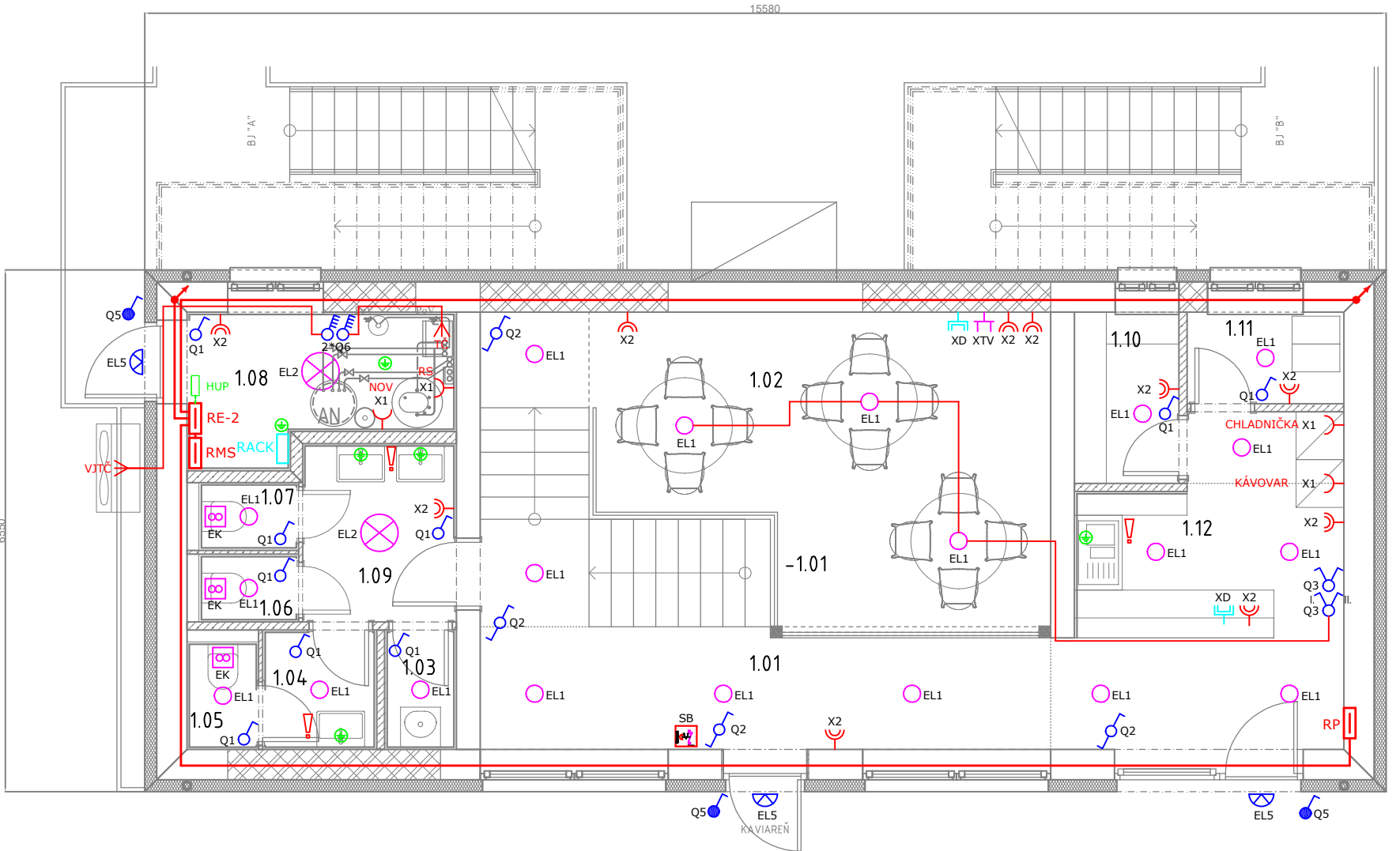


PÔDORYS 1. NP
M 1:75



ČK	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)
-1.01	OBYTOVÝ PRIESTOR - ÚROVEŇ I	20,24 m²
1.01	VSTUPNÝ PRIESTOR	17,43 m²
1.02	OBYTOVÝ PRIESTOR - ÚROVEŇ II	21,45 m²
1.03	UPRATOVAČKA	1,35 m²
1.04	WC PREDŠIEN - PERSONÁL	2,15 m²
1.05	WC PERSONÁL	1,35 m²
1.06	WC HOSTIA - MUŽI	1,19 m²
1.07	WC HOSTIA - ŽENY	1,19 m²
1.08	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	5,71 m²
1.09	WC PREDŠIEN - HOSTIA	4,32 m²
1.10	SKLAD PREVÁDZKY	2,82 m²
1.11	ŠATŇA PERSONÁL	2,27 m²
1.12	ESPRESSO BAR	19,34 m²
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1NP		94,81 m²
CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA 1NP		102,05 m2

LEGENDA

Označenie	Popis
	RE-2 Navrhovaný elektromerový rozvádzač s podržnými meračmi (služí len na informatívne meranie)
	R-... Navrhované rozvádzače pre jednotlivé bytové jednotky
	RP Navrhovaný rozvádzač pre prevádzku
	RS Navrhovaný rozvádzač RS
	RACK Datové rozvádzače
	HUP Hlavná uzemňovacia prípojnica
	EL1 Svietidlo LED stropné, 15W, 230V, AC, IP20, typ podľa výberu investora
	EL2 Svietidlo LED stropné, 25W, 230V, AC, IP20, typ podľa výberu investora
	EL3 Svietidlo LED stropné, 1x15W, 230V, AC, 50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
	EL4 Svietidlo LED nástenné 1x20W, 230V, AC, 50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
	EL5 Svietidlo LED nástenné 1x10W, 230V, AC, 50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
	EL6 Svietidlo LED stropné so senzorom 1x14W, 360°, 230V, AC, 50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
	Q1 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.1, IP20, typ podľa výberu investora
	Q2 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.6, IP20, typ podľa výberu investora
	Q3 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.5, IP20, typ podľa výberu investora
	Q4 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.6+6, IP20, typ podľa výberu investora
	Q5 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.1, IP44, typ podľa výberu investora
	Q6 Trojpólový spínač Pressto (sporákový) 400V/25A ABB 3536N-C03252 12 pre zapustenú montáž
	SB Núdzové a požiarne CENTRAL STOP tlačítko, typ: GW42201
	X1 Zásuvka jednonásobná 230V/16A,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	X2 Zásuvka dvojnásobná 230V/16A,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	XTV Zásuvka slaboprúdová TV+R+SAT, IP20, typ podľa výberu investora
	XD Slaboprúdová zásuvka 2xRJ45, IP20, typ podľa výberu investora
	EK Odsávací ventilátor 230V, AC, 50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	XS Zásuvková skriňa 1x32A/400V+1x16A/400V+4x16A/230V ,5P/FI, IP44, typ podľa výberu investora
	Digestor
	Hľavané napájacie káble CYKY-J 5x6 uložené pod omietkou
	Elektrický vývod 400V
	V označených miestnostiach dodržať zóny STN 33 2000-7-701
	Doplňkové ochranné pospájanie CYA 6 zel.-žltý

Svietidlá vybrať podľa požiadaviek investora.

Pri voľbe svietidiel a svetelných zdrojov je potrebné dodržať ustanovenia STN EN 12464-1.

Rozvádzač inštalovať na miesto vyznačené vo výkrese, prípadnú korekciu určí šéfmontér pri montáži.

Spínače inštalovať na steny vo výške +1,30m nad podlahou /spodný okraj/.

Zásuvky inštalovať pod omietku vo výške +0,40m nad podlahou /spodný okraj/.

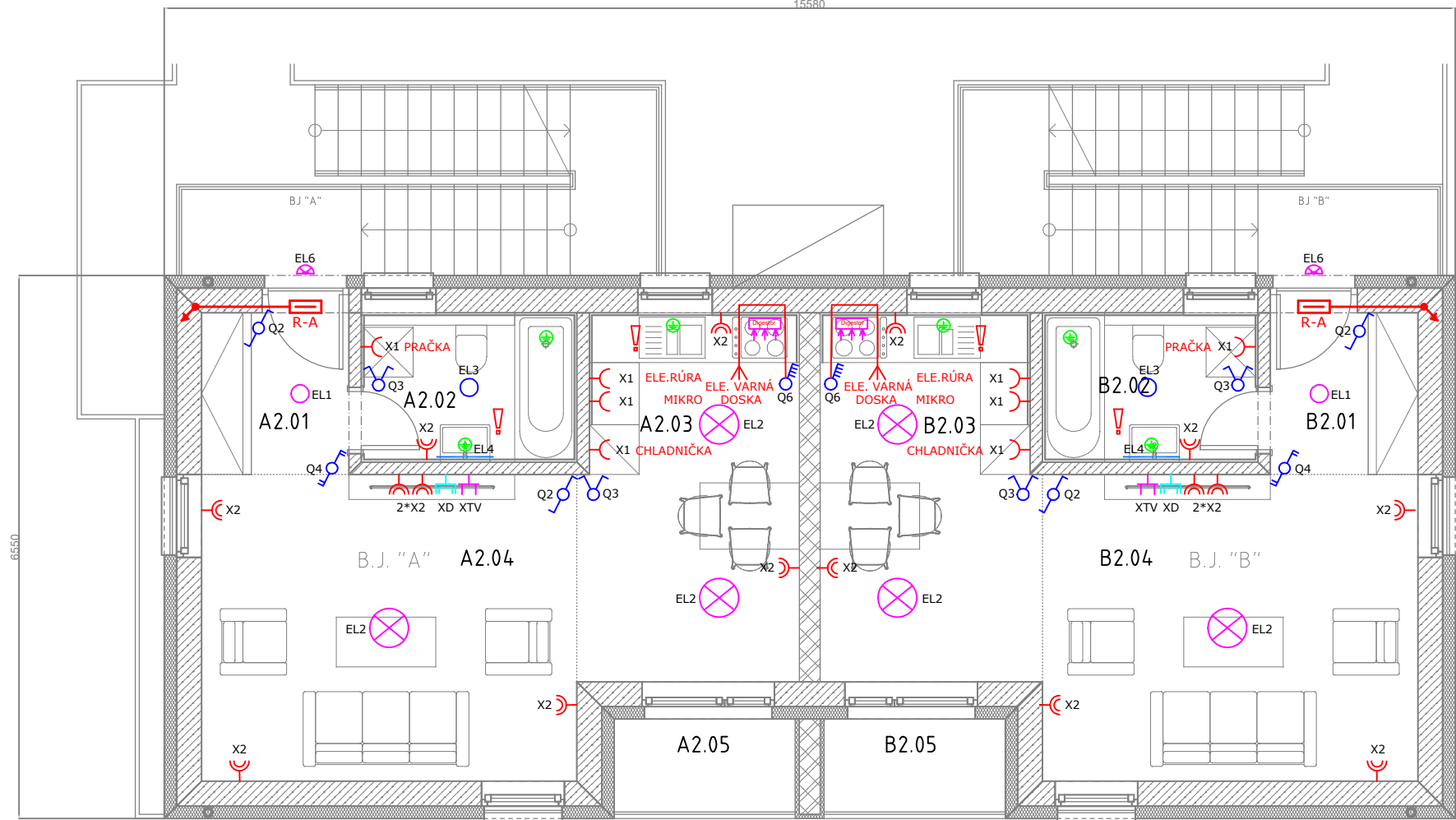
Vodiče a káble pre jednotlivé okruhy inštalovať pod omietkou. Káble chrániť pred mech. poškodením inštaláciou do ochranných trubiiek, rúrok, resp. PVC žlabov.

Inštalácia elektrických zariadení na horľavé podklady musí byť riešená v súlade s STN 33 2312.

Spájanie a odbočovanie vodičov je riešené v inštalčných krabiciach Wago svorkami.

Káble použité pre svetelný a zásuvkový okruh sú typu CYKY-J.

PÔDORYS 2. NP
M 1:75



ČK	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)
A2.01	ZÁDVERIE	3,47 m²
A2.02	KÚPEĽNA + WC	4,88 m²
A2.03	KUCHYŇA + JEDÁĽEŇ	11,66 m²
A2.04	OBYVACIA IZBA	16,76 m²
A2.05	LOGGIA	2,62 m²
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 2NP - B.J. "A2"		39,19 m²

ČK	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)
B2.01	ZÁDVERIE	3,47 m²
B2.02	KÚPEĽNA + WC	4,88 m²
B2.03	KUCHYŇA + JEDÁĽEŇ	11,66 m²
B2.04	OBYVACIA IZBA	16,76 m²
B2.05	LOGGIA	2,62 m²
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 2NP - B.J. "B2"		39,19 m²

CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 2NP SPOLU	78,38 m²
CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA 2NP SPOLU	102,05 m2

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA

3+N+PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41 :2019

Ochranné opatrenie:SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (STN 33 2000-4-41 čl. 411.)

Ochrana pred priamym dotykom:

(čl. 411.2) Základná ochran v súlade s prílohou A:

- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochrany pred nepriamym dotykom:

Ochrana pri poruche (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)

- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

(čl. 415) Dolnková ochrana

- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1.1)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2.1)

Ochranné opatrenie:DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA (STN 33 2000-4-41 čl. 412.)

- základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou a ochrana pri poruche je zabezpečená prídavnou izoláciou, alebo
- základná ochrana a ochrana pri poruche je zaistená zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami.

PROSTREDIE		ELPROVAR <small>Projekcia a montáž elektrických zariadení</small>
Vid':	Tabuľka určenia vonkajších vplyvov	
Názov:	PRESTAVBA BUDOV ZDRAVOTNÉHO STREDISKA - 9 B.J	
Stupeň:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	
Časť technickej dokumentácie:	ELEKTROČASŤ SO-02 PRESTAVBA A NADSTAVBA BUDOVY BÝVALEJ KOTOLNE	
Výkres:	PÔDORYS 1.NP a 2.NP- ELEKTROINŠTALÁCIA	
Kreslil:	Juraj Varga	
Investor:	Obec Jelka, Mierová 959/17, 925 23 Jelka	
Miesto stavby:	k.ú. Jelka, parcela č. : 1174/4; 1174/25; 1174/24; 1174/1	
Dátum: 03/2022	Mierka: 1:75	Formát: 420 x 630
Číslo výkresu: E-101		