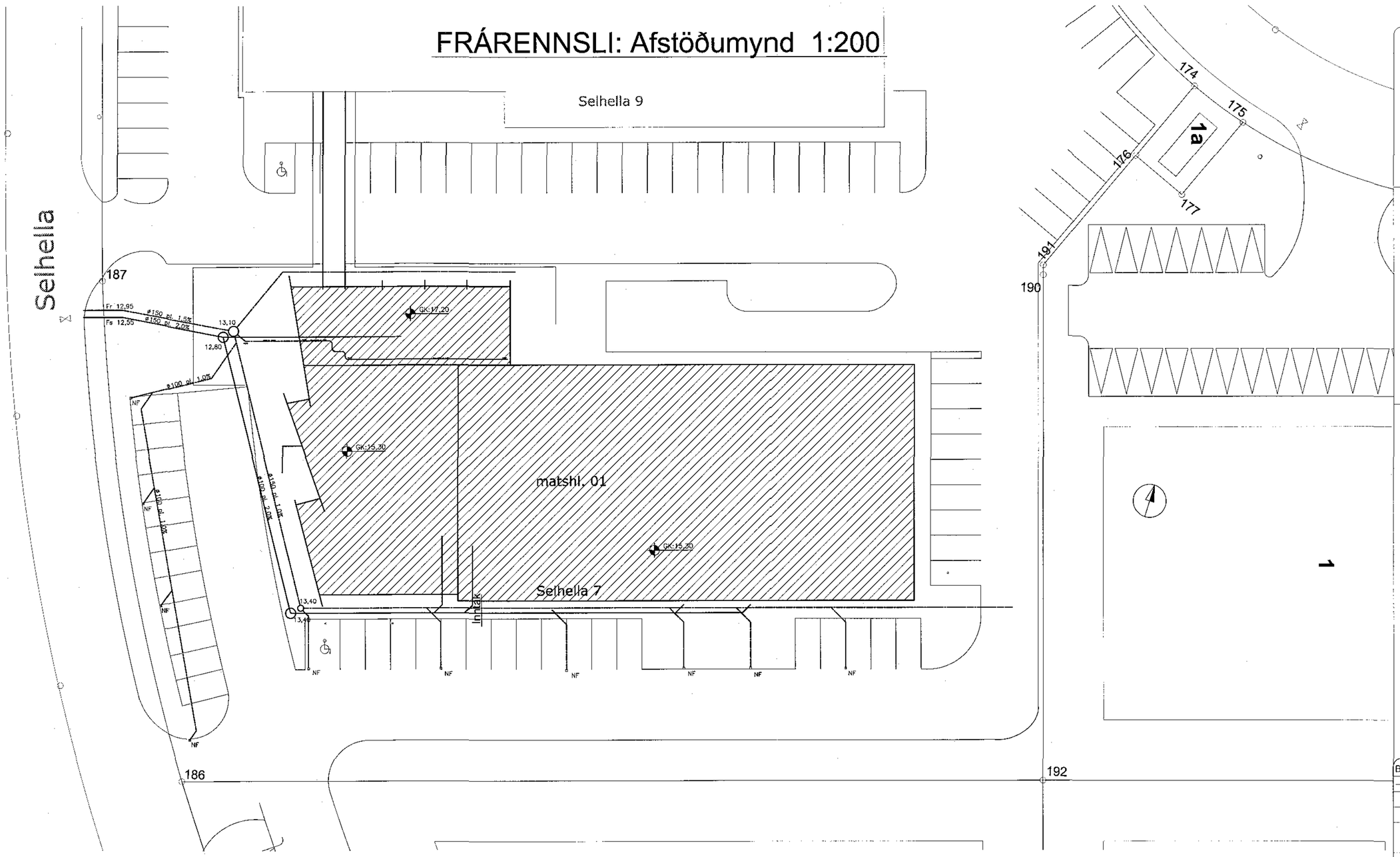
# FRÁRENNSLI: Afstöðumynd 1:200




Samþykkt þann
30 NOV 2018
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

HEILBRIGÐISEFTIRLIT
HAFNARFJARÐAR-
OG KÓPAVOGSSVÆÐIS
Garðatorgi 5 - 210 Garðabæ
22/11 2018

## SKÝRINGAR:

ALMENNT:

Pípustærðir eru í mm, hæðatölur (kótar) í m, en önnur ónefnd mál í cm.
Stærðir á pípum er innra þvermál.
Uppgefnar hæðartölur (kótar) á lögn eru í rennslisbotni (þ.e. innri botn rörs.).
Efni, frágangur og öll vinna skal vera í samræmi við holræsareglugerð og íslenskan staðal ÍST 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 jarðvatnslagnir 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 jarðvinna með jarðvinnulið útboðsins, nema annað sé tekið fram.

PÍPUR Í GRUNNI.

| | |
|---|---|
| ———————— | Táknar skólplögn. |
| —·—·—·—·— | Táknar regnvatnslögn, þökkuð. |
| —·—·—·—·— | Táknar regnvatns- og jarðvatnslögn, hálfþökkuð lögn. |
| — — — — | Táknar jarðvatnslögn, óþökkuð lögn. |

EFNI Í LÖGNUM.

| | |
|---|---|
| ST | Táknar steinsteyptar pípur ( múffa fyrir gúmmíhringi eða hamp og múrlögun). |
| P/PL | Táknar plastpípur ( PVC, PEH eða öðrum viðurkenndum efnum). |
| J | Táknar pottpípur. |

Frárennslislagnir innan húss skulu vera hljóðdempandi PP lagnir skv. staðli DIN 19560 og DIN 4102 B2 og með múffutengingum.
Frárennslislagnir inn í grunni skulu vera PVC plastlagnir.
Frárennslislagnir utan húss skulu vera þykkveggja PP lagnir skv. staðli EN 13476 og með múffutengju. Lagnir skulu vera af stífleika 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 ( ísteypt rör eða steyptar rásir ).
Brunnar á regnvatnslögn skulu vera með minnst 20 cm sandfangi undir útrennslisköta.

| | |
|---|---|
| LH(ST) | Táknar lokhæð á steinsteyptu loki. |
| *LH(J)* | *Táknar lokhæð á steypujárnsloki.* |

TÁKN Á TÆKJUM:

| | |
|---|---|
| STN | (Stofn) Táknar frárennslistofn. |
| EV | Táknar eldhúsvask. |
| SV | táknar skolvask (ræstivask). |
| UV | Táknar uppþvottavél. |
| ÞV | Táknar þvottavél. |
| HL | Táknar handlaug. |
| BK | Táknar baðker. |
| STB | Táknar sturtubotn. |
| BI | Tákknar skolskál. |
| VS( ) | Táknar vatnssalerni (s) s–vatnslás, (p) p–vatnslás, (v) v–vegghengt. |
| GN | Táknar gólfniðurfall. |
| GNH | Táknar gólfniðurfall með hliðarinnátengingu. |
| ÚT | Táknar útloftun af stofni. |
| ÞN | Táknar þakniðurfall. |
| SN | Táknar svalarniðurfall. |
| NF | Táknar niðurfall með 20x20 cm göturist. |
| NLF | Táknar niðurfall af lóð með Ø250 mm rimlarist. |
| ÖNF | Táknar öryggisniðurfall (lyktarlaust). |

Breytingar:


TÖV
TEIKNISTOFAN ÖÐINSTORGI, VERKFRÆÐISTOFA ehf.
Öðinsgötu 7
101 Reykjavík
Netfang: gust@tov.is
Sími: 510 2210


Verkefni: Selhella 7, Hafnarfirði

Heiti: FRÁRENNSLI: Afstöðumynd


fh. TÖV: VIFILL ODDSSON, kt. 101237-3629, VERKFRÆÐINGUR FVFÍ → FRV
GÚSTAF VIFILSSON, kt. 281163-5069, VERKFRÆÐINGUR FVFÍ
KRISTJÁN S. GUÐMUNDSSON, kt. 070254-5819, VERKFRÆÐINGUR FVFÍ


Áritun aðalhönnuðar: 8012141-4520

M. 1:200
R. G.V.
T. G.V.
Dags. Apríl 2017. Nr. 1717-2-1