

CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA
Č.P. 2470 VARNSDORF

MÍSTO STAVBY T.G.MASARYKA 2470, PARCELA Č.1685 a 1686/1, 407 47, K.Ú. VARNSDORF

INVESTOR
MĚSTO VARNSDORF
NÁM. E. BENEŠE 470, VARNSDORF
407 47

MAJITEL POZEMKU
MĚSTO VARNSDORF
NÁM. E. BENEŠE 470, VARNSDORF

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
D&C Power s.r.o.
VIKTORA HUGA 359/6, SMÍCHOV, 150 00 PRAHA 5
IČ: 04656229, DIČ: CZ04656229
JEDNATEL: JAKUB FRAJKOVSKÝ

PROJEKTANT PROFESE
JAKUB FRAJKOVSKÝ
ČKAIT 0010258

STUPEŇ	DATUM	MĚŘÍTKO	Č. VÝKR.
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	09 / 2021	9xA4	D.1.4.D1-702
ČÁST	SCHÉMA ROZVADĚČE R2		Č. PARÉ
D.1.4.D1-SIL			

síť

P_i	=	52 kW	I_{max}	=	79 A	$I_{k''}$	=	< 10 kA
P_s	=	25,2 kW	I_p	=	38 A	I_{km}	=	< 10 kA

místo napojení : R1

nadřazené jištění : 40A

napájecí kabel : CYKY-J 5x16

napěťová soustava : 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S

-TYP ROZVÁDĚČE :

-TYP ROZVÁDĚČE :

MODULÁRNÍ ROZVODNICE ZAPUŠTĚNÁ

TYP: 9xŘADY PO 33 MOD

ROZMĚRY: ŠxVxH PE/N svorkovnice 2x30

Rozměr 810x1380x250

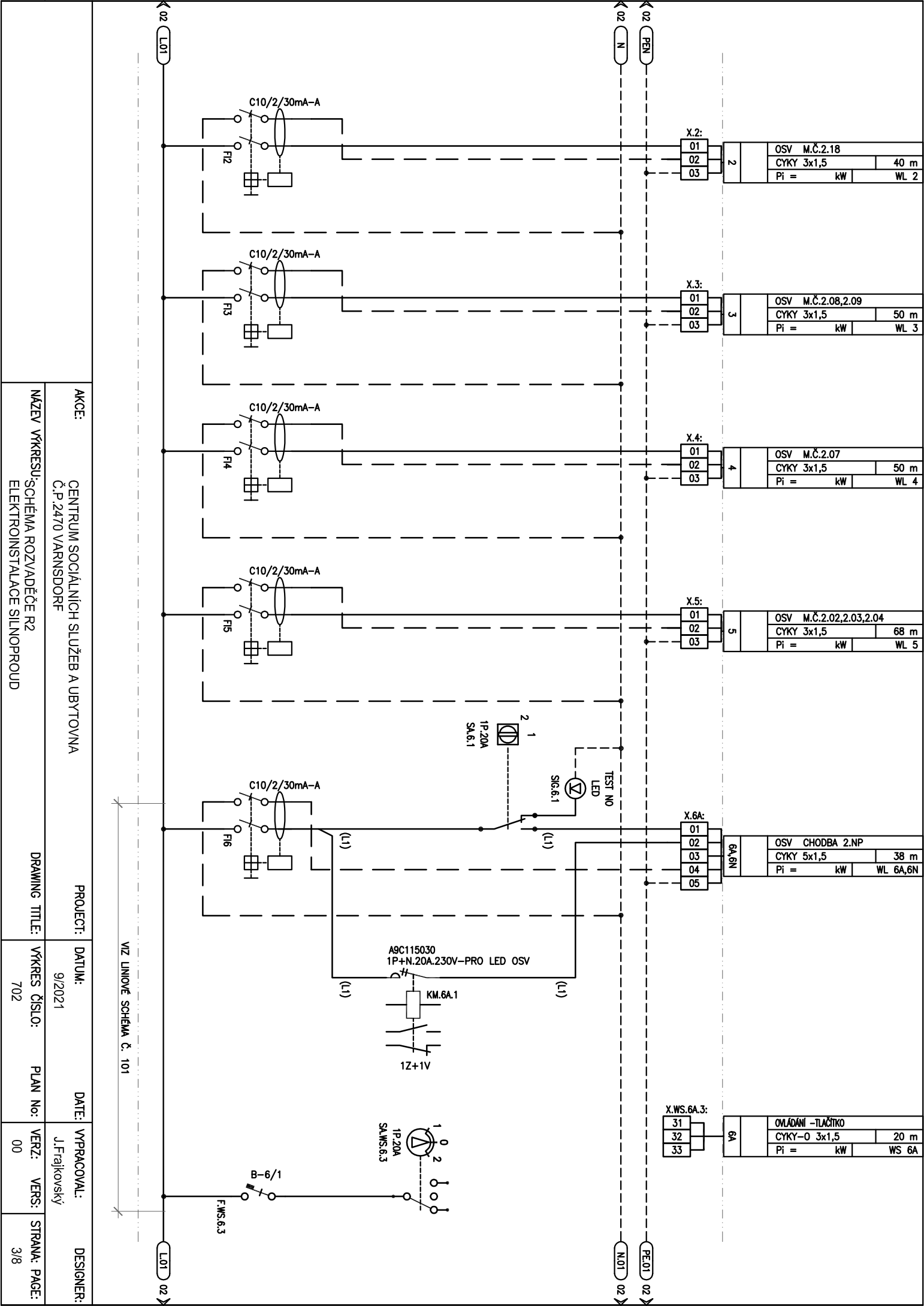
PŘÍVOD A VÝVODY HOREM

KRYTÍ: IP20

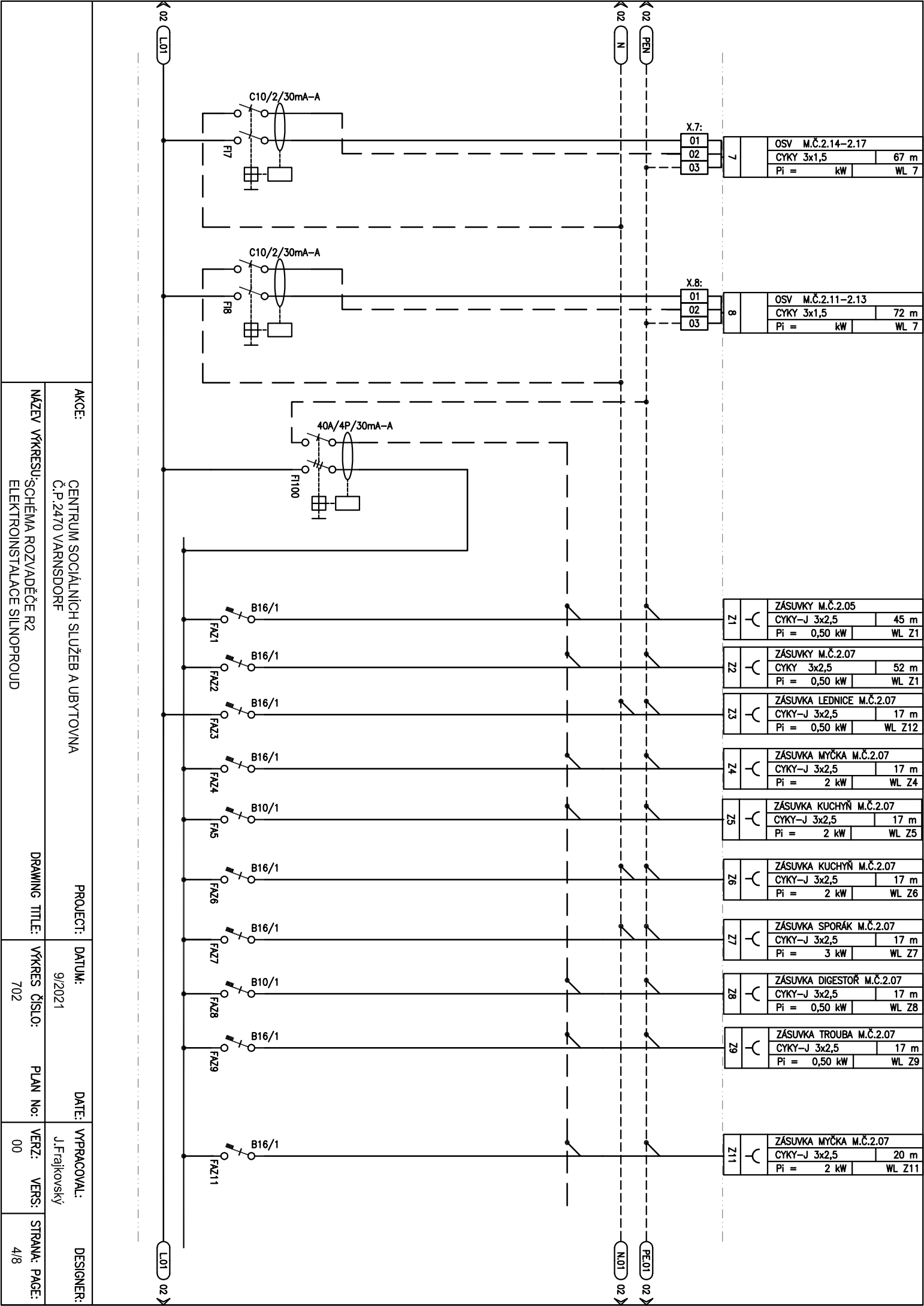
PŘÍSTROJOVÁ NÁPLŇ: -

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S

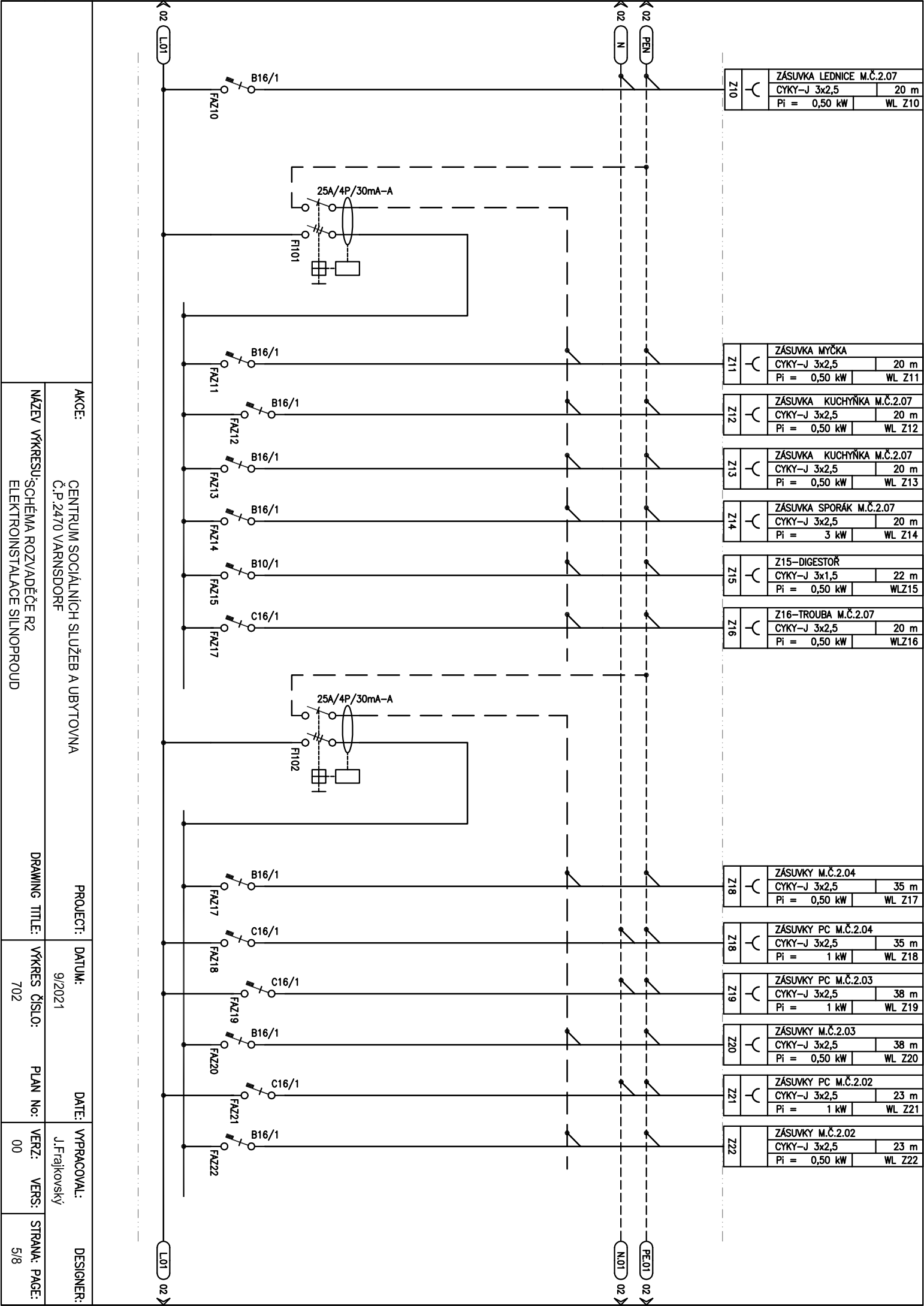
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVÁDĚČE .
- V ROZVÁDĚČI BY MĚLA BÝT ZACHOVÁNA CCA 20% PROSTOROVÁ REZERVA PRO BUDOUCÍ MOŽNÉ DOPLNĚNÍ MODULOVÝCH PŘÍSTROJŮ.
- VNĚJŠÍ ROZMĚRY SESTAVY ROZVÁDĚČE JSOU MAX. MOŽNÉ. V PŘÍPADĚ POŽADAVKU VÝROBCE NA ZVĚTŠENÍ VNĚJŠÍCH ROZMĚRŮ, MUSÍ BÝT TENTO POŽADAVEK PŘEDEM KONZULTOVÁN S DODAVATELEM ELO A POTVRZEN PROJEKTANTEM.



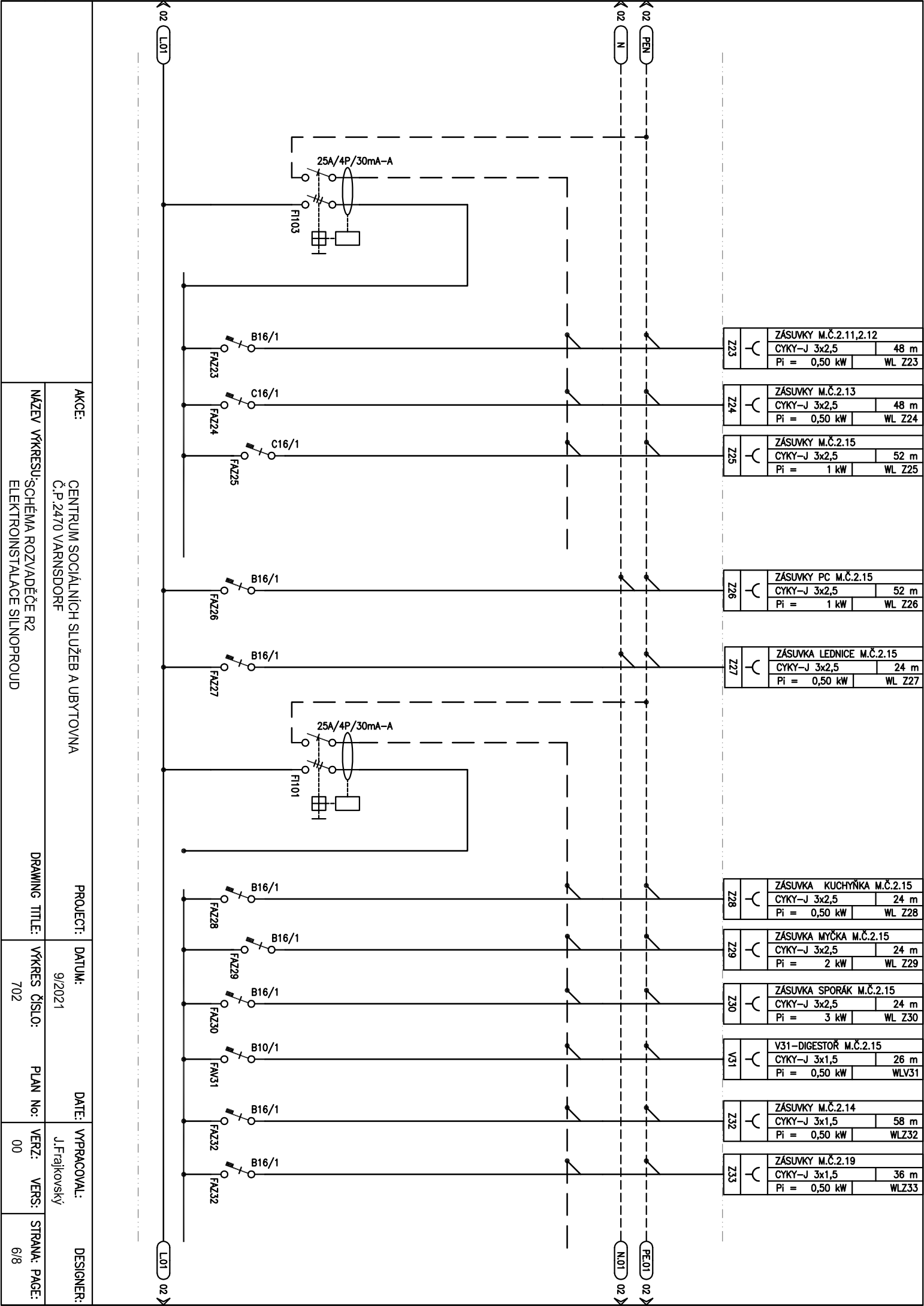
AKCE:	CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF	PROJECT:	DATUM:	DATE:	VYPRACOVAL:	DESIGNER:
NÁZEV VÝKRESU:	SCHEMA ROZVADĚČE R2 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD	DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO:	PLAN No:	VERZ:	VERSI:
			702		00	
						STRANA: PAGE:
						3/8



AKCE:		CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P. 2470 VARNSDORF		PROJECT:	DATUM:	9/2021	DATE:	VYPRACOVAL:	J.Frajkovský	DESIGNER:	
NÁZEV VÝKRESU:		SCHEMA ROZVADĚČE R2 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO:	702	PLAN No:	VERZ:	00	STRANA:	PAGE:
										4/8	



AKCE:		PROJECT:		DATE:		VYPRACOVAL:		DESIGNER:	
		CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P. 2470 VARNSDORF		9/2021		J.Frajkovský			
NÁZEV VÝKRESU:		DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO:		PLAN No:		VERZ:	
SCHEMA ROZVADĚČE R2 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				702				00	
								5/8	



Z23		ZÁSUVKY M.Č.2.11,2.12	
		CYKY-J 3x2,5	48 m
		Pi = 0,50 kW	WL Z23

Z24		ZÁSUVKY M.Č.2.13	
		CYKY-J 3x2,5	48 m
		Pi = 0,50 kW	WL Z24

Z25		ZÁSUVKY M.Č.2.15	
		CYKY-J 3x2,5	52 m
		Pi = 1 kW	WL Z25

Z26		ZÁSUVKY PC M.Č.2.15	
		CYKY-J 3x2,5	52 m
		Pi = 1 kW	WL Z26

Z27		ZÁSUVKA LEDNICE M.Č.2.15	
		CYKY-J 3x2,5	24 m
		Pi = 0,50 kW	WL Z27

Z28		ZÁSUVKA KUCHYŇKA M.Č.2.15	
		CYKY-J 3x2,5	24 m
		Pi = 0,50 kW	WL Z28

Z29		ZÁSUVKA MYČKA M.Č.2.15	
		CYKY-J 3x2,5	24 m
		Pi = 2 kW	WL Z29

Z30		ZÁSUVKA SPORÁK M.Č.2.15	
		CYKY-J 3x2,5	24 m
		Pi = 3 kW	WL Z30

V31		V31-DIGESTOŘ M.Č.2.15	
		CYKY-J 3x1,5	26 m
		Pi = 0,50 kW	WL V31

Z32		ZÁSUVKY M.Č.2.14	
		CYKY-J 3x1,5	58 m
		Pi = 0,50 kW	WL Z32

Z33		ZÁSUVKY M.Č.2.19	
		CYKY-J 3x1,5	36 m
		Pi = 0,50 kW	WL Z33

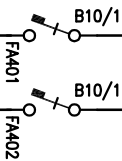
AKCE:	CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF		PROJECT:	DATUM:	DATE:	VYPRACOVAL:	DESIGNER:
				9/2021		J.Fraňkovský	
NÁZEV VÝKRESU:	SCHEMA ROZVADĚČE R2 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO:	PLAN No:	VERZ:	STRANA:
				702		00	6/8

401	VENTILÁTOR S DOBĚHEM	
	CYKY-J 3x1,5	25 m
	Pi = 0,05 kW	WL 401
402	VENTILÁTOR S DOBĚHEM	
	CYKY-J 3x1,5	18 m
	Pi = 0,05 kW	WL 402

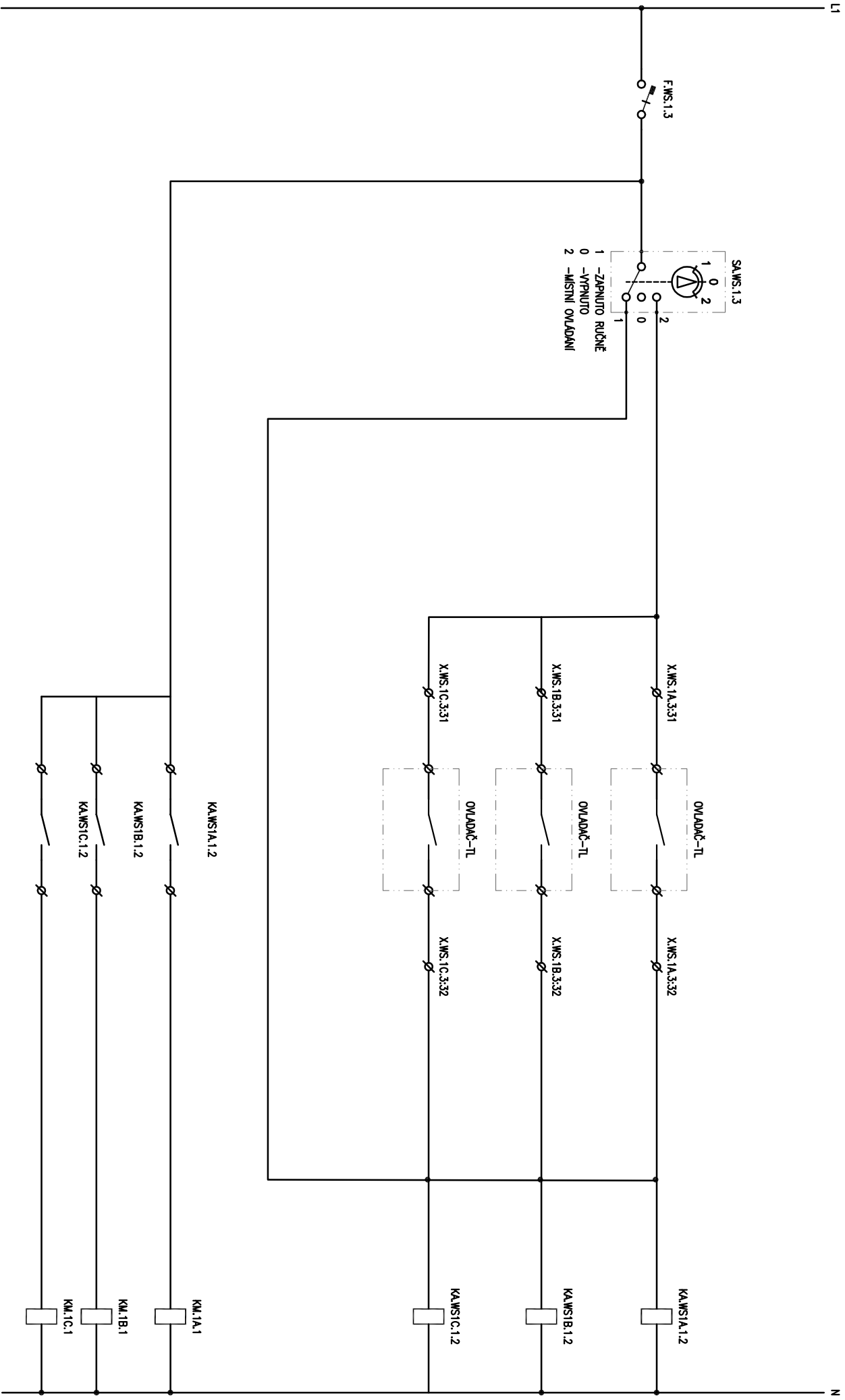
02 PEN

02 N

02 L01



AKCE:		PROJECT:		DATE:		VYPRACOVAL:		DESIGNER:	
CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF		9/2021		J.Frajkovský					
NÁZEV VÝKRESU:		DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO:		PLAN No:		VERZ:	
SCHEMA ROZVADĚČE R2 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				702				00	
								STRANA:	
								7/8	
								PAGE:	



LINIOVÉ SCHEMA Č. 101

AKCE:		CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF		PROJECT:	
NÁZEV VÝKRESU:		SCHEMA ROZVADĚČE R2 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE:	
		VÝKRES ČÍSLO: 702		PLAN No:	
		VERZ: 00		VERS:	
		STRANA: 8/8		PAGE:	