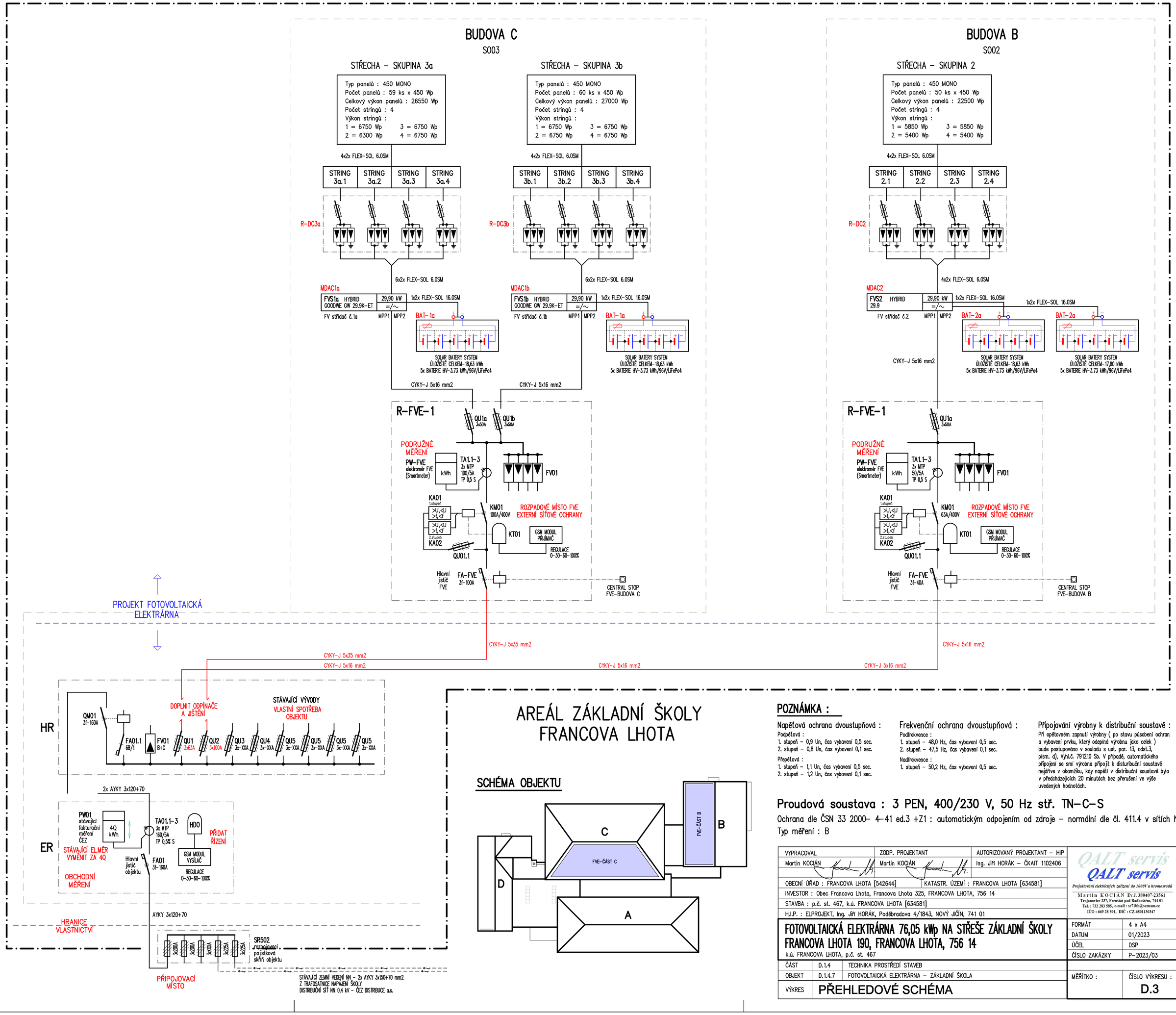
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA



AREÁL ZÁKLADNÍ ŠKOLY FRANCOVA LHOTA

SCHÉMA OBJEKTU

POZNÁMKA :

Napěťová ochrana dvoustupňová :

Podpěťová :
1. stupeň – 0,9 Un, čas vybavení 0,5 sec.
2. stupeň – 0,8 Un, čas vybavení 0,1 sec.

Přepěťová :
1. stupeň – 1,1 Un, čas vybavení 0,5 sec.
2. stupeň – 1,2 Un, čas vybavení 0,1 sec.

Frekvenční ochrana dvoustupňová :

Podfrekvence :
1. stupeň – 48,0 Hz, čas vybavení 0,5 sec.
2. stupeň – 47,5 Hz, čas vybavení 0,1 sec.

Nadfrekvence :
1. stupeň – 50,2 Hz, čas vybavení 0,5 sec.

Připojování výrobny k distribuční soustavě :

Při opětovném zapnutí výrobny (po stavu působení ochran a vybavení prvku, který odepíná výrobnu jako celek) bude postupováno v souladu s ust. par. 13, odst.3, písm. d), Vyhl.č. 79/2010 Sb. V případě, automatického připojení se smí výrobna připojit k disturibuční soustavě nejdříve v okamžiku, kdy napětí v distribuční soustavě bylo v předcházejících 20 minutách bez přerušení ve výše uvedených hodnotách.

Proudová soustava : 3 PEN, 400/230 V, 50 Hz stř. TN-C-S

Ochrana dle ČSN 33 2000- 4-41 ed.3 +Z1 : automatickým odpojením od zdroje – normální dle čl. 411.4 v sítích NN

Typ měření : B

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT – HIP
Martin KOCIÁN	Martin KOCIÁN	Ing. Jiří HORÁK – ČKAIT 1102406

OBECNÍ ÚŘAD : FRANCOVA LHOTA [542644] | KATASTR. ÚZEMÍ : FRANCOVA LHOTA [634581]

INVESTOR : Obec Francova Lhota, Francova Lhota 325, FRANCOVA LHOTA, 756 14

STAVBA : p.č. st. 467, k.ú. FRANCOVA LHOTA [634581]

H.I.P. : ELPROJEKT, Ing. Jiří HORÁK, Poděbradova 4/1843, NOVÝ JIČÍN, 741 01

QALT servis
Projektování elektrických zařízení do 1000V a hromosvodů
Martin KOCIÁN Ev.č. 380407-23561
Trojanovice 237, Frenštát pod Radhoštěm, 744 01
Tel. : 732 283 585, e-mail : xr71bb@seznam.cz
IČO : 669 28 591, DIČ : CZ.6801130347

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 76,05 kWp NA STŘEŠE ZÁKLADNÍ ŠKOLY FRANCOVA LHOTA 190, FRANCOVA LHOTA, 756 14

k.ú. FRANCOVA LHOTA, p.č. st. 467

FORMÁT	4 x A4	
DATUM	01/2023	
ÚČEL	DSP	
ČÍSLO ZAKÁZKY	P-2023/03	
ČÁST	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
OBJEKT	D.1.4.7	FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA – ZÁKLADNÍ ŠKOLA
VÝKRES	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	
MĚŘÍTKO :	ČÍSLO VÝKRESU :	D.3