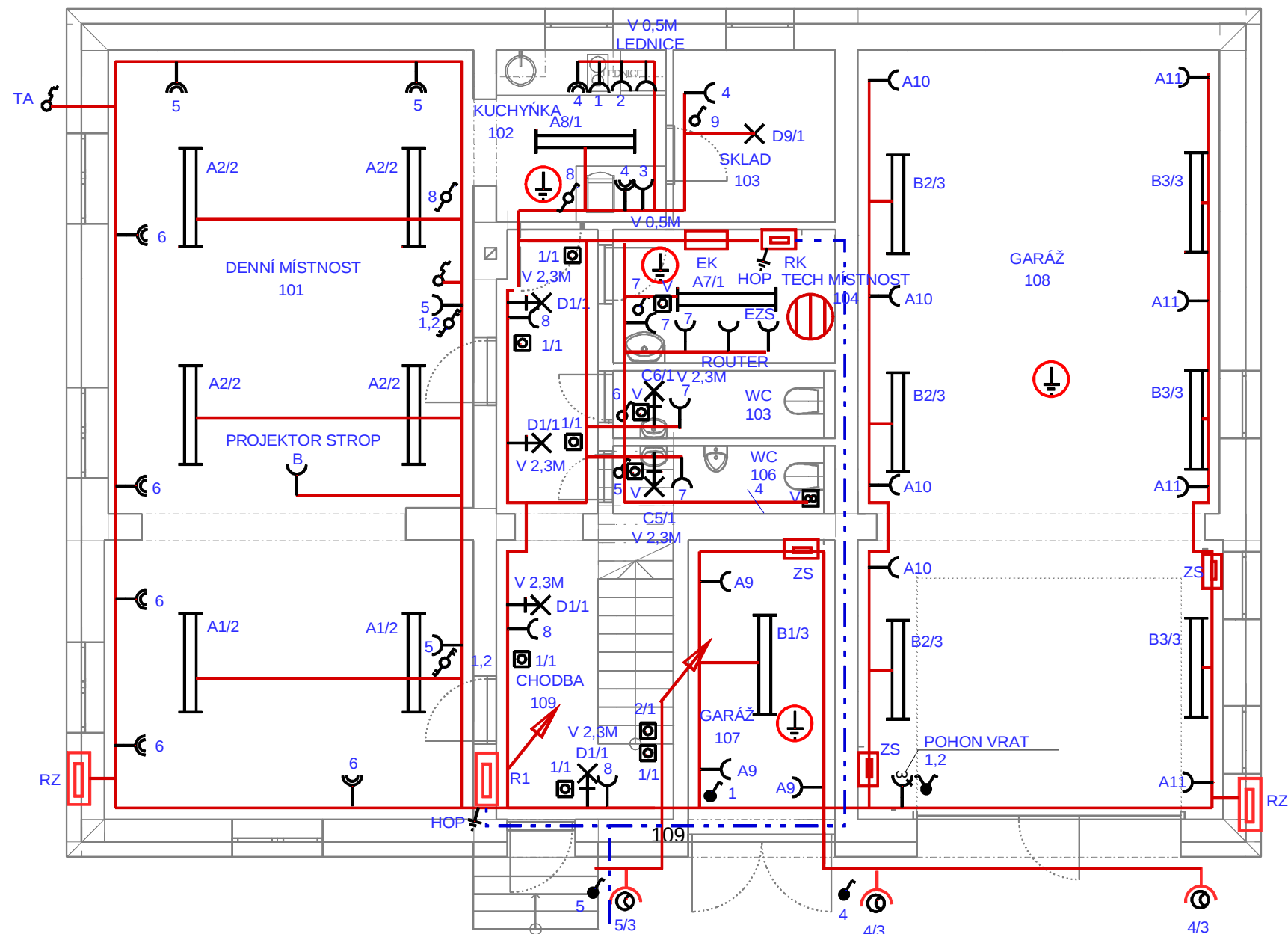


PŮDORYS 1.NP



- Spínač řazení 01
- Spínač řazení 05
- Spínač řazení 06
- Spínač řazení 07
- Spínač řazení 52
- Spínač řazení 01 (IP 44)
- Spínač řazení 05 (IP 44)
- Regulátor teploty prostorový (dodávka ÚT)
- Snímač venkovní teploty (dodávka ÚT)
- Zásuvka jednoduchá
- Dvojjzásuvka s natočenými horními zdířkami
- Zásuvka jednoduchá (IP 44)
- Zásuvka průmyslová 400 V / 16 A
- Zásuvka nástěnná (IP 44)
- Ochranné pospojování vodičem CYA4

LEGENDA SVÍTIDEL

- A LED svítidlo přisazené, 1x LED 44W, 4888lm, Ra80, 3000K, IP40
- B LED svítidlo průmyslové 1x LED 33W, 4449lm, Ra80, 4000K, IP66
- C Svítidlo 1x E27 montura polykarbonát, mléčný kryt, 1x LED 15W, IP43
- D Svítidlo 2x E27 montura polykarbonát, mléčný kryt, 2x LED 15W, IP43
- E LED svítidlo přisazené, interierové, opt. kryt PC, 1x LED 38,4W, 5280lm, 4000K, IP44
- LED reflektor 230V, 50W, IP54, včetně držáku na stěnu

LEGENDA

Napěťová soustava 3 PEN stř. 50 Hz, 400 V/TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem :

- samočinným odpojením od zdroje
- pospojováním
- chráničem

Instalovaný příkon P_i = provozní část 14 kW, vytápění 15 kW

Soudobý příkon P_s = provozní část 10 kW, vytápění 15 kW

Prostředí dle ČSN 332000-5 -51 ed. 3

vnitřní prostory-normální (AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1)

venkovní prostory - zvláště nebezpečné (AA8,AB8,AC1,AD3)

ve sprše jsou zóny dle ČSN 332000-7-701 ed. 2:

V objektu bude provedeno hlavní a místní pospojování

kovových neživých částí vodičem CYA 6 a CYA 4.

Přípojnice hlavního pospojování je umístěna u rozváděče R1 a RK

Ve sprše, garážích a technické místnosti bude provedeno ochranné pospojování kovových neživých částí vodičem CYA 4 .

Rozvody provedeny kabely uloženými pod omítkou

a v elektroinstalačních trubkách a lištách

světelné CYKY 2-7x1,5

zásuvkové CYKY 3Cx2,5

- ER Elektroměrný rozváděč
- RK Rozváděč elektrokotle
- R1 Okruhový rozváděč provozní elektroinstalace
- RZ Rozváděč se zásuvkami (1x400V/16A, 5x230V/16A), uzamykatelný, IP 54
- HOP Svorkovnice hlavního pospojování
- E1 Elektrokotel - 400V, 12kW
- ZS Zásuvková skříň (1x400V16A, 5x230V/16A), IP 44
- E2 Elektrický bojler - 230V, 3kW
- V Ventilátor do potrubí, 230m3/hod, 200 Pa, včetně doběhu, 230V, 80W,

projektoval		kreslil		odp.projektant		ved.projektant		ING. FRIEDL - PROJKA Gregorova 2424 397 01 Písek tel.: 777 295 295							
ing. FRIEDL				ing. FRIEDL		VLACH									
				IČO: 43811027											
St.Ú		PÍSEK		MÚ (Ob.ú.)		KESTRÁNY									
investor : OBEC KESTŘANY, KESTŘANY 136, 398 21 KESTŘANY															
ZÁTAVÍ - REKONSTRUKCE POŽÁRNÍ ZBROJNICE Zátaví č.p. 60, st.p.č. 2, parc.č. 763/1, k.ú. Zátaví D.1.4 TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE								datum		05/2025		form.:		2 A4	
								účel:		DSP					
								měřítko:		1 : 75					
								zak. číslo:		12-2025					
obsah výkresu PŮDORYS 1.NP								číslo výkr.:		D1.4.3		číslo paré:			