

PETR HOLEČEK
U Trati 24 , 36004 Karlovy Vary
Tel. : +420731576015

ELEKTROSCHEMA

Zákazník : Techtrans PT s.r.o.
Nábř.Jana Palacha 42A , Karlovy Vary 36001

Napájení : 400 V AC
Přívod : dle konfigurace - viz str.3
Ovládací napětí : 230 VAC / 24 VDC
Norma : EN 61439-1:2009
Krytí : IP 54
Rok výroby : 2015
Číslo výkresu: PH 0405-15

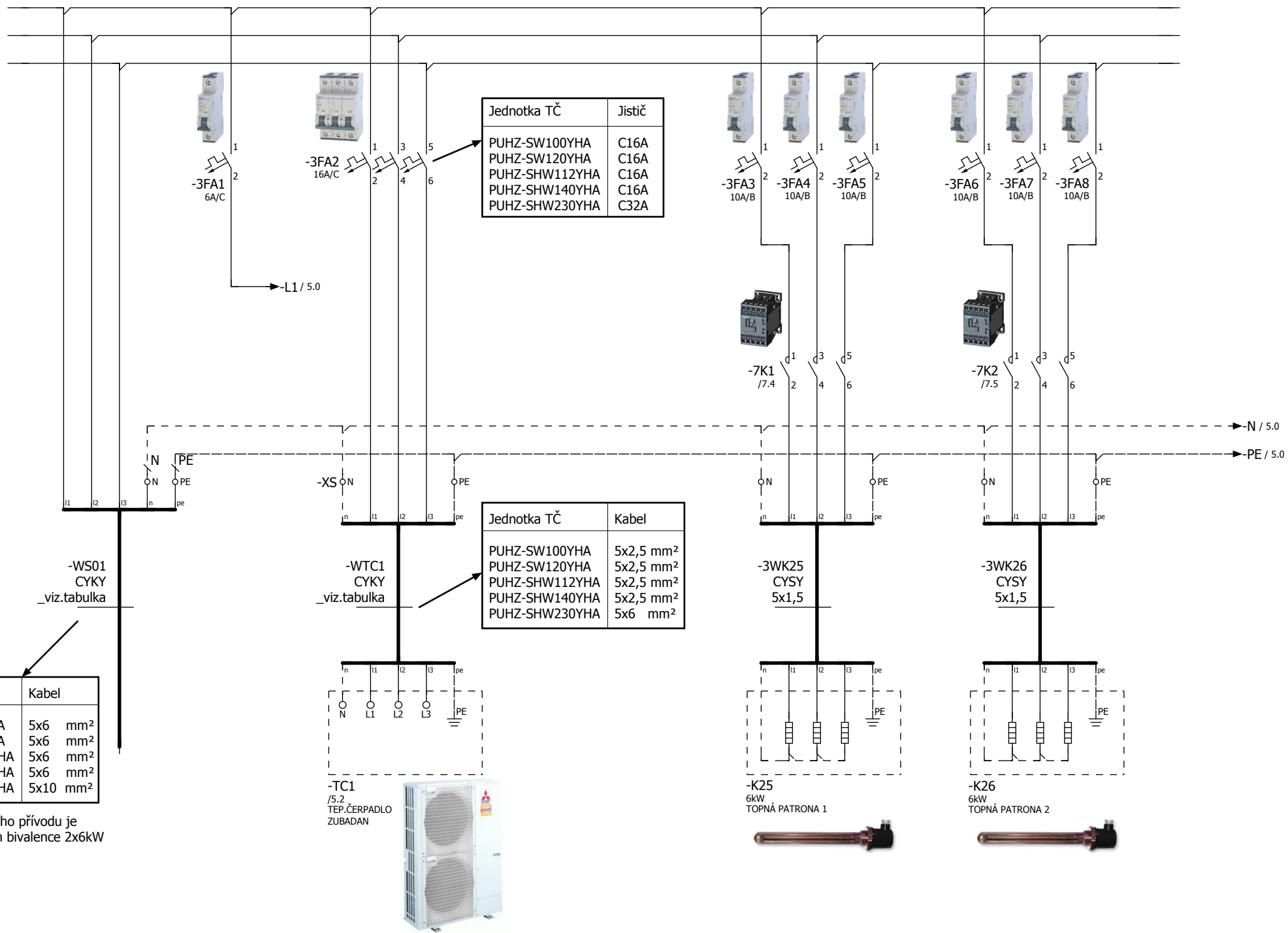
Projekt : Teco-Zubadan V2 3f.

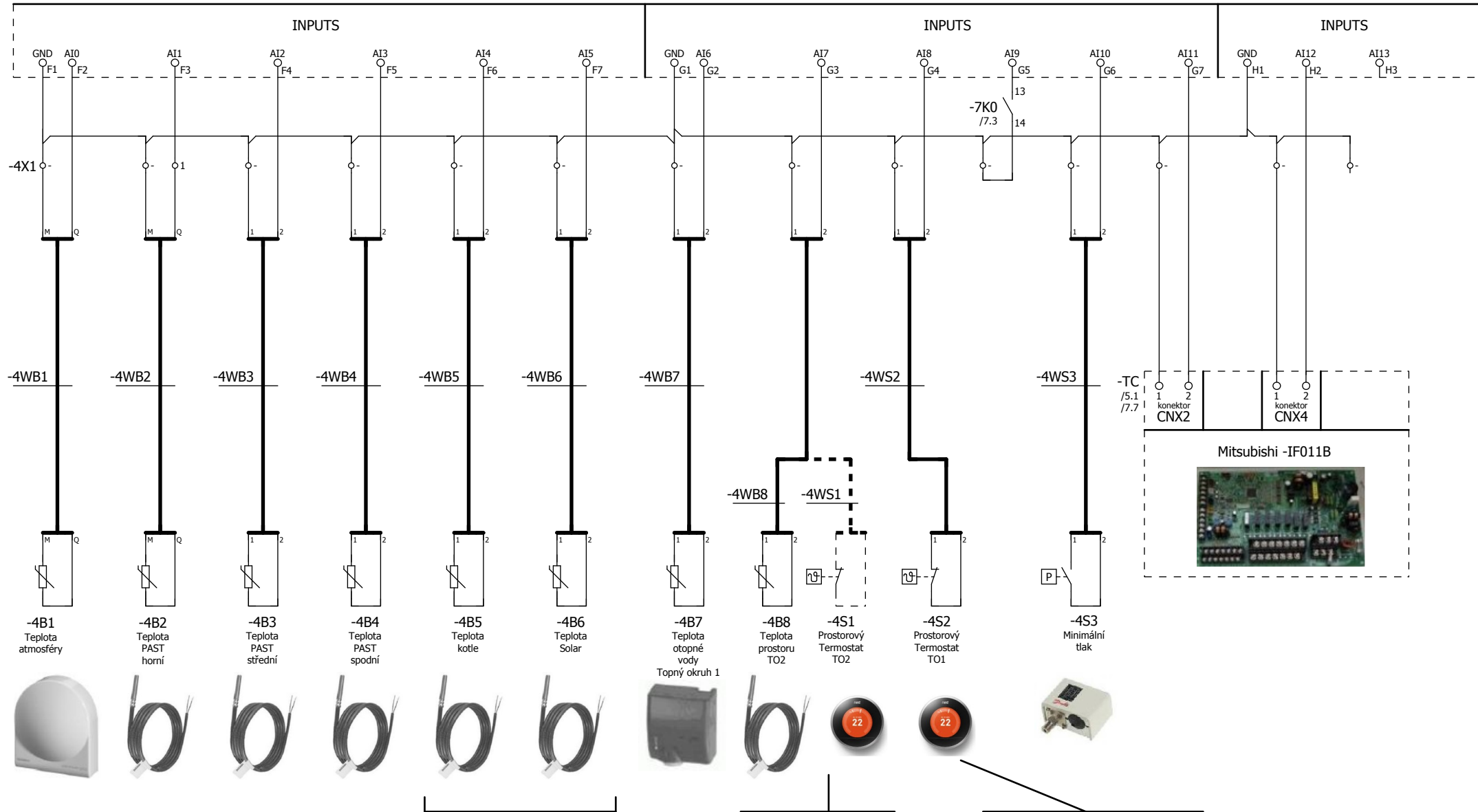
DATUM : 24.5.2015

Vytvořil : Petr Holeček

Stran celkem : 9

			Datum	24.5.2015	Projekt : Tecon-Zubadan V2 3f.	Petr Holeček U Trati 24 , CZ-36004 Karlovy Vary	Titulní list	Zeichnungsnummer: PH 0405-15	=			Blatt	1
			Bearbeitet	Petr Holecek					+			Gesamt	9
Änderung	Datum	Titel	Kontrolliert	Urspr.					Ersetzen	Ersetzen			



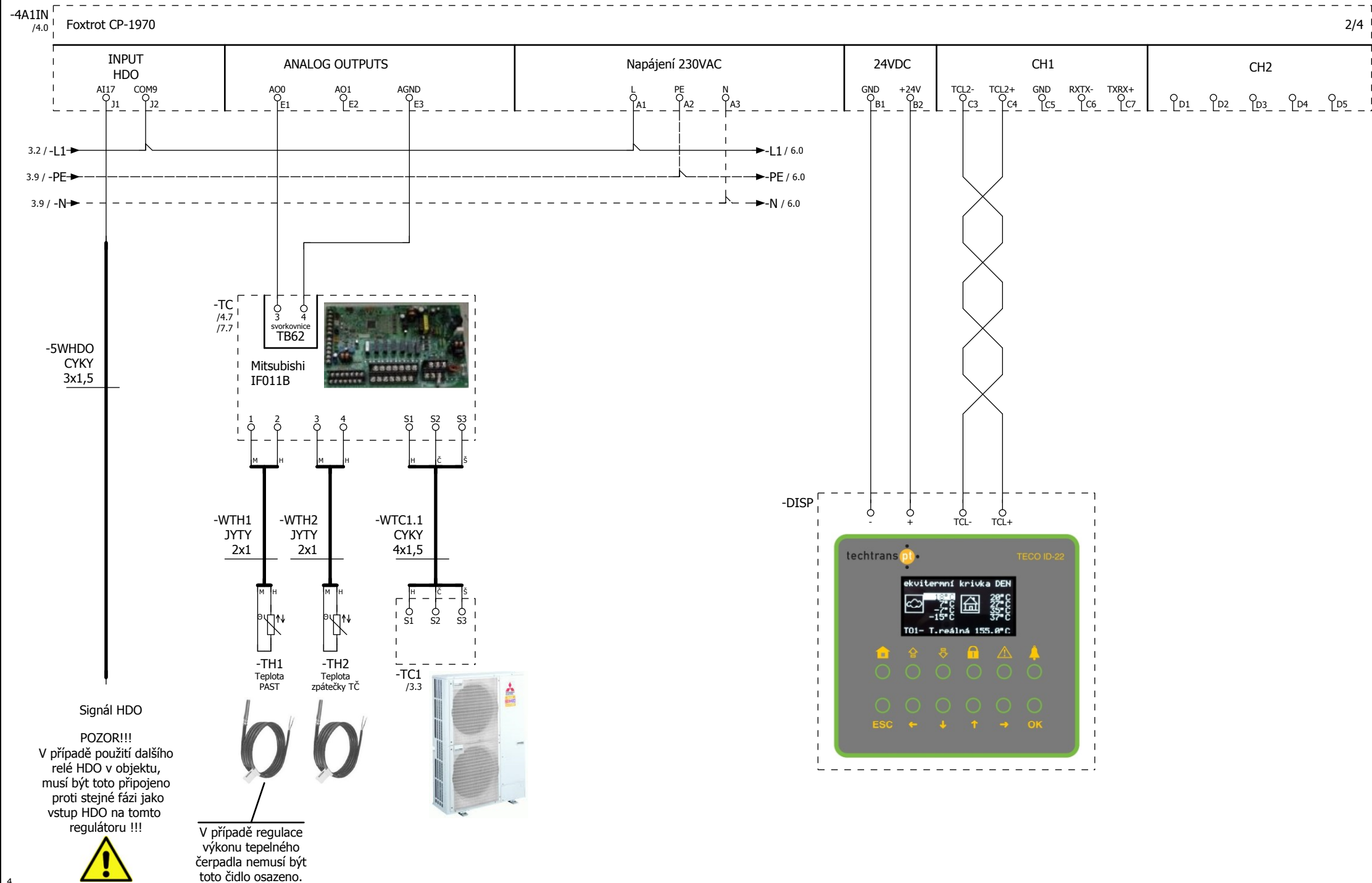


V případě že v systému není použit Kotel/Krb nebo Solár, musí být na příslušný vstup místo čidla zapojena propojka !

Na základě nastavení v servisním MENU je možno ovládat TO2 buď teplotním čidlem, nebo prostorovým termostatem. Pokud nebude použito ani jedno, musí být v MENU nastaven provoz s prostorovým termostatem a vstup musí být osazen propojkou !

Prostorový termostat okruhu TO1 slouží jako doplněk ekvitermní regulace a v případě požadavku na jeho použití, musí být tato funkce zapnut v sýtémovém menu okruhu TO1.

			Datum	24.5.2015	Projekt :	PLC - Vstupy	Zeichnungsnummer:	PH 0405-15	=
			Bearbeitet	Petr Holeccek					
			Kontrolliert		Petr Holeccek	U Trati 24 , CZ-36004 Karlovy Vary			Blatt
Änderung	Datum	Titel	Urspr.	Ersetzen					
									Gesamt



-5WHDO
CYKY
3x1,5

Signál HDO

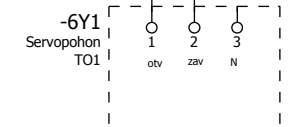
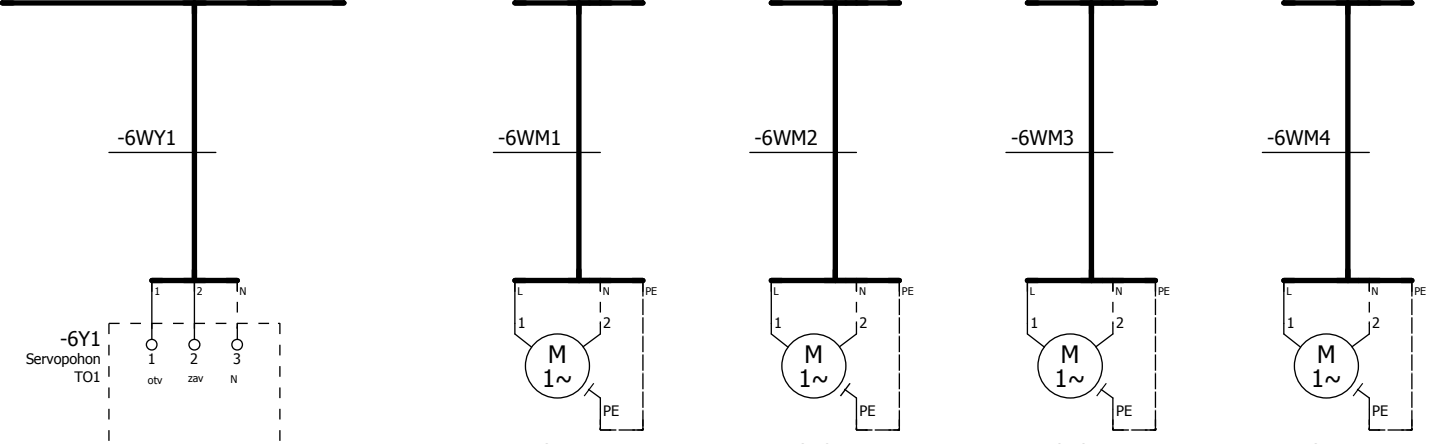
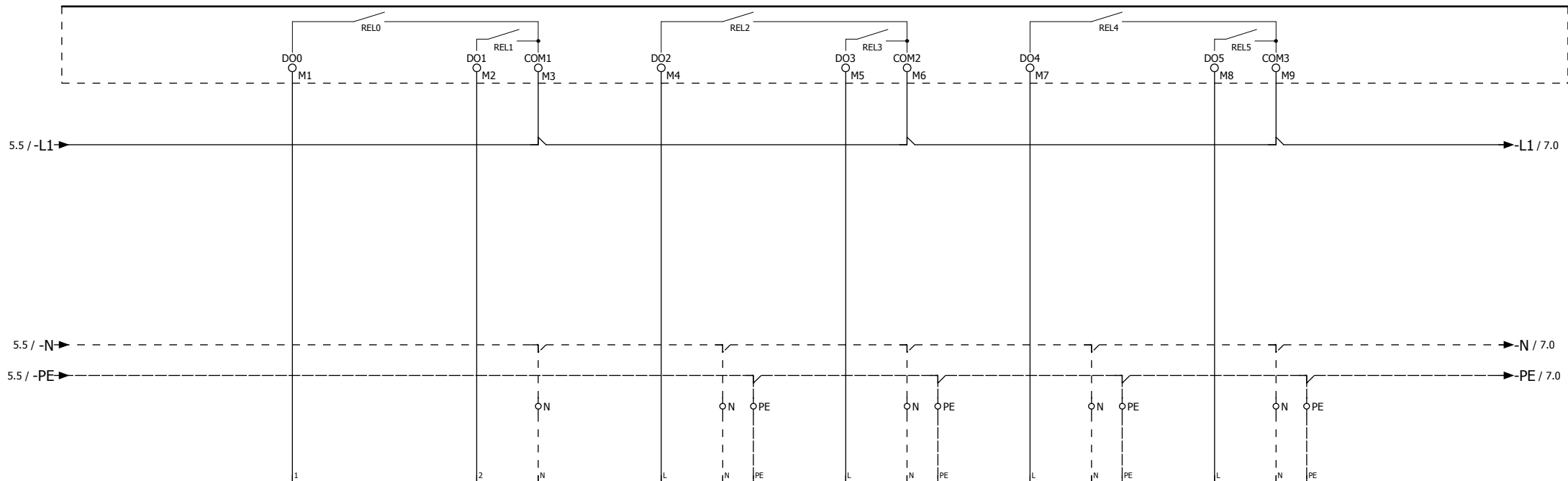
POZOR!!!
V případě použití dalšího
relé HDO v objektu,
musí být toto připojeno
proti stejné fázi jako
vstup HDO na tomto
regulátoru !!!



V případě regulace
výkonu tepelného
čerpadla nemusí být
toto čidlo osazeno.

			Datum	24.5.2015	Projekt : Tecon-Zubadan V2 3f.	Petr Holeček U Trati 24 , CZ-36004 Karlovy Vary	PLC-Analog (vstupy,výstupy)+napájení PLC	Zeichnungsnummer: PH 0405-15	=	+	Blatt 5
			Bearbeitet	Petr Holecek							
Änderung	Datum	Titel	Kontrolliert	Urspr.							

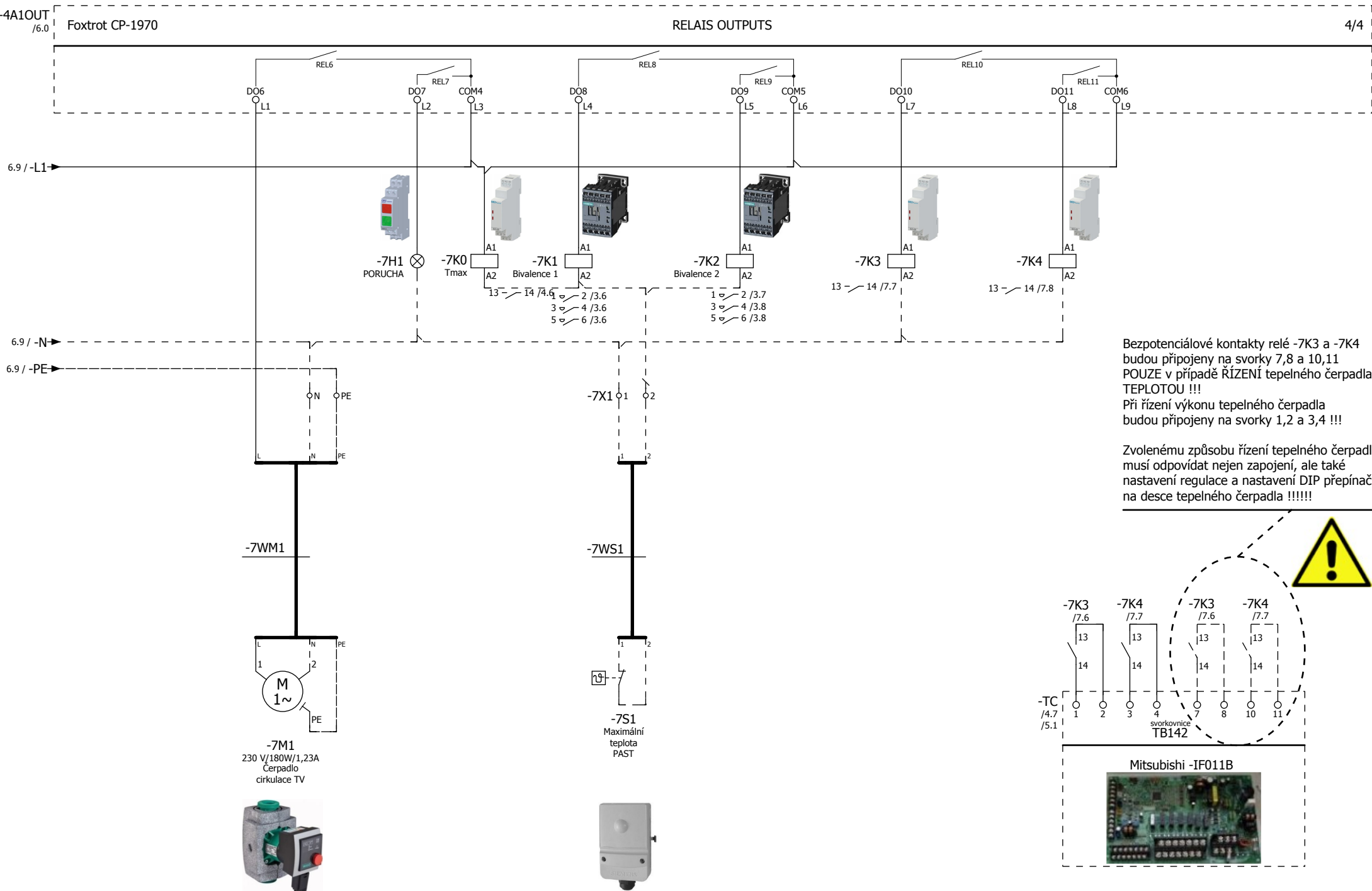
-4A1OUT /7.0 Foxtrot CP-1970 RELAIS OUTPUTS 3/4



-6M1 230 V/180W/1,23A Čerpadlo topný okruh 1
 -6M2 230 V/180W/1,23A Čerpadlo topný okruh 2
 -6M3 230 V/180W/1,23A Čerpadlo kotel
 -6M4 230 V/180W/1,23A Čerpadlo solar

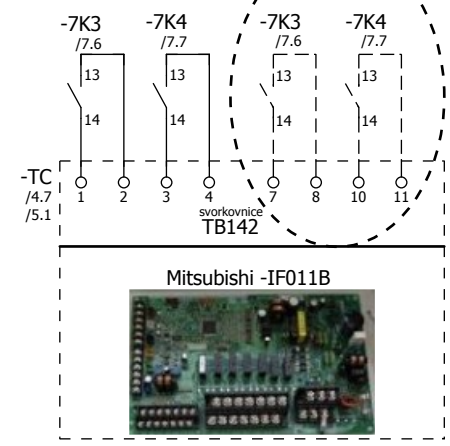


Datum	24.5.2015	Projekt : Tecon-Zubadan V2 3f.	Petr Holeček U Trati 24 , CZ-36004 Karlovy Vary	PLC - Výstupy	Zeichnungsnummer: PH 0405-15	=	+	Blatt	6
Bearbeitet	Petr Holecek							Kontrolliert	
Änderung	Datum	Titel	Urspr.	Ersetzen	Ersetzen				



Bezpotenciálové kontakty relé -7K3 a -7K4 budou připojeny na svorky 7,8 a 10,11 POUZE v případě ŘÍZENÍ tepelného čerpadla TEPLITOU !!!
 Při řízení výkonu tepelného čerpadla budou připojeny na svorky 1,2 a 3,4 !!!

Zvolenému způsobu řízení tepelného čerpadla musí odpovídat nejen zapojení, ale také nastavení regulace a nastavení DIP přepínačů na desce tepelného čerpadla !!!!!



			Datum	24.5.2015	Projekt : Tecon-Zubadan V2 3f.	Petr Holeček U Trati 24 , CZ-36004 Karlovy Vary	PLC - Výstupy	Zeichnungsnummer: PH 0405-15	=	+	Blatt 7
			Bearbeitet	Petr Holecek							
Änderung	Datum	Titel	Urspr.								

