

REV.	DATUM	POPIS	VYPRACOVAL
R00	14.06.2024	Dokumentace pro provedení stavby	Pavel Lepař

NÁZEV ROZVADĚČE
Rozvaděč RFVE

MPI TECH CZ s.r.o. Lipnická 3454/5 750 02 Píerov	www.mpitech.cz	
--	--	---

AKCE
DAMIJA

TENTO PROJEKT JE VÝLUČNÝM VLASTNICTVÍM FIRMY MPI TECH CZ s.r.o.

Rozvaděč	RFVE
Typ	Schrack BK080202--
Provedení	na povrch
Rozměry Š x V x H [mm]	319 x 259 x 142
Krytí (zavřené / otevřené dveře)	IP 65 / IP 20
Přívod	zdola
Vývody	dolů
Barevné provedení (náttěr)	RAL 7035
Vnější vlivy (prostředí)	normální
Obsluha	pracovníky poučenými
Ochrana základní	izolací živých částí, přepážkami, kryty
Ochrana při poruše	automatickým odpojením v síti IT, ochranným uzemněním
Ochrana doplňková	
Jmenovitý proud In [A]	16
Jmenovitý krátkodobý proud Ik'' [kA]	<10
Jmenovitý dynamický zkratový proud Ikm [kA]	<10
Instalovaný výkon Pi [kW]	
Výpočtové zatížení (soudobý příkon) Ps [kW]	
Účinník cos φ [-]	
Napěťová soustava	2DC 1000V

Název: Rozvaděč RFVE

Soubor: RFVE_DPS_R00.dwg

Investor:

Akce: DAMJA

MPI TECH CZ s.r.o.

Lipnická 3454/5

750 02 Pterov

www.mpitech.cz



Vypracoval: Pavel Lepař

Výkres: D.1.4.4.1

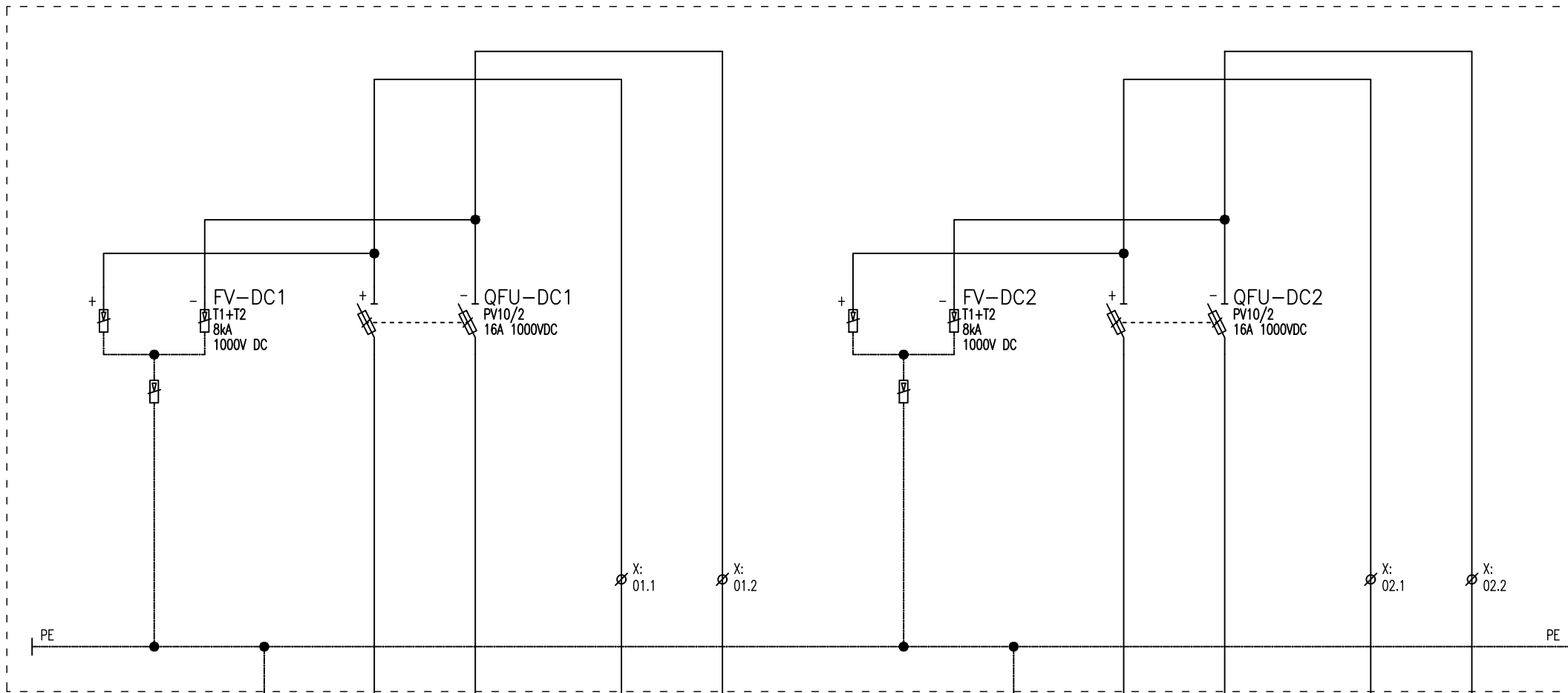
Zakázka: ---/2024

Datum revize: 14.06.2024

Revize: DPS R00

Strana: 2 / 5

RFVE



Pg13,5		Pg13,5		Pg13,5		Pg13,5		Pg13,5		Pg13,5		Pg13,5		Pg13,5	
CYA	MET (HOP) CYA 1x16	1.1 WL1.1 H1Z2Z2-K 1x6	1.2 WL1.2 H1Z2Z2-K 1x6	01.1 WL01.1 H1Z2Z2-K 1x6	01.2 WL01.2 H1Z2Z2-K 1x6	CYA	MET (HOP) CYA 1x16	2.1 WL2.1 H1Z2Z2-K 1x6	2.2 WL2.2 H1Z2Z2-K 1x6	02.1 WL02.1 H1Z2Z2-K 1x6	02.2 WL02.2 H1Z2Z2-K 1x6				
svodič přepětí	ochranné pospojování	přívod od FV panelů A1(+)	přívod od FV panelů B1(-)	vývod k měniči A(+)	vývod k měniči B(-)	svodič přepětí	ochranné pospojování	přívod od FV panelů A1(+)	přívod od FV panelů B1(-)	vývod k měniči A(+)	vývod k měniči B(-)				

Název: Rozvaděč RFVE

Soubor: RFVE_DPS_R00.dwg

Investor:

Akce: DAMJA

MPI TECH CZ s.r.o.

Lipnická 3454/5

750 02 Přešov

www.mpitech.cz



Vypracoval: Pavel Lepař

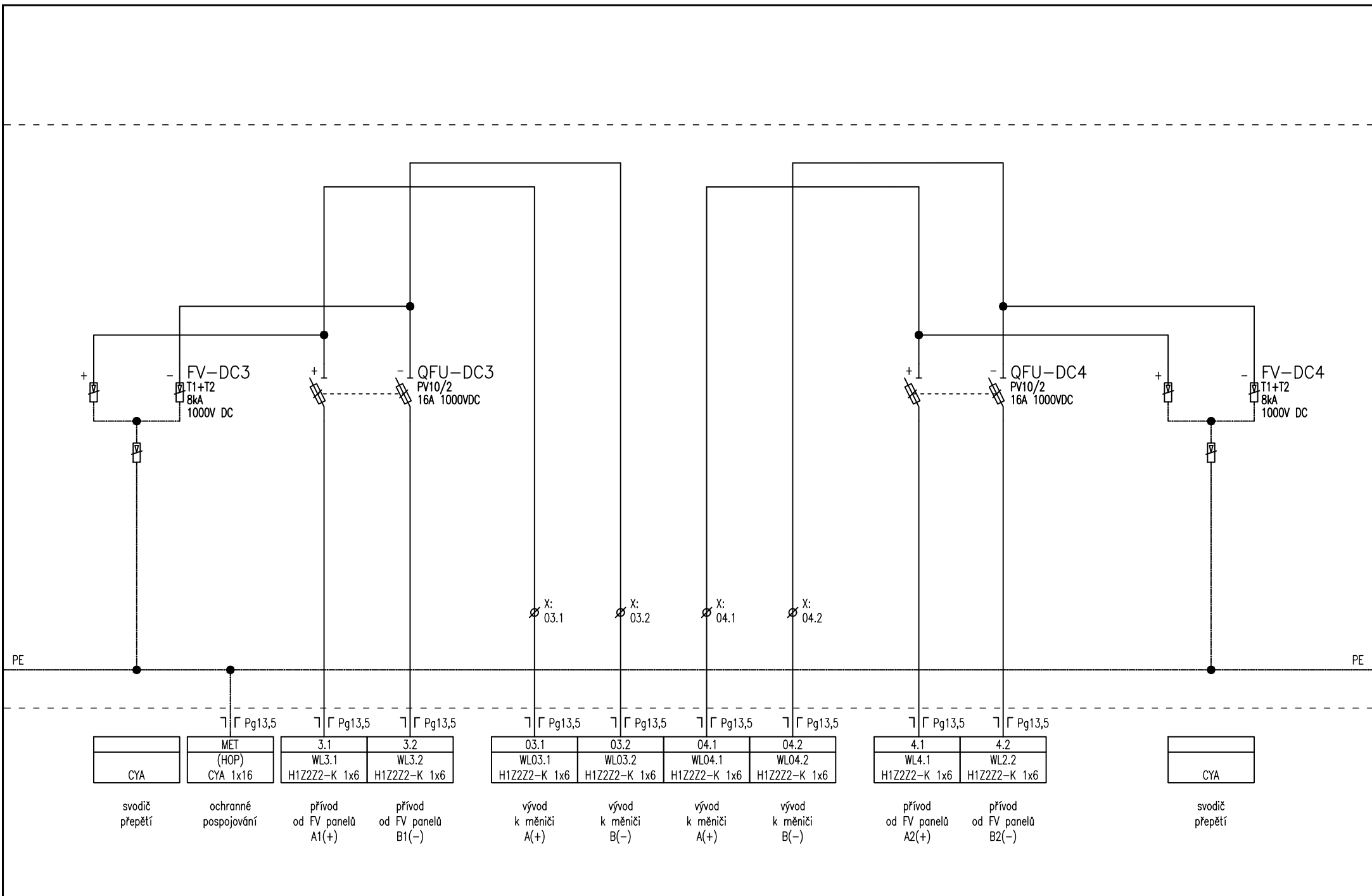
Výkres: D.1.4.4.1

Zakázka: ---/2024

Datum revize: 14.06.2024

Revize: DPS R00

Strana: 3 / 5



Název: Rozvaděč RFVE
 Soubor: RFVE_DPS_R00.dwg

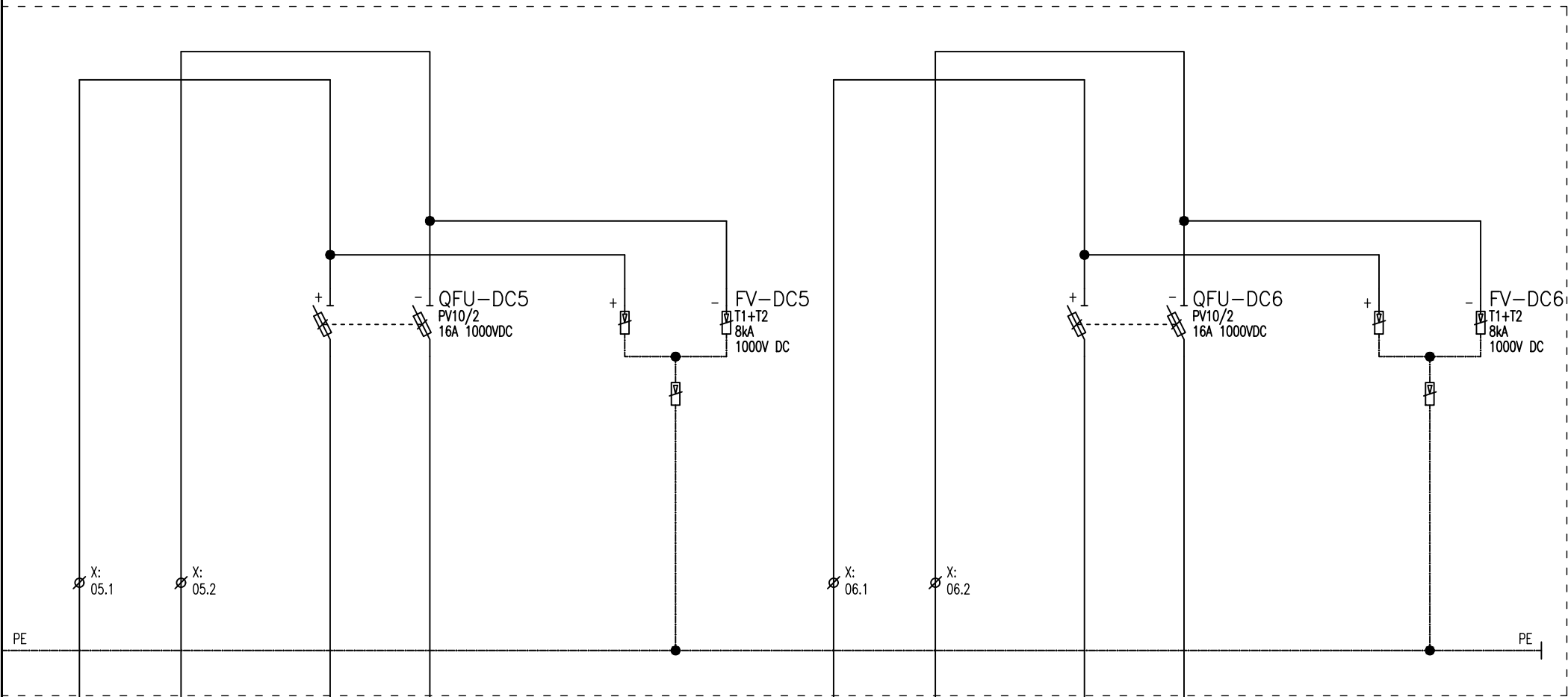
Investor:
 Akce: DAMJA

MPI TECH CZ s.r.o.
 Lipnická 3454/5
 750 02 Přešov
 www.mpitech.cz



Vypracoval: Pavel Lepař
 Výkres: D.1.4.4.1
 Zakázka: ---/2024

Datum revize: 14.06.2024
 Revize: DPS R00
 Strana: 4 / 5



Pg13,5		Pg13,5		Pg13,5		Pg13,5		Pg13,5		Pg13,5		Pg13,5		
05.1	05.2	5.1	5.2			06.1	06.2	6.1	6.2					
WL05.1	WL05.2	WL5.1	WL5.2			WL06.1	WL06.2	WL6.1	WL6.2					
H1Z2Z2-K 1x6	H1Z2Z2-K 1x6	H1Z2Z2-K 1x6	H1Z2Z2-K 1x6			H1Z2Z2-K 1x6	H1Z2Z2-K 1x6	H1Z2Z2-K 1x6	H1Z2Z2-K 1x6					
vývod k měniči A(+)	vývod k měniči B(-)	přívod od FV panelů A2(+)	přívod od FV panelů B2(-)			vývod k měniči A(+)	vývod k měniči B(-)	přívod od FV panelů A2(+)	přívod od FV panelů B2(-)					

Název: Rozvaděč RFVE

Soubor: RFVE_DPS_R00.dwg

Investor:

Akce: DAMJA

MPI TECH CZ s.r.o.

Lipnická 3454/5

750 02 Přerov

www.mpitech.cz



Vypracoval: Pavel Lepař

Výkres: D.1.4.4.1

Zakázka: ---/2024

Datum revize: 14.06.2024

Revize: DPS R00

Strana: 5 / 5