



Finansē
Eiropas Savienība



Labklājības ministrija



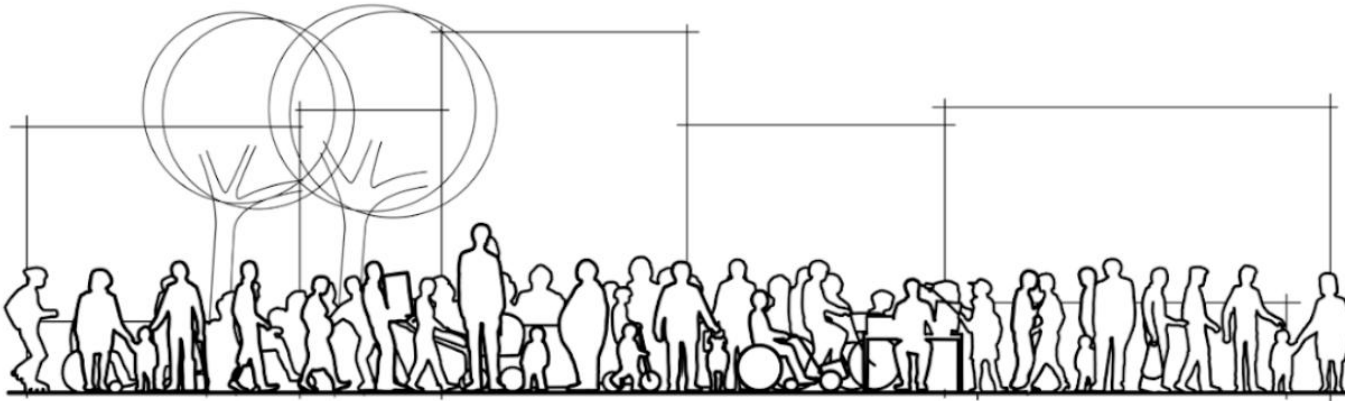
Latvijas
Arhitektu
savienība

FUNKCIONĀLAS PRASĪBAS PIEKĻŪSTAMAI VIDEI LVS EN 17210:2021 L

KĀ NODROŠINĀT VIDES PIEKĻŪSTAMĪBU, 20.-21. NOVEMBRIS 2025

LEKTORS: DIPL. ARH. ALĪNA BEITANE

KĀDUS ASPEKTUS APSKATĪSIM LEKCIJĀ?



1. attēls. Cilvēku spējas un īpašības mainās no bērnības līdz vecumam un individuāliem cilvēkiem ievērojami atšķiras.

1. VIDES PIEKĻUSTAMĪBAS RISINĀJUMU PAMATOJUMS
2. VIDES PIEKĻŪSTAMĪBAS PROJEKTĒŠANAS APSVĒRUMI
3. VIDES PIEKĻUSTAMĪBAS RISINĀJUMU PĀRVALDĪŠANA

SAISTĪTIE DOKUMENTI ANGLŪ VALODĀ

- **LVS EN 17210:2021** APBŪVĒTAS VIDES PIEEJAMĪBA UN IZMANTOJAMĪBA.
FUNKCIONĀLAS PRASĪBAS. (ANGLŪ VALODĀ)
- **LVS CEN/TR 17621:2021** APBŪVĒTAS VIDES PIEEJAMĪBA UN IZMANTOJAMĪBA.
TEHNISKO RAKSTURLIELUMU KRITERIJI UN SPECIFIKĀCIJAS. (ANGLŪ VALODĀ)
- **LVS CEN/TR 17622:2021** APBŪVĒTAS VIDES PIEEJAMĪBA UN IZMANTOJAMĪBA.
ATBILSTĪBAS NOVĒRTĒŠANA. (ANGLŪ VALODĀ)
- CITI ISO UN EIROPAS STANDARTI

SAISTĪTIE DOKUMENTI LATVIEŠU VALODĀ

- BŪVNICĪBAS LIKUMS
- BŪVJU VISPĀRĪGO PRASĪBU BŪVNORMATĪVS **LBN 200-21**
- **LVS CEN/TR 17621:2023** APBŪVĒTAS VIDES PIEEJAMĪBA UN IZMANTOJAMĪBA.
TEHNISKO RAKSTURLIELUMU KRITERIJI UN SPECIFIKĀCIJAS. (LATVIEŠU VALODĀ)
- **LVS CEN/TR 17622:2023** APBŪVĒTAS VIDES PIEEJAMĪBA UN IZMANTOJAMĪBA.
ATBILSTĪBAS NOVĒRTĒŠANA. (LATVIEŠU VALODĀ)

KUR ATRAST STANDARTU?

Browser tabs: LVS Bibliotēka, LVS EN 17210:2021 L standarts

URL: lvs.lv/lv/library/index?Products%5Bproduct_number%5D=17210&Products%5Btitle%5D=&Products%5BtextSearch%5D=&Products%5BtextSearchPhrase%5D=0&Products%5Bstatus_code%5D=&Products%5Bstatus_code%5D=&Products%5Bissuing_organiz...

Aktīvais Līgums: LNB Latvijas standartu bibliotē

Bibliotēka

Numurs * 17210

Nosaukums *

Meklēt tekstā

☐ Meklēt frāzi

Statuss * ☐ atcelts ☐ Spēkā ☒ Visi

Organizācija ☐ IEC ☐ ISO ☐ LVS ☒ Visas

Valoda ☐ Latviešu ☐ Angļu ☐ Krievu ☐ Franču ☐ Vācu ☒ Visas

Normatīvā akta Nr. vai nosaukums

Normatīvā akta statuss ☐ Spēkā ☒ Visi

[Notīrīt meklēšanas kritērijus](#) [Meklēt](#)

Pieejami lasītavā

Attēlo no 1. līdz 2. no pavisam 2 ieraksta(-iem).

Numurs / Nosaukums	Statuss	Veids	Valodas	
LVS EN 17210:2021		standarts	EN	Lasīt
Aptūvētas vides pieejamība un izmantojamība. Funkcionālās prasības				
LVS EN 17210:2021 L		standarts	LV	Lasīt
Aptūvētas vides piekļūstamība un izmantojamība. Funkcionālās prasības				

ICS grupas

KĀ LIETOT STANDARTU?

STANDARTA MĒRĶIS: IZMANTOT VIENOTU IETVARU UN VALODU NODROŠINOT KVALITATĪVAS PRASĪBAS VIDES PIEKĻŪSTAMĪBAI. PRASĪBAS ATBALSTA VISU CILVĒKU DAUDZVEIDĪBU UN CILVĒKA DZĪVES GAITAS PERSPEKTĪVU.

STANDARTI NAV MĀCĪBU LĪDZEKLIS: STANDARTU LIETOTĀJAM JĀBŪT PROFESIONĀLAM ZINĀŠANĀM, LAI PAREIZI LIETOTU STANDARTUS UN ATBILDĒTU PAR SAVAS DARBĪBAS SEKĀM.

STANDARTU NEDRĪKST PUBLISKOT BEZ ATĻAUJAS, VAR ATSAUKTIES UZ STANDARTU.

TERMINI UN DEFINĪCIAJAS

3.1 PIEKĻŪSTAMĪBA (*ACCESSIBILITY*)

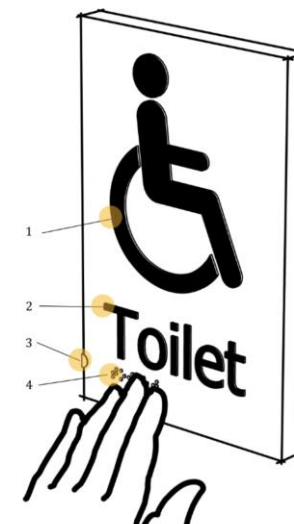
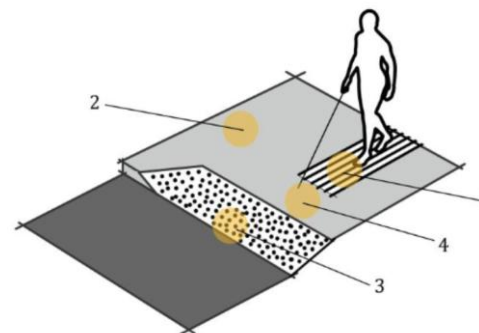
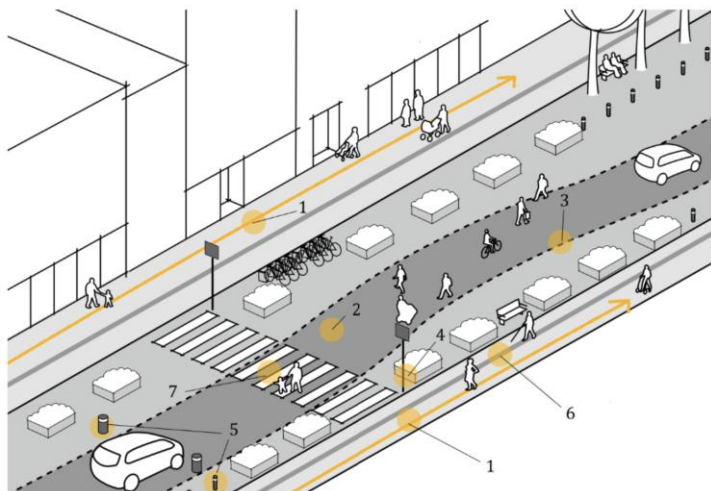
ĒKU, ĒKU DAĻU VAI APBŪVĒTAS VIDES ĀRPUS TELPĀM IZVEIDE TĀ, LAI CILVĒKI, NEATKARĪGI NO VIŅU INVALIDITĀTES, VECUMA VAI DZIMUMA, SPĒTU TAM PIEKĻŪT, TAJĀS IEKĻŪT, TĀS IZMANTOT UN NO TĀM IZKĻŪT.

UN CITI.

EIROPAS TIESISKAIS PAMATOJUMS STANDARTA LIETOŠANAI

- **NODROŠINĀT IESPĒJU PIERASĪT, DETALIZĒTI APRAKSTĪT, PROJEKTĒT UN NOVĒRTĒT APBŪVĒTAS VIDES PIEKĻŪSTAMĪBAS ATBILSTĪBU, IZMANTOJOT VIENOTU IETVARU UN VALODU**
- MAZINĀT DISKRIMINĀCIJU UN ŠĶĒRSĻUS
- VEICINĀT UNIVERSĀLA DIZAINA LIETOJUMU
- UZLABOT IEDZĪVOTĀJU IESAISTĪŠANOS DARBA VIETĀ UN INTEGRĀCIJU EKONOMIKĀ UN SABIEDRĪBĀ
- VEICINĀT IEDZĪVOTĀJU DROŠĪBU

2. DAĻA – PROJEKTĒŠANAS APSVĒRUMI



INFORMĀCIJAS LĪMEŅI (ATVASINĀTS NO NORĀŽU IZVIETOŠANAS PRINCIPIEM 6. NODAĻĀ):

1. DROŠĪBAS INFORMĀCIJA
2. ORIENTĒŠANAS INFORMĀCIJA (VIRZIENS, ATRAŠANAS VIETA)
3. VISPĀRĪGĀ UN INSTRUĒJOŠĀ INFORMĀCIJA (DARBA LAIKS, LIETOŠANAS INSTRUKCIJA)

PROJEKTA RISINĀJUMA APSVĒRUMI

LVS EN 17210:2021 L 5. NODAĻA

1. REDZE
2. DZIRDE
3. TAUSTE
4. GARŠA UN OŽA
5. IMUNSISTĒMAS DARBĪBA: ALERĢIJAS UN HIPERSENSIVITĀTE
6. FIZISKĀS SPĒJAS UN ĪPAŠĪBAS
7. KOGNITĪVAS SPĒJAS

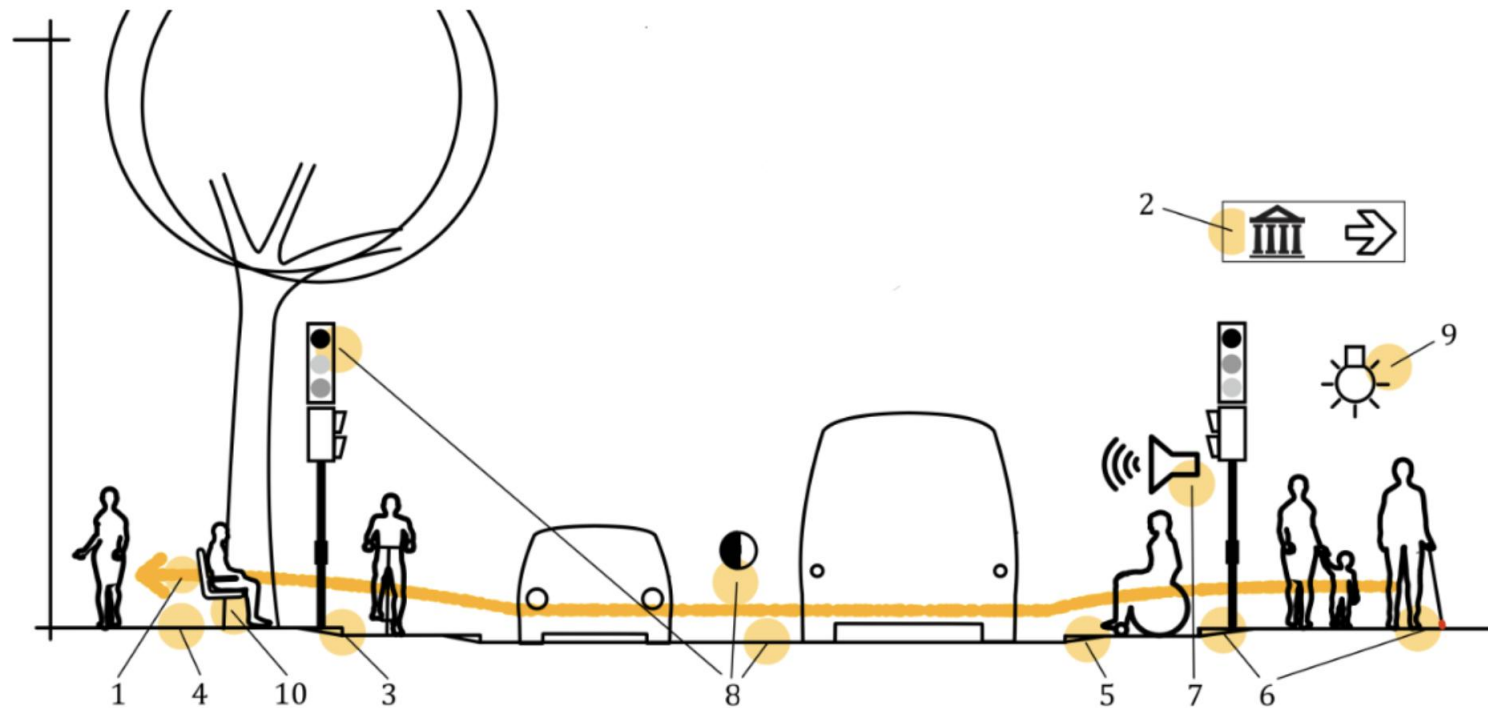
SVARĪGAS ZONAS APBŪVĒTĀ VIDĒ

LVS EN 17210:2021 L 5. NODAĻA

1. PĀRVIETOŠANAS GĀJĒJU ZONĀS
2. TUVOŠANAS ĒKĀM
3. IEEJU LIETOŠANA
4. PĀRVIETOŠANAS HORIZONTĀLĀ UN VERTIKĀLĀ VIRZIENĀ
5. TELPU LIETOŠANA
6. APRĪKOJUMA LIETOŠANA
7. SANITĀRO MEZGLU LIETOŠANA
8. EVAKUĒŠANAS ĀRKARTAS SITUĀCIJĀS
9. PIEKĻUVE INFORMĀCIJAI

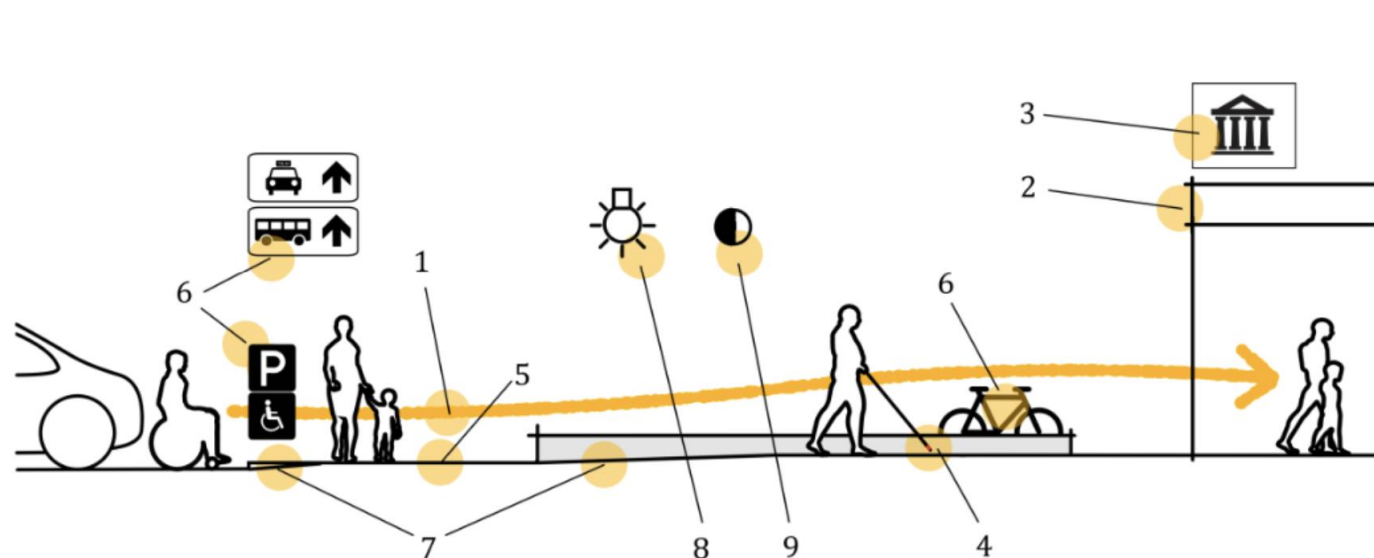
PIEKĻŪSTAMAS UN LIETOJAMAS GĀJĒJU ZONAS

LVS EN 17210:2021 L 5. NODAĻA 2. ATTĒLS



PIEKĻŪSTAMA UN LIETOJAMA PIEKĻUVE ĒKAI

LVS EN 17210:2021 L 5. NODAĻA 3. ATTĒLS



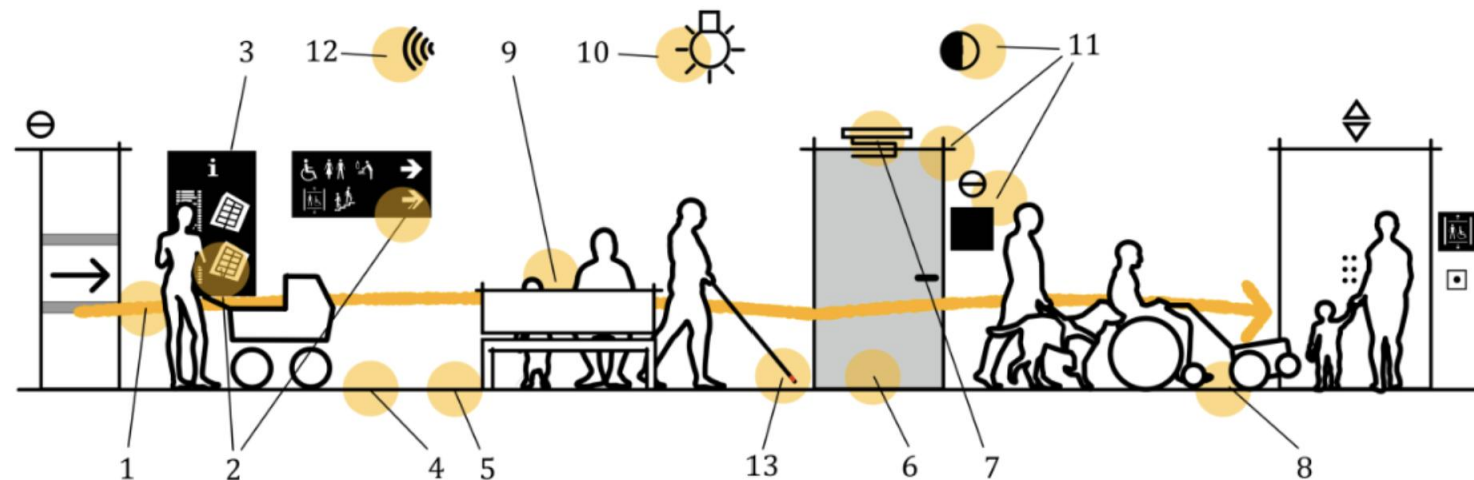
LVS EN 17210:2021 L 5. NODAĻA 4. ATTĒLS

A schematic diagram of a building entrance area with ten numbered callouts (1-10) pointing to specific elements. The diagram includes a building facade with a central glass entrance, a bicycle parking area on the left, and a person pushing a stroller on the right. The callouts are as follows:

- 1: A horizontal yellow line across the entrance.
- 2: A yellow circle on the top left of the building facade.
- 3: A yellow circle on the top right of the building facade.
- 4: A yellow circle on the ground near the stroller.
- 5: A yellow circle on the ground near the bicycle parking area.
- 6: A yellow circle on the ground near the person walking.
- 7: A yellow circle on the ground near the person walking.
- 8: A yellow circle on the top right of the building facade.
- 9: A yellow circle on the top left of the building facade.
- 10: A yellow circle on the top right of the building facade.

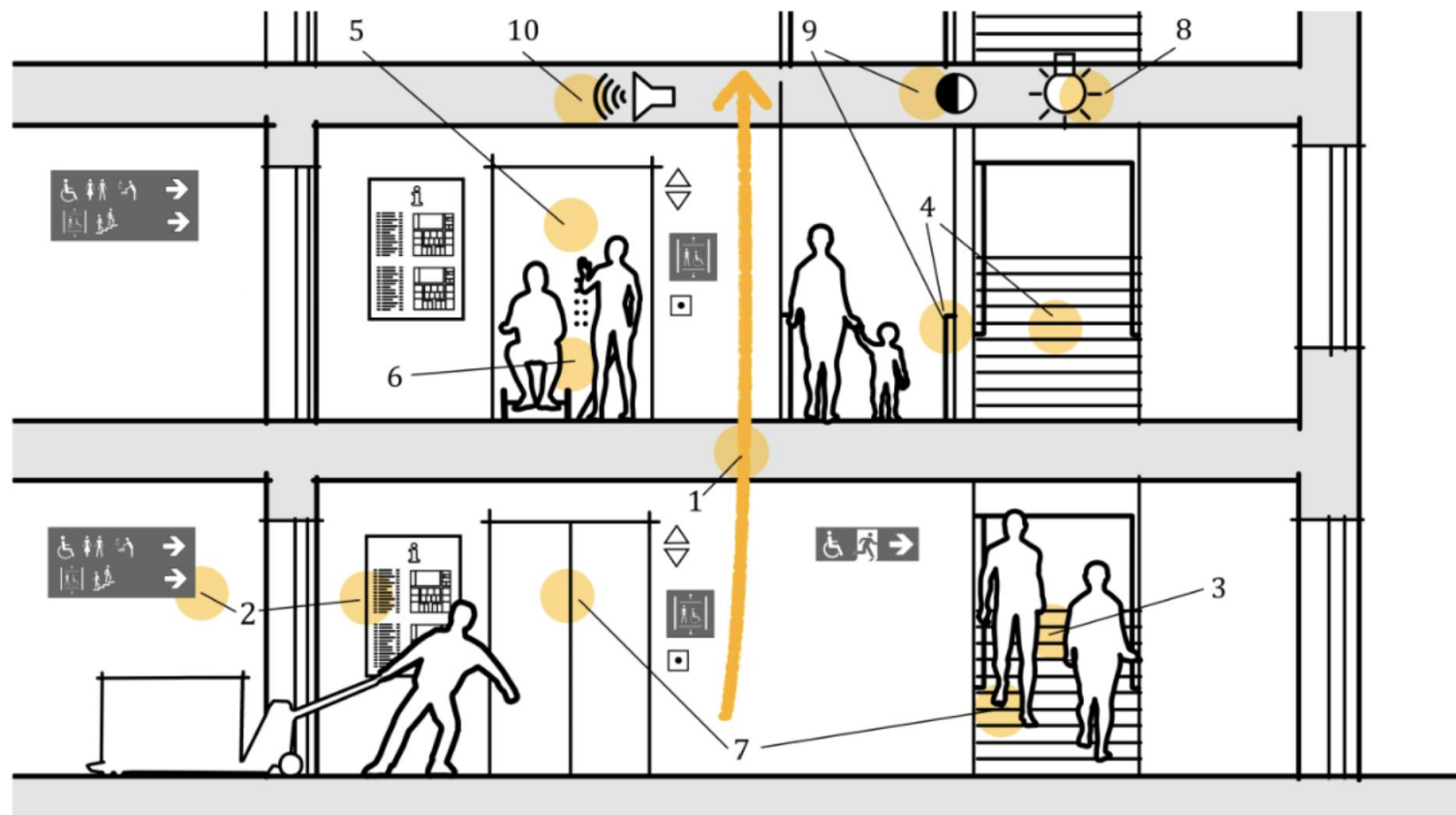
PIEKĻŪSTAMI UN LIETOJAMI HORIZONTĀLAS PĀRVIETOŠANAS CEĻI

LVS EN 17210:2021 L 5. NODAĻA 5. ATTĒLS



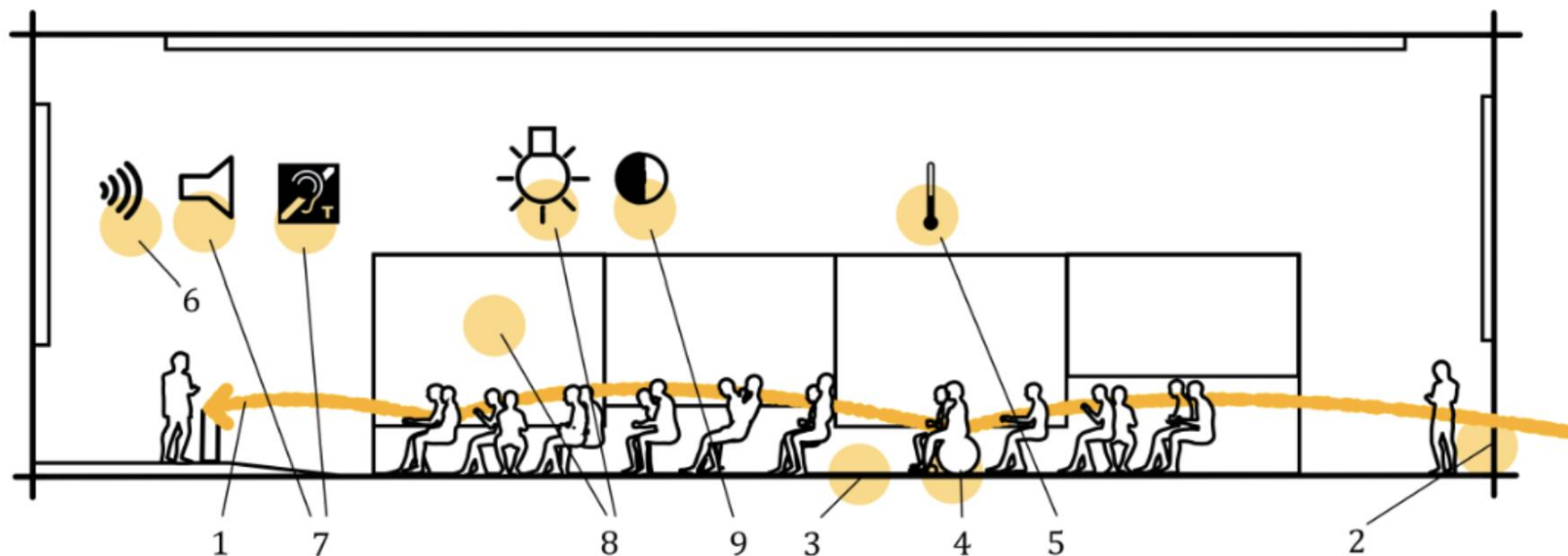
PIEKĻŪSTAMI UN LIETOJAMI VERTIKĀLAS PĀRVIETOŠANAS CEĻI

LVS EN 17210:2021 L 5. NODAĻA 6. ATTĒLS



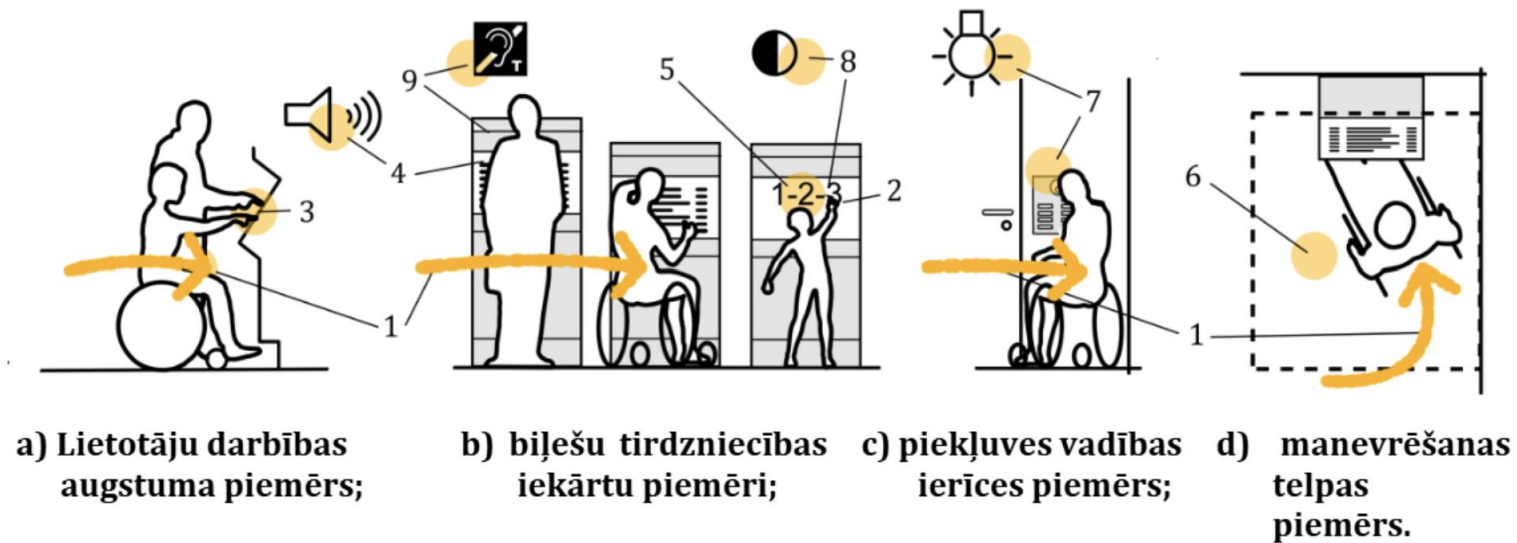
PIEKĻŪSTAMAS UN LIETOJAMAS TELPAS

LVS EN 17210:2021 L 5. NODAĻA 7. ATTĒLS



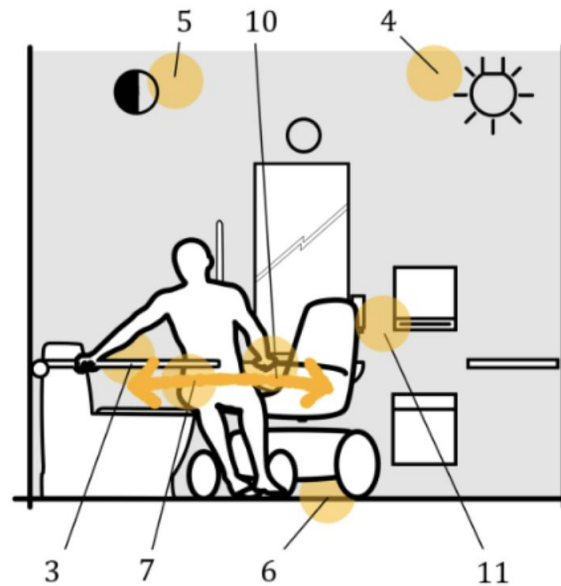
PIEKĻŪSTAMS UN LIETOJAMS APRĪKOJUMS UN IEKĀRTAS

LVS EN 17210:2021 L 5. NODAĻA 8. ATTĒLS

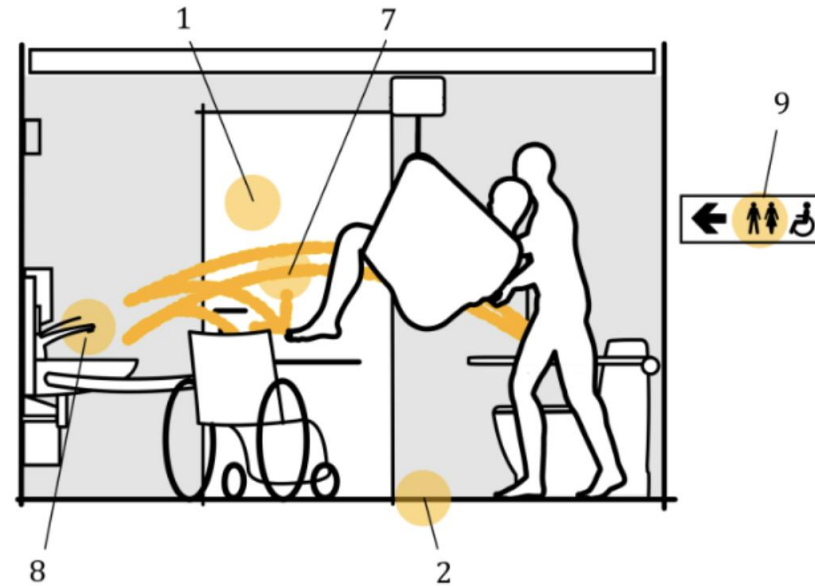


PIEKĻŪSTAMAS UN LIETOJAMAS SANITĀRAS TELPAS

LVS EN 17210:2021 L 5. NODAĻA 9. ATTĒLS



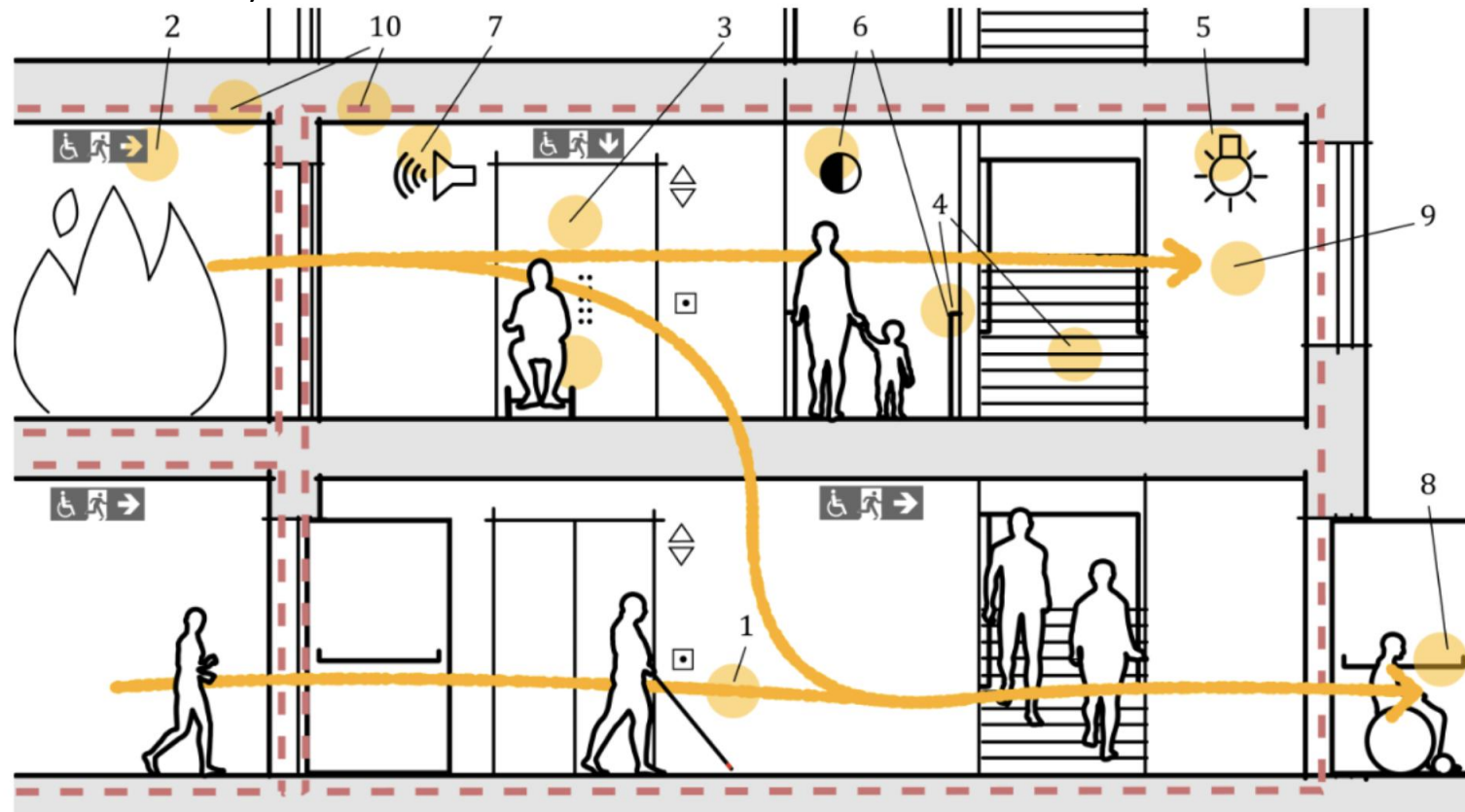
a) Patstāvīgi izmantojama tualete;



b) pielāgota tipa sanitārā telpa.

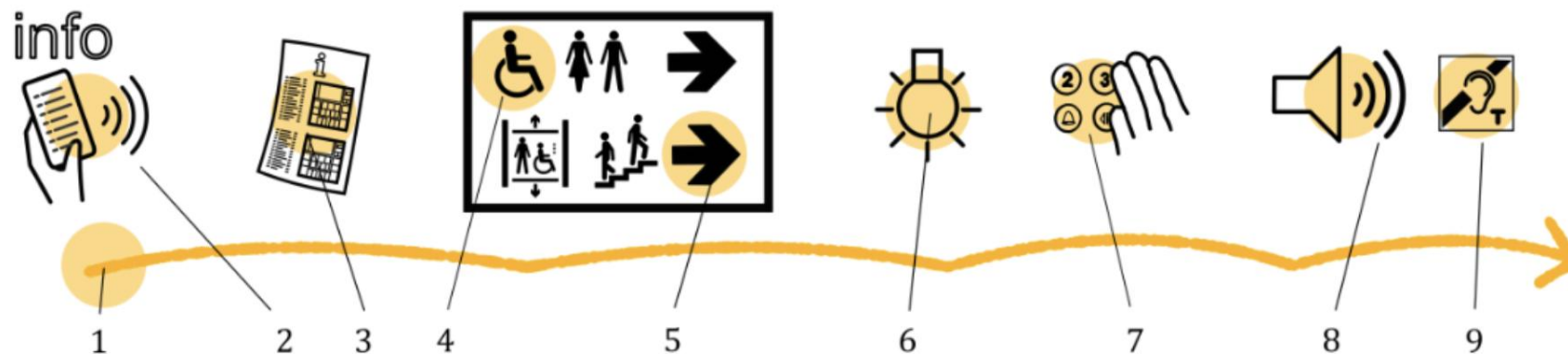
EVAKUĀCIJA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ VISIEM: IZEJAS UN EVAKUĀCIJAS CEĻI

LVS EN 17210:2021 L 5. NODAĻA 10. ATTĒLS



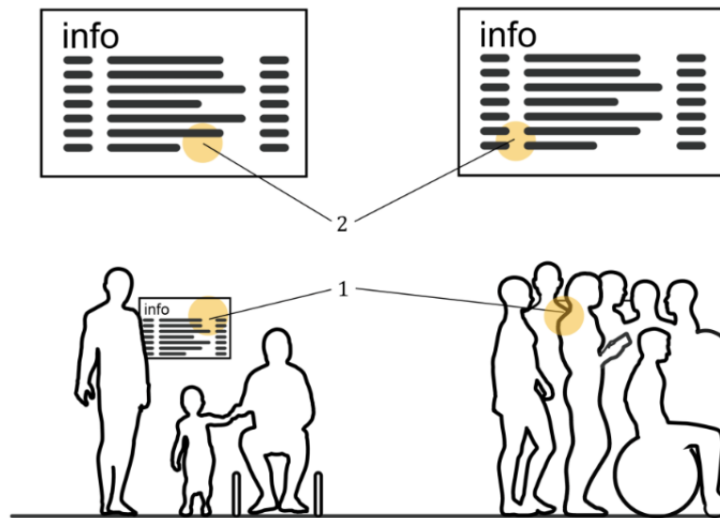
PIEKĻŪSTAMA UN LIETOJAMA INFORMĀCIJA, IZMANTOJOT VAIRĀKAS MAŅAS

LVS EN 17210:2021 L 5. NODAĻA 11. ATTĒLS



NORĀDES UN INFORMĀCIJAS LĪMEŅI

- c) virziena un funkcionālajām zīmēm vajadzētu būt tādā augstumā, lai tām varētu viegli pieiet, pieskarties un ar pirkstiem nolasīt izvirzīto sataustāmo informāciju un Braila rakstu.

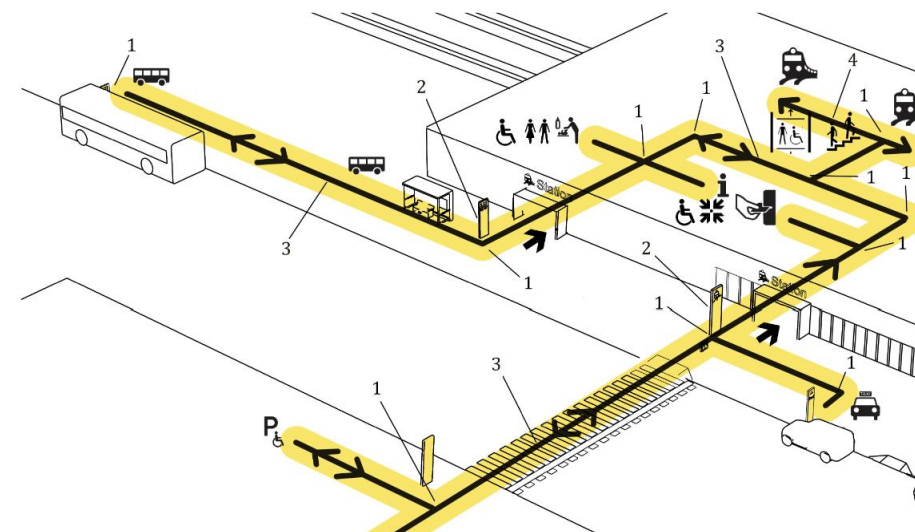


Apzīmējumi

- 1 zīmes, kas novietotas tādā augstumā, lai tās viegli varētu izlasīt sēdoši cilvēki
- 2 augstu novietotas zīmes, lai tās varētu brīvi izlasīt virs stāvošu cilvēku pūļa

18. attēls. Zīmes, kas novietotas tādos augstumos, lai tās varētu izlasīt sēdoši cilvēki un lai tās būtu saskatāmas pāri pūlim.

LVS CEN/TR 17621:2021
CEN/TR 17621:2021 (E)



Key

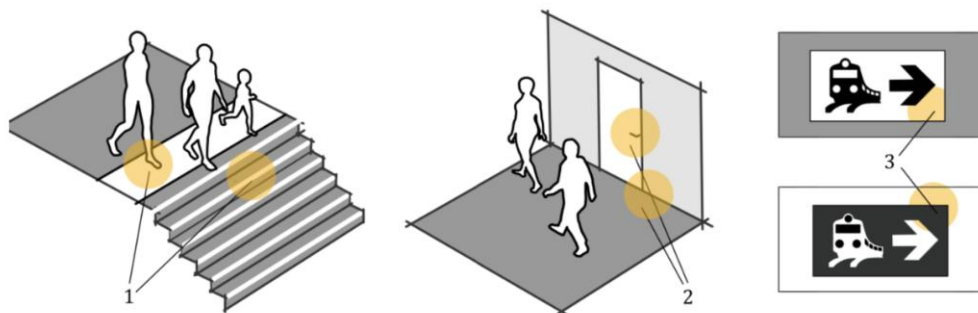
- 1 decision points with consistent information, minimum for every 50 m (EN 16587)
- 2 limited number of pictograms in signage on a single location (EN 16587)
- 3 tactile and visually contrasting routes (EN 16587)
- 4 audible information with requirements to speech intelligibility (EN 16587)

Figure 1 — Examples of wayfinding features on accessible routes in railway infrastructure

KVALITATĪVAS UN KVANTITATĪVAS NORĀDES VIZUĀLA KONTRASTA PIEMĒRS

LVS EN 17210:2021 L 6. NODAĻA 14. ATTĒLS

LVS CEN/TR 17621:2021



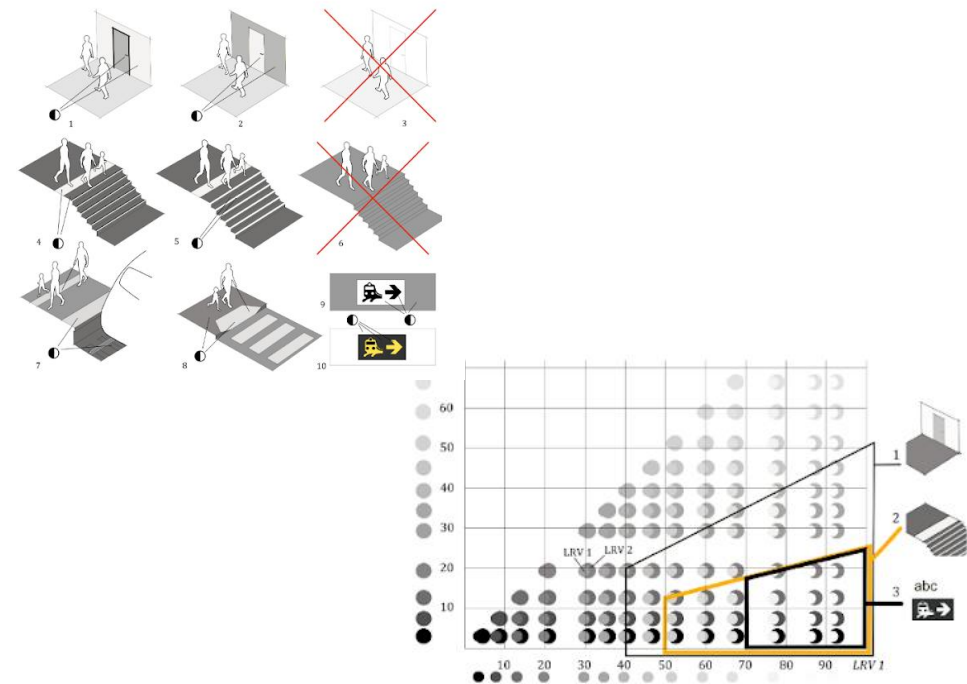
- a) Augsta vizuāla kontrasta piemērs;
b) mērena vizuāla kontrasta piemērs;
c) augsta vizuāla kontrasta piemēri zīmēs.

Apzīmējumi

- 1 augsts vizuāls kontrasts ar gaišu apdraudējuma atzīmi uz tumša fona, piemēram, kapnēm
- 2 mērens vizuāls kontrasts starp grīdu, gaišāku sienu, tumšāku durvju rāmi un durvīm, lai veicinātu orientēšanos
- 3 salasāmas zīmes ar tumšām izkārtņēm uz gaišām sienām, gaišām izkārtņēm uz tumšām sienām, ļoti tumšas piktogrammas ar gaišu fonu vai otrādi

PIEZĪME. Asfalts ar laiku var kļūt gaišāks, samazinot vizuālo kontrastu. Sākumā izveidojot ļoti augstu vizuālo kontrastu, tiks nodrošināta iespēja to ilgāk saglabāt.

14. attēls. Vizuāla kontrasta lietošanas piemēri drošības zīmēs, orientēšanās un salasāmības uzlabošanai.



Key

- 1 accepted combinations for large surfaces, $C_w \geq 30\%$, with $LRV_1 \geq 40$ points
- 2 accepted combinations for hazards, $C_w \geq 60\%$, with $LRV_1 \geq 50$ points
- 3 accepted combinations for signage, $C_w \geq 60\%$, with $LRV_1 \geq 70$ points

Figure A.1 — Michelson visual contrast diagram for large surfaces, hazards and signage (ISO 21542:2011)

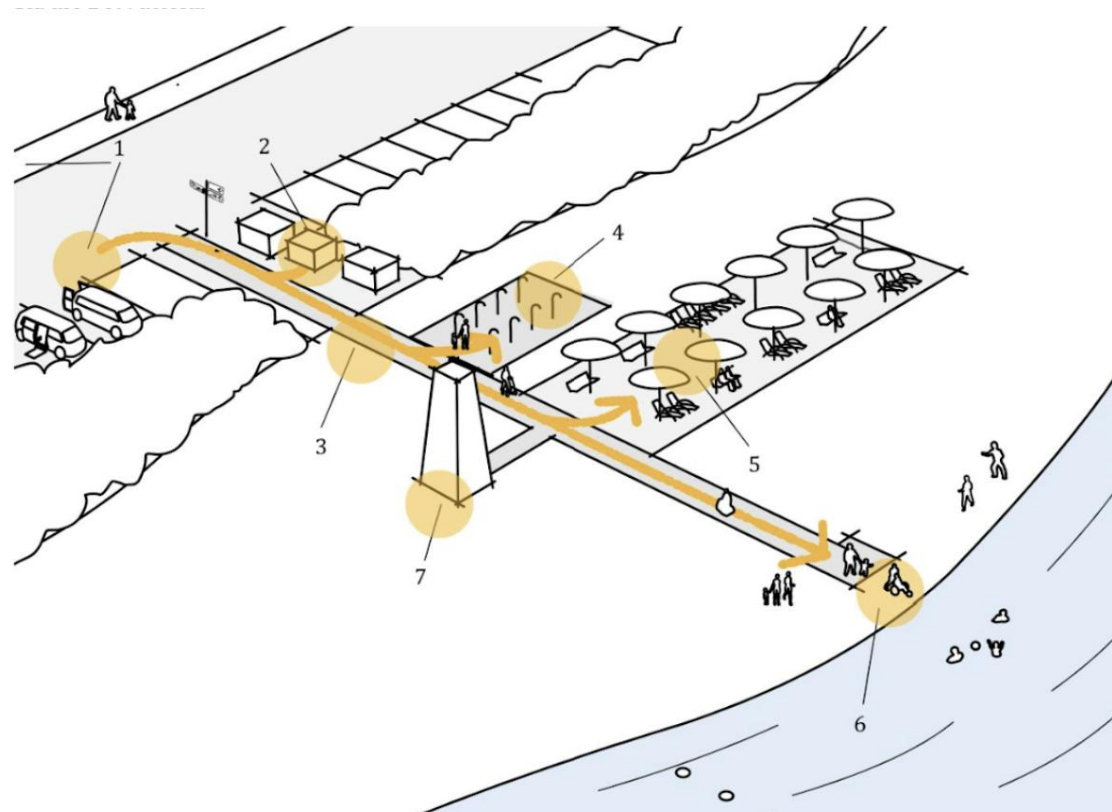
DETALIZĒTS ĒKU TIPU UN VIETU APSKATS

LVS EN 17210:2021 L NODAĻAS NO 16. LĪDZ 20.

Apzīmējumi

- 1 autostāvvietā un promenāde
- 2 tualetes, pieejama tualete (un ūdens ratiņkreslu glabātuve)
- 3 pieejams gājēju ceļš
- 4 pieejamas dušas
- 5 pieejama atpūtas zona (pavēnis)
- 6 sarullējams paklājs
- 7 glābēju tornis

149. attēls. Pieejamas pludmales pakalpojumu zonas piemērs.



3. DAĻA – STANDARTA PIELIKUMS B: PĀRVALDĪBAS, SAZIŅAS UN UZTURĒŠANAS JAUTĀJUMI

PĀRVALDĪBA:

- NOSAKA UN PĀRSKATA AUTOSTĀVVIETU SADALĪJUMU
- PIEŅEM POLITIKU PAR ZĪMJU IZMANTOŠANU
- ORGANIZĒ APMEKLĒTĀJU AUDITUS, NODROŠINA PERSONĀLA APMĀCĪBAS

SAZIŅA:

- PIRMS IEEJAS NODROŠINA INFORMĀCIJU PAR MIRGOJOŠO GAISMU
- PRECIZĒ ĒKU KARTES PĒC PĀRMAIŅAM
- SNIEDZ PRECĪZU INFORMĀCIJU PAR TELPĀM VĒL PIRMS IERAŠANAS

VIDES UN IEKĀRTU UZTURĒŠANA TEHNISKĀ KĀRTĪBĀ

(UZSKAITĪTI VIEN DAŽI PIEMĒRI NO KRITERIJU SARAKSTA)

PALDIES PAR UZMANĪBU !