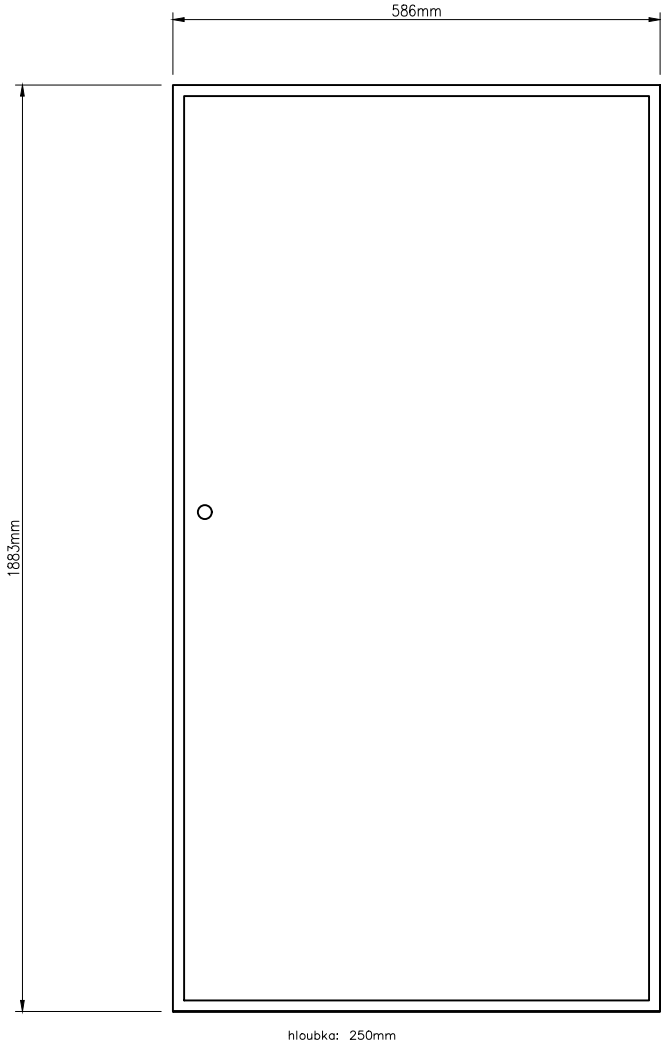


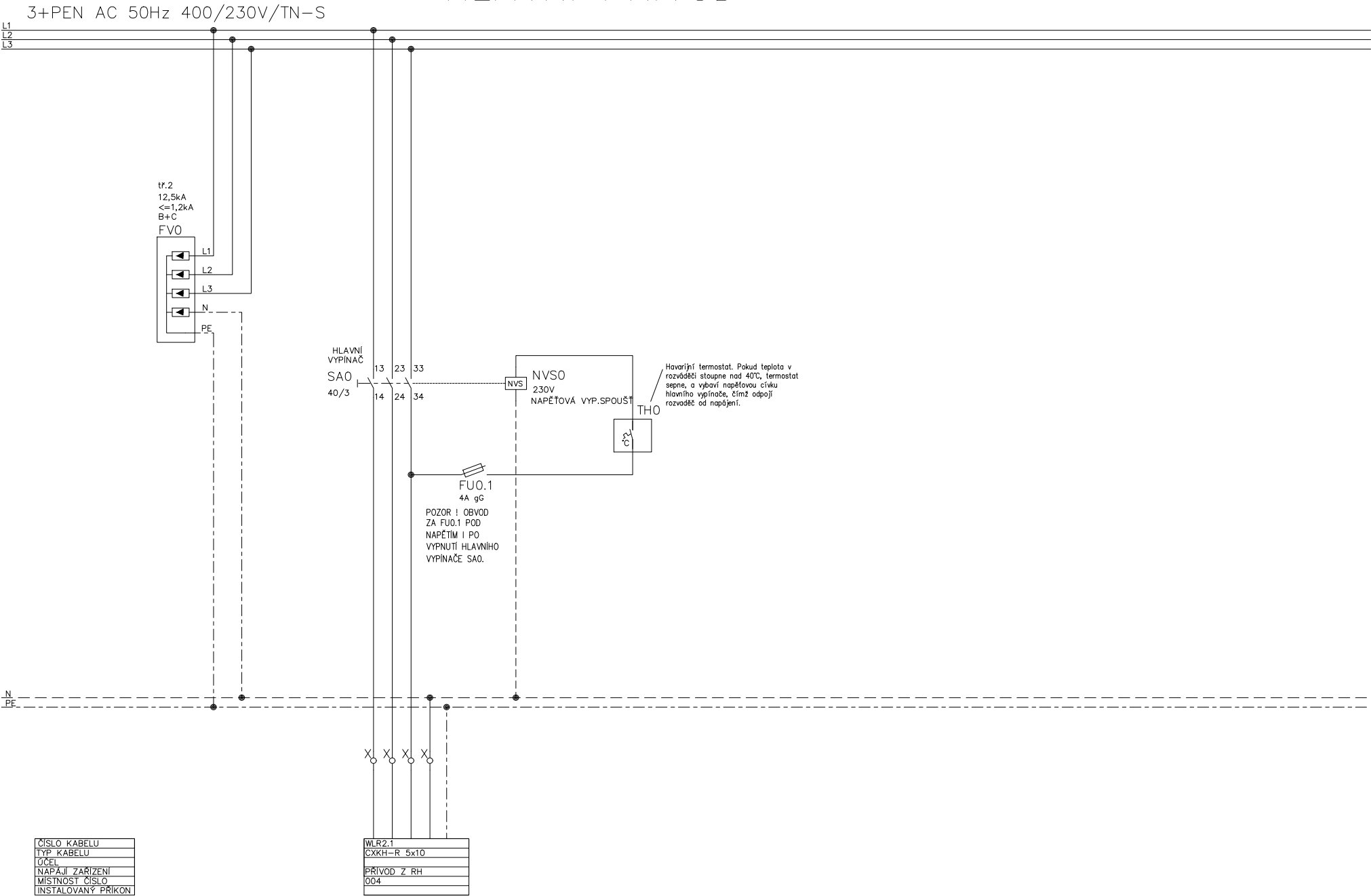
ČÍSLO-INDEX	DATUM	POPIS
<b>Evidence změn</b>		
NÁZEV PROJEKTU:	REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA RYCHNOVSKÁ 350, PRAHA 9 - LETŇANY BUDOVA RYCHNOVSKÁ 139 MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9	
INVESTOR		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ELTODO, a.s. Novodvorská 1010/14 142 01 Praha IČO: 45274517 projekce@eltodo.cz www.eltodo.cz	PROJEKTANT ČÁSTI:
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		ONŘEJ FABRY
VYPRACOVAL:		ING. MICHAL ZITA
MĚŘÍTKO:		A4
ČÁST:		SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE
VÝKRES:		SCHÉMA ROZVÁDĚČE R2.1
ČÍSLO ZAKÁZKY:		1221710459
STUPEŇ:		DPS
DATUM:		12/2021
REVIZE:		00
D.1.4.1 _ ENN _ 304		
Č. INDEX ČÁSTI		Č. VÝKRESU

Napěťová soustava:	3+N+PE, AC 50Hz, 230/400V, TN–S
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 2000–4–41 automatickým odpojením od zdroje ve stanoveném čase doplňková proudovými chrániči 30mA	
Místo instalace:	vnitřní prostředí AB5
Napájecí síť typu:	Nezálohovaná
Příkon instalovaný (kW):	28.64
Příkon soudobý (kW):	11.46
Jmenovitý proud přípojníc (A):	do 20
Zkratový proud souměrný I ks (kA):	< 6
Provedení rozváděče:	OCEP ROZVODNICE ZAPUŠTĚNÁ VE STĚNĚ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30S PŘÍVODY A VÝVODY HOREM ROZVODNICE BUDE ZAMYKATELNÁ – OPATŘENA ZÁMKEM FAB
Krytí minimálně:	IP54 (při zavřeném rozvaděči) / IP20 C (při otevřeném rozvaděči) ČSN EN 61439–3 ČL. 8.2.2, ČSN EN 60529 ROZVADĚČ DBO (URČENÝ K PROVOZOVÁNÍ LAIKY)

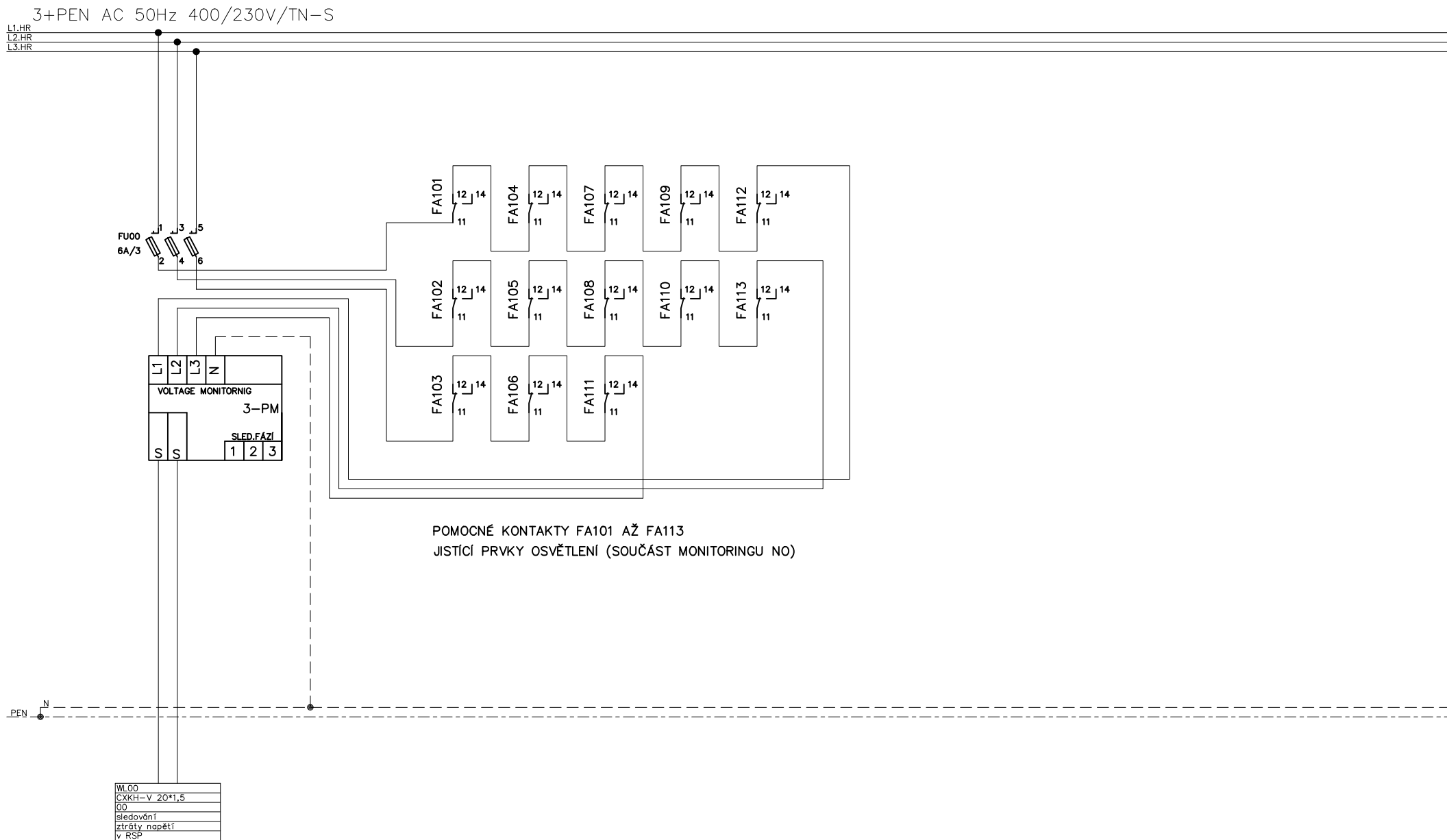


DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	SCHÉMA ROZVADĚČE R2.1	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021					STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9			LIST/LISTŮ	1/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY					VÝKRES	ENN_ZS–FAJTLA–R_113_R2.1

HLAVNÍ PŘÍVOD



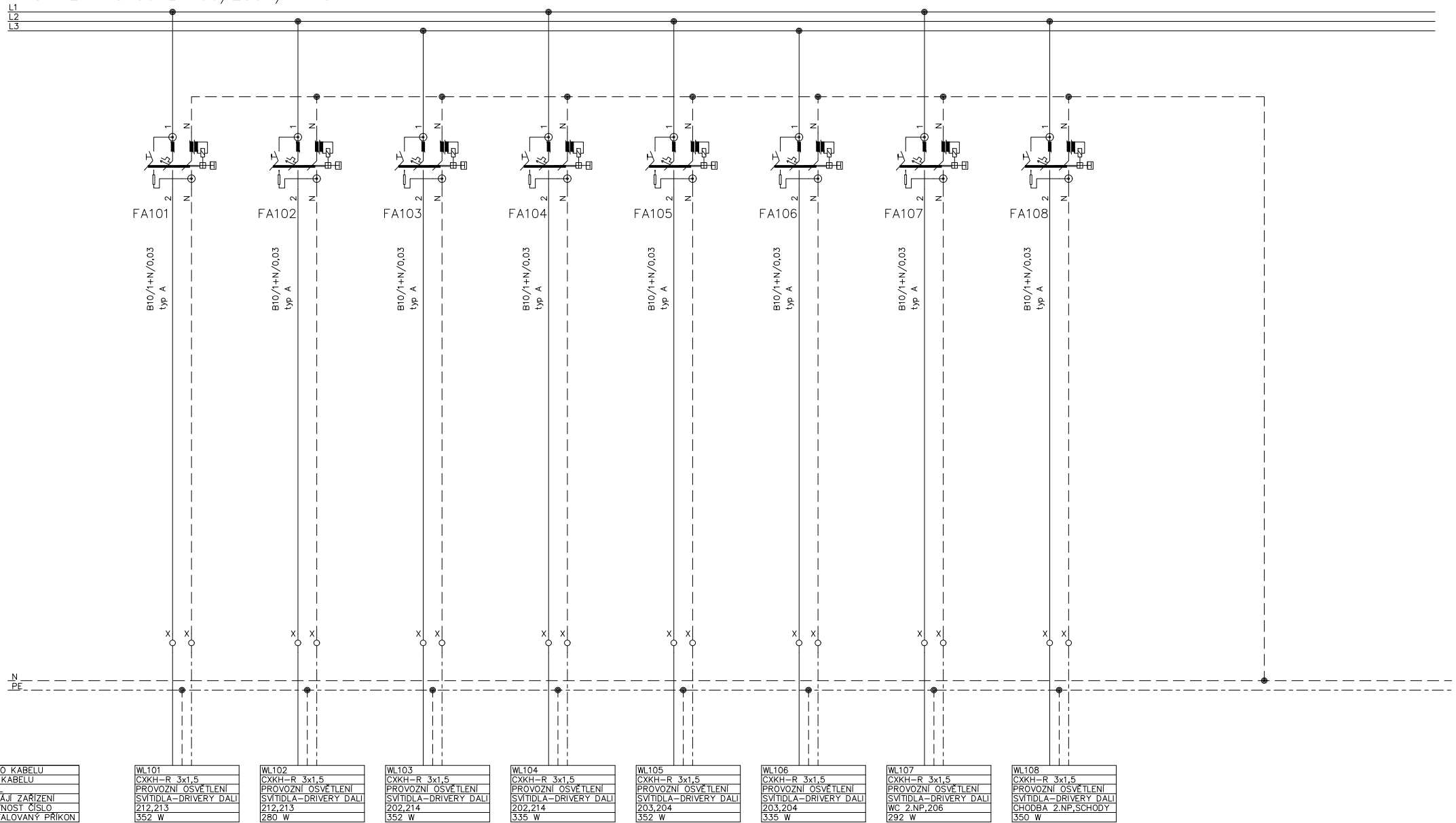
DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV		Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021					STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9			LIST/LISTŮ	2/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY					VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_113_R2.1



DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021				STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9		LIST/LISTŮ	3/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY				VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_113_R2.1

# NAPÁJENÍ SVĚTELNÝCH PROVOZNÍCH OKRUHŮ

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S

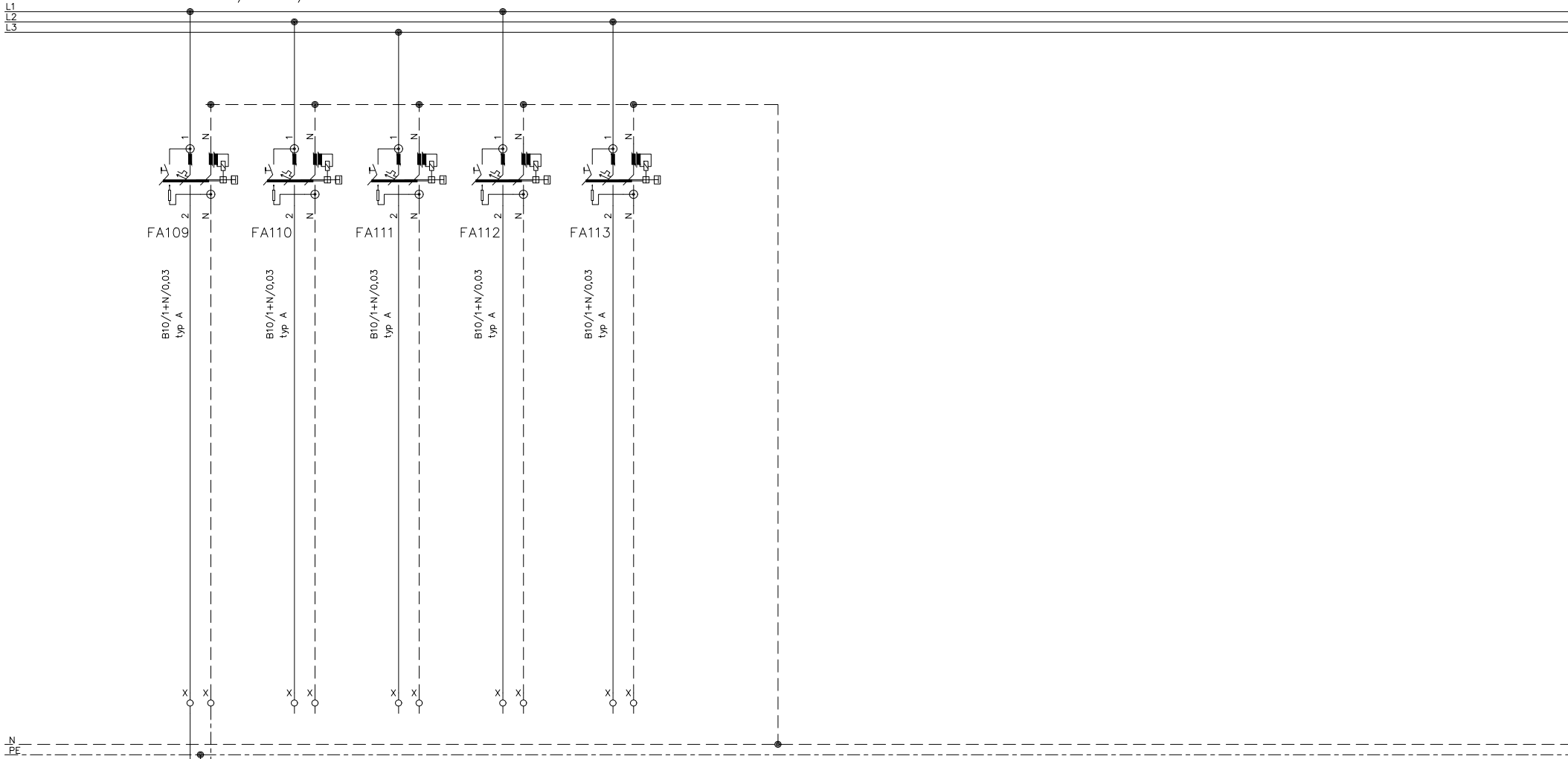


DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV		Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021					STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9			LIST/LISTŮ	4/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY				SCHÉMA ROZVADĚČE R2.1	VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_113_R2.1

NAPÁJENÍ SVĚTLNÝCH PROVOZNÍCH OKRUHŮ

REZERVY

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



ČÍSLO KABELU
TYP KABELU
ÚČEL
NAPÁJÍ ZARÍZENÍ
MÍSTNOST ČÍSLO
INSTALOVANÝ PRIKON

WL109
CXKH-R 3x1,5
PROVOZNÍ OSVĚTLENÍ
SVÍTLIDLA-DRIVERY DALI
CHODBA 2.NP
290 W

REZERVA

REZERVA

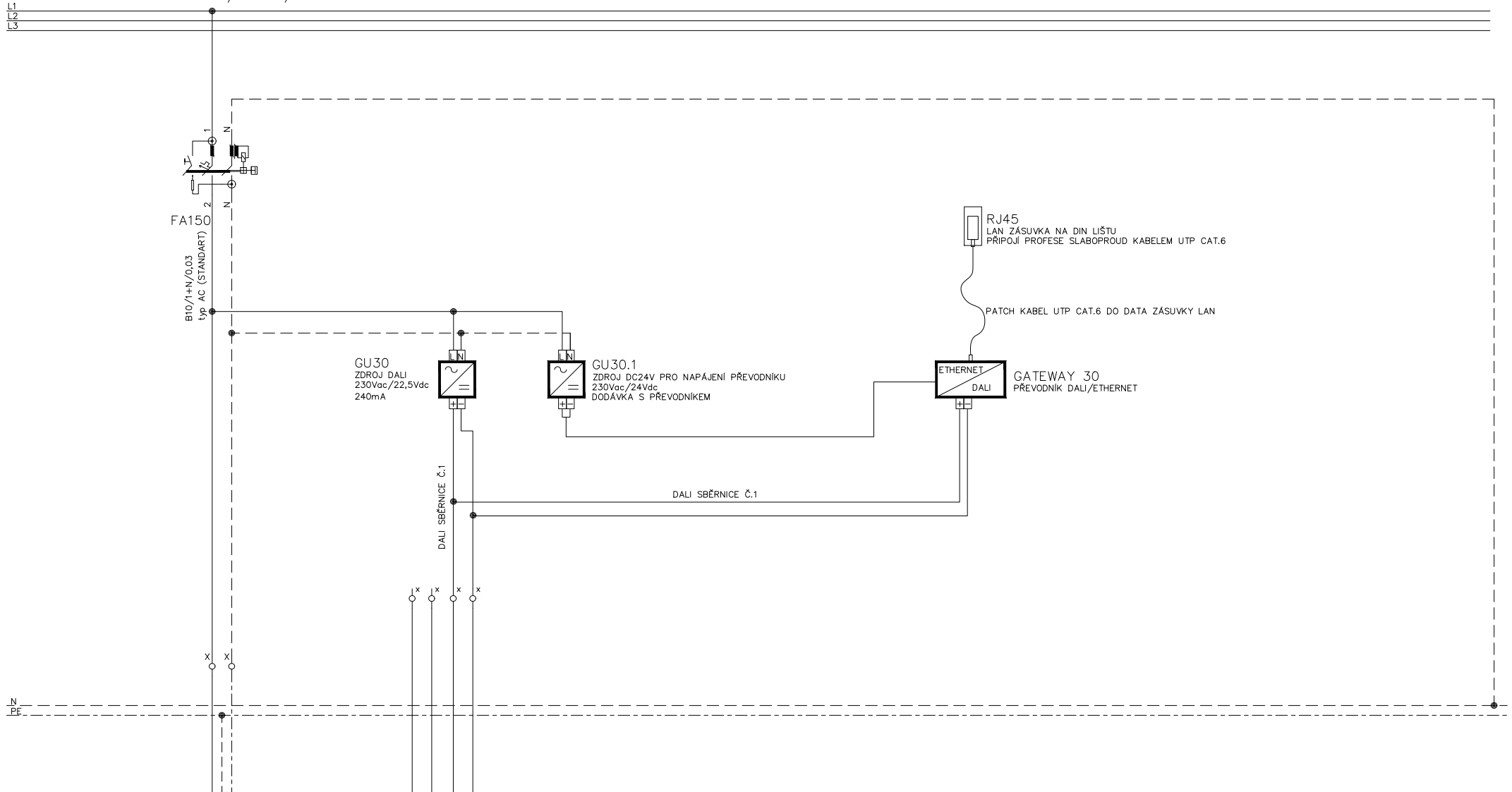
REZERVA

REZERVA

DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV		Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021					STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9	SCHÉMA ROZVADĚČE R2.1		LIST/LISTŮ	5/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY					VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_113_R2.1

# REGULACE DALI

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



ČÍSLO KABELU
TYP KABELU
ÚČEL
NAPÁJÍ ZARÍZENÍ
MÍSTNOST ČÍSLO
INSTALOVANÝ PŘÍKON

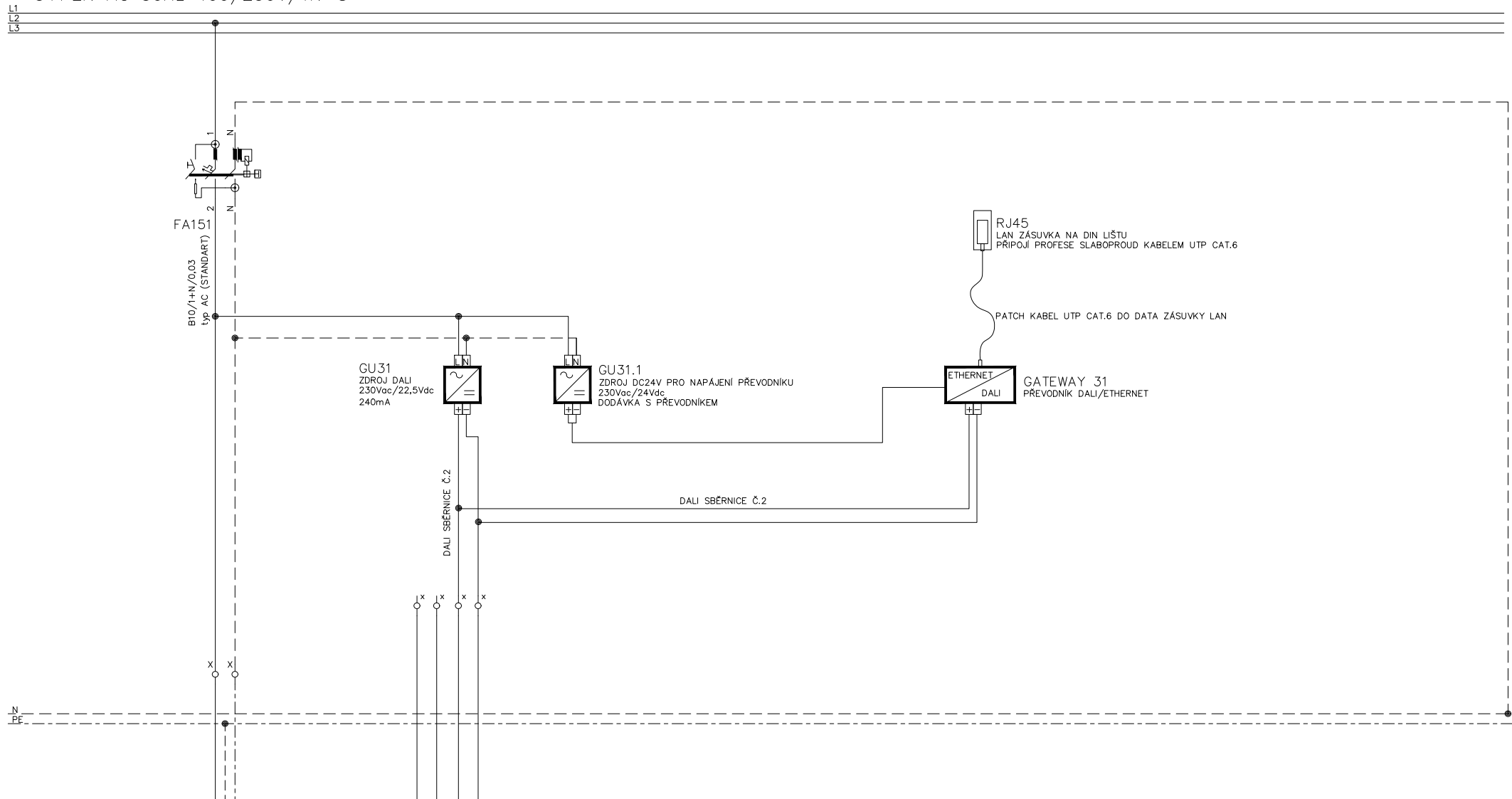
WL150
CXKH-R 3x1,5
NAPÁJENÍ 230V PRO SENSORY DALI
SENSORY DALI PRO POHYB A ÚROVEŇ OSVĚTLENOSTI
202
213
ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

WS150
PRAFLACOM F 2x2x0,8
SBĚRNICE DALI Č.1
DALI DRIVERY SVÍTIDEL + DALI SENSORY
202
212
213
214
ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	SCHÉMA ROZVADĚČE R2.1	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021					STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9			LIST/LISTŮ	6/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY					VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_113_R2.1

# REGULACE DALI

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



ČÍSLO KABELU
TYP KABELU
ÚČEL
NAPÁJÍ ZARÍZENÍ
MÍSTNOST ČÍSLO
INSTALOVANÝ PŘÍKON

WL151
CXKH-R 3x1,5
NAPÁJENÍ 230V PRO SENSORY DALI
SENSORY DALI PRO POHYB A ÚROVEŇ OSVĚTLENOSTI
CHODBA 2.NP
204
ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

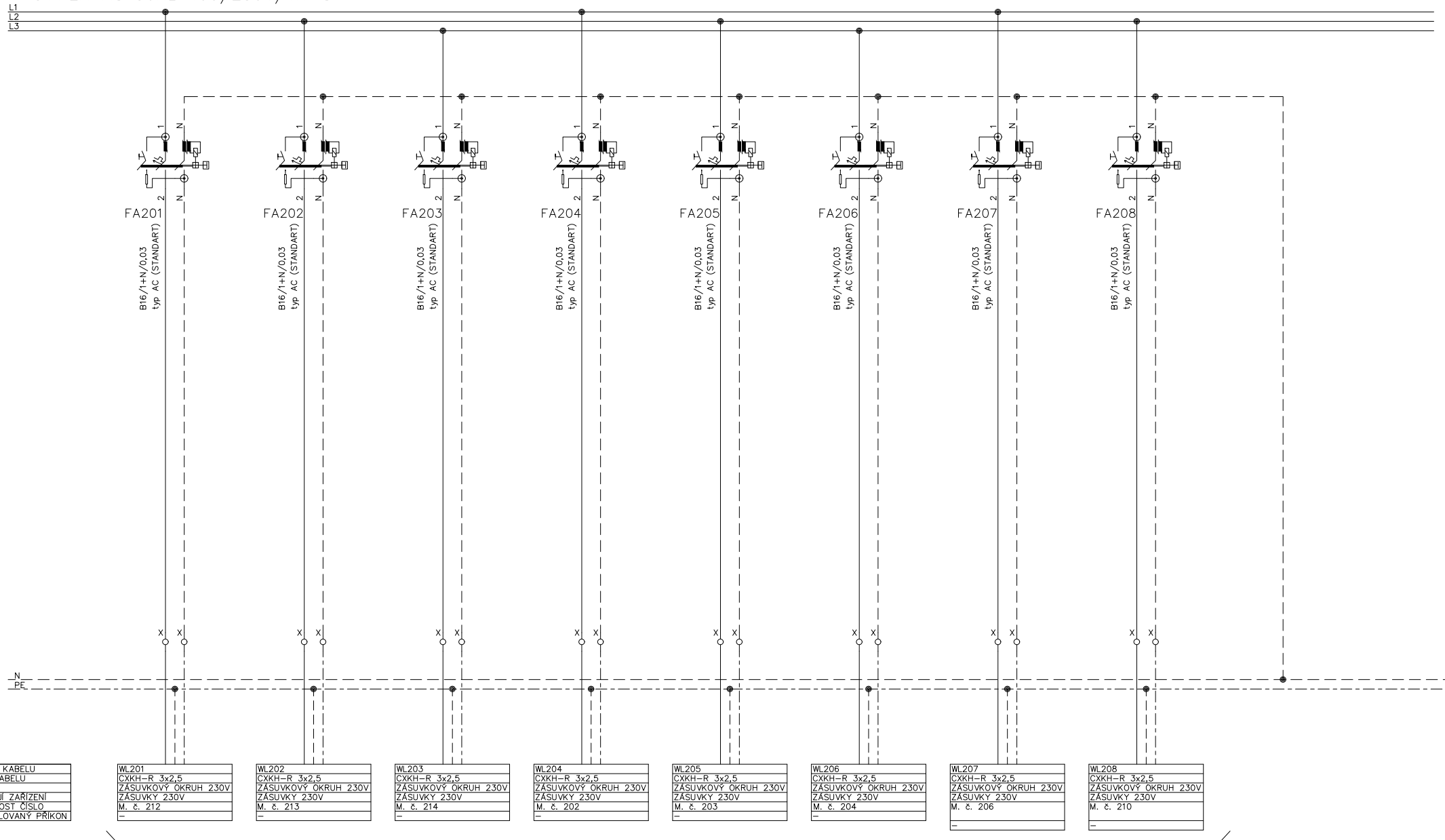
WS151
PRAFLACOM F 2x2x0,8
SBĚRNICE DALI Č.2
DALI DRIVERY SVÍTEL + DALI SENSORY
CHODBA 2.NP
SHODISTE
203
204
206
ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021				STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9	SCHÉMA ROZVADĚČE R2.1	LIST/LISTŮ	7/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY				VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_113_R2.1



# BÍLÉ ZÁSUVKY 230V

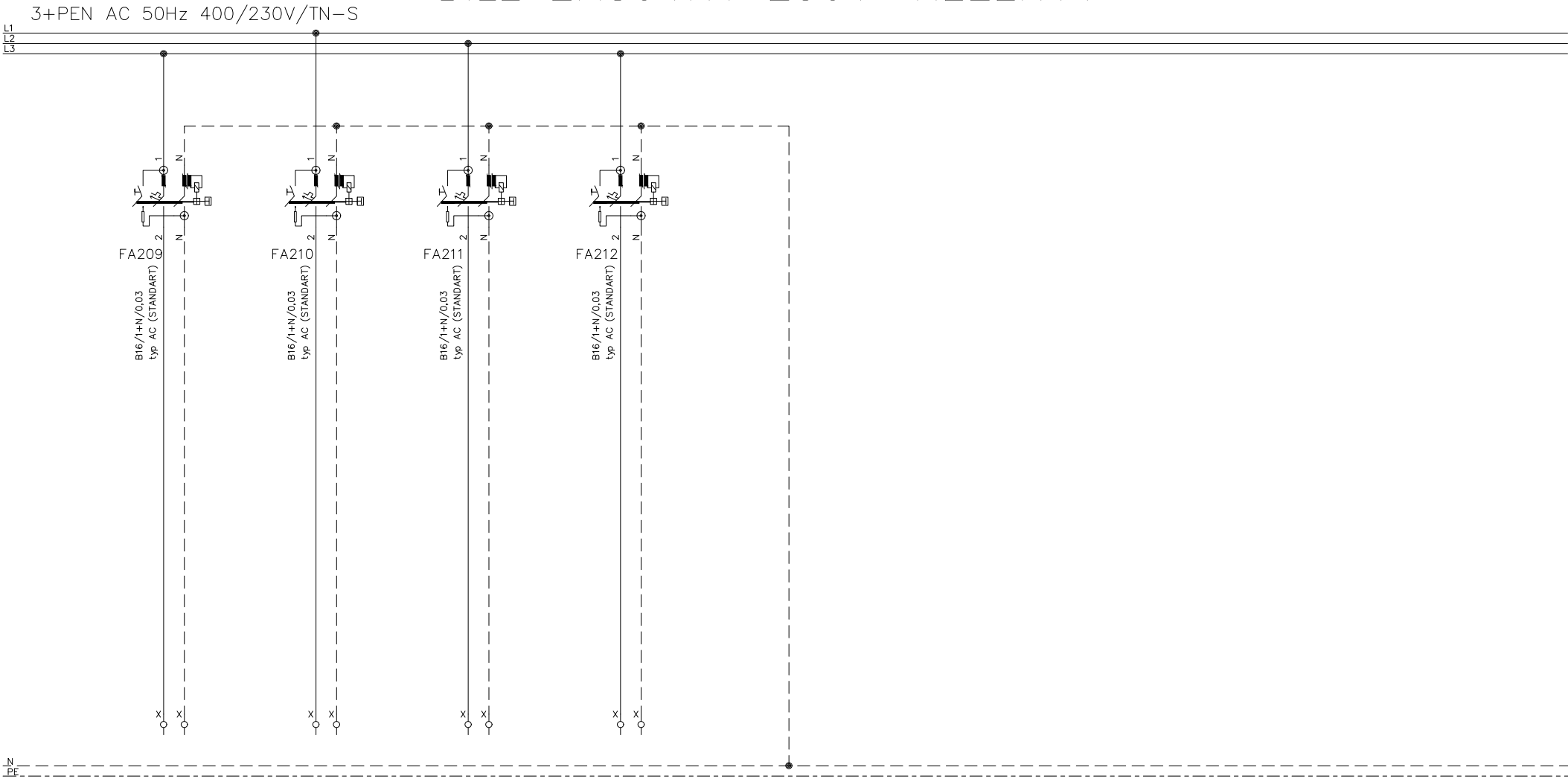
3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



BÍLÉ ZÁSUVKY PRO PŘÍPOJENÍ BĚŽNÝCH SPOTŘEBIČŮ, NE PC A DALŠÍ ELEKTRONIKY. DVOJICE ZÁSUVEK V SESTAVĚ.

DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021				STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9	SCHÉMA ROZVADĚČE R2.1	LIST/LISTŮ	8/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY				VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_113_R2.1

BÍLÉ ZÁSUVKY 230V REZERVY



REZERVA

REZERVA

REZERVA

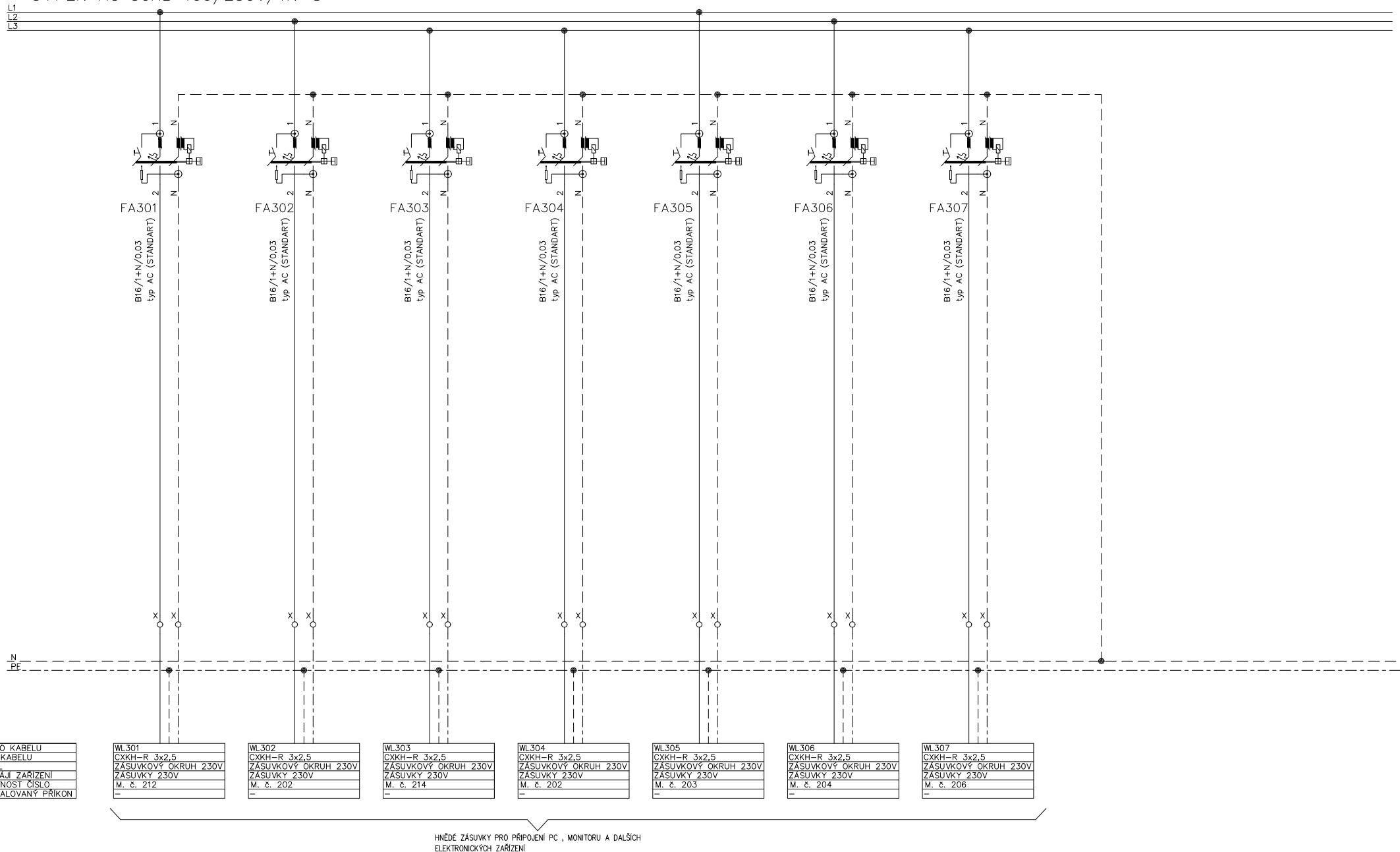
REZERVA

ČÍSLO KABELU
TYP KABELU
ÚČEL
NAPÁJÍ ZARÍZENÍ
MÍSTNOST ČÍSLO
INSTALOVANÝ PŘÍKON

DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV		Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021					STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9	SCHÉMA ROZVADĚČE R2.1		LIST/LISTŮ	9/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY					VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_113_R2.1

# HNĚDÉ ZÁSUVKY 230V

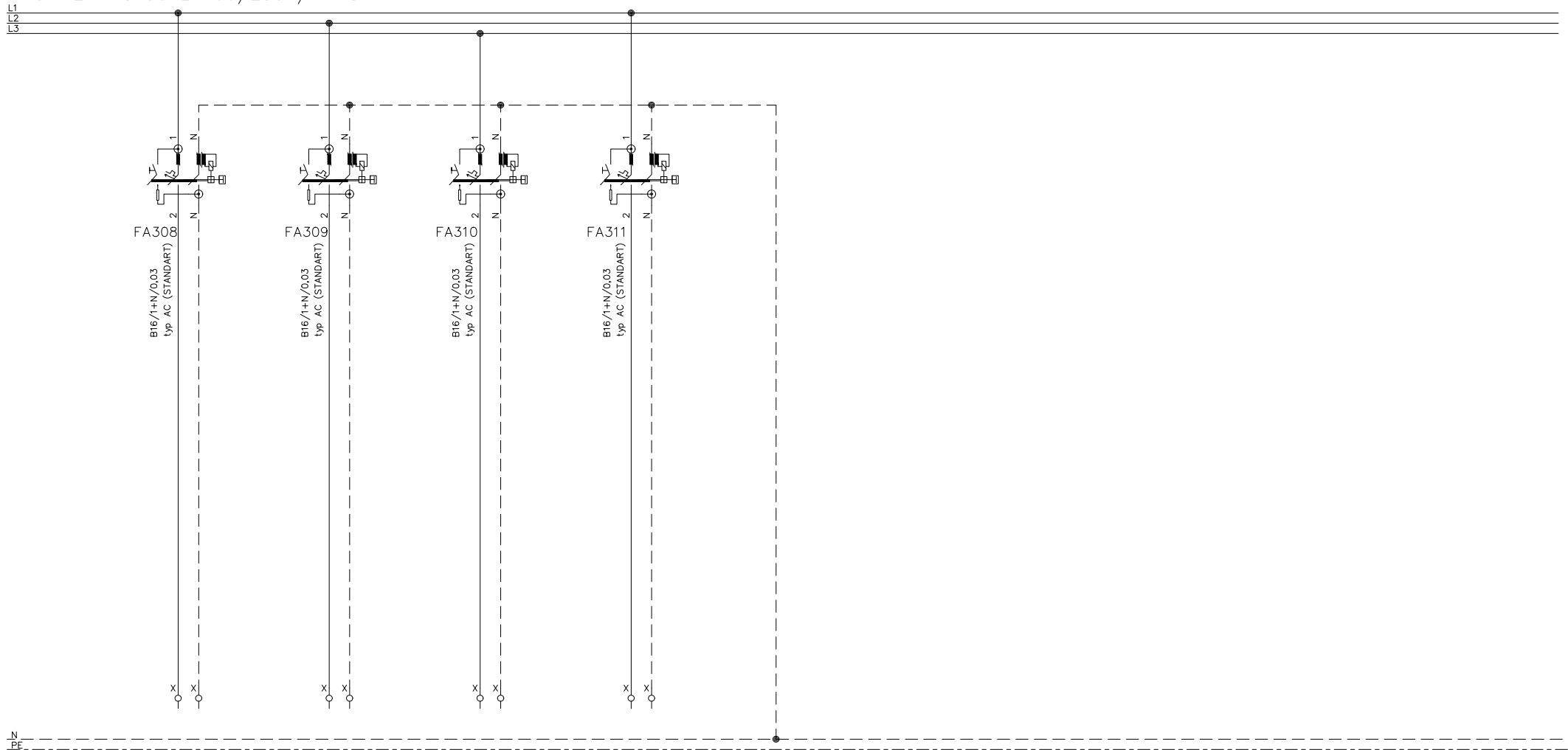
3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021				STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9	SCHÉMA ROZVADĚČE R2.1	LIST/LISTŮ	10/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY				VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_113_R2.1

# HNĚDÉ ZÁSUVKY 230V REZERVY

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



ČÍSLO KABELU
TYP KABELU
ÚČEL
NAPÁJÍ ZARÍZENÍ
MÍSTNOST ČÍSLO
INSTALOVANÝ PŘÍKON

REZERVA

REZERVA

REZERVA

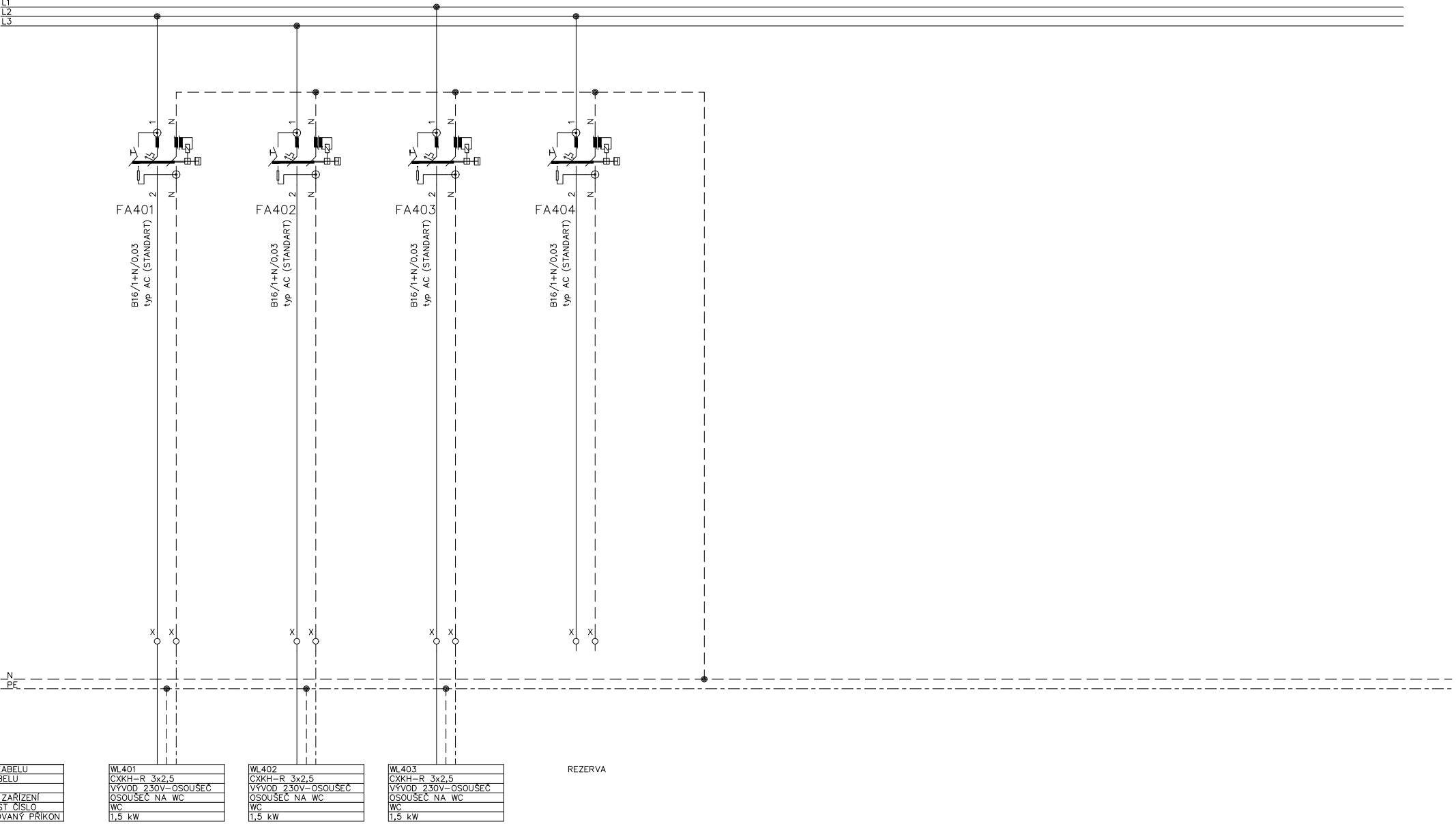
REZERVA

DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV		Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021					STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9			LIST/LISTŮ	11/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY					VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_113_R2.1

SCHÉMA ROZVADĚČE R2.1

OSOUSEČE

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021				STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9	SCHÉMA ROZVADĚČE R2.1	LIST/LISTŮ	12/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY				VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_113_R2.1