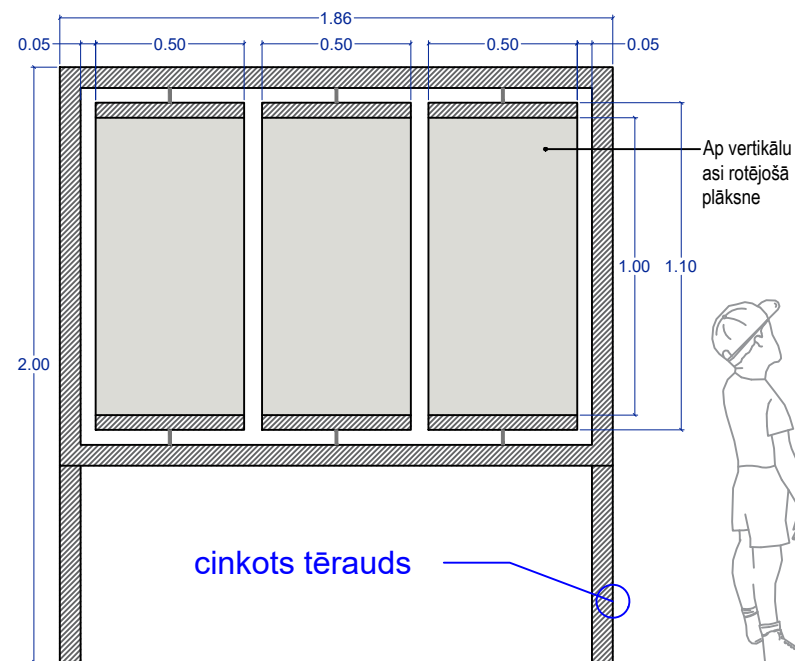


# Labiekārtojuma elementu parametri

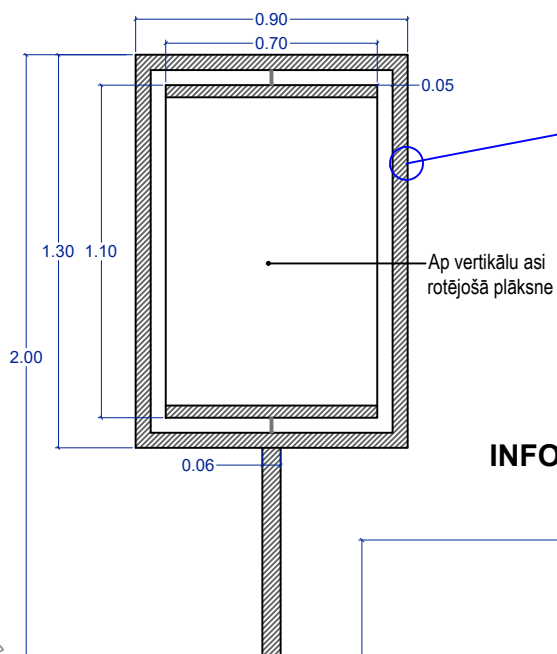
## Stendi un norādes

### INFORMATĪVAIS STENDS

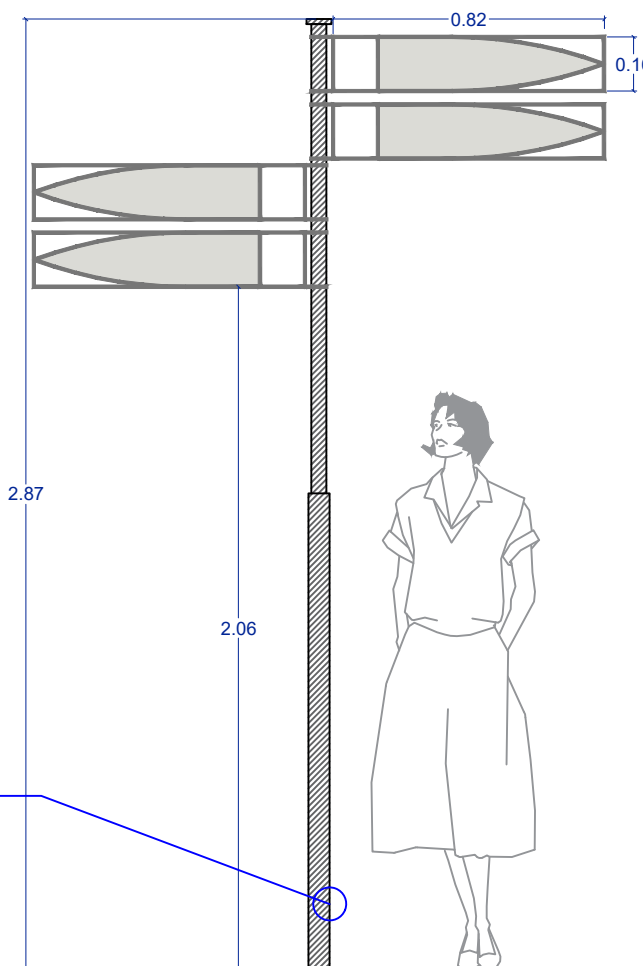
PRETSKATS



### INFORMĀCIJAS STENDS

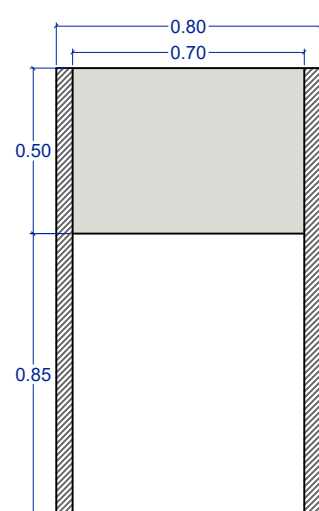


### INFORMATĪVĀ NORĀDE

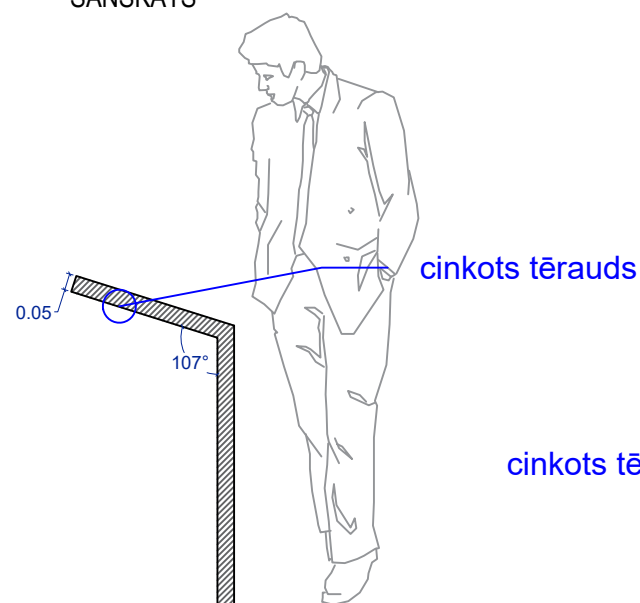


### METĀLA MAKETS UN TAKTILĀ KARTE

PRETSKATS



SĀNSKATS



# Labiekārtojuma elementu dizaina vadlīnijas

## Vispārīgie nosacījumi:

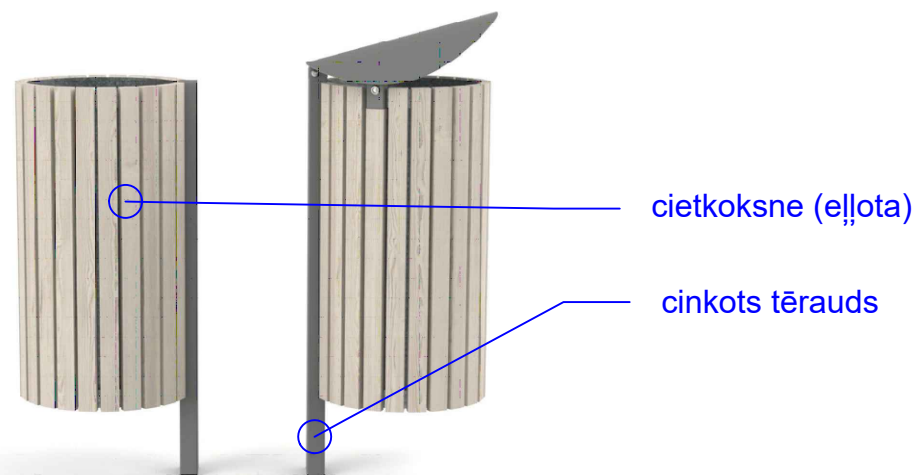
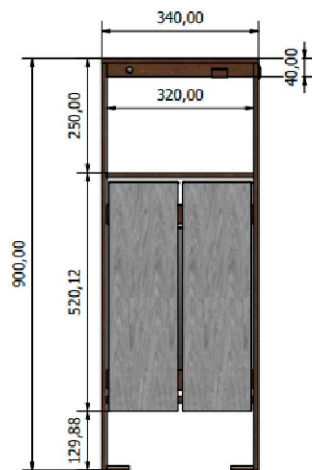
- Visiem labiekārtojuma elementiem - soliņiem, zvilņiem, atkritumu urnām, velo novietnēm, piknika galdiem un soliēm, atpūtas nojumēm, norādēm un informācijas stendiem u.c. funkcionāliem labiekārtojuma elementiem, kas pēc nepieciešamības izvietojami visā TPL teritorijā, ieteicams izstrādāt individuālu dizainu, kas raksturo vietas identitāti. Visiem minētiem elementiem, lai nodrošinātu vienotu vides tēlu, izmantot analogus materiālus un vienu toņu gammu. Labiekārtojuma elementiem jābūt izturīgiem un ilgmūžīgiem apvienojot betona, tērauda un koka materiālus.

## Specifiskie nosacījumi informācijas stendiem un norādēm:

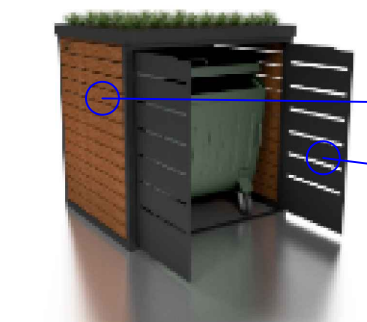
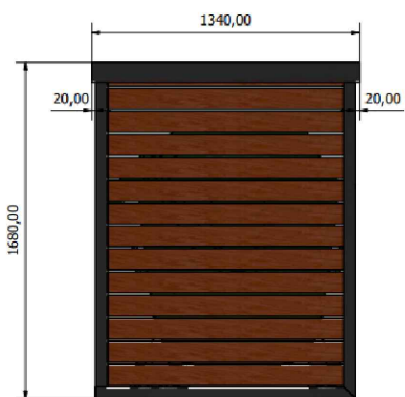
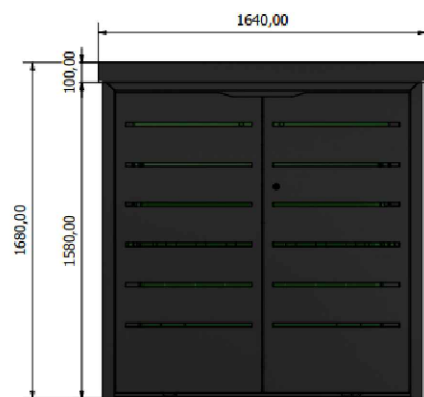
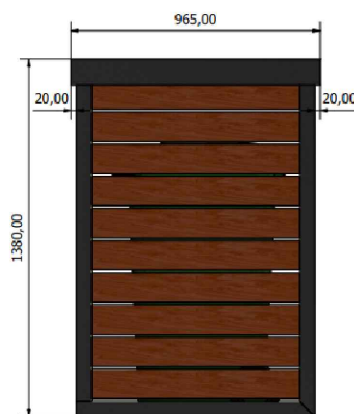
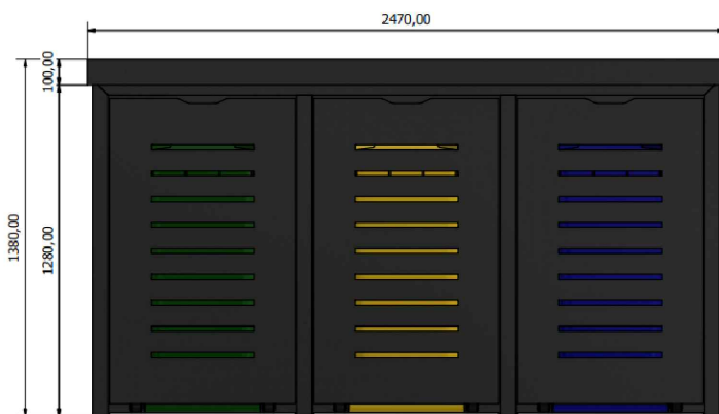
- **Vienots dizains** - robusta forma, vienkāršība un minimālisms. Zemes toņu (melns, pelēks, brūns, bēšs) gamma.
- **Kvalitatīvi materiāli** - karsti cinkots tērauds, mitrumizturīgais saplāksnis, druka uz polikarbonāta loksnes.
- **Funkcionālā kvalitāte (novietne, ērtums)** - Labiekārtojuma elementiem jābūt ērti lietojamiem - ergonomiskiem. Informācijas stendus novietot katrā zonā. Norādes izvietot uz galveno ceļu ieejām teritorijās un krustpunktos. Taktilās kartes izvietot Galvenās ieejas zonā un izziņas zonās.
- **Izbūves kvalitāte (drošība, estētika)** - atbilstoši ražotāja prasībām un ES noteiktajiem drošības kritērijiem.
- **Nodrošināt vides pieejamību**

## Labiekārtojuma elementu parametri

### Atkritumu urnas



### Dalīto atkritumu tvertņu un konteineru novietnes



## Labiekārtojuma elementu dizaina vadlīnijas

### Vispārīgie nosacījumi:

- Visiem labiekārtojuma elementiem - soliņiem, zvilņiem, atkritumu urnām, velo novietnēm, piknika galdiem un soliņiem, atpūtas nojumēm, norādēm un informācijas stendiem u.c. funkcionāliem labiekārtojuma elementiem, kas pēc nepieciešamības izvietojami visā TPL teritorijā, ieteicams izstrādāt individuālu dizainu, kas raksturo vietas identitāti. Visiem minētiem elementiem, lai nodrošinātu vienotu vides tēlu, izmantot analogus materiālus un vienu toņu gammu. Labiekārtojuma elementiem jābūt izturīgiem un ilgmūžīgiem apvienojot betona, tērauda un koka materiālus.

### Specifiskie nosacījumi atkritumu urnām, tvertnēm un konteineriem:

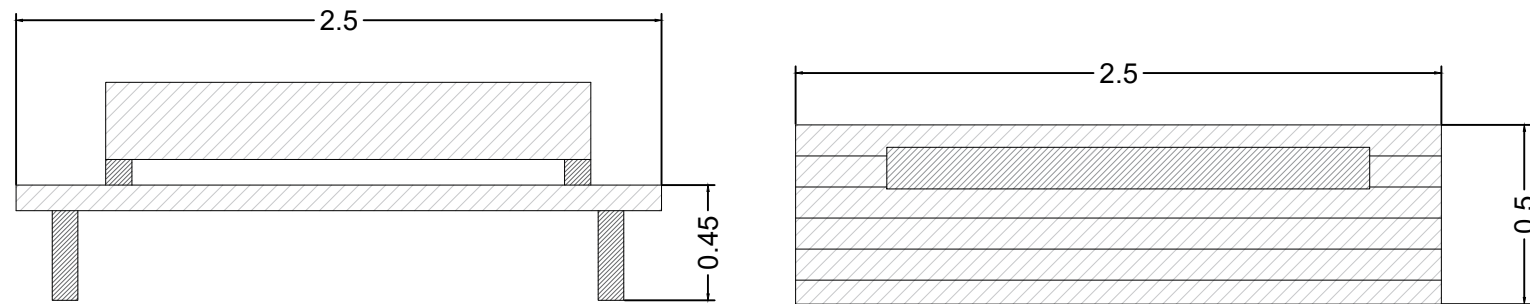
- **Vienots dizains** - robusta forma, vienkāršība un minimālisms. Zemes toņu (melns, pelēks, brūns, bēšs) gamma.
- **Kvalitatīvi materiāli** - vietējie materiāli kā ozolkoks vai lapegle, karsti cinkots tērauds, betons.
- **Funkcionālā kvalitāte (novietne, ērtums)** - Labiekārtojuma elementiem jābūt ērti lietojamiem - ergonomiskiem. Atkritumu urnas novietot celiņu krustojumos un pie teritoriju ieejām (nenovietot tiešā tuvumā pie soliņiem un zvilņiem!). Dalīto atkritumu tvertņu un lielo atkritumu konteineru nojumus izvietot katrā zonā, nodrošinot transporta pieejamību.
- **Izbūves kvalitāte (drošība, estētika)** - atbilstoši ražotāja prasībām un ES noteiktajiem drošības kritērijiem.
- **Nodrošināt vides pieejamību**

Avots: [www.odukalns.com](http://www.odukalns.com)

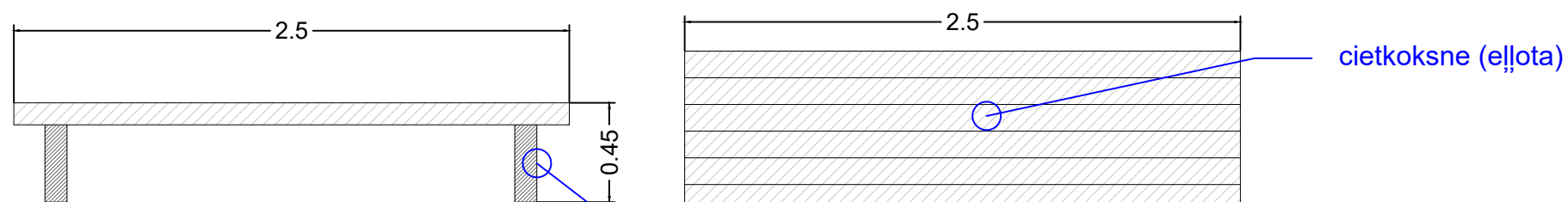
## Labiekārtojuma elementu parametri

### Soli

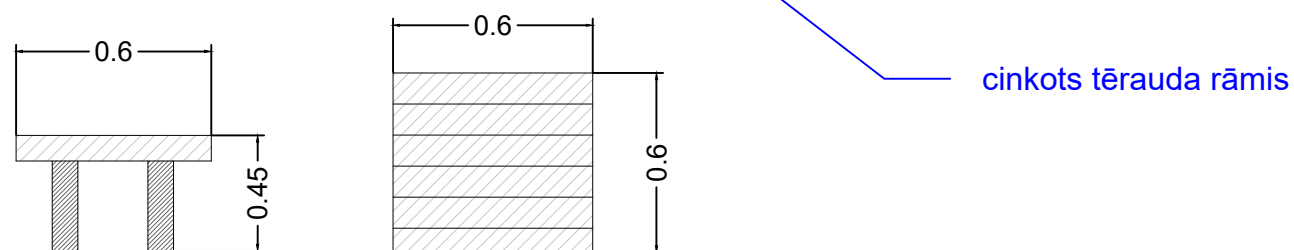
Soli ar muguras balstu galvenās ieejas zonā, peldvietas un piekrastes atpūtas zonās



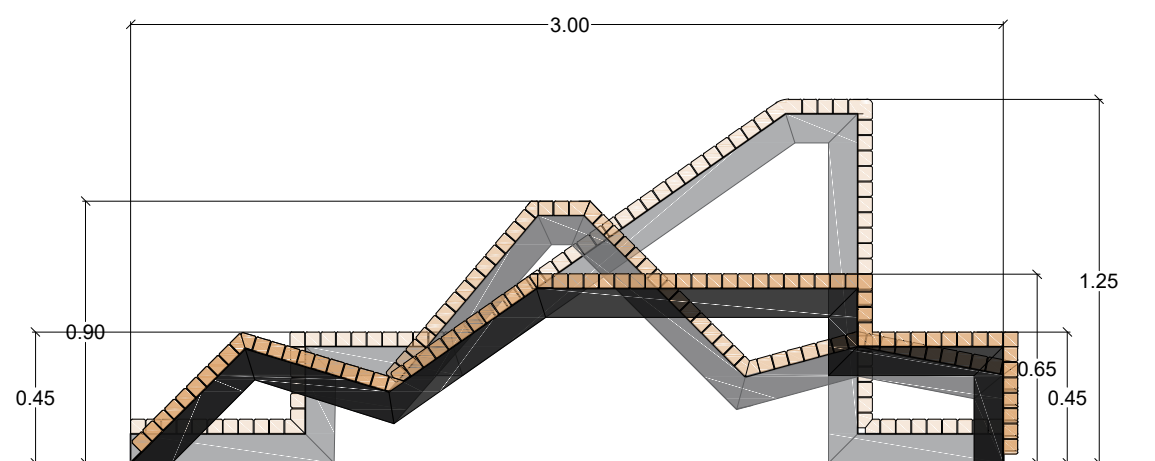
Soli bez muguras balsta pie vingrošanas un rotaļu laukumiem, sporta zonā



Soli Mežaparka takās



### Zviļņi



## Labiekārtojuma elementu dizaina vadlīnijas

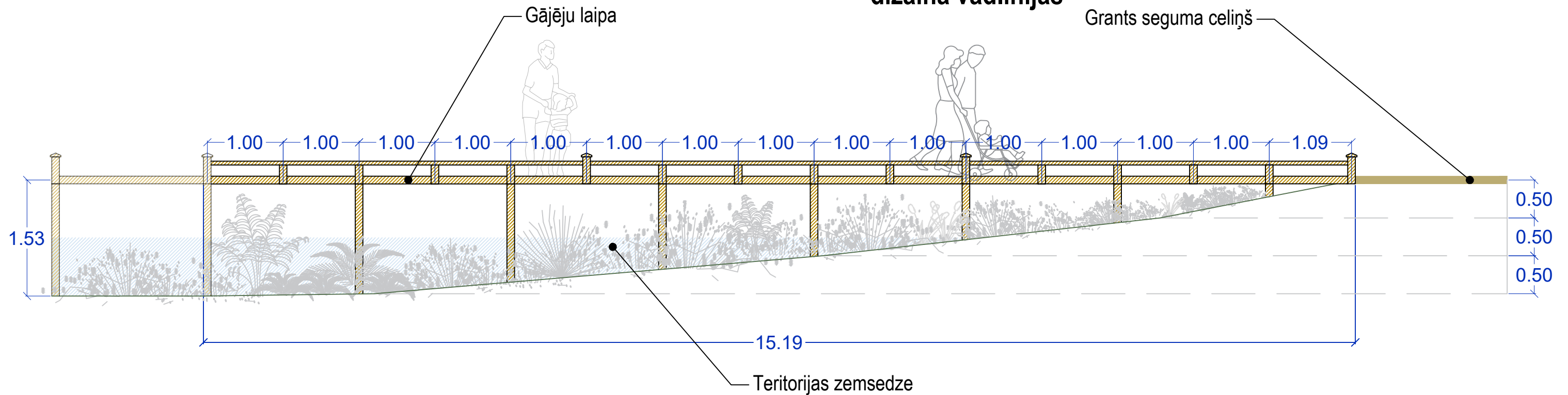
Vispārīgie nosacījumi:

- Visiem labiekārtojuma elementiem - soliņiem, zviļņiem, atkritumu urnām, velo novietnēm, piknika galdiem un soliņiem, atpūtas nojumēm, norādēm un informācijas stendiem u.c. funkcionāliem labiekārtojuma elementiem, kas pēc nepieciešamības izvietojami visā TPL teritorijā, ieteicams izstrādāt individuālu dizainu, kas raksturo vietas identitāti. Visiem minētiem elementiem, lai nodrošinātu vienotu vides tēlu, izmantot analogus materiālus un vienu toņu gammu. Labiekārtojuma elementiem jābūt izturīgiem un ilgmūžīgiem apvienojot betona, tērauda un koka materiālus.

Specifiskie nosacījumi soliņiem un zviļņiem:

- **Vienots dizains** - robusta forma, vienkāršība un minimālisms. Zemes toņu gamma.
- **Kvalitatīvi materiāli** - vietējie materiāli kā ozolkoks vai lapegle, karsti cinkots tērauds, betons.
- **Funkcionālā kvalitāte (novietne, ērtums)** - Labiekārtojuma elementiem jābūt ērti lietojamiem - ergonomiskiem. Soliņus novietot skatu līniju punktos, pasaigū taciņas malās, izbūvējot zem soliņa cietā vai irdenā seguma laukumus.
- **Izbūves kvalitāte (drošība, estētika)** - atbilstoši ražotāja prasībām un ES noteiktajiem drošības kritērijiem.
- **Nodrošināt vides pieejamību**

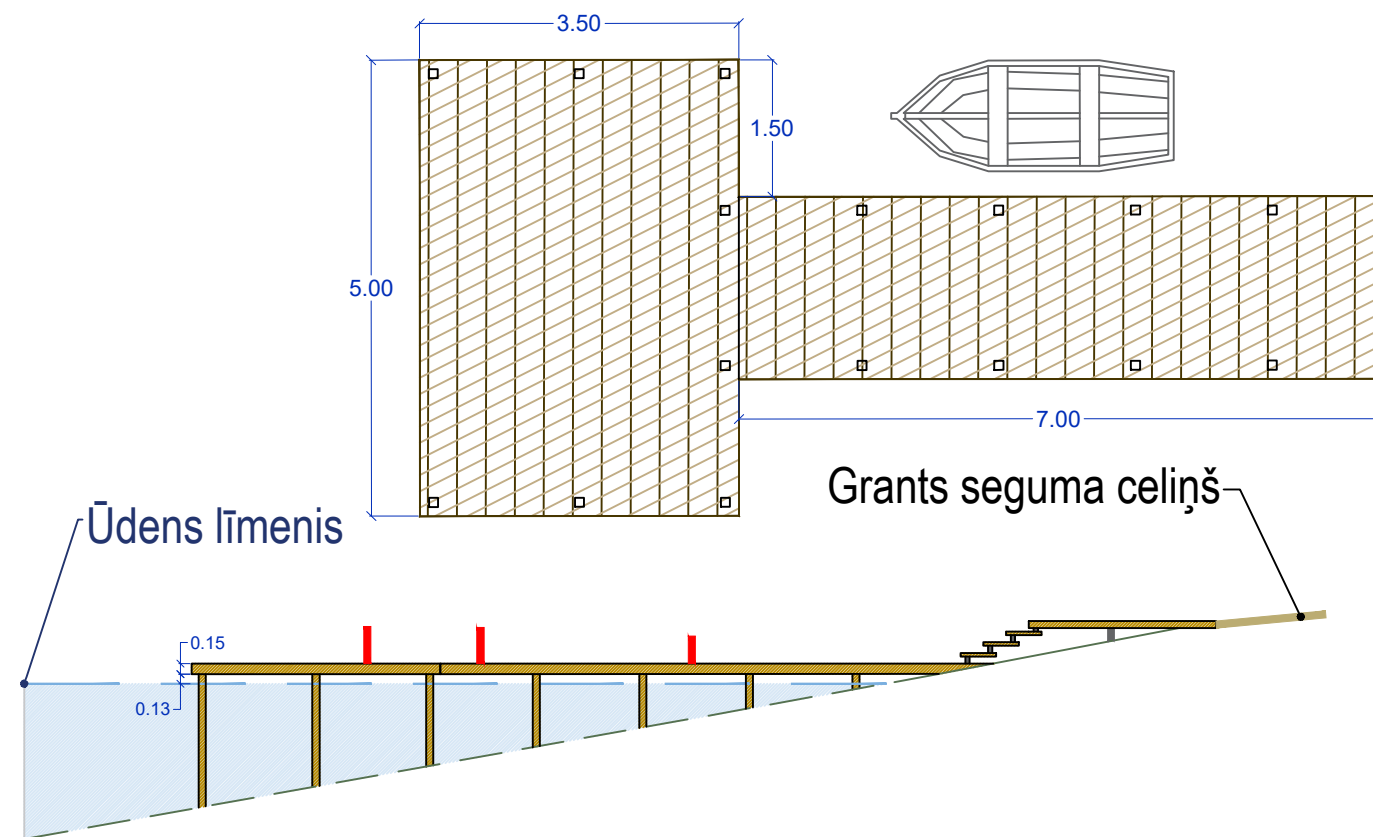
## Gājēju laipas



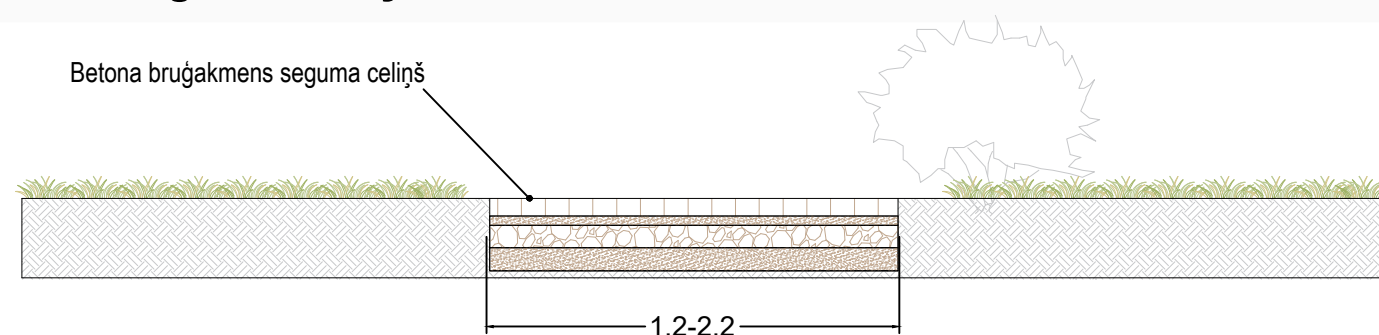
## Atpūtas un pastaigu maršrutu labiekārtojumu elementu dizaina vadlīnijas

**Atpūtas un pastaigu maršruti ūdenskrātuves krastos** – ieteicams pamatā veidot no kokmateriāla – tās ir laipas, platformas, laivu piestātnes, kā arī terases tipa laukumi pludmalē un citās atpūtas vietās. Kā ilgmūžīgāku un pret laikapstākļiem izturīgāku materiālu ieteicams izvēlēties lapegli vai citu cietkoksni. Ieteicams koksni apstrādāt ar impregnantu un regulāri eļļot. ĪADT laipas un platformas izbūvēt atbilstoši DAP izstrādātam vadlīnijām.

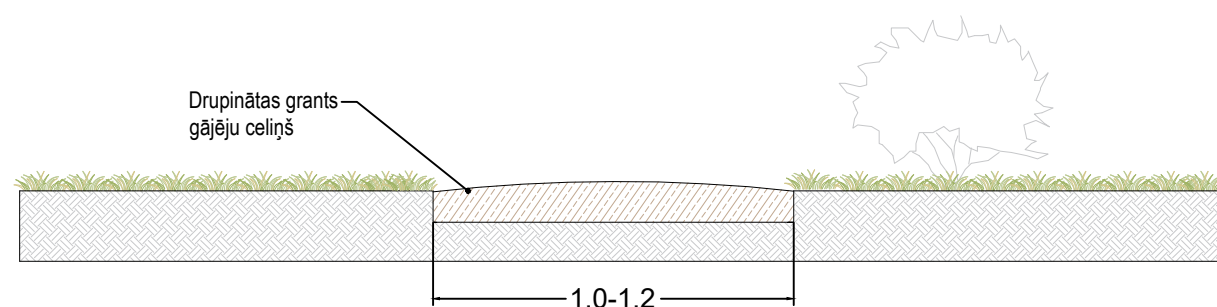
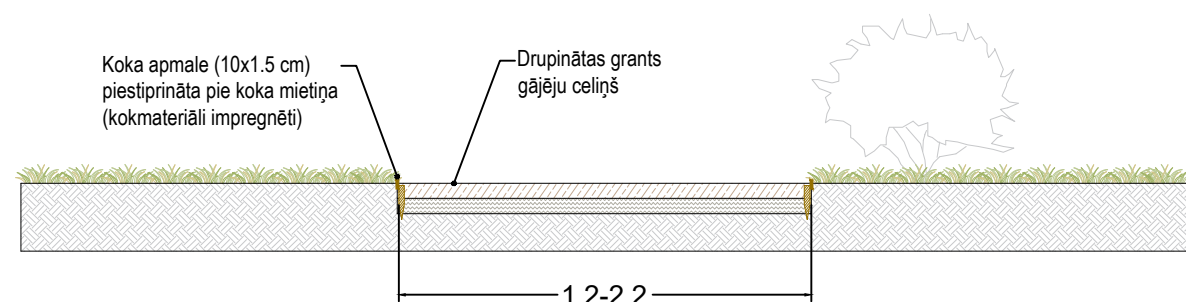
## Laivu piestātnes



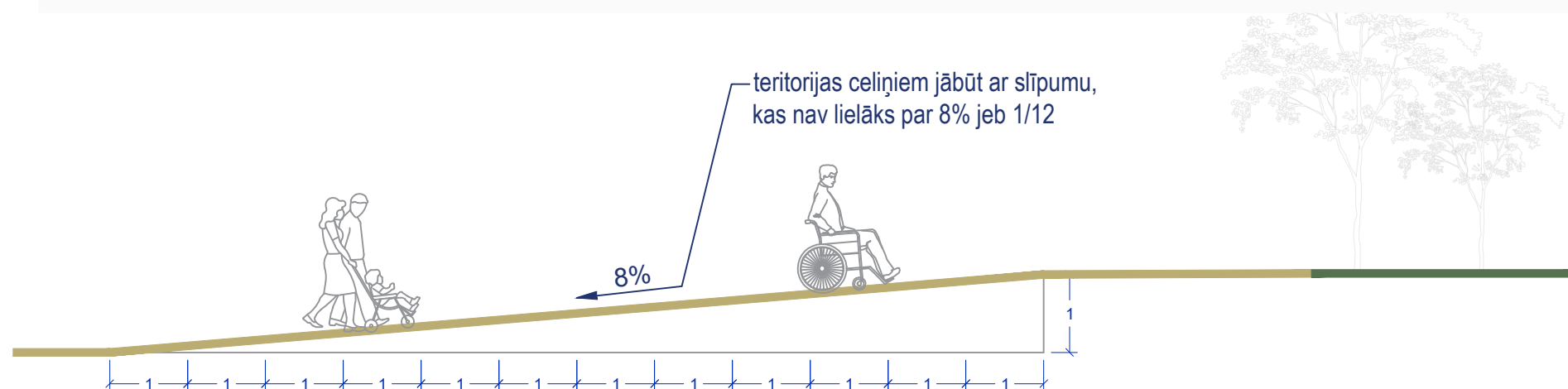
## Cietā seguma celiņi



## Irdenā seguma celiņi



## Celiņu izbūves slīpums



## Gājēju celiņu un taciņu dizaina vadlīnijas

### Vispārīgie nosacījumi:

- **Gājēju celiņi un taciņas** ieteicams veidot no cietā (betona bruģakmens) seguma un irdenā (grants) seguma. Betona bruģakmens seguma pievērotākās vietas ir tur, kur gājēju daļas saskaras ar brauktuves daļām, kā arī atsevišķos posmos gar ūdenskrātuves krastiem. Savukārt irdenā seguma taciņas piemērotākas ir Mežaparka un ekstrēmās atpūtas meža zonās, kā arī kā papildus izbūvējama skriešanas un nūjošanas josla paralēli veloceļam ap ūdenskrātuvi;

### Specifiskie nosacījumi gājēju ceļiem un takām:

- **Sasniedzamība** - ceļiem un takām starp atsevišķām zonām jāveido vienlaidus, izmantojot analogu materiālu un ievērojot dizaina parametrus. Ceļiem un takām jābūt vizuāli viegli uztveramām;
- **Atpūtas iespējas (infrastruktūra)** - ceļu un taku malās izvietojami soli, informācijas stendi un apgaismojuma laternas. Ceļu un taku pieslēgumos un krustojumos - atkritumu urnas un norādes. Zem soliem un informācijas stendiem veidot piekļaujošam ceļam atbilstoša seguma laukumus;
- **Seguma kvalitāte** - izmantot kvalitāti, ilgtspējīgu seguma virskārtas materiālu, sagatavot pamatni atbilstoši ģeoloģiskiem apstākļiem;
- **Vizuāli estētiskā kvalitāte (apkārtnes kontekstā)** - cietā seguma gājēju ceļus izvietot brauktuves tuvumā un velo trasēs, irdenā seguma - Mežaparkā un dabas zonās.
- **Drošība** - izmantot vizuālus marķējumus, tai skaitā atšķirtīgus cietā seguma toņus, ceļa daļbnieku organizēšanai
- **Nodrošināt vides pieejamību**