

**GÁTLISTI VEGNA BURÐARVIRKIS**

Nafn sérhönnuðar / stofu	Kennitala	Heimilisfang	Netfang
Nafn hönnunarstjóra	Kennitala	Heimilisfang	Netfang
Byggingarstaður, hluti		Byggingarleyfi nr.	Dagsetning

## Lóð

Gata / heiti	Nr.	Staðgreinir	Landnúmer	Matshluti

## Skýringar:

**STA – staðfesting aðalhönnuðar að viðkomandi hluti sé á uppdráttum eða með umsókninni.**
**ÁEV – merkt er í þennan reit þegar viðkomandi hluti á ekki við.**

0.0	STA	ÁEV	Fylgigögn með uppdráttum – almenn atriði, sjá gátlista séruppdráttá
0.1			Almennar steypuskýringar, skilgreiningar á steypustyrk
0.2			Bendistál, efnisskilgreining, lykkjur, skeytingar og beygjuskífur
0.3			Spennistál, efnisskilgreining og meðferð
0.4			Efnisval og vottanir
0.5			Álagsforsendur
0.6			Burðarkerfi
0.7			Hreyfingar/þvingun
0.8			Grafískar merkingar
0.9			Sérhæfðar skýringar
1.0	STA	ÁEV	Grunnmyndir
1.1			Burðarvirkisuppdrættir skulu vera í mkv 1:50
1.2			Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
1.3			Útlínur mannvirkis, veggir, súlur, stigar, sérhlutir
1.4			Málsetningar og hnitasetningar
1.5			Stærð undirstaða, veggja, bita og annara berandi hluta
1.6			Plötupykkir og kótar
1.7			Þensluraufar
1.8			Staðsetning innsteyptra festinga
1.9			Staðsetning og stærð ásetupunkta fyrir önnur burðarvirki
1.10			Landhæð, grundunarskilyrði, fastur botn
2.0	STA	ÁEV	Ásýndarmyndir og snið
2.1			Hæðir, kótar og steypuskil
2.2			Úrtök (gluggar, hurðir og lagnagöt)
2.3			Stærðir undirstaða, veggja, bita og annarra berandi hluta
2.4			Málsetning burðarvirkis
2.5			Bitastærðir, plötupykkir
2.6			Útkragandi hlutir
2.7			Innsteyptrar festingar og ásetur
2.8			Samræmi við aðra hönnuði, gataplan og önnur skerðing á burðarvirki
3.0	STA	ÁEV	Graftarplan – Fyllingarplan
3.1			Grunnmynd Mkv. 1:50 – 1:200
3.2			Snið í gryfjur, Gröft á klöpp / lausum jarðlögum / fyllingar
3.3			Málsetningar, hnit- og hæðarsetningar, skilgreiningar á graftar- / fyllingarfláum



## GÁTLISTI VEGNA BURÐARVIRKIS

4.0	STA	ÁEV	Steyptar undirstöður og botnplata
4.1			Mkv. 1:50, 1:20, 1:10, 1:5
4.2			Landhæð, grundunarskilyrði, fastur botn, fyllingar, púði
4.3			Þrífalagssteypa
4.4			Grunnmynd mannvirkis
4.5			Snið í undirstöður
4.6			Undirstöður veggja og veggjabykkir
4.7			Undirstöður súlna, stiga og annarra sérhluta
4.8			Hæð sökkulveggja
4.9			Hæðir annarra undirstaða
4.10			Plötubykkir og hæðarkótar (ath. Ásteypulag + gólfbrágangur)
4.11			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

  

5.0	STA	ÁEV	Bendistál
5.1			Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
5.2			Ásýndarmyndir
5.3			Þversnið
5.4			Fjarlægð milli járna sýnd
5.5			Steypuhula járna sýnd
5.6			Frágangur járna á 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			Járnanúmer og merkingar

  

6.0	STA	ÁEV	Steypt mannvirki
6.1			Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
6.2			Grunnmynd mannvirkis
6.3			Sniðmyndir
6.4			Veggir, þykktir og hæðir
6.5			Súlur, þykktir og hæðir
6.6			Bitar, þykktir og hæðir
6.7			Stigar
6.8			Sérhlutar (skilgreinist nánast hverju sinni)
6.9			Hurðaoop og gluggaoop, stærðir og frágangur
6.10			Plötubykkir og hæðarkótar (ath. Ásteypulag + gólfbrágang)
6.11			Hljóvistarkröfum gerð skil
6.12			Steyptar þakbrúnir (vatnshallaplan, frágangur, vatnspéttleiki, einingar)
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

  

7.0	STA	ÁEV	Sérlausnir (tafla útfærast nánar hverju sinni)
7.1			Fyrir niðurgrafna mannvirkjahluta 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)

  

8.0	STA	ÁEV	Spennikaplar, strengjasteypa
-----	-----	-----	------------------------------

## GÁTLISTI VEGNA BURÐARVIRKIS

8.1			Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
8.2			Grunnmynd
8.3			Lagsnið, 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 spennri járnalögn
8.8			Yfirfarið af burðarvirkishönnuði
<b>9.0</b>	<b>STA</b>	<b>ÁEV</b>	<b>Burðarvirki úr stáli</b>
9.1			Burðarvirkisupprættir skulu vera í mkv. 1:50
9.2			Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
9.3			Skýringarblað
9.4			Hönnunarforsendur
9.5			Efnival og vottanir
9.6			Hljóðvistarkröfur gerð skil
9.7			Grunnmyndir
9.8			Ásýndarmyndir og höfuðsnið
9.9			Deiliteikningar – útfærslur
9.10			Málsetningar, hnitsetningar, hæðir og kótar
9.11			Burðarkerfi
9.12			Álagsforsendur (lóðrétt, lárétt, fast- og hreyfanlegt álag)
9.13			Niðurbeygjur, útbeygjur
9.14			Er séð fyrir því að koma kröftum í undirstöður
9.15			Bitaplön, veggir og þak
9.16			Útlínur mannvirkis (burðarvirkis), veggir, stoðir, bitar, stigar, sérhlutir
9.17			Staðsetning og bil á milli bita og stoða
9.18			Sniðmerkingar, tilvísanir, kerfislínur, lykilmýnd
9.19			Úrtök (gluggar og hurðir)
9.20			Stærðir bita, stoðir, stífur plötur
9.21			Stífingar stálvirkja
9.22			Styrkingar (stál, steypa, ....)
9.23			Er séð fyrir því að koma kröftum í undirstöður
9.24			Er tenging eðlilega útfærð miðað við verkefnið
9.25			Er tenging auðveld í framkvæmd (og hagkvæm)
9.26			Samræmi við aðra hönnuði (gataplan, úrtök, skerðing burðarvirkis)
<b>10.0</b>	<b>STA</b>	<b>ÁEV</b>	<b>Burðarvirki úr timbri</b>
10.1			Burðarvirkisupprættir skulu vera í mkv. 1:50
10.2			Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
10.3			Skýringarblað
10.4			Hönnunarforsendur
10.5			Efnival og vottanir
10.6			Hljóðvistarkröfur gerð skil
10.7			Grunnmyndir
10.8			Ásýndarmyndir og höfuðsnið
10.9			Deiliteikningar – útfærslur
10.10			Málsetningar, hnitsetningar, hæðir og kótar
10.11			Sniðmerkingar, tilvísanir, kerfislínur, lykilmýnd
10.12			Grundun
10.13			Burðarviðir, plötur, festingar
10.14			Burðarvirki, efnisval
10.15			Álagsforsendur, lóðrétt álag, lárétt álag, annað álag.
10.16			Fast álag – hreyfanlegt álag
10.17			Niðurbeygjur, útbeygjur
10.18			Er séð fyrir því að koma kröftum í undirstöður
10.19			Bitaplön, sperruplön, veggmyndir
10.20			Útlínur mannvirkis (burðarvirkis), veggir, stoðir, bitar, stigar, sérhlutir
10.21			Staðsetning á bili milli viðna, bita, stoða, syllur og fl.
10.22			Staðsetning festinga
10.23			Úrtök (stál, steypa.....)
10.24			Festingar, neglingar, skrúfur, boltar
10.25			Er tenging eðlilega útfærð miðað við verkefnið
10.26			Er tenging auðveld í framkvæmd
10.27			Samræmi við aðra hönnuði (gataplan, úrtök, skering burðarviða)