

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE ROZVADĚČE:

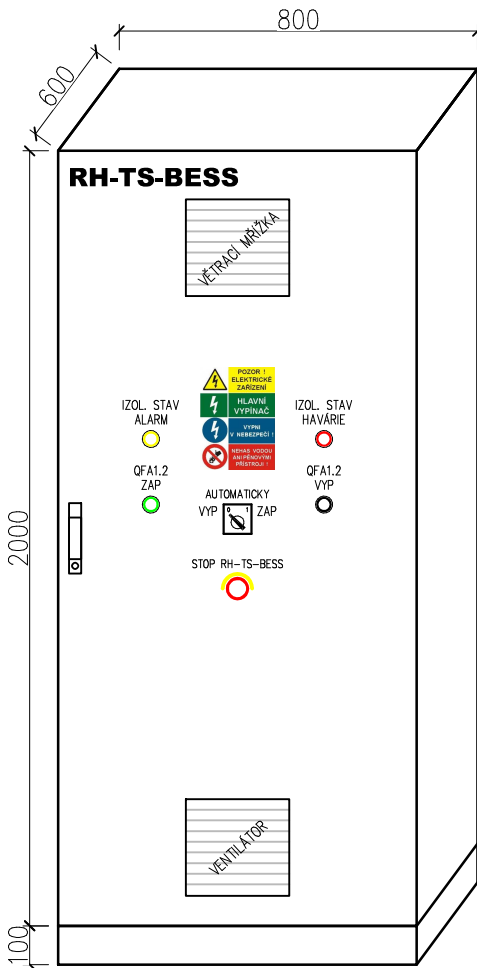
RH-TS-BESS	Norma:	IEC 61439-1 ed.3, IEC 61439-2 ed.3
	Rozvodná soustava:	3 N ~ 50Hz 400V / IT
		—
	Ochrana: ČSN 33 2000-4-41,ed.3	Izolací, kryty a přepážkami, zábranou, polohou (základní)
		Automat. odpoj. od zdroje (v případě poruchy)
		Proud. chrániče, hlídač. izol. stavu (doplň. ochrana)
	Ovládací napětí:	1 N ~ 50Hz 230V / IT
	Krytí IP:	IP43/00
	Jmenovitý proud In:	1000A (I _r =750A)
	Zkratová odolnost ik":	50kA
	Přívod, vývod:	Vrchem, spodem
	Rozměry (celkem):	800 x 2100 x 600 (S x V x H)

ODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:		
P. Šerý	V. Tesař	P. Šerý		
MÍSTO: parc. č. 910/83, 910/84, 910/85, 910/7, k. ú. Přibyslavice u Velké Bíteše				
INVESTOR: Obec Přibyslavice, Sokolská 44, 664 83 Přibyslavice				
NÁZEV STAVBY: FVE 1016 Přibyslavice			FORMÁT:	9xA4
			DATUM:	12/2024
			STUPEŇ PD:	DPS
			ZAK. Č.:	24-555
			MĚŘÍTKO:	VÝKRES Č.:
OBJEKT: D.5.1 – PD_VN část			–	14
NÁZEV VÝKRESU: ROZVADĚČ NN RH-TS-BESS				

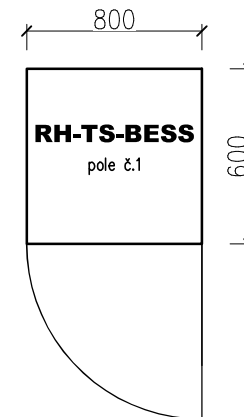
Rozvaděč NN - RH-TS-BESS

In = 1000A, Ir = 750A, ik=50kA

ČELNÍ POHLED NA ROZVADĚČ:



POHLED (PŮDORYS):

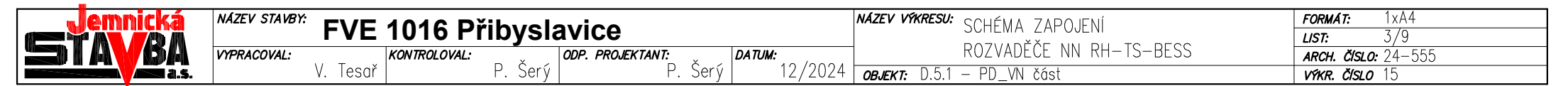


Nast. síťové ochrany NN - rozvaděč RH-TS-BESS (TS-BESS):
Síťová ochrana NN (působí na jistič QFA1.2)

*Hodnoty síťové ochrany budou nastaveny dle platné SoP
Nadproud a zkrat je řešen spouští jističe (QFA1.2) v rozvaděči RH-TS-BESS:

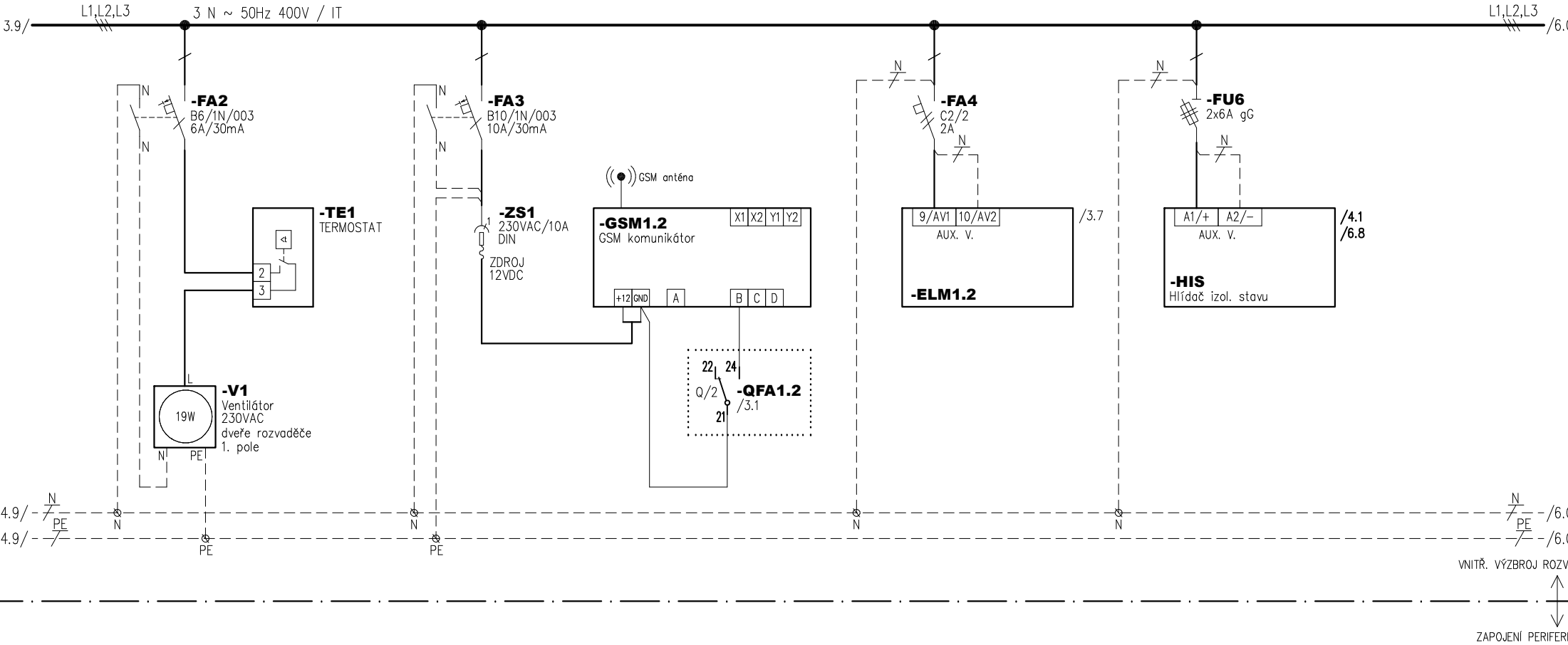
FUNKCE	NASTAVENÍ	ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ
Nadproud	I> 750A	0,2s
Nadproud zkrat.	I>> 3,75kA	nezpožděná
Nadpětí 3.st.	U>>> 1,20 Un	0,1s
Nadpětí 2.st.	U>> 1,15 Un	5,0s
Nadpětí 1.st.	U> 1,11 Un	5,0s
Podpětí 1.st.	U< 0,70 Un	2,7s
Podpětí 2.st.	U<< 0,45 Un	0,2s
Nadfrekvence	f> 51,5 Hz	0,1s
Podfrekvence	f< 47,5 Hz	0,1s
Směr jal. výkonu a podpětí (Q & U<)	0,85 Un	t1=0,5s

$I_n = 1000A$, $I_r = 750A$, $i_k=50kA$



Rozvaděč NN - RH-TS-BESS

In = 1000A, Ir = 750A, ik=50kA



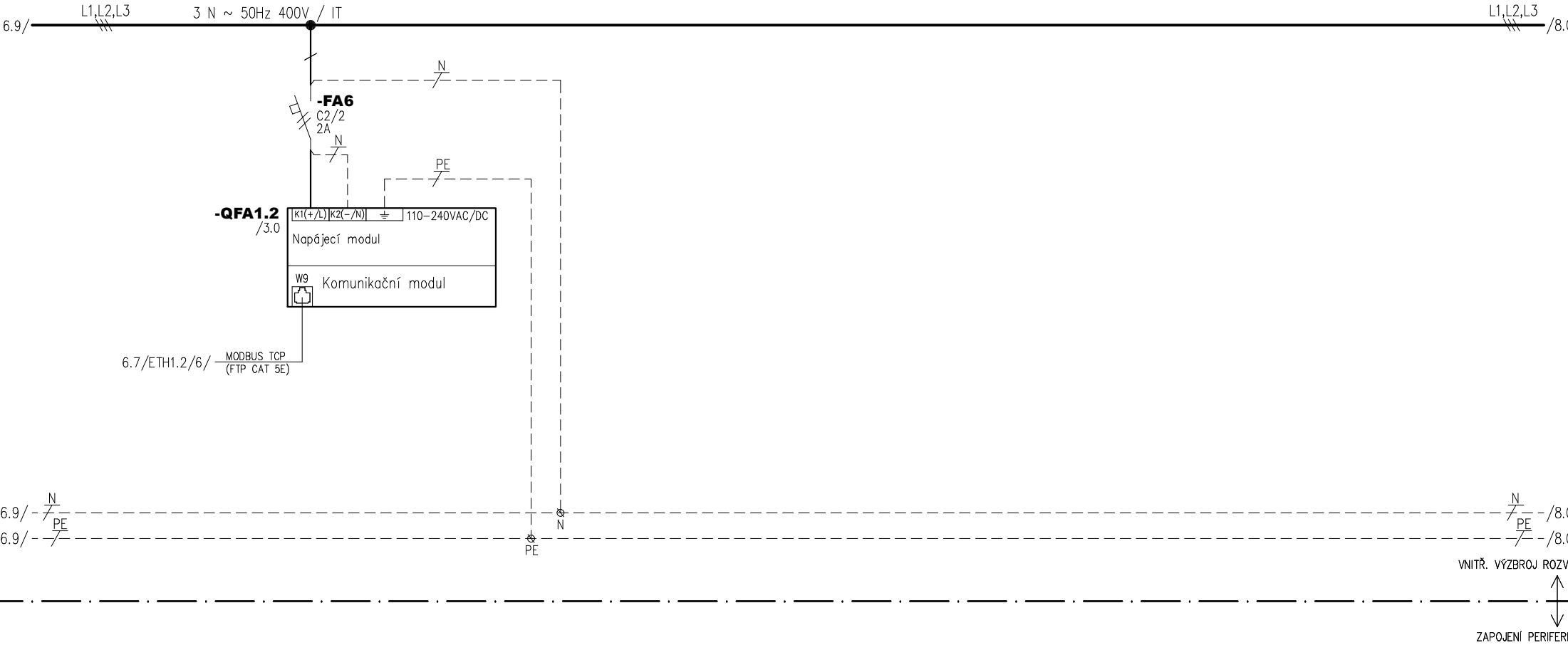
NÁZEV STAVBY: FVE 1016 Příbyslavice		VYPRACOVAL: V. Tesař		KONTROLOVAL: P. Šerý		ODP. PROJEKTANT: P. Šerý		DATUM: 12/2024	
--	--	----------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	----------------	--

NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČE NN RH-TS-BESS	
OBJEKT: D.5.1 – PD_VN část	

FORMÁT:	1xA4
LIST:	5/9
ARCH. ČÍSLO:	24-555
VÝKR. ČÍSLO	15

Rozvaděč NN - RH-TS-BESS

In = 1000A, Ir = 750A, ik=50kA

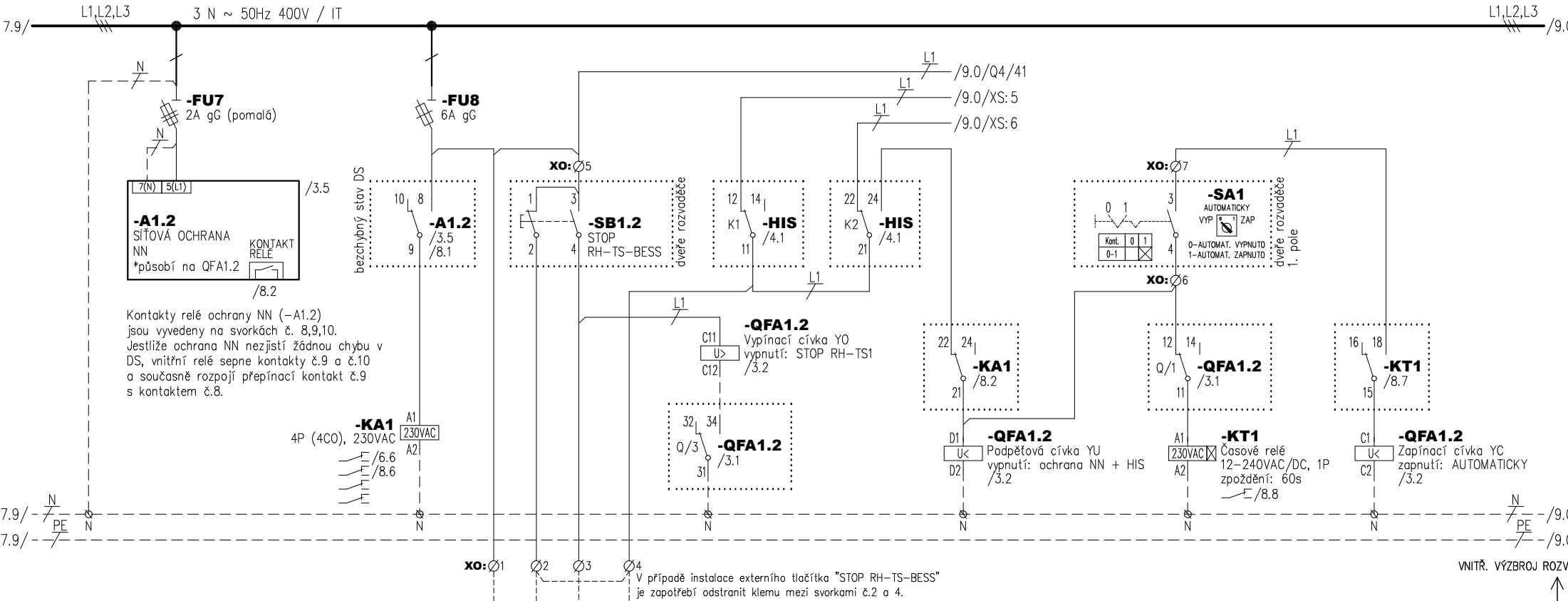


NÁZEV STAVBY: FVE 1016 Přibyslavice		ODP. PROJEKTANT: P. Šerý		
VYPRACOVAL: V. Tesař	KONTROLOVAL: P. Šerý	DATUM: 12/2024		

NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČE NN RH-TS-BESS	FORMÁT: 1xA4
	LIST: 7/9
	ARCH. ČÍSLO: 24-555
	VÝKR. ČÍSLO 15
OBJEKT: D.5.1 – PD_VN část	

Rozvaděč NN - RH-TS-BESS

In = 1000A, Ir = 750A, ik=50kA



NÁZEV STAVBY:	FVE 1016 Přibyslavice			
VYPRACOVAL:	V. Tesař	KONTROLOVAL:	P. Šerý	ODP. PROJEKTANT:
				P. Šerý
			DATUM:	12/2024

NÁZEV VÝKRESU:	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČE NN RH-TS-BESS
OBJEKT:	D.5.1 – PD_VN část

FORMÁT:	1xA4
LIST:	8/9
ARCH. ČÍSLO:	24-555
VÝKR. ČÍSLO	15

