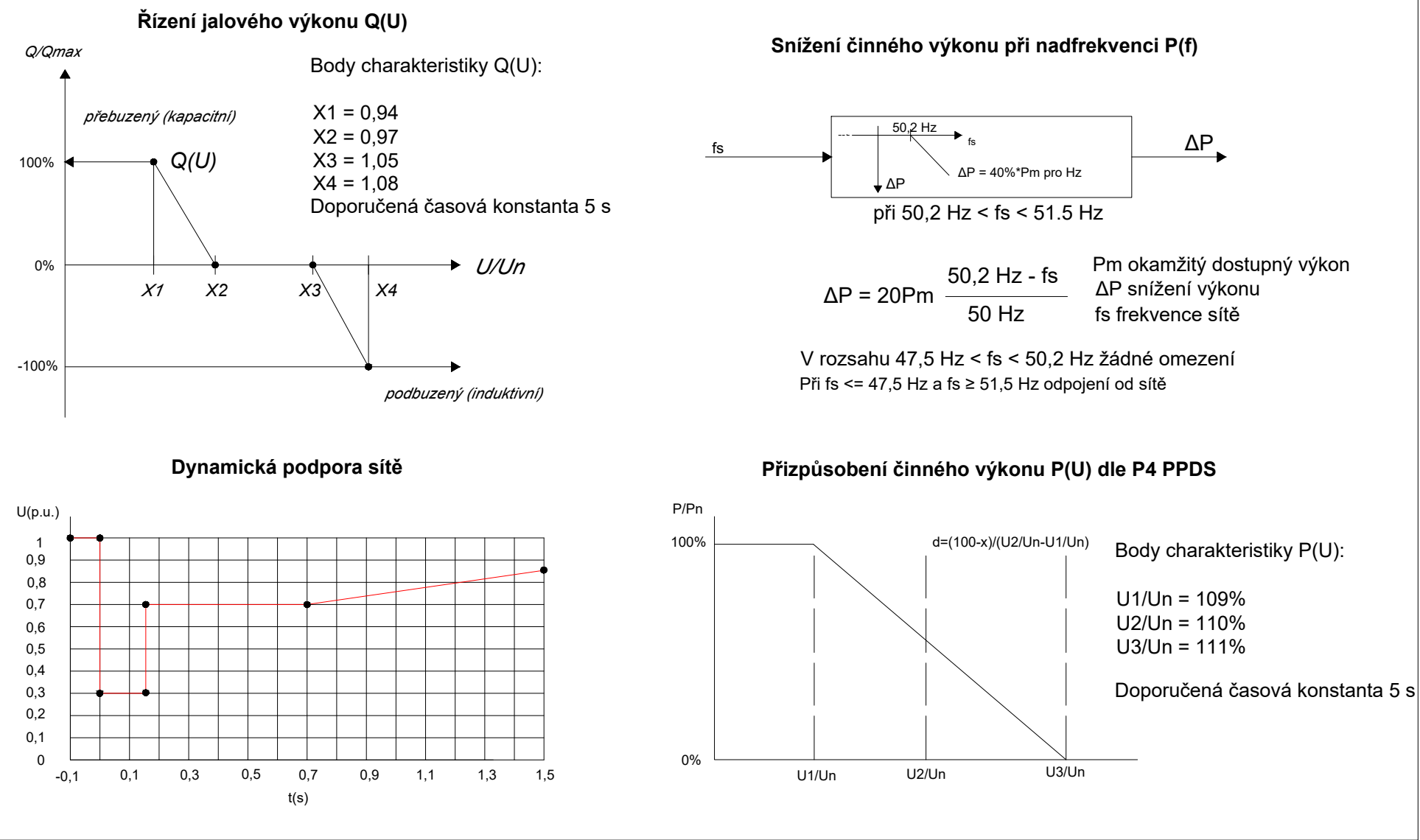
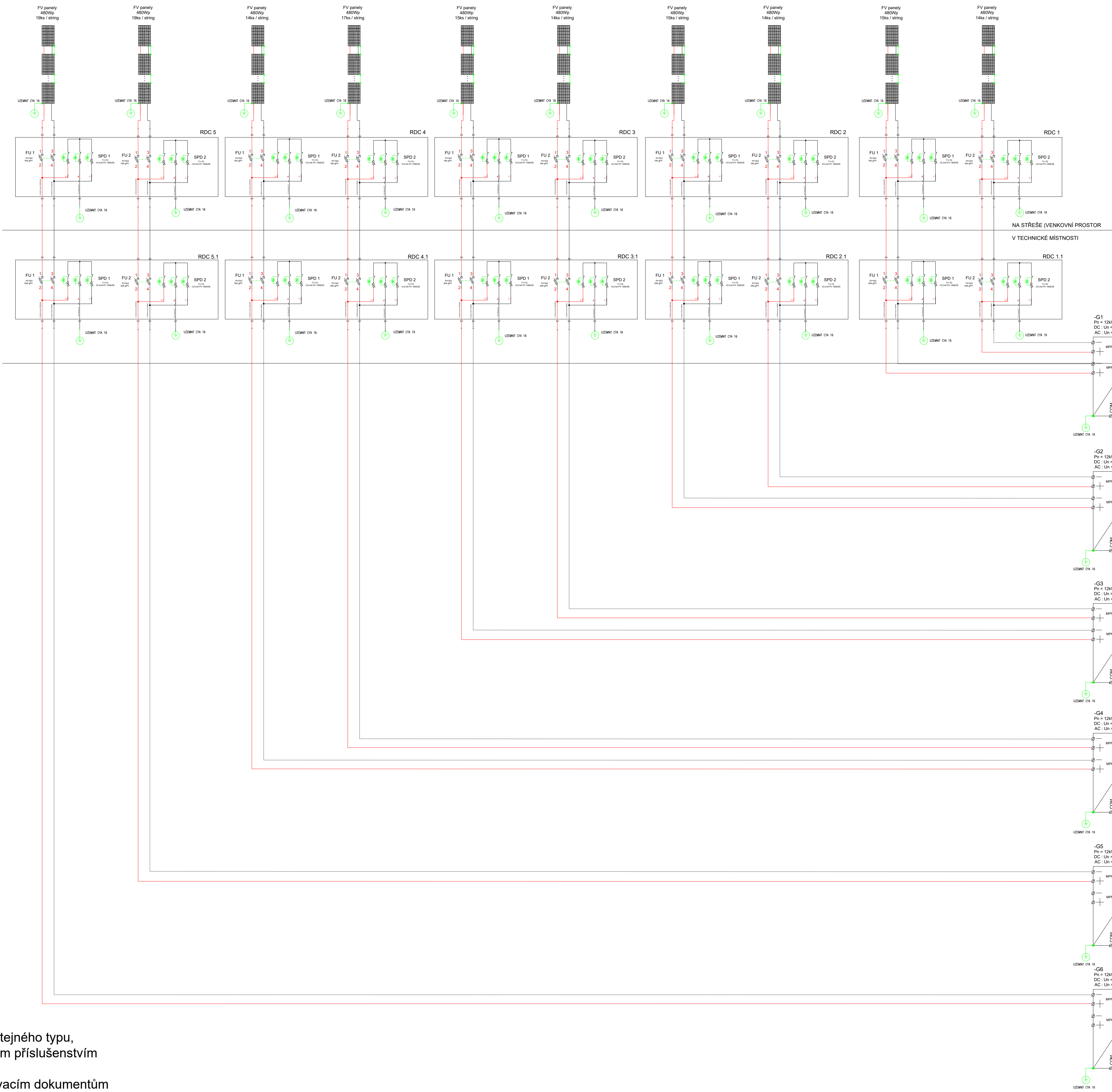
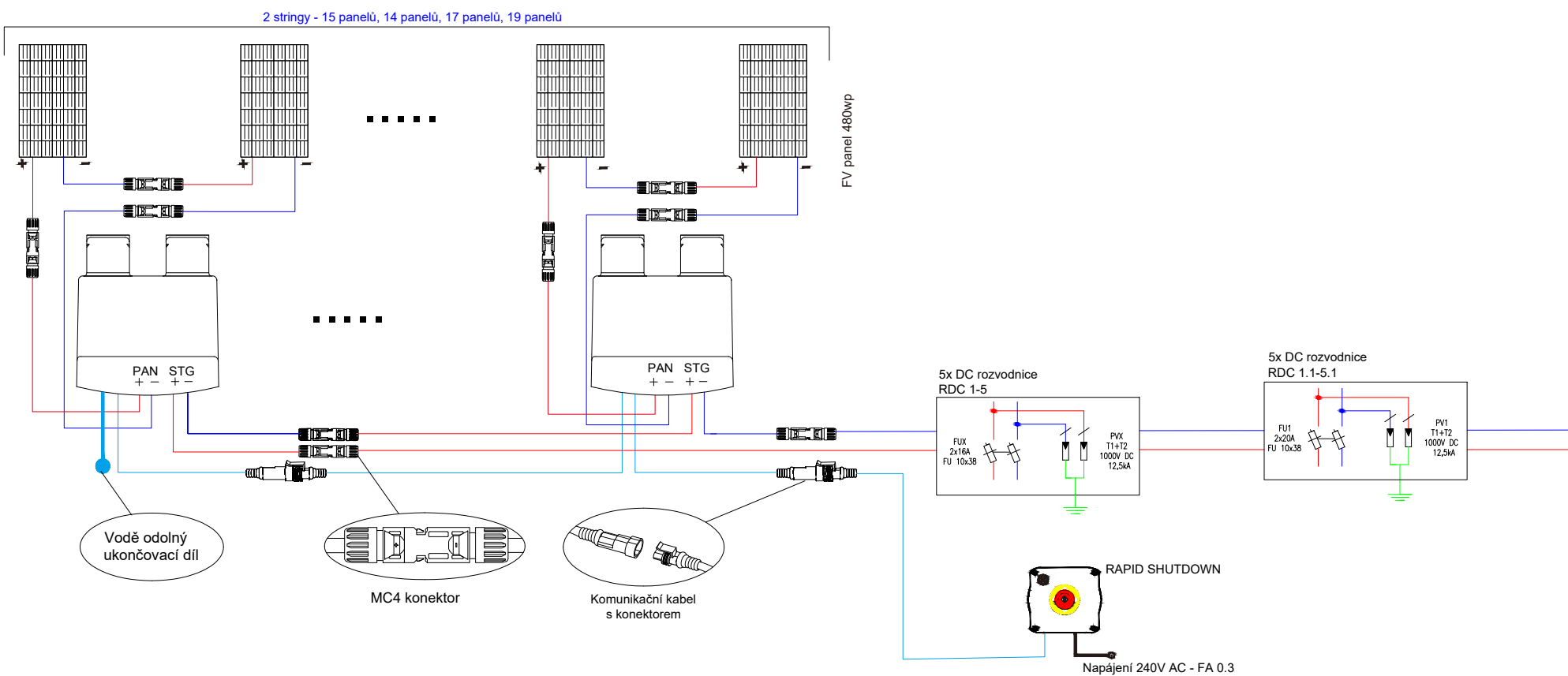


FUNKCE CHOVÁNÍ VÝROBNY



Vypinací prvky smýkovat originálním kabelem,
poslední konektor ukončit voděodolným ukončovacím dílem



Veškeré spoje konektorů MC4 musí být stejného typu,
krimpování musí být provedeno originálním příslušenstvím
daného výrobce konektorů
- tuto skutečnost je nutno doložit k předávacím dokumentům

OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ VÝROBNY K SÍTI:

Výrobna se může automaticky připojit k DS nejdříve v
okamžiku, kdy napětí v DS bylo v předcházejících 20
minutách bez přerušení v hodnotách uvedených ve vztahu
ke jmenovitému napětí v PPDS. Tuto funkci bude zajišťovat
síťová ochrana U/f .

VÝROBNA BUDE SCHOPNA REGULACE NAPĚTÍ
PODLE U/Q

NASTAVENÍ SÍŤOVÝCH OCHRAN U/f		
Veličina	Hodnota	Časové zpoždění
Nadpětí 3.stupeň	$U_{n>>> 1,2 \times U_n}$	0,1 s (okamžitá hodnota)
Nadpětí 2.stupeň	$U_{n> 1,15 \times U_n}$	5 s (okamžitá hodnota)
Nadpětí 1.stupeň	$U_{n> 1,11 \times U_n}$	0 s (10min průměr)*
Podpětí 1.stupeň (70%)	$U_n < 0,7 \times U_n$	2,7 s (okamžitá hodnota)
Podpětí 2.stupeň (45%)	$U_n < 0,45 \times U_n$	0,2 s (okamžitá hodnota)
Nadfrekvence	$f > 51,5$ Hz	0,1 s (okamžitá hodnota)
Podfrekvence	$f < 47,5$ Hz	0,1 s (okamžitá hodnota)

* Pokud nebude U > ochrana umět 10min průměr, je možno nastavit
1,11 x Un ,čas vybavení 60 s (okamžitá hodnota)

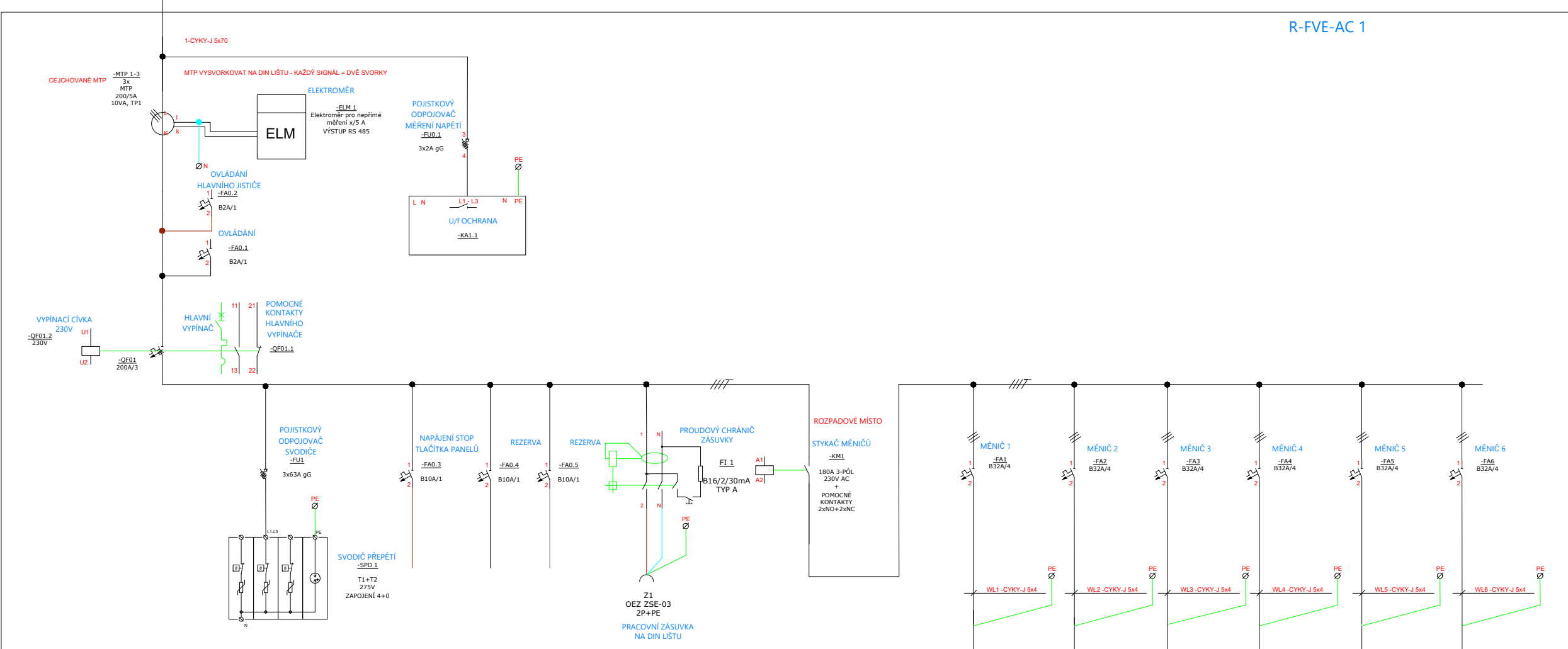
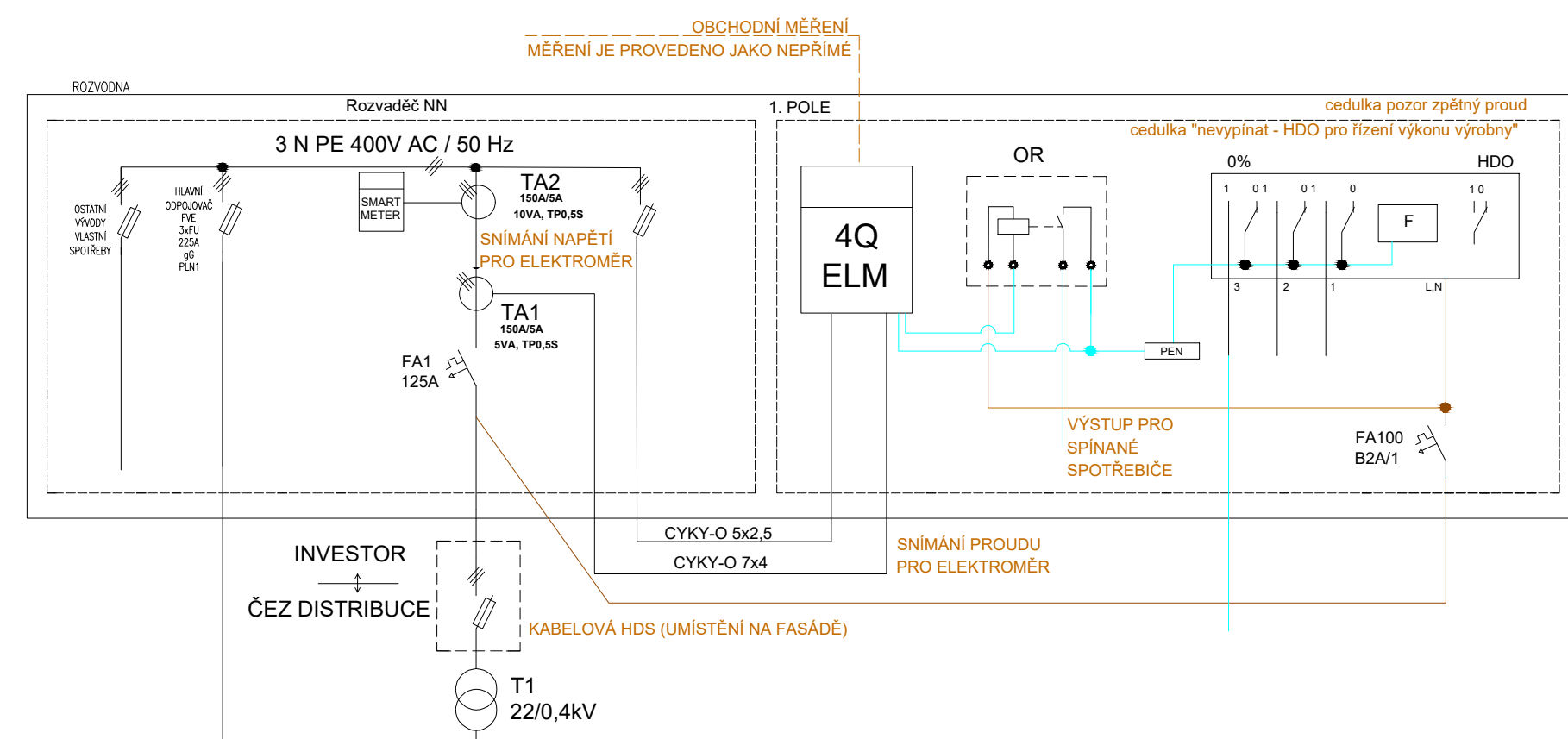
MÍSTO PŘIPOJENÍ ODBĚRNÉHO MÍSTA K DISTRIBUČNÍ
SOUSTAVĚ - HRANICE VLASTNICTVÍ

Místo připojení: HDS kabelová
Hranice vlastnictví: Pojistkové spodky v HDS
Spínací prvek k odpojení výroby: Pojistky nn v HDS

ZPŮSOB A PŘÍPRAVA MĚŘENÍ

Typ měření: B
Umístění měřícího zařízení: chodba
Přístupnost měřícího zařízení: Nepřístupné
EAN: Pro data spotřebce: 859182400512506941
Pro data výroby: 859182400512506934

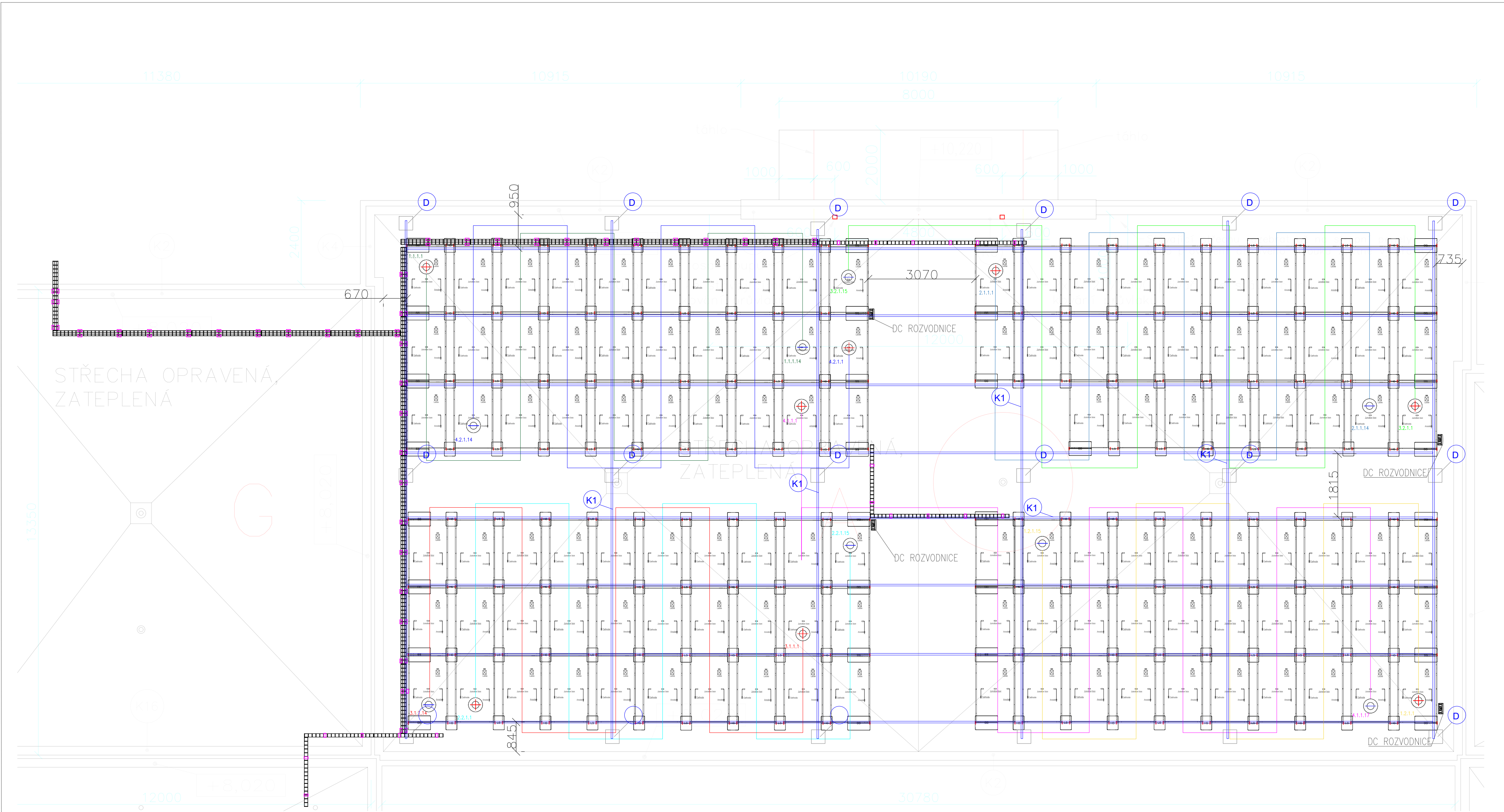
POČET FV PANELŮ:	- 156ks
MAX. VÝKON PV MODULU:	- 480Wp
INVERTORY:	- 6 ks hybridní střídač 12kW
BATERIE:	- 15 ks nízkonapěťové baterie o kapacitě 5kWh
INSTALOVANÝ VÝKON:	- 74,88 kWp
ROZVODNÁ SOUSTAVA:	- 3/PEN AC400/230 50 Hz, TN-C-S - 2-1000V DC, IT
OCHRANA PŘED NEB. DOTYKEM:	- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE - ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3:	NORMALNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY) - AB8, AD3 (VENKOVNÍ PROSTORY)



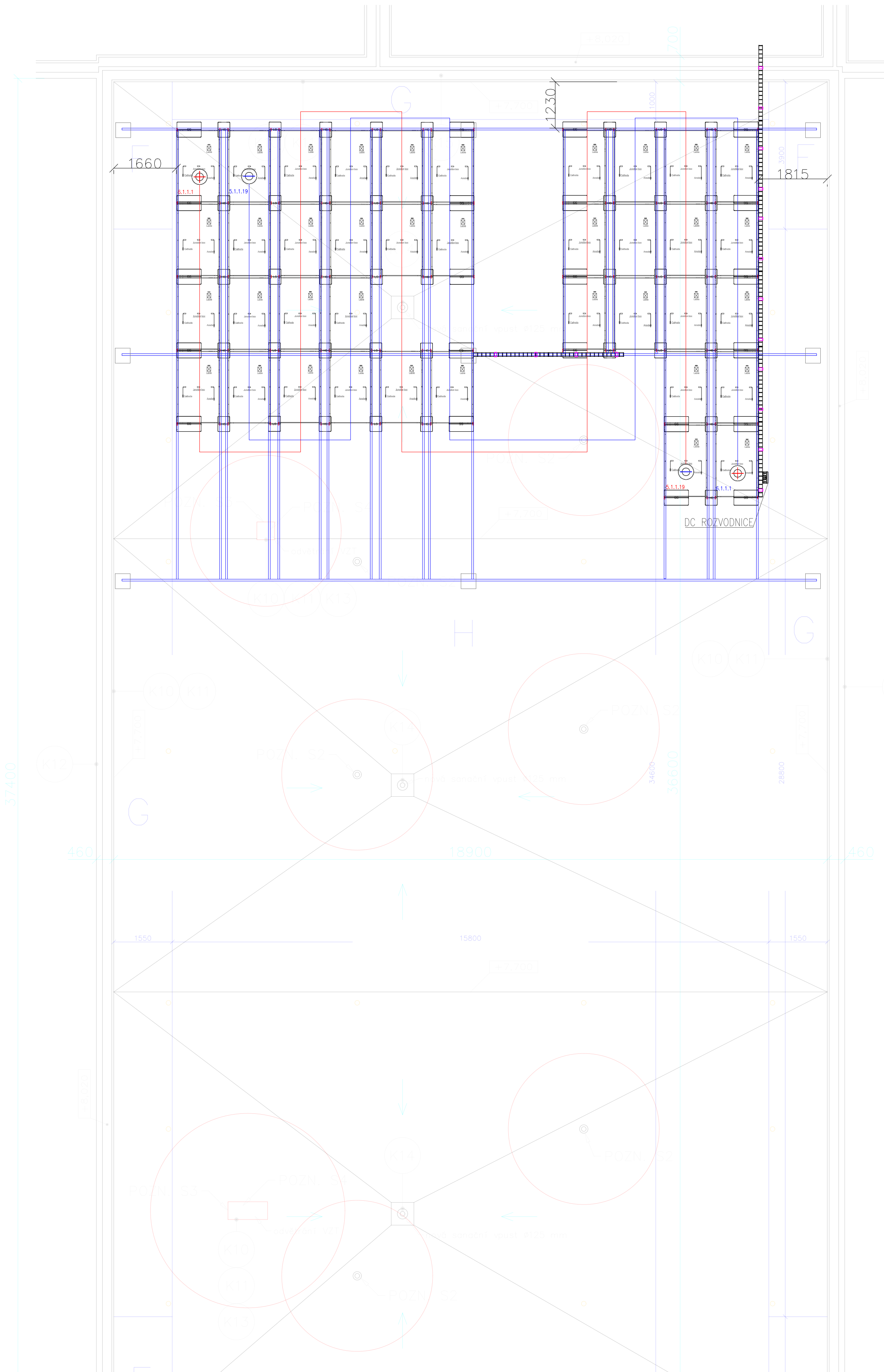
POČET FV PANELŮ:	- 156ks
MAX. VÝKON PV MODULU:	- 480Wp
INVERTORY:	- 6 ks hybridní střídač 12kW
BATERIE:	- 15 ks nízkonapěťové baterie o kapacitě 5kWh
INSTALOVANÝ VÝKON:	- 74,88 kWp
ROZVODNÁ SOUSTAVA:	- 3/PEN AC400/230 50 Hz, TN-C-S - 2-1000V DC, IT
OCHRANA PŘED NEB. DOTYKEM:	- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE - ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3:	NORMALNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY) - AB8, AD3 (VENKOVNÍ PROSTORY)

VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLÍČEK	FORMAT	A0
KONTROLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR	DATUM	29.1.2024
INVESTOR	Stavutín - město Opava, Havní náměstí 382/69, 746 01 Opava-Město	MĚŘÍTKO	C. VÝKRESU
MÍSTO STAVBY	U. Hřístě 1242/4, 74706 Opava - Kylesovice		
NAZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLESOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLESOVICE		
ČÁST	ELEKTROINSTALACE		
OBSAH	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ		

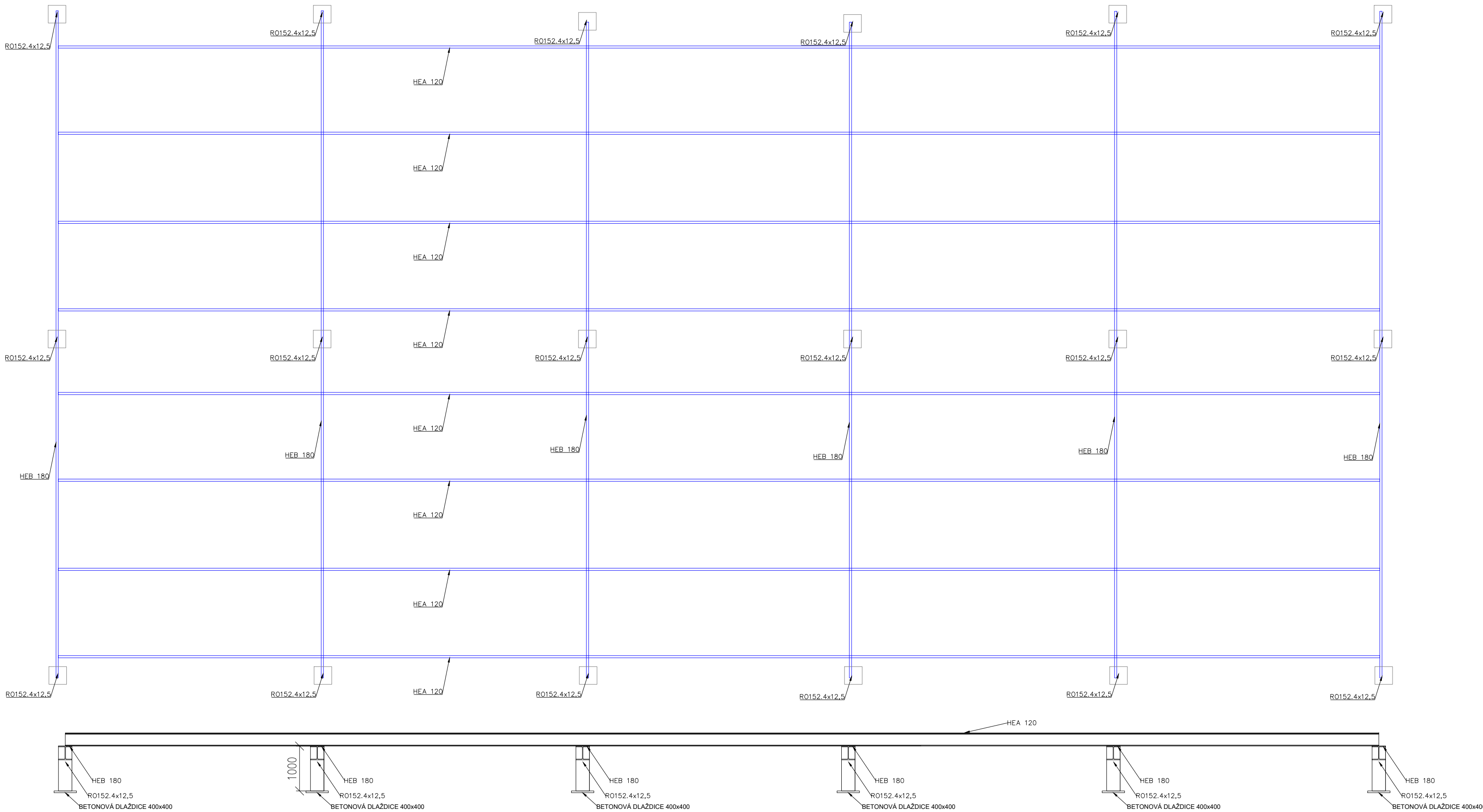
Celkový instalovaný výkon: 74,88 kWp
ČÍSLO SMLOUVY: 23_SOP_01_4122204644, Příloha č. 4122204644



VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLIČEK	<div>ELEKTRO EMERGENCY</div>	
KONTROLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	A2
ČÁST	BUDOVA A	DATUM	29.1.2024
OBSAH:		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
CELKOVÁ SITUACE STŘECHA A		1:75	202406-02

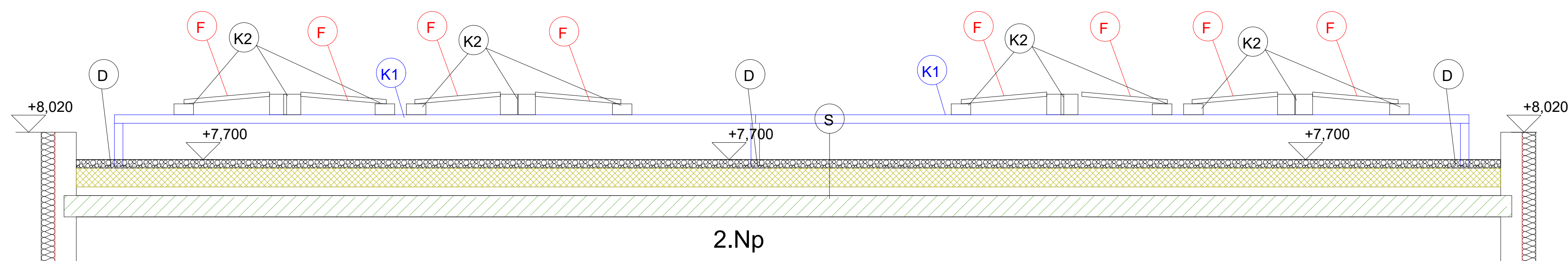
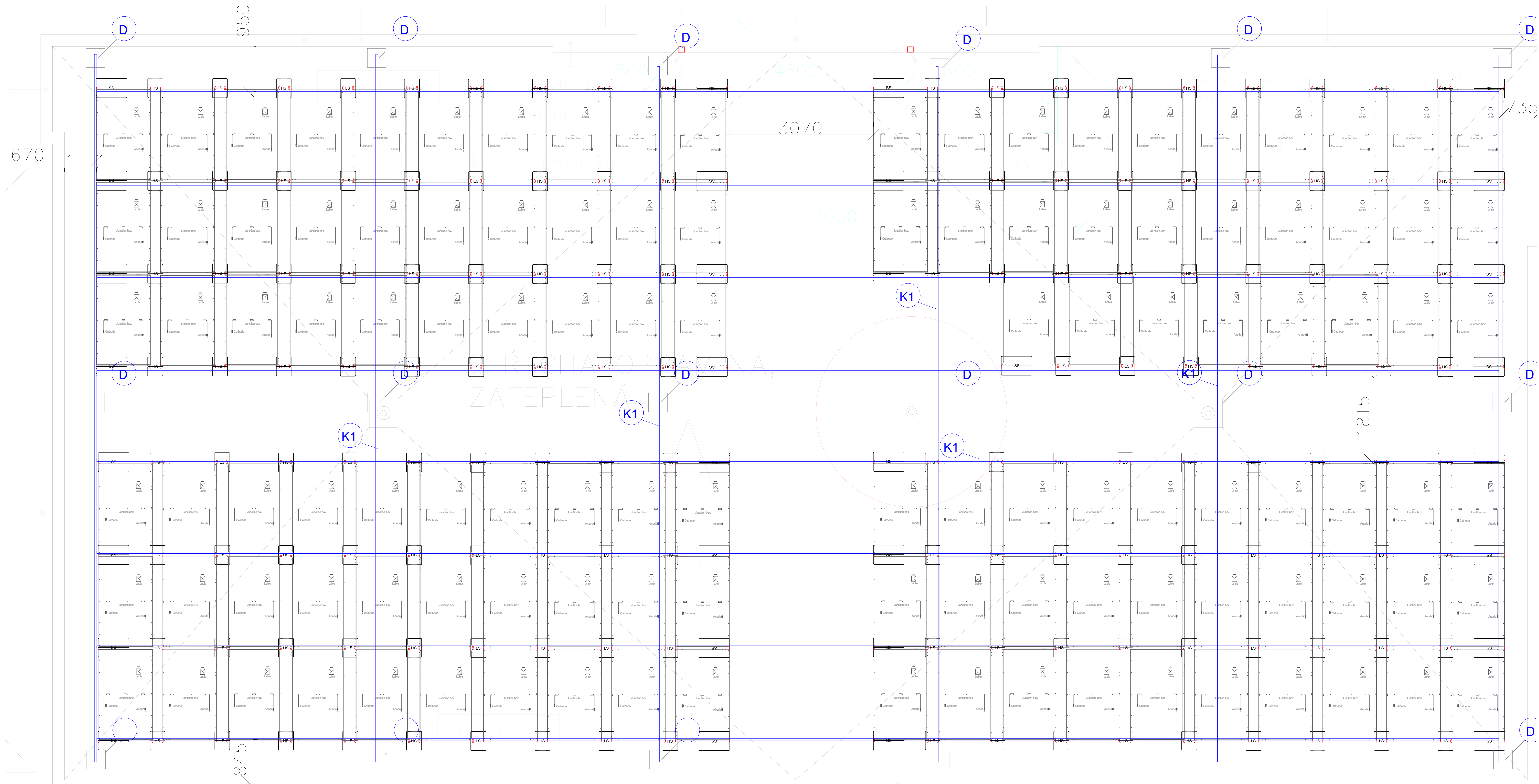


VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLIČEK	<div>ELEKTRO EMERGENCY</div>	
KONTROLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNÝ NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	A2
ČÁST	BUDOVA G	DATUM	29.1.2024
OBSAH:		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
CELKOVÁ SITUACE STŘECHA G		1:75	202406-03



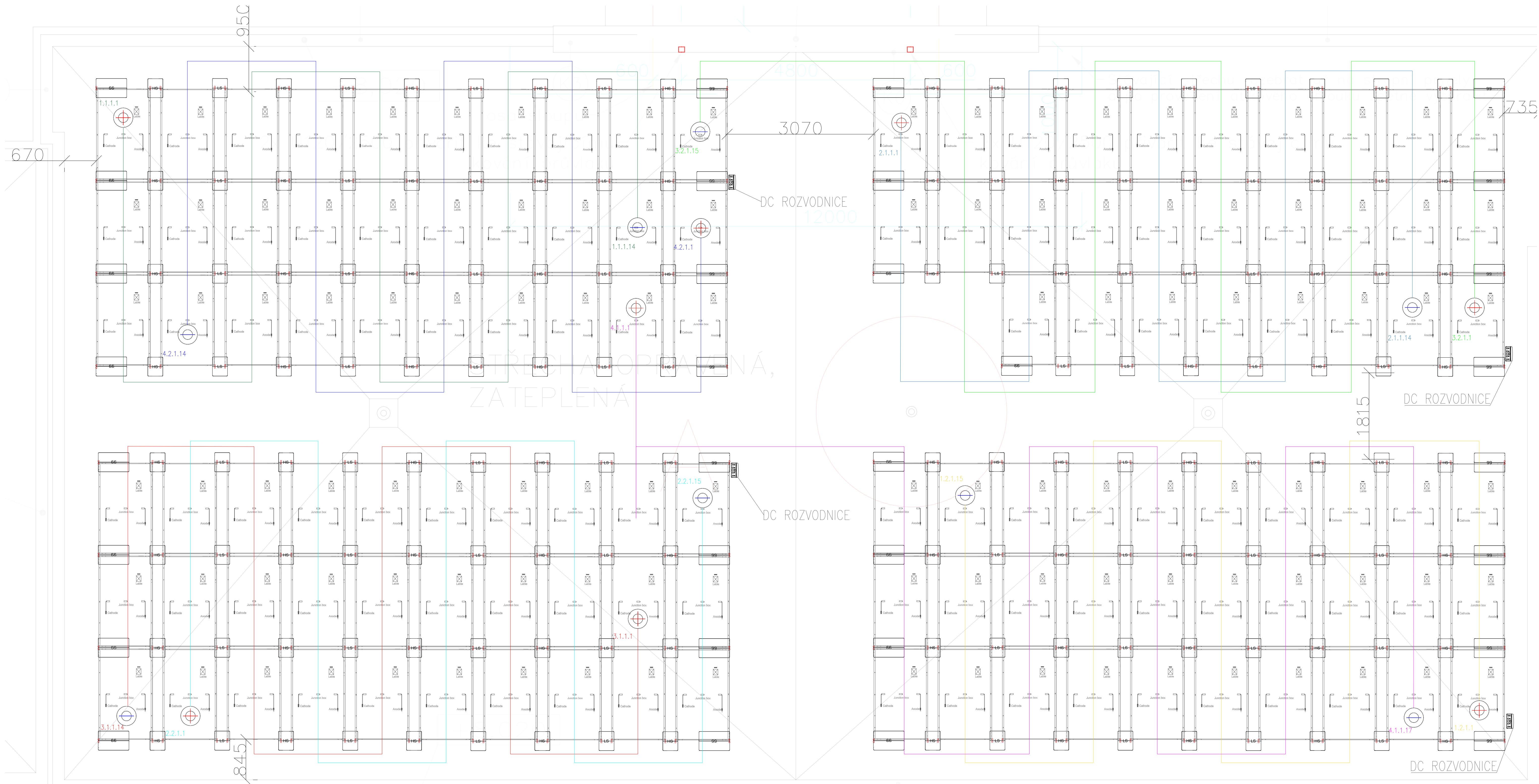
PŘED VÝROBOU OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY STŘECHY A KONSTRUKCE PANELŮ, VČETNĚ PANELŮ SAMOTNÝCH!

VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLIČEK	ELEKTRO EMERGENCY	
KONTRLOLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město	MÍSTO STAVBY U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice	
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	A2
ČÁST	BUDOVA A	DATUM	29.1.2024
OBSAH:	DETAIL OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOVA A	MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
		1:75	202406-04



- LEGENDA:**
- S STŘEŠNÍ PLAŠŤ
Kačírek - tl. 100mm
Hydroizolační vrstvy
Střešní polystyrén tl. 220mm
Původní krytina
Žb stropní konstrukce
 - D Betonová dlaždice - 400/400
 - K1 Ocelová konstrukce
 - K2 Kotvicí prvky FVE panelů

VYPRACOVAL	Bc. LUKAŠ BĚLIČEK	ELEKTRO EMERGENCY	
KONTROLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město	MÍSTO STAVBY U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice	
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMAT	A1
ČÁST	BUDOVA A	DATUM	29.1.2024
OBSAH:	PŮDORYS ROZMÍSTĚNÍ PANELŮ STŘECHA A	MĚŘITKO	1:40
		Č. VÝKRESU	202406-05



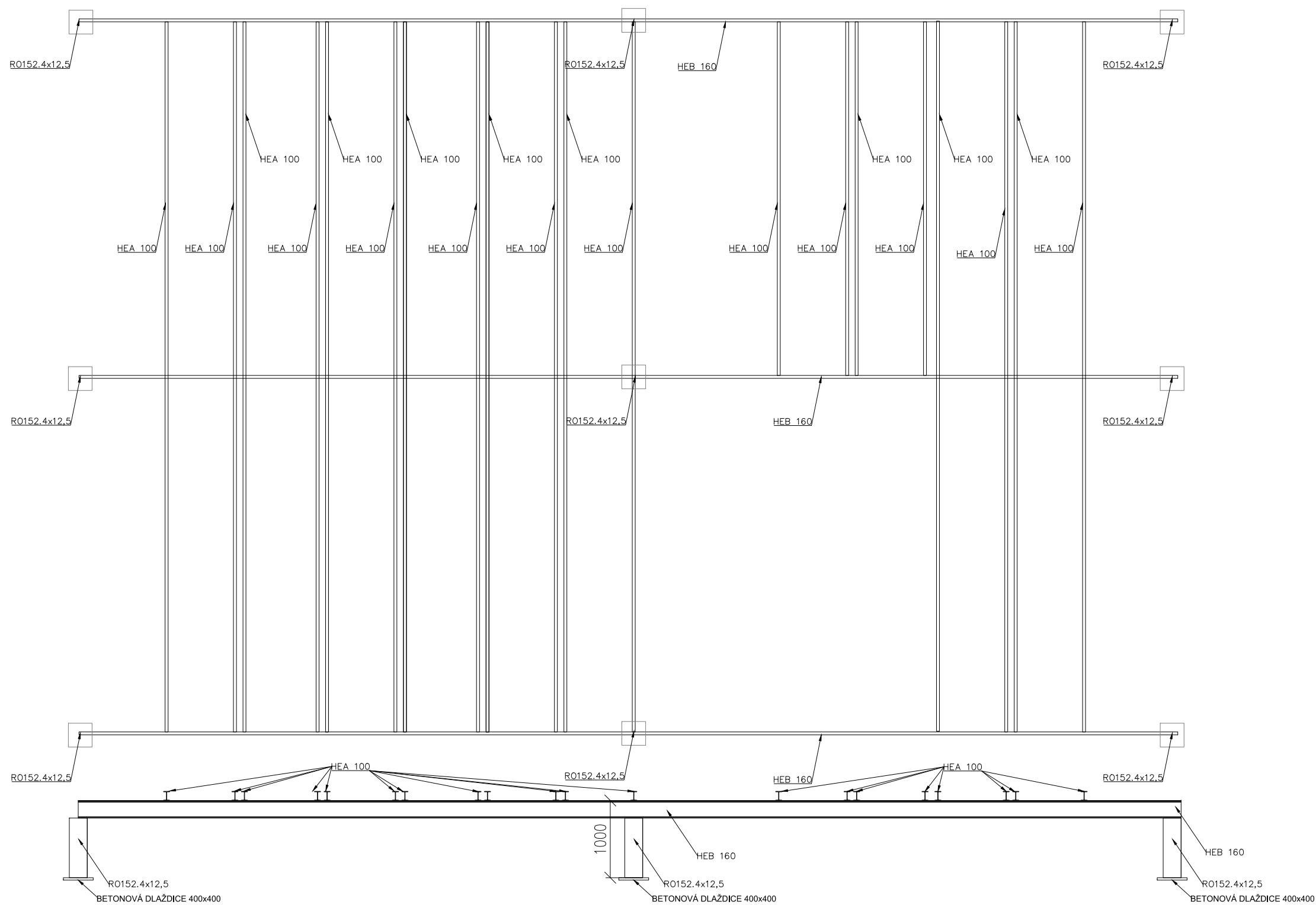
STRINGOVÁNÍ MĚNÍČ č. 1						
OZNAČENÍ STRINGU	MPPT	VSTUP č.	POČET PANELŮ	NAPĚTÍ CHODU NAPRAZDNO (V)	NAPĚTÍ MPP Umin (V) (70°C, 1000W/m2)	NAPĚTÍ MPP Umax (V) (15°C, 1000W/m2)
1.1.1.1 (-14)	MPPT č. 1	1	14	672,7	422	515,3
1.2.1.1 (-15)	MPPT č. 2	1	15	720,8	452,2	552,1
PROUD VE STRINGU (A)						
1.1.1.1 (-14)	MPPT č. 1	1	14	672,7	422	515,3
1.2.1.1 (-15)	MPPT č. 2	1	15	720,8	452,2	552,1

STRINGOVÁNÍ MĚNÍČ č. 2						
OZNAČENÍ STRINGU	MPPT	VSTUP č.	POČET PANELŮ	NAPĚTÍ CHODU NAPRAZDNO (V)	NAPĚTÍ MPP Umin (V) (70°C, 1000W/m2)	NAPĚTÍ MPP Umax (V) (15°C, 1000W/m2)
2.1.1.1 (-14)	MPPT č. 1	1	14	672,7	422	515,3
2.2.1.1 (-15)	MPPT č. 2	1	15	720,8	452,2	552,1
PROUD VE STRINGU (A)						
2.1.1.1 (-14)	MPPT č. 1	1	14	672,7	422	515,3
2.2.1.1 (-15)	MPPT č. 2	1	15	720,8	452,2	552,1

STRINGOVÁNÍ MĚNÍČ č. 3						
OZNAČENÍ STRINGU	MPPT	VSTUP č.	POČET PANELŮ	NAPĚTÍ CHODU NAPRAZDNO (V)	NAPĚTÍ MPP Umin (V) (70°C, 1000W/m2)	NAPĚTÍ MPP Umax (V) (15°C, 1000W/m2)
3.1.1.1 (-14)	MPPT č. 1	1	14	672,7	422	515,3
3.2.1.1 (-15)	MPPT č. 2	1	15	720,8	452,2	552,1
PROUD VE STRINGU (A)						
3.1.1.1 (-14)	MPPT č. 1	1	14	672,7	422	515,3
3.2.1.1 (-15)	MPPT č. 2	1	15	720,8	452,2	552,1

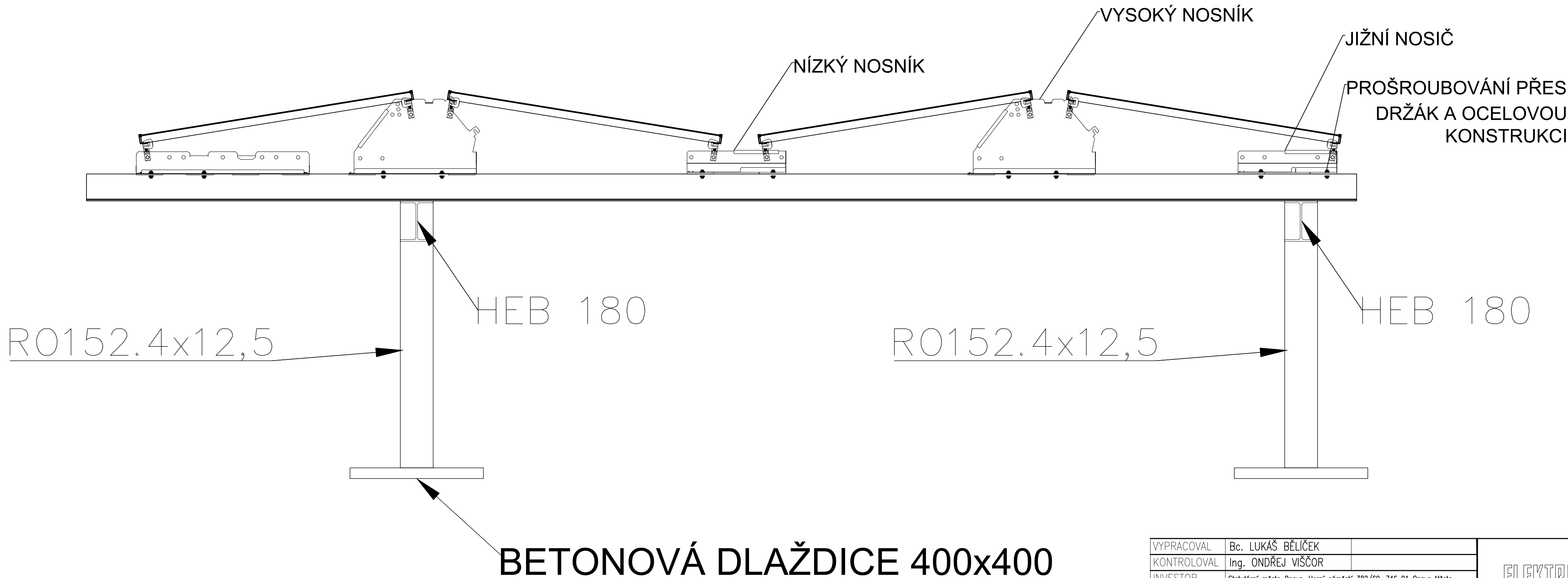
STRINGOVÁNÍ MĚNÍČ č. 4						
OZNAČENÍ STRINGU	MPPT	VSTUP č.	POČET PANELŮ	NAPĚTÍ CHODU NAPRAZDNO (V)	NAPĚTÍ MPP Umin (V) (70°C, 1000W/m2)	NAPĚTÍ MPP Umax (V) (15°C, 1000W/m2)
4.1.1.1 (-17)	MPPT č. 1	1	17	816,9	512,4	625,7
4.2.1.1 (-14)	MPPT č. 2	1	14	672,7	422	515,3
PROUD VE STRINGU (A)						
4.1.1.1 (-17)	MPPT č. 1	1	17	816,9	512,4	625,7
4.2.1.1 (-14)	MPPT č. 2	1	14	672,7	422	515,3

VYPRACOVAL	Bc. LUKAŠ BĚLIČEK	ELEKTRO EMERGENCY	
KONTROLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	A1	
ČÁST	BUDOVA A	DATUM	
OBSAH:	PŮDORYS STRINGOVÁNÍ PANELŮ STŘECHA A	29.1.2024	
		MĚŘÍTKO	
		1:40	
		Č. VÝKRESU	
		202406-07	



PŘED VÝROBOU OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY STŘECHY A KONSTRUKCE PANELŮ, VČETNĚ PANELŮ SAMOTNÝCH!

VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLIČEK	<div>ELEKTRO EMERGENCY</div>	
KONTRLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNÝ NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	A3
ČÁST	ELEKTROINSTALACE	DATUM	29.1.2024
OBSAH: DETAIL OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOVA G		MĚŘITKO 1:75	Č. VÝKRESU 202406-08

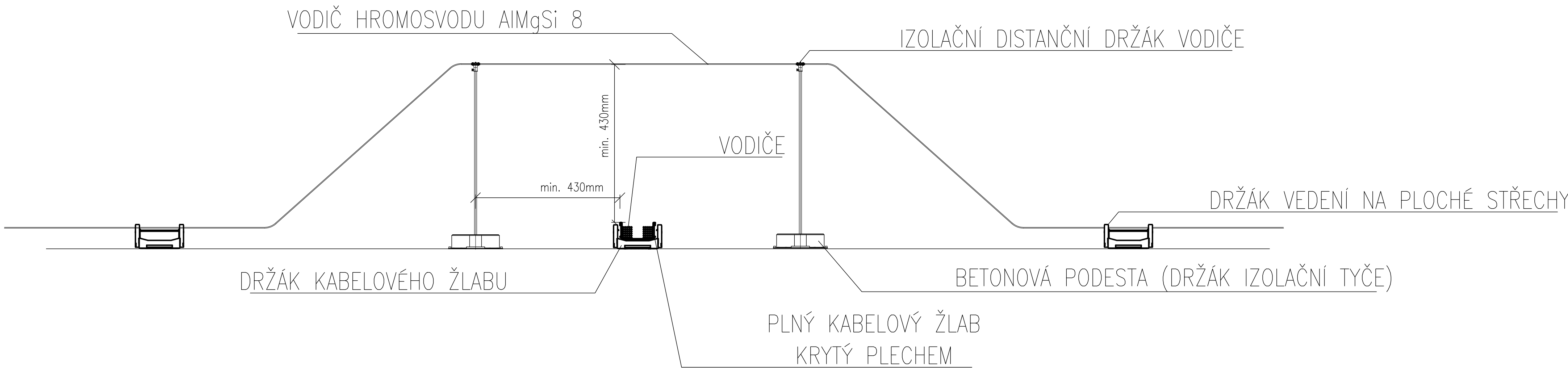


VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLÍČEK	<div>ELEKTRO EMERGENCY</div>	
KONTROLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	3x4
ČÁST	STŘECHA	DATUM	29.1.2024
OBSAH:		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
DETAIL NOSNÉ KONSTRUKCE PANELŮ		1:10	202406-10

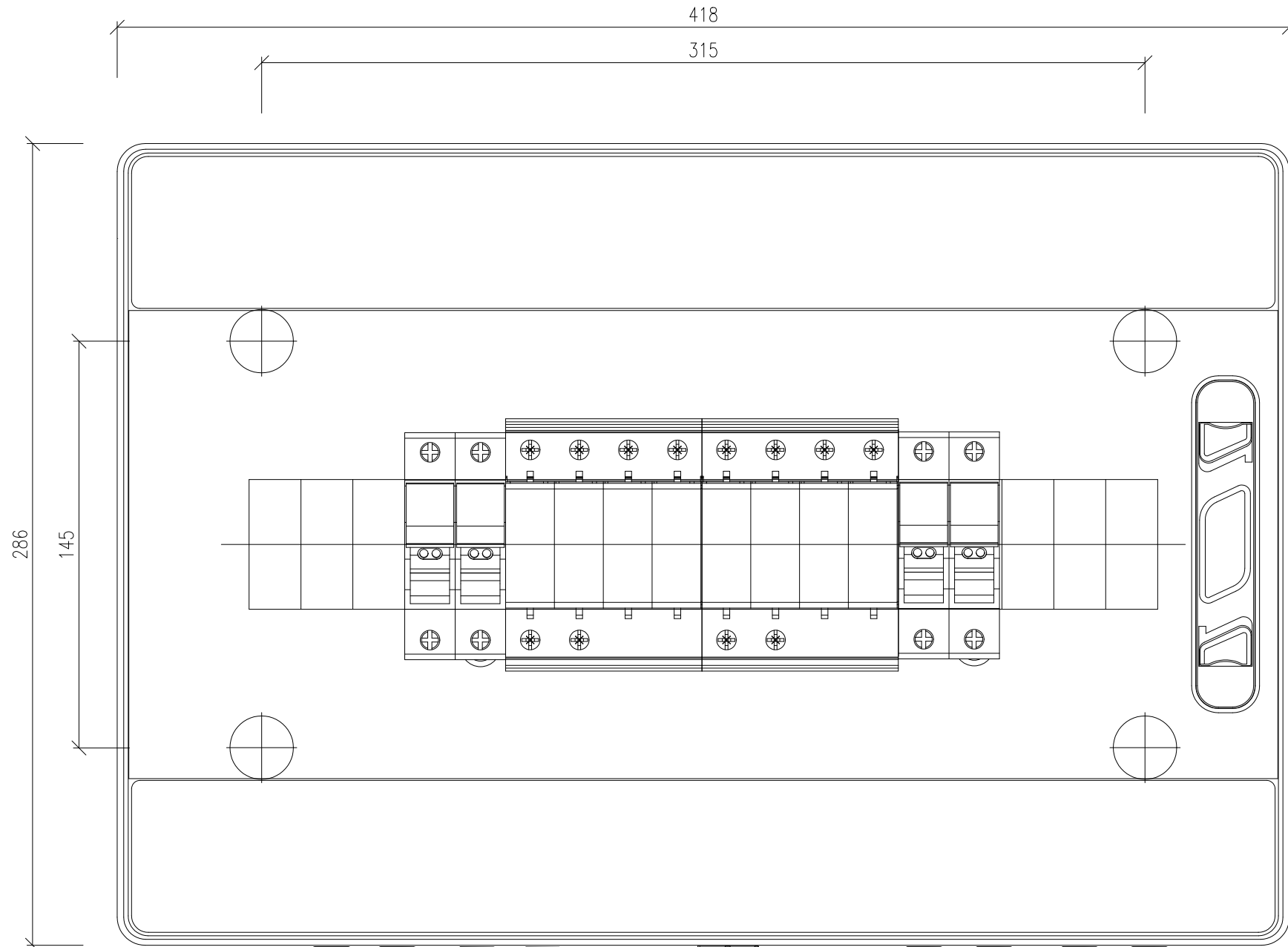
STRINGOVÁNÍ MĚNÍČ č. 5							
OZNAČENÍ STRINGU	MPPT	VSTUP č.	POČET PANELŮ	NAPĚTÍ CHODU NAPRAŽDNO (V)	NAPĚTÍ MPP U _{min} (V) (70°C, 1000W/m2)	NAPĚTÍ MPP U _{max} (V) (15°C, 1000W/m2)	PROUD VE STRINGU (A)
5.1.1.1 (-19)	MPPT č. 1	1	19	913	572,7	699,3	13,49 A

STRINGOVÁNÍ MĚNÍČ č. 6							
OZNAČENÍ STRINGU	MPPT	VSTUP č.	POČET PANELŮ	NAPĚTÍ CHODU NAPRAŽDNO (V)	NAPĚTÍ MPP U _{min} (V) (70°C, 1000W/m2)	NAPĚTÍ MPP U _{max} (V) (15°C, 1000W/m2)	PROUD VE STRINGU (A)
6.1.1.1 (-19)	MPPT č. 1	1	19	913	572,7	699,3	13,49 A

VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLIČEK	ELEKTRO EMERGENCY	
KONTROLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	A2
ČÁST	BUDOVA G	DATUM	29.1.2024
OBSAH:	MĚŘITKO		Č. VÝKRESU
STRINGOVÁNÍ PANELŮ BUDOVA G		1:75	202406-11



VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLÍČEK	<div>ELEKTRO EMERGENCY</div>	
KONTROLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	3x4
ČÁST	STŘECHA	DATUM	29.1.2024
OBSAH:	DETAIL KŘÍŽENÍ LPS A KABELOVÉHO VEDENÍ	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:100	202406-12



ROZVODNICE RDC 1 - 5:

DRUH ROZVADĚČE: NÁSTĚNNÝ MODULOVÝ

PŘÍVODY A VÝVODY: PRŮCHODKY VRTAT NA STAVBĚ DLE UMÍSTĚNÍ ROZVODNIC
4x PŘÍVOD Z PANELŮ, 4xODVOD K MĚNIČI,
1x UZEMNĚNÍ CYA16

KRYTÍ: IP65/20

BARVA: ŠEDÁ

BARVB: 18 MODULŮ

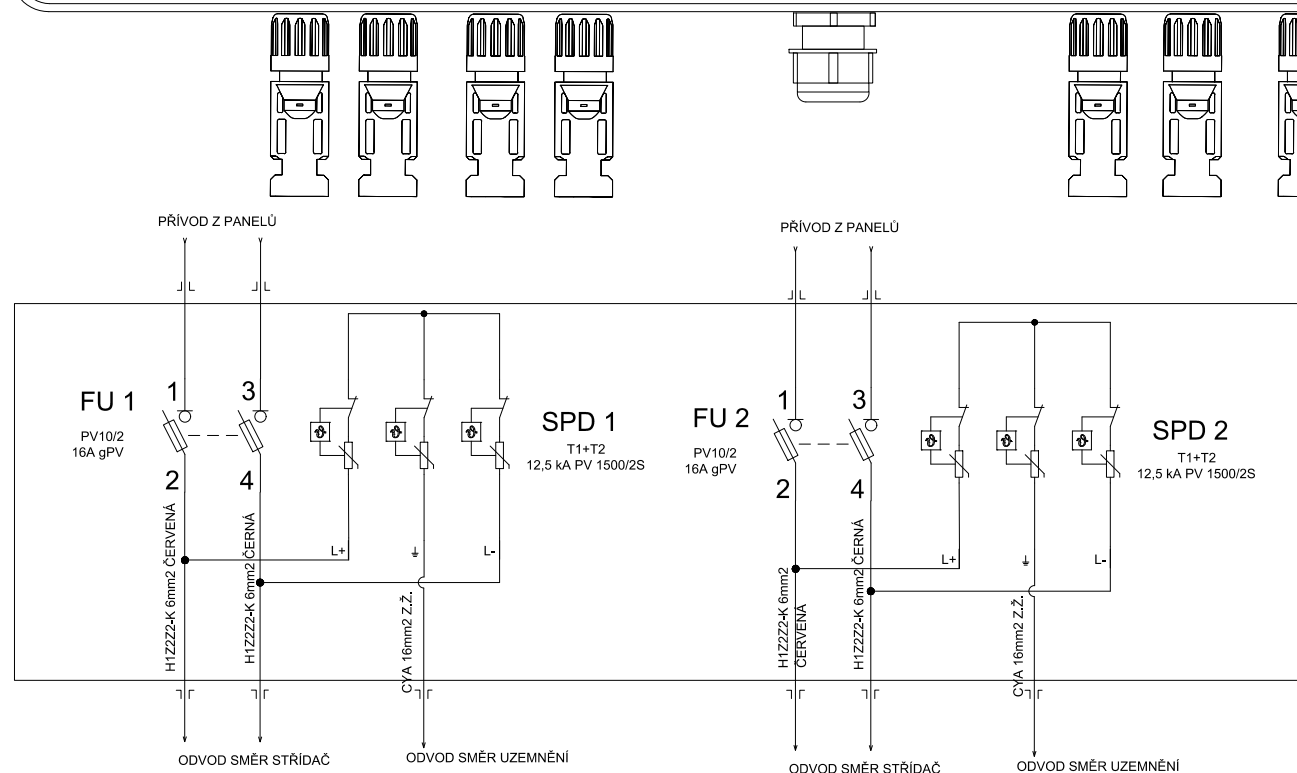
POPIS: FU 1; SPD 1; SPD 2; FU 2

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 2DC, 1000V DC

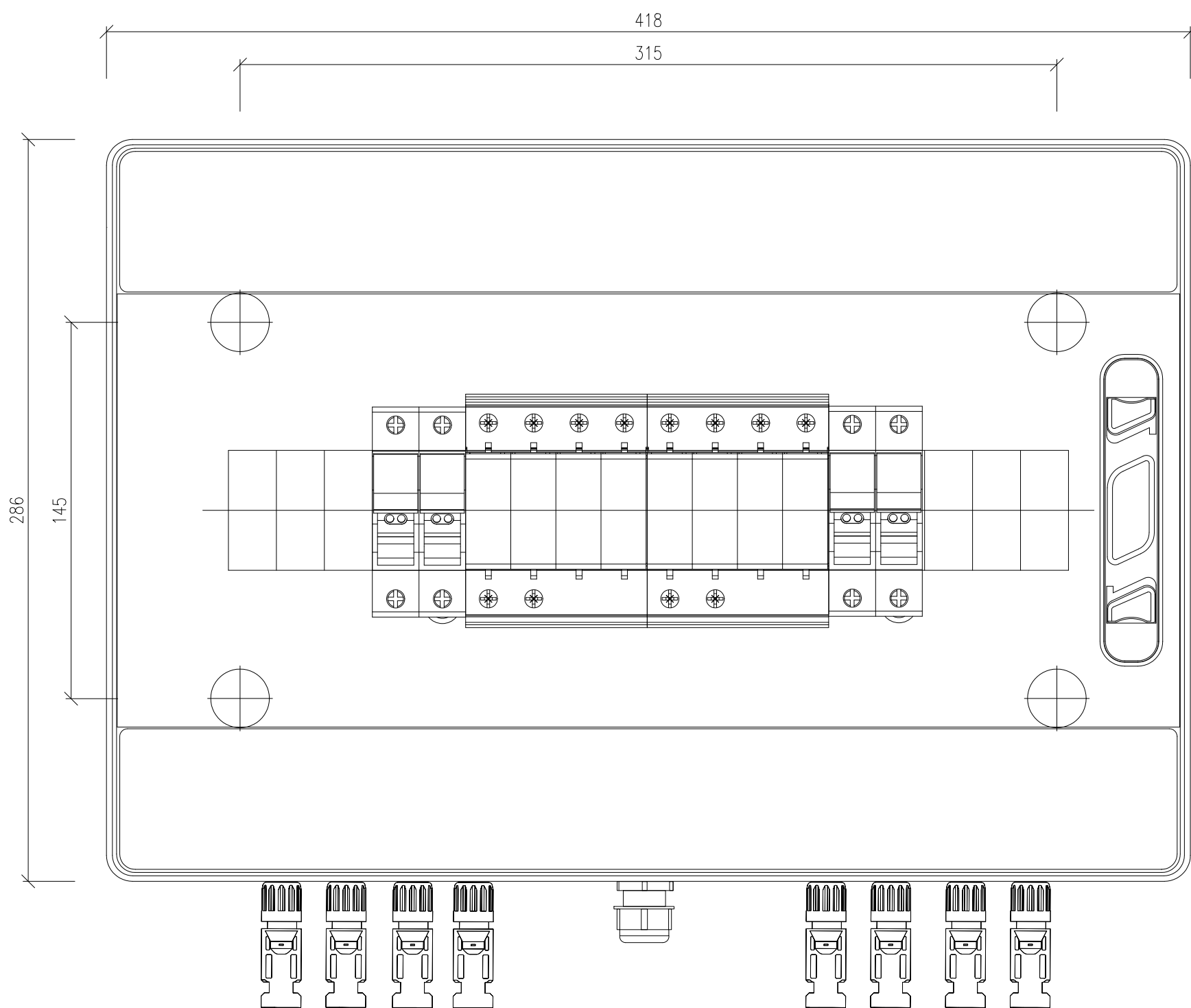
VÝPLŇ: 2x DVOJITÝ POJISTKOVÝ ODPOJOVAČ
PV10 PRO POJISTKY 10x38mm

2x SVODIČ PŘEPĚTÍ 12,5kA PV T1+T2
1500V DC /2S

POZNÁMKA: DC ROZVODNICE UMÍSTĚNY NA KOVOVÉ KONSTRUKCI TVOŘENÉ PROFILY 40x40mm
OPATŘENY KRYCÍ STŘÍŠKOU
DO ROZVADĚČE DODAT OZNAČENÍ STRINGŮ
PRO PŘIPOJENÍ STRINGŮ POUŽÍT KONEKTORY STEJNÉHO VÝROBCE



VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLIČEK	<div>ELEKTRO EMERGENCY</div>	
KONTROLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	A3
ČÁST	ELEKTROINSTALACE	DATUM	29.1.2024
OBSAH:	SCHÉMA + VÝPLŇ ROZVADĚČE RDC 1-5		Č. VÝKRESU
		1:100	202406-13



ROZVODNICE RDC 1.1 - 5.1

DRUH ROZVADĚČE: NÁSTĚNNÝ MODULOVÝ

PŘÍVODY A VÝVODY: PRŮCHODKY VRTAT NA STAVBĚ DLE UMÍSTĚNÍ ROZVODNIC
4x PŘÍVOD Z PANELŮ, 4xODVOD K MĚNIČI,
1x UZEMNĚNÍ CYA16

KRYTÍ: IP65/20

BARVA: ŠEDÁ

BARVB: 18 MODULŮ

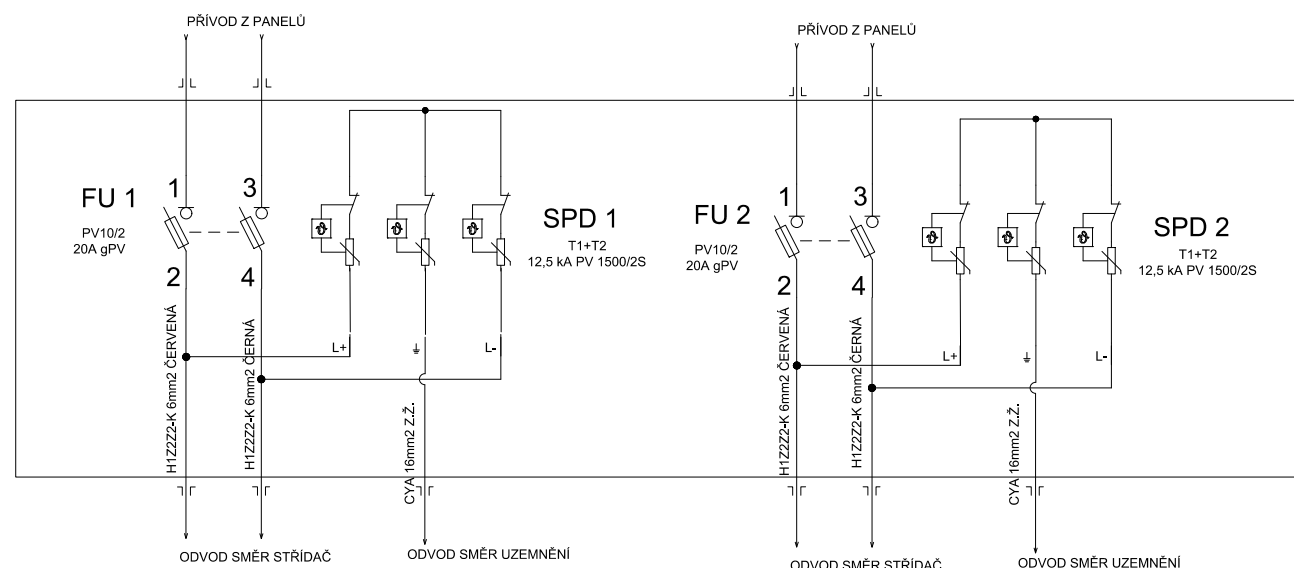
POPIS: FU 1; SPD 1; SPD 2; FU 2

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 2DC, 1000V DC

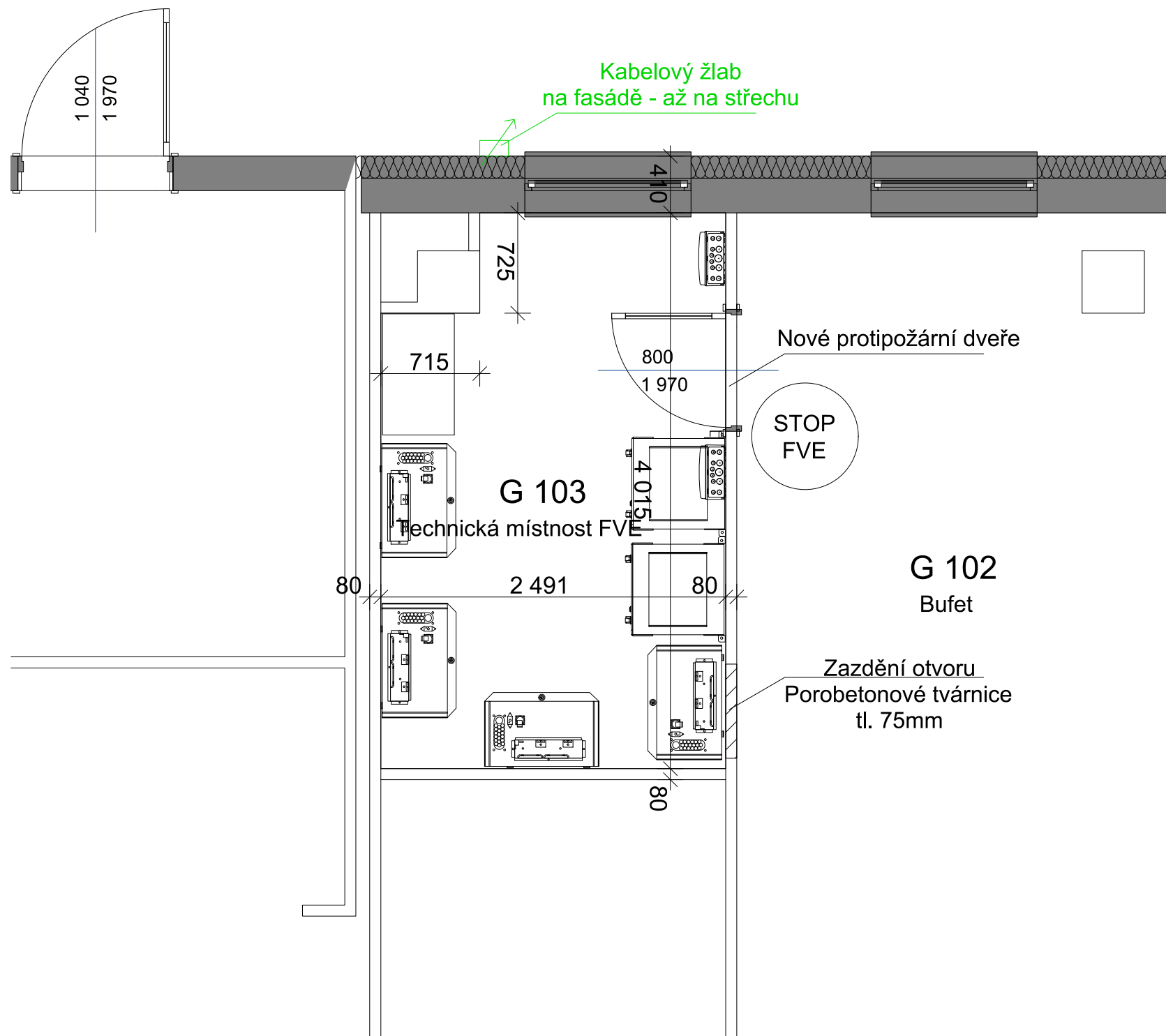
VÝPLŇ: 2x DVOJITÝ POJISTKOVÝ ODPOJOVAČ
PV10 PRO POJISTKY 10x38mm 20A gPV

2x SVODIČ PŘEPĚTÍ 12,5kA PV T1+T2
1500V DC /2S

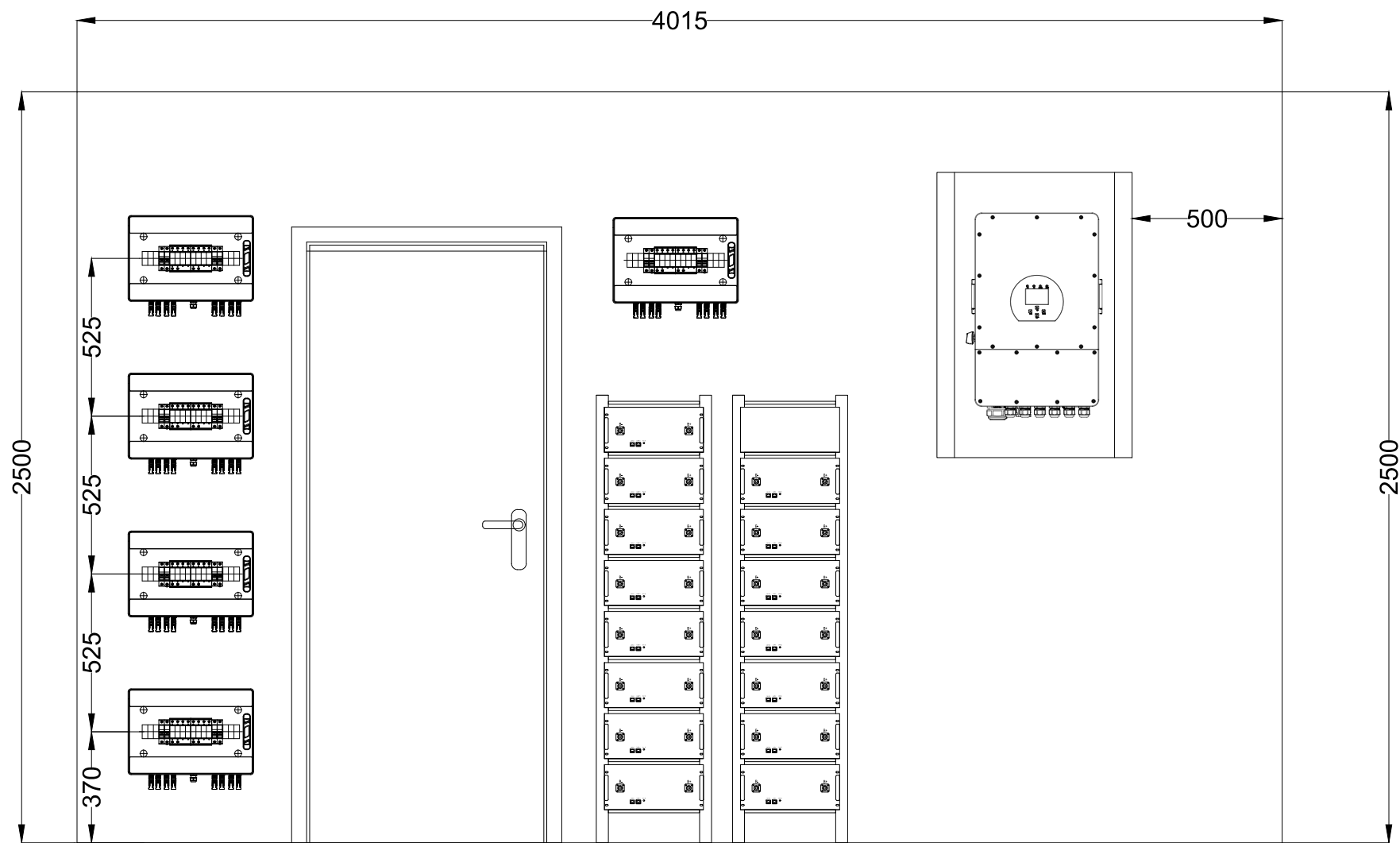
POZNÁMKA: DC ROZVODNICE UMÍSTĚNY NA STĚNĚ
DO ROZVODNIC OZNAČIT ČÍSLO STRINGU
PRO PŘIPOJENÍ STRINGŮ POUŽÍT
KONEKTORY STEJNÉHO VÝROBCE



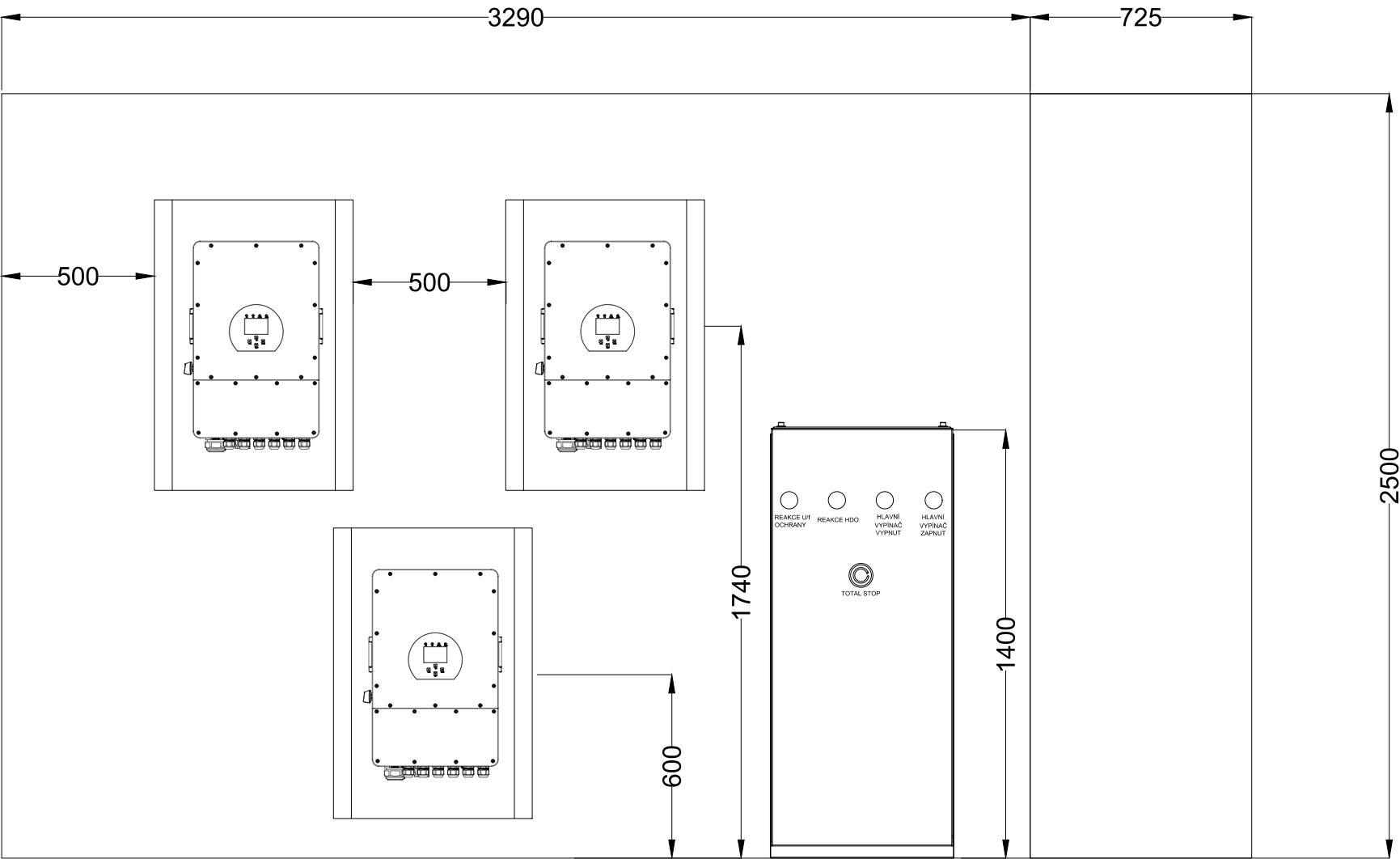
VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLIČEK	ELEKTRO EMERGENCY	
KONTROLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	A3
ČÁST	ELEKTROINSTALACE	DATUM	29.1.2024
OBSAH:	SCHÉMA + VÝPLŇ ROZVADĚČE RDC 1.1 - 5.1		Č. VÝKRESU
		1:100	202406-14



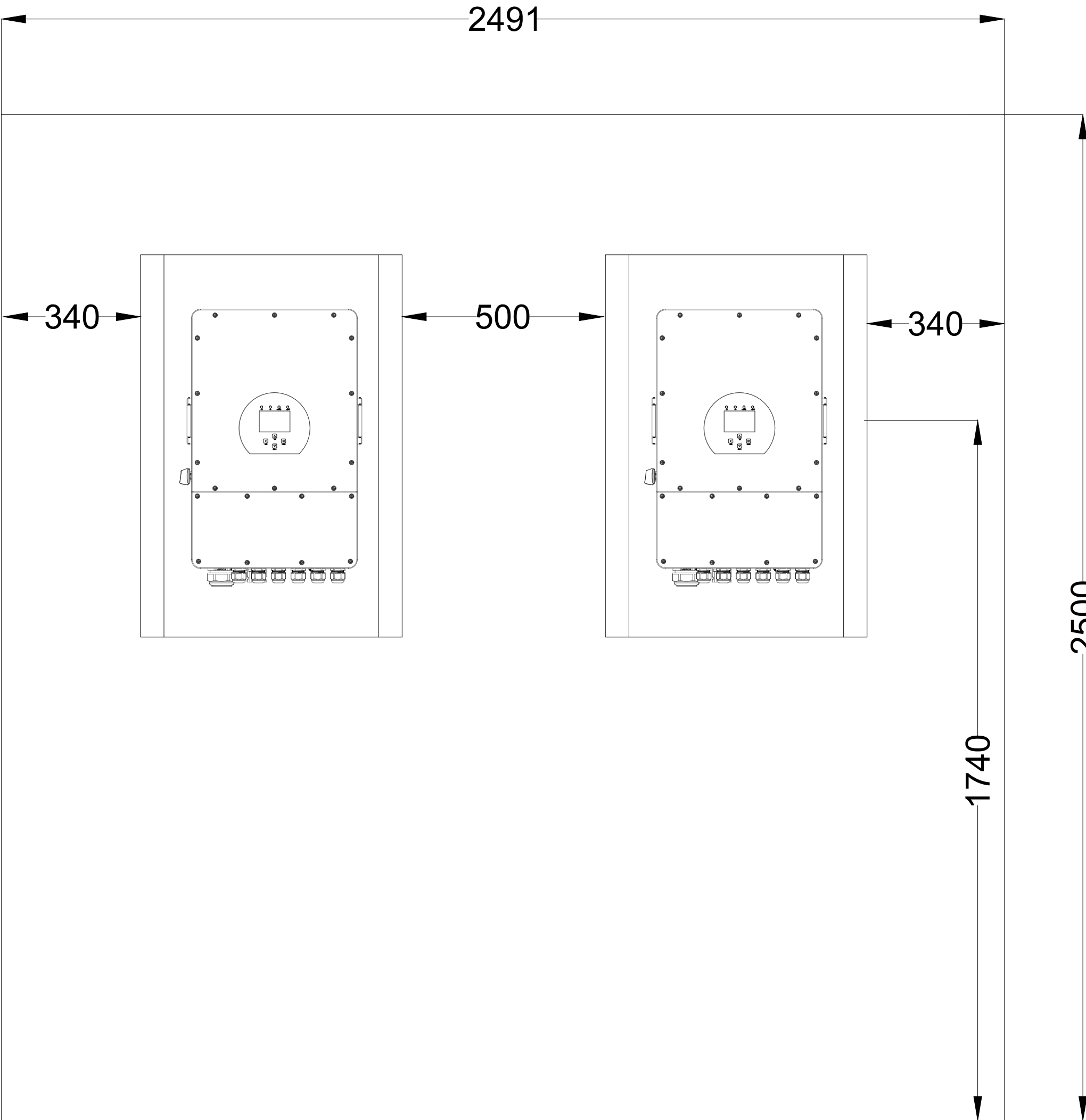
VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLIČEK	<div>ELEKTRO EMERGENCY</div>	
KONTROLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	A3
ČÁST	TECHNICKÁ MÍSTNOST	DATUM	29.1.2024
OBSAH:	ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI		Č. VÝKRESU
		MĚŘITKO 1:30	202406-15



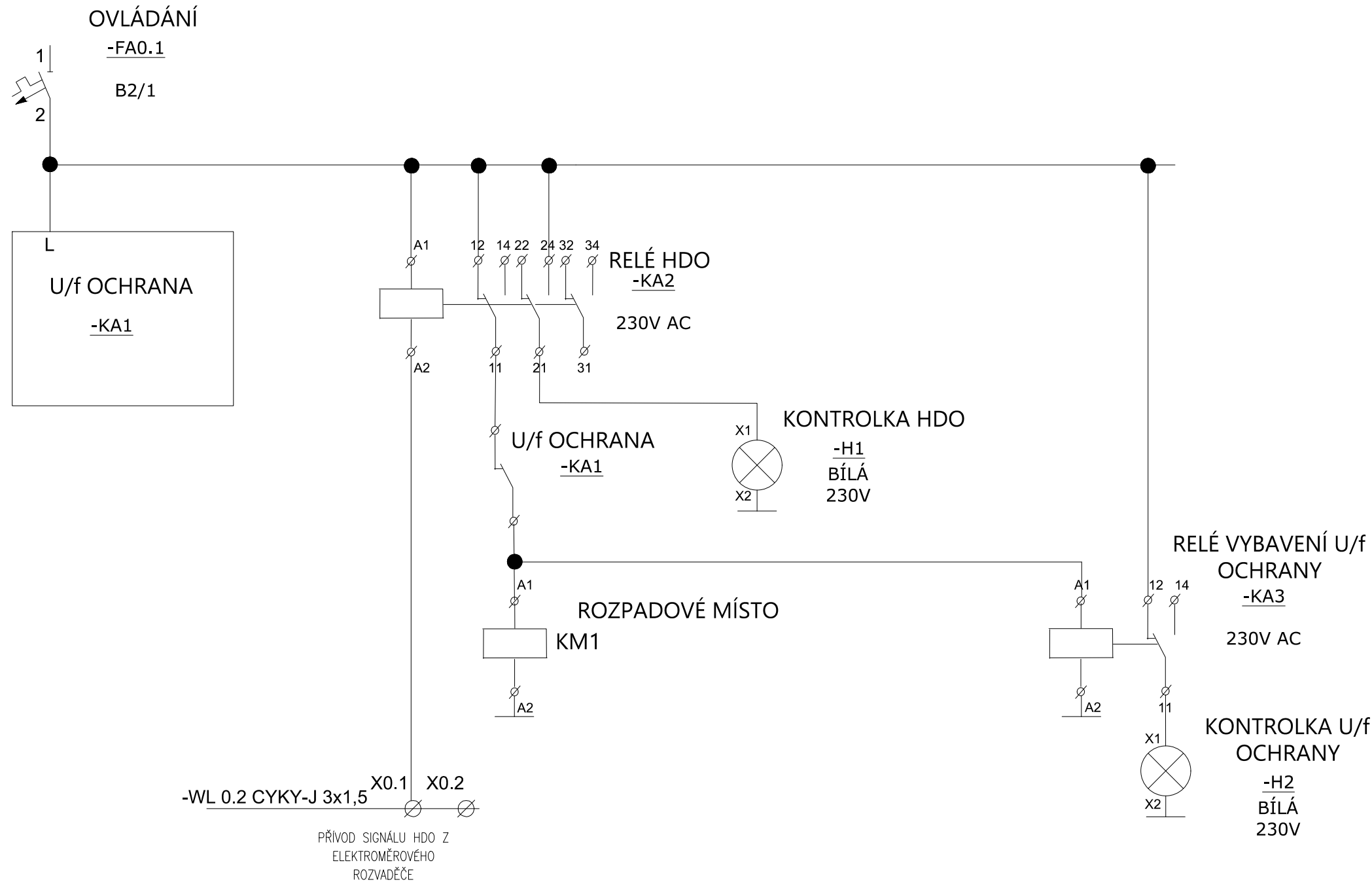
VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLIČEK	<div>ELEKTRO EMERGENCY</div>	
KONTROLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	A3
ČÁST	TECHNICKÁ MÍSTNOST	DATUM	29.1.2024
OBSAH:	ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI		Č. VÝKRESU
		MĚŘITKO 1:20	202406-16



VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLIČEK	<div>ELEKTRO EMERGENCY</div>	
KONTRLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	A3
ČÁST	TECHNICKÁ MÍSTNOST	DATUM	29.1.2024
OBSAH:	ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI		
		MĚŘITKO 1:20	Č. VÝKRESU 202406-17



VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLÍČEK	<div>ELEKTRO EMERGENCY</div>	
KONTRLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	A3
ČÁST	TECHNICKÁ MÍSTNOST	DATUM	29.1.2024
OBSAH: ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI - LEVÁ STRANA		MĚŘÍTKO 1:10	Č. VÝKRESU 202406-18



VYPRACOVAL	Bc. LUKÁŠ BĚLIČEK	ELEKTRO EMERGENCY	
KONTOLOVAL	Ing. ONDŘEJ VIŠČOR		
INVESTOR	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava Město		
MÍSTO STAVBY	U Hřiště 1242/4, 74706 Opava – Kylešovice		
NÁZEV STAVBY	INSTALACE FV ELEKTRÁRNÝ NA STŘECHU ZŠ KYLEŠOVICE		
OBJEKT	ZŠ KYLEŠOVICE	FORMÁT	A3
ČÁST	ELEKTROINSTALACE	DATUM	29.1.2024
OBSAH:	SCHÉMA OVLÁDÁNÍ R-FVE-AC PŘES SIGNÁL HDO		Č. VÝKRESU 202406-20
		MĚŘITKO 1:100	

