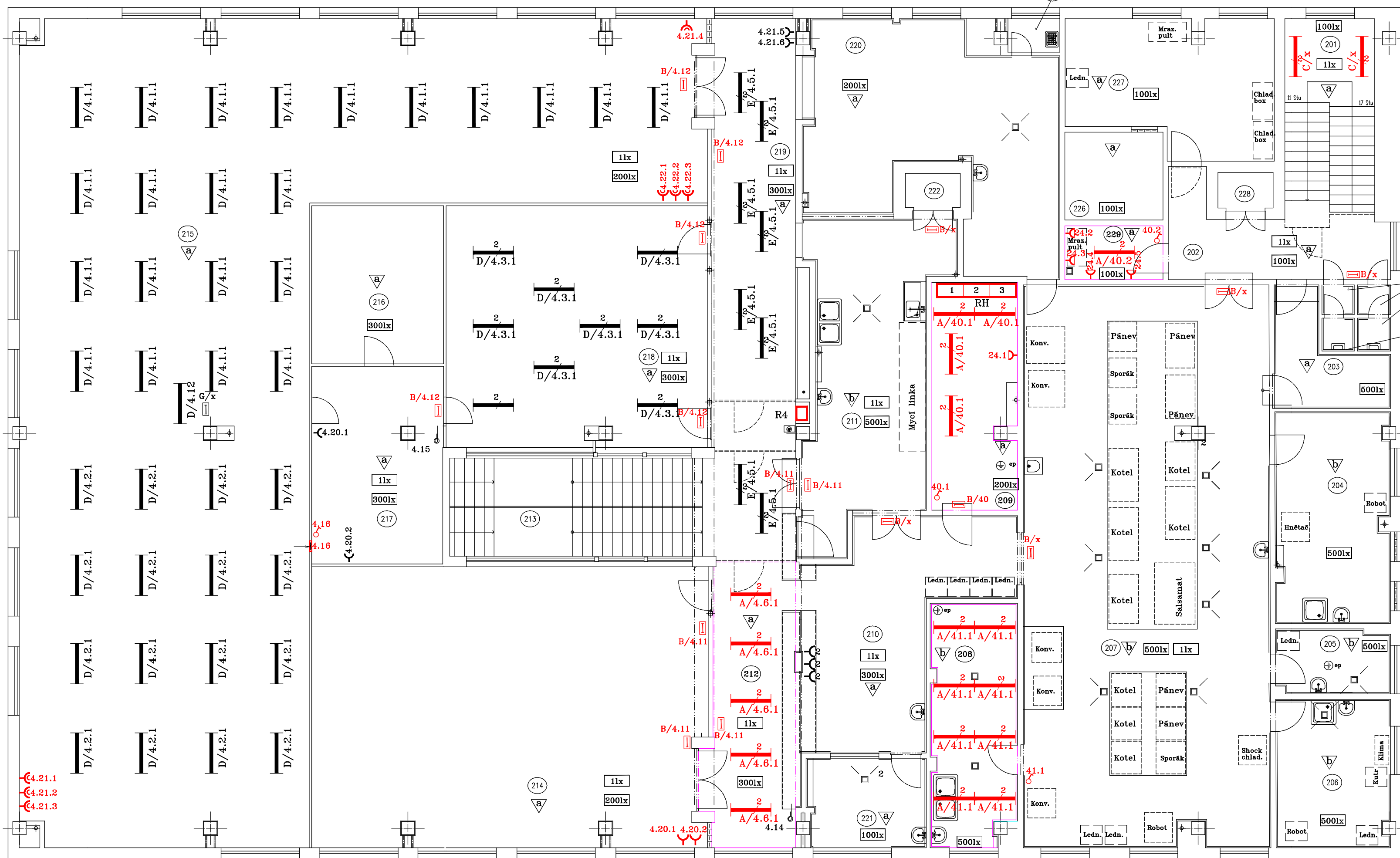


POŽADAVKY NA OSVĚTLENÍ:

č. MÍSTN.	MÍSTNOST	Em (x)	JGR (±)	R (-)	R.E.	u (-)	s	d	v	Zároj
201	Mezipodesta a schodiště	100	25	40	5.1.2	0,4	2,7	6,0	–	stáv.
202	Chodba	100	28	40	5.1.1	0,4	1,8	6,8	3,9	stáv.
203	Komplexce jídel	500	22	80	5.29.2	0,6	3,5	3,7	3,7	stáv.
204	Přípravná křesla	500	22	80	5.29.2	0,6	3,5	6,3	3,7	stáv.
205	Čistá přípravná zeleniny	500	22	80	5.29.2	0,6	3,5	1,9	3,7	stáv.
206	Čistá přípravná masa	500	22	80	5.29.2	0,6	3,5	4,4	3,7	stáv.
207	Varna	500	22	80	5.29.2	0,6	17,0	7,4	4,3	stáv.
208	Umývárna černého nádobí	500	22	80	5.29.2	0,6	2,6	7,4	4,3	zůřivka
209	Místnost technologie	200	25	60	5.3.1	0,4	2,6	6,9	3,9	zůřivka
210	Výdej stravy zaměstnanců	300	22	80	5.2.7.1	0,4	3,8	7,2	4,3	stáv.
211	Umývárna bílého nádobí	500	22	80	5.29.2	0,6	3,8	8,8	4,3	stáv.
212	Pult – zaměstnanci	300	22	80	5.2.7.1	0,4	2,5	8,7	3,9	zůřivka
213	SCHODIŠTĚ	100	25	40	5.1.2	0,4	3,0	7,7	–	stáv.
214	Jídelna zaměstnanců	200	25	80	5.36.25	0,4	8,6	12	4,3	stáv.
215	Jídelna odsouzených	200	25	80	5.36.25	0,4	25,2	8,9	4,3	stáv.
216	Prohlídková místnost	300	22	80	5.29.1	0,6	4,8	4,0	4,3	stáv.
217	Prohlídková místnost	300	22	80	5.29.1	0,6	4,8	6,0	4,3	stáv.
218	Shrom. prostor odsouz.	300	22	80	5.29.1	0,6	7,9	7,3	4,3	stáv.
219	Pult – odsouzení	300	22	80	5.2.7.1	0,4	2,5	11,6	3,9	stáv.
220	Výdej stravy – odsouzení	300	22	80	5.2.7.1	0,4	7,8	5,9	4,3	stáv.
221	Civilní kuchaf	100	22	80	5.2.2	0,4	3,5	2,7	4,3	stáv.
222	Výtah – odpady	100	25	40	5.1.3	0,4	1,7	1,1	–	stáv.
223	Úklidová komora	100	24	60	5.4.1	0,6	1,6	1,0	4,3	stáv.
224	WC – civilní zaměstnanci	200	25	80	5.2.1	0,4	1,0	1,0	4,3	stáv.
225	WC – kuchaf odsouzení	200	25	80	5.2.1	0,4	1,0	1,0	4,3	stáv.
226	Příruční sklad VK	100	24	60	5.4.1	0,6	3,0	2,7	4,3	stáv.
227	Příruční sklad VK	100	24	60	5.4.1	0,6	6,4	4,4	4,3	stáv.
228	Výtah zsbvození	100	25	40	5.1.3	0,4	1,7	1,1	–	stáv.
229	Příruční sklad ZK	100	24	60	5.4.1	0,6	3,0	1,7	4,3	zůřivka



Značení	Typ	Popis	Krytí	Příkon	Počet
A	FALCON-236-PX	Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt	IP40	2x36W	18
B	KOKR	Nouzové zářivkové	IP40	1x9W	16
C	VICTOR W131-BI	Interiérové LED s čidlem pohybu	IP44	1x5W	2
D	Stávající	Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi	IP40	1x36W	-
E	Stávající	Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi	IP40	2x36W	-
F	Stávající	Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi	IP40	1x58W	-
G	Stávající	Nouzové	IP40	-	-

	Spínač polozap./lišť., 250V/10A, řazení 01
	Spínač polozap./lišť., 250V/10A, řazení 05
	zásuvka 16A/250V AC 1-nás 5518A-A2349 B
	zásuvka 16A/250V AC dvojnásobná Tango 5512-2349 B
	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, 5518A-2999 B
	Trojtlačtíko stávající
	ventilátor 1f. VORTICEL A-E 254 M, 38W, 230VAC 764m3/hod.
	Průběžné napojení na EP, v místnosti provedeno ochranné pospojování
	Vývod pro pevný spotřebič
	Krabice elektroinstalací, typ K0 68
1lx	Intenzita osvětlení Em (lx), návrh proveden dle ČSN EN 1338 - kategorie : Nouzové osvětlení únikových cest
100lx	Intenzita osvětlení Em (lx), návrh proveden dle ČSN EN 12464-1

- návrh proveden dle ČSN EN 12464-1
- a EVROPSKÁ VĚZEŇSKÁ PRAVIDLA Doporučení Rec (2006) 2
- U - minimální rovnoměrnost osvětlení
- Em - udržovaná osvětlenost v lx
- UGR - činitel oslnění (-)
- R_a - všeobecný index podání barev (-)
- referenční číslo pro daný prostor dle ČSN EN 12464-1, 3.2012
- Barevný tón světla: Em L - <200lx teple bílý;
 - 200lx < Em <1000 lx neutrálně bílý

- umístění všech přístrojů pouze orientační – konečné umístění určí investor při montáži
- typy svítidel možno nahradit pouze za typy stejných nebo lepších světelně – technických parametrů
- nutno dodržet předepsané vzdálenosti vedení dle ČSN 736005
- připojení označené /x nutno dohledat
- zobrazená stávající svítidla, přístroje a zásuvky nově propojit

Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33-2000-1 ed. 2

a	AA5-AB5 (NORMÁLNÍ) vnitřní prostory
b	NORMÁLNÍ, zóny jsou stanoveny ČSN 332000-7-701ed.2

Měřítko 1:100

2.3 - označení okruhu / pořadové číslo
3
č.vývodu - trvalý přívod pro AG

♂ 1.1.4 - číslo rozvaděče/ číslo vývodu / číslo světelného okruhu
vývod z RH bez č. rozv.

Elektroprojekty Ing. František Černý	Akce: Oprava elektroinstalace obj. 003 2.NP Věznice Knynšperk n. O.	Investor: Věznice Knynšperk n. O. Vězeňská služba ČR	Projektoval: Ing. Černý	Název výkresu: Elektroinstalace 2.NP	Číslo výkresu: EL1	List: 1
			Datum modifikace: 04/2015			