

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

VEDOUcí PROJEKTANT	NG. PETR LAMČKA		 TUFFY, SPOL. S R. O. STRAŇSKÉHO 39 616 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VANA DEDKOVÁ			
INVESTOR: FN OLOMOUČ, I.P.PAVLOVA 6, 775 20 OLOMOUČ				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER-R, SPOL. S R.O. NÁZEV AKCE: FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ-PRACoviŠTĚ PET-CE SO.01 A.3.2 ZAŘÍZENÍ SILNOPRŮDĚ ELEKTROTECHNIKY BLESKOSVODY, UMĚLÉ OSVĚTLENÍ			DATUM STUPEŇ ZAK. ČÍSLO MĚŘÍTKO	BŘEZEN 2010 DOK PRO PROVEDENÍ STAVBY TU-10-024-425 ČÍSLO VÝKRESU
ROZVADĚČ RH				E13

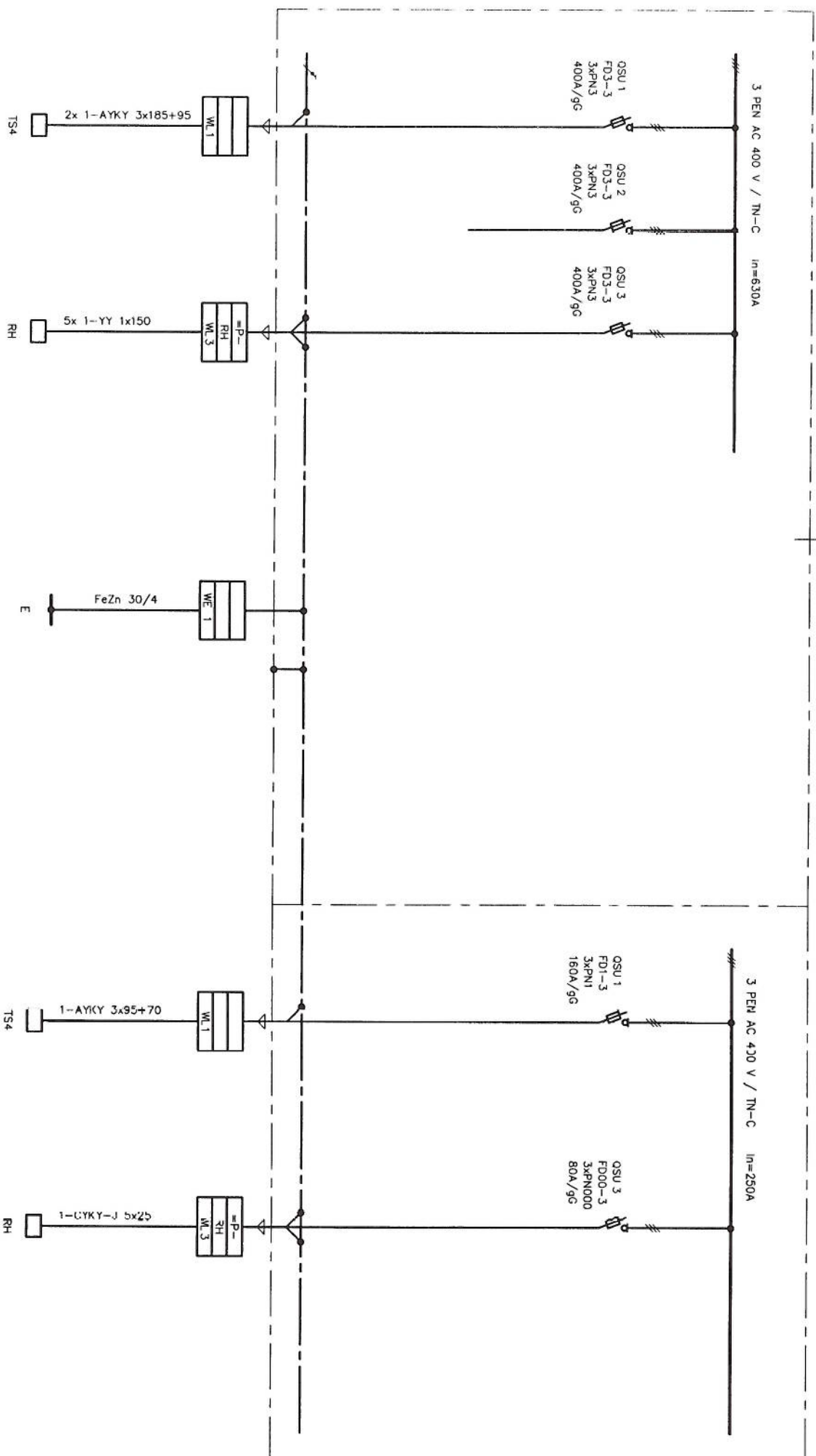
=I- PRÍVODNÍ ČÁST hlavní napájení

RH1-2

=E- PRÍVODNÍ ČÁST hlavní pospojování

=II- PRÍVODNÍ ČÁST náhradní napájení

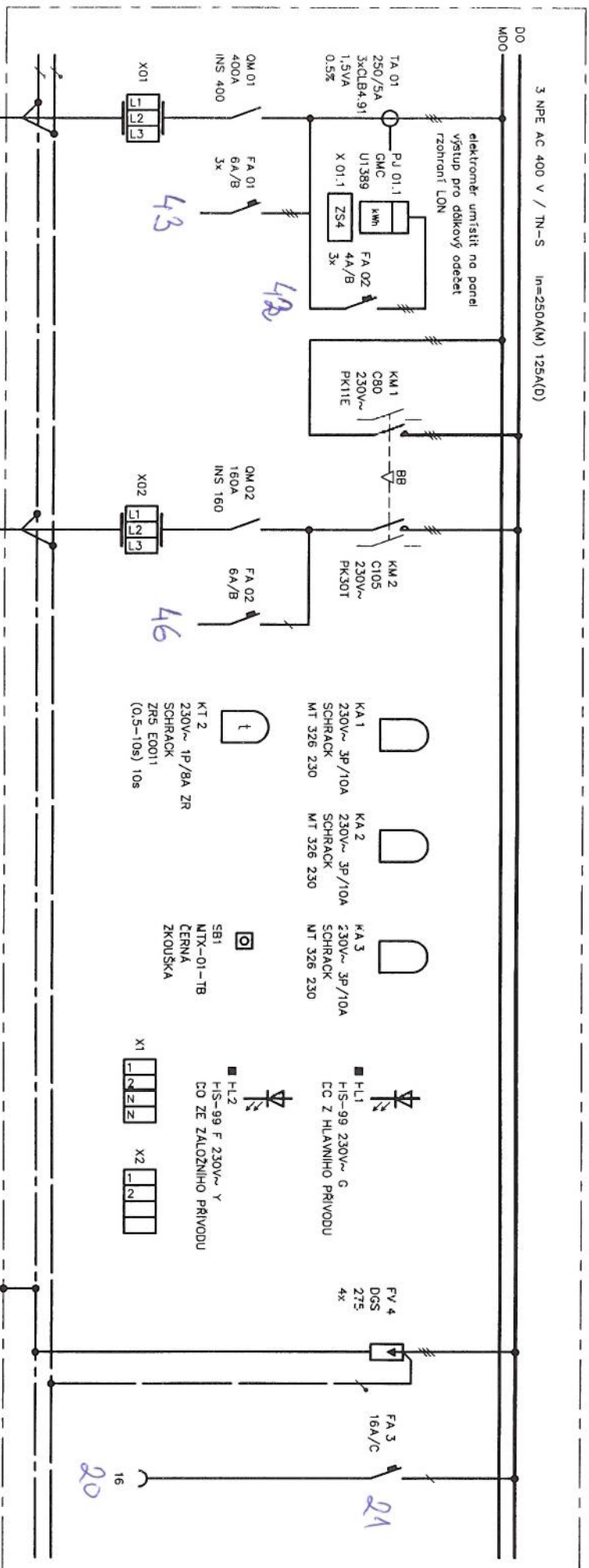
RH1-1



Poznámka:
 Nová budova PET-CT je dotasár napojena ze síťovjci trafostanice TS4 v objektu SO 01,
 po provedení celkové přestavby síťovjci TS2 na energoblok TS2 (trafo + DA) bude nové
 přivedeno napájení i z této strany na vývody č. 2. Napájení bude přivedeno no směr TS2,
 původní řešení napájení ze strany TS4 zůstane v připojené vypnuté rezervě.

Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT SO 01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky bleskovody, umělé osvětlení	TUFV spol. s r. o. zčk. č. 09-118 DPS 2/2010 Ing. Petr Lovicko
ROZVADĚČ RH	list 1

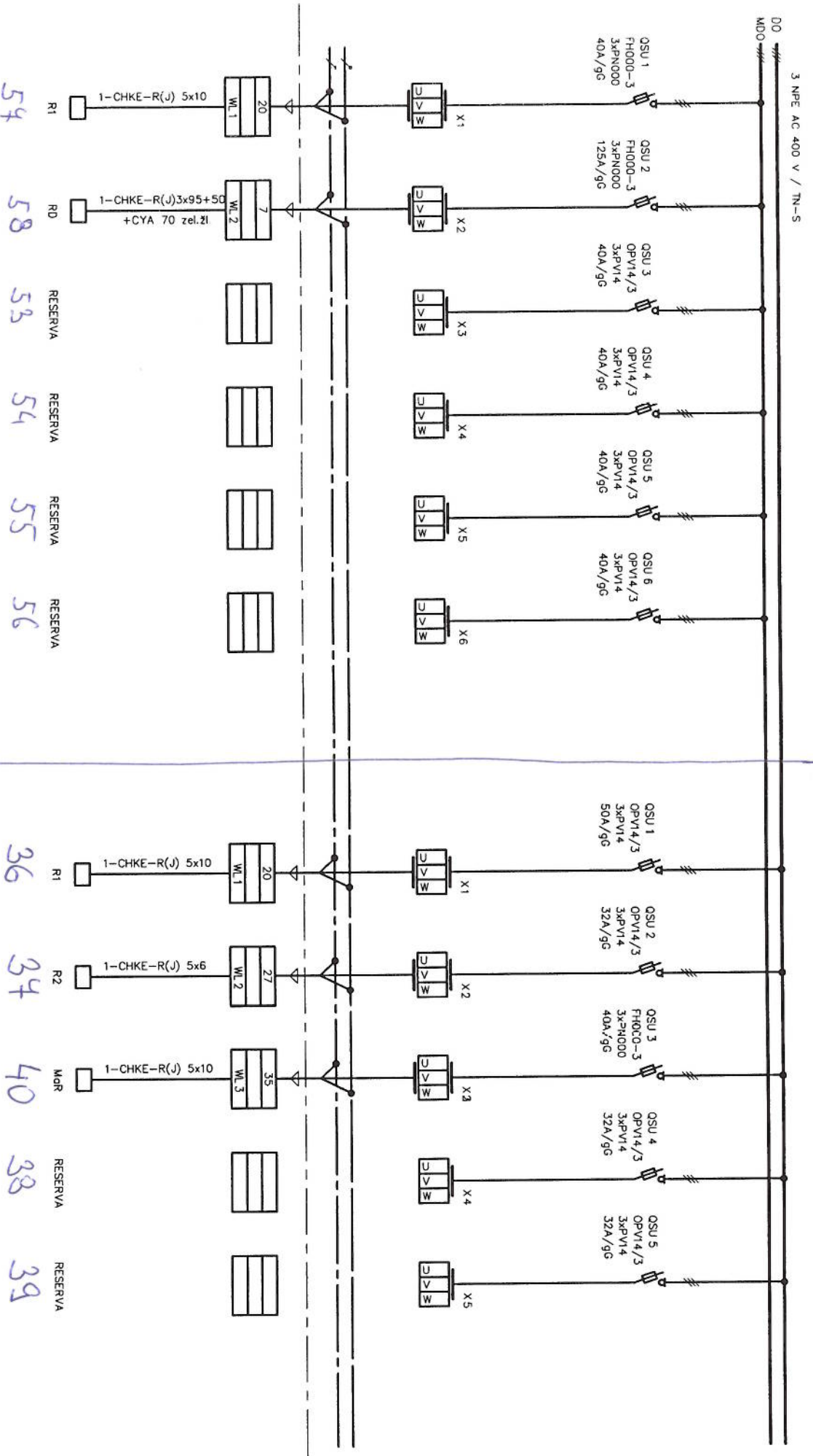
RH1-3



Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT	TUFFY spol. s r. o.
S3.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT	zak. č. 09-118
A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky	DPS 2/2010
bleskosvody, umělé osvětlení	Ing. Petr Loučko
ROZVADĚČ RH	list 2

RH1-4

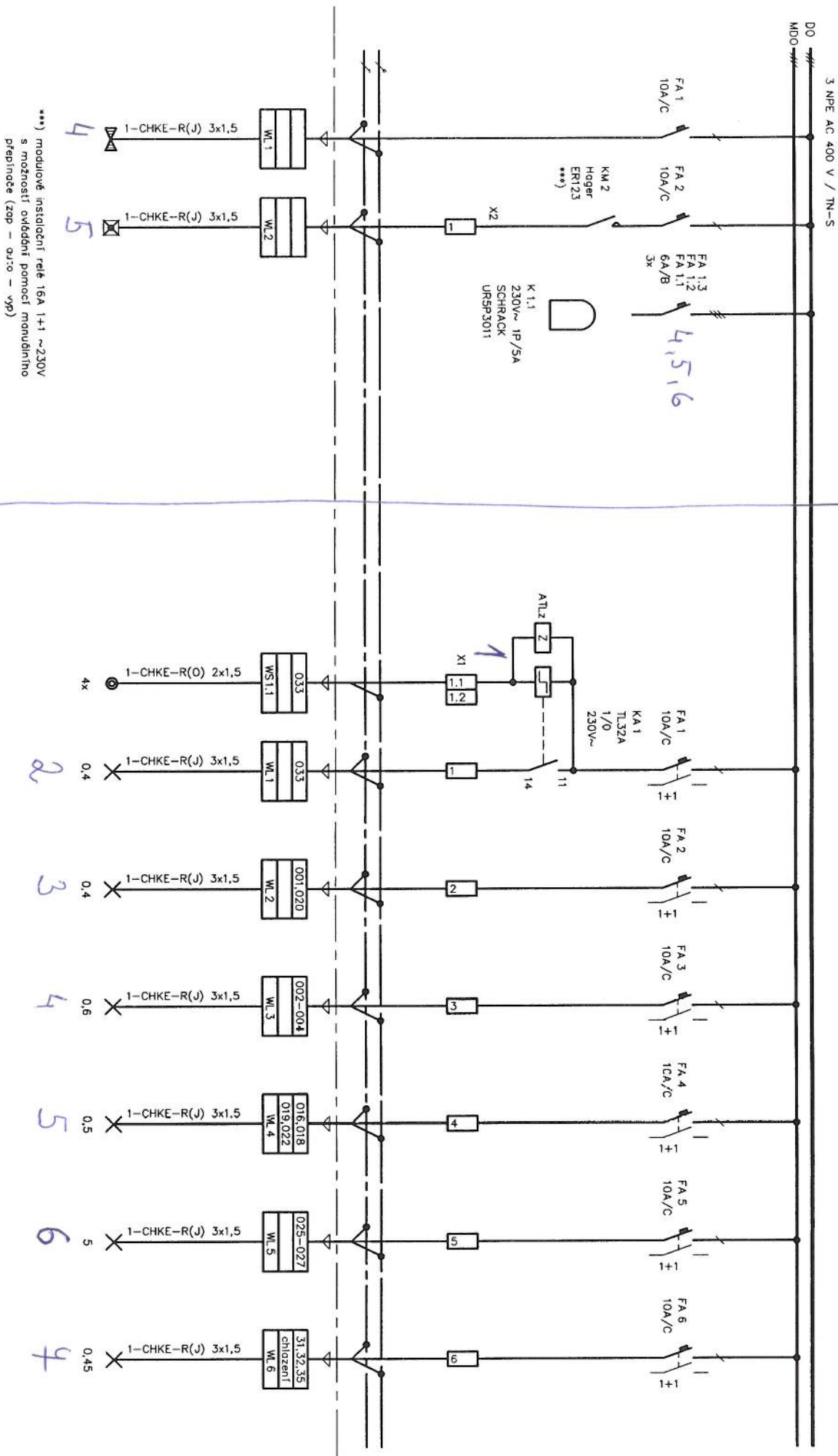
RH1-3



Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT	
SO.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT	TUFFY spol. s r. o.
A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky	zak. č. 09-118
bleskosvody, umělé osvětlení	DPS 2/2010
Ing. Petr Lavřko	
ROZVADĚČ RH	list 3

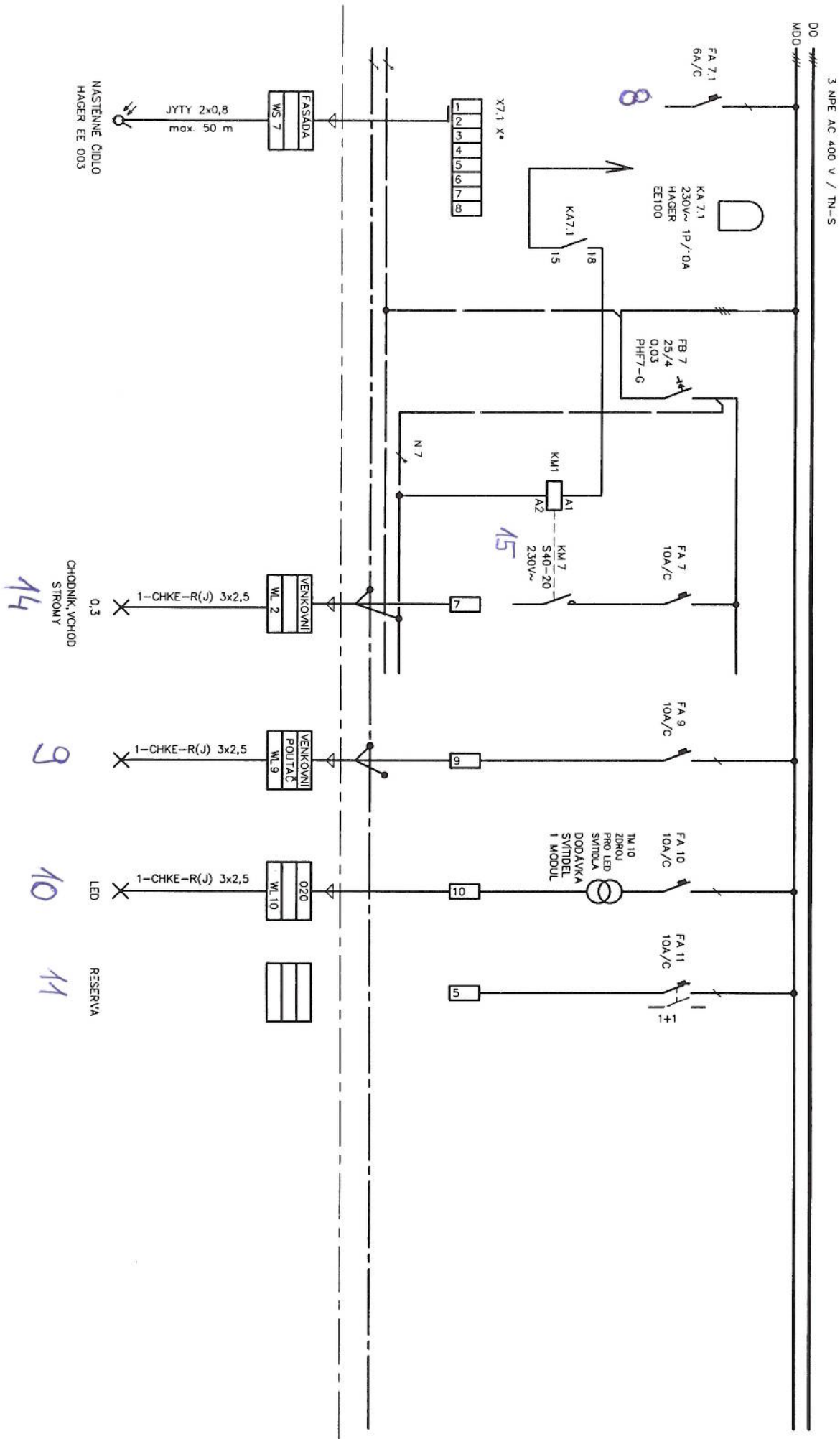
RH 1-3

RH 1-4



Funkční nemožnost: Dlouhodobé - pracovní PET-CT SO.01 - N Dlouhodobé - pracovní PET-CT A.3.2. zařízení silnaproudu elektrotechniky číslovky, umělé osvětlení	TUFFY spol. s r. o. zak. č. 09-118 DPS 2/2010 Ing. Petr Loviško
ROZVADĚČ RH	list 4

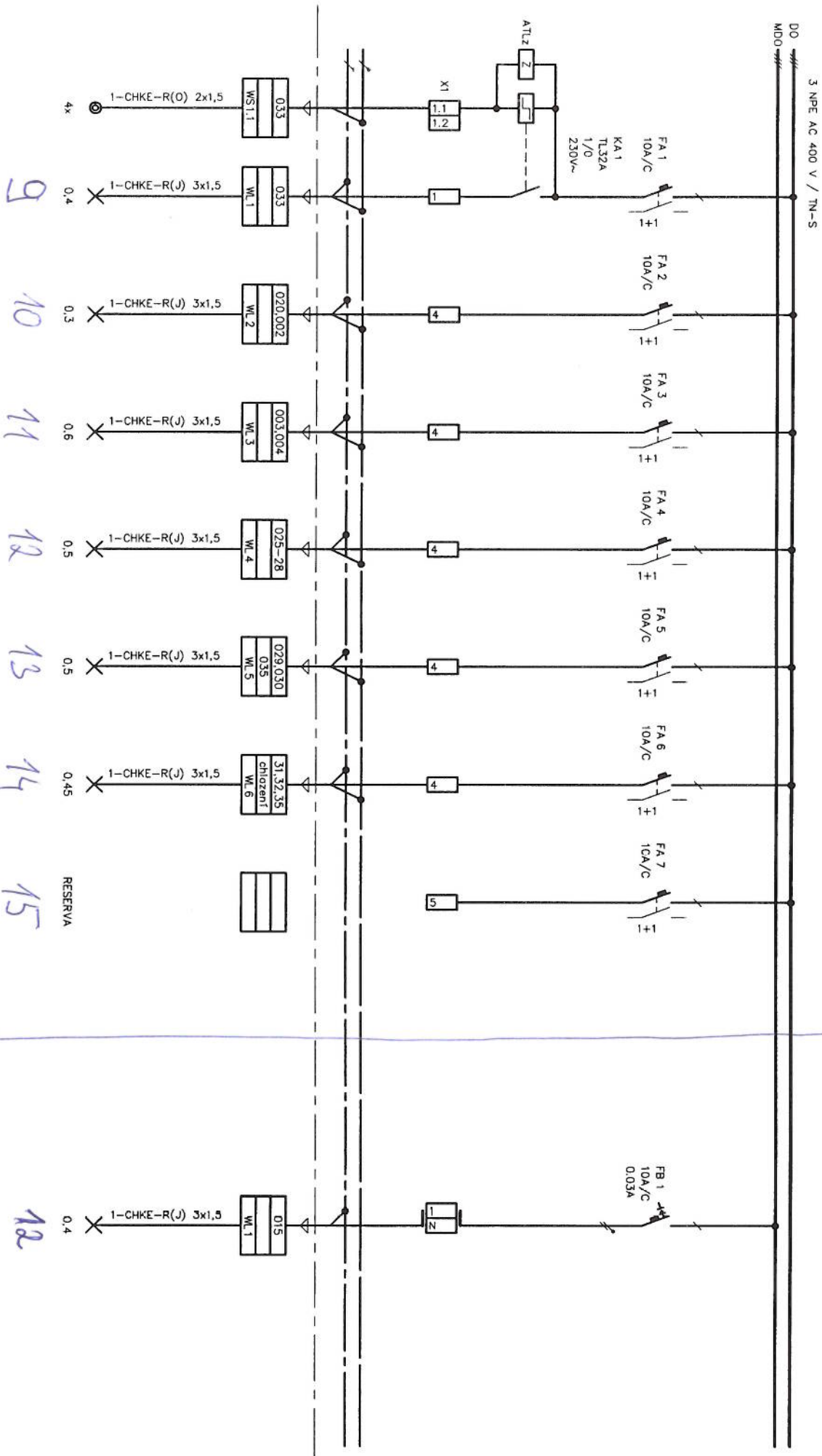
RH 1-4



Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT SO.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky bleskavodvy, umístě osvětlení	TUFFY spol. s r. o. zok. č. 09-118 DPS 2/2010 Ing. Petr Lovčeka
ROZVÁDEČ RH	list 5

RH1-3

RH1-4

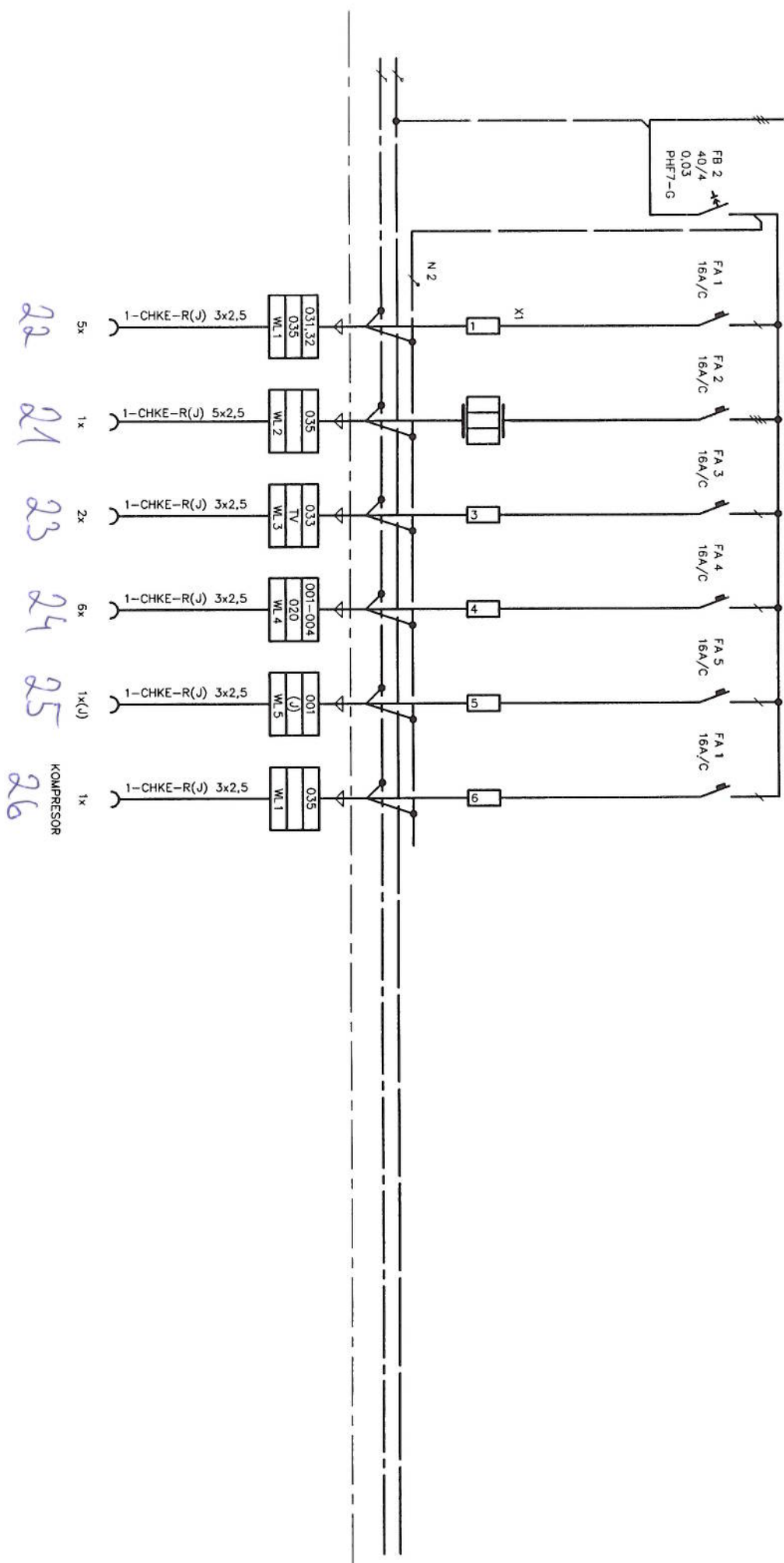


Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT SO.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky bleskosvody, umělé osvětlení	TUFFY spol. s r. o. zok. č. 09-118 DPS 2/2010 Ing. Petr Lovčka
ROZVADĚČ RH	list 6

00
00
MD

list 7

3 NPE AC 400 V / TN-S

DO
MDO

Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT

SO.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT

A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky

bleskosvody, umělé osvětlení

ROZVADĚČ RH

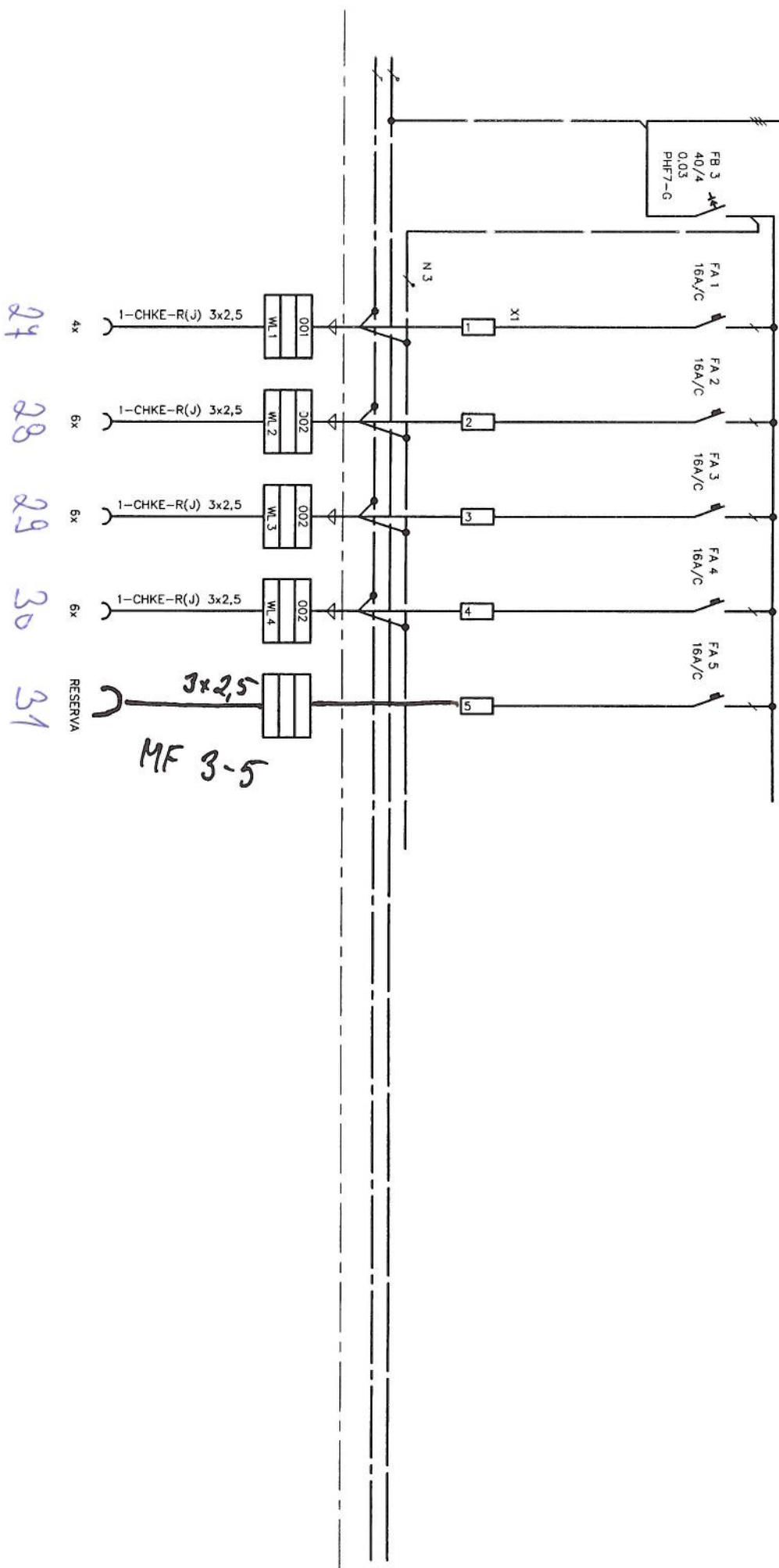
TUFFY spol. s r. o.

zak. č. 09-118

DPS 2/2010

Ing. Petr Loviška

list 8



Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT S.O.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky bleskosvody, umělé osvětlení	TUFFY spol. s r. o. zák. č. 09-118 DPS 2/2010 Ing. Petr Lovicko
ROZVADĚČ RH	list 9

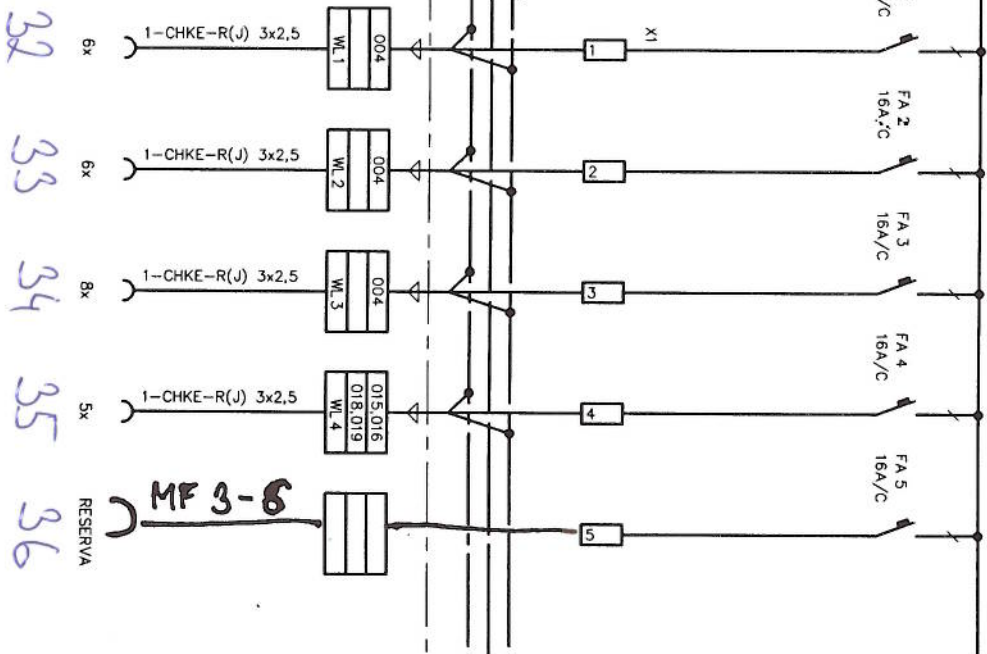
MF4-

RH 1-4

3 NPE AC 400 V / TN-S

DO

MDO



Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT SO.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky bleskosvody, umělé osvětlení	TUFFY spol. s r. o. zak. č. 09-118 DPS 2/2010 Ing. Petr Lavčka
ROZVADĚČ RH	list 10

天工ノ上



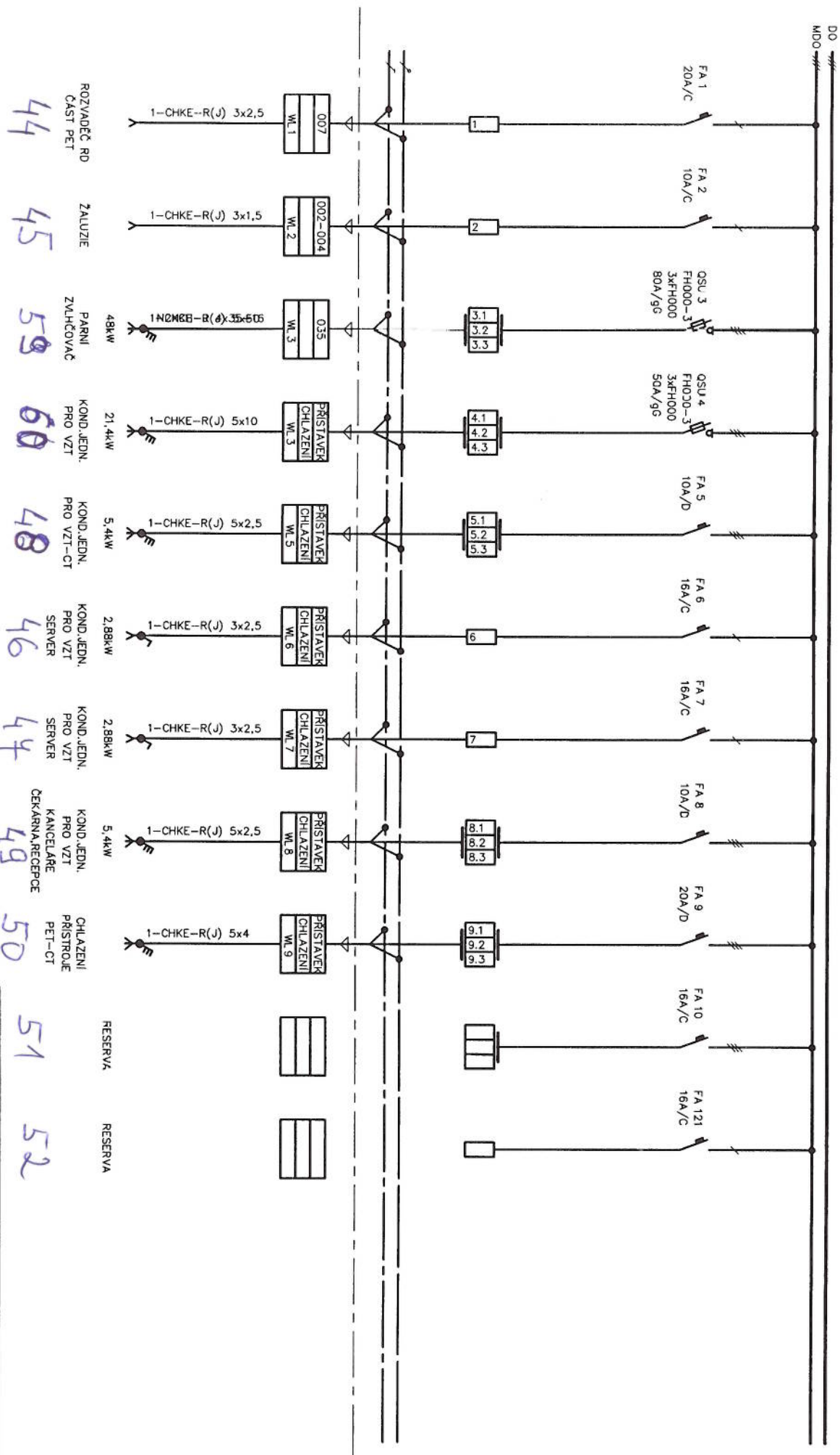
Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT	TUFFY spol. s r. o.
S0.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT	zak. č. 09-118
A.3.2. zřízení silnoproudé elektrotechniky	DPS 2/2010
bleskosvody, umělé osvětlení	Ing. Petr Lovčka
ROZVADEČ RH	list 11

=M- OBVODY MDO

M-

RH 1-4

3 NPE AC 400 V / NPE-3AC 400 V / TN-S



ROZVADEČ RD
ČÁSTI PET

ZALUŽIE

PARNÍ
ZVLHČOVAČ

KOND.JEDN.
PRO VZT

KOND.JEDN.
PRO VZT-CT

KOND.JEDN.
PRO VZT
SERVER

KOND.JEDN.
PRO VZT
SERVER

KOND.JEDN.
PRO VZT
KANCELÁŘE

CHLAZENÍ
PŘÍSTROJE
PET-CT

RESERVA

RESERVA

44

45

59

60

48

46

47

49

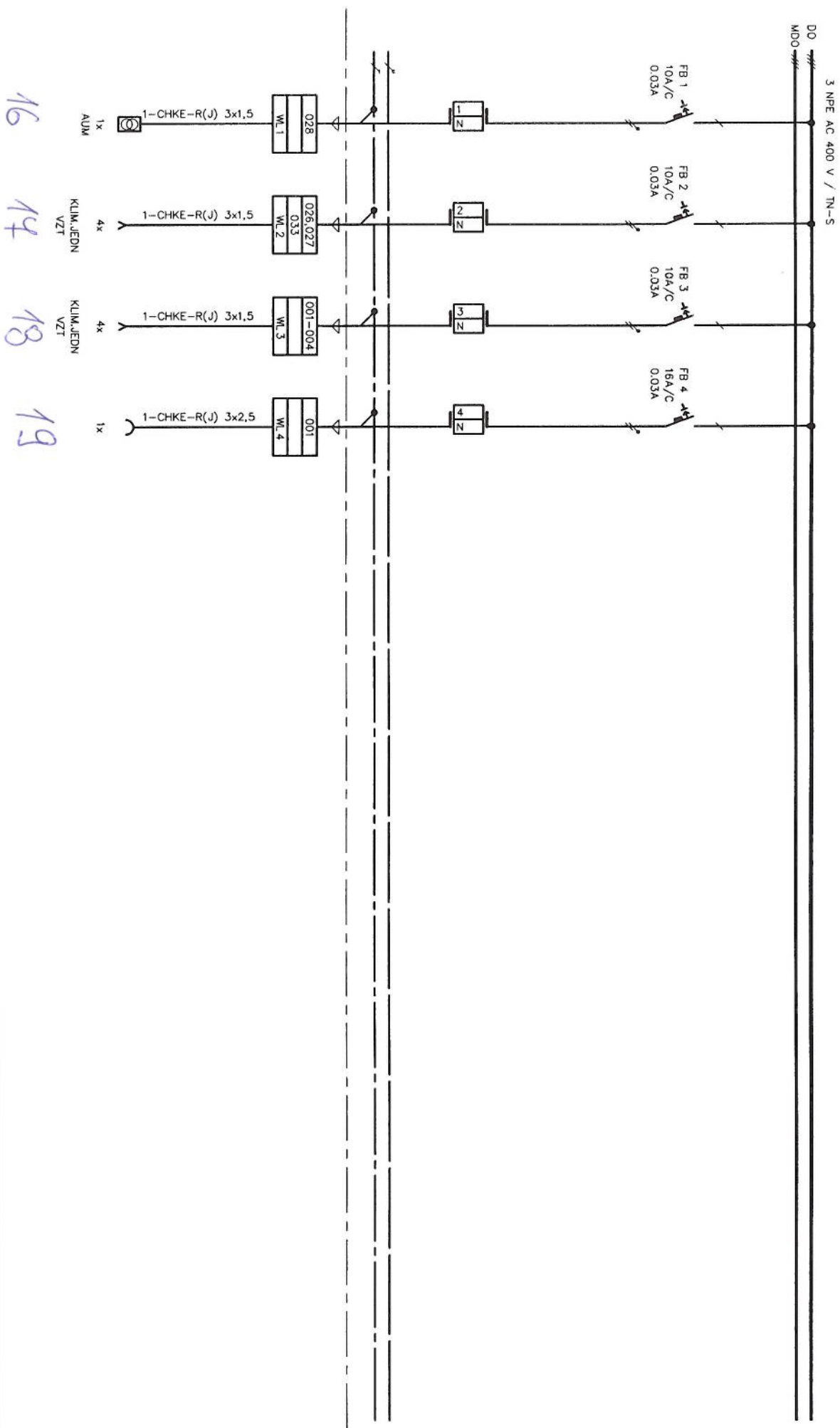
50

51

52

Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT	
SO.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT	
A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky	
bleskosvody, umělé osvětlení	
ROZVADEČ RH	list 12

TUFFY spol. s r. o.
zak. č. 09-118
DPS 2/2010
Ing. Petr Lovíčka



Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT

SO.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT

A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky
bleskosvodů, umělé osvětlení

TUFFY spol. s r. o.

zok. č. 09-118

DPS 2/2010
Ing. Petr Lovicko

ROZVÁDEČ RH

list 13

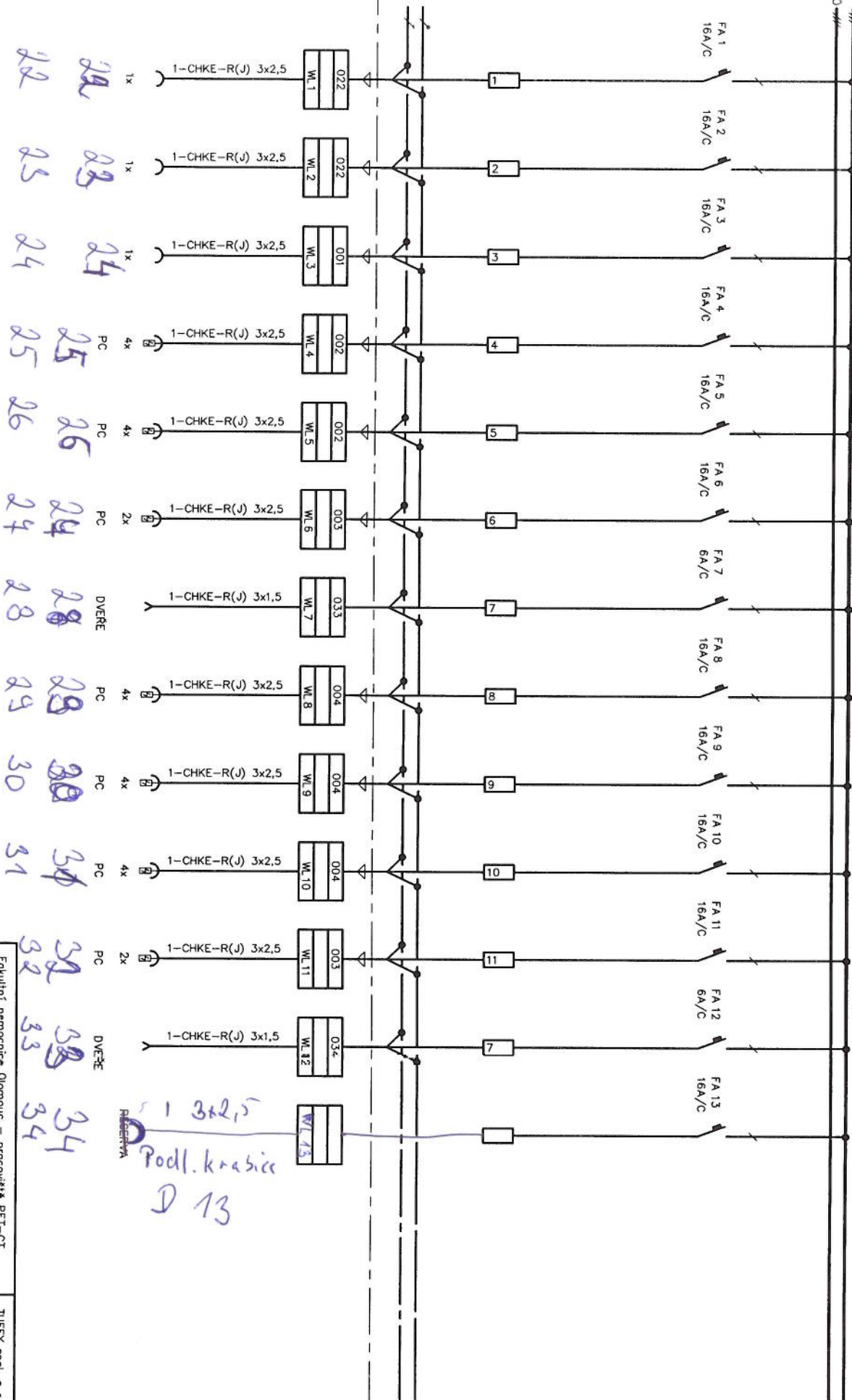
D-

RH 1-3

3 NPE AC 400 V / TN-S

DO

MDO



Podl. knašice
D 13

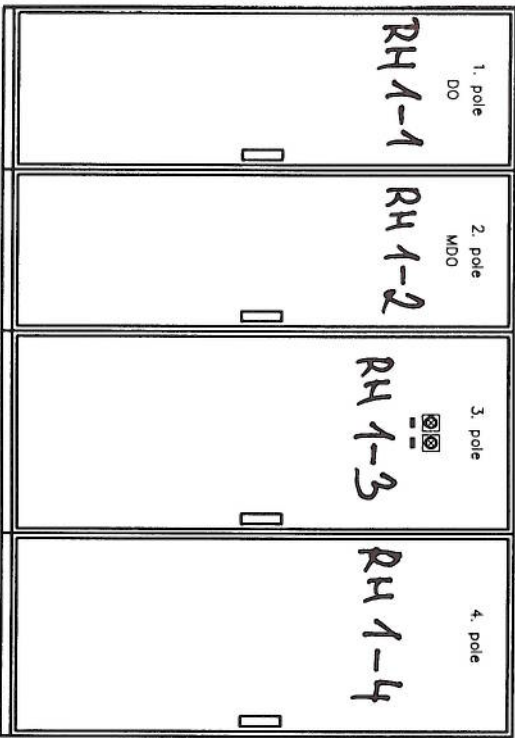
Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT	
SO.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT	
A.3.2. zařízení šimproude elektrotechniky	
bleskosvoj. umělé osvětlení	
ROZVADEČ RH	
list 14	

TUFTY spol. s r. o.

zak. č. 09-118

DPS 2/2010

Ing. Petr Lavicka



RH

SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ (s podstavcem)
CELKOVÉ ROZMĚRY 5xHxV 2800x400x2050
IP40/20 (umístění v rozvodně)
KRYCÍ PANEĽ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA RAL 7032
PŘÍVOD KABELEM SHORA
VÝVODY KABELY NAHORU

OCHRANNÉ OPATŘENÍ DLE ČSN 332000-4-41 ed. 2
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

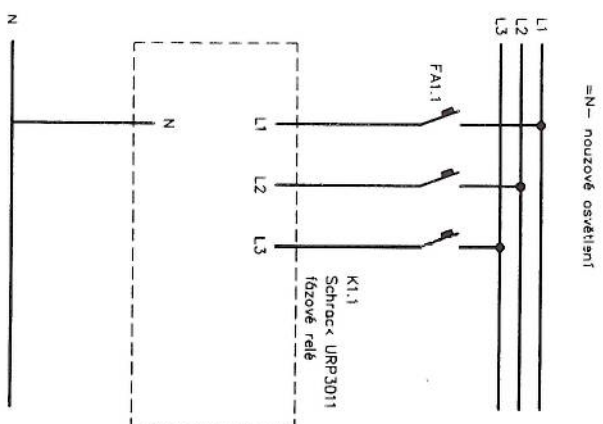
ROZVODNÁ SOUSTAVA
3 NPE AC 400 V / TN-S

POLE 1 STA-NL 2064 podstavec 50 mm
POLE 2 STA-NL 2064 podstavec 50 mm
POLE 3 STA-NL 2084 podstavec 50 mm
POLE 4 STA-NL 2084 podstavec 50 mm

Níže s rozváděčem bude uzavřena zákrytovými dveřmi (stavební část),
výrobce provede konzultaci se stavbou – rozměry níže o odvětrání

návrh provedení

Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT SO.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky bleskosvody, umělé osvětlení	TUFFY spol. s r. o. zak. č. 09-118 DPS 2/2010 Ing. Petr Lovíčko
ROZVADĚČ RH	list 15

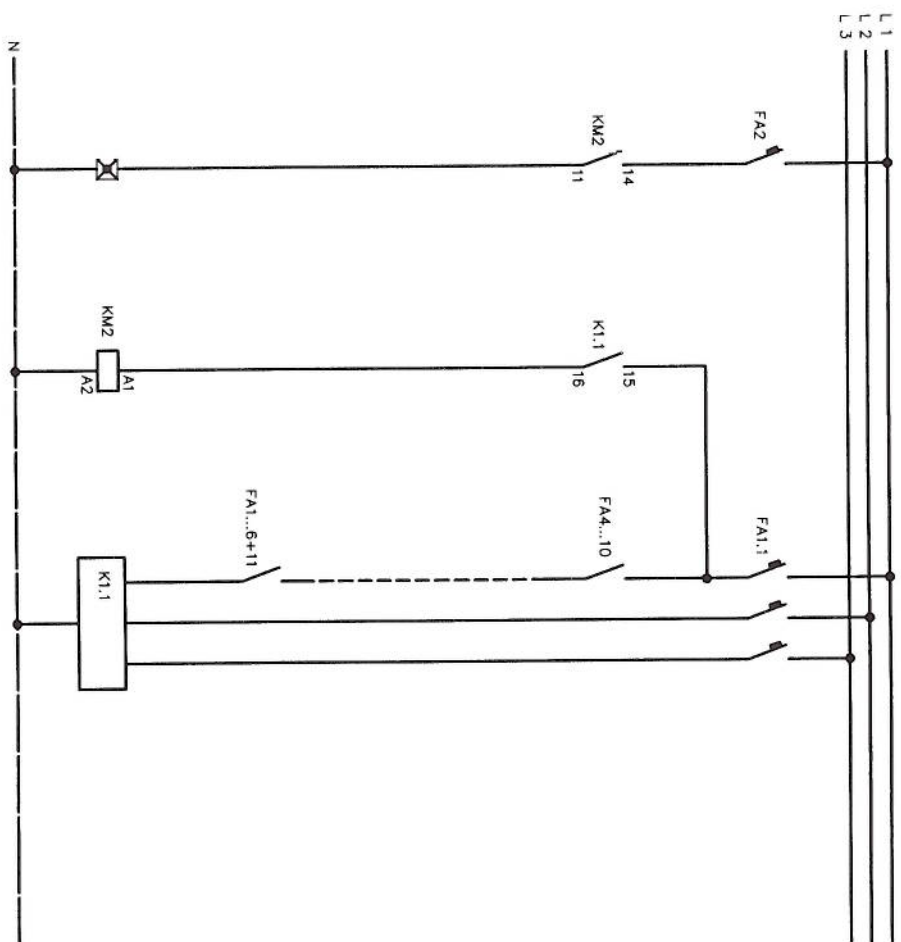


pomocné obvody

Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT SO.07 FN Olomouc – pracoviště PET-CT A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky bleskosvody, umělé osvětlení	TUFFY spol. s r. o. zak. č. 09-118 DPS 2/2010 Ing. Petr Lovička
ROZVADĚČ RH	list 16



Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT SO.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT A.3.2. zařízení silnoproudé elektroteniky bleskosvody, umělé osvětlení	TUfEY spol. s r. o. zák. č. 09-118 DPS 2/2010 Ing. Petr Lováčka
---	--



OVĚŘENÍ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Fakultní nemocnice Olomouc – pracoviště PET-CT SO.01 FN Olomouc – pracoviště PET-CT A.3.2. zařízení silnoproudé elektrotechniky bleskosvody, umělé osvětlení	TUFFY spol. s r. o. zák. č. 09-118 DPS 2/2010 Ing. Petr Lovčeka
ROZVADEČ RH	list 18