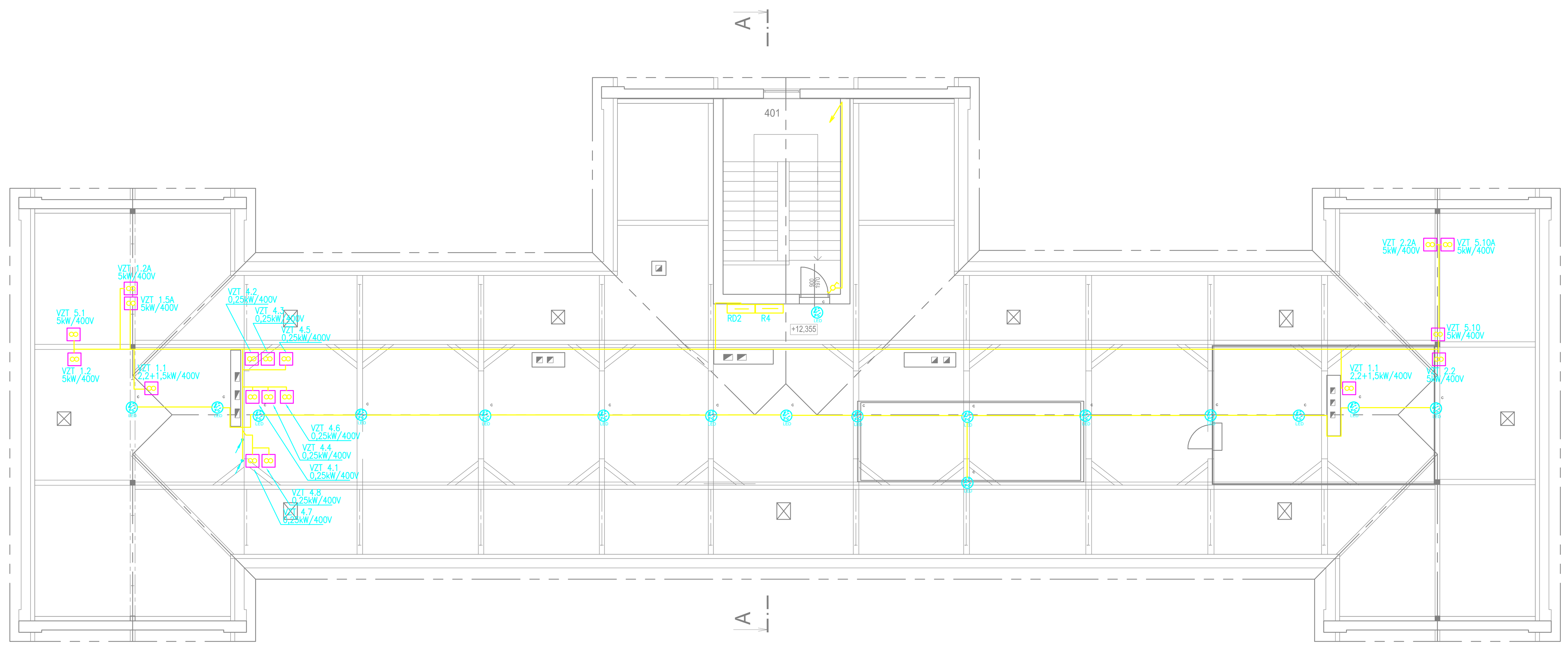

- Vypínač 01 , 230V/10A, IP44
- Seriový přepínač 05 , 230V/10A, IP44
- Střídavý přepínač 06 , 230V/10A, IP44
- Střídavý přepínač 6+6 , 230V/10A, IP44
- Křížový přepínač 07 , 230V/10A, IP44
- Tlačítko , 230V/10A, IP44
- Vypínač 3. pól.400V/16A, 25A
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A
- Zásuvka jednonásobná nástěnná 230V/16A , 230V/10A, IP44
- Ovládání žaluzií, 2x230V/10A
- pohybové čidlo (instalace na stropě nebo na stěně pod stropem) úhel pokrytí kužel 120st., relé, 5s–30min
- Zařízení VZT, 230V/16A–dodávka VZT
- Sestava přivolání pomoci pro invalidy – tlačítko s táhlem
- Sestava přivolání pomoci pro invalidy – řídicí a signalizační jenotka
- Sestava přivolání pomoci pro invalidy – zdroj, deblokační tlačítko
- AUS – Napájení pisoár 230V
- Pětirámeček zásuvka 1x230V/16A T3, zásuvka 3x230V/16A zásuvka 2xRJ45

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje
A	MODUS LLL6000RL2KVM	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19	1 x LED, 58W, 7200lm, Ra80, 4000K
B	MODUS LLL5000RL2KVM	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19	1 x LED, 41W, 5350lm, Ra80, 4000K
C	MODUS BRSB4KO375V2	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K
D	MODUS KX5000M4KO	Přisazené LED svítidlo, opálový kryt	1 x LED, 36W, 5100lm, Ra80, 4000K

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje
N1	LV2R/3W/C	LED nouzové svítidlo LOVATO II, přisazené, optika pro únikové cesty, 3W	1 x bod, 3W, 340lm, Ra80, 4000K
N2	ETE/1W - exit	Přisazené LED nouzové svítidlo EXIT s piktogramem	1 x ETE/1W , 1W, 50lm, Ra80, 4000K
N3	ETE/3W	LED přisazené/vestavné nouzové svítidlo EXIT, 3W	1 x ETE/3W, 3W, 320lm, Ra80, 4000K
N4	LV2U/3W	LED nouzové svítidlo LOVATO II, přisazené, univerzální optika, 3W	1 x bod, 3W, 350lm, Ra80, 4000K

OBECNÉ POZNÁMKY

V takto označených místnostech provést doplňující pospojování vodičem CY4 Z/Ž dle ČSN 33 2000–7–701 ED.2

Elektroinstalace u umývadel musí být provedena dle ČSN 33 2000–7–701 ED.2
- zásuvky ve výši 1,2m mimo hranici umývacího prostoru
- spodní hrana svítidla nad umyvadlem ve výši min. 1,8m

Umístění el.instalace v místnostech pokud není uvedeno jinak:
- vypínače ve výši 1250 mm nad podlahou
- zásuvky ve výši 250 mm nad podlahou

Umístění el.instalace v místnostech pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace:
- vypínače ve výši 800 mm nad podlahou
- zásuvky ve výši 400 mm nad podlahou

Veškeré rozvody budou uloženy skrytě ve stěnách, podlaze a podhledech
Vertikální rozvody ve stěnách, pod omítkou.
Horizontální rozvody ve v podhledech ve žlabech nebo na třmenech.

Před zahájením montáže je nutné upřesnit umístění koncových prvků architektem a investorem zejména s přihlédnutím ke skutečně dodaných zařízením.

Nábytek, na kterém jsou umístěny zásuvky musí být pevně kotven k podlaze
Umístění spínačů a zapojení chem. skříní a digestoří konzultovat s technologem skutečně dodaných skříní.

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN–S
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN–S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2
normální – základní izolací živých částí, přepážkami a kryty
– automatickým odpojením v případě poruchy
doplněná – doplňujícím pospojováním neživých částí
– proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30mA

Všechny přechody mezi požárními úseky musí být po montáži kabeláže požárně utěsněny musí být použita certifikovaná těsnící hmota

Svítidla osazená v protipožárních podhledech v úsecích CHÚC musí být z horní strany opatřena obložením ze stejného protipožárního materiálu

zakázka: UP 19039
datum: květen 2019
revize: květen 2019

UNIVERS projekt v.o.s.
Pechova 1595/5, 61500, Brno
IČ: 60724609, DIČ: CZ60724609
info@up-i.cz, www.up-i.cz

UP

Zodp. projektant: Ing. Miroslav Kadrnožka, +420 739219936, projekce@kadrnozka.cz
Ved. projektant: Ing. Jakub Král, +420 770 118 295, kral@up-i.cz
Vypracoval: Ing. Miroslav Kadrnožka, +420 739219936, projekce@kadrnozka.cz
Kontroloval: IIng. Jan Šobáň, +420 739219936, projekce@kadrnozka.cz

Stavba:

REKONSTRUKCE PAVILONU 15 VFU

Stavebník:

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

část dokumentace: D. výkresová část	stupeň:	měřítko:	číslo výkresu:
stavební objekt: D.1.4.4. ELEKTROINSTALACE-SILNOPROUD	DPS	1:100	05
název výkresu: PŮDORYS 4NP			

Tento výkres používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený, jsou majetkem UNIVERS PROJEKT v.o.s. Výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž je pořízen - používán žádným způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu klienta a autora poskytnout třetí osobě ani změněn či upraven bez písemného souhlasu hlavního projektanta