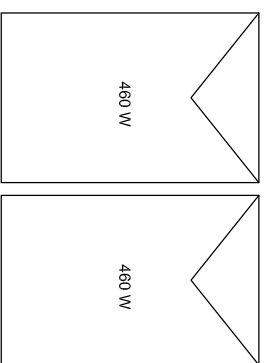


Soupis a návrh rozmístění použité technologie:

- Modul: (485 x 1310 mm)
- Panel (MS): (474 x 708x13 mm) & (474x67x13 mm)
- RTČ: (540 x 605x15 mm)
- RH: (704x605x15 mm)
- RDC: (519 x 256x14 mm)
- PV: (653 x 730 x 30 mm)

Legenda FVE:



PLOCHA PRO FVE – 20 ks panelů

FV panely na celorámové nosné konstrukce
AIKO 2S+ 460Wp
Rozměry 1757 x 1134 x 30 mm
Uoc=41,06V; Ump=34,00V (STC)
Isc=14,25A; Imp=13,54A (STC)

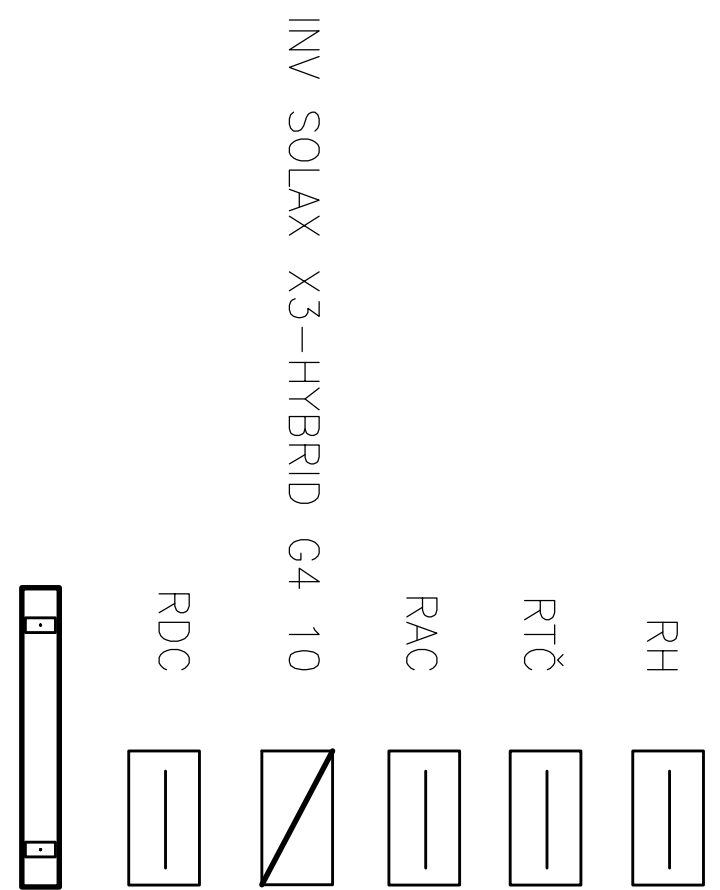
Legenda stringování:

Střídač Inv SOLAX X3-HYBRID G4 10:

Počet panelů ve stringu S1.1 – 10 ks

Počet panelů ve stringu S2.1 – 10 ks

Legenda elektro :



Hlavní rozvaděč objektu

Rozvaděč pro tepelné čerpadlo

Rozvaděč AC

Sestava inventoru

Rozvaděč DC

Kabelový žlab 50/50

Kabelová trasa AC vedení

Kabelová trasa DC vedení H1ZZZ2-K 1500V 6mm2

Stoupací vedení

"Všechna práva vyhrazena" (KIP Brno, spol. s r. o.), 2025			
ZODP. PROJEKTANT		Ing. T. Pavl	Ing. M. Kodlec, Ph.D.
VYPRACOVAL		Ing. M. Kodlec, Ph.D.	Ing. M. Kodlec, Ph.D.
KONTROLOVAL		Ing. M. Kodlec, Ph.D.	Ing. M. Kodlec, Ph.D.
Název díla: NOVOSTAVBA BUDOVY DOMOVA SENIORŮ		612 00 Brno	612 00 Brno
Investor: LUMMA o.s., KŘTINY 20, 679 05 KŘTINY, IČO: 69707294		TEL: +420 602 438 776	TEL: +420 602 438 776
Část dokumentace:		DATUM	05/2023
D.1.2.5 – TPS – Slinoproud		STUPEŇ	DP-S
NÁZEV VÝKRESU:		ZAK.ČÍS.	25025
Instalace FVE		MÉR.	1:50
		ČÍS. VÝKRS	UŠT
			1/1