

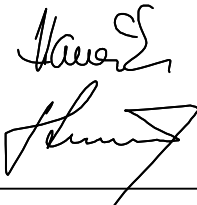

## POZNÁMKA:

POPISY ŠTÍTKŮ OVLADAČŮ A PŘÍSTROJŮ HL. JISTIČE VIZ ON 35 7110 TYP 0150  
 NASTAVENÍ TEPELNÝCH OCHRAN MOTORŮ PROVÉST DLE JEJICH ŠTÍTKOVÝCH HODNOT

TYP PROVEDENÍ: SKŘÍŇOVÝ  
 KRYTÍ V UZAVŘ. STAVU: IP 55  
 KRYTÍ V OTEVŘ. STAVU: IP 20  
 ROZMĚRY: 2x 800x2250x400 mm  
 DĚLENÍ: POLE Č.1,2  
 NÁTĚR: TYPOVÝ  
 OBSLUHA: PRAC. POUČENÝMI  
 PŘÍVOD(Y): SHORA  
 VÝVODY: NAHORU  
 NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE~ 50Hz, 400/230V, TN-C-S

OCHRANA: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
 DLE ČSN 33 2000-4-41

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

a)						
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA		
VYPRACOVAL	ING. PETR HANÁČEK		<div> HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.</div> <div>DATUM 12/2018</div> <div>ÚČEL PROVÁDĚNÍ STAVBY</div> <div>Č. ZAK. 10875-003-000</div> <div>ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-4-95088</div> <div>LISTŮ 18POČET A4 18</div> <div>MĚŘÍTKOPOŘADOVÉ Č. -03</div>			
PROJEKTANT	ING. PETR HANÁČEK					
SCHVÁLIL	ING. JIŘÍ STAŠEK					
KONTROLOVAL	ING. JIŘÍ STAŠEK					
INVESTOR	Město Mikulov					
MÍSTO STAVBY	Mikulov, ul. Republikánské obrany					
STAVBA	REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ					
SO 01 VENKOVNÍ BAZÉNY, JÍMKA, TOBOGÁN ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÁ  ROZVÁDĚČ RMS01						

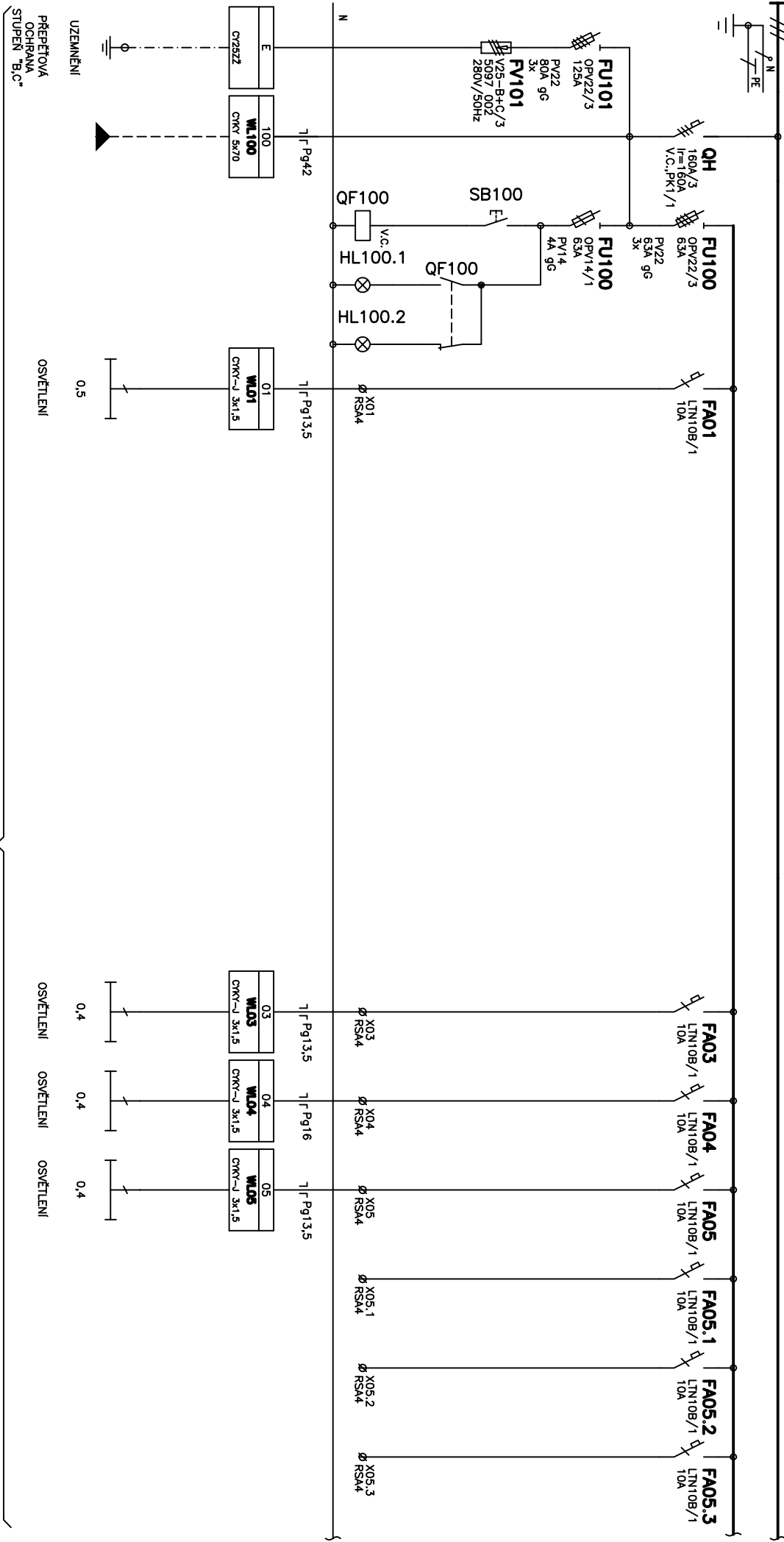
HL01.1 HL01.2

⊗ HIS96-G ⊗ HIS96-W  
Zelená  
510A  
230V  
230V

SB01

⊙ XBS-ASB445  
230V/10A  
Rudá

3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-C-S



POZNÁMKY:

- 1) PARAMETRY TEPELNÝCH OCHRAN UPRAVIT A NASTAVIT DLE ŠITKOVÝCH HODNOT ČERPADEL.
- 2) DOPU PŘEPNUTÍ ROZBĚHU Y/D SŘADIT S OHLÉDEM NA ZAŘÍZOVACÍ POUŽITÝ JEDNOTLIVÝCH ČERPADEL.
- 3) NASTAVENÍ PARAMETRŮ PŘÍKONNOSTI JISTIČE KOORDINOVAT DLE HODNOT PŘÍKONNOSTI KABELU A JISTIČEK.

VÝKRY OZNAČENÍ ŠITKY ZAPRŮTO PŘI VYPNUTÍM HLAVNÍM VÝKRY

DO KONTAKTU JE DŮŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Fydek-Metek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITO BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.

NÁZEV

ROZVÁDĚČ RMS01

HUTNÍ  
Frydek-Metek

ARCHIVNÍ ČÍSLO  
HP4-4-95088

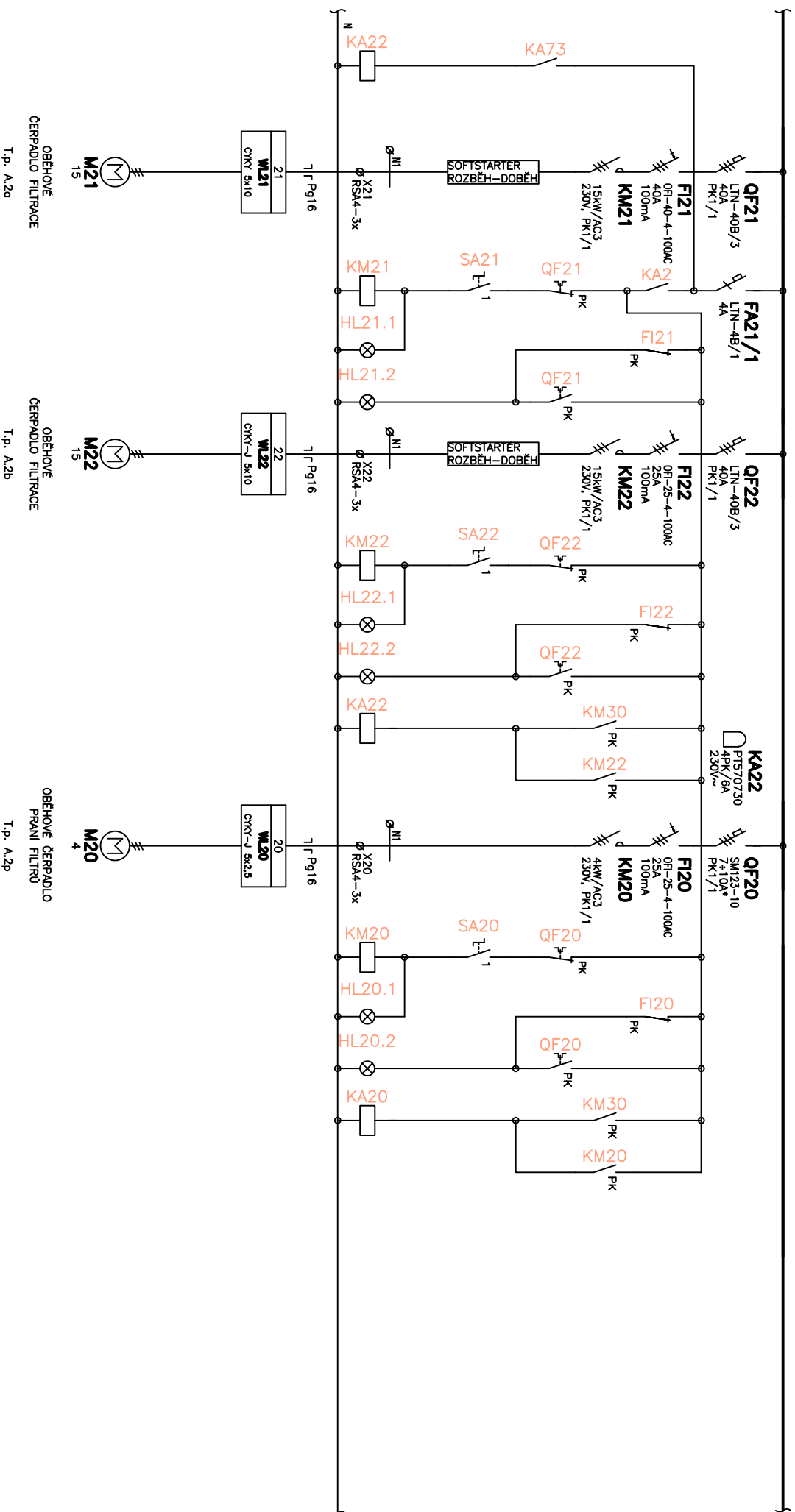
LISTŮ 18 LIST 02



HL21.2  
HIS-95-Y  
Zluté  
230V  
SA21  
XBS-AD21  
230V/10A  
0-1/Cerné  
HL21.1  
HIS-95-G  
Zelené  
230V

HL22.2  
HIS-95-Y  
Zluté  
230V  
SA22  
XBS-AD21  
230V/10A  
0-1/Cerné  
HL22.1  
HIS-95-G  
Zelené  
230V

HL20.2  
HIS-95-Y  
Zluté  
230V  
SA20  
XBS-AD21  
230V/10A  
0-1/Cerné  
HL20.1  
HIS-95-G  
Zelené  
230V



OBĚHOVÉ  
ČERPADLO FILTRACE  
T.p. A2a

OBĚHOVÉ  
ČERPADLO FILTRACE  
T.p. A2b

OBĚHOVÉ ČERPADLO  
PRÁNÍ FILTRŮ  
T.p. A2p

DOKUMENTACE JE DÍLEŽNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT FRYDOK-MÍSTEK a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.

NÁZEV

ROZVÁDĚČ RMS01

**HUTNÍ**  
PROJEKT  
FRYDOK-MÍSTEK

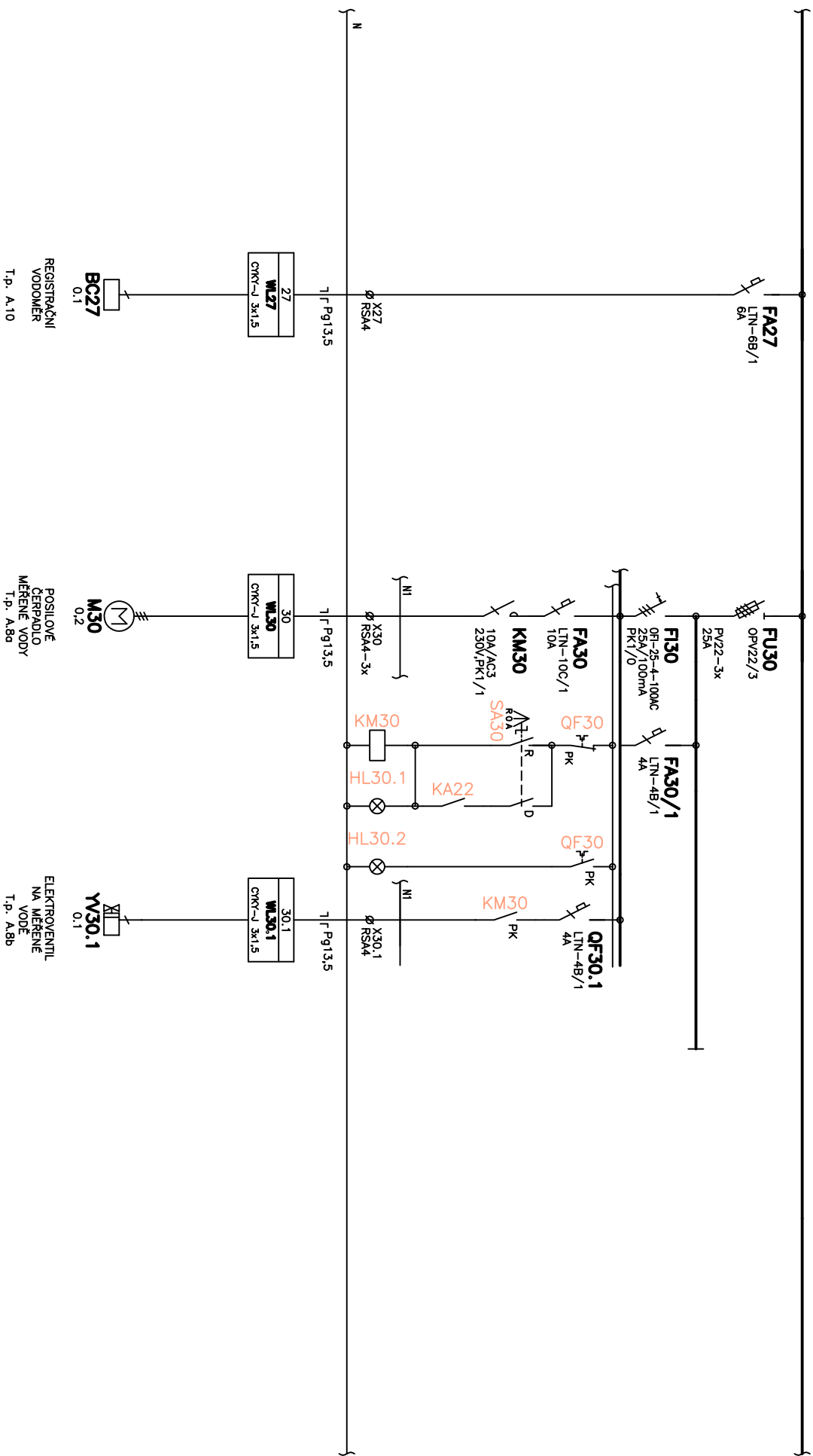
ARCHIVNÍ ČÍSLO  
HP4-4-95088

LISTŮ 18 LIST 04

HL30.2  
HIS-95-Y  
Zlutá  
230V

SA30  
XB5-AD21  
230V/10A  
0-1/Cerná  
230V

HL30.1  
HIS-95-G  
Zelená  
230V



REGISTRAČNÍ  
VODOMĚR  
T.p. A.10

POSILOVÉ  
ČERPADLO  
MĚŘENÉ VODY  
T.p. A.8a

ELEKTROVENTIL  
NA MĚŘENÉ  
VODĚ  
T.p. A.8b

NÁZEV

ROZVÁDĚČ RMS01

**PROJEKT**  
FRIEDRICH-MITEK

ARCHIVNÍ ČÍSLO  
HP4-4-95088

LISTŮ 18 LIST 05

# ESTI!

# PROJEKT

VNÍ ČÍSLO

**HP4-4-95088**

LISTU	18	LIST
-------	----	------

**HL4.1.2**  
 ⊗ HIS-95-Y  
 Zluté  
 241V

**HL4.1.1**  
 ⊗ HIS-95-G  
 Zelené  
 241V

⊗ XS-AD33  
 250V/10A  
 R-O-D/Cerné  
 241V

**HL4.2.2**  
 ⊗ HIS-95-Y  
 Zluté  
 230V

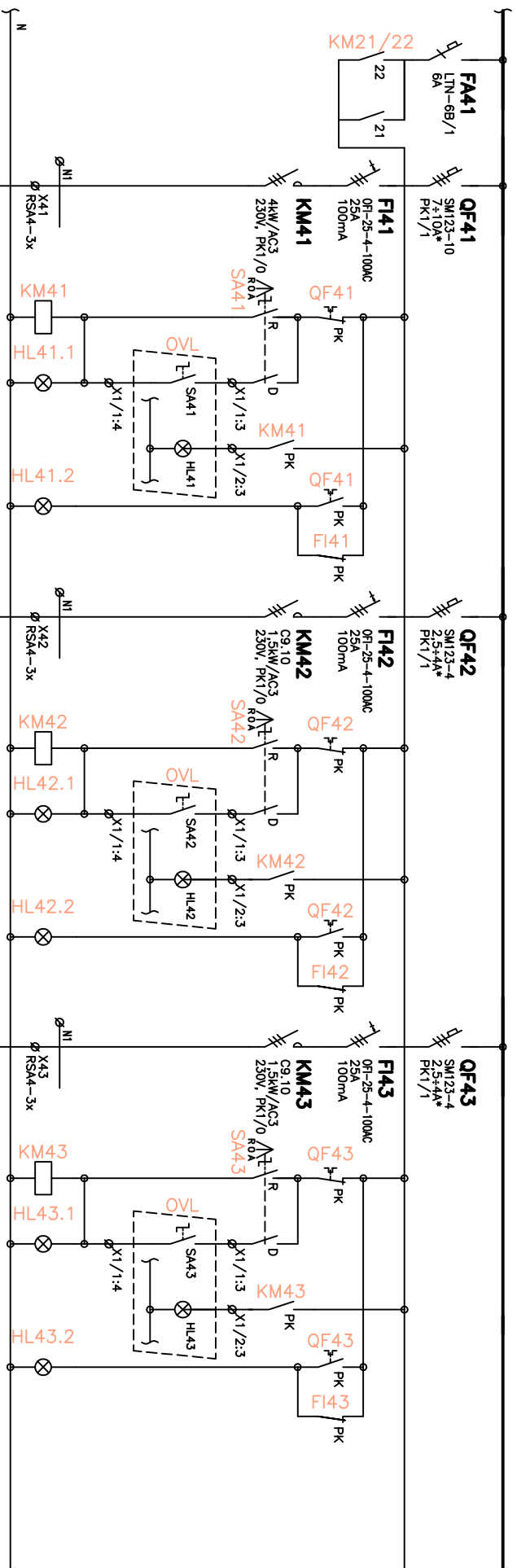
**HL4.2.1**  
 ⊗ HIS-95-G  
 Zelené  
 230V

⊗ XS-AD33  
 250V/10A  
 R-O-D/Cerné  
 230V

**HL4.3.2**  
 ⊗ HIS-95-Y  
 Zluté  
 230V

**HL4.3.1**  
 ⊗ HIS-95-G  
 Zelené  
 230V

⊗ XS-AD33  
 250V/10A  
 R-O-D/Cerné  
 230V



ČERPADLO  
 VODNÍ  
 ČÍSE  
 T.p. A.14

ČERPADLO  
 VODNÍ  
 ČLONA  
 T.p. A.13

ČERPADLO  
 MASAŽNÍ  
 TRYSKY  
 T.p. A.12

NÁZEV

ROZVÁDĚČ RMS01

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT FRYDOK-MÍSTEK a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.

**HUTNÍ**  
 PROJEKT  
 FRYDOK-MÍSTEK

ARCHIVNÍ ČÍSLO  
 HP4-4-95088

LISTŮ 18 LIST 07

**HL44.2**  
 ⊗ HIS-95-Y  
 Zluté  
 230V

**HL44.1**  
 ⊗ HIS-95-G  
 Zelené  
 230V

**SA44**  
 ⊗ YBS-AD33  
 230V/10A  
 R-0-D/Cerné 230V

**HL45.2**  
 ⊗ HIS-95-Y  
 Zluté  
 230V

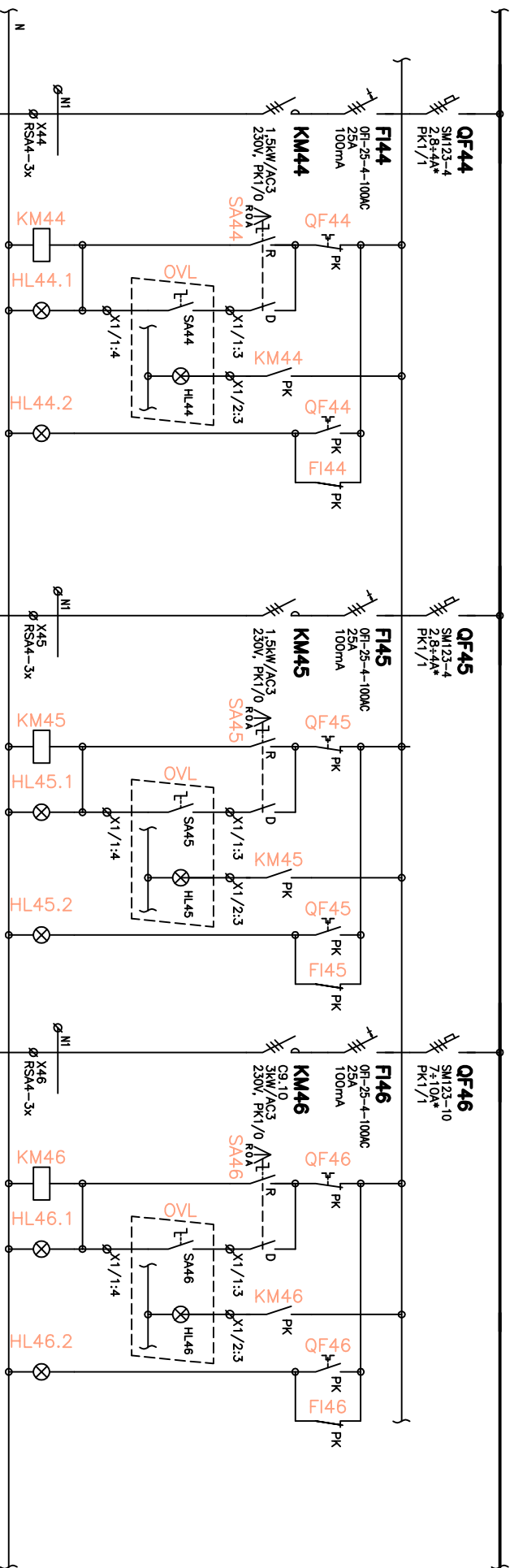
**HL45.1**  
 ⊗ HIS-95-G  
 Zelené  
 230V

**SA45**  
 ⊗ YBS-AD33  
 230V/10A  
 R-0-D/Cerné 230V

**HL46.2**  
 ⊗ HIS-95-Y  
 Zluté  
 230V

**HL46.1**  
 ⊗ HIS-95-G  
 Zelené  
 230V

**SA46**  
 ⊗ YBS-AD33  
 230V/10A  
 R-0-D/Cerné 230V



ČERPADLO  
CHRLUČ  
T.p. A.15a

ČERPADLO  
CHRLUČ  
T.p. A.15b

ČERPADLO  
MASAŽ  
NOHOU  
T.p. A.16

DOKUMENTACE JE DÍŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT FRYDOK-MÍSTEK a.s. A NESMÍ BYT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.

NÁZEV

ROZVÁDĚČ RMS01

**HUTNÍ**  
 FRYDOK-MÍSTEK

ARCHIVNÍ ČÍSLO  
 HP4-4-95088

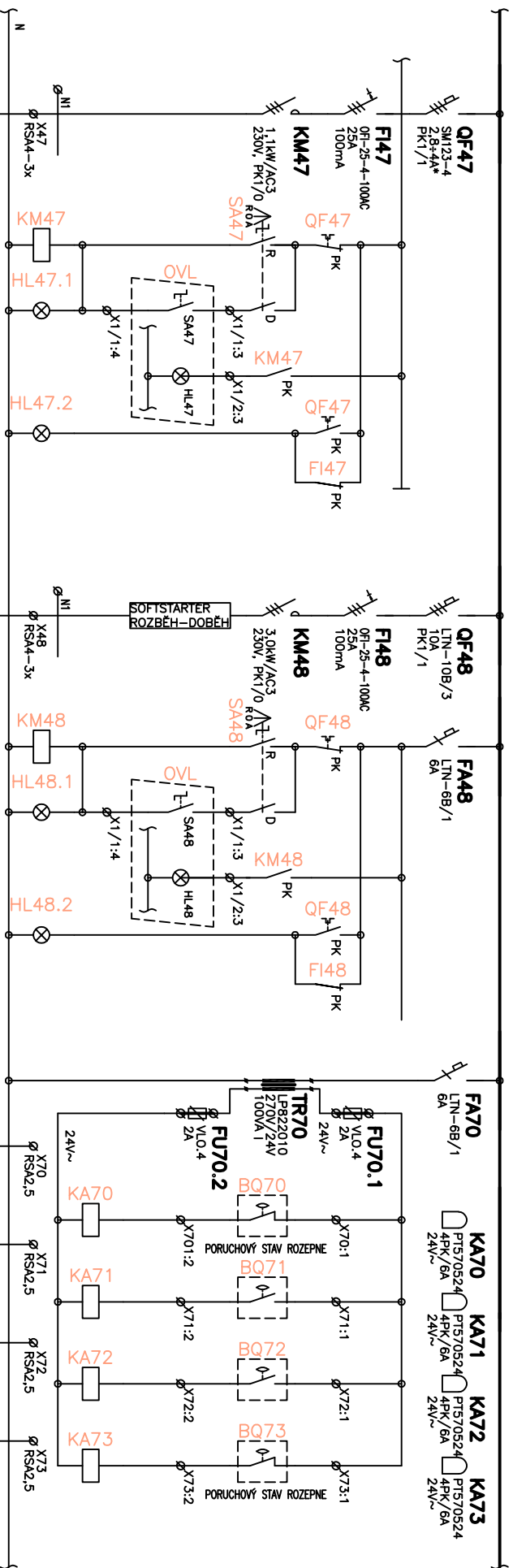
LISTŮ 18 LIST 08



**HL47.2** HIS-95-Y  
Zluté  
230V  
**HL47.1** HIS-95-G  
Zelená  
230V  
**SA47** YBS-AD33  
230V/10A  
R-0-D/Černá 230V

**HL48.2** HIS-95-Y  
Zluté  
230V  
**HL48.1** HIS-95-G  
Zelená  
230V  
**SA48** YBS-AD33  
230V/10A  
R-0-D/Černá 230V

**HL70** HIS-95-Y  
Zluté  
270V~  
**HL33** HIS-95-Y  
Zluté  
270V~



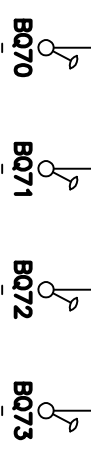
ČERPADLO  
MASÁŽNÍ TRYSKY  
T.p. A.17



DMYCHADLO  
POLOLEHATKO  
T.p. A.20g



PLOVÁKOVÝ  
SPÍNAČ  
HAVARIJNÍ  
HLADINA  
PLOVÁKOVÝ  
SPÍNAČ  
MAXIMÁLNÍ  
DOPOUŠTĚNÍ  
JIMKY  
PLOVÁKOVÝ  
SPÍNAČ  
MINIMÁLNÍ  
HLADINA



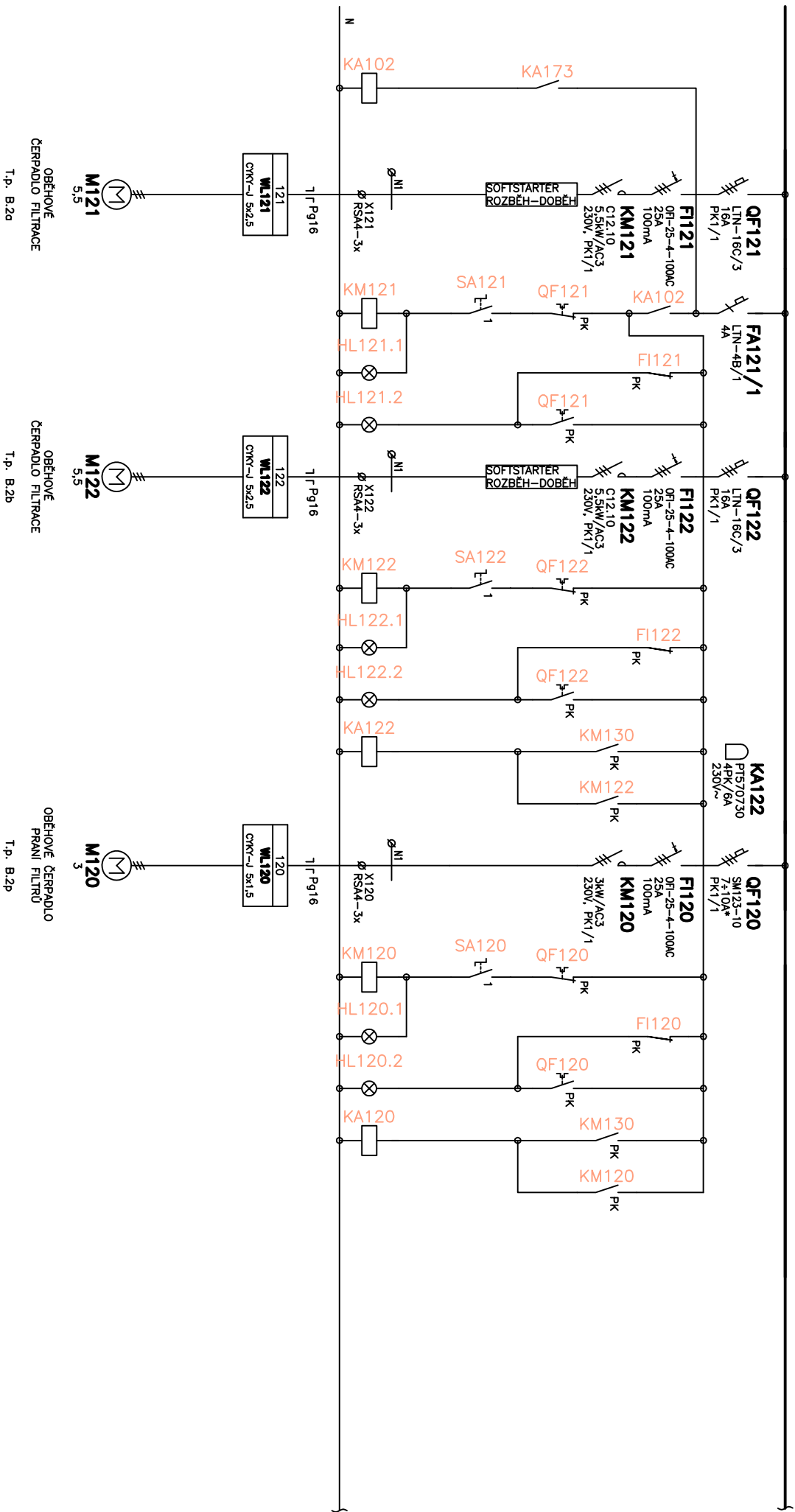
70	71	72	73
WS70	WL71	WL72	WL73
ČKX-0 2x1,5	ČKX-0 2x1,5	ČKX-0 2x1,5	ČKX-0 2x1,5

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HLUTNÍ PROJEKT FRYDOK-MÍSTEK a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.

NÁZEV  
**ROZVÁDĚČ RMS01**

**HLUTNÍ**  
FRYDOK-MÍSTEK  
ARCHIVNÍ ČÍSLO  
**HP4-4-95088**  
LISTŮ 18 LIST 09

- HL121.2**  
 HIS-95-Y  
 Zlut6  
 230V
- SA121**  
 XBS-AD121  
 230V/10A  
 0-1/Cern6
- HL121.1**  
 HIS-95-G  
 Zelen6  
 230V
- SA122**  
 XBS-AD121  
 230V/10A  
 0-1/Cern6
- HL122.2**  
 HIS-95-Y  
 Zlut6  
 230V
- SA120**  
 XBS-AD21  
 230V/10A  
 0-1/Cern6
- HL120.2**  
 HIS-95-Y  
 Zlut6  
 230V
- HL120.1**  
 HIS-95-G  
 Zelen6  
 230V



OBEHOVÉ  
ČERPADLO FILTRACE

OBEHOVÉ  
ČERPADLO FILTRACE

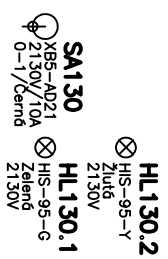
OBEHOVÉ ČERPADLO  
PRÁNÍ FILTRŮ

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frydek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.

NÁZEV

ROZVÁDĚČ RMS01

<b>HUTNÍ</b> PROJEKT FRYDEK-MÍSTEK	ARCHIVNÍ ČÍSLO
	HP4-4-95088
LISTŮ	18
LIST	10



ELEKTROVENTIL  
NA MĚŘENÉ  
VODĚ  
T.p. B.8b

MAR

**ELEKTROVENTIL  
DOPOUŠTĚNÍ VODY  
T.p. B.9**

T.p. B.11  
"DOKUMENTACE"  
NÁZEV

**"DOKUMENTACE JE DŮŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT FRYŠEK-MISTEK A.S. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."**

NÁZEV	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK	PROJEKTOVÝ MANAŽER	PROJEKTOVÝ KONTAKT	PROJEKTOVÝ KONTAKT
1. Úvod				
2. Účel projektu				
3. Cíle projektu				
4. Opatření				
5. Závěr				

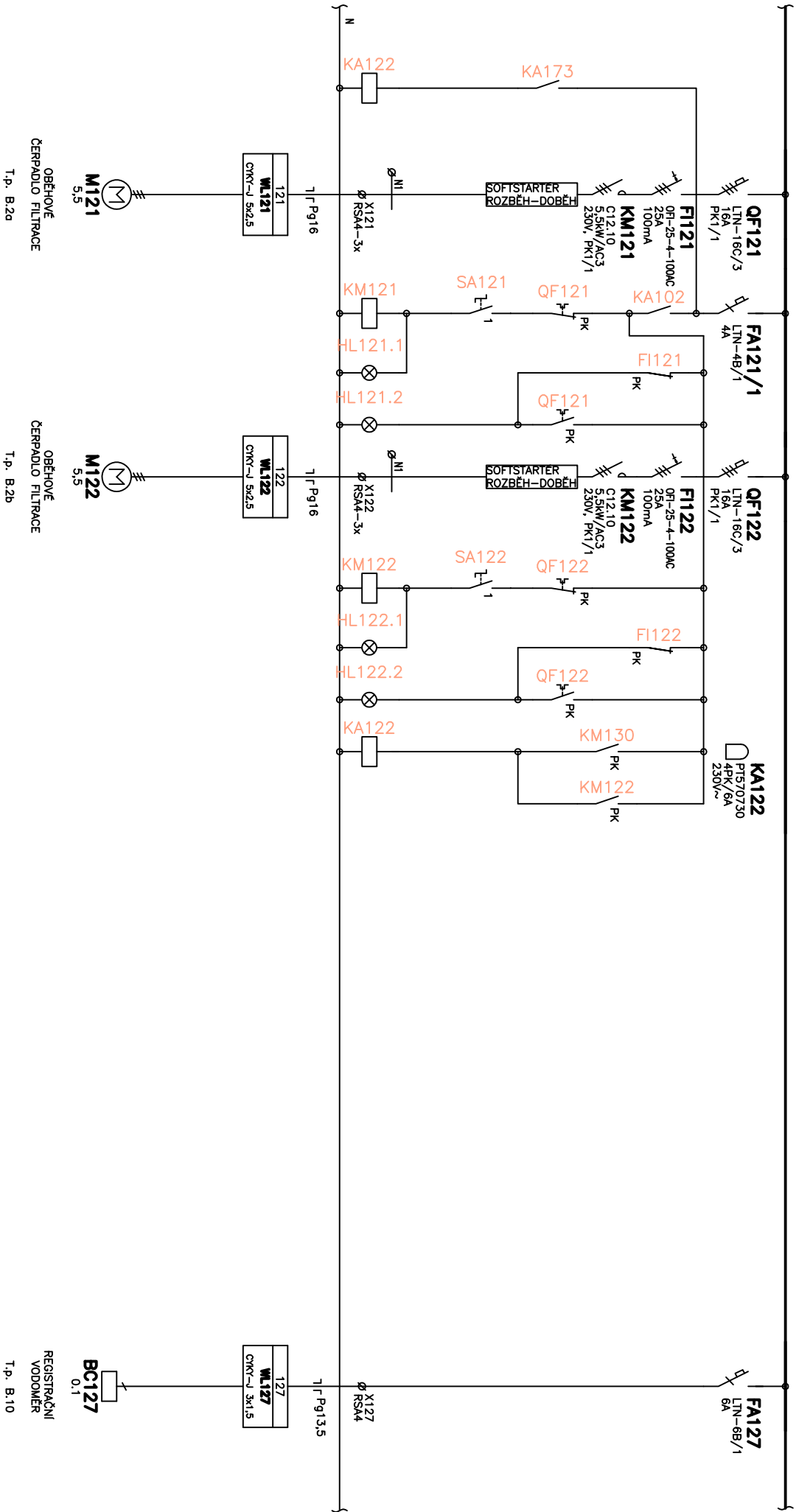
# THE

## ROZVÁDĚČ RMS01

**ARCHIVNÍ ČÍSLO  
HP4-4-95088**

LISTU	18	LIST	11
-------	----	------	----

- HL121.2  
HIS-95-Y  
Zlut6  
230V
- SA121  
XBS-AD121  
230V/10A  
0-1/Cern6
- HL121.1  
HIS-95-G  
Zelend  
230V
- SA122  
XBS-AD121  
230V/10A  
0-1/Cern6
- HL122.2  
HIS-95-Y  
Zlut6  
230V
- HL122.1  
HIS-95-G  
Zelend  
230V



OBEHOVÉ  
ČERPADLO FILTRACE  
T.p. B.2a

OBEHOVÉ  
ČERPADLO FILTRACE  
T.p. B.2b

REGISTRAČNÍ  
VODOMĚR  
T.p. B.10

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frydek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

NÁZEV

ROZVÁDĚČ RMS01

**HUTNÍ**  
PROJEKT  
FRYDEK-MÍSTEK

ARCHIVNÍ ČÍSLO  
HP4-4-95088

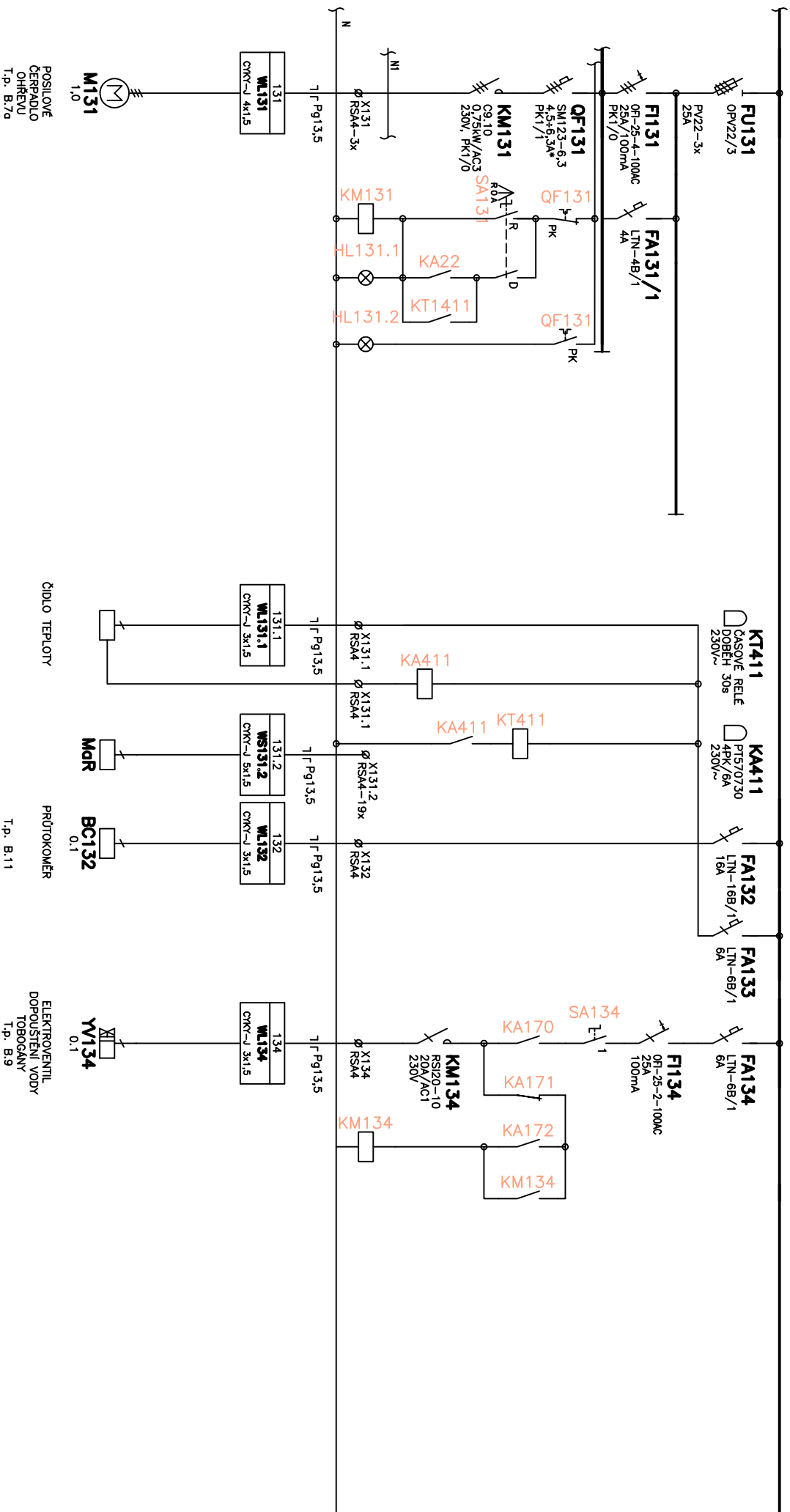
LISTŮ 18 LIST 12

HL131.2  
HIS-95-Y  
Zlut6  
230V

SA131  
XBS-AD33  
230V/10A  
Zelend  
R-O-A/Cern6  
230V

HL131.1  
HIS-95-G

SA134  
XBS-AD21  
230V/10A  
0-1/Cern6



POSILLOVÉ  
ČERPADLO  
OHŘEVU  
T.p. B.7e

ČIDLO TEPLOTY

PRŮTOKOMĚR  
T.p. B.11

ELEKTROVENTIL  
DOPUŠTĚNÍ VODY  
TOBOGANY  
T.p. B.9

NÁZEV

ROZVÁDĚČ RMS01

TOKUMENTACE JE DŮSLEDNĚM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT FRYŠEK-MŠTEK a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.

**HUTNÍ**  
PROJEKT  
FRYŠEK-MŠTEK

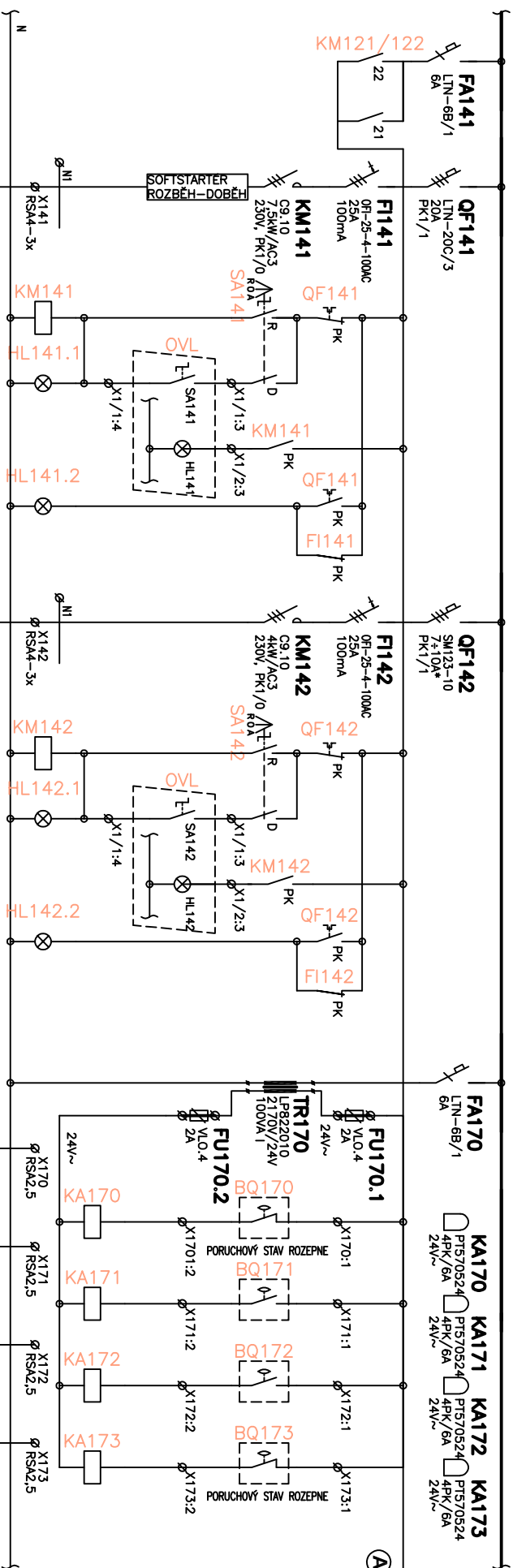
ARCHIVNÍ ČÍSLO  
HP4-4-95088

LISTŮ 18 LIST 13

HL141.2  
HIS-95-Y  
Zut6  
2141V  
SA141  
XBS-AD33  
2141V/10A  
HIS-95-G  
Zelend  
2141V  
R-0-D/Cern6  
2141V

HL142.2  
HIS-95-Y  
Zut6  
2142V  
SA142  
XBS-AD33  
2142V/10A  
HIS-95-G  
Zelend  
2142V  
R-0-D/Cern6  
2142V

HL170  
HIS-95-Y  
Zut6  
2170V~  
HL33  
HIS-95-Y  
Zut6  
2170V~



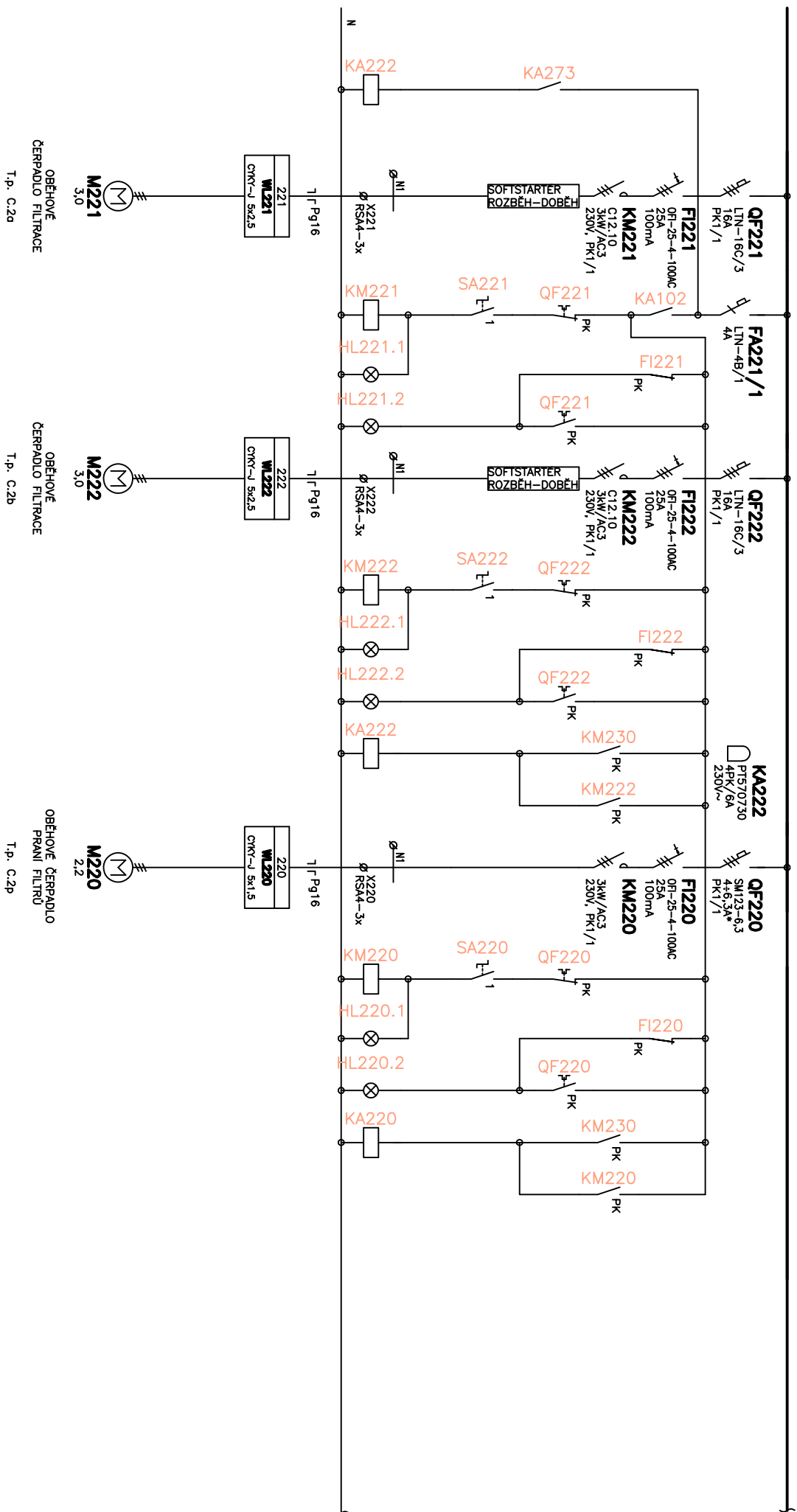
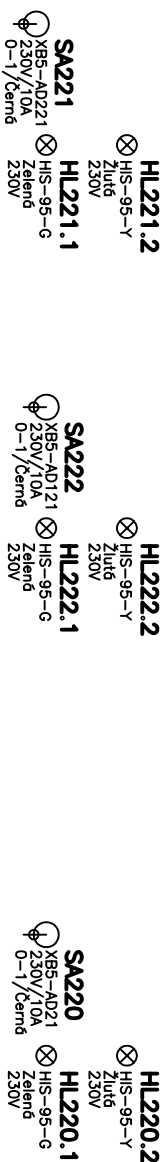
ČERPADLO  
OBĚHOVÉ  
TOBOGANÁ  
T.p. B.12

ČERPADLO  
OBĚHOVÉ  
SKLIZAVKA  
T.p. B.13

PLOVAKOVÝ  
SPINAČ  
HAVARIJNÍ  
HLADINA  
PLOVAKOVÝ  
SPINAČ  
MAXIMÁLNÍ  
DOPROUSTĚNÍ  
JIMKY  
PLOVAKOVÝ  
SPINAČ  
MINIMÁLNÍ  
HLADINA

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HLUTNÍ PROJEKT FRYDOK-MÍSTEK a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.  
NÁZEV  
ROZVÁDĚČ RMS01

HLUTNÍ  
FRYDOK-MÍSTEK  
ARCHIVNÍ ČÍSLO  
HP4-4-95088  
LISTŮ 18 LIST 14



\*DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frydek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.\*

NÁZEV

ROZVÁDĚČ RMS01

**HUTNÍ**  
PROJEKT  
Frydek-Místek

ARCHIVNÍ ČÍSLO

HP4-4-95088

LISTŮ 18 LIST 15

- HL230.2

⊗

HS-95-Y

Zlutá

2230V

SA230

⊗

HS-95-G

Zelená

2230V
- ⊗

HS-95-Y

Zlutá

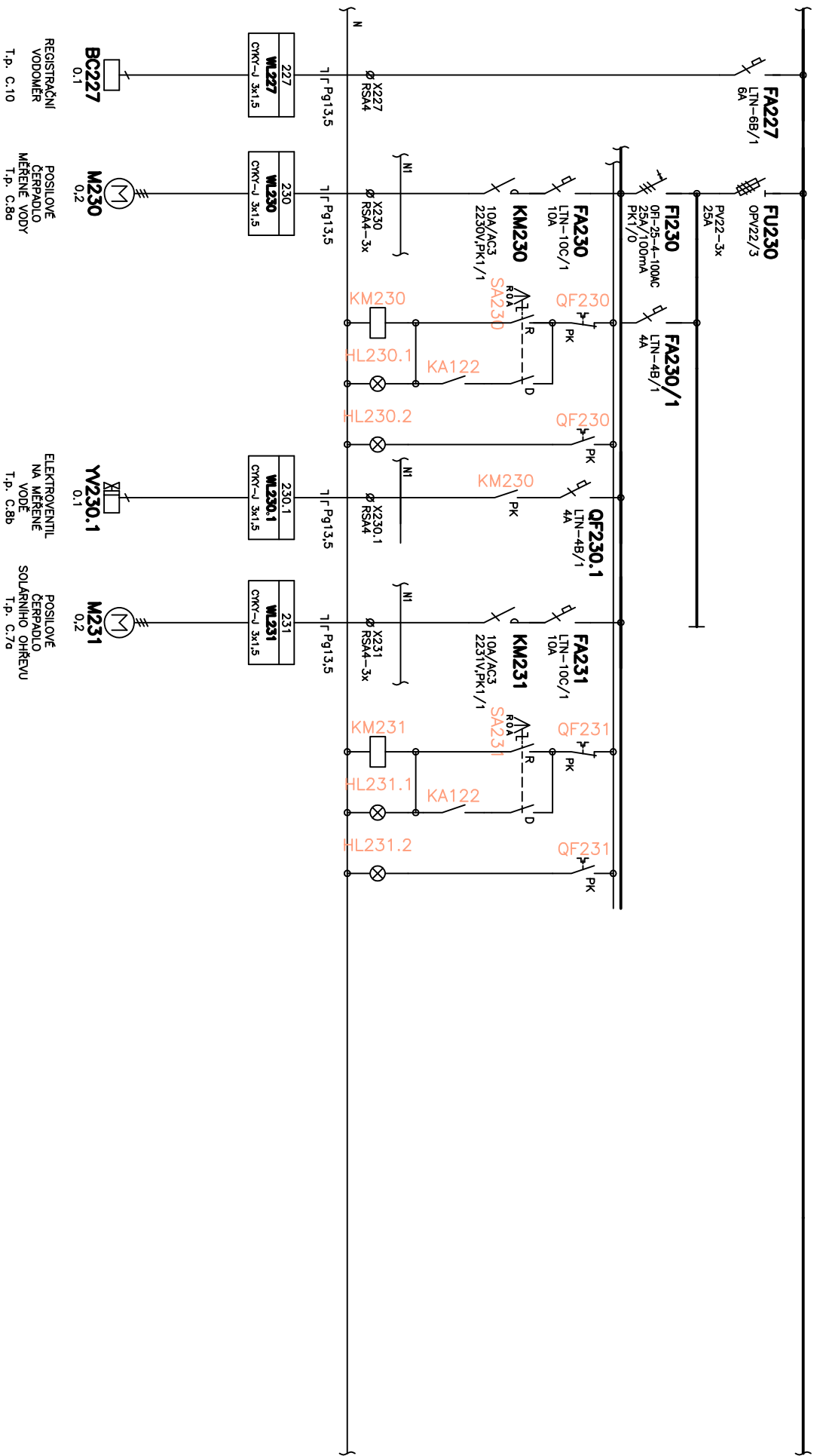
2231V
- SA231

⊗

HS-95-G

Zelená

2231V



\*DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT FRYŠEK-MŠTEK a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.\*

NÁZEV

ROZVÁDĚČ RMS01

**HUTNÍ**  
PROJEKT  
FRYŠEK-MŠTEK

ARCHIVNÍ ČÍSLO  
HP4-4-95088

LISTŮ 18 LIST 16





**HL33**  
HIS-95-1  
Žlutá  
2270V~

**PLOVÁKOVÝ  
SPÍNAČ  
MINIMÁLNÍ  
HLADINA**

# THE

ARCHIVNÍ ČÍSLO  
HP4-4-95088

LISTU	18	LIST	17
-------	----	------	----

- HL249.2

⊗

HIS-95-Y

Zluté

230V

HL250.2

⊗

HIS-95-Y

Zluté

230V

HL251.2

⊗

HIS-95-Y

Zluté

230V

HL252.2

⊗

HIS-95-Y

Zluté

230V
- SA249

⊗

YB5-AD33

230V/10A

R-0-D/Cerná

230V

HL249.1

⊗

HIS-95-G

Zelené

230V

SA250

⊗

YB5-AD33

230V/10A

R-0-D/Cerná

230V

HL250.1

⊗

HIS-95-G

Zelené

230V

SA251

⊗

YB5-AD33

230V/10A

R-0-D/Cerná

230V

HL251.1

⊗

HIS-95-G

Zelené

230V

SA252

⊗

YB5-AD33

230V/10A

R-0-D/Cerná

230V

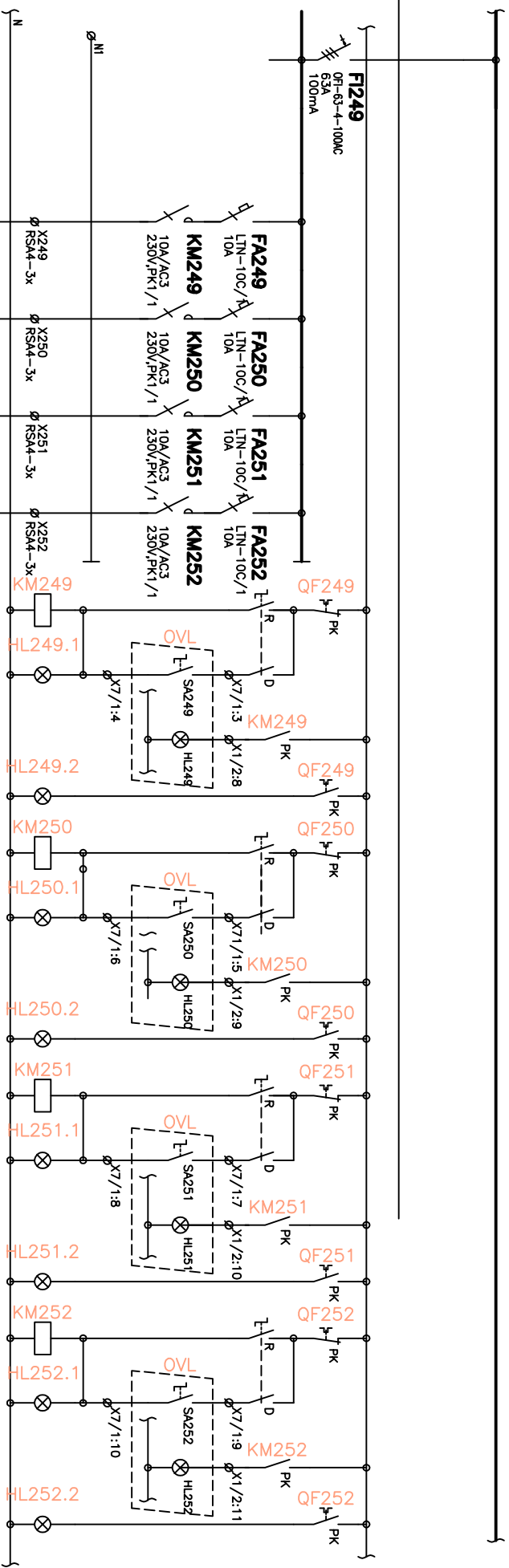
HL252.1

⊗

HIS-95-G

Zelené

230V



249	250	251	252
WM249	WM250	WM251	WM252
ČKVT-J 3x1,5	ČKVT-J 3x1,5	ČKVT-J 3x1,5	ČKVT-J 3x1,5

M249	M250	M251	M252
0,3	0,8	0,8	0,3

ČERPADLO VODNÍ ZVÍRAČKO	ČERPADLO VODNÍ ZVON	ČERPADLO JEZEK	ČERPADLO SKLUZAVKA
T.p. C.12	T.p. C.13	T.p. C.14	T.p. C.15

\*DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT FRYDOK-MÍSTEK a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.\*

NÁZEV

ROZVÁDĚČ RMS01

**HUTNÍ**  
FRYDOK-MÍSTEK

ARCHIVNÍ ČÍSLO  
HP4-4-95088

LISTŮ 18 LIST 18