



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		PROJEKTANT		PROJEKCE STAVEB				
Jakub Frajtkovský		Jakub Frajtkovský		 www.projekty-musil.cz				
				tel: 722 300 950				
INVESTOR	NEMOCNICE NYMBURK, BOLESLAVSKÁ 425/9, NYMBURK							
PAVILON D STAVEBNÍ ÚPRAVY NEMOCNICE NYMBURK ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKE ŘEŠENÍ				 MUSIL				
				FORMÁT		6x44		
				DATUM		10.9.2014		
				STUPEŇ		REVIZE		
				Č. ZAKÁZKY		19/2013		
SCHÉMA ROZVADĚČE RPD3.1				MĚŘÍTKO		-		
				Č. VÝKRESU		F1.4D-11		

Síť MDO

P_i	=	16,7 kW	I_{max}	=	55 A	$I_{k''}$	=	< 10 kA
P_s	=	13 kW	I_p	=	18 A	I_{km}	=	< 10 kA

místo napojení :
nadřazené jištění : 40A
napájecí kabel : 1x CYKY J-5x10
napěťová soustava : 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S

Síť DO

P_i	=	1,5 kW	I_{max}	=	2,1 A	$I_{k''}$	=	< 10 kA
P_s	=	1,5 kW	I_p	=	2,1 A	I_{km}	=	< 10 kA

místo napojení : RPD.3.1(Síť DO)
nadřazené jištění : 32A
napájecí kabel : 1x CXKH-V J-5x10
napěťová soustava : 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S

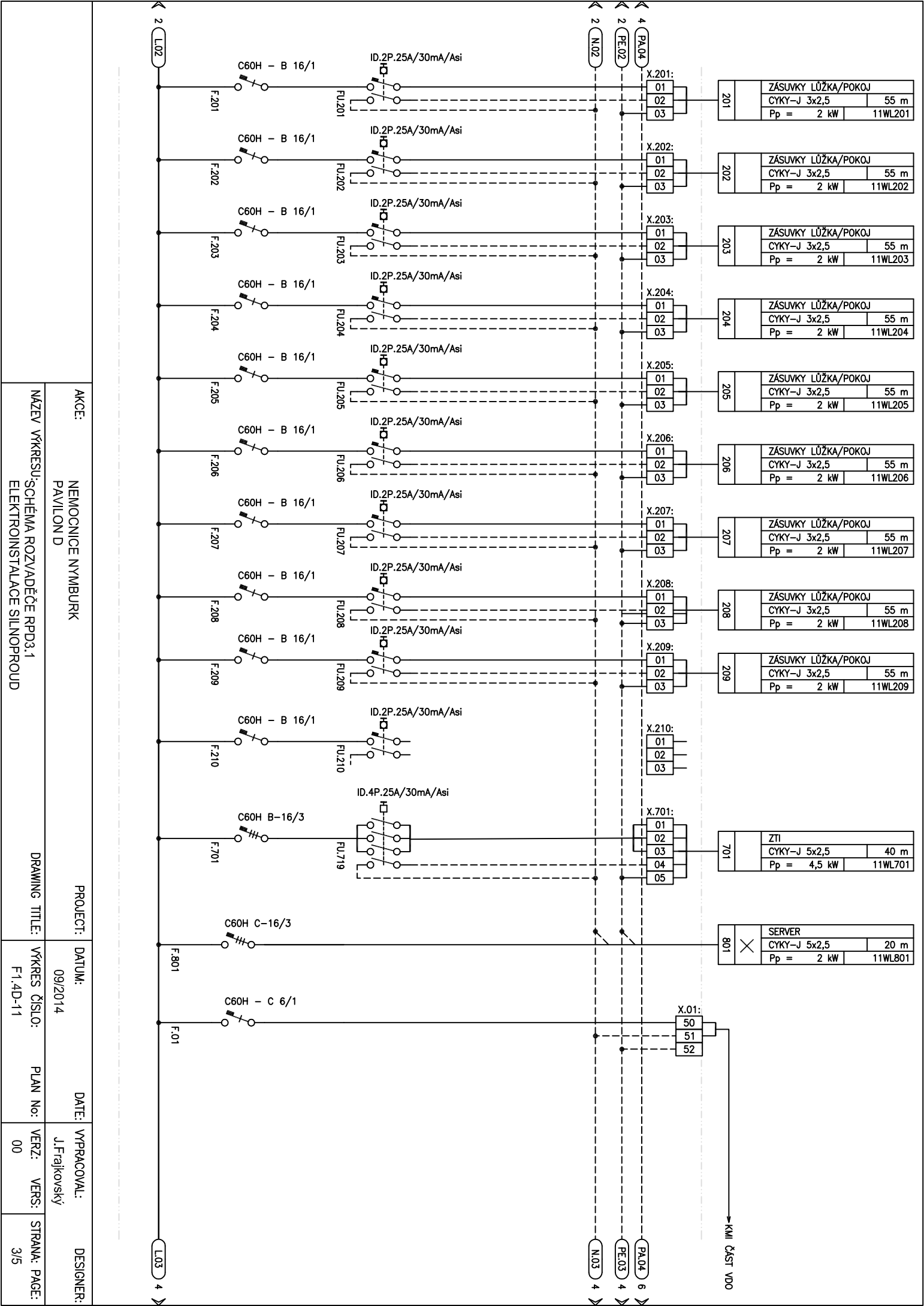
Síť VDO

P_i	=	5,5 kW	I_{max}	=	8 A	$I_{k''}$	=	< 10 kA
P_s	=	5,5 kW	I_p	=	8 A	I_{km}	=	< 10 kA

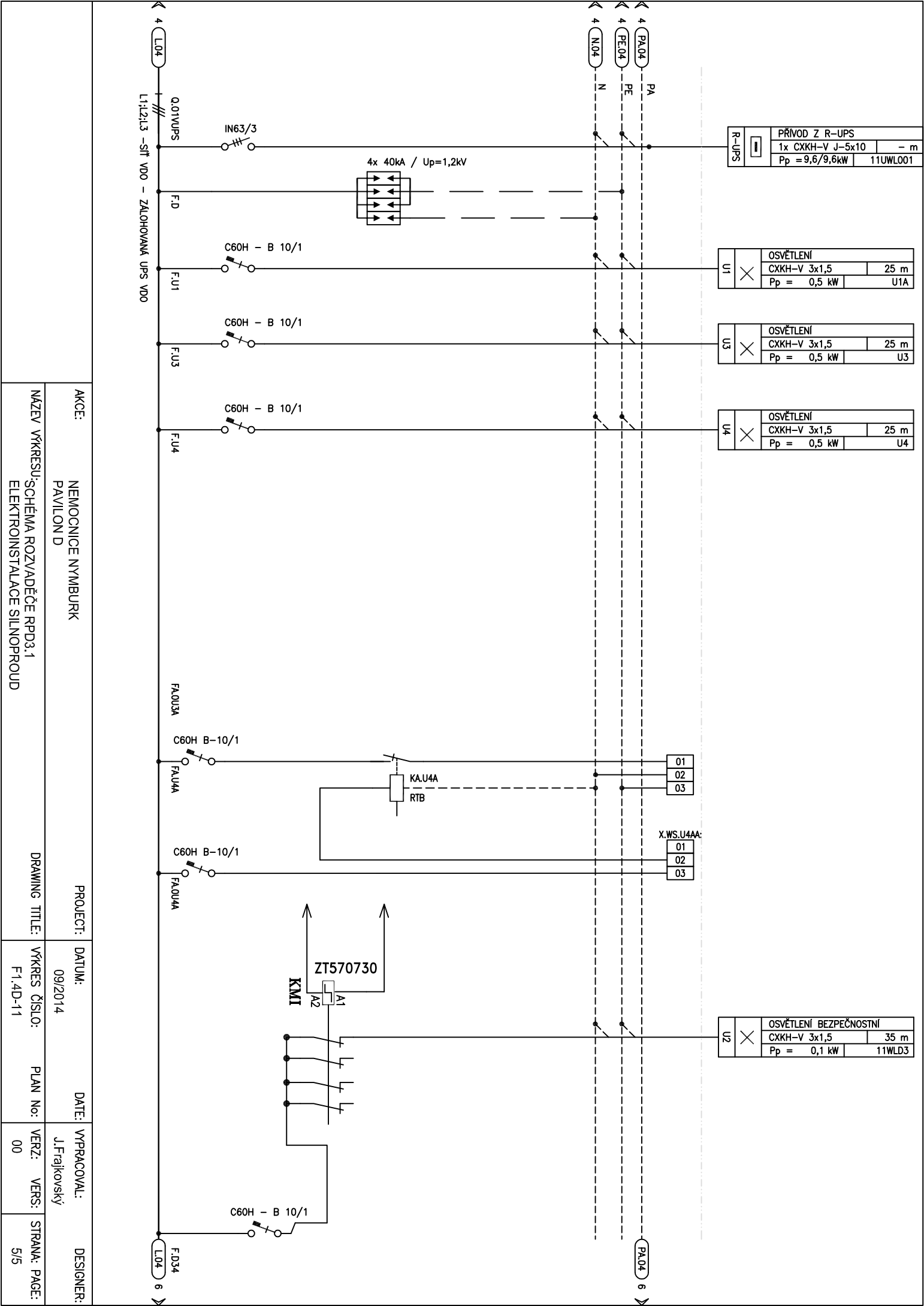
místo napojení : RPD.3.1(Síť VDO)
nadřazené jištění : 32A
napájecí kabel : 1x CXKH-V J-5x10
napěťová soustava : 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S

-TYP ROZVÁDĚČE : SKŘÍŇ P S DVEŘMI V NICE , DP1-S 15MIN
 š800xv2000xh250
 IP 43

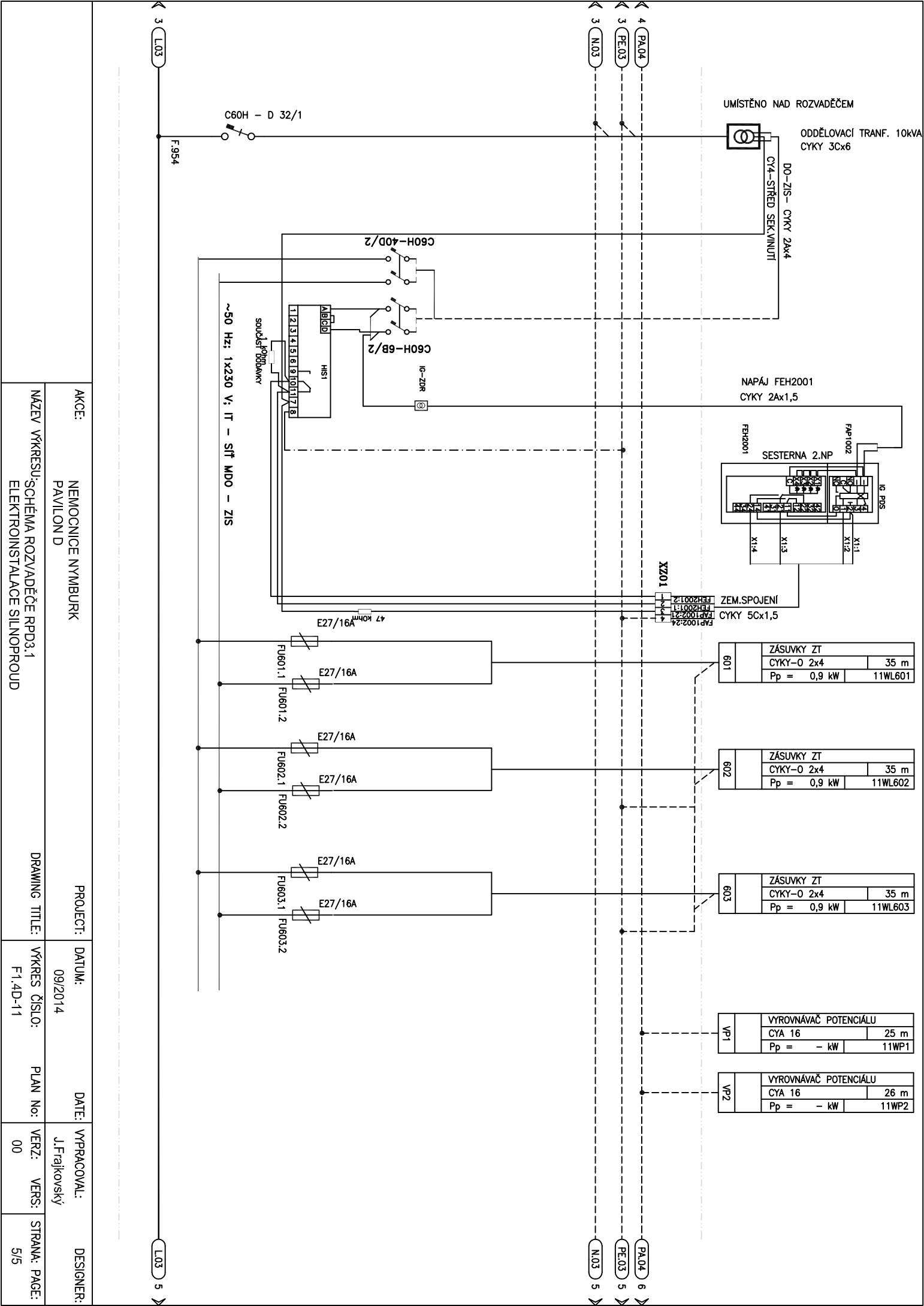
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVÁDĚČE .
- V ROZVÁDĚČI BY MĚLA BÝT ZACHOVÁNA CCA 20% PROSTOROVÁ REZERVA PRO BUDOUCÍ MOŽNÉ DOPLNĚNÍ MODULOVÝCH PŘÍSTROJŮ.
- VNĚJŠÍ ROZMĚRY SESTAVY ROZVÁDĚČE JSOU MAX. MOŽNÉ. V PŘÍPADĚ POŽADAVKU VÝROBCE NA ZVĚTŠENÍ VNĚJŠÍCH ROZMĚRŮ, MUSÍ BÝT TENTO POŽADAVEK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



AKCE:	NEMOCNICE NYMBURK PAVLON D		PROJECT:		
NAZEV VÝKRESU:	SCHÉMA ROZVADĚČE RPD3.1 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE:		
			DATE:	09/2014	
			DATE:	09/2014	
			VÝKRES ČÍSLO:	F1.4D-11	
			PLAN No:		
			VERZ:	00	
			VERZ:		
			STRANA:	3/5	
			PAGE:		
			DESIGNER:		



AKCE:		PROJECT:		DATUM:		DATE:		DESIGNER:	
NEMOCNICE NYMBURK		PAVILON D		09/2014		J.Frajkovský			
NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE RPD3.1		DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO: F.1.4D-11		PLAN No:		VERZ.: 00	
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD								STRANA: 5/5	



AKCE:		PROJECT:		DATE:		DESIGNER:	
NEMOCNICE NYMBURK		PAVILON D		09/2014		J.Frajkovský	
NAZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE RPD3.1		DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO: F.1.4D-11		PLAN No:	
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				VERZ.: 00		STRANA: 5/5	