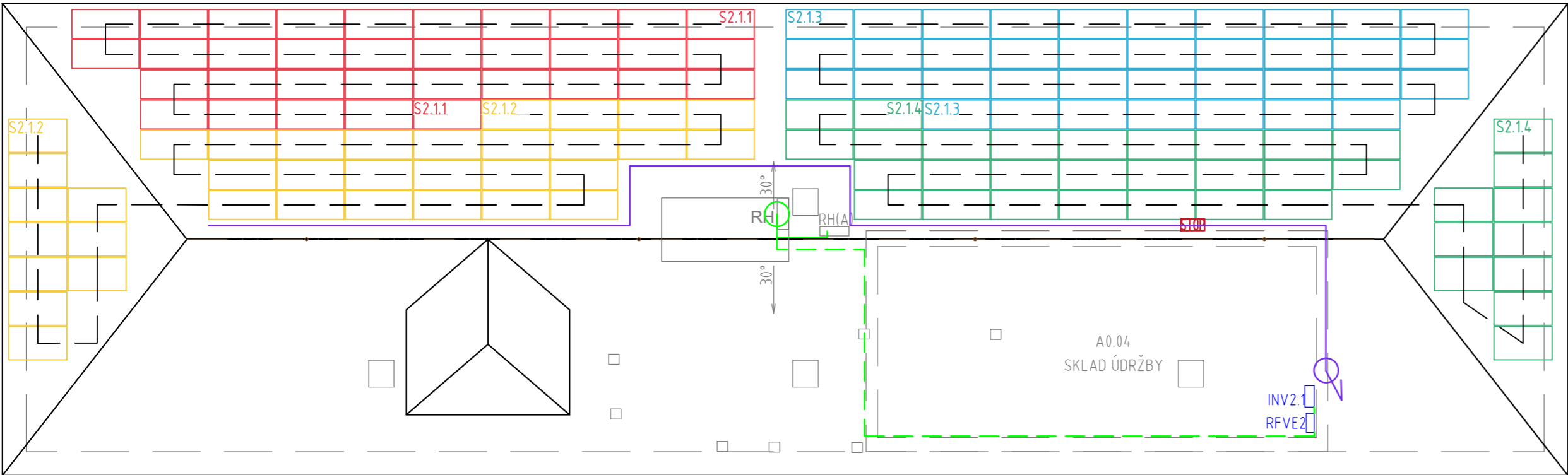
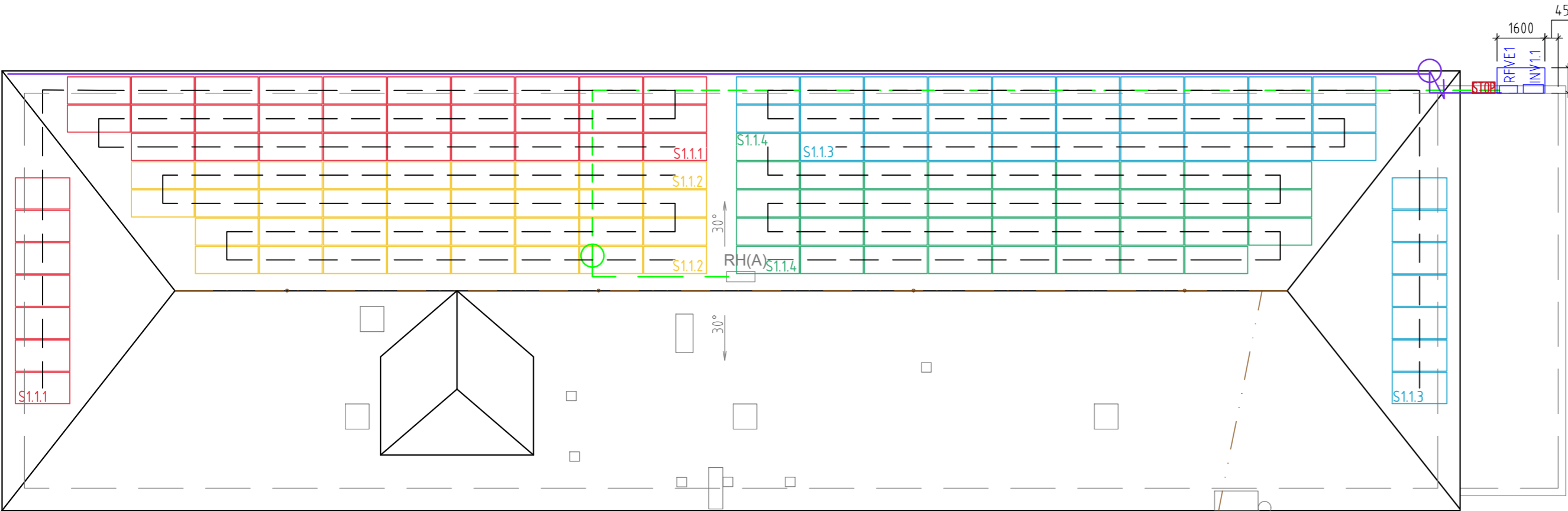


STRINGOVÁNÍ FVE1-FVE3

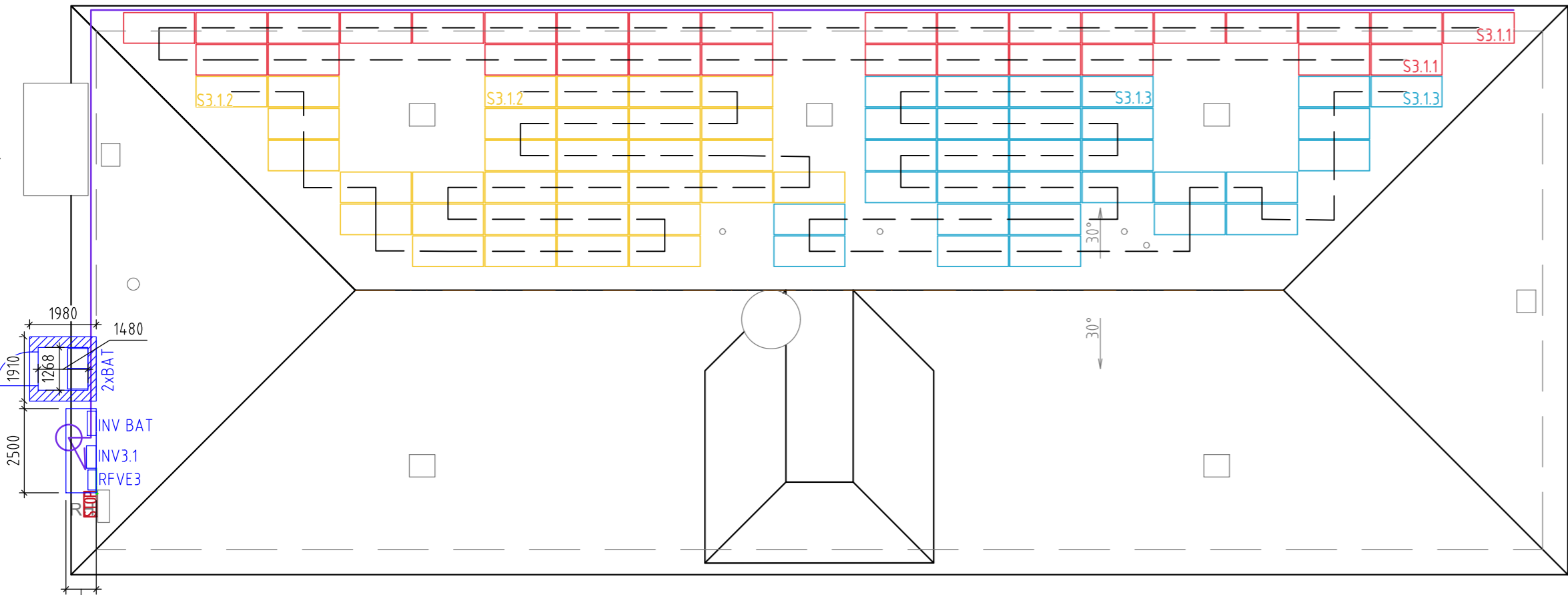
BUDOVA "A" FVE 2 – 63,90 kWp



BUDOVA "B" FVE 1 – 63,90 kWp



BUDOVA "C" FVE 3 – 41,40 kWp



LEGENDA:

- — — STRING (KABELOVÝ ŽLAB)
- AC TRASA
- DC TRASA (IHL. KABELOVÝ ŽLAB)
- STOP STOP TLAČÍTKO PRO FVE

OZNAČENÍ STRINGŮ:

S.X.Y.Z:

- S – STRING
- X – ČÍSLO RFVE
- Y – ČÍSLO STŘÍDAČE
- Z – ČÍSLO STRINGU

FVE 1

Střídač č.1 - 50 kW							
String č.	1	2	3	4	5	6	Celkem
Počet optimalizérů [ks]	17	18	19	18	0	0	72
Počet panelů [ks]	34	35	37	36	0	0	142
Výkon stringu [kWp]	15,30	15,75	16,65	16,20	0,00	0,00	63,90

FVE 2


Střídač č.1 - 50 kW							
String č.	1	2	3	4	5	6	Celkem
Počet optimalizérů [ks]	18	17	18	18	0	0	71
Počet panelů [ks]	36	34	36	36	0	0	142
Výkon stringu [kWp]	16,20	15,30	16,20	16,20	0,00	0,00	63,90

FVE 3

Střídač č.1 - 33,3 kW				
String č.	1	2	3	Celkem
Počet optimalizérů [ks]	15	16	15	46
Počet panelů [ks]	30	32	30	92
Výkon stringu [kWp]	13,50	14,40	13,50	41,40

Poznámky:

- Detail A viz výkres D.2.8 Schéma umístění nové technologie FVE;
- Přenesení výkonu ze střídače INV1.1 do RFVE1 bude provedeno kabely CYKY5x50 mm²;
- Přenesení výkonu z RFVE1 do místa připojení bude provedeno kabely CYKY5x50 mm²;
- Přenesení výkonu ze střídače INV2.1 do RFVE2 bude provedeno kabely CYKY5x50 mm²;
- Přenesení výkonu z RFVE2 do místa připojení bude provedeno kabely CYKY5x50 mm²;
- Přenesení výkonu ze střídače INV3.1 do RFVE3 bude provedeno kabely CYKY5x35 mm²;
- Přenesení výkonu z RFVE3 do místa připojení bude provedeno kabely CYKY5x50 mm²;
- Popis vedení kabelových tras viz. Technická zpráva kap. 4.10 Kabelové trasy.

AUTORIZOVANÁ OSOBA:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	
Ing. PETR FEIERFEIL	Ing. JAN PETR	Ing. SVETLANA MEDVEDEVA	
PROJEKTANT:	PKV BUILD s.r.o.	ičo: 281 49 785	
INVESTOR:	Jihomoravský kraj	ičo: 708 88 337	
KRAJ:	Jihomoravský		
MÍSTO STAVBY:	Strážovská 1096/3 697 01 Kyjov k.ú. Kyjov [678431]		
NÁZEV PROJEKTU:	FVE Domov Horizont v Kyjově – 169,20 kWp		ZAKÁZKOVÉ Č.: FVE-2022-000341
OBSAH VÝKRESU:	STRINGOVÁNÍ FVE1-FVE3		STUPEŇ PD: DÚR/DSP/DPS
			DATUM: 08/2023
			FORMÁT: 4 A4
			MĚŘÍTKO: –
		Č. VÝKR.: D.2.4	Č. PARÉ:

