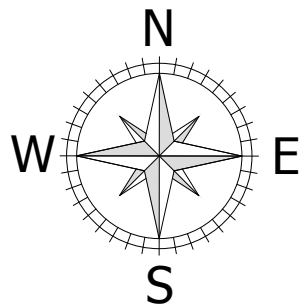




S1.3 pořadové číslo panelu ve stringu
číslo stringu

* každý panel je doplněn
o 1ks výkonového optimizéru

Trasa pro DC kabely

Vyznačení stringů PV panelů

AC kabel pro vyvedení výkonu do HDR

Stávající instalační prostup střešním pláštěm do vnitřního prostoru

Pozn.: Vnější kabelové rozvody
Kabely na střeše budou uloženy do plných ocelových kabelových žlabů s víkem na podložkách třídy reakce na oheň A1 nebo A2. Stávající instalační prostup střešním pláštěm do vnitřního prostoru musí být dotěsněn hmotami s třídou reakce na oheň A1 nebo A2 popř. certifikovanou požární ucpávkou (přestože se nejedná o prostup požárně dělicí konstrukcí).

- 1) KONSTRUKCE VČ. PANELŮ MUSÍ BÝT VODIVĚ SPOJENA VODIČEM H07V-K (BARVA ŽŽ) O PRŮŘEZU 16 mm². VODIČ MUSÍ BÝT SPOJEN S EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICÍ
2) PŘECHODY BLESKOSVODU PŘES KABELOVÉ ŽLABY BUDOU VEDENY NA IZOL. VZPĚRÁCH S DOSTATEČNOU VZDÁLENOSTÍ OD KABELÁŽE
3) PROVÉST MONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ, SPOJOVACÍCH PRVKŮ A PV PANELŮ PODLE POŽADAVKŮ UVEDENÝCH V INSTALAČNÍM MANUÁLU KONSTRUKCE A PANELŮ
4) PŘEKONTROLOVAT OTOČENÍ A UPEVNĚNÍ MATIC DRŽÁKŮ PANELŮ V DRÁŽCE NOSNÉHO PROFILU