

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GREMIS s.r.o. Jihlavská 230 594 01 Velké Meziříčí PROVOZOVNA: Jamská 2486/8 Žďár nad Sázavou		IČ: 15544451 DIČ: CZ15544451 tel.: + 420 566 523 751 e-mail: info@gremis.cz datová schránka: 4mp836w			OTISK AUTORIZAČNHO RAZÍTKA GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA	OTISK AUTORIZAČNHO RAZÍTKA ZODP. PROJEKTANTA ČÁSTI DOKUMENTACE
HLAVNÍ ING. PROJEKTU:	Ing. Vítězslav Gregar	E-MAIL: v.gregar@gremis.cz	TELEFON: +420 774 625 052			
ZPRACOVATEL ČÁSTI K-system s.r.o. U Kuchyňky 180/2, 674 01 Třebíč	DOKUMENTACE: IČ: 27756246 tel.: + 420 774 747 814 e-mail: petr.kolouch@k-system.cz					
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Petr Kolouch	E-MAIL: petr.kolouch@k-system.cz	TELEFON: +420 774 747 814			
PROJEKTANT:	Jiří Zelinka	E-MAIL: jiri.zelinka@k-system.cz	TELEFON: +420 735 967 609			

INVESTOR: MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, VRATISLAVOVO NÁM. 103, 592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, IČ: 00294900					
OBEC:	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	KRAJ:	VYSOČINA	KRAJ. ÚŘAD:	KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA, JIHLAVA
KAT. ÚZEMÍ:	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	OKRES:	ŽĎÁR NAD SÁZAVOU	STAV. ÚŘAD:	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

NÁZEV AKCE:
FOTBALOVÁ HRŠTĚ VLACHOVICKÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

NÁZEV VÝKRESU: Rozvaděč RH2			STUPEŇ: ZSPD + DPS	DATUM: KVĚTEN 2024	PARÉ:
ODDÍL:	D.1.4.d	SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	
OBJEKT:	SO-01.2	KABINY 2	1:50	D.1.4.d.11	

RH2

Síť				vypočtěné hodnoty		naměřené hodnoty					
P_i	=	. kW	I_{na}	=	A	$I_{k''}$	=	kA	Z_i	=	___ Ohm
P_s	=	. kW	I_{no}	=	A	i_o	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

mřsto napojenř : PS
nadřazenř jiřtřnř : 100A, 63A
napřjecř kabel : CYKY-J 4x35mm2, CYKY-J 4x16mm2
napřřovř soustava : 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-S PŘřVOD TN-S
zkratovř odolnost : 10 kA

Rozvaděč nřstřnnř oceloplechovř, řřřka max. 80 cm, prostorovř rezerva 30%.

Rozvaděč bude opatřřen vřstražnřm nřpisem "POZOR CIZř NAPřTř".

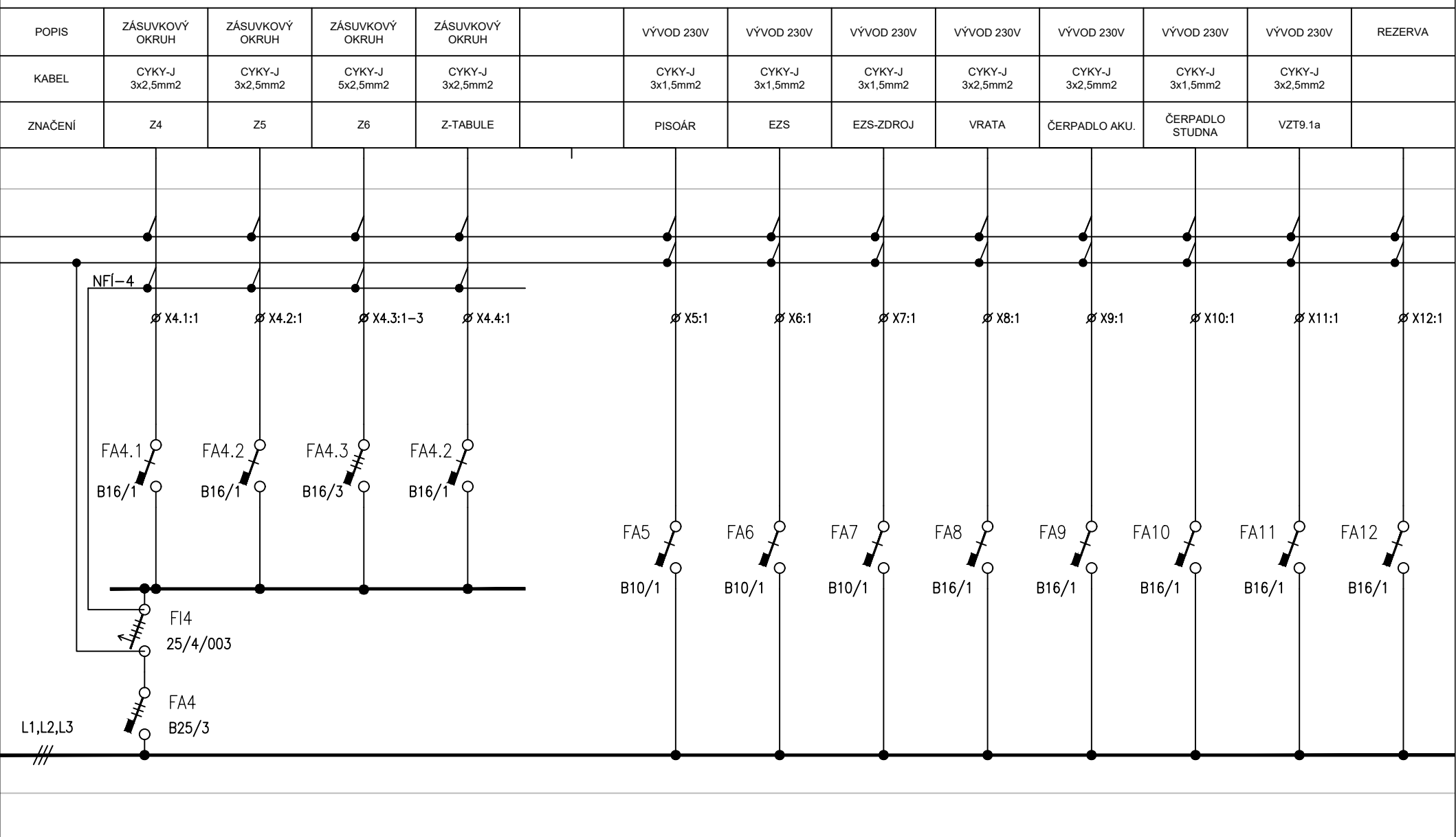
napřřovř soustava 3PEN ~ 50 Hz, 400V/TN-S
přřivody, vřvody vrchem

Přřsnř rozmřstřnř přřstrojř urřčuje vřrobce rozvaděčř. Vřechny vodiče v rozvaděčř budou popsřny.
V rozvaděčř by mřla břt zachovřna cca 30% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřnř modulovřch přřstrojř.



AKCE : XPark Velkř Meziřřčř
VřKRES : Rozvaděč RH2

Vypracoval : Jiřř Zelinka		Čřslo listu :	01
Stupeř : DSPS		Počet listř :	04
Datum zpracovřnř	Datum zmřny	RH2	
08/2024			



AKCE : XPark Velké Meziříččí

VÝKRES : Rozvaděč RH2

Vypracoval : Jiří Zelinka

Číslo listu : 03

Stupeň : DSPS

Počet listů : 04

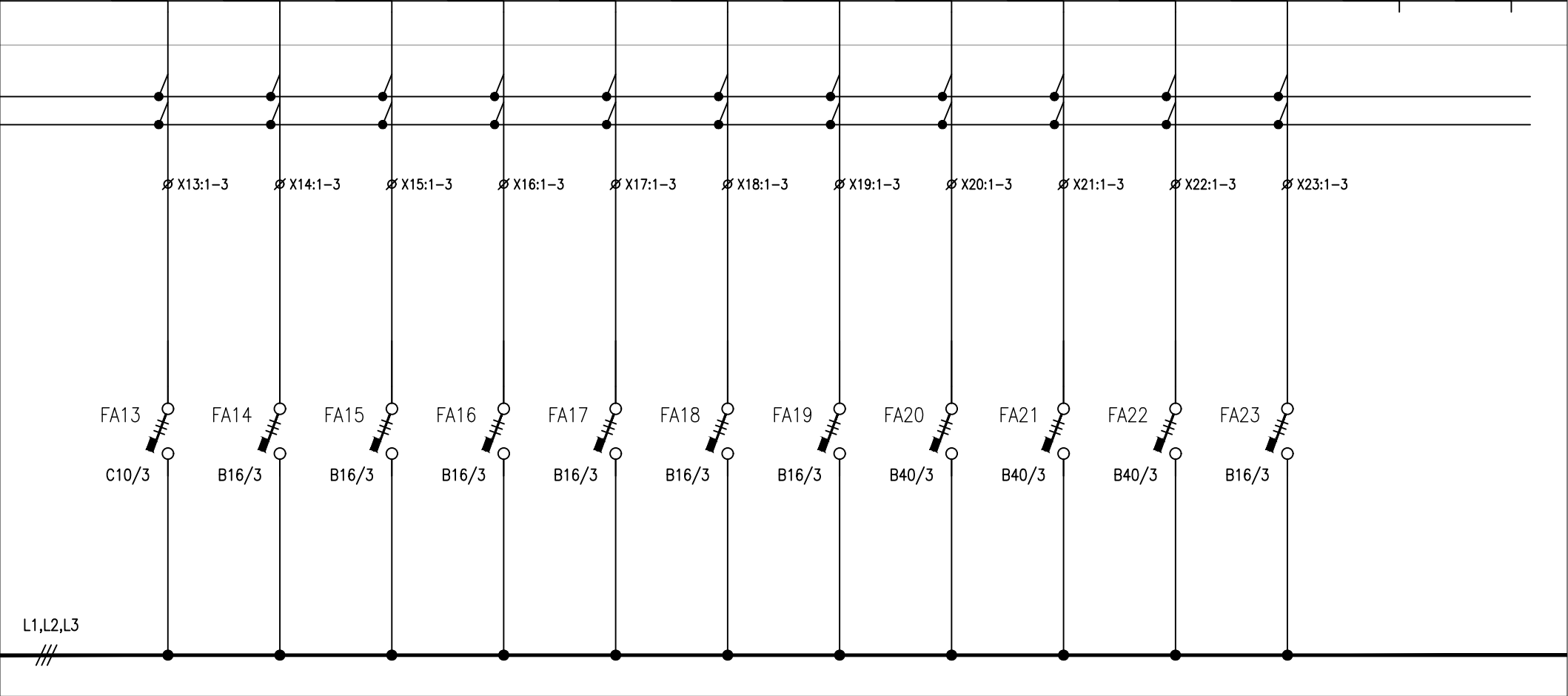
Datum zpracování
08/2024

Datum změny

RH2

RH2

POPIS	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V		
KABEL	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x10mm2	CYKY-J 5x10mm2	CYKY-J 5x10mm2	CYKY-J 5x2,5mm2		
ZNAČENÍ	VZT9.1	VO1-TR.HŘIŠTĚ	VO2-TR.HŘIŠTĚ	VO3-TR.HŘIŠTĚ	VO4-TR.HŘIŠTĚ	VO5-TR.HŘIŠTĚ	VO6-TR.HŘIŠTĚ	EL.SLOUPEK1	EL.SLOUPEK2	EL.SLOUPEK3	EL.SLOUPEK ČER.+ZÁVLAHA		



AKCE : XPark Velké Meziříččí

VÝKRES : Rozvaděč RH2

Vypracoval : Jiří Zelinka

Stupeň : DSPS

Datum zpracování
08/2024

Datum změny

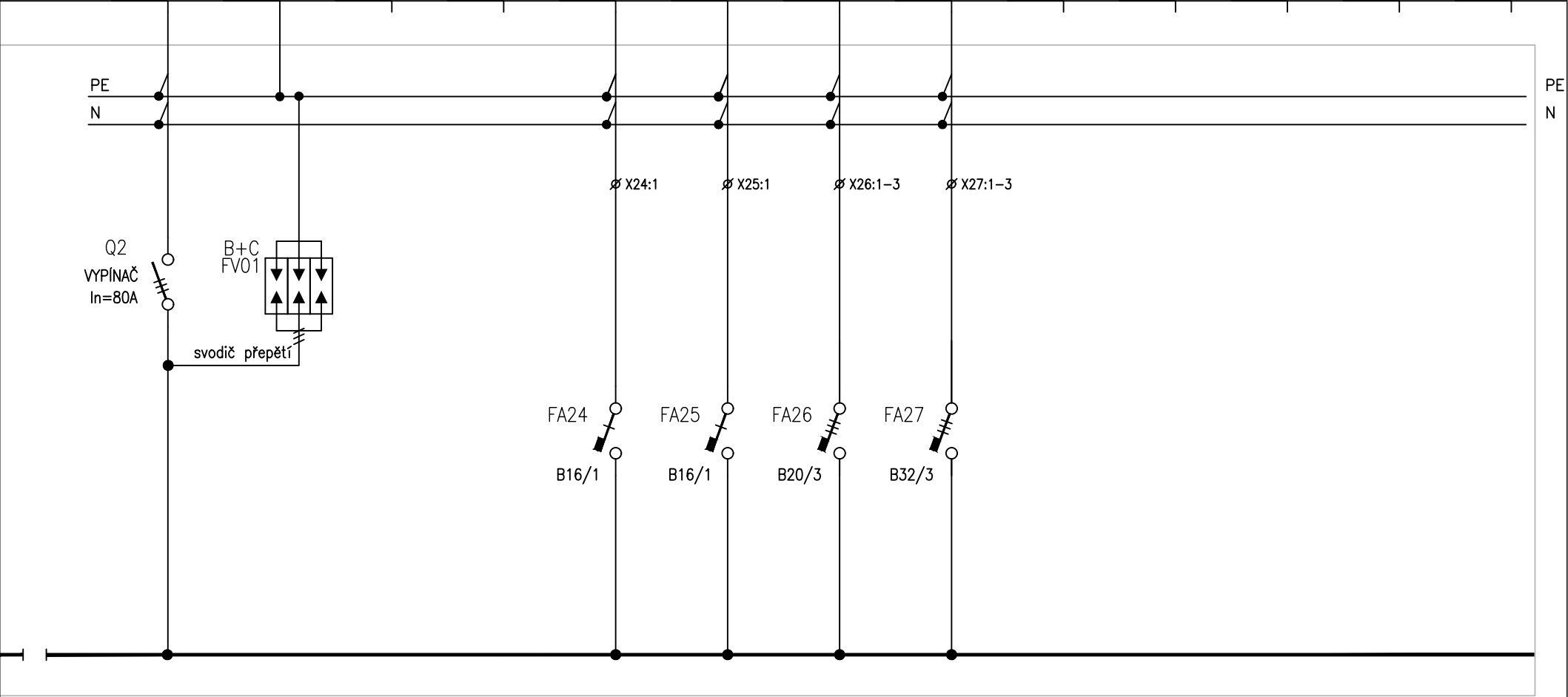
Číslo listu : 04

Počet listů : 04

RH2

RH2

POPIS	PŘÍVOD Z RE	UZEMNĚNÍ			VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V					
KABEL	CYKY-J 4x16mm2	CYA 16			CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 5x4mm2	CYKY-J 5x6mm2					
ZNAČENÍ	RH2	MET			ROZDĚLOVAČ1	O.ČERPADLO2	T.ČERPADLO2	ET2					



AKCE : XPark Velké Meziříčí

VÝKRES : Rozvaděč RH2

Vypracoval : Jiří Zelinka

Stupeň : DSPS

Datum zpracování
08/2024

Datum změny

Číslo listu : 04

Počet listů : 04

RH2