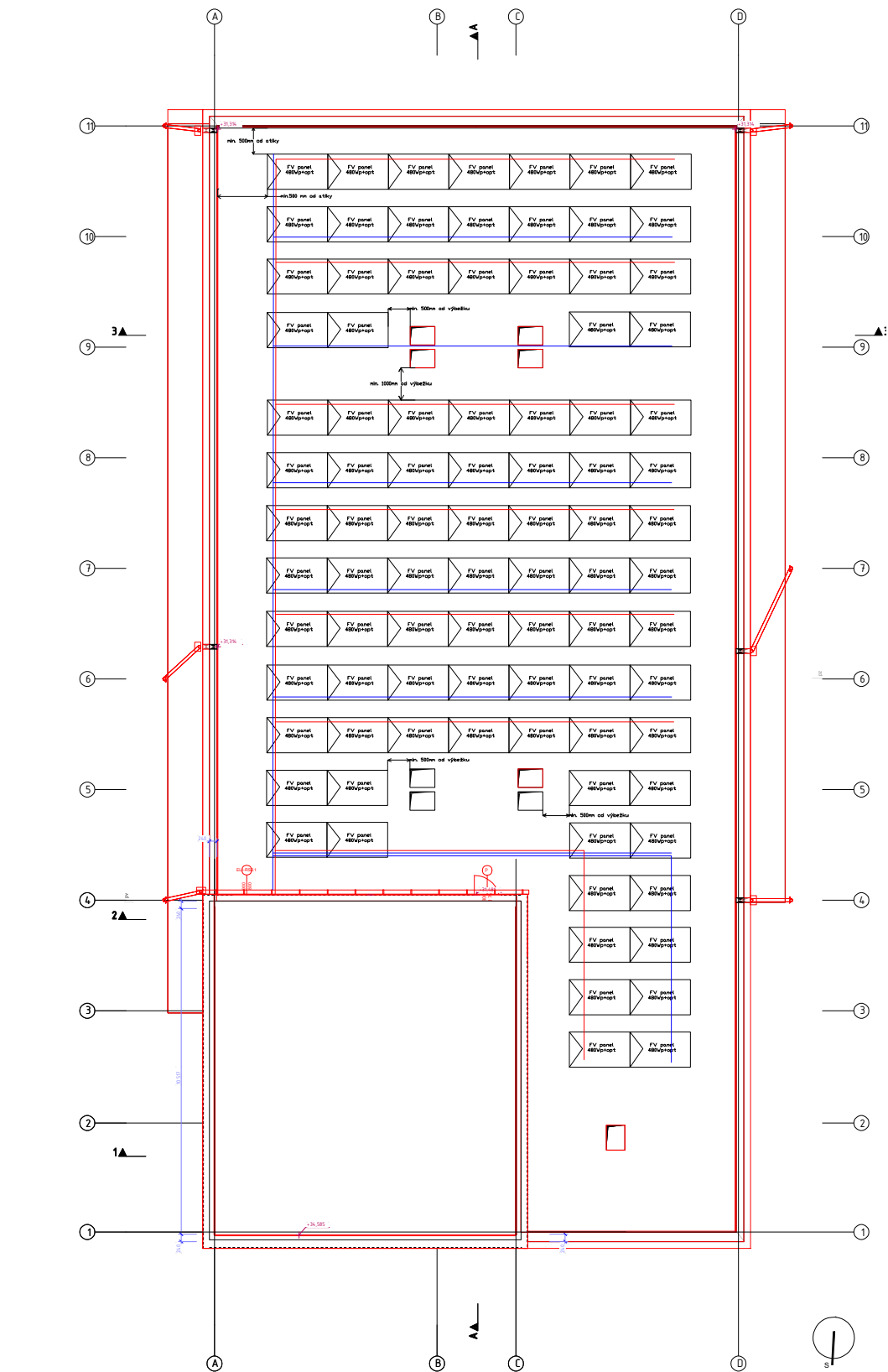




FTVZ:
M1:
P(DC) = 21,6 kWp
P(AC) = 20 kVA, 20 kW
M1 počet stringov - 3
M2:
P(DC) = 21,6 kWp
P(AC) = 20 kVA, 20 kW
M2 počet stringov - 3

1955	1134
FTVZ	

90kA, 480Wp,
Isco=13,9A
Impr=13,37A,
Uoc=43,19V
Vmp=39,9V

- POZNAMKY:**
- orientácia - JUH
 - každý FTVZ panel doplnený o optimizér TIGO TS4-A-O 700W
 - DC káblové vedenie viesť v ochranných žľaboch, UV odolné
 - konštrukciu panelov prízemní najlepšie osobitným zvodom, min. prierez 16mm²
 - nesplátať s bleskozvodom!
 - v prípade krížovania vedení s bleskozvodom, vykonať nutné úpravy (min. vzdialenosť 500mm) pre zamedzenie rizika poškodenia

Tento projekt nerieši bleskozvod!

Detail uloženia panelu a betónovej základy



NÁZOV STAVBY:	Rekonštrukcia internátu	
Miesto STAVBY:	Štefániková 30, Svit 059 21 12/7, 12/32, 12/39;	
STAVEBNÍK:	Stredná odborná škola polytechnická Jana Antonína Baťu Štefániková 39, Svit 059 21	
VLASTNÍK BUDOVY:	Prešovský samosprávny kraj, Námestie mieru 2,080 01 Prešov	
GENERÁLNY PROJEKTANT:	Ing. A. Komanický Komanický, s.r.o., Janka Borodáča 17, Prešov 080 01	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Komanický Komanický, s.r.o., Janka Borodáča 17, Prešov 080 01	
VYPRACOVAL:	Ing. A. Komanický	
OBSAH PROJEKTU:	Pôdorys strechy - Uloženie FTVZ	
		STUPEŇ PD: DSPRS
		Dátum: 20.02.2025