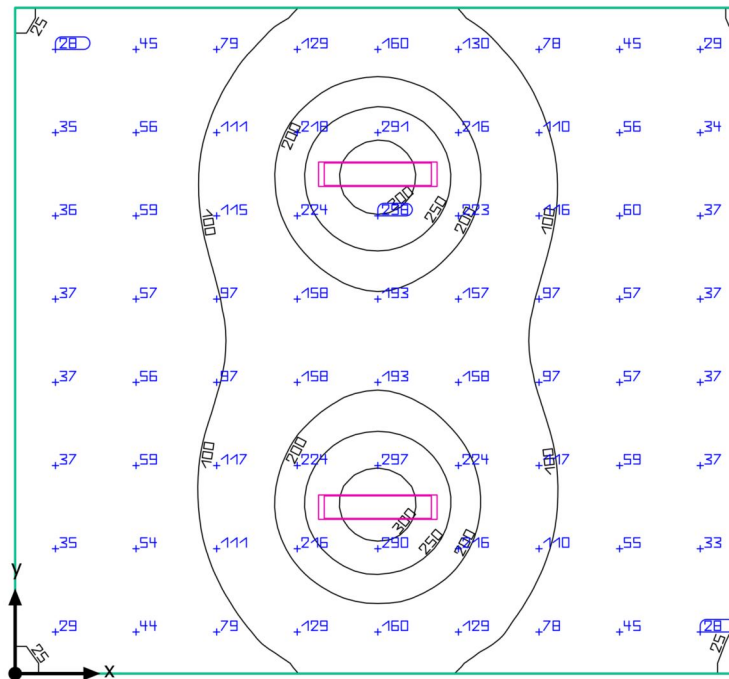
	Symbol	Calculated	Target	Check
Workplane	\bar{E}	153 lx	≥ 100 lx	✓
	g_1	0.35	-	-
Consumption values	Consumption	18 kWh/a	max. 1950 kWh/a	✓
Lighting power density	Room	2.01 W/m ²	-	-
		1.31 W/m ² /100 lx	-	-

Utilisation profile: Zone generale în interiorul clădirilor - depozit și spații de răcire, Spații de depozitare și depozite

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
3	PHILIPS		BGP491 T25 1 xLED40/840 DTS	37.0 W	3999 lm	108.1 lm/W

Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_vestiar

Summary

Clădire 1 · Etaj 1 · Distribuitor electric CDE_vestiar

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Target	Check
Workplane	\bar{E}	108 lx	≥ 100 lx	✓
	g_1	0.22	-	-
Consumption values	Consumption	140 kWh/a	max. 1950 kWh/a	✓
Lighting power density	Room	1.35 W/m ²	-	-
		1.25 W/m ² /100 lx	-	-

Utilisation profile: Zone generale în interiorul clădirilor - încăperi pentru pauze, sanitare și de prim-ajutor, Încăperi pentru pauze

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	PHILIPS		BGP491 T25 1 xLED40/840 DTS	37.0 W	3999 lm	108.1 lm/W