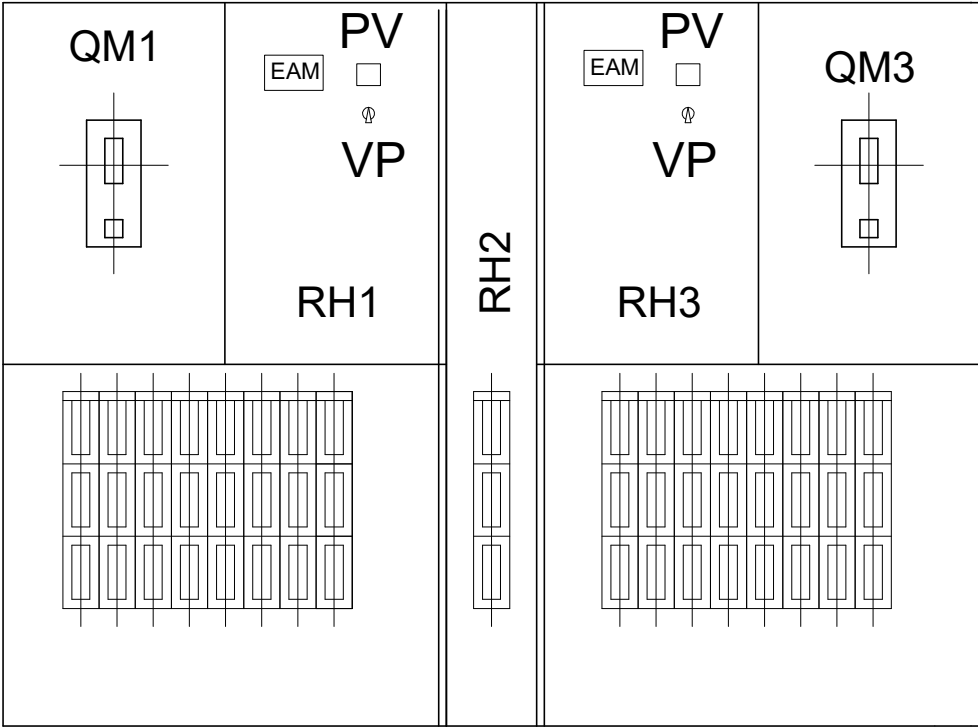


Obsah:        NN schéma trafostanice

Akce:        Trafostanica vo výrobnom závode EQUUS a.s.

VN rozvodňa a trafostanica EH5 2X630 kVA

POHL'AD NA ANG



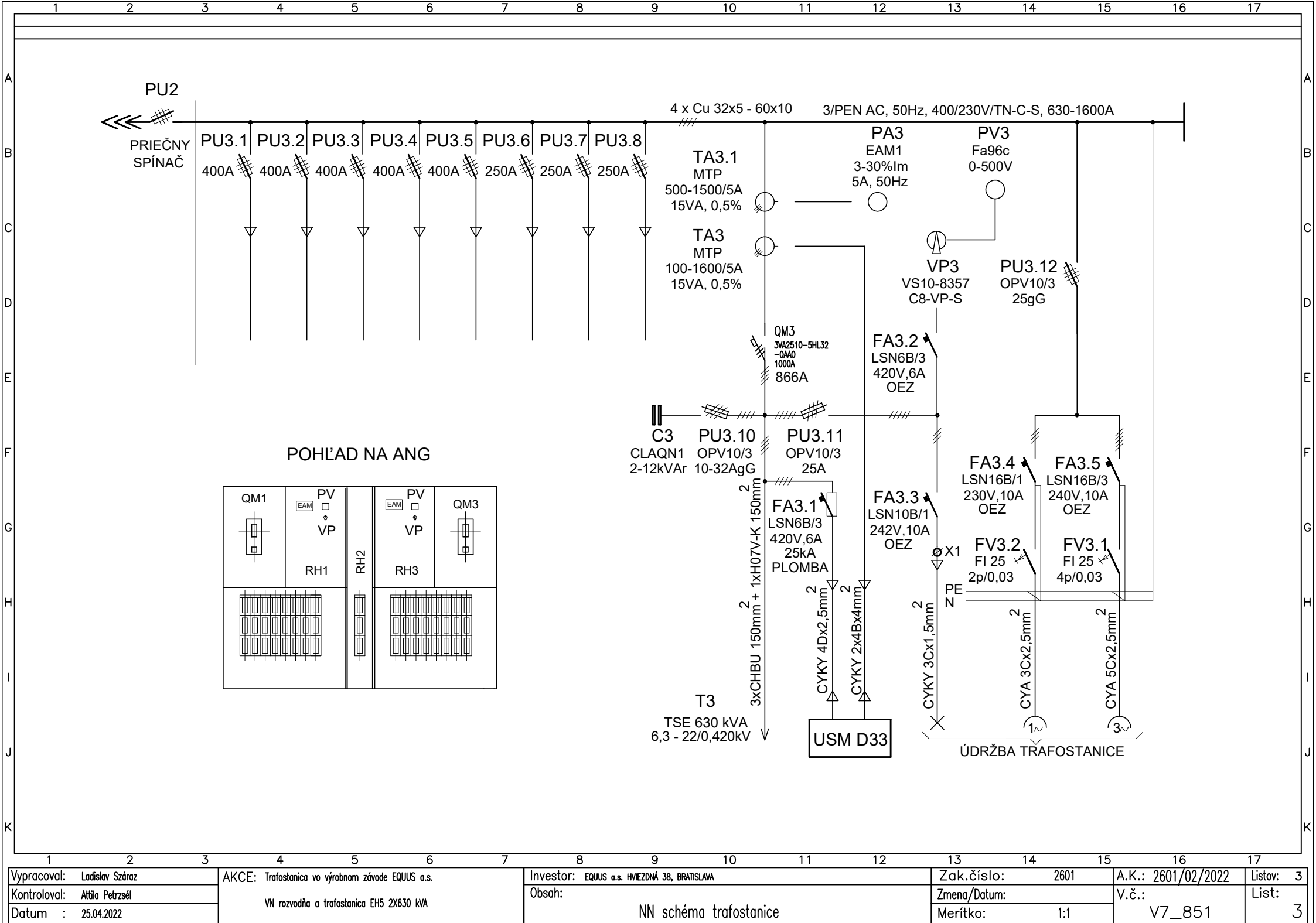
Napáťová sústava: 3NPE 230/ 400V 50Hz TN-C

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM : STN 332000-4-41:2019  
411.1 Základná ochrana izoláciou živých častí, zábranami a krytmi (príloha A)

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUCHE  
411.1 samočinným odpojením napájania a ochranným pospájaním čl.411.3 až 411.6  
411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie  
411.3.3 a 415.1 doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD

Rozvádzač		ANG
Inštalovaný výkon celkový[kW]	Pi=	1000,0 kW
Súdobosť [-]	B=	1
Výpočtový výkon [kW]	Pv=	1000,0 kW
Rezerva [%]	Rez.	0
Zataženie [kW]	Pv=	1000,0 kW
Účinník cosFi		0,95
Výpočtový prúd [A]	In=	1521,1 A
Menovitý prúd [A]	I=	1600,0 A
Poč.ráz.skrat.prúd (ef) [kA]	Ik"eff=	28,0 kA
Náraz.skrat.prúd (špička) [kA]	Ip=	62,0 kA





Vypracoval: Ladislav Száraz	AKCE: Trafostanica vo výrobnom závode EQUUS a.s.	Investor: EQUUS a.s. Hviezdná 38, Bratislava	Zak.číslo: 2601	A.K.: 2601/02/2022	Listov: 3
Kontroloval: Attila Petrsél	VN rozvodňa a trafostanica EH5 2X630 kVA	Obsah: NN schéma trafostanice	Zmena/Datum:	V.č.:	List: 3
Datum : 25.04.2022			Merítko: 1:1	V7_851	