

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANY:

2 DC, 10-1000V, IT

OCHRANNÉ OPATRENIA:

ZÁKLADNÁ OCHRANA:

- SYSTÉM TN (STN 33 2000-4-41 čl.411)
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

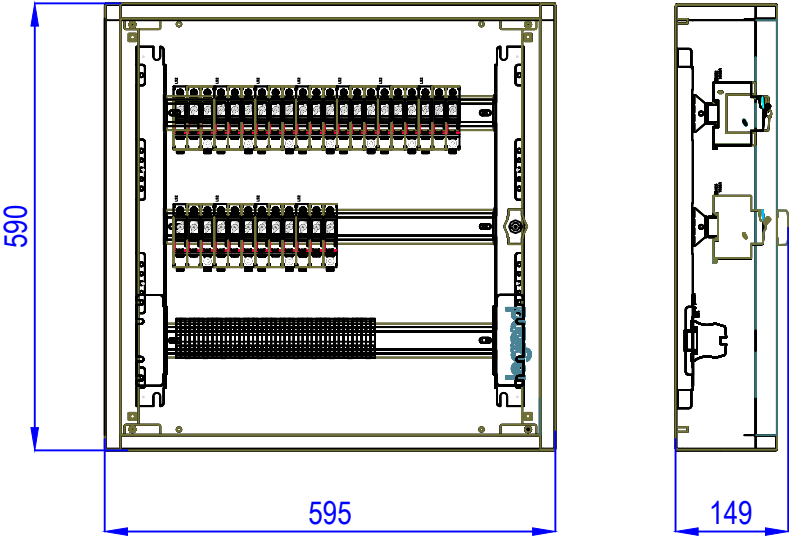
- PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

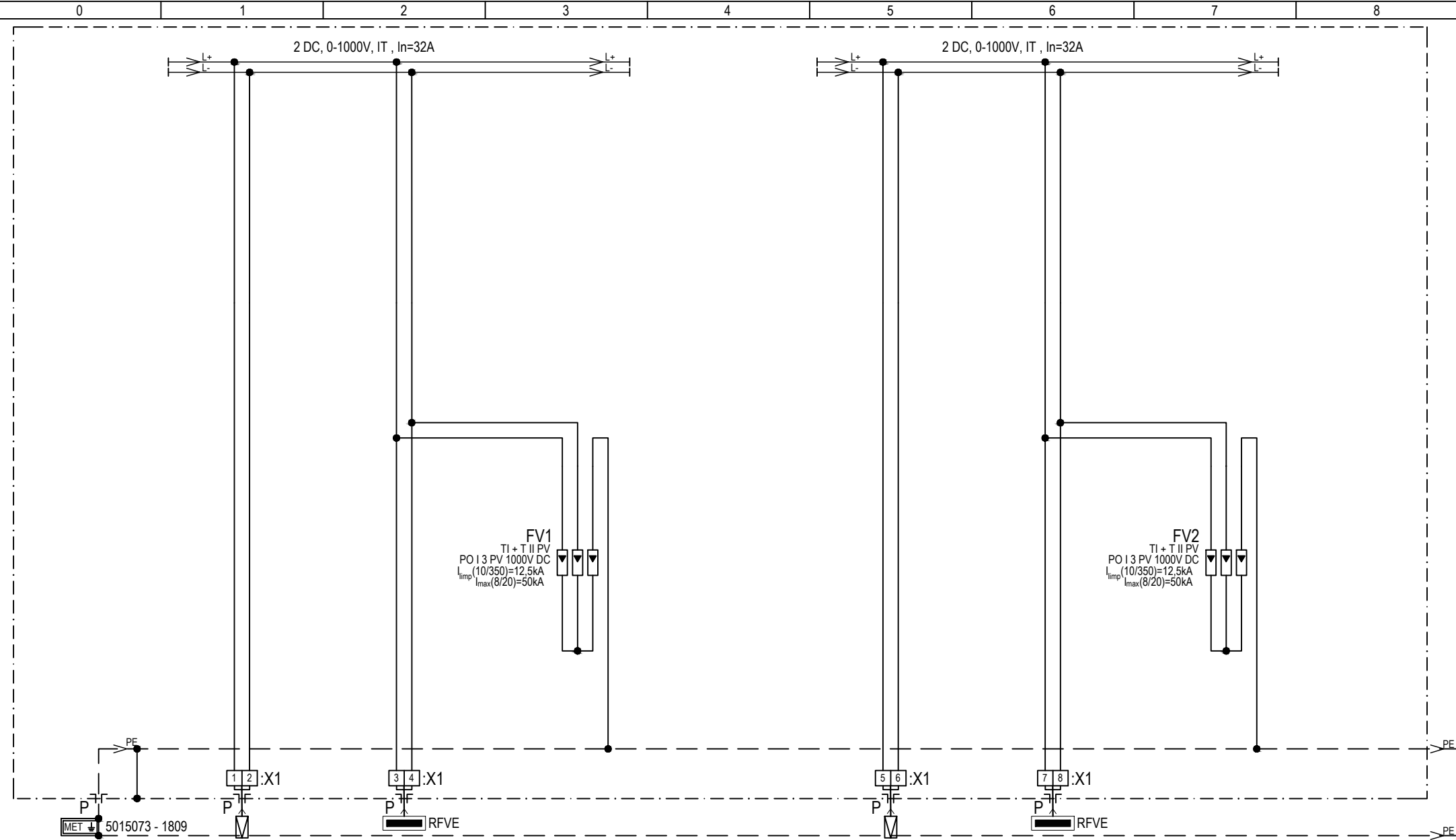
- DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 čl.415.2)

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

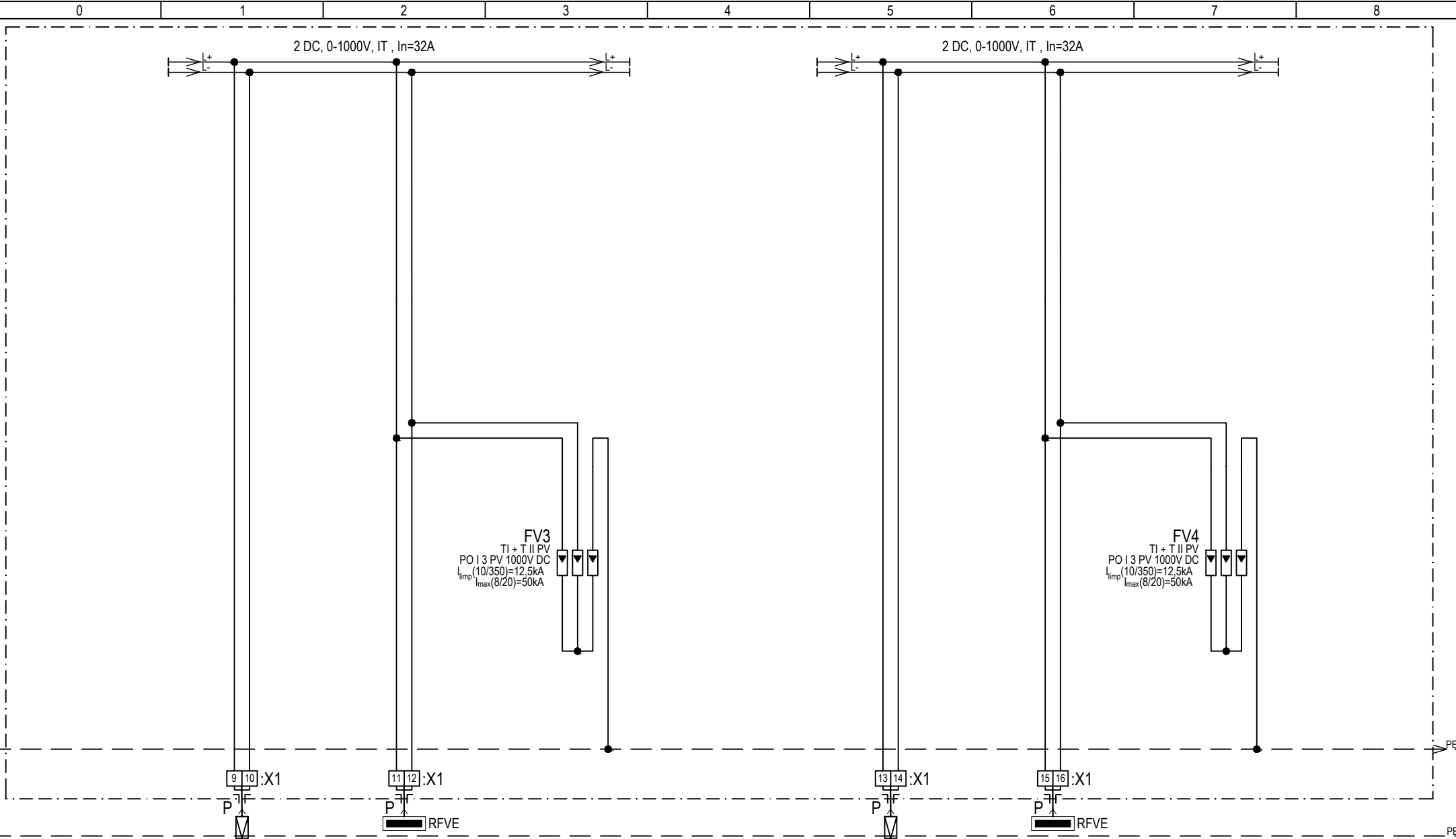
TYP:	LEGRAND XL3 160-S, 3x24 MODULOV
VYHOTOVENIE:	OCELOPLECHOVÝ, POVRCHOVÝ
ROZMERY:	595 x 590 x 149 (Šírka x Výška x Hĺbka)
KRYTIE:	IP40/IP20, IK08
NAPATIE:	1000V, DC
PRÚD:	In=32A
PRÍVOD:	ZHORA
VÝVODY:	HORE
NORMY:	STN EN 61439-1

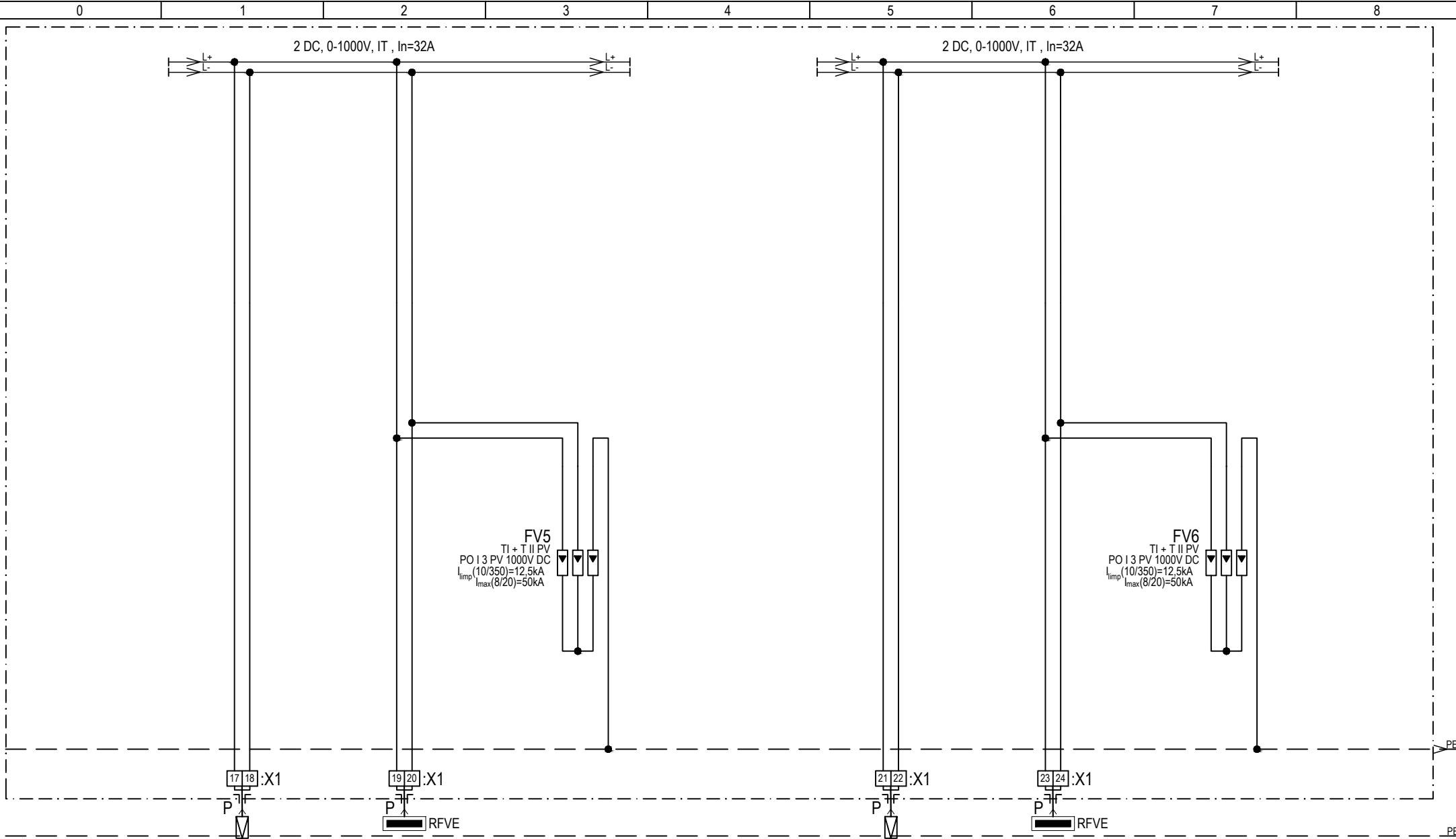


INVESTOR:	Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23/23 , 97401, Banská Bystrica		
OBJEKT:	SO-LOKÁLNY ZDROJ DO 100kW		
STAVBA:	REKONŠTRUKCIA ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY KOMENSKÉHO ULICA	STUPEŇ PD:	PPSP/RD
		FORMÁT:	1x A4
MIESTO STAVBY:	k.ú. Banská Bystrica, š.č. 837/12, p.č. KN/C-1909/1	DÁTUM:	11/2023
PROFESIA:	E9 Fotovoltaika	MIERKA:	1:-
ZODP.PROJ.:	Ing. Martin Kubík	ČÍSLO VÝKRESU:	08
OBSAH VÝKRESU:	ROZVÁDZAČ RSTR		

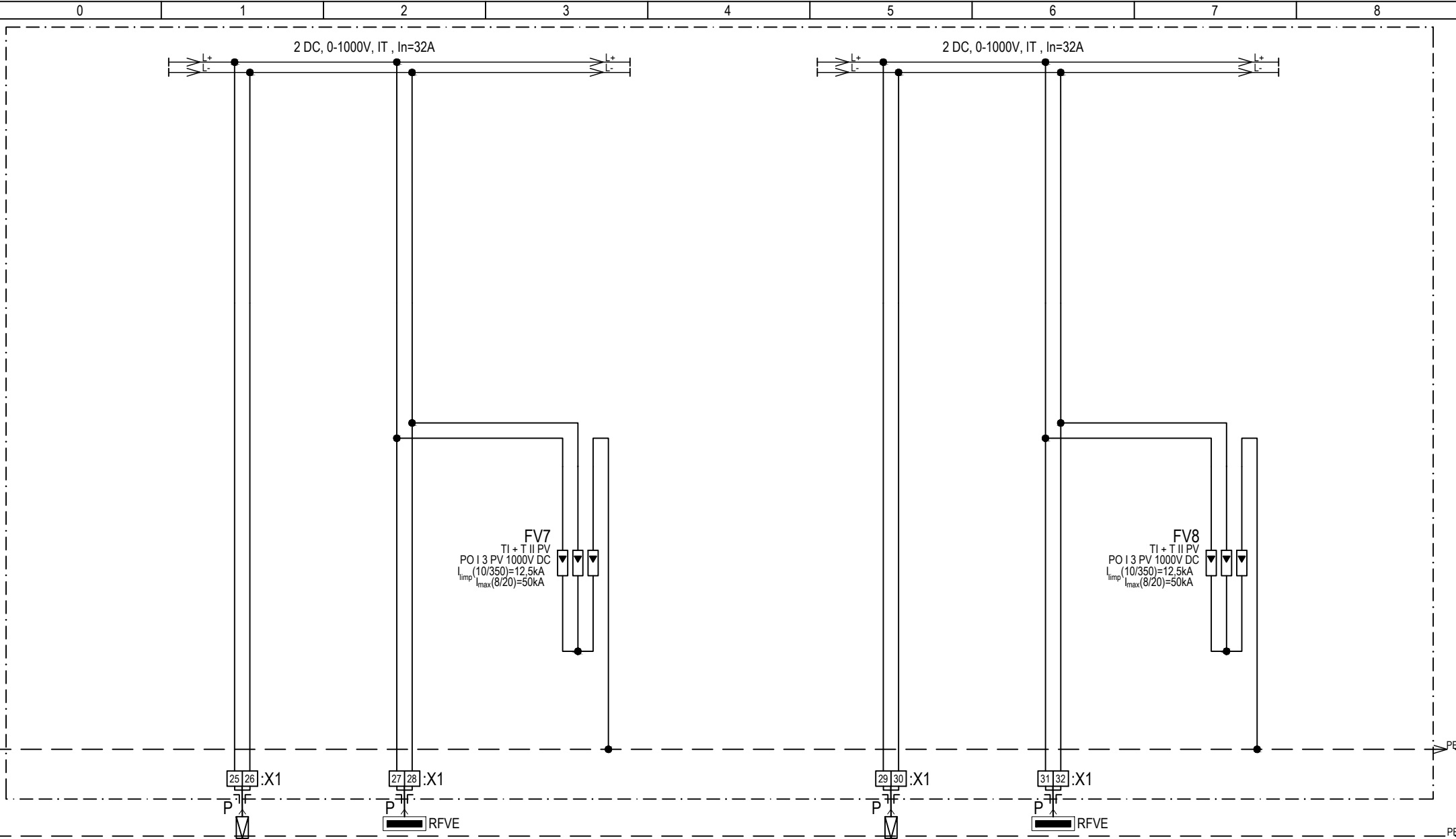


VÝVOD	PV-STRING 1	PV-STRING 1			PV-STRING 2	PV-STRING 2			
ZARIADENIE	PV-STRING 1	DO RFVE			PV-STRING 2	DO RFVE			
TYP KÁBLA	H1Z2Z2-K BK/RD 1x6	H1Z2Z2-K BK/RD 1x6			H1Z2Z2-K BK/RD 1x6	H1Z2Z2-K BK/RD 1x6			
OZNAČENIE KÁBLA	PV-1	MENIČ 1, MPPT 1			PV-2	MENIČ 1, MPPT 1			
UMIESTNENIE	STRECHA	PODKROVIE			STRECHA	PODKROVIE			
Pi (kW)	9 kW	9 kW			8,1 kW	8,1 kW			
	VÝKRES. Č.: 08	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RSTR	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Martin Kubík	VYPRACOVAL: Ing. Martin Kubík	NÁZOV STAVBY: AB BBSK	MIESTO STAVBY: Komenského ul., BB	ČÍSLO STRANY: 1	FORMÁT:	REVÍZIA
							POČET STRÁN: 6	A4	0

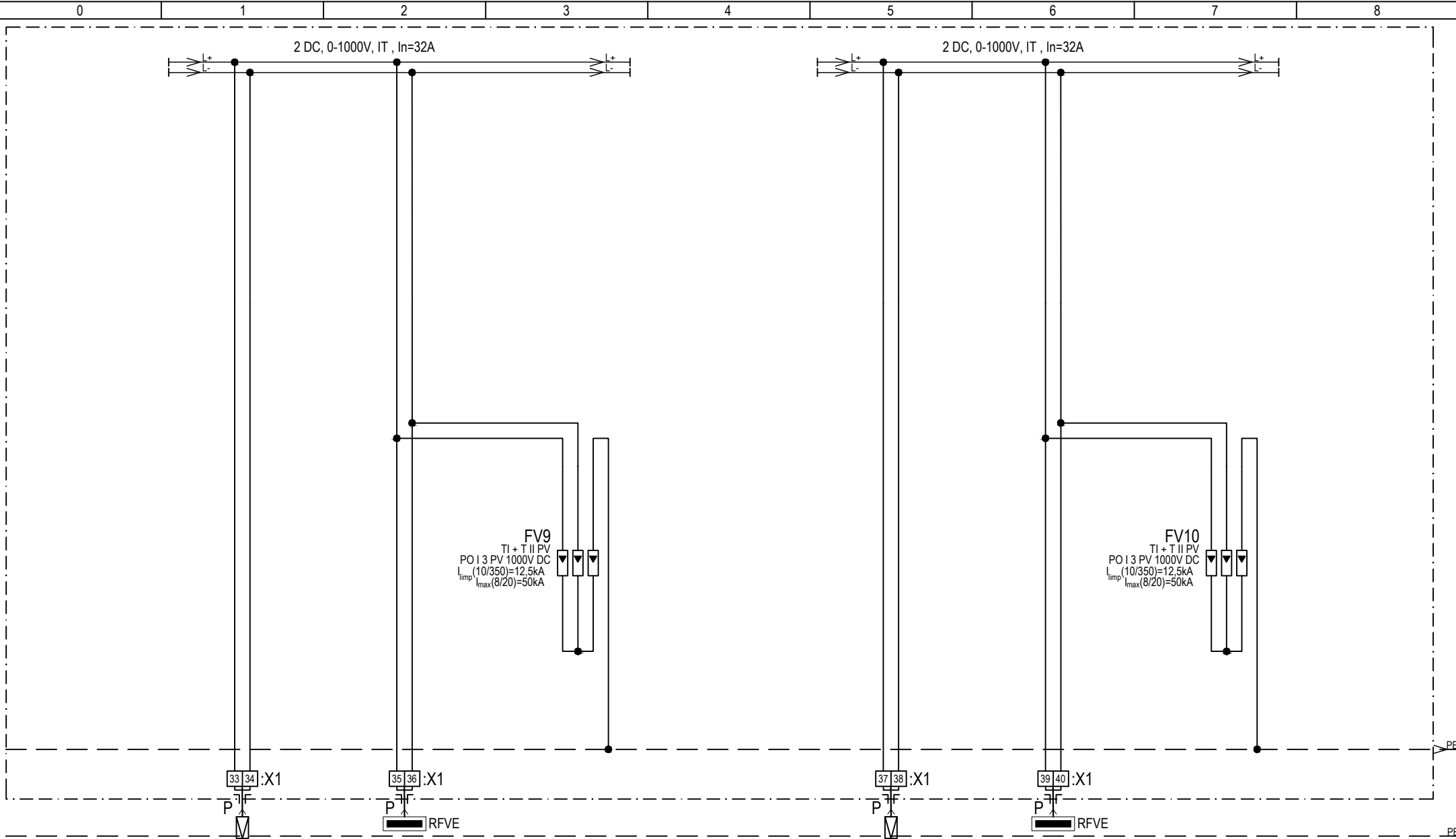




VÝVOD	PV-STRING 5	PV-STRING 5			PV-STRING 6	PV-STRING 6			
ZARIADENIE	PV-STRING 5	DO RFVE			PV-STRING 6	DO RFVE			
TYP KÁBLA	H1Z2Z2-K BK/RD 1x6	H1Z2Z2-K BK/RD 1x6			H1Z2Z2-K BK/RD 1x6	H1Z2Z2-K BK/RD 1x6			
OZNAČENIE KÁBLA	PV-5	MENIČ 1, MPPT 3			PV-6	MENIČ 1, MPPT 4			
UMIESTNENIE	STRECHA	PODKROVIE			STRECHA	PODKROVIE			
Pi (kW)	5,4 kW	5,4 kW			8,1 kW	8,1 kW			
	VÝKRES. Č.: 08	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RSTR	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Martin Kubík	VYPRACOVAL: Ing. Martin Kubík	NÁZOV STAVBY: AB BBSK	MIESTO STAVBY: Komenského ul., BB	ČÍSLO STRANY: 3	FORMÁT:	REVÍZIA
							POČET STRÁN: 6	A4	0



VÝVOD	PV-STRING 7	PV-STRING 7			PV-STRING 8	PV-STRING 8			
ZARIADENIE	PV-STRING 7	DO RFVE			PV-STRING 8	DO RFVE			
TYP KÁBLA	H1Z2Z2-K BK/RD 1x6	H1Z2Z2-K BK/RD 1x6			H1Z2Z2-K BK/RD 1x6	H1Z2Z2-K BK/RD 1x6			
OZNAČENIE KÁBLA	PV-7	MENIČ 1, MPPT4			PV-8	MENIČ 1, MPPT 5			
UMIESTNENIE	STRECHA	PODKROVIE			STRECHA	PODKROVIE			
Pi (kW)	9 kW	9 kW			8,1 kW	8,1 kW			
	VÝKRES. Č.: 08	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RSTR	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Martin Kubík	VYPRACOVAL: Ing. Martin Kubík	NÁZOV STAVBY: AB BBSK	MIESTO STAVBY: Komenského ul., BB	ČÍSLO STRANY: 4 POČET STRÁN: 6	FORMÁT: A4	REVÍZIA 0



VÝVOD	PV-STRING 9	PV-STRING 9			PV-STRING 10	PV-STRING 10			
ZARIADENIE	PV-STRING 9	DO RFVE			PV-STRING 10	DO RFVE			
TYP KÁBLA	H1Z2Z2-K BK/RD 1x6	H1Z2Z2-K BK/RD 1x6			H1Z2Z2-K BK/RD 1x6	H1Z2Z2-K BK/RD 1x6			
OZNAČENIE KÁBLA	PV-9	MENIČ 2, MPPT 1			PV-10	MENIČ 2, MPPT 1			
UMIESTNENIE	STRECHA	PODKROVIE			STRECHA	PODKROVIE			
Pi (kW)	9 kW	9 kW			9 kW	9 kW			
	VÝKRES. Č.: 08	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RSTR	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Martin Kubík	VYPRACOVAL: Ing. Martin Kubík	NÁZOV STAVBY: AB BBSK	MIESTO STAVBY: Komenského ul., BB	ČÍSLO STRANY: 5	FORMÁT:	REVÍZIA
							POČET STRÁN: 6	A4	0

