Projektētājs: **SIA "BM - projekts"**
Reģ.Nr. 40103196966, Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 7008-RA2, Pārslas iela 3B, Rīga, LV-1002

Pasūtītājs: **Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments**
Reģ. Nr. 90000056484, Amatu iela 4, Rīga, LV-1050

KONCEPTUĀLA RISINĀJUMA IZSTRĀDE STĀVPARKU IZVEIDEI RĪGAS PILSĒTAS PAŠVALDĪBĀ, INTEGRĒJOT ILGTSPĒJĪGAS LIETUSŪDENS NOVADĪŠANAS SISTĒMAS UN APROBĒJOT TĀS IZVĒLĒTĀ PILOTTERITORIJĀ

II SĒJUMS - GRAFISKĀ DAĻA

Autori: Kintija Cirse, Ingars Timofejevs, Anna Gončarova, Elīna Kalniņa, Didzis Dāle, Zane Grava

RĪGA 2018

Saturs

II SĒJUMS - GRAFISKĀ DAĻA

1. Scenārijs
    Ģenerālplāns / Arhitektoniskie risinājumi / Vizualizācijas

2. Scenārijs
    Ģenerālplāns / Arhitektoniskie risinājumi / Vizualizācijas

3. Scenārijs
    Ģenerālplāns / Arhitektoniskie risinājumi / Vizualizācijas

1. SCENĀRIJS

ĢENERĀLPLĀNS (1. SCENĀRIJS)
M 1:500

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMI	NOSAUKUMS
	PROJ. BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS (BRAUKTUVE)
	PROJ. BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS (AUTOSTĀVVIETAS)
	PROJ. BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS (IETVE)
	PROJ. VELOCELIŅŠ
	PROJ. GĀJĒJU PĀREJAS
	PROJ. NOTEKAS
	PROJ. ZĀLIENS
	PROJ. IEVALKAS AR APSTĀDĪJUMIEM
	PROJ. LAPU KOKS
	PROJ. BETONA APMALE 100.22.15
	PROJ. BETONA APMALE 100.30.15
	PROJ. BETONA APMALE
	PROJ. BETONA APMALE 100.20.3
	PROJ. BETONA BRUĢAKMENS ATDALOŠĀ JOSLA
	PROJ. AUTOMAŠĪNU KUSTĪBAS VIRZIENS
	PROJ. AUTOBUSU KUSTĪBAS VIRZIENS
	PERSPEKTĪVAIS AUTOBU KOSTĪBAS VIRZIENS
	PROJ. ŪDENS TECEŠANAS VIRZIENS
	PROJ. ZEMES ROBEŽU PLATĪBA

TERITORIJAS BILANCE

Nr.p.k.	NOSAUKUMS	PLATĪBA, m^2	% NO PROJ. LAB.TERITORIJAS PLATĪBAS
1.	**PROJ. ZEMESGABALA PLATĪBA**	**18 936,85**	100 %
2.	**PROJ. LABIEKĀRTOJAMĀ PLATĪBA**	**19 929,60**	105 %
	• zāliens *(mikstais segums)*	**6145,00**	30,80 %
	• brauktuve *(cietais segums)*	**6637,00**	33,30 %
	• vieglo automašīnu stāvvietas *(cietais segums)*	**3419,40**	17,20 %
	• autobusu stāvvietas *(cietais segums)*	**445,50**	2,20 %
	• īslaicīgās transportlīdzekļu stāvvietās *(cietais segums)*	**359,40**	1,80 %
	• velonovietņu stāvvietas *(cietais segums)*	**115,00**	0,57 %
	• gājēju ietves *(cietais segums)*	**2398,30**	12,03 %
	• rekreācijas laukumi *(mikstais segums)*	**410,00**	2,05 %
3.	**PROJ.APBŪVE**	**1240,00**	6,20 %
	• autobusu pieturas nojume	**1125,00**	
	• velonovietņu nojume	**115,00**	
4.	**PROJ.APBŪVES BLĪVUMS**		6,53 %
5.	**PROJ.APBŪVES INTENSITĀTE**		6,53 %
6.	**BRĪVĀ TERITORIJA**		546,02 %
7.	**BRĪVĀ ZAĻĀ TERITORIJA**		35,65 %
8.	**AUTOSTĀVVIETAS**	**378 gb.**	
	• apmeklētāju stāvvietas	**290 gb.**	
	• stāvvietas cilvēkiem ar kustību traucējumiem	**15 gb.**	5 %
	• stāvvietas autobusiem	**8 gb.**	
	• īslaicīgās transportlīdzekļu stāvvietas	**5 gb.**	
	• velosipēdu stāvvietas	**60 gb.**	20 %

Teritorijas bilances rādītāji aprēķināti ņemot vērā zemesgabala platību. Brīvās teritorijas rādītāji tiek aprēķināti pret teritorijas zemesgabala platību.
Apbūves blīvums tiek aprēķināts ņemot vērā zemesgabala platību.

Pasūtītājs: *Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments, Reģ. Nr. 90000056484, Amatu iela 4, Rīga, LV-1050*			
		Paraksts	*Datums*
Izstrādāja	*Didzis Dāle*		*04.04.2018.*
Izstrādāja	*Kintija Cirse*		*04.04.2018.*

Objekts: *"Koncептuāla risinājuma izstrāde stāvparku izveidei Rīgas sadzīvotāju, integrējot ērtāpaātāgas ietvaisdāma novadīšanas sistēmas un aprobējot tās izveidotā pilotteritorijā"*

Adrese: *Tomkaļna multimodālā sabiedriskā transporta mezgla teritorija*

Lapas nosaukums:

ĢENERĀLPLĀNS
(1. SCENĀRIJS)

Atbildīgais projektētājs:

SIA "BM - projekts"
Pārslas iela 3B,
Rīga, LV-1002
Tālr.: +371 29762257

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Līguma nr.: DA-17-140-ii
Arhīva nr.: DA-17-140-ii
Mērogs: 1:500

GRIEZUMS A-A

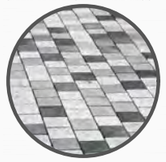
Dažādi vizuāli bruģakmens seguma piemēri stāvlaukumā

Eko bruģakmens

(Avots: http://www.pinterest.com)

Betona plāksnes ar zaļajām zonām

(Avots:http://www.espace-libre.fr/news-9/10-dec-2015--guitrancourt---proche-de-la-reception-61.html, Itālija)



Betona bruģakmens

(avots: http://brikers.lv/galerija/dekor/, Latvija)

Dažādi vizuāli piemēri augu sortimentam ievalkās

Iris pseudacorus L.

Caltha palustris L.

Festuca arundinacea Schreeb

Dažādi vizuāli piemēri stāvlaukuma apmalēm un atdurēm

Betona atdures

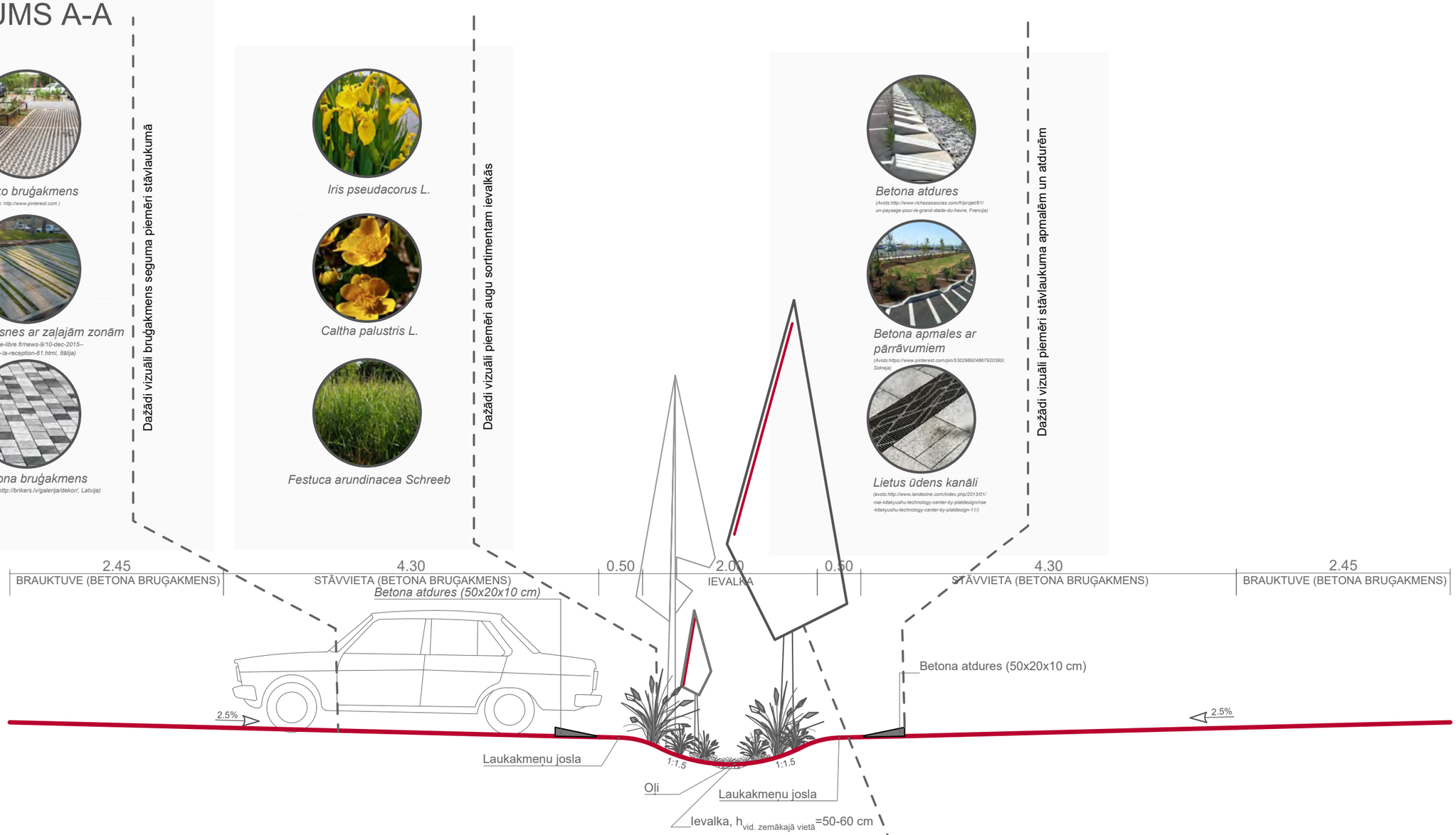
(Avots:http://www.richezassocies.com/fr/projet/61/un-paysage-pour-le-grand-stade-du-havre, Francija)

Betona apmales ar pārrāvumiem

(Avots:https://www.pinterest.com/pin/530298924867920390/, Sidreja)

Lietus ūdens kanāli

(avots:http://www.landezine.com/index.php/2013/01/nse-kitakyushu-technology-center-by-platdesign/nse-kitakyushu-technology-center-by-platdesign-11/)



Dažādi vizuāli piemēri kokaugu sortimentam ievalkās

Salix fragilis 'Bullata'

Picea abies L.

Salix caprea L.

Populus tremula

GRIEZUMS B-B

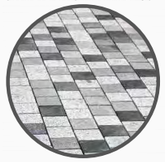
Dažādi vizuāli bruģakmens seguma piemēri stāvlaukumā

Eko bruģakmens

(Avots: http://www.pinterest.com)

Betona plāksnes ar zaļajām zonām

(Avots:http://www.espace-libre.fr/news-9/10-dec-2015--guitrancourt---proche-de-la-reception-61.html, Itālija)



Betona bruģakmens

(avots: http://brikers.lv/galerija/dekor/, Latvija)

Dažādi vizuāli piemēri augu sortimentam ievalkās

Iris pseudacorus L.

Caltha palustris L.

Festuca arundinacea Schreeb

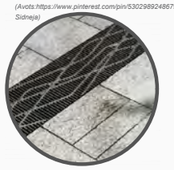
Dažādi vizuāli piemēri stāvlaukuma apmalēm un atdurēm

Betona atdures

(Avots:http://www.richezassocies.com/fr/projet/61/un-paysage-pour-le-grand-stade-du-havre, Francija)

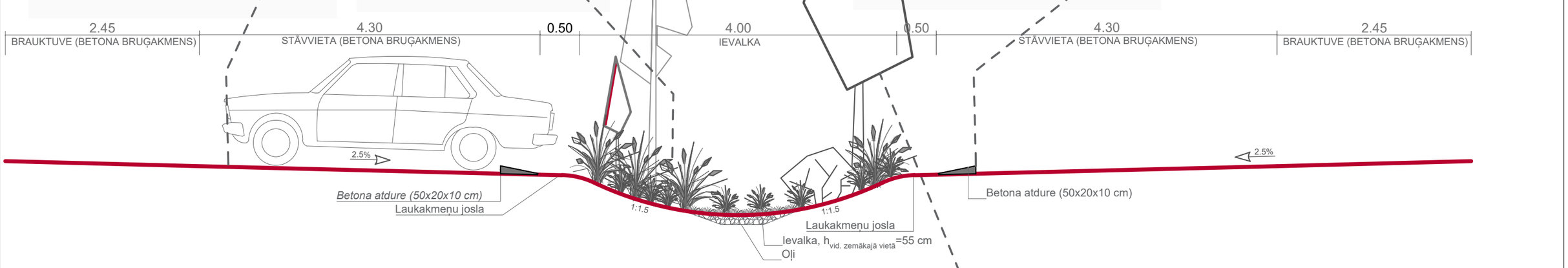
Betona apmales ar pārrāvumiem

(Avots:https://www.pinterest.com/pin/530298924867920390/, Sidneja)



Lietus ūdens kanāli

(avots:http://www.landezine.com/index.php/2013/01/nse-kitakyushu-technology-center-by-platdesign/nse-kitakyushu-technology-center-by-platdesign-11/)



Dažādi vizuāli piemēri kokaugu sortimentam ievalkās

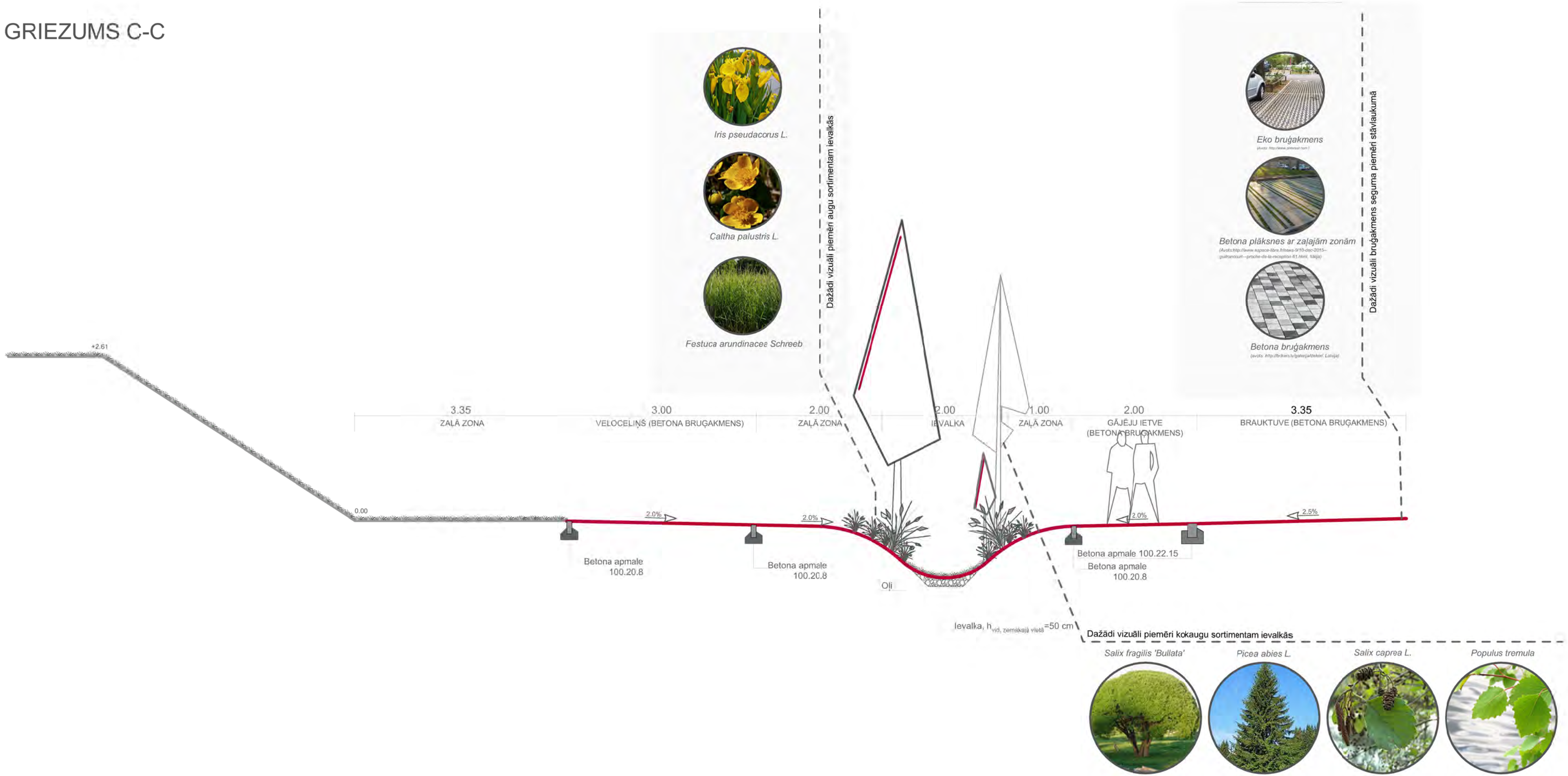
Salix fragilis 'Bullata'

Picea abies L.

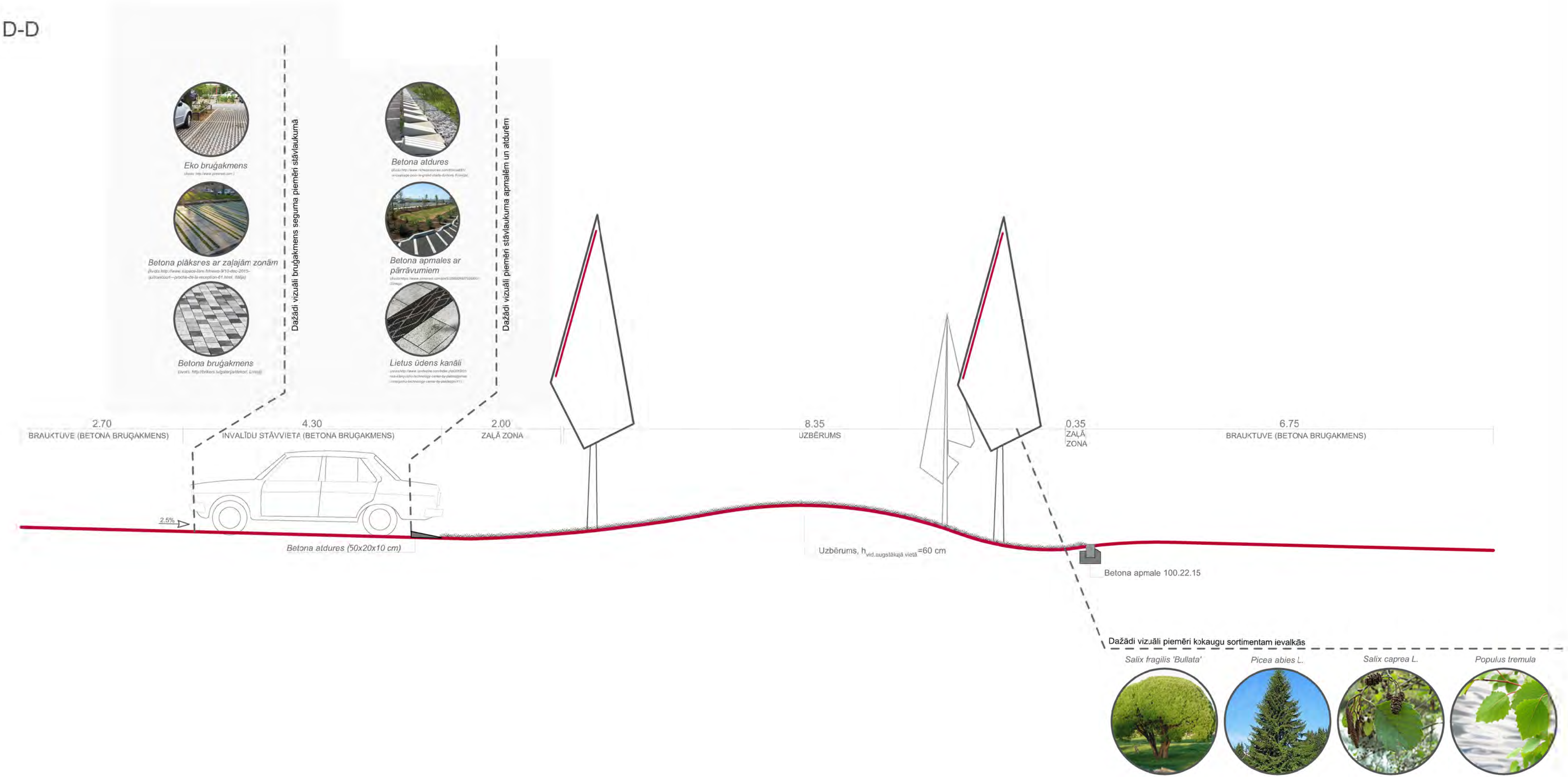
Salix caprea L.

Populus tremula

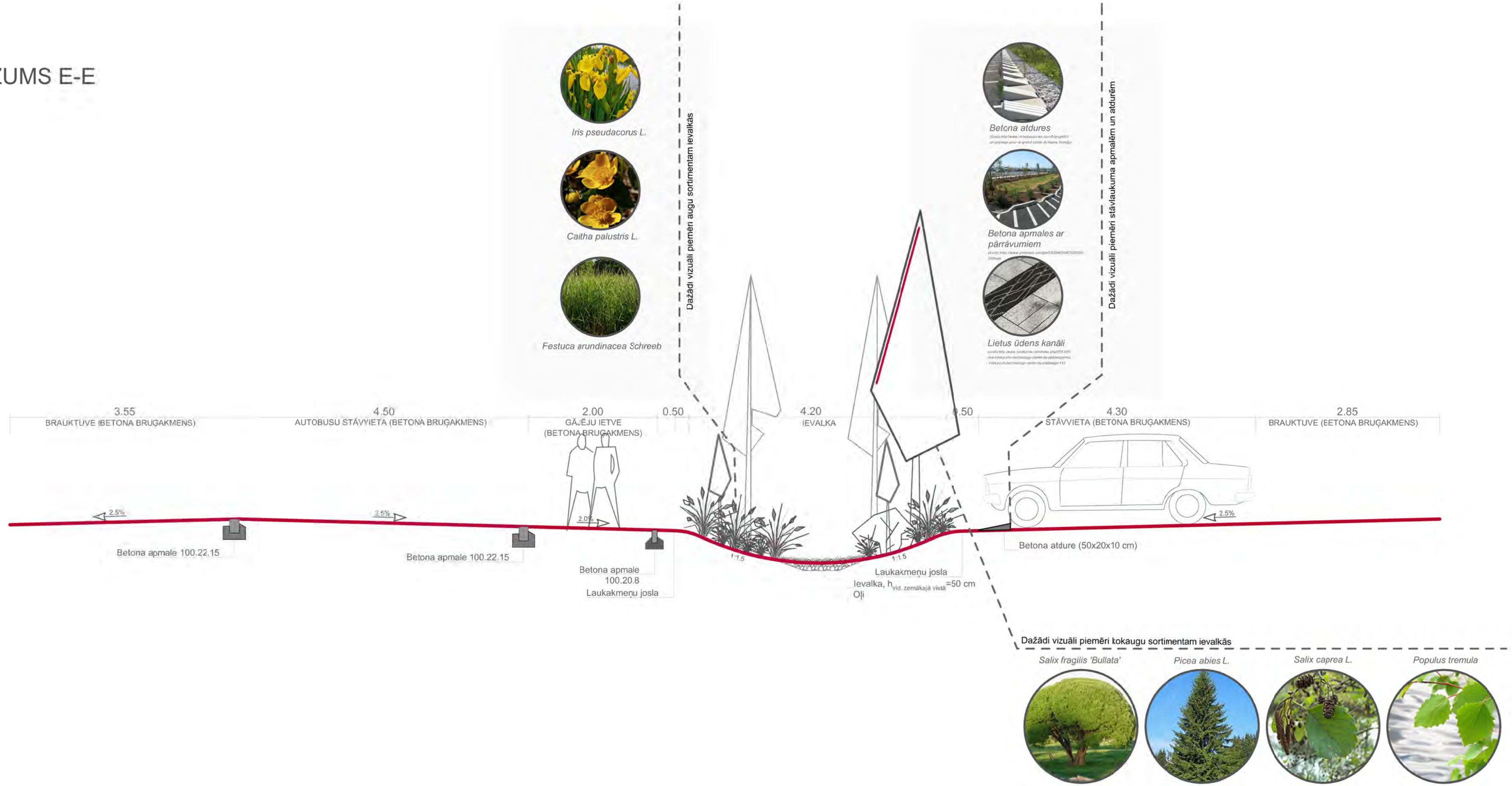
GRIEZUMS C-C


Iris pseudacorus L.
Caltha palustris L.
Festuca arundinacea Schreeb
Dažādi vizuāli piemēri augu sortimentam ievalkās
Eko bruģakmens
Betona plāksnes ar zaļajām zonām
Betona bruģakmens
Dažādi vizuāli bruģakmens seguma piemēri stāvlaukumā
+2.61
0.00
3.35
ZAĻĀ ZONA
3.00
VELOCELIŅŠ (BETONA BRUĢAKMENS)
2.00
ZAĻĀ ZONA
2.00
IEVALKA
1.00
ZAĻĀ ZONA
2.00
GĀJĒJU IETVE
(BETONA BRUĢAKMENS)
3.35
BRAUKTUVE (BETONA BRUĢAKMENS)
2.0%
2.0%
2.0%
2.5%
Betona apmale
100.20.8
Betona apmale
100.20.8
Oļi
Betona apmale 100.22.15
Betona apmale
100.20.8
Ievalka, h vid, zemākajā vietā =50 cm
Dažādi vizuāli piemēri kokaugu sortimentam ievalkās
Salix fragilis 'Bullata'
Picea abies L.
Salix caprea L.
Populus tremula

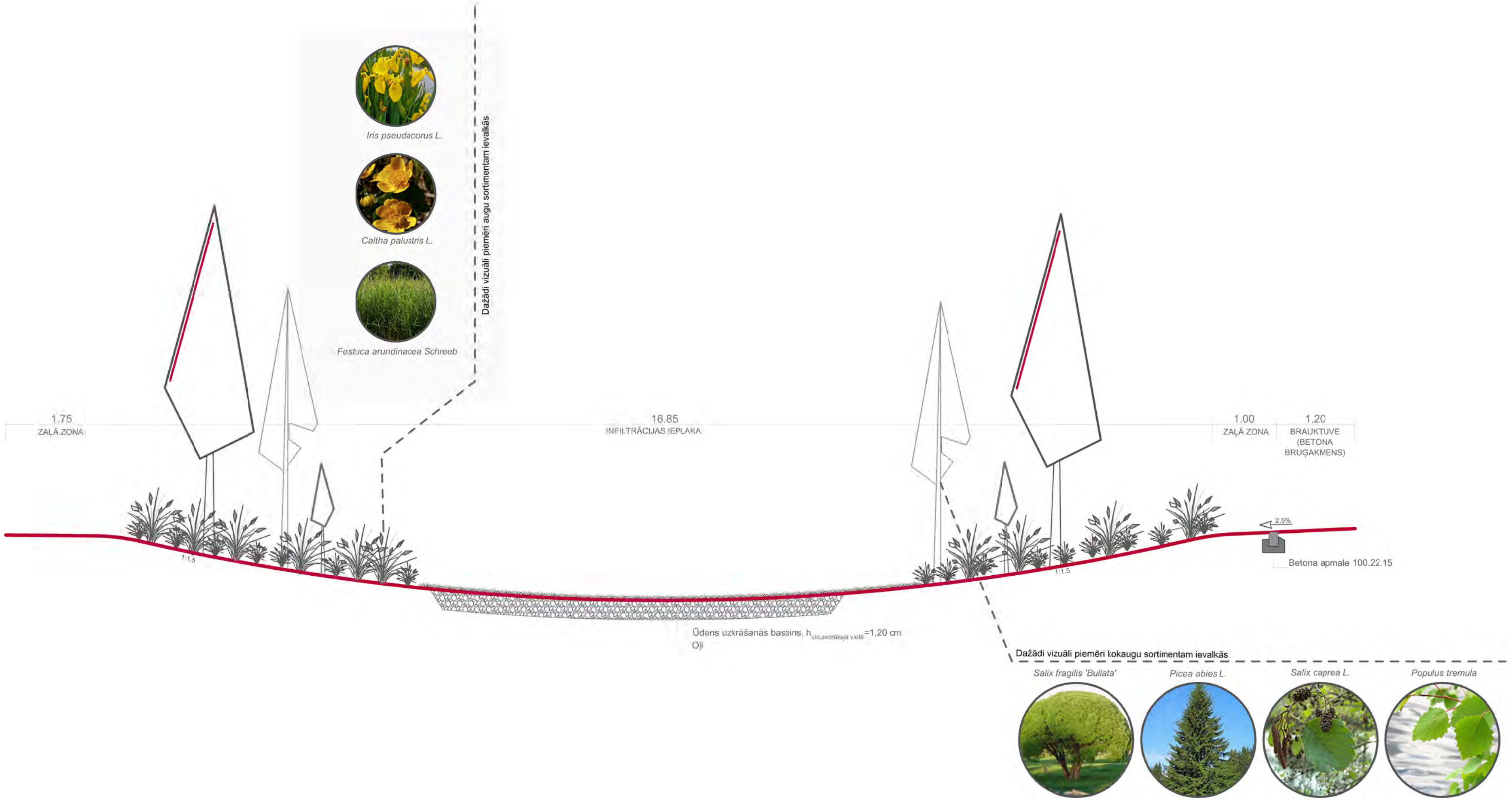
GRIEZUMS D-D


Eko bruģakmens
Betona plāksres ar zaļajām zonām
Betona bruģakmens
Dažādi vizuāli bruģakmens seguma piemēri stāvlaukumā
Betona atdures
Betona apmales ar pārrāvumiem
Lietus ūdens kanāli
Dažādi vizuāli piemēri stāvlaukuma apmalēm un atdurēm
2.70
BRAUKTUVE (BETONA BRUĢAKMENS)
4.30
INVALĪDU STĀVVIETA (BETONA BRUĢAKMENS)
2.00
ZAĻĀ ZONA
8.35
UZBĒRUMS
0.35
ZAĻĀ ZONA
6.75
BRAUKTUVE (BETONA BRUĢAKMENS)
2.5%
Betona atdures (50x20x10 cm)
Uzbērums, h vid.augstākajā vietā =60 cm
Betona apmale 100.22.15
Dažādi vizuāli piemēri koku sortimentam ievalkās
Salix fragilis 'Bullata'
Picea abies L.
Salix caprea L.
Populus tremula

GRIEZUMS E-E


Iris pseudacorus L.
Caltha palustris L.
Festuca arundinacea Schreeb
Dažādi vizuāli piemēri augu sortimentam ievalkās
Betona atdures
Betona apmales ar pārrāvumiem
Lietus ūdens kanāli
Dažādi vizuāli piemēri stāvlaukuma apmalēm un atdurēm
3.55
BRAUKTUVE (BETONA BRUĢAKMENS)
4.50
AUTOBUSU STĀVVIETA (BETONA BRUĢAKMENS)
2.00
GĀJĒJU IETVE
(BETONA BRUĢAKMENS)
0.50
4.20
IEVALKA
0.50
4.30
STĀVVIETA (BETONA BRUĢAKMENS)
2.85
BRAUKTUVE (EETONA BRUĢAKMENS)
2.5%
2.5%
2.0%
2.5%
Betona apmale 100.22.15
Betona apmale 100.22.15
Betona apmale
100.20.8
Laukakmeņu josla
1:1.5
1:1.5
Laukakmeņu josla
Ievalka, $h_{vid.\ zemākajā\ vietā}$=50 cm
Oļi
Betona atdure (50x20x10 cm)
Dažādi vizuāli piemēri kokaugu sortimentam ievalkās
Salix fragilis 'Bullata'
Picea abies L.
Salix caprea L.
Populus tremula

GRIEZUMS F-F


Iris pseudacorus L.
Caltha palustris L.
Festuca arundinacea Schreeb
Dažādi vizuāli piemēri augu sortimentam ievalkās
1.75
ZAĻĀ ZONA
16.85
INFILTRĀCIJAS IEPLAKA
1.00
ZAĻĀ ZONA
1.20
BRAUKTUVE
(BETONA
BRUĢAKMENS)
2.5%
Betona apmale 100.22.15
1:1.5
1:1.5
Ūdens uzkrāšanās baseins, h vid.zemākajā vietā =1,20 cm
Olji
Dažādi vizuāli piemēri kokaugu sortimentam ievalkās
Salix fragilis 'Bullata'
Picea abies L.
Salix caprea L.
Populus tremula

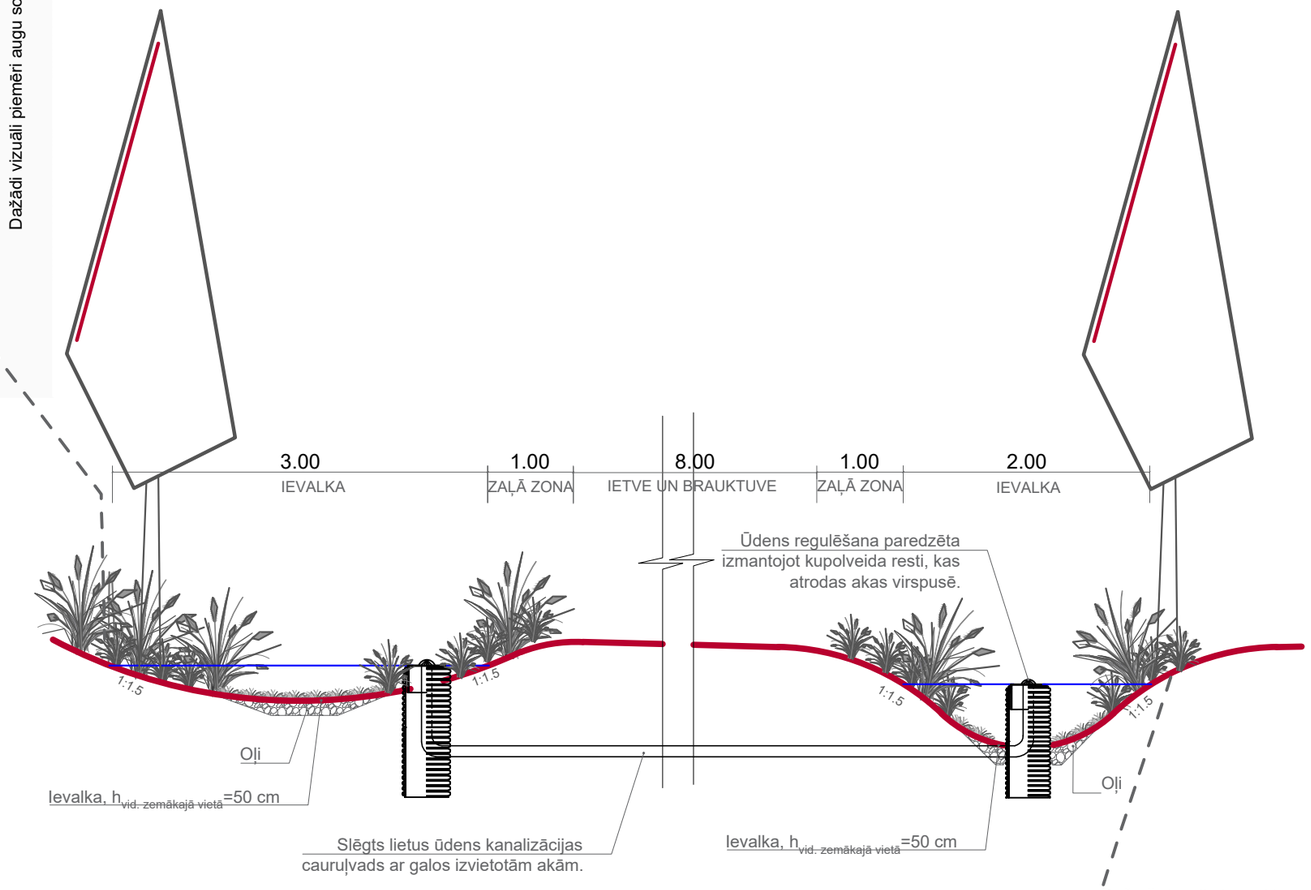
GRIEZUMS G-G

Iris pseudacorus L.

Caltha palustris L.

Festuca arundinacea Schreeb

Dažādi vizuāli piemēri augu sortimentam ievalkās



Dažādi vizuāli piemēri kokaugu sortimentam ievalkās

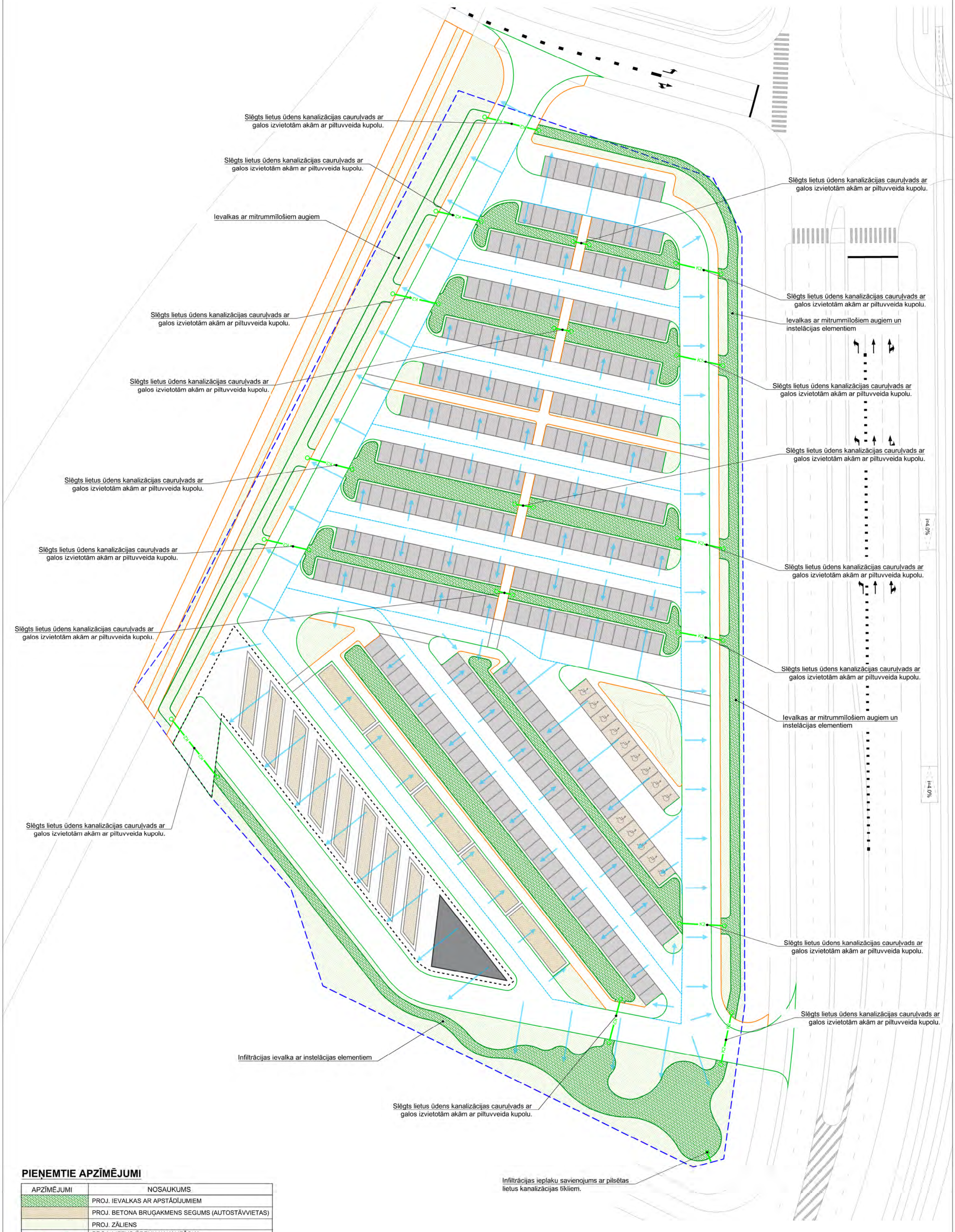
Salix fragilis 'Bullata'

Picea abies L.

Salix caprea L.

Populus tremula

LIETUS ŪDENS SAVĀKŠANAS SHĒMA
(1. SCENĀRIJS)
M 1:500



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMI	NOSAUKUMS
	PROJ. IEVALKAS AR APSTĀDĪJUMIEM
	PROJ. BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS (AUTOSTĀVVIETAS)
	PROJ. ZĀLIENS
K2 K2	PROJ. LIETUS ŪDEŅU KANALIZĀCIJA
	PROJ. BETONA APMALE 100.22.15
	PROJ. BETONA APMALE 100.20.8
	PROJ. ŪDENS TECĒŠANAS VIRZIENS
	PROJ. ZEMES ROBEŽU PLATĪBA

Skats uz viena līmeņa būves autostāvlaukumu ar 378 transportlīdzekļu stāvvietām, kur 292 stāvvietas paredzētas vieglo transportlīdzekļu novietošanai, 13 stāvvietas cilvēkiem ar kustību traucējumiem, 8 stāvvietas lielas ietilpības autobusiem, 5 īslaicīgas stāvvietas mazas ietilpības transportlīdzekļiem.

Skats uz viena līmeņa būves autonovietnēm ar ilgtspējīgiem lietus ūdens novadīšanas risinājumiem un integrētu apstādījumu un labiekārtojuma infrastruktūras izveidi.

Skats uz viena līmeņa būves autonovietnēm ar ilgtspējīgiem lietus ūdens novadīšanas risinājumiem un integrētu apstādījumu un labiekārtojuma infrastruktūras izveidi. Fonā autobusu pieturas zona, vidusplānā stāvvietas cilvēkiem ar kustību traucējumiem, priekšplānā - perspektīvā autobusu brauktuve.

Skats no Stāvparka iebraukšanas mezgla uz viena līmeņa būves autonovietnēm ar ilgtspējīgiem lietus ūdens novadīšanas risinājumiem un integrētu apstādījumu un labiekārtojuma infrastruktūras izveidi.

Skats uz viena līmeņa būves autobusu pieturas zonu, kur paredzētas 8 autobusu stāvvietas zem nojumes un 5 īslaicīgas stāvvietas mazas ietilpības transportlīdzekļiem.

Skats no rekreācijas zonas - lietus ūdens uzkrāšanas baseina, kas atrodas Stāvparka dienvidaustrumu daļā. Rekreācijas laukumu papildina ilgtspējīgi lietus ūdens novadīšanas risinājumi ar integrētu apstādījumu un labiekārtojuma infrastruktūras izveidi. Fonā autobusu pieturas zona ar Stāvparka apmeklētāju apkalpošanas mezglu.

2. SCENĀRIJS

ĢENERĀLPLĀNS (2. SCENĀRIJS)
M 1:500

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMI	NOSAUKUMS
	PROJ. BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS (BRAUKTUVE)
	PROJ. BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS (IETVE)
	PROJ. GUMIJAS SEGUMS
	PROJ. VELOCEĻIŅŠ
	PROJ. AUTOBUSU STĀVVIETAS
	PROJ. ZĀLIENS
	PROJ. APSTĀDĪJUMI
	PROJ. IEVALKAS AR APSTĀDĪJUMIEM
	PROJ. ŪDENS UZKRĀŠANAS BASEINS (BETONS)
	PROJ. LAPU KOKS
	PROJ. BETONA APMALE 100.22.15
	PROJ. BETONA APMALE 100.20.8
	PROJ. AUTOMAŠĪNU KUSTĪBAS VIRZIENS
	PROJ. AUTOBUSU KUSTĪBAS VIRZIENS
	PROJ. ŪDENS TECĒŠANAS VIRZIENS
	PROJ. ZEMES ROBEŽU PLATĪBA

TERITORIJAS BILANCE

Nr.p.k.	NOSAUKUMS	PLATĪBA, m²	% NO PROJ. LAB.TERITORIJAS PLATĪBAS
1.	**PROJ. ZEMESGABALA PLATĪBA**	**18 986,85**	100 %
2.	**PROJ. LABIEKĀRTOJAMĀ PLATĪBA**	**23 259,00**	123 %
	• zāliens *(mikstais segums)*	**6387,00**	33,70 %
	• brauktuve *(cietais segums)*	**1586,00**	8,40 %
	• ūdens uzkrašanas baseins *(cietais segums)*	**1723,00**	9,07 %
	• autobusu stāvvietas *(cietais segums)*	**678,00**	3,60 %
	• īslaicīgās transportlīdzekļu stāvvietas *(cietais segums)*	**353,00**	1,90 %
	• gumijas segums *(mikstais segums)*	**312,00**	1,70 %
	• gājēju ietves *(cietais segums)*	**2661,00**	14,02 %
3.	**PROJ.APBŪVE**	**9579,00**	
	• autobusu pieturas nojume	**1999,00**	
	• autostāvlaukums	**7580,00**	
4.	**PROJ.APBŪVES BLĪVUMS**		50,45 %
5.	**PROJ.APBŪVES INTENSITĀTE**		50,62 %
6.	**BRĪVĀ TERITORIJA**		70,65 %
7.	**AUTOSTĀVVIETAS**	**512 gb.**	
	AUTOSTĀVVIETAS ĒKĀ		
	• apmeklētāju stāvvietas	**475 gb.**	
	• stāvvietas cīvēkiem ar kustību traucējumiem	**25 gb.**	5 %
	• velosipēdu stāvvietas	**100 gb.**	21 %
	AUTOSTĀVVIETAS TERITORIJĀ		
	• stāvvietas autobusiem	**8 gb.**	
	• īslaicīgās transportlīdzekļu stāvvietas	**4 gb.**	

Teritorijas bilances rādītāji aprēķināti ņemot vērā zemesgabala platību. Brīvās teritorijas rādītāji tiek aprēķināti pret teritorijas zemesgabala platību.
Apbūves blīvums tiek aprēķināts ņemot vērā zemesgabala platību.

Pasūtītājs: *Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments, Reģ. Nr. 90000056484, Amatu iela 4, Rīga, LV-1050*			
		Paraksts	*Datums*
Izstrādāja	*Dīdzis Dāle*		*04.04.2018.*
Izstrādāja	*Kintija Cirse*		*04.04.2018.*

Objekts:
"Koncepcijas risinājuma izstrāde stāvparku izveidei Rīgas pašvaldībā, integrējot ilgtspējīgas lietusūdens novadīšanas sistēmas un aprobējot tās izveidē pilotprojektā"

Adrese:
Torņkalna multimodālā sabiedrisko transporta mezgla teritorija

Lapas nosaukums:
ĢENERĀLPLĀNS
(2. SCENĀRIJS)

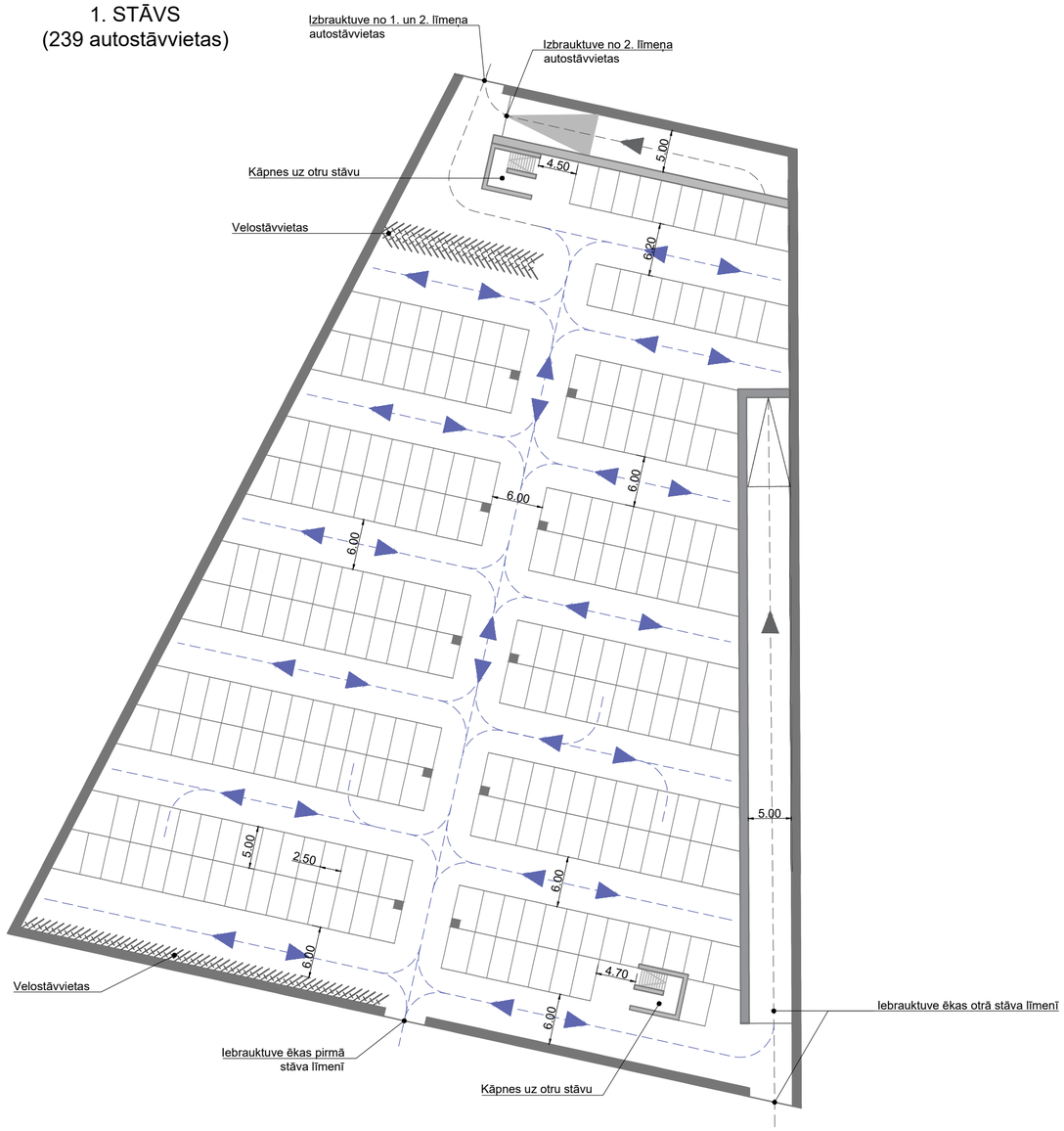
Atbildīgais projektētājs:
SIA "BM - projekts"
Pārslas iela 18,
Rīga, LV-1002
Tālr.: +371 29762257

©All rights reserved.
Dīzmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Līguma nr.: DA-17-140-ll
Arhīva nr.: DA-17-140-ll
Mērogs: 1:500

AUTOSTĀVVIETU PLĀNOJUMS
2 UN 3 SCENĀRIJĀM M 1:500

1. STĀVS
(239 autostāvvietas)



2. STĀVS
(261 autostāvvieta)

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMI	NOSAUKUMS
	Vienvirzienu brauktuve
	Divvirzienu brauktuve

AUTOSTĀVVIETAS ĒKĀ

• apmeklētāju stāvvietas	**475 gb.**
• stāvvietas cilvēkiem ar kustību traucējumiem	**25 gb.**
• velosipēdu stāvvietas	**100 gb.**

Pasūtītājs:
Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments,
Reģ. Nr. 90000056484, Amatu iela 4, Rīga, LV-1050

Objekts:
"Konceptuāla risinājuma izstrāde stāvparku izveidei Rīgas pašvaldībā, integrējot ilgtspējīgas lietusūdens novadīšanas sistēmas un aprobējot tās izvēlētā pilotteritorijā"

Adrese:
Torņkalna multimodālā sabiedriskā transporta mezgla teritorija

Atbildīgais projektētājs:
SIA "BM - projekts"
Pārslas iela 3B,
Rīga, LV-1002
Tālr.: +371 29762257

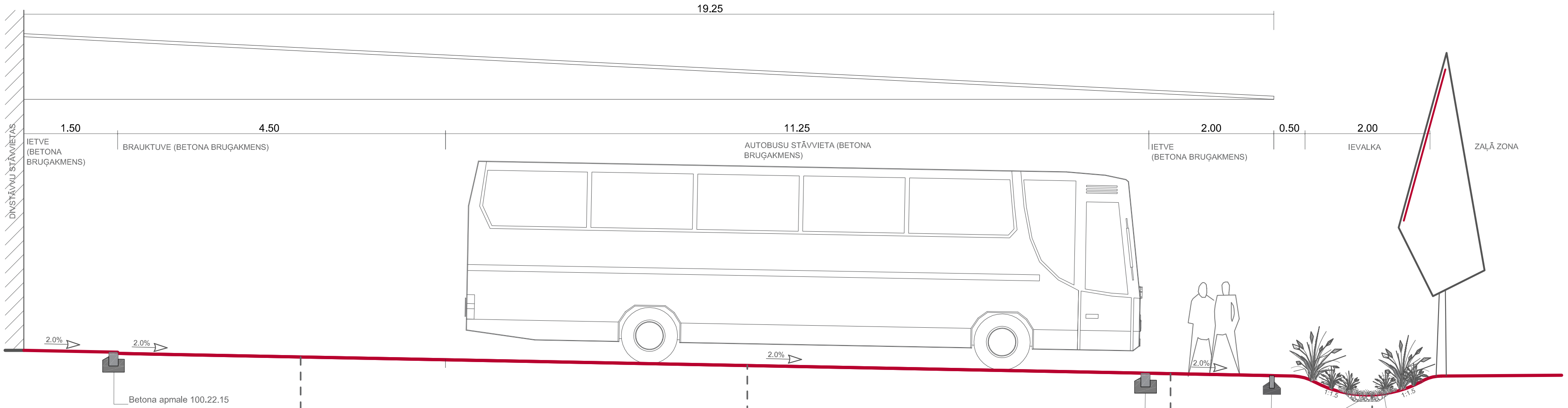
©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

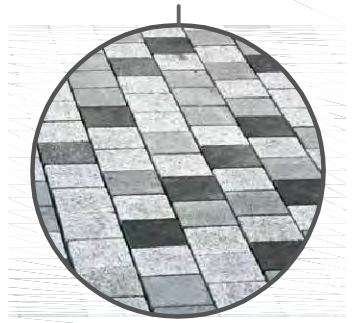
		Paraksts	Datums
Izstrādāja	*Didzis Dāle*		*04.04.2018.*
Izstrādāja	*Kintija Cirse*		*04.04.2018.*
Izstrādāja	*Anna Gončarova*		*04.04.2018.*

Lapas nosaukums:
AUTOSTĀVVIETU PLĀNOJUMS
2 UN 3 SCENĀRIJĀM

Līguma nr.: DA-17-140-Ii
Arhīva nr.: DA-17-140-Ii
Mērogs: 1:500

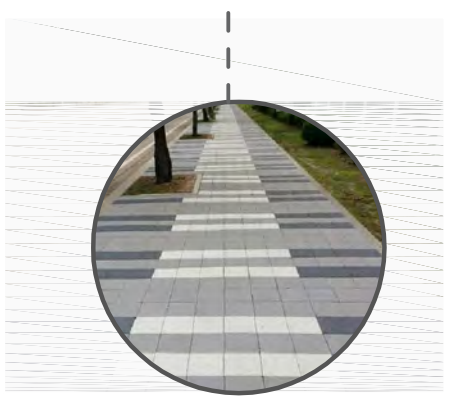
GRIEZUMS A-A
M 1:50





Brauktuves bruģakmens
(Avots: https://www.pinterest.com)

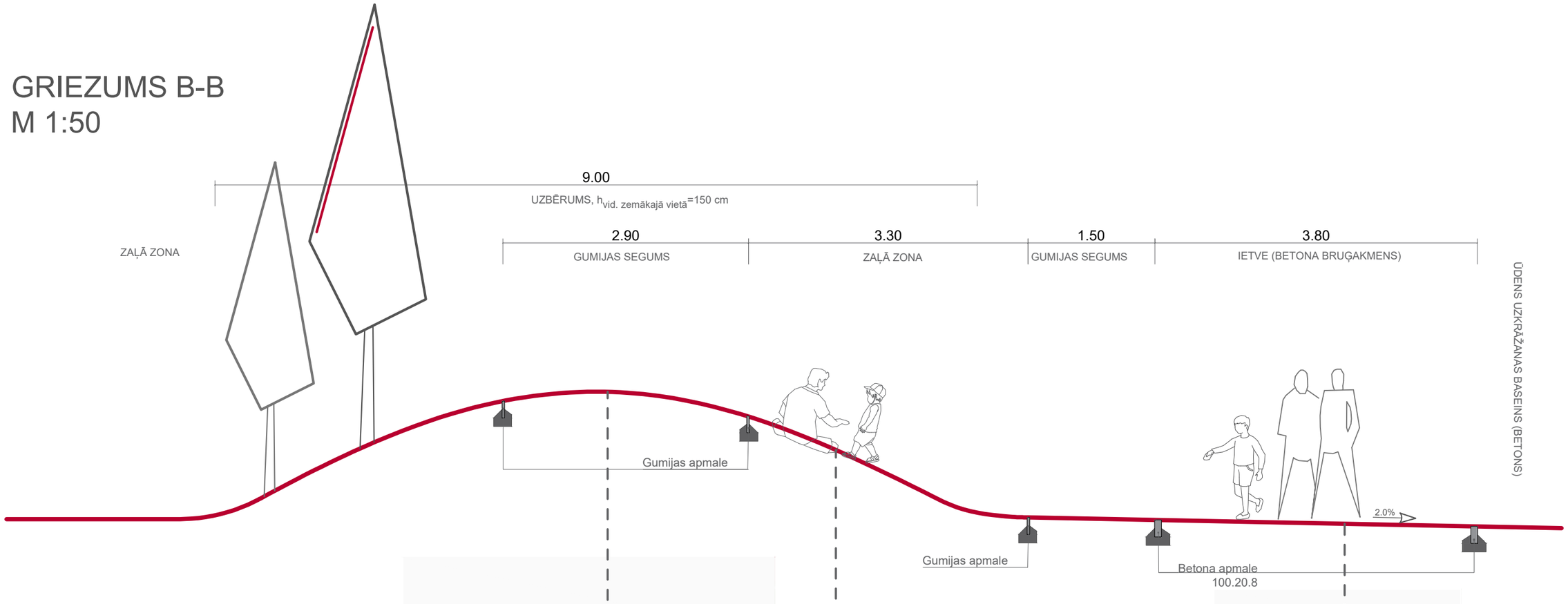
Brauktuves bruģakmens
(Avots: https://www.pinterest.com)



Ietves bruģakmens
(Avots: http://www.landdesign.com/)

Apstādījumi
(Avots: http://www.landdesign.com/)

GRIEZUMS B-B
M 1:50

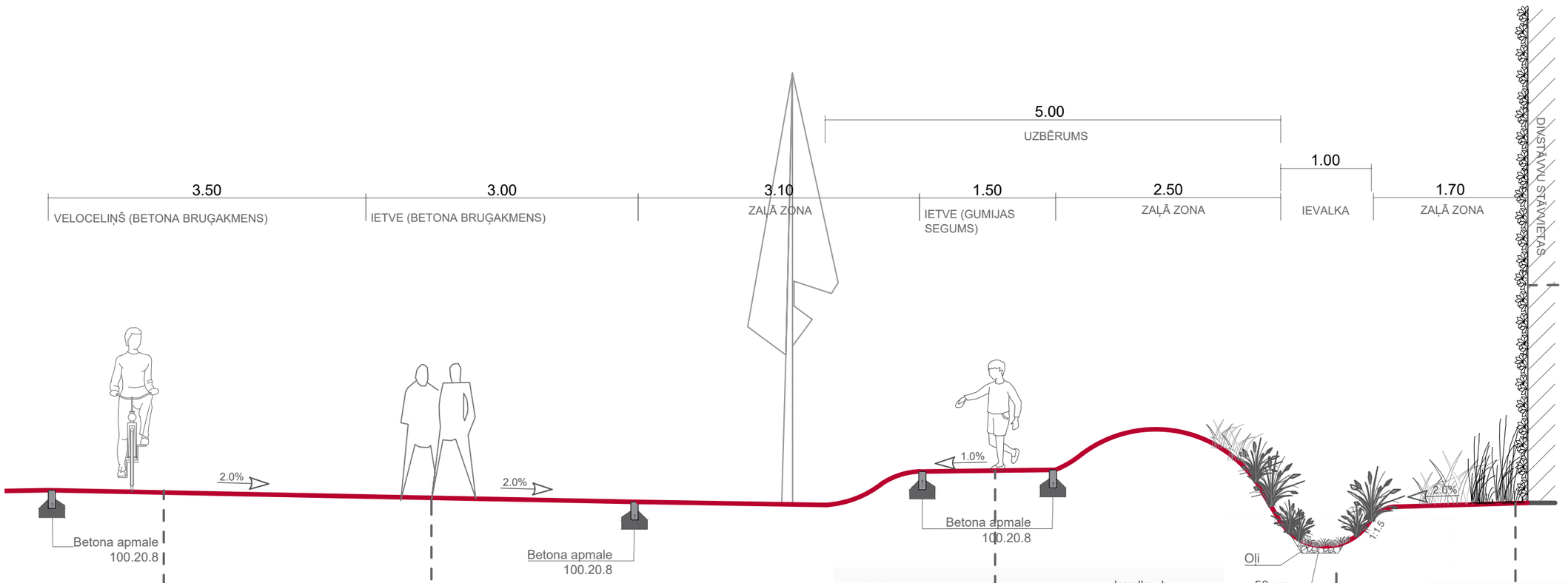


Uzbērums
(Avots: http://www.landdesign.com/)

Uzbērums
(Avots: http://www.landdesign.com/)

Ietves bruģakmens
(Avots: http://www.landdesign.com/)

GRIEZUMS C-C
M 1:50



Zaļā siena
(Avots: www.pinterest.com)

Veloceliņu bruģakmens
(Avots: http://brikers.lv/galerija/prizma/)

Ietves bruģakmens
(Avots: http://www.landdesign.com/)

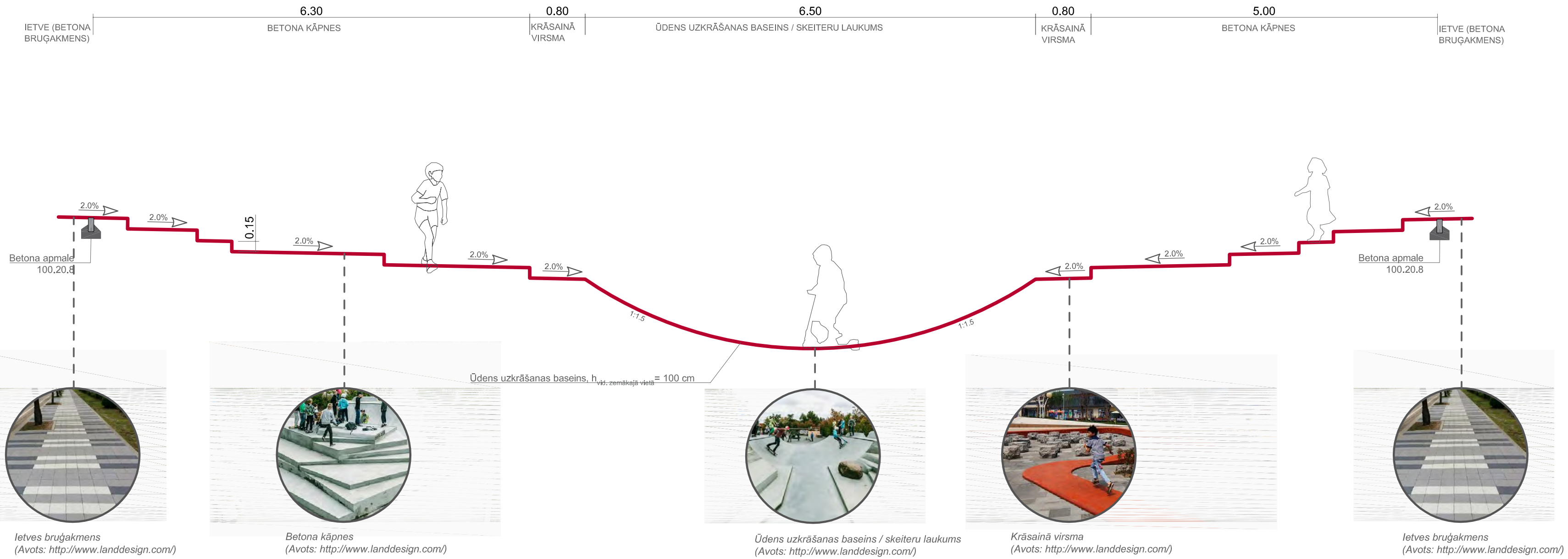
Gumijas seguma celiņā
(Avots: http://www.landdesign.com/)

Gumijas seguma celiņš
(Avots: http://www.landdesign.com/)

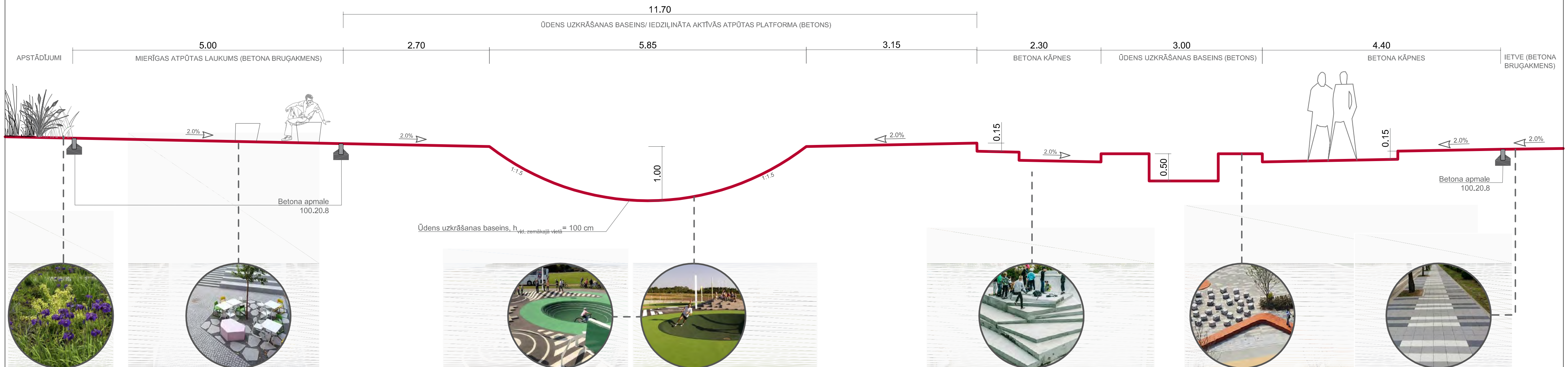
Ievalka
(Avots: http://world landscapearchitect.com)

Apstādījumi
(Avots: http://www.landdesign.com/)

GRIEZUMS D-D
M 1:50



GRIEZUMS E-E
M 1:50



Apstādījumi
(Avots: http://www.landdesign.com/)

Mierīgas atpūtas laukums
(Avots: http://www.landdesign.com/)

Iedziļināta aktīvās atpūtas platforma
(Avots: http://www.landdesign.com/)

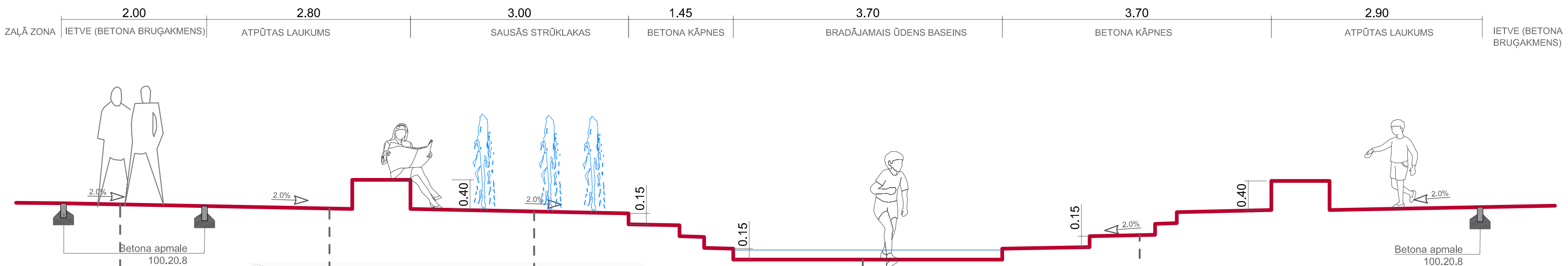
Iedziļināta aktīvās atpūtas platforma
(Avots: http://www.landdesign.com/)

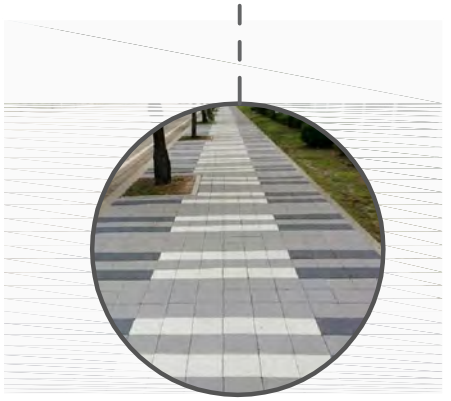
Betona kāpnes
(Avots: http://www.landdesign.com/)

Dizaina elementi aktivitātēm
(Avots: http://www.landdesign.com/)

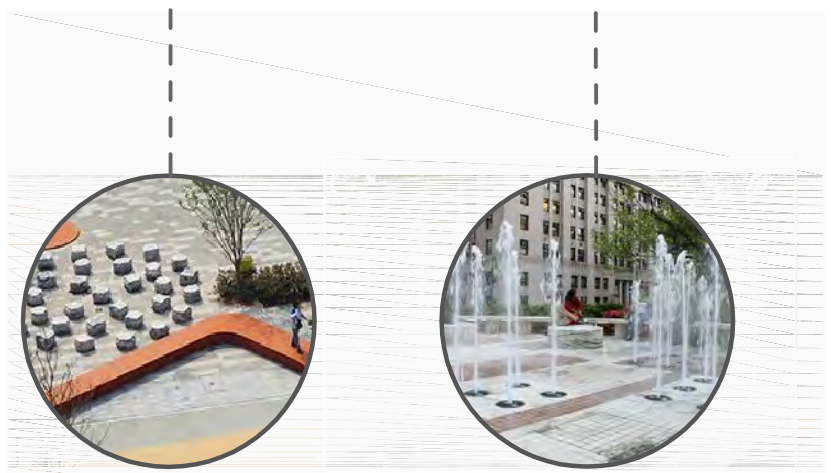
Ietves bruģakmens
(Avots: http://www.landdesign.com/)

GRIEZUMS F-F
M 1:50



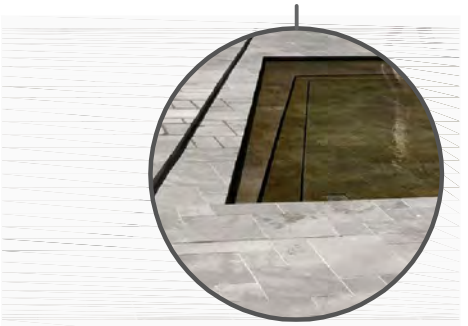


Ietves bruģakmens
(Avots: http://www.landdesign.com/)

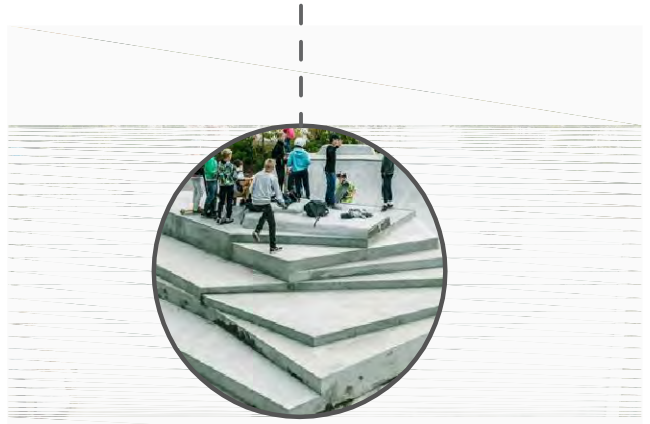


Dizaina elementi aktivitātēm
(Avots: http://www.landdesign.com/)

Sausās strūklakas
(Avots: http://www.landdesign.com/)

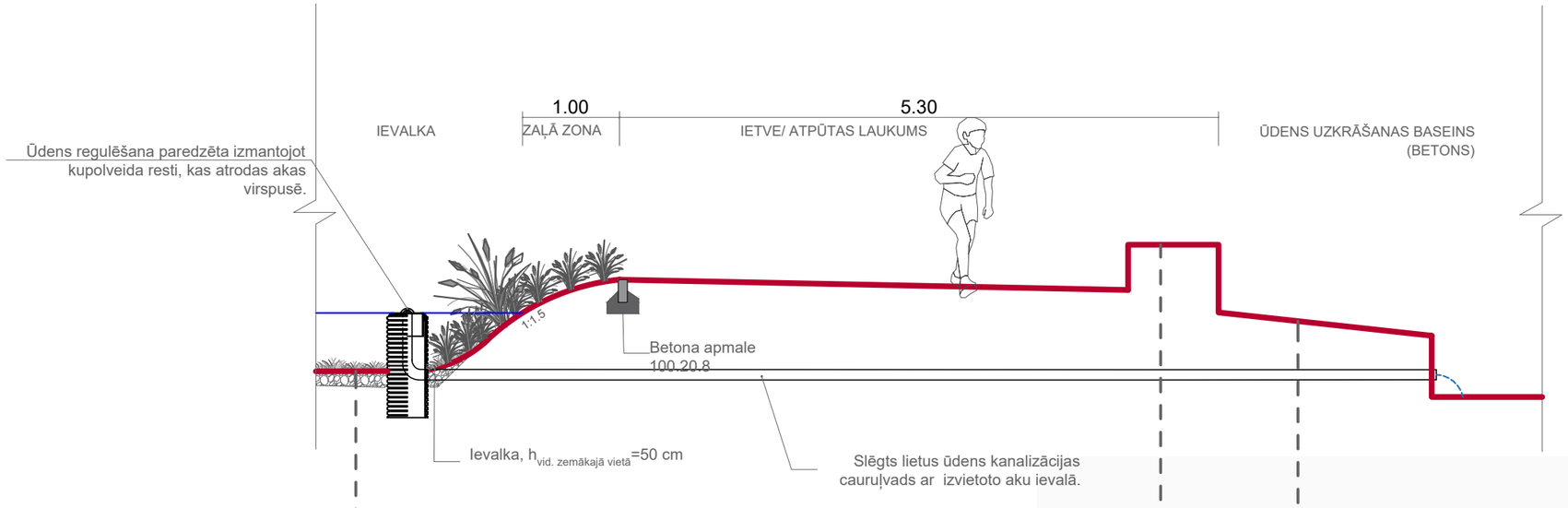


Bradājamais ūdens baseins
(Avots: http://www.landdesign.com/)



Betona kāpnes
(Avots: http://www.landdesign.com/)

GRIEZUMS G-G
M 1:50

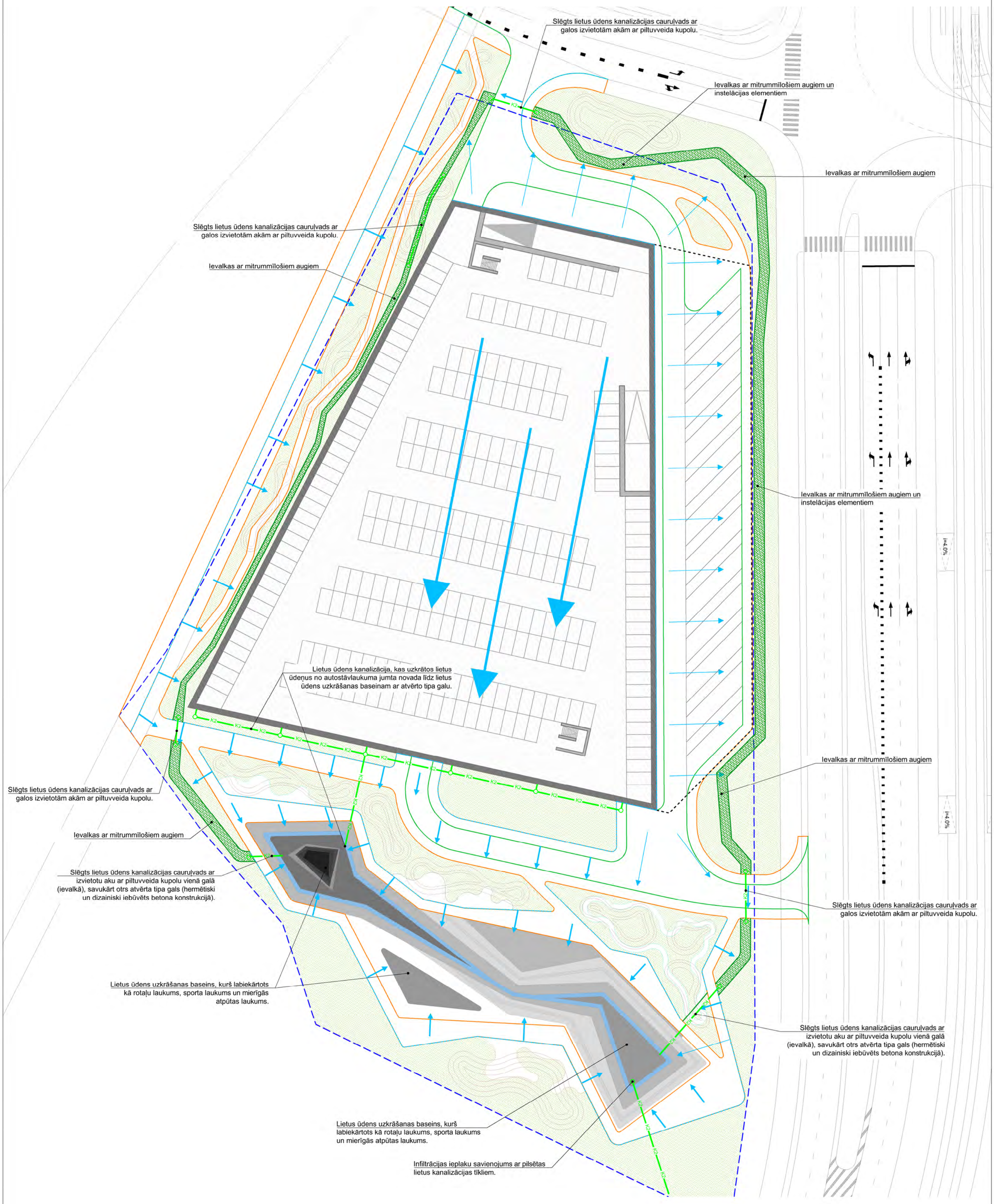


Ievalka
(Avots: http://world landscapearchitect.com)

Dizaina elementi aktivitātēm
(Avots: http://www.landdesign.com/)

Sausās strūklakas
(Avots: http://www.landdesign.com/)

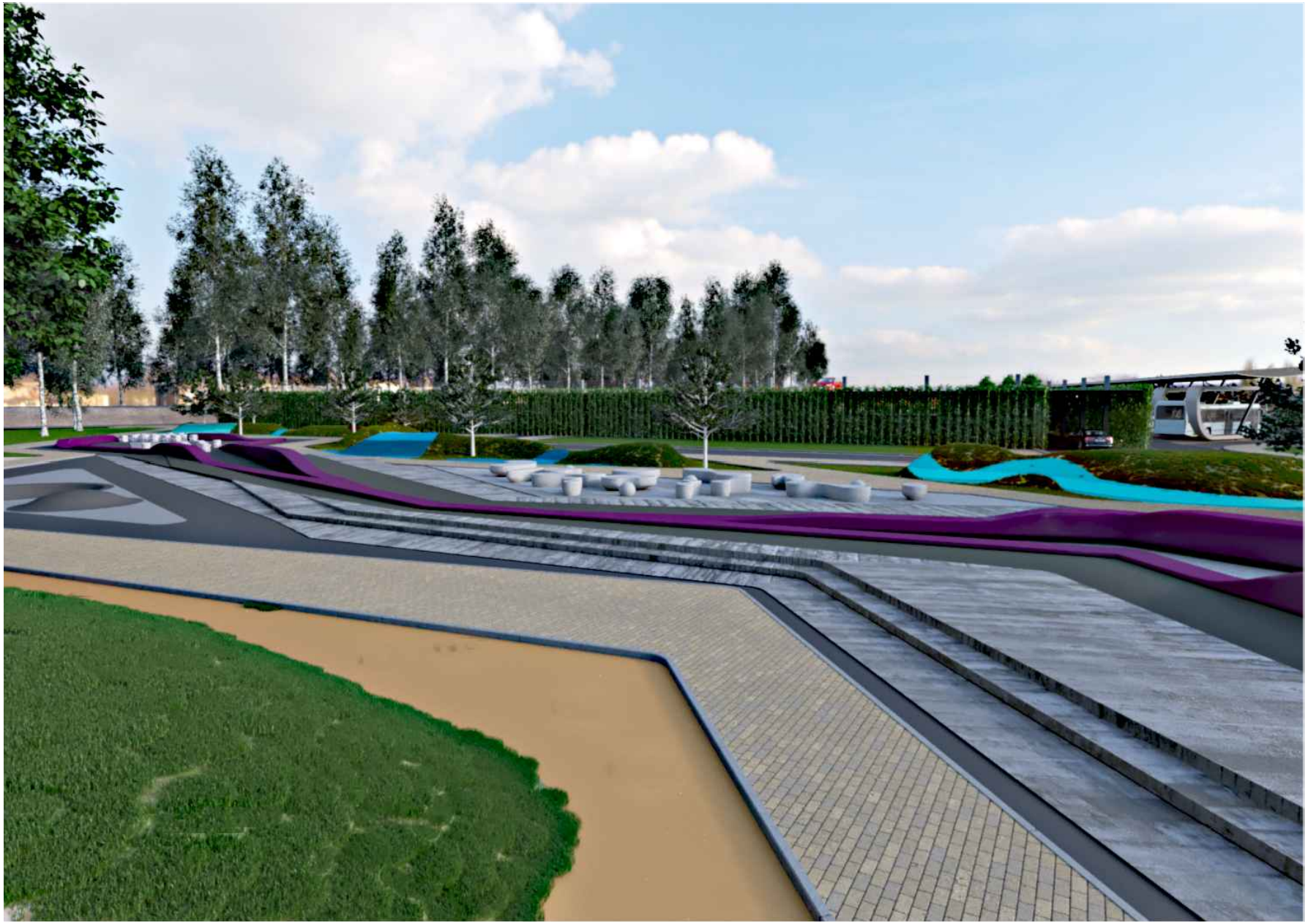
LIETUS ŪDENS SAVĀKŠANAS SHĒMA
(2. SCENĀRIJS)
M 1:500



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMI	NOSAUKUMS
	PROJ. IEVALKAS AR APSTĀDĪJUMIEM
	PROJ. ZĀLIENS
	PROJ. LIETUS ŪDEŅU KANALIZĀCIJA
	PROJ. BETONA APMALE 100.22.15
	PROJ. BETONA APMALE 100.20.8
	PROJ. ŪDENS TECĒŠANAS VIRZIENS
	PROJ. ZEMES ROBEŽU PLATĪBA

Skats uz divu līmeņu būvi bez pēdējā stāva pārseguma ar 512 transportlīdzekļu stāvvietām, kur 475 stāvvietas paredzētas vieglo transportlīdzekļu novietošanai, 25 stāvvietas cilvēkiem ar kustību traucējumiem, 8 stāvvietas lielas ietilpības autobusiem, 4 īslaicīgas stāvvietas mazas ietilpības transportlīdzekļiem.



Skats uz betona konstrukcijas lietus ūdens uzkrāšanas baseina aktīvās atpūtas laukumu. Vidusplānā aktīvās atpūtas laukumi ar mākslīgiem uzbērumiem un gumijas segumiem, fonā divstāvu atonovietne bez pēdējā stāva pārseguma, kur pirmais stāvs apaudzēts ar vīteņaugiem.

Skats no Stāvparka ziemeļrietumu daļas teritorijas un autonovietņu kompleksa izbraukšanas mezgliem un perspektīvē attīstāmā divvirzienu velosipēdistu un gājēju celiņa. Vidusplānā aktīvais atpūtas laukums ar mākslīgiem uzbērumiem, fonā divstāvu atonovietne bez pēdējā stāva pārseguma, kur pirmais stāvs apaudzēts ar vīteņaugiem.

Skats uz divu līmeņu būvi bez pēdējā stāva pārseguma no Stāvparka ziemeļu daļas, kur priekšplānā redzama izbrauktuve no autostāvlaukuma, vidusposmā autobusu pieturas zona, fonā ūdens uzkrāšanas baseins un Vilkaines iela.

3. SCENĀRIJS

ĢENERĀLPLĀNS (3. SCENĀRIJS)
M 1:500

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMI	NOSAUKUMS
	PROJ. APSTĀDĪJUMI JUMTA DĀRZAM
	PROJ. APSTĀDĪJUMI ZEMES LĪMENĪ
	PROJ. ZĀLIENS
	PROJ. GUMIJAS SEGUMS
	PROJ. CIETAIS SEGUMS ATPŪTAS LAUKUMIEM
	PROJ. STIPRINĀTAIS ZĀLIENS
	PROJ. CIETAIS SEGUMS CELIŅIEM
	PROJ. JUMTA DĀRZA MĪKSTAIS SEGUMS LAUKUMIEM UN CELIŅIEM
	PROJ. SKRITUĻOŠANAS CELIŅŠ
	PROJ. JUMTA DĀRZA CIETAIS SEGUMS CELIŅIEM
	PROJ. APSTĀDĪJUMU KASTES
	PROJ. SOLIŅŠ
	PROJ. BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS (BRAUKTUVE)
	PROJ. VELOCELIŅŠ
	PROJ. BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS (IETVE)
	PROJ. MILLČAS SEGUMS (ATPŪTAS UN BĒRNU LAUKUMS)
	PROJ. ŪDENS TECĒŠANAS VIRZIENS
	PROJ. ZEMES ROBEŽU PLATĪBA
	PROJ. BETONA APMALE 100.22.15
	PROJ. BETONA APMALE 100.20.8
	PROJ. KOKS

EKSPLIKĀCIJA

APZĪMĒJUMI	NOSAUKUMS
1	Bērnu rotaļu laukums (bērniem līdz 3 g.v.)
2	Mierīgas atpūtas laukums
3	vingrošanas laukums
4	Aktīvas atpūtas laukums
5	Skrituļošanas celiņš
6	Mierīgas atpūtas laukums
7	Ūdens uzkrāšanas baseins
8	Atpūtas un bērnu rotaļu laukums

TERITORIJAS BILANCE

Nr.p.k.	NOSAUKUMS	PLATĪBA, m²	% NO PROJ. LAB.TERITORIJAS PLATĪBAS
1.	**PROJ. ZEMESGABALA PLATĪBA**	**18 986,85**	100 %
2.	**PROJ. LABIEKĀRTOJAMĀ PLATĪBA**	**28 450,00**	150 %
	TERITORIJA		
	• zāliens *(mīkstais segums)*	**6960,00**	36,70 %
	• brauktuve *(cietais segums)*	**1686,00**	8,90 %
	• autobusu stāvvietas *(cietais segums)*	**678,00**	3,60 %
	• īslaicīgās transportlīdzekļu stāvvietas *(cietais segums)*	**353,00**	1,90 %
	• atpūtas un bērnu rotaļu laukums *(mīkstais segums)*	**230,00**	1,30 %
	• gājēju ietves *(cietais segums)*	**1852,00**	9,80 %
	JUMTA DĀRZS		
	• zāliens *(mīkstais segums)*	**4449,00**	23,50 %
	• gumijas segums *(mīkstais segums)*	**1392,00**	7,40 %
	• gājēju ietves *(mīkstais segums)*	**1066,00**	5,70 %
	• gājēju ietves *(cietais segums)*	**225,00**	1,20 %
3.	**PROJ.APBŪVE**	**9579,00**	
	• autobusu pieturas nojume	**1999,00**	
	• autostāvlaukums	**7580,00**	
4.	**PROJ.APBŪVES BLĪVUMS**		50,45 %
5.	**PROJ.APBŪVES INTENSITĀTE**		90,54 %
6.	**BRĪVĀ TERITORIJA**		50,00 %
7.	**AUTOSTĀVVIETAS**	**512 gb.**	
	AUTOSTĀVVIETAS ĒKĀ		
	• apmeklētāju stāvvietas	**475 gb.**	
	• stāvvietas cilvēkiem ar kustību traucējumiem	**25 gb.**	5 %
	• velosipēdu stāvvietas	**100 gb.**	21 %
	AUTOSTĀVVIETAS TERITORIJĀ		
	• stāvvietas autobusiem	**8 gb.**	
	• īslaicīgās transportlīdzekļu stāvvietas	**4 gb.**	

Teritorijas bilances rādītāji aprēķināti ņemot vērā zemesgabala platību. Brīvās teritorijas rādītāji tiek aprēķināti pret teritorijas zemesgabala platību.
Apbūves blīvums tiek aprēķināts ņemot vērā zemesgabala platību.

Pasūtītājs: Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments, Reģ. Nr. 90000056484, Amatu iela 4, Rīga, LV-1050			
		Paraksts	*Datums*
Izstrādāja	*Didzis Dāle*		*04.04.2018.*
Izstrādāja	*Kintija Cirse*		*04.04.2018.*
Izstrādāja	*Anna Gončarova*		*04.04.2018.*

Objekts: *"Koncepcijas risinājuma izstrāde stāvparku izveidei Rīgas sešlīmeņu stāvvietā, integrējot ģeotopológijas lietošanas novērtēšanas sistēmas un aprobējot tās izvēlētā pilotteritorijā"*

Adrese: *Torņkalna multimodālā sabiedriskā transporta mezgla teritorija*

Lapas nosaukums:

ĢENERĀLPLĀNS
(3. SCENĀRIJS)

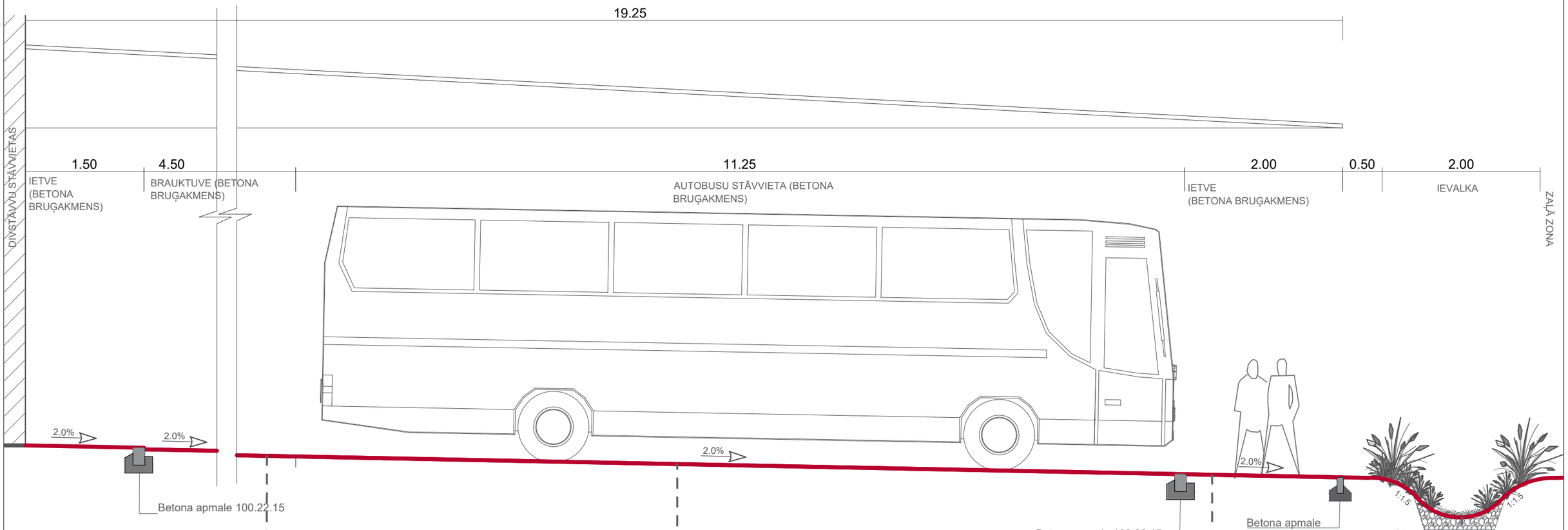
Atbildīgais projektētājs:

SIA "BM - projekts"
Pārslas iela 3B,
Rīga, LV-1002
Tālr.: +371 29762257

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Līguma nr.: DA-17-140-II
Arhīva nr.: DA-17-140-II
Mērogs: 1:500

GRIEZUMS A-A
M 1:50



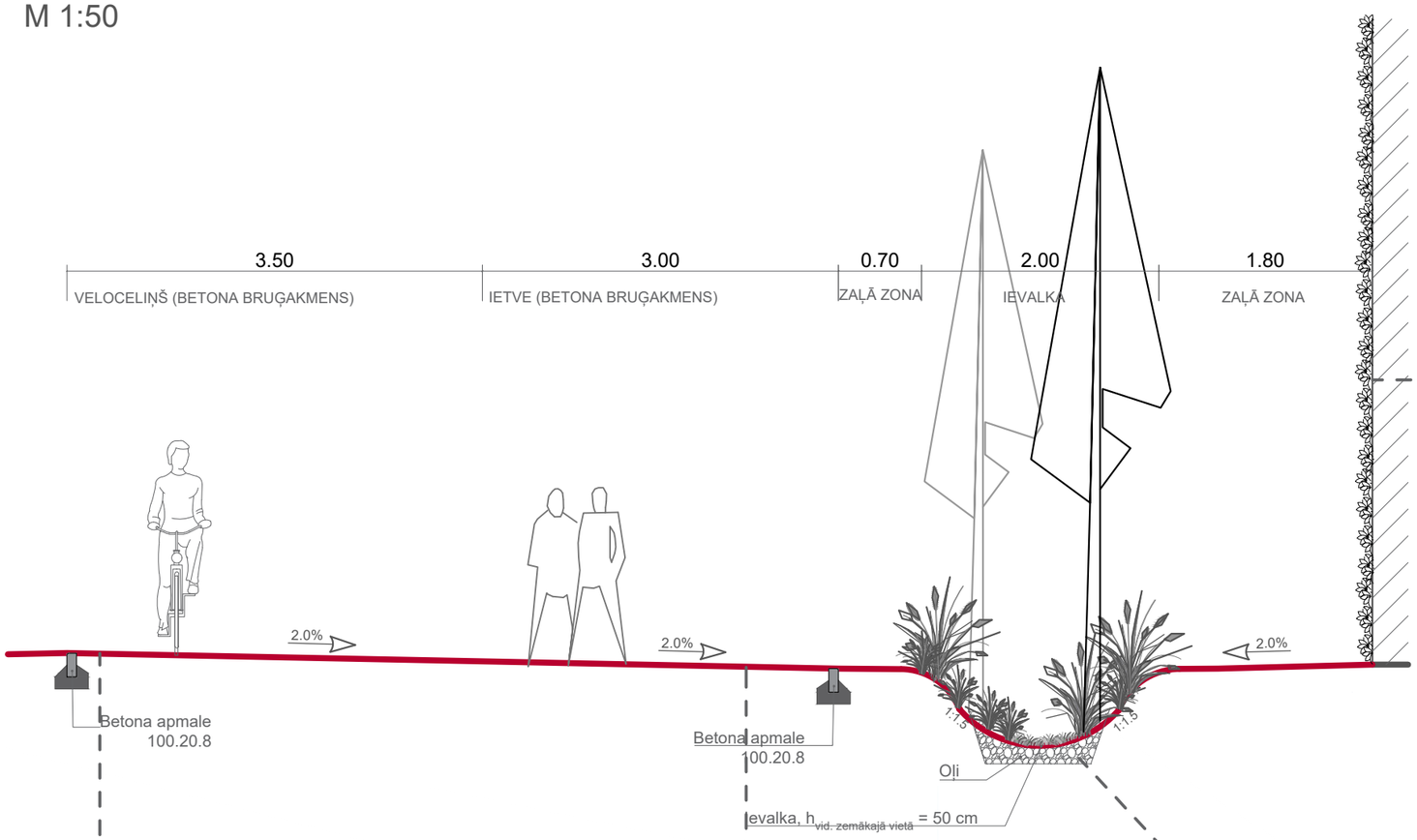
Brauktuves bruģis
(Avots: https://www.pinterest.com)

Brauktuves bruģis
(Avots: https://www.pinterest.com)

Celiņu bruģis
(Avots: http://brikers.lv/galerija/skandinavu-mozaika/)

Ievalka
(Avots: http://world landscapearchitect.com)

GRIEZUMS B-B
M 1:50



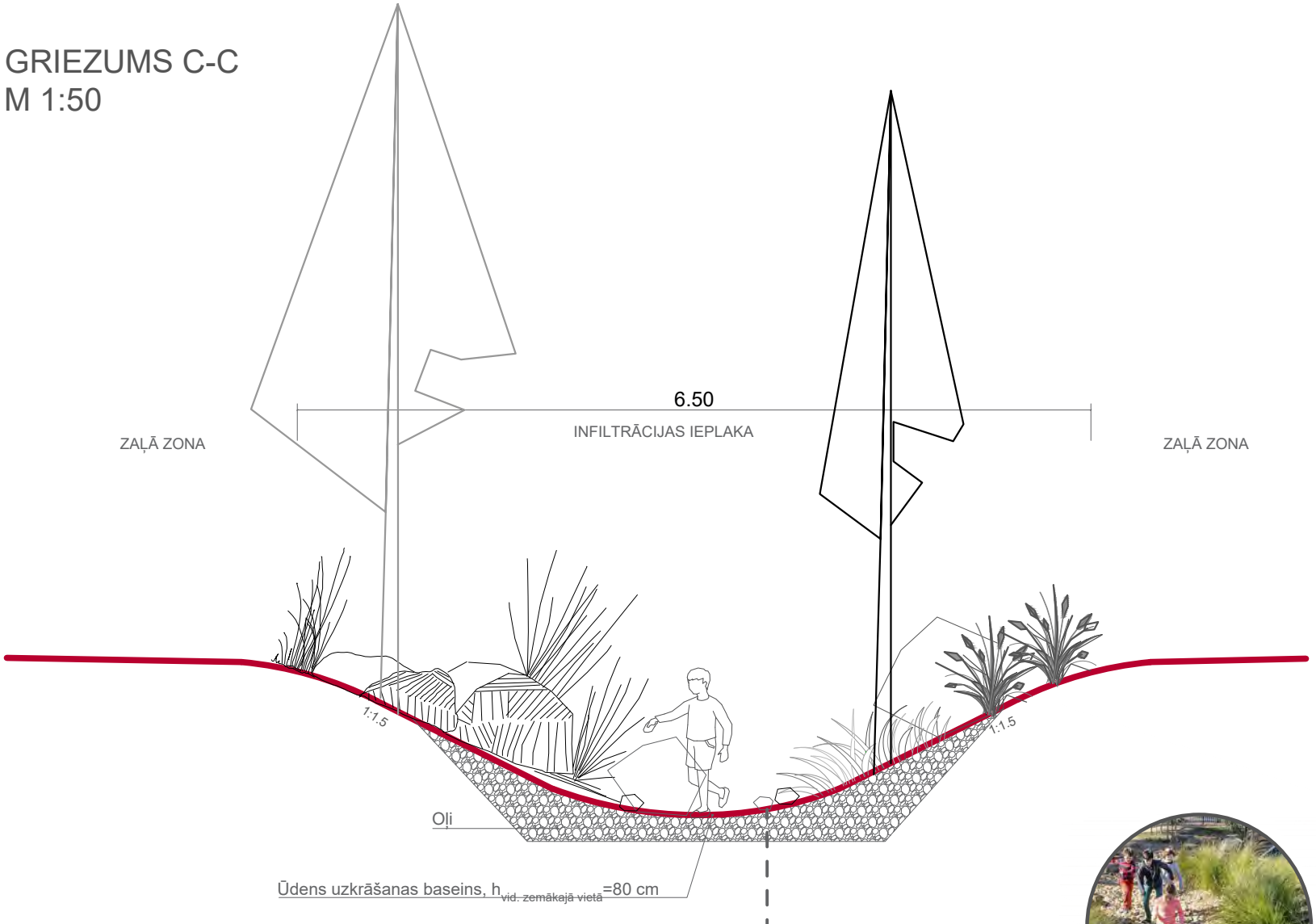
Zaļā siena
(Avots: www.pinterest.com)

Celiņu bruģis
(Avots: http://brikers.lv/galerija/prizma/)

Celiņu bruģis
(Avots: http://brikers.lv/galerija/skandinavu-mozaika/)

Ievalka
(Avots: http://world landscapearchitect.com)

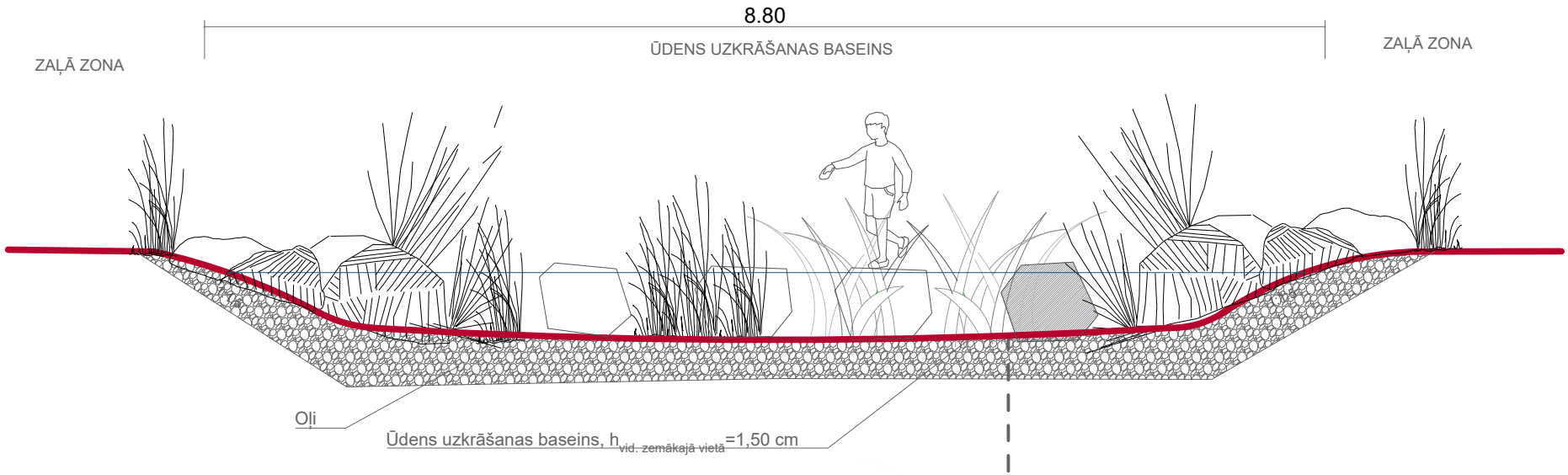
GRIEZUMS C-C
M 1:50



Ūdens uzkrāšanas baseins
(Avots: http://www.pinterest.com)

Ūdens uzkrāšanas baseins
(Avots: http://www.pinterest.com)

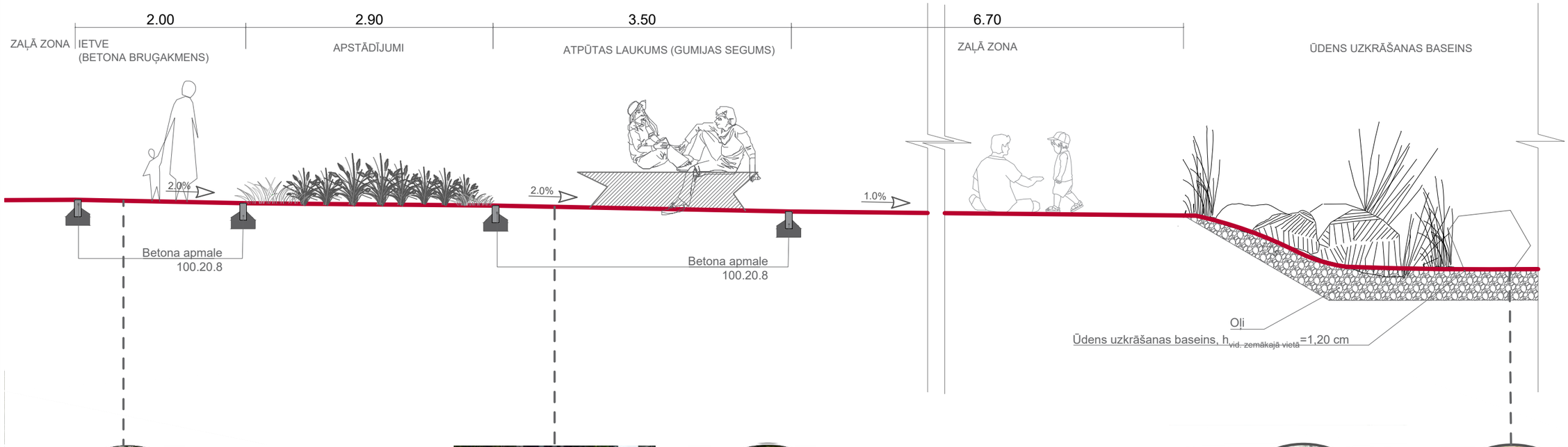
GRIEZUMS D-D
M 1:50



Ūdens uzkrāšanas baseins
(Avots: www.huffingtonpost.com
Toronto)

Ūdens uzkrāšanas baseins
(Avots: http://worldlandscapearchitect.com
Sydney)

GRIEZUMS E-E
M 1:50



Celiņu bruģis (Avots: http://brikers.lv/galerija/skandinavu-mozaika/)

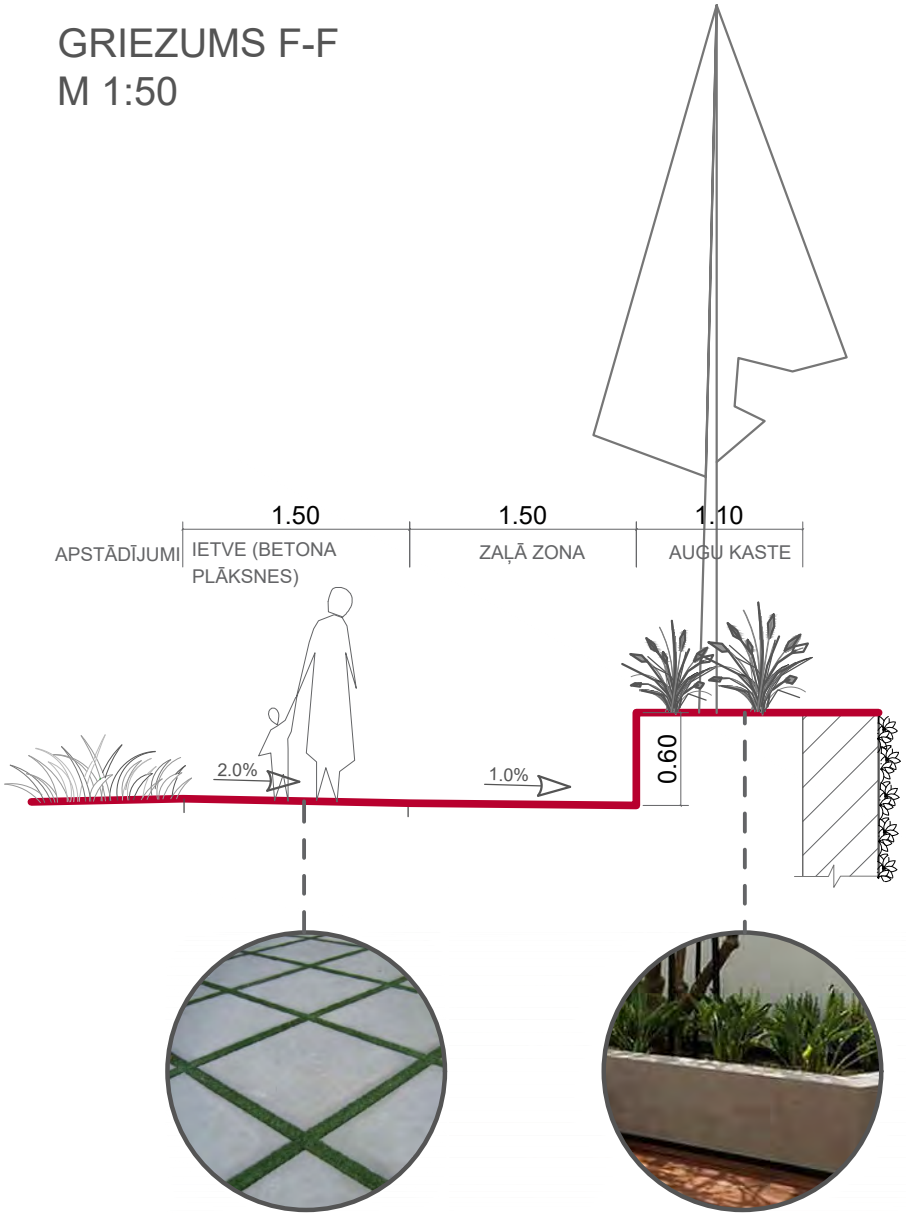
Atpūtas laukus (Avots: https://www.pinterest.com)

Atpūtas laukus (Avots: https://www.pinterest.com)

Ūdens uzkrāšanas baseins (Avots: www.huffingtonpost.com Toronto)

Ūdens uzkrāšanas baseins (Avots: http://worldlandscapearchitect.com Sydney)

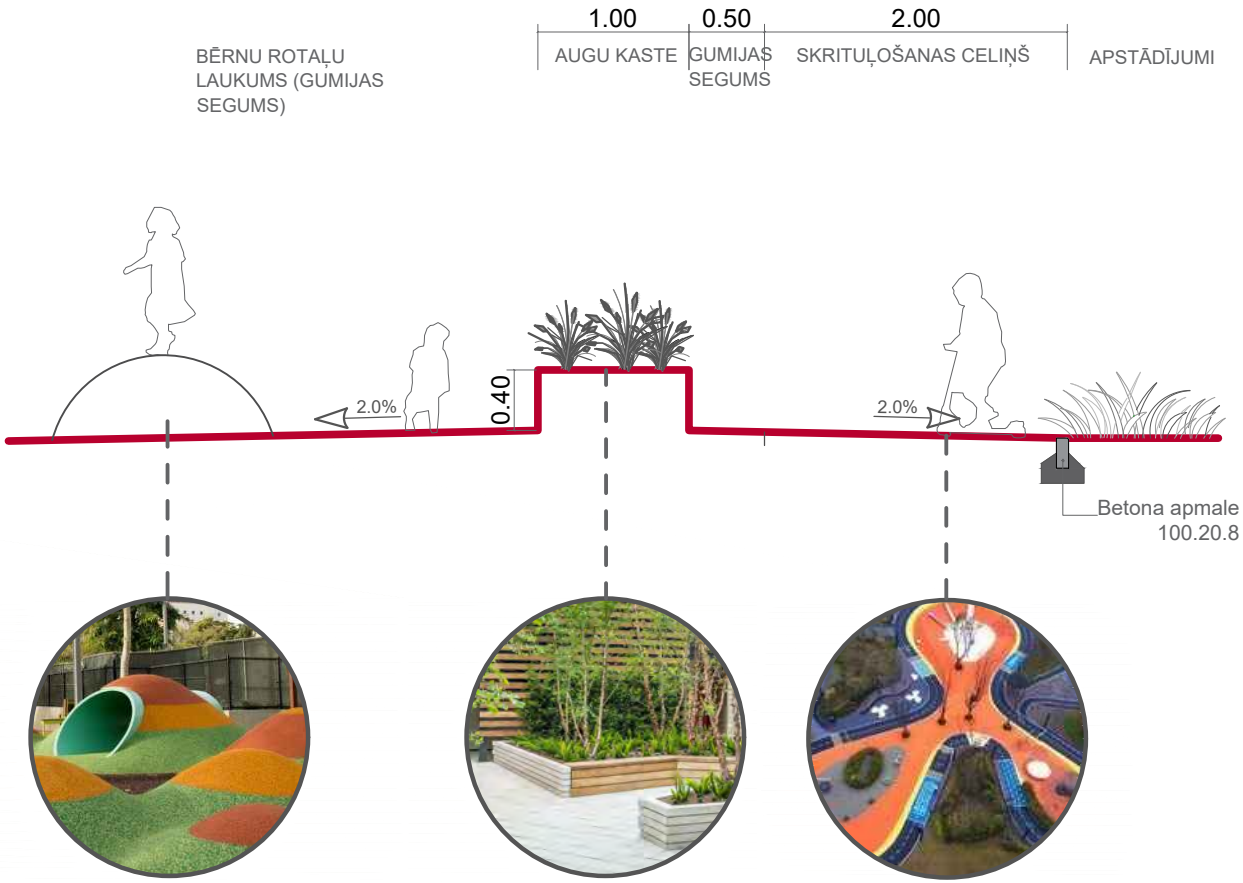
GRIEZUMS F-F
M 1:50



Betona plāksnes
(Avots: http://www.pinterest.com)

Augu kaste
(Avots: http://www.pinterest.com)

GRIEZUMS G-G
M 1:50

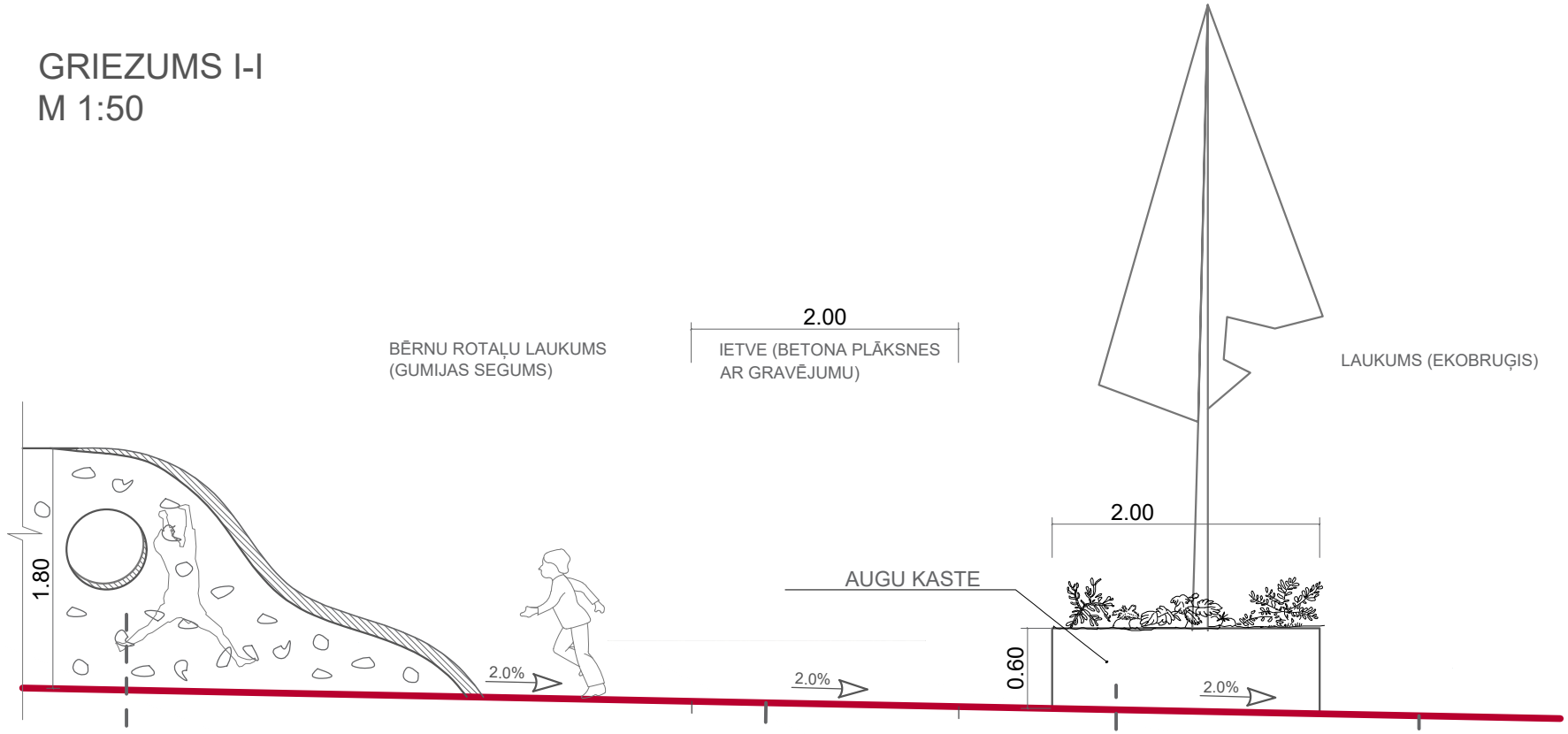


Bērnu rotaļu laukums
(Avots: http://www.pinterest.com
Grand Park, Los Angeles)

Augu kastes
(Avots: http://www.pinterest.com)

Bērnu skrituļošanas celiņš
(Avots: http://www.pinterest.com)

GRIEZUMS I-I
M 1:50



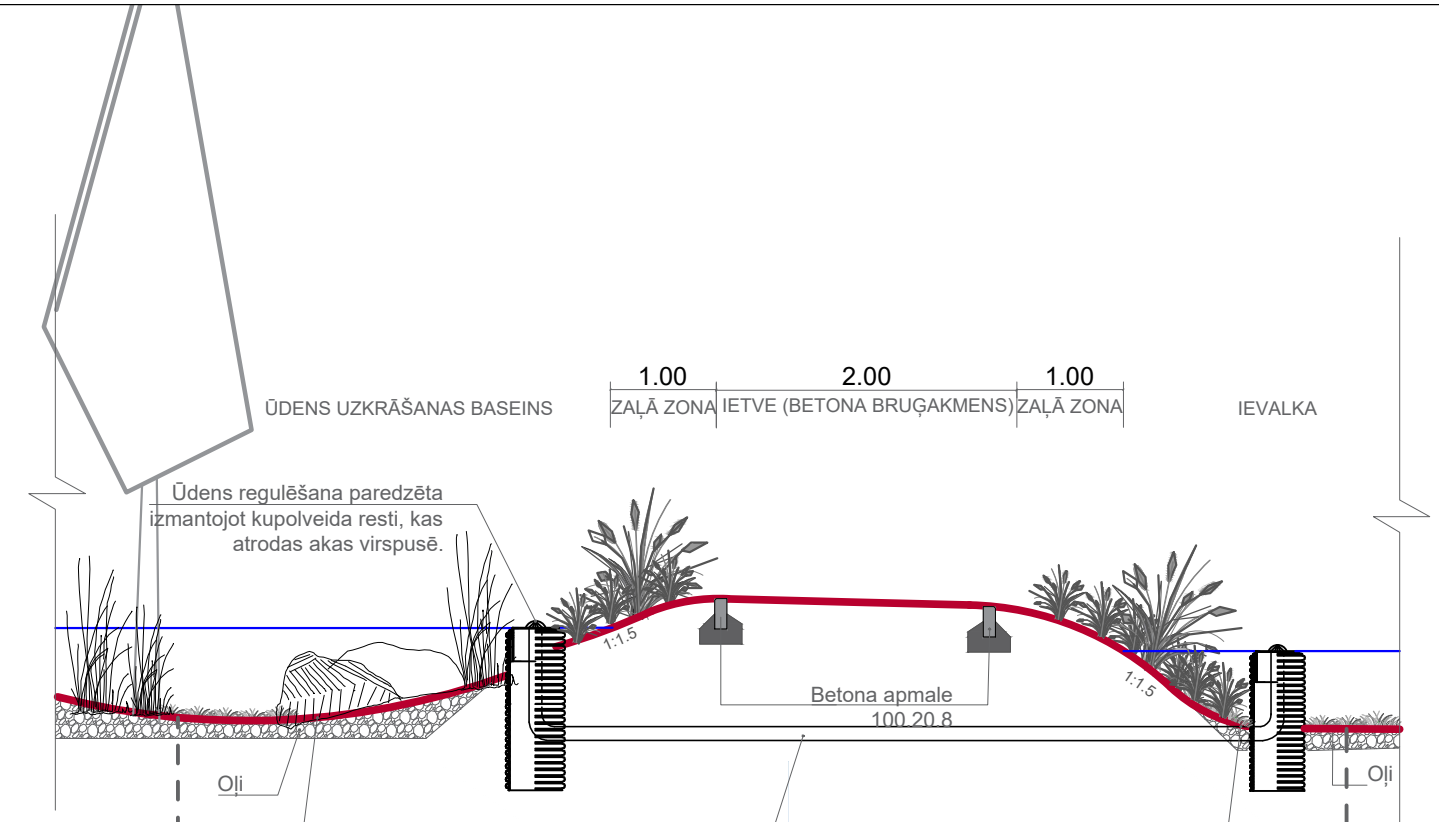
Kāpelāšanas siena bērniem
(Avots: http://www.pinterest.com)

Betona plāksnes ar gravējumu
(Avots: http://www.pinterest.com
Normand Park, London)

Augu kastes
(Avots: http://www.pinterest.com)

Ekobruģis
(Avots: http://www.pinterest.com)

GRIEZUMS J-J
M 1:50

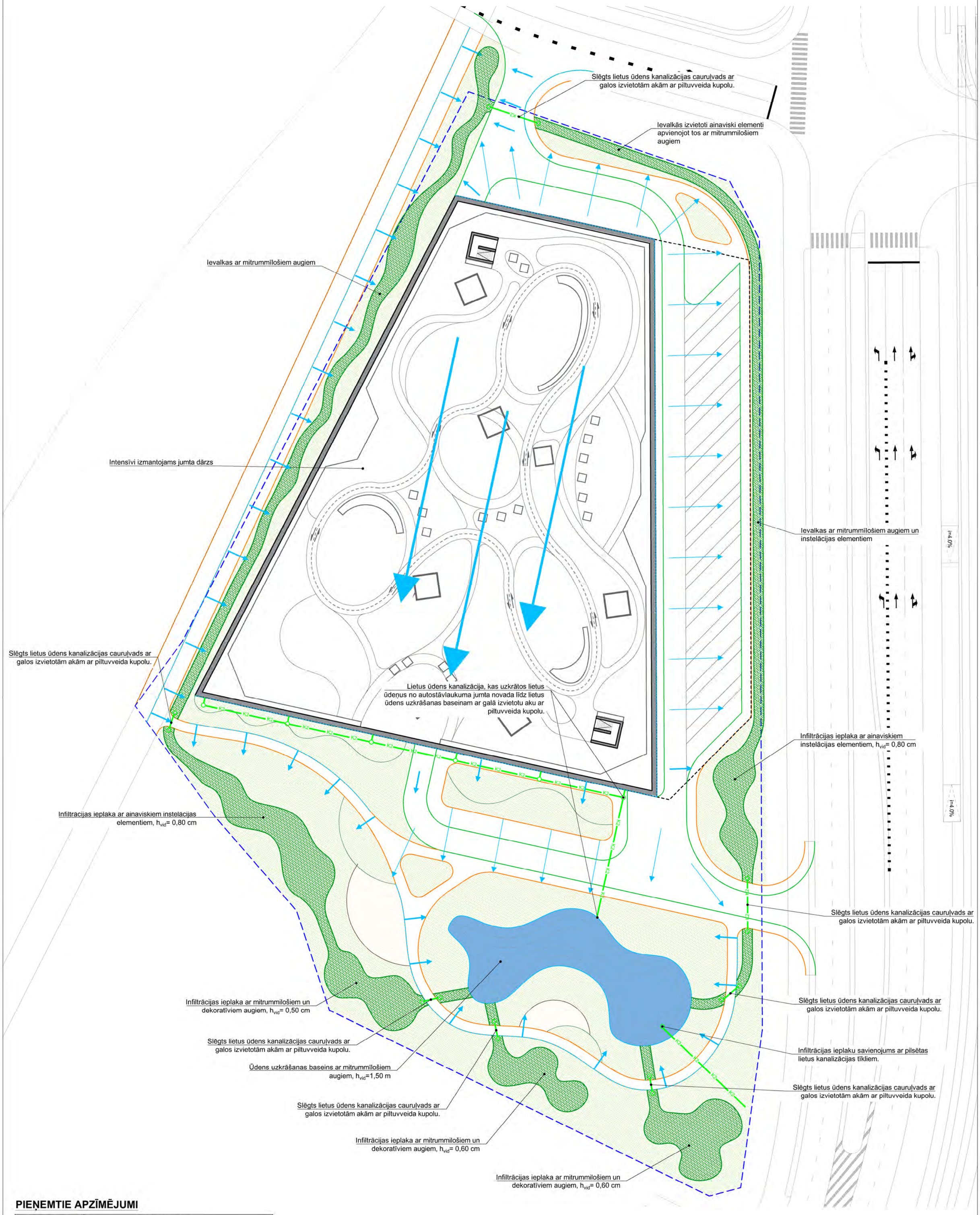


Ūdens uzkrāšanas baseins
(Avots: http://www.pinterest.com)

Ūdens uzkrāšanas baseins
(Avots: http://www.pinterest.com)

Ievalka
(Avots: http://world landscapearchitect.com)

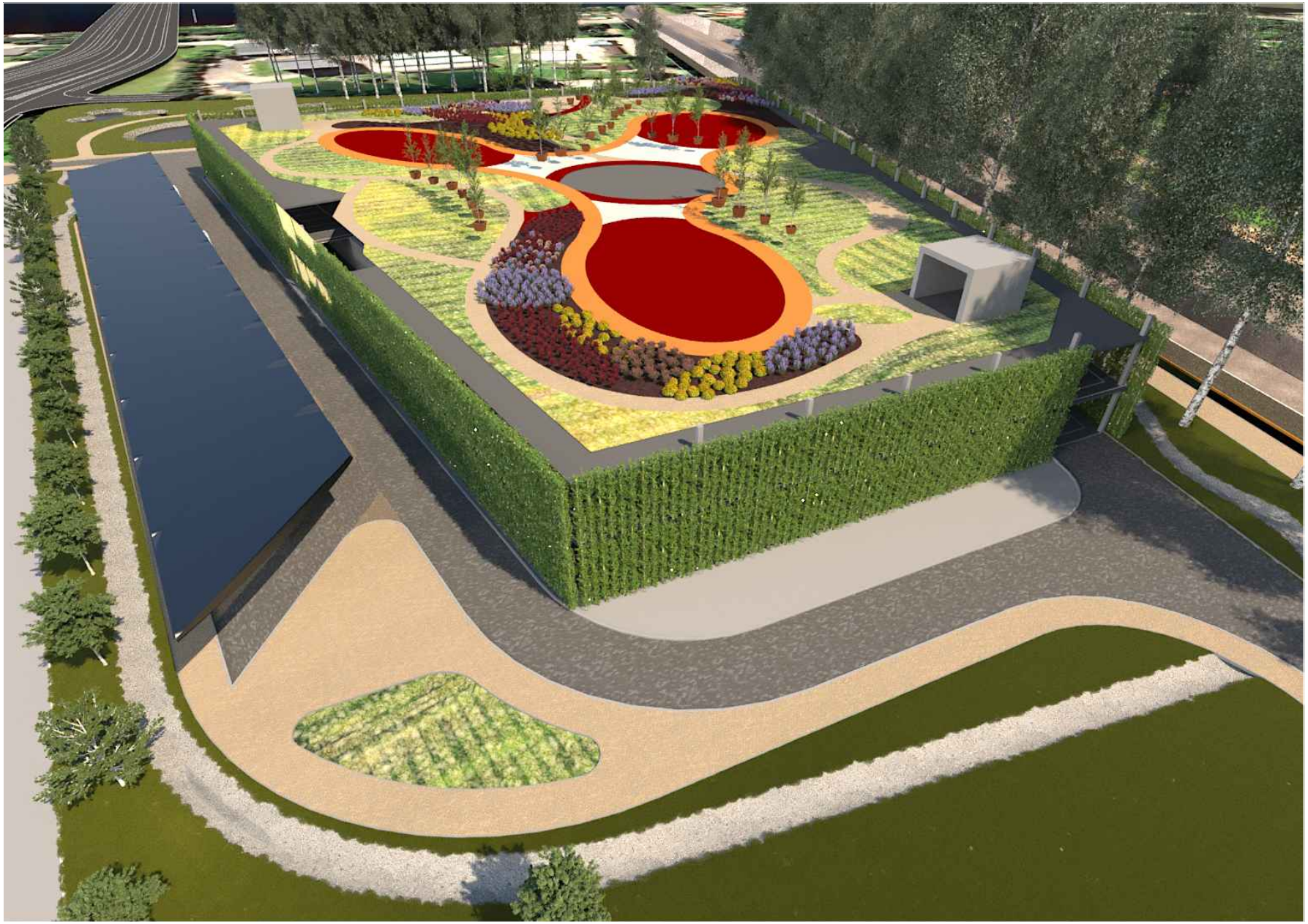
LIETUS ŪDENS SAVĀKŠANAS SHĒMA
(3. SCENĀRIJS)
M 1:500



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMI	NOSAUKUMS
	PROJ. IEVALKAS AR APSTĀDĪJUMIEM
	PROJ. ZĀLIENS
	PROJ. LIETUS ŪDENS UZKRĀŠANAS BASEINS
	PROJ. LIETUS ŪDEŅU KANALIZĀCIJA
	PROJ. BETONA APMALE 100.22.15
	PROJ. BETONA APMALE 100.20.8
	PROJ. ŪDENS TECĒŠANAS VIRZIENS
	PROJ. ZEMES ROBEŽU PLATĪBA

Skats uz divu līmeņu būvi ar pēdējā stāva pārsegumu (Zaļais jumta dārzs) paredzot 512 transportlīdzekļu stāvvietas, kur 475 stāvvietas paredzētas vieglo transportlīdzekļu novietošanai, 25 stāvvietas cilvēkiem ar kustību traucējumiem, 8 stāvvietas lielas ietilpības autobusiem, 4 īslaicīgas stāvvietas mazas ietilpības transportlīdzekļiem. Priekšplānā lietus ūdens uzkrāšanas baseins un infiltrācijas ieplakas.



Skats uz divu līmeņu būvi ar pēdējā stāva parsegumu, kas veidots kā intensīvi izmantojams zaļais jumta dārzs. Stāvparka ziemeļu daļas priekšplānā redzama izbrauktuve no autostāvlaukuma, viduspos mā autobusu pieturas zona un fonā ūdens uzkrāšanas baseins ar infiltrācijas ieplakām.