








Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

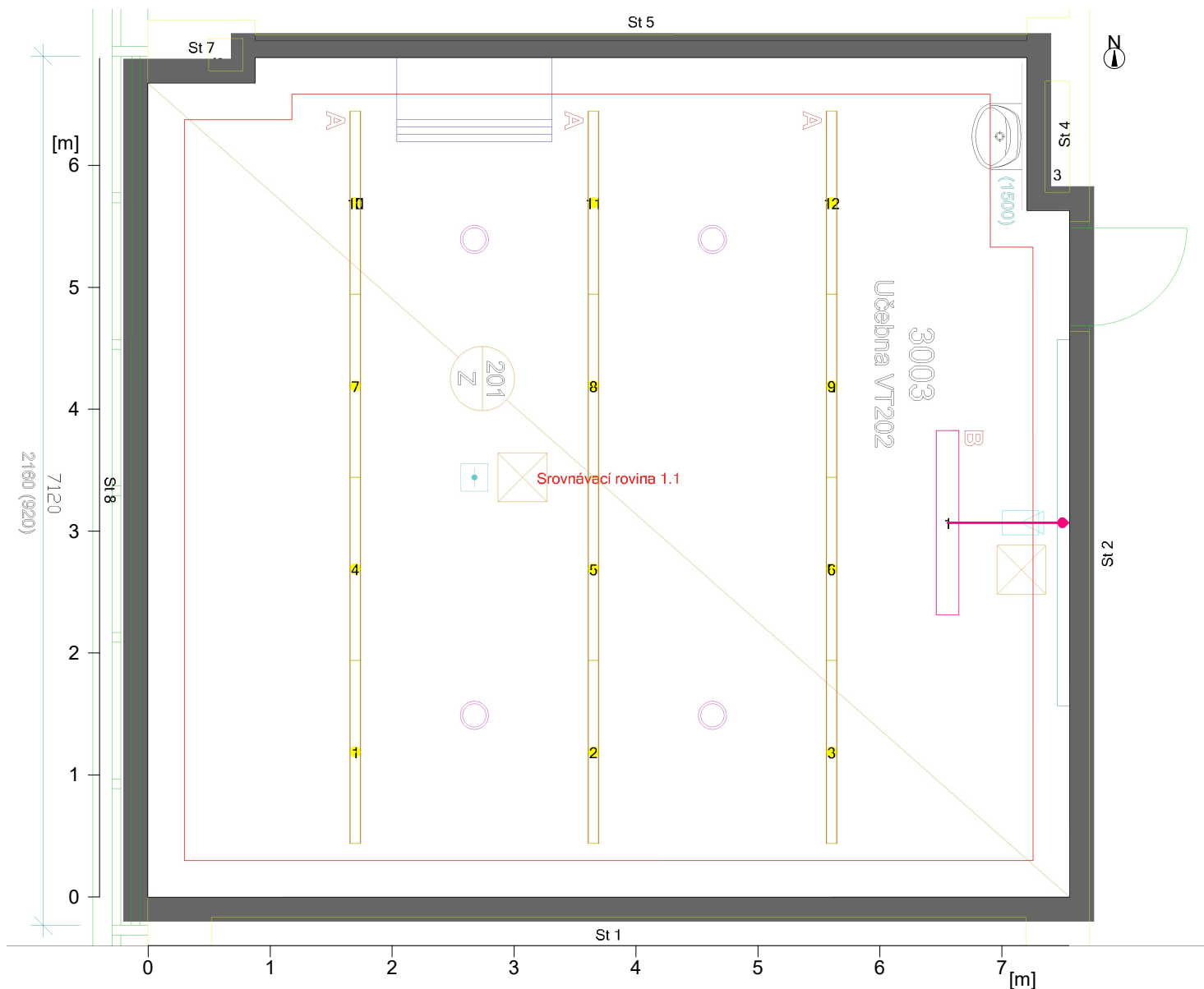
Generální projektant:				  		<b>PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.</b>		<b>ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKHO 11 602 00 BRNO</b>		<b>PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951</b>	
Hl. inženýr projektu	Ing.Hana Svobodová			Projektant profese							
Zodp. projektant	Bc.Petr Mana										
Vypracoval	Romana Chládková										
Investor	MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno										
Stavba	Prostory pro výuku IT - počítačová učebna VT202										
	Stupeň		DVD								
	Datum		01/2018								
	Formát		4 x A4								
	Zak. č.		3317								
Část	D.1.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky										
	Měřítko		-								
Název výkresu	Výpočty osvětlení										
	Č. výkresu		101								
	Revize		00								

Objekt : ESF  
 Popis : VT202 - učebna  
 Číslo projektu : 051-2017  
 Datum : 03.01.2018

## Prostor 2

### Popis, Prostor 2

#### Půdorys

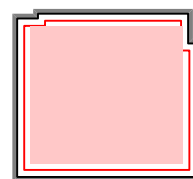
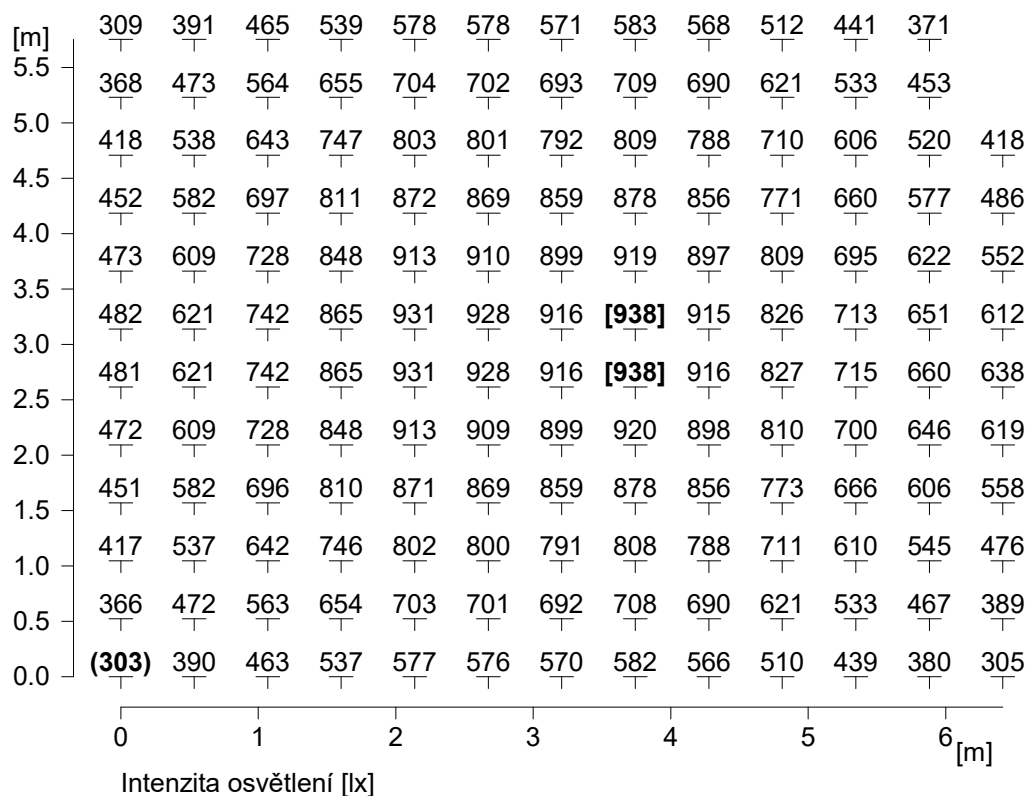


Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	88.04 m	84.00 m	7.55 m	50.0 %
2	88.03 m	89.62 m	5.62 m	50.0 %
3	87.68 m	89.62 m	0.35 m	50.0 %
4	87.68 m	90.88 m	1.25 m	50.0 %
5	81.36 m	90.88 m	6.32 m	50.0 %
6	81.36 m	90.67 m	0.21 m	50.0 %
7	80.48 m	90.67 m	0.88 m	50.0 %
8	80.48 m	84.00 m	6.67 m	50.0 %
Podlaha				50.0 %
Strop				50.0 %
Výška místnosti		3.08 m		
Výška srovnávací roviny		----		

## Prostor 2

### Výsledky výpočtu, Prostor 2

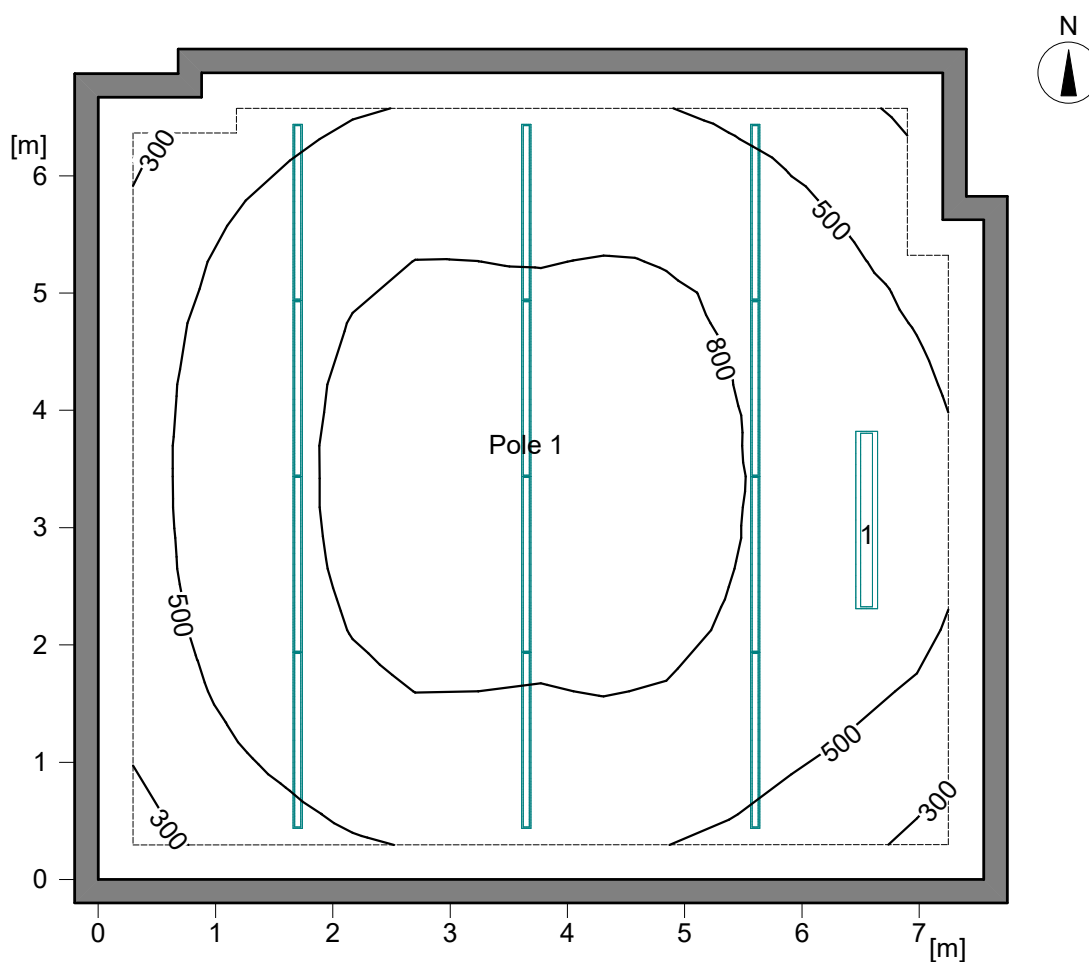
#### Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Udržovaná osvětlenost	Em	: 669 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 303 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 938 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 2.21 (0.45)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.10 (0.32)

## Výsledky výpočtu, Prostor 2

### Izočáry, Srovnávací rovina 1.1 (E)



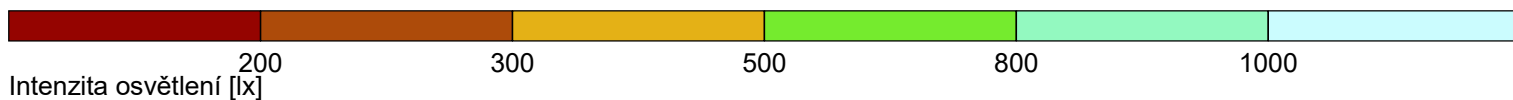
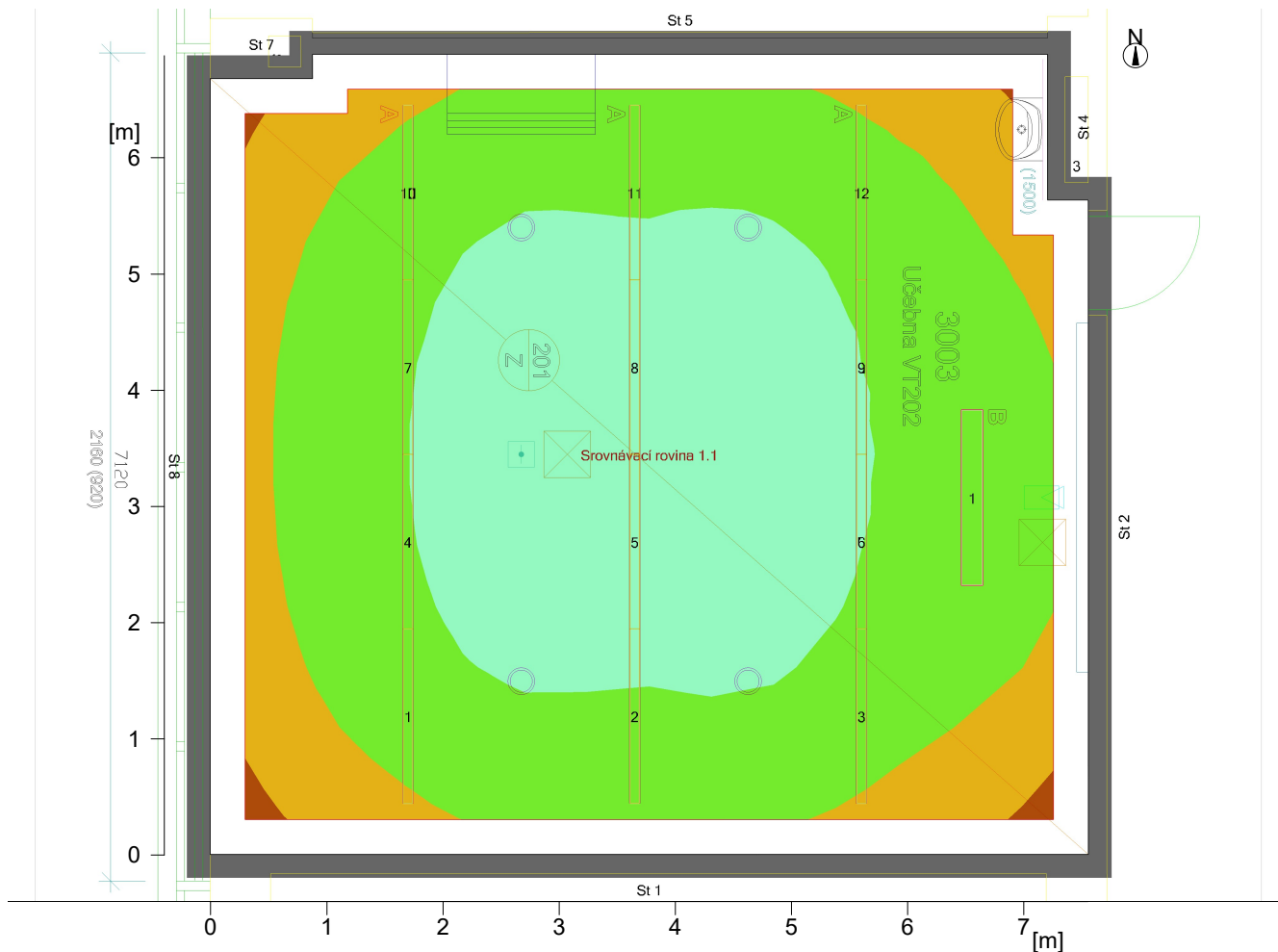
Intenzita osvětlení [lx]

Udržovaná osvětlenost	Em	: 669 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 303 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 938 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 2.21 (0.45)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.10 (0.32)

Objekt : ESF  
Popis : VT202 - učebna  
Číslo projektu : 051-2017  
Datum : 03.01.2018

## Výsledky výpočtu, Prostor 2

### Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Udržovaná osvětlenost  
Minimální osvětlenost  
Maximální osvětlenost  
Rovnoměrnost Uo  
Rovnoměrnost Ud

Em : 669 lx  
Emin : 303 lx  
Emax : 938 lx  
Emin/Em : 1 : 2.21 (0.45)  
Emin/Emax : 1 : 3.10 (0.32)