

Kuldīgas novada pašvaldība  
METU KONKURSS  
ID.Nr. KNP/2024/90

# 1905. gada parka atjaunošana un pārbūve Kuldīgā, Kuldīgas novadā



**KLMN0729**

# SATURS

PROJEKTĒJAMĀ TERITORIJA	3
ESOŠĀ SITUĀCIJA	3
VĒSTURISKĀ SITUĀCIJA	4
KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA	5
ĢENERĀLPLĀNS	5
PARKA NOTINUMS	6
FUNKCIONĀLAIS PLĀNS	7
PROJEKTA ĪSTENOŠANAS STADIJAS	8
PUBLISKĀS TUALETES RISINĀJUMS	9
PARKA ZONU SKATI	11
<i>NEW EUROPEAN BAUHAUS</i> VADLĪNIJAS	20
SPECIFIKĀCIJA	21
CEĻA SEGUMI	21
LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTI	22
APSTĀDĪJUMI	24
TEHNISKIE RĀDĪTĀJI	28
PROJEKTA IZSTRĀDES LAIKA GRAFIKS	28

# PROJEKTĒJAMĀ TERITORIJĀ ESOŠĀ SITUĀCIJĀ



Parka novietojums Kuldīgā

1905. gada parks veidots 20. gadsimta 60. gados pēc arhitekta Dz. Dribas izstrādāta projekta vietā, kur vēsturiski bijusi blīva apbūve. Stilistiski parks veidots tipiskā 60. gadu stilā. Parka galveno ceļu tīkls laika gaitā maz mainījies, tā centrā ir pieminēklis 1905. gada revolucionāriem. 20. gadsimta 60. gadu otrajā pusē parka labiekārtojums papildināts ar vēl diviem monumentālās mākslas darbiem - pieminēklis 1919. gada upuriem un 2023. gadā atjaunoto strūklaku "Meitene ar ūdens krūzi".

# PROJEKTĒJAMĀ TERITORIJĀ

## VĒSTURISKĀ SITUĀCIJĀ

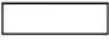








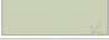
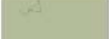
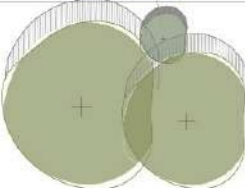
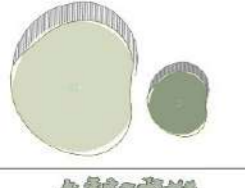


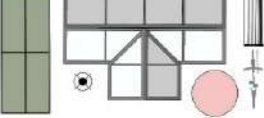
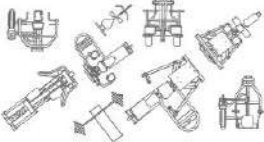




1905. gada parks Kuldīgā ir daudzslāņains pilsētvides veidojums, kas atspoguļo dažādu vēsturisku laikmetu ietekmi. Tā teritorija nes sevī gan 20. gadsimta sākuma sociālās un politiskās pārmaiņas, gan vēl senāku pilsētas attīstības vēsturi. Vēsturiski šajā vietā atradās blīvi apbūvēts ebreju dzīvojamais kvartāls, kas Otrā pasaules kara laikā tika iznīcināts, būtiski mainot pilsētas telpisko struktūru un atstājot tukšu vietu, kas vēlāk tika pārvērsta par zaļo zonu. Šis vēsturiskais slānis parka teritorijā mijiedarbojas ar 20. gadsimta 60.–70. gadu ainavu arhitektūras ietekmēm, kas raksturo padomju laika sabiedriskās ārtelpas plānošanas principus.

Parka vizuālo tēlu un funkcionalitāti papildina arī mūsdienu iejaukšanās – 2023. gadā atjaunotā strūklaka “Meitene ar ūdens krūzi” ar tai piegulošo labiekārtojumu, kā arī 2021. gadā izveidotais bērnu rotaļu laukums, kas nodrošina dažādu paaudžu apmeklētāju iesaisti. Šīs pārmaiņas liecina par parka pastāvīgo attīstību un pielāgošanos laikmetīgām vajadzībām, vienlaikus saglabājot un interpretējot tā vēsturisko kontekstu. Parka identitāti veido tā daudzslāņainība – no izzudušās apbūves vēsturiskajām liecībām līdz padomju laika ainavu arhitektūrai un mūsdienu labiekārtojuma risinājumiem, radot unikālu pilsētvides telpu, kurā vēsture un tagadne veido savstarpēju dialogu.

# KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA

## ĢENERĀLPLĀNS

	ESOŠĀS ĒKAS
	LIETAIS GUMIJAS SEGUMS
	ESOŠAIS BETONA BRUĢAKMENS
	GRANĪTA BRUĢAKMENS CELIŅIEM
	ESOŠĀS BETONA PLĀKSNES
	BETONA PLĀKSNES CELIŅIEM
	PLĀNOTĀS ZIEMCIEŠU DOBES
	PLĀNOTĀS KRŪMU DOBES
	ZĀLIENS
	SĪPOLAUGU STĀDĪŠANAS ZONAS
	PUĶU PĻAVA / LIETUS DĀRZS
	ESOŠĀS UN PLĀNOTĀS ŪDENS TILPNES
	PROJEKTĒJAMIE KOKI UN KRŪMI
	ESOŠI KOKI
	PROJEKTĒJAMIE BUFERSTĀDĪJUMI
	DEMONTĒJAMI KOKI VAI KRŪMI
	PROJEKTĒJAMIE LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTI
	PROJEKTĒJAMIE AKTĪVĀS ATPŪTAS ELEMENTI
	GĀJĒJU KUSTĪBA
	VELO BRAUCĒJU KUSTĪBA



# KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA

## PARKA NOTINUMS

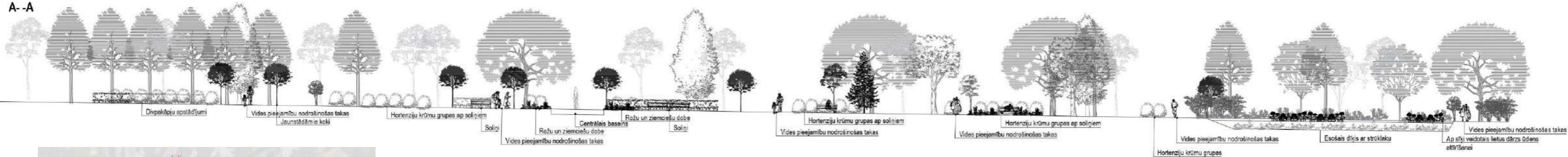


Hortenziju krūmu grupas ap soliņiem

Vides pieejamību nodrošinošas takas

## NOTINUMS

A-A



Notinuma atrašanās kartē

Parka teritorijas griezumus (notinums) izceļ augstuma maiņas, kas tiek izmantotas, lai radītu dažādus ainaviskos akcentus un nodrošinātu funkcionalitāti visā teritorijā. Augstuma maiņas ir veidotas, izmantojot labiekārtojuma elementus, piemēram, stādījumu grupas, ziedu dobes, soliņus un nelielus apgaismojuma elementus, kas veido pakāpeniskas pārejas no vienas zonas uz otru, nodrošinot ne tikai vizuālo pievilcību, bet arī funkcionalitāti.

Vides pieejamība tiek nodrošināta ar piemērotu ceļa segumu, kas ir pielāgots dažādiem lietotājiem, tostarp cilvēkiem ar kustību traucējumiem. Ceļa segums ir plānots, ņemot vērā pieejamības prasības, un izmanto kvalitatīvus materiālus, piemēram, cietu bruģi vai asfaltu, lai nodrošinātu ērtu pārvietošanos visos parka griezumos un visā teritorijā. Ceļi ir pietiekami plats un līdzens, lai ļautu viegli pārvietoties gan gājējiem, gan velobraucējiem, un tiek ievērota arī ugunsdrošības un evakuācijas prasības.

# KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA

## FUNKCIONĀLĀIS PLĀNS

1905. gada parka labiekārtojuma projekta attīstības vīzijas izstrādes procesā galvenais mērķis bija atspoguļot vēstures un mūsdienu tendenču mijiedarbību, taču akcentējot arī ierastos un vērtīgos kultūrainaviskos un Kuldīgas pilsētvides veidojošos elementus. Izmantojot, gan esošos, gan jaunus elementus veidot multifunkcionālu rekreācijas iespējām pilnu ārtelpu, kuru baudīt spētu ikviens parka apmeklētājs.

Projekta risinājumos tiek izdalītas vairākas būtiskas zonas:

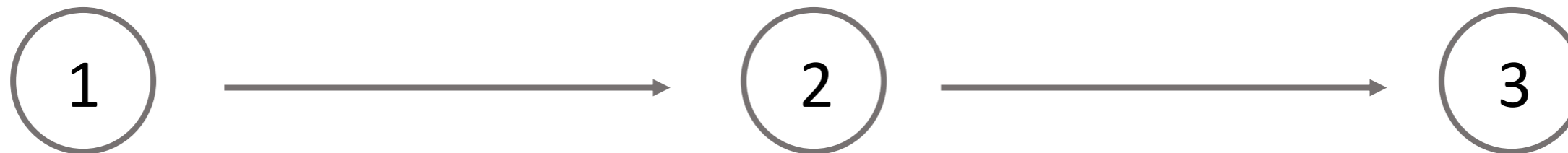
- Pasīvās atpūtas zonas
- Aktīvās atpūtas zonas
- Publiskā mazdārziņa zona
- Kultūrvēsturisko elementu zonas
- Dabas zona

	ESOŠĀS ĒKAS
	PUBLISKĀ MAZDĀRZIŅA ZONA
	PUBLISKO APSTĀDĪJUMU ZONA
	BĒRNU LAUKUMA ZONA
	PASĪVĀS ATPŪTAS ZONA
	AKTĪVĀS ATPŪTAS ZONA
	VĒSTURES ATSPOGUĻOŠANAS ZONAS
	DABAS ZONA



# KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA

## PROJEKTA ĪSTENOŠANAS STADIJAS



Pirmās kārtas ietvaros paredzēta esošā parka teritorijas sakārtošana un infrastruktūras atjaunošana, veicinot vienotu, funkcionālu un vizuāli harmonisku ārtelpu. Plānota esošo ceļu seguma atjaunošana un jaunu, ainavā integrētu gājēju taku izbūve, papildinot telpisko struktūru un nodrošinot ērtu piekļuvi visām parka zonām. Veidotas atpūtas zonas ar soliņu kabatām, kas piedāvās dažādas uzturēšanās iespējas. Labiekārtojums papildināts ar jauniem apstādījumiem, veicinot bioloģisko daudzveidību un nodrošinot sezonālu vizuālo mainīgumu, vienlaikus saglabājot un kopjot esošo koku un krūmu stādījumus. Centrālais laukums tiks revitalizēts, nodrošinot tā vizuālo un funkcionālo integritāti parka kopējā struktūrā.

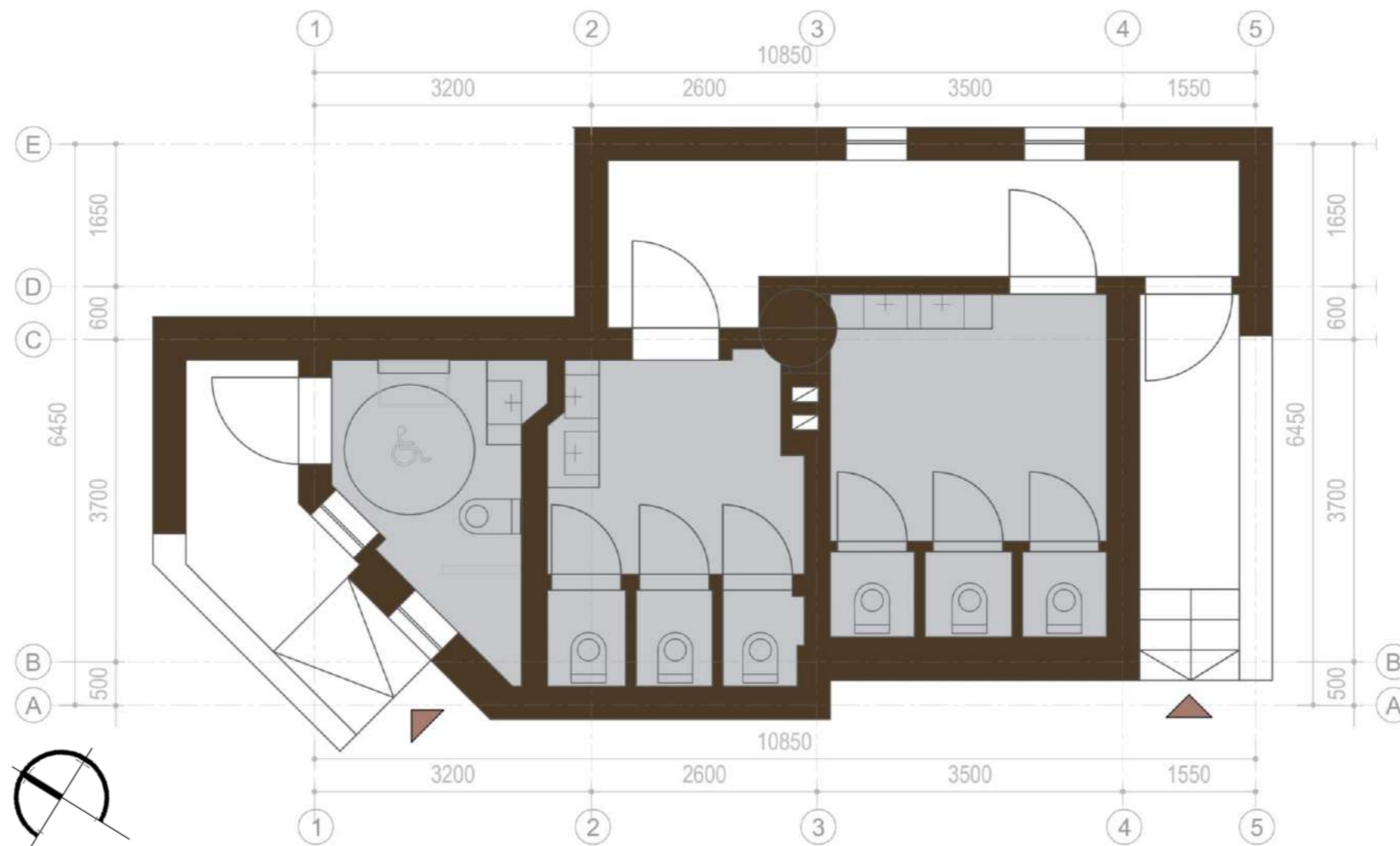
Otrajā kārtā paredzēta daudzfunkcionālu aktīvās atpūtas zonu attīstība, nodrošinot rekreatīvas iespējas dažādām vecuma grupām. Plānota bērnu laukuma izbūve ar ergonomiskām un drošām spēļu iekārtām, kas atbilst universālā dizaina principiem. Sporta laukuma izveide ietvers pielāgotu segumu un aprīkojumu dažādām fiziskajām aktivitātēm, veicinot fiziski aktīvu dzīvesveidu un sociālo mijiedarbību. Zonējums veidots tā, lai harmoniski iekļautos parka ainavā un nodrošinātu optimālu savienojamību ar gājēju infrastruktūru.

Trešās kārtas ietvaros paredzēta publiskā mazdārziņa izveide, attīstot pilsētas dārzkopības kultūru un veicinot vietējās kopienas iesaisti ārtelpas veidošanā un uzturēšanā. Mazdārziņš tiks veidots kā funkcionāli ilgtspējīga struktūra ar modularizētām audzēšanas zonām, pielāgojot tās dažādām dārzkopības metodēm un lietotāju vajadzībām. Teritorijas labiekārtojums ietvers sēdvietas, darba virsmas un ūdensapgādes risinājumus, nodrošinot ērtu un organizētu dārzkopības procesu. Mazdārziņš kalpos kā izglītojoša un sociāli integrējoša vide, kurā apvienojas ainaviskā kvalitāte un kopienas līdzdalības principi.



# KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA

## PUBLISKĀS TUALETES RISINĀJUMS – PLĀNS

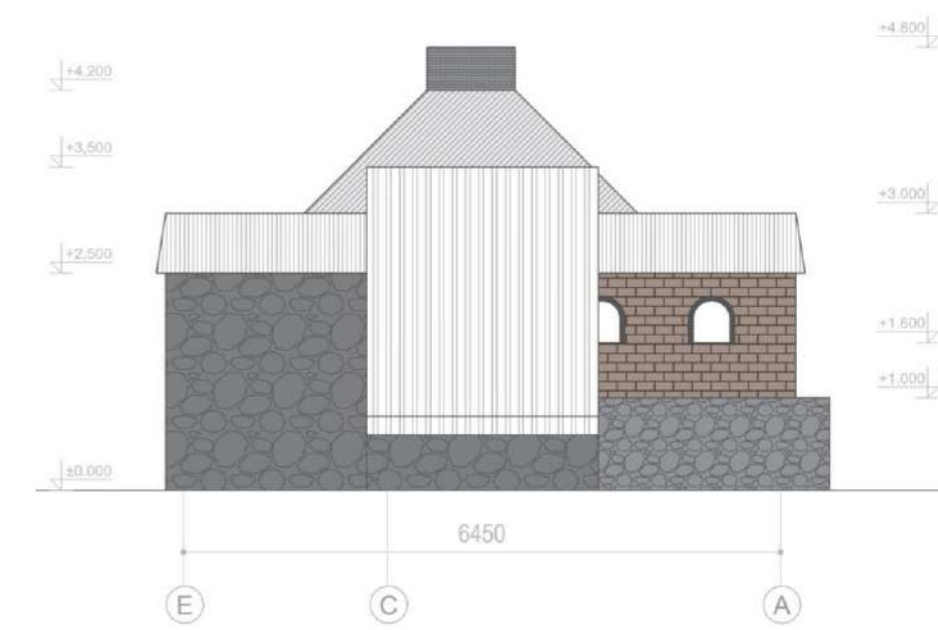
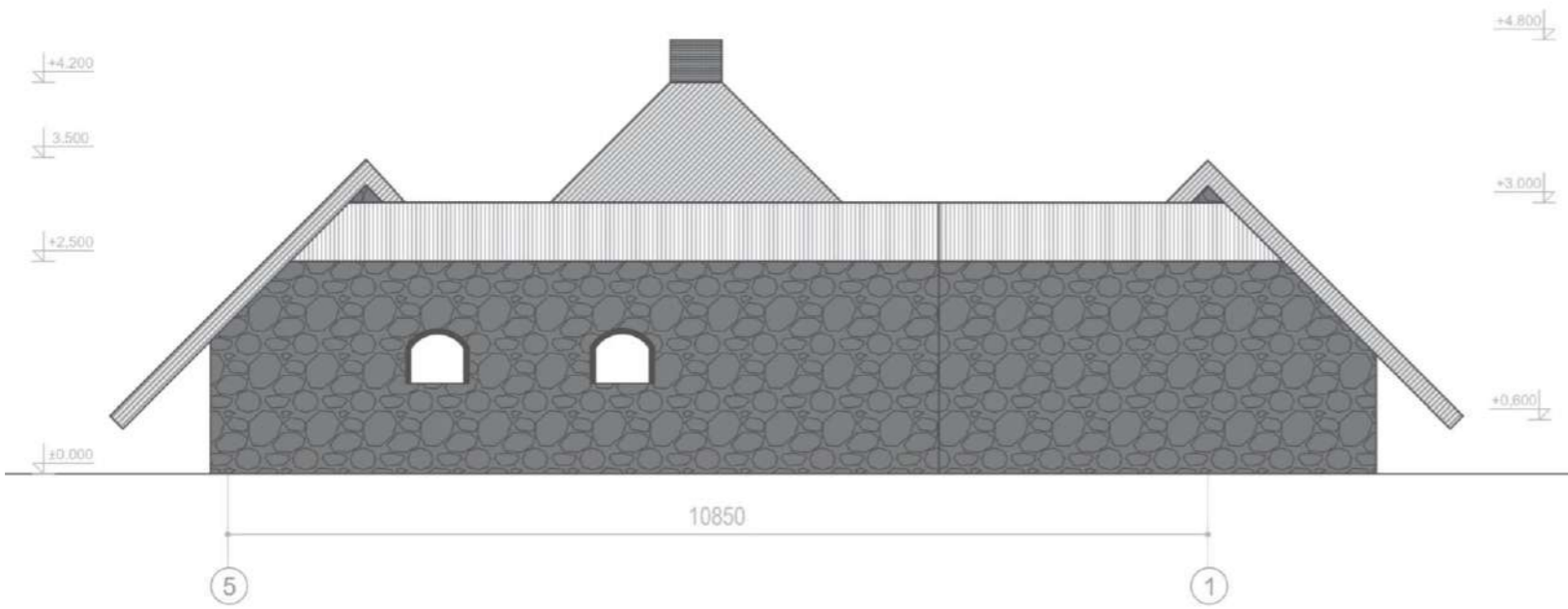
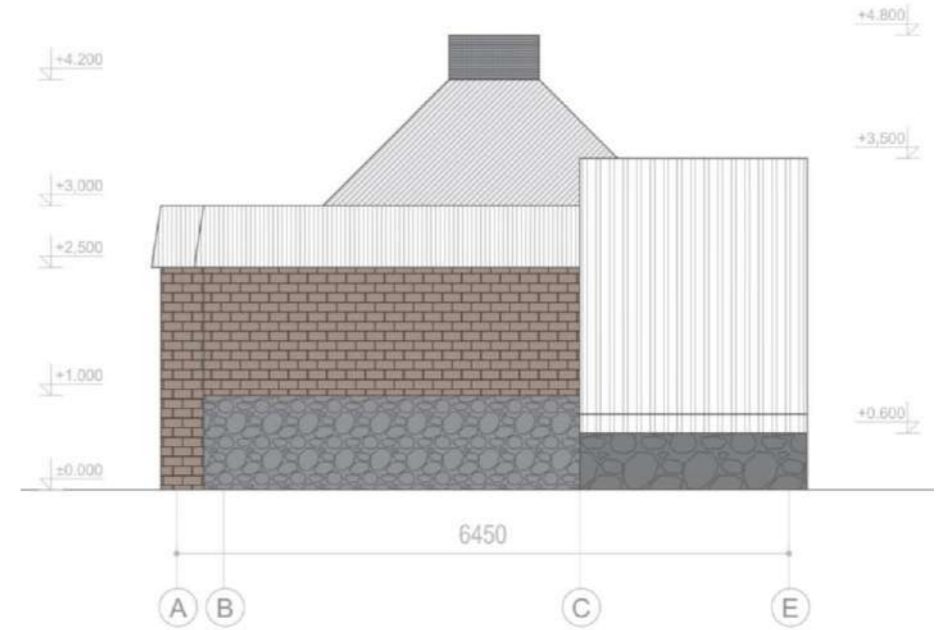
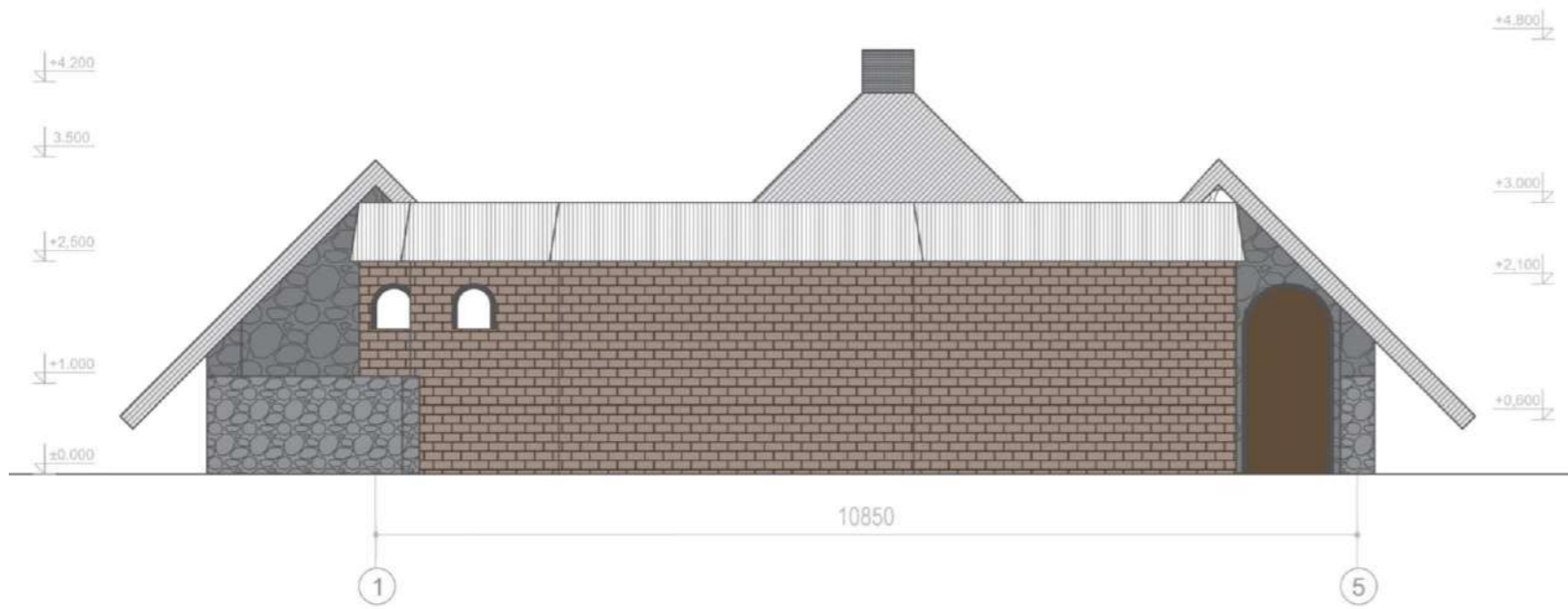


Esošā publiskā tuales ēka tiek saglabāta, veicot tās pārbūvi un telpu struktūras pārplānošanu, lai nodrošinātu vides pieejamību un atbilstību universālā dizaina principiem. Pārbūves ietvaros sanitārais mezgls tiek papildināts ar pielāgotu telpu personām ar kustību traucējumiem, ievērojot normatīvo prasību specifikācijas. Lai nodrošinātu ērtu un drošu piekļuvi, esošās kāpnes tiek demontētas un to vietā izbūvēts panduss ar maksimālo pieļaujamo 8% slīpumu, garantējot ergonomisku un ērti izmantojamu piekļuves risinājumu visām lietotāju grupām.



# KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA

## PUBLISKĀS TUALETES RISINĀJUMS - FASĀDES



# KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA

## PARKA IEEJA NO 1905. GADA IELAS



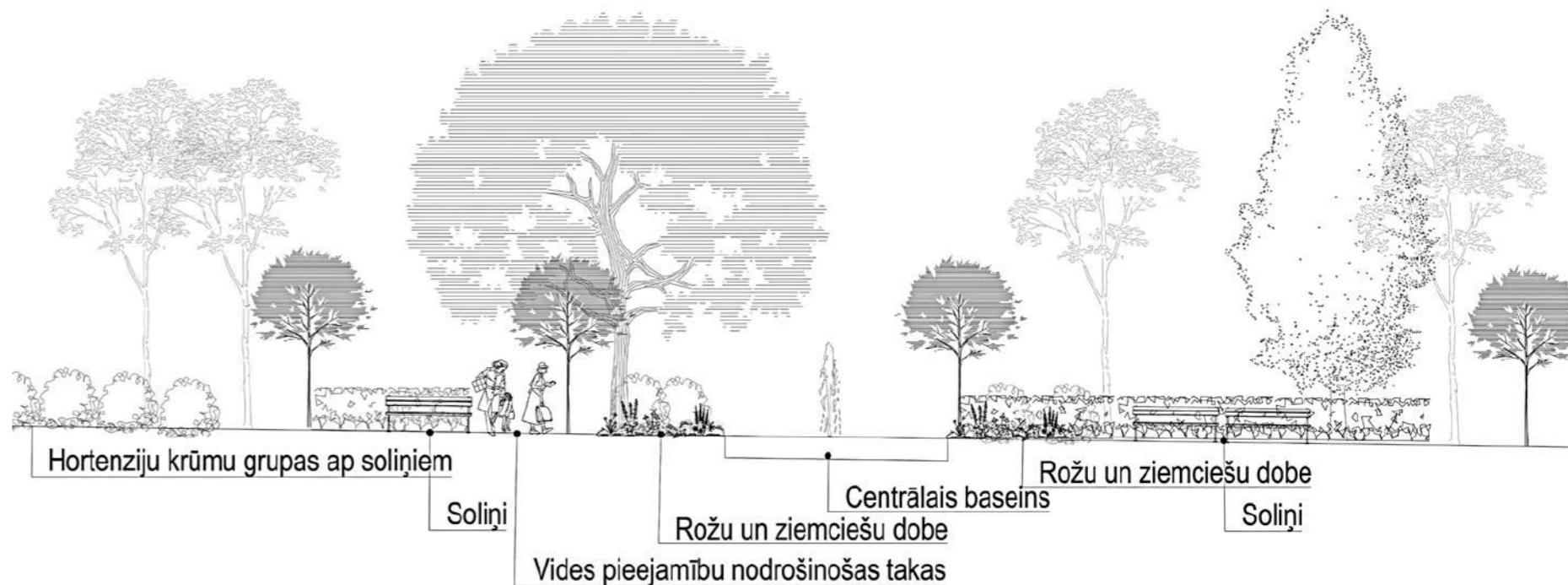
Galvenais centrālais laukums tiek izveidots, lai uzsvētu vēsturisko 1905. gada pieminekli, kas ir galvenais orientieris, papildināts ar strūklakas baseinu, kas veido dinamisku akcentu. Apkārt laukums tiek rotāts ar baltajām rozēm, kas ne tikai papildina ainavu, bet arī rada elegantu un harmonisku vidi. Ieeja no 1905. gada ielas puses veido ērti pieejamu un vizuāli pievilcīgu piekļuvi, kas sasaista vēsturisko un mūsdienīgo parka elementu integrāciju.



# KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA

## DABAS ZONAS

Augu izvēle balstīta uz vietējiem klimatiskajiem apstākļiem un parka vēsturisko sajūtu un pieejamajiem vizuālajiem materiāliem. Apstādījumu kompozīcija ir veidota tā, lai gan augstuma, gan krāsu un faktūru ziņā radītu harmonisku un ilgtspējīgu ainavu, kas piesaista uzmanību un pozitīvi ietekmē pilsētas vides kvalitāti.

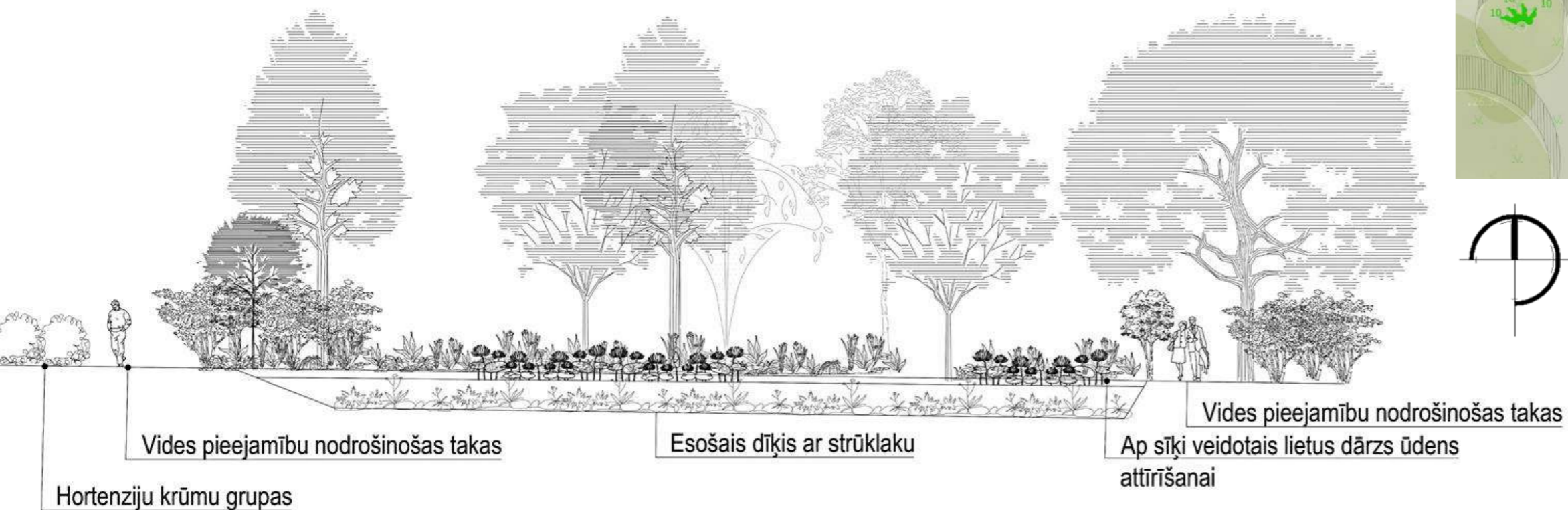
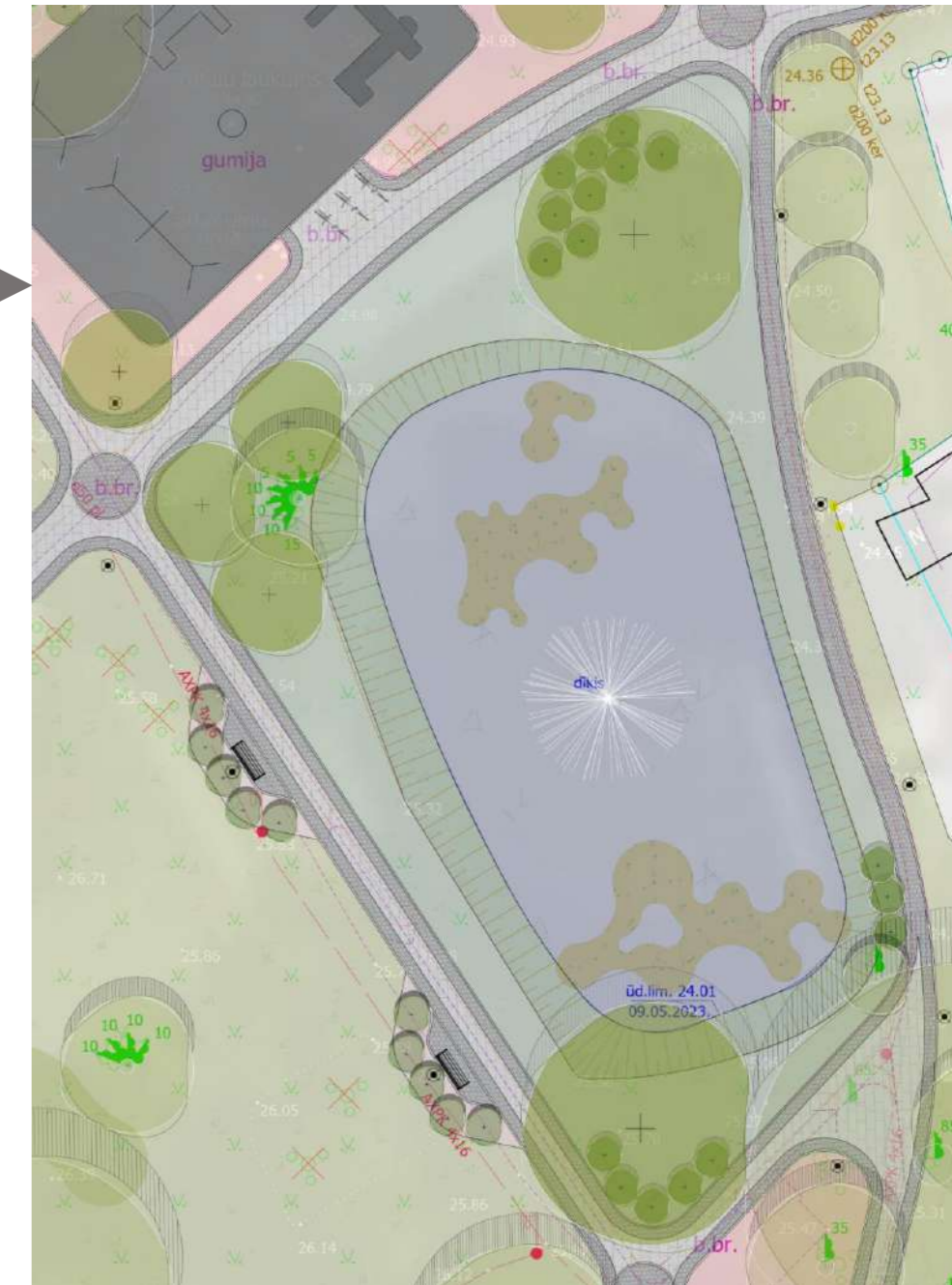




# KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA

## ESOŠĀ DĪĶA LABIEKĀRTOJUMS

Parka teritorijā atrodas viens dīķis, kurš projekta vīzijas gaitā palika neskarts, taču ap to paredzēta ir dabīgo puķu pļavu stādīšanas iespējas, vairāku vītulu stādīšana un citu fitormediācijas augu izvietošana. Fitormediācijas procesā augi dabīgā veidā spēj attīrīt augsnes sastāvus, kas būtu liels piensums konkrētajai teritorijai. Jāņem vērā, ka parka esošais reljefs novada lielu daļu lietus ūdens uz tieši dīķa pusi, līdz ar to lietus dārza un maksimāli dabai tuvas vides veidošana dīķa tuvumā būtu precīzs risinājums.

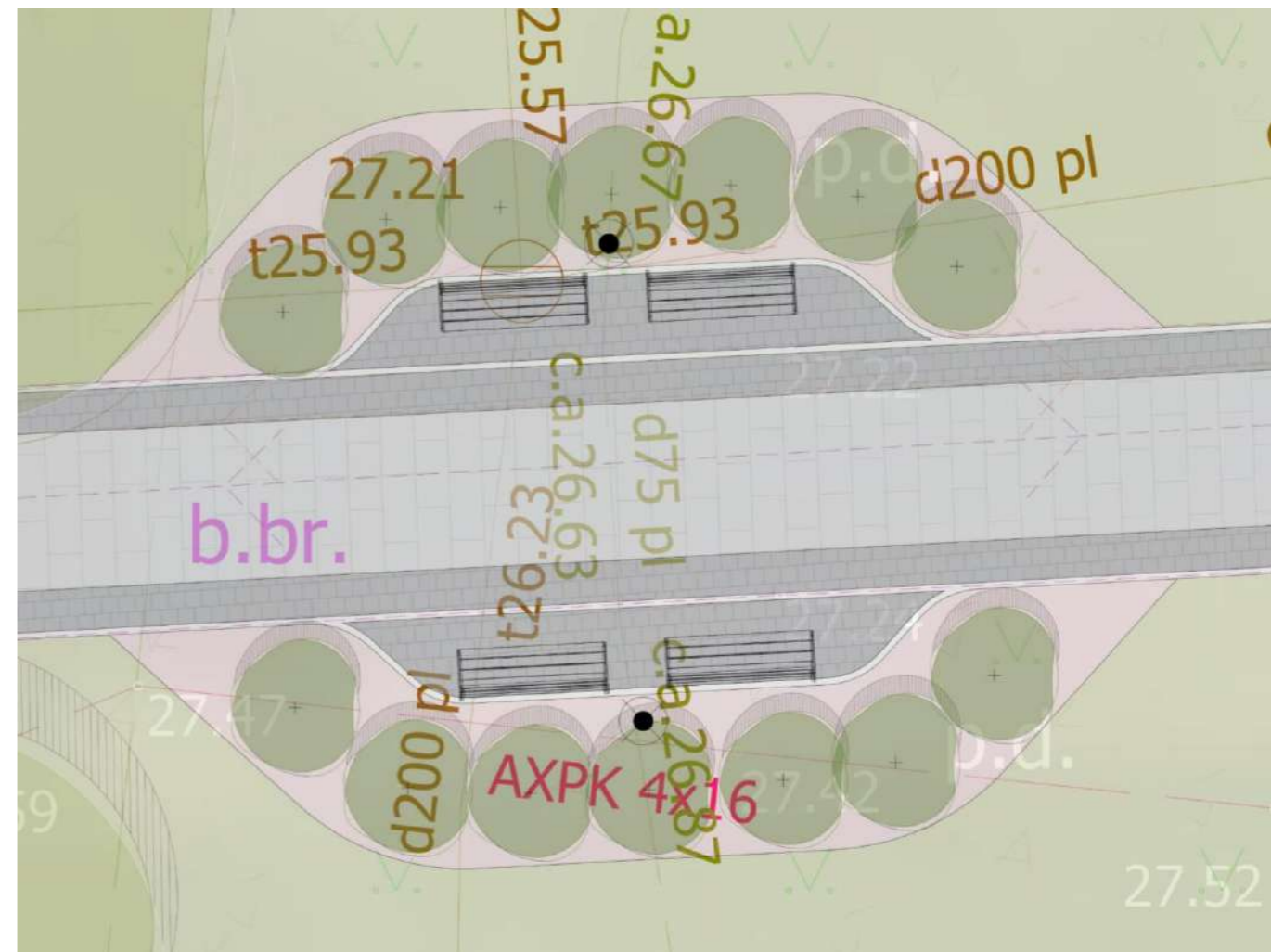




# KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA

## GĀJĒJU IETVES KABATU LABIEKĀRTOJUMS

Gar parkā esošajām taciņām izvietotas soliņu saliņas, kuras ieskaudas hortenziju krūmu grupās, nodrošinot gan privātākas atpūtas zonas, gan vizuāli estētisku pievilcību. Hortenziju krūmiem ir izteikta ziedēšanas sezonālitate, kas papildina ainavas dinamiku, vienlaikus radot atdalītus, harmoniskus apmeklējuma punktus, kas uzlabo parka lietojamību un kopējo vizuālo kvalitāti.



Hortenziju krūmu grupas ap soliņiem

Vides pieejamību nodrošinošas takas



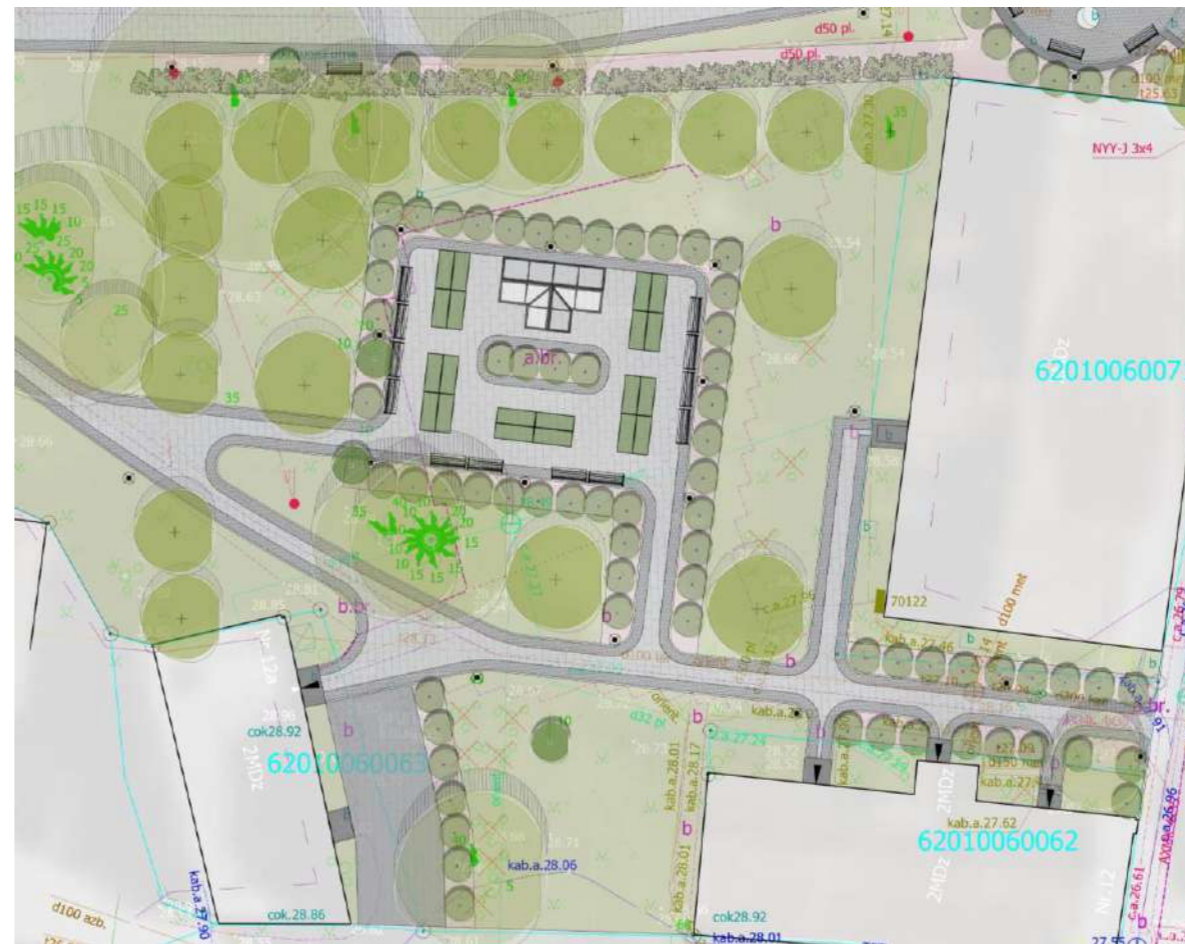




# KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA

## PUBLISKAIS MAZDĀRZIŅŠ

Trīs parka teritorijā esošās ēkas labiekārtojuma vīzijas gaitā tika veiksmīgi atdalītas ar vairākiem skaisti ziedošiem krūmiem un šo trīs ēku pagalmā atrodos kultūrvēsturiskajam piemineklim (1905. gada revolucionāriem 1919. gada landesvēra upuriem) tika atrasta teicama lokācija, tādā veidā to izceļot un inetegrējot daudz pieejamākai publikas apskatei.



Lai spētu nodrošināt jaunu pagalma funkciju tika izmantota mūsdienu tendenču integrēšanas teorija, kas spēj palielināt gan kultūrvēsturisko, gan ekoloģisko faktoru pilsētvidē, kas pēdējos gadus sāk palikt populārs ārvalstīs. Publisko mazdārziņu zonā ir inetegrēta vidēja lieluma stikla oranžērija un vairākas augstās dobes, kas nodrošina vieglu pieeju stādāmajiem augiem.

# KONCEPTUĀLĀ VĪZIJA

## NEW EUROPEAN BAUHAUS VADLĪNIJAS

### Iekļaušana (Inclusion):

Projekts nodrošina vides pieejamību visām sabiedrības grupām. Parkā izveidotas dažādas atpūtas un pārvietošanās zonas, tostarp pieejami segumi, kas veicina ērtu un drošu pārvietošanos cilvēkiem ar kustību traucējumiem.

### Cilvēkcentrētā pieeja (Human-Centric Design):

Plānojums veidots, lai uzlabotu apmeklētāju komfortu, integrējot atpūtas zonas, dažādus segumus un dabisko apgaismojumu. Aktīvās un pasīvās atpūtas laukumi pielāgoti dažādām vecuma grupām, nodrošinot kvalitatīvu pilsētvidi.

### KOPĀBŪT

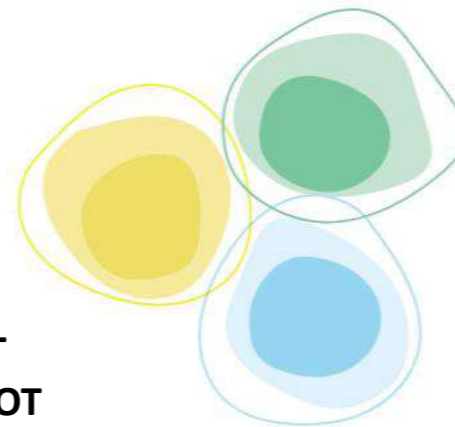
AMBĪCIJA I  
AMBĪCIJA II  
AMBĪCIJA III

IEKĻAUT  
APVIENOT  
TRANSFORMĒT

### ILGTSPĒJĪGS

AMBĪCIJA I  
AMBĪCIJA II  
AMBĪCIJA III

ATKĀRTOTI IZMANTOT  
ATKĀRTOT  
REGENERĒT



### SKAISTS

AMBĪCIJA I  
AMBĪCIJA II  
AMBĪCIJA III

AKTVIZIĒT  
SAVIENOT  
IEKĻAUT

### Ilgspēja (Sustainability):








Tiek izmantoti vietējie materiāli, saglabāta dabas daudzveidība un ieviesti risinājumi, kas uzlabo mikroklimatu. Dīķa apkārtnē veidotas puķu pļavas un fitoremediācijas augi, uzlabojot augsnes kvalitāti un veicinot ekoloģisko līdzsvaru.

### Estētika (Aesthetics):

Parka dizains apvieno vēsturisko identitāti ar mūsdienīgiem risinājumiem. Apstādījumi un moderni labiekārtojuma elementi rada harmonisku, estētiski pievilcīgu vidi, kas uzlabo pilsētas ainavu.

# SPECIFIKĀCIJA

## CEĻA SEGUMI









Segumu specifikācija			
Nosaukums	Piezīmes	Apjoms, m <sup>2</sup>	Vizuālais materiāls
Betona plāksnes	BRIKERS SIGNATURE, , Izmēri: 750*500*100 (mm), Tonis: WHITE PEARL	1670	
Granīta bruģakmens	Tonis melns. ~5 x 5 x 5 cm	1500	
Apmalītes	Kurbstone 5. 1000*200*50. Tonis melns	2550	
Lietā gumija	Seguma dziļumu pielāgot trenežieru nepieciešamajiem standartiem. Krāsa IRON GRAY RAL7011	231	
Priežu mizu mulča	Fr. 20-40mm, 7cm biezumā	585	
Intensīvi kopts zāliens	Zāliena maisījums ZAĻAIS. Sastāvs: Sarkanā auzene 50%, Ganību airene 20%, Pļavas skarene 30%. Izmantošana: piemājas zālieni ar vidēju noslodzi. Augsnes: vidēji prasīgs - ieteicama melnzeme vismaz 10 -20 cm slānī. Izsēja: piemājas zālienus 1kg uz 30-35 m <sup>2</sup> .	11 000	
Puķu pļava	GAISĪGĀ PUĶU PĻAVA - daudzgadīgs puķu un zāliena sēklu maisījums ap 30 dažādām sugām - 30% puķu sēklas, 70% stiebrzāles. Iesējas norma: iepakojums uz 20 m <sup>2</sup>	368	

Nemot vērā ap parku esošo taciņu un Kuldīgas kopējo segumu sortimentu attīstības vīzijā ir integrēti tādi paši segumu veidi, kas veidos skaistu un vieglu mijiedarbību starp visām teritorijām.

Papildus tiks izveidots gājēju un apvienotais gājēju-velosipēdu ceļš ar betona plākšņu segumu. Šim segumam tiks izmantota bezfāzes "comfort" virsma, kas nodrošina vienmērīgu pārvietošanos bez rievām, kas īpaši uzlabo komfortu velosipēdistiem un cilvēkiem ar ratiņiem. Plākšņu segumu izvietojums lielākoties ir centrēts katrā taciņā vai laukumā, taču to no abiem sāniem ieskauj granīta bruģakmens..

# SPECIFIKĀCIJA

## LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTI

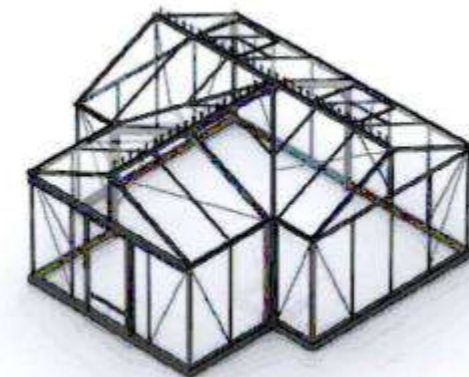
Elementi, to specifikācija	Mērvienība	Apjoms	Attēls	Piezīmes
<b>Atkritumu tvertne</b> Altus grozs 03.052 (Ražotājs ZANO) Izmēri - platums 0.38 m, h - 0.82 m. Tilpums - 55l. Materiāls - nerūsējošā tērauda profili, cinkota lokšņu metāla ieliktnis, koka dēji (tonis kokam - Ciprese).	gab.	4		<a href="https://www.zano.lv/pilsetas-mebeles/katalogs/atkritumu-tvertnes/altus-grozs-03-052">https://www.zano.lv/pilsetas-mebeles/katalogs/atkritumu-tvertnes/altus-grozs-03-052</a>
<b>Laterna</b> LUSCINIA with Cap (Ražotājs VIZULO) Izmēri - garums - 0.7 m, platums 0.18 m, h - 4.1 m. Materiāls: Nelegētais konstrukcijas tērauds. Apdare: Cinkota + pulvera pārklājums Metāla krāsa - RAL 7035.	gab.	98		<a href="https://www.vizulo.com/en/products/external/88-luscinia-with-cap">https://www.vizulo.com/en/products/external/88-luscinia-with-cap</a>
<b>Oranžērija</b> 309 (Ražotājs STIKLA VERANDAS) Izmērs - 236 * 530 cm. Standarta komplektācijā ietilpst: anodēti, nekrāsoti alumīnija profili, sānu augstums - 2,01 m; kores augstums - 2,56 m, sānu stiklojums: 4 mm rūdīts stikls vai 10 mm šūnu polikarbonāts, jumta stiklojums: 4 mm rūdīts stikls vai 10 mm šūnu, polikarbonāts, ieejas izvīzījums 156 cm, pamata rāmis: standarta (15 cm) vienas, bīdāmas durvis (73 cm) jumta logi ar manuālu atvēršanu (skaits atbilstoši izmēram). RAL 9016	gab.	1		<a href="https://stiklaverandas.lv/index.php/home/siltumnicas/oranzerija-3099">https://stiklaverandas.lv/index.php/home/siltumnicas/oranzerija-3099</a>
<b>Puķu kaste</b> ODK085 (Ražotājs ODUKALNS) Cilindra dizaina augu konteineru izmēri: Diametrs 1.5 m x Augstums 1.0 m. Metāla konstrukcijas 3 mm tērauda metāls. Metāla konstrukciju nobeiguma apstrādes veidi – karsti cinkots, pulverkrāsots, krāsa metālam RAL 7035.	gab.	1		<a href="https://odukalns.com/lv/pages/odk085">https://odukalns.com/lv/pages/odk085</a>
<b>Puķu kaste</b> ODK079 (Ražotājs ODUKALNS) Taisnstūra dizaina augu konteineru izmēri: 800 mm x 2000 mm x 1000 mm (P x G x A). Metāla konstrukcijas 3 mm tērauda metāls. Metāla konstrukciju nobeiguma apstrādes veidi – karsti cinkots, pulverkrāsots, krāsa metālam RAL 7035.	gab.	20		<a href="https://odukalns.com/lv/pages/odk079">https://odukalns.com/lv/pages/odk079</a>
<b>Parka sols</b> Rūpnieciski izgatavoti dzelzsbetona elementi ar imigrnēta, tonēta koka detaļām. Solu koka detaļām rekomendēts izmantot oša vai ozola koksni, apstrādātu ar šķīdinātāja bāzes imregnantu - lazūru vai eko lina eļļu, kuras sastāvā ir koka darva.	gab.	64		Pēc individuāla risinājuma
<b>Porta velosipēdu statīvs 05.024</b> (Ražotājs ZANO) Izmēri - platums 0.80 m, dziļums - 0.05 m, h no zemes virsmas - 0.80m, h ar stiprinājuma sekciju - 1.2m. Tilpums - 55l. Materiāls - nerūsējošais vai oglekļa tērauds.	gab.	12		<a href="https://www.zano.lv/pilsetas-mebeles/katalogs/velosipedu-stativi/velosipedu-stativs-porta-05-024#nerusejosais-terauds">https://www.zano.lv/pilsetas-mebeles/katalogs/velosipedu-stativi/velosipedu-stativs-porta-05-024#nerusejosais-terauds</a>
<b>Norādes zīme</b> OS (Ražotājs MMCITE) Tērauda konstrukcija, alumīnija bultiņas.H-3.2 m, pl. - 1.49m. Bultiņu virzieni maināmi. Krāsa RAL 7035 jeb alumīnija.	gab.	4		<a href="https://www.mmcite.com/us/os">https://www.mmcite.com/us/os</a>

Parka labiekārtojuma risinājumi tiek veidoti, respektējot esošās teritorijas raksturu un kontekstu, vienlaikus nodrošinot mūsdienīgu un funkcionālu vidi. Visi elementi ir izvēlēti, ievērojot vienotu estētiku un ilgtspējību, lai nodrošinātu vizuālo harmoniju un augstu lietošanas kvalitāti. Teritorijā tiek saglabāts un papildināts vienota dizaina solu risinājums, kas balstīts uz esošo specifikāciju. Jaunie soli tiek pasūtīti no ražotājiem, nodrošinot vienotu materiālu valodu un komfortu, bet nolietotie soli tiek aizstāti vai atjaunoti. Lai nodrošinātu sakoptu un estētisku vidi, tiek veikta atkritumu urnu nomaiņa, pielāgojot tās parka dizaina koncepcijai. Jaunās urnas ir kantainas formas un veidotas no koka un metāla, vizuāli saskaņojot tās ar solu materialitāti. Vienlaikus tiek integrētas arī modernas kantaina dizaina velonovietnes, kas papildina kopējo labiekārtojumu un nodrošina funkcionalitāti velobraucējiem.

Apzaļumošanas risinājumos paredzēta puķu kastu izvietošana, kas akcentē ainavisko daudzveidību un telpiski bagātina parka vidi. Papildus tiek uzstādīti gaismekļi, kas nodrošina teritorijas drošību un vizuāli iekļaujas jaunajā labiekārtojuma konceptā. Publiskās kopienas iesaistei parka teritorijā tiek veidots mazdārziņš, kas paplašina zaļo infrastruktūru un ļauj iedzīvotājiem pilsētas centrā nodarboties ar dārzkopību. Šīs zonas ietvaros paredzēts arī siltumnīcas risinājums, kas paplašina audzēšanas iespējas dažādos sezonālos apstākļos un veicina ilgtspējīgas prakses ieviešanu pilsētvidē.

# SPECIFIKĀCIJA

## LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTI





Labiekārtojuma elementi ir rūpīgi izvēlēti, lai tie ne tikai funkcionāli atbilstu teritorijas vajadzībām, bet arī veidotu stilistisku sasaisti ar parka vēsturisko un mūsdienīgo attīstību. Soli ir izgatavoti no koka un betona, nodrošinot ilgtspējību un izturību pret laikapstākļiem, vienlaikus piedāvājot apmeklētājiem komfortablu atpūtas vietu. Esošie soli, ja nepieciešams, tiek atjaunoti, bet noliegtie aizstāti ar jauniem, tādējādi saglabājot vienotu vizuālo valodu.

Atkritumu urnas, kas izgatavotas no metāla ar koka elementiem, ir izvēlētas to funkcionālās un estētiskās kvalitātes dēļ. To kantainā forma rada vizuāli saskaņotu un modernu pilsētvides tēlu, vienlaikus nodrošinot izturību un piemērotību intensīvai lietošanai. Līdzīgi arī velonovietnes veidotas no metāla, to dizains integrējas kopējā labiekārtojuma estētikā un nodrošina drošu un ērti pieejamu velosipēdu novietošanu.

Puķu kastes bagātina parka ainavisko daudzveidību un izceļ nozīmīgākās zonas, radot papildu vizuālo struktūru. Apgaismojums nodrošina pārskatāmību un drošību diennakts tumšajā laikā, vienlaikus saglabājot saskaņu ar kopējo vides dizaina koncepciju. Mazdārziņa zona ar nelielām stikla oranžerijām un augu kastēm veicina ilgtspējīgu attīstību un pilsētas iedzīvotāju iesaisti zaļās infrastruktūras paplašināšanā. Tādējādi visi elementi kopā veido līdzsvarotu un estētiski vienotu labiekārtojumu, kas kalpo gan ikdienas lietotājiem, gan pilsētvides attīstības mērķiem.

# SPECIFIKĀCIJA

## APSTĀDĪJUMI

Projektā izmantojamo stādmateriālu sortiments							
Nr.p.k.	Latīniskais nosaukums	Šķirne	Latviskais nosaukums	Stāda izmēri augstums/ apkārtmērs, m	Sakņu sistēma	Stādīšanas attālums, m	Piezīmes
Lapu un skuju kokaugi							
1	Amelanchier lamarckii	-	Lamarka korinte	stumbra apk. 14-16	kamols	1.5-2	
2	Betula utilis var. jacquemontii	'Doorenbos'	Baltmizas Himalaju bērzs, šķirne	stumbra apk. 14-16	kamols	3-4	
3	Deutzia x lemoinei	-	Lemuāna deicija	-	C10	0.8-1	
4	Fagus sylvatica	-	Parastais dižskābardis (paredzēts kā dzīvžogs cirpšanai)	-	C10	0.5-1	
5	Hydrangea arborescens	'Annabelle'	Kokveida hortenzija, šķirne	-	C10	1-1.5	
6	Tilia cordata	-	Parastā liepa	stumbra apk. 14-16	kamols	6-7	
7	Pinus mugo var. pumilio	-	Zemā kalnu priede	-	C5	2-5	
8	Philadelphus coronarius	-	Parastais, vainagu filadelfs	-	C10	1-1.5	
9	Rosa rugosa	'Ritausma'	Rievainā roze, šķirne	-	C5	1.8-2	
10	Salix alba	'Tristis'	Baltais vītols, šķirne	stumbra apk. 14-16	kamols	5-6	
11	Syringa amurensis	-	Amūras ceriņš	-	C10	2.5-4	

### Esošo kokaugu saglabāšana









Pirms būvdarbu uzsākšanas jāveic koku aizsardzības pasākumu plānošana (Koku aizsardzības plāns), uzraudzību (monitoringu) būvniecībā, koku izpēti jāveic kvalificētam koku ekspertam (arborists – dendrologs) ar pieredzi šādu darbu veikšanā.

Koku stādījumi nodrošina ēnojumu, mikroklimata uzlabošanu un vizuālo barjeru starp ielām un gājēju zonām. Izvēlētās sugas ir izturīgas, piemērotas pilsētvidei un nodrošina sezonālu mainību



# SPECIFIKĀCIJA

## APSTĀDĪJUMI


13	<i>Anemone japonica</i> hybr	'Honorine Jobert'	Japānas anemone	-	P13	0.45 - 0.5	
14	<i>Achillea millefolium</i>	-	Parastais (tūkstošlapainais) pelašķis	-	P13	0.35 - 0.4	
15	<i>Astilbe arendsii</i>	'Weisse Gloria'	Ārendsa astilbe	-	P13	0.25 - 0.3	
16	<i>Astrantia major</i>	'Shaggy'	Lielā zvaigznīte	-	P13	0.4 - 0.45	
17	<i>Brunnera macrophylla</i>	'Variegata'	Liellapu brunnera	-	P13	0.3	
18	Echinacea	'Pink Skipper®'	Ehinācija, šķirne	-	P13	0.45 - 0.5	
19	Echinacea	'Green Jewel'®	Ehinācija	-	P13	0.5 - 0.6	
20	<i>Echinacea purpurea</i>	'Primadonna White'	Ehinācija, šķirne	-	P13	0.5 - 0.6	
21	Hosta	'Praying Hands'	Hosta	-	P13	0.35 - 0.4	
22	<i>Liatris spicata</i>	'Floristan White'	Vārpu liatre	-	P13	0.35 - 0.4	
23	<i>Lavandula angustifolia</i>	'Hidcote White'	Šaurlapu lavanda	-	P13	0.2 - 0.25	
24	<i>Nepeta nervosa</i>	'Schneehäschen'	Dzislainā kaķumētra, šķirne	-	P13	0.35 - 0.4	

- *Tilia cordata* (Parastā liepa) – Piemērota intensīvai pilsētas videi, izturīga pret piesārņojumu, zied vasaras vidū, dodot medainu smaržu un nodrošinot dekoratīvu izskatu gan vasarā, gan rudenī.
- *Amelanchier lamarcki* (Lamarka korinte) – Sniegs ēnu un struktūru, ar izteiksmīgu lapotni, kas rudenī krāsojas dzeltenos un sarkanīgos toņos un papildinās ziemciešu dobes ar skaistajiem un batlajiem ziediem pavasra mēnešos..
- *Betula utilis* var. *jacquemontii* 'Doorenbos' (Baltmizas Himalaju bērzs, šķirne)
- *Salix alba* 'Tristis' (Baltais vītols, šķirne ) – Nodrošinās papildus vieglumu teritorijā un, protams, attīrīt esošo augsni no tajā atrodošajiem liekajiem metāliem.

Ziemciešu sortiments, kas pamatā veidos visas dekoratīvās zonas ir veidots maksimāli daudz izmantojot dažādus aromātiskus taču gaišus ziedus, kas nodrošinās dekoratīvātī viscaur sezonai.

# SPECIFIKĀCIJA

## APSTĀDĪJUMI

Graudzāles							
25	Calamagrostis brachytricha	-	Īsmatiņu ciesa (Dimanta zāle)	-	P11	0.55 - 0.6	
26	Carex conica	Variegata'	Konusveida grīslis, šķirne	-	P11	0.3 - 0.35	
27	Carex	The Beatles'	Grīslis, šķirne	-	P11	0.5 - 0.6	
28	Carex muskingumensis	Bicolor fountain'	Palmu grīslis, šķirne	-	P11	0.5 - 0.6	
29	Stipa tenuissima	Ponytails'	Tievā stepjuļīga	-	P11	0.45 - 0.5	
30	Stipa calamagrostis	'Algāu'	Stepjuļīga	-	P11	0.45 - 0.5	
31	Sesleria autumnalis	-	Rudens seslērija	-	P11	0.3 - 0.35	
Sīpolaugi							
32	Tulipa	City Of Vancouver'	Tulpe, šķirne	-	sīpolos	0.12 - 0.15	
33	Tulipa	Queen Of The Night'	Tulpe, šķirne	-	sīpolos	0.12 - 0.15	
34	Crocus	Jeanne d'arc large flowering	Krokuss	-	sīpolos	0.1 - 0.25	
35	Galanthus nivalis	-	Sniegpulkstenītes	-	sīpolos	0.07 - 0.15	

Augu izvēle balstīta uz vietējiem klimatiskajiem apstākļiem un parka vēsturisko sajūtu un pieejamajiem vizuālajiem materiāliem. Apstādījumu kompozīcija ir veidota tā, lai gan augstuma, gan krāsu un faktūru ziņā radītu harmonisku un ilgtspējīgu ainavu, kas piesaista uzmanību un pozitīvi ietekmē pilsētas vides kvalitāti.

Graudzāles nodrošina ainavisku vieglumu, kustību un strukturālu bagātību apstādījumos, vienlaikus papildinot ziemciešu dobes ar smalkām, gaisīgām tekstūrām. Tās izceļas ar ilgu dekoratīvo periodu, saglabājot savu estētisko vērtību pat ziemas mēnešos. Savukārt baltie sīpolaugi, tostarp tulpes un sniegpulkstenītes, pavasarī rada pirmos krāšņos akcentus parkā, ieviešot dzīvīgumu pēc ziemas un nodrošinot vēsturiskai videi raksturīgu sezonālo mainību. To gaišie ziedi veido kontrastu ar pārējo augu struktūrām, piešķirot apstādījumiem eleganci un svaigumu.

# SPECIFIKĀCIJA

## APSTĀDĪJUMI

### LAPU UN SKUJU KOKAUGI



### GRAUDZALES



### SIPOLAUGI



