

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	12xA4	D.1.4.D1-701
ČÁST	SCHÉMA ROZVADĚČE R1		Č. PARÉ
D.1.4.D1-SIL			

Síť

P_i	=	206 kW	I_{max}	=	– A	$I_{k''}$	=	< 10 kA
P_s	=	58,8 kW	I_p	=	90,1 A	I_{km}	=	< 10 kA

místo napojení : RE

nadřazené jištění : 100A

napájecí kabel : –

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

–TYP ROZVÁDĚČE :

–TYP ROZVÁDĚČE :

MODULÁRNÍ ROZVODNICE ZAPUŠTĚNÁ

TYP: 13xŘADY PO 33 MOD

ROZMĚRY: ŠxVxH PE/N svorkovnice 2x30

Rozměr 810x1885x250

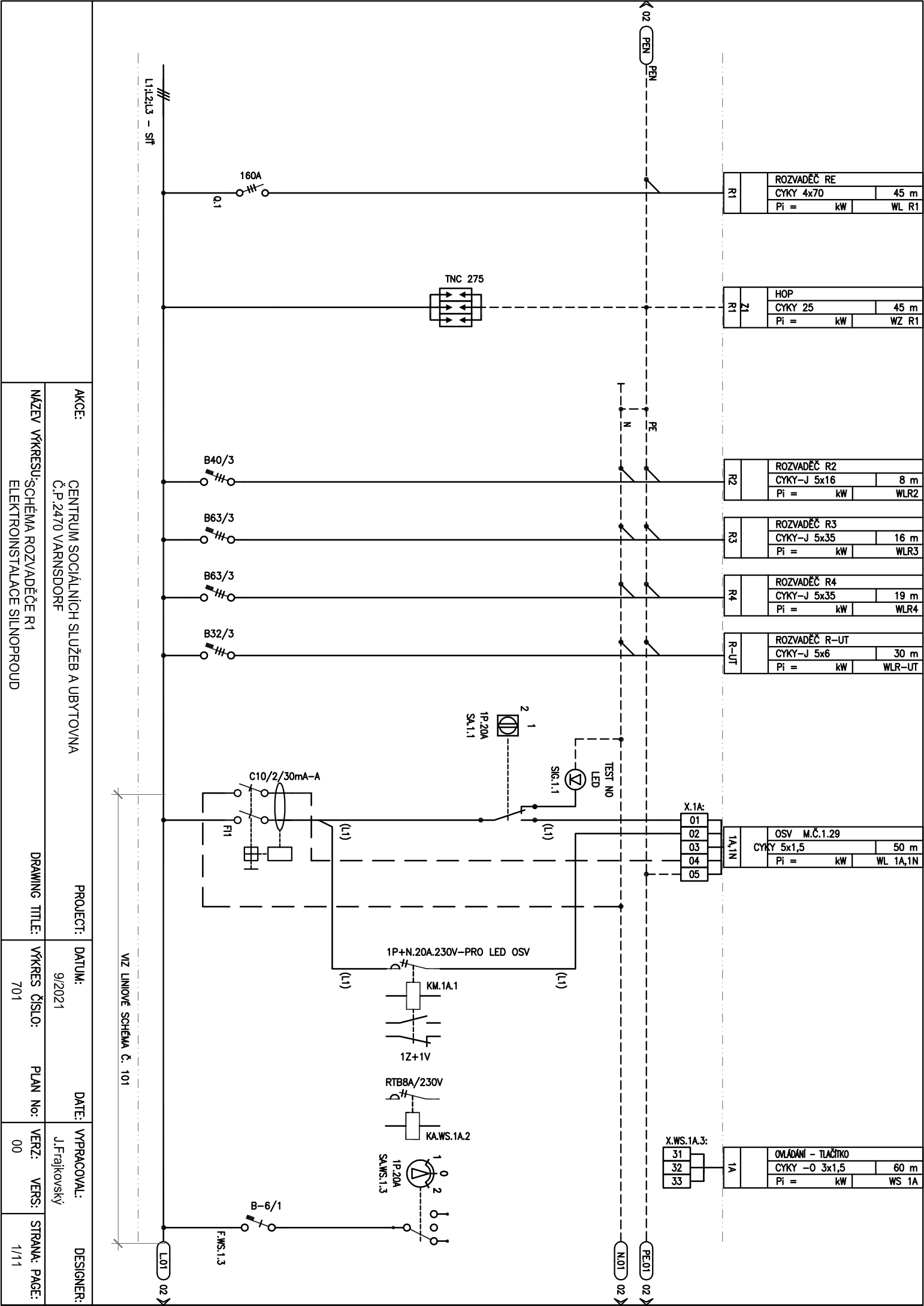
PŘÍVOD A VÝVODY HOREM

KRYTÍ: IP20

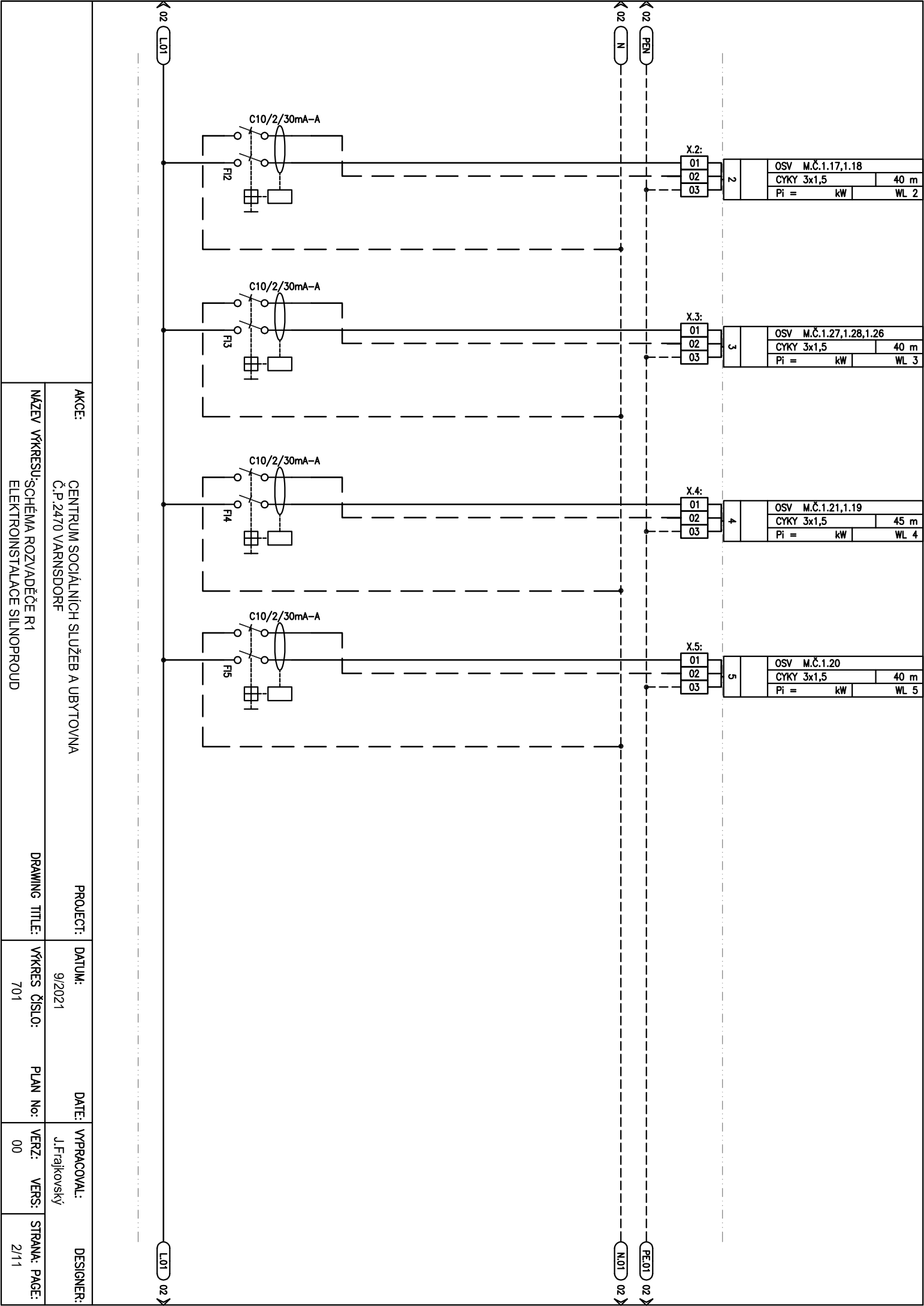
PŘÍSTROJOVÁ NÁPLŇ: –

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

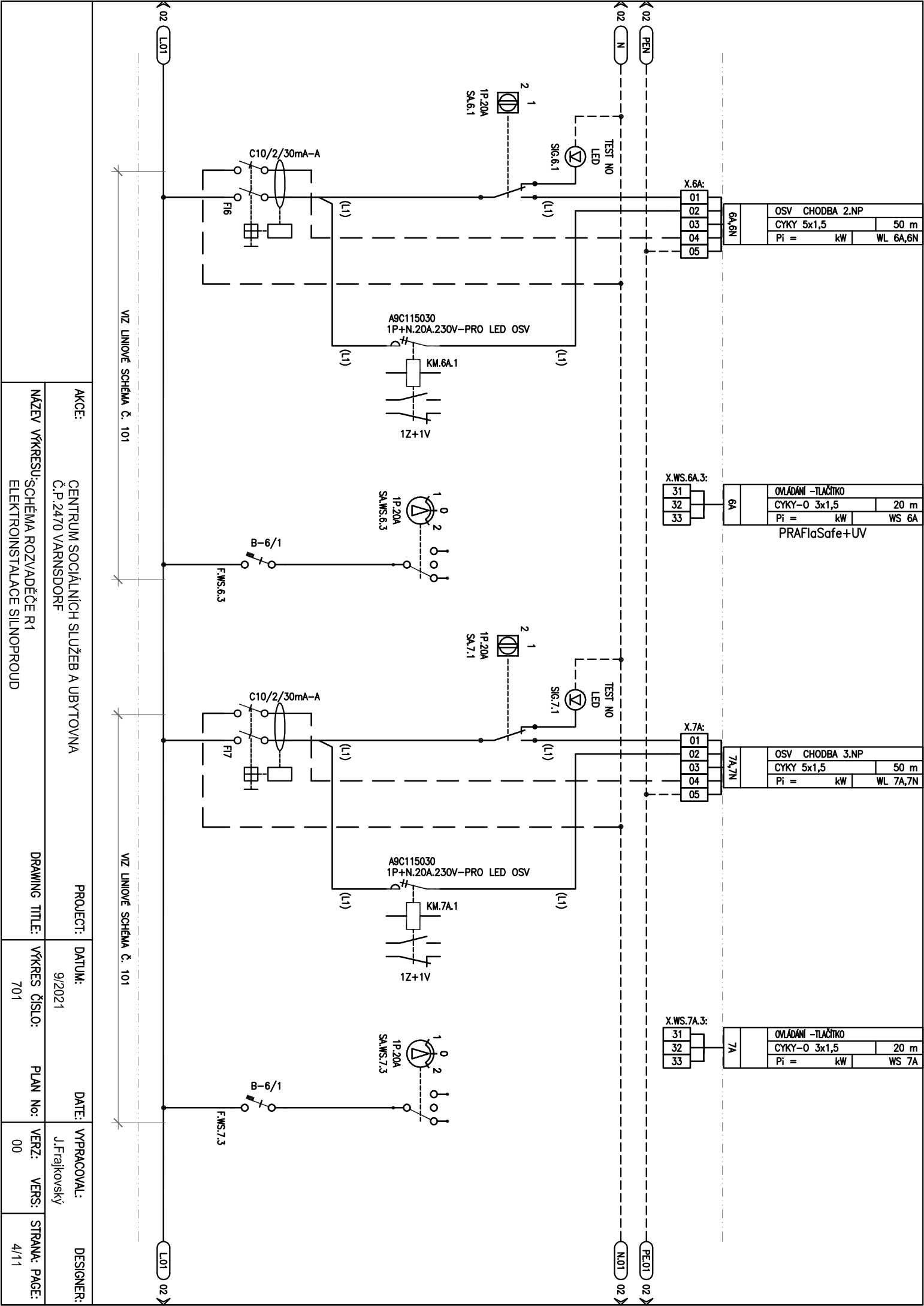
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVÁDĚČE .
- V ROZVÁDĚČI BY MĚLA BÝT ZACHOVÁNA CCA 20% PROSTOROVÁ REZERVA PRO BUDOUCÍ MOŽNÉ DOPLNĚNÍ MODULOVÝCH PŘÍSTROJŮ.
- VNĚJŠÍ ROZMĚRY SESTAVY ROZVÁDĚČE JSOU MAX. MOŽNÉ. V PŘÍPADĚ POŽADAVKU VÝROBCE NA ZVĚTŠENÍ VNĚJŠÍCH ROZMĚRŮ, MUSÍ BÝT TENTO POŽADAVEK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



AKCE:		CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF		PROJECT:	DATE:		VYPRACOVAL:		DESIGNER:	
NÁZEV VÝKRESU:		SCHEMA ROZVADĚČE R1 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO:		PLAN No:		STRANA: PAGE:	
					701		00		1/11	



AKCE:	PROJECT:	DATUM:	DATE:	VERZ:	VERZ:	STRANA:
CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA		9/2021		00		2/11
Č.P. 2470 VARNSDORF						
NÁZEV VÝKRESU:	DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO:	PLAN No:	VERZ:	VERZ:	STRANA:
SCHEMA ROZVADĚČE R1		701		00		2/11
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD						



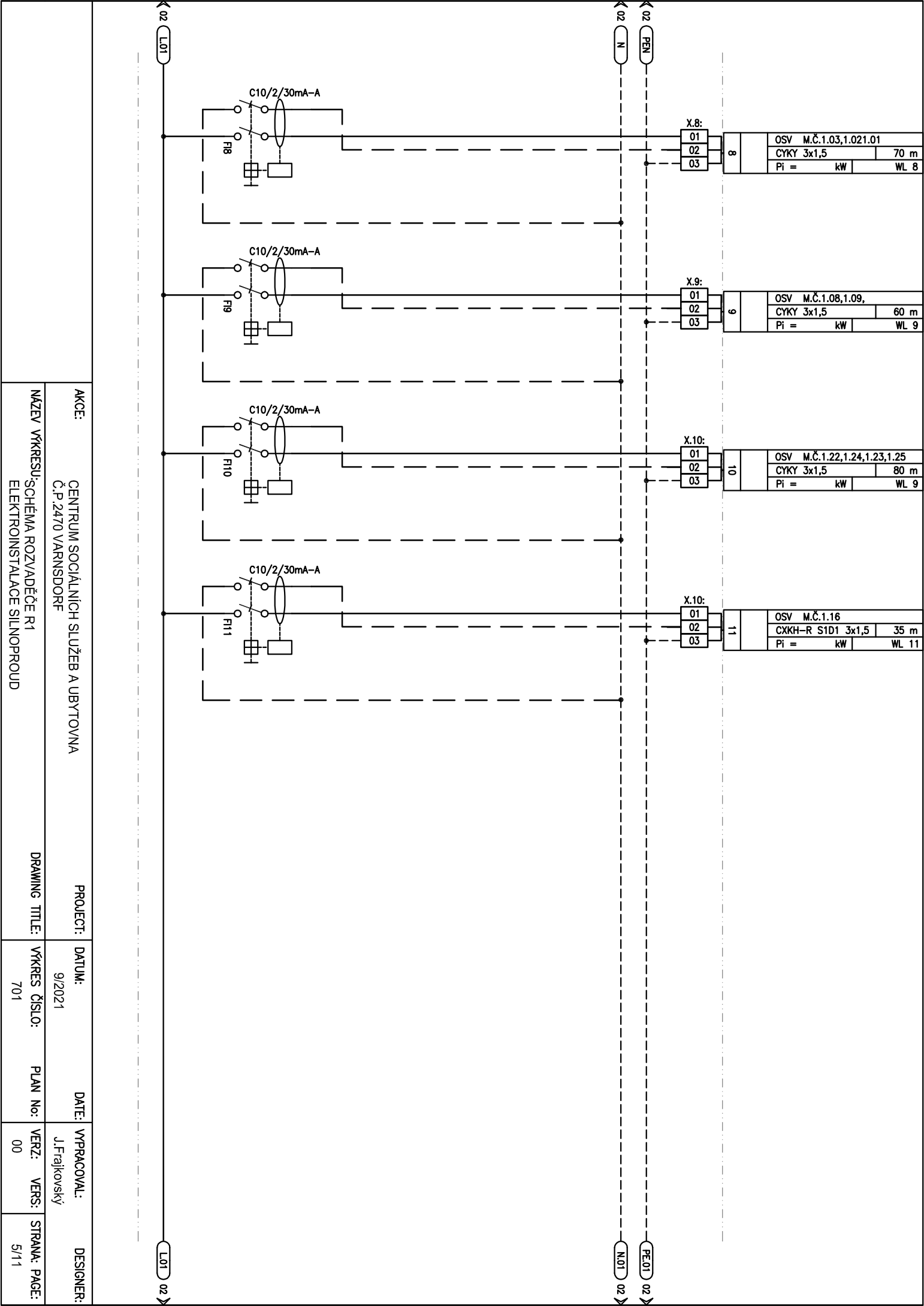
OSV CHODBA 2.NP	
CYKY 5x1,5	50 m
Pi =	WL 6A,6N

OMLADÁNÍ - TLAČÍTKO	
CYKY-O 3x1,5	20 m
Pi =	WS 6A

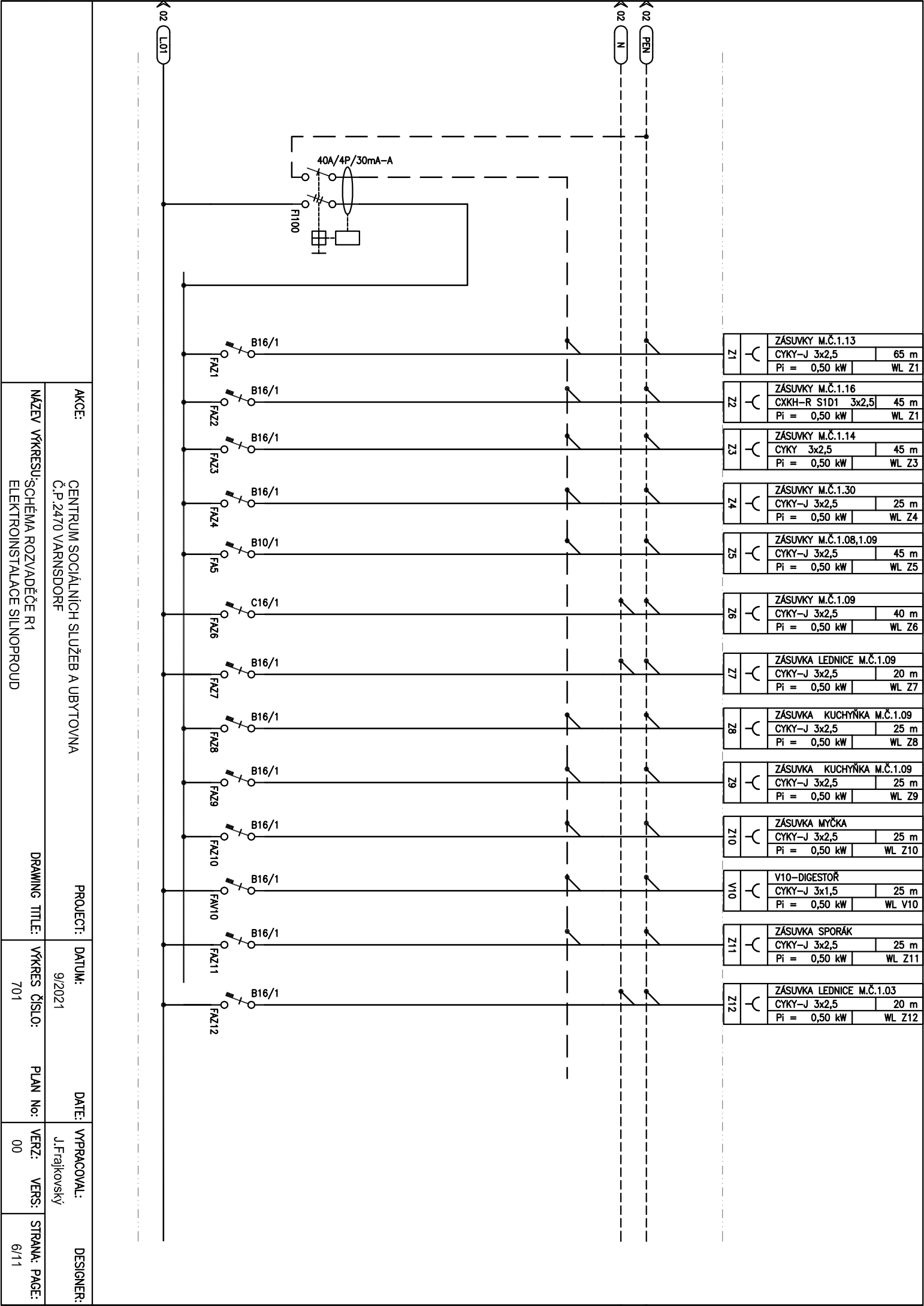
OSV CHODBA 3.NP	
CYKY-O 5x1,5	50 m
Pi =	WL 7A,7N

OMLADÁNÍ - TLAČÍTKO	
CYKY-O 3x1,5	20 m
Pi =	WS 7A

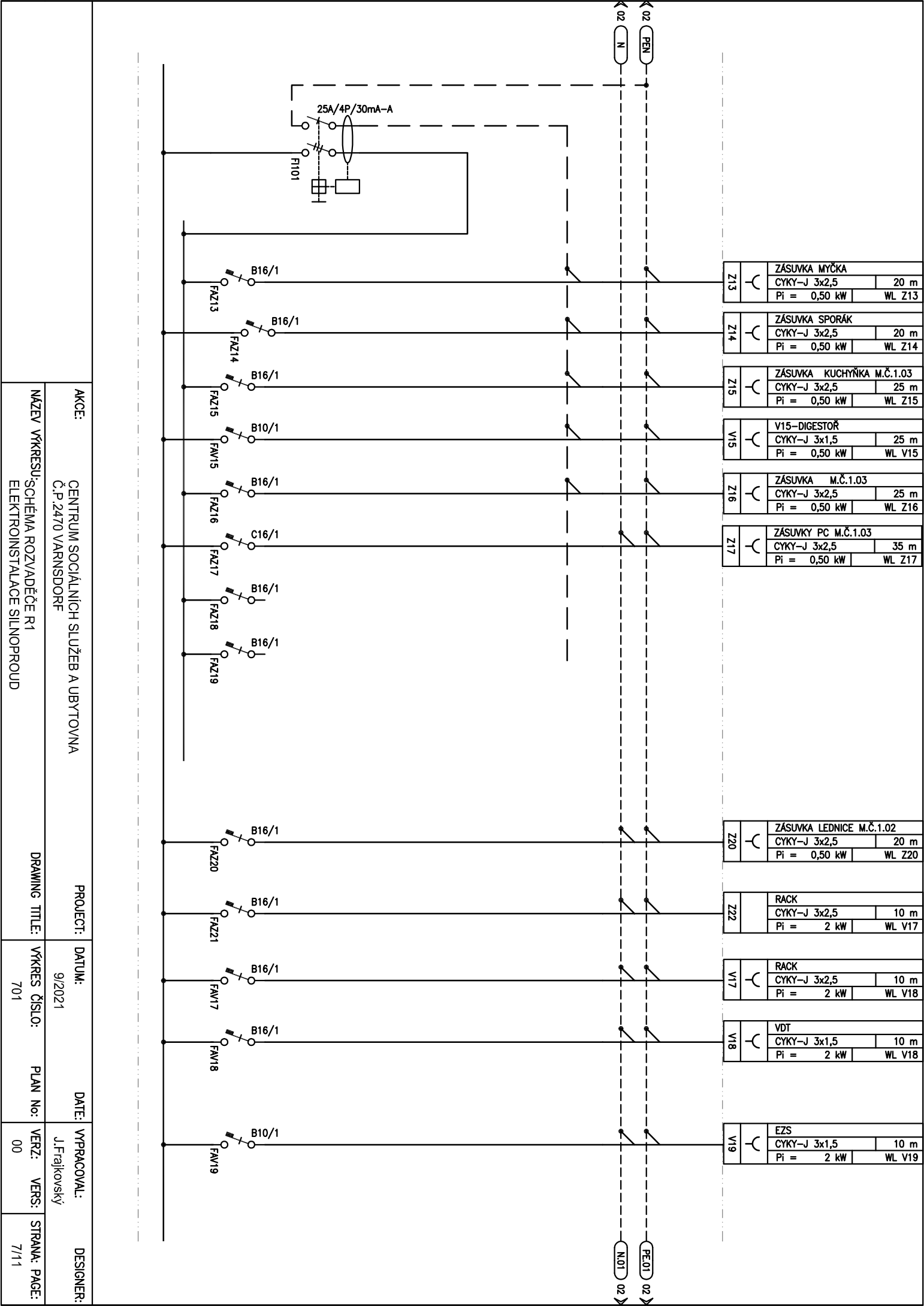
AKCE:	CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA	PROJECT:		DATE:	VYPRACOVAL:	DESIGNER:
	Č.P.2470 VARNSDORF			9/2021	J.Fraňkovič	
NÁZEV VÝKRESU:	SCHEMA ROZVADĚČE R1	DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO:	PLAN No:	
	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD			701		
				VERZ:	VERZ:	STRANA: PAGE:
				00		4/11



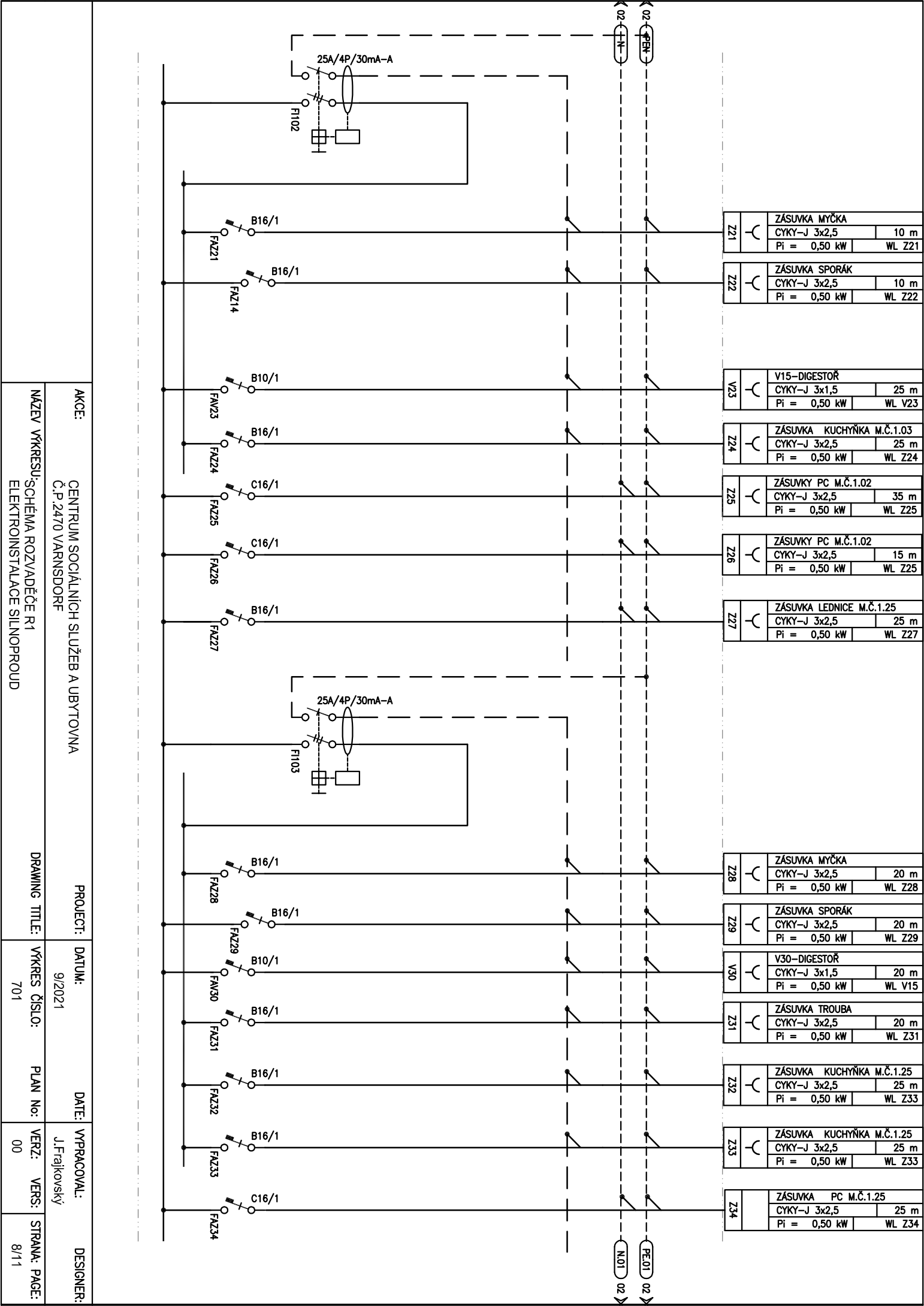
AKCE:		CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF		PROJECT:		DATE:		VYPRACOVAL:		DESIGNER:	
NÁZEV VÝKRESU:		SCHEMA ROZVADĚČE R1 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO:		PLAN No:		STRANA: PAGE:	
				701		00		5/11			



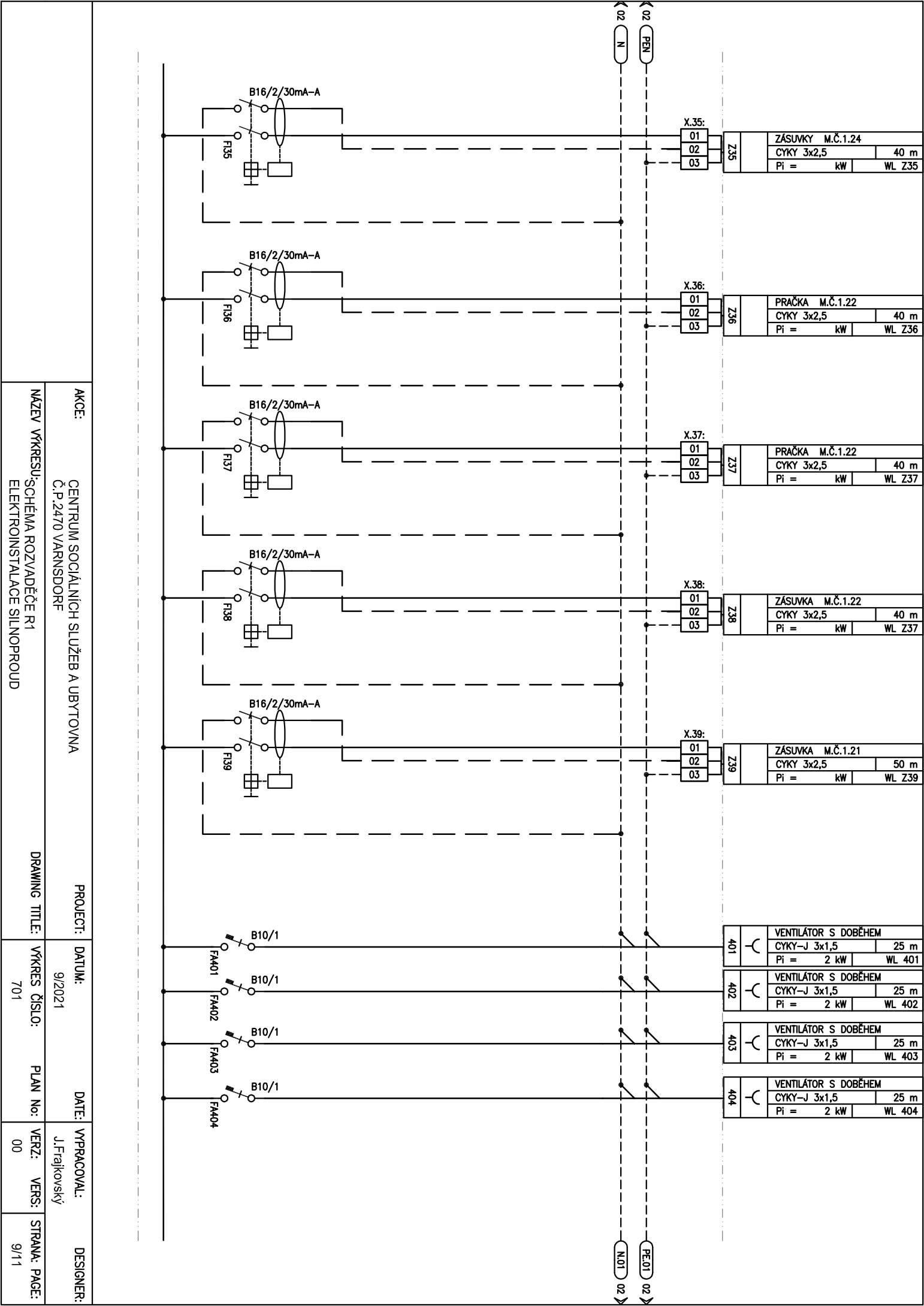
AKCE:		PROJECT:	
CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA		DATE:	
Č.P. 2470 VARNSDORF		VYPRACOVAL:	
NÁZEV VÝKRESU:		VERZ:	
SCHEMA ROZVADĚČE R1		VERS:	
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		STRANA:	
		PAGE:	
		701	
		6/11	



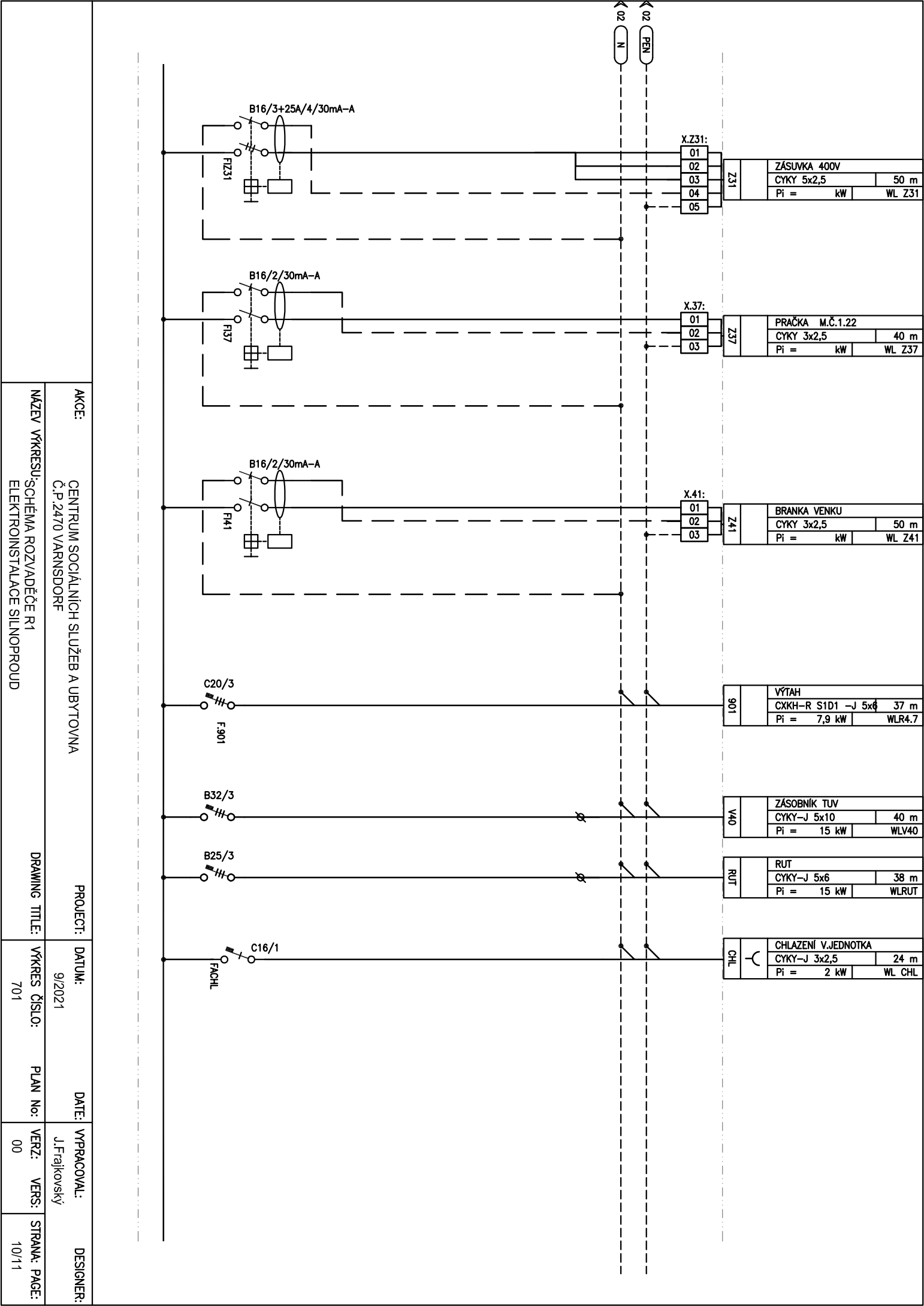
AKCE:		PROJECT:		DATE:		VYPRACOVAL:		DESIGNER:	
CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P. 2470 VARNSDORF				9/2021		J.Frajkovský			
NÁZEV VÝKRESU:		DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO:		PLAN No:		VERZ:	
SCHEMA ROZVADĚČE R1 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				701				00	
								STRANA: PAGE:	
								7/11	



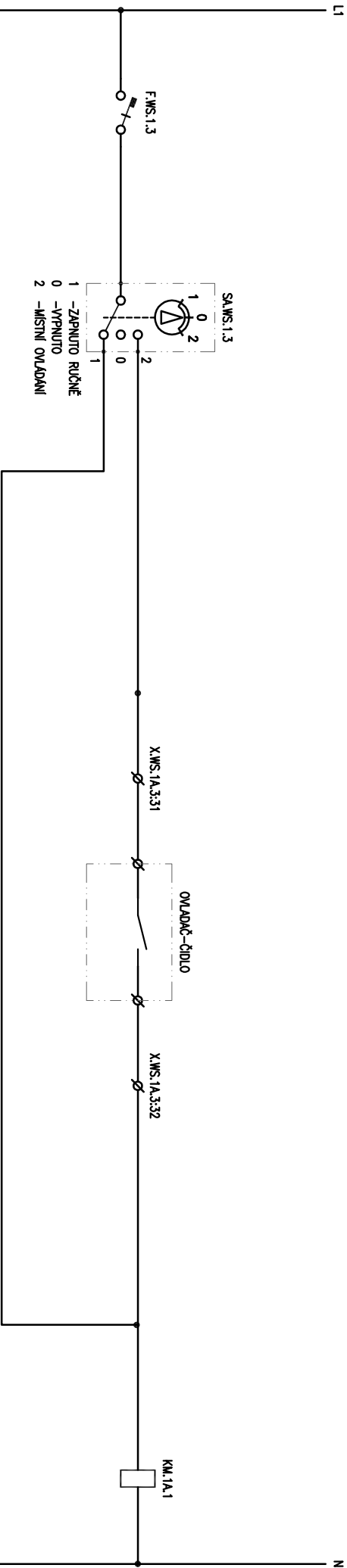
AKCE:		CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF		PROJECT:	DATUM:	DATE:	VYPRACOVAL:	DESIGNER:
NÁZEV VÝKRESU:		SCHEMA ROZVADĚČE R1 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO:	PLAN No:	VERZ:	STRANA: PAGE:
					701		00	8/11



AKCE:		CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF		PROJECT:	DATE:		VYPRACOVAL:		DESIGNER:			
					9/2021		J.Frajkovský					
NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE R1 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO: 701		PLAN No:		VERZ: 00		STRANA: 9/11	



AKCE:		PROJECT:		DATE:		DESIGNER:	
CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA		CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA		9/2021		J.Fraňk	
Č.P. 2470 VARNSDORF		DRAVING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO:		STRANA:	
NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE R1		ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		701		10/11	



LINIOVÉ SCHEMA Č. 101

AKCE:		PROJECT:		DATE:		DESIGNER:	
CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA		CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA		9/2021		J.Frajtkovský	
Č.P.2470 VARNSDORF		DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO:		STRANA: PAGE:	
NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE R1		ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		701		11/11	