

12345678

A

12345678

B

12345678

C

12345678

D

12345678

E

12345678

F

ŠTÍTKY

1SA1SPÍNÁNÍ ŘÍDICÍHO SYSTÉMU

Typ rozvodnice

oceľoplechová zapuštěná

Počet přístrojových lišt

6 (144 modulů)

Krytí

IP30

Instalace

zpuštěný

Přívod

Vrchem/spodem

Vývody

Vrchem/spodem

Rozměr

šířka – 572mm

hloubka – 156mm

výška – 1092mm

Dveře

plechové plně

Napěťové soustavy

Ochrana proti nebezpečnému dotyku

3/FEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

3/N/PE AC 400/230V 50Hz / TN-C-S

AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

1/N/PE AC 230V 50Hz / TN-C-S

AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

1092

572

156

RS11

1

stavební otvor 550x1050x142 (š x v x hl)

Poznámka:

V rozvaděči bude provedeno mechanické oddělení el. instalace části šaten od části napojení jiných prosotr objektu

Toto rozdělení bude znázorněno i graficky ve vnitřní části rozvaděče

Bude doplněna tabulka upozorňující na dva přívody do rozvaděče!

Při realizaci instalace starých a nových vývodů musí být dodrženo rovnoměrné zatížení jednotlivých fází.

Projektant akce:

Ing. arch. Ondřej Skála

Paré:

Projektant dílu:

Ing. Michal Kodlec

Zpracovl:

Ing. Michal Kodlec

Investor:

Gymnázium, Vídeňská 55/47, 639 00 Brno

Stavba:

REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU INŽENÝRSKÝCH ŠÍTÍ V PROSTORU ŠATEN

Stupeň dokumentace:

DPPS

Objekt:

GYMNAZIUM VÍDEŇSKÁ BRNO, ŠATNY

Datum:

09/2017

Díl:

D.1.4.c Elektroinstalace silnoproud

Měřtko:

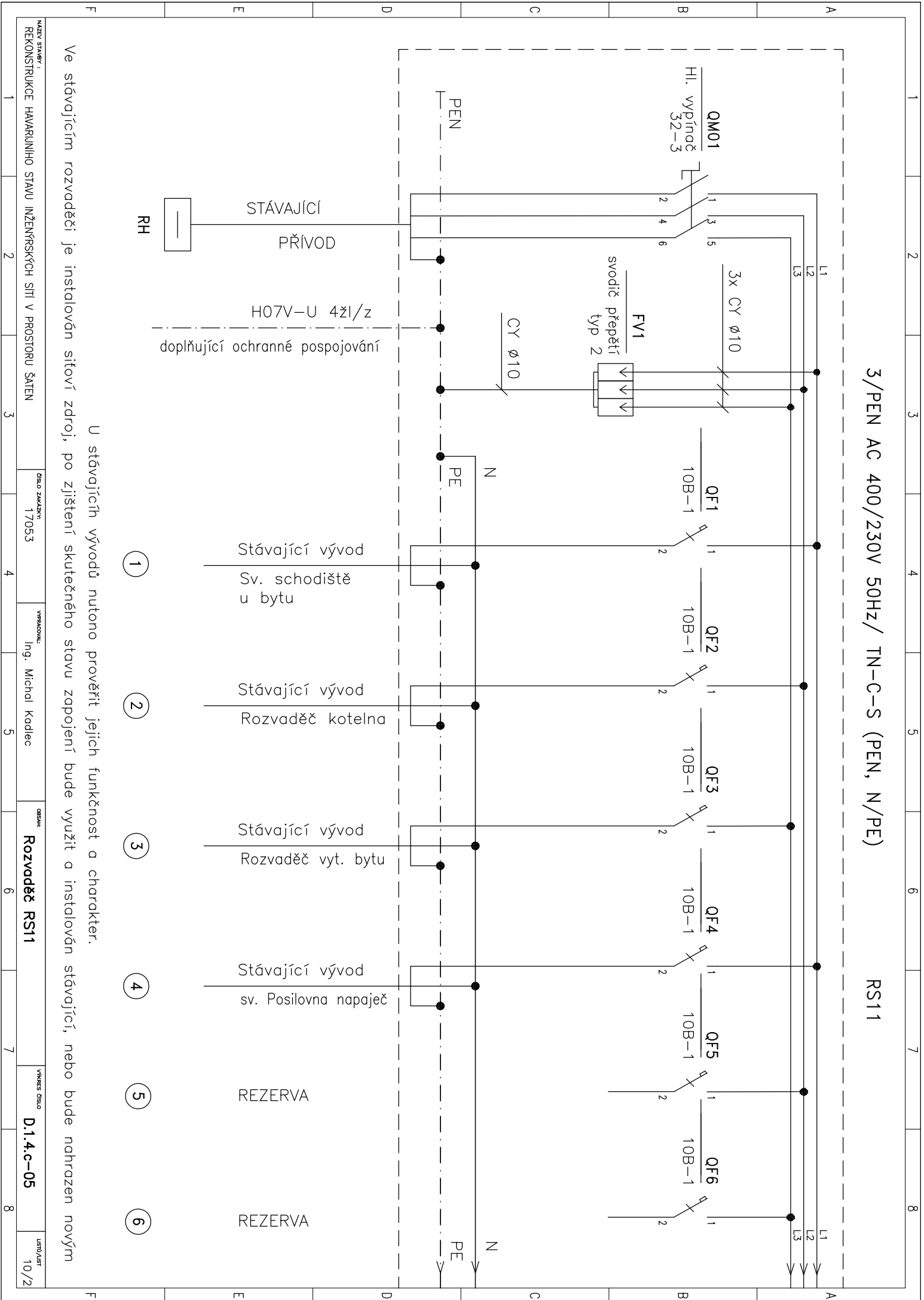
-

Název výkresu:

Rozvaděč RS11

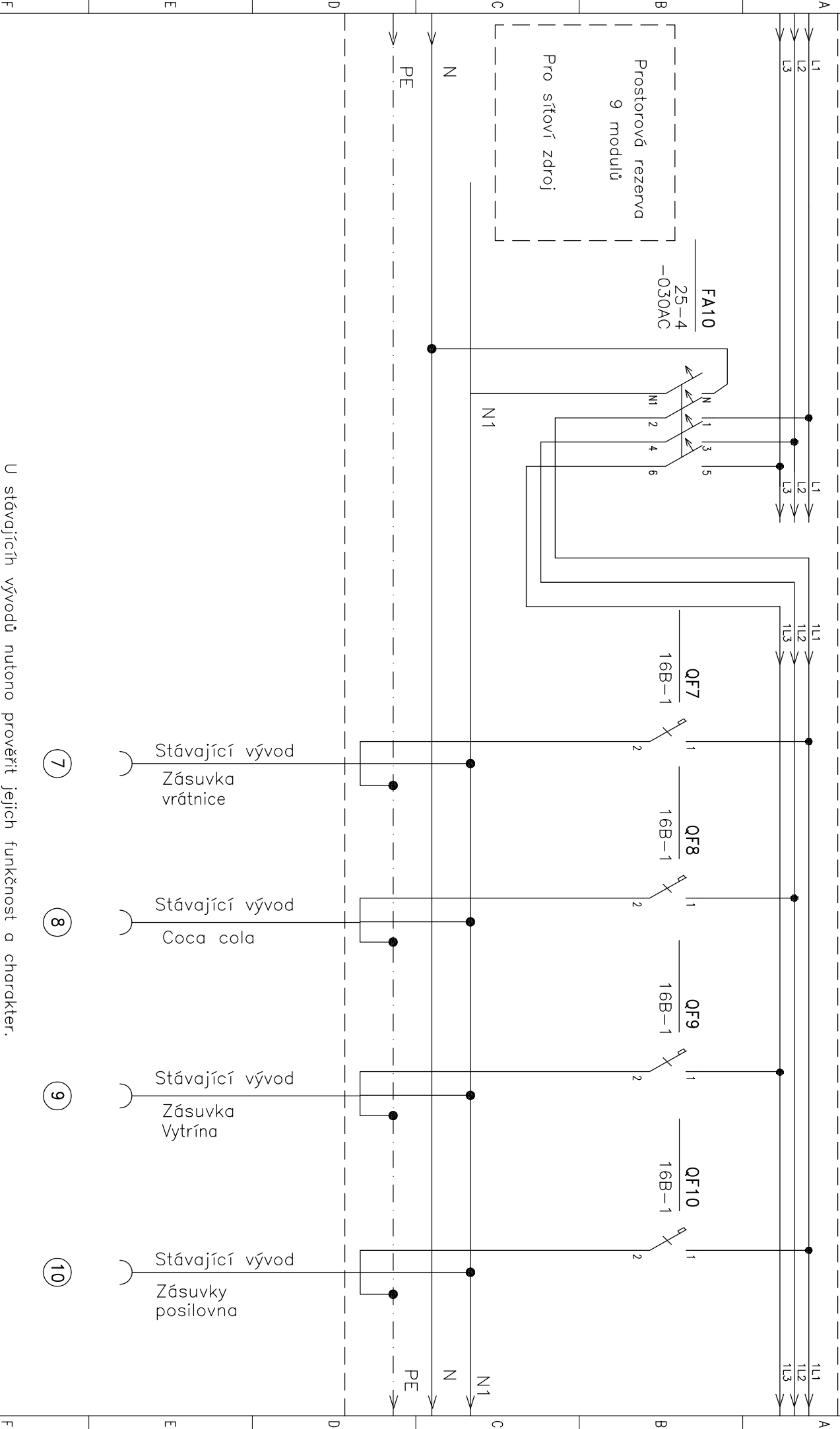
Výkres:

D.1.4.c-05



3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

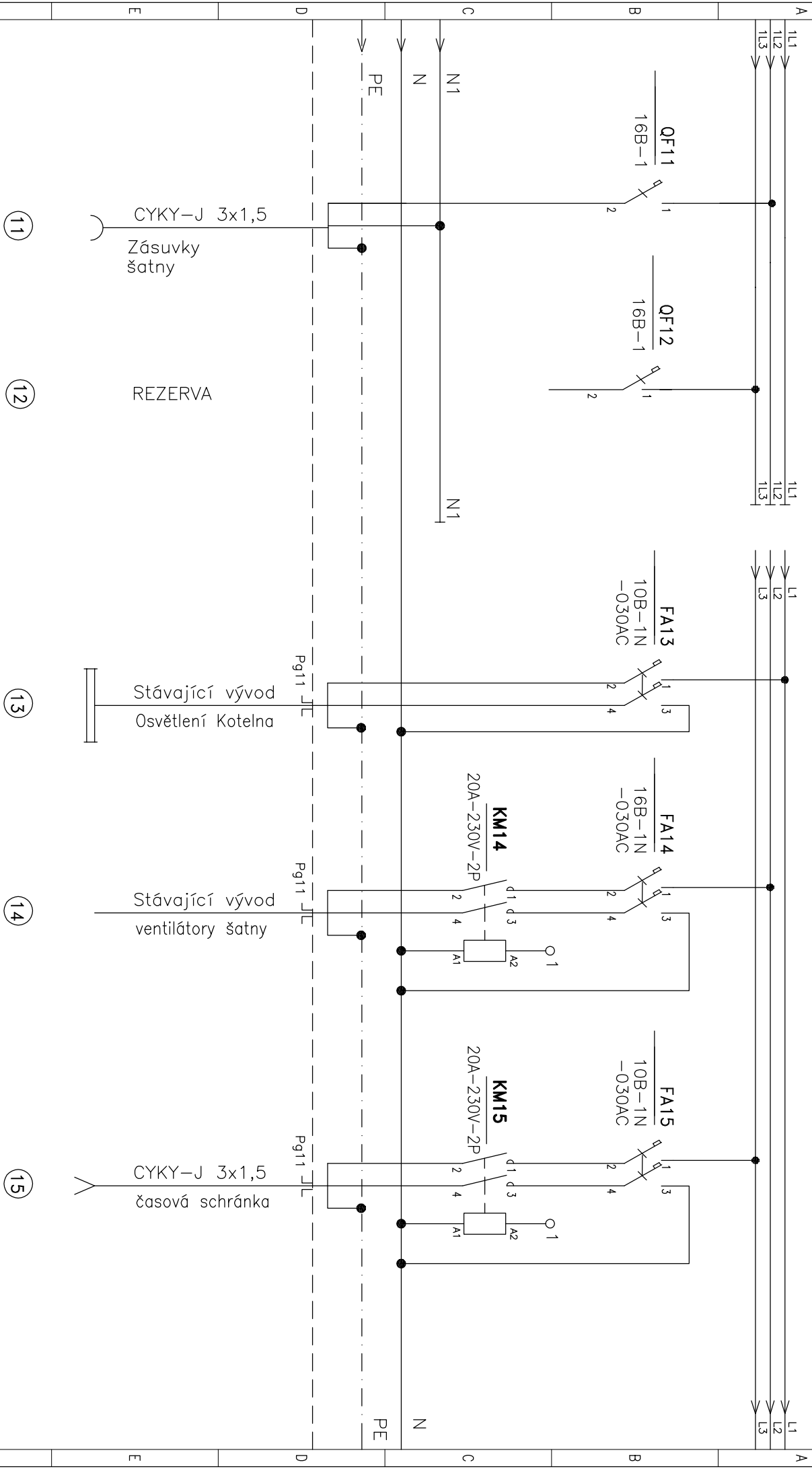
RS11



U stávajících vývodů nutno prověřit jejich funkčnost a charakter.

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

RS11



NÁZEV STAVBY :
REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V PROSTORU ŠATEN

ČÍSLO ZAKÁZKY:
1705.3

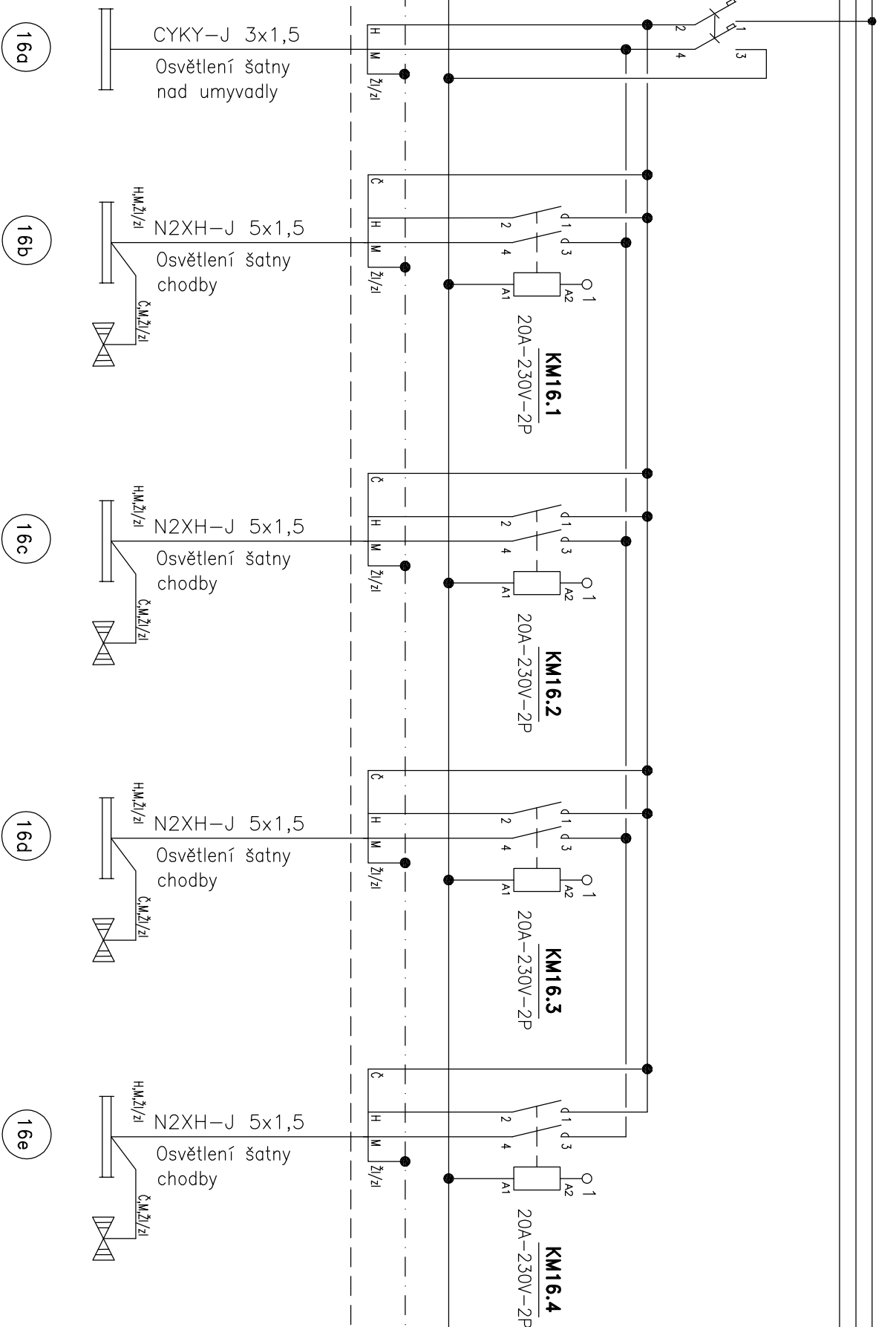
VYPRACOVAL:
Ing. Michal Kodlec

OBJEM:
Rozvoděč RS11

VÝKRES ČÍSLO:
D.1.4.c-05

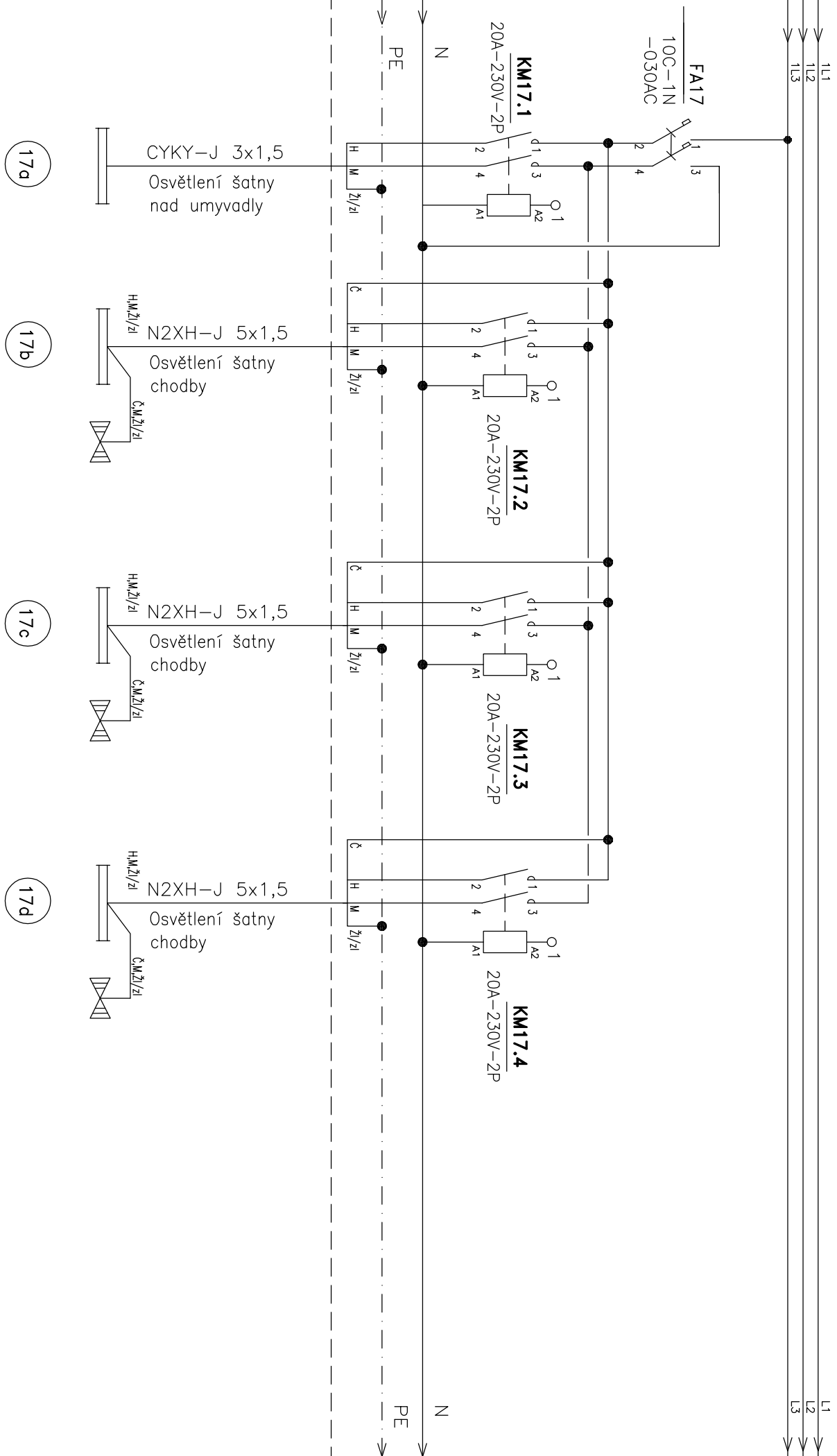
LISTŮ/LIST
10/4

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE) RS11



3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

RS11



NAZEV STAVBY :
REKONSTRUKCE HAVARUJINHO STAVU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V PROSTORU ŠATEN

ČÍSLO ZAKÁZKY
1705.3

VYPRACOVATEL
Ing. Michal Kodlec

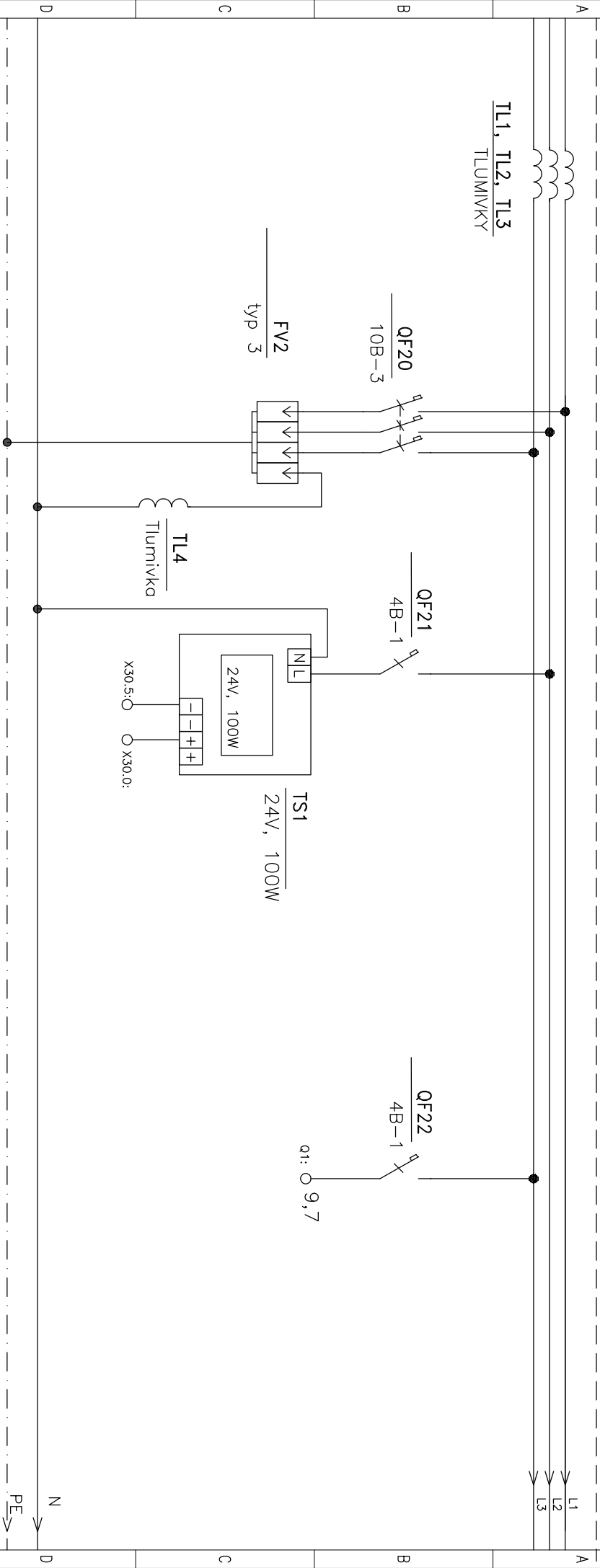
OBJEM:
Rozvadoň RS11

VÝKRES ČÍSLO
D.1.4.c-05

LISTU/CELK
10/6

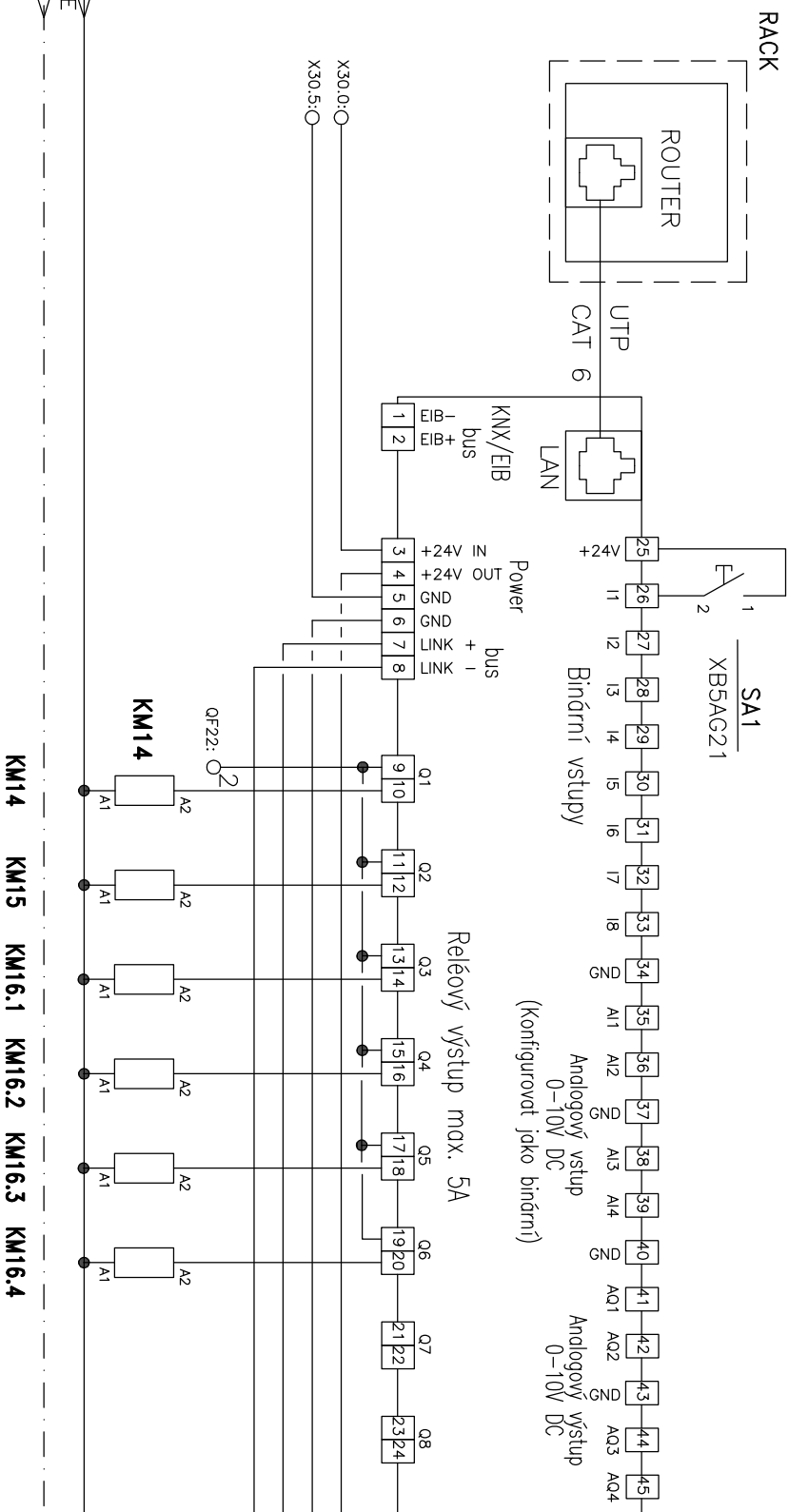
3/N/PE AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S

R-1



3/N/PE AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S

RS11



KM14 KM15 KM16.1 KM16.2 KM16.3 KM16.4

NAZEV STAVBY : REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V PROSTORU ŠATEN

ČÍSLO ZAKAZKY:
17053

Ing. Michal Kadlec

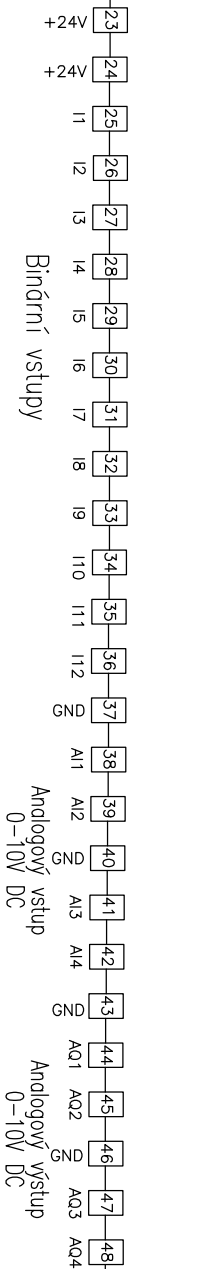
OBSAH:
Rozvaděč RS11

VÝKRES ČÍSLO
D.1.4.c-05

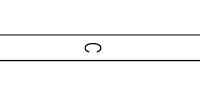
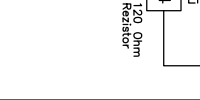
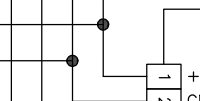
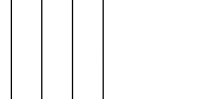
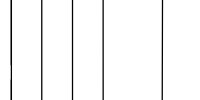
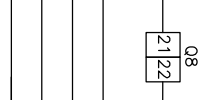
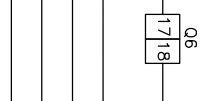
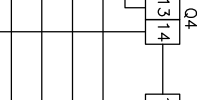
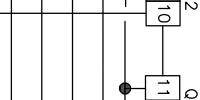
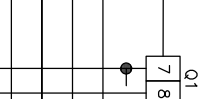
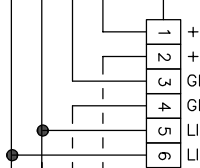
10/8
ustb/ust

3/N/PE AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S

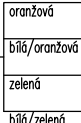
RS11



Reléový výstup max 5A



KM17.1 KM17.2 KM17.3 KM17.4



UTP CAT 7
4x2xAWG23

16b1-17d3

NÁZEV STAVBY :
REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V PROSTORU ŠATEN

ČÍSLO ZAKÁZKY:
17053

VYPRACOVAL:
Ing. Michal Kodlec

OBSAH:
Rozvoděč RS11

VÝKRES ČÍSLO
D.1.4.c-05

LISTŮ/LIST
10/9

								1	2	3	4	5	6	7	8
3/N/PE AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S															RS11
A															L1 L2 L3
B	<div>Prostorová rezerva pro přesunutí a zapojení vybavení z rozvaděče RSM9 celkem 24 modulů.</div> <div>Přesunuté komponenty jsou opatřeny samostatným přívodem s hlavním vypínačem.</div> <div>Před realizací dojde ke zjištění skutečného stavu zapojení stávajícího rozvaděče.</div> <div>V případě že nebude potřebné některé vývody již dále realizovat budou zrušeny bez náhrady.</div> <div>V rozvaděči bude provedeno jasné oddělení a označení dvou hlavních vypínačů se samostatným přívodem.</div> <div>Přesunuté vybavení bude instalováno ve spodní části rozvaděče, v budoucnu při dalších etapách rekonstrukce objektu dojde k demontáži těchto vývodů z důvodu nahrazení novým rozvaděčem v jiné části objektu.</div>														L1 L2 L3
C															
D	N														N
E	PE														PE
F															
NAZEV STAVBY : REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V PROSTORU ŠATEN															
1	2	3	4	5	6	7	8								
ČÍSLO ZAKÁZKY: 17053				VYMAKOVÁLI: Ing. Michal Kodlec		OBSAH: Rozvaděč RS11		VÝKRES ČÍSLO: D.1.4.c-05							
								LISTŮ/LIST: 10./10							