



## Gátlisti hönnuða vegna burðavirkisuppráttá

|                          |                    |              |         |
|--------------------------|--------------------|--------------|---------|
| Nafn sérhönnuðar / stofu | Kennitala          | Heimilisfang | Netfang |
| Nafn hönnunarstjóra      | Kennitala          | Heimilisfang | Netfang |
| Byggingarstaður, hluti   | Byggingarleyfisnr. | Dagsetning   |         |

## Staðfesting sérhönnuðar



|             |   |
|-------------|---|
| <b>0.00</b> | <b>Fylgigögn með uppráttum - almenn atriði, sjá gátlista séruppráttá</b>                                    |
| 0.1         | <input type="checkbox"/> Almennar steypuskýringar, skilgreiningar á steypustyrk.                            |
| 0.2         | <input type="checkbox"/> Bendistál, efnisskilgreining, lykkjur, skeytingar, beygjuskífur                    |
| 0.3         | <input type="checkbox"/> Spennistál, efnisskilgreining og meðferð   |
| 0.4         | <input type="checkbox"/> Efnisval og vottanir   |
| 0.5         | <input type="checkbox"/> Álagsforsendur   |
| 0.6         | <input type="checkbox"/> Burðarkerf   |
| 0.7         | <input type="checkbox"/> Hreyfingar/þvingun   |
| 0.8         | <input type="checkbox"/> Grafískar merkingar  |
| 0.9         | <input type="checkbox"/> Sérhæfðar skýringar  |
| <b>1.00</b> | <b>Grunnmyndir</b>  |
| 1.1         | <input type="checkbox"/> Burðavirkisupprættir skulu vera í mkv. 1:50  |
| 1.2         | <input type="checkbox"/> Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem að við á    |
| 1.3         | <input type="checkbox"/> Útlínur mannvirkis, veggir, súlur, stigar, sérhlutir                               |
| 1.4         | <input type="checkbox"/> Málsetningar og hnitsetningar  |
| 1.5         | <input type="checkbox"/> Stærðir undirstaða, veggja, bita og annara berandi hluta                           |
| 1.6         | <input type="checkbox"/> Plötubykkir og kótar   |
| 1.7         | <input type="checkbox"/> Þensluraufar   |
| 1.8         | <input type="checkbox"/> Staðsetning innsteypra festinga  |
| 1.9         | <input type="checkbox"/> Staðsetning og stærð ásetupunkta fyrir önnur burðavirki.                           |
| 1.10        | <input type="checkbox"/> Landhæð, grundunarskilyrði, fastur botn  |
| <b>2.00</b> | <b>Ásýndarmyndir og snið</b>  |
| 2.1         | <input type="checkbox"/> Hæðir, kótar, steypuskil   |
| 2.2         | <input type="checkbox"/> Úrtök (gluggar, hurðir)  |
| 2.3         | <input type="checkbox"/> Stærðir undirstaða, veggja, bita og annara berandi hluta                           |
| 2.4         | <input type="checkbox"/> Málsetning burðavirkis   |
| 2.5         | <input type="checkbox"/> Bitastærðir, plötubykkir   |
| 2.6         | <input type="checkbox"/> Útkragandi hlutir  |
| 2.7         | <input type="checkbox"/> Innsteyptar festingar og ásetur  |
| 2.8         | <input type="checkbox"/> Samræmi við aðra hönnuði, gataplan og önnur skerðing á burðavirki                  |
| <b>3.00</b> | <b>Graftarplan - Fyllingarplan</b>  |
| 3.1         | <input type="checkbox"/> Grunnmynd Mkv. 1:50 – 1:200  |
| 3.2         | <input type="checkbox"/> Snið í gryfjur. Gröftur á klöpp / lausum jarðlögum / fyllingar                     |
| 3.3         | <input type="checkbox"/> Málsetningar, hnit- og hæðarsetningar, skilgreiningar á graftrar- / fyllingarfláum |
| <b>4.00</b> | <b>Steyptar undirstöður og botnplata</b>  |
| 4.1         | <input type="checkbox"/> Mkv. 1:50, 1:20, 1:10, 1:5   |
| 4.2         | <input type="checkbox"/> Landhæð, grundunarskilyrði, fastur botn, fyllingar, púði.                          |
| 4.3         | <input type="checkbox"/> Þrífalagssteypa  |
| 4.4         | <input type="checkbox"/> Grunnmynd mannvirkis   |
| 4.5         | <input type="checkbox"/> Snið í undirstöður   |
| 4.6         | <input type="checkbox"/> Undirstöður veggja, veggjaþykktir  |
| 4.7         | <input type="checkbox"/> Undirstöður súlna, stiga og annarra sérhluta                                       |
| 4.8         | <input type="checkbox"/> Hæðir sökkulveggja   |
| 4.9         | <input type="checkbox"/> Hæðir annara undirstaða  |
| 4.10        | <input type="checkbox"/> Plötubykkir og hæðarkótar (ath. ásteypulag + gólfrágangur)                         |
| 4.11        | <input type="checkbox"/> Málsetningar á grunnmyndum og sniðum   |

- 4.12  Hnitaskrár hornpunkta og kanta
- 4.13  Bergboltar
- 4.14  Steypuskil
- 4.15  Þensluraufar
- 4.16  Samræming við aðra hönnuði, gataplan og önnur skerðing á burðarvirki

#### 5.00 **Bendistál**

- 5.1  Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem að við á
- 5.2  Ásýndarmyndir
- 5.3  Þversnið
- 5.4  Fjarlægð milli járna sýnd
- 5.5  Steypuhula járna sýnd
- 5.6  Frágangur járna hornum
- 5.7  Frágangur járna í undirstöðum súlna, stiga og sérhluta
- 5.8  Frágangur járna í plötum
- 5.9  Skeytilengdir
- 5.10  Skeytingar járna úr undirstöðum í aðliggjandi mannvirkishluta
- 5.11  Beygð járn tekin út úr sniðum
- 5.12  Járnánúmer og merkingar

#### 6.00 **Steypt mannvirki**

- 6.1  Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem að við á
- 6.2  Grunnmynd mannvirkis
- 6.3  Sniðmyndir
- 6.4  Veggir, þykktir og hæðir
- 6.5  Sútur, þykktir og hæðir
- 6.6  Bitar, þykktir og hæðir
- 6.7  Stigar
- 6.8  Sérhlutar (skilgreinist nánar hverju sinni)
- 6.9  Hurðaoop og gluggaoop, stærðir og frágangur
- 6.10  Plötubykktir og hæðarkótar (ath. ásteypulag + gólfrágang)
- 6.11  Hjóðvistarkröfum gerð skil
- 6.12  Steyptar þakplötur (vatnshallaplan, frágangur, vatnspéttleiki, einangrun)
- 6.13  Útkragandi hlutar, plötur/bitar
- 6.14  Steyptar brúnir og þakkantar
- 6.15  Ásetur fyrir þakburðarvirki
- 6.16  Ásetur og festingar fyrir önnur burðarvirki (steypa, stál, timbur, einingar)
- 6.17  Innsteyptar festingar
- 6.18  Hnitaskrár hornpunkta og kanta
- 6.19  Málsetningar sniða og deilimynda
- 6.20  Steypuskil
- 6.21  Þensluraufar
- 6.22  Úrtök, innfellingar og innsteyptar lagnir
- 6.23  Samræming við aðra hönnuði, gataplan og önnur skerðing á burðarvirki

#### 7.00 **Sérlausnir (tafla útfærast nánar hverju sinni)**

- 7.1  Fyrir niðurgrafna mannvirkishluta, t.d. kjallara og lyftugryfjur
- 7.2  Vatnspéttleiki steypu og steypuskil
- 7.3  Dælugryfjur og brunnar
- 7.4  Forsteyptar einingar
- 7.5  Samverkandi virki (stál/steypa)

#### 8.00 **Spennikaplar, strengjasteypa**

- 8.1  Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem að við á
- 8.2  Grunnmynd
- 8.3  Langsnið, kapallega
- 8.4  Tafla yfir fjarlægð kapla frá botni / toppi
- 8.5  Snið sem sýna dæmigerða stöðu kapla, nr. kapla
- 8.6  Frágangur kapla við akkeri, úrtök
- 8.7  Skilgreining á spenntri járnalögn
- 8.8  Yfirfarið af burðarvirkishönnuði