# Hjólastæði fyrir Reykjavíkurborg

# FYRIRKOMULAG OG ÚTLITI

25.apríl 2001

LANDMÓTUN

Yngvi Þ Loftsson Áslaug Traustadóttir
Landslagsarkitekta FÍLA
Nýbýlavegur 6 - 200 Kópavogur
Sími :554 5300 - Fax: 554 5360

GATNAMÁLASTJÓRINN Í REYKJAVÍK

Áætlana- og hönnunardeild sími 563 2480
Skúlatúni 2, 105 Reykjavík fax 562 8082

25.apríl 2001

## Inngangur

*“Like automobiles, bicycles require not only special pathways to travel, but parking areas for their storage, and here is their great virtue”*
*Lawrence Halprin 1980.*

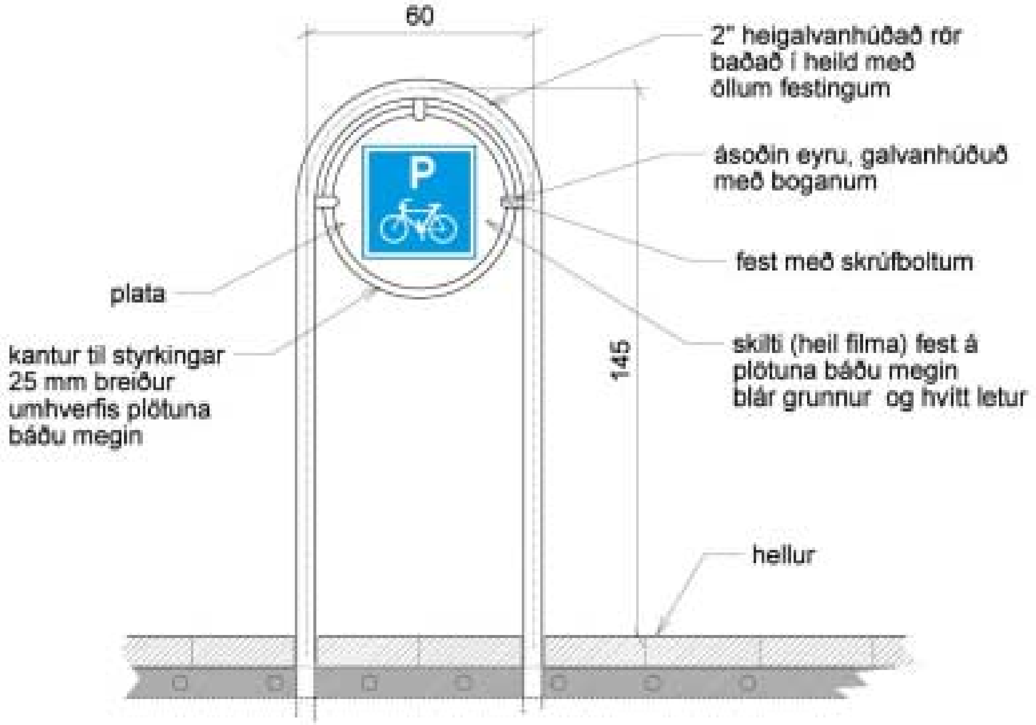
Á fundi samgöngunefndar 11.12 2000 var samþykkt að Gatnamálastjóri og Bílastæðasjóður finni nýjar lausnir á hjólastæðum fyrir borgina. Að verkinu hafa unnið Ólafur Stefánsson frá Gatnamálastjóra, Stefán Haraldsson frá Bílastæðasjóði, Guðbjörg Lilja Erlendsdóttir frá Landsamtökum hjólreiðamanna og ráðgjafar hafa verið Áslaug Traustadóttir og Yngvi Þór Loftsson frá Landmótun ehf.

Þær hjólagrindur sem helst hafa verið notaðar eru lágar og fara illa með hjólagjarðir og eru ekki þægilegar þegar hjólum eru læst við þær. Til þess að lagfæra þá annmarka hefur m.a. verið notast við grindur með festingum sem krækjast utan um stýrið en slíkt fyrirkomulag er ekki alltaf hentugt. Á heimasíðu Íslenska fjallahjólaklúbbsins (www.mmedia.is/-ifhk/umferd) er vísað á hjólagrind sem sett var upp af Gatnamálastjóra við Hafnarstræti, sem talin er heppileg lausn. Um er að ræða einfalda rörgrind sambærilega við þær sem gatnamálastjóri notar við lokun á göngustígum fyrir akandi umferð. Við Gerðuberg hafa verið útfærðar grindur sem eru áþekkar þeim sem hafa verið notaðar erlendis með ýmsum útfærslum.

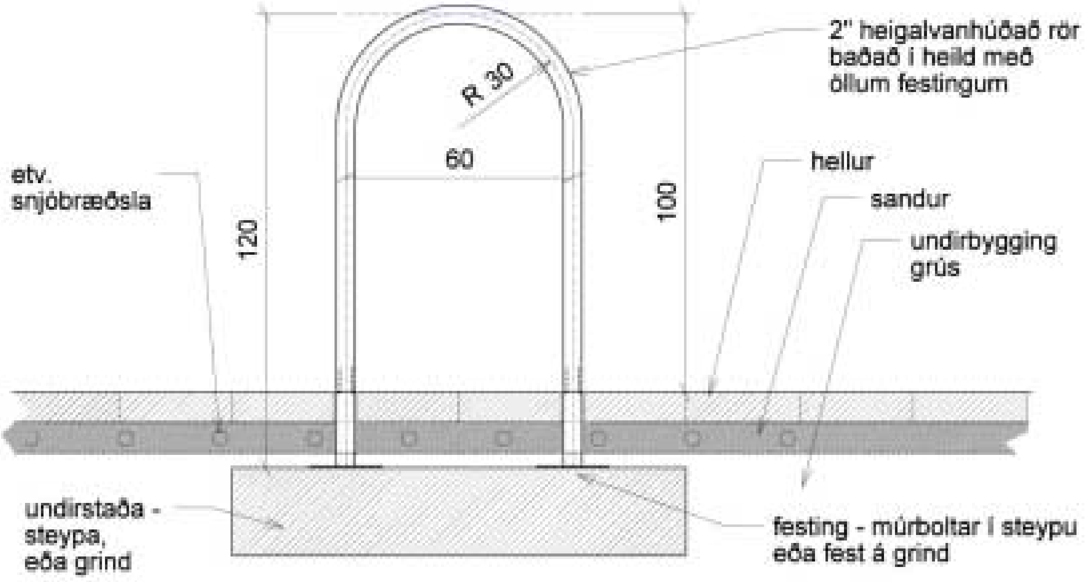
## Staðsetning

Við hugmyndavinnuna var leitað að fyrirkomulagi sem nota má víða um borgina á bílastæðum, torgum og í bílastæðahúsum. Gert er ráð fyrir að dreifa hjólastæðum frekar en að koma þeim fyrir á afmörkuðum stöðum, þannig að sem styðst vegalengd sé frá stæðinu að þjónustu, áningastöðum o.þ.h.

Nákvæm staðsetning ræðst af aðstæðum á hverjum stað en meginmarkmið er að koma þeim fyrir við gönguleiðir og aðkomur aðskilið frá bifreiðastæðum. Þar sem ekki er annað rými til taks geta hjólastæðin verið á bílastæðum og t.d. tekið upp sem svarar einu bílastæði.
Þar sem hjólagrindum verður ekki komið fyrir í bílastæðahúsum er gert ráð fyrir að festingar verði settar á veggi.




Bogi með skilti útlit/snið mkv 1:20




Bogi útlit/snið mkv 1:20

Mögulegt er að hafa grindina ómálaða eða málaða í mismunandi litum. Litur skal valinn eftir aðstæðum á hverjum stað og taki mið af aðliggjandi götugögnum. Áður en grind er máluð skal hún sýrubrennd til að fjarlægja fitu og sölt. Þar sem grind er máluð skal nota epoxy málningu. Fyrst skal bera tveggja þátta eposygrunn (Penguard stayer eða sambærilegan) í einu lagi (80 my). Síðan skal bera tvær umferðir (2x40 my) með polyurethan kerfi (futura eða hardtop eða sambærilegt).

LANDMÓTUN

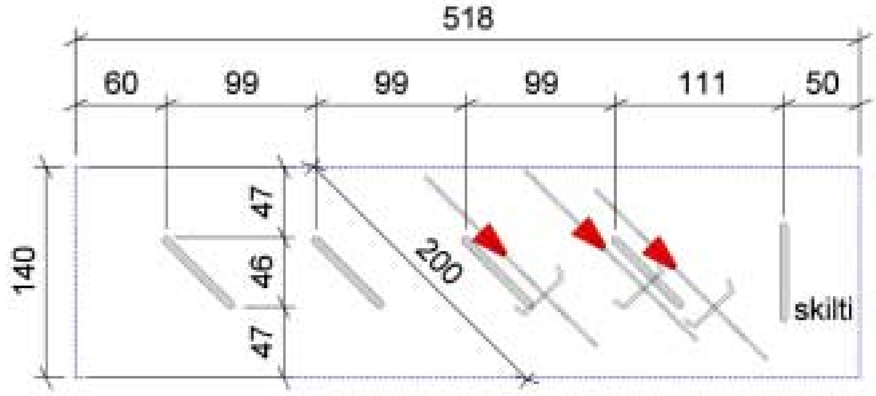
Yngvi Þ Loftsson Áslaug Traustadóttir
Landslagsarkitekta FÍLA
Nýbýlavegur 6 - 200 Kópavogur
Sími :554 5300 - Fax: 554 5360

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Hönn: át,yþl | Breytt | dags | Breytt | | |
| Verk nr: | | | | | |
| AA05 0000 | | | | | |

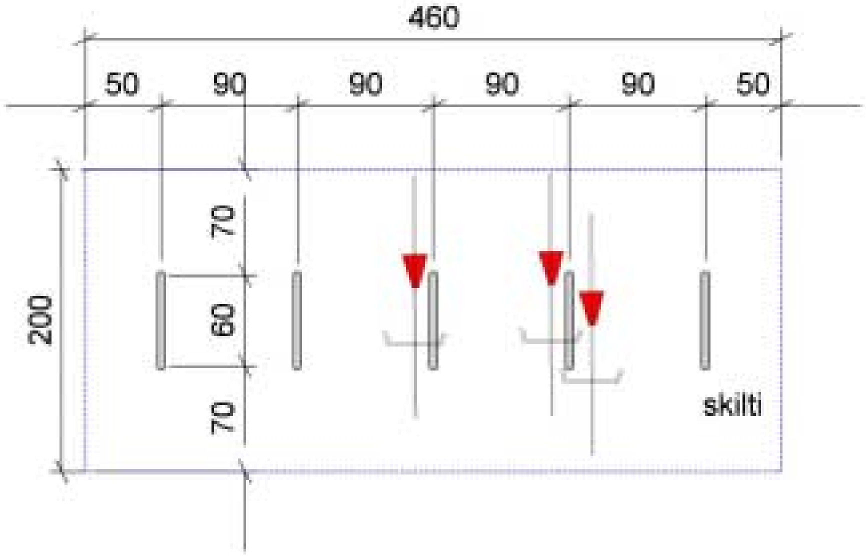
GATNAMÁLASTJÓRINN Í REYKJAVÍK

Áætlana- og hönnunardeild sími 563 2480
Skúlatúni 2, 105 Reykjavík fax562 8082

| | |
|---|---|
| **Hjólastæði** vinnuteikning - útlit og snið | |
| Dags: 25.04.01 | Mkv: 1:20 |
| Teikn. Nr 01 | |




Skástæði 45° - 4 bogar og 1 skiltabogi / 8-9 hjól
grunnmynd mkv. 1:50




90° stæði 4 bogar og 1 skiltabogi / 10 hjól
grunnmynd mkv. 1:50

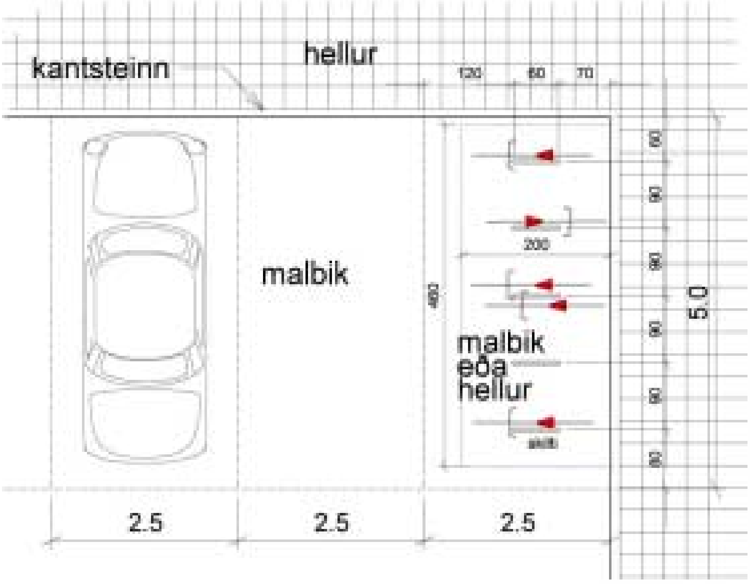
Þar sem aðstæður leyfa skulu hjólgrindur vera í sama fleti og gangstétt.

LANDMÓTUN
Yngvi Þ Loftsson Áslaug Traustadóttir
Landslagsarkitekta FÍLA
Nýbýlavegur 6 - 200 Kópavogur
Sími :554 5300 - Fax: 554 5360

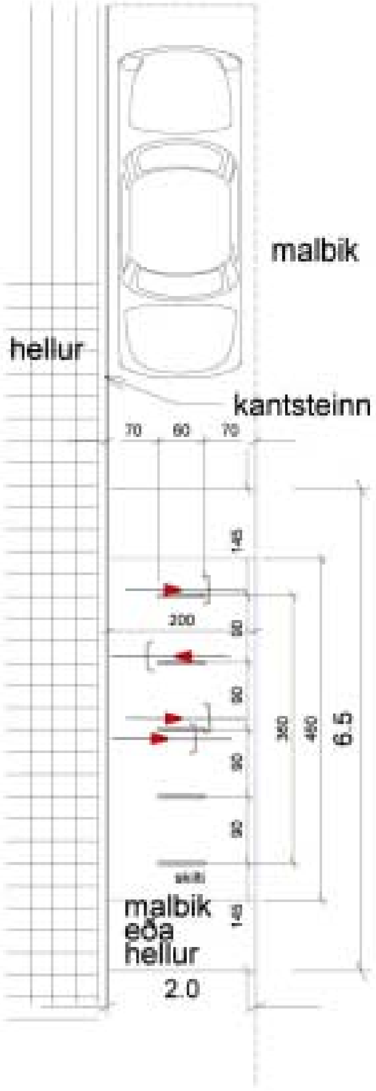
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Hönn: át,yþl | Breytt | dags | Breytt | | |
| Verk nr: | | | | | |
| AA05 0000 | | | | | |

**GATNAMÁLASTJÓRINN Í REYKJAVÍK**
Áætlana- og hönnunardeild sími 563 2480
Skúlatúni 2, 105 Reykjavík fax562 8082

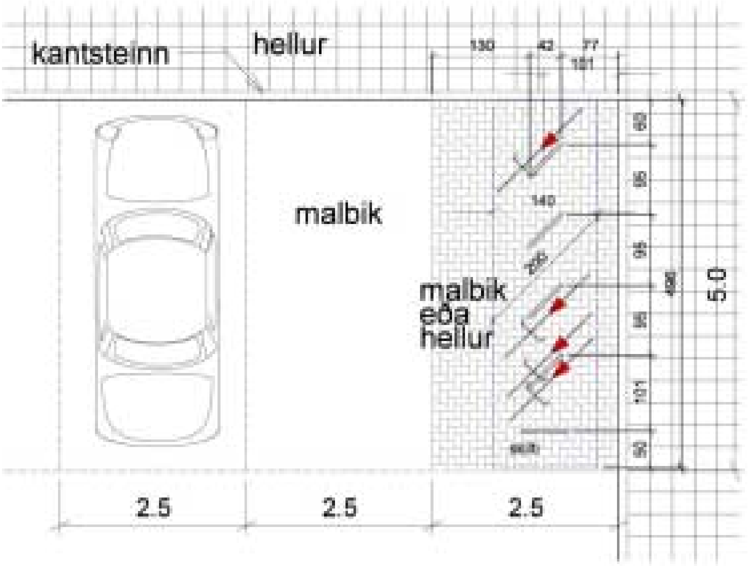
| | |
|---|---|
| **Hjólastæði** - rýmisþörf grunnmynd | |
| Dags: 25.04.01 | Mkv: 1:50 |
| Teikn. Nr 02 | |




Hjólagrindur 90° grunnmynd 1:100




Hjólagrindur 90°
langsliggjandi bílast.
grunnmynd 1:100




Hjólagrindur 45° grunnmynd 1:100

Gengið er út frá grunnstærð á annars vegar 90° almennu bílastæðum sem er 2,5x5 m og hins vegar langstæði 2x6,5 m. Gert er ráð fyrir að tvö hjól verði fest á hverja grind.

**Fjöldi** hjólastæða þvert á **90**° bílastæði: 5 grindur og 10 stæði.

**Fjöldi** hjólastæða sett skáhalt á **90**° bílastæði: 4 grindur og 8 stæði.

**Fjöldi** hjóla við **langsbílastæði**: 5 grindur og 10 stæði.

LANDMÓTUN

Yngvi Þ Loftsson Áslaug Traustadóttir
Landslagsarkitekta FÍLA
Nýbýlavegur 6 - 200 Kópavogur
Sími :554 5300 - Fax: 554 5360

| Hönn: át,yþl | Breytt | dags | Breytt | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Verk nr: | | | | | |
| AA05 0000 | | | | | |

**GATNAMÁLASTJÓRINN Í REYKJAVÍK**

Áætlana- og hönnunardeild sími 563 2480
Skúlatúni 2, 105 Reykjavík fax562 8082

| **Hjólastæði** dæmi um útfærslu á bílastæðum | |
|---|---|
| Dags: 25.04.01 | Mkv: 1:100 |
| Teikn. Nr 03 | |