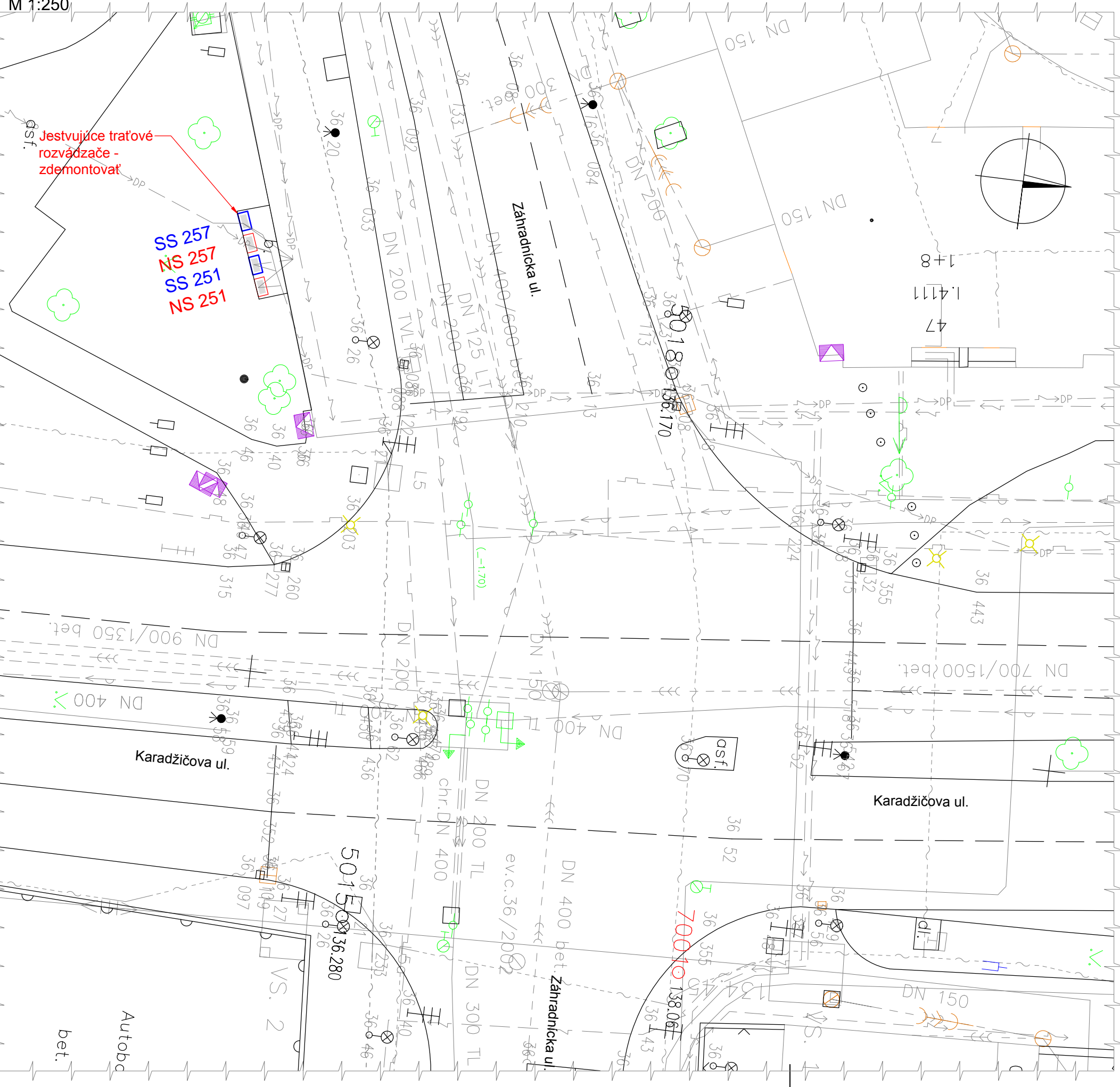
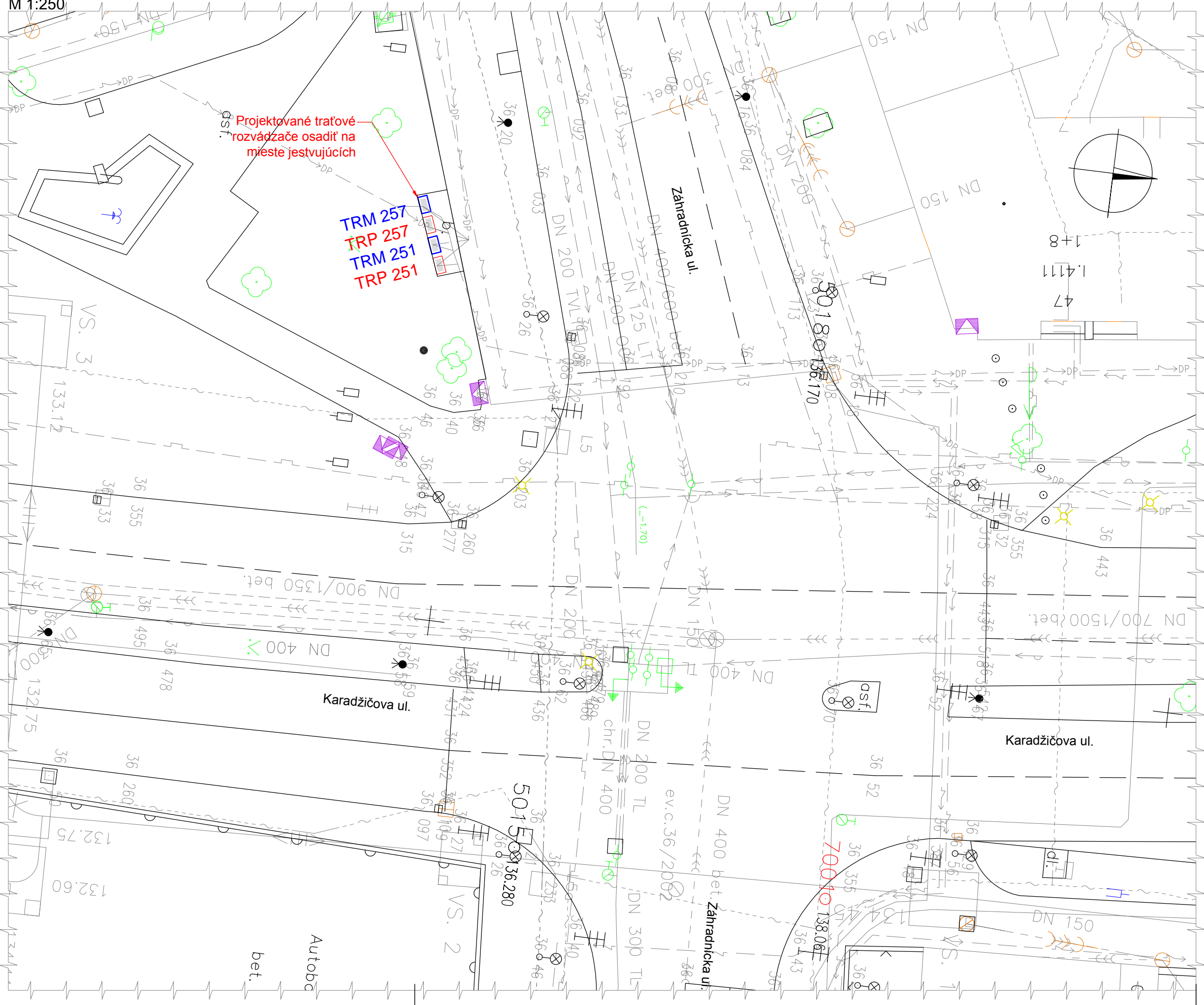


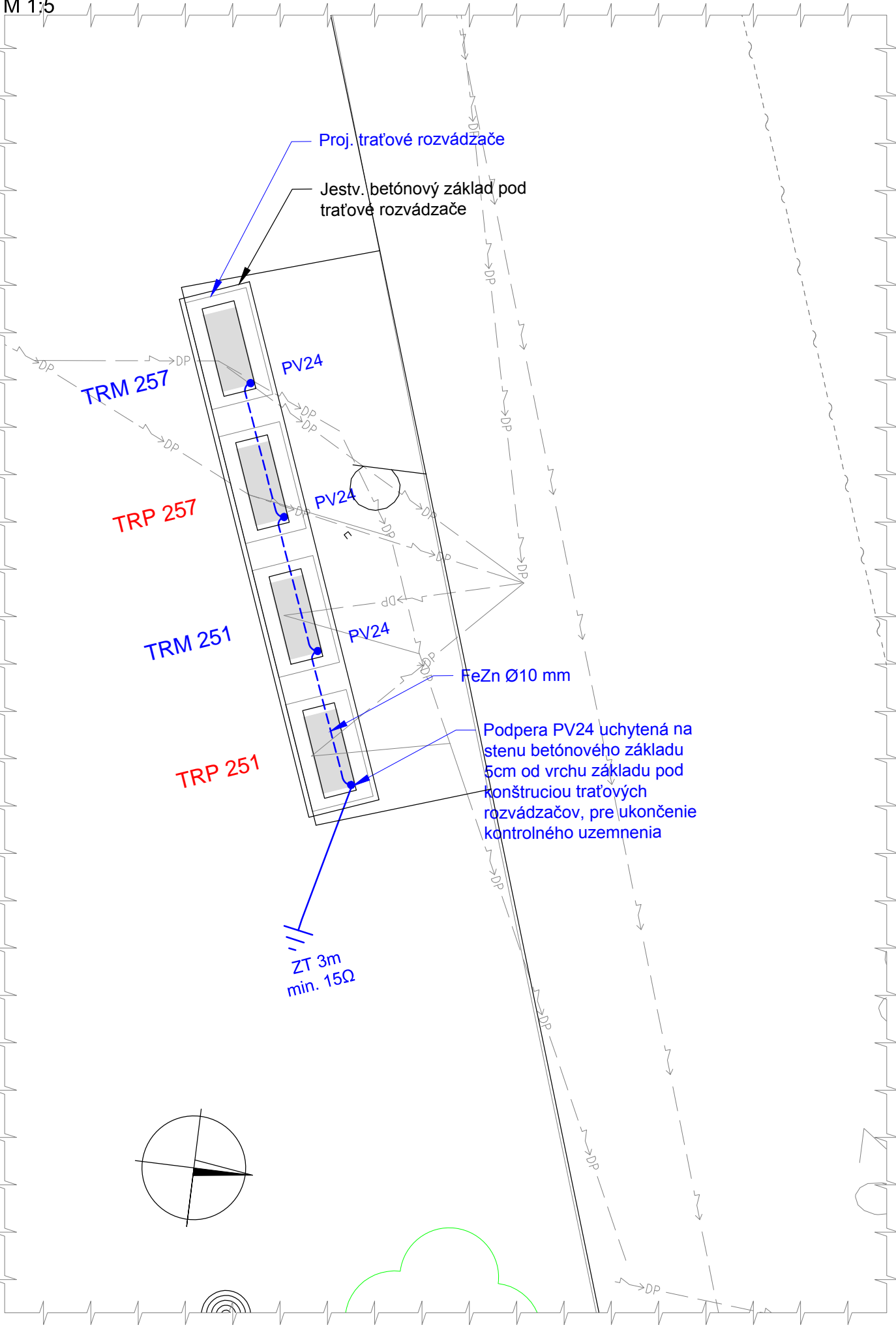
Situácia - Jestvujúci stav



Situácia - Navrhovaný stav



Detail zapojenia kontrolného uzemnenia



SÚSTAVA: 2 DC 600V

± pól v trolejovom vodiči, - pól spojený s koľajnicovým vedením

CHRANNÉ OPATRENIA PROTI DOTYKU ŽIVÝCH ČASTÍ:

STN EN 50122-1/2011 ochrana vzdušnou vzdialenosťou čl.5.2

STN 33 2000-4-41/2007 izoláciou príloha A, kap. A.1, zábranami alebo krytmi príl. A, kap. A.2

OCHRANNÉ OPATRENIA PROTI DOTYKU NEŽIVÝCH ČASTÍ:

STN EN 50122-1/2011 dvojité izolácia vrchného trolejového vedenia čl.6.2.3.2

pre napájacie body (stožiare na ktorých sú umiestnenébleskoisky) - STN EN 50122-1/2011

čl.6.2.2.1 + prístroje na obmedzenie napätia príloha F, časť F.2

PROSTREDIE V ZMYSLE STN 33 2000-5-51/2010: VI - Vonkajšie priestory

LEGENDA:

- NS SS Jestvujúce traťové rozvádzače
- TRP TRM Projektované traťové rozvádzače
- ± ZT 3m Proj. uzemňovacia tyč ZT 3m
- Proj.uzemňovací vodič FeZn Ø10 mm

Poznámka:

- Jestvujúce napájacie a spätné rozvádzače NS 251, SS 251, NS 257, SS 257 sa zdemontujú a na ich miesto sa osadia nové 5-vývodové traťové rozvádzače TRP 251, TRM 251, TRP 257, TRM 257 s dvojistou izoláciou.
- Projekt. traťové rozvádzače navzájom prepoji uzemňovacím vedením FeZn Ø 10
- Uzmmenie v traťovom rozvádzači nezapájať.
- Max. odpor uzemnenia 15Ω
- Jestvujúci betónový základ pod projektované traťové rozvádzače upraviť pre potreby navrhovaných traťových rozvádzačov.

Zákes podzemných IS bol vykonaný informatívne.
Pred výkopovými prácami je potrebné vytýčiť priebeh IS u ich. správcov.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM -JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv		<div>SO 603</div> <div></div> <div>Račianske myto 1/D 831 02 Bratislava</div> <div>tel.: 02 / 4463 5331 e-mail: deltes@deltes.sk</div>	
Vypracoval: ING.M.BÜTOROV		Zodp. projektant: ING.M.BÜTOROV			HL. inž. projektu: ING.K.KOLADA
Kontroloval: ING.K.KOLADA		Okres (obvod) stavby: BRATISLAVA I., II.			
Objednávateľ: Dopravný podnik Bratislava a.s., Olejárska 1, 814 52 Bratislava					
<div>TT ZÁHRADNÍCKA - KARADŽIČOVA</div> <div>Výmena traťových rozvádzačov TRP, TRM</div> <div>Situácia</div>					
Stupeň: DRS		Formát: 5 x A4			
Dátum: 09.2016		Č.zák.: 1610			
Mierka: 1:5, 1:250		Arch.č.: 1610/2016			
Príloha č.: 4		Súprava č.:			