

Uzmanību! Plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu sistēmā epohā 2000.5 (LAS-2000.5).

Piezīmes:
1. Topogrāfiskā uzmēršana veikta 2015. gada maijā, uzmērētās teritorijas platība: 18,6 ha.
2. Inženierietniskās komunikācijas uzstāšanās pēc ekspluatējošo organizāciju un apsekošanas datiem.
3. Izstrādātais Valsts zemes dienesta Nekustamā īpašuma kadastra reģistra informācijas sistēmas dati.
4. Dati saņemti no www.kadastrs.lv G366937274488000 dgp no 10.05.2015.
5. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmēršanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānu.
6. Ģeodēziskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši 2012. gada 24. aprīļa MK Noteikumu Nr. 281 1. pielikumam.
7. Uzmēršanas vajadzībām noteikti 2 GPS punktu koordinātas un augstumi, balstīties uz LATPOS tīklu.
8. Un datu pārcarpināšanas metodu. Noteikšanai izmantotas filmas JAVAD uzņēmuma Moxor-GDDT.
GPS Nr.1 X=187361.320 Y=663790.991 H=166.127
GPS Nr.2 X=187216.915 Y=663596.291 H=165.947
GPS Nr.3 X=186204.861 Y=662418.972 H=161.602

Pasūtītājs: SIA "Rem Pro"

Objekta adrese: Tehniskās izpētes veikšanai jauna tramvaju līnijas posma 18. Novembra-Veselības iela-Stropu ciematā Daugavpilī būvniecībai.

Objekta ID: T-2015/023

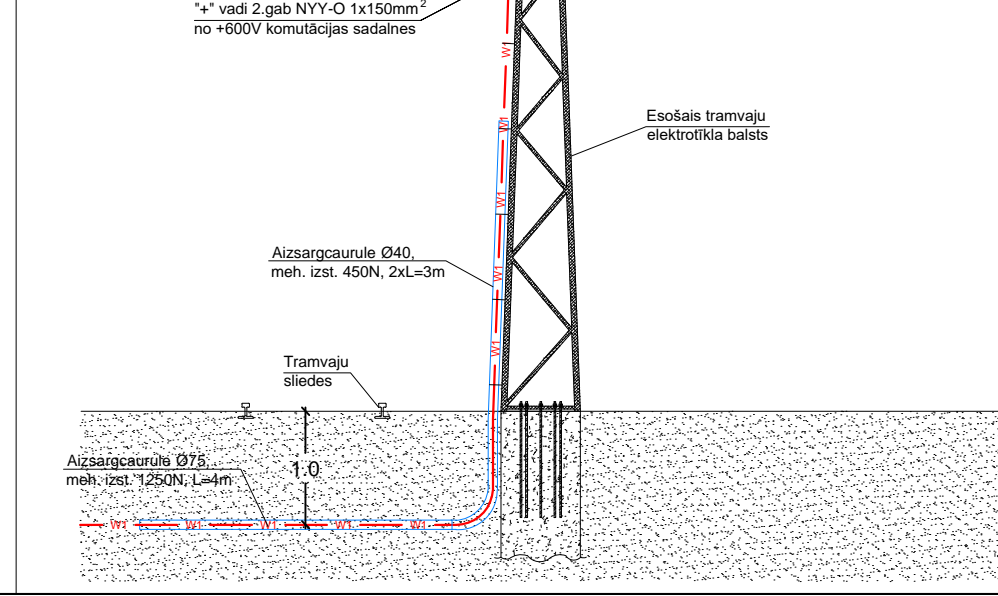
Plānsētas:	2443-42-55.3, 2443-42-55.1	
Valdes priekšsēdētājs	V. Kravčevičs	20.05.2015.
Ģeodēzijas inženieris	V. Kravčevičs	08.05.2015.
Pārzemes kom. inženieris	V. Kravčevičs	08.05.2015.
Komp. apstrāde	L. Jahundoviča	10.05.2015.

Topogrāfiskais plāns


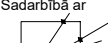
LKS-92 TM koordinātu sistēma Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5)			EKSPLUATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APĻIECINĀJUMS PAR PLĀNU UZRĀDĪTO APAKŠĒMIJĀ KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM					
TM projekcijas mēroga koeficients m:0.999911			Organizācija	Komunikācija	Paraksts	Datums	Uzvārds	Piezīmes
Lapa	Lapas	Mērogs						
1	7	1:500	AS "Sadales tīkls"	elektr. kab.	Paraksts	08.07.15.	V. Maslins	
SIA "Parnas GEO" Vien.reģ. Nr. 41503066293 18. Novembra iela 60, Daugavpils, LV-6404 Tālr. fakss: 6542470/6542478 E-pasts: garmis@parnas.lv			SIA "Lattelecom"	tel.kab.	Paraksts	08.07.15.	A. Prudņikovs	37.8-10/541/526
			AS "Latvijas Gāze"	gāze	Paraksts	08.07.15.	V. Lariņovs	
			PAS "Daugavpils siltumtīkls"	siltums	Paraksts	09.07.15.	G. Borovskis	
			SIA "Daugavpils ūdens"	ūdens un kanāl.	Paraksts	14.07.15.	S. Egorčenko	
			Komunālās saimniecības pārvalde	apgaism. kab.	Paraksts	08.07.15.	S. Aļanasaļeva	
			Komunālās saimniecības pārvalde	lietus kanāl.	Paraksts	08.07.15.	V. Kuzmins	
			SIA "Labiekārtošana-D"	apgaism. kab.	Paraksts	16.07.15.	V. Balodis	
			SIA "Dautkom TV"	televīzijas kab.	Paraksts	08.07.15.	V. Goreliks	
			AS "Augstsprieguma tīkls"	110kV augstsprieguma elektrolīnijas	Paraksts	10.07.15.	M. Bisenieks	
			SIA "Latvijas Propāna Gāze"	propāna gāze	Paraksts	15.07.15.	A. Vasiļonoks	
			AS "Latvenergo"	sakarī tīkli	Paraksts	22.07.15.	A. Novojenko	Nr. 534
			AS "Daugavpils satiksme"	tramvaju kab.	Paraksts	27.07.15.	V. Šops	

PIEZĪMES:
Projekts izpildīts saskaņā ar AS "Daugavpils satiksme" tehnisko uzdevumu. Visi izmēri doti metros.

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI:
1. Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus.
2. Vietās, kur proj. kabeli šķērso gāzes, ūdens, drenāžas cauruļvadu u.c. inženierkomunikācijas kur nav datu par cauruļvadu augstuma atzīmēm, vai tās ir aptuvenas, pirms darba sākuma atšūfēt tos un precizēt to dziļumu.
3. Ierīkojot kabeliņlīnijas zemē, kabelus gūda ne mazāk kā 0,7m dziļumā zem planēšanas atzīmes, bet šķērsojot ceļus, ielas, brauktuves un laukumus, gūdišanas dziļumam jābūt ne mazāk par 1,0m. Kabelu gūdišanu atsevišķos līdz 5m garos posmos atļauts dziļumā līdz 0,5m, šajā posmā veicot to meh. aizsardzību.
4. Proj. kabelus visā garumā paredzēts ielikt Ø75 meh. izt. 450N kabelcaurulēs, zem ceļā braucamās (tramvaju sliežu) daļās kabelus ievietot Ø75 meh. izt. 1250N kabelcaurulēs.
5. Kabelu savstarpējais šķērsojums tie atdalām ir > 0,5m biezu zemes kārtu, ierobežotās apstākļos šo attālumu atļauts samazināt līdz 0,15m, ja kabelus šķērsošanas vietā un 1m uz katru pusi no tās savstarpēji atdala ar kabelcaurulēm.
6. Kabeliņlīnijām šķērsojot gāzesvadus, ūdensvadus, kanalizācijas vai drenāžas cauruļvadus, vertikālajam attālumam jābūt > 0,5m. Saspiestos apstākļos šo attālumu atļauts samazināt līdz 0,25m, ja kabeli šķērsojuma vietā 2 m uz katru pusi no šķērsojuma puses iegulda kabelcaurulē.
7. Kabeliņlīnijām šķērsojumus ar telekomunikāciju kabeliem minimālajam attālumam ir jābūt > 0,25 m, no aizsargātiem vājstrāvas tīkliem > 0,15m.
8. Šķērsojumos ar tramvaju līnijām jābūt kabelcaurulēm, kas pagarināmas par 2m katrā uzbūvējamā pusē. Šķērsojumiem jābūt ne tuvāk par 10m no pārmijām un pārmiju krustojumiem, kā arī no vīces kabelu pievienojuma sliekšņiem. Minimālais kabelu ieguldīšanas dziļums ir 1m no zemes klātnes virsmas un 0,5m no ūdensnoteces grāvja dibena.
9. Kabelu trases vietās, kur tā ir tuvāk par 2 m no esošajiem kokiem, kabelus ievietot PE caurulēs bez mehānismu pielietojuma, saudzīgi atrotot koku saknes, tās nebojājot.
10. Vietās, kur kabelu trase iet esošo reperi vietās pēc tīklu izbūves tos nepieciešams atjaunot.
11. Veikt proj. komutācijas sadalīnu zemēšanu R<300, visām elektroiekārtu metālskājam daļām, kas izolācijas bojājuma rezultātā var nonākt zem sprieguma jābūt saņemtiem.
12. Savienojuma uzdevu uzstādīšanas vietās abos kabelu galos nepieciešams paredzēt rezerves kabelu cilpas.
13. Pēc darbu veikšanas, nepieciešams atjaunot visus segumus.
14. Projekta realizāciju veikt pēc atbilstošiem proj. sadaļas rasējumiem.
15. Visus darbus veikt ievērojot visus drošības pasākumus un atbilstoši pastāvošo elektroietaišu izbūves un ekspluatācijas noteikumiem.



		/datums/		/paraksts/		<div></div>		Esošā spēkā esamā daļine	
						<div></div>		Esošā apgaismojuma daļine	

Projektētājs			Pasūtītājs			Pasūtījums							
<div> Valguma iela 5, Rīga, LV-1048 Tālr.: 67162045, Fakss: 67162046, e-pasts: brd@brd.lv</div>			AS "DAUGAVPILS SATIKSME"			ASDS / 2015 / 14							
<div><div> REM PRO</div><div>ARHITEKTU BIROJS REM PRO LR Uzņēmuma reģ. Nr.41503041904 Būvkomersanta reģ. Nr. 4827-R 18.novembra 37A, Daugavpils, LV-5401, Latvija tālr./fax. 65421398, e-mail: rem@rem.lv</div></div>			<div>Būvprojekts</div> <div>Daugavpils pilsētas tramvaju līnijas pārbūves darbi posmos Vientības iela- Stacijas iela, Parādes iela- Cietoksnis un 18.novembra un Ventspils ielu krustojumā</div>										
Amats		Vārds, uzvārds		Paraksts		Datums		Rasējums		Stadija:		BP	
ELT daļas vadītāja		I.Tereskina				11.12.2015		<div>Kabeliņlīnijas izbūve no depo Jātnieku ielā 90 līdz Stropu ciematam</div> <div>Spēka tīklu plāns</div>		Marka:		ELT	
Izstrādāja		S.Metlovs				11.12.2015				Rasējuma Nr.:		4.8	
										Rasējumi:		-	
										Mērogs:		M 1:250	
										Arhīva Nr.:		-	