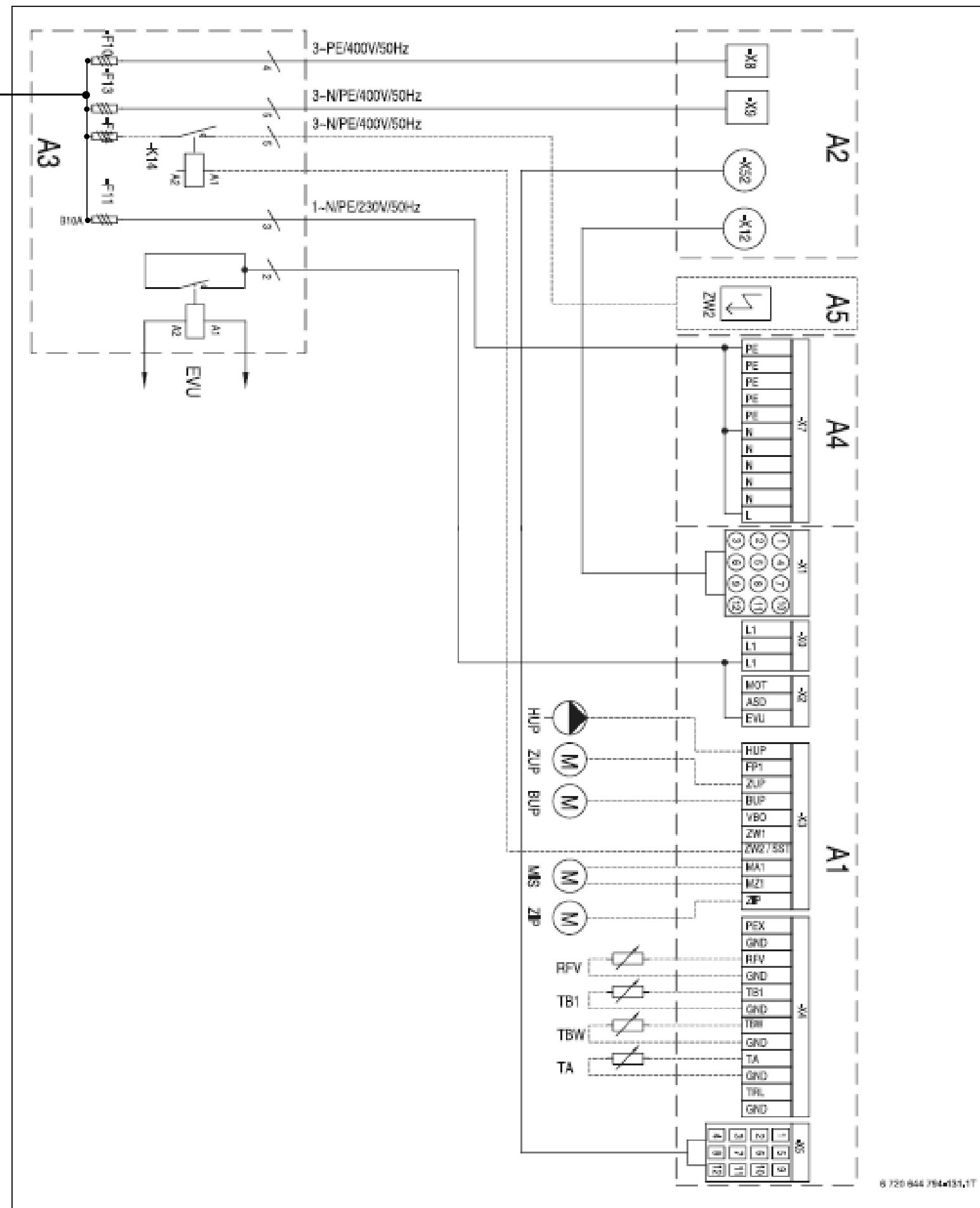


4.4. Elektrické pripojenie

R-A3



Vysvetlivky k obrázku 58 a 59:

- A1** Regulátor tepelného čerpadla – doska (pozor: 1-max = 6A/230 VAC)
- A2** Svorčky v skríňovom rozvádzači tepelného čerpadla
- A3** Podružný rozvádzač domovej inštalácie
- A4** Svorčky v skríňovom rozvádzači regulátora tepelného čerpadla pre montáž na stenu
- A5** Zásobník teplej vody alebo vyrovnávací zásobník (ZW1)
- A6** Zásobník teplej vody alebo vyrovnávací zásobník (ZW2)
- F10** 3-pólový istič vedenia kompresora (pozor: bezpodmienečne pravotočivé pole)
- F11** Istič vedenia regulácie
- F13** Istič vedenia prídavného elektrického vykurovania 1
- F14** Istič vedenia prídavného elektrického vykurovania 2
- F13** Stýkač elektr. vykurovacej vložky vyrovnávacieho zásobníka (ZW1)
- F14** Stýkač elektrickej vykurovacej vložky teplej vody alebo vyrovnávacieho zásobníka
- ASD** Tlak soľanky presostatu, v prípade potreby dodávka stavby
- BUP** Cirkulačné čerpadlo teplej vody/prepínací ventil (interne prepojené)
- EVU** Kontakt dodávateľa energie; pri aktivácii zatvorený; v prípade, že neexistuje čas výluky- mostík
- FP1** Čerpadlo zmiešavaného okruhu 1
- HUP** Čerpadlo vykurovania (interne prepojené)
- MA1/MIS** Nabíjaci/vybíjaci/chladiaci zmiešavací ventil 1 otvorený
- MZ1/MIS** Nabíjaci/vybíjaci/chladiaci zmiešavací ventil 1 zatvorený
- MOT** Ochrana motora (interne prepojená)
- PEX** Monitorovanie anódy na cudzí prúd
- RFV** Príslušenstvo: Diaľkový regulátor miestnosti
- TA** Snímač vonkajšej teploty
- TB1** Snímač teploty zmiešavaného okruhu 1
- TBW** Snímač teplej vody/termostat teplej vody
- TRL** Externý snímač spiatočky
- VBO** Tlakový ventilátor
- X0-X4** Svorčovníce na reguláte tepelného čerpadla-doska (pozri štítok)
- X1/X5** Konektor na hlavnej doske (pozri štítok)
- X7** Svorčovníca v skríňovom rozvádzači regulátora tepelného čerpadla pre montáž na stenu; N/PE rozvádzanie pre externé zariadenia 230 V
- X8** Zásuvka rozvádzača v tepelnom čerpadle; napájanie výkon kompresor
- X9** Zásuvka rozvádzača v tepelnom čerpadle; napájanie výkon elektrický prídavný ohrievač
- X12** Konektor na skríňovom rozvádzači tepelného čerpadla (riadiace vedenie)
- X52** Konektor na skríňovom rozvádzači tepelného čerpadla (vedenie snímača)
- ZUP** Prídavné obehové čerpadlo
- ZIP** Cirkulačné čerpadlo
- ZW1** Riadiaci signál prídavného ohrievača 1 (interne prepojené)
- ZW2/SST** Riadiaci signál prídavného ohrievača 2 (alternatívne sumárna porucha)

Obr. 58 Plán svorkovnice tepelných čerpadel WPL 10 A, WPL 12 A, WPL 14 A a WPL 18 A

AUTOR NÁVRHU		ING. JÁN STAŠ		Q19.0; PROJEKTANT:	
PROJEKTANT STAVBY		ING. JÁN TITKO		Q20.0;APRO s.r.o. Q20.0;Kukučínova 2596/4 Q20.0;075 01 TREBIŠOV Q20.0;tel.: 056/672 47 51 Q20.0;www.aprotrv.sk Q20.0;e-mail: stas@aprotrv.sk	
MIESTO STAVBY		PARCHOVANY		PARCELA ČÍSLO	1552/12, 1552/14
INVESTOR		OBEC PARCHOVANY		ČÍSLO KÓPIE	
NÁZOV STAVBY		VÝSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY NA ULICI POLNEJ		STUPEŇ : PROJEKT PRE SP A RP	
OBJEKT		SO 01-MATERSKÁ ŠKOLA		FORMÁT	2 x A4
OBSAH		ELEKTROROZVÁDZAČ R- A3-ZAPOJENIE TEPEL.ČERPADLA		DÁTUM	04/2016
ČASŤ		STAVEBNÁ		MIERKA	
				ČÍSLO ZÁKAZKY	77/2016
				KLASIFIKÁCIA STAVBY	1 2 6 3
				ČÍSLO VÝKRESU	503