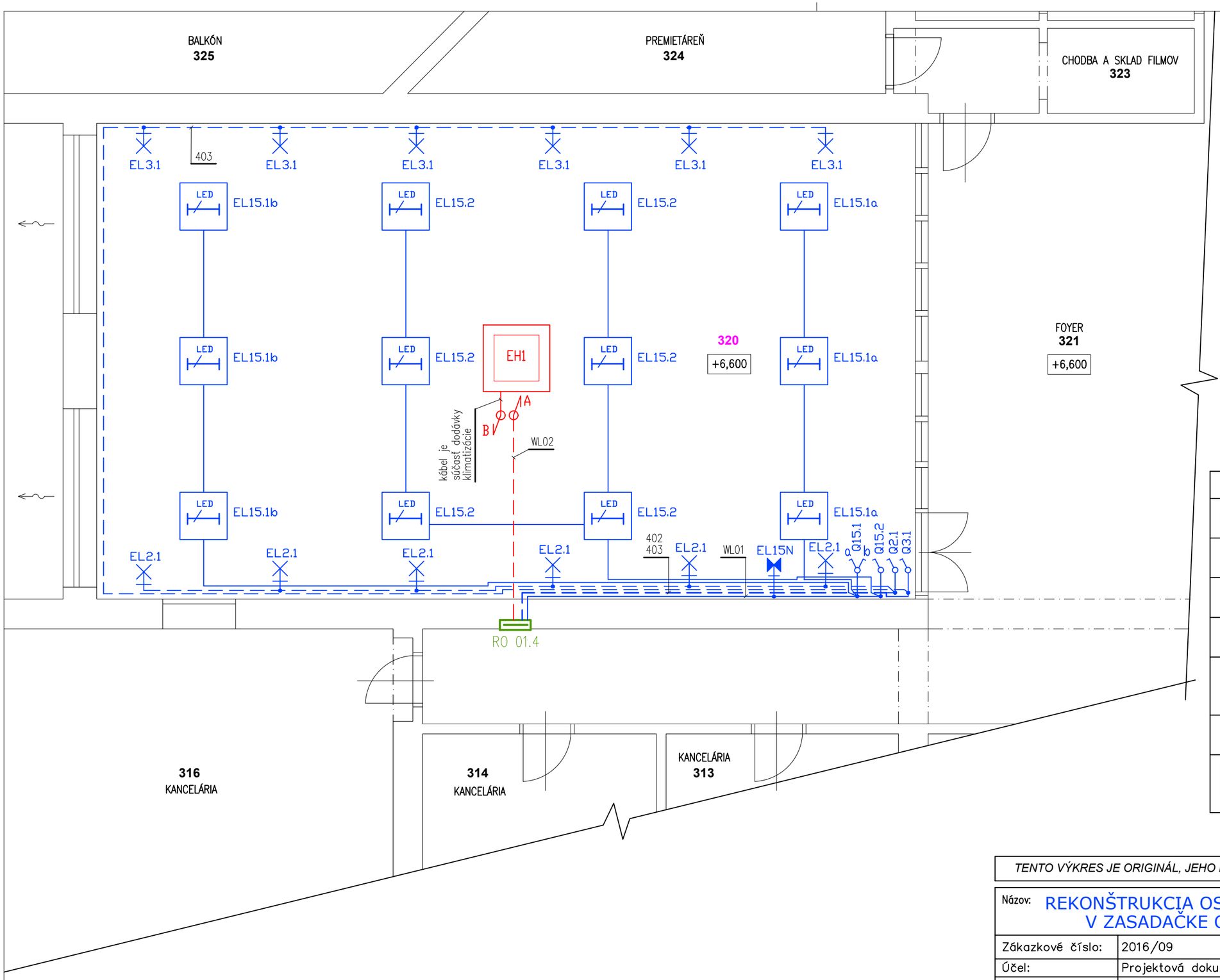

NAPAŤOVÉ SÚSTAVY:

~3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C
~3/PE/N AC 400/230V, 50Hz, TN-C-S
~3/N/PE AC 400/230V, 50Hz, TN-S

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:

Živé časti:	Izoláciou, krytmi na zariadeniach
Neživé časti:	Samočinným odpojením od napájania v sieti TN a prúdovým chráničom

PROSTREDIE A TRIEDY VONKAJŠÍCH VPLYVOV:

Pozri: Protokol určenia prostredia a vonkajších vplyvov č. 2016/09

POZNÁMKY:

Pri výbere svietidiel treba dodržať krytie IP a neprekročiť povolené odbery na jeden svetelný okruh. Spínače pre ovládanie svietidiel sa inštalujú na miestach vyznačených vo výkrese, vo výške +1,20m nad úrovňou podlahy.
Vodiče a káble pre jednotlivé okruhy inštalovať pod omietku resp. do podhladu.
Spínače sa osadia do príslušných prístrojových krabíc typu KO68, resp. KP68.
Spájanie a odbočovanie vodičov je riešené vo svorkovnicových krabiciach s viečkom, transparentnými svorkovnicami WAGO.

LEGENDA PRÍSTROJOV

Označenie:		Popis:
	RO 01.4	Existujúci oceloplechový podružný rozvádzač, inštalovaný pod omietku, min. IP40/20
a b	Q...	Jednopólový spínač kolískový, 250V~/10A, radenie "1", IP20
a b	Q...	Sériový prepínač kolískový, 250V~/10A, radenie "5", IP20
	EL...	Vývod pre svietidlo prisadené na stenu, IP20 – interiér Typ: MODUS CRYSTAL SX, 1xLED, 11W, 1300lm, IP20
LED	EL...	Vývod pre svietidlo 1xLED, 28W, 3100lm, inštalované v kazetovom strope. Typ: MODUS ISRAC4KVM4V160/1050, IP20
	EL15N	Vývod pre svietidlo núdzové, prisadené na stenu, 1xLED 2,5W, s vlastným zdrojom a piktogramom, IP65, tr. ochrany II
	EH1	Interná jednotka klimatizácie (v podhlade) – dodávka VZT typ: RAV – SM804UTP-E Externá jednotka klimatizácie (na streche) – dodávka VZT typ: RAV – SM804ATP-E, Pi=2,22kW, 230Vac

LEGENDA MIESTNOSTÍ A OSVETLENOSŤ

Č.M.	ÚČEL MIESTNOSTI, PRIESTORU	Inštalácia osvetlovacej sústavy	$\tilde{E}_m$ STN EN 12464-1	Podanie farieb UGR_L / R_a STN EN 12464-1
320	ZASADACIA SÁLA	na strope	500 lx	19 / 80

LEGENDA KÁBLOV

Označenie:	Popis:
	Existujúci kábel: AYKYL 2Bx2,5mm²
	Navrhovaný kábel: CYKY 3Cx1,5mm²
A	Navrhovaný kábel: CYKY 3Cx2,5mm², vývod na strechu

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, JEHO KOPÍROVANIE JE TRESTNÉ PODĽA § 21, odst. d., zákona č.383/1997 Z.z.!

Názov:	REKONŠTRUKCIA OSVETĽOVACEJ SÚSTAVY V ZASADAČKE OBECNÉHO ÚRADU		TAMES Gúgska 11 940 53 Nové Zámky
Zákazkové číslo:	2016/09		
Účel:	Projektová dokumentácia pre realizáciu		
Časť technickej dokumentácie:	ELEKTROINŠTALÁCIA NN		
Výkres:	Svetelné obvody a pripojenie klimatizačných jednotiek		
Hlavný projektant	Ing. Juraj Garaj		
Zodp. projektant	Ing. Juraj Garaj		
Investor:	Obec Maňa, nám. M.R. Štefanika, 941 45 Maňa		
Miesto stavby:	Obecný úrad, nám. M.R. Štefanika, 941 45 Maňa		E - 01
Dátum: 09/2016	Mierka: 1:50	Formát: 2xA4	