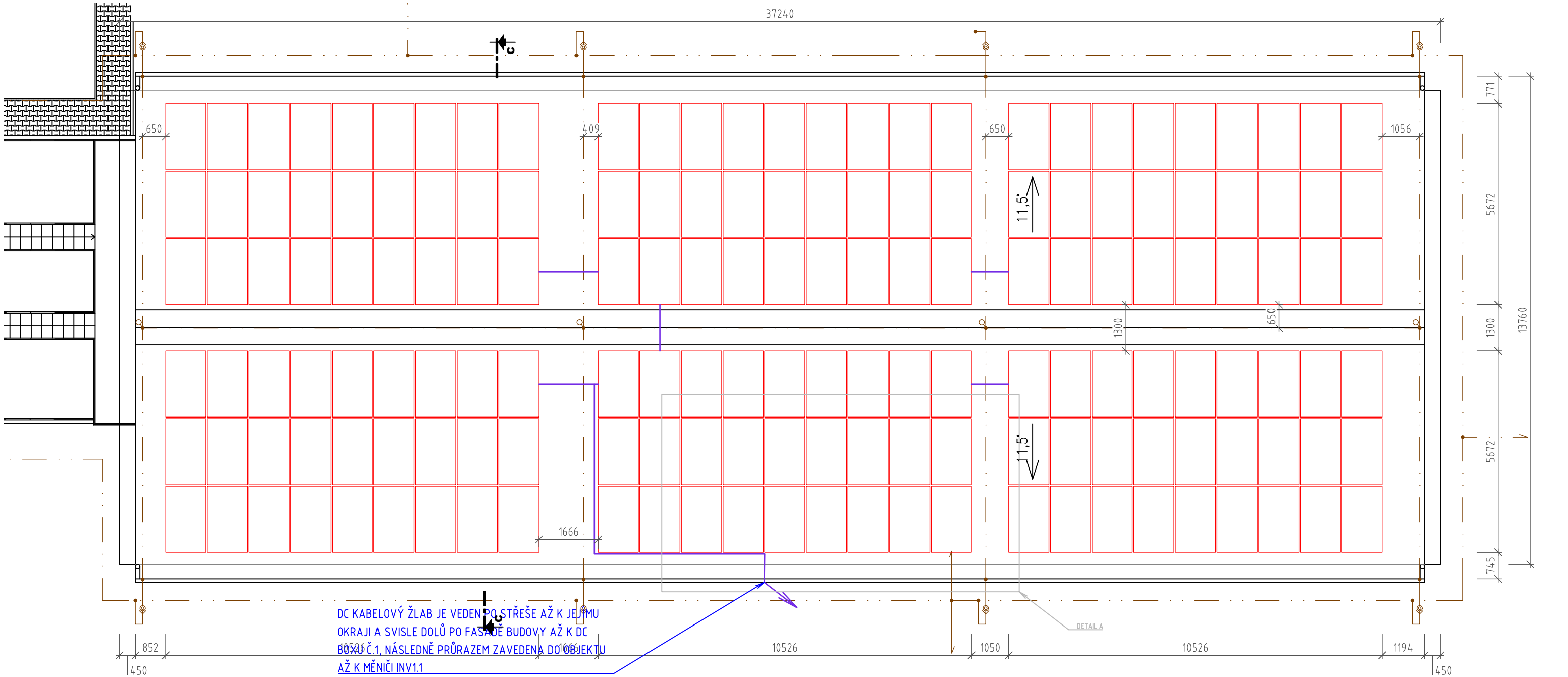




LEGENDA:

- FV PANEL
- NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- JÍMACÍ SOUSTAVA
- AC TRASA
- DC TRASA (HL. KABELOVÝ ŽLAB)
- STOP TLAČÍTKO PRO FVE

SPECIFIKACE FV PANELŮ:

TYP PANELU:

ORIENTACE PANELU:

SKLON PANELŮ VŮČI ZEMI:

ROZMĚR PANELU:

ÚČINNOST PANELU:

PLOCHA JEDNOHO PANELU:

HMOTNOST JEDNOHO PANELU:

CELKOVÝ POČET PANELŮ:

CELKOVÁ PLOCHA:

CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON:

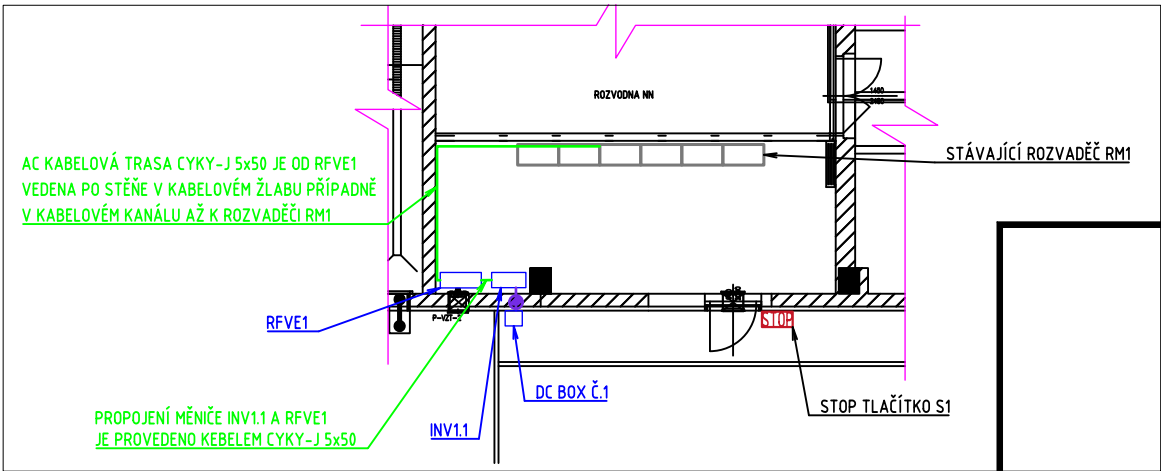
FV PANEL O VÝKONU 450 Wp
(REF. VÝROBEK CS HIKU6 450MS)
S ROVINOU STŘECHY
12,5°
1903 mm x 1134 mm x 30 mm
≥20,9%
2,158 m²
24,2 kg

162 ks
349,596 m²
72,90 kWp

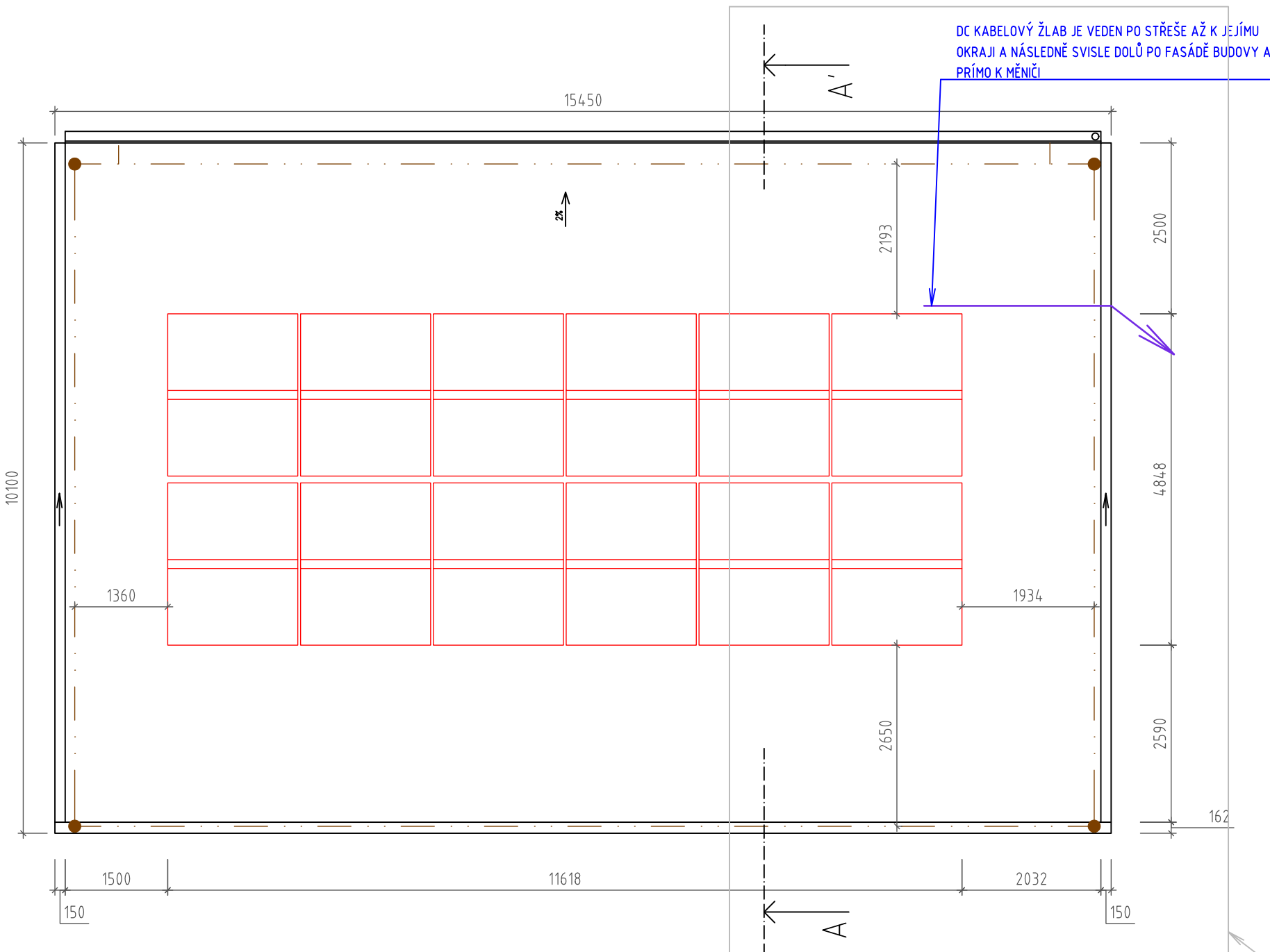
Požadavky pro zajištění požární bezpečnosti:

- Technologické prostupy budou utěsněny ucpávkou EI60
- Kabelové trasy mezi rozvaděčem a FVE STOP budou z kabelů s funkční integritou nejméně P30-R a třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1
- Kabely vedeny v celoplechových žlabech na podločkách
- Bude zpracován technický list FVE
- V rámci mimořádné koordinační funkční zkoušky bude ověřeno vypínání FVE nově navrženými tlačítky FVE STOP a stávajícím tlačítkem objektovým tlačítkem. O zkoušce bude vypracován protokol
- Budou provedena opatření pro minimalizaci šíření požáru po kabelové trase
- U technologie FVE uvnitř objektu bude instalován jeden PHP práškový 34A/183B.
- Ochranná stříška technologie bude z výrobků třídy reakce na oheň A1/A2.

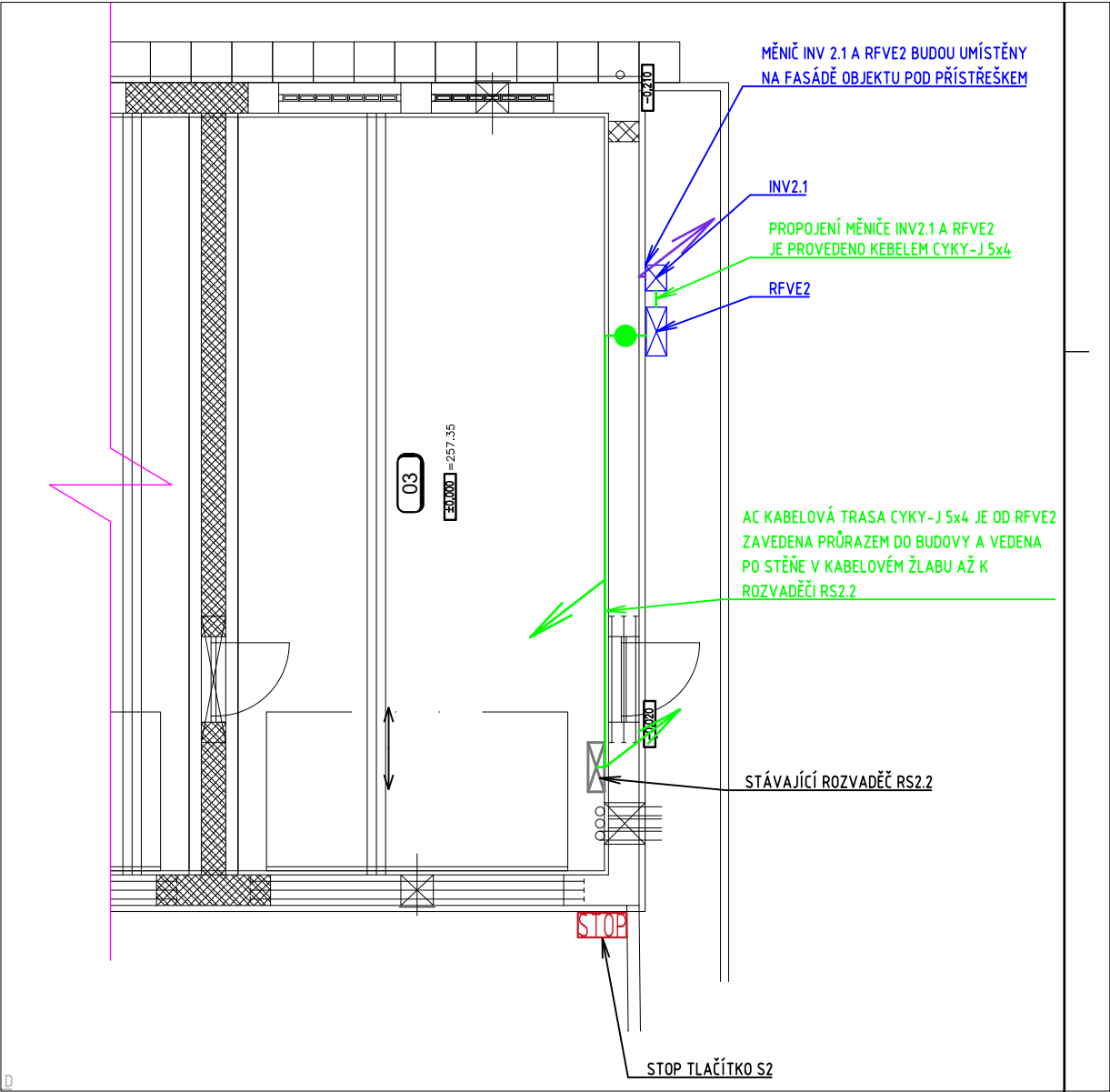
Detail technologie FVE - 1:150



KONTROLOVAL	VYPRACOVAL		
Ing. Filip Bareš	Ing. Filip Bareš	ČÍSLO ZAKÁZKY	458
24.04_FVE ČOV Mohelnice – 137,70 kWp p. č. 2798/21, 2798/26, 2798/30, 2798/34, 2798/25 k. ú. Mohelnice [698032]		DRUH DOKUM.	DŮR/DSP/DPS
		POČET FORM.	2x A4
		DATUM	ČERVEN 2024
		MĚŘÍTKO	ČÍS.PŘÍL.
POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – Střecha obj. č. 1		1:100	2



Detail technologie FVE - 1:120



LEGENDA:

- FV PANEL
- NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- JÍMACÍ SOUSTAVA
- AC TRASA
- DC TRASA (HL. KABELOVÝ ŽLAB)
- STOP STOP TLAČÍTKO PRO FVE

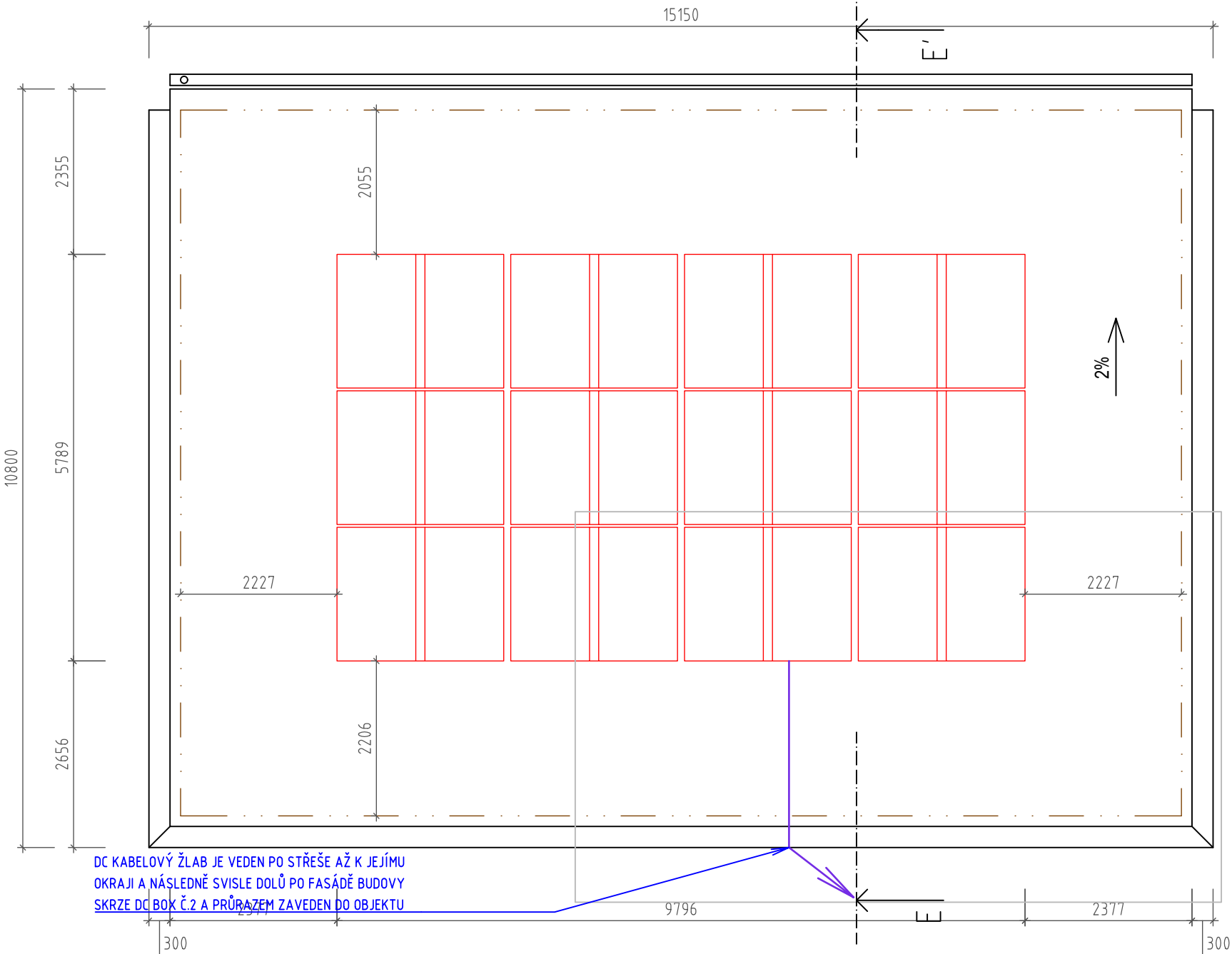
SPECIFIKACE FV PANELŮ:

- TYP PANELU: FV PANEL O VÝKONU 450 Wp (REF. VÝROBEK CS HIKu6 450MS)
- ORIENTACE PANELU: VÝCHOD-ZÁPAD
- SKLON PANELŮ VŮČI ZEMI: 10°
- ROZMĚR PANELU: 1903 mm x 1134 mm x 30 mm
- ÚČINNOST PANELU: ≥20,9%
- PLOCHA JEDNOHO PANELU: 2,158 m²
- HMOTNOST JEDNOHO PANELU: 24,2 kg
- CELKOVÝ POČET PANELŮ: 24 ks
- CELKOVÁ PLOCHA: 51,792 m²
- CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON: 10,80 kWp

Požadavky pro zajištění požární bezpečnosti:

- Technologické prostupy budou utěsněny ucpávkou EI60
- Kabelové trasy mezi rozvaděčem a FVE STOP budou z kabelů s funkční integritou nejméně P30-R a třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1
- Kabely vedeny v celoplechových žlabech na podložkách
- Bude zpracován technický list FVE
- V rámci mimořádné koordinační funkční zkoušky bude ověřeno vypínání FVE nově navrženými tlačítky FVE STOP a stávajícím tlačítkem objektovým tlačítkem. O zkoušce bude vypracován protokol
- Budou provedena opatření pro minimalizaci šíření požáru po kabelové trase
- Ochranná stříška technologie bude z výrobků třídy reakce na oheň A1/A2.

KONTROLOVAL	VYPRACOVAL		
Ing. Filip Bareš	Ing. Filip Bareš		
24.04_FVE ČOV Mohelnice – 137,70 kWp p. č. 2798/21, 2798/26, 2798/30, 2798/34, 2798/25 k. ú. Mohelnice [698032]		ČÍSLO ZAKÁZKY	458
		DRUH DOKUM.	DÚR/DSP/DPS
		POČET FORM.	2x A4
		DATUM	ČERVEN 2024
POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – Střecha obj. č. 2		MĚŘÍTKO	ČÍS.PŘÍL.
		1:75	3



LEGENDA:

- FV PANEL
- NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- JÍMACÍ SOUSTAVA
- AC TRASA
- DC TRASA (HL. KABELOVÝ ŽLAB)
- STOP TLAČÍTKO PRO FVE

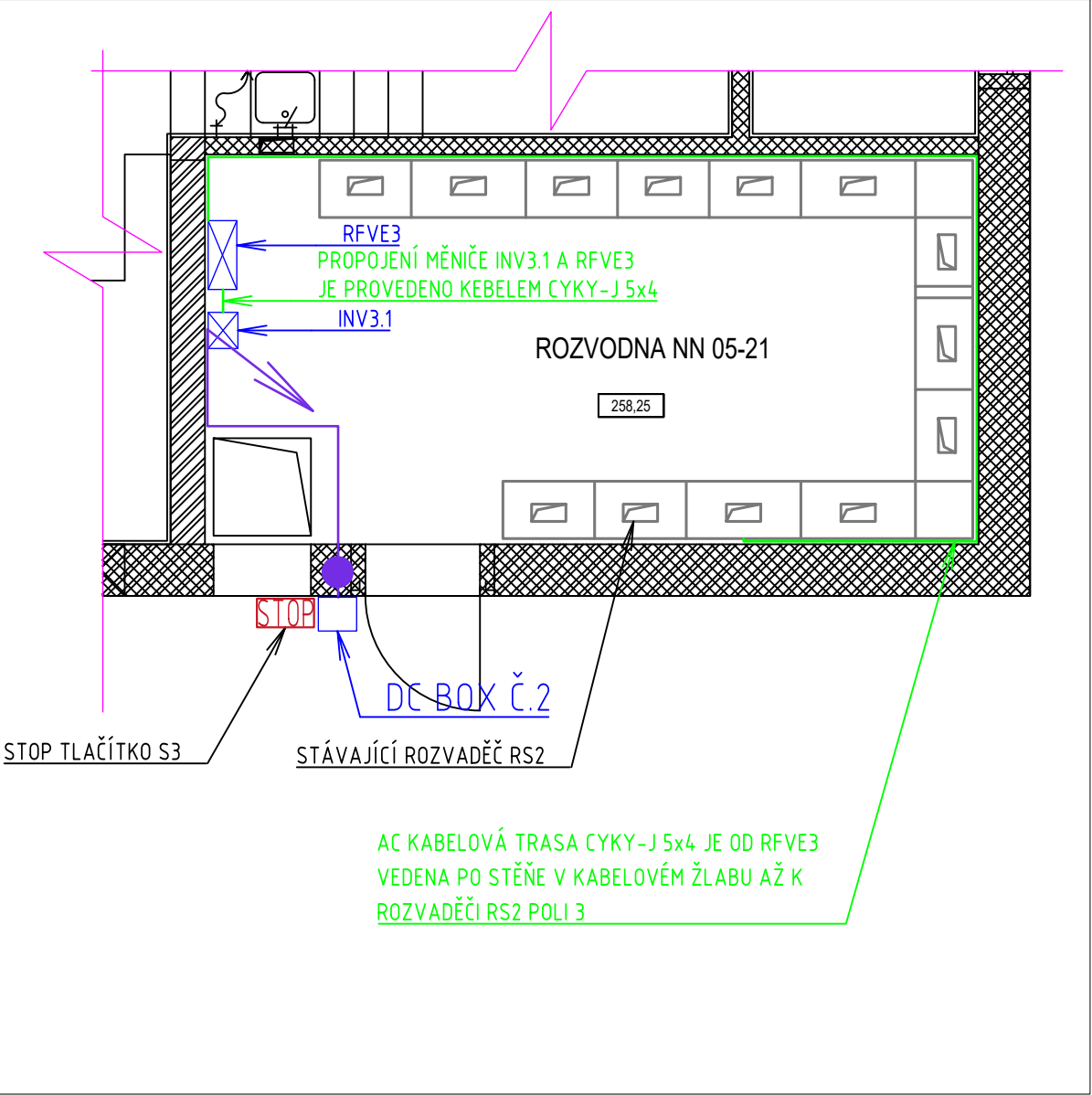
SPECIFIKACE FV PANELŮ:

- TYP PANELU: FV PANEL O VÝKONU 450 Wp (REF. VÝROBEK CS HIKu6 450MS)
- ORIENTACE PANELU: VÝCHOD-ZÁPAD
- SKLON PANELŮ VŮČI ZEMI: 10°
- ROZMĚR PANELU: 1903 mm x 1134 mm x 30 mm
- ÚČINNOST PANELU: ≥20,9%
- PLOCHA JEDNOHO PANELU: 2,158 m²
- HMOTNOST JEDNOHO PANELU: 24,2 kg
- CELKOVÝ POČET PANELŮ: 24 ks
- CELKOVÁ PLOCHA: 51,792 m²
- CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON: 10,80 kWp

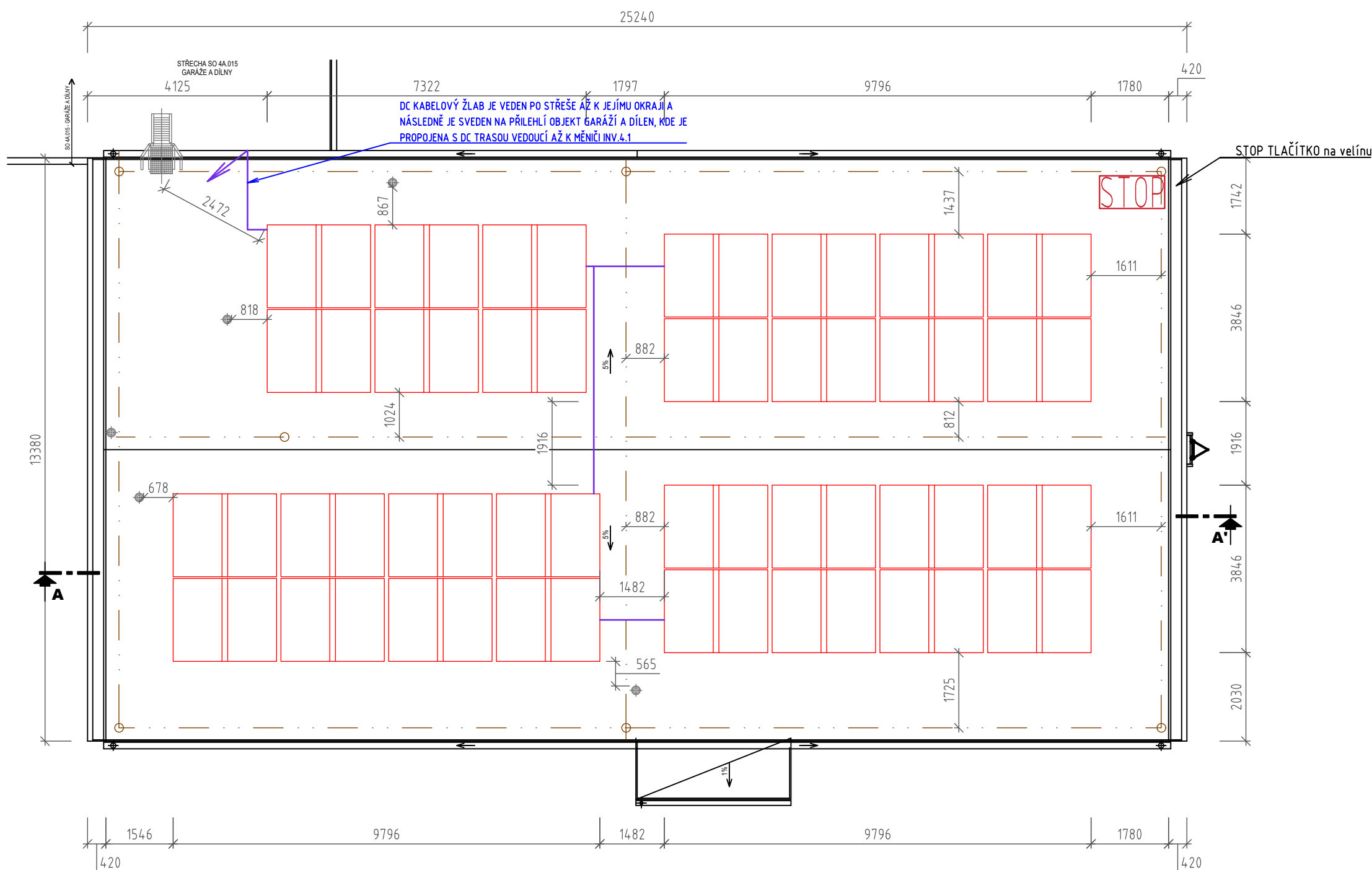
Požadavky pro zajištění požární bezpečnosti:

- Technologické prostupy budov utěsněny ucpávkou EI60
- Kabelové trasy mezi rozvaděčem a FVE STOP budou z kabelů s funkční integritou nejméně P30-R a třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1
- Kabely vedeny v celoplechových žlabech na podlůžkách
- Bude zpracován technický list FVE
- V rámci mimořádné koordinační funkční zkoušky bude ověřeno vypínání FVE nově navrženými tlačítky FVE STOP a stávajícím tlačítkem objektovým tlačítkem. O zkoušce bude vypracován protokol
- Budou provedena opatření pro minimalizaci šíření požáru po kabelové trase
- U technologie FVE uvnitř objektu bude instalován jeden PHP práškový 34A/183
- Ochranná stříška technologie bude z výrobků třídy reakce na oheň A1/A2.

Detail technologie FVE - 1:60



KONTROLOVAL	VYPRACOVAL		
Ing. Filip Bareš	Ing. Filip Bareš	ČÍSLO ZAKÁZKY	458
24.04_FVE ČOV Mohelnice – 137,70 kWp p. č. 2798/21, 2798/26, 2798/30, 2798/34, 2798/25 k. ú. Mohelnice [698032]		DRUH DOKUM.	DŮR/DSP/DPS
		POČET FORM.	2x A4
		DATUM	ČERVEN 2024
		MĚŘÍTKO	ČÍS.PŘÍL.
POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – Střecha obj. č. 3		1:75	4



LEGENDA:

- FV PANEL
- NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- JÍMACÍ SOUSTAVA
- DC TRASA (HL. KABELOVÝ ŽLAB)

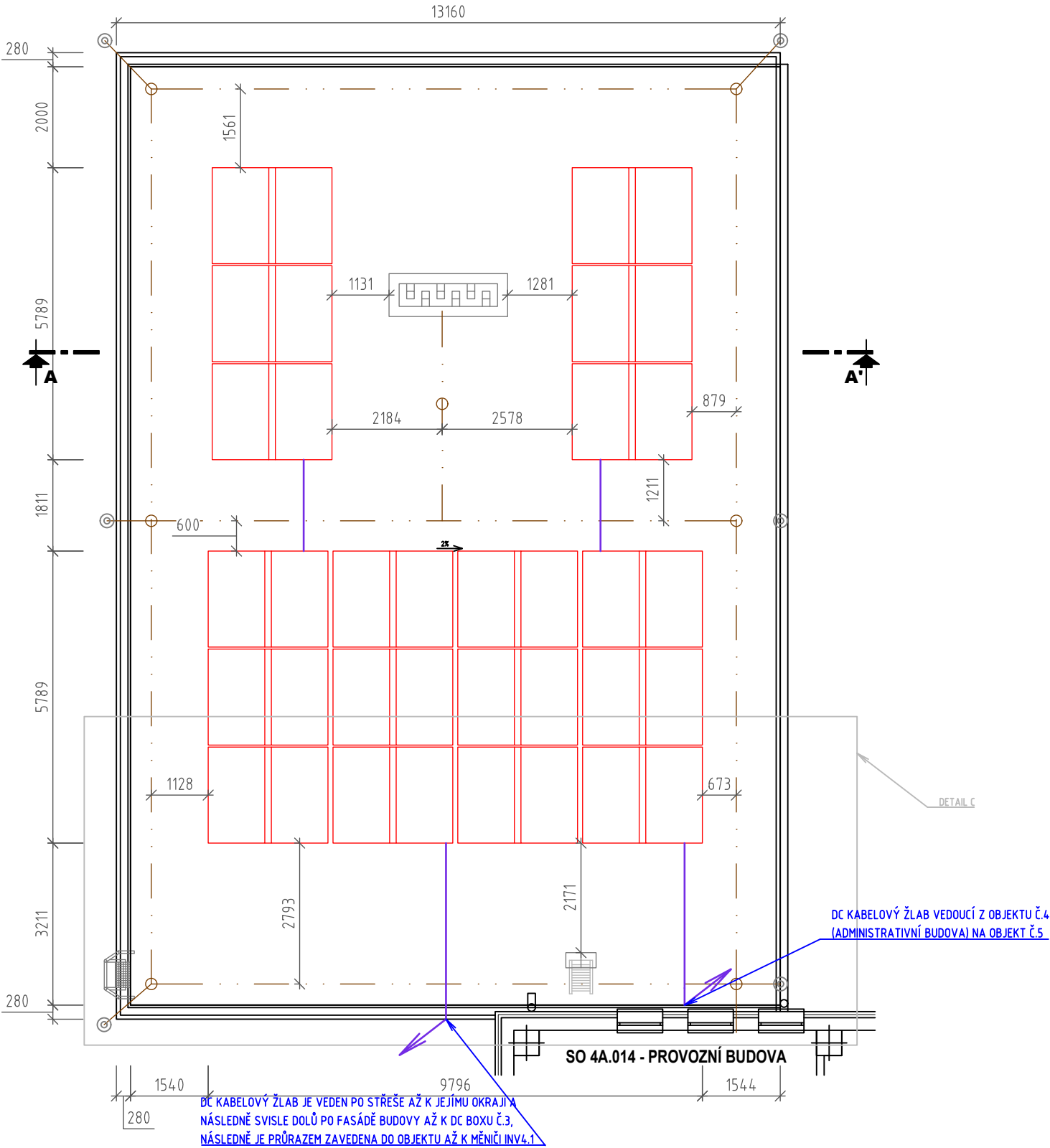
SPECIFIKACE FV PANELŮ:

TYP PANELU: FV PANEL O VÝKONU 450 Wp (REF. VÝROBEK CS HIKU6 450MS)
ORIENTACE PANELU: VÝCHOD-ZÁPAD
SKLON PANELŮ VŮČI ZEMI: 10°
ROZMĚR PANELU: 1903 mm x 1134 mm x 30 mm
ÚČINNOST PANELU: ≥20,9%
PLOCHA JEDNOHO PANELU: 2,158 m²
HMOTNOST JEDNOHO PANELU: 24,2 kg
CELKOVÝ POČET PANELŮ: 60 ks
CELKOVÁ PLOCHA: 129,48 m²
CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON: 27,00 kWp

Požadavky pro zajištění požární bezpečnosti:

- Technologické prostupy budou utěsněny ucpávkou EI60
- Kabelové trasy mezi rozvaděčem a FVE STOP budou z kabelů s funkční integritou nejméně P30-R a třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1
- Kabely vedeny v celoplechových žlabech na podložkách
- V podélných uličkách mezi PV poli nebudou v šířce 1,1 m vedeny podélné kabelové trasy
- Bude zpracován technický list FVE
- V rámci mimořádné koordinační funkční zkoušky bude ověřeno vypínání FVE nově navrženými tlačítky FVE STOP a stávajícím tlačítkem objektovým tlačítkem. O zkoušce bude vypracován protokol
- Budou provedena opatření pro minimalizaci šíření požáru po kabelové trase

KONTROLOVAL	VYPRACOVAL		
Ing. Filip Bareš	Ing. Filip Bareš		
24.04_FVE ČOV Mohelnice – 137,70 kWp p. č. 2798/21, 2798/26, 2798/30, 2798/34, 2798/25 k. ú. Mohelnice [698032]		ČÍSLO ZAKÁZKY	458
		DRUH DOKUM.	DÚR/DSP/DPS
		POČET FORM.	2x A4
		DATUM	ČERVEN 2024
POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – Střecha obj. č. 4		MĚŘÍTKO	ČÍS.PŘÍL.
		1:100	5



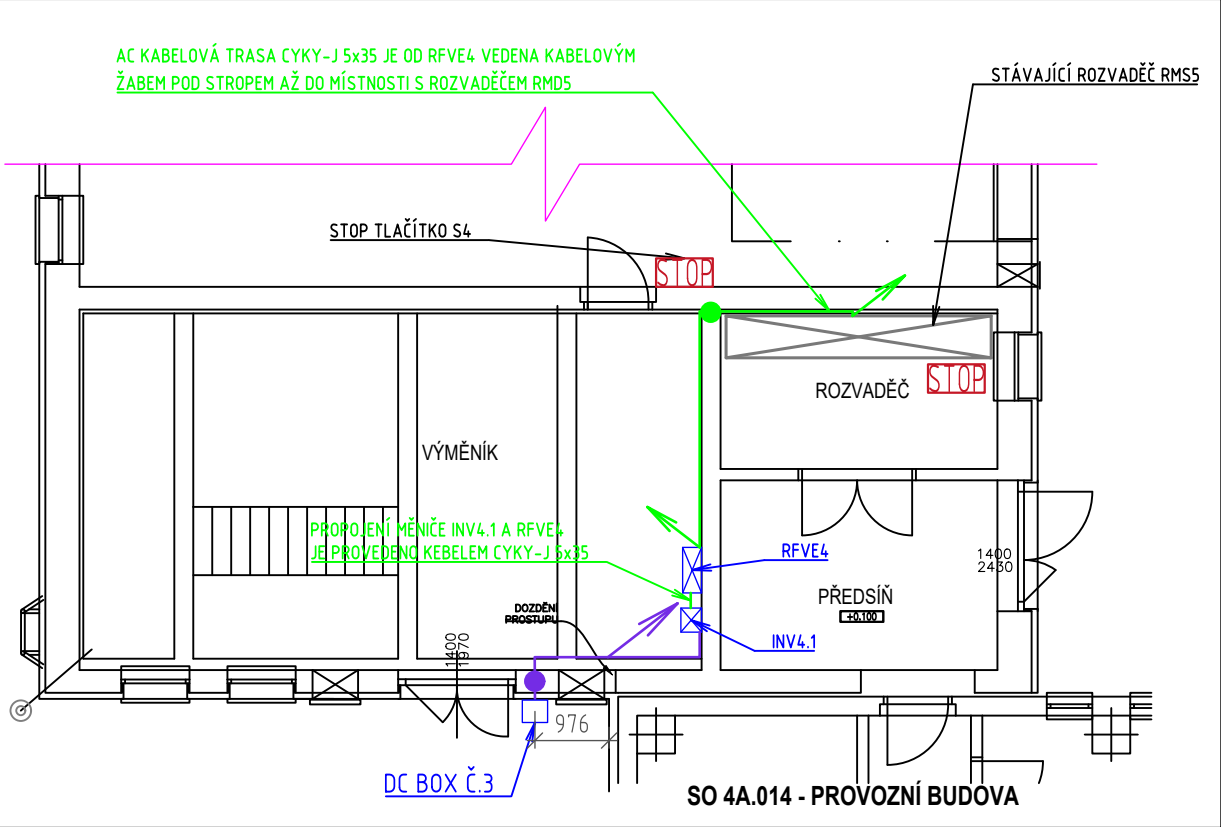
LEGENDA:

- FV PANEL
- NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- JÍMACÍ SOUSTAVA
- AC TRASA
- DC TRASA (HL. KABELOVÝ ŽLAB)
- STOP TLAČÍTKO PRO FVE

SPECIFIKACE FV PANELŮ:

- TYP PANELU: FV PANEL O VÝKONU 450 Wp (REF. VÝROBEK CS HiKu6 450MS)
- ORIENTACE PANELU: VÝCHOD-ZÁPAD
- SKLON PANELŮ VŮČI ZEMI: 10°
- ROZMĚR PANELU: 1903 mm x 1134 mm x 30 mm
- ÚČINNOST PANELU: ≥20,9%
- PLOCHA JEDNOHO PANELU: 2,158 m²
- HMOTNOST JEDNOHO PANELU: 24,2 kg
- CELKOVÝ POČET PANELŮ: 36 ks
- CELKOVÁ PLOCHA: 77,688 m²
- CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON: 16,20 kWp

Detail technologie FVE - 1:100



Požadavky pro zajištění požární bezpečnosti:

- Technologické prostupy budou utěsněny ucpávkou EI60
- Kabelové trasy mezi rozvaděčem a FVE STOP budou z kabelů s funkční integritou nejméně P30-R a třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1
- Kabely vedeny v celoplechových žlabech na podložkách
- V podélných uličkách mezi PV poli nebudou v šířce 1,1 m vedeny podélné kabelové trasy
- Bude zpracován technický list FVE
- V rámci mimořádné koordinační funkční zkoušky bude ověřeno vypínání FVE nově navrženými tlačítky FVE STOP a stávajícím tlačítkem objektovým tlačítkem. O zkoušce bude vypracován protokol
- Budou provedena opatření pro minimalizaci šíření požáru po kabelové trase
- Mezi technologií FVE a zateplením z polystyrenu na objektu garáže bude nehořlavá deska tl. 15 mm o rozměrech přesahující obrys technologie 500 mm do stran a 900 mm ve svislém směru.
- U technologie FVE uvnitř objektu bude instalován jeden PHP práškový 34A/183B.
- Ochranná stříška technologie bude z výrobků třídy reakce na oheň A1/A2.

KONTROLOVAL		VYPRACOVAL	
Ing. Filip Bareš		Ing. Filip Bareš	
24.04_FVE ČOV Mohelnice – 137,70 kWp p. č. 2798/21, 2798/26, 2798/30, 2798/34, 2798/25 k. ú. Mohelnice [698032]		ČÍSLO ZAKÁZKY	458
		DRUH DOKUM.	DŮR/DSP/DPS
		POČET FORM.	2x A4
		DATUM	ČERVEN 2024
POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – Střecha obj. č. 5		MĚŘÍTKO	ČÍS.PŘÍL.
		1:100	6