

TEHNOPOLI VIIDASÜSTEEMI JUHEND

Käesolevas juhendis on kirjeldatud Tehnopoly viidasüsteemi.

Juhend on raamistik, mille alusel planeerida, kujundada ja teostada Tehnopoly välialade ja hoonete viitasid ja silte. See on keel, struktuur, millele tugineda ja mida töö käigus arendada.

Juhendi korrektne järgimine on ühtse ja toimiva viidasüsteemi loomise eelduseks.

Kõik siin juhendis toodud viitade näited on illustratiivsed.

A. VIIDASTAMISE STRUKTUUR

Tehnopoli objektide grupeerimine ja nimetamine:
ala jagunemine struktuuriüksusteks
lk 6

Tehnopoli objektide grupeerimine ja nimetamine:
kus lõppeb üldala ja algavad struktuuriüksused
lk 7

Tehnopoli objektide grupeerimine ja nimetamine:
ruumide nimetamine hoonete sees
lk 8

Tehnopoli objektide grupeerimine ja nimetamine:
hoonete nimetamine
lk 9

B1. VÄLISRUUMI VIIDAD

- Tehnopoli tähised
lk 12
- Suunaviidad
lk 15
- Hoonetähistega suunaviidad
lk 18
- Plaan
lk 22
- Hoonetähistega lihtviidad
lk 25
- Sissepääsutähised
lk 26
- Logotahvel
lk 39

B2. SISERUUMIDE VIIDAD

- Majajuht
lk 42
- Korrusejuht
lk 46
- Tähistavad ja suunavad kirjad
lk 50
- Laeviit
lk 53
- Numbriviit
lk 59
- Multisilt
lk 63
- Uksesilt
lk 40

C1. GRAAFILISED ELEMENDID JA NENDE KASUTAMINE

- Värvid
lk 76
- Kirjastiil
lk 77
- Hoonete tähised viitadel
lk 78
- Nooled
lk 79
- Ikoonograafia
lk 80

C2. GRAAFILISTE ELEMENTIDE KEELATUD KASUTUS

- Nii on keelatud teha!
lk 82

D. VIITADE TEHNILISED LAHENDUSED

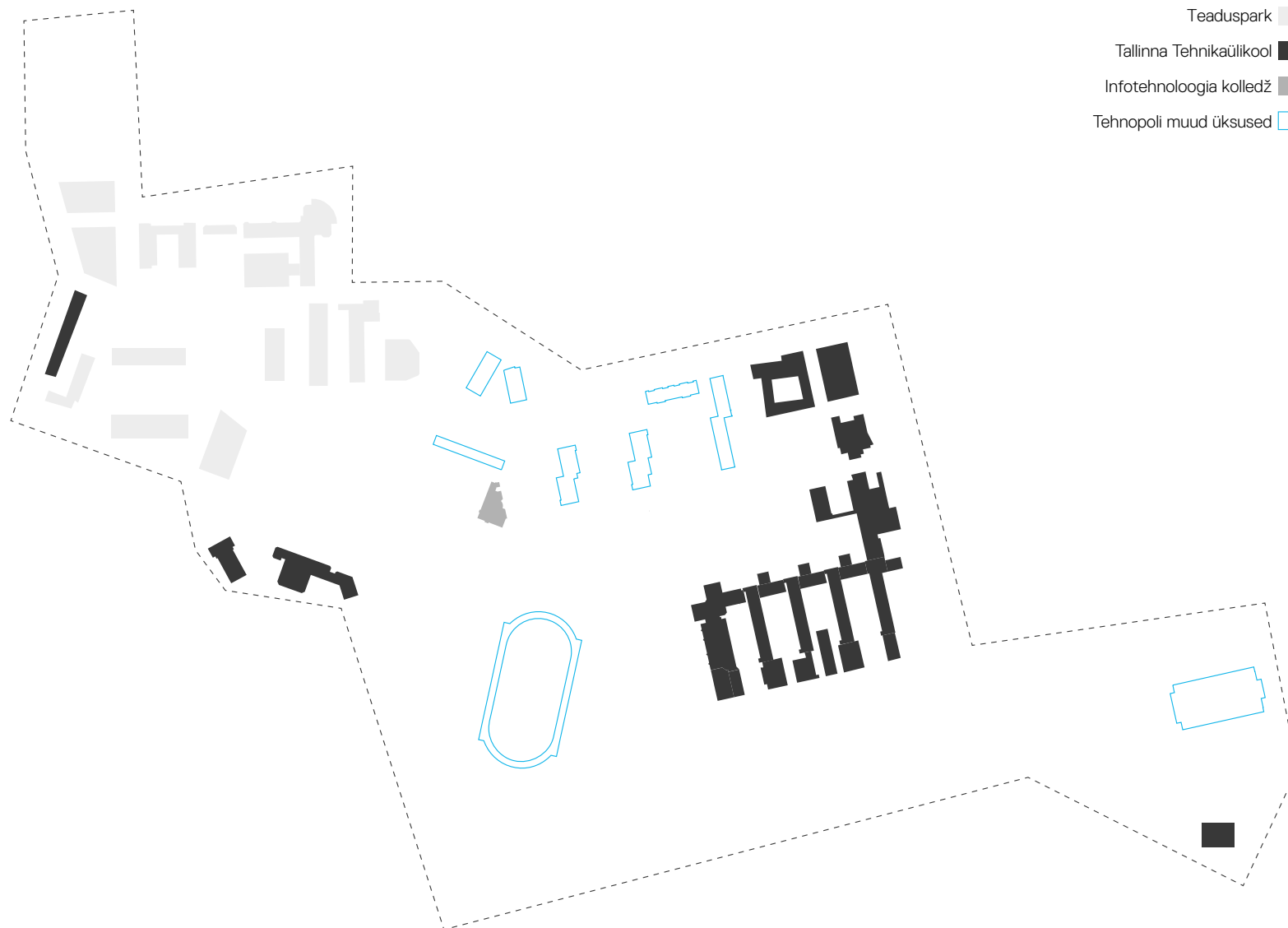
- Välisviidad
lk 84
 - Siseviidad
lk 90
 - Välisviitade valgustus
lk 91
-
- MUUDATUSTE LOETELU
- lk 92

A. VIIDASTAMISE STRUKTUUR

Tehnopoli objektide grupeerimine ja nimetamine: ala jagunemine struktuuriüksus- teks.

Tehnopol koosneb kolmest olulisest struktuuriüksusest, milleks on Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Infotehnoloogia Kolledž ja SA Tallinna Teaduspark. Lisaks kuulub linnakusse grupp ühiselamuid ning spordirajatisi.

Käesolev juhend näeb ette kogu Tehnopoly viidasüsteemi viimise ühtsele visuaalsele keelele, mis hõlmab nii väli- kui siseruume. Erinevate struktuuriüksuste viidad omavad ühtset disaini, mis struktuuriüksuste lõikes eristuvad teineteisest värvilahenduste poolest.

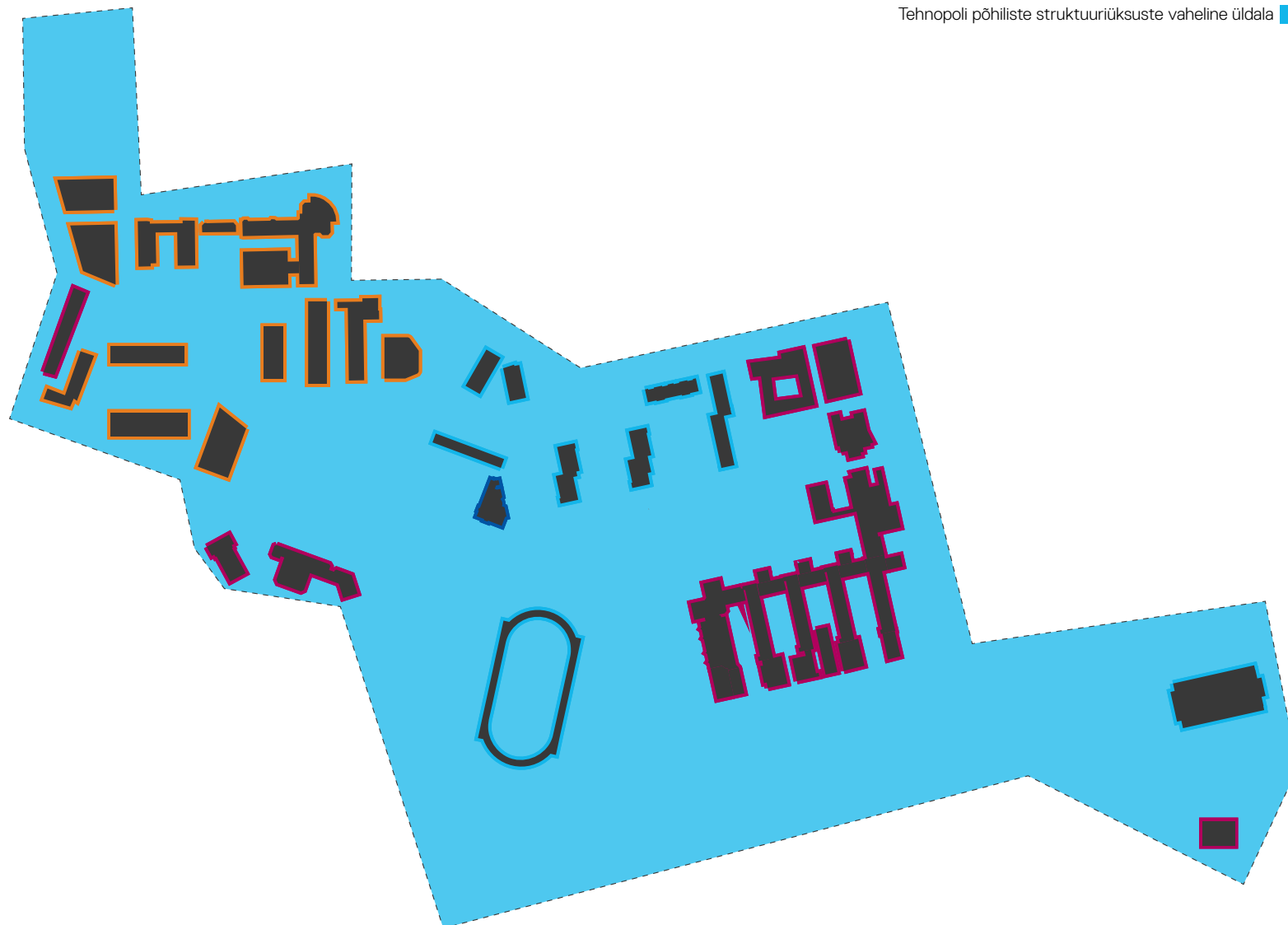


Tehnopoli objektide grupeerimine ja nimetamine:

kus lõpeb üldala ja algavad struktuuriüksused.

Struktuuriüksuste vahele jääb oluline osa linnakuruumist – üldala. Siia kuuluvad lisaks ühiselamutele ja spordirajatistele ka sõidu- ja kõnniteed, pargid ja parkmets.

Üldala ruumi ja viitade tähistamiseks on kasutusel üldvärv. Seda kannavad ka linnakuruumist väljapoole, magistraalteede äärde jäävad eeltähised.



Tehnopoli põhiliste struktuuriüksuste vaheline üldala

Tehnopoli üldala ulatus ja paiknemine struktuuriüksuste suhtes.

Tehnopoli objektide grupeerimine ja nimetamine: ruumide nimetamine hoonete sees.

Ühtlustatud visuaalse ja tunnetusliku kuvandi loomise üheks lähtepunktiks on ühtse ukse aadressi rakendamine linnakus. See omakorda nõuab uue hoonetähiste süsteemi rakendamist. Samadele alustele viidud hoonetähiste kasutamine seob ühte "perekonda" kõik linnaku hooned.



Tehnopoli objektide grupeerimine ja nimetamine: hoonete nimetamine.

Hoonetähis on kui iga hoone unikaalne logo, mis on kasutusel läbivalt kõikides mõõtkavades - suurtest linna-kukaartidest kuni siseruumideni välja. Tähis moodustab integraalse osa iga kabineti, auditoriumi jm siseruumi unikaalsest aadressist.

Loetava infograafika huvides on tähised lühikesed, kuid teineteisest piisavalt eristuvad. Nimetamise süsteem on oluliselt paindlikum, kui lihtsalt järjekorranumbrite andmine, et toimida muutavas ruumilises olukorras, kus lähikümnendil toimuvad suuremahulised juurdeehitused ja rekonstruktsioonid.

Kolmekohalised hoonetähised on suupärased erinevat keelt kõnelevatele isikutele ning mitmel juhul viitavad hoone funktsioonile.

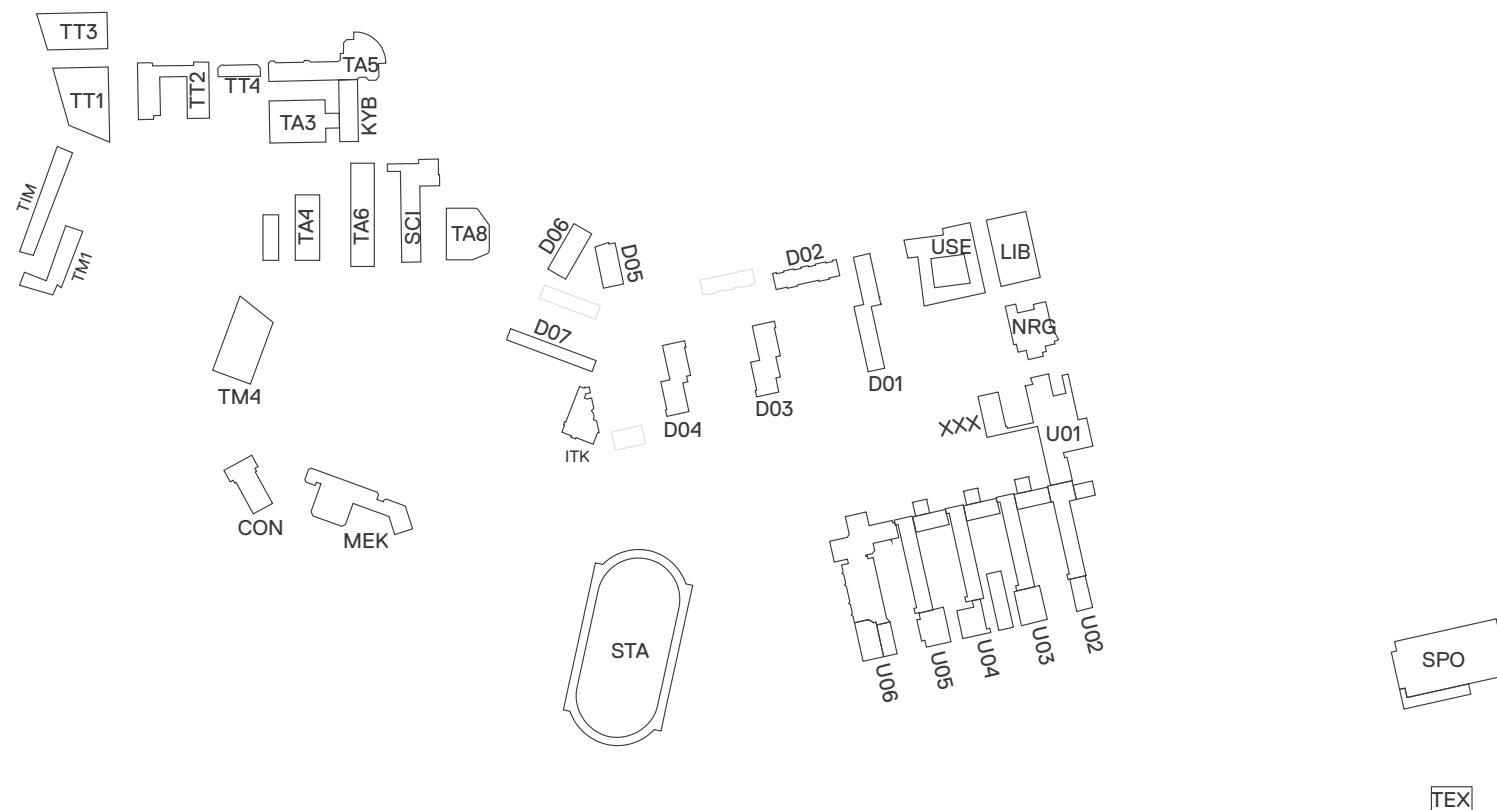
Teaduspark koosneb kahest teljest, kus hooned saavad numbri vastavalt sellele, missuguse telje äärde ta kuulub. Ühel teljel on hoonete tähised kujul T1x, teisel teljel T2x.

Parkimismajade ja suurte avaparklate tähise number on seotud lähima naaberhoonega (näiteks P11, P25 jne).

CON – EHITUSTEADUSK. LABOR (Mäepealse tn 3)
INF – IT MAJA (Mäepealse tn 1 / Raja tn 15)
KYB – KÜBERNEETIKAMAJA (Akadeemia tee 21/2)
LIB – RAAMATUKOGU (Akad. tee 1 / Ehitajate tee 7)
NRG – ÖPPEHOONE 7 (Ehitajate tee 5)
SCI – LOODUSTEADUSTE MAJA (Akadeemia tee 15)
TEX – TEKSTIILMAJA Männiliiva tn 1
TIM – PUIDUMAJA Teaduspargi 5
U01 – ÖPPEHOONE 1 Ehitajate tee 5
U02 – ÖPPEHOONE 2 Ehitajate tee 5
U03 – ÖPPEHOONE 3
U04 – ÖPPEHOONE 4
UB4 – TTÜ Geoloogia Inst. kivimikollektsioonide hoone
U05 – ÖPPEHOONE 5 Ehitajate tee 5
U06 – ÖPPEHOONE 6 Ehitajate tee 5
USE – ÖPPEHOONE 10 Akadeemia tee 3
XXX – ÜLIÕPILASMAJA Ehitajate tee 5
MEK – MEKTORY Raja 15

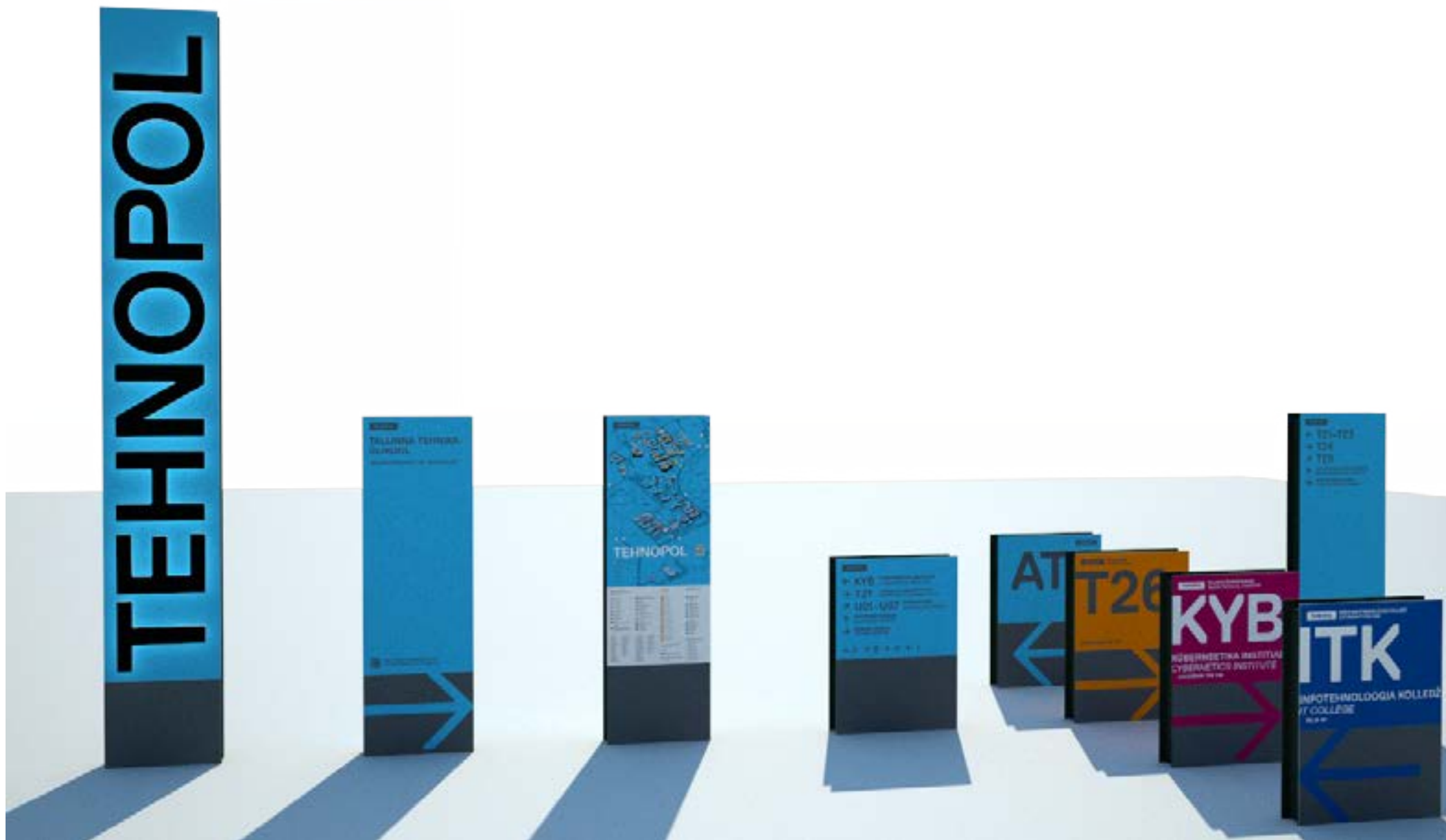
ITK – EESTI INFOTEHNOLOOGIA KOLLEDŽ (Raja 4c)
D01 – ÜLIÕPILASELAMU D01 (Akadeemia tee 5)
D02 – PEREÜHISELAMU D02 (Akadeemia tee 5a)
D03 – ÜLIÕPILASELAMU D03 (Akadeemia tee 7/1)
D04 – ÜLIÕPILASELAMU D04 (Akadeemia tee 7/2)
D05 – ÜLIÕPILASELAMU D05 (Raja 4d)
D06 – ACADEMIC HOSTEL (Akadeemia tee 11)
D07 – ÜLIÕPILASELAMU D07 (Akadeemia tee 11)
SPO – SPORDIKESKUS (Männiliiva tn 7)
STA – STAADION

TM4 – Mäealuse 2/1
TM1 – Mäealuse 4
TT1 – Teaduspargi 6/2
TT3 – Teaduspargi 6/1
TA8 – Akadeemia tee 15a
TA6 – Akadeemia tee 15b
TA4 – Teaduspargi 3/1
TA5 – Akadeemia tee 21/1
TA3 – Akadeemia tee 21/3
TT4 – Akadeemia tee 21/5
TT2 – Akadeemia tee 21/6



B. VIIDAD

B1. VÄLISRUUMI VIIDAD



Tehnopoli tähised

Tähised juhatavad Tehnopolini ja tervitavad sisenėjaid.

Tähised on paigutatud suunavate viitadena Tehnopol

alast väljapoole, vahetult sissesõitude juurde ning teistesse kohtadesse, kus toimivad maamärkidena.

(Näitel oleva viida asukoht ei ole reaalne ja kannab vaid

illustratiivset eesmärki)



Tehnopoli tähised

Näide alatähisest päevavalguses.

(Viida asukoht ei ole reaalne ja kannab vaid illustratiivset eesmärki)



Ala- ja eeltähised

Lihtsa vormiga selged ja efektised postamendid tagantvalgustatud mahuliste tähtedega.

Tähised on kahes suurus, 5.5 ja 4 meetri kõrgustena. Tähiste jaluseosa (hall) on alati 800 mm kõrgune.



Suur alatähis.
800 mm x 5500 mm



Suur alatähis logodega.
800 mm x 5500 mm



Suur eeltähis suunaga.
800 mm x 5500 mm



Väike eeltähis suunaga.
600 mm x 4000 mm



5500 mm

4000 mm

800 mm

Ala- ja eeltähised

Lihtsa vormiga selged ja efektssed postamendid tagantvalgustatud tähtedega.

Tähised on tagantvalgustatud tähtedega. Päeval valgena paistvad tähed võib teha pimedal ajal tagant värviliselt valgutatuna. Värv TEHNOPOLI sinine.

Tähised on kahes suurus, 5,5 ja 4 meetri kõrgustena. Tähiste jaluseosa (hall) on alati 800 mm kõrgune.

VAADE VALGEL AJAL



800 x 5500
Suur alatähis.
800 mm x 5500 mm



800 x 5500
Suur alatähis logodega.
800 mm x 5500 mm



800 x 5500
Suur eeltähis suunaga.
800 mm x 5500 mm



600 x 4000
Väike eeltähis suunaga.
600 mm x 4000 mm



5500 mm

4000 mm

800 mm

Ala- ja eeltähised

Lihtsa vormiga selged ja efektsed postamendid tagantvalgustatud tähtedega.

Tähised on tagantvalgustatud tähtedega. Päeval valgena paistvad tähed võib teha pimedal ajal tagant värviliselt valgutatuna. Värv TEHNOPOLI sinine.

Tähised on kahes suurus, 5,5 ja 4 meetri kõrgustena. Tähiste jaluseosa (hall) on alati 800 mm kõrgune.

VAADE PIMEDAL AJAL, SISSELÜLITATUD VALGUSEGA



800 x 5500
Suur alatähis.
800 mm x 5500 mm



800 x 5500
Suur alatähis logodega.
800 mm x 5500 mm



800 x 5500
Suur eeltähis suunaga.
800 mm x 5500 mm



600 x 4000
Väike eeltähis suunaga.
600 mm x 4000 mm



5500 mm

4000 mm

800 mm

Ala- ja eeltähised

Lihtsa vormiga selged ja efektsed postamendid tagantvalgustatud tähtedega.

Tähised on kahes suurus, 5.5 ja 4 meetri kõrgustena. Tähiste jaluseosa (hall) on alati 800 mm kõrgune.

Alternatiivne lahendus, kus samm on hall ning kirjad on tagant värviliselt valgustatuna valged.

VARIANT 1



Lokaalne eeltähis suunaga.
Piirkonna värvides
600 mm x 4000 mm

VARIANT 2



Lokaalne eeltähis suunaga.
Pimedas, värviline valgus
600 mm x 4000 mm



Lokaalne eeltähis suunaga.
Valges, valgus kustus.
600 mm x 4000 mm



5500 mm

4000 mm

800 mm

Suunaviidad

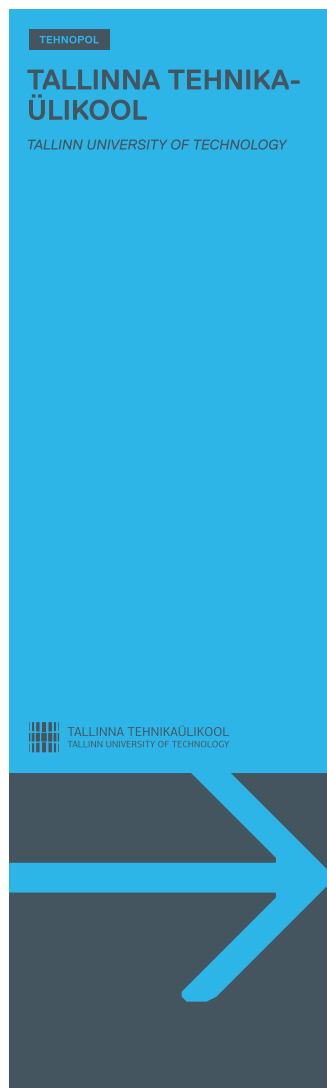


Suunaviidad

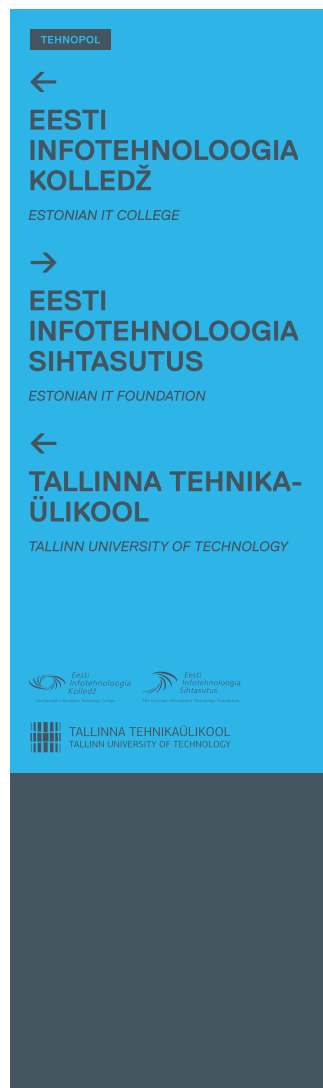
Suunaviidad viitavad konkreetsete struktuuriüksuste või objektide suunas.

Suunaviidale võib lisada viidatava objekti logo ühevärvilisena (hallina). Kui suunaviidal on rohkem kui üks viidatav objekt, on iga objekti juures eraldi suunav nool, ja juhul, kui kõik hooned asuvad samas suunas.

Viida jaluse kõrguseks on 800 mm.



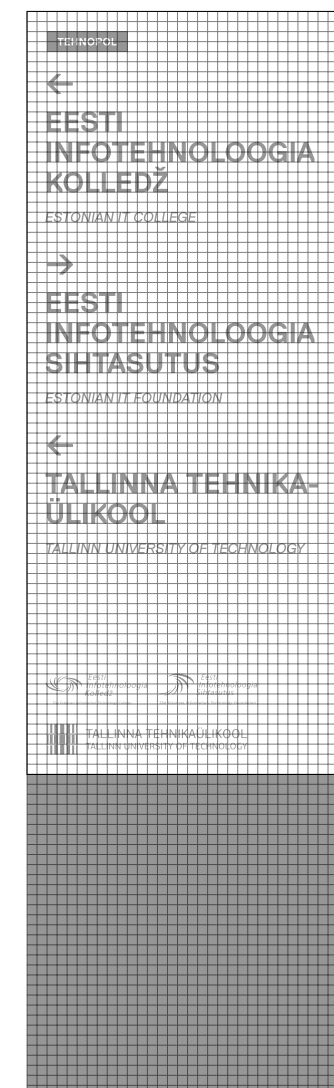
Ühe objekti ja suunaga viit.
800 mm × 2700 mm



Mitme objekti ja mitme suunaga viit.
800 mm × 2700 mm



Alusmoodul M = 25 × 25 mm



Teljestik.

Suunaviidad



Hoonetähistega suunaviidad

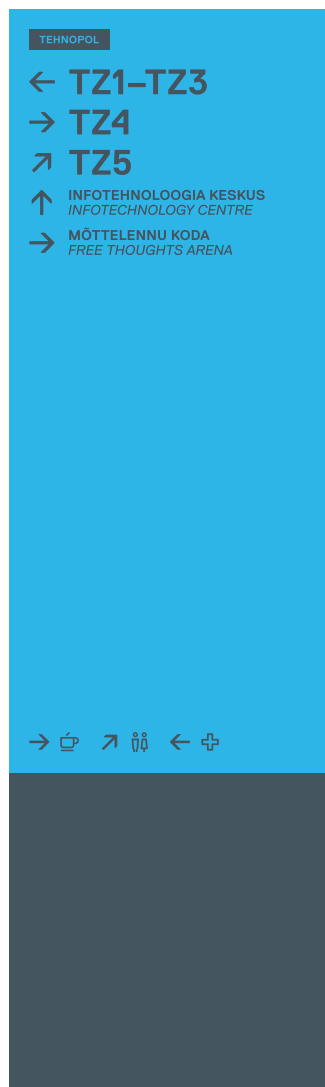


Hoonetähistega suunaviidad

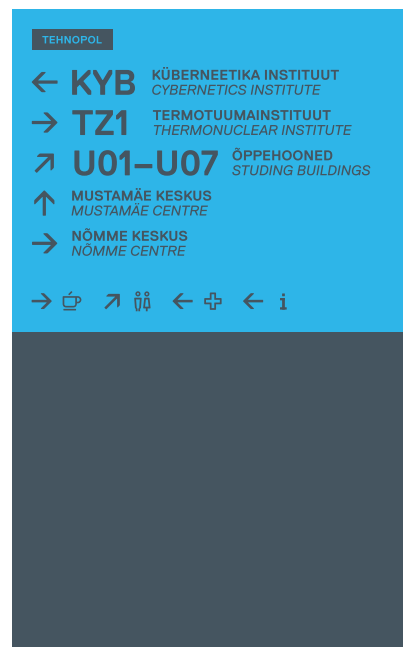
Hoonetähistega suunaviidad on mõeldud ennekõike jalakäijate tasandilt vaatlemiseks, kuid töötavad ka autoaknast vaadates.

Viitadele võib vajadusel lisada abistavat ikonograafiat.

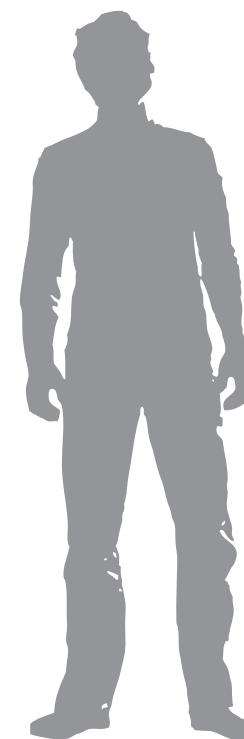
Tahvli ja kirjade värvid on alati Tehnopoly üldvärvid: sinine ja hall.



Hoonetähistega suunaviit.
800 mm × 2700 mm



Madal suunaviit.
1000 mm × 1600 mm



2700 mm

1600 mm

800 mm

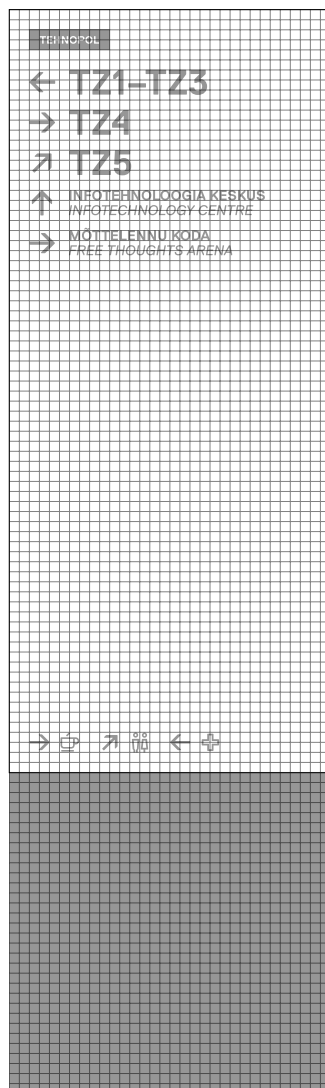
Hoonetähistega suunaviidad

Teljestiku alusmoodul: 25 x 25 mm.

Majajuht on värvilisele alusele kleebitud tähtedega tahvel

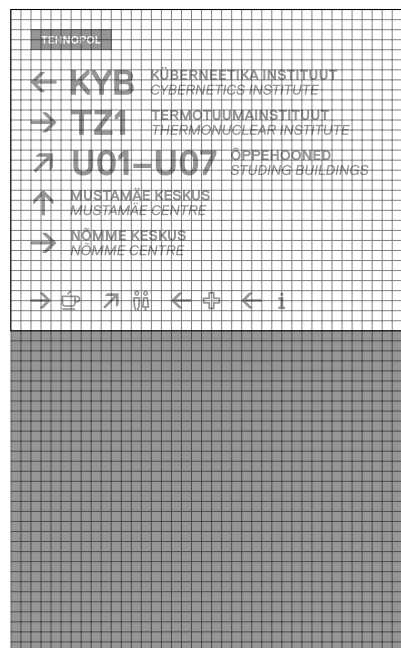
Majajuhil kuvatav info on jagatud maksimaalselt kahele tasandile: suures kirjas hoonete tähised (2.5 mooduli kõrgused) ning väikeses kirjas nimed/nimetused (1 mooduli kõrgused). Muid kirjasuurusi ei ole lubatud kasutada.

Alusmoodul M = 25 x 25 mm

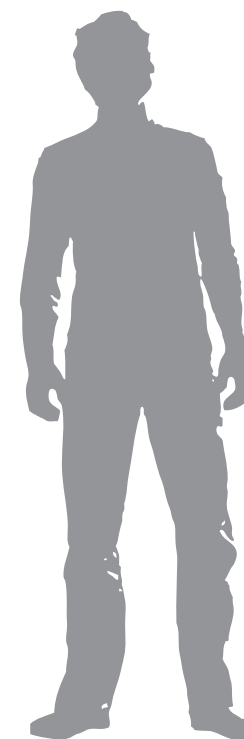


Hoonetähistega suunaviit.
800 mm x 2700 mm

Alusmoodul M = 25 x 25 mm



Madal suunaviit.
1000 mm x 1600 mm



2700 mm

1600 mm

800 mm

Hoonetähistega suunaviidad



Tehnopoli plaan



Tehnopoli plaan

Ala plaanil on kuvatud lihtsustatuna kogu Tehnopol aksonomeetrilises vaates koos tähiste legendi ja põhjaliku indeksiga.

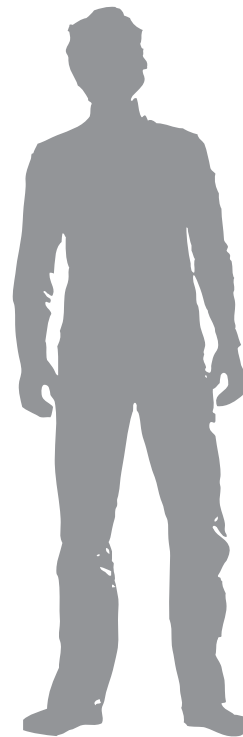
Plaan on mõeldud vaatlemiseks lähedalt, seetõttu võib sellel mõistlikkuse piires küllaltki detailset infot kuvada.

Viida jaluse kõrguseks on 800 mm.



800 mm × 2700 mm

2700 mm



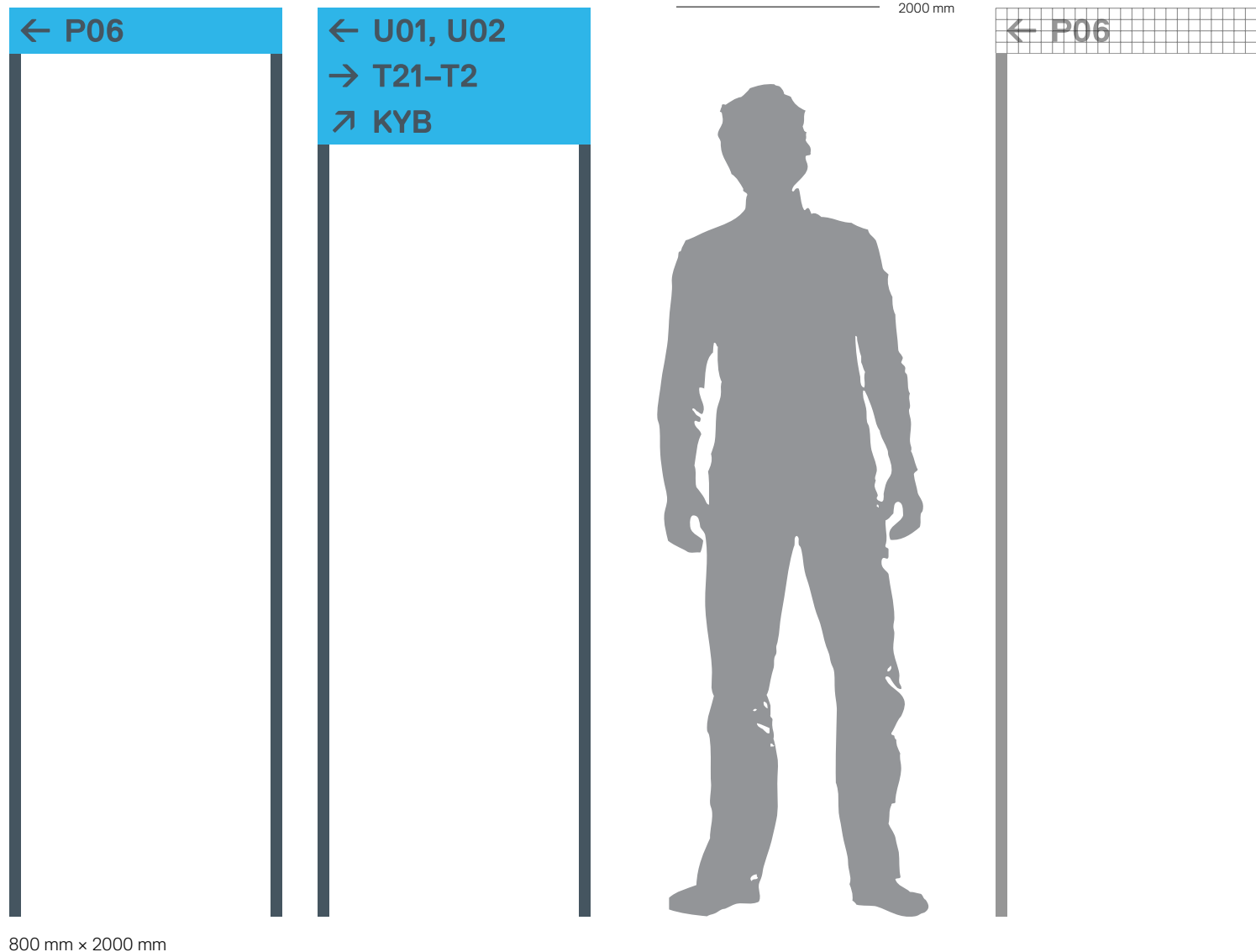
800 mm

Tehnopoli plaan



Hoonetähistega lihtviidad

Lihtsad metallpostidel abistavad suunaviidad
hoonetähistega.



Sissepääsutähised

Näide TTÜ värvides sissepääsutähisest.

(Tähise asukoht ei ole reaalne ja kannab vaid illustratiivset eesmärki)



Sissepääsutähised

Näide Teaduspargi värvides sissepääsutähisest.

(Tähise asukoht ei ole reaalne ja kannab vaid illustratiivset eesmärki)



Sissepääsutähised

Sissepääsutähised on paigutatud hoonete sissepääsude lähedusse.

Viidal on struktuuriüksuse nimi ning sellest tulenevad värvid, hoone tähis (kolmetäheline lühend), hoone nimetus (ei pruugi olla kuvatud) ning aadress.

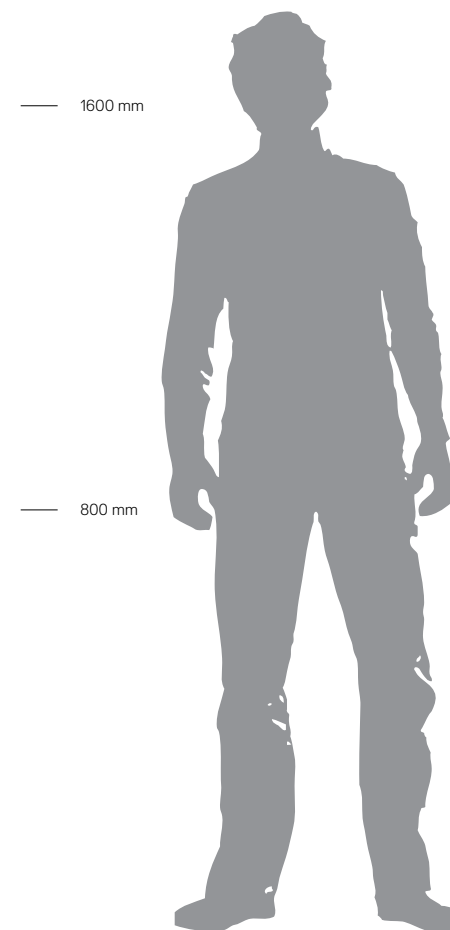
Sissepääsutähis Tehnopolü üldvärvides.



Sissepääsutähis koos nimetusega.
1000 mm x 1600 mm



Sissepääsutähis koos nimetusega.
1000 mm x 1600 mm



Sissepääsutähised

Sissepääsutähised on paigutatud hoonete sissepääsude lähedusse.

Viidal on struktuuriüksuse nimi ning sellest tulenevad värvid, hoone tähis (kolmetäheline lühend), hoone nimetus (ei pruugi olla kuvatud) ning aadress.

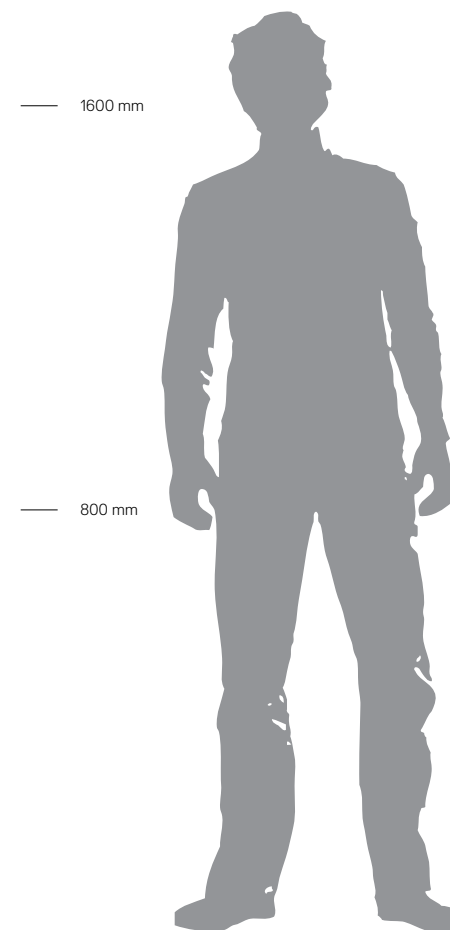
Sissepääsutähis TTÜ värvides.



Sissepääsutähis koos nimetusega.
1000 mm × 1600 mm



Sissepääsutähis nimetuseta.
1000 mm × 1600 mm



Sissepääsutähised

Sissepääsutähised on paigutatud hoonete sissepääsude lähedusse.

Viidal on struktuuriüksuse nimi ning sellest tulenevad värvid, hoone tähis (kolmetäheline lühend), hoone nimetus (ei pruugi olla kuvatud) ning aadress.

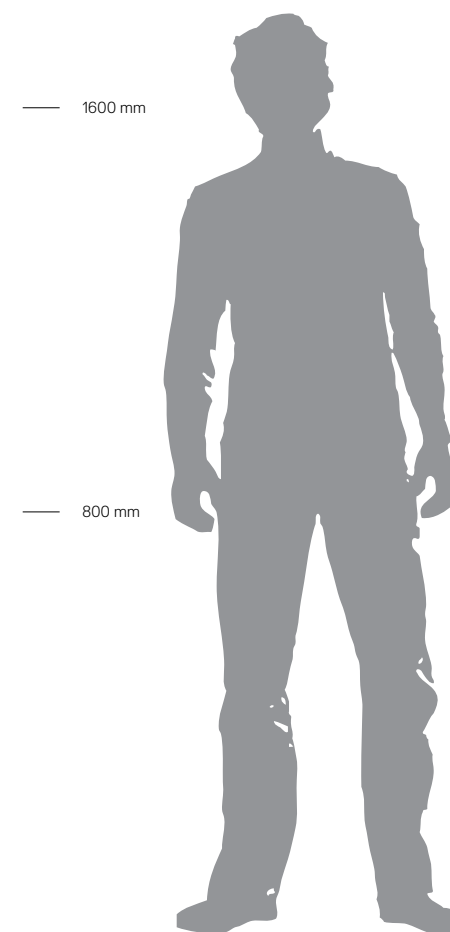
Sissepääsutähis Teaduspargi värvides.



Sissepääsutähis koos nimetusega.
1000 mm x 1600 mm



Sissepääsutähis nimetuseta.
1000 mm x 1600 mm



Sissepääsutähised

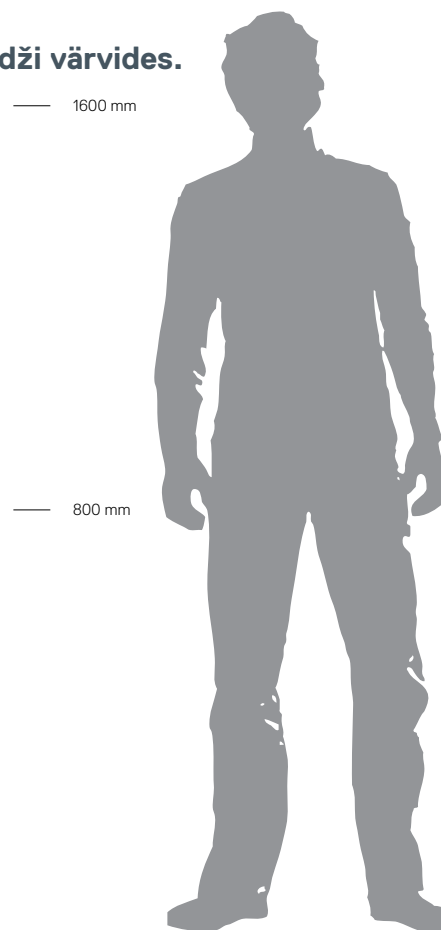
Sissepääsutähised on paigutatud hoonete sissepääsude lähedusse.

Viidal on struktuuriüksuse nimi ning sellest tulenevad värvid, hoone tähis (kolmetäheline lühend), hoone nimetus (ei pruugi olla kuvatud) ning aadress.

Sissepääsutähis Infotehnoloogia Kolledži värvides.



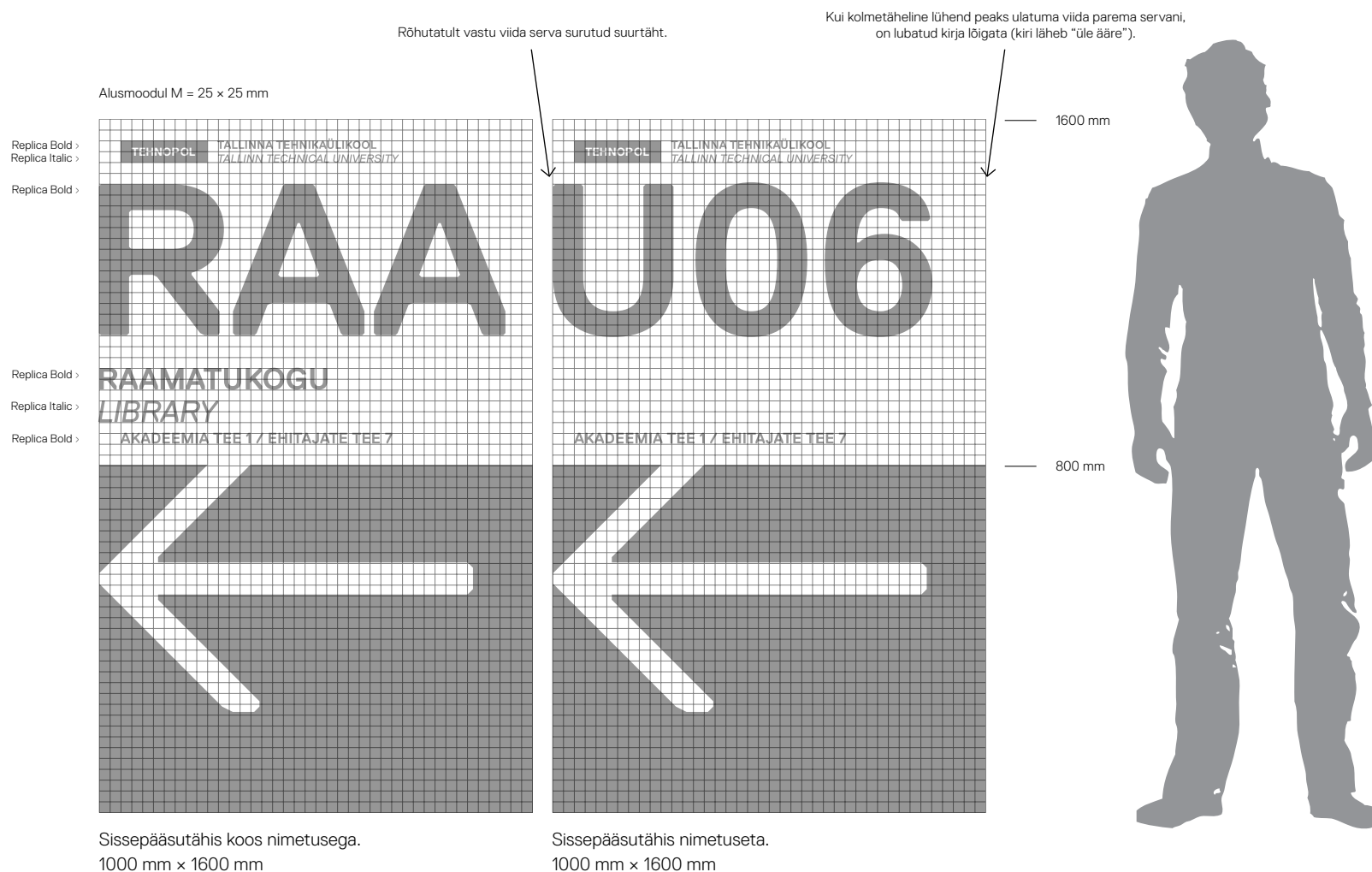
Sissepääsutähis koos nimetusega.
1000 mm x 1600 mm



Sissepääsutähised

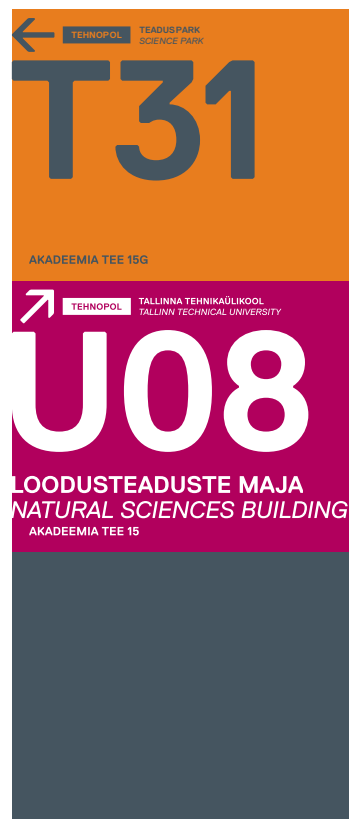
Teljestiku alusmoodul: 25 x 25 mm.

Etteantust erinevaid kirjasuursusi ei ole lubatud kasutada.



Sissepääsutähised

Sissepääsutähiseid võib kombineerida kuni 3-kordsetena.



Kahekordne sissepääsutähis.
1000 mm x 2400 mm



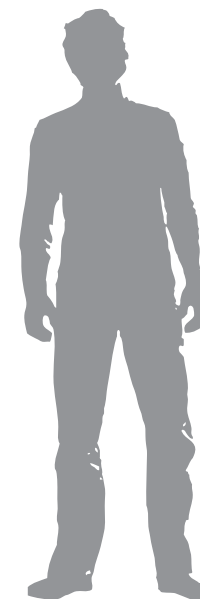
Kolmekordne sissepääsutähis.
1000 mm x 3200 mm

3200 mm

2400 mm

1600 mm

800 mm

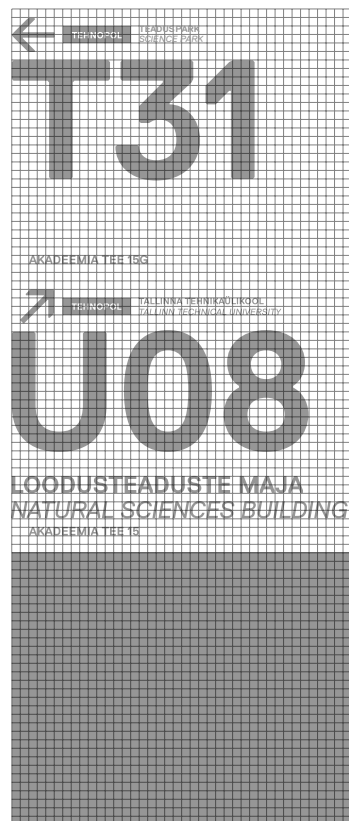


Sissepääsutähised

Teljestiku alusmoodul: 25 x 25 mm.

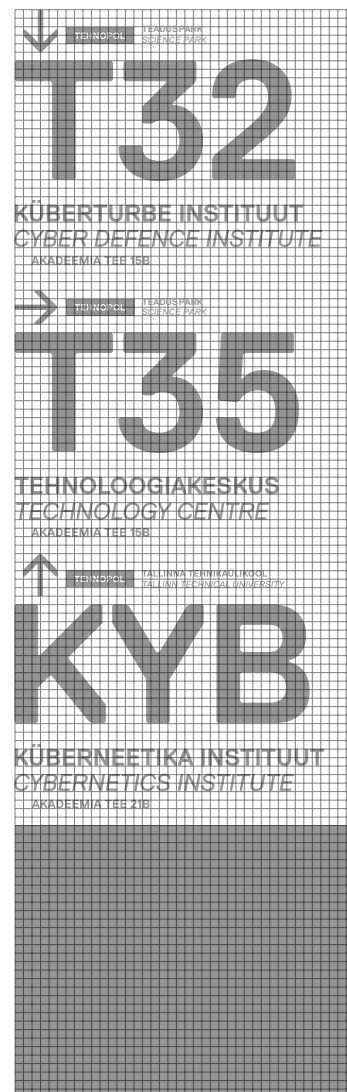
Etteantust erinevaid kirjasuursusi ei ole lubatud kasutada.

Alusmoodul M = 25 x 25 mm



Kahekordne sissepääsutähis.
1000 mm x 2400 mm

Alusmoodul M = 25 x 25 mm



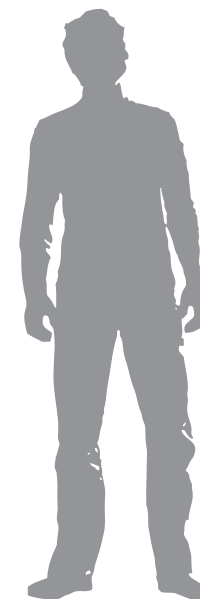
Kolmekordne sissepääsutähis.
1000 mm x 3200 mm

3200 mm

2400 mm

1600 mm

800 mm

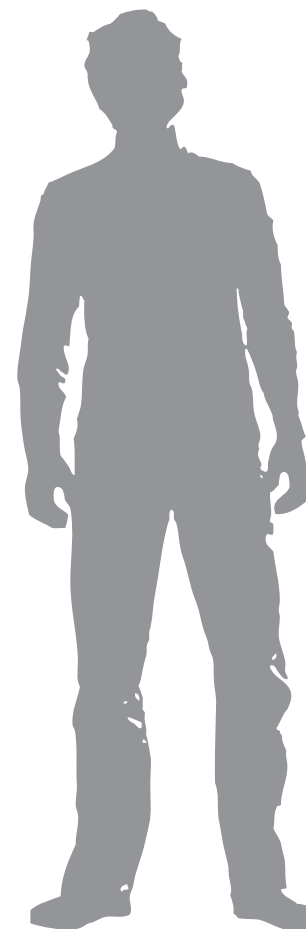


Sissepääsutähised

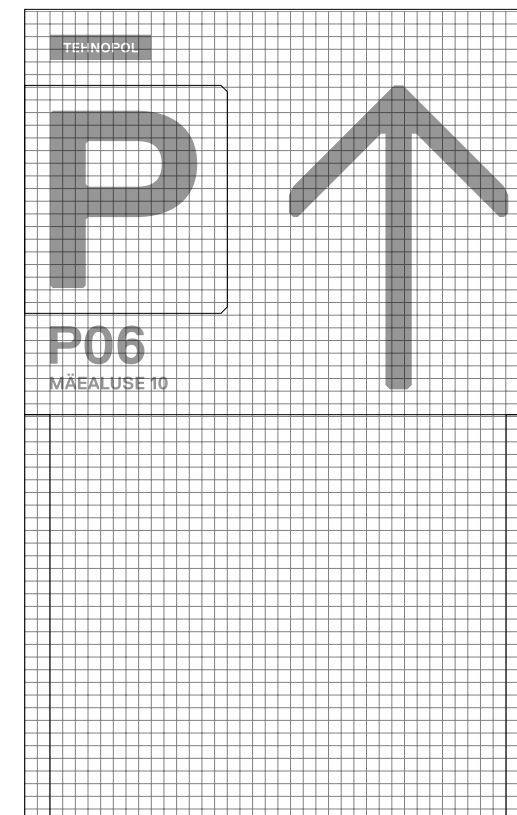


Sissepääsutähised

Parkimismaja sissepääsutähis on lahendatud metallpostidel seisvana.



Alusmoodul M = 25 × 25 mm



Sissepääsutähised

Parklate ja parkimisrajatiste sissepääsutähised



Väliruumi viidad

Väliruumi viitade koondplaan.



Hoone logotahvel

Näide Teaduspargi värvides logotahvliga.

Logotahvel on hoone fassaadile kinnitatud tahvel, kus on kuvatud kõik selles hoones tegutsevate ettevõtete

logod. Logod on kuvatud ühevärvilisena.



Hoone logotahvel

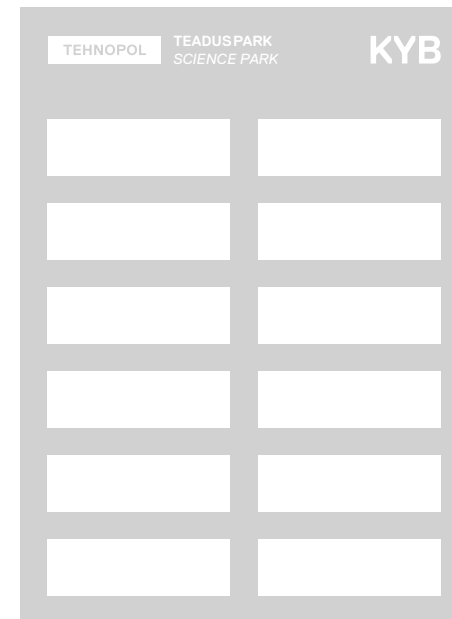
Kõik logod on ühevärvilised ja vormistatud Tehnopolis halliga.

Soovituslik riputuskõrgus 1800 mm

Kõik logod monokroomsest ühe ja sama värviga (Tehnopolis hall)



Viida kõrgus sõltub logode hulgast



Igale logole on eraldatud ala 325 x 100 mm.
Sellest alast logo väljuda ei tohi.



Lubatud.

Keelatud.

B2. SISERUUMIDE VIIDAD



Majajuht

Näide TTÜ värvides majajuhiga.

Majajuht asub hoone fuajees või sissepääsu juures ning koosneb vajalikust hulgast tahvlistest ja supergraafikast

(seinale kleebitud mahulised või kiletähed).

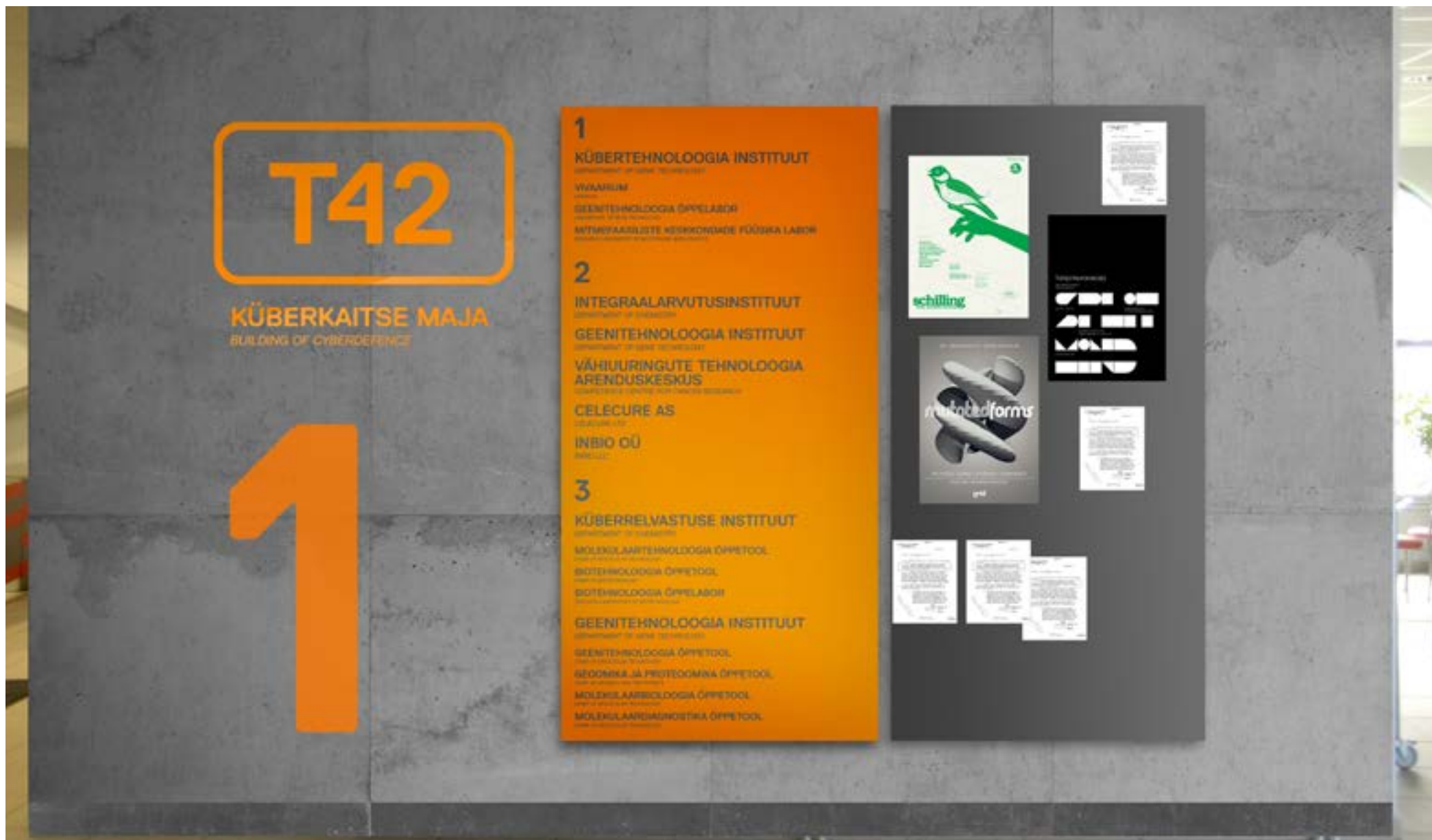
Majajuhi värvid on seotud struktuuriüksuse CVI-st tulenevate värvidega.



Majajuht

Näide Teaduspargi värvides majajuhiga.

Mahuliste tähtede asemel on supergraafikas kasutatud värvilist kleebit.



Majajuht

Mõõdud: 900 x 1800 mm.

Teljestiku alusmoodul: 10 x 10 mm.

Majajuht on värvilisele alustahvlile kleebitud tähtedega tahvel, mis eendub seinast. Tahvli ja kirjade värvid vastavad konkreetse struktuuriüksuse puhul kasutatavatele värvidele.

Tahvleid võib paigutada kõrvuti vajalikus hulgas.

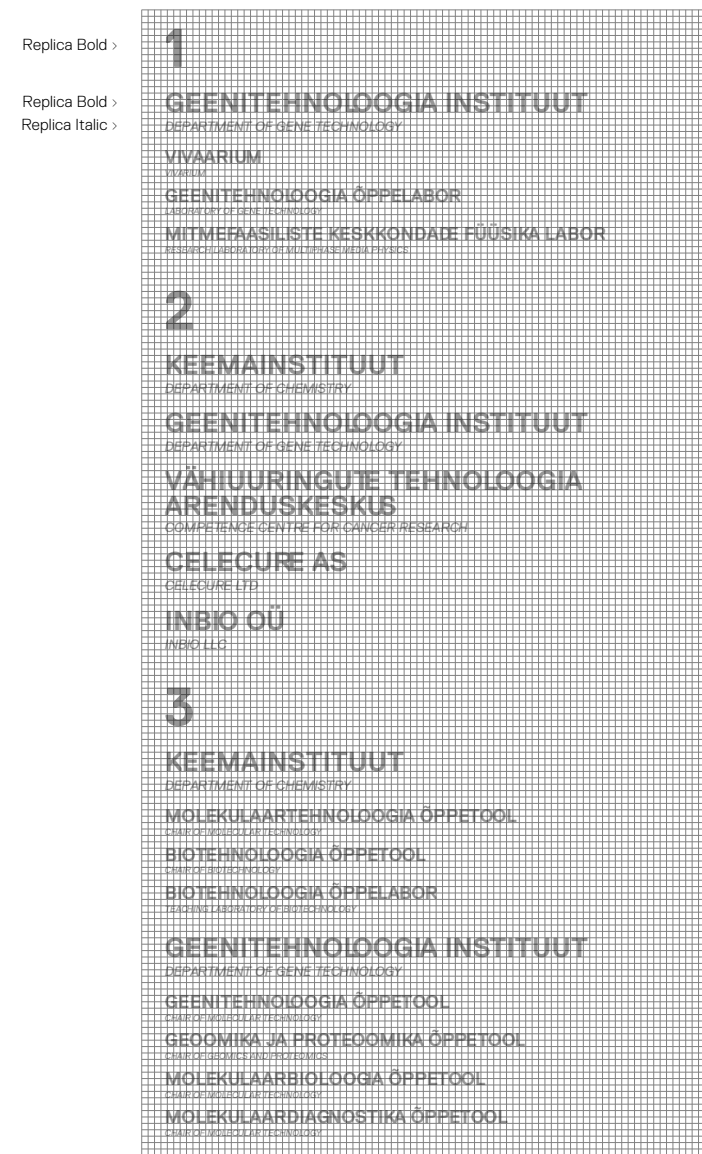
Asukohast ja võimalustest ning vajadustest sõltuvalt võib tahvli mõõte muuta. Oluline on sildi proportsioon – silt ei tohi olla liiga lai, laiade tekstiridade asemel eelista mitmele reale jagunevat teksti.

Majajuhil kuvatav info on jagatud maksimaalselt kahele tasandile: Osakond / asutus ja selle allüksused, mis on kuvatud väiksemas kirjas. Taandrida ei kasutata, kõik tekstid on joondatud ühele joonele.

Ingliseelsed nimetused on kirjutatud vastavast eestikeelsest tekstist 2 korda väiksemalt.



Alusmoodul M = 10 x 10 mm



Majajuht

Maja- ja korruseinfo proportsioneerimine.

Teostatakse väljalõigatud, üle värvitud ja seinale kleebitud PVC materjalina, kleebiskilena või seinale värvimisega.

Värvid valitakse sõltuvalt seina materjalist / toonist kas täielikult struktuuriüksuse värvina (nt Tehnopargi puhul oranž), tumehallina või valgena. Korrusenumber on sobivuse korral eelistatult struktuuriüksuse värv, hoonetähis ja -nimetus võib olla seejuures sama värvi või valge või tumehall. Sobiv lahendus otsustatakse igas olukorras eraldi, kuid eelistatud on sama hoone piires ühesuguse lahenduse kasutamine.



Alusmoodul M = 10 x 10 mm



Mõtteline ala: 900 mm x 1800 mm



900 mm x 1800 mm

Korrusejuht

Näide TTÜ värvides korrusejuhiga.

Korrusejuhil on hoonet ja korrust tähistav päis, ruumid on grupeeritud vastavalt osakondadele ning kuvatud

koos suunaüldistusega. Supergraafika ei ole obligatoorne, kuid mõjub teostatuna dekoratiivselt.



Korrusejuht

Näide Teaduspargi värvides korrusejuhiga.

Supergraafika võib olla asetatud loominguliselt.



Korrusejuht

Mõõdud: 900 x 1500 mm.

Teljestiku alusmoodul: 10 x 10 mm.

Korrusejuht on värvilisele alustahvlile kleebitud tähtedega tahvel, mis eendub seinast. Tahvli ja kirjade värvid vastavad konkreetse struktuuriüksuse puhul kasutatavatele värvidele.

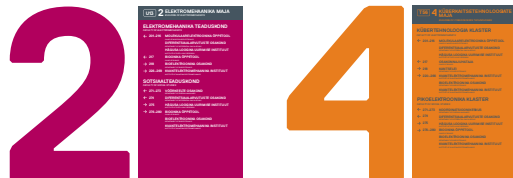
Tahvleid võib paigutada kõrvuti vajalikus hulgas.

Asukohast ja võimalustest ning vajadustest sõltuvalt võib tahvli mõõte muuta. Oluline on sildi proportsioon – silt ei tohi olla liiga lai, laiade tekstiridade asemel eelista mitmele reale jagunevat teksti.

Korrusejuhil kuvatav info on jagatud maksimaalselt kahele tasandile: Osakond / asutus ja selle allüksused, mis on kuvatud väiksemas kirjas taandega kabinetinumbrate järel. Kabinetinumbrite täielikul puudumisel joonduvad allüksuste nimetused nagu majajuhil vasakule.

Inglisekeelsed nimetused on kirjutatud vastavast eestikeelsest tekstist 2 korda väiksemalt.

Korrusenumbrid supergraafikana teostatakse tahvliga sama kõrgusega ning paigutatakse 80..100 mm kaugusele tahvlist (sobivuse korral võib paigutada ka oluliselt kaugemale).



Korrusenumbrite proportsioneerimine



900 mm x 1500 mm

Mitmerealise
tekstiga päis >



900 mm x 1500 mm

Korrusejuht

Korrusejuhi alusteljestik.

Alusmoodul M = 10 × 10 mm

- Replica Bold >
- Replica Italic >
- Replica Bold >
- Replica Italic >



900 mm × 1500 mm

Alusmoodul M = 10 × 10 mm



900 mm × 1500 mm

Tähistavad ja suunavad kirjad

Osakondi, objekte, eristaatuses ruume võib välja
tuua supergraafikaga.

Näide: mahulised tähed TTÜ-s.

Lahendused töötatakse välja kohaspetsiifiliselt.



Tähistavad ja suunavad kirjad

Osakondi, objekte, eristaatuses ruume võib välja
tuua supergraafikaga.

Näide: klaasile kleebitud tähed TTÜ-s.

Lahendused töötatakse välja kohaspetsiifiliselt.



Tähistavad ja suunavad kirjad

Osakondi, objekte, eristaatuses ruume võib välja
tuua supergraafikaga.

Näide: seinale värvitud tähed.

Lahendused töötatakse välja kohaspetsiifiliselt.



Laeviit

Lakke riputatud suunaviidad koosnevad ühest või mitmest inforeast koos suunavate nooltega.

Näide: laeviit TTÜ-s.



Laeviit

Lakke riputatud suunaviidad koosnevad ühest või mitmest inforeast koos suunavate nooltega.

Näide: laeviit TTÜ-s.



Laeviit

Lakke riputatud suunaviidad koosnevad ühest või mitmest inforeast koos suunavate nooltega.

Näide: laeviidad Teaduspargis.



Laeviit

Lakke riputatud suunaviidad koosnevad ühest või mitmest inforeast koos suunavate nooltega.

Näide: laeviit ühiselamus.



Laeviit

Elemendi mõõdud: 1600 x 160 mm.

Teljestiku alusmoodul: 16 x 16 mm.

Laeviit koosneb ühest või mitmest teineteise kohale asetatud ribast (eelistatult valmistatuna ühes tükis).

Inglisekeelsed nimetused on kirjutatud vastavast eestikeelsest tekstist 2 korda väiksemalt.



1600 mm x 160 mm



1600 mm x 480 mm



1600 mm x 480 mm

Laeviit

Elemendi mõõdud: 1600 x 160 mm.

Teljestiku alusmoodul: 16 x 16 mm.

Laeviit koosneb ühest või mitmest teineteise kohale asetatud ribast (eelistatult valmistatuna ühes tükis).

Inglisekeelsed nimetused on kirjutatud vastavast eestikeelsest tekstist 2 korda väiksemalt.

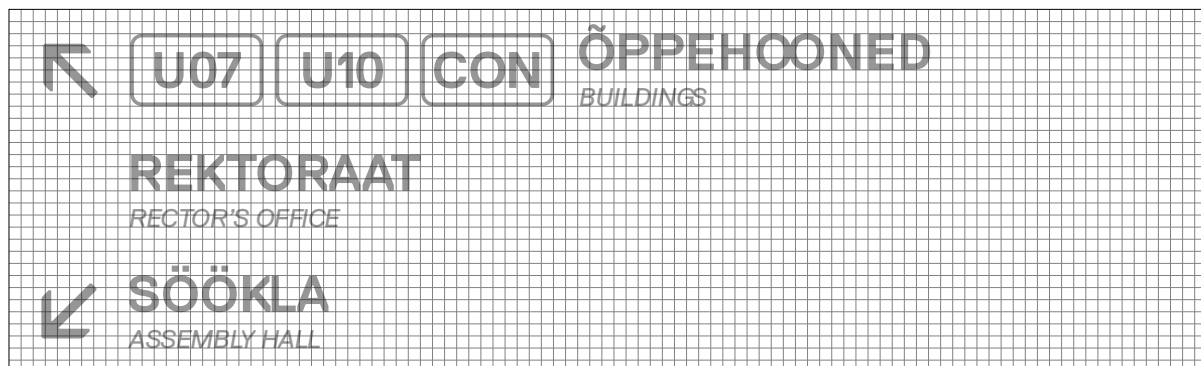


Alusmoodul M = 16 x 16 mm (1/10 üheribalise sildi kõrgusest)



1600 mm x 160 mm

Alusmoodul M = 16 x 16 mm (1/10 üheribalise sildi kõrgusest)



1600 mm x 480 mm

Numbriviit

Numbrilised viidad kinnitatakse kas otse seinale või alustahvile.

Viidad suunavad konkreetsete ruumide / ruumigruppide suunas. Lisatud võib olla hoonetähis, kuid see ei ole obligatoorne.

Näide: otse seinale kleebitud graafika.



Numbriviit

Näide: alustahvile kleebitud graafika.



Numbriviit

Numbrilised viidad kinnitatakse kas otse seinale või alustahvlile. Need viidad suunavad konkreetsete ruumide / ruumigruppide suunas. Lisatud võib olla hoonetähis, kuid see ei ole obligatoorne.

Näide: mahuline otse seinale kinnitatud numbriviit.



Numbriviit

Mõõdud: 100 mm kõrge (või vastavalt vajadusele).
Teljestiku alusmoodul: 1/10 riba kõrgusest.

Numbriviida puhul valitakse mõõdud vastavalt asuko-
ha seatavatele tingimustele. Tähtis on säilitada õiged
proportsioonid elementide vahel.

Numbriviidal võib kasutada ka piktogramme.



Kõrgus 200 mm



Kõrgus 200 mm

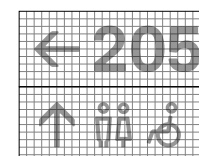
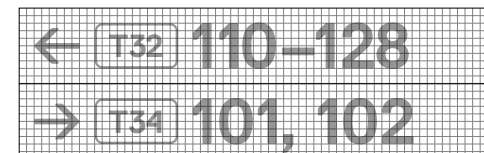
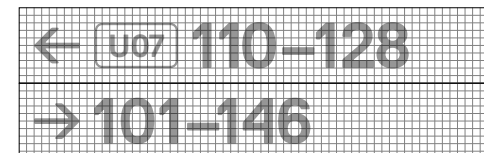


Kõrgus 100 mm



Kõrgus 200 mm

Alusmoodul M = 10 x 10 mm



Multisilt

Multisildid on spetsiaalse aluse peale kinnitatud tavalise printeriga printitud A4-formaadis sildid, mis on lihtsalt muudetavad ning mugavalt kombineeritavad.

Alusele on eraldi kleebitud hoonetähis ja suunavad nooled.



Multisilt

Multisildid grupeeritult.



Multisilt

Multisildid korruseviidana.



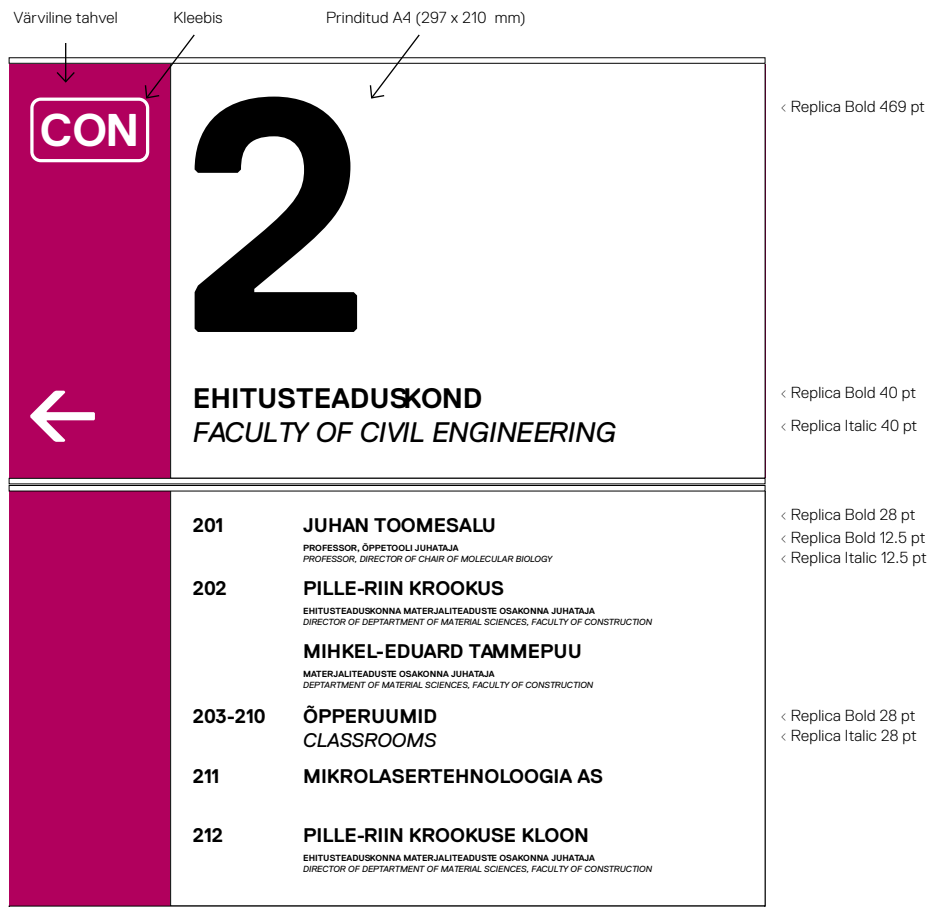
Multisilt

Multisilt on 380 mm laial ja 210 mm kõrgel värvilisel alustahvil silt, mida katab eest siinide vahel püsiv läbipaistvast pleksiklaasist tahvel. Printeriga prinditud silt paigutatakse alustahvli ja pleksiklaasi vahele.

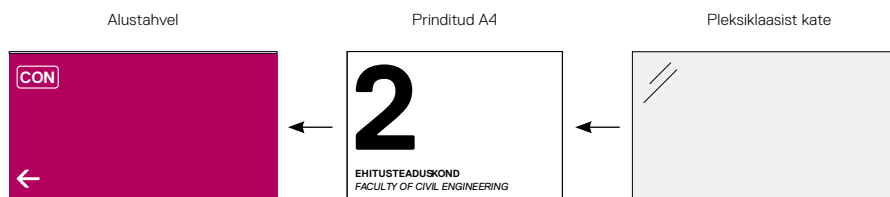
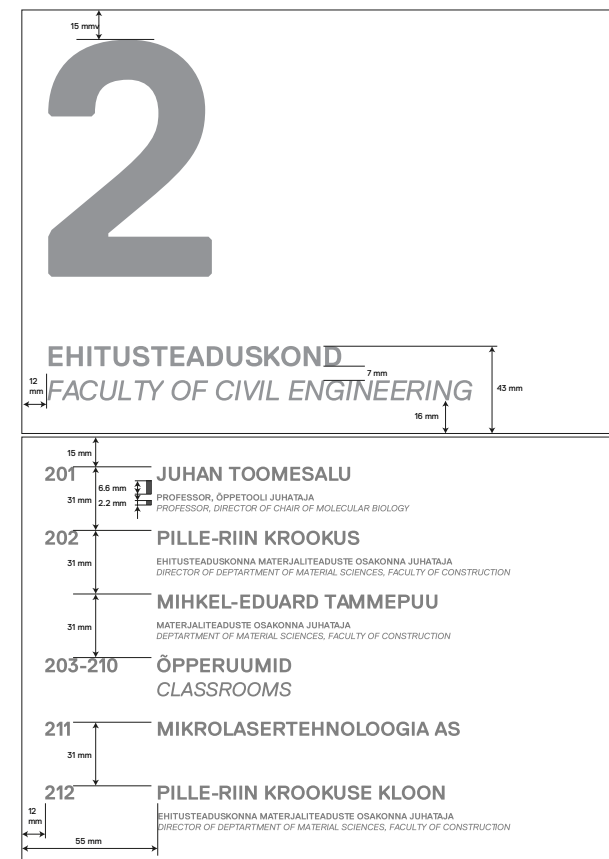
Lisagraafika kleebitakse otse alustahvile.

Paberile prinditud kirjad on laotud fondiga Replica. Viimase puudumisel võib kasutada asendusfondina levinud kirjatüüpi Arial.

Täpne tehniline kirjeldus asub Tehnopol viidasüsteemi tehnilise osa dokumentatsioonis.



Üks element: 380 mm x 210 mm



Multisilt

Multisildi lahendusnäiteid.

CON

2

←

EHITUSTEADUSKOND

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

201

JUHAN TOOMESALU

PROFESSOR, ÕPPETOOLU JUHATAJA

PROFESSOR, DIRECTOR OF CHAIR OF MOLECULAR BIOLOGY

202

PILLE-RIIN KROOKUS

EHITUSTEADUSKONNA MATERJALITEADUSTE OSAKONNA JUHATAJA

DIRECTOR OF DEPARTMENT OF MATERIAL SCIENCES, FACULTY OF CONSTRUCTION

MIHKEL-EDUARD TAMMEPUU

MATERJALITEADUSTE OSAKONNA JUHATAJA

DEPARTMENT OF MATERIAL SCIENCES, FACULTY OF CONSTRUCTION

203-210

ÕPPERUUMID

CLASSROOMS

211

MIKROLASERTEHNOLOOGIA AS

212

PILLE-RIIN KROOKUSE KLOON

EHITUSTEADUSKONNA MATERJALITEADUSTE OSAKONNA JUHATAJA

DIRECTOR OF DEPARTMENT OF MATERIAL SCIENCES, FACULTY OF CONSTRUCTION

T32

3

←

MOLEKULAARBIOLOOGIA OSAKOND

DEPARTMENT OF MOLECULAR BIOLOGY

301

JUHAN TOOMESALU

PROFESSOR, ÕPPETOOLU JUHATAJA

PROFESSOR, DIRECTOR OF CHAIR OF MOLECULAR BIOLOGY

302

PILLE-RIIN KROOKUS

EHITUSTEADUSKONNA MATERJALITEADUSTE OSAKONNA JUHATAJA

DIRECTOR OF DEPARTMENT OF MATERIAL SCIENCES, FACULTY OF CONSTRUCTION

MIHKEL-EDUARD TAMMEPUU

MATERJALITEADUSTE OSAKONNA JUHATAJA

DEPARTMENT OF MATERIAL SCIENCES, FACULTY OF CONSTRUCTION

303-310

ÕPPERUUMID

CLASSROOMS

311

MIKROLASERTEHNOLOOGIA AS

312

TRIINU-JUTA PIHLAKAS

EHITUSTEADUSKONNA MATERJALITEADUSTE OSAKONNA JUHATAJA

DIRECTOR OF DEPARTMENT OF MATERIAL SCIENCES, FACULTY OF CONSTRUCTION

321

JUHAN TOOMESALU

PROFESSOR, ÕPPETOOLU JUHATAJA

PROFESSOR, DIRECTOR OF CHAIR OF MOLECULAR BIOLOGY

322

PILLE-RIIN KROOKUS

EHITUSTEADUSKONNA MATERJALITEADUSTE OSAKONNA JUHATAJA

DIRECTOR OF DEPARTMENT OF MATERIAL SCIENCES, FACULTY OF CONSTRUCTION

MIHKEL-EDUARD TAMMEPUU

MATERJALITEADUSTE OSAKONNA JUHATAJA

DEPARTMENT OF MATERIAL SCIENCES, FACULTY OF CONSTRUCTION

T32

3

→

KABINETID

OFFICES

301

JUHAN TOOMESALU

PROFESSOR, ÕPPETOOLU JUHATAJA

PROFESSOR, DIRECTOR OF CHAIR OF MOLECULAR BIOLOGY

302

PILLE-RIIN KROOKUS

EHITUSTEADUSKONNA MATERJALITEADUSTE OSAKONNA JUHATAJA

DIRECTOR OF DEPARTMENT OF MATERIAL SCIENCES, FACULTY OF CONSTRUCTION

MIHKEL-EDUARD TAMMEPUU

MATERJALITEADUSTE OSAKONNA JUHATAJA

DEPARTMENT OF MATERIAL SCIENCES, FACULTY OF CONSTRUCTION

D03

4

↗

ÜHISELAMUKORTERID

DORMITORY APARTMENTS

401

JUHAN TOOMESALU

PROFESSOR, ÕPPETOOLU JUHATAJA

PROFESSOR, DIRECTOR OF CHAIR OF MOLECULAR BIOLOGY

402

PILLE-RIIN KROOKUS

EHITUSTEADUSKONNA MATERJALITEADUSTE OSAKONNA JUHATAJA

DIRECTOR OF DEPARTMENT OF MATERIAL SCIENCES, FACULTY OF CONSTRUCTION

MIHKEL-EDUARD TAMMEPUU

MATERJALITEADUSTE OSAKONNA JUHATAJA

DEPARTMENT OF MATERIAL SCIENCES, FACULTY OF CONSTRUCTION

←

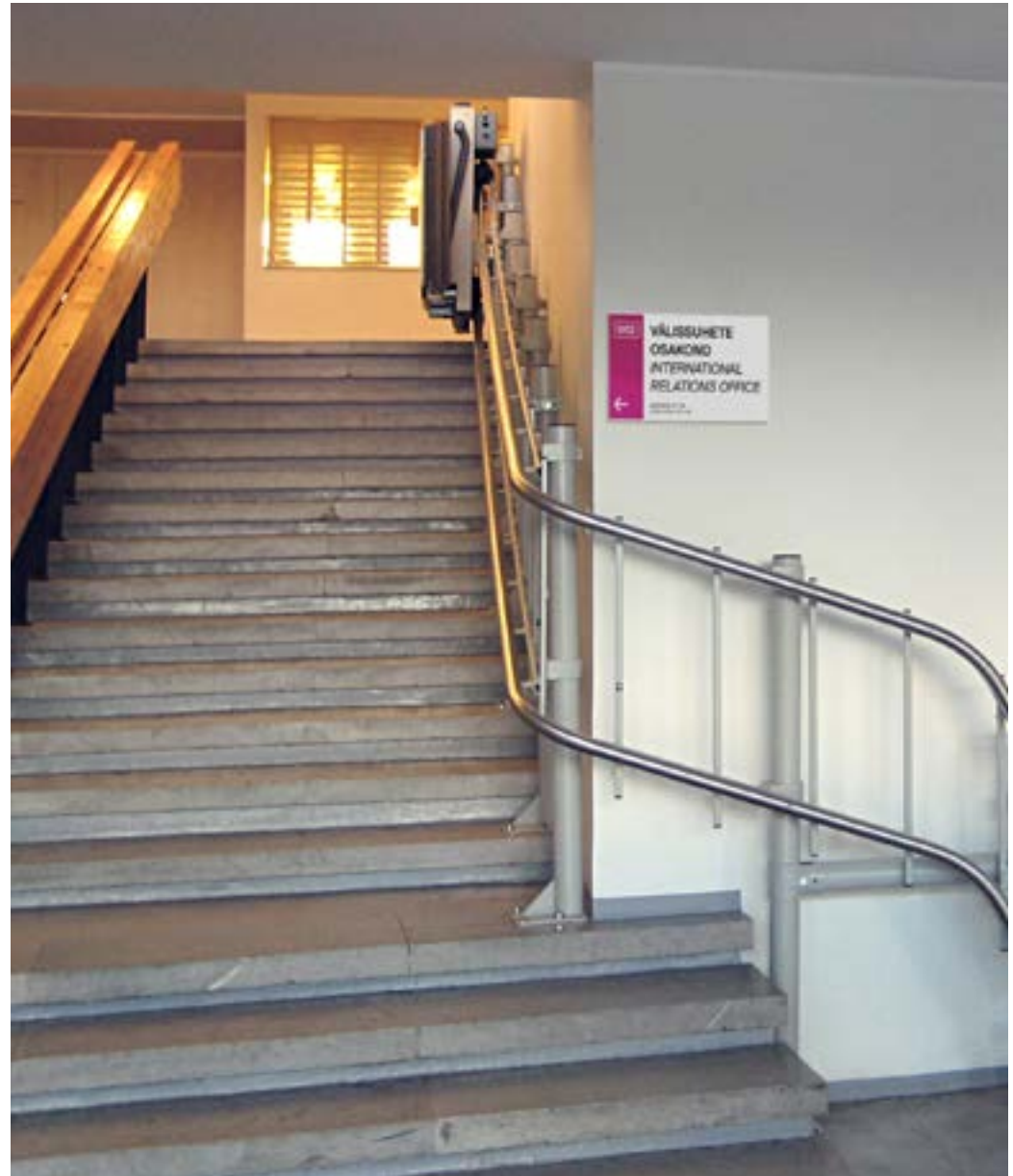
Multisildi lisakasutused

Multisilte saab kasutada igasuguse informatsiooni jagamiseks.

Multisildi valmisalusele informatsiooni printimine on üli-

lihtne ja eeldab vaid tavalise A4-formaadis printeri ning tekstiredaktori olemasolu.

Kujundamisel lähtutakse multisildi üldkujundusest – suur tekst joondatakse üles, väiksemad tekstid alla. Kirjasuurused valitakse vastavalt vajadusele. (vt näidiseid järgmisel leheküljel)



Multisildi lisakasutused

Multisildi lahendusnäiteid.

U02

**VÄLISSUHETE
OSAKOND**
*INTERNATIONAL
RELATIONS OFFICE*

AVATUD E–R 7–16
OPEN MON–FRI 7–16

←

T12

WIFI

AVALIK WIFI
PUBLIC WI-FI

SSID: scientia
PWD: scientiapotestas



D01

**SAUN
SAUNA**

ÜHISSAUN HOSTELI KÜLASTAJATELE
PUBLIC SAUNA FOR HOSTEL GUESTS

↑

ITK

ROBOTITE PARK
ROBOT PARK

MINIROBOTEID TOETAB AS GEELY
MINI ROBOTS SPONSORED BY GEELY LTD

↑

CON

Ohhoo  OHHOO OÜ +372 583923

NEUE VISTA SOLUTIONS E-R 10-20, L-P 12-21

TI  +372 677888

 SUPERSTAR ALLIANCE

 MIKROLASERTEHNOLOOGIA

TI  KROOKUSE KLOON

2

Uksesilt

Uksesilt on tehniliselt sarnane multisildile, kuid 1/4 multisildi kõrgusest.

printitud tavalisele A4 paberile.

Alusele on eraldi kleebitud hoonetähis. Ülejäänud info on



Uksesildid kombineerituna

Uksesilte võib kombineerida teineteisega kohakuti.



Uksesildid kombineerituna

Uksesilte võib kombineerida teineteisega kohakuti.



Uksesilt

Möödud: 380 x 52.5 (pluss raam).

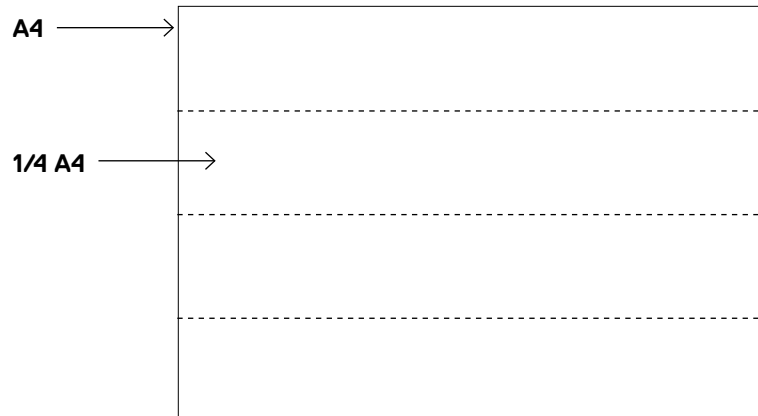
Uksesilt on värvilisel alustahvil silt, mida katab eest siinide vahel püsiv läbipaistvast pleksiklaasist tahvel. Printeriga prinditud silt paigutatakse alustahvli ja pleksiklaasi vahele.

Hoonetähis kleebitakse otse alustahvlile.

Paberile prinditud kirjad on laotud fondiga Replica. Viimase puudumisel võib kasutada asendusfondina levinud kirjatüüpi Arial.

Täpne tehniline kirjeldus asub Tehnopoly viidasüsteemi tehnilise osa dokumentatsioonis.

Värviline tahvel Kleebis Prinditud paber (1/4 rööhtformaadis A4 kõrgusest)



Replica Bold 89 pt

< Replica Bold 28 pt
< Replica Bold 12.5 pt
< Replica Italic 12.5 pt

C. GRAAFILISED ELEMENDID

C1. GRAAFILISED ELEMENDID JA NENDE KASUTAMINE



Värvid

Tehnopoli värvisüsteem koosneb Tehnopoli üldvärvidest ning Tehnopoli koondatud kolme erineva struktuuriüksust – Tallinna Tehnikaülikool, Teaduspark, Infotehnoloogia Kolledž – värvidest.

Struktuuriüksustega seotud värvid on määratud vastava struktuuriüksuse CVI poolt.

NB! Kõik värvid vajalikes teistes süsteemides (nt RAL, NCS, kleebismaterjalide süsteemid jne) tuleb kasutada ALATI konkreetset Pantone värvilehvikuga SPOT värvi konverteeritava süsteemi lehvikuga võrreldes.

Siinkohal on välja toodud vaid Tehnopoli sinisele ja Tehnopoli hallile vastavad RAL-värvid. Struktuuriüksuste värvid aitab välja valida ja kooskõlastada vastava üksuse CVI baasil konkreetse brändi juht.

Tehnopoli üldvärvid



Tehnopoli sinine

SPOT: Pantone 298
CMYK: 67/2/0/0
RGB: 47/180/233

RAL: 5024 Pastellblau



Tehnopoli hall

Pantone 432
CMYK 65/43/26/78
RGB 76/86/92

RAL: 7016 Anthrazitgrau

Kasutusnäide



Struktuuriüksuste värvid



Tallinna Tehnikaülikooli kirsipunane

SPOT: Pantone 298
CMYK: 67/2/0/0
RGB: 47/180/233



Teaduspargi oranž

SPOT: Pantone 1595
CMYK: 0/70/100/0
RGB: 244/88/19



Eesti Infotehnoloogia Kolledži sinine

SPOT: Pantone Reflex Blue
CMYK: 100/77/0/6
RGB: 0/35/149



Lisavärv



Parkimisviitade sinine

SPOT: Pantone 300
CMYK: 99/51/0/0
RGB: 0/112/186



Kirjastiil

Tehnopoli viidasüsteemi kirjastiilik on Replica.

Replica eripäraks on faasitud ilma tähenurgad, mistõttu on Replica väga sobiv erinevatest materjalidest välja lõikamiseks ja freesimiseks.

Replicast kasutatakse peamiselt Replica Boldi (reeglinna eestikeelsed tekstid) ning Replica Italicut (reeglinna ingliskeelsed tekstid). Erijuhtudel kasutatakse ka teisi kirjapaksusi (nt Replica Light, Replica Regular).

Replica kasutuslitsentsi saab osta Lineto Typefoundry'st aadressil lineto.com

Replica Bold
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1234567890

Replica Italic
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1234567890

Replica asendukirjastiilik on Arial.

Asendusšrifti võib kasutada ainult printeriga toodetavatel siltidel. Kõikidel teistel viitadel võib kasutada ainult Replicat.

Arial Bold
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1234567890

Arial Italic
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1234567890

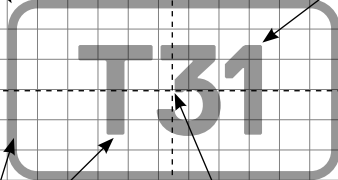
Hoonete tähised viitadel

Hoonete kolmetäheliste tähiste graafiline kujutis
on kasutamiseks erinevatel viitadel.

T31**D02****CON****U10**

Kumerdatud nurk. Raadius = $3.25 \times$ kontuurjoone laius

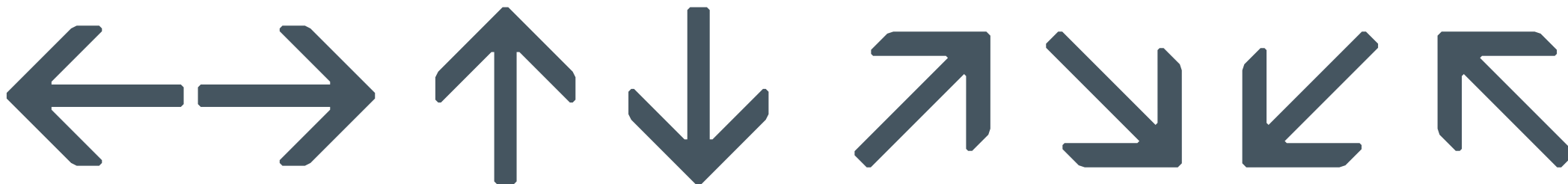
Võrdne kirjasuurus ja sama kirjastiil (Replica Bold)

**INFRAPUNAUURINGUT***INFRA-RED RESEARCH LABORATORY*

Kontuurjoone laius = pool i- või t-tähe laiusest

Tsentreeritud tekst

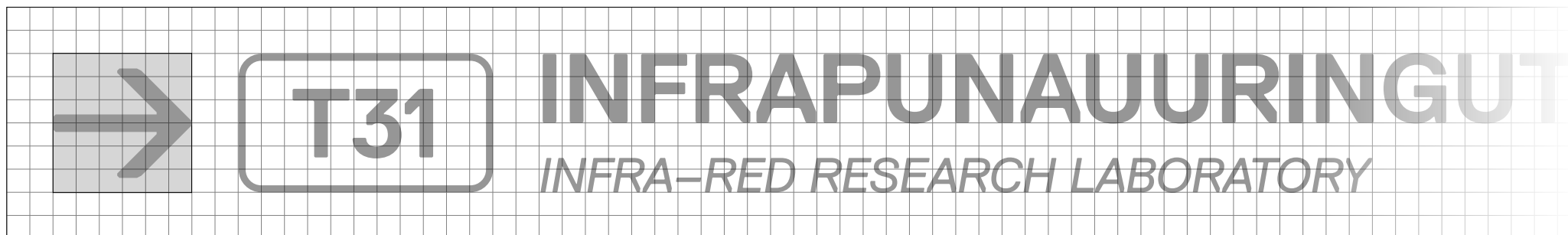
Nooled



Nooled paigutatakse teljestikku ruudukujulise ala järgi



Paigutamine viida teljestikku



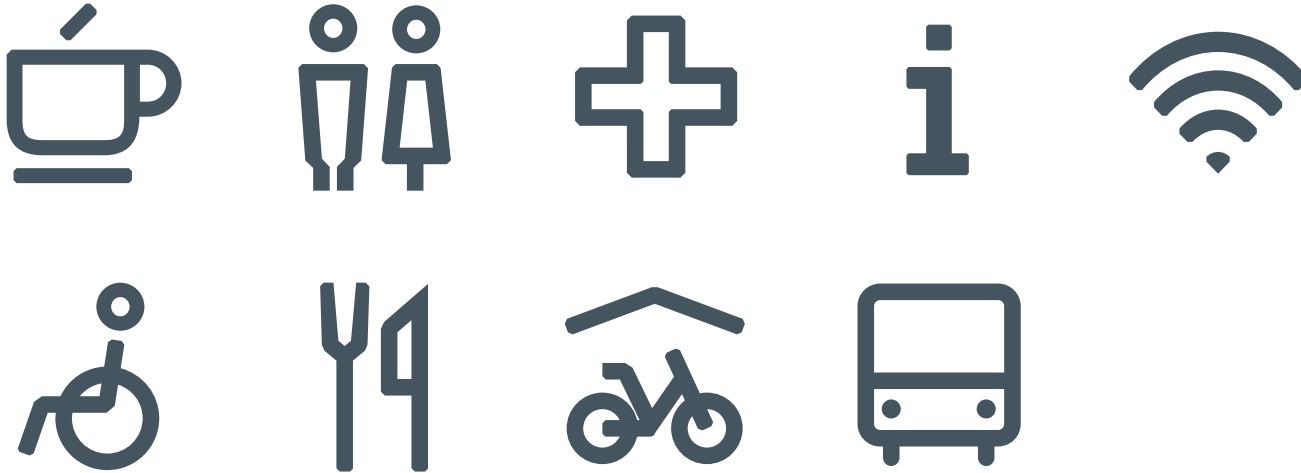
Ikongraafia

Ikoonide graafiline keel sobitub Tehnopolis kirjastiliiga Replica Bold.

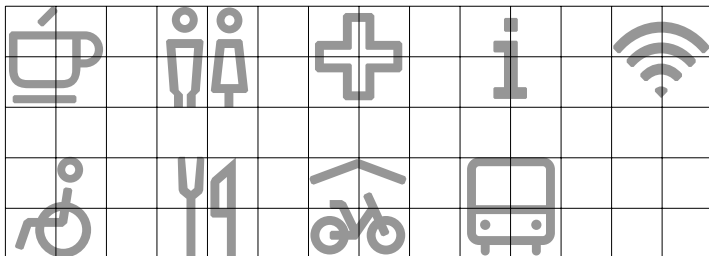
Ikoone võib vastavalt vajadusele juurde luua.

Tehnopoli ikoonid on:

- * ühevärvilised
- * lihtsad
- * selged



Ikoonid paigutatakse teljestikku ruudukujulise ala järgi



C2. GRAAFILISTE ELEMENTIDE KEELATUD KASUTUS

Järgmisel leheküljel on mõned näited, mis illustreerivad Tehnopoly viitade lubamatuid kujunduslahendusi, aitamaks paremini mõista Tehnopoly viidasüsteemi graafilist keelt.



Nii on keelatud teha!



Ära kasuta Replica Boldi ja Replica Italicut valesi!

Eesti keel = Replica Bold
Inglise keel = Replica Italic

Ära kasuta valesid kirjastiile!
(Tehnopoli font on Replica)

Ära kasuta mitte-ettenähtud kirjasuursi!

Ära leiuta juurde uusi joondusreegleid!

Ära lisa efekte!



Ära kasuta mitteettenähtud kirjasuursi ja valet joondust ning ära leiuta uusi sõnastusi!
(Nt siin on ette nähtud vaid kolmetähelise lühendi kasutamine)

Ära lisa efekte!

Ära kasuta valet värvi!

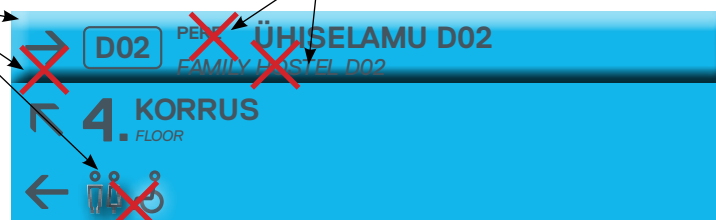
Ära loo uusi joondusreegleid!



Ära kasuta juhendis spetsifitseerimata värve!



Ära kasuta mitteettenähtud kirjasuursi ja valet joondust!



Ära kasuta valesid värve!

Ära kasuta mitteettenähtud kirjasuursi!

D. VIITADE TEHNILISED LAHENDUSED

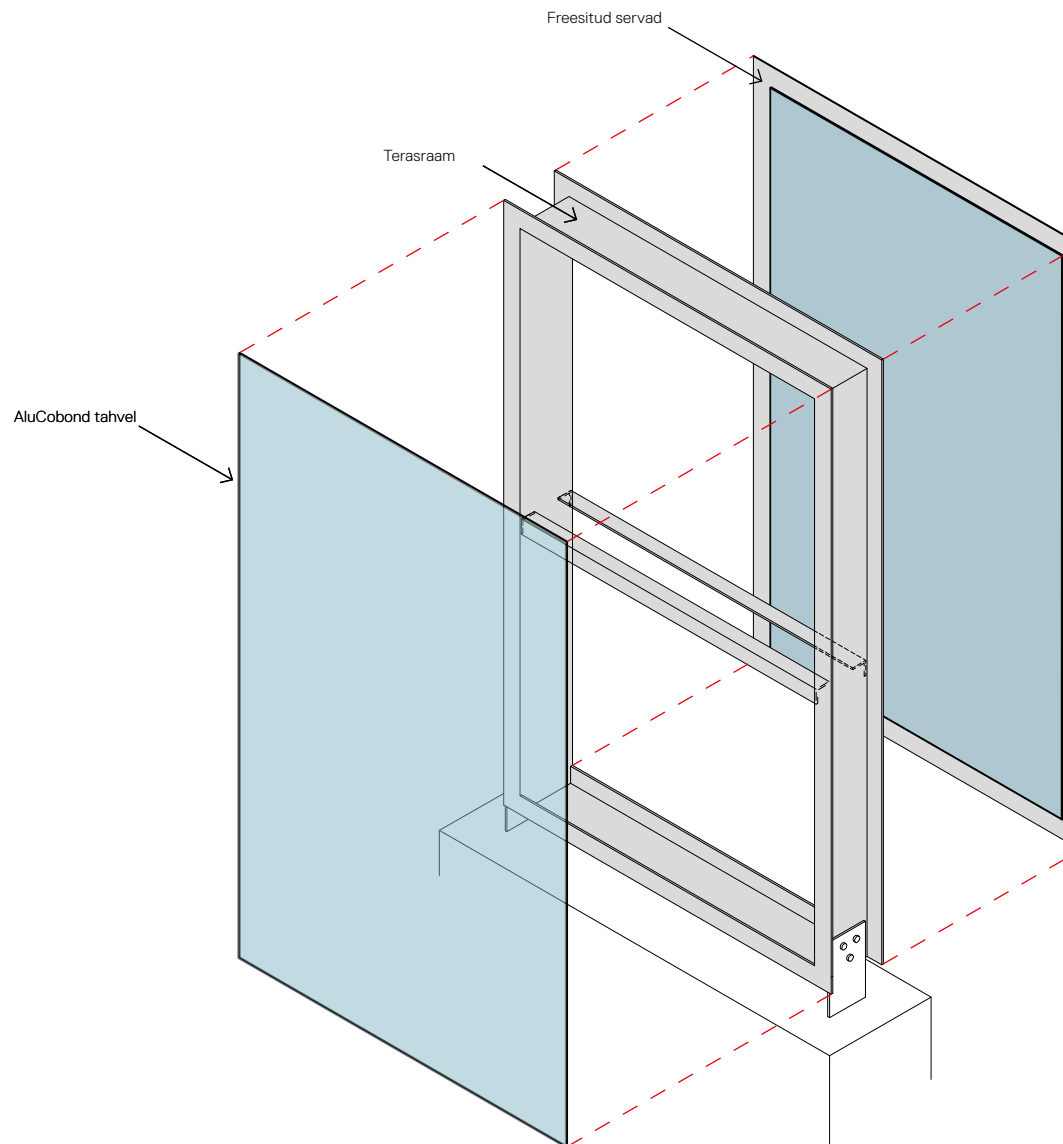
Välisviidad

Välisviidad on terasraamil ning kaetud AluCobond'iga.

Välisviitade konstruktsiooni moodustab terasprofiilist raam, millele on peale liimitud AluCobondist tahvlid.

AluCobond tahvlite servad on freesitud õhemaks.

Viitade kinnitusviis maa külge ning vajalikud vundamendid tuleb lahendada lokaalselt.



Ala- ja eeltähised

Ala- ja eeltähised on terasraamil ning kaetud AluCobond'iga.

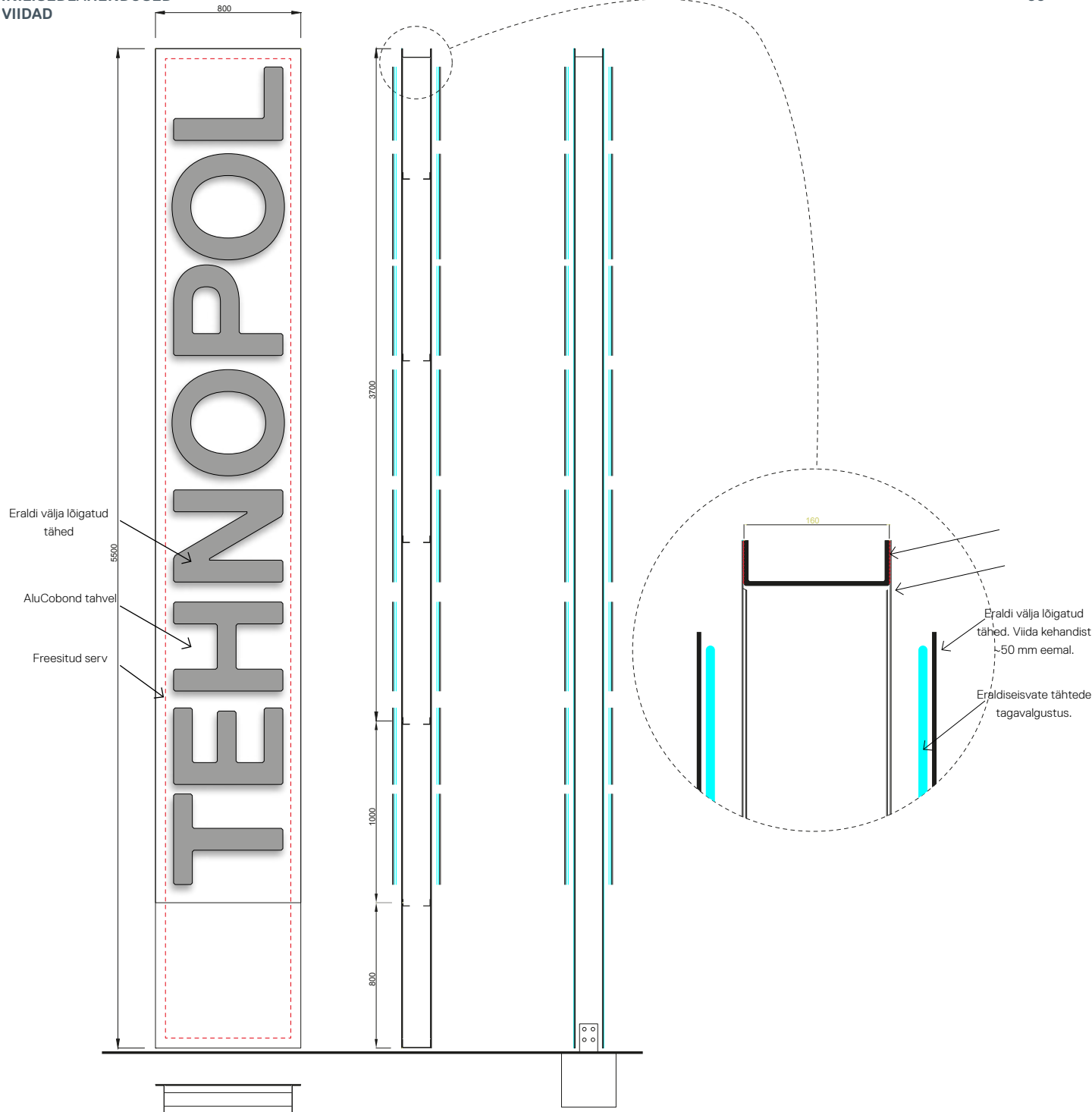
Välisviitade konstruktsiooni moodustab terasprofiilist raam, millele on peale liimitud AluCobondist tahvlid.

AluCobond tahvlite servad on freesitud õhemaks.

Viitade kinnitusviis maa külge ning vajalikud vundamendid tuleb lahendada lokaalselt.

Suur TEHNOPOL'i kiri on eraldi välja lõigatud tähtedest, mis on viida kehandist eenduvad ~50mm. Tähekuju viidakehandi poolisel küljel on valgustus.

Alatähiste rajamiseks tuleb asukohtade eripäradeset tulenevalt teha töpsustusi lahendusele.



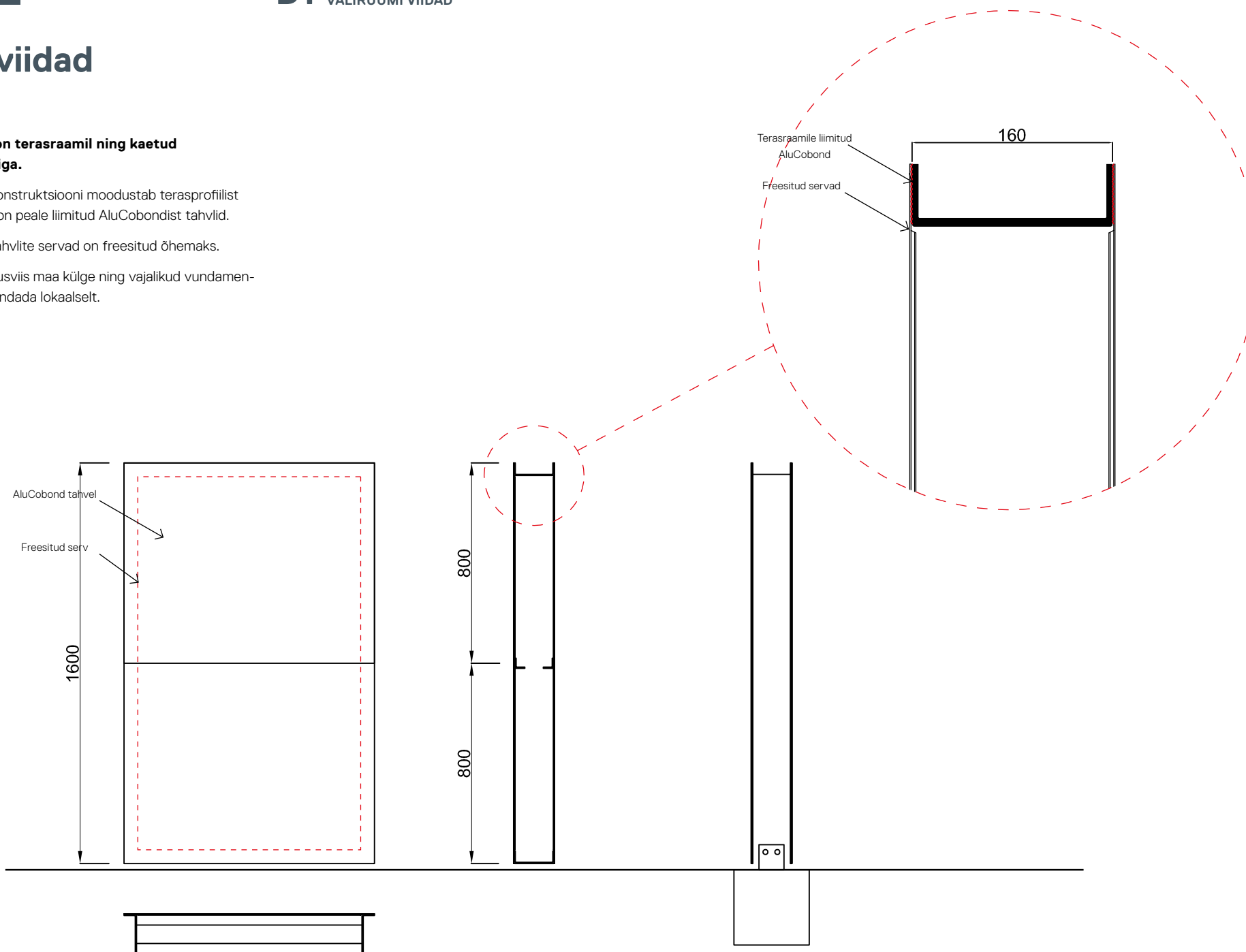
Välisviidad

Välisviidad on terasraamil ning kaetud AluCobond'iga.

Välisviitade konstruktsiooni moodustab terasprofiilist raam, millele on peale liimitud AluCobondist tahvlid.

AluCobond tahvlite servad on freesitud õhemaks.

Viitade kinnitusviis maa külge ning vajalikud vundamendid tuleb lahendada lokaalselt.



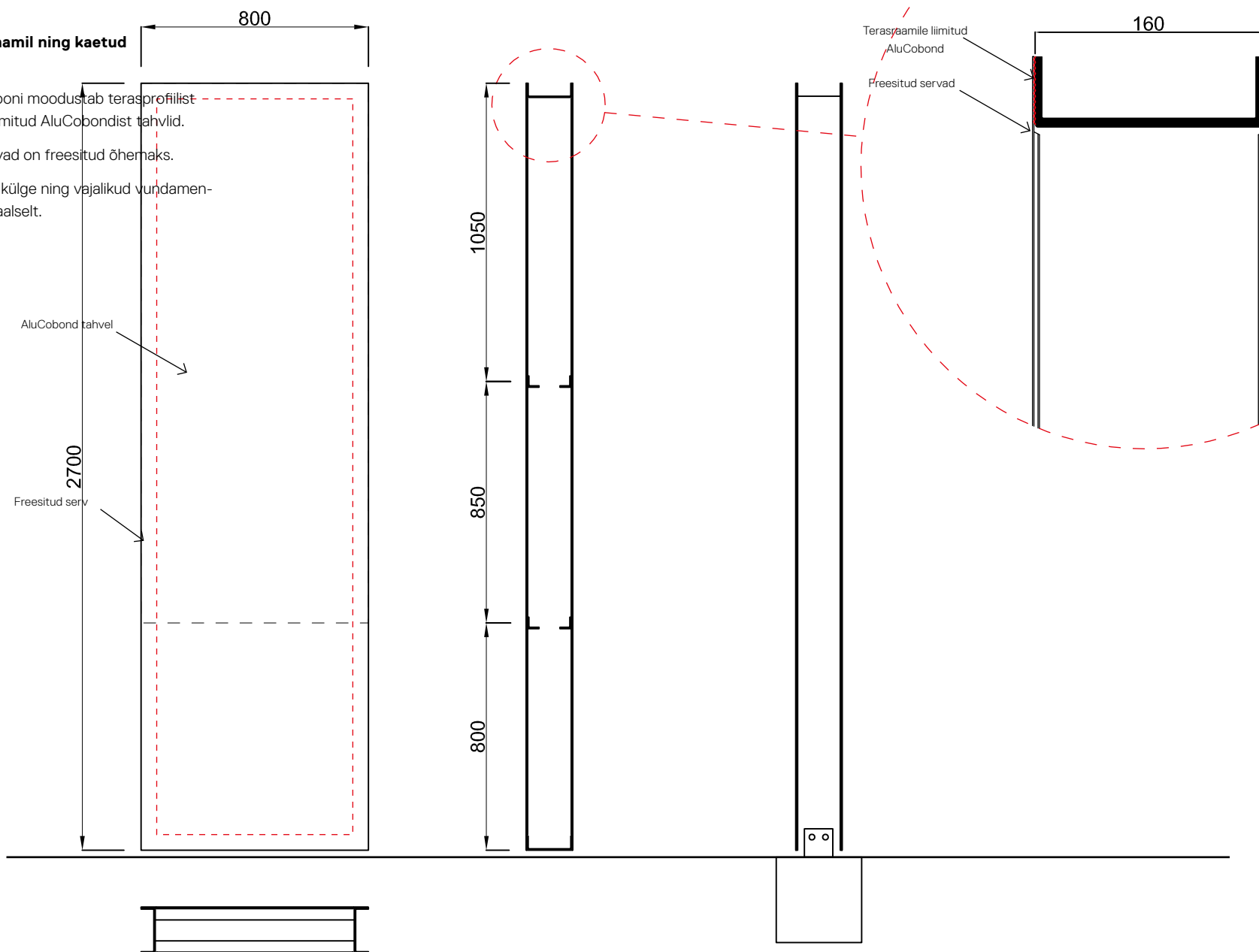
Välisviidad

Välisviidad on terasraamil ning kaetud AluCobond'iga.

Välisviitade konstruktsiooni moodustab terasprofiilist raam, millele on peale liimitud AluCobondist tahvlid.

AluCobond tahvlite servad on freesitud õhemaks.

Viitade kinnitusviis maa külge ning vajalikud vundamendid tuleb lahendada lokaalselt.



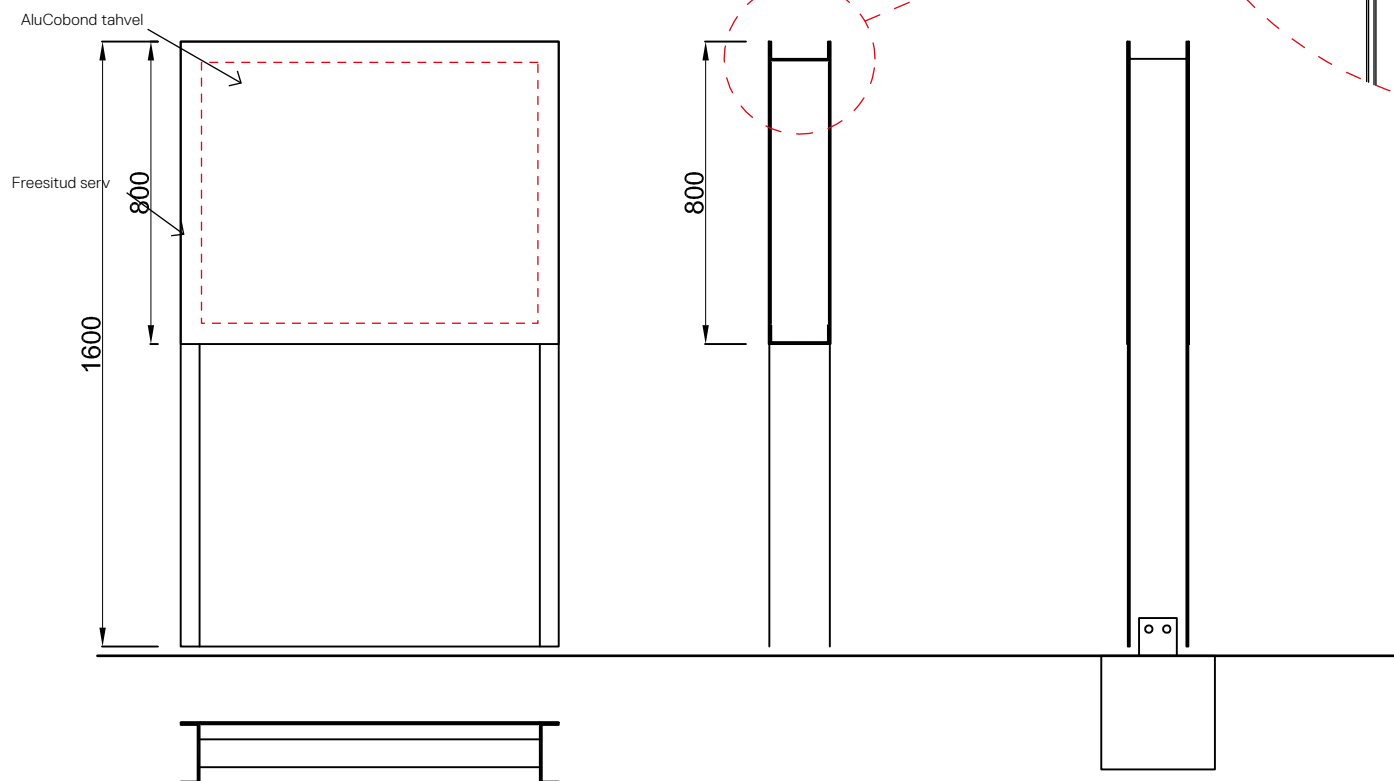
Välisviidad

Välisviidad on terasraamil ning kaetud AluCobond'iga.

Välisviitade konstruktsiooni moodustab terasprofiilist raam, millele on peale liimitud AluCobondist tahvlid.

AluCobond tahvlite servad on freesitud õhemaks.

Viitade kinnitusviis maa külge ning vajalikud vundamendid tuleb lahendada lokaalselt.



Logotahvel tulbana. Kõrge variant

Välisviidad on terasraamil ning kaetud AluCobond'iga.

Välisviitade konstruktsiooni moodustab terasprofiilist raam, millele on peale liimitud AluCobondist tahvlid.

AluCobond tahvlite servad on freesitud õhemaks.

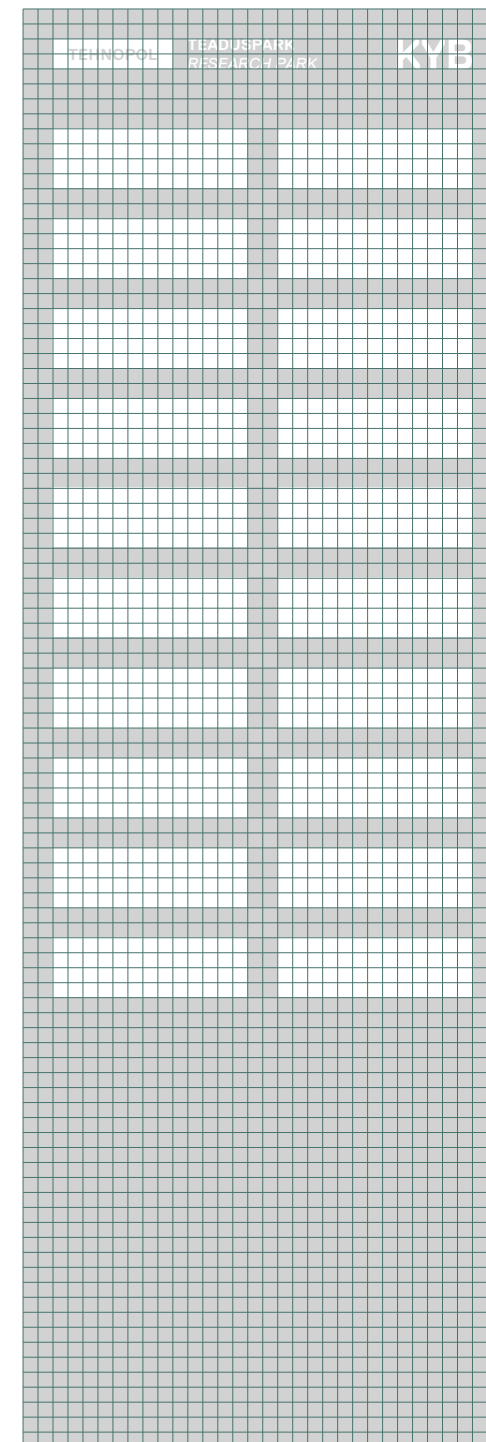
Viitade kinnitusviis maa külge ning vajalikud vundamendid tuleb lahendada lokaalselt.

Logotahvli kujundusreeglid vt B1-Logotahvel

800 x 2400

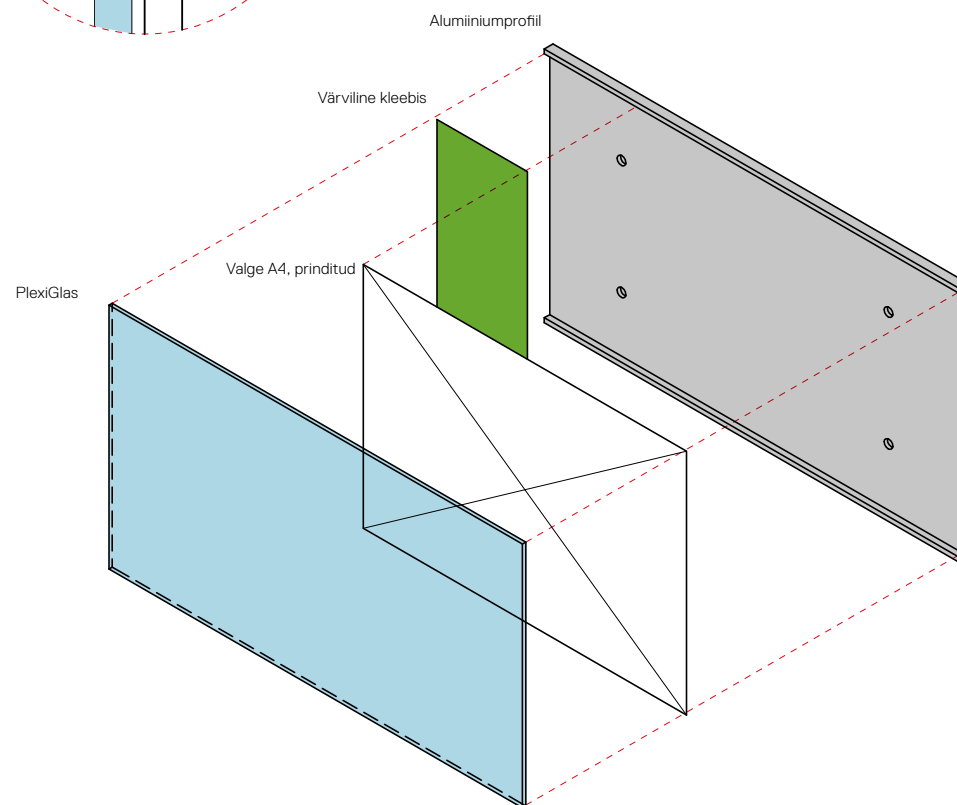
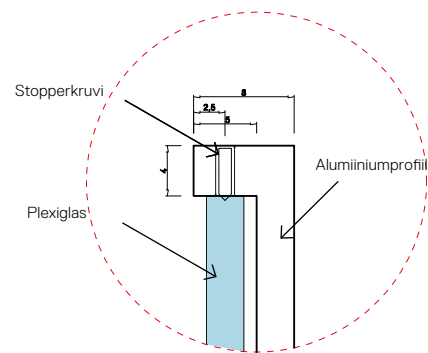
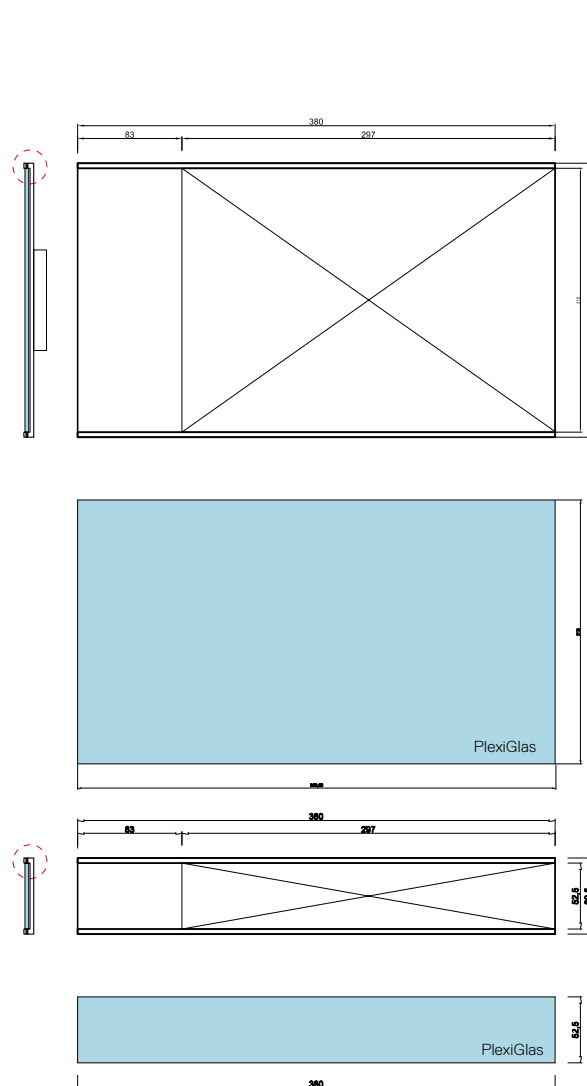
Logotahvel eraldi tulbana, kõrge variant.

Tulba tehniline lahendus analoogne lk 89 lahendusega.



Multi- ja ukseesildid

Siltide alus on alumiiniumprofiil. Profiili põhja kinnitatakse graafilised elemendid, mis kaetakse 3mm PlexiGlas-iga.

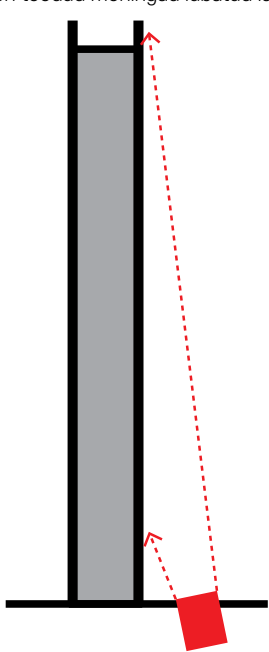


Väliruumi viitade valgustamine

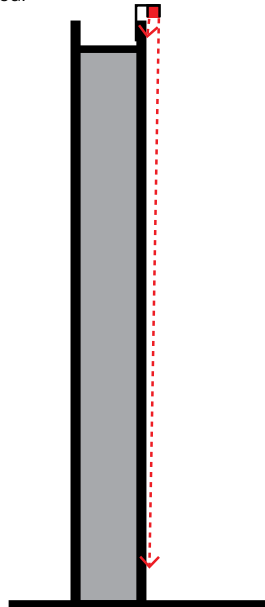
Täpne tehniline lahendus valitakse vastavalt asukohale ja sellest tulenevatele tehnilistele võimalustele.

Valgustite tüübid ja täpsed tooted määratakse edasistes etappides.

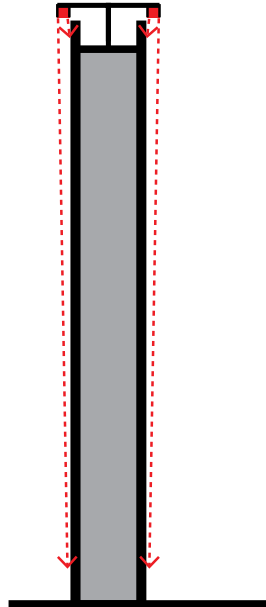
All on toodud mõningad lubatud lahendused.



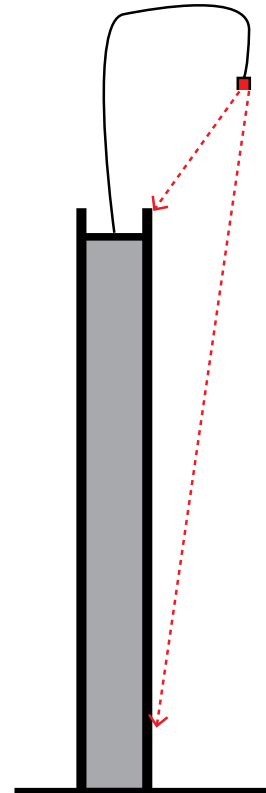
VALGUSTID ASUVAD MAA SEES.
VALGUS ALT ÜLES.



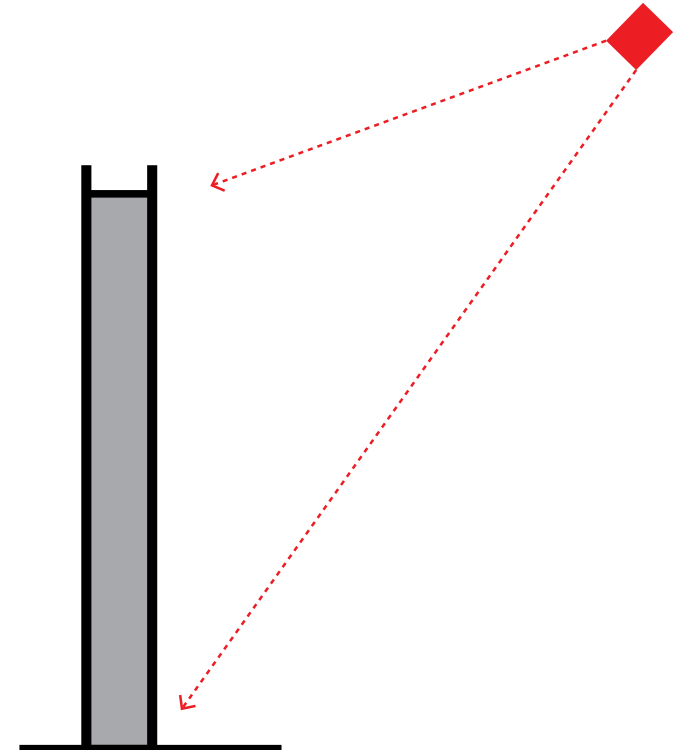
VALGUSTID ASUVAD VIIDAOBJEKTI
ÜLASERVAS. VALGUS LANGEB PIKI
VIIDAOBJEKTI PINDA.



VALGUSTID ASUVAD VIIDAOBJEKTI
ÜLASERVA KOHAL. VALGUS LAN-
GEB PIKI VIIDAOBJEKTI PINDA.



VALGUSTID ASUVAD VIIDAOB-
JEKTIST IRDUVATE "ANTENNIDE"
OTSAS. VÕIMALIK HULK ERINEVAID
KUJUNDUSI.



VALGUSTID ASUVAD OLEMASOLE-
VATE OBJEKTIDE KÜLJES.

KINO+ © 2011

Viidasüsteemi juhendis kasutatud pildimaterjal on näitlik. Viidasüsteemi juhendis sisalduvad kujundused on põhimõttelised, mitte lõplikud ja tootmisvalmid. Need eisisalda trükiettevalmistust, konkreetsete tekstide ja andmete sisestamist, tehnoloogiast või maksumusest sõltuvate detailide, materjalide ja mõõtude täpseid spetsifikatsioone.

KÄESOLEV VERSIOON: 29.10.2014