

**BORGAHELLA 7 - FRÁVEITULAGNIR: SKÝRINGAR**

**STAÐLAR OG REGLUGERÐIR:**

NÚGILDANDI BYGGINGARREGLUGERÐ  
FRÁRENNSLISLAGNIR, ÍST 68 2013  
OLÍUSKILJUR: ÍST EN 858 2003

**LAGNIR Í JÖRD Á TEIKNINGUM**

SKOLPLÖGN  
SKOLPLÖGN / GRÁVATNSLÖGN  
REGNVATNSLÖGN

**SKAMMSTAFANIR Á TEIKNINGUM**

- VS Vatnssalerni
- HL+GNF Handlaug með gegnumstreymisniðurfalli
- NF Niðurfali
- PNF Þakniðurfali
- SV Skolvaskur
- RV Ræstivaskur
- EV Eldhúsvaskur
- SB Sturtubað
- HR Hreinsistútur

**SKÝRINGAR :**

ALLAR LAGNIR HVÍLI Á FROSTFRÍUM FÝLLINGUM  
ALLIR KÓTAR ERU Í METRUM  
ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í SENTIMETRUM

**SKOLPLAGNIR**

SKOLPLAGNIR UTANVIÐ GRUNN ERU DW PP-PLASTRÖR (polypropylene)  
(Tvíveggja fráveitulagnir fyrir mikið yfirborðsálag í flokki SN8)  
SKOLPLAGNIR/GRÁVATNSLAGNIR UTANVIÐ GRUNN ERU DW PP-PLASTRÖR (polypropylene)  
(Tvíveggja fráveitulagnir fyrir mikið yfirborðsálag í flokki SN8)  
SKOLPLAGNIR INNI GRUNNI ERU PVC-PLASTRÖR  
SKOLPLAGNIR/GRÁVATNSLAGNIR INNI GRUNNI ERU PP-PLASTRÖR (polypropylene)

**REGNVATNSLAGNIR**

REGNVATNSLAGNIR UTANHÚSS  
ERU DW PP-PLASTRÖR (polypropylene)  
(Tvíveggja fráveitulagnir fyrir mikið yfirborðsálag í flokki SN8)  
NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM

**FRÁGANGUR LAGNA Í JÖRD**

ALLAR SAMSETNINGAR SÉU MEÐ GÚMMIÞÉTTINGUM  
KÓTAR Á FRÁRENNSLISLÖGNUM SÝNA RENNSLI Á RÖRI  
SETJA SKAL HREINSISTÚTA/BRUNNA, ÞAR SEM SÝNT ER Á TEIKNINGUM  
ÖLLUM STÚTUM SÉ LOKAD MEÐ ÞÉTTU LOKI  
ALLAR FRÁRENNSLIS OG INNTAKSLAGNIR SKAL SLÍTA FRÁ STEYPU MEÐ STEINULL  
ALLAR FRÁVEITULAGNIR LIGGJA Á FROSTPOLNUM ÞJÖPPUDUM FÝLLINGUM  
RÓRASANDUR SÉ MINNST 15cm ALLT UMHVERFIS FRÁVEITULAGNIR

**NOTA SKAL BRUNNA SEM ÞOLA UMFERDARÁLAG**

EINUNGIS ER HEIMILT AÐ NOTA EFNI SEM VIÐURKENNT ER  
Á MARKAÐI HÉRENÐIS OG HAFI LAGNAEFNISVOTTUN

ALLIR KÓTAR ERU Í METRUM  
ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í SENTIMETRUM

**HEIMÆDALAGNIR - SKÝRINGAR :**

Hitaveituhæðir:  
Stofninntak Hitaveitu fyrir MHL 01 og 02:  
Ø40mm einangrað stálror og kemur inni MHL 01

Hitaveitulögn fyrir MHL 02 er Elipex premium frá Set ehf á Selfossi  
Nota skal rör með þrýstipól 10bar í Einangrunarlökkki 1  
Innra þvermál röra sé 36.2mm, veggþykkt sé 6.9mm  
og ytra þvermál (Einangrunarkápu) sé 110mm

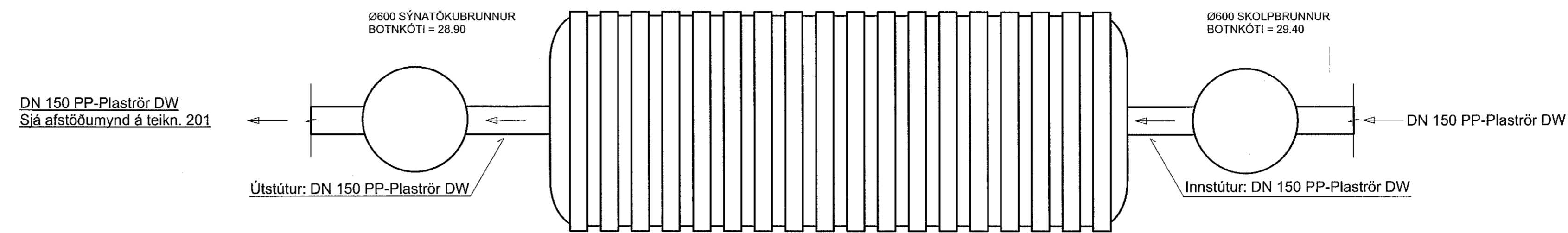
Rörin koma í rúllu og séu heil og ósamsett á milli inntaksstaða  
Rörin séu lögð í ídráttarrör, þarsem þau fara í gegnum hús (MHL 01 og MHL 02)

Söndun umhverfis rör, sjá skýringar á teikn.nr. 200  
og jarðvegsdýpi frá yfirborði að röri sé minnst 50cm

Kaldvatnsheimæðir:  
Kaldvatnsheimæðir eru í : Ø50 PEH-Plaströr  
og Leggjast á frostfríu dýpi í Ø75 ídráttarrörum.

**GRUNNMYND AF SAMBYGGÐRI SAND OG OLÍUSKILJU MKV. 1:20**

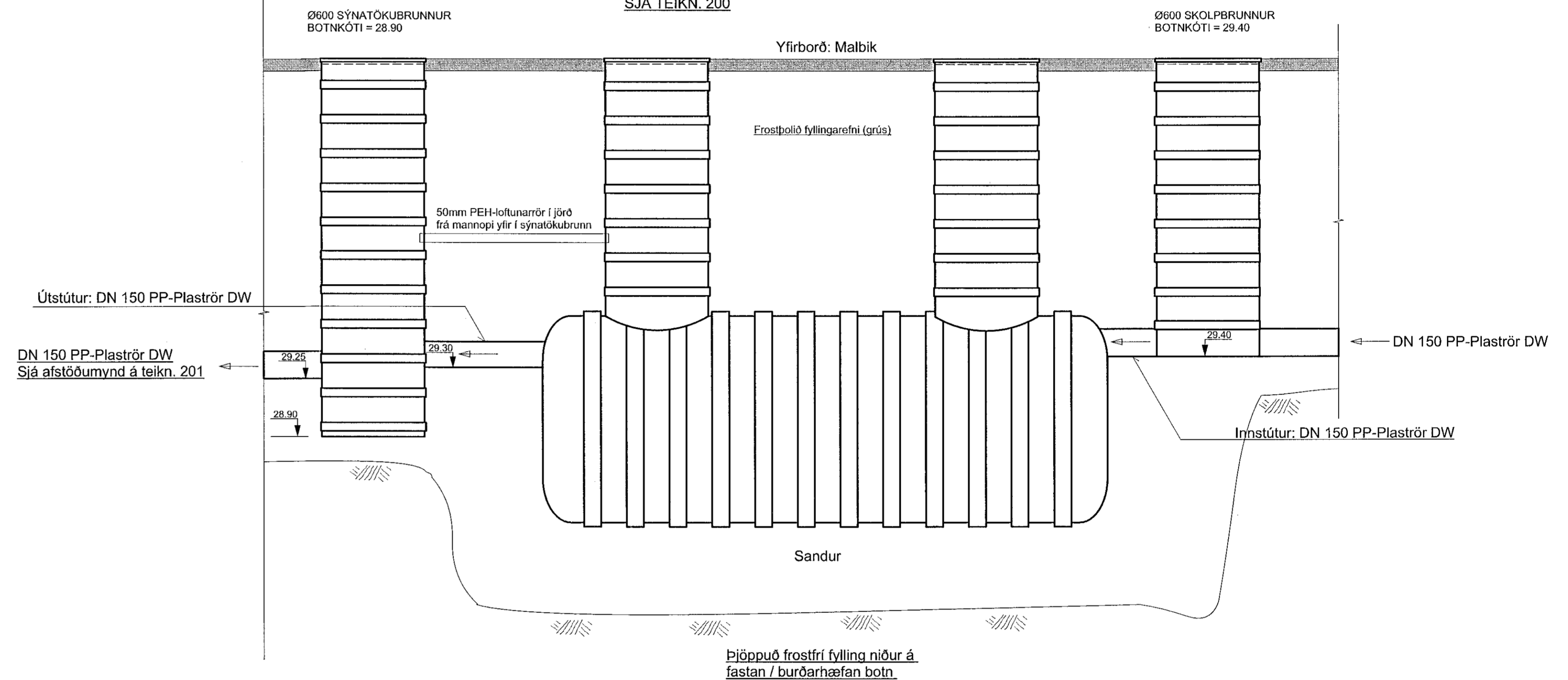
SAMBYGGÐ SAND- OG OLÍUSKILJA  
FRAMLEIÐANDI: BORGARPLAST  
GERÐ: 44305U  
SJÁ TEIKN. 200



Samþykkt þann  
05. nóv. 2021  
i.h. byggingarfulltrúars í Hafnarfirði  
Hjalmar A. Jónsson  
HVAJ

**HLÍÐAR MYND AF SAMBYGGÐRI SAND OG OLÍUSKILJU MKV. 1:20**

SAMBYGGÐ SAND- OG OLÍUSKILJA  
FRAMLEIÐANDI: BORGARPLAST  
GERÐ: 44305U  
SJÁ TEIKN. 200



**SAMBYGGÐ SAND OG OLÍUSKILJUR:**

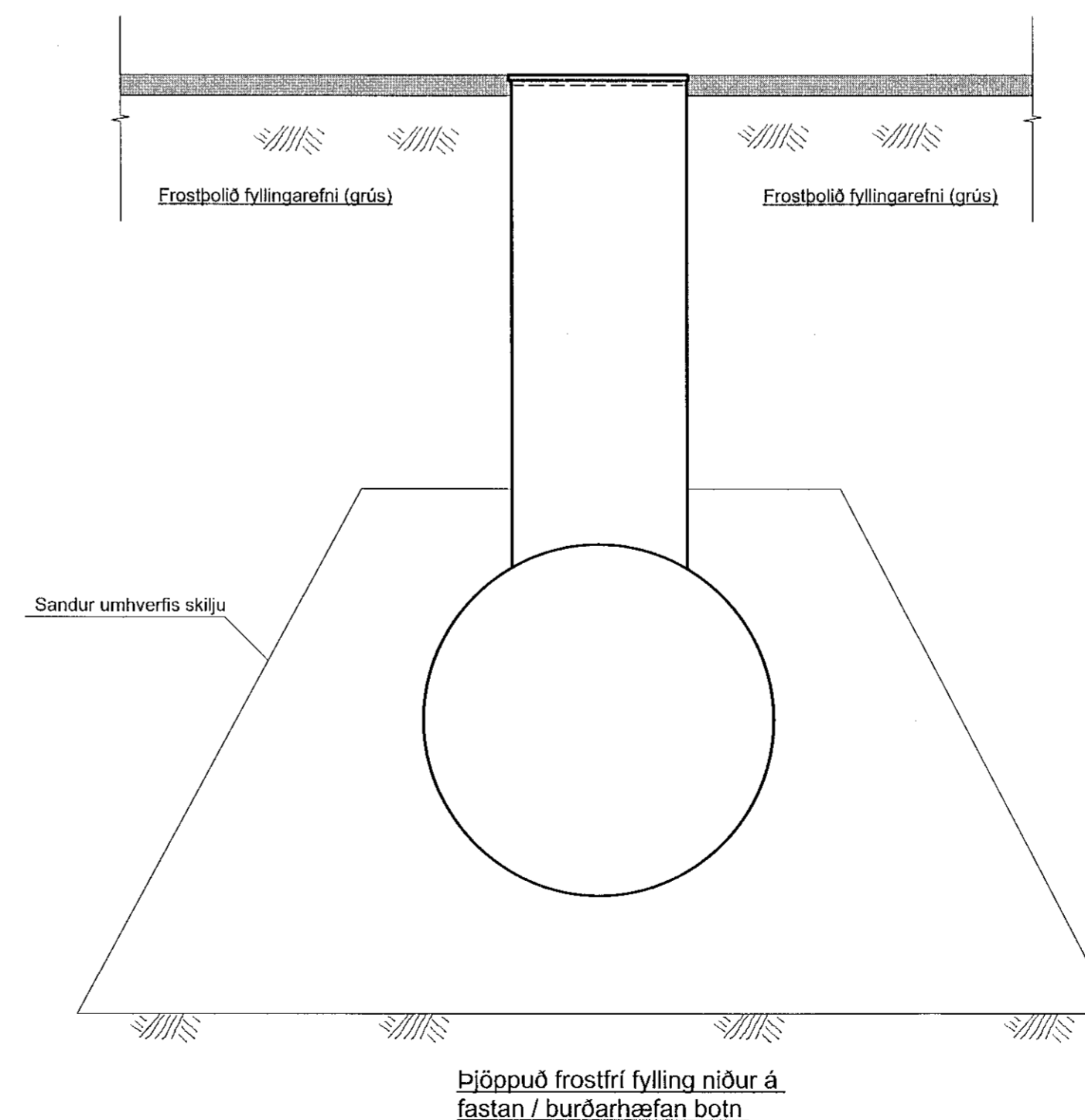
EKKI LIGGUR ENDANLEGA FYRIR HVADA STARFSEMI VERÐUR Í HÚSUNUM  
OG ER REIKNAD MEÐ AÐ STARFSEMIN GETI VERID  
LÉTTUR IÐNADUR OG JAFNFRAMT MÁ BÚAST VIÐ AÐ EINHVER BILANNA  
VERDI NOTUÐ SEM GEYMSLUR EÐA LAGER.

VALIN VAR OLÍUSKILJA AF GERÐINI 44305 U FRÁ BORGARPLASTI.  
SKILJA AF ÞESSARI GERÐ ER MEÐ RÚMTAK SANDSKILJU = 1.03m<sup>3</sup> OG RÚMTAK OLÍUSKILJU = 2.3m<sup>3</sup>  
NAFNSTÆRD SKILJANNA NS=1.6 Í FLOKKI 1 OG 3 Í FLOKKI 2  
FRAMLEIÐANDI LEGGUR TIL VÖKTUNARBÚNAD SEM SETJA ÞARF Í SKILJUNA. ÁSAMT STJÓRNSTÖÐ  
SEM SETT SÉ UPP EFTIR LEIÐBEININGUM RAFMANSHÖNNUÐAR  
STRJÓRNSTÖÐIN GEFUR FRÁ SÉR HLJÓÐMERKI ÞEGAR ÞÖRF ER Á AÐ DÆLT SÉ ÚR SKILJUNNI.

VIÐ UPPSETNINGU SKAL FARIÐ EFTIR LEIÐBEININGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA OG SJÁ EINNIG SNID  
HÉR Á TEIKNINGUNN VARDANDI JARÐVINNU UNDIR OG UMHVERFIS SKILJUNA

AÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST SKAL LIGGJA FYRIR SAMÞYKKI FRÁ  
HEILBRIGDISEFTIRLITI Á TEIKNINGUM ÞESSUM

**ÞVERSNID AF SAMBYGGÐRI SAND OG OLÍUSKILJU MKV. 1:20**



HEILBRIGDISEFTIRLIT  
HAFNARFJARDAR-  
OG KÓPAVOGSSVÆDIS  
Garðtorgi 5 - 210 Garðabær  
23/10-2021 *[Signature]*

- BORGAHELLA 7**
- FRÁVEITULAGNIR : TEIKNINGASKRÁ**
- 200 Fráveitulagnir - Skýringar og teikningaskrá
  - 201 Fráveitulagnir - Afstöðumynd
  - 202 Fráveitulagnir - Grunnmynd Mhl1 (Rými 101-104 og 108)
  - 203 Fráveitulagnir - Grunnmynd Mhl1 (Rými 105-107)
  - 204 Fráveitulagnir - Grunnmynd Mhl2 (Rými 101-104 og 108)
  - 205 Fráveitulagnir - Grunnmynd Mhl2 (Rými 105-107)

TEIKN.NR. 200	
DAGS. AÐALTEIKNINGA: 03.08.2021	
KVARDI: 1:20	Teikningar ehf. KT.450586-1889 Kljúkstítt 25 - 113 Reykjavík Sími: 584 22 44 - Netf. tv@vortex.is
DAGS: 26.10.2021	
HANNAD: MG	VERKEFNI: BORGAEHELLA 7 Í HAFNARFIRDI
TEIKNAD: MG	FRÁVEITULAGNIR: SKÝRINGAR
HÖNNUÐUR: <i>[Signature]</i> Magnús Gyftason kt. 241251-4199	<i>[Signature]</i> Undirskrift Hönnunarstjóra kt.091162-3509