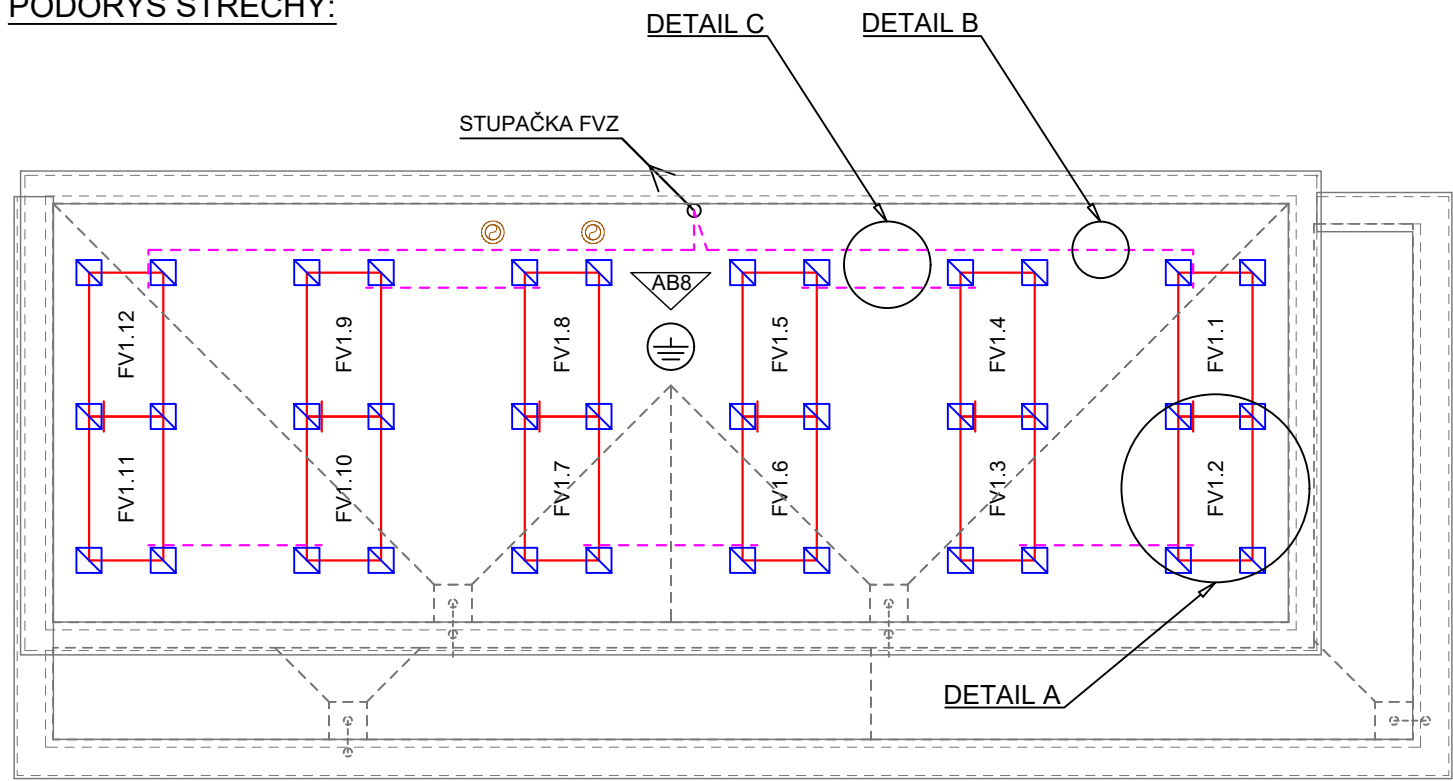
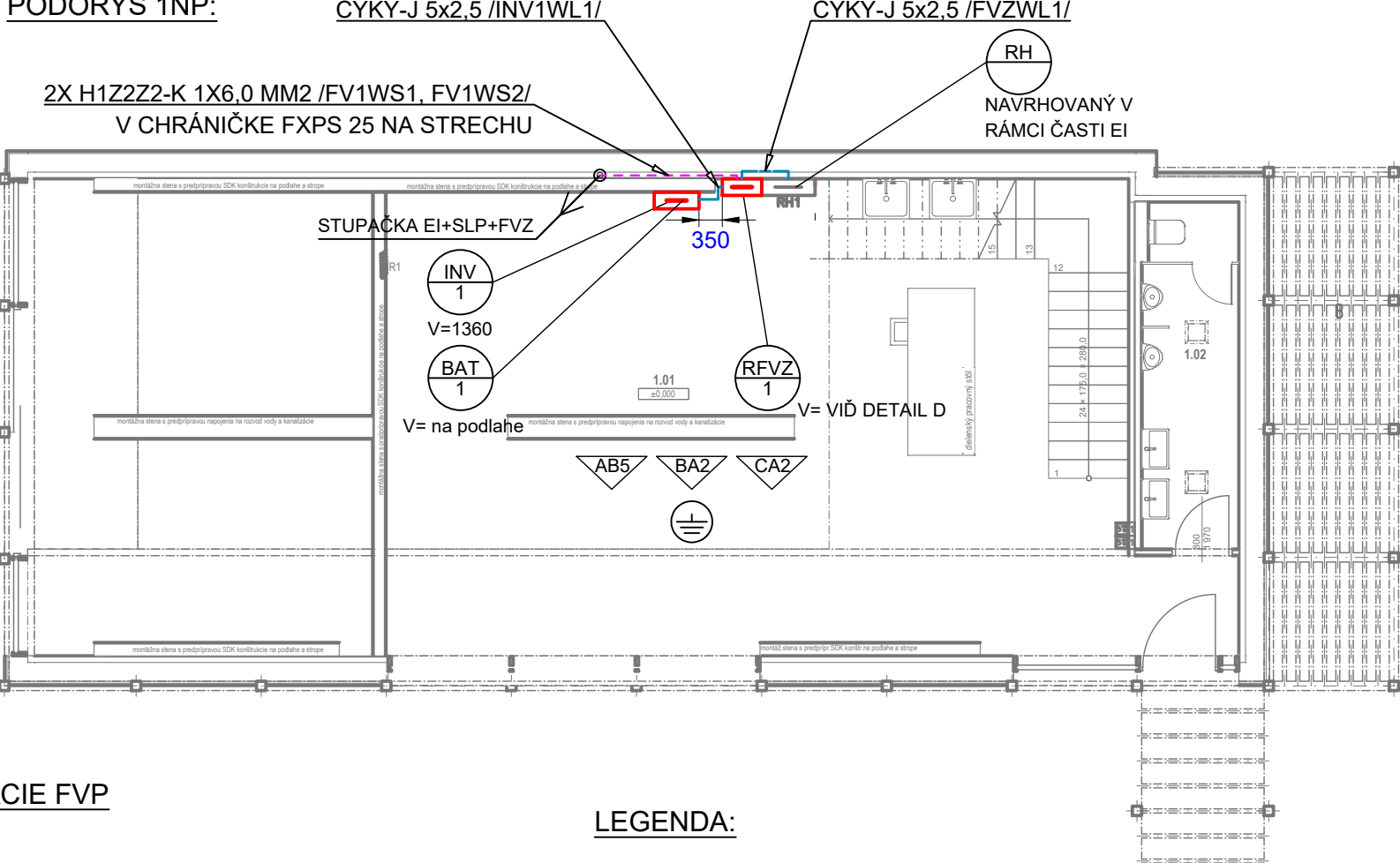


PÔDORYS STRECHY:



PÔDORYS 1NP:



SÚSTAVA 3 PE+N AC 50Hz 400/230V TN-S

SÚSTAVA 2 DC 150-1000V IT

OCHRANA SAMOČINNÝM ODPAJANÍM NAPÁJANIA

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41:

KAPITOLA A.1 ZÁKLADNÁ OCHRANA - IZOLÁCIU

KAPITOLA A.2 ZÁKLADNÁ OCHRANA - ZÁBRANAMI A KRYTÍM

411 OCHRANA PRI PORUCHE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

415.2 OCHRANA PRI PORUCHE - DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

411.6 OCHRANE ZVYSENOU IZOLACIU V JEDNOSMER. SUSTAVE IT

PROSTREDIE:

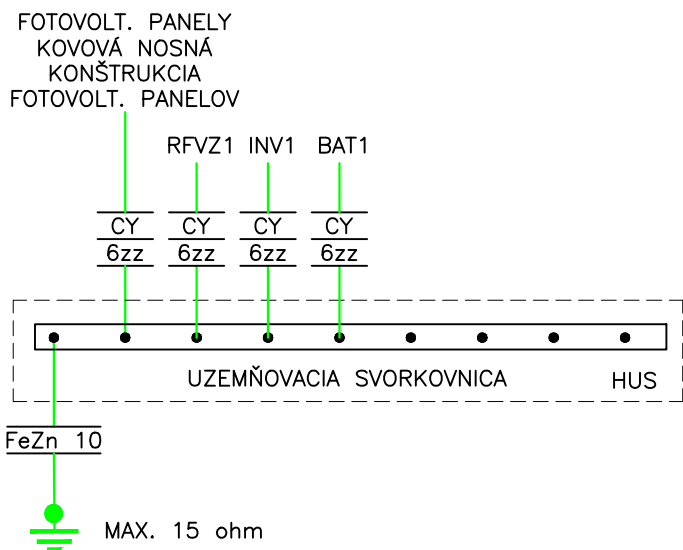
PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV JE JESTVUJÚCI A K NAHLIADNUTIU U INVESTORA.

AB5, BA2, CA2 - ZÁKLADNÉ

AB8 - VONKAJŠIE

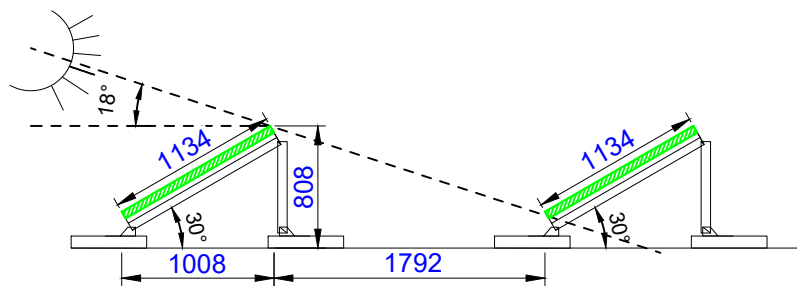
SCHÉMA 1:

FUNKČNÁ SCHÉMA POSPÁJANIA FVZ



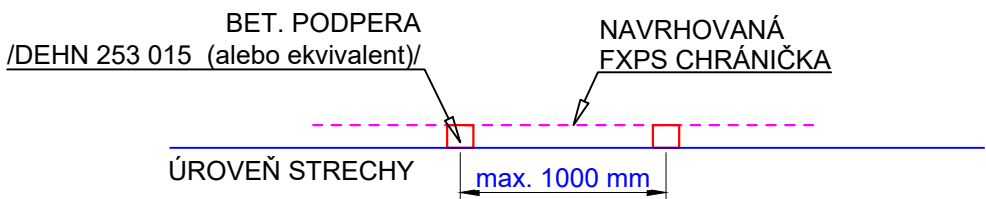
DETAIL A:

DETAIL INŠTALÁCIE FVP



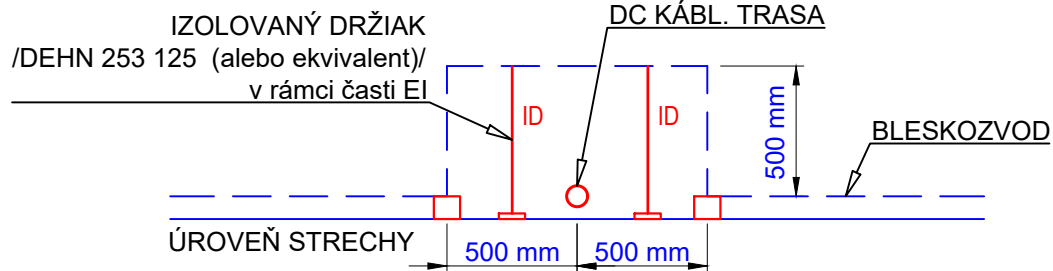
DETAIL B:

ROZOSTUP PODPIER



DETAIL C:

REZ ÚPRAVY BLESKOZVODU



LEGENDA:

- NAVROVANÁ DC KÁBLOVÁ TRASA V CHRÁNIČKE /H1Z2Z2-K 1x6,0 mm² ČIERNY (alebo ekvivalent) + FXPS 25 (alebo ekvivalent)/
- NAVROVANÁ DC KÁBLOVÁ TRASA /SÚČASŤ FV PANELOV/
- NAVROVANÁ AC KÁBLOVÁ TRASA
- NAVROVANÝ ROZVÁDZAČ

FVx.x FOTOVOLTICKÝ PANEL 470Wp + OPTIMIZÉR / DAH SOLAR DHT-M60X10/FS470 (alebo ekvivalent) + HUAWEI SUN200-450W-P2 (alebo ekvivalent) /

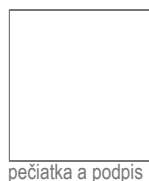
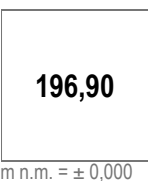
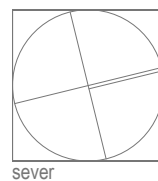
BETONOVÁ KOCKA - 1ks /50x50x8cm 46kg/

SMER KÁBLA - DOLE/HORE

OCHRANNE POSPÁJANIE DANEHO PRIESTORU

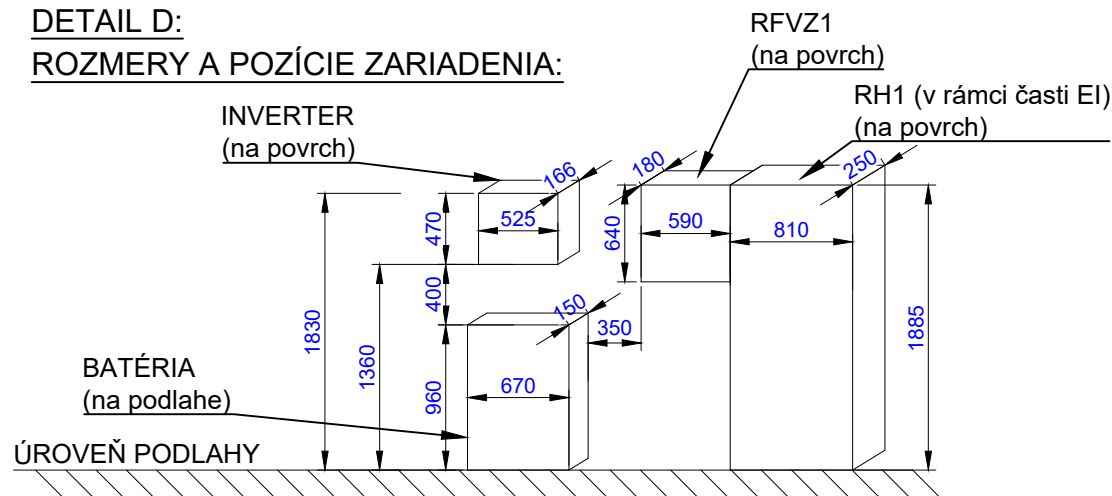
POZNÁMKY:

- ULOŽENIE SILOVÝCH KÁBLOV MUSIA VYHOVONAŤ NORME STN 33 2000-5-52.ULOŽENIE SILOVÝCH KÁBLOV MUSÍ VYHOVONAŤ NORME STN 33 2000-5-52
- TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- ZAPOJENIE JEDNOTLIVÝCH STRINGOV DO INV VIĎ VÝKRES č.01
- INV1, RFVZ1 A BAT1 BUDÚ UMIESTNENÉ POD SCHODISKOM V MIESTNOSTI Č.1.01
- POSPOJOVAŤ FVZ ZARIADENIE
- PRI KRIŽOVANÍ A SÚBEHU DC KÁBLOV S BLESKOZVODOVÝM VEDENÍM JE NUTNÉ ODDIALIŤ BLESKOZVOD OD DC KÁBLOV O 500 mm
- POUŽIŤ IZOLAČNÚ NEHORLAVÚ PODLOŽKU POD RFVZ1 A INV1



DETAIL D:

ROZMERY A POZÍCIE ZARIADENIA:



stavebník	BBSK, Námestie SNP 23/23, 974 01 Banská Bystrica		
generálny projektant	VISIA s.r.o., Sládkovičova 2052/50A, 927 01 Šaľa		
zodpovedný projektant	Ing. Slavomír Vislocký	číslo revízie	
autor	Ing. Arch. Michal Babinec, Ing. Arch. Šimon Rusina	dátum revízie	
vypracoval	Filip Bendák	stupeň	DSPaR
		dátum	07/2023
kontroloval	Ing. Slavomír Vislocký	číslo zákazky	22-E-075
profesia	D6 - elektroinštalácia - FVZ		/22-E-075/
názov stavby	SOŠ Technická Lučenec - novostavba edukačného centra, rekonštrukcia objektu školy a spoločenského objektu		
	SOŠ Technická, Dukelských Hrdinov 2, 984 01		
miesto stavby		mierka	1:100
stavebný objekt	SO103	formát	630x297
názov výkresu	Pôdorys strechy a 1NP	číslo výkresu	D6-103-03