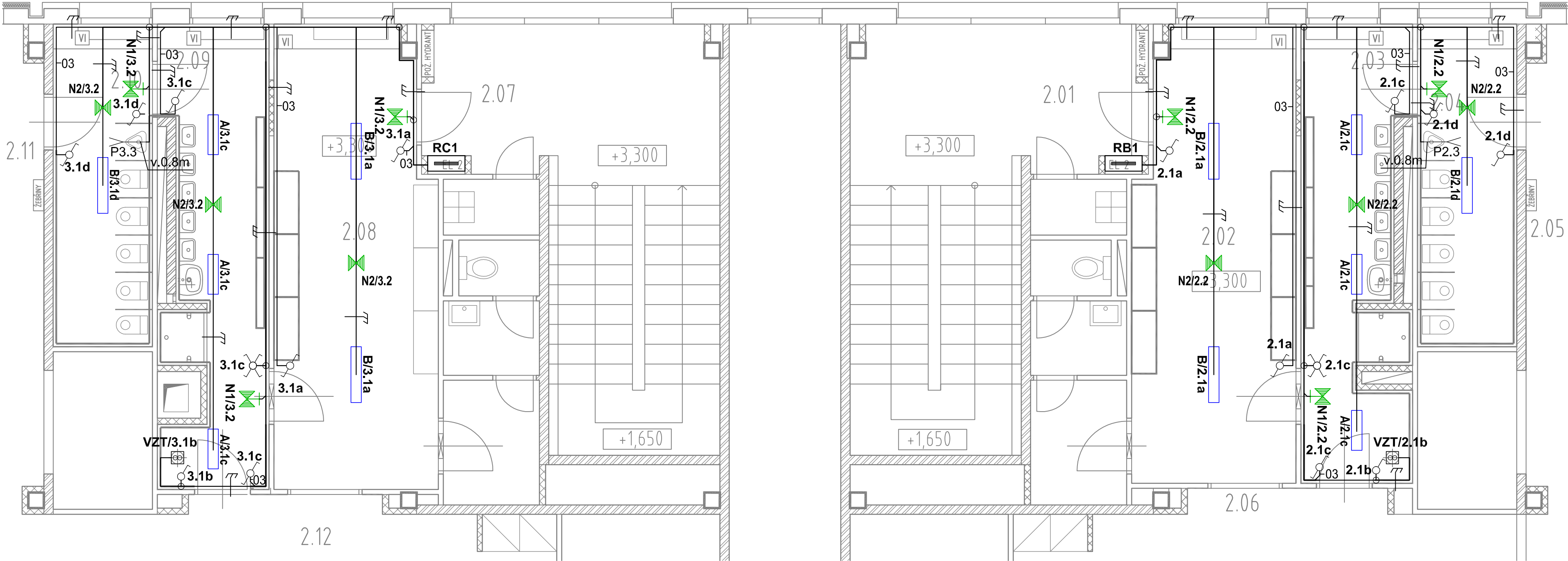


PŮDORYS 2.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	Požadovaná Em	Vypočtená Em
2.01	ZÁDVERÍ -SCHOD.	--	--	--
2.02	SATNA DĚTÍ	18,9	200lx	266lx
2.03	UMÝVÁRNA DĚTÍ	12,1	200lx	236lx
2.04	WC DĚTÍ	8,4	200lx	248lx
2.05	ZÁDVERÍ -SCHOD.	--	--	--
2.06	SATNA DĚTÍ	18,9	200lx	266lx
2.07	UMÝVÁRNA DĚTÍ	11,8	200lx	236lx
2.08	WC DĚTÍ	8,4	200lx	248lx

	NÁZEV	NAPĚTÍ	PROUD	SCHÉMA	PÓLU	KRYTÍ
	vypínač č. 1, pod omítku	230	10	1	1	IP20
	přepínač č. 6, pod omítku	230	10	6	1	IP20
	přepínač č. 7, pod omítku	230	10	7	1	IP20
	ventilátor pr.150mm	230				
	kabelová trasa uložená pod omítkou nebo pod SDK obložení					

O	NÁZEV	PŘÍKON	KRYTÍ	SVÍTIDLO
A	LED svítidlo pro přisazenou montáž. Elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44. Těleso: galvanizovaná ocel v barvě bílá. Koncové kryty: plast v barvě bílá. Difúzor: matný akrylát. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Celkový výkon: 18.3 W. Světelný tok: 2013 lm. Světelný výkon svítidel: 110 lm/W. Účinnost světelného zdroje: 110 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Rozměry: 642 x 167 x 64 mm. Hmotnost: 2.0 kg.	18.3W	IP44	
B	LED svítidlo pro přisazenou montáž. Elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44. Těleso: galvanizovaná ocel v barvě bílá. Koncové kryty: plast v barvě bílá. Difúzor: matný akrylát. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Celkový výkon: 38.9 W. Světelný tok: 4183 lm. Světelný výkon svítidel: 108 lm/W. Účinnost světelného zdroje: 108 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Rozměry: 902 x 167 x 64 mm. Hmotnost: 3.1 kg.	38.9W	IP44	
N1	Nouzové LED svítidlo pro vyznačení směru úniku s piktogramem. Svítidlo v provedení k montáži na stěnu z bílého PC. ERI (Escape Route Illumination)- dva otočné LED spoty jako flexibilní bezpečnostní osvětlení. Síťové připojení: 220 - 240V AC 50/60 Hz. Příkon svítidla: 4,5W, příkon v pohotovostním režimu: 1,1W. Světelný tok: 45 lm. Světelný výkon svítidla: 10lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Vyměřená doba provozu: 1hod. Rozměry: 310x20x160mm. Hmotnost: 0,72kg. Příslušenství: piktogram AW/EW ERI s vyznačením úniku DOLÚ v hliníkovém rámečku ve stříbrném pouzdru. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zajišťují dvě dodatečné LED diody a asymetrické čočky s nastavením 360°, které jsou zajištěny v 90° pozicích. Pízorovací vzdálenost piktogramu:EN-30m. Hmotnost 0,72kg. Rozměry 310x10x160mm.	4.5W	IP40	
N2	Nouzové LED bezpečnostní svítidlo pro osvětlení únikových cest dle normy ČSN EN 1838. Vhodné pro výšky stropů od 2,2 do 7,0 m. Pouzdro svítidla z tlakového hliníkového odlitku, práškové lakováno v bílé barvě RAL 9016 nebo stříbrné barvě RAL 9006. Reflektory a čočka z polykarbonátu. Síťové připojení: 220 - 240V AC 50/60 Hz. Příkon svítidla: 5W, pohotovostní režim: 1,5W. Svítidlo bez halogenu. Světelný tok: 138 lm. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Index podání barev - CRI min: 80. Vyměřená doba provozu: 1hod. Rozměry: 146x146x51mm. Hmotnost: 0,65kg.	5.0W	IP40	

POZNÁMKA:
Rozvody osvětlení budou provedeny kabely CYKYLo.
Kabely budou uloženy pod omítkou.
Vypínače budou instalovány do výšky cca 0,9m nad podlahou, pokud není stanoveno jinak.
Svítidla budou přisazena na stropní konstrukci.

Napětová soustava: 3 PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S
Základní ochrana: izolaci dle ČSN 33 2000-4-41 kryty a přepážkami dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Ochrana při poruše: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Doplňková ochrana: proudovým chráničem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

	Amper design s.r.o. Ruská 398/43 703 00 Ostrava - Vítkovice	Vypracoval : V.Hochman
Investor : OPRAVA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ MŠ. J. MALUCHY 105, OSTRAVA-DUBINA	Název zakázky : Úřad městského obvodu Ostrava – Jih, Horní 3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	Zodp. projektant : Ing. J.Holář
Stupeň : DPS		Kód zakázky: Z18-04
Část : D.1.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Název výkresu: PŮDORYS 2.NP - UMĚLÉ A NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ	Datum : 02/2018
		Měřítko : 1:50
		Formát : A2
		List/Listů : 1/1
		Poř. číslo : E-02