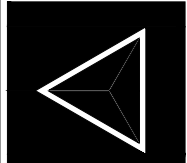

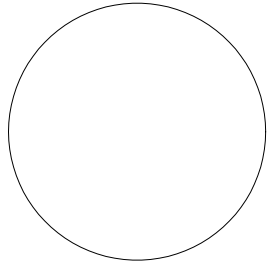


NÁZOV PROJEKTU	KULTÚRNE STREDISKO A KNIŽNICA ŽARNOVICKÁ - RAČA						
MIESTO STAVBY	Žarnovická 9582/7, 831 06 Bratislava hlavný stavebný objekt parcela č. : 513/19 inžinierske siete parcely č. 513/5, 513/20, 513/21						
STAVEBNÍK	Mestská časť Bratislava - Rača Kubačova 21, 831 06 Bratislava - mestská časť Rača						
GENERÁLNY PROJEKTANT	young.s architekti s.r.o. Béžová 3960/8 851 07 Bratislava - Petržalka					 YOUNG.s architekti	
AUTORI PROJEKTU	Ing. arch. Jozef Bátor, PhD. Ing. arch. Tomáš Medlen Ing. arch. Michaela Perejdová						
SPRACOVATEĽ PROFESIE	EXTELI-PROJEKT, s.r.o. Račianska 78 83102 Bratislava						
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Ján Kišela						
KONTROLOVAL	Ing. Marek Gešnábel						
VYPRACOVAL	Bc. Illia Lazarenko						
STAVEBNÝ OBJEKT	PS01					MIERKA	1 : -
ETAPA	I. ETAPA					FORMÁT	1 x A4
ČASŤ PD	PS01 - ELEKTROINŠTALÁCIE-FVE					ROZMER	210 x 297
OBSAH VÝKRESU	SCHÉMA ROZVÁDZAČA R.STR					DÁTUM	06/2025
ČÍSLO PROJEKTU	KÓD PROJEKTU	STUPEŇ PD	KÓD PROFESIE	STAVEBNÝ OBJEKT	ČÍSLO VÝKRESU	REVÍZIA	PARÉ
044	KCR	RP	E-1.1.6	PS01	202	00	

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANY:

2 DC, 10-600V, IT

OCHRANNÉ OPATRENIA:

ZÁKLADNÁ OCHRANA:

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

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

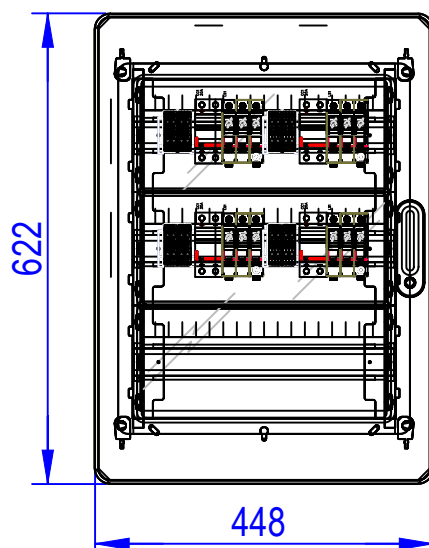
- PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

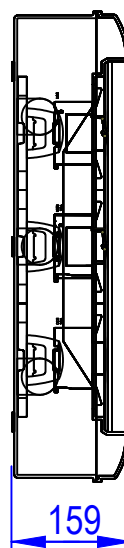
- DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 čl.415.2)

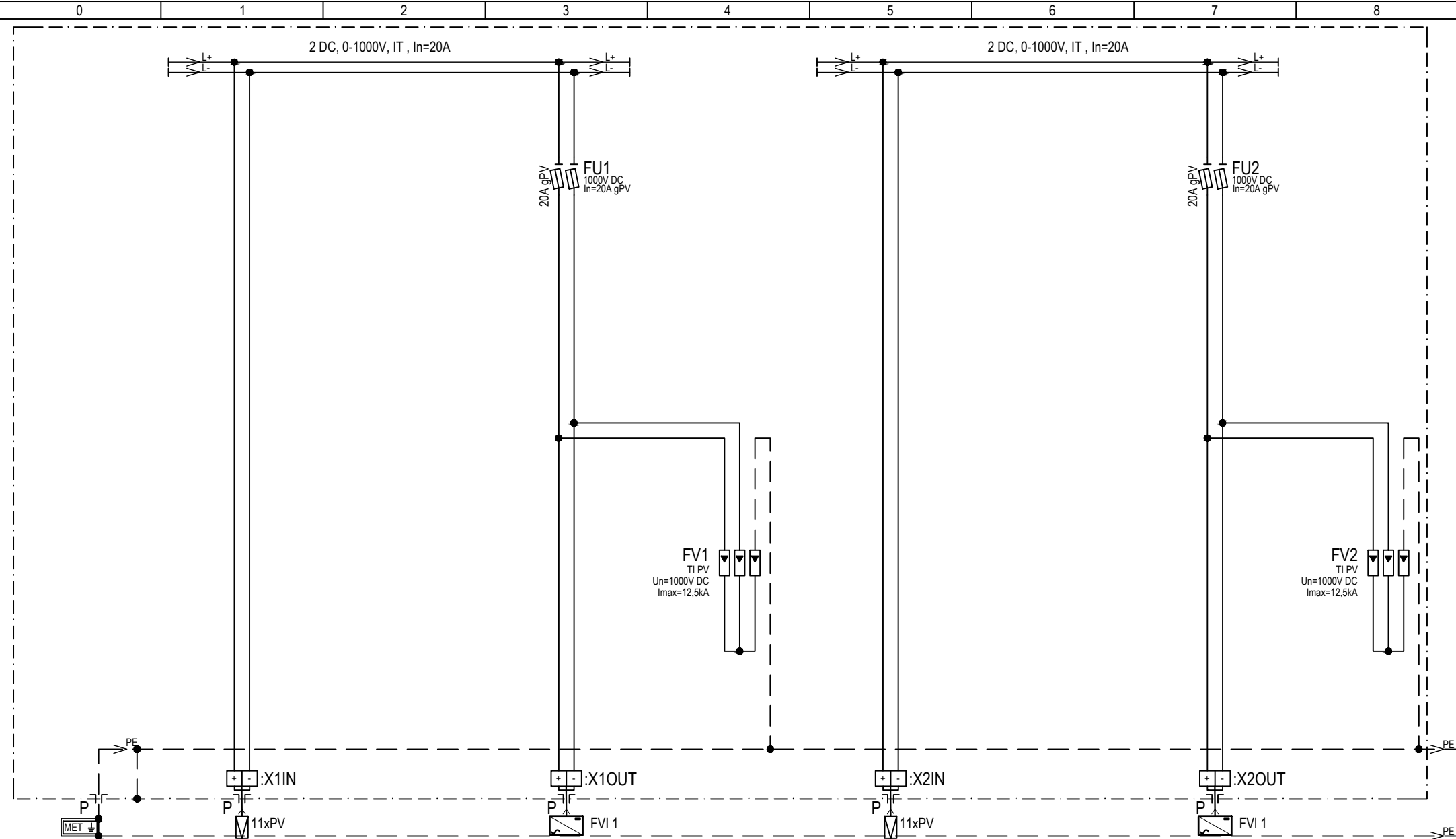
Krytie:	Skrine s krytím IP65(10)
Rozvodnica:	Legrand PLEXO plastový rozvádzač
Poloha:	POVRCHOVÁ
Farba:	sivá
Dvere:	plastové prehľadné dvere
Zadný kryt:	Súčasť rozvádzačovej skrine
Konštrukcia:	DIN lišty
Počet radov, modulov:	3x18 modulov
Vonkajšie rozmery:	662 x 432 x 159 (Šírka x Výška x Hĺbka)

POHĽAD DO ROZVÁDZAČA

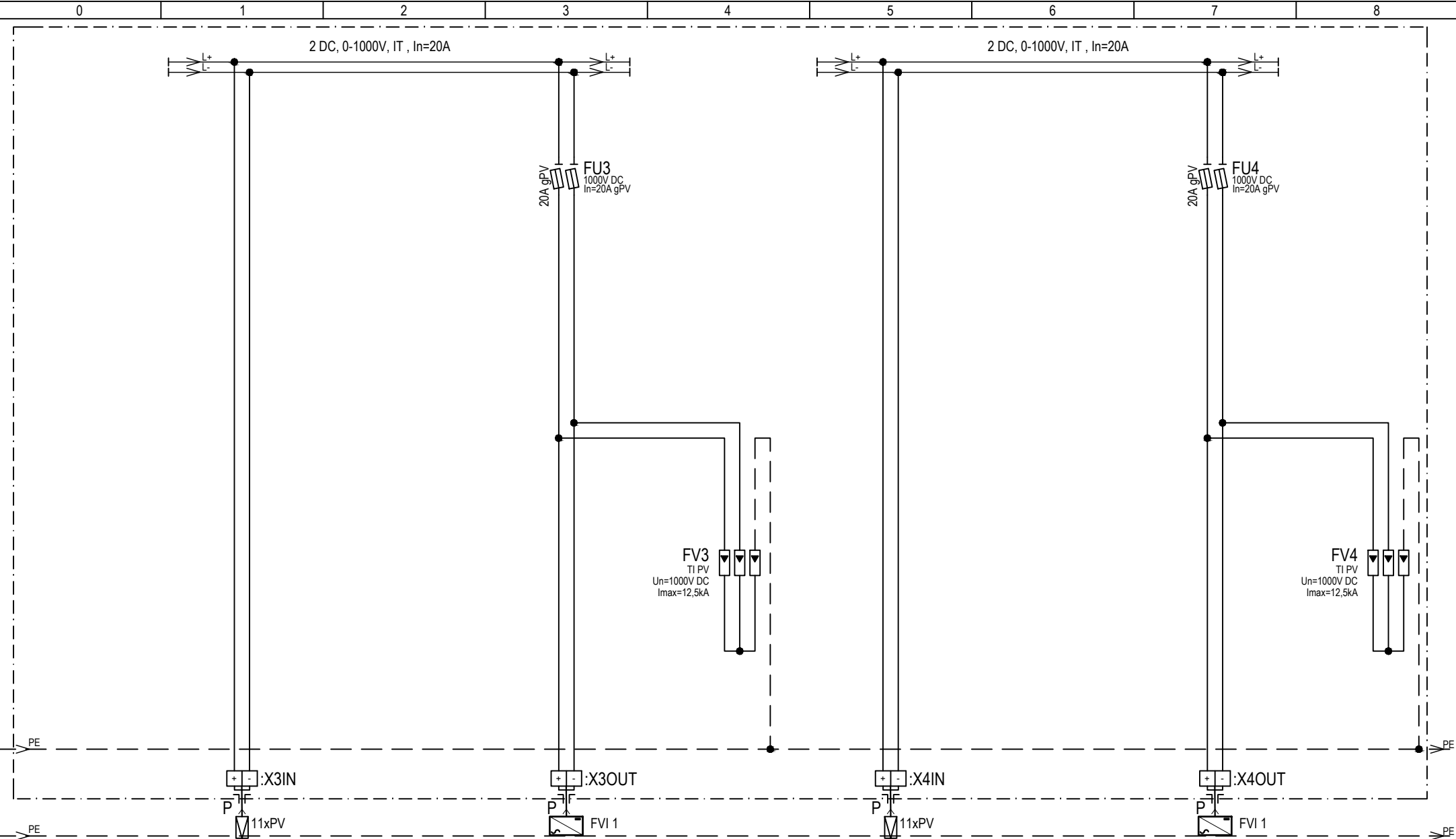


BOČNÝ POHĽAD





VÝVOD	JV-PV1		JV-PV1		SZ-PV3		SZ-PV3		
ZARIADENIE	STRING JV-PV1		MPPT 1		STRING SZ-PV3		MPPT 2		
TYP KÁBLA	FOTOVOLT. KÁBEL. 6		FOTOVOLT. KÁBEL. 6		FOTOVOLT. KÁBEL. 6		FOTOVOLT. KÁBEL. 6		
OZNAČENIE KÁBLA	JV-PV1		JV-PV1		SZ-PV3		SZ-PV3		
UMIESTNENIE	STRECHA		TECH MIEST		STRECHA		TECH MIEST		
Pi (kW)	6,05 kW		6,05 kW		6,05 kW		6,05 kW		
	VÝKRES. Č.: 202	NÁZOV: ROZVÁDZAČ R.STR	ZODP. PROJEKTANT: ING. JÁN KIŠELA	VYPRACOVAL: BC. ILLIA LAZARENKO	NÁZOV STAVBY: KC FVE	MIESTO STAVBY: ku. Rača	ČÍSLO STRANY: 1	FORMÁT: A4	REVÍZIA 0
							POČET STRÁN: 2		



VÝVOD	JV-PV2		JV-PV2		SZ-PV4		SZ-PV4		
ZARIADENIE	STRING JV-PV2		MPPT 1		STRING SZ-PV4		MPPT 2		
TYP KÁBLA	FOTOVOLT. KÁBEL. 6		FOTOVOLT. KÁBEL. 6		FOTOVOLT. KÁBEL. 6		FOTOVOLT. KÁBEL. 6		
OZNAČENIE KÁBLA	JV-PV2		JV-PV2		SZ-PV4		SZ-PV4		
UMIESTNENIE	STRECHA		TECH MIEST		STRECHA		TECH MIEST		
Pi (kW)	6,05 kW		6,05 kW		6,05 kW		6,05 kW		
	VÝKRES. Č.: 202	NÁZOV: ROZVÁDZAČ R.STR	ZODP. PROJEKTANT: ING. JÁN KIŠELA	VYPRACOVAL: BC. ILLIA LAZARENKO	NÁZOV STAVBY: KC FVE	MIESTO STAVBY: ku. Rača	ČÍSLO STRANY: 2	FORMÁT:	REVÍZIA
							POČET STRÁN: 2	A4	0