

RE

Stávající – vnitřní
stávající
IP43/20
Typová barva
PŘÍVOD KABELEM SHORA
VÝVODY KABELY NAHORU

OCHRANA DLE ČSN 332000–4–41 ed.2
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
CHARAKTERISTIKA SOUSTAVY
3 NPE AC 400/230 V / TN–C–S

Ik = do 10 kA
ip = do 10 kA
Jištění přívodu dle ČEZ
125A/3/B

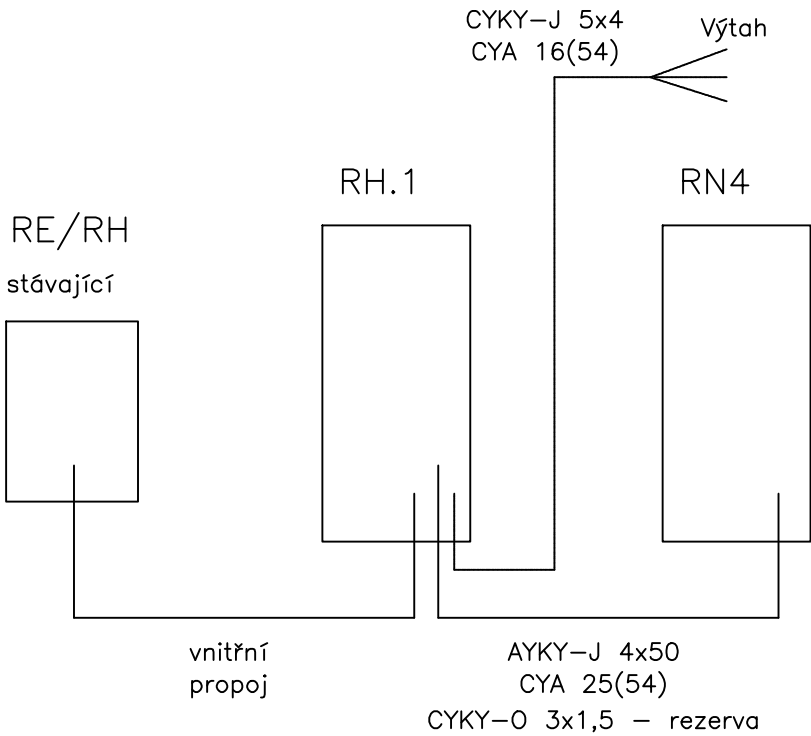
RN4

Oceloplechová skříň – vestavná
1200/600/250
IP32/20
Typová barva
PŘÍVOD KABELEM ZDOLA
VÝVODY KABELY NAHORU


OCHRANA DLE ČSN 332000–4–41 ed.2
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
CHARAKTERISTIKA SOUSTAVY
3 NPE AC 400/230 V / TN–C–S

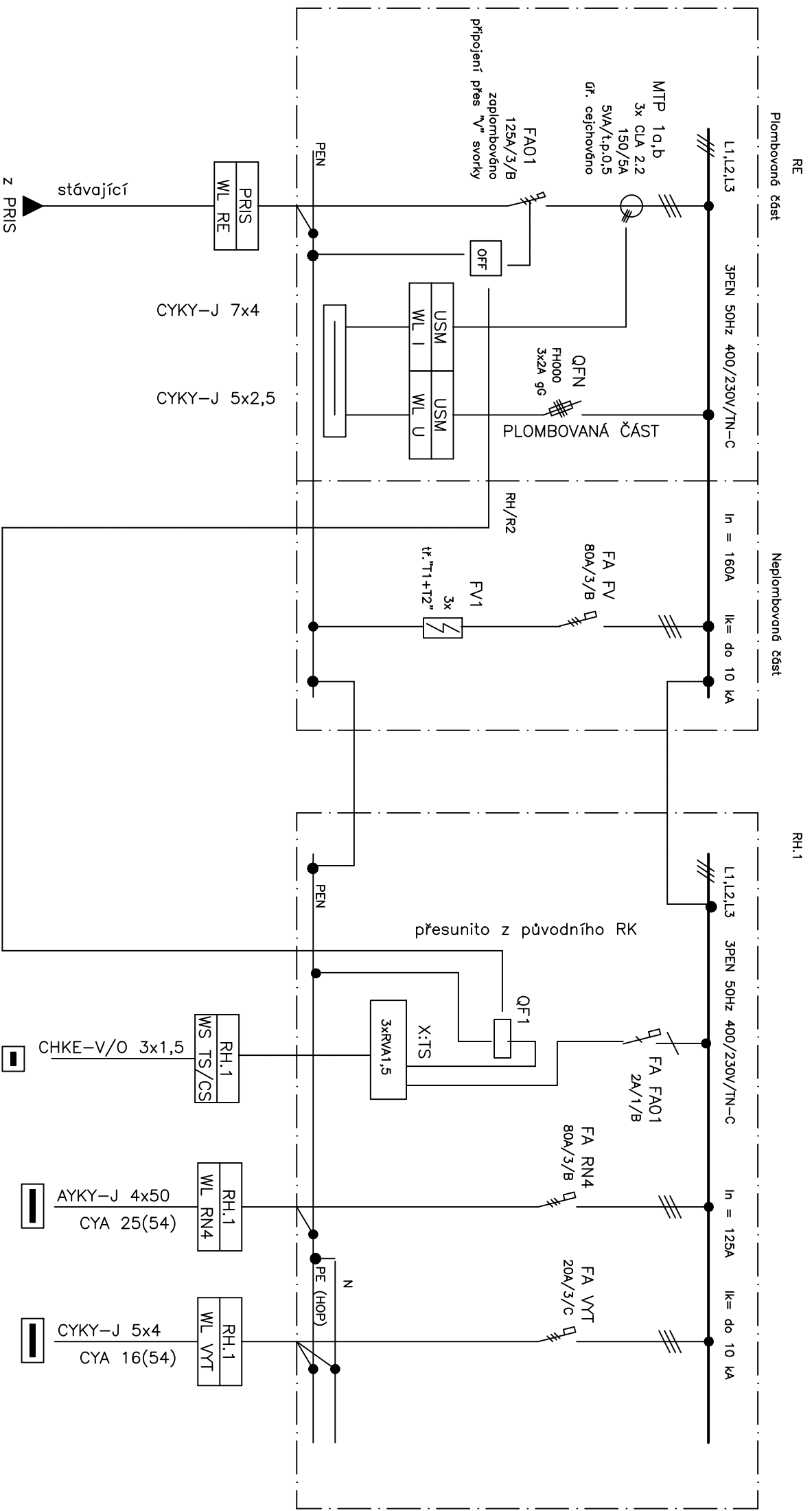
Ik = do 10 kA
ip = do 10 kA
Jištění přívodu
80A/3/B

MET tvořena v rozvaděči RH připojením na PE.

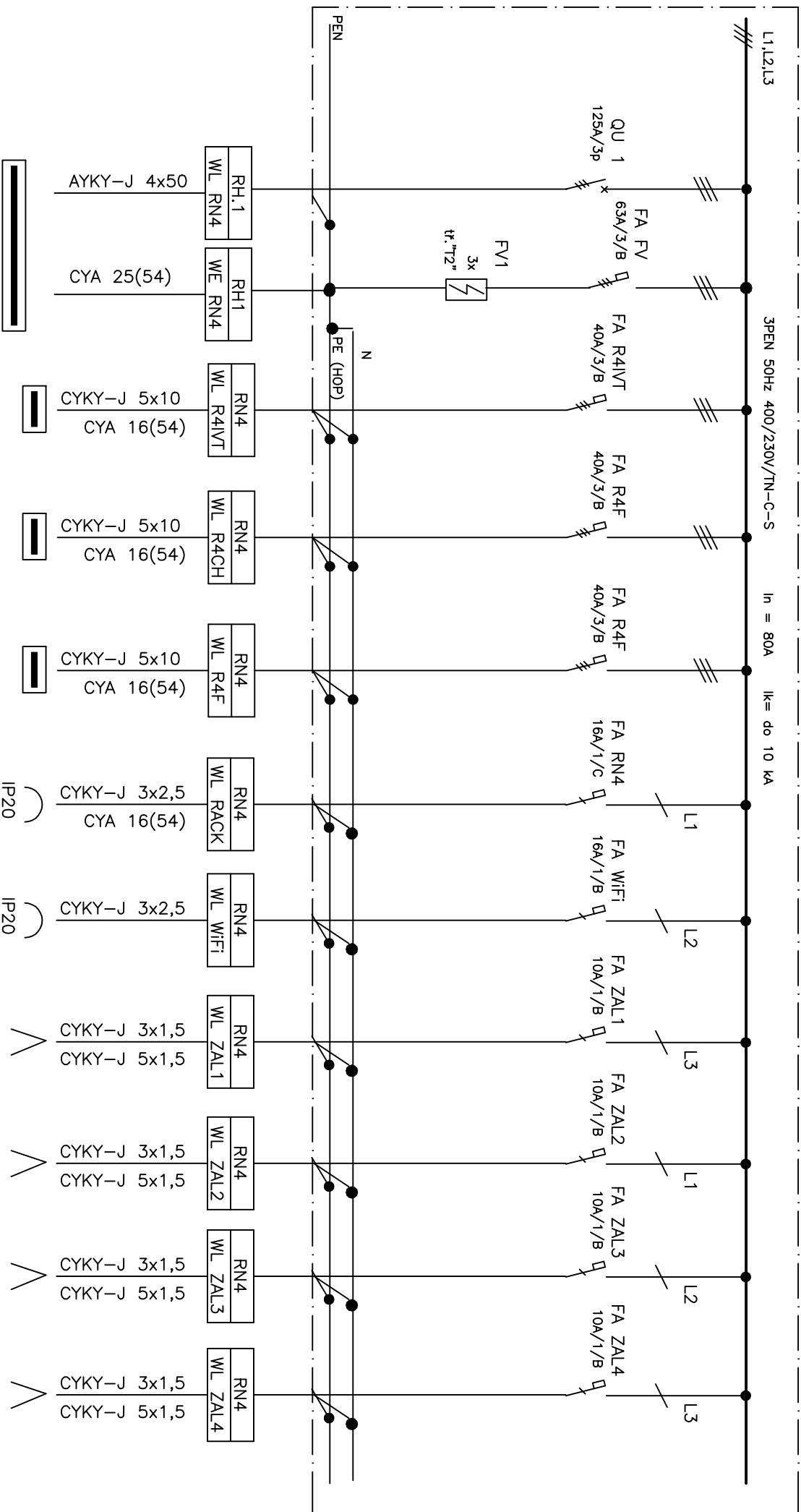


±0,000=ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO PŘÍZEMÍ

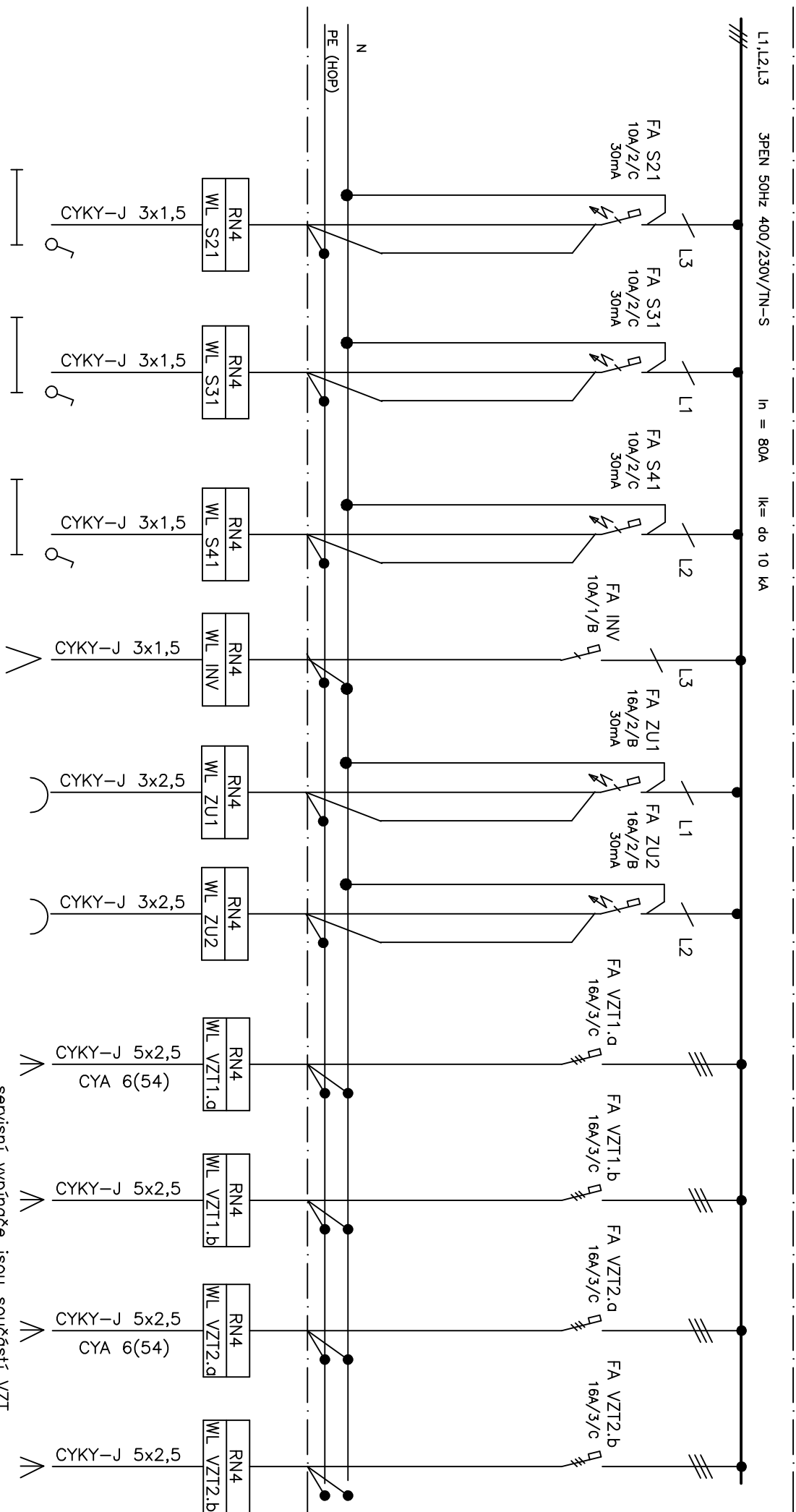
INVESTOR :		JIHOMORAVSKÝ KRAJ		ŽEROTINOVO NÁM. 449/3, 601 82 BRNO	
Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů – Gymnázium Tišnov					
STUPEŇ :		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
PROFESE : D1.4.4 Silnoproudé elektroinstalace a hromosvod				STAVEBNÍ OBJEKT : SO 01	
VEDOUcí PROJEKTANT :		ING. ZSOLT KOCSIS		<div>FIRMA :</div> <div> PROMED Brno spol. s r.o. ŽITNÁ 19, 621 00 BRNO</div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Lipovský					
VYPRACOVAL :		Ing. Lipovský			
KONTROLOVAL :		Ing. Lipovský			
NÁZEV VÝKRESU : Rozvaděč RN4				DATUM : 02/2024	
				ČÍSLO ZAKÁZKY : KZS–09/2023	
				MĚŘÍTKO : – –	
				PARÉ :	
				ČÍSLO VÝKRESU : D.1.4.4 12	



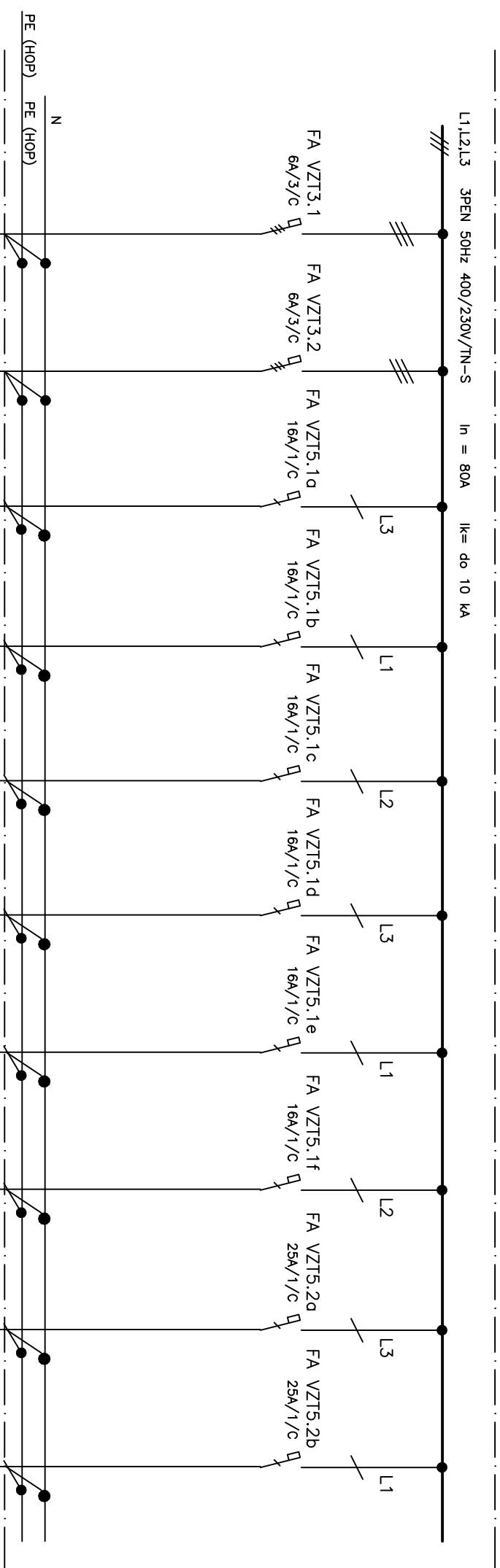
Číslo okruhu	RH	USM	TS	RN4	VYT
Popis okruhu	Prívod	Fakturační měření v rozvaděči	Bezpečnostní odpojení	Rozvaděč 65 kW	Rozvaděč výtah 8 kW
Umístění			4.NP	4.NP	



Číslo okruhu	RH.1	R4/VT	R4CH	R4F	RACK	WiFi	ZAL1	ZAL2	ZAL3	ZAL4
Popis okruhu	Přívod	Rozvaděč IT 25 kW	Rozvaděč chemie 30 kW	Rozvaděč fyzika 40 kW	Zásuvky RACK	Zásuvky WiFi	Žaluzie	Žaluzie	Žaluzie	Žaluzie
Umístění		4.20	4.13	4.14	4.17	4NP	4NP	4NP	4NP	4NP



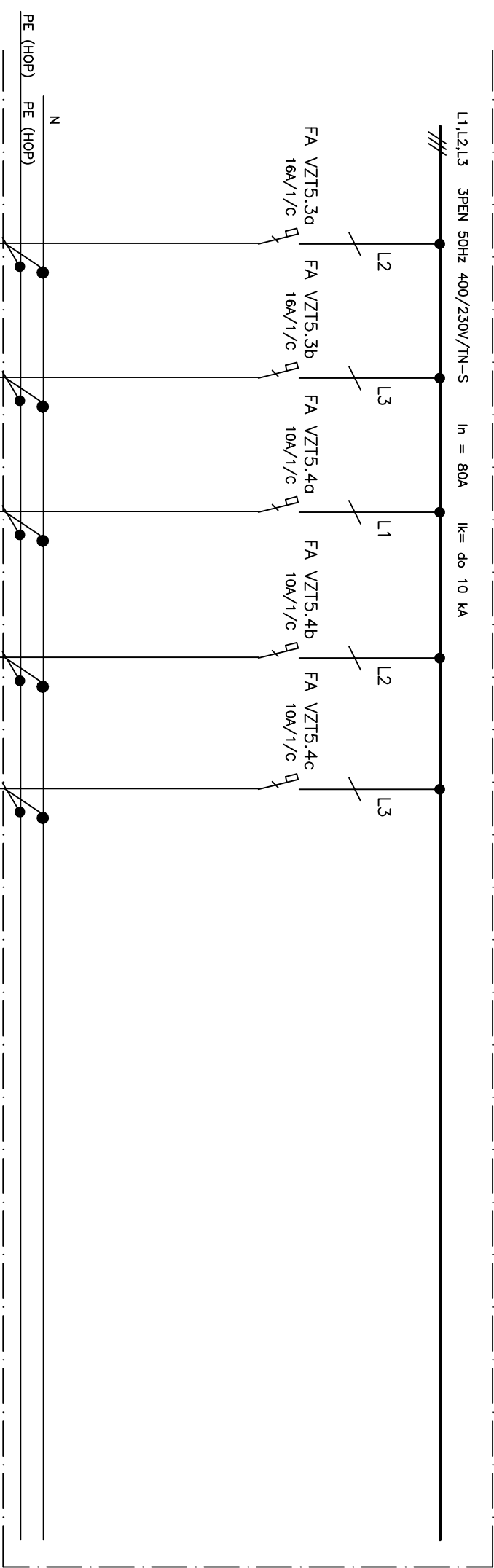
Číslo okruhu	S21	S31	S41	INV	ZU1	ZU2	VZT1.a	VZT1.b	VZT2.a	VZT2.b
Popis okruhu	Osvětlení sociálky 1 kW	Osvětlení sociálky 1 kW	Osvětlení sociálky 1 kW	Systém INVALIDA	Zásuvky díkřid	Zásuvky díkřid	VZT 1 2,5 kW	VZT 1 2,5 kW	VZT 2 2,5 kW	VZT 2 2,5 kW
Umístění	2NP	3NP	4NP	1 až 4NP	4NP	4NP	střecha	střecha	střecha	střecha



CYKY-J 5x1,5
 CYKY-J 5x1,5
 CYKY-J 3x2,5
 CYKY-J 3x2,5
 CYKY-J 3x2,5
 CYKY-J 3x2,5
 CYKY-J 3x2,5
 CYKY-J 3x2,5
 CYKY-J 3x2,5
 CYKY-J 3x4
 CYKY-J 3x4

vypínače u digestoře
 servisní vypínače jsou součástí VZT
 servisní vypínače jsou součástí VZT

Číslo okruhu	VZT3.1	VZT3.2	VZT5.1a	VZT5.1b	VZT5.1c	VZT5.1d	VZT5.1e	VZT5.1f	VZT5.2a	VZT5.2b
Popis okruhu	VZT 3.1 0,18 kW	VZT 3.2 0,18 kW	Systém 5.1 2,79 kW	Systém 5.1 2,79 kW	Systém 5.1 2,79 kW	Systém 5.1 2,79 kW	Systém 5.1 2,79 kW	Systém 5.1 2,79 kW	Systém 5.2 3,53 kW	Systém 5.2 3,53 kW
Umístění	střecha	střecha	střecha	střecha	střecha	střecha	střecha	střecha	střecha	střecha



Číslo okruhu	VZT5.3a	VZT5.3b	VZT5.4a	VZT5.4b	VZT5.4c	
Popis okruhu	Systém 5.3 1,32 kW	Systém 5.3 1,32 kW	Systém 5.4 0,79 kW	Systém 5.4 0,79 kW	Systém 5.4 0,79 kW	
Umístění	střecha	střecha	střecha	střecha	střecha	