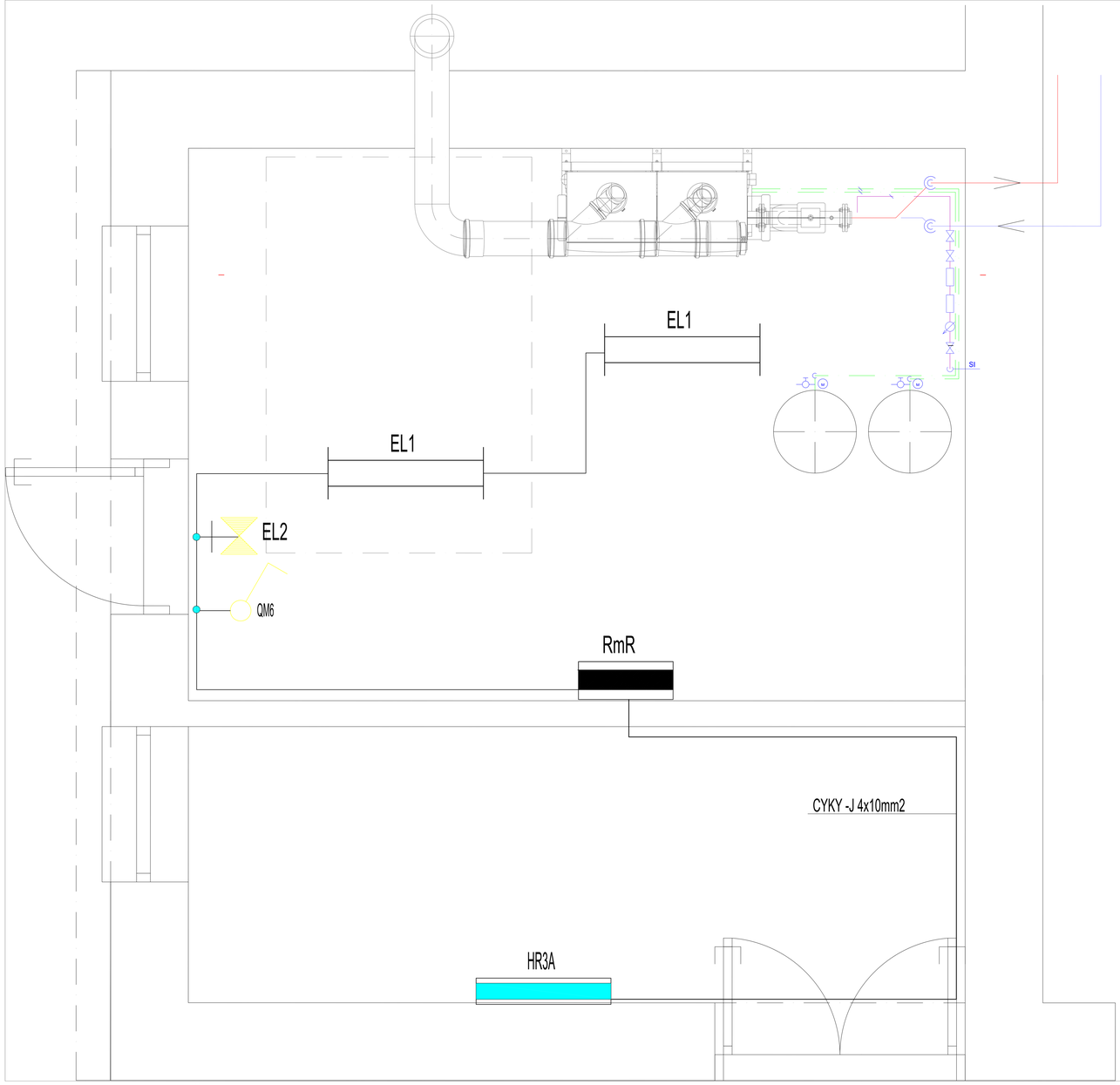

LEGENDA

EL1		SVIETIDLO LINEÁRNE LED 2x18W, IP44
EL2		SVIETIDLO NUDZOVÉ LED 1W, S AKUMULÁTOROM IP44
QM		VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ TYP POVRCHOVÁ MONTÁŽ, IP44

Rozvodná sieť: 3+PEN, 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-C
3+NPE, 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-S
1+NPE, 230 V, 50 Hz, AC, TN-S

Zásadné riešenie ochrán pred zásahom elektrickým prúdom
Ochranné opatrenia v zmysle STN 33 2000-4-41 /2019, STN 33 2000-4-41 /01 /2020

A/ Požiadavky na základnú ochranu /ochranu pred priamym dotykom
/ v zmysle STN čl. 411.2 /STN 33 2000-4-41 /2019, STN 33 2000-4-41 /01/2020
čl. 411,2 - A.1 Základná izolácia živých častí
čl. 411.2 - A.2 Zábrany alebo kryty
čl. 411,2 - B.2 Prekážkami
čl. 411,2 - B.3 Umiestnením mimo dosahu
čl. 415.1 - Doplnková ochrana prúdovým chráničom /RCD/

B/ Požiadavky na ochranu pri poruche /ochranu pred nepriamym dotykom
/v zmysle čl. 411.3 /STN 33 2000-4-41/2019
čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom /RCD/
čl. 415,2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

C/ Systém TN v zmysle čl. 411.4 /STN 33 2000-4-41 /2019, STN 33 2000-4-41 /01/2020

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ELEKTROPROJEKT
ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ
INVESTOR	Liaharenský podnik Nitra, a.s.		AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 2380*1*5 ,*2*3
MIESTO STAVBY	k.ú. KOVARCE		POD KALVÁRIOU č.373,655 01 TOPOĽČANY
ČASŤ	SO 101 REKONŠTRUKCIA ZDROJA TEPLA - KOTOLŇA 1		e-mail: elektroprojekt@gmail.com telefón 0903 849880
MODERNIZÁCIA ZDROJA TEPLA FARMA KOVARCE		DÁTUM	03/2022
		FORMÁT	6 X A4
		STUPEŇ	STAVEBNÉ POVOLENIE
		MIERKA	1:25
UMELÉ OSVETLENIE		ČÍSLO VÝKRESU	E1