



Gátlisti hönnuða vegna burðavirkisuppdráttá

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

Staðfesting sérhönnuðar

0.00	Fylgigögn með uppdráttum - almenn atriði, sjá gátlista séruppdráttá
0.1	Almennar steypuskýringar, skilgreiningar á steypustyrk.
0.2	Bendistál, efnisskilgreining, lykkjur, skeytingar, beygjuskífur
0.3	Spennistál, efnisskilgreining og meðferð
0.4	Efnisval og vottanir
0.5	Álagsforsendur
0.6	Burðarkerf
0.7	Hreyfingar/þvingun
0.8	Grafískar merkingar
0.9	Sérhæfðar skýringar
1.00	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 að við á
1.3	Útlínur mannvirkis, veggir, súlur, stigar, sérhlutir
1.4	Málsetningar og hnitsetningar
1.5	Stærðir 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
2.00	Ásýndarmyndir og snið
2.1	Hæðir, kótar, steypuskil
2.2	Úrtök (gluggar, hurðir)
2.3	Stærðir undirstaða, veggja, bita og annara berandi hluta
2.4	Málsetning burðarvirkis
2.5	Bitastærðir, plötupykkir
2.6	Útkragandi hlutir
2.7	Innsteyptar festingar og ásetur
2.8	Samræmi við aðra hönnuði, gataplan og önnur skerðing á burðarvirki
3.00	Graftarplan - Fyllingarplan
3.1	Grunnmynd Mkv. 1:50 . 1:200
3.2	Snið í gryfjur. Gröftur á klöpp / lausum jarðlögum / fyllingar
3.3	Málsetningar, hnit- og hæðarsetningar, skilgreiningar á grafrar- / fyllingarfláum
4.00	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, veggjaþykkir
4.7	Undirstöður súlna, stiga og annarra sérhluta
4.8	Hæðir sökkuveggja
4.9	Hæðir annara undirstaða
4.10	Plötupykkir og hæðarkótar (ath. ásteypulag + gólfþrágangur)
4.11	Málsetningar á grunnmyndum og sniðum

4.12	Hnitaskrár hornpunkta og kanta
4.13	Bergboltar
4.14	Steypuskil
4.15	Pensluraufar
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 mannvirkisluta
5.11	Beygð járn tekin út úr sniðum
5.12	Járnanúmer og merkingar
6.00	Steypd 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	Súlur, þykktir og hæðir
6.6	Bitar, þykktir og hæðir
6.7	Stigar
6.8	Sérhlutar (skilgreinist nánar hverju sinni)
6.9	Hurðaop og gluggaop, stærðir og frágangur
6.10	Plötubýkktir og hæðarkótar (ath. ásteypulag + gólffrágang)
6.11	Hljóðvistarkröfum gerð skil
6.12	Steypdar þakplötur (vatnshallaplan, frágangur, vatnspéttleiki, einangrun)
6.13	Útkragandi hlutar, plötur/bitar
6.14	Steypdar 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	Pensluraufar
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 mannvirkisluta, 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