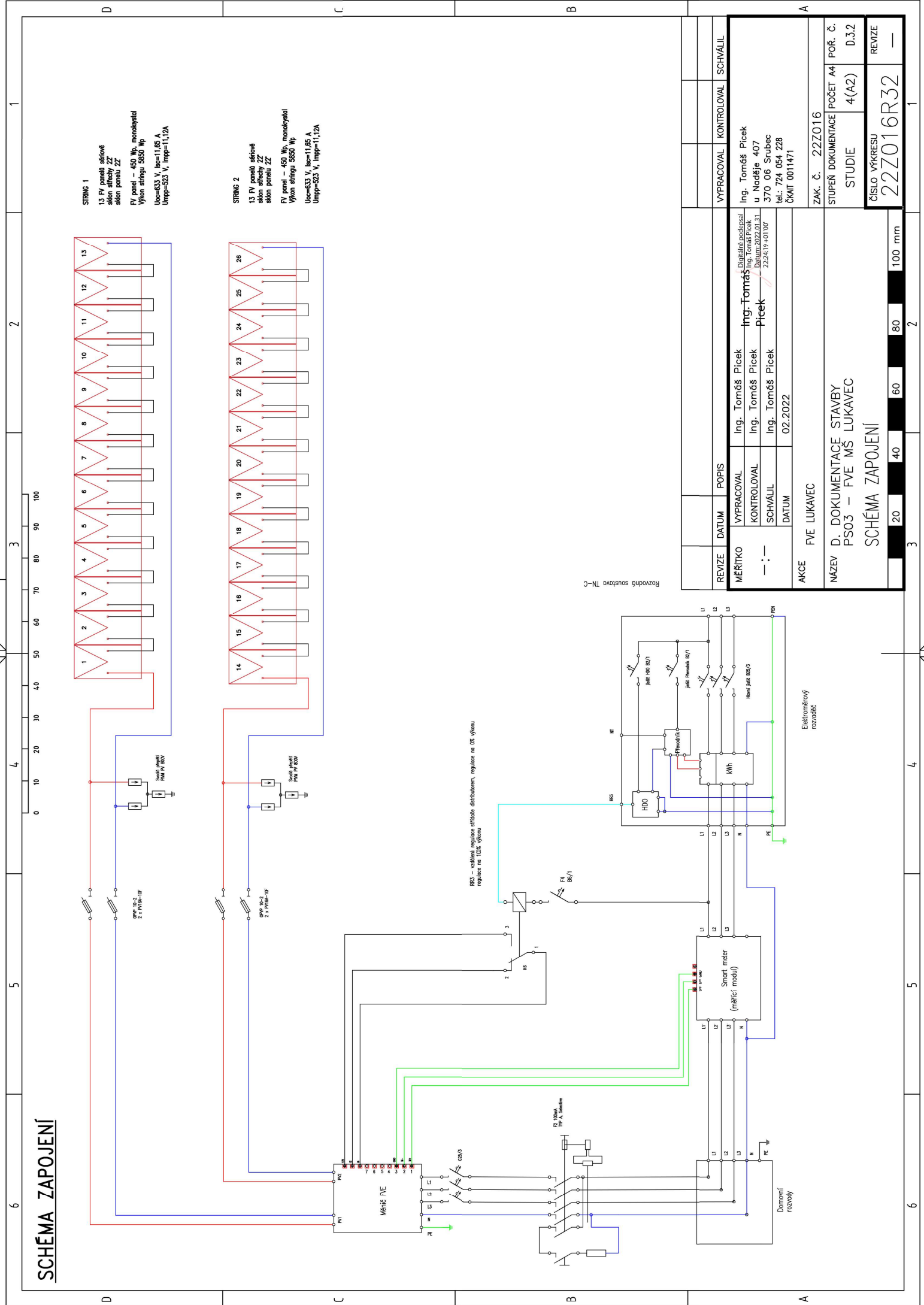


SCHÉMA ZAPOJENÍ

0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

D	C	B	A
STRING 1 13 FV panelů sériově sklon střechy ZZ sklon panelů ZZ FV panel – 450 Wp, monokryстал Výkon stringu 5850 Wp Uoc=633 V, Isc=11,65 A, Umpp=523 V, Imp=11,12A	STRING 2 13 FV panelů sériově sklon střechy ZZ sklon panelů ZZ FV panel – 450 Wp, monokryystal Výkon stringu 5850 Wp Uoc=633 V, Isc=11,65 A, Umpp=523 V, Imp=11,12A	Rozvodná soustava TN-C	Elektronický rozvaděč



SCHEMA ZAPOJENÍ

STRING 1
13 FV panelů sériově
sklon střechy 22°
sklon panelů ZZ
FV panel – 450 Wp, monokryстал
Výkon stringu 5850 Wp
Uoc=633 V, Isc=11,65 A
Umpp=523 V, Imp=11,12 A

STRING 2
13 FV panelů sériově
sklon střechy 22°
sklon panelů ZZ
FV panel – 450 Wp, monokryстал
Výkon stringu 5850 Wp
Uoc=633 V, Isc=11,65 A
Umpp=523 V, Imp=11,12 A

Legenda:
R03 – radiální rozvaděč s výměnnou rozvaděčnou skříňkou, regulace na 0,8 V_{výkonu}
F4 – 100A/1
F2 – 100A/1
F1 – 100A/1
F3 – 100A/1
F4 – 100A/1
F5 – 100A/1
F6 – 100A/1
F7 – 100A/1
F8 – 100A/1
F9 – 100A/1
F10 – 100A/1
F11 – 100A/1
F12 – 100A/1
F13 – 100A/1
F14 – 100A/1
F15 – 100A/1
F16 – 100A/1
F17 – 100A/1
F18 – 100A/1
F19 – 100A/1
F20 – 100A/1
F21 – 100A/1
F22 – 100A/1
F23 – 100A/1
F24 – 100A/1
F25 – 100A/1
F26 – 100A/1
F27 – 100A/1
F28 – 100A/1
F29 – 100A/1
F30 – 100A/1
F31 – 100A/1
F32 – 100A/1
F33 – 100A/1
F34 – 100A/1
F35 – 100A/1
F36 – 100A/1
F37 – 100A/1
F38 – 100A/1
F39 – 100A/1
F40 – 100A/1
F41 – 100A/1
F42 – 100A/1
F43 – 100A/1
F44 – 100A/1
F45 – 100A/1
F46 – 100A/1
F47 – 100A/1
F48 – 100A/1
F49 – 100A/1
F50 – 100A/1
F51 – 100A/1
F52 – 100A/1
F53 – 100A/1
F54 – 100A/1
F55 – 100A/1
F56 – 100A/1
F57 – 100A/1
F58 – 100A/1
F59 – 100A/1
F60 – 100A/1
F61 – 100A/1
F62 – 100A/1
F63 – 100A/1
F64 – 100A/1
F65 – 100A/1
F66 – 100A/1
F67 – 100A/1
F68 – 100A/1
F69 – 100A/1
F70 – 100A/1
F71 – 100A/1
F72 – 100A/1
F73 – 100A/1
F74 – 100A/1
F75 – 100A/1
F76 – 100A/1
F77 – 100A/1
F78 – 100A/1
F79 – 100A/1
F80 – 100A/1
F81 – 100A/1
F82 – 100A/1
F83 – 100A/1
F84 – 100A/1
F85 – 100A/1
F86 – 100A/1
F87 – 100A/1
F88 – 100A/1
F89 – 100A/1
F90 – 100A/1
F91 – 100A/1
F92 – 100A/1
F93 – 100A/1
F94 – 100A/1
F95 – 100A/1
F96 – 100A/1
F97 – 100A/1
F98 – 100A/1
F99 – 100A/1
F100 – 100A/1

Domovní rozvaděč
Smart měřící modul (měřící modul)
Elektronický rozvaděč

Legenda:
R03 – radiální rozvaděč s výměnnou rozvaděčnou skříňkou, regulace na 0,8 V_{výkonu}
F4 – 100A/1
F2 – 100A/1
F1 – 100A/1
F3 – 100A/1
F4 – 100A/1
F5 – 100A/1
F6 – 100A/1
F7 – 100A/1
F8 – 100A/1
F9 – 100A/1
F10 – 100A/1
F11 – 100A/1
F12 – 100A/1
F13 – 100A/1
F14 – 100A/1
F15 – 100A/1
F16 – 100A/1
F17 – 100A/1
F18 – 100A/1
F19 – 100A/1
F20 – 100A/1
F21 – 100A/1
F22 – 100A/1
F23 – 100A/1
F24 – 100A/1
F25 – 100A/1
F26 – 100A/1
F27 – 100A/1
F28 – 100A/1
F29 – 100A/1
F30 – 100A/1
F31 – 100A/1
F32 – 100A/1
F33 – 100A/1
F34 – 100A/1
F35 – 100A/1
F36 – 100A/1
F37 – 100A/1
F38 – 100A/1
F39 – 100A/1
F40 – 100A/1
F41 – 100A/1
F42 – 100A/1
F43 – 100A/1
F44 – 100A/1
F45 – 100A/1
F46 – 100A/1
F47 – 100A/1
F48 – 100A/1
F49 – 100A/1
F50 – 100A/1
F51 – 100A/1
F52 – 100A/1
F53 – 100A/1
F54 – 100A/1
F55 – 100A/1
F56 – 100A/1
F57 – 100A/1
F58 – 100A/1
F59 – 100A/1
F60 – 100A/1
F61 – 100A/1
F62 – 100A/1
F63 – 100A/1
F64 – 100A/1
F65 – 100A/1
F66 – 100A/1
F67 – 100A/1
F68 – 100A/1
F69 – 100A/1
F70 – 100A/1
F71 – 100A/1
F72 – 100A/1
F73 – 100A/1
F74 – 100A/1
F75 – 100A/1
F76 – 100A/1
F77 – 100A/1
F78 – 100A/1
F79 – 100A/1
F80 – 100A/1
F81 – 100A/1
F82 – 100A/1
F83 – 100A/1
F84 – 100A/1
F85 – 100A/1
F86 – 100A/1
F87 – 100A/1
F88 – 100A/1
F89 – 100A/1
F90 – 100A/1
F91 – 100A/1
F92 – 100A/1
F93 – 100A/1
F94 – 100A/1
F95 – 100A/1
F96 – 100A/1
F97 – 100A/1
F98 – 100A/1
F99 – 100A/1
F100 – 100A/1

Legenda:
R03 – radiální rozvaděč s výměnnou rozvaděčnou skříňkou, regulace na 0,8 V_{výkonu}
F4 – 100A/1
F2 – 100A/1
F1 – 100A/1
F3 – 100A/1
F4 – 100A/1
F5 – 100A/1
F6 – 100A/1
F7 – 100A/1
F8 – 100A/1
F9 – 100A/1
F10 – 100A/1
F11 – 100A/1
F12 – 100A/1
F13 – 100A/1
F14 – 100A/1
F15 – 100A/1
F16 – 100A/1
F17 – 100A/1
F18 – 100A/1
F19 – 100A/1
F20 – 100A/1
F21 – 100A/1
F22 – 100A/1
F23 – 100A/1
F24 – 100A/1
F25 – 100A/1
F26 – 100A/1
F27 – 100A/1
F28 – 100A/1
F29 – 100A/1
F30 – 100A/1
F31 – 100A/1
F32 – 100A/1
F33 – 100A/1
F34 – 100A/1
F35 – 100A/1
F36 – 100A/1
F37 – 100A/1
F38 – 100A/1
F39 – 100A/1
F40 – 100A/1
F41 – 100A/1
F42 – 100A/1
F43 – 100A/1
F44 – 100A/1
F45 – 100A/1
F46 – 100A/1
F47 – 100A/1
F48 – 100A/1
F49 – 100A/1
F50 – 100A/1
F51 – 100A/1
F52 – 100A/1
F53 – 100A/1
F54 – 100A/1
F55 – 100A/1
F56 – 100A/1
F57 – 100A/1
F58 – 100A/1
F59 – 100A/1
F60 – 100A/1
F61 – 100A/1
F62 – 100A/1
F63 – 100A/1
F64 – 100A/1
F65 – 100A/1
F66 – 100A/1
F67 – 100A/1
F68 – 100A/1
F69 – 100A/1
F70 – 100A/1
F71 – 100A/1
F72 – 100A/1
F73 – 100A/1
F74 – 100A/1
F75 – 100A/1
F76 – 100A/1
F77 – 100A/1
F78 – 100A/1
F79 –