

INVESTOR/ CLIENT:		Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Čáslav Masarykova 248 286 26 Čáslav	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/ GENERAL DESIGNER:		Gaudia Design s.r.o. Hradecká 538 396 01 Humpolec	
ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ ČÁSTI: AUTHOR OF DESIGN SECTION:			
ZODP.PROJEKTANT/		KONTROLOVAL/	KRESLIL/
RESPONSIBLE DESIGNER:		SUPERVISE:	DESIGNER:
Ing. Lukáš Volf		Ing. Lukáš Volf	Jiří Vondra
KRAJ / REGION: STŘEDOČESKÝ KRAJ, ČÁSLAV			
AKCE / PROJECT :		FORMÁT/ FORMAT:	6 x A4
Gymnázium Čáslav, rekonstrukce třídy č.6		MĚŘÍTKO/ SCALE:	
		DATUM/ DATE:	03/2022
		INDEX:	
		ČÁST DOKUM./ PART:	STUPĚŇ PD/ LEVEL:
OBSAH / CONTENT :		D.1.4.e ELEKTROINSTALACE	
NÁZEV VÝKRESU/ DRAWING :		Č. VÝKR./ NUMBER:	PARÉ/ SET:
ROZVADĚČ R6		11	

ROZVADĚČ R6:

NAPÁJENÍ: 3PEN ~ 50Hz, 400V, TN-C  
NAPÁJENÉ OBVODY: 3NPE ~ 50Hz, 400V, TN-S  
Ik < 10kA

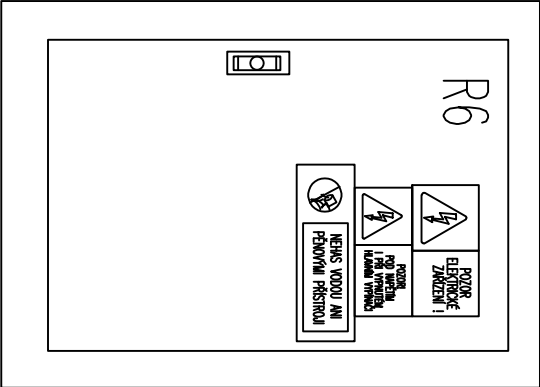
ZAPUŠTĚNÝ ROZVADĚČ S OCELO-PLECHOVÝMI DVIŘKY  
ROZMĚRY (ŠxVxH): 755x348x94,5 (mm)  
PRIVOD/VÝVODY: VRCHEM  
STUPEŇ KRYTÍ: IP30/20

BEZPEČNOSTNÍ TABULKY NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE:  
- "POZOR EL. ZARÍZENÍ"  
- "HLAVNÍ VYPÍNAČ - VYPNÍ V NEBEZPEČÍ"  
- "POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HL. VYPÍNAČI"  
Z VNITŘNÍ STRANY DVEŘÍ OSADIT KAPSU NA DOKUMENTACI.

OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE  
NORMY ČSN 33 2000-4-41 ed.2:  
- ZÁKLADNÍ OCHRANA (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM NEBOLI  
PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE ZAJIŠTĚNA:  
- OCHRANA PŘI PORUŠE (OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)  
JE ZAJIŠTĚNA: OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM  
ODPOJENÍM OD ZDROJE V PŘÍPADĚ PORUCHY.

V ROZVADĚČI PONECHAT PROSTOROVOU REZERVOU MINIMÁLNĚ 21%!!!  
TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI  
ROZVADĚČEI VÝROBCE ROZVADĚČE POSOUDÍ NUTNOST AKTIVNÍHO CHLAZENÍ  
ROZVADĚČE. POKUD BUDE NUTNÉ TAK JEJ POUŽÍJE (OKOLNÍ TEPLOTA ROZVADĚČE  
MAX. 40°C, PRŮMĚRNÁ TEPLOTA ZA 24 HODIN NEPŘESÁHNE 35°C).

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE!!!



KRESVOLT s.r.o.  
Havlíčkova 144  
583 01 Chotěboř  
IČO: 08990476

AKCE:

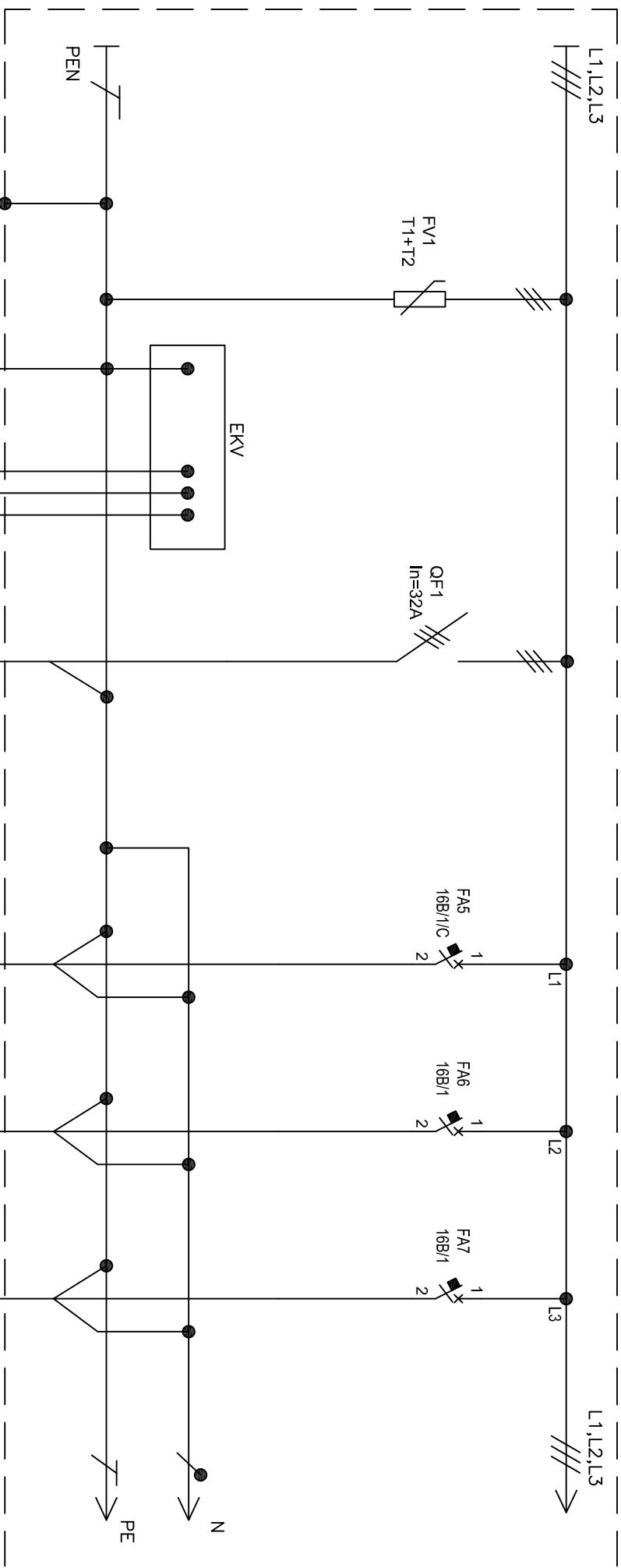
Gymnázium Čáslav, rekonstrukce třídy č.6

NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ R6

LIST Č.:

2 / 6



KONCOVÝ PRVEK ZAŘÍZENÍ
PŘÍKON [kW]
UMÍSTĚNÍ
OZN. OKRUHU

UZEMNĚNÍ  
OBJEKTU

OCELOVÉ	
CY 6mm <sup>2</sup> ZŽ	
CY 4mm <sup>2</sup> ZŽ	

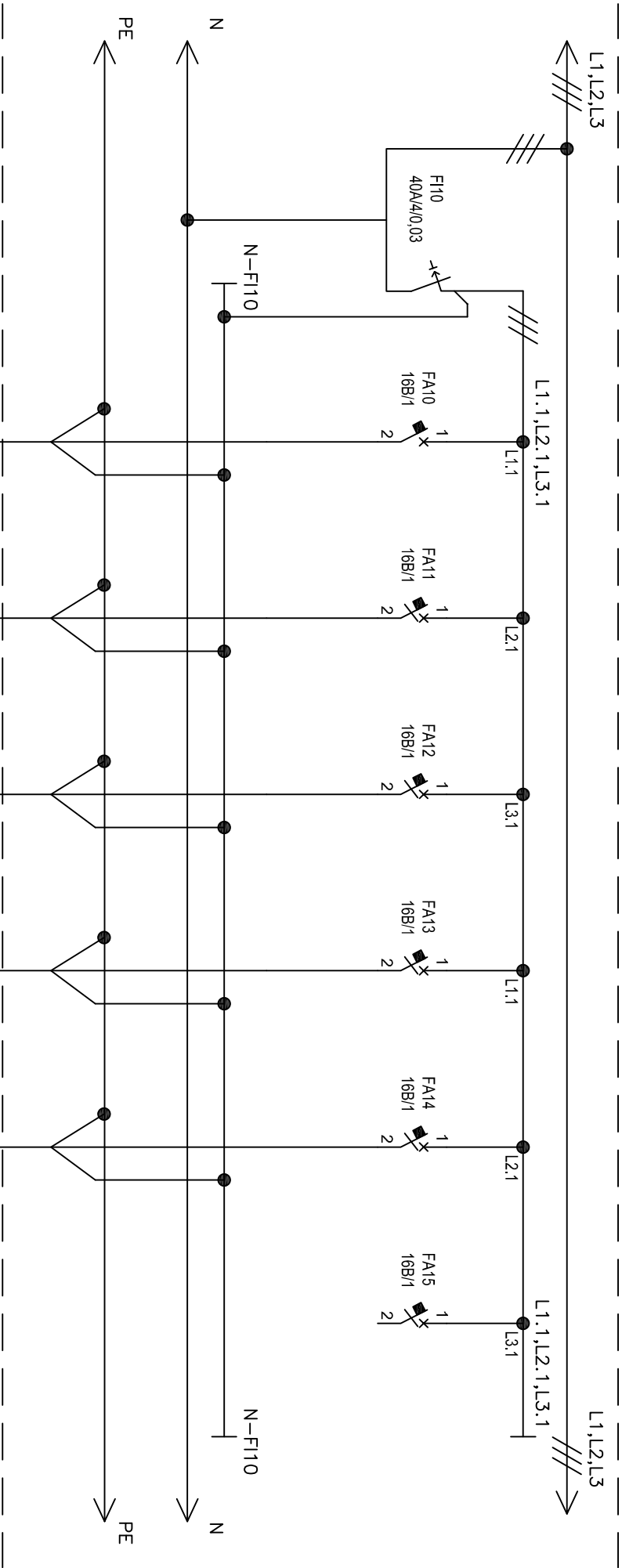
KONSTRUKCE  
LAVICE...

HLAVNÍ PŘÍVOD (VEDENO Z RM3)

ZÁSUVKA 230V / PRC
DAT. ROZVADĚČ
NAD DVEŘÍM V UČEBNĚ
č.6
R6/5

VÝVOD 230V PRO INTERAKTIVNÍ TAB.
R6/6

ZÁSUVKA 230V PRO PROJEKTOR
NA STROPĚ
R6/7



KONCOVÝ PRVEK
ZARÍZENÍ
PŘÍKON [kW]
UMÍSTĚNÍ
OZN. OKRUHU

ZASUVKA 230V PRO
POČÍTAČ
V PARALELNÍM ŽLABU V
LAVICI
R6/10

ZASUVKA 230V PRO
POČÍTAČ
V PARALELNÍM ŽLABU V
LAVICI
R6/11

ZASUVKA 230V PRO
POČÍTAČ
V PARALELNÍM ŽLABU V
LAVICI
R6/12

ZASUVKA 230V PRO
POČÍTAČ
V PARALELNÍM ŽLABU V
LAVICI
R6/13

ZASUVKA 230V PRO
POČÍTAČ
V PARALELNÍM ŽLABU V
LAVICI
R6/14

REZERVA

WL-R6/10
CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
230V

WL-R6/11
CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
230V

WL-R6/12
CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
230V

WL-R6/13
CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
230V

WL-R6/14
CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
230V



KRESVOLT s.r.o.  
Havlíčková 144  
583 01 Chotěboř  
IČO: 08990476

AKCE:

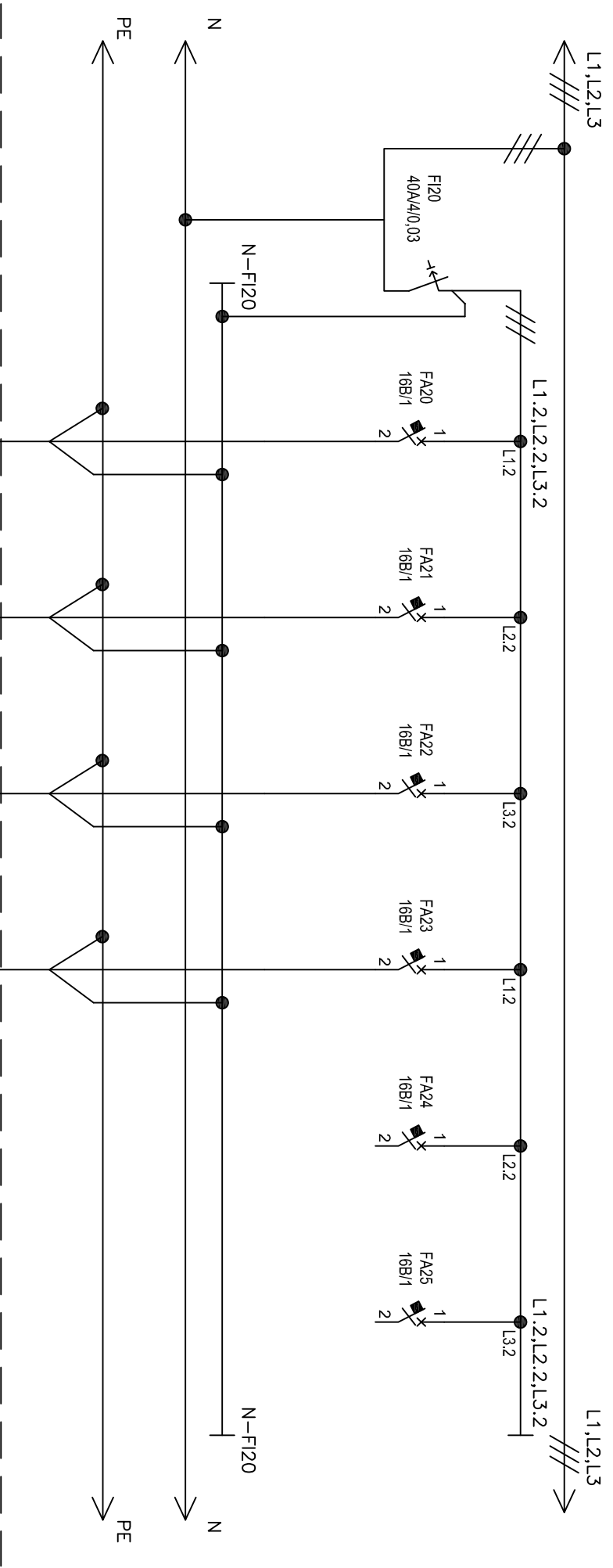
Gymnázium Čáslav, rekonstrukce třídy č.6

NAZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ R6

LIST Č.:

4 / 6



KONCOVÝ PRVEK ZARÍZENÍ
PŘÍKON [kW]
UMÍSTĚNÍ
OZN. OKRUHU

<p>ZÁŠUVKA 230V PRO POČÍTAČ</p>	<p>V PARAPETNÍM ŽLABU V LAVICI</p>
<p>R6/20</p>	

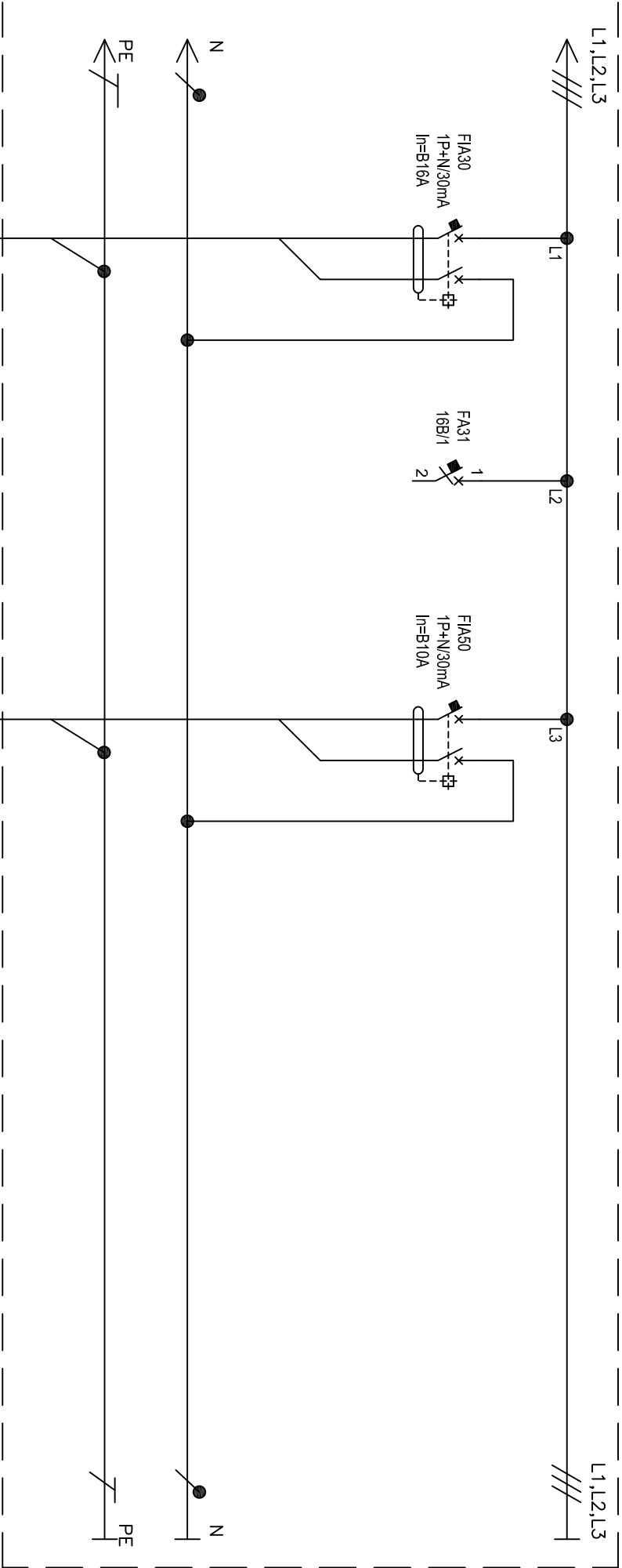
ZÁSUVKA 230V PRO POČÍTAČ
V PARAPETNÍM ŽLABU V LAVICI
R6/21

ZÁSUVKA 230V PRO POČÍTAČ
V PARAPETNÍM ŽLABU V LAVICI
R6/22

ZÁSUVKA 230V PRO POČÍTAČ	
V PARAPETNÍM ŽLABU V LAVICI	
	R6/23

REZERVA			

REZERVA			



KONCOVÝ PRVEK
ZARÍZENÍ
PŘÍKON [kW]
UMÍSTĚNÍ
OZN. OKRUHU

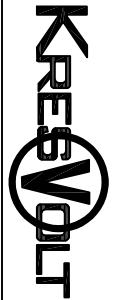
ZÁSUVKY 230V
UKLIDOVÉ
R6/30

REZERVA

OSVĚTLENÍ
R6/50

WL-R6/30
CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
230V

WL-R6/50
CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>
230V



KRESVOLT s.r.o.  
Havlíčková 144  
583 01 Chotěboř  
IČO: 08990476

AKCE:

Gymnázium Čáslav, rekonstrukce třídy č.6

NAZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ R6

LIST Č.:

6 / 6