

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Žoga izbūve 2. trolejbusu parka iebrauktuvē, Rīga

Zemes kadastra Nr. 0100 054 0001

Esošajā situācijā 2.trolejbusu parka teritorija no Jelgavas ielas puses norobežota ar esošu metāla rāmja sieta žogu.

Uzlabojot trolejbusu kustības tehnoloģisko shēmu, paredzēts mainīt esošā žoga konfigurāciju un iebraukšanas/izbraukšanas vārtus no Jelgavas ielas puses. Tiek demontēta esošā pagaidu koka konstrukcijas sarga ēka ar kadastra Nr. 0100 054 001 008 un esošie transporta iebraukšanas vārti no Jelgavas ielas.

Projektētais žogs paredz trolejbusu iebraukšanas vārtus V1 un izbraukšanas vārtus V2 . Vārti sastāv no divām paceļamām barjeras strēlēm B1 un B2. Abiem vārtiem paredzēta jauna RS elektrokabeļa pievada izbūve ar kabeļu sadalni K1 (skat.ELT sadaļu).

Iebrauktuves vārti V1 starp asīm B – C izvietoti dziļāk 2. trolejbusu parka teritorijā, lai 12m garie trolejbusi, apstājoties pirms iebraukšanas trolejbusu parka teritorijā, netraucētu transporta kustību Jelgavas un Buru ielas krustojumā.

Visu 2.trolejbusu parka gruntsgabala teritoriju ar kadastra Nr.0100 054 0001 šķērso perspektīvās ielu sarkanās līnijas un esošā iebrauktuve trolejbusu parka teritorijā atrodas šo perspektīvo ielu sarkano līniju robežās. Arī projektētās trolejbusu iebrauktuves un izbrauktuves barjeras paredzētas 2.trolejbusu parka gruntsgabalā, bet ielu perspektīvajās sarkanajās līnijās.

Ielu rekonstrukcijas vai izbūves gadījumā, pēc Rīgas pilsētas pašvaldības pirmā pieprasījuma, 2.trolejbusu parka teritorijā esošajās sarkanajās līnijās projektētās iebrauktuves plānots pārvietot, izstrādājot jaunu transporta kustības shēmu un jaunu vārtu izbūves projektu par saviem līdzekļiem.

Kopējais žoga garums ieskaitot barjeras ir 36,19 m, žoga paneļa augstums—1,73 m, kopējais žoga augstums 1,8m.

Žogs montēts no atsevišķiem žogu paneļiem Nylofor 3D, kuru izmēri ir 2500 x 1730(h) mm, bet žoga acs izmēri ir 50 x 200(h) mm. Visām stieplēm diametrs ir 5 mm. Žoga krāsa paredzēta zaļa (RAL 6005).

Projektā paredzēti divu veida (šķērsriezuma) žoga stabi. Stabs „A” ar izmēriem 60 x 60 x 2400 mm un stabs „B” ar izmēriem 40 x 60 x 2400 mm. Stabus „A” un „B” zemē paredzēts iedziļināt 620 mm. Visi stabi paredzēti zaļā krāsā (RAL 6005).

Zemes urbšanai jāizmanto rokas urbji ar diametriem 150 un 200 mm (atkarīgs no stabu šķērsriezuma). Iestrādājot betonu, to ir jāsablvē 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.

Pēc sarga ēkas lit.008 nojaukšanas paredzēta teritorijas zāliena atjaunošana.

Sastādīja arhitekte Jana Miltiņa
būvprojekta AR daļas vadītāja

sertifikāts Nr.1-00783