

E-05 Rozvádzač R-FVE-DC

Napáňová sústava:

3/N/PE, AC, 230/400V, 50Hz, TN-S

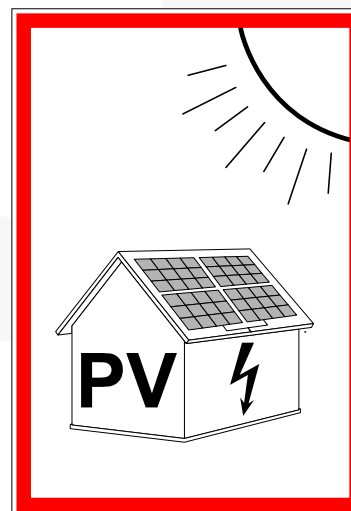
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa EN 33 2000-4-41 Elektrické inštalácie nízkeho napätia

Trieda ochrany II (STN 61439-2)

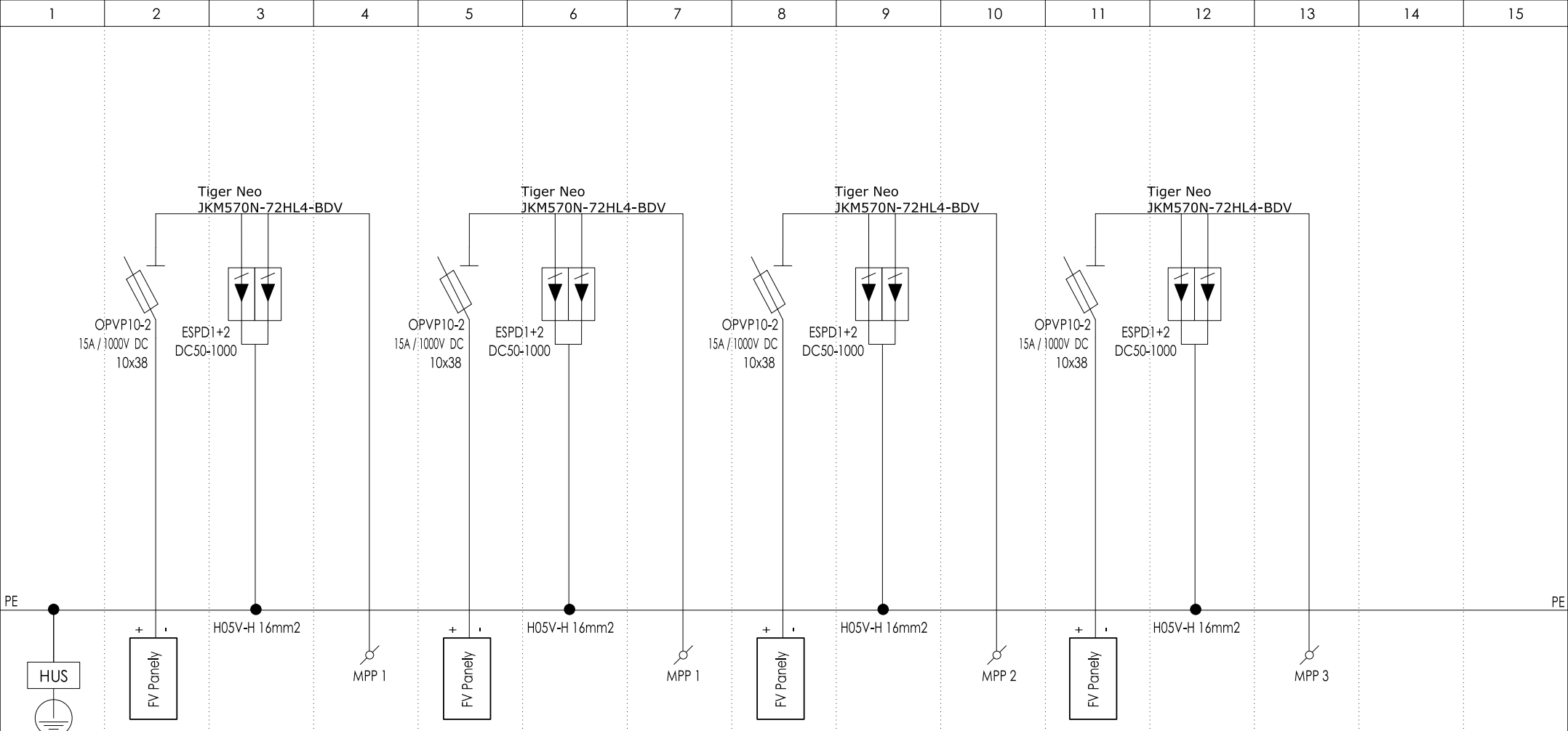


Technické parametre:

1. Názov rozvádzača: R-FVE-DC
2. Typ: Celoplast (izolant triedy II)
3. Typ DBO: B
4. Uzemňovacia sústava: IT
5. Menovité napätie rozvádzača: Un: 200-1000V DC
6. Stupeň ochrany: IP40/20
7. Ochrana proti mechanickému nárazu: IK 07
8. Samozhášacia schopnosť: odolnosť proti žeravému drôtu 650 ° C



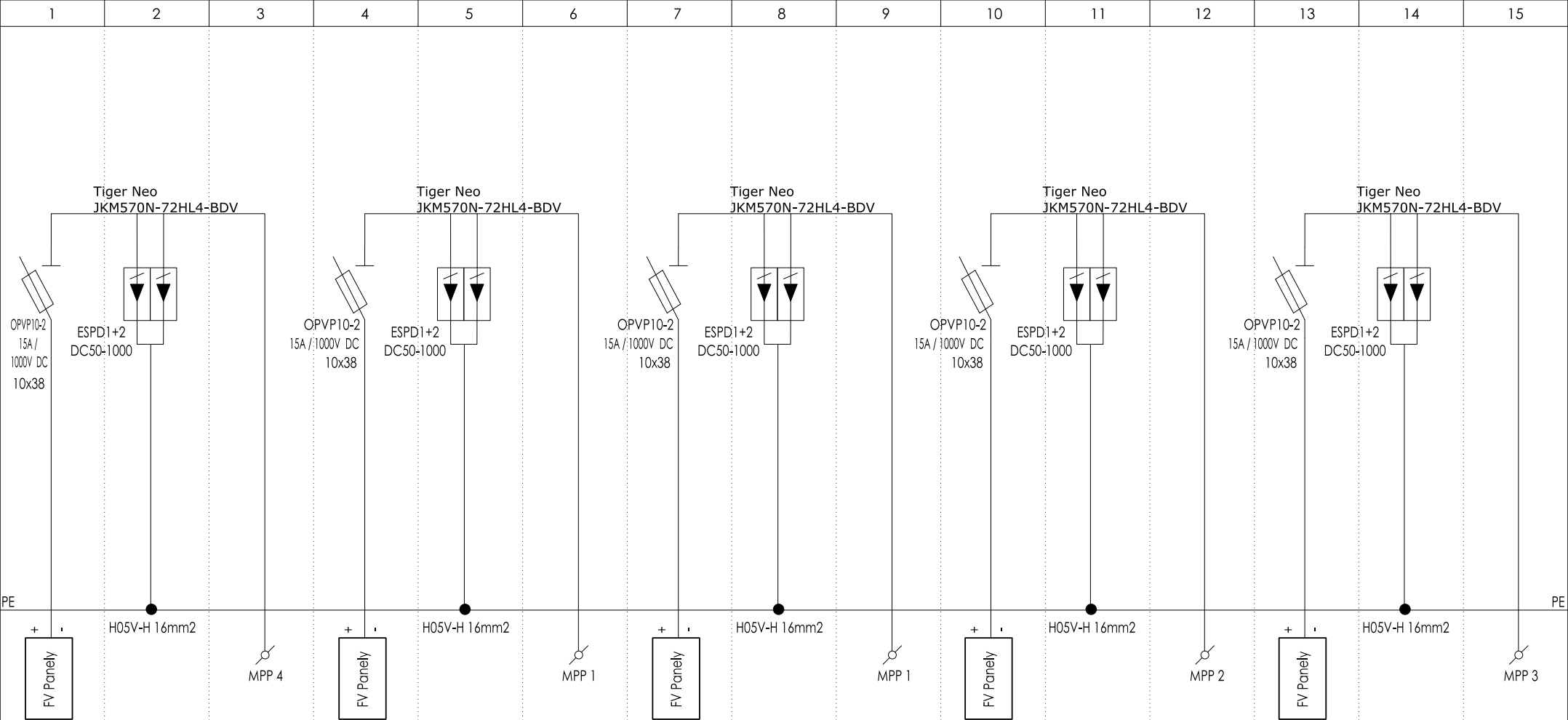
06/2024



HOV	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.1 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.1 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.1 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.1 Huawei SUN2000-50KTL-M3	-
-	1. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	2. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	3. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	4. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	-
HOV-HUS1	-	SPD1+2	-	-	SPD1+2	-	-	SPD1+2	-	-	SPD1+2	-	-
-	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	-
H07V-K 25mm ²	2x6mm ²	-	2x6mm ²	2x6mm ²	-	2x6mm ²	2x6mm ²	-	2x6mm ²	2x6mm ²	-	2x6mm ²	-

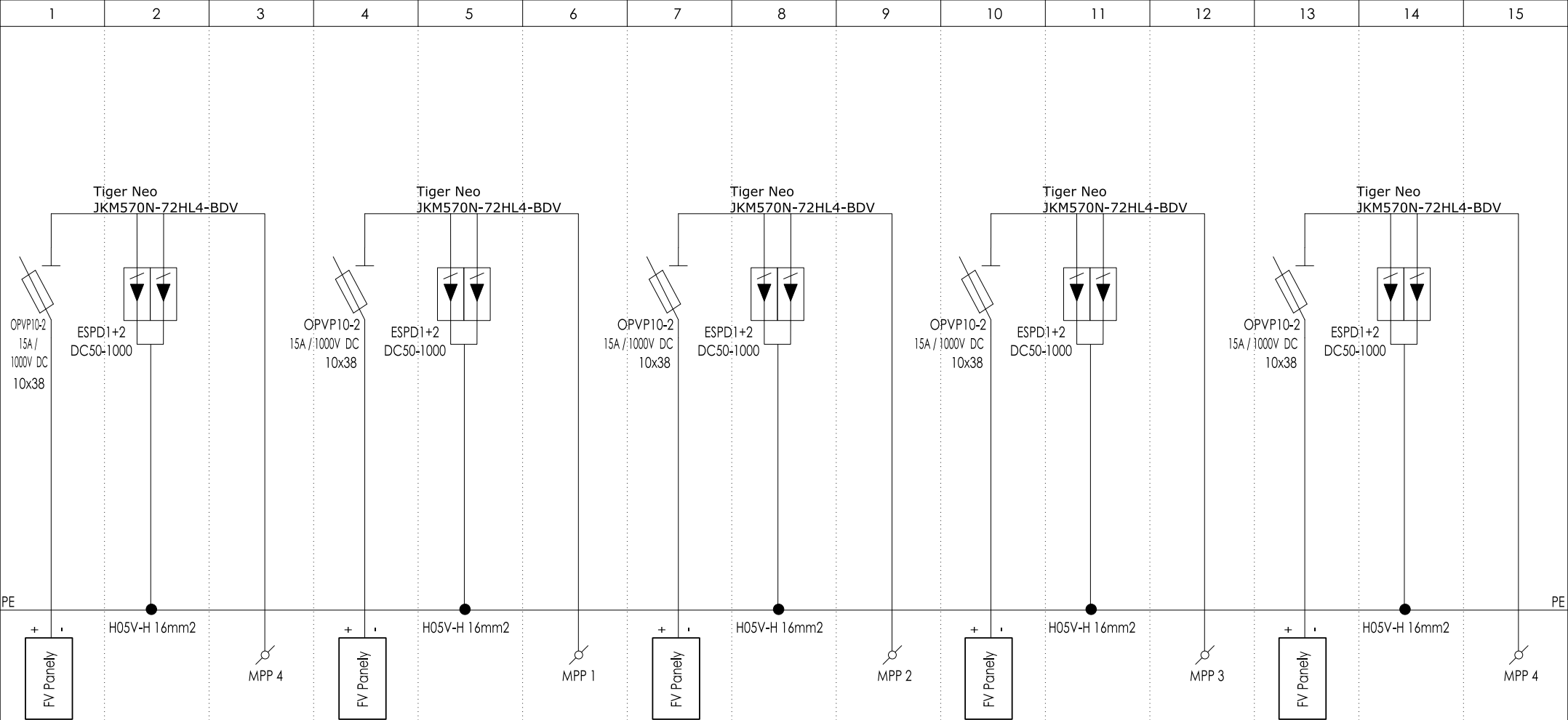
06/2024

 <p>Ing. Ján FIGA Ľ. Štúra 1166/12, 984 01 Lučenec +421 902 807 947 reprofi@reprofi.sk www.reprofi.sk</p>	Projektant: Ing. Ján FIGA	Názov stavby: Hala na spracovanie vedľajších produktov výroby a zníženie energetickej náročnosti, parc.č.: 1002/8, 1002/6 k.ú. Prša	Číslo výkresu: E-05
	Vypracoval: Ing. Ján FIGA	Miesto stavby: Okres Lučenec, Obec Prša	Číslo listu: 1
	Číslo zákazky: 24.06.27	Objekt: Hala na spracovanie vedľajších produktov výroby a zníženie energetickej náročnosti	
	Stupeň: SP	Investor: GEORGICA spol. s r.o., Hlavná 641/36, 986 01 Filakovo	



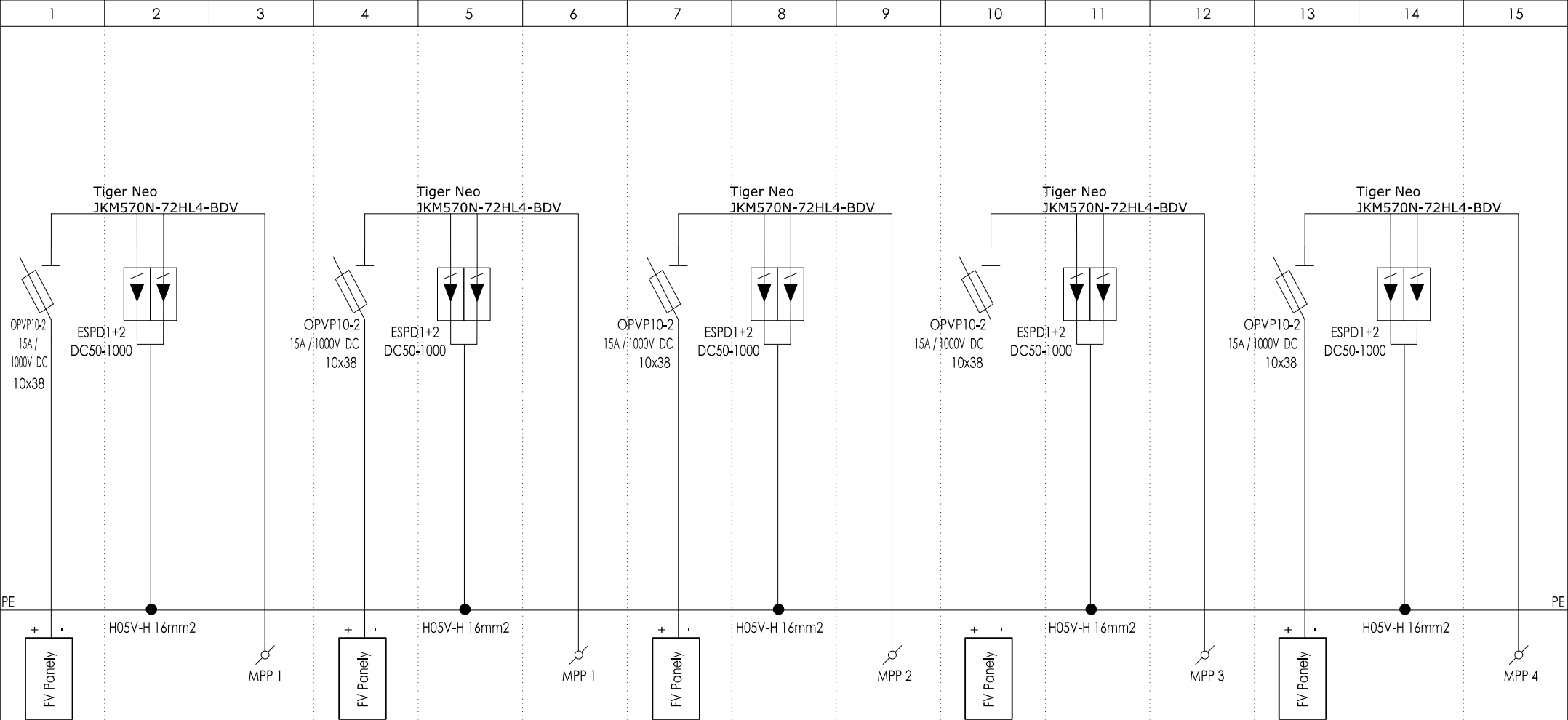
1.4.1.xx			2.1.1.xx			2.1.2.xx			2.2.1.xx			2.3.1.xx		
Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.1 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.2 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.2 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.2 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.2 Huawei SUN2000-50KTL-M3
5. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	6. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	7. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	8. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	9. String	ESPD1+2 DC50-1000	-
-	SPD1+2		-	SPD1+2		-	SPD1+2		-	SPD1+2		-	SPD1+2	
IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun
2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2

06/2024



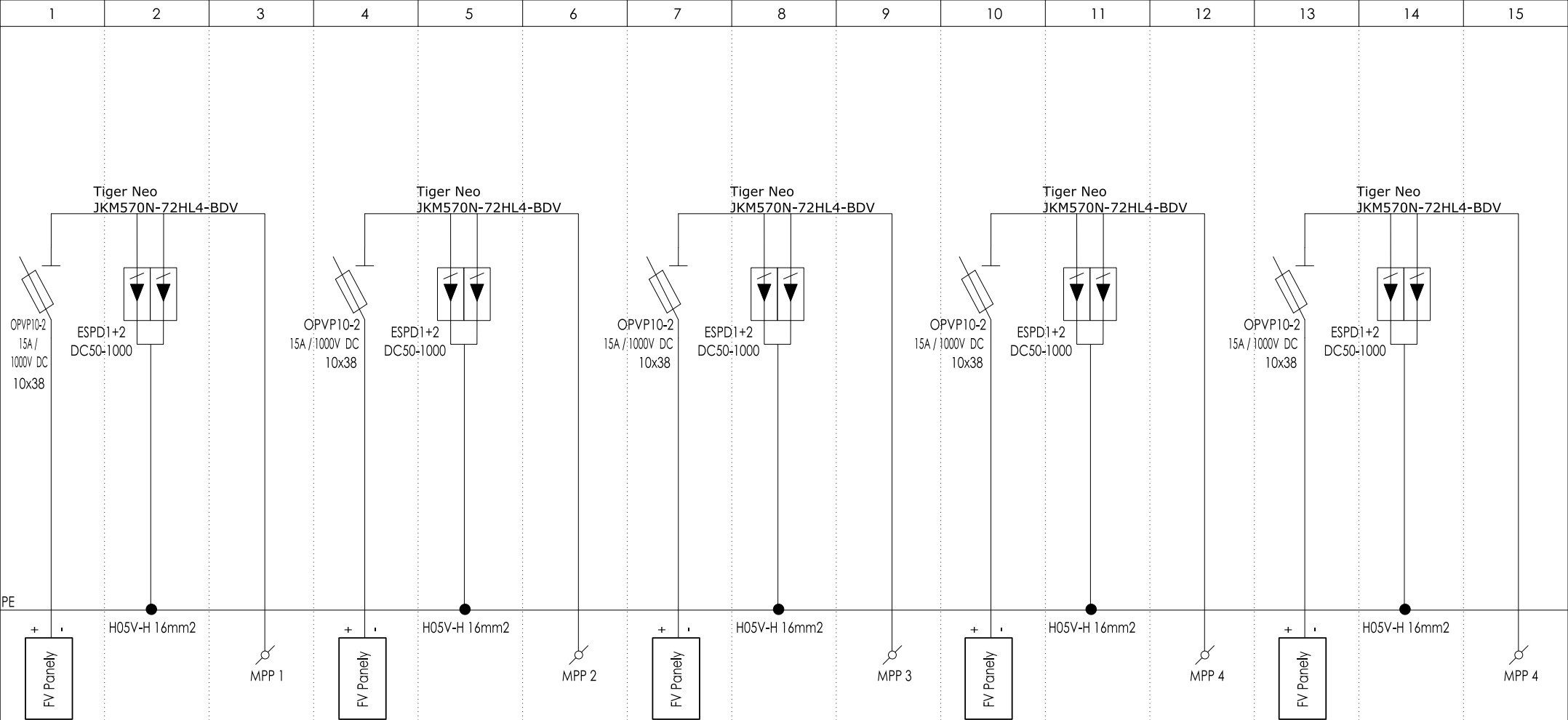
2.4.1.xx			3.1.1.xx			3.2.1.xx			3.3.1.xx			3.4.1.xx		
Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.2 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.3 Huawei SUN2000-30KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.3 Huawei SUN2000-30KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.3 Huawei SUN2000-30KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.3 Huawei SUN2000-30KTL-M3
10. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	13. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	14. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	15. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	16. String	ESPD1+2 DC50-1000	-
-	SPD1+2		-	SPD1+2		-	SPD1+2		-	SPD1+2		-	SPD1+2	
IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun
2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2

06/2024



4.1.1.xx			4.1.2.xx			4.2.1.1.xx			4.3.1.xx			4.4.1.xx		
Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.4 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.4 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.4 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.4 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.4 Huawei SUN2000-50KTL-M3
17. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	18. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	19. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	20. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	21. String	ESPD1+2 DC50-1000	-
-	SPD1+2		-	SPD1+2		-	SPD1+2		-	SPD1+2		-	SPD1+2	
IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun
2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2

06/2024



5.1.1.xx			5.2.1.xx			5.3.1.xx			5.4.1.xx			5.4.2.xx		
Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.5 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.5 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.5 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.5 Huawei SUN2000-50KTL-M3	Prívod z Panelov	Zvodič prepätia - pól, +pól	Vývod do meniča č.5 Huawei SUN2000-50KTL-M3
22. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	23. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	24. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	11. String	ESPD1+2 DC50-1000	-	12. String	ESPD1+2 DC50-1000	-
-	SPD1+2		-	SPD1+2		-	SPD1+2		-	SPD1+2		-	SPD1+2	
IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun	IBC FlexiSun	10/350 - 12,5kA	IBC FlexiSun
2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2	2x6mm2	-	2x6mm2

06/2024