



Vegna:

| | | |
|------------------------|-----------|------------------|
| Nr. Byggingarleyfis | Á lóðinni | Sem samþykkt var |
| | | |
| Nafn hönnunarstjóra | Kennitala | |
| | | |
| Heimilisfang | Póstnr. | Sími og netfang |
| | | |
| Nafn sérhönnuðar/stofu | Kennitala | |
| | | |
| Heimilisfang | Póstnr. | Sími og netfang |
| | | |

Staðfesting sérhönnuðar

Á ekki við Staðfest

0.00 Fylgigögn með uppráttum - almenn atriði, sjá gátlista séruppráttu

- 0.01 Almennar steypuskýringar, skilgreiningar á steypustyrk
- 0.02 Bendistál, efnisskilgreining, lykkjur, skeytingar, beygjuskífur
- 0.03 Spennistál, efnisskilgreining og meðferð
- 0.04 Efnisval og vottanir
- 0.05 Álagsforsendur
- 0.06 Burðarkerfi
- 0.07 Hreyfingar/þvingun
- 0.08 Grafískar merkingar
- 0.09 Sérhæfðar skýringar

1.00 Grunnmyndir

- 1.01 Burðarvirkisupprættir skulu vera í mkv. 1:50
- 1.02 Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
- 1.03 Útlínur mannvirkis, veggir, súlur, stigar, sérhlutir
- 1.04 Málsetningar og hnitsetningar
- 1.05 Stærðir undirstaða, veggja, bita og annarra berandi hluta
- 1.06 Plötupykkir og kótar
- 1.07 Þennsluráfar
- 1.08 Staðsetning innsteyptra festinga
- 1.09 Staðsetning og stærð ásetupunkta fyrir önnur burðarvirki
- 1.10 Landhæð, grundunarskilyrði, fastur botn

2.0 Ásýndarmyndir og snið

- 2.01 Hæðir, kótar, steypuskil
- 2.02 Úrtök (gluggar, hurðir)
- 2.03 Stærðir undirstaða, veggja, bita og annarra berandi hluta
- 2.04 Málsetning burðarvirkis
- 2.05 Bitastærðir, plötupykkir
- 2.06 Útkragandi hlutir
- 2.07 Innsteyptar festingar og ásetur
- 2.08 Samræmi við aðra hönnuði, gataplan og önnur skerðing á burðarvirki

3.0 Graftarplan – fyllingarplan

- 3.01 Grunnmynd mkv. 1:50 - 1:200
- 3.02 Snið í gryfjur. Gröftur á klöpp / lausum jarðlögum / fyllingar
- 3.03 Málsetningar, hnit- og hæðarsetningar, skilgreiningar á graftar- / fyllingarláum

4.0 Steyptar undirstöður og botnplata

- 4.01 Mkv. 1:50, 1:20, 1:10 - 1:200
- 4.02 Landhæð, grundunarskilyrði, fastur botn, fyllingar, púði
- 4.03 Þrifalagssteypa
- 4.04 Grunnmynd mannvirkis
- 4.05 Snið í undirstöður
- 4.06 Undirstöður veggja, veggjabykkir
- 4.07 Undirstöður súlna, stiga og annarra sérhluta
- 4.08 Hæðir sökkulveggja
- 4.09 Hæðir annarra undirstaða
- 4.10 Plötubykkir og hæðarkótar (ath. ásteypulag + gólfrágangur)
- 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 Bendistál

- 5.01 Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
- 5.02 Ásýndarmyndir
- 5.03 Þvensnið
- 5.04 Fjarlægð milli járna sýnd
- 5.05 Steypuhula járna sýnd
- 5.06 Frágangur járna hornum
- 5.07 Frágangur járna í undirstöðum súlna, stiga og sérhluta
- 5.08 Frágangur járna í plötum
- 5.09 Skeytilengdir
- 5.10 Skeytingar járna úr undirstöðum í aðliggjandi mannvirkishluta
- 5.11 Beygð járn tekin úr sniðum
- 5.12 Járnanúmer og merkingar

6.0 Steypt mannvirki

- 6.01 Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
- 6.02 Grunnmynd mannvirkis
- 6.03 Sniðmyndir
- 6.04 Veggir, þykkir og hæðir
- 6.05 Súlur, þykkir og hæðir
- 6.06 Bitar, þykkir og hæðir
- 6.07 Stigar
- 6.08 Sérhlutar (skilgreinist nánar hverju sinni)
- 6.09 Hurðaop og gluggaop, stærðir og frágangur
- 6.10 Plötubykkir og hæðarkótar (ath. ásteypulag + gólfrágangur)
- 6.11 Hljóðvistarkröfum 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 og ásetur
- 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 Sérlausnir (tafla útfærast nánar hverju sinni)

- 7.01 Fyrir niðurgrafna mannvirkishluta, t.d. kjallara og lyftugryfjur
- 7.02 Vatnspéttleiki steypu og steypuskil
- 7.03 Dælugryfjur og brunnar
- 7.04 Forsteyptar einingar
- 7.05 Samverkandi virki (stál/steypa)

8.0 Spennikaplar, strengjasteypa

- 8.01 Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
- 8.02 Grunnmynd
- 8.03 Langsnið, kapallega
- 8.04 Tafla yfir fjarlægð kapla frá botni / toppi
- 8.05 Snið sem sýma dæmigerða stöðu kapla, nr. kapla
- 8.06 Frágangur kapla við akkeri, úrtök
- 8.07 Skilgreining á spennri járnalögn
- 8.08 Yfirfarið af burðarvirkishönnuði

9.0 Burðarvirki úr stáli

- 9.01 Burðarvirkisupprættir skulu vera í mkv. 1:50
- 9.02 Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
- 9.03 Skýringarblað
- 9.04 Hönnunarforsendur
- 9.05 Efnisval og vottanir
- 9.06 Hljóðvistarkröfum gerð skil
- 9.07 Grunnmyndir
- 9.08 Ásýndarmyndir og höfuðsnið
- 9.09 Deiliteikningar - útfærslur
- 6.10 Málsetningar, hnitsetningar, hæðir og kótar
- 9.11 Burðarkerfi
- 9.12 Álagsforsendur (lóðrétt-, látrétt-, 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
- 6.17 Staðsetning og bil á milli bita og stoða
- 9.18 Sniðmerkingar, tilvísanir, kerfislínur, lykilmýnd
- 9.19 Úrtök (gluggar, hurðir)
- 9.20 Stærðir bita, stoðir, stífur, plötur
- 9.21 Stífangar stálvirkja
- 9.22 Styrkingar (stál, steypa)
- 9.23 Er tenging eðlilega útfærð miðað við verkefnið
- 9.24 Er tenging auðveld í framkvæmd og hagkvæm
- 9.25 Samræmi við aðra hönnuði, gataplan og önnur skerðing á burðarvirki

10.0 Burðarvirki úr timbri

- 10.01 Burðarvirkisupprættir skulu vera í mkv. 1:50
- 10.02 Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
- 10.03 Skýringarblað
- 10.04 Hönnunarforsendur
- 10.05 Efnisval og vottanir
- 10.06 Hljóðvistarkröfum gerð skil
- 10.07 Grunnmyndir
- 10.08 Ásýndarmyndir og höfuðsnið
- 10.09 Deiliteikningar - útfærslur
- 10.10 Ásýndarmyndir og höfuðsnið
- 10.11 Málsetningar, hnitsetningar, hæðir og kótar
- 10.12 Sniðmerkingar, tilvísanir, kerfislínur, lykilmýnd
- 10.13 Hæðir, kótar, steypuskil
- 10.14 Grundun
- 10.15 Burðarviðir, plötur, festingar
- 10.16 Burðarkerfi, efnisval
- 10.17 Álagsforsendur, lóðrétt álag, lárétt álag, annað álag
- 10.18 Fast álag - hreyfanlegt álag
- 10.19 Niðurbeygjur, útbeygjur
- 10.20 Er séð fyrir því að koma kröftum í undirstöður
- 10.21 Bitaplön, sperruplön, veggmyndir
- 10.22 Útlínur mannvirkis (burðarvirkis), veggir, stoðir, bitar, stigar, sérhlutir
- 10.23 Staðsetning og bil á milli viðá; bitar, stoðir, syllur
- 10.24 Staðsetning festinga
- 10.25 Úrtök (gluggar, hurðir)
- 10.26 Stærðir viðá, bitar, stoðir, stífur, plötur
- 10.27 Stífur, stífandi klæðningar
- 10.28 Styrkingar (stál, steypa)
- 10.29 Festingar, neglingar, skrúfur, boltar
- 10.30 Er tenging eðlilega útfærð miðað við verkefnið
- 10.31 Er tenging auðveld í framkvæmd og hagkvæm
- 10.32 Samræmi við aðra hönnuði, gataplan og önnur skerðing á burðarvirki

Beiðni skal skilað til byggingarfulltrúa sem gefur nánari upplýsingar. bygg@isafjordur.is

Undirritun beiðanda
