

## SKÝRINGAR:

### ALMENNT:

Pípusterðir eru 1 mm, hæðatölur (kótar) 1 m, en þönnur ónefnd mál 1 cm.  
Sterðir á pípum er innra þvermál.  
Uppgefnar hæðatölur (kótar) á lögnum eru 1 rennslisbotni (p.e. innri botn rörs).  
Efni, frágangur og öll vinna skal vera í samræmi við holtsaregluger og íslenskum staðal IST 65 um frárennslagagnir.  
Sé um útböðsverk að ræða vísat einnig til verklýsingar.  
Sérstaklega skal hér nefnt að 15 cm undir og kringum allar lagnir skal vera steinlaus sandur.  
Til hlíðar við og ofan við jördvætnslagnir komi drenimöl (p.e. steinastærð 0,5-2,5 cm sjávarnúið ef notuð eru plastrir). Sé um kjallara að ræða skal nota vetrshleypta grás upp undir yfirborð.  
Sé um útböðsverk að ræða, telst sónnum svo og öll þönnur jördvænnina með jördvinnulið útböðsins, nema annað sé tekið fram.  
skolpstammar frá VS er gægna í gegnum hæð skal loftu út um þak/vegg.

### PIPUR I GRUNNI:

- Táknar skólplögn.
- Táknar regnvætnslög, þökkud.
- Táknar regnvals- og jördvætnslög, hálfþökkud lög.
- Táknar jördvætnslög, örþökkud lög.

### EFNI I LÖNUM:

- ST Táknar steinsteyptar pípur (máffa fyrir gummihringi eða hamp og műrlögum).
- P/PL Táknar plastpípur (PVC, PEH eða óðrum viðurkennum efnum).
- J Táknar potttípur.

Frárennslagagnir innan húss skulu vera hljóðdempandi PP lagrir skv. staðli DIN 19560 og DIN 4102 B2 og með műffutengingum.  
Frárennslagagnir inn 1 grunni skulu vera PVC plastlagrir.  
Frárennslagagnir utan húss skulu vera þykkevgja  
PP lagrir skv. staðli EN 13476 og með műffutengju. Lagrir skulu vera af stíflieika SN8 nema annað sé tekið fram.

### BRUNNAR:

BR Táknar brunnur (þvermál og efni tekið fram). Brunnar stærri en Ø600 skulu vera með keili efst.  
Brunnar á skolplögn skulu vera með botnrásum (isteypt rör eða steyptar rásir).  
Brunnar á regnvætnslögnum skulu vera með minnst 20 cm sandfangi undir útbrennsliskóta.

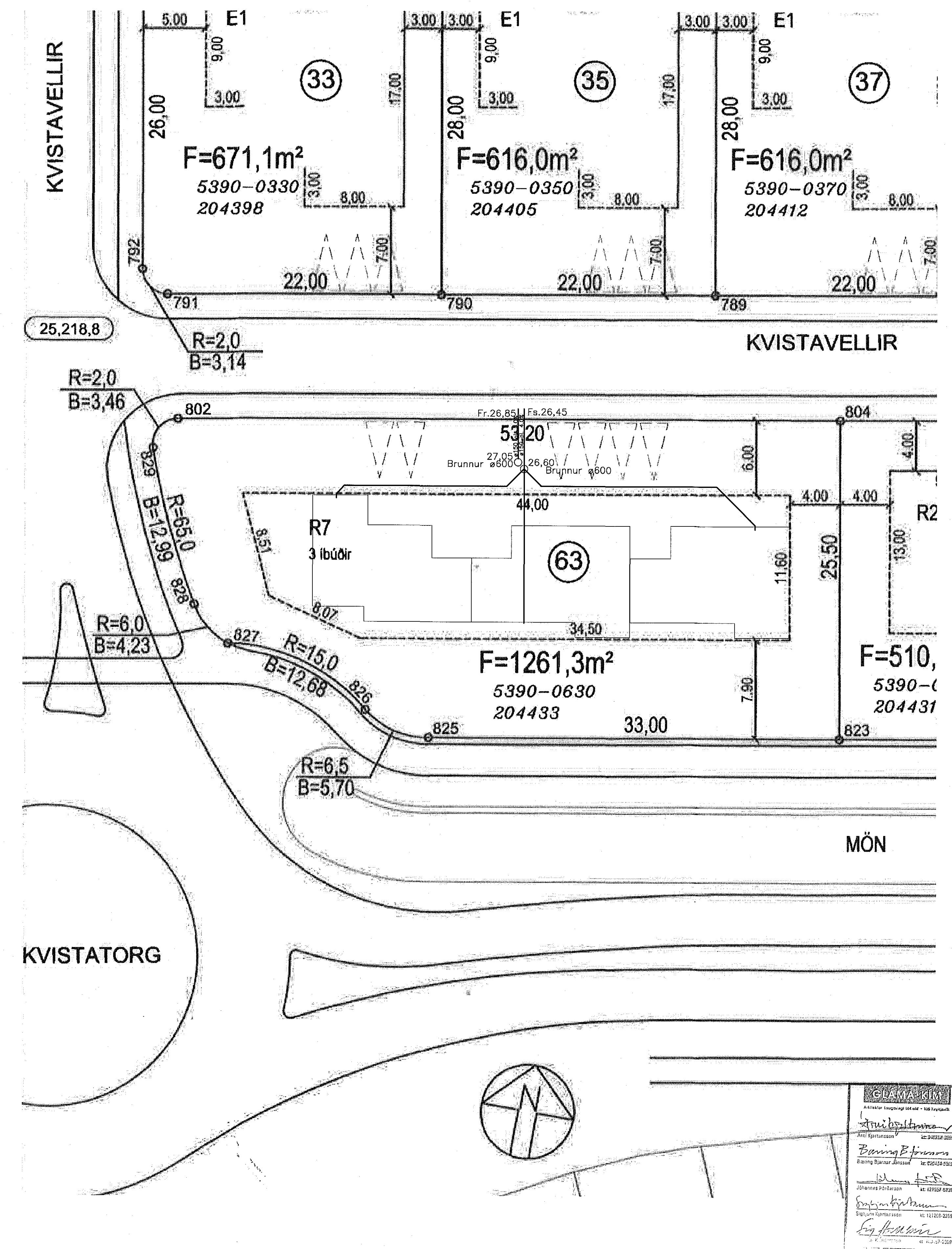
LH(ST) Táknar lokhæð á steinsteyptu loki.

LH(J) Táknar lokhæð á steypujárnslokum.

### TÁKN A TÆKJUM:

- STN (Stofn) Táknar frárennslistofn.
- EV Táknar eldhúsvask.
- SV Táknar skolvask (restivask).
- UV Táknar uppvottavél.
- PV Táknar þvottavél.
- HL Táknar handlaug.
- BK Táknar baðker.
- STB Táknar sturtubotn.
- BI Tákknar skolskóla.
- VS( ) Táknar vatnssalarni (s) s-vatnslás, (p) p-vatnslás, (v) v-veggengt.
- GN Táknar gólfniðurfall.
- GNH Táknar gólfniðurfall með hlíðarinnétengingu.
- ÚT Táknar útloftun að stofni.
- PN Táknar þakniðurfall.
- SN Táknar svalarniðurfall.
- NF Táknar niðurfall með 20x20 cm göturist.
- NLF Táknar niðurfall af löð með Ø250 mm rimlarist.
- ÖGN Táknar öruggisgólfniðurfall (lyktarlaust).

## FRÁRENNSLI: Afstöðumynd 1:200



Samþykkt þann  
18. Júní 2018  
Byggingafulltráinn Hafnarfjörður  
M/

### Breytingar:

—

T O V
TEKNIKOSTOFAN ÖÐINSTORG, VERKFREÐISTOFU ehf.
Ösningabúi 7, 101 Reykjavík
Netfang: gust@to.vi
Sími: 510 2210

Verkefni: KVISTAVELLIR 63, HAFNARFJÓRDUR  
Heiti: FRÁRENNSLI: Almennar skýringar og afstöðumynd

Hönnun: VFILL ODDSSON kl. 101313-3628 VERKFREÐINGUR FVFI – FRV  
GUSTAV MÍLLSSON kl. 111163-5069 VERKFREÐINGUR FVFI  
KRISTJÁN S. GUÐMUNDSSON kt. 070254-5819 VERKFREÐINGUR FVFI

Aritun aðalhönnunar: Jóhannes f.  
M. 1:200  
R. G.V.  
T. G.V./I.V.  
Dags. Mars 2018. Nr. 1698-2-1.

