

HR

Napájení: 3PEN ~50Hz, 400V, TN-C
Napájené obvody: 3NPE ~50Hz 400V/TN-C-S

Skrňový rozváděč – oceloplechový

Rozměry (sxvxh): 800+800+800x2000(2100)x400

Prívod/odvod: spodem

Stupeň ochrany: IP40/IP20

Bezpečnostní tabulky na dveřích

- "POZOR EL. ZARÍZENÍ"
- "Hl. vypínač – vypni v nebezpečí"
- "Pod napětím i při vypnutí 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 NEBOU PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE ZAJIŠTĚNA:

– OCHRANA PŘI PORUŠĚ (OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)

JE ZAJIŠTĚNA: OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY

Zpracovatel PD:



HB Technology s.r.o.

Humpolecká 1576

563 01 Havlíčkův Brod

vypracoval:	Zdravil Radek
kontroloval:	Ing. Szotkowski
Schválil:	Ing. Szotkowski
autorizace:	Ing. Roztočil

Investor: Magistrát města Liberec

Generální projektant:

TRIGLYPH architektionická kancelář s.r.o.

Bělohorská 274/9, 169 00 Praha 6

Stavba:

Základní škola Kaplického - gastro

Obsah:

Zařízení silnoproudé elektrotechniky

druh dokumentace:	DSP
část dokumentace:	číslo paré:

ESI

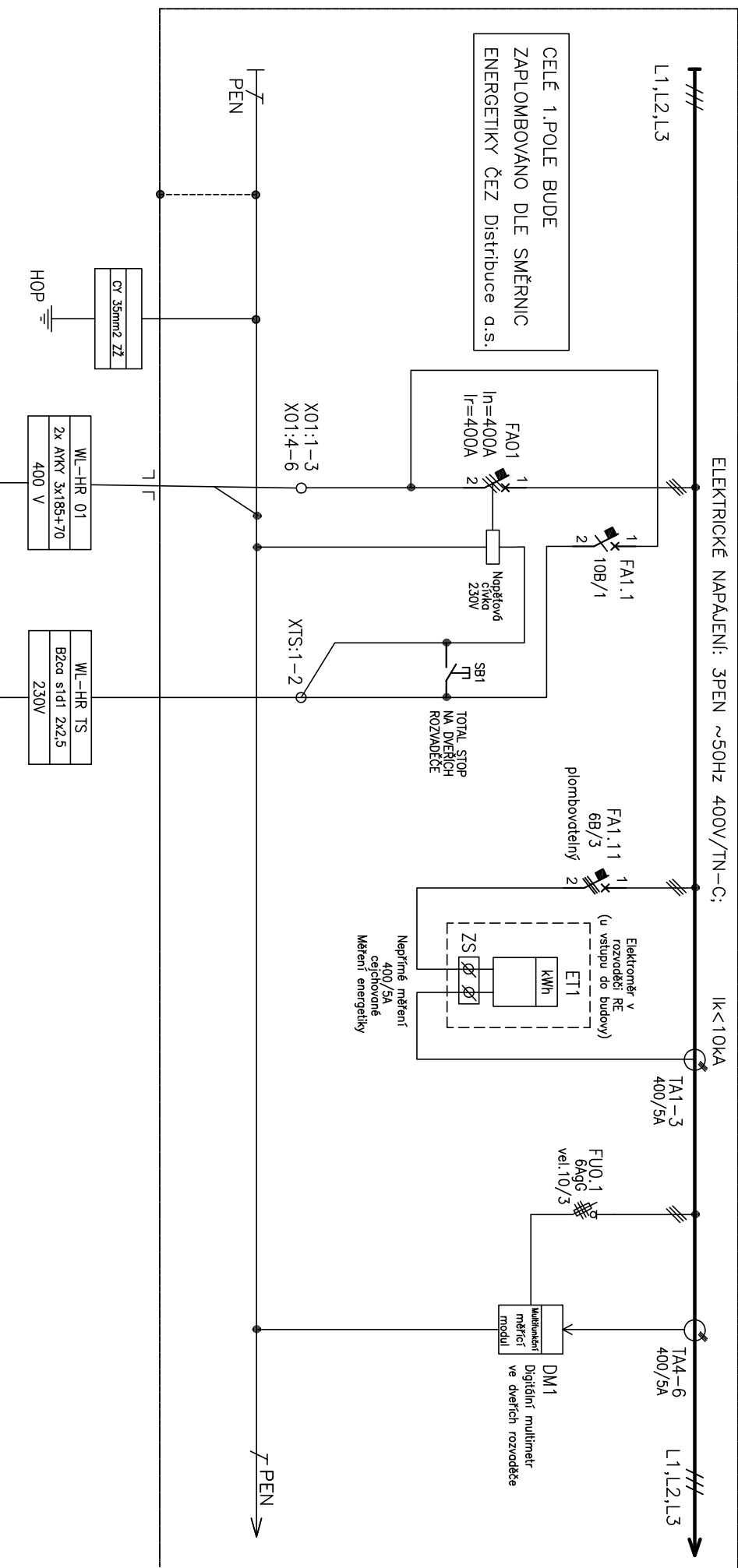
Výkres:

Rozváděč HR

číslo výkresu: 07

V rozvaděči ponechat prostorovou rezervu 21%

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ROZVÁDĚČE!
VÝROBCE ROZVÁDĚČE POSOUDÍ NUTNOST AKTIVNÍHO CHLAZENÍ ROZVÁDĚČE, POKUD BUDE NUTNÉ
TAK JEJ POUŽÍJE (OKOLNÍ TEPLOTA ROZVÁDĚČE MAX. 40°C, PRŮMĚRNÁ TEPLOTA ZA 24 HODIN
NEPŘESAHNĚ 35°C).



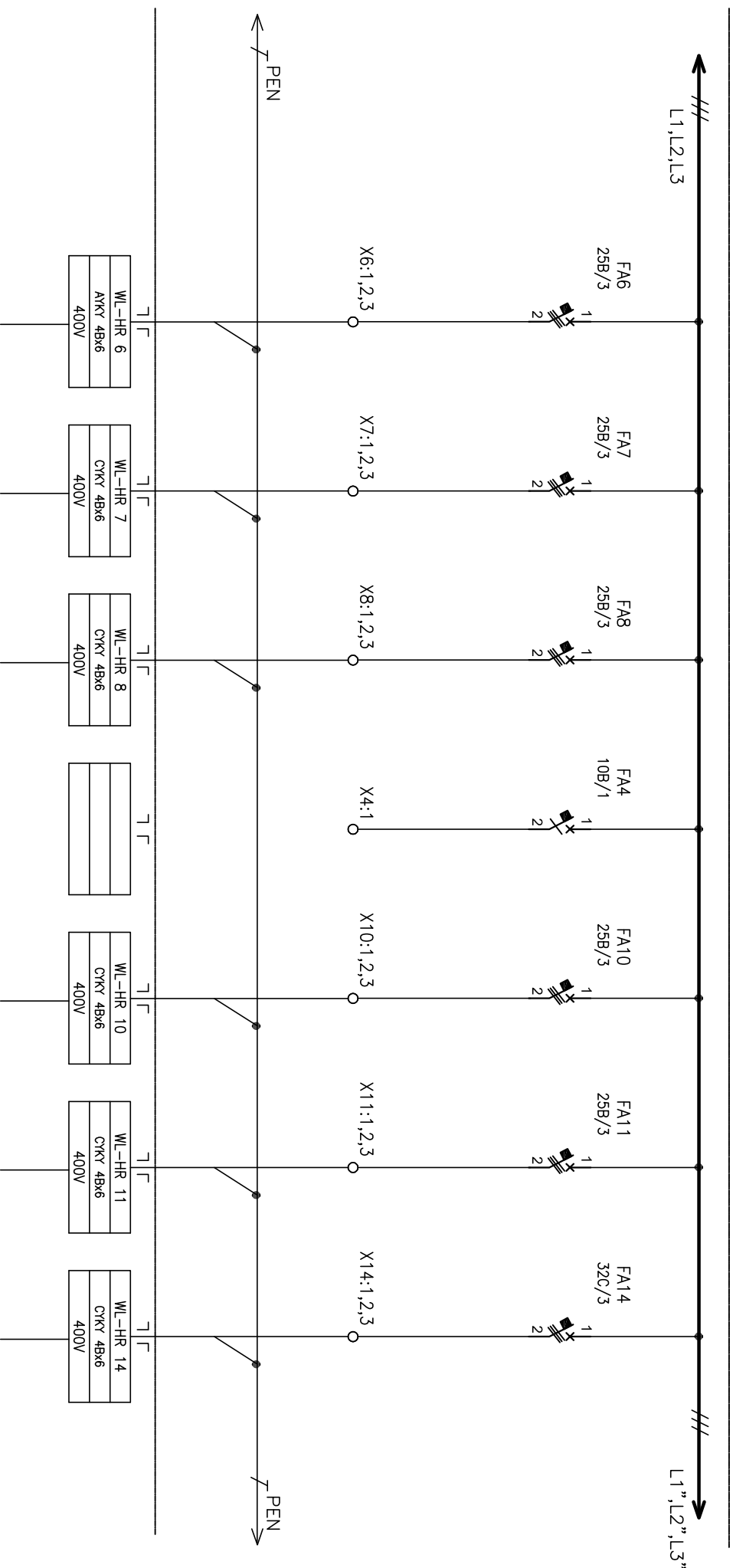
ČÍSLO VÝVODU
POPIS 1
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

01
Pojistková skříň
HR/01

TS
TOTAL STOP TLAČITKO-VSTUP
HR/TS

[illegible]

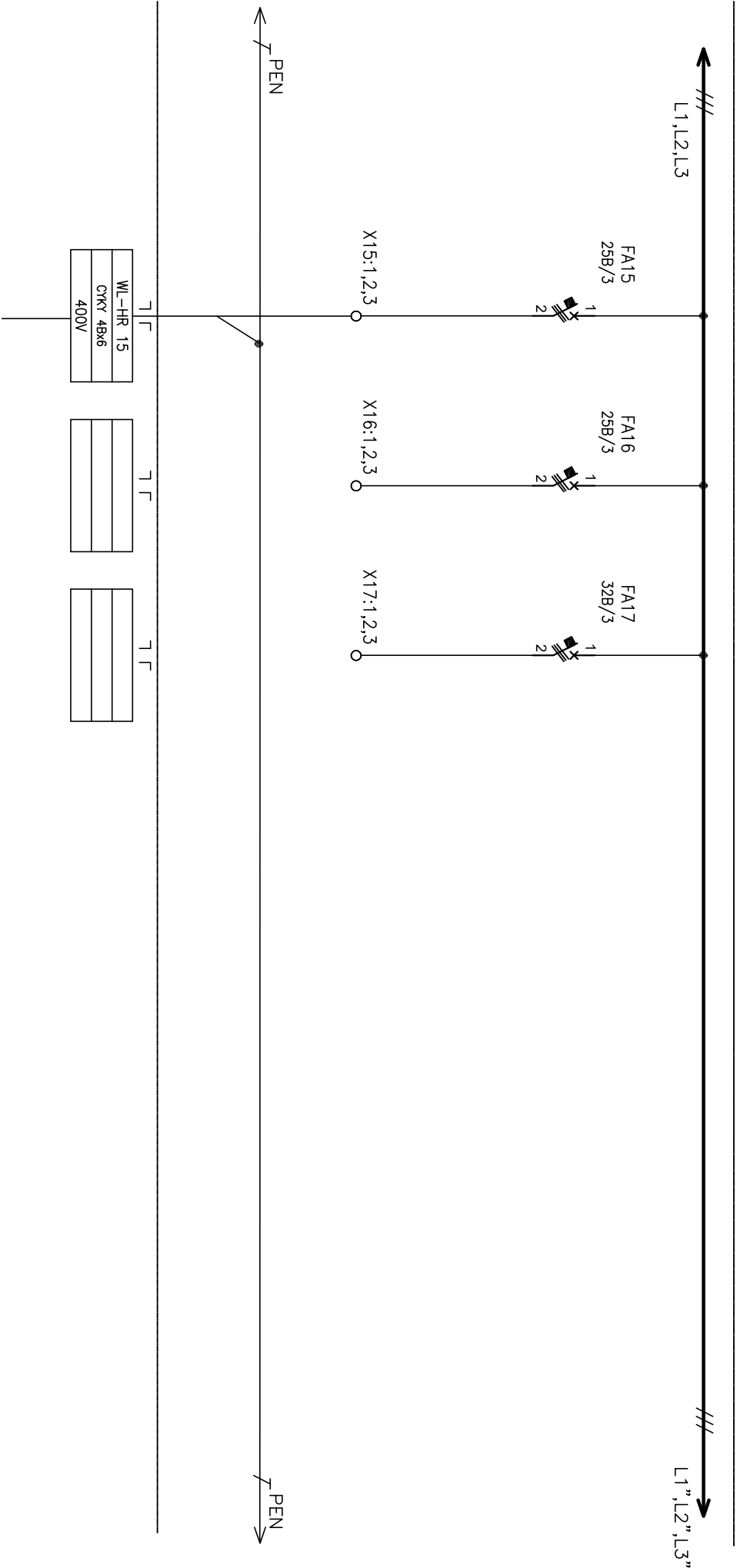
2. POLE



ČÍSLO VÝVODU	6	7	8	10	11	14
POPS 1	ROZVADĚČ R4 2NP-CHODBA	ROZVADĚČ R7 VPRANO-JIDELNA	ROZVADĚČ R10 VPRANO-MALÝ VÝHŘ	ROZVADĚČ R2 CHODBA	ROZVADĚČ R3 MALÝ ÚČEBNA JACHTA	ROZVADĚČ R6 VLEVO-CHODBA
VÝKON	PANLON A	PANLON B – 2NP	PANLON B – 2NP	PANLON A – 1NP	PANLON A – 2NP	PANLON B – 2NP
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	HR/6	HR/7	HR/8	HR/10	HR/11	HR/14

INVESTOR: Magistrát města Liberec				POR. Č.: -	
AKCE:	ČÁST:	1			
Základní škola Kopnického – gastro		2			
		0	08/2020	DSP	R.ZDRAŽIL
OBSAH:	ROZVADĚČ HR	Č.	DATUM	POPIS	ZPRACOVAL
		REVIZE			KONTROLOVAL
					SCHVAL
KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:					
07					
LIST Č.: 4 z 19					REVIZE: 00

2.POLE



ČÍSLO VÝVODU
POPIS 1
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

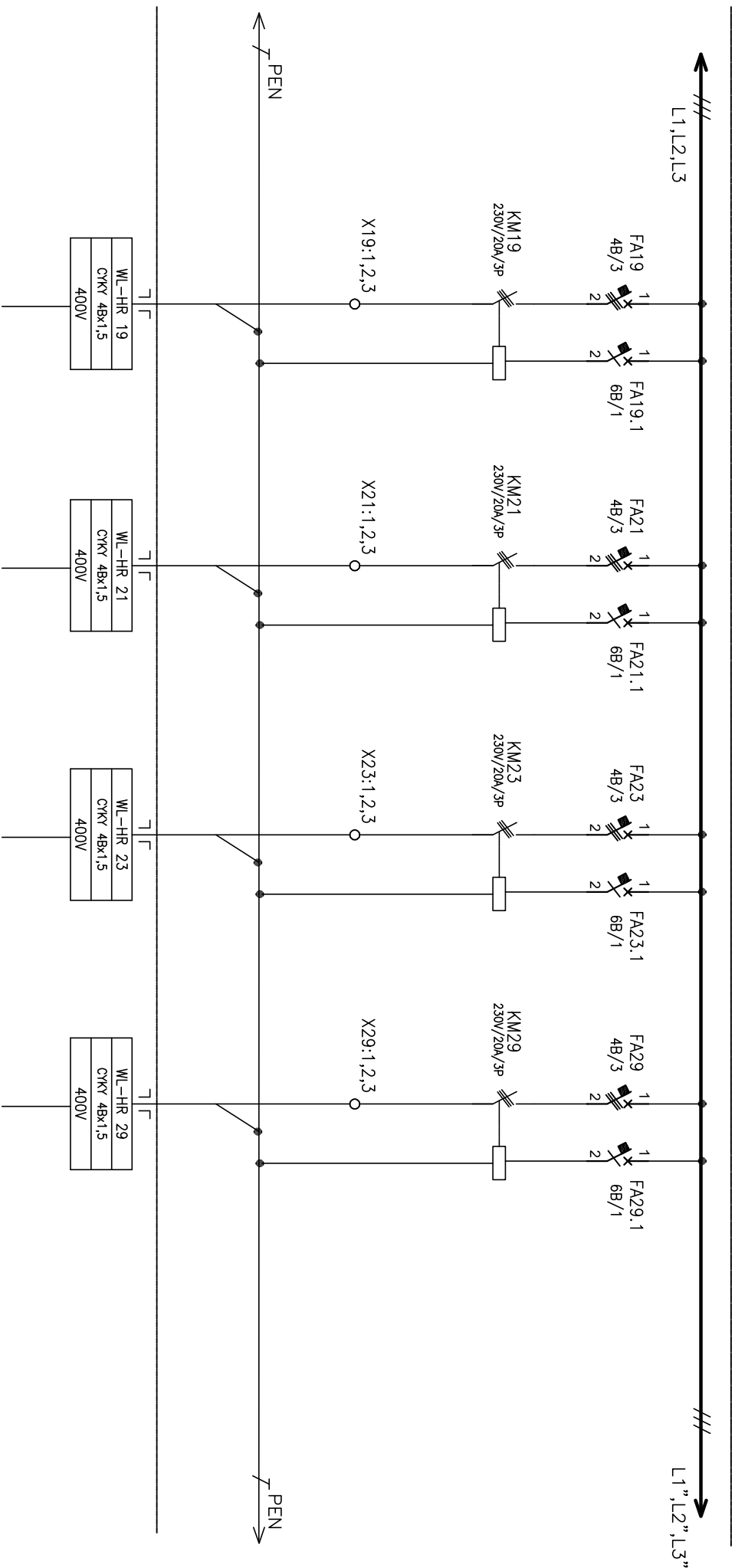
15
ROZVADĚČ R9
NÁKLADNÍ VÝTAH
PAVLON B – 2.NP
HR/15

ROZVADĚČ R11
REZERVA

REZERVA

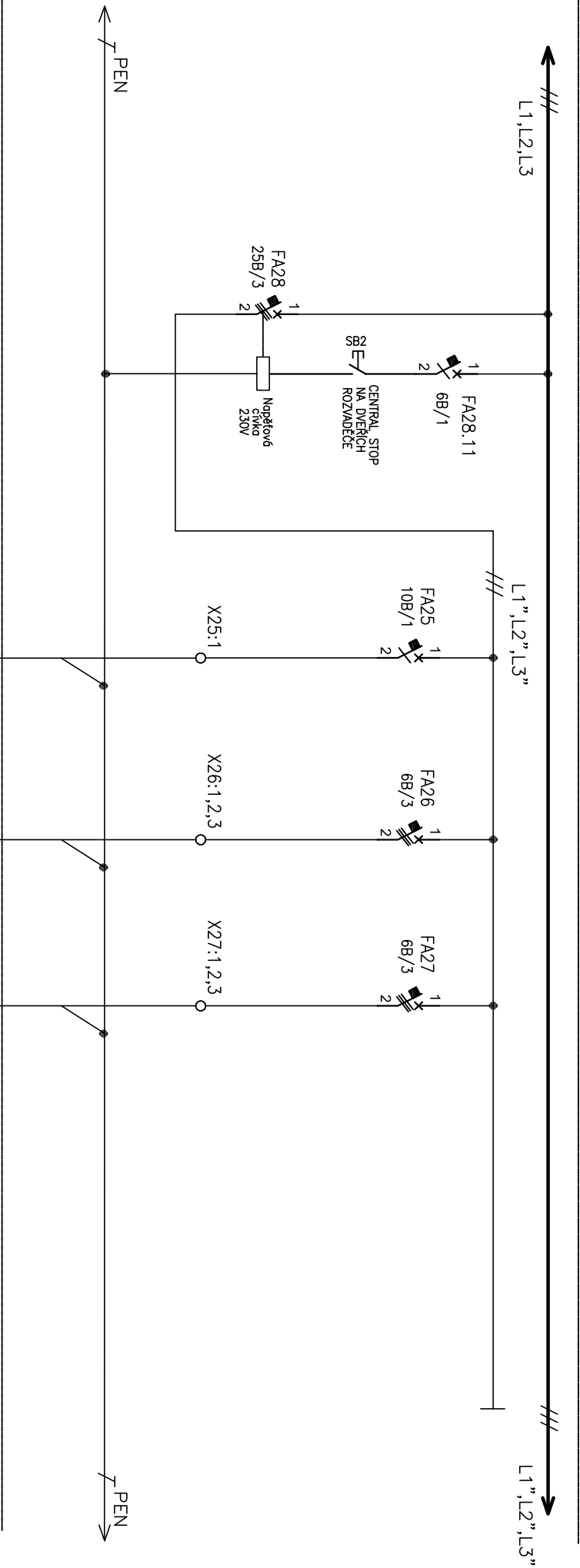
INVESTOR: Magistrát města Liberec		ČÁST:		POŘ. Č.:	
AKCE: Základní škola Kopnického – gastro		OBSAH: ROZVADĚČ HR		KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU: 07	
				LST č.: 5 z 19	
				REVIZE: 00	

3.POLE



ČÍSLO VÝVODU	19	21	23	29
POPIS 1	VENTILATOR	VENTILATOR	VENTILATOR	VENTILATOR
VÝKON	0,6A	0,6A	0,6A	0,6A
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	HR/19	HR/21	HR/23	HR/29

												POŘ. č.: -	
INVESTOR: Magistrát města Liberec													
AKCE: Základní škola Kopnického – gastro		ČÁST:											
OBSAH: ROZVADĚČ HR		2										KODOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU: 07	
		1											
		0		08/2020		DSP		R.ZDRAŽIL SZOTKOWSKI					
		Č.		DATUM		POPIS		ZPRACOVÁL KONTROLOVAL					
		REVIZE										SCHVÁLIL	
												LIST č.: 6 z 19	
												REVIZE: 00	



ČÍSLO VÝVODU
POPIS 1
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

25
VENTILATOR
4,2A
HR/25

26
VENTILATOR
1,6A
HR/26

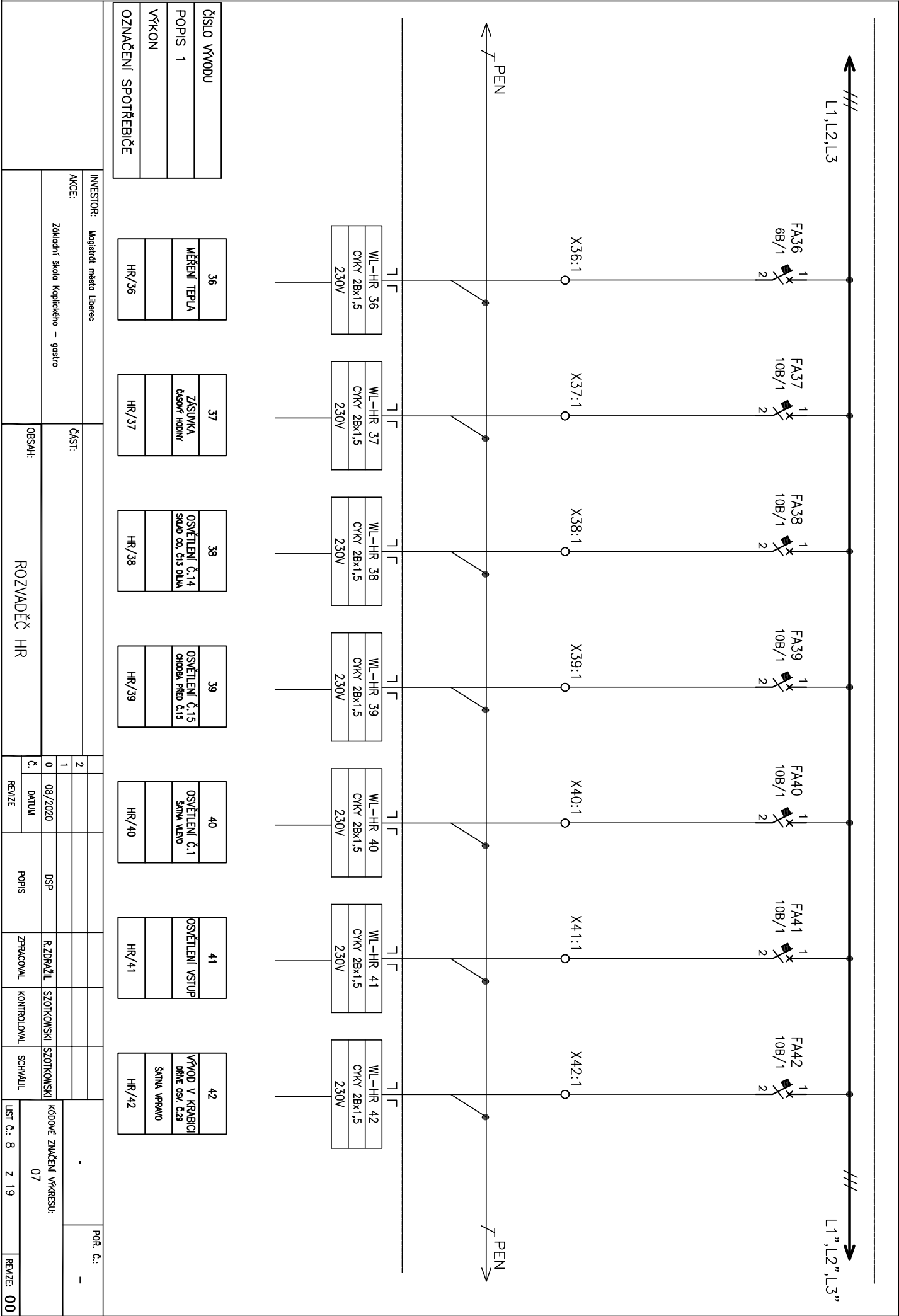
27
VENTILATOR
1A
HR/27

WL-HR 25
CYKY 2Bx1,5
230V

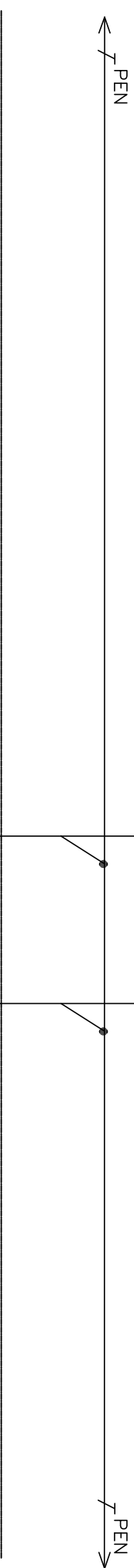
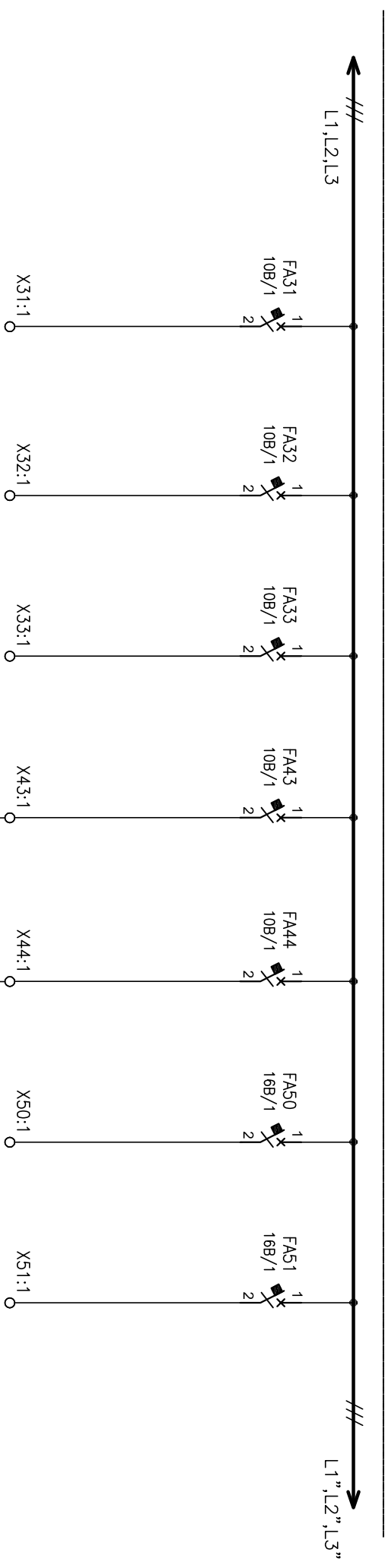
WL-HR 26
CYKY 4Bx1,5
400V

WL-HR 27
CYKY 4Bx1,5
400V

	INVESTOR:	Magistrát města Liberec								POŘ. Č.: -			
	AKCE:	Základní škola Kopnického – gastro	ČÁST:	OBSAH:	ROZVADĚČ HR	2				KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU: 07			
						1							
						0	08/2020	DSP	R.ZDRAŽIL			SZOTKOWSKI	SZOTKOWSKI
						Č.	DATUM	POPIS	ZPRACOVÁL			KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
	REVIZE					LIST Č.: 7	Z 19	REVIZE: 00					



3. POLE

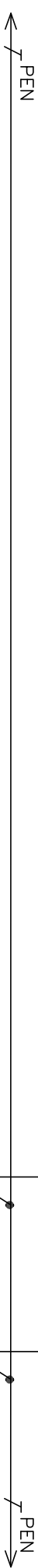
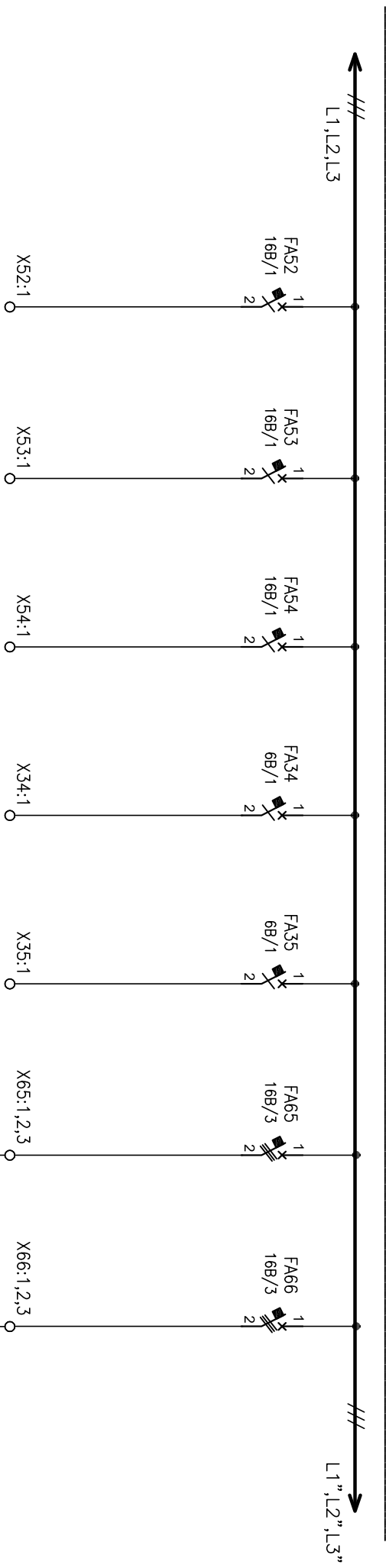


ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ
			WL-HR 43	WL-HR 44	
			СМК 2Вх1,5	СМК 2Вх1,5	
			230V	230V	

ČÍSLO VÝVODU					
POPIS 1	REZERVA	REZERVA	REZERVA	OSVĚTLENÍ CHODBA A SCHODISTE	OSVĚTLENÍ Č.26 VÝMĚNA
VÝKON					ROZVODNA
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE				HR/43	HR/44

INVESTOR: Magistrát města Liberec						POŘ. Č.: -	
AKCE:		ČÁST:					
Základní škola Kopčického – gastro							
OBSAH:	ROZVADĚČ HR						
	Č.	REVIZE		POPIS	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
	0	08/2020		DSP	R. DRAŽIL	SZOTKOWSKI	SZOTKOWSKI
KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:							
07							
LIST Č.: 9 z 19							REVIZE: 00

3. POLE



	Г
	Г

	Г
	Г

	Г
	Г

	Г
	Г

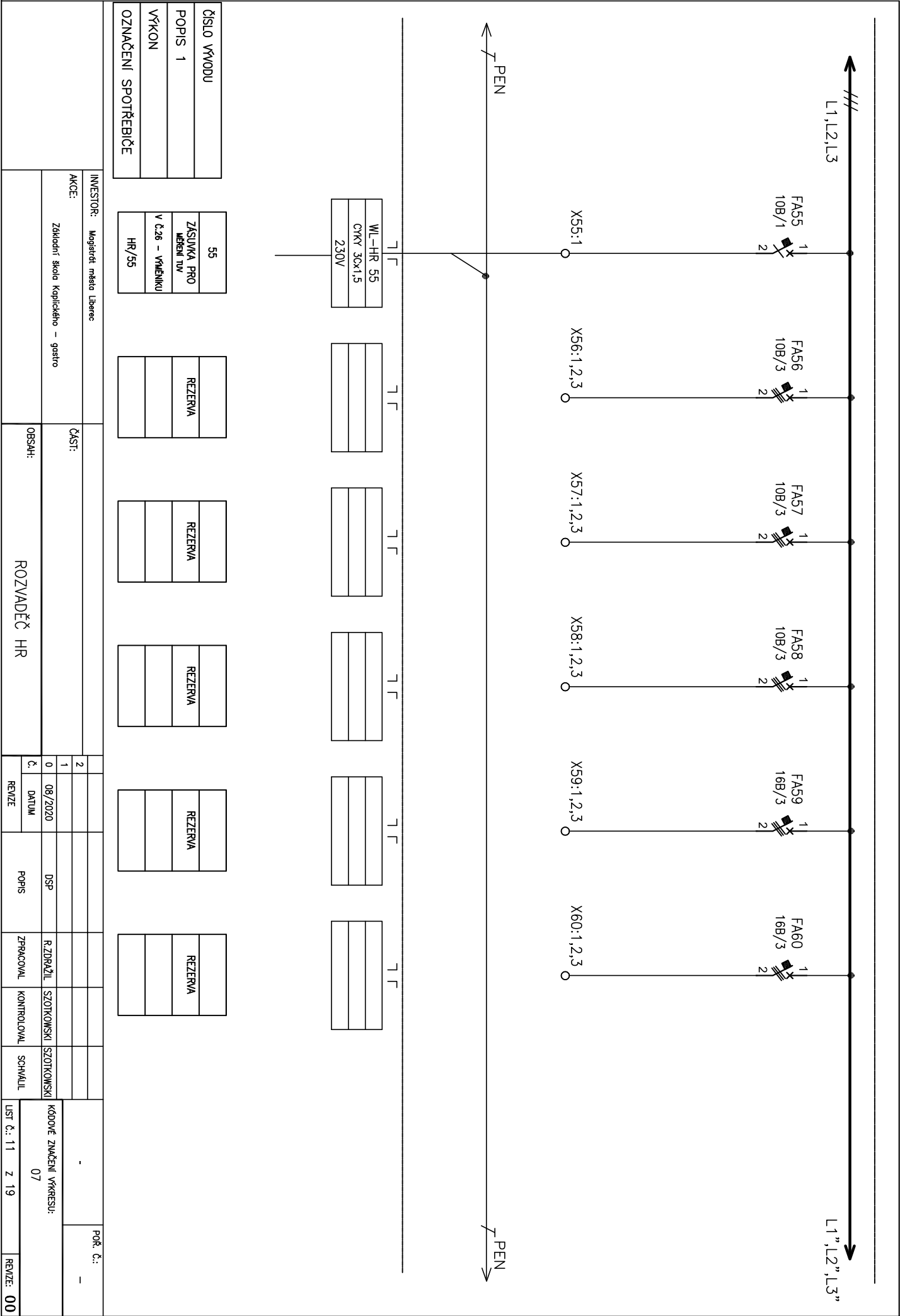
WL-HR 65	Г
CYK 4Bx2,5	
400V	

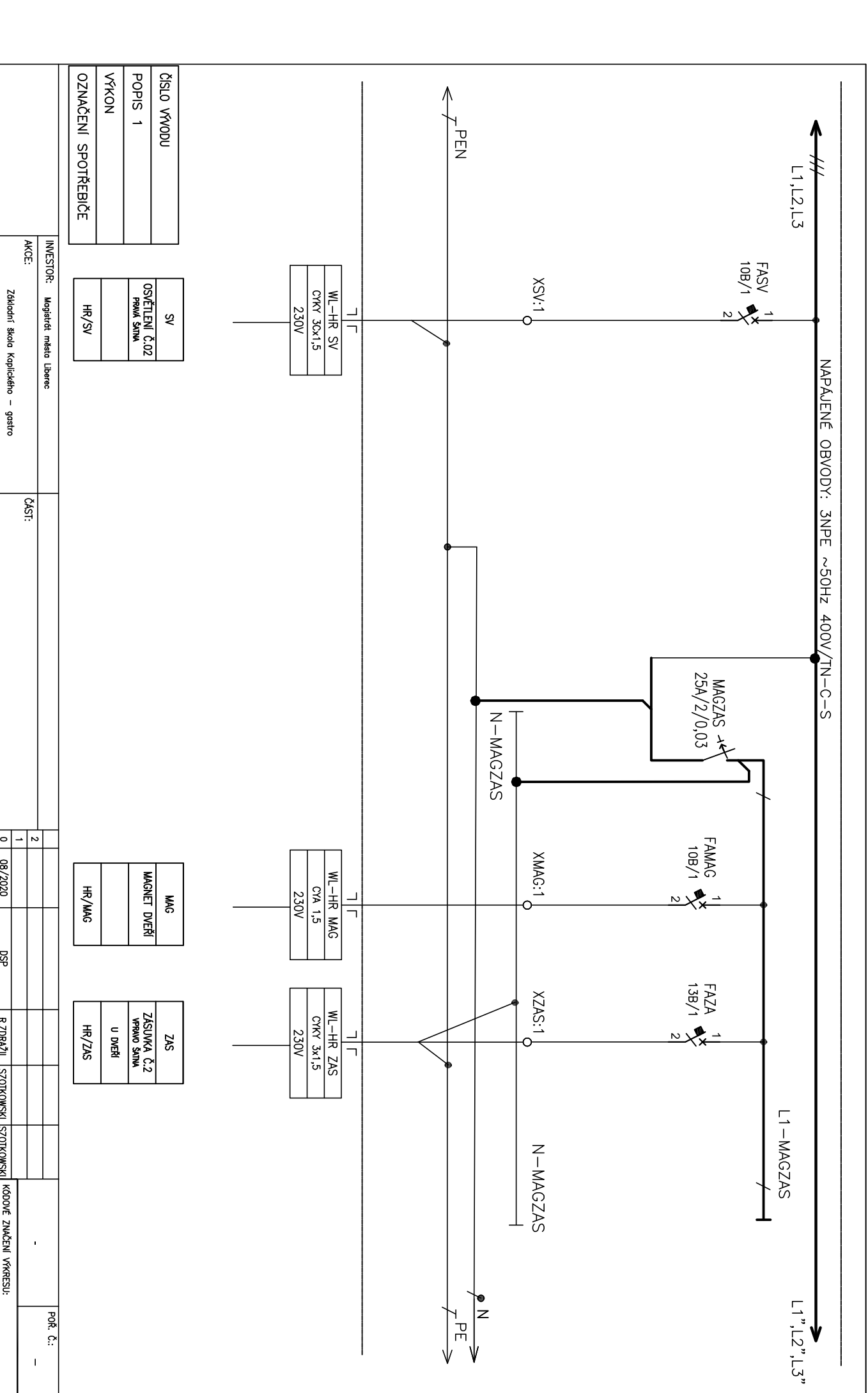
WL-HR 66	Г
CYK 4Bx2,5	
400V	

[illegible]

									POR. Č.: -
INVESTOR:	Majstrův město Liberec								
AKE:	Základní škola Kopnického – gestro	Část:	2 1		DSP	R.ZDRÁŽIL	SZOTKOWSKI	SZOTKOWSKI	KÓDOVÉ ZNAČENÍ VYKRESU: 07
OBSAH:	ROZVADEČ HR	Č.	08/2020		POPIS	ZPRACOVAN	KONTROLNAN	SCHÁLIL	LST Č.: 10 Z 19 REVIZE: 00
		REVIZE							

3.POLE

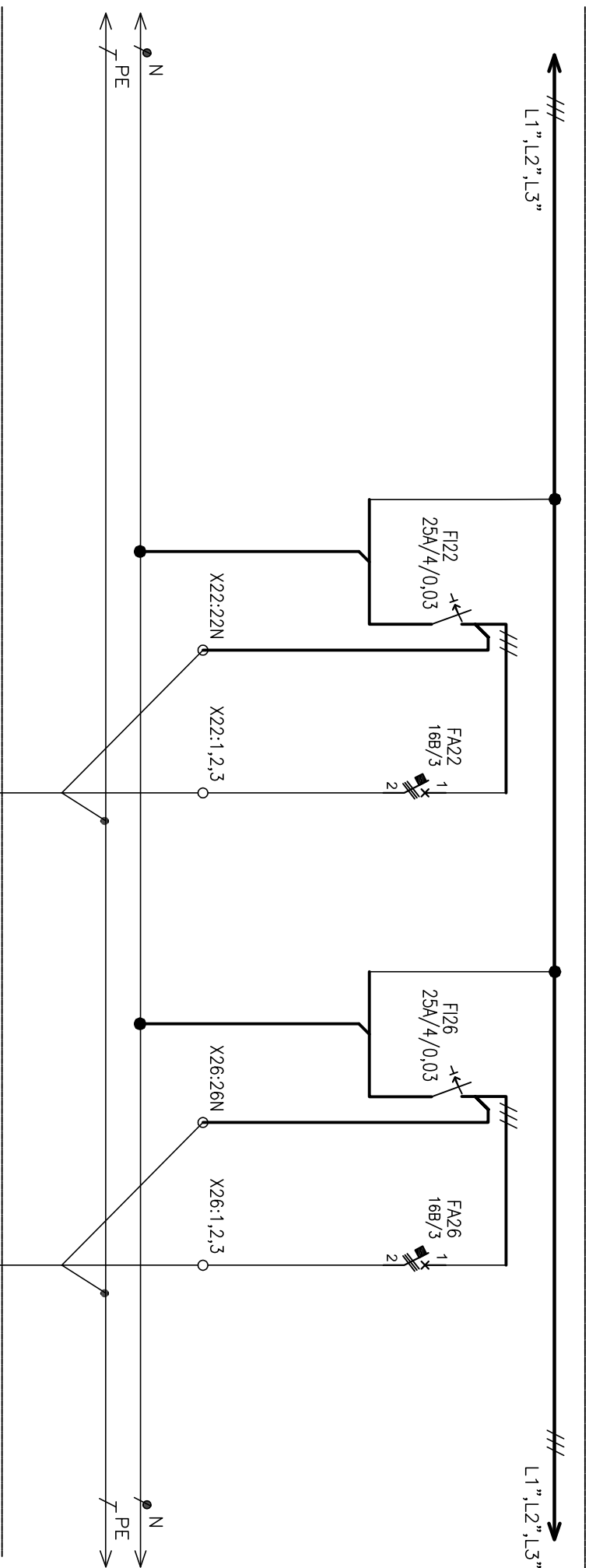




								POR. Č.: -
INVESTOR:	Magistrát města Liberec							
AKCE:	Základní škola Kyplického – gesto	ČÁST: 	2 					KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝRABSKU: 07
	OBSAH:		1	DSP	R.ZDRAŽIL	SZOTKOWSKI	SZOTKOWSKI	LIST č.: 12 z 19
	ROZVADEČ HR		0	08/2020				REVIZE: 00
			Č.	DATAUM	POPIS	ZPRACOVAN	KONTROLOVAN	
			REVIZE				SCHALL	

NAPOJENÍ NOVÉHO OSVĚTLENÍ, ZÁSUVK
A GASTROTECHNOLOGIE
V 1.NP – ZÁZEMÍ KUCHYNĚ

[illegible]



WL-HR 22
CYKY 5x2,5
400V

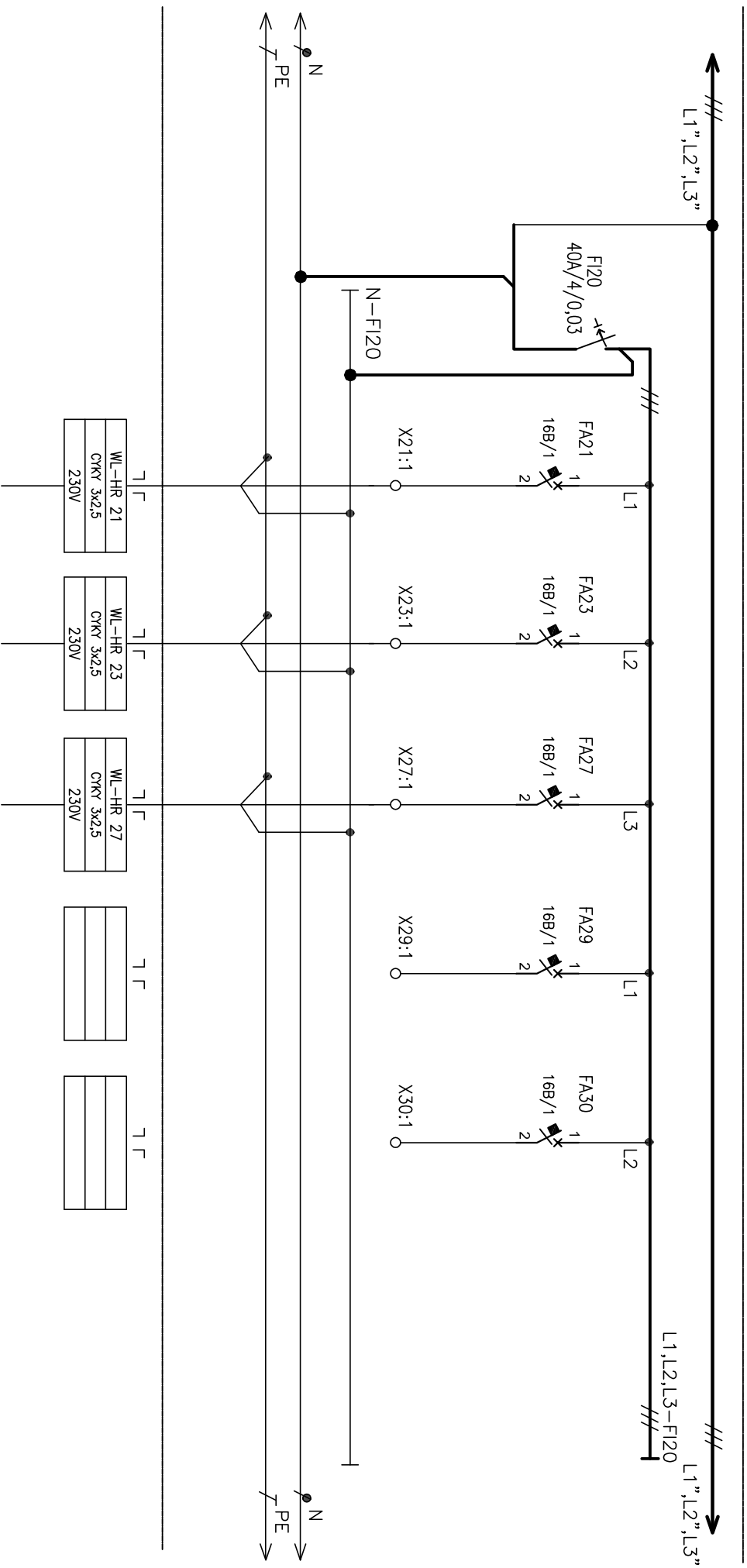
WL-HR 26
CYKY 5x2,5
400V

ČÍSLO VÝVODU
POPIS 1
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

22
Z3-REZERVA
1,23
1kW
HR/22

26
Z7-REZERVA
1,31
1kW
HR/26

INVESTOR: Magistrát města Liberec		ČÁST:		POŘ. Č.:	
AKCE: Základní škola Kopnického – gastro		OBSAH: ROZVADĚČ HR		-	
		Č. REVIZE		KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU: 07	
		0 08/2020		LIST č.: 16 Z 19	
		POPIS DSP		REVIZE: 00	
		ZPRACOVAL SZOTKOWSKI			
		KONTROLOVAL SZOTKOWSKI			
		SCHVÁLIL			



ČÍSLO VÝVODU
POPIS 1
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

21
Z2-VAHA 1.23
1kW
HR/21

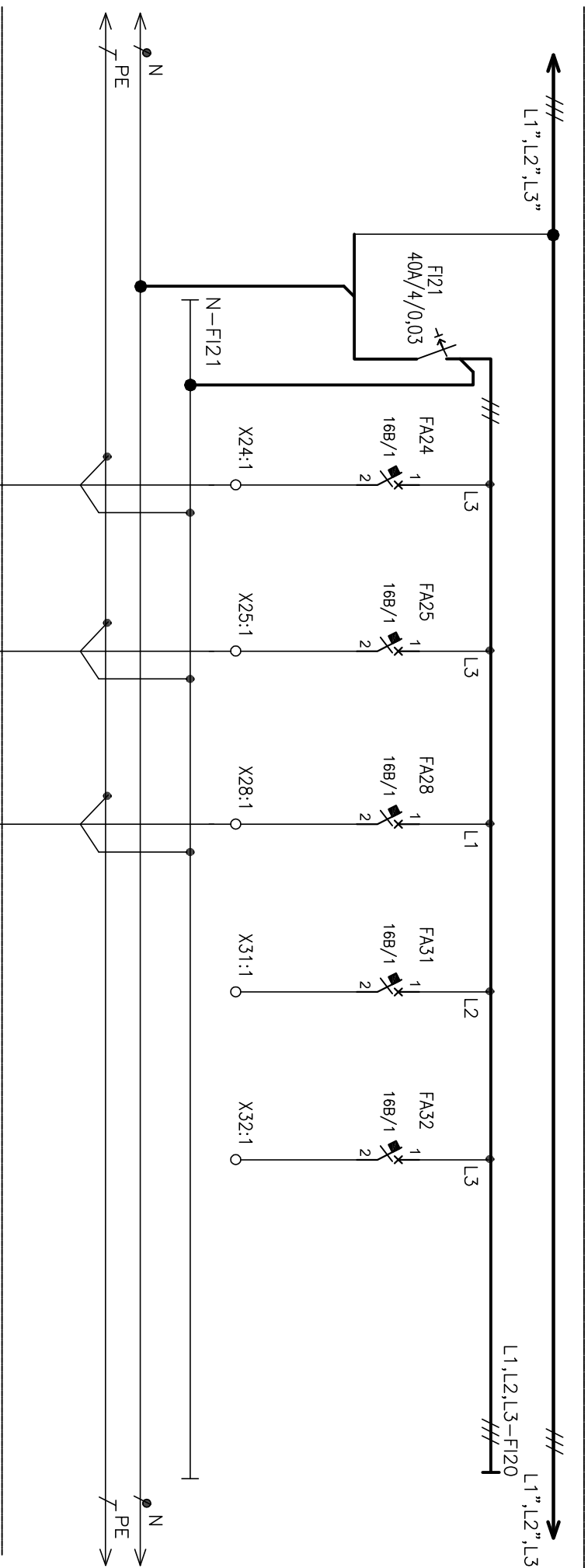
23
Z4-REZERVA
1.23
1kW
HR/23

27
ZASLUHY PRAVA STRANA
2,5kW
HR/27

REZERVA

REZERVA

INVESTOR:	Magistrát města Liberec						POR. Č.: -
AKCE:	Část:	2					
Základní škola Kopčického – gastro		1					
OBSAH:	ROZVADEČ HR	0	08/2020	DSP	R.ZDRAŽIL	SZOŤKOWSKI	KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU: 07
		Č.	DATUM	POPIS	ZPRACOVAL	KONTROLIOVAL	SCHEMALL
		REVIZE					
							LIST č.: 17 z 19 REVIZE: 00



ČÍSLO VÝVODU
POPIS 1
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

24	Z5-PRAČKA
1,28	
3kW	
HR/24	

25	Z6-STOL. SPOT.
1,31	
3kW	
HR/25	

28	ZASUVKY
LEVA STRANA	
2,5kW	
HR/28	

REZERVA

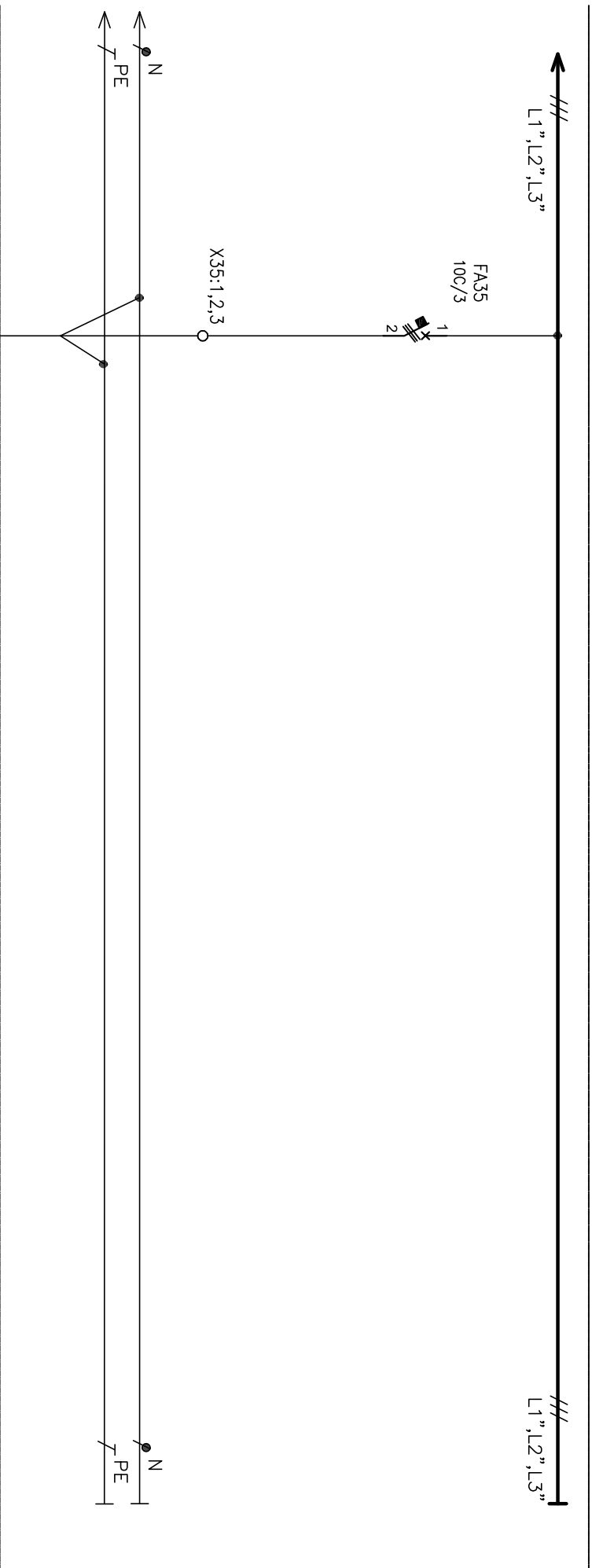
REZERVA

WL-HR 24
CYKY 3x2,5
230V

WL-HR 25
CYKY 3x2,5
230V

WL-HR 28
CYKY 3x2,5
230V

INVESTOR: Magistrát města Liberec								POŘ. Č.: -	
AKCE: Základní škola Kopnického – gastro		ČÁST:						KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU: 07	
OBSAH: ROZVADĚČ HR		2						REVIZE: 00	
		1							
		0	08/2020	DSP	R.ZDOBRAŽIL	SZOTKOWSKI	SZOTKOWSKI		
		Č. DATUM	POPIS	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL			
		REVIZE							



WL-HR 35
CYKY 5x2,5
400V

ČÍSLO VÝVODU
POPIS 1
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

35
E1-ŠKRABKA 1,31
3kW
HR/35

INVESTOR: Magistrát města Liberec		ČÁST:	
AKCE: Základní škola Kopnického – gastro		OBSAH: ROZVADĚČ HR	
	2		
	1		
Č.	0	08/2020	DSP
	DATUM		
REVIZE		POPIS	ZPRACOVAL
			KONTROLOVAL
			SCHVÁLIL
KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU: 07			POŘ. Č.: -
LIST č.: 19 z 19			REVIZE: 00