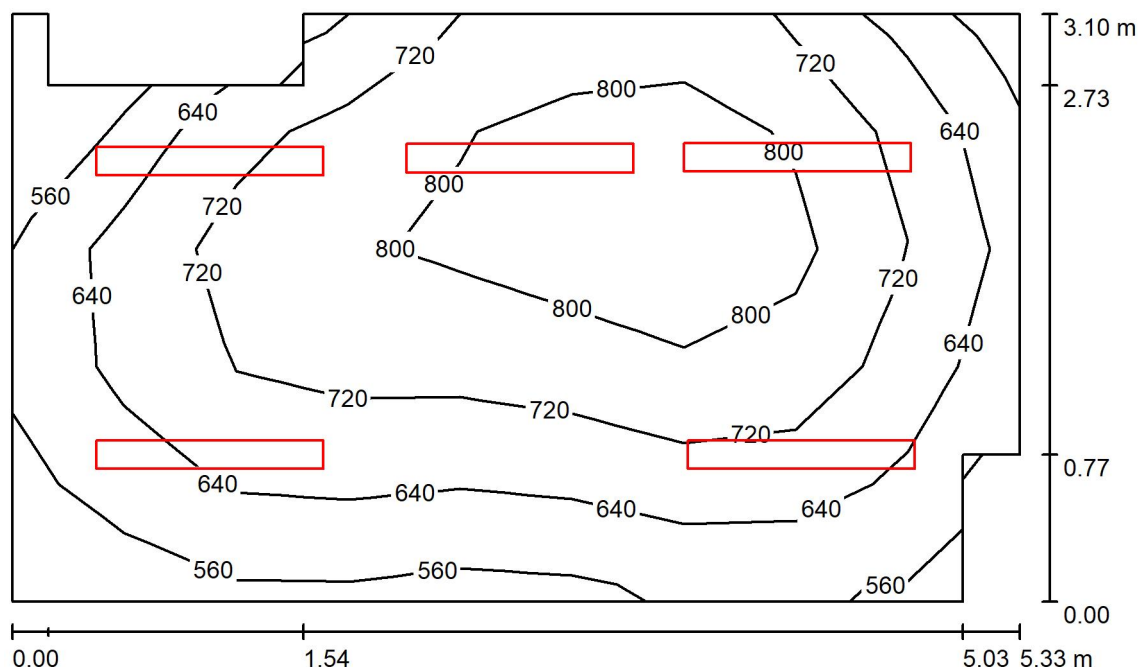




APLED s.r.o.

B. Egermanna
473 01, Nový BorZpracovatel Petr Bandas
Telefon
Fax
e-mail petr.bandas@apled.cz

112 Zdravotní sestry / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	714	516	878	0.723
Podlaha	30	575	199	689	0.346
Strop	70	331	153	1607	0.461
Stěny (10)	60	458	90	1387	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	APLED TROUT 54W 4000K (1.000)	4555	6300	54.0
2	1	APLED TROUT 72W 4000K (160-0175) (1.000)	6174	8400	72.0
Celkem:			24394	33600	288.0

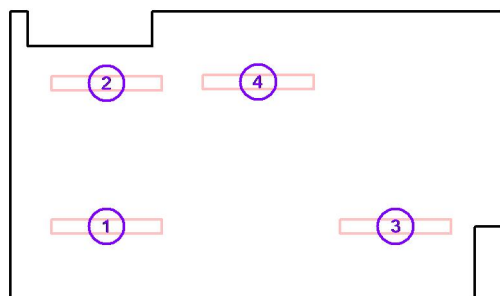
Specifický příkon: $18.25 \text{ W/m}^2 = 2.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.78 m^2)



APLED s.r.o.

B. Egermanna
473 01, Nový BorZpracovatel Petr Bandas
Telefon
Fax
e-mail petr.bandas@apled.cz**112 Zdravotní sestry / Svítidla (seznam souřadnic)****APLED TROUT 54W 4000K**

4555 lm, 54.0 W, 1 x 2 x LED strip board (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-17.334	-4.105	2.900	0.0	0.0	90.0
2	-17.334	-2.555	2.900	0.0	0.0	90.0
3	-14.204	-4.105	2.900	0.0	0.0	90.0
4	-15.693	-2.540	2.900	0.0	0.0	90.0



APLED s.r.o.

B. Egermanna
473 01, Nový Bor

Zpracovatel Petr Bandas

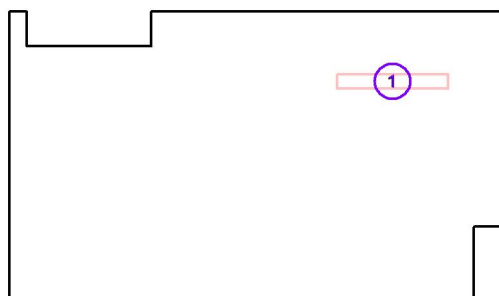
Telefon

Fax

e-mail petr.bandas@apled.cz

112 Zdravotní sestry / Svítidla (seznam souřadnic)**APLED TROUT 72W 4000K (160-0175)**

6174 lm, 72.0 W, 1 x 2 x LED strip board (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]		Z	Rotace [°]		Z
	X	Y		X	Y	
1	-14.227	-2.534	2.900	0.0	0.0	90.0

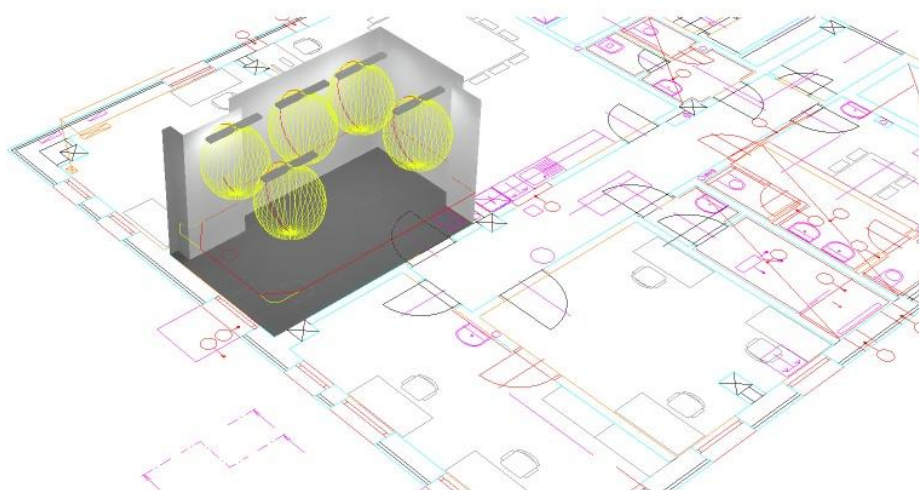


APLED s.r.o.

B. Egermanna
473 01, Nový Bor

Zpracovatel Petr Bandas
Telefon
Fax
e-mail petr.bandas@apled.cz

112 Zdravotní sestry / Ztvárnění 3D



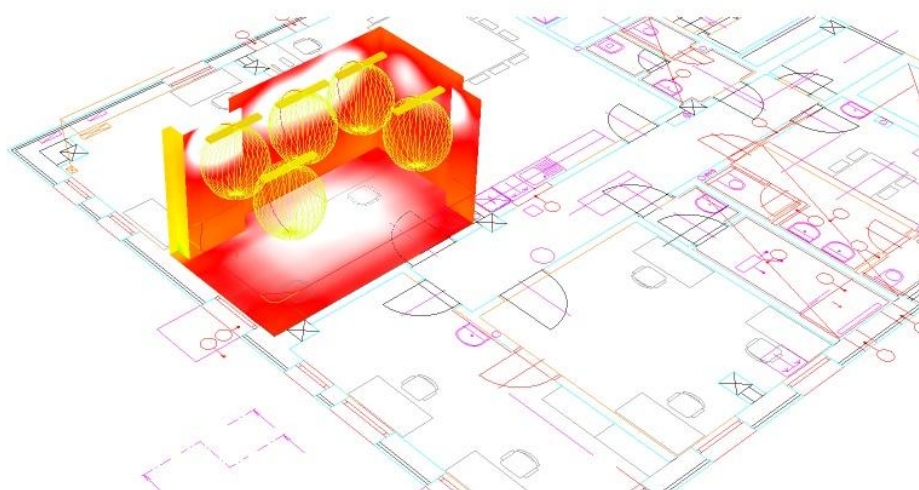


APLED s.r.o.

B. Egermanna
473 01, Nový Bor

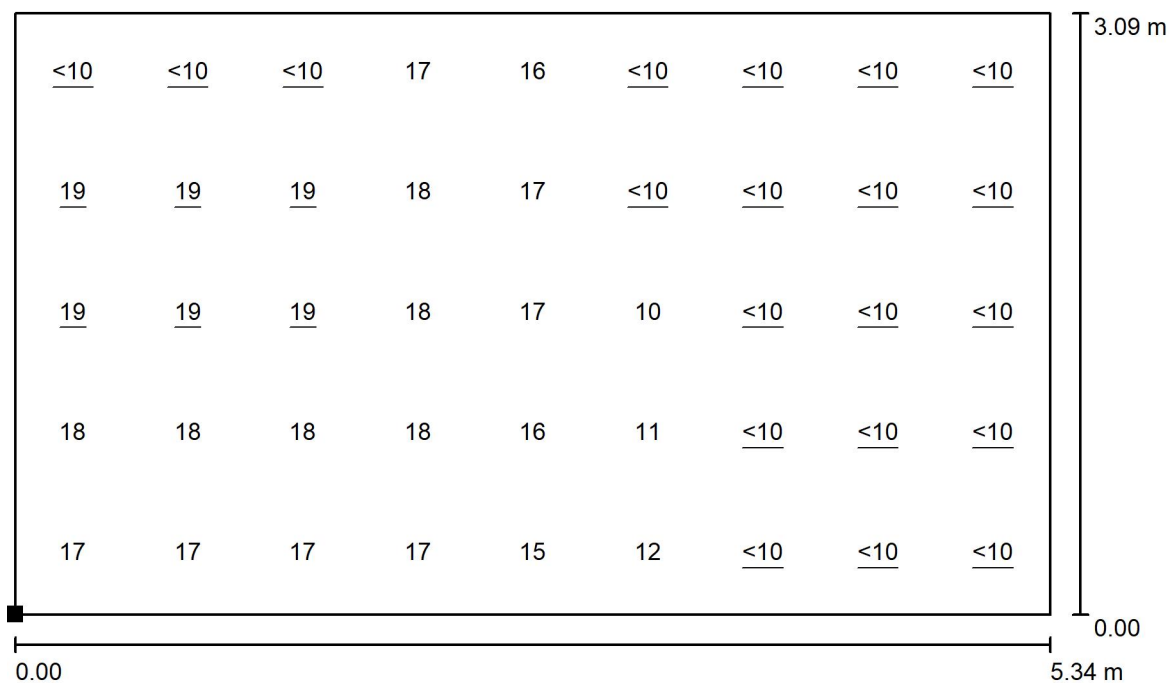
Zpracovatel Petr Bandas
Telefon
Fax
e-mail petr.bandas@apled.cz

112 Zdravotní sestry / Renderování nepravými barvami



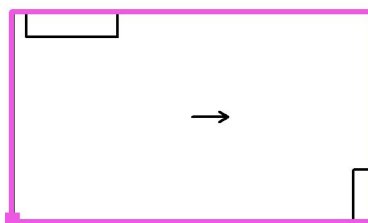
lx

APLED s.r.o.

B. Egermanna
473 01, Nový BorZpracovatel Petr Bandas
Telefon
Fax
e-mail petr.bandas@apled.cz**112 Zdravotní sestry / Výpočtová plocha UGR X+ / Graf hodnot (UGR)**

Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-18.403 m, -4.876 m, 1.200 m)

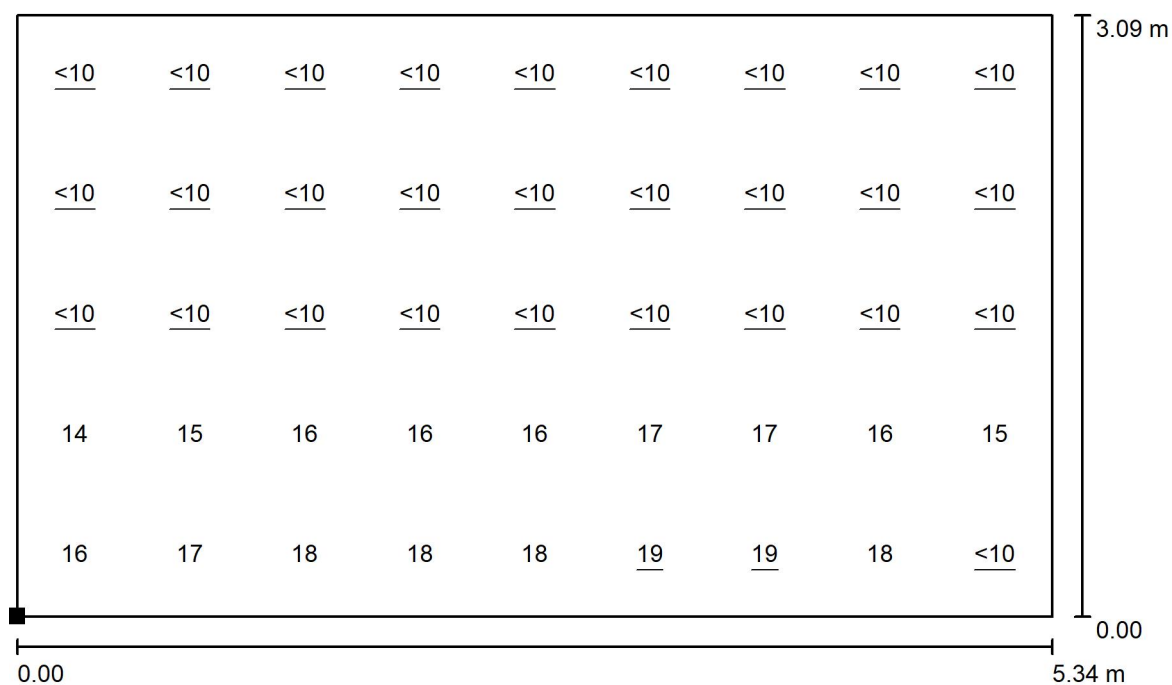


Rastr: 9 x 5 Body

Min
/Max
19

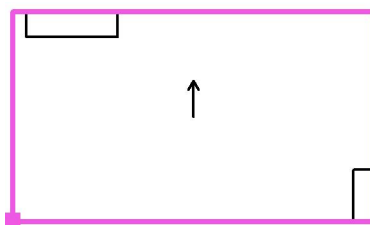


APLED s.r.o.

B. Egermanna
473 01, Nový BorZpracovatel Petr Bandas
Telefon
Fax
e-mail petr.bandas@apled.cz**112 Zdravotní sestry / Výpočtová plocha UGR Y+ / Graf hodnot (UGR)**

Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-18.388 m, -4.873 m, 1.200 m)

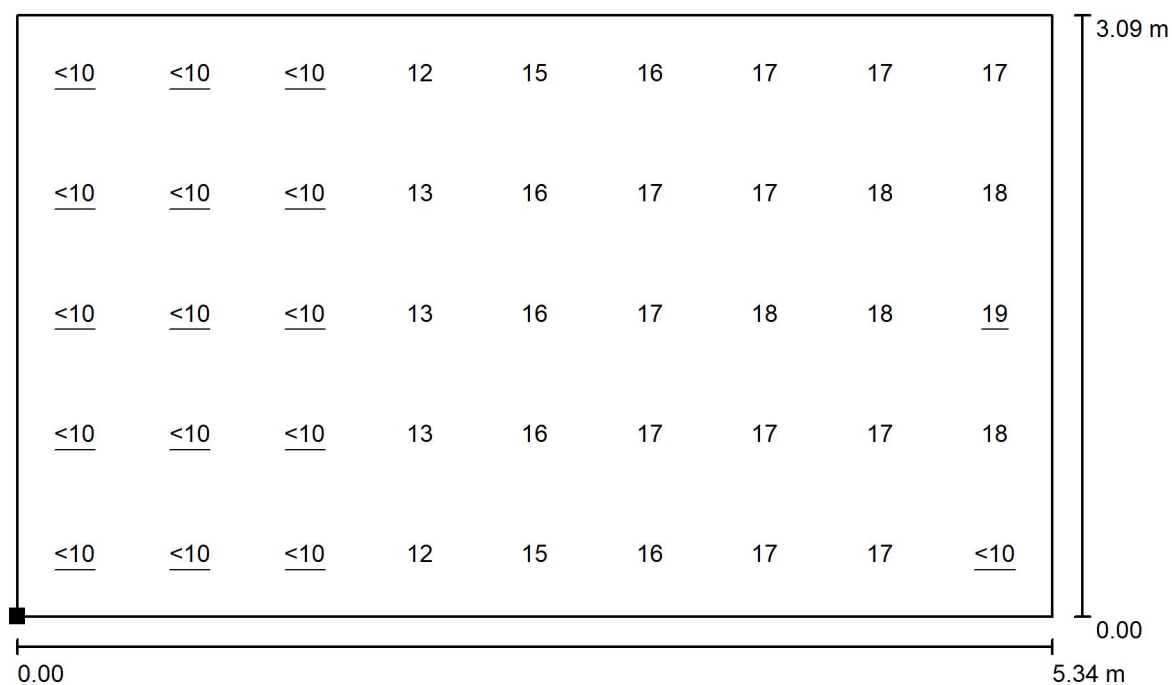


Rastr: 9 x 5 Body

Min
/Max
19

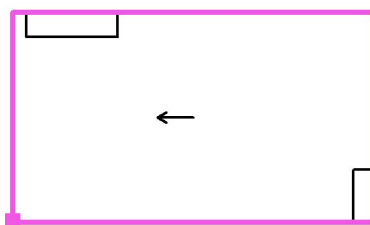


APLED s.r.o.

B. Egermanna
473 01, Nový BorZpracovatel Petr Bandas
Telefon
Fax
e-mail petr.bandas@apled.cz**112 Zdravotní sestry / Výpočtová plocha UGR X- / Graf hodnot (UGR)**

Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-18.388 m, -4.880 m, 1.200 m)

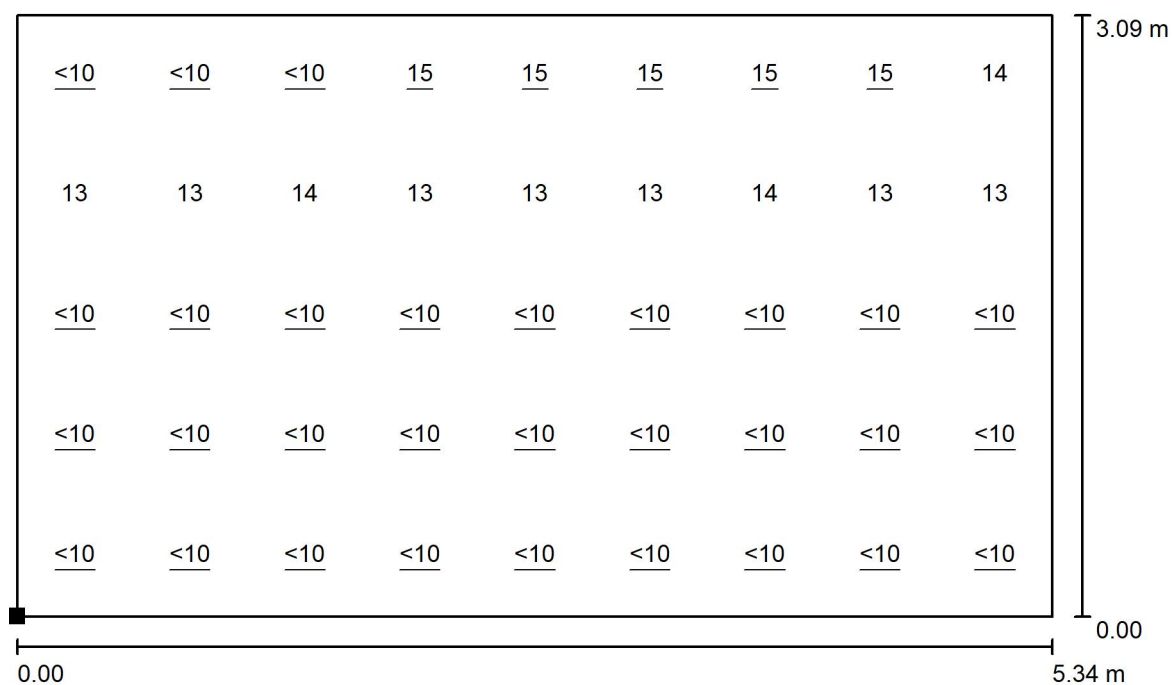


Rastr: 9 x 5 Body

Min
/Max
19

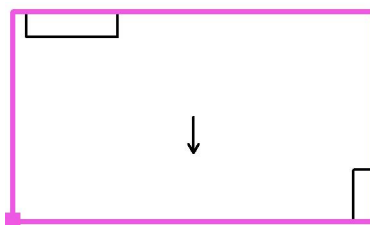


APLED s.r.o.

B. Egermanna
473 01, Nový BorZpracovatel Petr Bandas
Telefon
Fax
e-mail petr.bandas@apled.cz**112 Zdravotní sestry / Výpočtová plocha UGR Y- / Graf hodnot (UGR)**

Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-18.388 m, -4.873 m, 1.200 m)

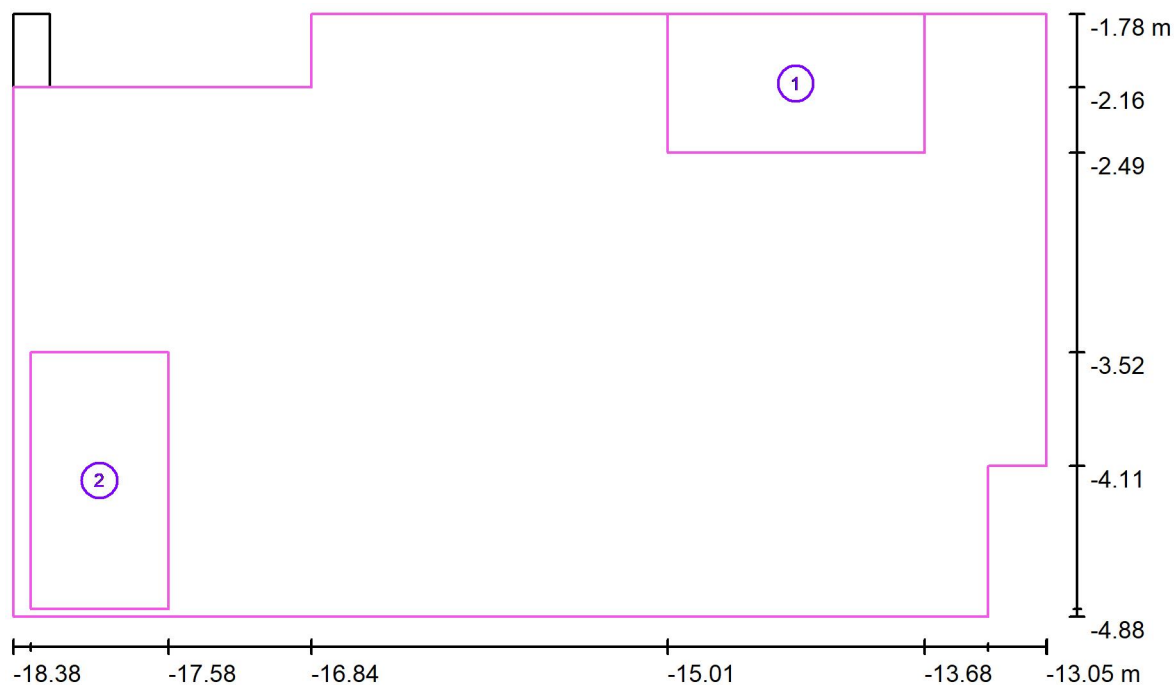


Rastr: 9 x 5 Body

Min
/Max
15



APLED s.r.o.

B. Egermanna
473 01, Nový BorZpracovatel Petr Bandas
Telefon
Fax
e-mail petr.bandas@apled.cz**112 Zdravotní sestry / Rozmístění pracovišť / Přehled výsledků**

Měřítko 1 : 39

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracoviště 1	16 x 8	767	661	849	0.862	0.778
	Pracoviště 2	16 x 8	587	506	671	0.861	0.754
	Okolní oblast	32 x 32	708	493	892	0.695	0.552