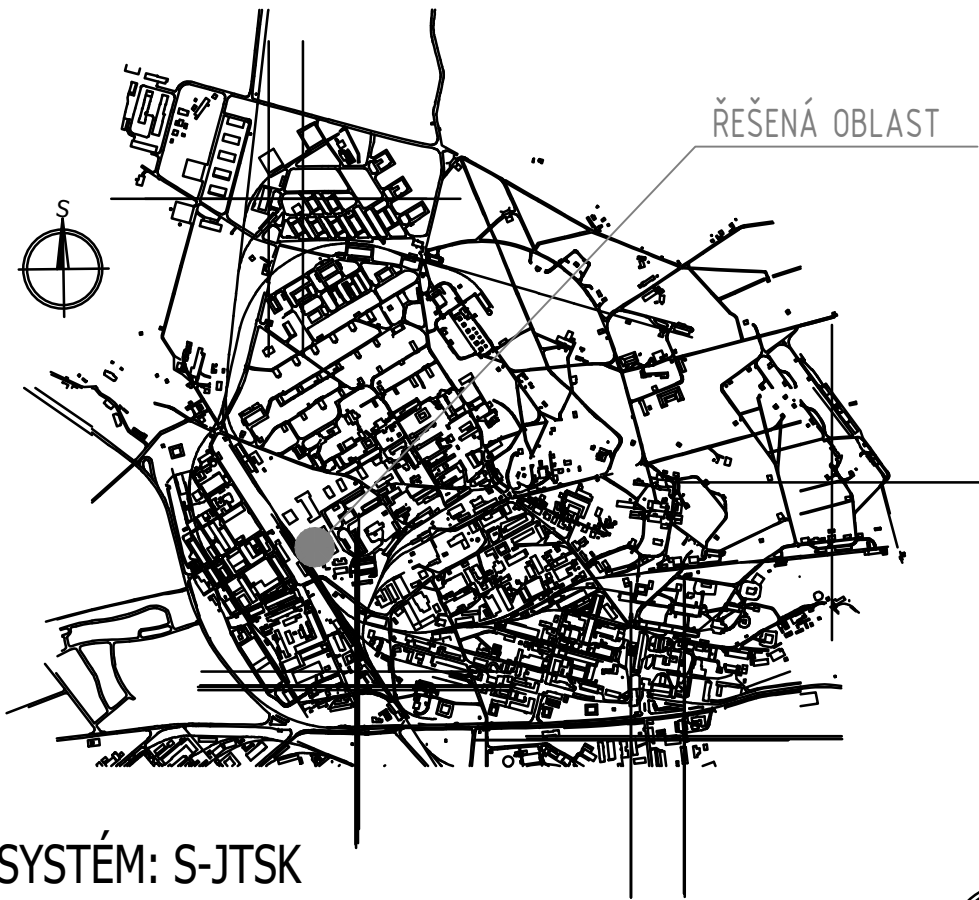


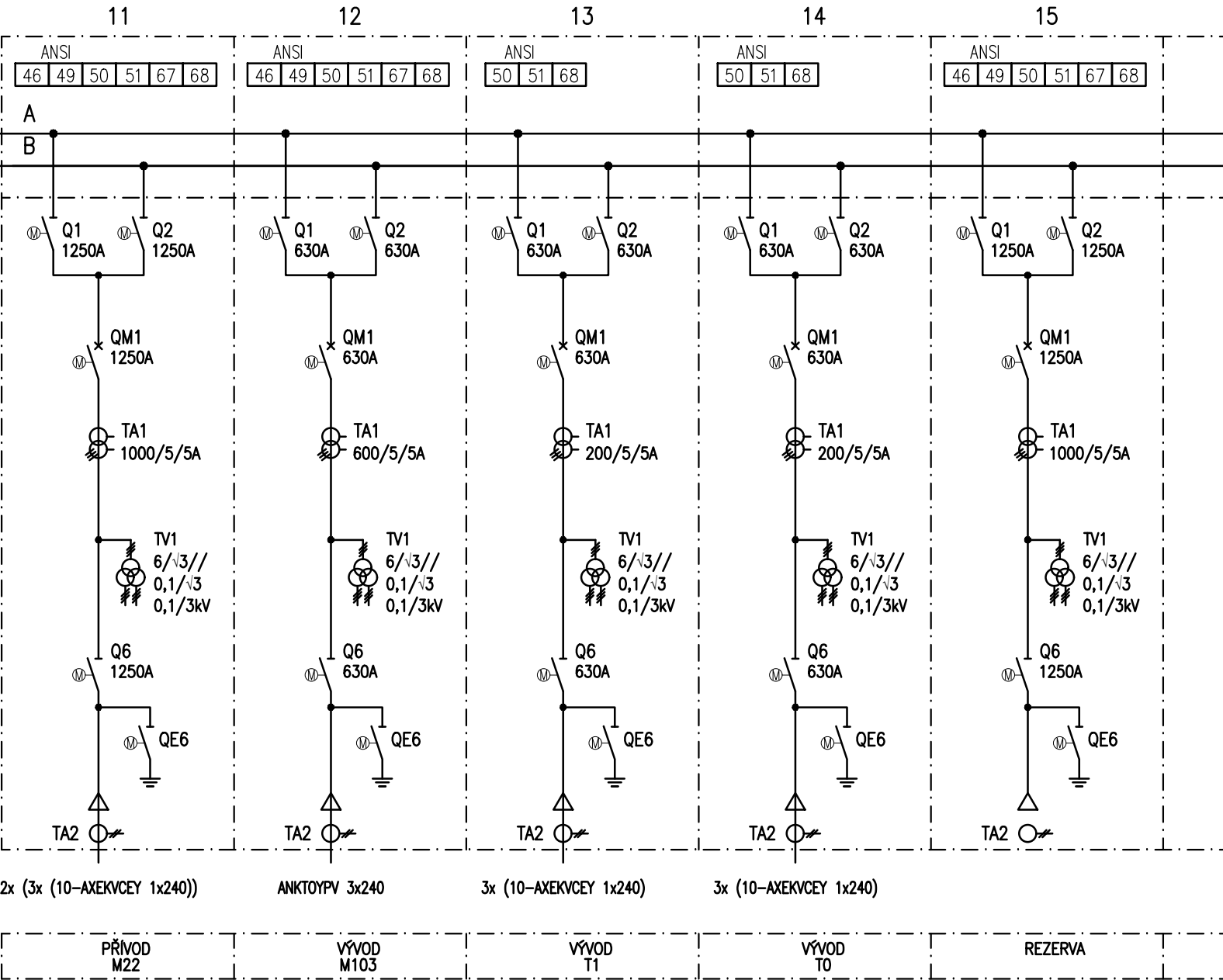
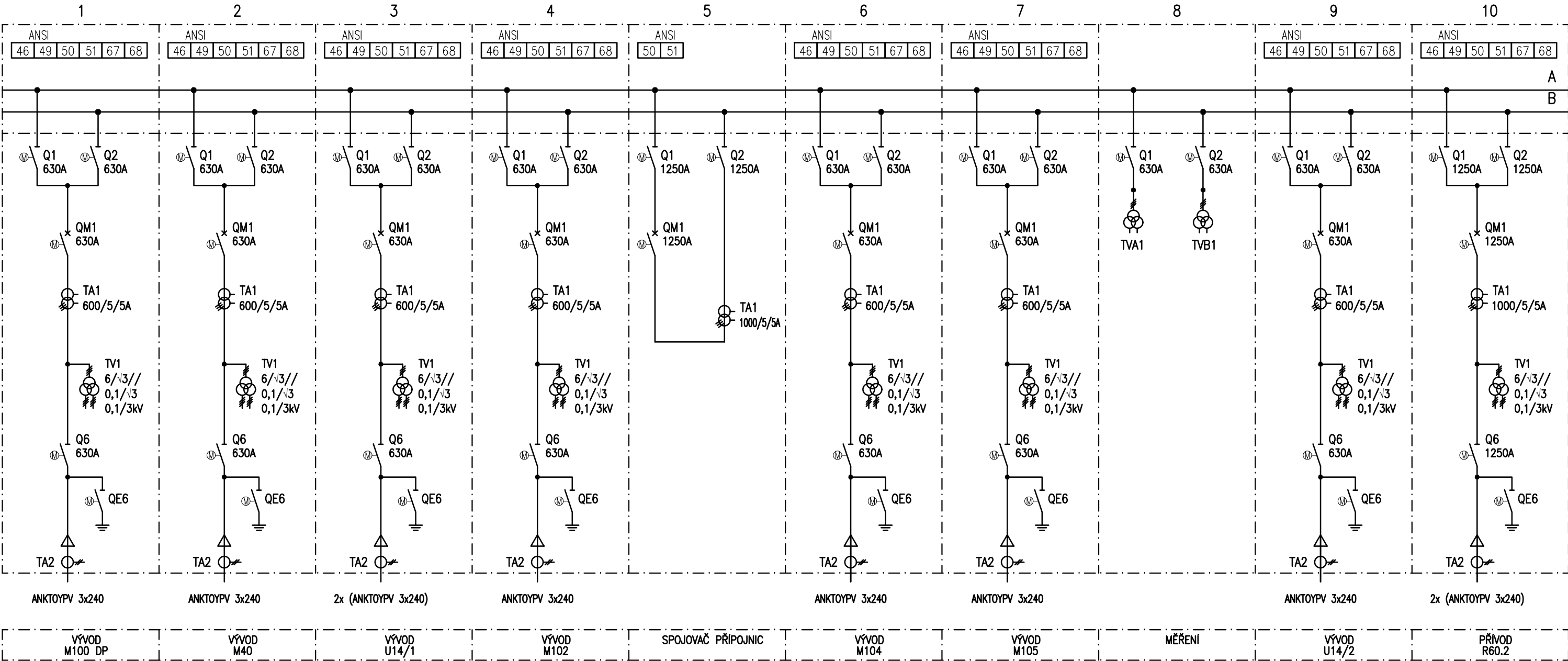


ORIENTAČNÍ SCHÉMA



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV  
±0,000 = 219,40 m n. m. BpV

K PŘÍPOMÍNKÁM		Ing. Vojtěch Trubák	Bc. David Kubát	Bc. David Kubát	09/2025	00
POPIS / DESCRIPTION:		ZPRACOVAL/PREPARED BY:	KONTROLOVAL / CHECKED BY:	SCHVÁLIL/APPROVED BY:	DATUM/DATE:	REV.
PROJEKTANT/DESIGNER:			INVESTOR/OWNER:			
<div><div>   KOVOPROJEKTA ENGINEERS &amp; CONTRACTORS</div><div> <i>Synthesia</i> Chemistry for the future</div></div>						
INVESTOR/OWNER:  Synthesia, a.s.		JEDNOTKA/UNIT:  PS 01 Rozvodna M 109 D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení			POŘ.Č./SER. No:	
					A4:  4	
OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA/JOB:  NAVÝŠENÍ VÝKONU TRAFOSTANICE M 109		NÁZEV VÝKRESU/DOCUMENT NAME:  SCHÉMA VN			VÝTISK Č./COPY No:	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE/DOCUMENTATION STAGE:  PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		MĚŘITKO / SCALE:  -	KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU/DOCUMENT No:  7649 PS01 5 13 9 02			REV.  00
TENTO DOKUMENT MÁ POVAHU OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ / THIS DOCUMENT IS TREATED AS TRADE SECRET.						



Rozvodná soustava VN:3 AC 50Hz, 6kV, IT  
ochrana před přímým dotykem: izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou  
ochrana v případě dotyku osob s neživými částmi: uzemněním  
(dle ČSN EN 61936-1 a ČSN EN 50522)  
Rozvodná soustava NN:3PEN AC 50Hz, 400/230V, TN-C  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 a 3)  
základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí): izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou  
ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí): ochranné uzemnění, ochranné pospojování, automatické odpojení od zdroje  
doplňková ochrana: proudové chrániče, doplňující ochranné pospojování  
Vnější vlivy: dle protokolu vnějších vlivů