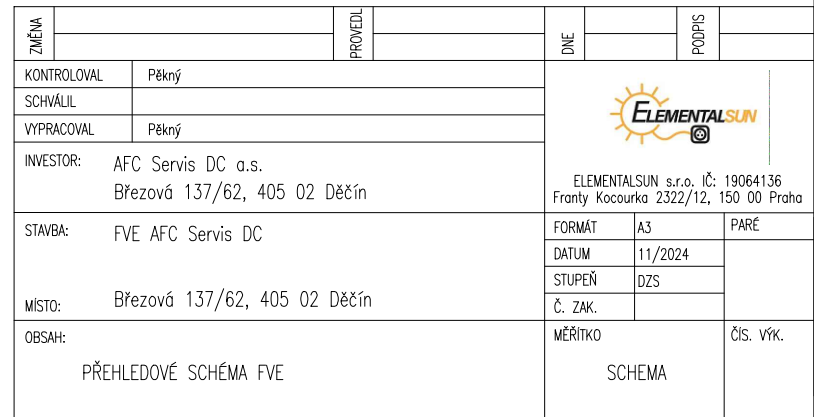
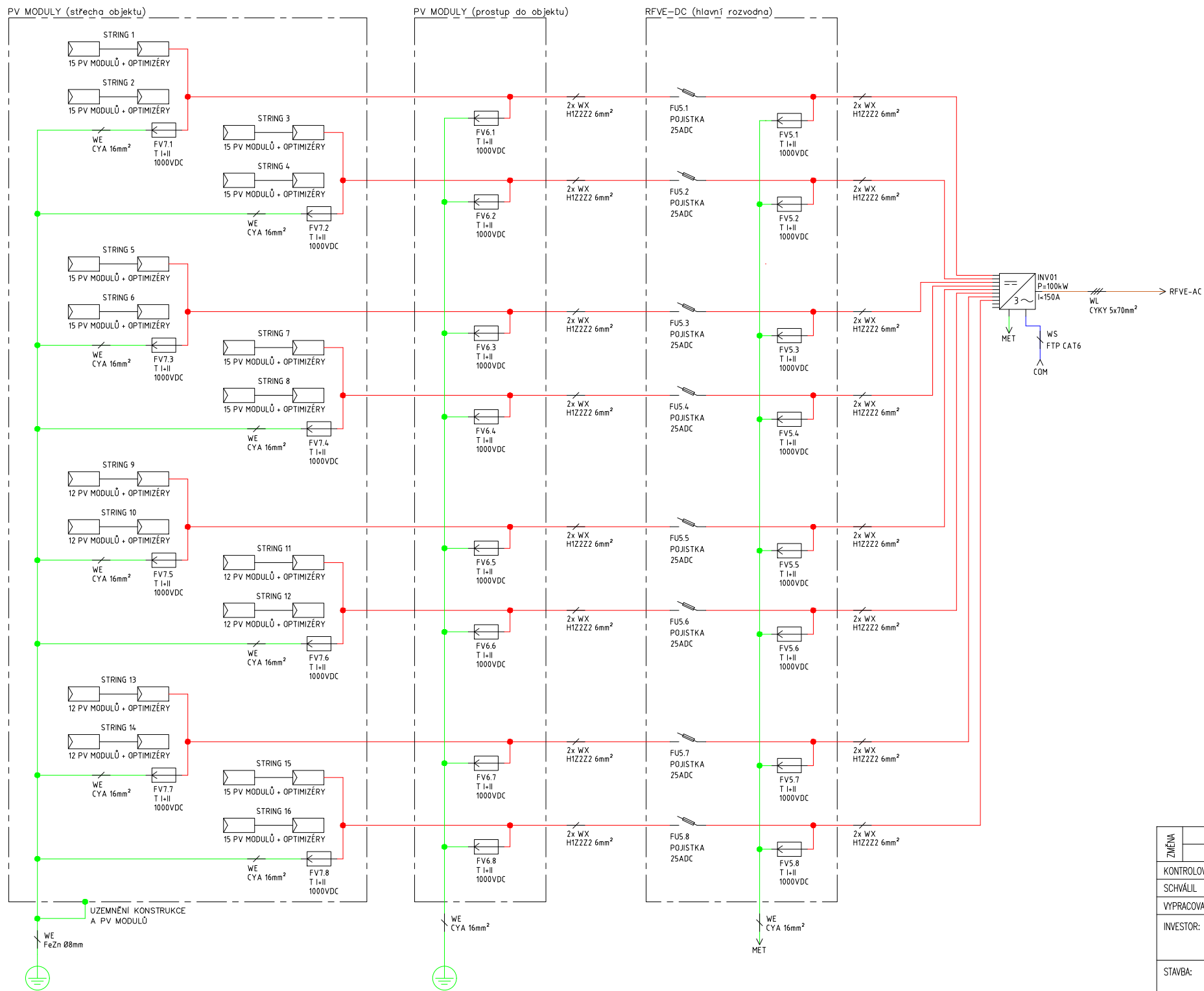




Přehledové schéma FVE



VLASTNOSTI FVE:
Instalovaný výkon: 99,9 kWp
Rezervovaný výkon: 99 kW
Výkon střídače: 100 kW
Ostrovní provoz: NE
PV moduly: 222 ks x 450 Wp
RFVE-DC: Rozvaděč pro jištění DC části a přepětové ochrany
RFVE-AC: Rozvaděč pro jištění AC části, přepětové ochrany, rozpadový bod Uf ochran
a HDO, nouzové vypnutí FVE
RH: stávající rozvaděč pro připojení FVE do stávajících rozvodů
VS: stávající VN rozvaděč na hranici OM

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33-2000-4-41 ed.3:

- ČL.411.2 - ZÁKLADNÍ OCHRANA (základní izolace, přepážky nebo kryty)
- ČL.411.3 - OCHRANA PŘI PORUŠE (uzemnění a pospojování, automatické odpojení)
- ČL.415.2 - DOPLŇKOVÁ OCHRANA (doplňující ochranné pospojování)

Vnitřní prostory dle: ČSN 33 2000-4-41 ed.3 NORMÁLNÍ
Vnější prostory dle: ČSN 2000-4-41 ed.3 NEBEZPEČNÉ
Vnitřní vlivy dle: ČSN 33 2000-5-51 ed.3 3+Z1+Z2 AB8, AD4

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : AC 3+PEN, 400/230V, TN-C-S
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : DC L+,L-, 0-1000V, IT
ROZVÁDĚČE MUSÍ BÝT OZNAČENY TABULKOU: POZOR ZPĚTNÝ PROUD !!

NASTAVENÍ OCHRAN BUDE V SOULADU SE SMLOUVOU O PŘIPOJENÍ

ZMĚNA		PROVEDL	DNE	PODPIS
KONTROLOVAL	Pěkný			
SCHVÁLIL				
VYPRACOVAL	Pěkný			
INVESTOR: AFC Servis DC a.s. Březová 137/62, 405 02 Děčín			ELEMENTALSUN s.r.o. IČ: 19064136 Frantý Kocourka 2322/12, 150 00 Praha	
STAVBA: FVE AFC Servis DC			FORMÁT	A3
			DATUM	11/2024
			STUPEŇ	DZS
MÍSTO: Březová 137/62, 405 02 Děčín			Č. ZAK.	
OBSAH: PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA FVE			MĚŘÍTKO	ČÍS. VÝK.
			SCHEMA	