

NOVIETNES PLĀNS



Būvprojekts:
Žoga izbūve 4. tramvaju depo
Tipogrāfijas iela 1, Rīga
kad. Nr. 0100 053 0170;
0100 053 0227

RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.	Marka	Rasējuma nosaukums	Mērogs	Lapu skaits
1	AR-1	Vispārīgie rādītāji; Skaidrojošais apraksts		1
2	GP-1	Ģenerālpārskats; Apzīmējumi; Norādes; Piezīmes	1 : 250	1
3	AR-2	Žogs starp asīm 2 - 1	1 : 100	1
4	AR-3	Žogs starp asīm A/3 - B/2	1 : 100	1
5	AR-4	Žogs starp asīm 4 - 3	1 : 100	1
6	AR-5	Žoga fragmenta detalizācija	1 : 20	1

GALVENĀ INFORMĀCIJA UN ŽOGA
TEHNISKI EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

Zemes gabala kadastra nr.	0100 053 0170 0100 053 0227
Būves (žoga) klasifikācija pēc lietošanas veida	24200502
Žoga kopējais garums (ieskaitot vārtus)	35,8 (m)

IZMANTOTO DOKUMENTU UN
NORMATĪVU SARAKSTS

Apzīmējums	Nosaukums
	Būvniecības likums
MK not.529	Ēku būvnoteikumi
MK not.500	Vispārīgie būvnoteikumi
LBN 202-18	Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Žoga izbūve Tipogrāfijas iela 1, Rīga

Zemes kadastra Nr. 0100 053 0170, 0100 053 0227

Žoga izbūves projekts paredz ar metāla sieta žogu norobežot 4. tramvaja depo iebrauktuvi no Tipogrāfijas ielas puses. Žogā paredzēts iekļaut vienus vienviru vārtus V1 un trīs divviru vārtus V2, V3, V4, pie kam V2 un V3 vārtiem katra vērtne veras uz savu pusi (skatīt lapu GP-1). Vārtu V2 un V3 vērtņiem ir dažādi vēršanās virzieni (uz iekšu un āru), jo abu vārtu ass līnija atrodas tramvaju sliežu pagriezienā. Līdz ar to vārtiem ir jāveras uz dažādām pusēm, lai tie nemaisītu tramvajiem iebraukt un izbraukt no teritorijas. Tramvaja sliedēm ejot caur vārtiem V4, tiem ir lielāks liekuma rādiuss, līdz ar to šeit abām vārtu vērtņiem ir iespēja vērties uz āru, netraucējot tramvaju kustībai. Pagaidu sētu paredzēts demontēt.

Kopējais žoga garums ieskaitot vārtus ir 35,8 m, žoga paneļa augstums—1,73 m. Izbūvējamā žoga konfigurācija neskar un neietekmē esošos inženiertīklus.

Žogu paredzēts montēt no atsevišķiem žogu paneļiem Nylofor 3D, kuru izmēri ir 2500 x 1730(h) mm, bet žoga acs izmēri ir 50 x 200(h) mm. Visu stieplu diametrs ir 5 mm. Žoga krāsa paredzēta zaļa (RAL 6005).

Pēc projekta ir paredzēti trīs veida (šķērsgrīzuma) stabi. Stabs „A” ar izmēriem 80 x 80 x 2400 mm, vārtu V1 un V4 viru balstīšanai. Stabs „B” ar izmēriem 120 x 120 x 2600 mm, vārtu V2 un V3 viru balstīšanai. Stabs „C” ar izmēriem 40 x 60 x 2400 mm, sētas stabs ar soli 2,5 m. Stabus „A” un „C” zemē paredzēts iedziļināt 620 mm, bet stabus „B” paredzēts zemē iedziļināt 820 mm. Visiem stabiem paredzēta zaļa krāsa (RAL 6005).

Zemes urbšanai tiek jāizmanto rokas urbji ar diametriem 150 un 200 mm (atkarīgs no stabu šķērsgrīzuma). Iestrādājot betonu, to ir jāsabīvē ar stiegru, un jāseko, lai betons neizžūtu. Darbus ieteicams veikt siltā laikā (pie pozitīvām temperatūrām), pretējā gadījumā jāizmanto betona cietēšanas piedevas.

Žoga elementu montāžai izmantot ražotāju dotās instrukcijas. Vietās, kur sētas stabu urbūmam tuvumā atrodas kādas inženierkomunikācijas, izmantot tikai rokas instrumentus, bez atsevišķu mehānismu pielietošanas.

Būvinženieris

Kaspars Briedis

VISPĀRĪGĀS PIEZĪMES UN NORĀDĪJUMI:

- Būvprojektā paredzēta jauna žoga izbūve esošajam 4. tramvaju depo.
- Būvprojekta izstrādei pa pamatu ņemta topogrāfija, kuras uzmērījumi veikti 2020. gada 27. novembrī.
- Būvprojekts paredz esošā pagaidu žoga demontāžu, un jaunā žoga uzstādīšanu atbilstoši shēmai GP-1 lapā.

Šī būvprojekta ARHITEKTŪRAS DAĻAS risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs: Jana Miltiņa sert. Nr.1-00783

BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀIS		Kleistu iela 28, Rīga LV -1067 sekretariats@rigassatiksme.lv tel.+371 67104800 Reg.nr. 40003619950 Būvkom.reg.nr. 3453-R	
Rīgas satiksme			
BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀIS		Kleistu iela 28, Rīga LV -1067 sekretariats@rigassatiksme.lv tel.+371 67104800 Reg.nr. 40003619950 Būvkom.reg.nr. 3453-R	
Rīgas satiksme			
Objekts		Žoga izbūve 4. tramvaju depo Tipogrāfijas iela 1, Rīga kad.Nr. 0100 053 0170, 0100 053 0227	
BPV	Jana Miltiņa	Sert nr. 1-00783	06. 05. 2021.
Būvinženieris	Kaspars Briedis		06. 05. 2021.
Rasējums		Vispārējie rādītāji. Skaidrojošais apraksts	
Stadija	TP	MĒROGS	
Marka	AR	LAPA	AR - 1