

LEGENDA:

- KULOVÝ KOHOUT
- MĚŘENÍ PRŮTOKU
- MĚŘENÍ ZAVEDENO DO ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU
- Horká voda – Přívod
- Horká voda – Vrat



ses bohemia
engineering

Název:

Energetický management VŠB V. etapa
BUDOVA J+K – PI SCHEMA

Vypracoval: **M. Barteczek**

Kontroloval: **Ing. R. Klíma**

Schválil: **Bc. T. Mikuláš**

Datum: **09/2020**

St. projektu: **DSP**

Měřil:

Výkres okruhu:

verze AutoCADu: **2010**

Projekt:

J+K

01

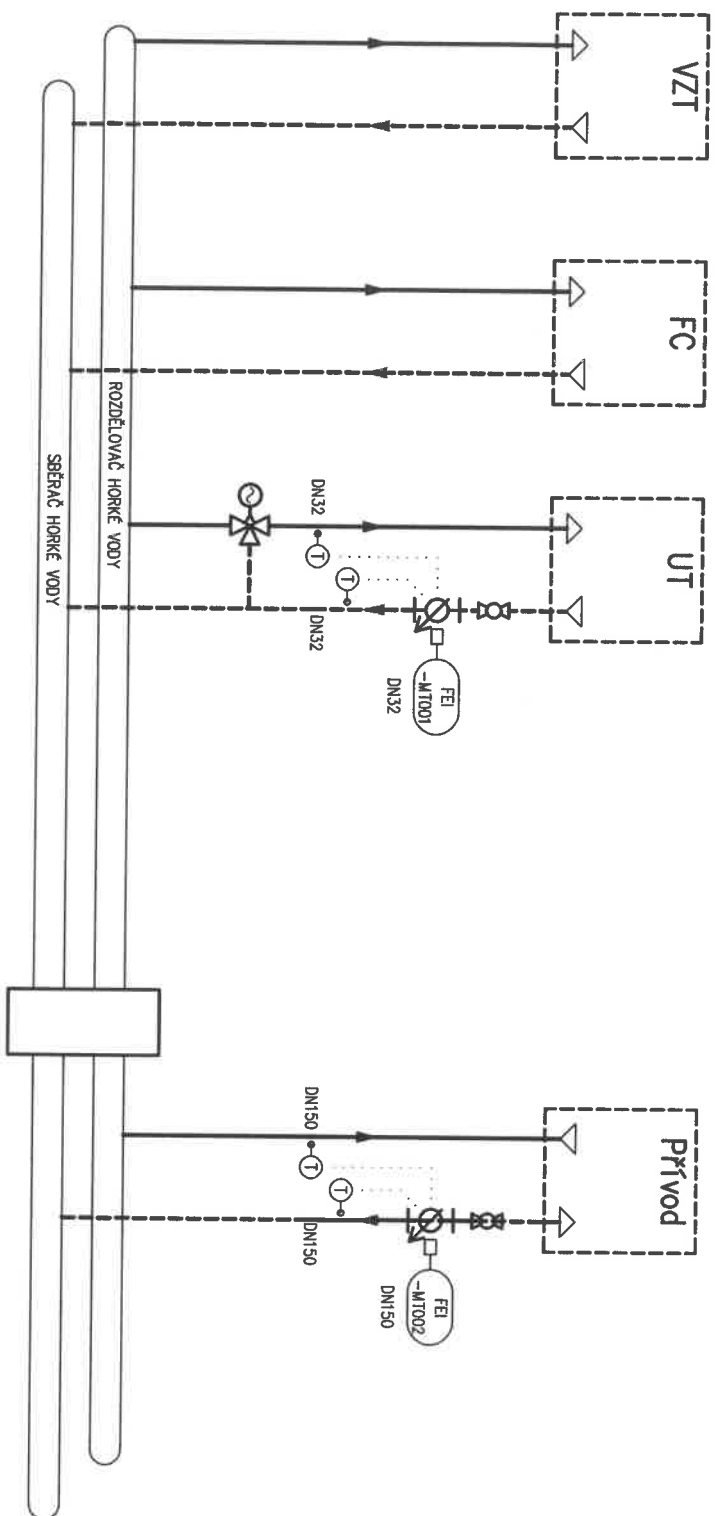
01

Soubor: **YSB_BE-19-035-2001.DWG**

Číslo výkresu: **YSB_BE-19-035-2001**

OSAZENÝ TŘÍ PODRUŽNÁ
MĚŘENÍ

DOPROČTEM



LEGENDA:

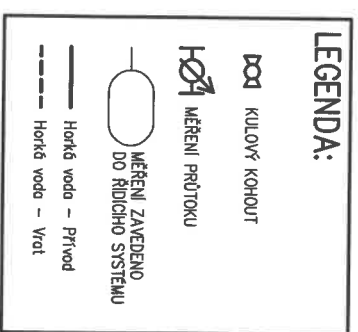
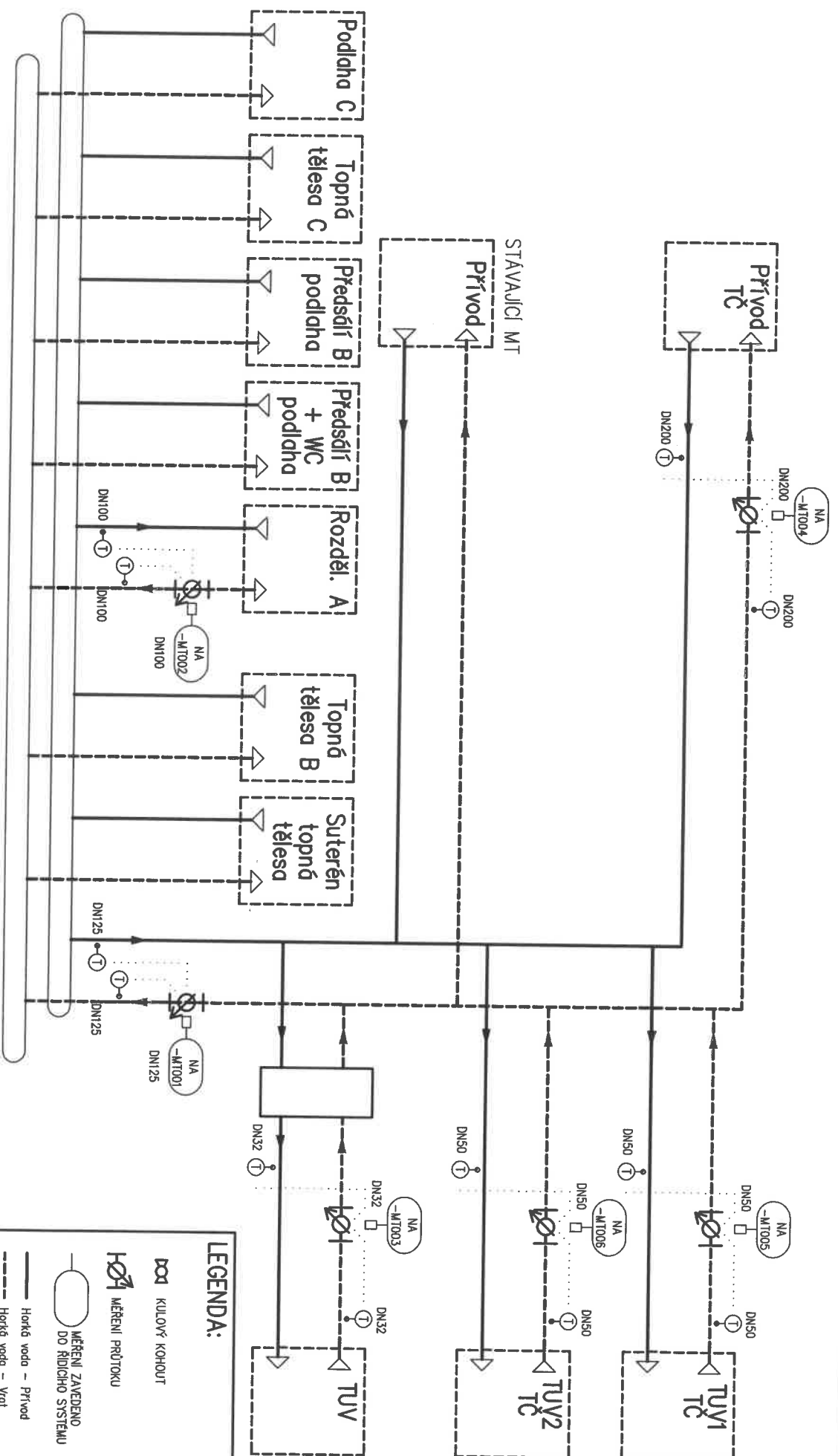
- KULOVÝ KOHOUT
- MĚŘENÍ PRŮTOKU
- MĚŘENÍ ZAVEDENÍ DO ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU
- Horká voda - Prívod
- Horká voda - Vrat



ses bohemia
engineering

Název: Energetický management VŠB V. etapa
BUDOVA FEI – PI SCHEMA

Vypracoval: M. Bartěček
Kontroloval: Ing. R. Klíma
Schválil: Bc. T. Mikula
Datum: 09/2020
St. projektu: DSP
Verze Autocadu: 2010 A4
Index: 01
List: 1/1
Číslo projektu: VSB_BE-19-035-2002.DWG
Soubor: VSB_BE-19-035-2002
Číslo výkresu: VSB_BE-19-035-2002



ses bohemia
engineering

Vypracoval: M. Barteczek
Kontroloval: Ing. R. Klima
Schválil: Bc. T. Mikula

Energetický management VŠB V. etapa

BUDOVA NA – PI SCHEMA

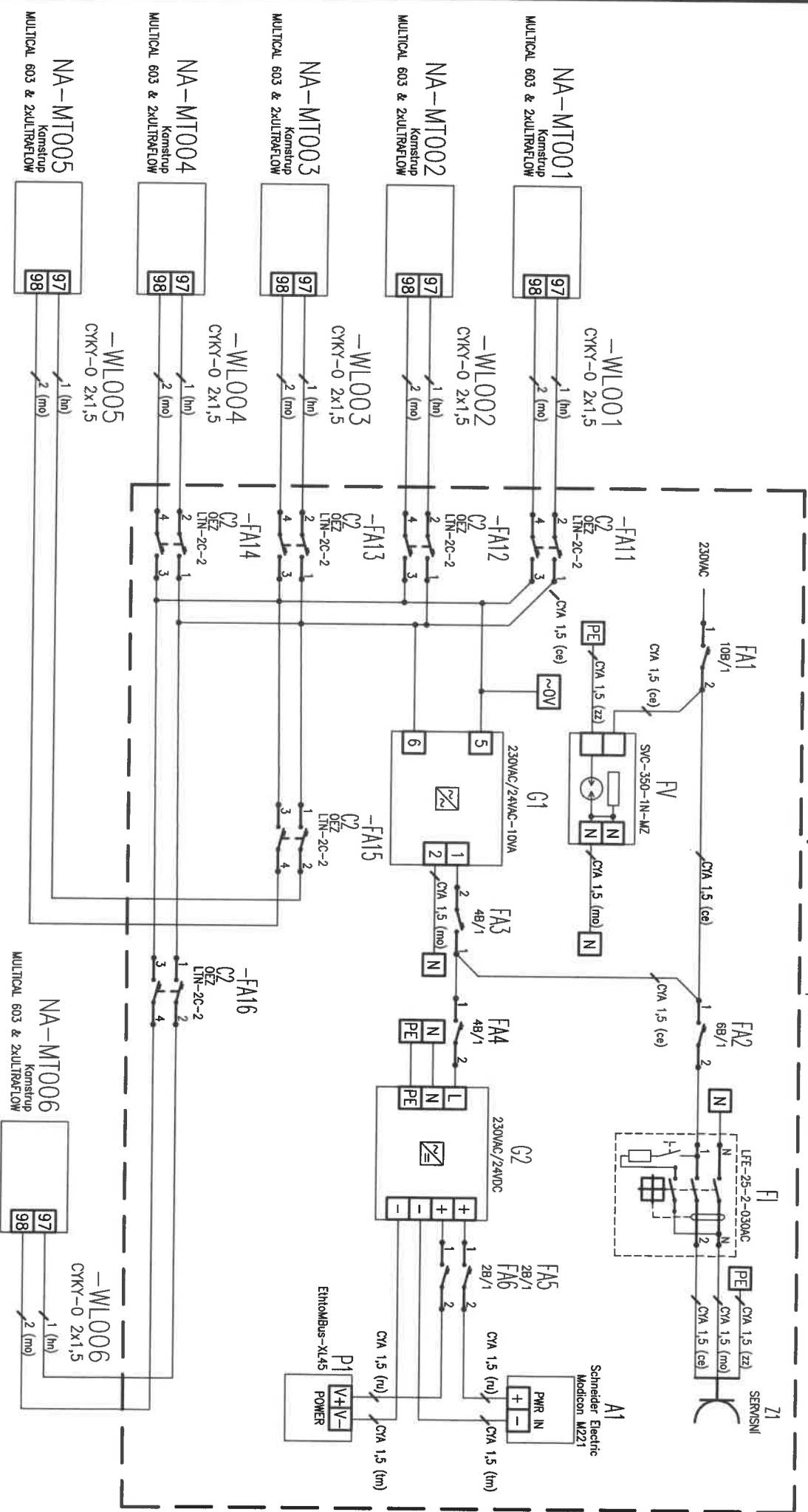
Datum: 09/2020
St. projekt: DSP
Měřiko: 0

Výkres okruhu: 2010 A4 Index: 0

Číslo projektu: VSB_BE-19-035-2003.DWG
Číslo výkresu: VSB_BE-19-035-2003

NA

vestavba stávajícího rozvaděče předávací stanice



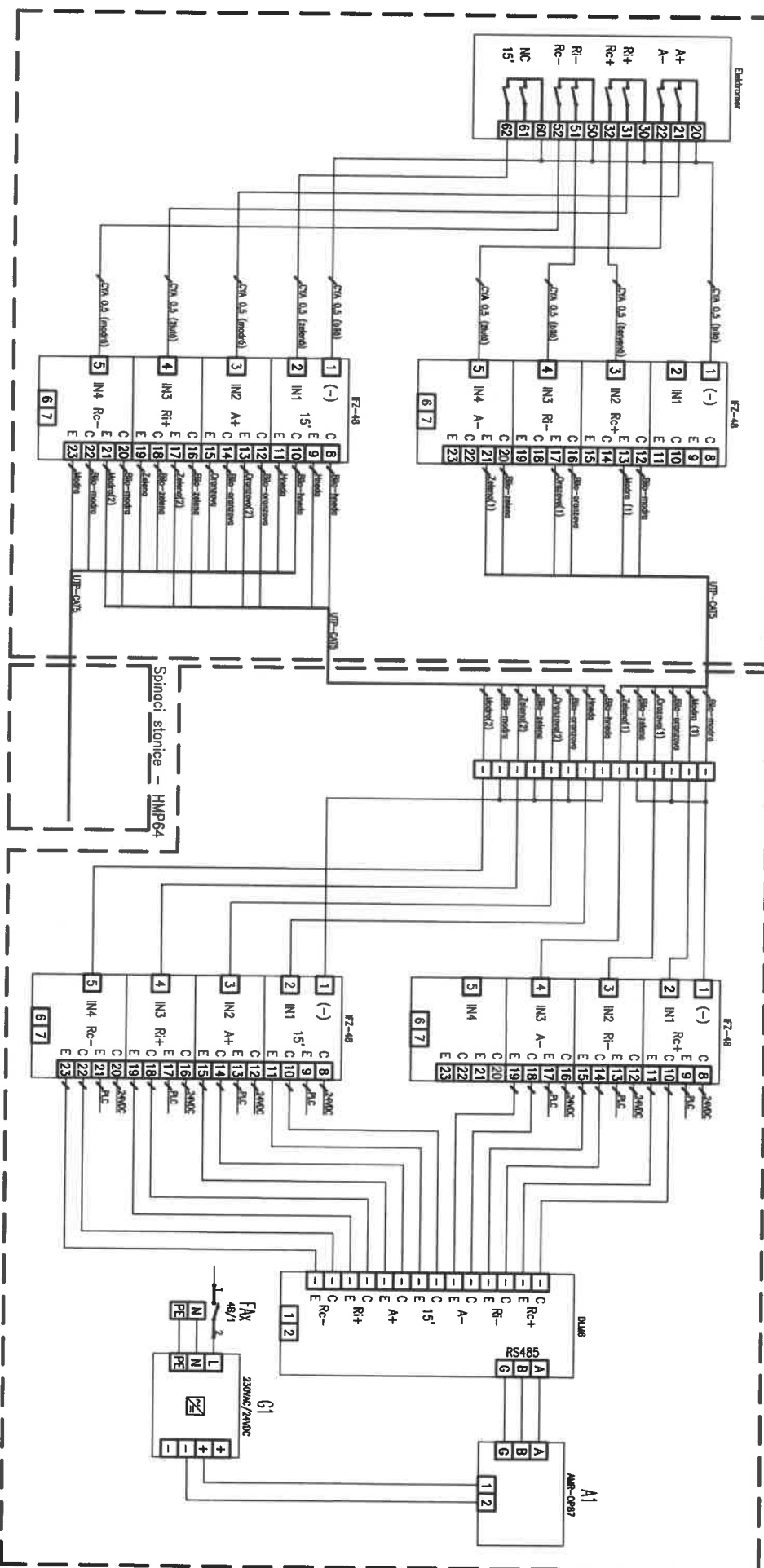
ses bohemia
engineering

Název: Energetický management VŠB V. etapo
Napájení rozvaděče a měřičů tepla NA

Vypracoval: Ing. R. Klíma
Kontroloval: M. Barteczek
Schválil: Bc. T. Mikuláš
Datum: 09/2020
St. projektu: DSP
Měřiko: 2019_035R
Výkres okruhu: NA-RME1
verze AutoCADu: 2010 A4
Index: 0
Líst: 2019_035R
Číslo projektu: VSB_BE-19-035-4002.DWG
Soubor: VSB_BE-19-035-4002
Číslo výkresu: VSB_BE-19-035-4002

Spínací stanice – elektroner

Spínací stanice – PLC VEC

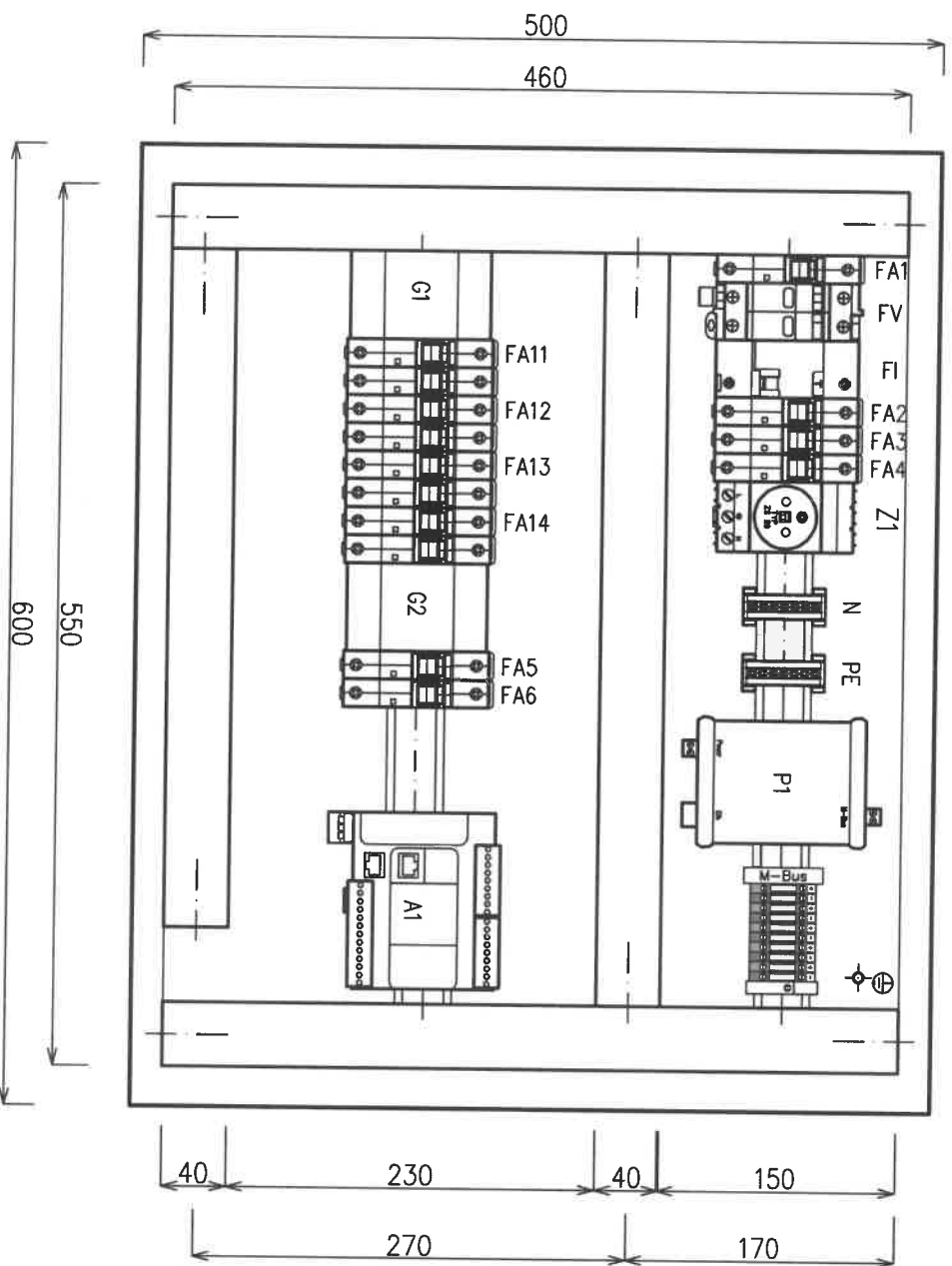


ses bohemia
engineering

Vytvořeno: Ing. Čemík
Kontátoři: M. Bortezek
Schválil: Ing. Klíma
Datum: 09/2020
St. projekt: RP01
St. revize: A41
Výkres: 01/18
Projekt: 2019_0358
Číslo projektu: VSB_BE-19-035-4003.DWG
Číslo výkresu: VSB_BE-19-035-4003

SS-RME2
Výkres: 01/18
Projekt: 2019_0358
Číslo projektu: VSB_BE-19-035-4003.DWG
Číslo výkresu: VSB_BE-19-035-4003

NA-RME1 R 653 (600x500x300)



Oceloplechový nástěnný rozvaděč R 653
RAL 7032
Rozměry: 600x500x300 mm
Montážní deska: 550x460 mm
Stupeň krytí (IP): IP54

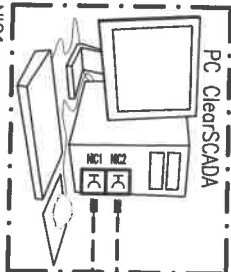


ses bohemia
engineering

Vypracoval: Ing. R. Klíma
Kontroloval: M. Barteczek
Schválil: Bc. T. Mikula
Název: Energetický management VŠB V. etap
Polohopis rozvaděče NA-RME1

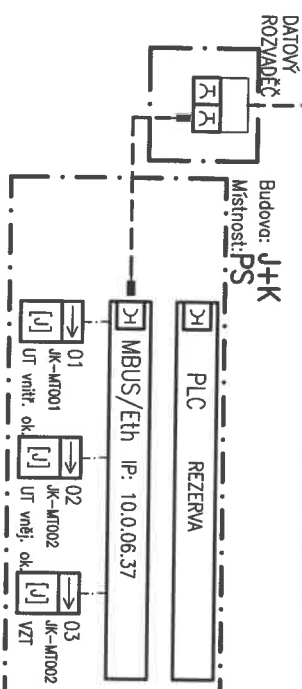
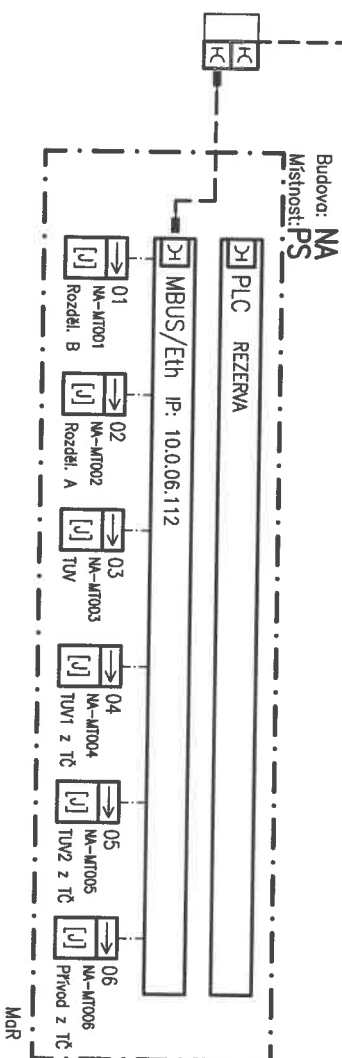
Datum: 09/2020
St. projektu: DSP
Měřítko: 1:5
Vykreslil: VSB_BE-19-035-7001.DWG
Vlastník: VSB_BE-19-035-7001

ENERGO GUARD



NIC1
IP: 172.16.68.0/24
NIC2
IP: 158.196.109.121
GW: 172.16.68.1
DNS: 158.196.0.63
NIC3
IP: 10.0.6.9

ETH-VŠB



LEGENDA :

ETHERNET

M-BUS

RS232

RS485

IMPULZNÍ SIGNALY

MĚŘÍCÍ
TEPLA

PLYNOMĚR

ELEKTROMĚR



ses bohemia
engineering

Název: Energetický management VŠB V. etapa
Schéma komunikací

Vypracoval: M. Barteczek
Kontroloval: Ing. R. Klíma
Schválil: Bc. T. Mikula

Datum: 09/2020
St. projektu: DSP
Měřítko:

Výkres okruhu: 2010 A4 Index: 0 List: 2019_035R

Soubor: VSB_BE-19-035-8001.DWG
Číslo výkresu: VSB_BE-19-035-8001