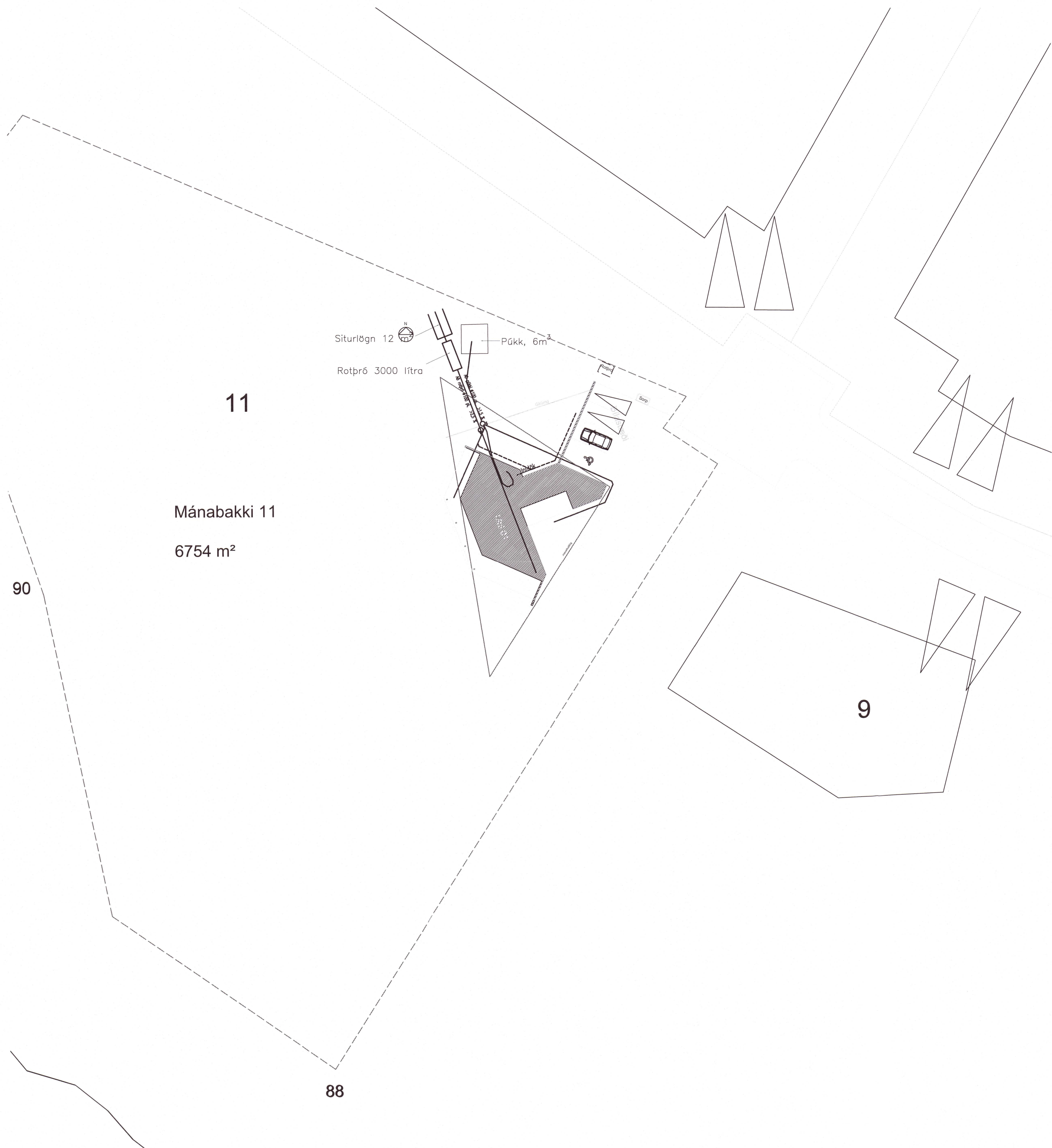


FRÁRENNSLI: Afstöðumynd. 1:200.



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 verklysingar.
 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 söhdun svo og öll önnur jarðvinna með jarðvinnulið útboðsins, nema annað sé tekið fram.

PÍPUR Í GRUNNI.

- Tákna skóplögn.
- Tákna regnvatnslögn, þökkuð.
- Tákna regnvatns- og jarðvatnslögn, hálfþökkuð lögn.
- Tákna jarðvatnslögn, óþökkuð lögn.

EFNI Í LÖGNUM.

- ST Tákna steinsteyptar pípur (múffa fyrir gúmmíhringi eða hamp og múrlögn).
- P/PL Tákna plastpípur (PVC, PEH eða öðrum viðurkendum efnum).
- J Tákna pottpípur.

Frárennslislagnir innan húss skulu vera hljóðdempandi PP lagnir skv. staðli DIN 19560 og DIN 4102 B2 og með múffutengingum. Lágmarkshalli 2,0 %.
 Frárennslislagnir inn í grunnu skulu vera PVC plastlagnir. Frárennslislagnir utan húss skulu vera þykkveggja PP lagnir skv. staðli EN 13476 og með múffutengju. Lagnir utan húss skulu vera af stífleika SN8 nema annað sé tekið fram.

BRUNNAR:

- BR Tákna brunnur (þvermál og efni tekið fram). Brunnar stærri en Ø600 skulu vera með keilu efst.
- Brunnar á skóplögn skulu vera með botnrásam (ísteyptr rör eða steyptr rásir).
- Brunnar á regnvatnslögn skulu vera með minnst 20 cm sandfangi undir útrennsliskóta.

LH(ST) Tákna lokhæð á steinsteyptu loki.

LH(J) Tákna lokhæð á steypjárnlöki.

TÁKN Á TÆKJUM:

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



20220822

Breytingar:

A: Apríl 2021. GV

TÓV TEIKNISTOFAN ÓDINSTORGI, VERKFRÆÐISTOFA ehf.
 Óðinagötu 7
 101 Reykjavík
 Netfang: gusti@to.is
 Sími: 510 2210

Verkefni: Mánabakki 11, Grímsnes- og Grafningshreppi.
 Heiti: FRÁRENNSLI: Almennar skýringar og afstöðumynd.

f.h. TÓV: VÍFILL ODDSSON kt. 101237-3629 VERKFRÆÐINGUR FVFI - FRV
 GÚSTAFRÍLSSON kt. 251163-5069 VERKFRÆÐINGUR FVFI
 KRISTJÁN S. GUDMUNDSSON kt. 070254-5819 VERKFRÆÐINGUR FVFI

Áritun aðalhönnuðar: ASK 24. Maí 2021

I samræmi við aðaluppdrætti Ask arkitekta.

M. 1:50, 1:20
 R. G.V.
 T. G.V.
 Dags. Maí 2022. Nr. 1902-2-1