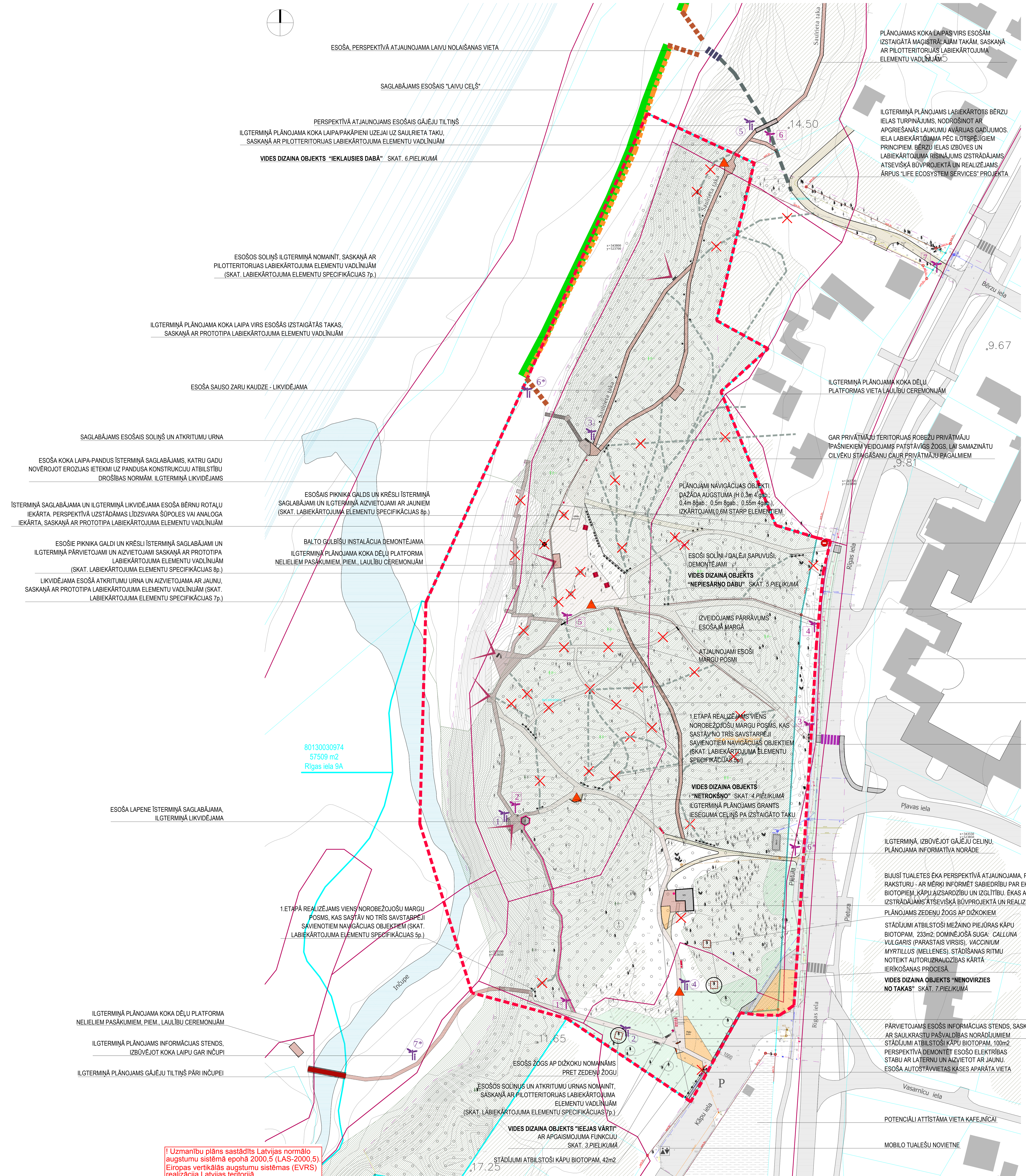
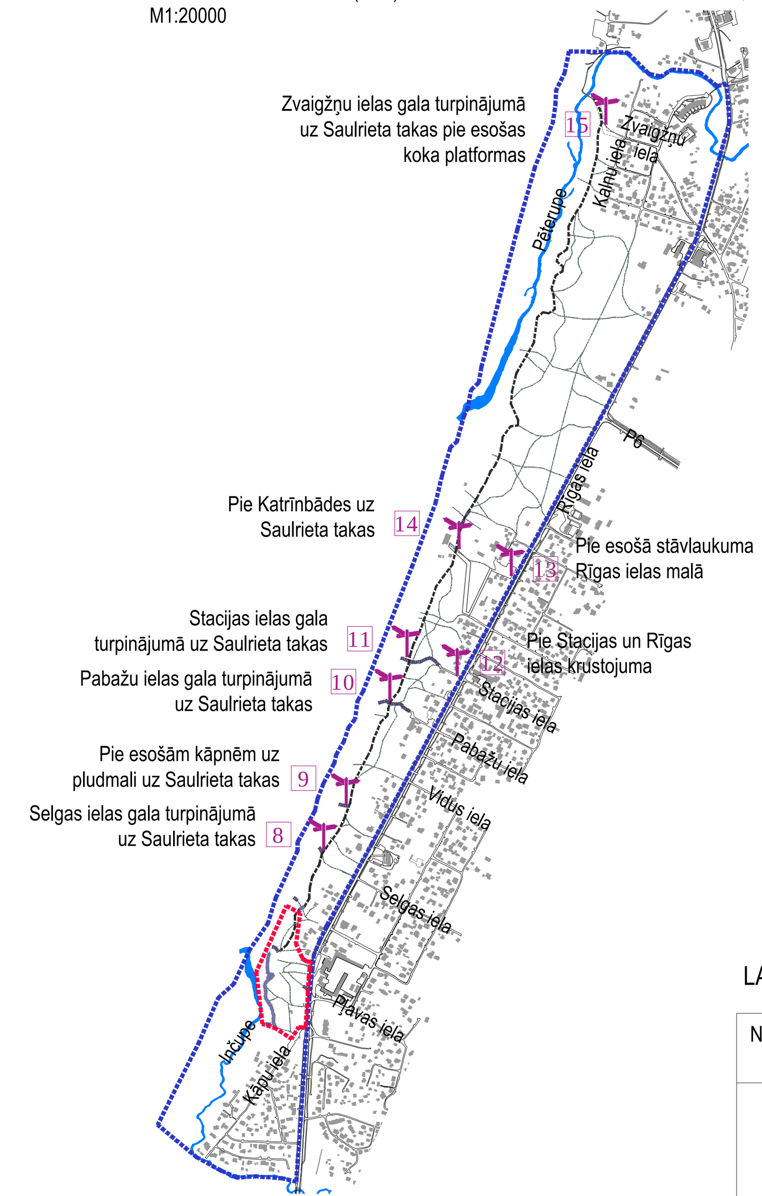
PROTOTIPA - DABAS DIZAINA PARKA ĢENERĀLPLĀNS, M 1:1000



Saskaņojumu oriģināli atrodas SIA "Ģeodēzists" arhīvā.				
Izejas punkti: ar pastāvīgo GP bāzes staciju sistēmu "LatPos" noteiktie punkti: GPS500, X=343557.052 Y=523806.721, H=10.246m; GPS501, X=343444.705, Y= 523744.030, H=9.830m Piezīmes - 1. Inženierkomunikācijas plānā uznestas pēc uzmērījumiem dabā un inženierkomunikāciju apkalpojošo organizāciju sniegtās informācijas 2. Uzmērīšanas lauka darbi veikti laika posmā no 01.09.2015. līdz 09.09.2015. 3. Topogrāfiskais plāns izstrādāts atbilstoši 24.04.2012. MK noteikumiem Nr.281 un topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši šo noteikumu 1.pielikumam. 4. Nekustāmā īpašuma kadastra kartes dati uz 11.09.2015. Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv (datne 87782.edoc). Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā. 5. Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.				LKS-92 tM koordinātu sistēma Mēroga koefic. m = 0.9996 Augstumu sistēma LAS-2000,5 Objekta ID Nr. 73678 topogrāf. obj. platība 5.05ha Lapa 5, Lapas 5, Mērogs 1 : 500
Pasūtītājs : Saulkrastu novada dome				GEODĒZISTS
Objekts : Baltā kāpa, Saulkrasti				
topogrāfiskais plāns	Biroja vad	A.Ansbergs	11.09.2015.	
	Sertģeodēz. Sertifikāts Nr.	Ģirts Pētersons AC000000075	11.09.2015.	
	Datorgrafika	J.Dvarjons	11.09.2015.	

Reģ.Nr.41203006878 • Ventspils birojs, Vasarnīcu iela 16, Ventspils, LV-3601 • tālr. 63628550, e-pasts ventspils@geodezists.lv • www.geodezists.lv

INFORMATĪVO NORĀŽU (8-12) IZVIETOJUMA VIETAS PILOTTERITORIJĀ, M1:20000



9

INFORMATĪVI STENDI

1. Baltā kāpa
2. Katrīnas liepas
3. Saulrieta taka
4. Dzīvnieki, barības ķēde
5. Zemsedze, biotopi
6. * Baltā kāpa, Inčupe
7. * Baltā kāpa, Inčupe

INFORMATĪVAS NORĀDES

Nr.	Norāde	Nr.	Norāde
1	Baltā kāpa Pludmale Inčupe Kāpnes	8	Saulrieta taka Baltā kāpa Centrs
2	Saulrieta taka Panduss Kāpnes	9	Saulrieta taka Saulrieta taka
3	Saulrieta taka Pludmale	10	Saulrieta taka Baltā kāpa
4	Saulrieta taka Pludmale	11	Saulrieta taka Saulrieta taka Baltā kāpa Centrs Stacija
5	Saulrieta taka Stāvlaukums Pludmale Kāpnes	12	Saulrieta taka Pludmale
6	Saulrieta taka Pludmale Baltā kāpa	13	Saulrieta taka Pludmale
7	Saulrieta taka Pludmale Centrs	14	Saulrieta taka Saulrieta taka Pludmale
Norādes "Ieejas Vārtos"	Baltā kāpa Baltā kāpa Pludmale Saulrieta taka Panduss Kāpnes	15	Saulrieta taka Pludmale Centrs Pēterupe
		16*	Baltā kāpa Saulrieta taka

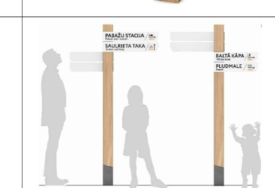
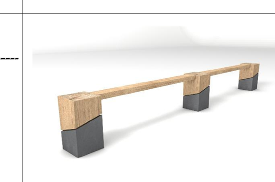
* Ilgtermiņā realizējams informatīvais stends un norādes.

APZĪMĒJUMI

- Protoripa - Dabas dizaina parka teritorijas robeža
- Biotopu kartējuma robežas pēc Sertificēta sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinuma Nr.SE120-2015/12
- Mežaudze
- Esoša sabiedriskā transporta pieturas vietas
- Esoša gājēju pāreja
- Bijusī tualetes ēka - atjaunojama, piešķirot papildus informējošo un izglītojošo funkciju
- Esoša lapene
- Esošs soliņš un atkritumu urna
- Esoša koka dēļu laipa un kāpnes
- Esošs grants iesegums
- Esošs grunts iesegums
- Esošas iestaigātas takas
- Esoša koka marga
- Plānojama koka dēļu laipa (platums 1.2-1,8m)
- Plānojams grants iesegums
- Plānojama gājēju pāreja
- Plānojami vides dizaina objekti
- Plānojams vides dizaina objekts ieejai parkā
- Plānojams soliņš un atkritumu urna
- Plānojami piknika galdi un soli
- Plānojams informatīvs stends
- Plānojama informatīva norāde
- Plānojami navigācijas objekti
- Plānojama norobežojoša marga
- Plānojama velosipēdu novietne
- Plānojams zedeņu žogs ap dižkokiem (H 0.6-0.8M)
- Likvidējams objekts
- Plānojama stādījumu josla embrionālās kāpas*
- Plānojami stādījumus papildinoši pagaidu klūgu pinuma žogi (h0,5-1,0m)*
- Plānojami patstāvīgi žogi (h0,8-1,2m)*
- Plānojami apstādījumi
- Ainaviski vērtīgs skats
- Plānojamas divas apgaismes laternas pie parka ieejas mezglā
- Plānojams LED apgaismojums esošās koka laipas izgaismošanai posmā no Katrīnas liepām līdz lapenei un perspektīvā plānojama rekonstruējamās bijušās tualetes ēkas elektroapgāde
- Koki, kam vekta dendroloģiskā izpēte
- Dižkoks

* Skat. "Saulkrastu Pilotteritorijas ekosistēmu kvalitātes saglabāšanas un uzlabošanas konceptuālā ietvara" II sējumu "Jūras krasta procesu (erozijas un akumulācijas) novērtējums. Konceptuālās rekomendācijas erozijas riska mazināšanai un apsaimniekošanai"

LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Apzīmējums plānā	Attēls	Nosaukums, kods, marka, tehniskie parametri	Daudzums
1.			Lielais informatīvs stends [2, 3, 4, 5, 6] - individuāli izgatavots; principiālu dizaina risinājumu skatīt *8. pielikumā.*	5 gab.
2.			Mazais informatīvs stends [1] - individuāli izgatavots; principiālu dizaina risinājumu skatīt *9. pielikumā.*	1 gab.
3.			Informatīva norāde - individuāli izgatavots; principiālu dizaina risinājumu skatīt *10. pielikumā.*	16 gab.
4.			Navigācijas objekts - individuāli izgatavots; principiālu dizaina risinājumu skatīt *11. pielikumā.*	3 gab.
			dažāda augstuma - h 0,3m 4.gab.; 0,4m 8gab.; 0,5m 8gab.; 0,55m 4gab., izkārtojami 0,6m starp elementiem	24 gab.
5.			Norobežojoša marga - individuāli izgatavots; principiālu dizaina risinājumu skatīt *12. pielikumā.*	54m
6.			Zedeņu žogs ap dižkokiem - individuāli izgatavots; 3,3x3,3m, H 0.6-0.8m	3 gab.
7.			Soliņi un atkritumu urnas - sērijas "100 acorn" vai ekvivalenti, materiāls: ozols un cinkots tērauds; koka detaļu krāsa Ekotep linelļa ar pigmentu āra darbiem, tonis 9075 vai analogs	
			atkritumu urnas	6 gab.
			soliņi ar atzveltnēm	2 gab.
			soliņi bez atzveltnēm	2 gab.
8.			Piknika galdi un soli - sērijas "100 acorn" vai ekvivalenti, materiāls: ozols un cinkots tērauds; koka detaļu krāsa Ekotep linelļa ar pigmentu āra darbiem, tonis 9075 vai analogs	
			galdi	4 gab.
			soli	8 gab.
9.			Velosipēdu novietne - individuāli izgatavots; principiālu dizaina risinājumu skatīt *13. pielikumā.*	5 gab.
10.			Laterna - stabs PALLAS 5m; - kronšteins SWALLOW 1.2m ("TEHOMET", Kiiu, Estonia); - gaismeklis Philips MileWide2 black (4000k) vai ekvivalents Krāsa koka daļām Cinnamon vai analogs, metāla daļām Silver Gey.	2 gab.

PIEZĪMES

- Prototips - Dabas dizaina parks atrodas Rīgas ielā 9A, kadastra apzīmējums 80130030974.
- Biotopu kartējumu prototipa - Dabas dizaina parka teritorijai skat. *1. pielikumā* (skat. kopā ar Sertificēta sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinumu Nr.SE120-2015/12).
- Parka teritorijā paredzēti dabai draudzīgu materiālu izmantošana, iesegumos paredzot grants un koka dēļu iesegumu.
- Arhitektūras mazās formas - platformas laulību ceremonijām un citu nelielu pasākumu rīkošanai, bērnu rotaļu elementu risinājumi, koka laipas izstrādājamas saskanīga dizaina atsevišķā būvprojektā, saskaņā ar Prototipa koncepcijā izstrādātajām arhitektūras mazajām formām (soliņiem, atkritumu urnām, informatīvajiem stendiem, norādēm, navigācijas objektiem un norobežojošām margām). Īstermiņā saglabājamā esošā lapene, kas tiek izmantota laulību ceremonijām, taču ilgtermiņā likvidējama.
- Koka dēļu laipas veidojamas, respektējot un pielāgojoties esošajam reljefam, kokiem un zemsedzei (detalizēts plāns izstrādājams uz detalizēta topogrāfiskā plāna). Laipu platums 1.2-1,8m , abās pusēs paredzamas margas. Paredzamas augstākas margas (h0.9-1.0m) - pie stāvākām noejām, kāpnēm un platformām. Zemākas margas (h0.4-0.6m) - gar pārējās laipas malām. Koka laipām atstāti margu pārrāvumi vietās, kur laipa savienojas ar dabas takām.
- Esošais informācijas stends pie galvenās ieejas parkā, pārvietojams pie sabiedriskā transporta pieturas Rīgas ielas malā.
- Plānā attēlotas potenciālās vides dizaina elementu, informācijas stendu, norāžu un navigācijas objektu izvietojuma vietas, kas precizējamas un konkretizējamas, izstrādājot tehniskos risinājumus un piesaistes.
- Paredzēts viens vides dizaina objekts ("Ieejas Vārti") pie esošās auto stāvlaukuma Rīgas un Kāpu ielu krustojumā ar iespēju pieslēgt elektrību.
- Pie prototipa - Dabas dizaina parka ieejas un esošā stāvlaukuma Kāpu ielas malā, kur nav saglabājusies biotopam raksturīgā zemsedze, plānojami apstādījumi. Viena dobe paredzama Rīgas ielas un Kāpu ielas krustojumā. Divas dobes paredzamas pie galvenās parka ieejas taciņas abās pusēs, ieskaujot Ieejas Portālu.
- Divās dobēs pie vides dizaina objekta "Ieejas Vārti" paredzēti kāpu biotopam piemēroti un raksturīgi augi - smiltāju kāpukviesis (*Leymus arenarius*) 20% un smiltāju kāpuniedre (*Ammophila arenaria*) 80%, stādīšanas attālums 0,3m.
- Dobē pie Rīgas un Kāpu ielas krustojuma paredzēti mežaino piejūras kāpu biotopam raksturīgi augi. Dominējošā suga: brūklene *Vaccinium vitis-idaea*, parastā miltene *Arctostaphylos uva-ursi*, melnā vistene *Empetrum nigrum*, sila virsis *Calluna vulgaris*, mellene *Vaccinium myrtillus*.
- Apstādījumu precizējošu detalizāciju izstrādāt un noteikt autoruzraudzības kārtā ierīkošanas procesā.
- *Priekškāpas veidošanos un atjaunošanos veicinošo pasākumu pilotteritorijas* realizācijas fragmentus skat. *14.pielikumā*.
- Paredzēts jauns, atsevišķs pieslēgums (ar elektroenerģijas uzskaiti) AS "Sadales tīkls" tīklam:
  - esošā automašīnu stāvlaukuma un vides dizaina objekta "Ieejas Vārti" izgaismošanai;
  - esošās koka laipas izgaismošana posmā no Katrīnas liepām līdz lapenei. Takas izgaismošanas sistēmu, gaismas ķermeņu un kabeļus, paredzēts montēt pa esošām laipas konstrukcijām, pielietojot ekspluatācijas videi atbilstošus risinājumus;
  - rekonstruējamas tualetes ēkas elektroapgāde (perspektīvā).
- Vides dizaina objektu, informācijas stendu/norāžu un navigācijas objektu uzstādīšanas darbus veikt ar rokām, nodrošinot aizsardzību esošajiem kokiem. Vides dizaina objekta "Ieejas Vārtu" pamatu izbūvei izmantojama mazgabarīta tehnika, neskarot esošos kokus. "Ieejas Vārti" neatrodas aizsargājamā biotopa teritorijā (skat. *1.pielikumu*).
- Paredzēt uzstādīt gatavas konstrukcijas vides dizaina objektus, informatīvos stendus, norādes un norobežojošas margas.
- Būvnieks ir atbildīgs par radušos atkritumu tālāku savākšanu un nodošanu attiecīgajiem licenzētajiem apsaimniekotājiem.
- Būvniekam jānodrošina, ka uzstādīšanas un izbūves darbības tiks veiktas atbilstoši 07.01.2014. MK noteikumos Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" noteiktajām trokšņu raksturlielumiem.
- Veicot Prototipa - Dabas dizaina parka ierīkošanas darbus, koku stumbrus, kurus var bojāt parka ierīkošanas darbu laikā, jāapliek ar dēļiem. Pēc Dabas dizaina parka ierīkošanas veikt teritorijas sakopšanu.
- Darbus organizēt un veikt, lai kaitējums videi būtu pēc iespējas mazāks.