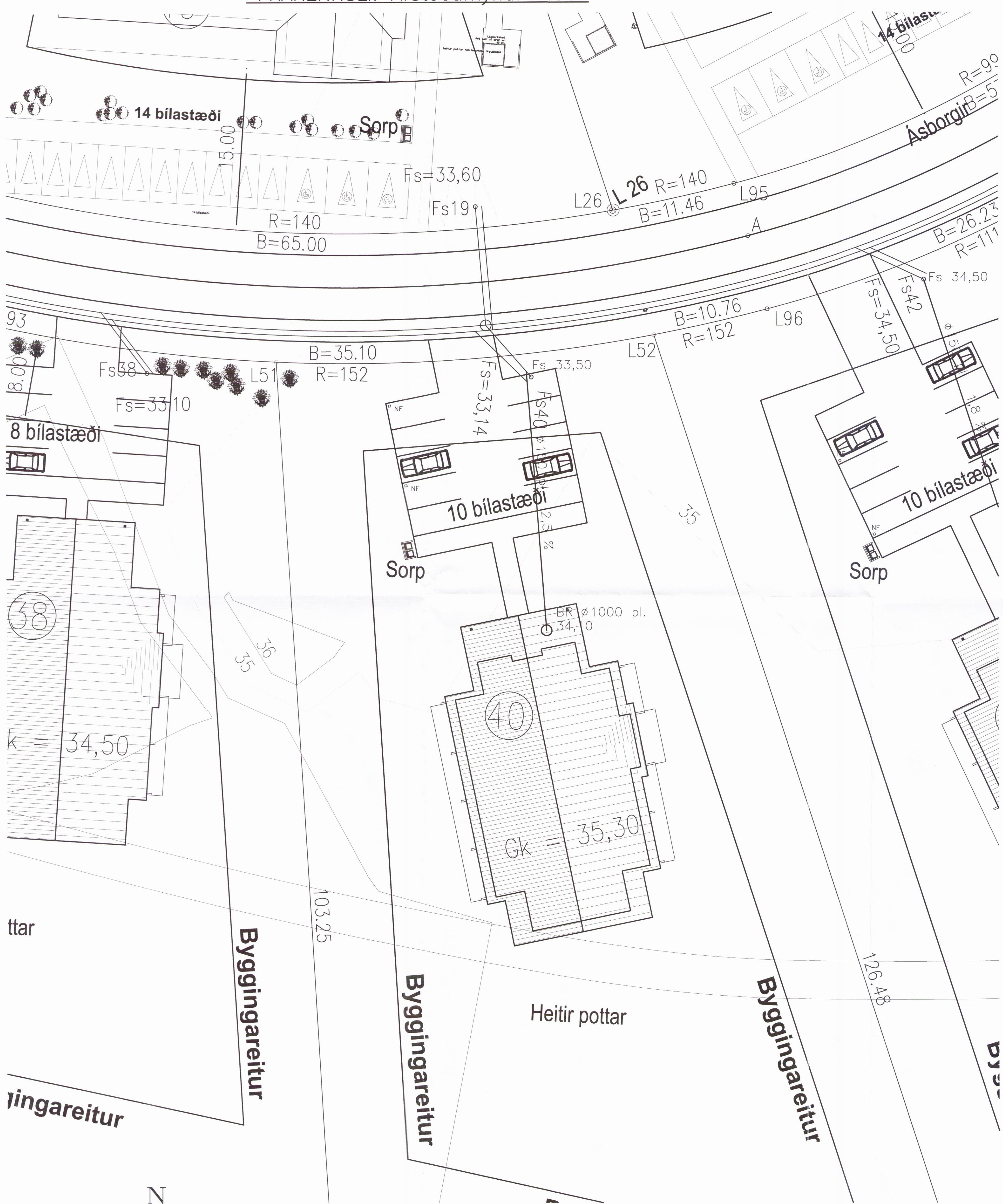


# FRÁRENNSLI: Afstöðumynd. 1:50.



## SKÝRINGAR:

### ALMENNAT:

Pípuströðir eru í mm, hæðatölur (kótar) í m, en önnur ónefnd mál í cm.  
Stærðir á pípum er innra þvermál.  
Uppgefnað hæðartölur (kótar) á lögnum eru í rennslisbotni (þ.e. innri botn rörs.).  
Efni, frágangur og öll vinna skal vera í samræmi við holræsareglugerð og íslenskan staðal IST 65 um frárennslislagnir.

Sé um útboðsverk að ræða vísat einnig til verklýsingar.

Sérstaklega skal hér nefnt að 15 cm undir og kringum allar lagnir skal vera steinlaus sandur.  
Til hliðar við og ofan við jarðvatnslagsnir komi drenmöl ( þ.e. steinastærð 0.5–2.5 cm sjávarnúið ef notuð eru plaströr). Sé um kjallara að ræða skal nota vatnshleypta grús upp undir yfirborð.  
Sé um útboðsverk að ræða, telst söndun svo og öll önnur jarðvinnna með jarðvinnulið útboðsins, nema annað sé tekið fram.

### PÍPUR Í GRUNNI:

- Táknar skólplögn.  
Táknar regnvatnslögn, þökkuð.  
Táknar regnvats- og jarðvatnslögn, hálfþökkuð lögnum.  
Táknar jarðvatnslögn, óþökkuð lögnum.

### EFNI Í LÖGNUM.

- ST Táknar steinsteyptar pípur (múffa fyrir gummíhringi eða hamp og múrlögum).  
P/PL Táknar plastpípur (PVC, PEH eða óðrum viðurkennum efnum).  
J Táknar pottpípur.

Frárennslislagnir innan húss skulu vera hljóðdempandi PP lagnir skv. staðli DIN 19560 og DIN 4102 B2 og með múffutengingum.  
Frárennslislagnir innan grunni skulu vera PVC plastlagnir.  
Frárennslislagnir utan húss skulu vera þykkeggja PP lagnir skv. staðli EN 13476 og með múffutengingu. Lagnir skulu vera af stíflieka SN8 nema annað sé tekið fram.

### BRUNNAR:

- BR Táknar brunnur (þvermál og efni tekið fram). Brunnar stærri en Ø600 skulu vera með keilu efst.

Brunnar á skolplögn skulu vera með botnrásum (ísteyp rör eða steyptar rásir).  
Brunnar á regnvatnslögnum skulu vera með minnst 20 cm sandfangi undir útrennsliskóta.

- LH(ST) Táknar lokhæð á steinsteyptu loki.

- LH(J) Táknar lokhæð á steypujárnslokum.

### TÁKN Á TÆKJUM:

- STN (Stofn) Táknar frárennslistofn.  
EV Táknar eldhúsvask.  
SV táknar skolvask (restivask).  
UV Táknar uppböttavél.  
PV Táknar þvottavél.  
HL Táknar handlaug.  
BK Táknar baðker.  
STB Táknar sturtubotn.  
BI Tákknar skolskál.  
VS( ) Táknar vatnssalerinn (s) s-vatnslás, (p) p-vatnslás, (v) v-veggħengt.  
GN Táknar gólfniðurfall.  
GNH Táknar gólfniðurfall með hliðarinntengingu.  
ÚT Táknar útloftun af stofni.  
BN Táknar þakniðurfall.  
SN Táknar svalarniðurfall.  
NF Táknar niðurfall með 20x20 cm görurst.  
NLF Táknar niðurfall af löð með Ø250 mm rimlarist.  
ÖNF Táknar öryggisniðurfall (lyktarlaust).



### Breytingar:

-

**TÓV**  
TEKNISTOFAN ÓÐINSTORGİ,  
Óðinsgötu 7  
101 Reykjavík  
Netfang: gusti@to.is  
Sími: 510 2210

Verkefni: ÁSBORGIR 40, 801 SELFOSSI  
Heiti: Frárennslí: Afstöðumynd og almennar skýringar

f.h. TÓV: VÍFILL ODDSSON kt. 101237-3629  
GUSTAF VÍFLSSON kt. 231163-5069  
KRISTJÁN S. GUDMUNDSSON kt. 070254-5819

VERKFREÐINGUR  
FVFI – FRV  
VERKFREÐINGUR  
FVFI  
VERKFREÐINGUR  
FVFI

Aritun aðalhönnunar: *Olafur Jósefsson*  
FAX: +354 520 3100  
M. 1:50  
R. G.V.  
T. G.V./I.V.  
Dags. Jan. 2017.  
Nr. 1656-2-1  
0838