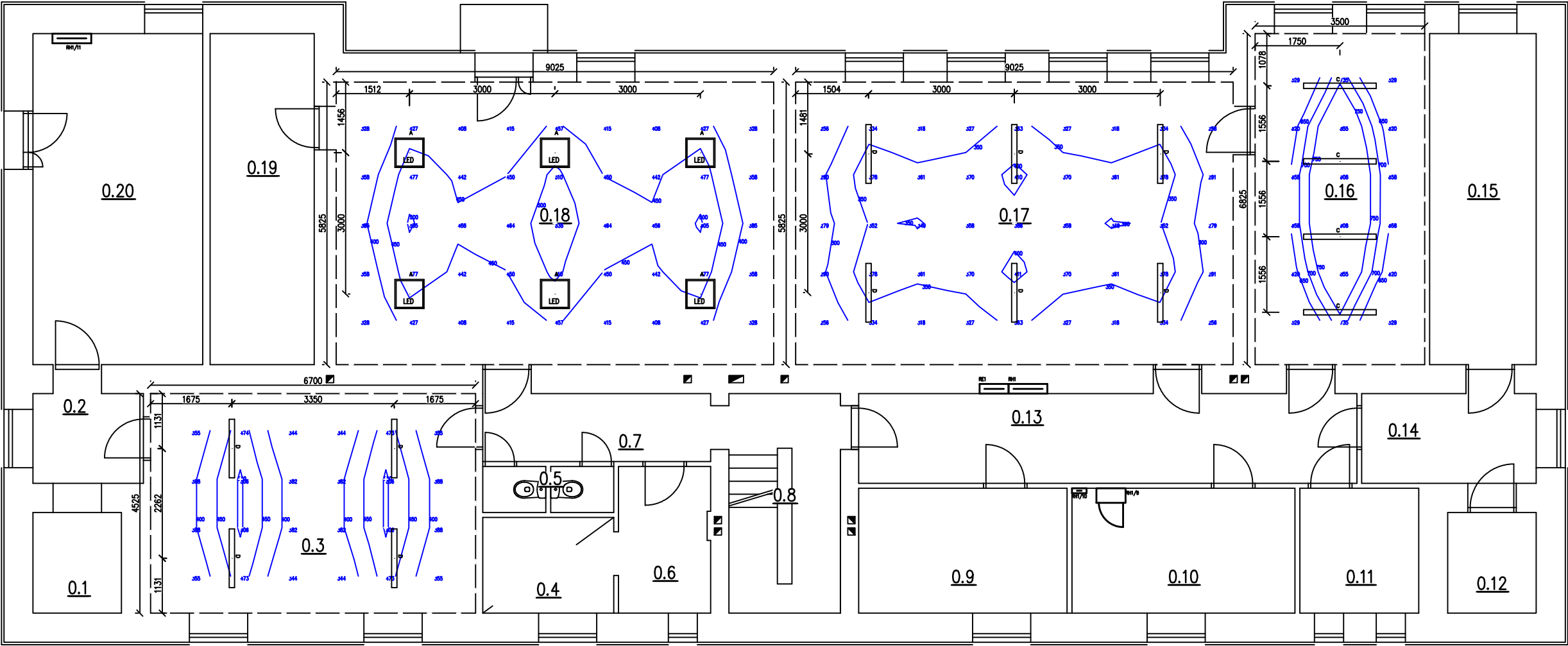


Půdorys suterénu  
M 1:100



Svítidla			
Poznámka	Typ	Popis	Výkon
A	MODUS FIT5000A_KN	LED panel, nízkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, IP40	49
B	MODUS FIT4000A_KN	LED panel, nízkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, IP40	36
C	MODUS KX6000L_KO	Přisazené svítidlo LED, opálový kryt, 1500x110mm, IP54	47
D	MODUS KX5000M_KO	Přisazené svítidlo LED, opálový kryt, 1210x110mm, IP54	36
E	MODUS SPAN2000_KN	Vestavní svítidlo LED, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, průměr 210mm, IP54	19
F	MODUS SPAN1000_KN	Vestavní svítidlo LED, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, průměr 210mm, IP54	9
G	MODUS BC2000KO	Přisazené svítidlo LED, opálový kryt, průměr 300mm, IP65	18
H	MODUS BC1500KO	Přisazené svítidlo LED, opálový kryt, průměr 300mm, IP65	9
I	PANLUX OLGA	Přisazené svítidlo LED PANLUX OLGA S OS-60/B s pohybovým senzorem	36
N01	MODUS BC1500KO	Přisazené svítidlo LED, opálový kryt, průměr 300mm, IP65	36
N02	MODUS BC1500KO	Přisazené svítidlo LED, opálový kryt, průměr 300mm, IP65	36

Místnost č. 0.18 - Tělocvična

Normové hodnoty			
Osvětlenost [lx]:	300	Srovnávací hladina osvětlenosti:	0 mm
Rovnoměrnost:	0,6	Srovnávací hladina oslnění:	850mm
Činitel oslnění:	19		
Činitel podání barev:	80		

Vypočtené hodnoty	
Normálová osvětlenost [min/max/průměr]:	328/535/429
Rovnoměrnost:	0,76
Činitel oslnění URG [min/max/průměr]:	15,9/19,8/18,4

Místnost č. 0.3 - Prádelna

Normové hodnoty			
Osvětlenost [lx]:	300	Srovnávací hladina osvětlenosti:	850 mm
Rovnoměrnost:	0,6	Srovnávací hladina oslnění:	1250mm
Činitel oslnění:	25		
Činitel podání barev:	80		

Vypočtené hodnoty	
Normálová osvětlenost [min/max/průměr]:	344/506/408
Rovnoměrnost:	0,84
Činitel oslnění URG [min/max/průměr]:	19,5/20,3/19,9

Místnost č. 0.17 - Jídelna

Normové hodnoty			
Osvětlenost [lx]:	200	Srovnávací hladina osvětlenosti:	400 mm
Rovnoměrnost:	0,4	Srovnávací hladina oslnění:	1200mm
Činitel oslnění:	22		
Činitel podání barev:	80		

Vypočtené hodnoty	
Normálová osvětlenost [min/max/průměr]:	256/411/336
Rovnoměrnost:	0,76
Činitel oslnění URG [min/max/průměr]:	19,2/21,8/20,9

Místnost č. 0.16 - Přípravná jídel

Normové hodnoty			
Osvětlenost [lx]:	500	Srovnávací hladina osvětlenosti:	850 mm
Rovnoměrnost:	0,6	Srovnávací hladina oslnění:	1200 mm
Činitel oslnění:	22		
Činitel podání barev:	80		

Vypočtené hodnoty	
Normálová osvětlenost [min/max/průměr]:	529/908/679
Rovnoměrnost:	0,78
Činitel oslnění URG [min/max/průměr]:	19,5/21,1/20,3

Vedoucí projektant - HIP		Ing. Ludmila Rojíčková	
Projektant		Martin Polách	
Vypracoval		Petr Klusek	
Stavebník		Městský úřad Bohumín, odbor školství, kul. a sportu Masarykova 158, 735 81 Bohumín	
Název stavby:		Profese	
		Č. zak.	
		Stupeň	
		Datum	
		Formát	
Část:		Měřítko	
		Číslo výkresu	
Název výkresu:		Výpočet osvětlení 1.PP - Osvětlenost	



Havlíčkovo nábřeží 2728/38  
702 00 Ostrava–Moravská Ostrava  
Česká republika  
www.rpprojekt.cz  
IČ: 278 51 4433

mobil:  
+420 775 33 43 18  
+420 777 19 20 39  
e-mail.:  
rojickova@rpprojekt.cz  
polach@rpprojekt.cz

elektro
030423
DPS
04/2023
2x44
1:100
030423-20-10