

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

Instalovaný výkon: 19,6 kWp
Celkový počet FV panelů: 49
Rozměr FV panelu: 1754 x1096 x 30 mm
Výkon jednoho FV panelu: 400 Wp

Napěťová soustava

NN 3PEN 50 Hz, 230/400 V, TN-C-S
FV panely STR1, STR2 = 550 V (660 V), DC, IT
STR3 = 581 V (700 V), DC, IT

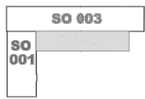
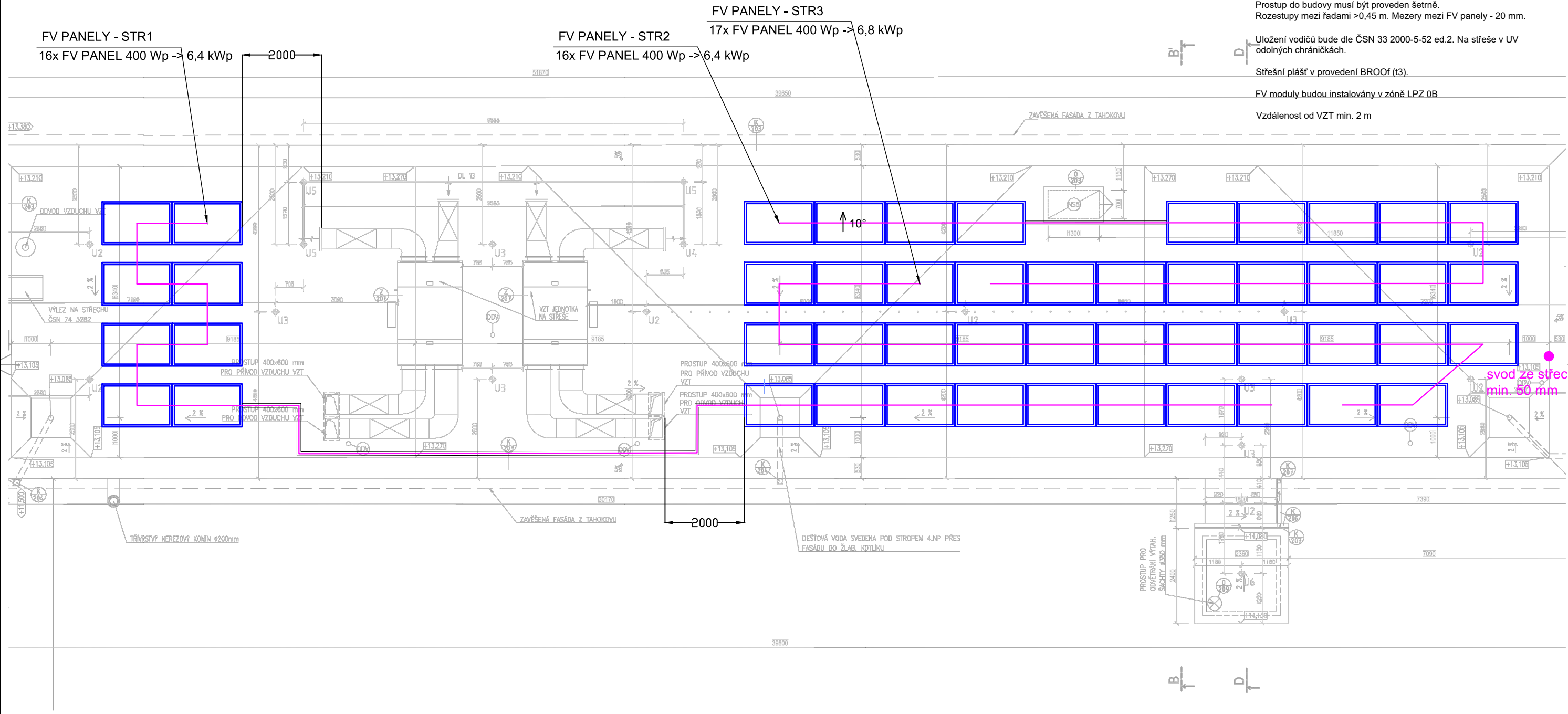
Konstrukce FV panelů bude hliníková s nerezovým spojovacím materiálem směřovaná na jih pod úhlem 10°. Zatížena bude dle technického reportu v příloze. Dále bude pospojována a uzemněna. Prostup do budovy musí být proveden šetrně. Rozestupy mezi řadami >0,45 m. Mezery mezi FV panely - 20 mm.

Uložení vodičů bude dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2. Na střeše v UV odolných chráničcích.

Střešní plášť v provedení BROOF (t3).

FV moduly budou instalovány v zóně LPZ 0B

Vzdálenost od VZT min. 2 m



Index :		Předmět změny :		Datum :		Firma :		Provedl :		Podpis :		
Zakázka číslo : 008				Název : FVE SAKO Brno 19,6 kWp Rozmístění FV panelů								
Investor : SAKO Brno a.s.												
Stavba : Černovická 454/15, 617 00 Brno parc. č. 172/1, k.ú. Komárov [611026]												
Část : Fotovoltaická elektrárna				Číslo výkresu : 2021 008 03 Změna : List : 01								
Formát : A3		Kreslil :	Ing. Lenka Schröpferová									
		Zpracoval :	Ing. Lenka Schröpferová									
Měřítko : 1:100		Odp. projektant :	Ing. Jan Linhart									
		Datum :	01/2022									