

- SKÝRINGAR:**
- Merkir skólplögn
 - - - - - Merkir drenlögn (götuð)
 - · - · - Merkir regnvatnslögn
 - · - · - Merkir ídráttarrör
 - · - · - Merkir bakrás hitaveitu
 - · - · - Merkir kalt vatn
 - · - · - Merkir heitt vatn

- PVC Pípur úr Polyvinylclorid
 PP Pípur úr Polypropylen
 PP-SN8 Pípur úr sérstyrktu Polypropylen (með hringstífleika 8 kN/m²)
 PEH Pípur úr Polyethylen
 JS Pípur úr jarnsteypu
 ST Pípur úr steinsteypu

ADRAR SKÝRINGAR:

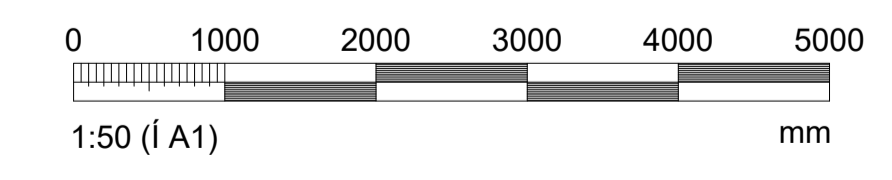
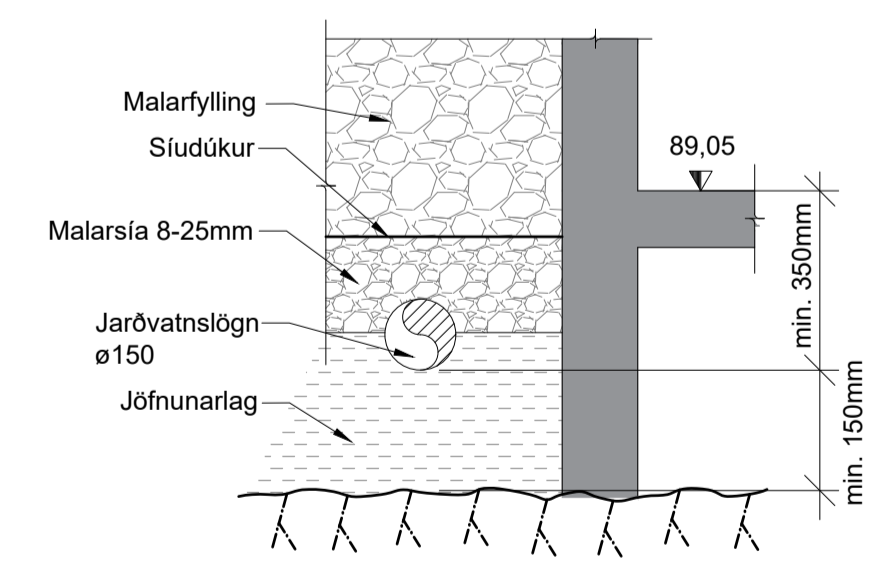
Efni í grunnlögn skal vera pvc nema annað sé tekið fram.
 Efni í frárennislögn innanhúss skal vera úr hjódempanði pp.
 Efni í frárennislögn utanhúss skal vera pvc nema annað sé tekið fram.
 Efni í ídráttarrör fyrir hita og neysluvatn skal vera peh.

Allt efni og frágangur skal vera í samræmi við ákvæði íst-68:2003 og gildandi reglugerðir.

Undir grunnlögn kemur 15cm jöfnunarlag úr sandi sem þjappist vandlega. Hæð jöfnunarlagsins skal hæfa belg röranna og taka skal úr fyrir möffu eftir þjöppun þess. Fylla skal að pípum með 20 cm sandlagi.

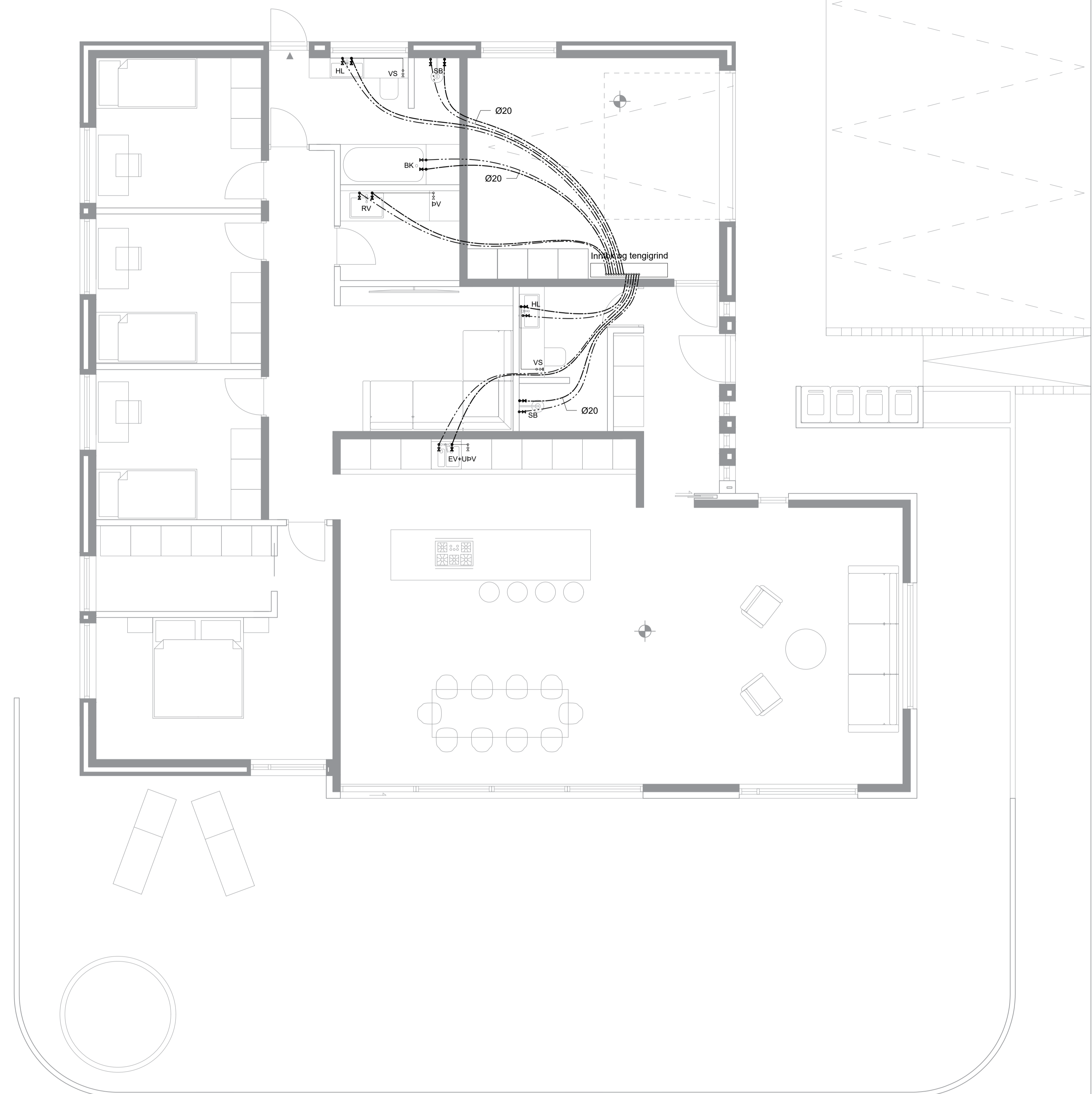
Allar grunnlagir skulu vera d=100 nema annað sé tekið fram. Lagirnir undir bilaplani skulu vera úr PP-SN8.

- HL Handlaug
 VS Vatnssalerni
 SB Steypibað
 EV Eldhúsvaskur
 SV Skólvascur
 RV Ræstivaskur
 UP Uppþvottavél
 ÞV Þvottavél
- NF Niðurfali með sandfangi
 GN Gólfniðurfali með lyktarlöku
 ÞN Þakniðurfali
 SN Svalaniðurfali
 BH Bakrás hitaveitu
 BR Brunnur
 F Fallstammi
 ST Slútur



DAGS:	F.H. VERKFRÆÐISTOFU REYKJAVÍKUR: Egbert Elmar Þórarinnsson, kt.: 140574-4819	
DAGS:	HÖNNUNARSTJÓRI: Amar Grétarsson, kt.: 160886-2349	
Verkfræðistofa REYKJAVÍKUR FISKISLÓÐ 75, 101, REYKJAVÍK KT: 560415-0600		
VERK: Hryggjarás 17 221 Hafnarfirði		
TEIKNING: Lagnir Grunnlagirnir Grunnmynd		
VERKNR.:	MKV.:	
24051	1:50	
TEIKNAD:	HANNAD:	YFIRFARID:
BMA	BMA	EPP
DAGS:	TEIKNING NR.:	ÚTGÁFA NR.:
15.07.2024	F-001	1

NR.	BREYTING	DAGS	TEIK	HANN	RÝNT	SAMP
1	Verkeikning	15.07.2024	BMA	BMA		



SKÝRINGAR:

- Merkir kalt vatn
- Merkir heitt vatn

Neysluvatnrör skulu vera úr Pex-A rörum frá Unipipe eða sambærilegu. Rörin skulu þola inntakshita og vera vottuð af NMÍ. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarpönu messing og hæfa rörum.

Setja skal Pex-A rör með hlífðarkápu (rör í rör) í eða undir plötu fyrir neysluvatnslagnir eins og sýnt er á teikningum. Lagnir skulu ná a.m.k 700 mm upp úr plötu beggja megin. Endum skal loka til bráðabirgða þannig að tryggt sé að ekki komist sandur eða malarefni inn í lög.

Þí milli festinga láréttra leiðsna skal vera samkv. forskrift framleiðanda róranna, en þó mest 1,2 - 1,5m milliþíll. Sjá töflu framleiðanda.

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

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

Leiðslur fyrir heitt- og kalt vatn skal vefja með plasti utan um einangrun. Kerfið skal prófa eftir leiðbeiningum framleiðanda róra. Ef þer á milli leiðbeininga framleiðanda og eftirfarandi lýsingar, skal fara eftir leiðbeiningum framleiðanda. Kerfið skal prófa með stigpröfun.

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 bór. Aðalpróf skal framkvæma strax eftir forpröfun. Þrýstingur er látin standa næstu 2 tíma og má þá ekki falla meira en 0,2 bór. Skrásetja skal niðurstöður.

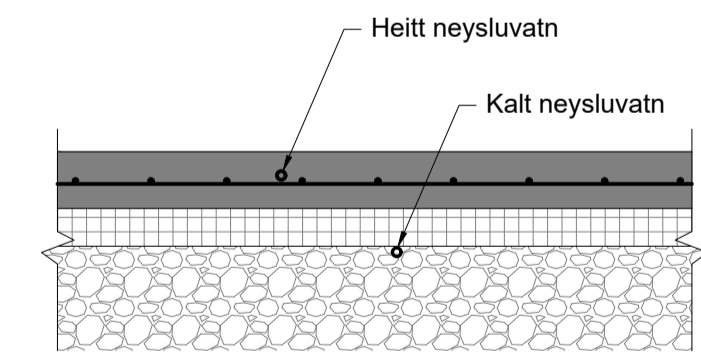
Allt efni og frágangur kerfisins sé í samræmi við ákvæði IST 67:2003 (DS 439:2000) og gildandi reglugerðir. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.

HL	Handlaug	NF	Niúrfall með sandfangi
BK	Baðkar	GN	Gölfniúrfall með lyktarlöku
VS	Vatnsalemi	PN	Pakniúrfall
SB	Steyplibað	SN	Svalaniúrfall
EV	Eldúsvaskur	BH	Bakrás hitaveitu
SV	Skolvaskur	BR	Brunnur
RV	Ræstivaskur	F	Fallstammi
UP	Uppvottavél	ST	Stútur
ÞV	Þvottavél		

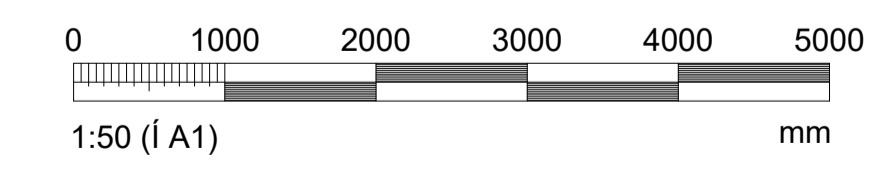
STÆRDIR LAGNAEFNIS

Stærð endalagna Ø16x2,2 nema annað sé tekið fram.

Pex-A Ø16x2,2	Innamál Ø11,6	(DN10)
Pex-A Ø20x2,8	Innamál Ø14,4	(DN15)
Pex-A Ø25x3,5	Innamál Ø18	(DN20)
Pex-A Ø32x4,4	Innamál Ø23,2	(DN25)
Pex-A Ø40x5,5	Innamál Ø29	(DN32)



Staðsetning lagna 1:20



NR.	BREYTING	DAGS	TEIK	HANN	RÝNT	SAMÞ
1	Verkteikning	15.07.2024	BMA	BMA		

DAGS:	F.H. VERKFRÆÐISTOFU REYKJAVÍKUR: Eggert Elmar Þórarinnsson, kt.: 140574-4819
DAGS:	HÖNNUNARSTJÓRI: Amar Grétarsson, kt.: 160886-2349

**Verkfræðistofa
REYKJAVÍKUR**
FISKISLÓÐ 75, 101, REYKJAVÍK KT: 560415-0600

VERK:
Hryggjarás 17
221 Hafnarfjörði

TEIKNING:
Lagnir
Neysluvatnslagnir
Grunnmynd

VERKNR.: 24051	MKV.: 1:50
TEIKNAD: BMA	HANNAD: BMA
DAGS: 15.07.2024	YFIRFARID: JJ
TEIKNING NR: N-002	ÚTGÁFA NR.: 1