

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.D1-703
ČÁST	SCHÉMA ROZVADĚČE R3		Č. PARÉ
D.1.4.D1-SIL			

## síť

$P_i$	=	87 kW	$I_{max}$	=	133 A	$I_{k''}$	=	< 10 kA
$P_s$	=	30,8 kW	$I_p$	=	47 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 :

MODULÁRNÍ ROZVODNICE ZAPUŠTĚNÁ

TYP: 8xŘADY PO 33 MOD

ROZMĚRY: ŠxVxH PE/N svorkovnice 2x30

Rozměr 810x1195x250

PŘÍVOD A VÝVODY HOREM

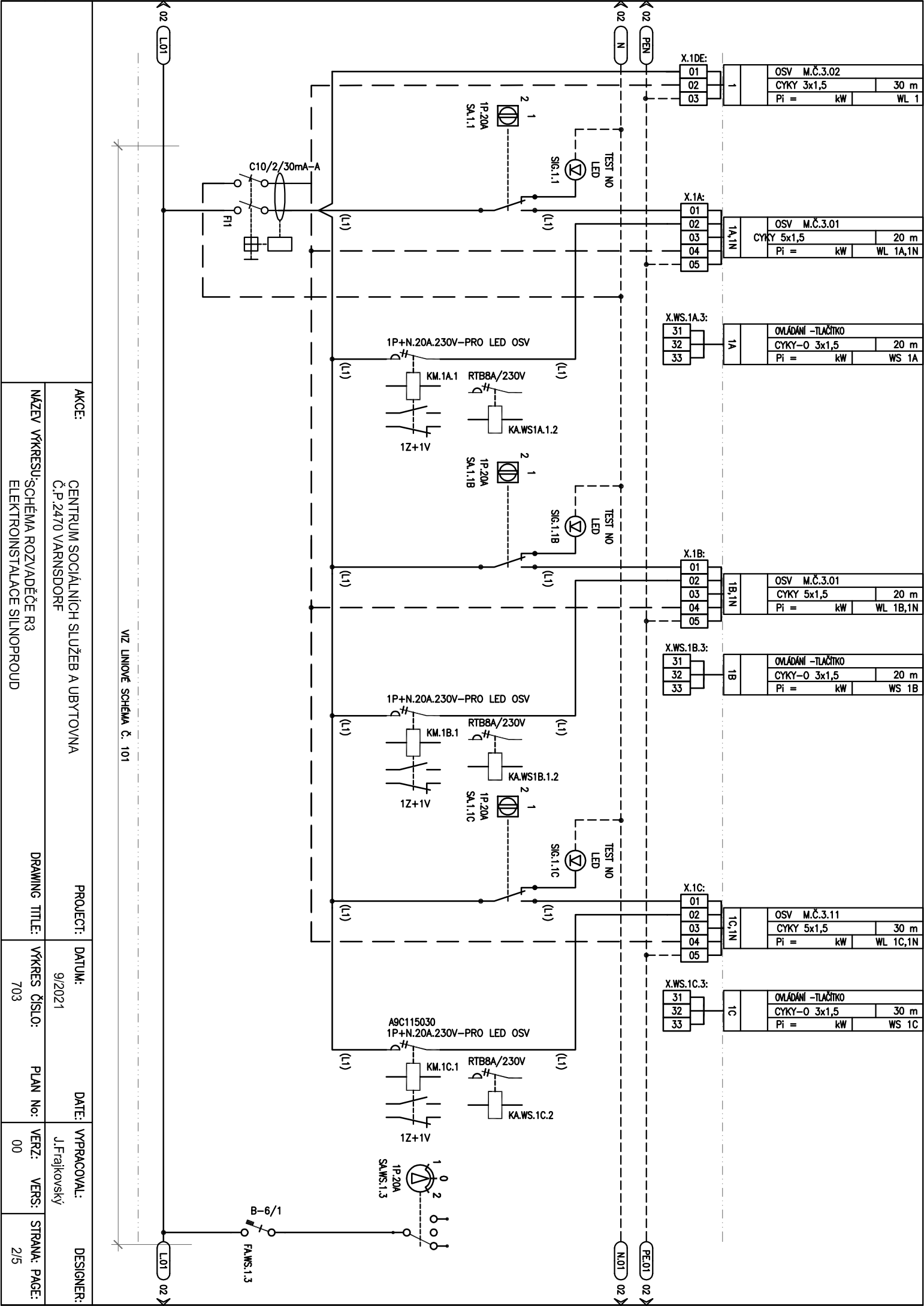
KRYTÍ: IP20

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.





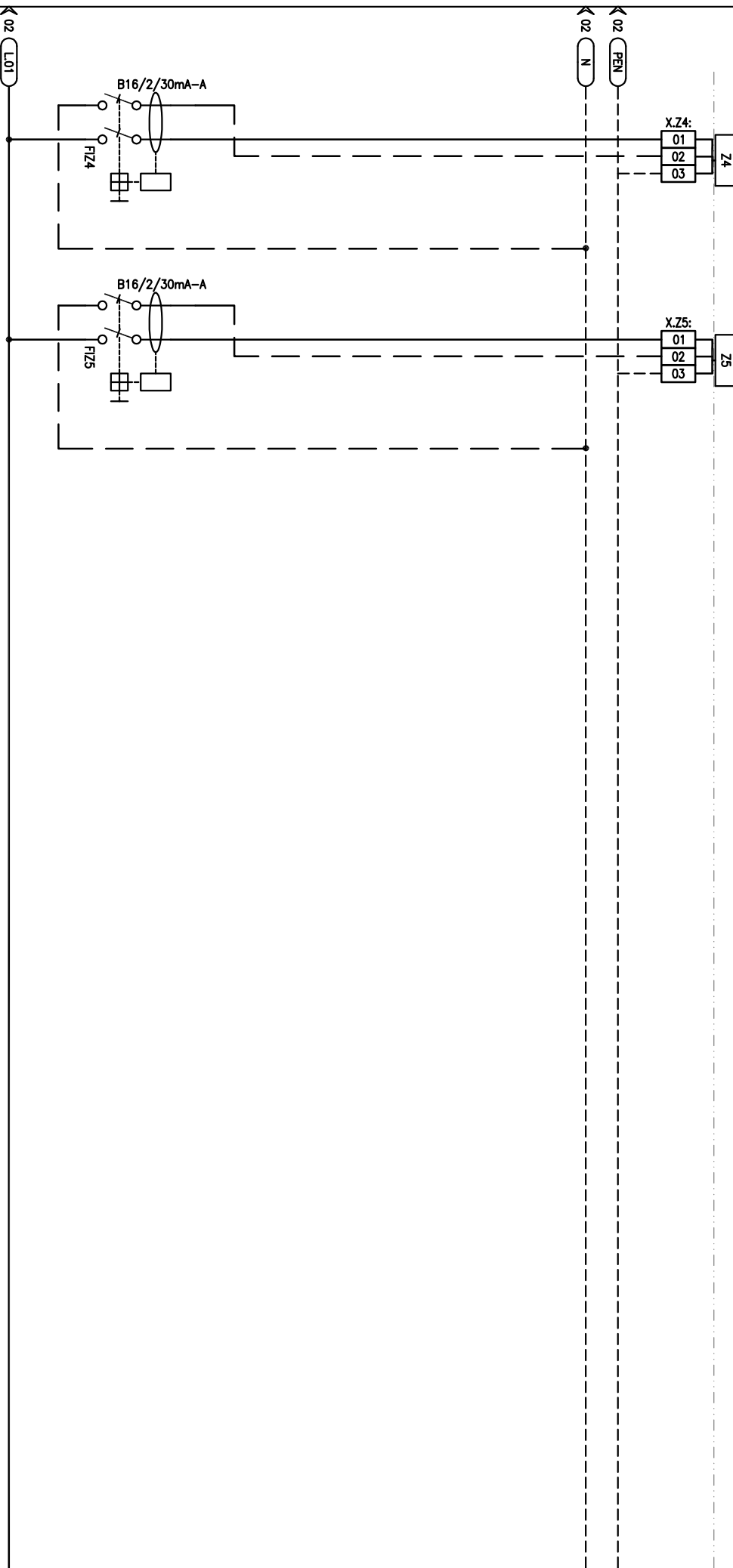
AKCE:		PROJECT:		DATE:		VYPRACOVAL:		DESIGNER:	
CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF		9/2021		J.Frajkovský					
NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE R3 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO: 703		PLAN No:		VERZ: VERS:	
				00		2/5			



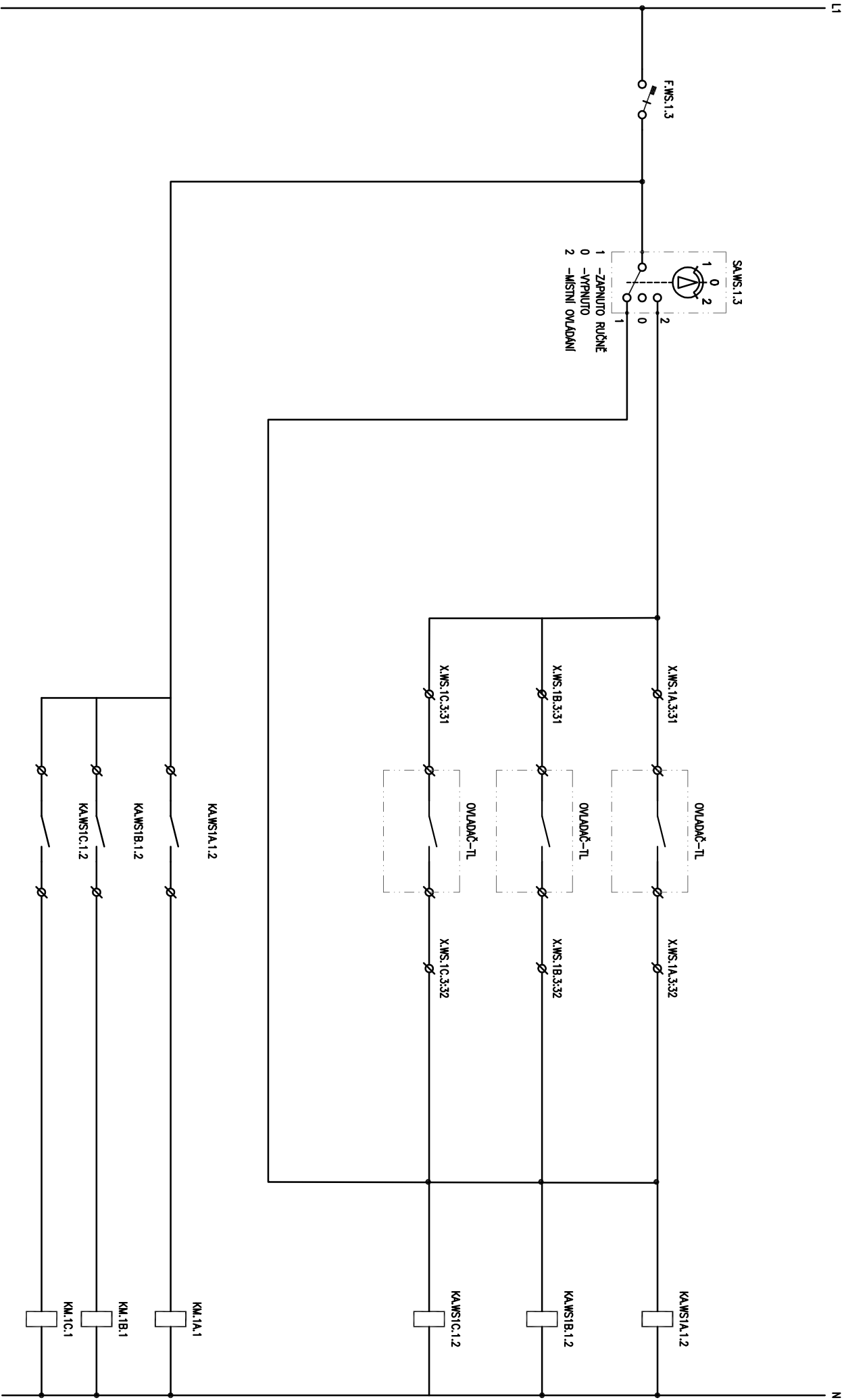
AKCE:	PROJECT:	DATE:	VYPRACOVAL:		DESIGNER:
CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF		9/2021	J.Frajkovský		
NÁZEV VÝKRESU:	DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO:	PLAN No:	VER:	STRANA:
SCHÉMA ROZVADĚČE R3 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		703		00	3/5

ZÁS.PRAČKA M.Č.3.28	
CYKY 3x2,5	37 m
Pi = 2 kW	WL Z3

ZÁS. M.Č.3.29	
CYKY 3x2,5	47 m
Pi = 2 kW	WL Z5



AKCE:		PROJECT:		DATE:	
CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF		9/2021		VYPRACOVAL: J.Frajkovský	
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ROZVADĚČE R3 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE:		DESIGNER:	
		VÝKRES ČÍSLO: 703		PLAN No:	
		VERZ:		VERZ:	
		00		STRANA: PAGE:	
				4/5	



LINIOVÉ SCHEMA Č. 101

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:		VERS:		STRANA:		PAGE:	
SCHEMA ROZVADĚČE R3 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				703				00				5/5			