


ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		PROJEKTANT		PROJEKCE STAVEB						
Jakub Frajčkovský		Jakub Frajčkovský		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				FORMÁT	6x44					
				DATUM	10.9.2014					
				STUPEŇ	REVIZE					
				Č. ZAKÁZKY	19/2013					
SCHÉMA ROZVADĚČE RPD2.1				MĚŘÍTKO	-					
				Č. VÝKRESU	F1.4D-09					

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

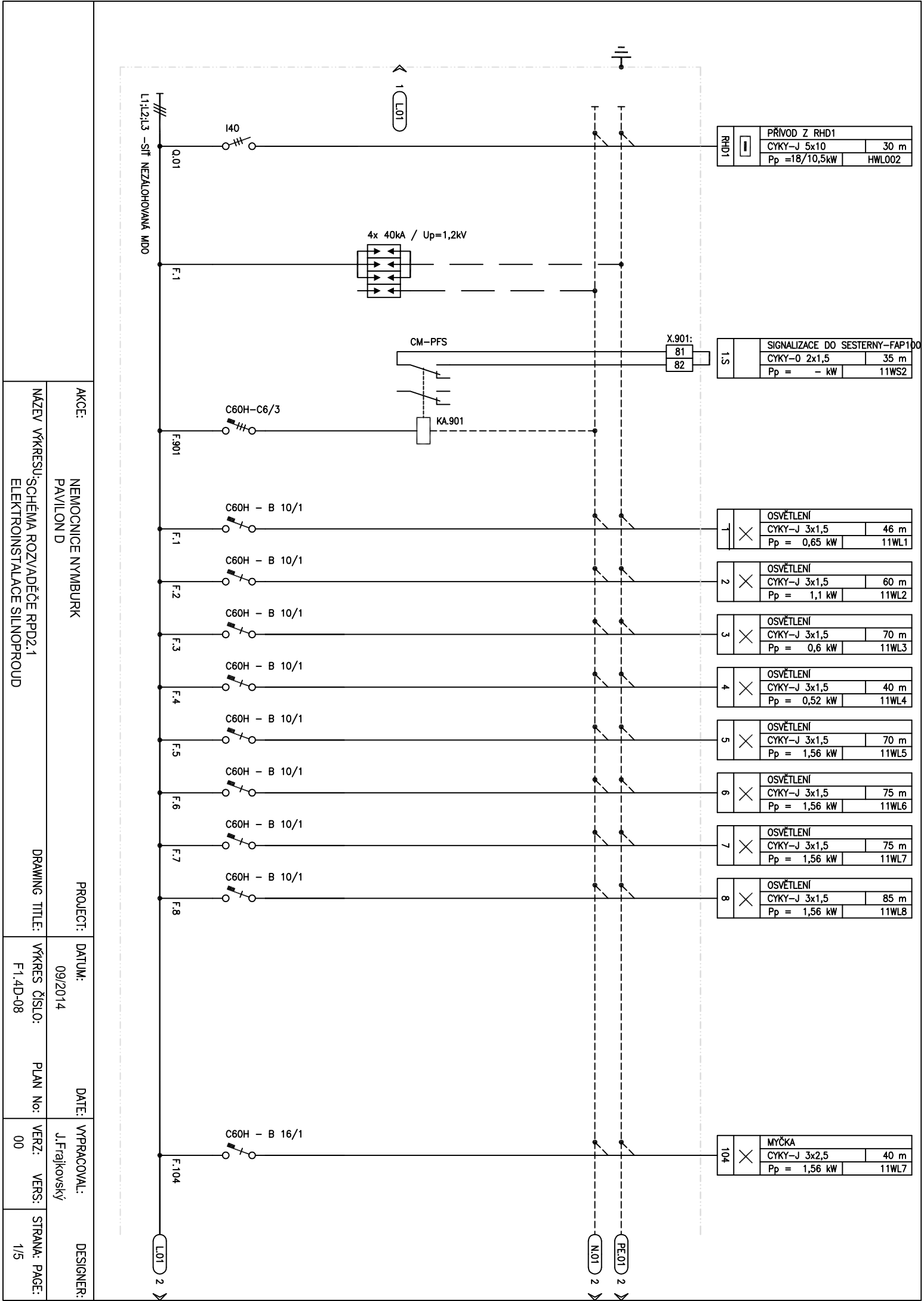
## Síť VDO

$P_i$	=	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

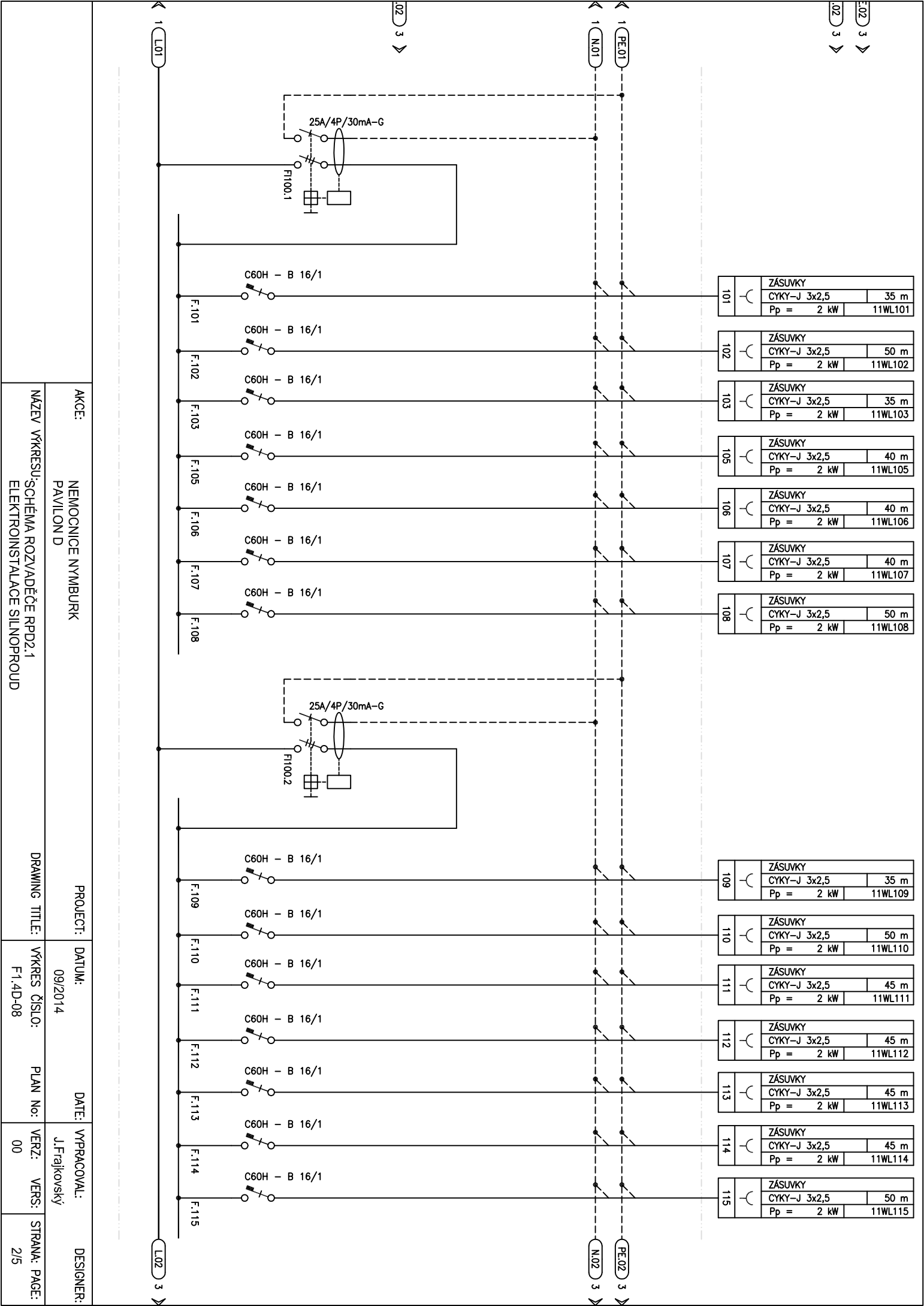
*místo napojení* : RPD.2.1(Síť VDO)  
*nadřazené jištění* : 32A  
*napájecí kabel* : 1x CXKH-V J-5x10  
*napěťová soustava* : 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S

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

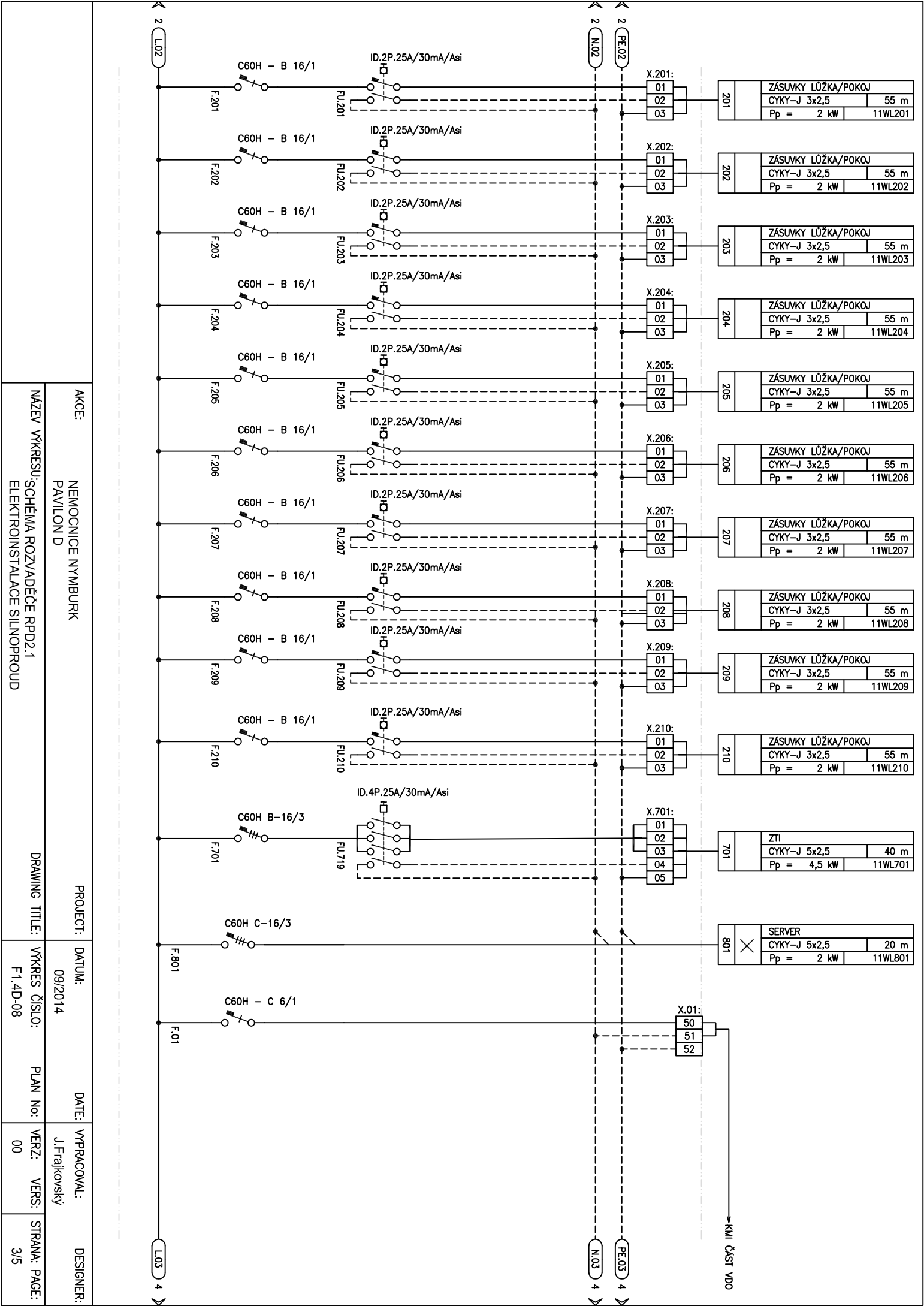
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVÁDĚČE .
- V ROZVÁDĚČI BY MĚLA BÝT ZACHOVÁNA CCA 20% PROSTOROVÁ REZERVA PRO BUDOUCÍ MOŽNÉ DOPLNĚNÍ MODULOVÝCH PŘÍSTROJŮ.
- VNĚJŠÍ ROZMĚRY SESTAVY ROZVÁDĚČE JSOU MAX. MOŽNÉ. V PŘÍPADĚ POŽADAVKU VÝROBCE NA ZVĚTŠENÍ VNĚJŠÍCH ROZMĚRŮ, MUSÍ BÝT TENTO POŽADAVEK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



AKCE:	NEMOCNICE NYMBURK PAVILON D		PROJECT:	DATE:	VYPRACOVAL:		DESIGNER:
NÁZEV VÝKRESU:	SCHEMA ROZVADĚČE RPD2.1 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE:	DATUM:	J.Frajkovský		
			VÝKRES ČÍSLO:	09/2014	PLAN No:	STRANA: PAGE:	
			F1.4D-08		00	1/5	



AKCE: NEMOCNICE NYMBURK		PROJECT: PAVILON D	
NAZEV VYKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE RPD2.1		DRAWING TITLE: F.1.4D-08	
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DATE: 09/2014	
VERZ: 00		VYKRES ČÍSLO: F.1.4D-08	
STRANA: 2/5		DATE: 09/2014	
DESIGNER: J.Frajkovský		VYPRACOVAL: J.Frajkovský	



AKCE:	NEMOCNICE Nymburk		PROJECT:	PAVILON D	
NAZEV VYKRESU:	SCHEMA ROZVADĚČE RPD2.1		DRAWING TITLE:	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD	
DATE:	09/2014	DATE:	DATE:	09/2014	DATE:
VERZ:	00	VERZ:	VERZ:	00	VERZ:
STRANA:	3/5	STRANA:	STRANA:	3/5	STRANA:



