

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANY:

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

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)

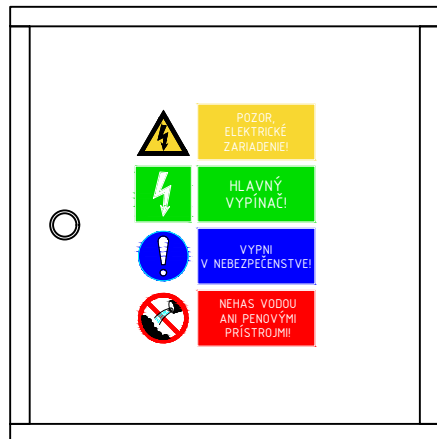
DOPLNKOVÁ OCHRANA:

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

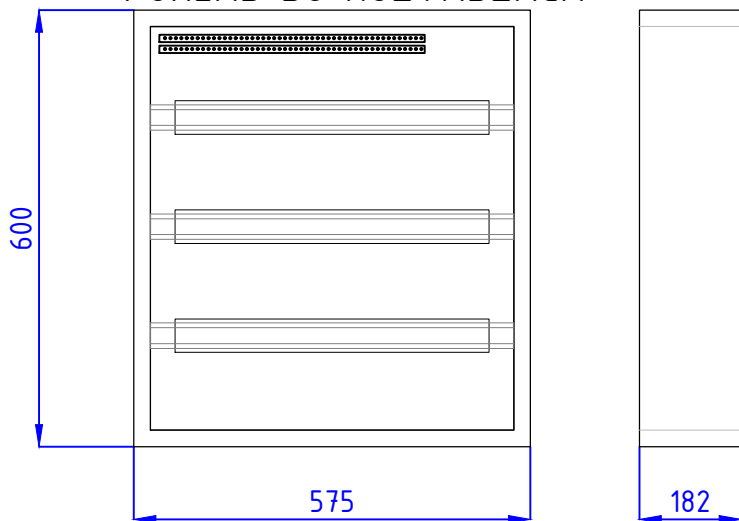
ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

TYP: 1x skriňa Legrand XL3 160
VYHOTOVENIE: NA STENE, PLASTOVÁ, KOVOVÉ DVERE
KRYTIE: IP40/IP20
NAPATIE: 600V, AC
PRÚD: In=125A
PRÍVOD: ZHORA
VÝVODY: HORE
NORMY: STN EN 61439-1

POHĽAD NA ROZVÁDZAČ:



POHĽAD DO ROZVÁDZAČA:



REVIZIA Č.: POPIS:

SEVERKA / PEČIATKA / PODPIS



±0,000 SO 01, SO 02, SO03, SO 04 = 212,30m.n.m.

AKCIA / Miesto stavby:

PARCELA č.: 2362/5, 2370/1, 2370/2, 2366/9, 2366/10,
2366/11, 2366/12, 2367/2

VINÁRSTVO S

STREKOV

INVESTOR:

STON a.s. UHOVA 18, 831 01 BRATISLAVA

GENERALNÝ PROJEKTANT:

WHAT ARCHITECTS s.r.o.
Okánikova 3262/4,
811 04, BRATISLAVA
M: +421 948 735 139
E-mail: office@what.sk



SPRACOVATEĽ ČASTI:

EXTELI-PROJEKT s.r.o.
Račianska 78,
831 02, BRATISLAVA
M: +421 902 643 404
E-mail: exteli@exteli.sk



NÁZOV VÝKRESU:

ROZVÁDZAČ R-FVE

STUPEŇ:

REALIZAČNÝ PROJEKT

ČASŤ:

PS 01 FOTOVOLTICKÁ ELEKTRÁREŇ

HLAVNÝ ARCHITEKT PROJEKTU:

what architects s.r.o.

Ing.arch. Tomáš Krištek
č. autorizácie 2374AA

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

exteli-projekt s.r.o.

Ing. Marek Gešnábel

VYPRACOVAL:

Ing. Marek Gešnábel
Ing. Ján Kišela

MIERKA:
1:-

PARÉ:

FORMÁT:
4xA4

DÁTUM:
02 / 2020

RP

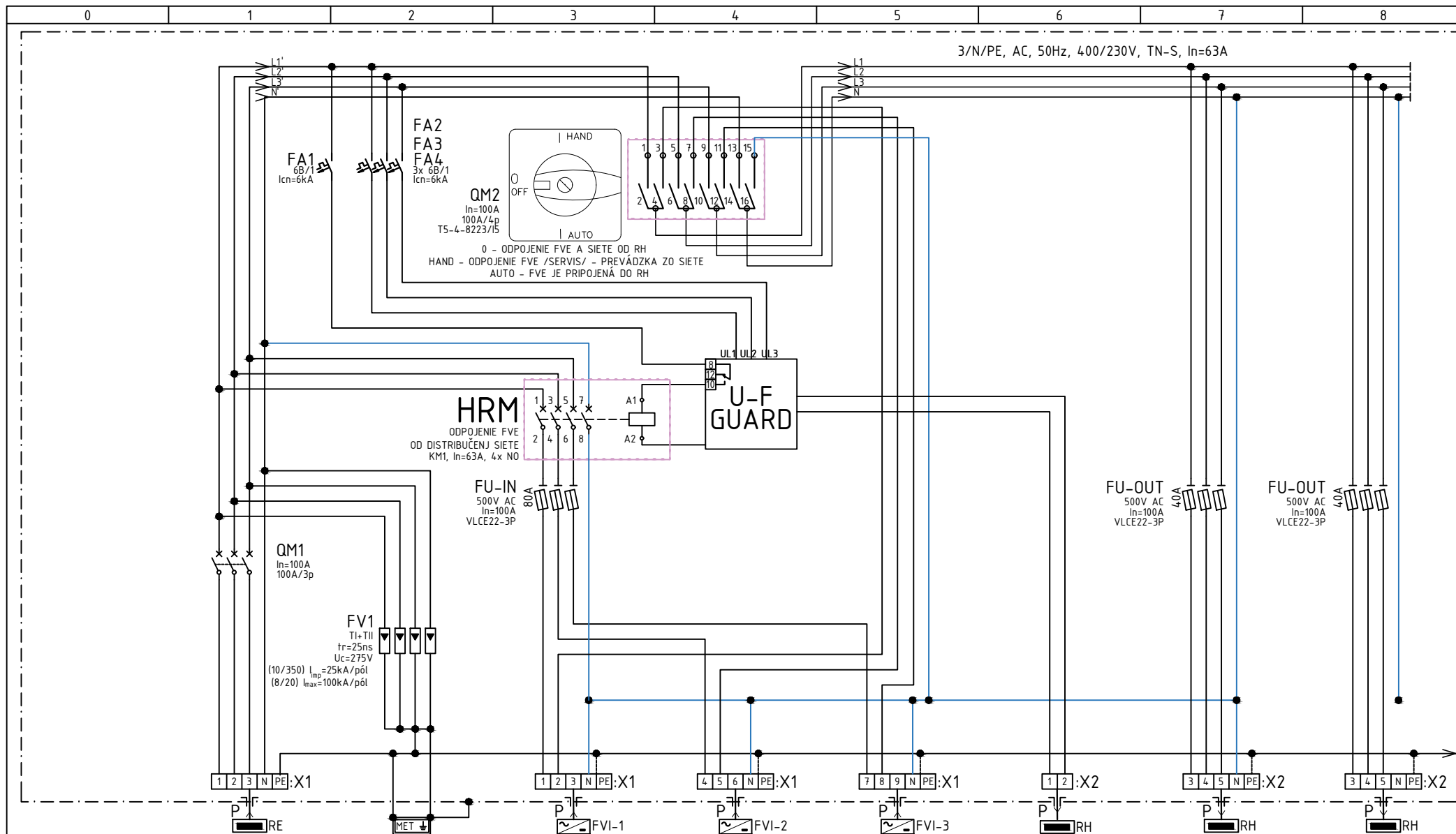
PS01

E3

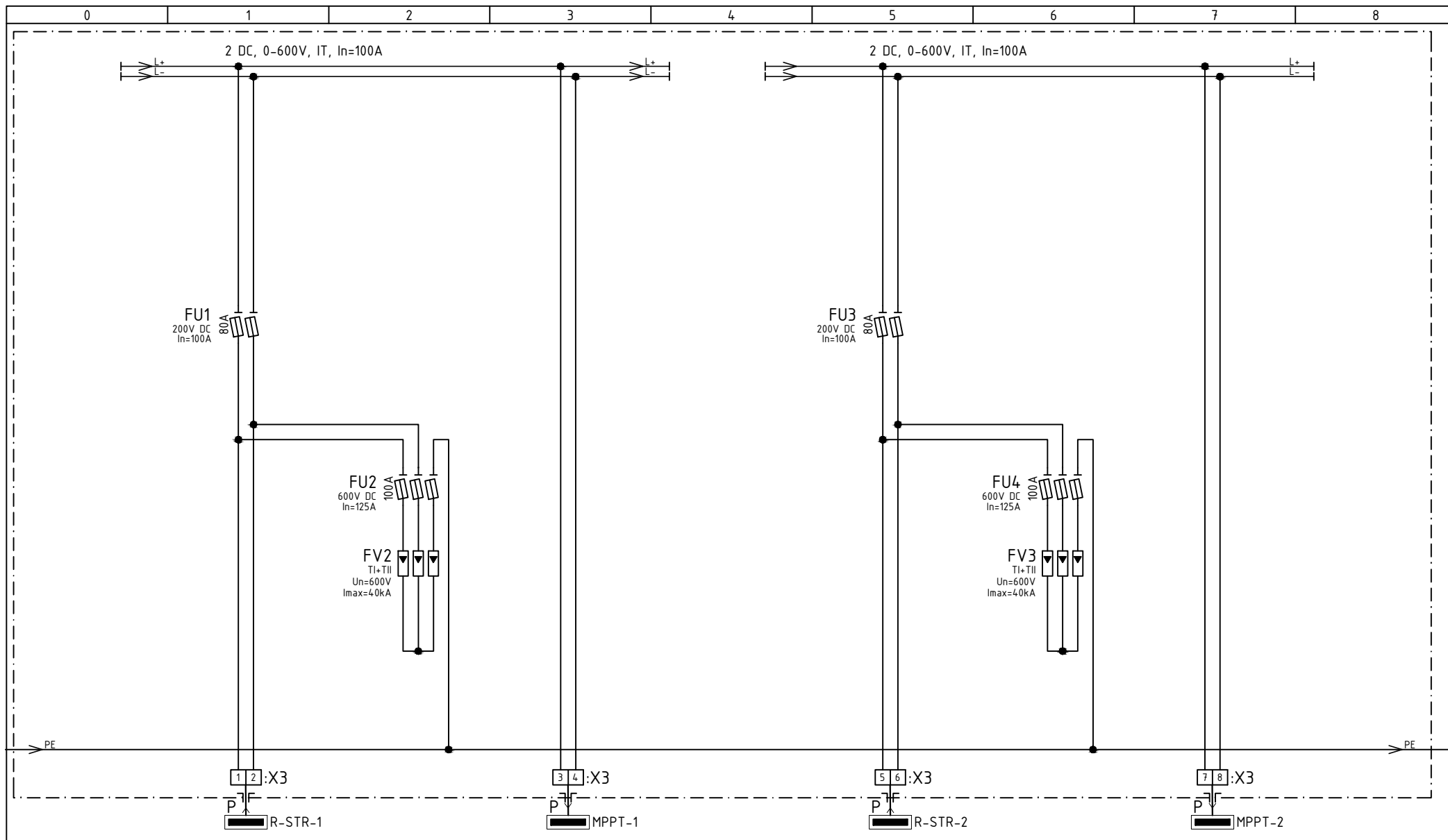
STUPEŇ

ČASŤ

ČÍSLO VÝKRESU



VÝVOD	R-FVE	MET	FVI-1	FVI-2	FVI-3	R-FVE-L	RH		RV	
ZARIADENIE	PRÍVOD Z RE	EKVIPOT. PRÍPOJNICA	FOTOVOLT. MENIČ	FOTOVOLT. MENIČ	FOTOVOLT. MENIČ	SIGNÁL OVL.STÝKAČOV	VÝVOD Z R MENIČOV		VÝVOD Z R MENIČOV	
TYP KÁBLA	CYKY-J 5x50		CYKY-J 3x4	CYKY-J 3x4	CYKY-J 3x4	CYKY-O 2x1,5	CYKY-J 5x50		CYKY-J 5x10	
OZNAČENIE KÁBLA	WL-R-FVE		WL-FVI-1	WL-FVI-2	WL-FVI-3	WL-R-FVE-L	WL-RH		WL-RV	
UMIESTNENIE			SKLAD	SKLAD	SKLAD	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	S002B		VEZA	
Pi (kW)			3,3 kW	3,3 kW	3,3 kW	0,1 kW				
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 1	FORMÁT:	REVÍZIA	
	E3	ROZVÁDZAČ R-FVE	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. JÁN KIŠEĽA	VINARSTVO S	STREKOV	POČET STRÁN: 3	A4	0	



VÝVOD	PV-STRING 1-7		PV-STRING 1-7		PV-STRING 8-14		PV-STRING 8-14	
ZARIADENIE	PRÍVOD Z R-STR		PRÍVOD Z R-STR		PRÍVOD Z R-STR		PRÍVOD Z R-STR	
TYP KÁBLA	H1Z2Z2-K-RD 25, -BK 25		H1Z2Z2-K-RD 25, -BK 25		H1Z2Z2-K-RD 25, -BK 25		H1Z2Z2-K-RD 25, -BK 25	
OZNAČENIE KÁBLA	PV-S1-7		PV-S1-7		PV-S8-14		PV-S8-14	
UMIESTNENIE	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ		TECHNICKÁ MIESTNOSŤ		TECHNICKÁ MIESTNOSŤ		TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	
Pi (kW)	3,85 kW		3,85 kW		3,85 kW		3,85 kW	
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY:	FORMÁT:
	E3	ROZVÁDZAČ R-FVE	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. JÁN KIŠEĽA	VINARSTVO S	STREKOV	POČET STRÁN:	REVÍZIA

