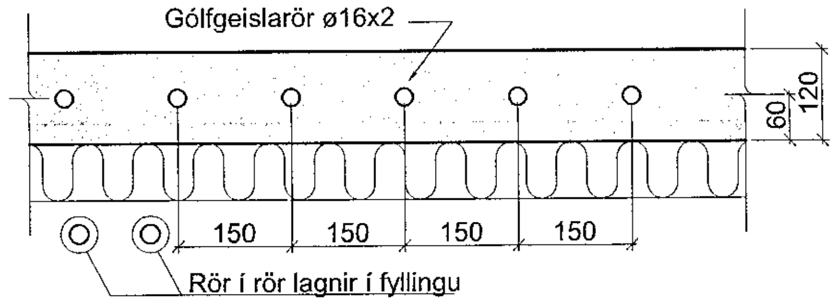
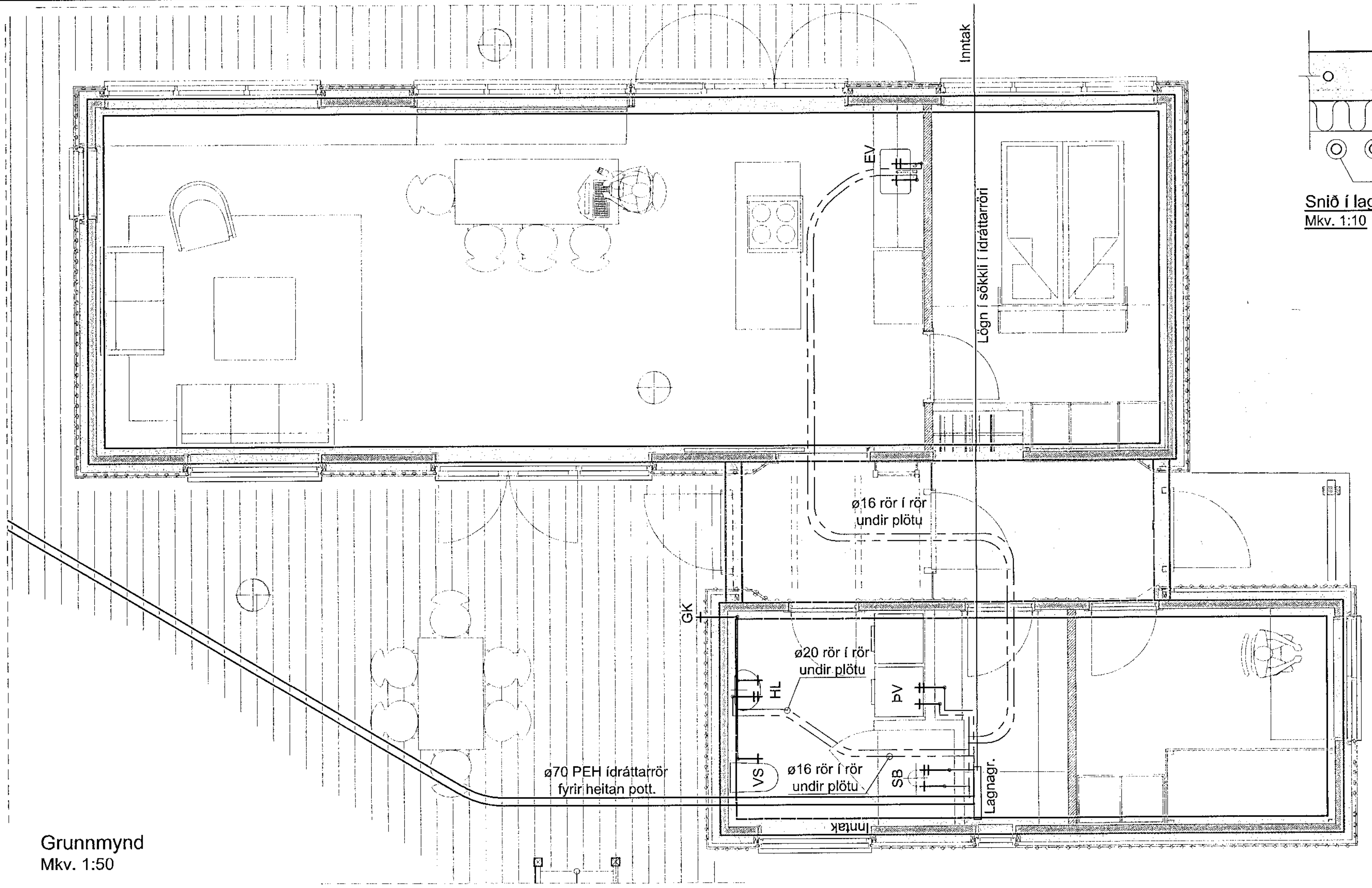


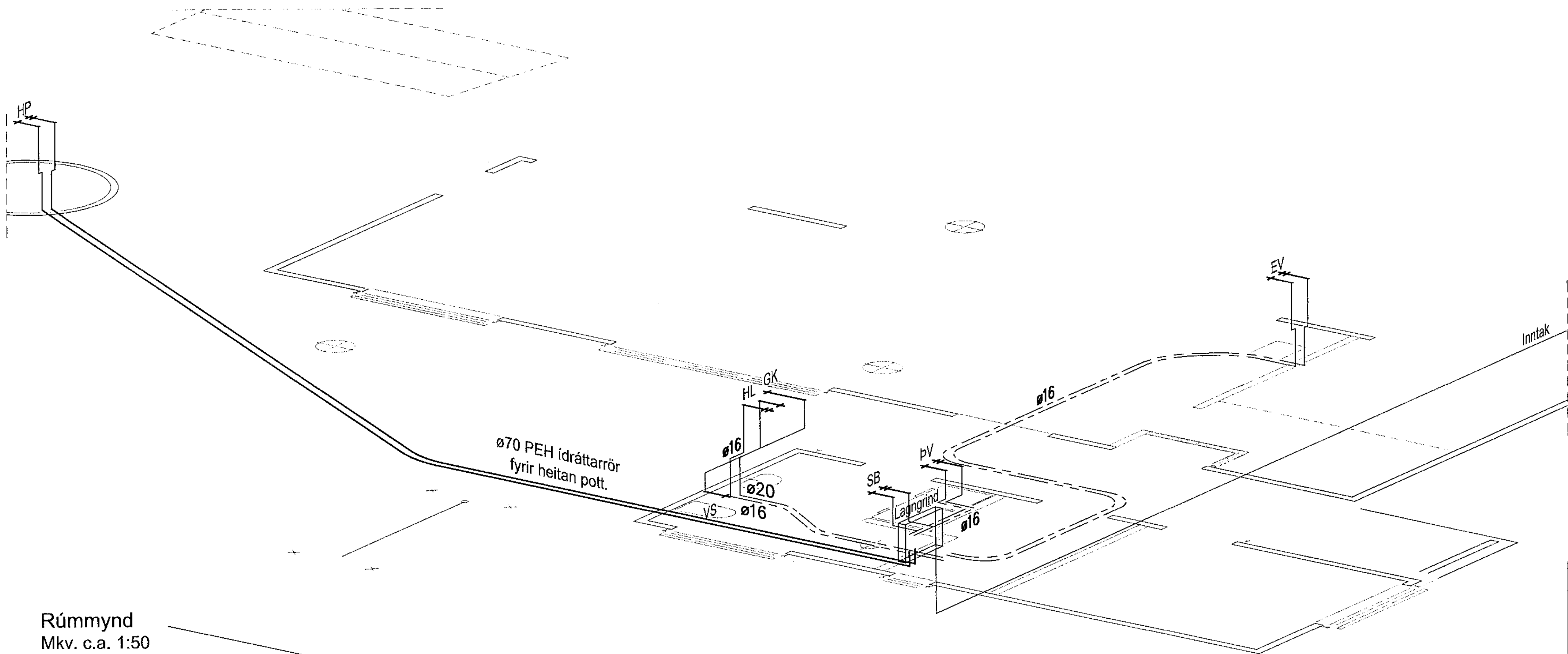
Snið í lagnir í gólfi
Mkv. 1:10

Samþykkt þann
01 JUL 2019
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Dags:	Nr.	Breytingar:	Samþ.



Grunnmynd
Mkv. 1:50



Rúmmynd
Mkv. c.a. 1:50

Skýringar

EV Eldhúsvaskur
HL Handlaug
BK Baðkar
SV Skolvaskur
SB Sturtu bað
SP Spúlkrani
UV Uppþvottavél
VS Vatnssalerni

BS Brunaslanga
SL Stigleiðsla slökkviliðs
RV Ræstivaskur

PU Pípa upp
PN Pípa niður

Heitt neysluvatn
Kalt neysluvatn

Sýnilega leiðslur utan við tengiklefa skulu vera óeinangraðar. Lagnir í léttum veggjum skal einangra með 4mm ádragseinangrun. Aðrar einangraðar leiðslur skal einangra með álklæddum glerullarhólkum. Þykkt einangrunar skal vera sem hér segir:

Stærð röra	Þykkt einangrunar
10 - 20mm (3/8"- 3/4")	20mm
25 - 40mm (1"- 1 1/2")	30mm
50 - 100mm (2"- 4")	40mm

Kerfið skal prófa eftir leiðbeiningum framleiðanda röra. Ef ber á milli leiðbeininga framleiðanad og eftirfarandi lýsingar, skal fara eftir leiðbeiningum framleiðanda. Kerfið skal prófa með stigprófun.

Forprófa skal kerfið með 15 bara þrýstingi. Bæta skal þrýstingi á kerfið þrisvar sinnum á 10 mínútu fresti. Eftir það skal þrýstingur standa í 30 mínútur og má þá ekki falla meira en 0,6 bör.
Aðalpróf skal framkvæma strax eftir forprófun. Þrýstingur er látin standa næstu 2 tíma og má þá ekki falla meira en 0,2 bör. Skrásetja skal niðurstöður.
Þar sem lagnir fara yfir 12metra koma þenslulaufur.

Allt efni og frágangur kerfisins sé í samræmi við ákvæði ÍST 67:2003 (DS 439:2000) og gildandi reglugerðir.
Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.

Neysluvatnsrör skulu vera úr ál/plast rörum frá Unipipe eða sambærilegu. Rörin skulu þola inntakshita og vera vottuð af NMÍ. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarþolnu messing og hæfa rörum.
Heitt neysluvatn er kælt niður í 60°C með varmaskipti og skulu rörin þola það hitastig og vera vottuð af NMÍ. Tengistykki skulu vera pressuð tengi úr afsinkunarþolnu messing og hæfa rörum. Á töppunarstöðum þar sem gestir koma að eru blöndunartæki sem blanda vatnið niður í 40°C.

Bil milli festinga láréttra leiðlsna skal vera samkv. forskrift framleiðanda röranna, en þó mest 1,2 - 1,5m millibili.
Sjá töflu framleiðanda.

0 200 400 600 800 1000
1:10

0 1000 2000 3000 4000 5000
1:50

VERKHOF EHF
Fellsmúli 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Heiti verks:	Hönnuðir:	Dags:
Slétthuhlíð - Lóð F7 Hafnarfirði	Svavar M. Sigurjónsson 180867-3419 Björgvin Ö. Sigurjónsson 110481-5279	24.06.2019 Geymslunr.: 411
Heiti teikningar: Neysluvatn Grunnmynd Snið og skýringar	Samþykkt: [signature] Aðalhönnuður: [signature] 240857-4169	Verknúmer: 19-60 Mælikv.: 1:50/10
Hannað: SMS · Teiknað: SMS · Mælt: · Yfirfarið: BÓS	Samþykkt:	Teikn.nr.: 411 · Útgáfa:

P:\Verk 2019\19-60 Slétturhlíð\03 Teikningar\L-teikn\411 Slétturhlíð F7.dwg

25.6.2019 10:59:01