

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	6xA4	D.1.4.D1-704
ČÁST	SCHÉMA ROZVADĚČE R4		Č. PARÉ
D.1.4.D1-SIL			

síť

P_i	=	91 kW	I_{max}	=	139 A	$I_{k''}$	=	< 10 kA
P_s	=	34,8 kW	I_p	=	53,3 A	I_{km}	=	< 10 kA

místo napojení : R1

nadřazené jištění : 63A

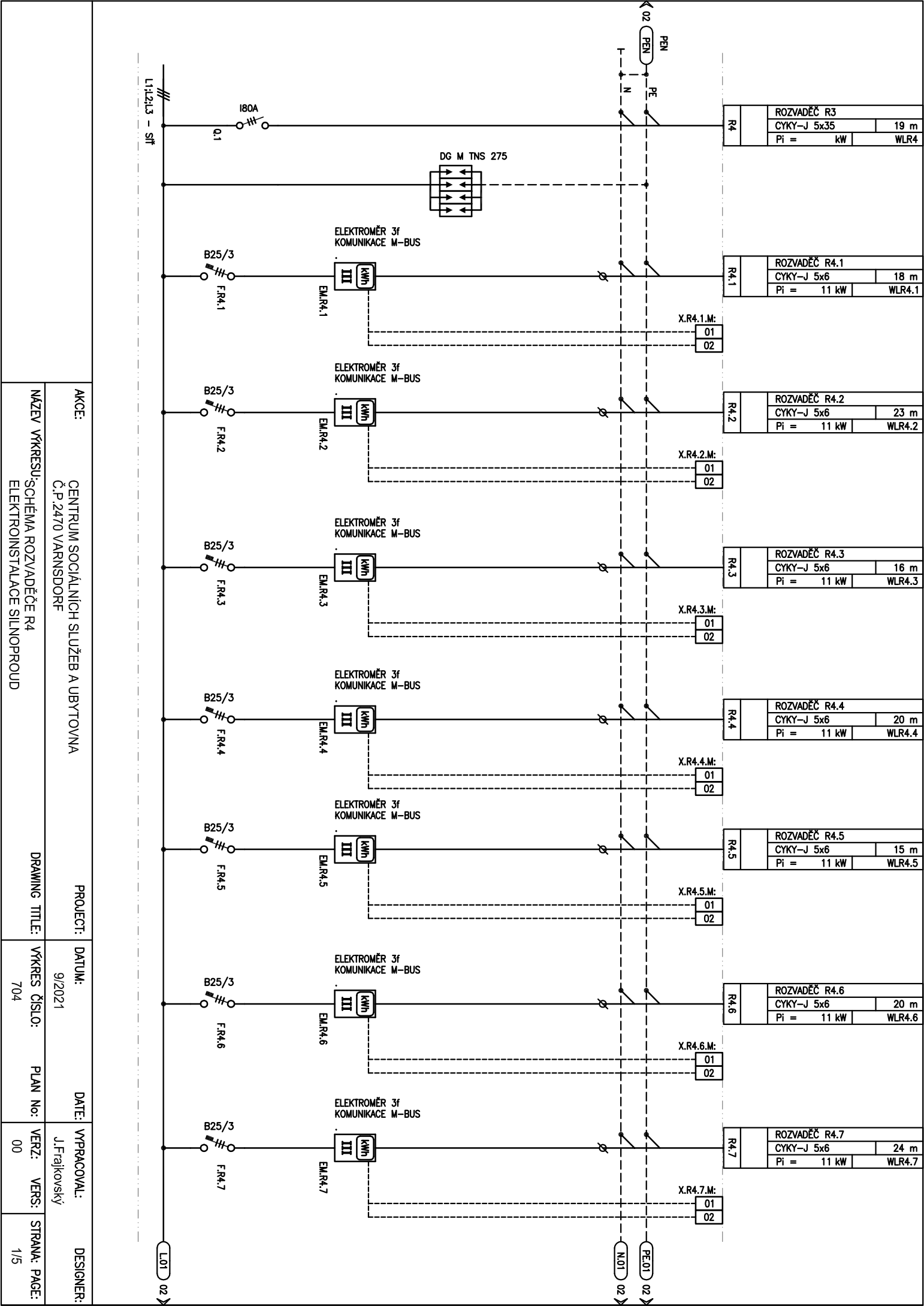
napájecí kabel : CYKY-J 5x35

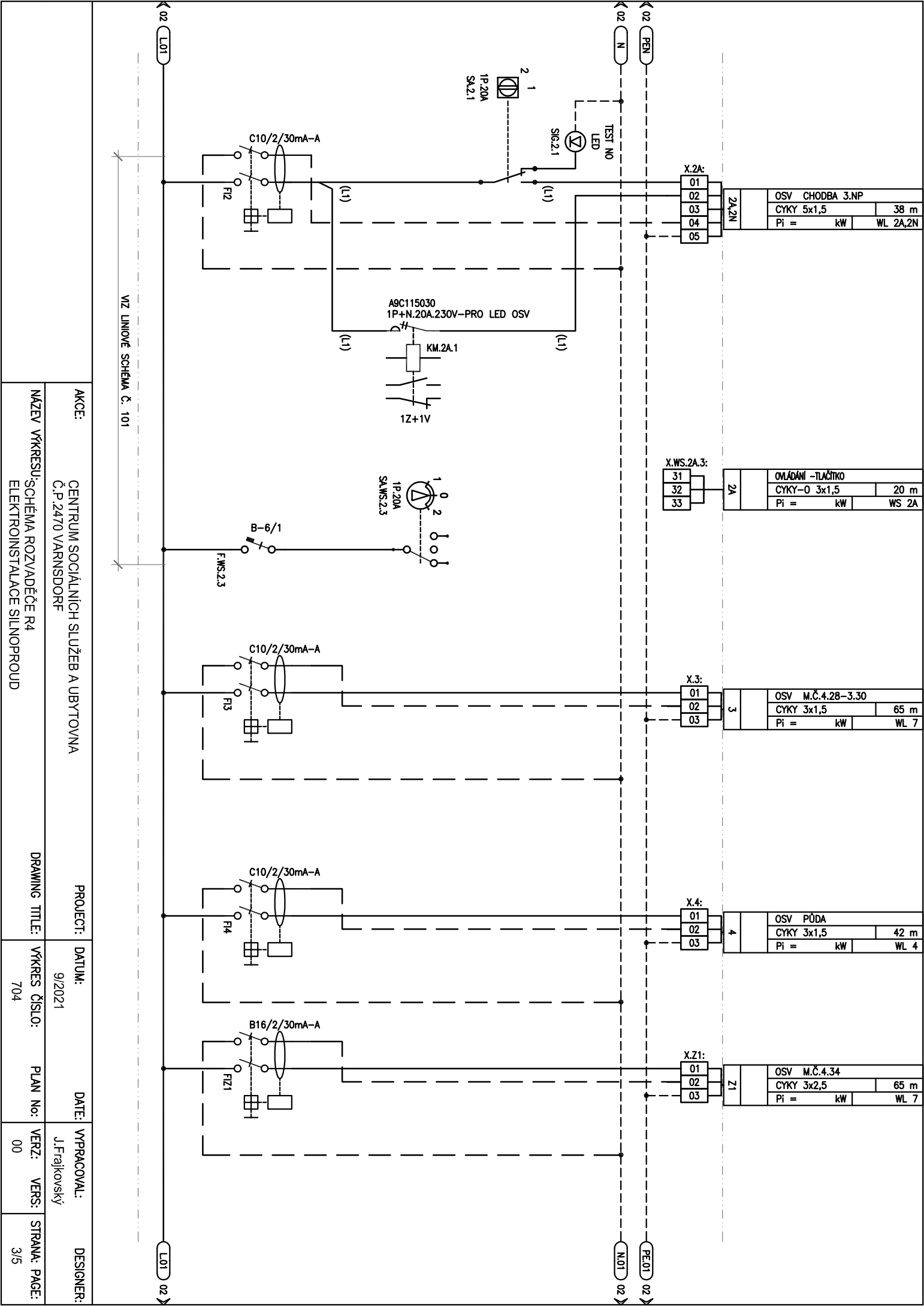
napěťová soustava : 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S

–TYP ROZVÁDĚČE :

–TYP ROZVÁDĚČE :

- 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.





OSV	CHODBA 3.NP	
CYKY	5x1,5	38 m
Pi =	kW	WL 2A,2N

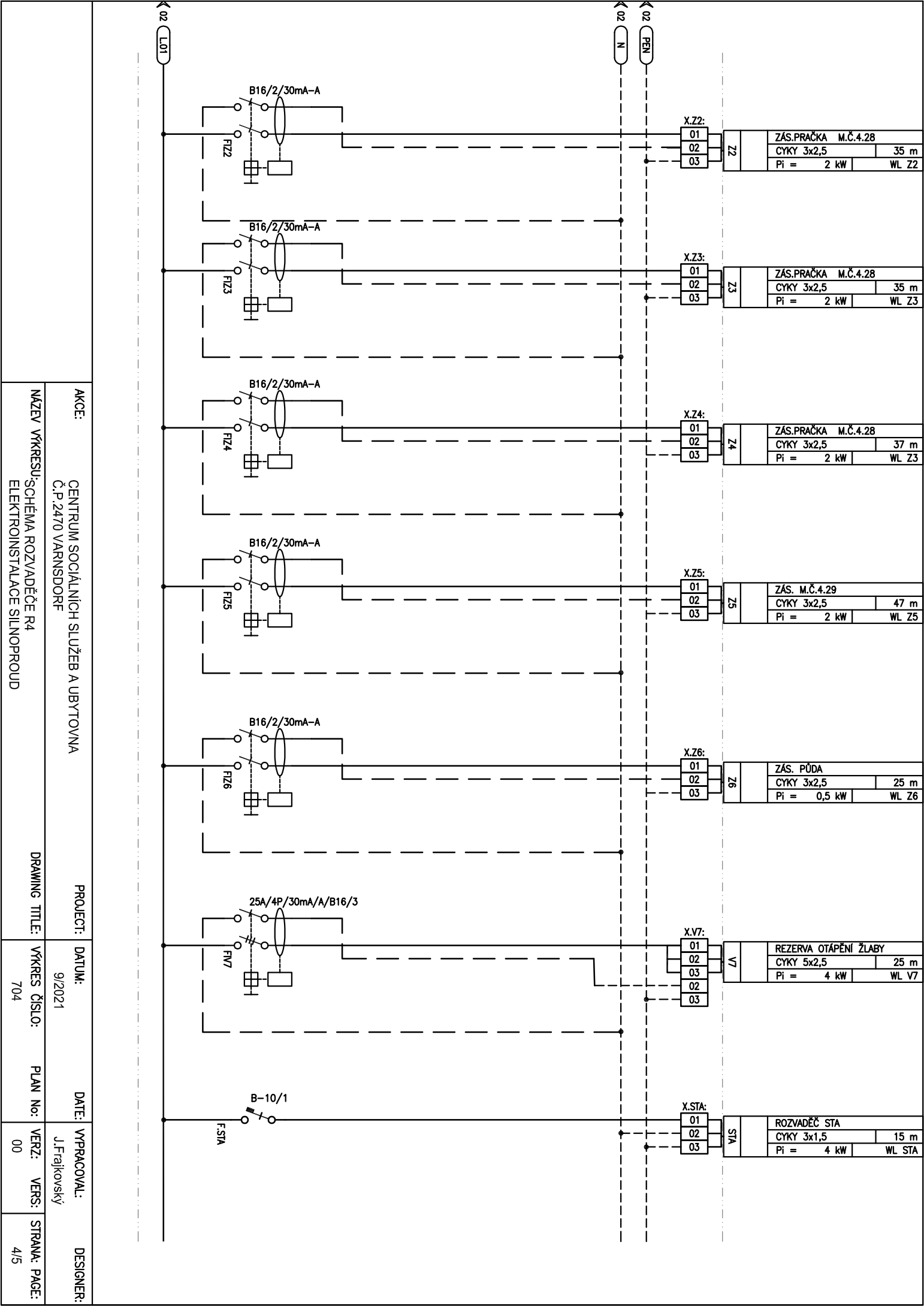
OMĚŘENÍ - TLAČÍTKO		
CYKY-0 3x1,5		20 m
Pi =	kW	WS 2A

OSV	M.Č. 4.28-3.30	
CYKY	3x1,5	65 m
Pi =	kW	WL 7

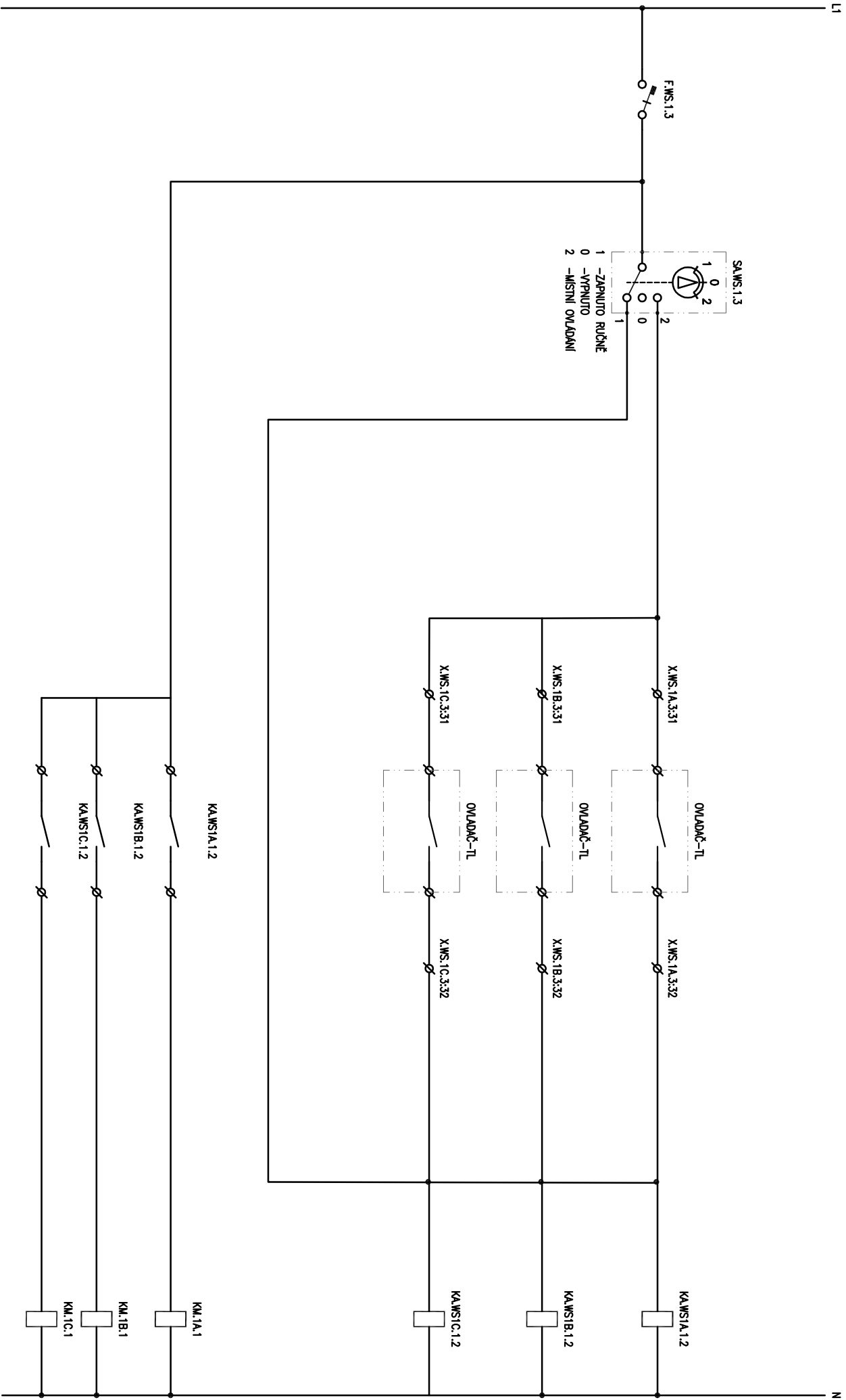
OSV	PŮDA	
CYKY	3x1,5	42 m
Pi =	kW	WL 4

OSV	M.Č. 4.34	
CYKY	3x2,5	65 m
Pi =	kW	WL 7

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 ROZVADOČE R4 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				704				00	
								STRANA: PAGE:	
								3/5	



AKCE: CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P. 2470 VARNSDORF		PROJECT: CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P. 2470 VARNSDORF	
NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADEČE R4 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE: SCHEMA ROZVADEČE R4 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD	
DATUM: 9/2021		DATE: 9/2021	
VÝKRES ČÍSLO: 704		PLAN No: 704	
VERZ: 00		VERZ: 00	
STRANA: 4/5		PAGE: 4/5	



LINIOVÉ SCHEMA Č. 101

AKCE:		CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF			PROJECT:		DATE:		VYPRACOVAL: J.Frajkovský		DESIGNER:			
NÁZEV VÝKRESU:		SCHEMA ROZVADĚČE R4 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD			DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO: 704		PLAN No:		VERZ: 00		STRANA: 5/5	