




| | | | | | |
|-------|---------|--------------|------------|------------------|----------------|
| | | | | | |
| 0 | 07/2022 | PRVNÍ VYDÁNÍ | BLAŽEK | JELÍNEK | KAMARÁD |
| ČÍSLO | DATUM | POPIS ZMĚN | VYPRACOVAL | ZODP. PROJEKTANT | TECH. KONTROLA |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--------------|--|---------------|
| INVESTOR:  KRAJ VYSOČINA Žižkova 1882/57 586 01 Jihlava | | PROJEKTANT ČÁSTI:  Elektrocentrum GEPACK s.r.o. Jahodova 2240 580 01 Havlíčkův Brod | | GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  Elektrocentrum GEPACK s.r.o. Jahodova 2240 580 01 Havlíčkův Brod | |
| MÍSTO STAVBY: | HAVLÍČKŮV BROD | VYPRACOVAL: | PETR BLAŽEK | AUTOR: | PETR BLAŽEK |
| | | | | | |
| STAVEBNÍ ÚŘAD: | HAVLÍČKŮV BROD | ZODP.PROJEKTANT: | PETR JELÍNEK | TECH, KONTROLA: | PAVEL KAMARÁD |
| | | | | | |
| NÁZEV AKCE: Nemocnice Havlíčkův Brod - Rekonstrukce slaboproudu v NHB | | | | FORMÁT: | 17xA4 |
| | | | | DATUM: | 07/2022 |
| | | | | STUPEŇ PD: | DOS+DPS |
| | | | | Č. ZAKÁZKY: | 22_2013 |
| OBJEKT: Areál Nemocnice Havlíčkův Brod Objekt SO16 - Prádelna | | ČÁST: D.1.4.3 Měření a regulace | | MĚŘÍTKO: | – |
| | | | | SOUBOR: | |
| OBSAH: 1.01.16.04.002 - Strojovna VZT Rozváděč BR | | | | Č.VÝKRESU: | Č. PARÉ |
| | | | | D1.4.3.16.18 | |
| DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA | | | | | |

Charakteristiky rozhraní (Krycí list rozvaděče)

Ověření podle ■ ČSN EN 61439 □ IEC 61439 Datum 07/2022

- Část 1 ed. 2 – Všeobecné ustanovení
Část 2 ed. 2 – Výkonové rozvaděče
■ Část 3 – Rozvaděče do 250A
■ Část 4 – Stavební rozvaděče
□ Část 5 – Rozvaděče pro rozvod energie
□ Část 6 – Připojnicové rozvody
□ Část 7 – Zvláštní instalace, např. přístavy

Výrobce rozvaděče

Číslo ověření

Telefon
E-mail
www

OZNAČENÍ ROZVADĚČE

Y

Rok výroby

Jmenovité napětí Un
Jmenovité provozní napětí proudového okruhu Ue
Jmenovité izolační napětí Ui
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp

230VAC
230VAC
do 690
4

Jmenovitý proud rozvaděče Ino
Jmenovitý proud přípojnice Inc
Jmenovitý impulzní výdržný proud rozvaděče Ipk
Jmenovitý krátkodobý zkratový proud rozvaděče Icw
Podmíněný jmenovitý zkratový proud rozvaděče Icc
Soudobost

16A
16A
do 10
<10
<10
0,7

1 s

Frekvence

50 Hz

Typ sítě □ TN-C □ TN-S ■ TN-C-S
□ IT □ TT □ jiné

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Základní ochrana ■ izolační materiály

Ochrana při poruše ■ automatickým odpojením

Stupeň ochrany IP 55/20

Typ konstrukce ■ pevné části

Prostředí instalace ■ vnitřní prostory

Způsob instalace ■ stabilní

Způsob používání □ osoba znala

Typ jistiště proti zkratu ■ výkonový jistič

■ krytem nebo skříní

□ elektrickým oddělením

Stupeň ochrany IK 10 (mechanická trvanlivost)

□ odpojitelné části

□ venkovní prostory

□ mobilní

■ osoba poučená

□ ložik

□ oslídlení

Celkové rozměry šířka 800 mm výška 2000+100 mm hloubka 400 mm

Celková hmotnost - kg

Třídění EMC A *

Zvláštní provozní podmínky Zkázník neuvolňuje zádne zvláštní podmínky při provozu.

* Příslušné protokoly "X" "K" "B"

ROZVADĚČ BR

Rozváděč:

Poloha:

Stupeň krytí:

Požární klasifikace:

Vývody kabelů:

Dveře:

Vnější rozměry:

Vnitřní rozměry:

Výklenek:

Podstavec:

oceloplechový

stojící

IP54/20

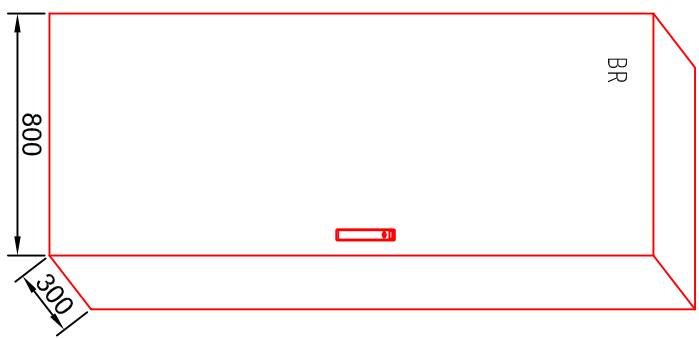
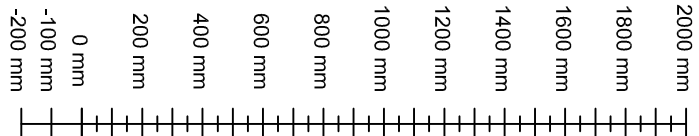
- vrchem

jednokřídlé

800 x 2000 x 400 (Šířka x Výška x Hloubka)

-

100



b16
HL01
NAPÁJENÍ R-BB

CENTRAL STOP



SB01
rudé

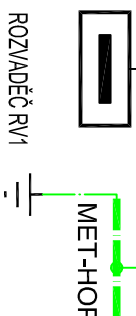
na dveřích
rozvaděče

Vypracoval : Petr Blážík
Schválil : Ing. Petr Jelínek
Kontroloval : Pavel Kamarád
Datum : 07/2022

Datum :
Podpis :

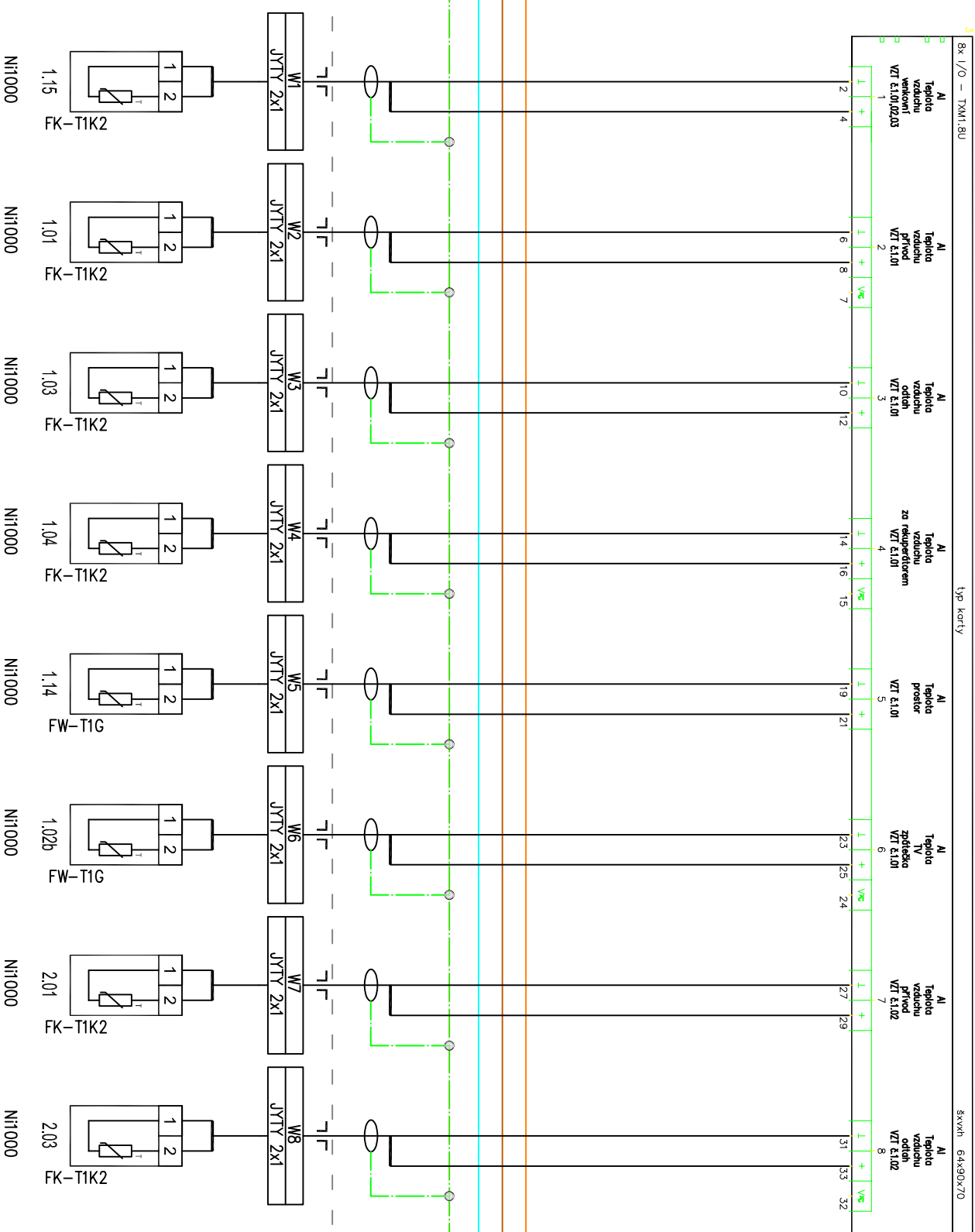
Název : NEMOCNICE HB – PRADELNA
ROZVADĚČ BR
TABULKA

Část :
Číslo výkresu : D1.4.3.16.18
Změna :
Strana : 2

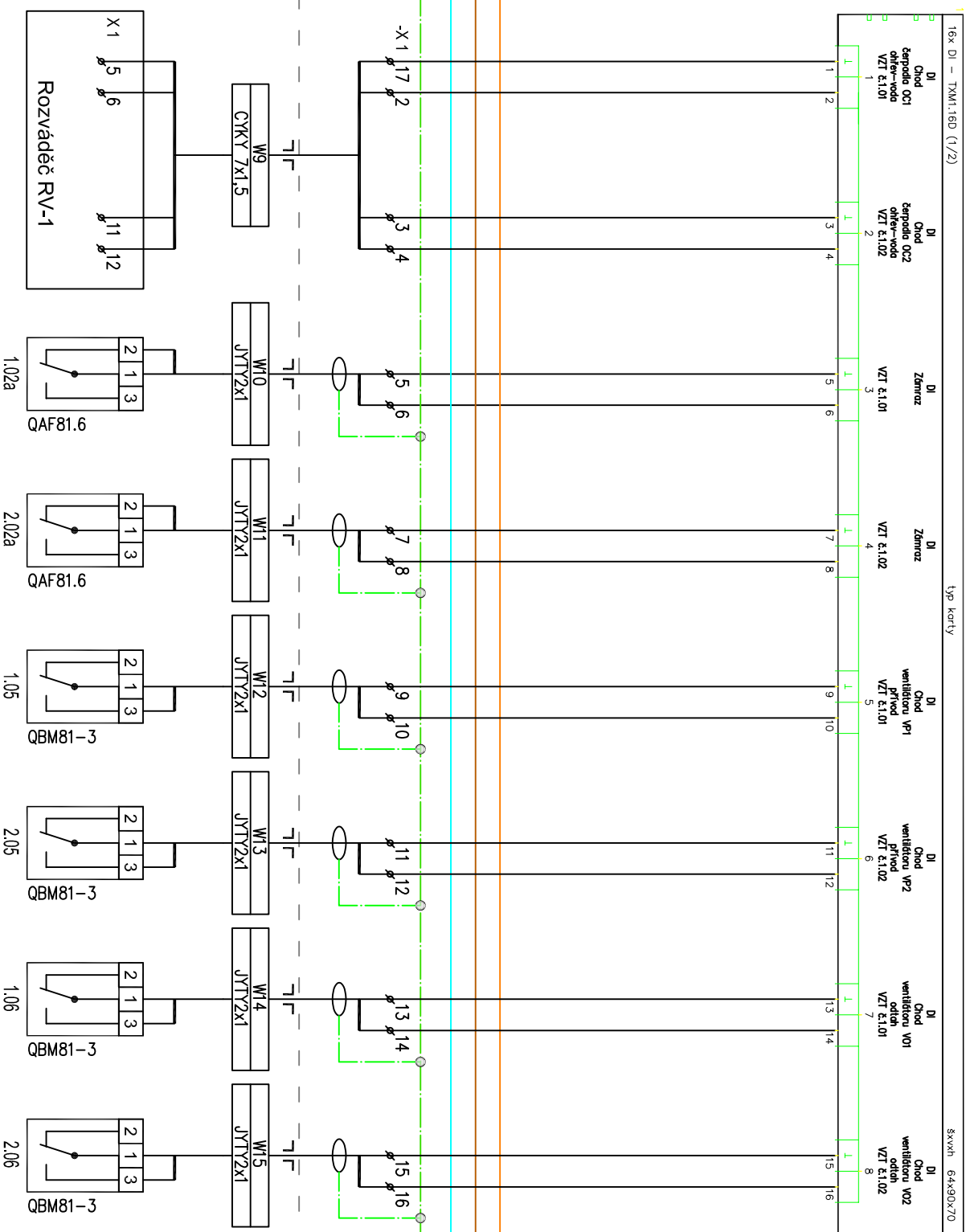

$$\vdots$$

| | | |
|-----------------|---------|--------|
| Číslo výkresu : | Změna : | Strana |
| D1.4.3.16.18 | | 3 |

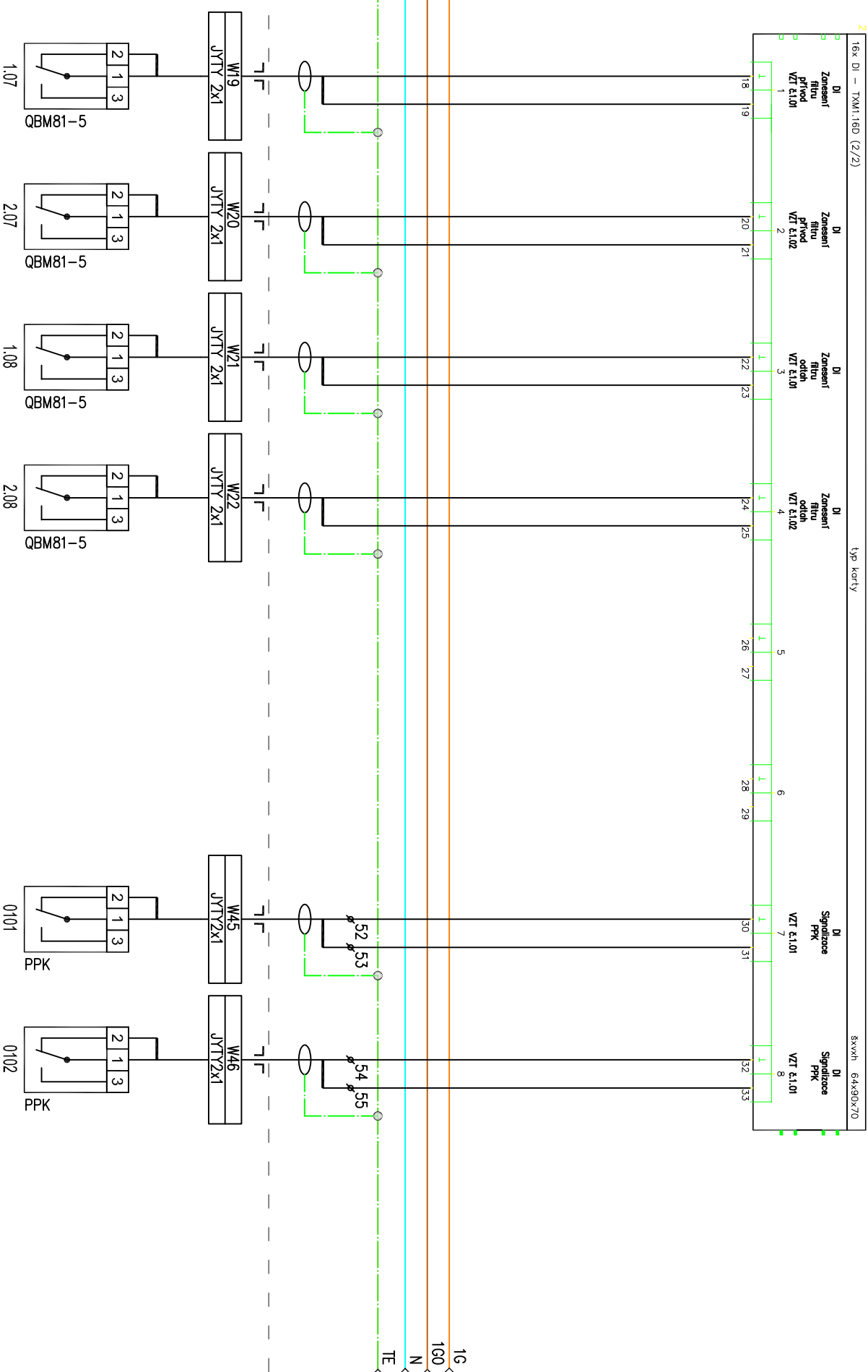
P1.1.1



P1.12



P1.1.3

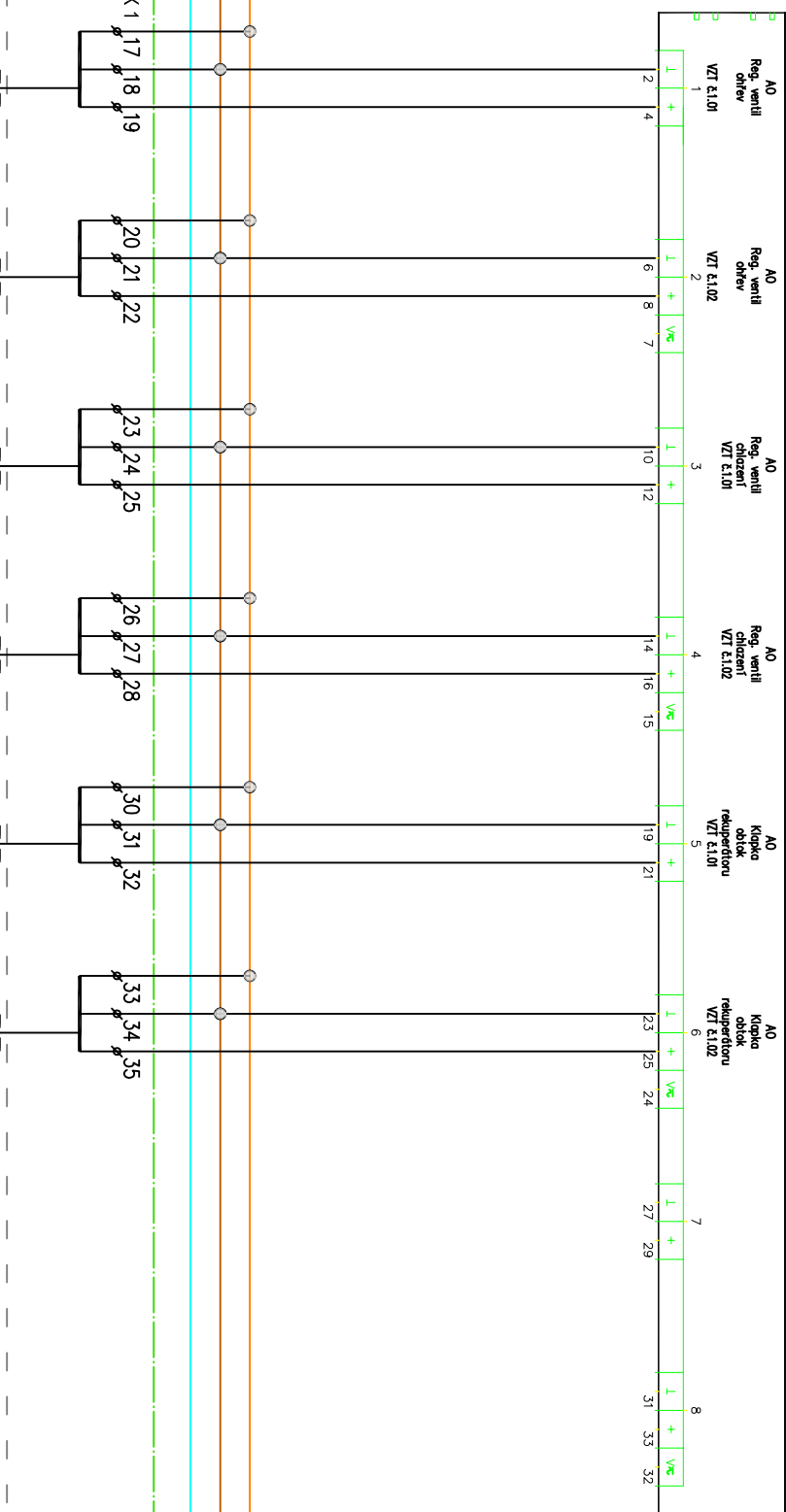


P1.14

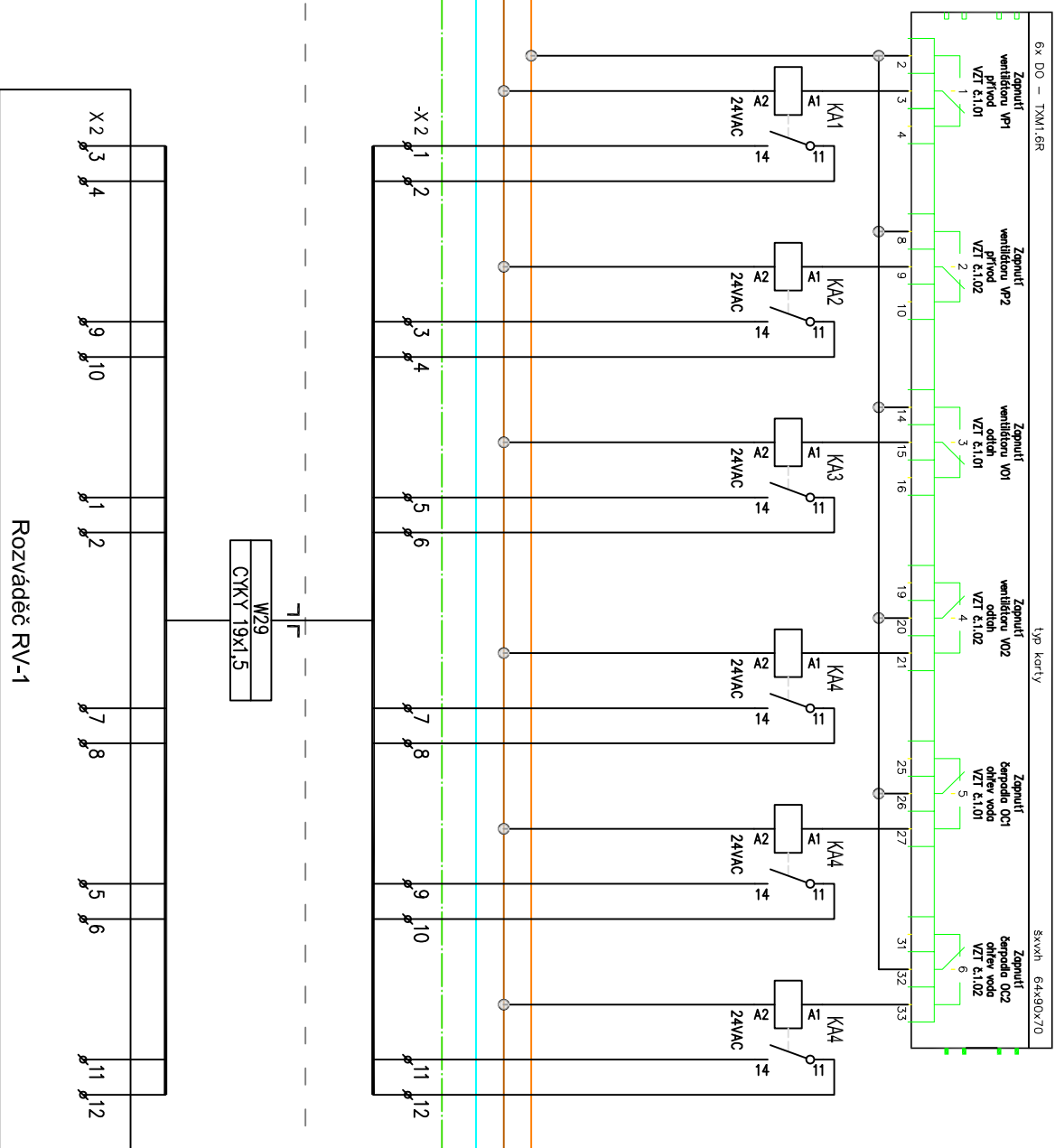
8x I/O – TMM1.8U

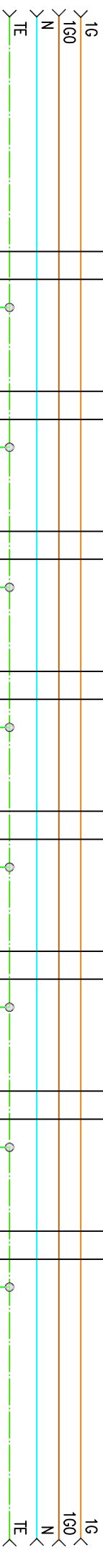
typ karty

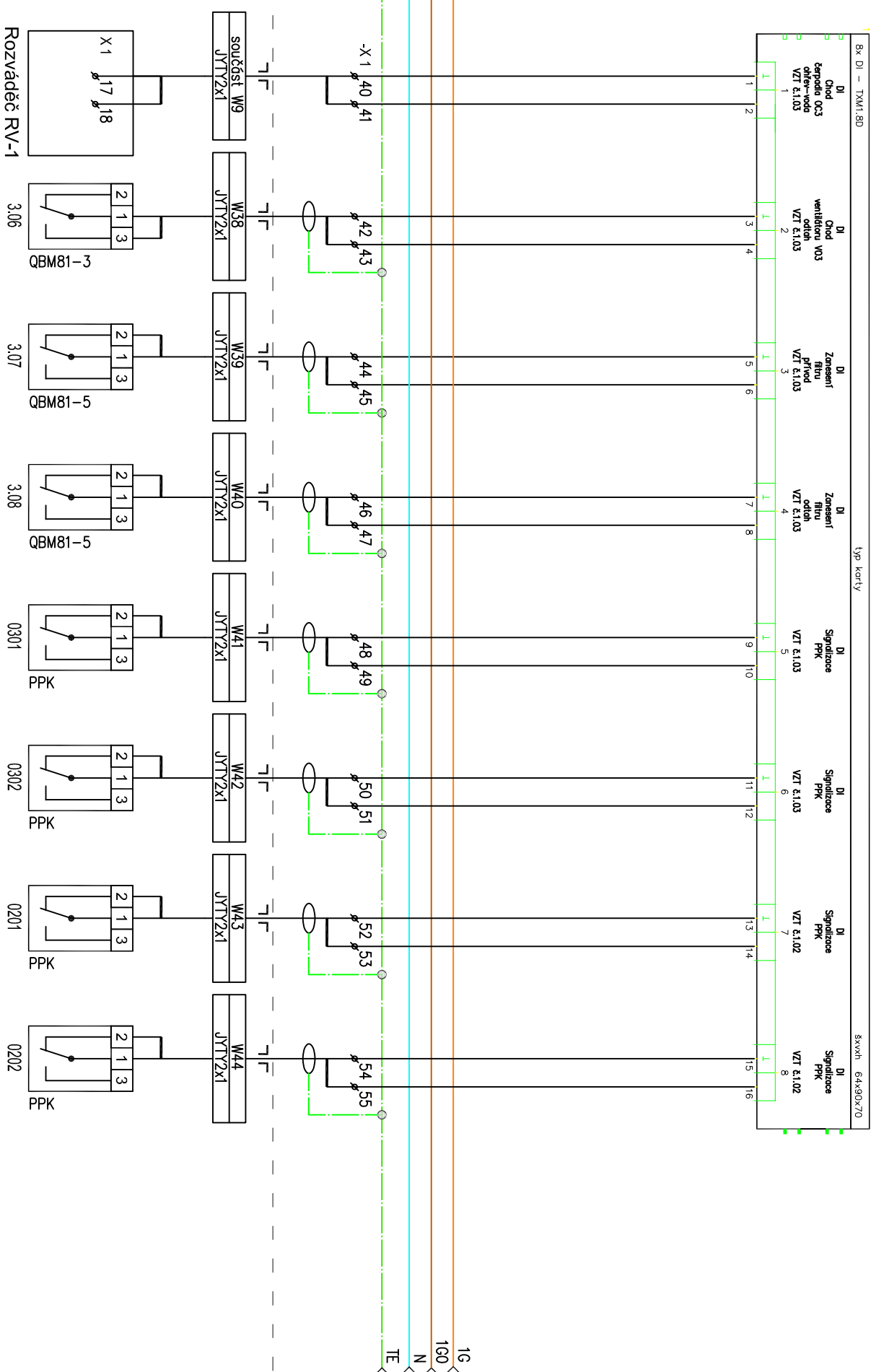
8xxvh 64x90x70



P1.1.5







| | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|---------------------|------------------|---|--|---------------------------|
| Vypracoval : Schválil : Kontroloval : Datum : | Petr Blažek Ing. Petr Jelinek Pavel Kamarád 07/2022 | : d : c : b : a | Datum : Podpis : | : : : : | Název : NEMOCNICE HB – PRADELNA ROZVADĚČ BR PERIFERIE D-I | Číslo : Číslo výkresu : D1.4.3.16.18 | Změna : Strana : 11 |
|--|--|--------------------------|---------------------|------------------|---|--|---------------------------|

64x90x70

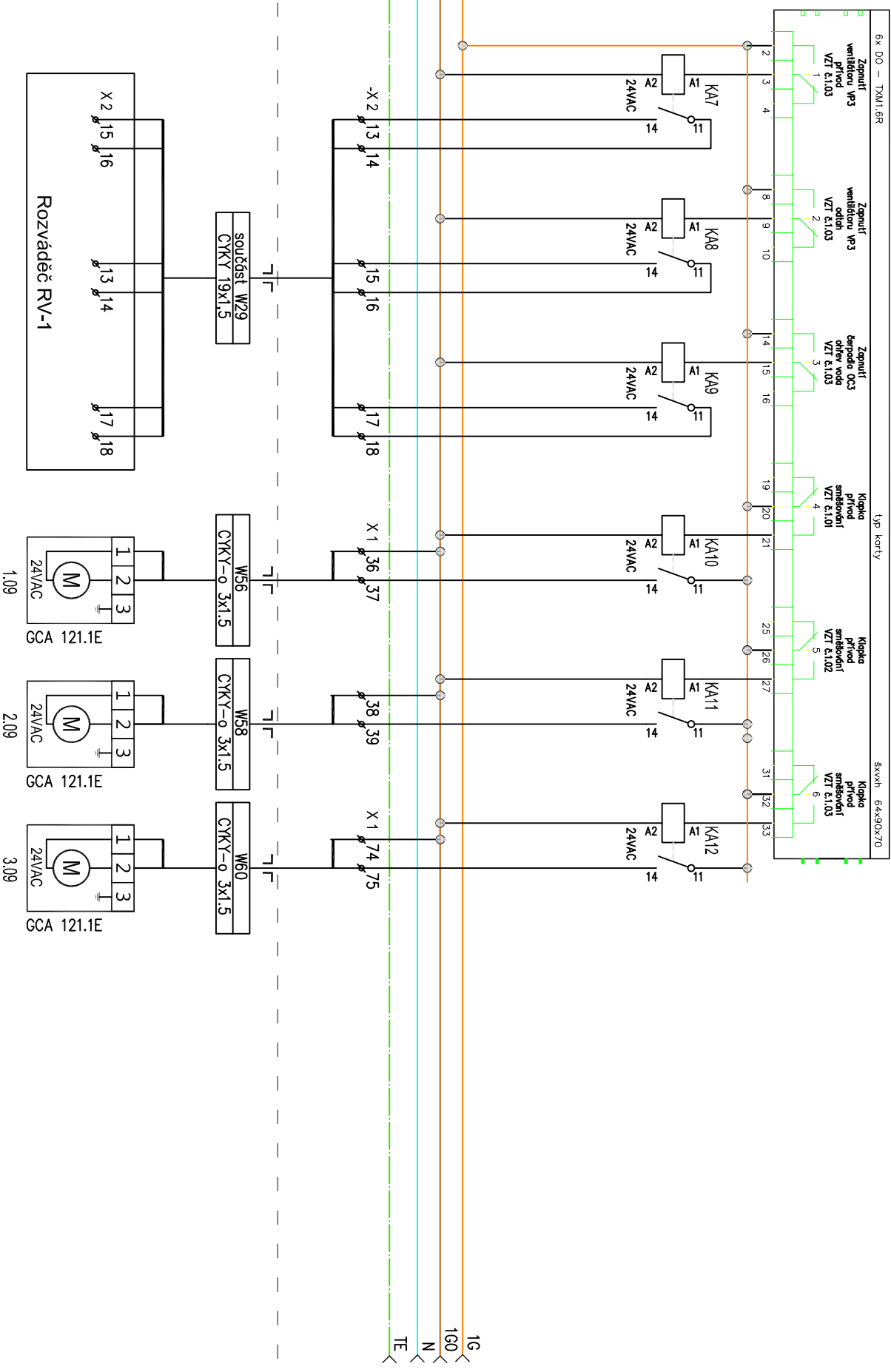


The diagrams show the connection of a 2x1 JTYT module to a 1x2 module for three different configurations:

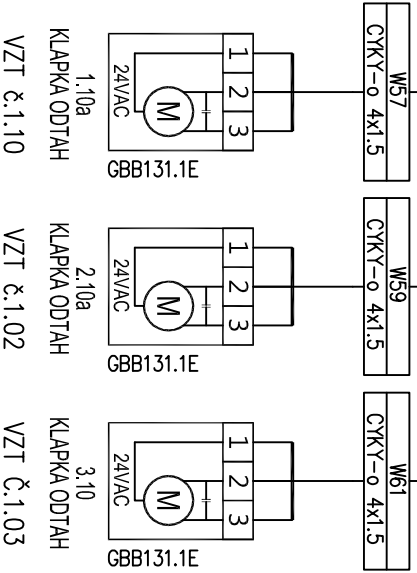
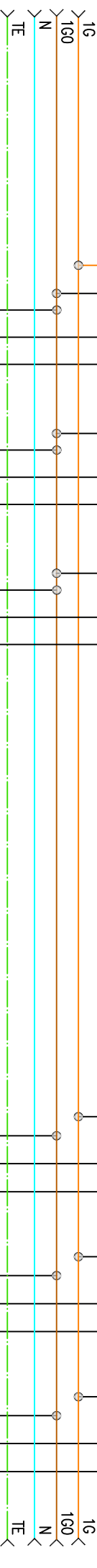
- T1K2:** The 2x1 JTYT module is connected to the 1x2 module. The 1x2 module has terminals 1 and 2. The 2x1 JTYT module has terminals 1 and 2. The connection is made between the 1x2 module terminal 1 and the 2x1 JTYT module terminal 1, and between the 1x2 module terminal 2 and the 2x1 JTYT module terminal 2.
- T1G:** The 2x1 JTYT module is connected to the 1x2 module. The 1x2 module has terminals 1 and 2. The 2x1 JTYT module has terminals 1 and 2. The connection is made between the 1x2 module terminal 1 and the 2x1 JTYT module terminal 1, and between the 1x2 module terminal 2 and the 2x1 JTYT module terminal 2.
- T1G:** The 2x1 JTYT module is connected to the 1x2 module. The 1x2 module has terminals 1 and 2. The 2x1 JTYT module has terminals 1 and 2. The connection is made between the 1x2 module terminal 1 and the 2x1 JTYT module terminal 1, and between the 1x2 module terminal 2 and the 2x1 JTYT module terminal 2.

| |
|----------------|
| Změna : Strana |
|----------------|

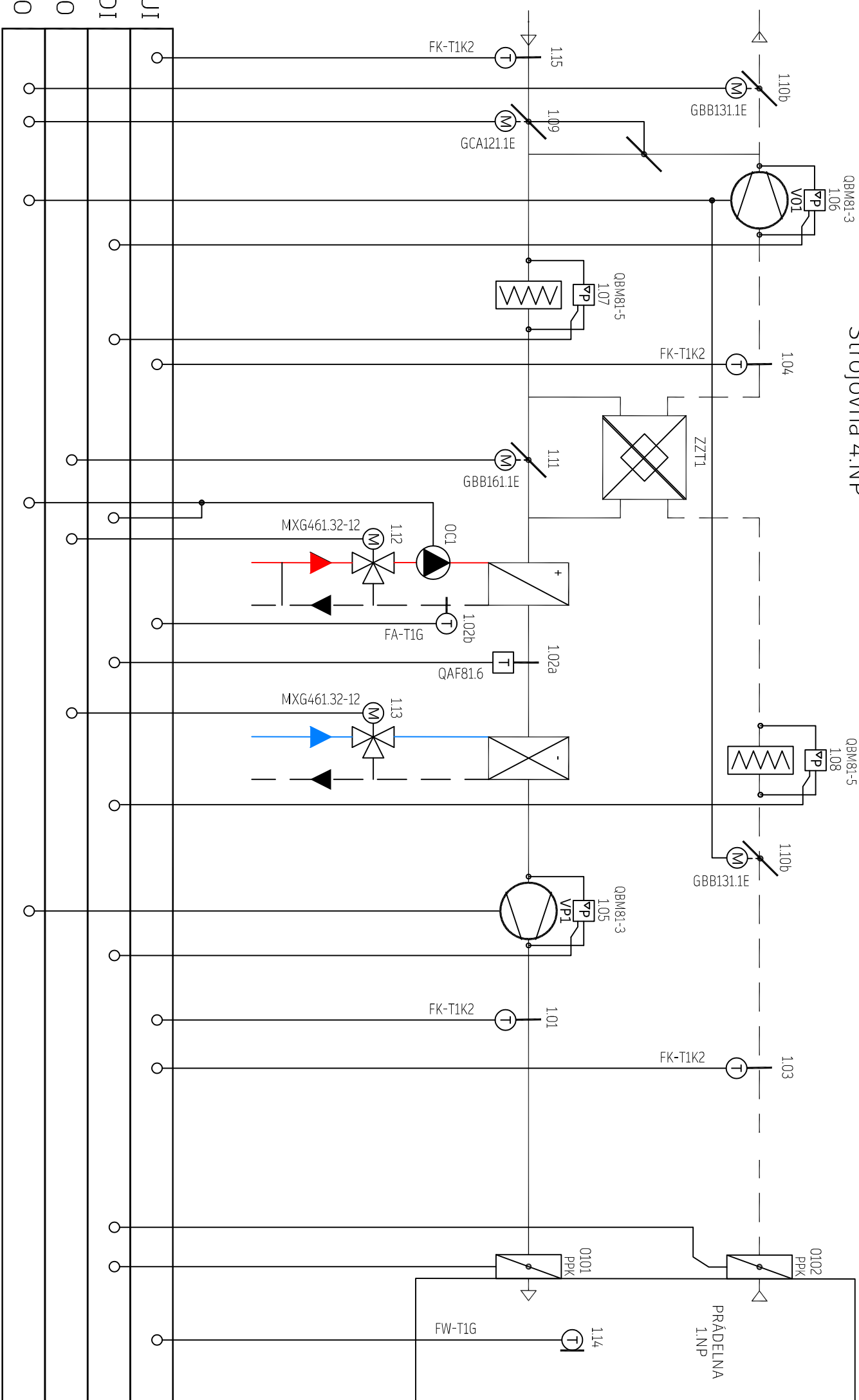
6x DO – TXM1.6F



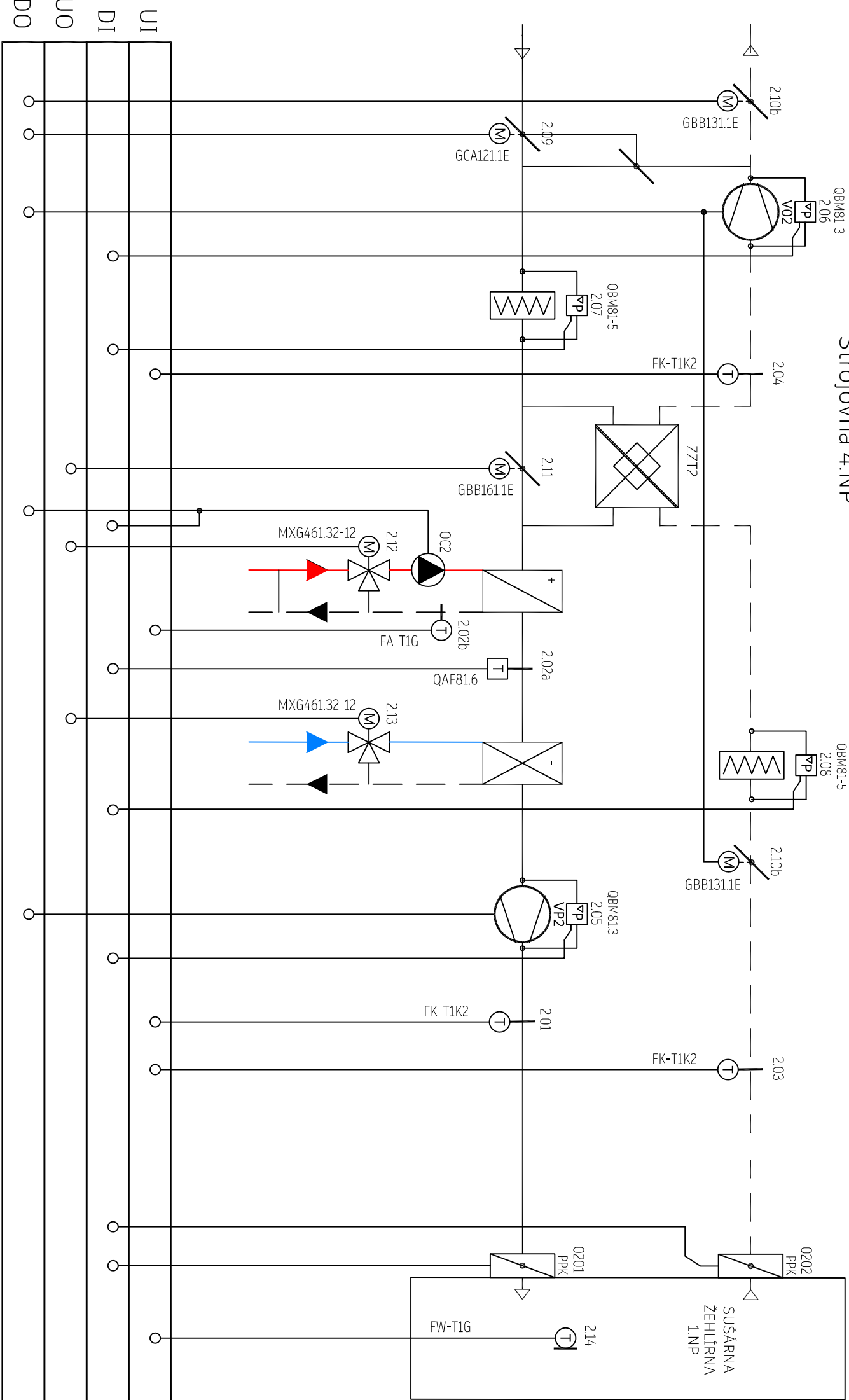
64x90x70



Strojovna 4.NP

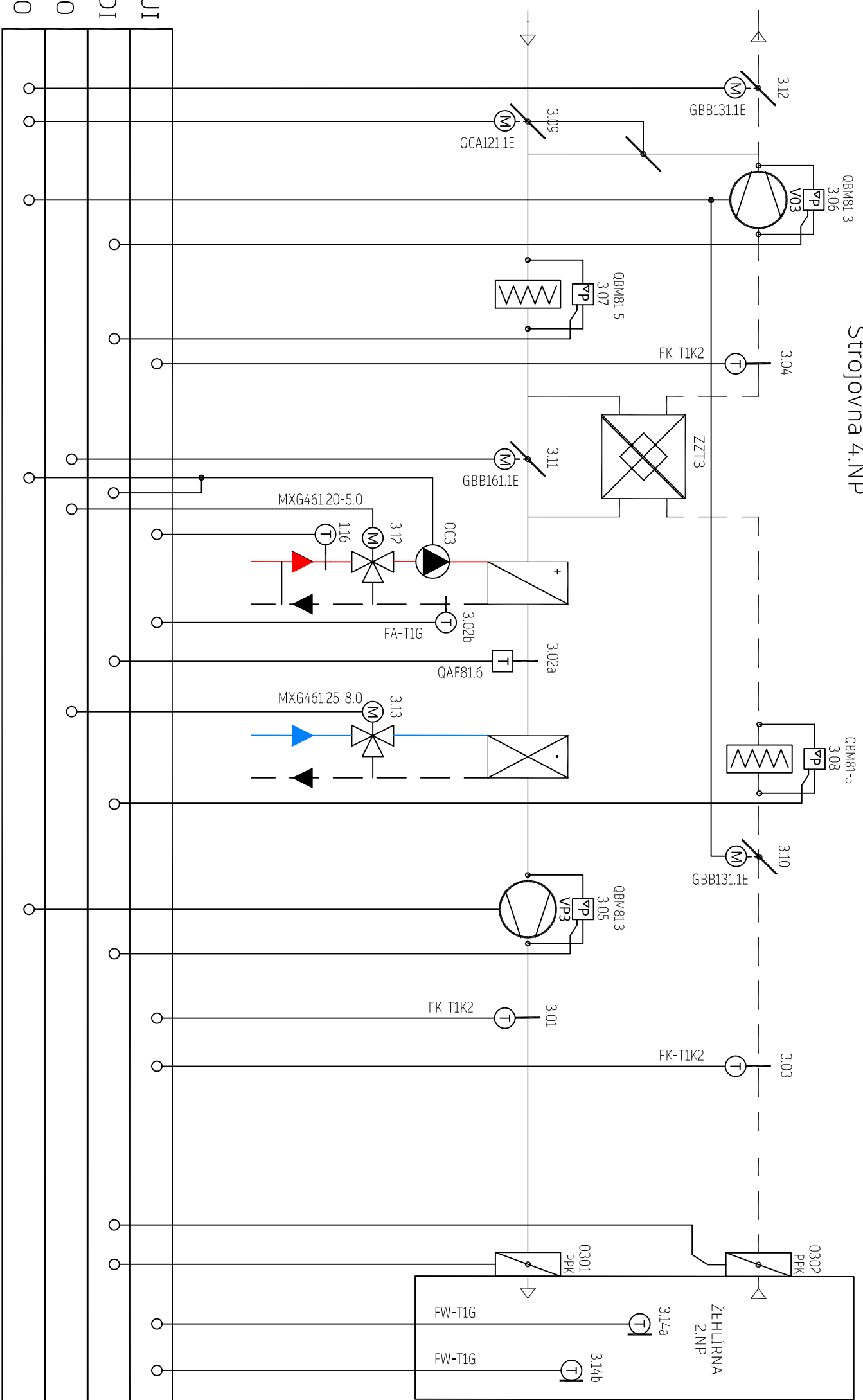


Strojovna 4.NP



| | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Výpracovateľ : Petr Blazek | | d | | Názov : NEMOCNICE HB – PRADELNA | | Časť : Rozvodáč BR/01.03 + 01.04 | |
| Schválil : Ing. Petr Jelínek | | c | | SUŠARNA VZT Č. 5.6 a 11 – 1.NP | | Číslo výkresu : | |
| Kontroloval : Pavel Kamarád | | b | | Schéma VZT 1.02 | | Změna : Strana : | |
| Datum : 07/2022 | | a | | | | 16 | |

Strojovna 4.NP



| | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Výpracovok : Petr Blazek | | d | | Název : NEMOCNICE HB – PRADELNA | | Časť : Rozvodáč BR/01.03 + 01.04 | |
| Schválil : Ing. Petr Jelínek | | c | | ŽEHLIŔNA Č.4 – 2.NP | | Číslo výkresu : | |
| Kontroloval : Pavel Kamarád | | b | | Schéma VZT 1.03 | | Zmĕna : Strana : | |
| Datum : 07/2022 | | a | | | | 17 | |