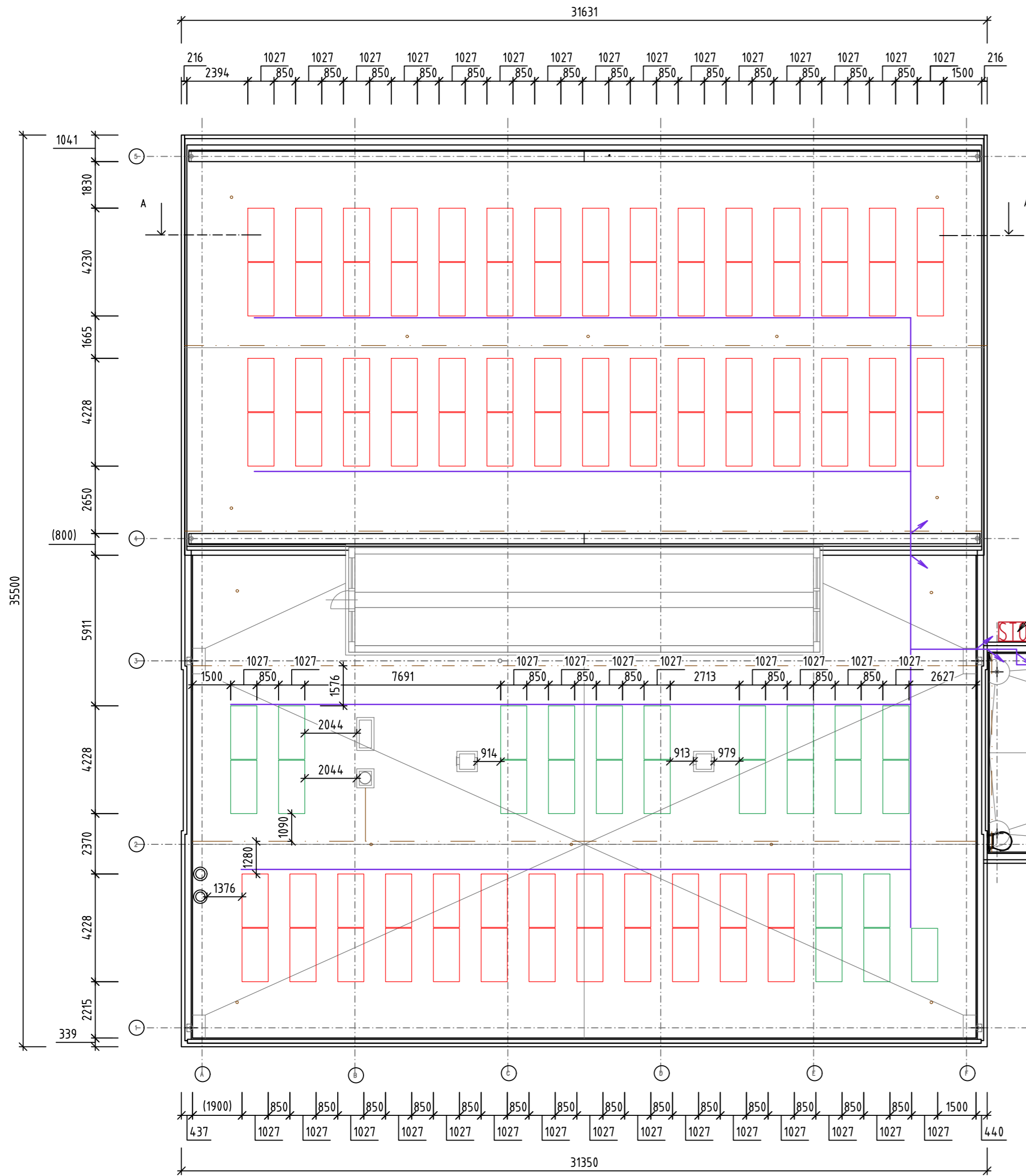


PŮDORYS ROZLOŽENÍ FV PANELŮ - 49,05 kWp



KABELOVÝ ŽLAB JE ZAVEDEN PRŮRAZEM DO BUDOVY V MÍSTNOSTI SO 03 A NÁSLEDNĚ JE VEDEN POD STROPEM A PRŮRAZEM ZAVEDEN DO MÍSTNOSTI (BUDOVA PAVILON UVMV) KANCELÁŘE (TECHNICKÉ MÍSTNOSTI S ROZVADĚČEM) AŽ K HLAVNÍMU ROZVADĚČI RH

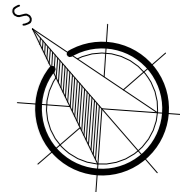
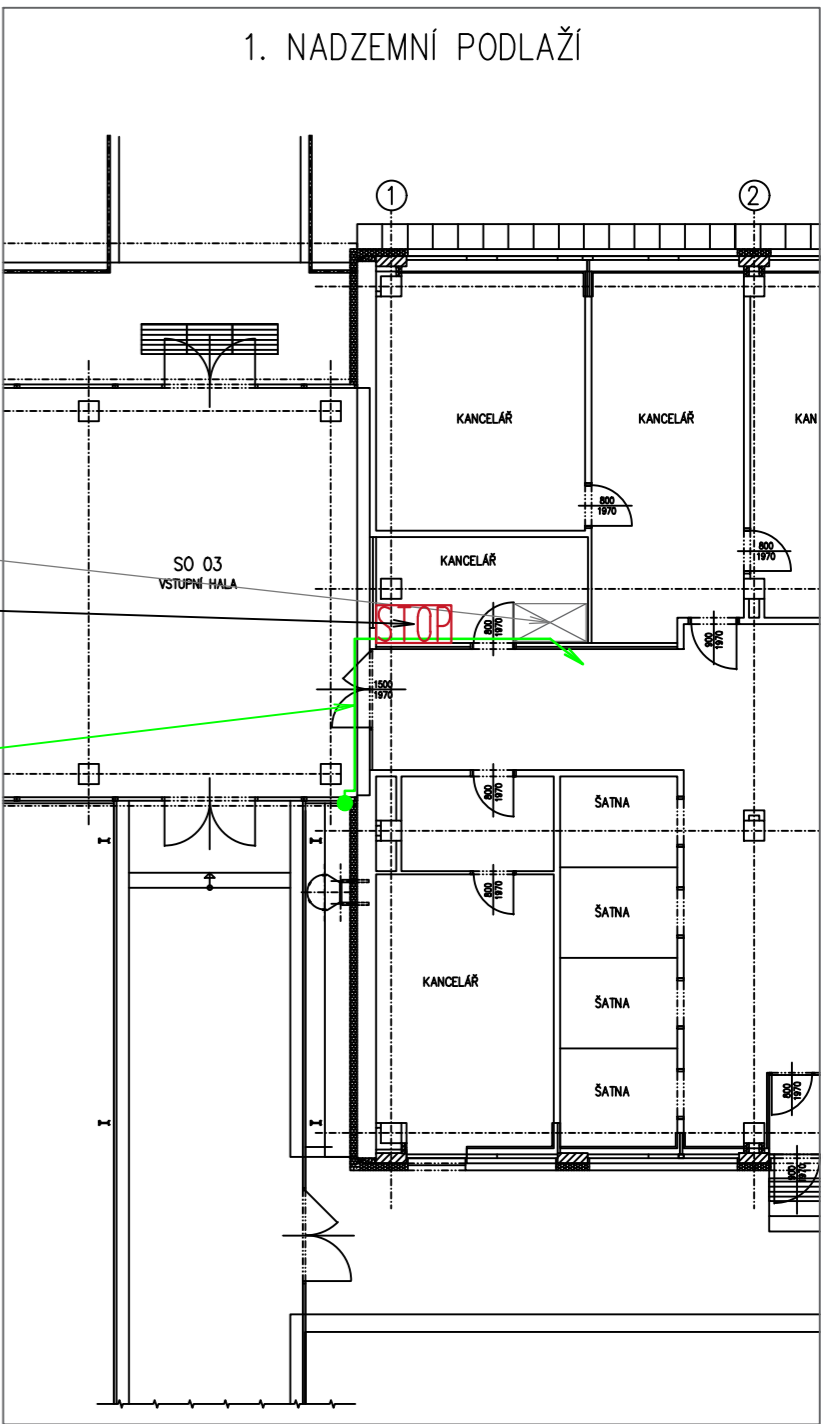
HLAVNÍ ROZVADĚČ
STOP TLAČÍTKO

STOP TLAČÍTKO

DC BOX
INV1
INV2
RFVE

PROPOJENÍ MĚNÍČE č.1 A RFVE JE PROVEDENO KABELY CYKY-J 5x35, PROPOJENÍ MĚNÍČE č.2 A RFVE JE PROVEDENO KABELY CYKY-J 5x6

PROPOJENÍ RFVE A HLAVNÍHO ROZVADĚČE RH JE PROVEDENO KABELY CYKY-J 5x35, KTERÉ JSOU KABELOVÝM ŽLABEM SVEDENY NA FASÁDU. PO FASÁDĚ DOLŮ AŽ NA ÚROVEŇ 1NP A NÁSLEDNĚ PRŮRAZEM DO BUDOVY.



LEGENDA:

- FV PANEL ETAPA 1
- FV PANEL ETAPA 2
- NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- JÍMACÍ SOUSTAVA
- ZÁCHYTNY SYSTÉM
- AC TRASA
- DC TRASA (HL. KABELOVÝ ŽLAB)
- STOP TLAČÍTKO PRO FVE

SPECIFIKACE FV PANELŮ:

TYP PANELU: FV PANEL O VÝKONU 450 Wp (REF. VÝROBEK HS-B144DS)
ORIENTACE PANELU: JIHOVÝCHOD
SKLON PANELŮ VŮČI ZEMI: 10°
ROZMĚR PANELU: 2094 mm x 1038 mm x 30 mm
ÚČINNOST PANELU: ≥20,7%
PLOCHA JEDNOHO PANELU: 2,1736 m²
HMOTNOST JEDNOHO PANELU: 26,5 kg

ETAPA 1:

CELKOVÝ POČET PANELŮ: 84 ks
CELKOVÁ PLOCHA: 182,582 m²
CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON: 37,80 kWp



ETAPA 2:

CELKOVÝ POČET PANELŮ: 25 ks
CELKOVÁ PLOCHA: 54,34 m²
CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON: 11,25 kWp

CELKOVĚ:

POČET PANELŮ: 109 ks
PLOCHA: 236,922 m²
INSTALOVANÝ VÝKON: 49,05 kWp

±0,000 = 302,983 m n. m., B. p. v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING._PETR_FEIERFEIL		VYPRACOVAL: ING._DANIEL_MACHOVIČ		 	
INVESTOR: SAKO_BRNO_SOLAR_A.S.					
MÍSTO STAVBY: BLAŽKOVA_21/9,_63800_BRNO,_K.Ú._LESNÁ_[610887]				FORMÁT:	4XA4
NÁZEV AKCE: SAKO_BRNO_SOLAR_A.S.-FVE_ZŠ_BLAŽKOVA-49,05_KWP				DATUM:	08/2023
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS_ROZLOŽENÍ_FV_PANELŮ				STUPEŇ:	DŮR/DSP
				ČÍSLO ZAKÁZKY:	FVE-2023-000180
				MĚŘÍTKO:	1:150
				ČÍSLO VÝKRESU:	D.2.1