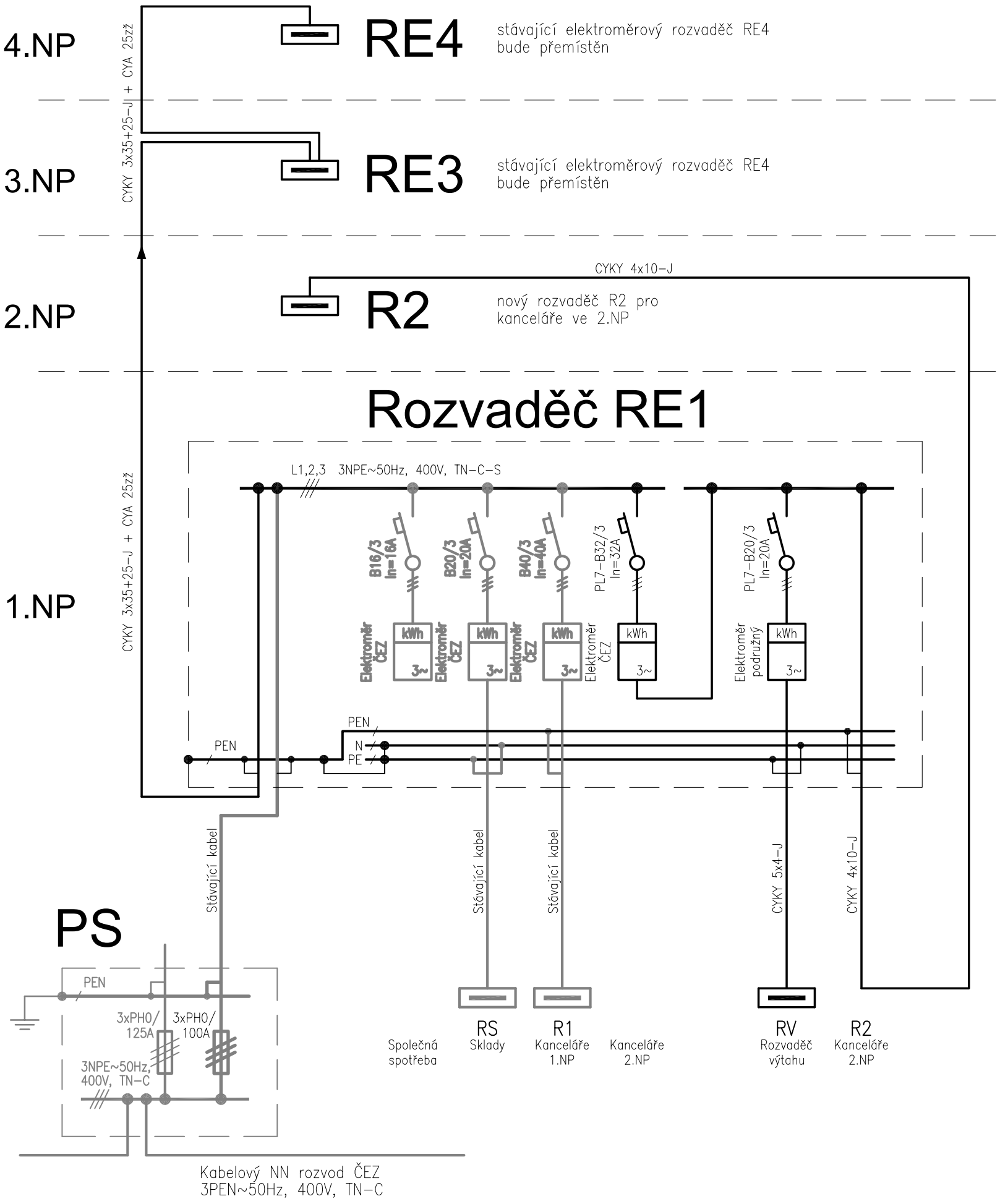

Výkonové poměry 2.NP + výtah

- Instalovaný výkon: Pi = 25,6 + 5 = 30,6kW
- Koeficient soudobosti: ß = 0,65
- Výpočtové zatížení: Pp = 19,9 kW
- Výpočtový proud: Ip = 31,3 A (pro cos fí=0,92)

Výkonové poměry - byty 3.NP a 4.NP

Výkon pro 1 byt:	Pb = 5,5kW
Celkový počet bytů:	16
Součtový výkon pro všechny byty :	16 x 5,5 = 88kW
Koeficient soudobosti dle ČSN 33 2130:	ß = 0,40
Soudobý výkon všech bytů:	Pp = 88 x 0,40 = 35,2kW
Celkový soudobý proud:	Icelk = 55A (pro cos fí = 0,92)

Poznámka

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN-C-S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN při současném provedení hlavního pospojování. Vybrané okruhy jsou sdruženě vybaveny proudovým chráničem.

D.1.4.2 Silnoproudá elektrotechnika

zhotovitel: Framos Ing. Petr Fraš Na Chromíně 91 747 16 Hať IČ: 01342060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com	**STAVEBNÍ UPRAVY SE ZMĚNOU UŽÍVÁNÍ, EDISONOVA 793/84**			investor: **Úřad městského obvodu Ostrava-Jih** **Horní 3** **700 30 Ostrava-Hrabůvka**
	odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš	podpis:	číslo zakázky: 01/01/2024	
	spolupráce: Ing. Pavel Češlík	podpis:	formát: 2xA4	měřítko: 1:1
	stupeň: DPS		datum: leden 2024	
	výkres: PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA			číslo výkresu: D.1.4.2 - 06