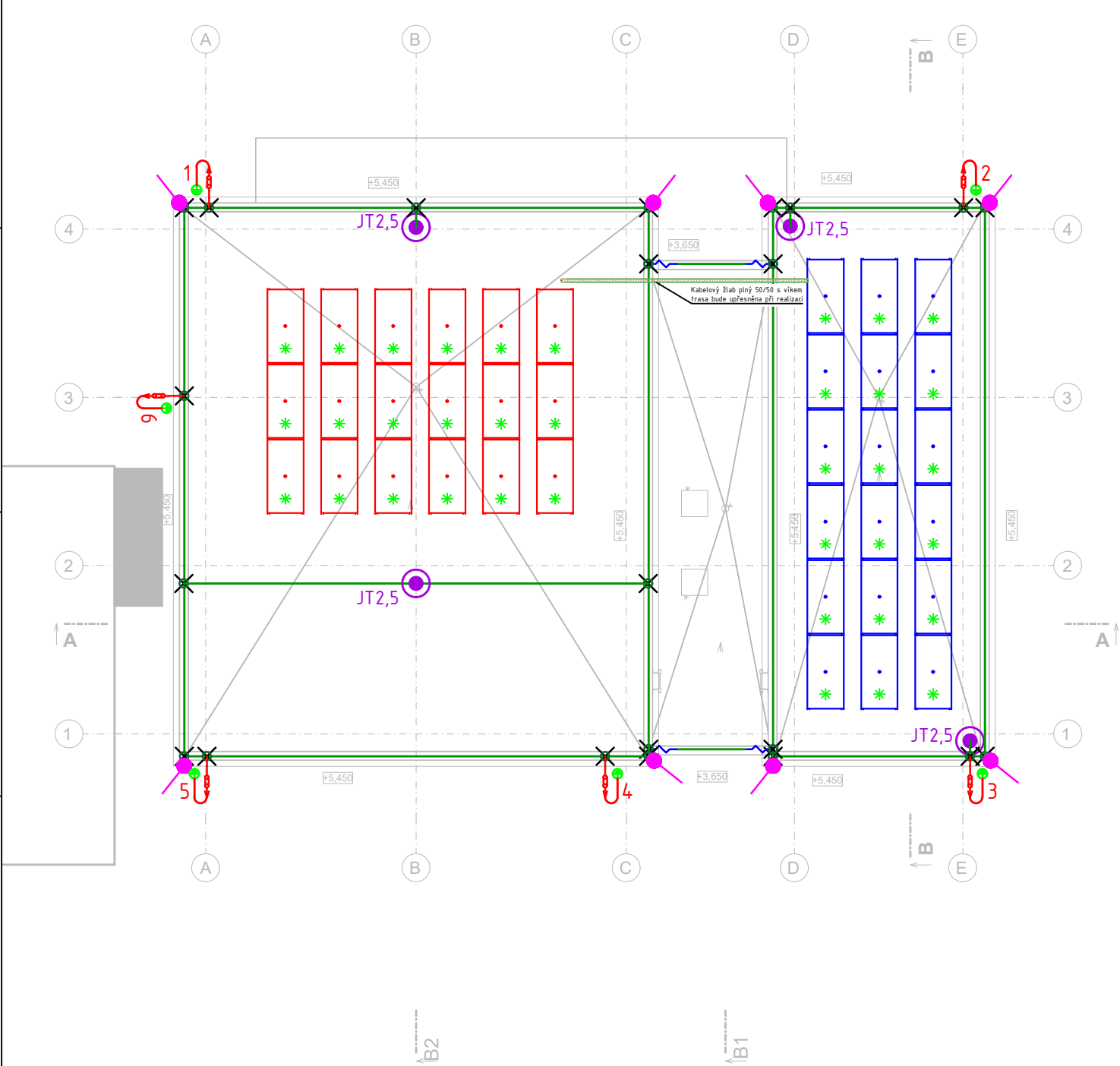


Panely a jejich nosné konstrukce budou pospojovány typovým prvkem (např. TerraGrif).
Jímací soustava bude doplněna pro zabránění přímému úderu blesku do částí FVE.
Jímací soustava bude realizována jakožto oddálená = nebude spojena s pospojovanými bloky panelů
a budou dodrženy patřičné odstupové vzdálenosti (v souběhu stringů bude do objektu veden vodič pospojování).

Kabelové rozvody budou na střeše vedeny v UV odolných chráničkách (alternativně jiný způsob uložení dle domluvy s investorem).
Volně vedené kabely se NESMÍ dotýkat střechy!

Ze střech budou svedeny 2 stringy (2x2 SOL6) + CYA10 do rozvaděče RFVE.
Celá vnitřní DC trasa bude vedena samostatnou chráničkou a nebude křížena s domovními rozvody (DC trasa je nositelem přepětí!).



FVE panel 450Wp
Barva dle stringu

*

Výkonový optimalizér

✕

Svorka jímacího vedení - univerzální

● 0,5M

Pomocná jímací tyč 0,5m (2x svorka spojovací)

⊙ JT2,5

Jímací tyč na podstavci včetně svorek pro připojení k jímací soustavě

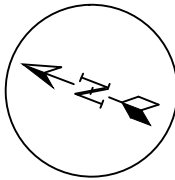
~

Změna výškové úrovně vedení - stoupání/klesání

—

Jímací vodič
Vytočená kulatina AlMgSi0,5 DN8

Přiznaný svod - příklad provedení:
1) Jímací vodič AlMgSi0,5 DN8
2) Podpěra vedení (fasáda/zateplení) DEHNsnap NEBO pásy kolem okapu Al šřítek 482001
3) UNI-zkušební svorka 459119
4) Zaváděcí tyč FeZn 483150 (nebo kulatina + ochranný úhelník)
5) Držák tyče (fasáda/zateplení) DEHNhold (nebo držák OUI)
6) Svorka křížová FeZn DN16/8-10mm (nebo svár)
7) Kulatina FeZn DN10



NÁZEV STAVBY		Administrativní budova - spisovna MěÚ Kroměříž			
INVESTOR		GENERÁLNÍ PROJEKTANT		ČÍSLO PARÉ	
Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 Kroměříž 767 01		<div><div>K-ING</div><div>projekce a dozor staveb, s.r.o.</div><div>Lesní čtvrť III/3726, 76001 Zlín info@k-ing.cz www.k-ing.cz</div></div>		<div><div></div><div>fmib systems</div><div>Moravská 758/95 Ostrava - Jih PSČ 700 30</div></div>	
KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
Milan Zlámal	Michal Friedl	Ing. Boris Kovanda			
Revize	A				
OBJEKT		Administrativní budova			
ČÁST DOKUMENTACE	FVE				ČÍSLO VÝKRESU
D.1.4.7					
NÁZEV VÝKRESU				D.1.4.7.b	
Púdorys střechy - Fotovoltaická elektrárna					
OBJEKT	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	MĚŘÍTKO	DATUM		
SO 01	-	1:100	02/2024		DSP