

JUHKENTALI

JUHKENTALI TÄNAV ON VÕRRELEES LIIVALAAGA POOLE VÄIKSEMA LIKLUSEGA, KUI OMETI MÕJUVAD SELLES PIIRKONNAS HELITASEMID KÕRGEMA NING HÄIRIVAMANA LIIVALAIA ON KÕRGE MÜRATAASEMIGA NING 6-REAJISE SÕIDUTEGA TÄNAV, KUI OMETI VÕRRELEES JUHKENTALIGA, SIS TÄHENDAB KA RÕDAD ROHKUS, ET ÜKSIKUTE SÕIDUKITE MÜRA EI OLE NII SELGESTI ERALDATAV JA SEEGA EI OLE MÜRA NII HÄIRIV. VAADATES JUHKENTALI TÄNAVAT NING LIIVALAIA MÕOTMISLÜEMISTE GRAAFIKUD, PÕONISTUB SELGET VÄLIA, ET HELITASE ON PÕSIVAM NING VÄIKSEMA AMPLITUUDIGA SEEGA MÕJUB LIIVALAIA MÜRA ÜHTLASEMA TAUSTANA NING ON VÄHEM HÄIRIVAM VÕRRELEES JUHKENTALI JÄRSEMATE AJALISTE MUIUTUSTEGA TASEMETES.

LISAKS MÕODETI JUHKENTALI TÄNAVAT KA SAMAVÄÄRSETES TINGIMUSTES SARNASED MÜRATAASEMID (VÕRRELEES LIIVALAIA 21 TULEMUSTEGA) ISELOOMUSTADES, KUIDAS KAHEKORDNE SÕIDURADADE NING LIKLUSE HULK EI TÄHENDA TINGIMATA KÕRGEMAID MÜRATAASEMID JALAKÄIA TSOONIS.

JUHKENTALI 30 ON VIEKORDNE KORTERMAJA NING JUHKENTALI 25 ADRRESSIL ASUB LASTEAEV AVATUD HOOVIGA MÜRATAASEMID MÕODETI LÕIKES, KUS ÜHEL POOL ASUS ÜMBS 4 MEETRI KAUGUSEL

MÕOTMISPUNKTIST ANTUD KORTERMAJA NING TEISEL POOL, JUHKENTALI 30 POOLEL TEKKULIEL AVATUD ALA OSALISE KÕRGHALASTUSEGA.

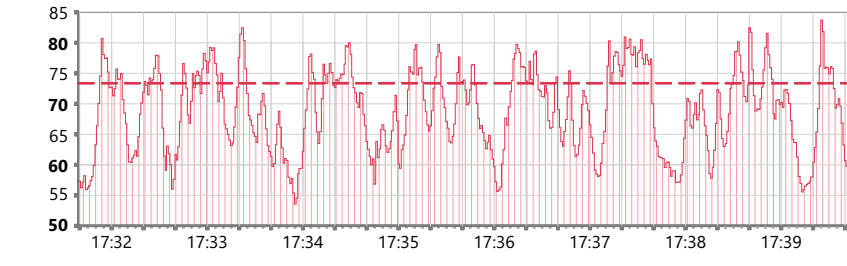
GRAAFIKUD ISELOOMUSTAVAD FASSAADIDE MÕJU TÄNAVLIKES, KUS KORTERMAJA POOLEL KÜLIEL TÄIDAVAD FASSAADI PEEGELDUSE SÕIDUKITE VAHELISE AJA NING MÜRATASE EI KÕIGU SAMA TÕEDUSEGA, KUI AVATUD ALA POOL, KUS HELI SÕMUB KIRREMINI, SEST LEVIKUI EES EI OLE TAKISTUS.



JUHKENTALI 25 MÕOTMISPUNKT

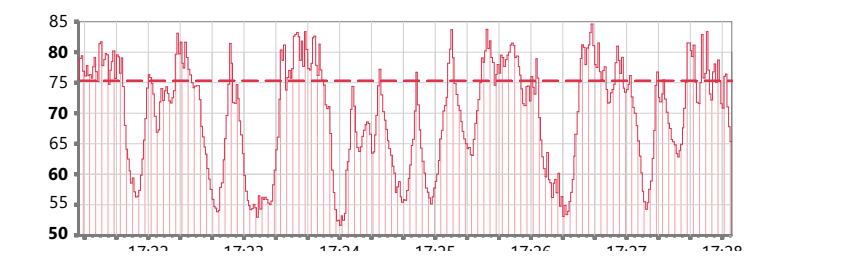
JUHKENTALI 25

L_{eq} 73.4
KERGE SÕIDUKID 175
RASKED SÕIDUKID 8



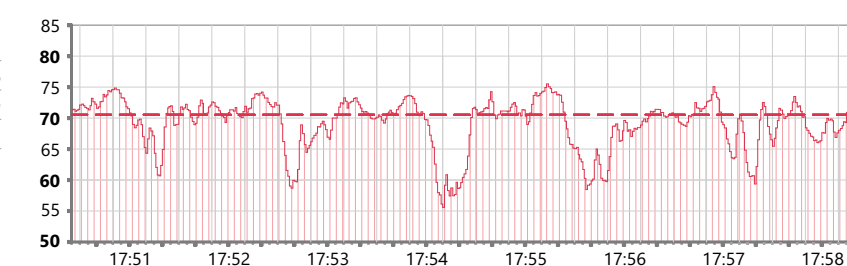
JUHKENTALI 30

L_{eq} 75.4
KERGE SÕIDUKID 183
RASKED SÕIDUKID 4

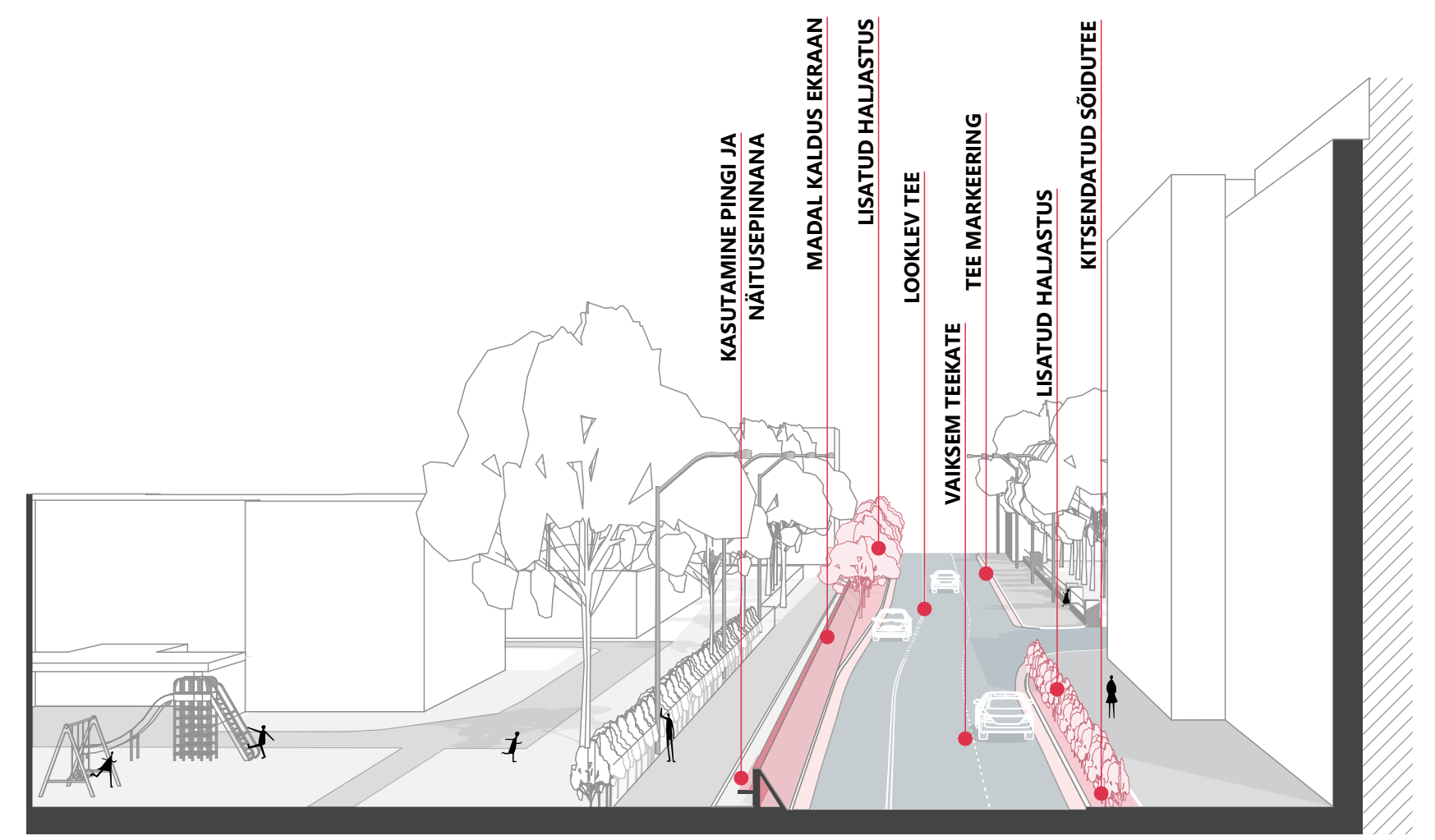


LIIVALAIA 12

L_{eq} 70.16
KERGE SÕIDUKID 529
RASKED SÕIDUKID 3

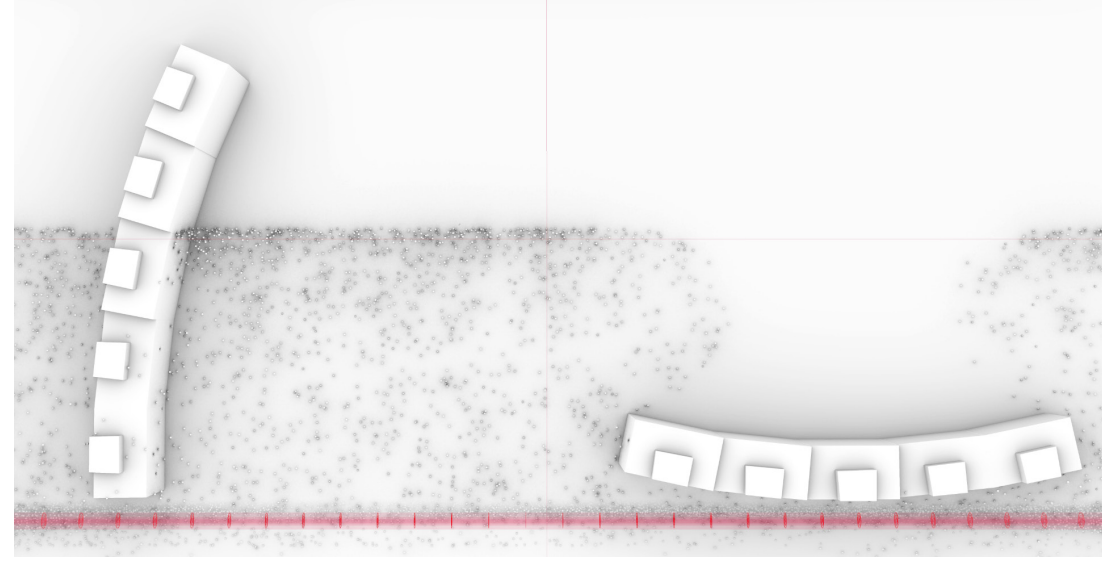


*MADALAM MÜRATASE TULEVAHT KAUGEMAL PÄIKNEVAST MÕOTMISPUNKTIST



JUHKENTALI TÄNAVA LÕIGE

KELDRIMÄE 12



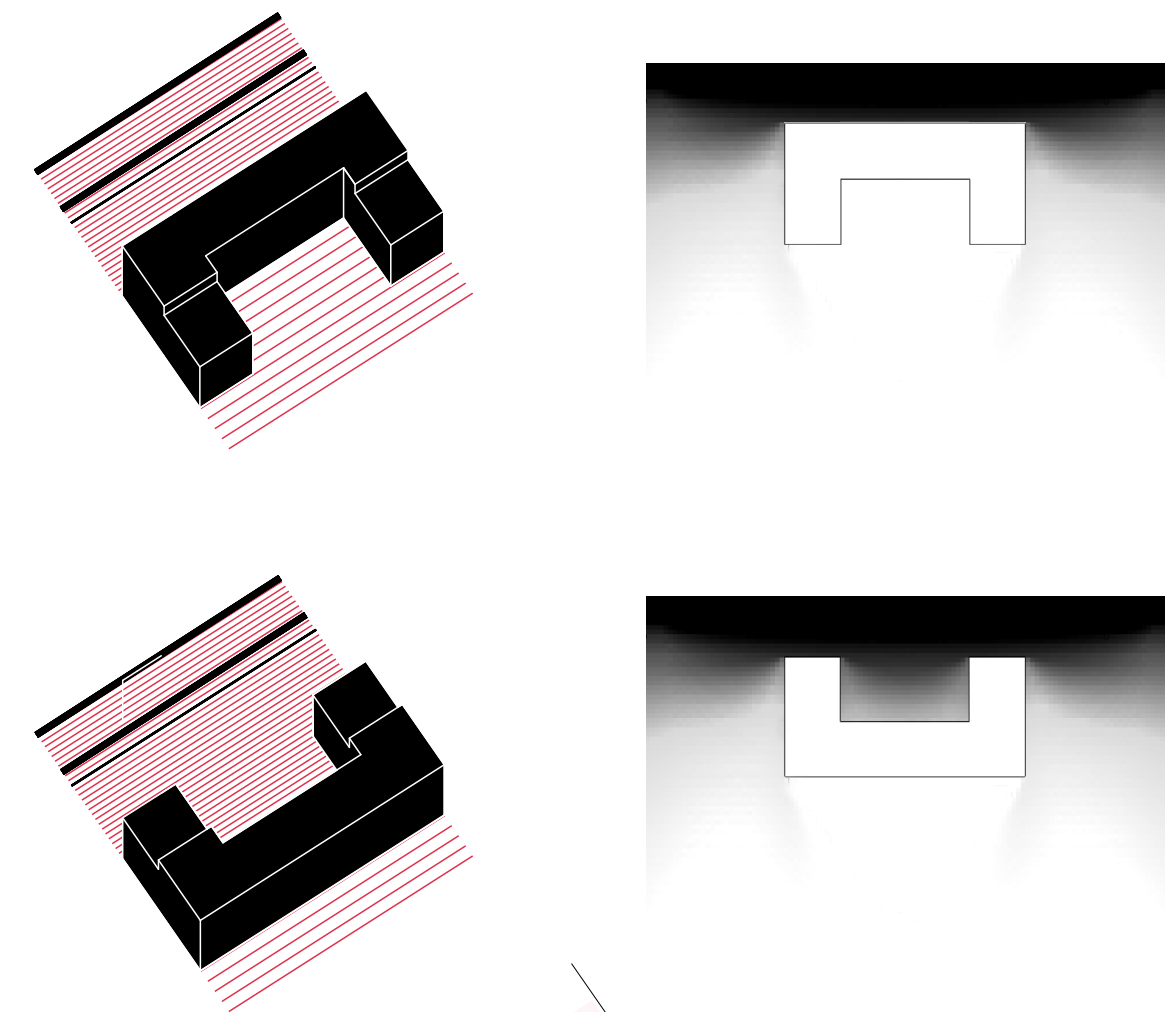
KELDRIMÄE 2 HOONE KORRAL JÕUAB JUHKENTALI TÄNAVA MÜRA PIKAS ULATUSES MÕODA MÕLEMAT HOONE PIKAT KÜLG FASSAADILE, NING PRAAGUNE PÄIGUTUS ET PAKU MÜRA EEST VÄRATUD ALASID HOONE TAGA.

ÄSETADES HOONE PIKI TEED ON VÄIKLIK KÜLL TEEPOOLSE FASSAADI HELISOLATSIOONI SUURENDAMINE, KUI HOONE TAGUMINE KÜLG NING HOONETAGUNE VÄLIRUUM ON OTSESE MÜRA EEST VÄRATUD.

JUHKENTALI 36 ORIENTATSIOON

JUHKENTALI 36 KOOLOHOONE PÄIGUTUS AVAB ULATUSLIKUMA FASSAADIPINNA OTSESELE JUHKENTALI TÄNAVA MÜRALE NING KA HOONE HOOVIALA JÄÄB TEEPOOLSELE KÜLELE.

PÄIGUTADES SAMA HOONEVORMI VÄSTUPIDISE SUUNAGA NING NÄITEKS LIIGUTADES HOONET TEELE LÄHEMALE, SUURENEVAD KÜLL HELITASEMEED TEEÄRSEL FASSAADIL, KUI HOONE TAGUNE HOOVIALA JÄÄB MÜRA EEST VÄRATUMAKS, TEKITADES VÄÄRTUSLIKUMA HOOVIALA LISAKS JÄÄVAD PIKEMAS HOONE PERIMEETRIIS MÜRATAASEMID FASSAADIL MADALAMAD.



VÕIMALUSED HELIMAASTIKU PARANDAMISEKS

JUHKENTALI TÄNAVAT VALITUD LÕIGU KORRAL ON TEEMIST ALAGA, KUS ASUVAD NII LIKLUSEMURALE AVATUD LASTEAEV KUI KA KOOLO LASTEÄIA HOOV PÄIKNEB SÕIDUTE KÕRVAL NING EI OLE TEISTE HOONETE VÕI ELEMENTIDEGA MÜRA EEST KAITSTUD. KÕRGE NING PIDEVALT ÄÄS MULLUV MÜRATASE ON HÄIRIV NII TÄNAVAT VIBIDES KUI KA OPPETEGEVUSE JÄÄKS.

VÕIMALUSED OLUKORRA PARANDAMISEKS:

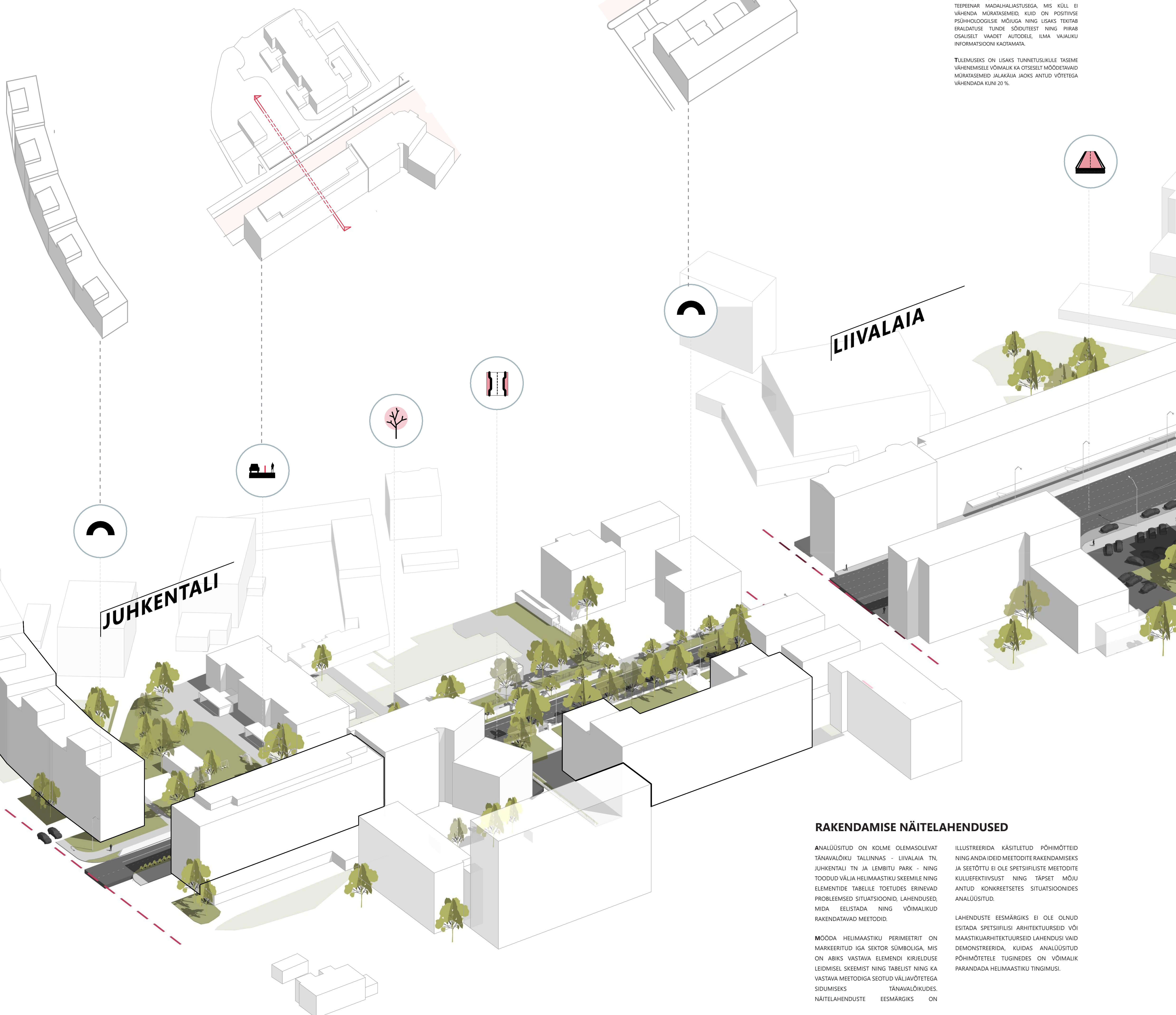
1) KITSENDATUD NING KERGE SUUNVA LÕIKELVUSEGA TEE ÄJENDAB SÕIDUKID KUIRUST VÄHENDAMA ILMA TEE LÕIGU LÄBLASKEVOIMET VÄHENDAMATA, SELLE VÕHENDAMISEKS ON TEE ÄÄRTESSE LISATUD TEEKATTE MÄRGIKUST, MIS JÄÄB KITSAMA TEE MÜLE KUID TEEKUKALT SÕIDUTE LÄRIST EI PIIRA.

2) VÄHESE MÜRAGA TEEKATTE KÄSUTAMINE

3) LASTEÄIA POOLE ON LISATUD KÄLDUS EKRAAN, MIS SUUNAB OSA OTSESTEST PÄIGELDUSTEST ÜLES NING LISAKS ERALDAB VISUAALSELT HOOVIS MANGIVAD LAPSED JA AUTOD KUI KÕNNITEEL EI OLE VISUAALNE ERALDUS POSITIIVNE, TULEVAHT SUHTELESET LÄHEALASUVAST SÕIDUTEEST, SIS ÄÄS MÄRGIKES EI OLE LIKLUKATE AUTODE INFORMATSIOON VÄIKLIK, EKRAANI TAGUMIST KÜLGE OLEKS VÕIMALIK KÄSUTADA TÄNAVAMÕBLINA NING NÄITEKS LASTELE JOONISTUS VÕI GALERIPINNANA, MILLEKS HETKEL ON KÄSUTATUD EKRAANI VÄSTAS ASUVAT AEDA.

4) ÜLELDINE HALJASTUSE LISAMINE ON POSITIIVNE TUNNETUSLIKU MÕJUGA, JUHKENTALI 30 HOONE ETTE ON LISATUD TEE KITSENDAMISE ÄRVEL TEEPERNAH MADALHALJASTUSEGA, MIS KÜLL EI VÄHENDA MÜRATAASEMID, KUI ON POSITIIVSE PSÜHHOLOOGILISE MÕJUGA NING LISAKS TEKITAB ERALDUSE TUNDE SÕIDUTEEST NING PIIRAB OSALISELT VÄÄDET AUTODELE, ILMA VÄIKLIKU INFORMATSIOONI KÄOTAMATA.

TULEMUSEKS ON LISAKS TUNNETUSLIKULE TASEME VÄHENDAMISE VÕIMALIK KA OTSESELT MÕODETAVAD MÜRATAASEMID JALAKÄIA JÄÄKS ANTUD VÕTEGEGA VÄHENDADA KUNI 20%.



RAKENDAMISE NÄITELAHENDUSED

ANALÜÜSITUD ON KOLME OLEMASOLEVAT TÄNVALÕIKU TALLINNAS - LIIVALAIA TN, JUHKENTALI TN JA LEMBITU PARK - NING TOODUD VÄLIA HELIMAASTIKU SKHEEMILE NING ELEMENTIDE TABELILE TOETUDES ERINEVAD PROBLEEMSED SITUATSIOONID, LAHENDUSED, MIDA EELISTADA NING VÕIMALIKUD RAKENDATAVAD MEETODID.

MÕODA HELIMAASTIKU PERIMEETRIIT ON MARKEERITUD IGA SEKTOR SÜMBOLIGA, MIS ON ABIKS VÄSTAVA ELEMENTI KIRJELDUSE LEIDMISEL SKHEEMIST NING TABELIST NING KA VÄSTAVA MEETODIGA SEOTUD VÄLIAVÕTETEGA SÕIDUKES TÄNVALÕIKUDES NÄITELAHENDUSTE EESMÄRGIKS ON

ILLUSTREERIDA KÄSITLETUD PÕHIMÕTTEID NING ANDA IDEID MEETODITE RAKENDAMISEKS JA SEETÕTTU EI OLE SPETSIFILISTE MEETODITE KULUEFFEKTIIVSUST NING TÄPSET MÕJU ANTUD KONKREETSETES SITUATSIOONIDES ANALÜÜSITUD.

LAHENDUSTE EESMÄRGIKS EI OLE OLNUD ESITADA SPETSIFILISI ARHITEKTUURSEID VÕI MAASTIKUARHITEKTUURSEID LAHENDUSI VÄID DEMONSTRERIDA, KUIDAS ANALÜÜSITUD PÕHIMÕTTELE TUGINEDES ON VÕIMALIK PARANDADA HELIMAASTIKU TINGIMUSI.

