

ALMENNAR SKÝRINGAR.

EFNI:

Pípustærðir stálröra eru í mm (innra þvermál).

Ø15 mm Ø25 mm Ø40 mm
Ø20 mm Ø32 mm Ø50 mm

Pípustærðir pexröra eru í mm (Ytra þvermál).

Ø16 mm Ø25 mm Ø40 mm
Ø20 mm Ø32 mm Ø50 mm

Pípur innanhúss skulu vera svört stálror með skrúfuðum eða press fittings. Gæði stálröra skal vera í samræmi við staðal DIN 2440 eða samsvarandi. Allar pípur í golfhitaslaufum skulu vera pex-lagnir vottaðar fyrir vatn allt að 70°C. Stofnlagnir skulu vera pex-a lagnir vottaðar fyrir vatn allt að 90°C.

FRÁGANGUR:

Allar stálpípur skal mála með góðri ryðvarnarmálingu. Allar pípur skal leggja þannig að eðlileg þensla þeirra hindrist ekki. Á lagnir skal setja tæmingarloka og lofttæmingarskrúfur þar sem við á.

FESTINGAR:

Festingar á lóðréttum rörum séu mest með 2 m bili, en upphengd lárétt rör með 1.5 m til 3 m bili, háð sverleika röra (ca. 100 x þvermál röra). Þar sem pípur eru sýnilegar og óeinangraðar skulu festingar miðast við það, t.d. gjörð sem grípur um rör og skrúfist á fæti við vegg og skal allur frágangur vera mjög snyrtilegur.

EINANGRUN LAGNA:

Allar stálpípur í hitakerfinu skal einangra með 15 mm glerullar-hólkum (20 mm ef rör eru Ø25 mm eða stærri), eða með sam-bærilegri einangrun. Einangrun skal sívefja með þar til gerðu plastbandi. Yfirlöppun skal vera í lágmarki og bent er á að æskilegt er að plastbandið fyrir allar heitar pípur sé gatað, þannig að það sé ekki rakapétta.

Þar sem lagnir eru sýnilegar skal auk þess klætt með þar til gerðum plasthólkum (með eða án áfastri einangrun). Lögn í hitaklefa skal einnig einangra í þeim mæli sem hægt er og mála eða merkja með þ.t.g. merkjum hvað lögnin flytur, appelsínurautt fyrir heitt vatn (túr) og gult fyrir kalt vatn (retúr). Einangrun og frágangur einangrunar skal uppfylla eldvarnarkröfur.

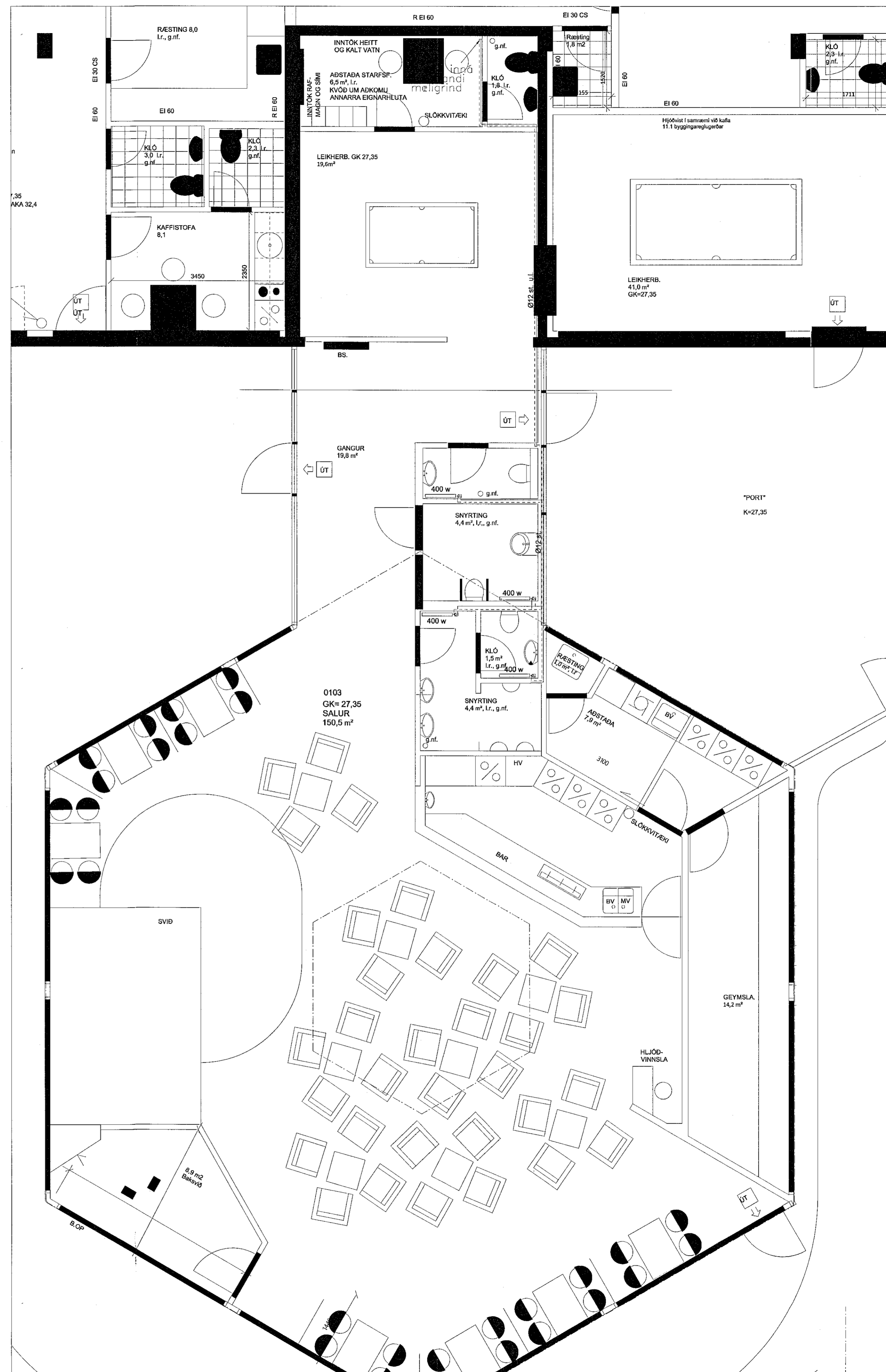
TÁKN Á TEIKNINGUM:

- Tákna framrás (túr).
- Tákna bakrás (retúr).
- Tákna framrás og bakrás þar sem lagnir liggja saman á grunnmynd.
- Tákna tengilögn stjórntækja.
- Tákna renniloka.
- Tákna stilliloka (t.d. sætisloka með eða án stillikvarða).
- Tákna tæmingarloka.
- Tákna tæmingarskrúfu.

Sjá enn fremur skýringar í Íslenskum staðli IST 64 og sérskýringar við lögn í hitaklefa.

Eftirfarandi styttingar eru notaðar á teikningum um staðsetn. lagna:

- | | |
|--|---|
| ÁV = Á vegg. | UGL = Undir glugga. |
| ÍE = Í einangrun. | UL = Undir lofti. |
| ÍG = Í gólfrauf. | USP = Undir stigapalli. |
| ÍV = Í veggrauf. | VG = Við gólf. |
| PN = Pípa fer niður. | YD = Yfir dyrum. |
| PU = Pípa fer upp. | YGL = Yfir glugga. |
| UD = Undir dyrum. | YL = Yfir lofti, þ.e. á næsta salarhæð. |
| UG = Undir gólfi, þ.e. á næsta salarhæð. | |



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

Ath. Teikning sýnir aðeins breytingu á vatnslögn en ekki eldri lagnir.

Breytingar:

TÓV TEIKNISTOFAN ÓDINSTORGI,
VERKFRÉDINGUR ehf.
Óðinsgötu 7
101 Reykjavík
Netfang: gust@to.is
Sími: 510 2210

Verkefni: BÉJARHRAUN 26, HAFNARFIRÐI

Heiti: HITALAGNIR: BREYTINGAR Á 1. HÆÐ.

f.h. TÓV: WÍLL ÓDDSSON KL 101237-3629

GÚSTÁSSON KL 101237-3629

KRISTJÁN S. GUDMUNDSSON kt. 070254-5819

VERKFRÉDINGUR FVFI -- FRV

VERKFRÉDINGUR FVFI

VERKFRÉDINGUR FVFI

Áritun óbaldhónduðar:

M. 1:50

R. G.V.

T. G.V.

Dags. Júní 2019

Nr. 1779-4-1