

FRÁRENNISLISKERFI:

Allt efni, lagn þróun og frágangur skal vera samkvæmt ÍST 65, ÍST 68 og viðeigandi reglugerðum. PÍPUR: Pípur í grunn og jörðu. Pípur skulu vera úr PVC (grunnplast) og vera viðurkenndar til notkunar í jörð. Samsetningar með múffum og þétting með gúmmihringjum. Allar pípur skulu lagðar í beina línu með jöfnum halla milli brotpunkta Ól brot framkvæmd með tengistykjum. Þess skal gætt að pípur hvíli á belgnum en ekki aðeins múffum. Til að tryggja að eðlilega þenslu skal reka pípu í botn í hólki, merkja pípu við hólkendann með mjúkum blýanti og draga stían pípu 10mm tilbaka. Píputengi mega þó ganga alveg í botn í hólki. Frágangur og fylling umhverfis pípur skal vera í samræmi við ÍST 65.

Innanhúslagnir: Frárennislagnir innanhúss skulu vera úr PP plastpípu frá viðurkenndum framleiðendum og samsetningar með múffum og þétting með gúmmihringjum.

STOFAR UPP ÚR BOTNPLÖTU: Allir stútar, sem koma upp úr botnplötu skulu staðsetjast nákvæmlega skv. teikningum. Eftir að gengið hefur verið frá efri brún múffu í sömu hæð og óþússuð platan er, skal stúturnum lokað með plastlök með þétthring, eftir að sannprófað hefur verið að allar pípur séu hreinar og í fullkomnu lagi.

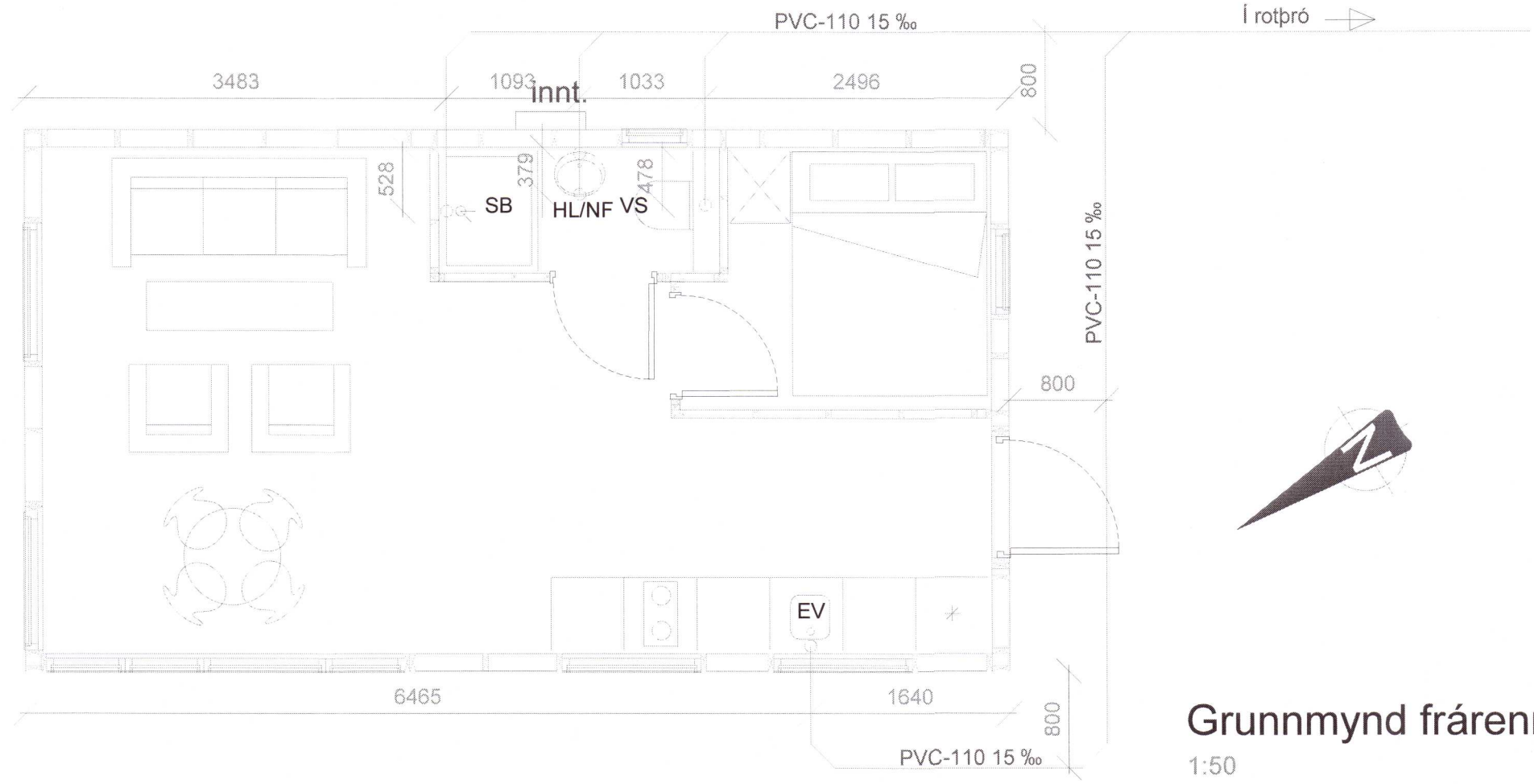
EINANGRUN: Frárennislagnir innanhúss skal einangra með 25mm steinullareinangrun, vefja um þær tvöföldum þykkum sísalpappa með álhuð og líma samskeytin með limbandi.

RÓRAUPPHENGI OG FESTINGAR: Allar pípur í frárennislífinu skal festa vandlega með þar til gerðum upphengjum og skal fara eftir leiðbeiningum framleiðanda og þeim stöðlum, sem þar um gilda.



Afstaða frárennslis
1:200

1. MERKINGAR
- BR mörkir BRUNNUR
 - GNS GEGNUMSTREYMSNIÐURFALL
 - GN GÖLFNIÐURFALL
 - PN ÞAKNIÐURFALL
 - EV ELDHÚSVASKUR
 - SV SKÖLVASKUR
 - PV ÞVOTTAVÉL
 - UV UPPÞVOTTAVÉL
 - HL HANDLAUG
 - BK BAKKER
 - SB STEYPIBAD
 - VS VATNSALERNI
 - GH GÖLFSTÚTUR FYRIR TENGINGU BAKRENNISLIS HITAVEITU
 - HR HREINSILOK
 - F FALLPÍPA
 - SS KRANI MEÐ SLÖNGUSTÚT
 - TK TÆMINGARKRANI
 - NF NIÐURFALL MEÐ SANDFANGI
 - UK ÚTIKRANI
 - HEITT VATN
 - KALT VATN
 - SKOLPLOGN
 - ÞOKKUD REGNVATNSLOGN
 - HÁLFÞOKKUD REGNVATNSLOGN
 - JARÐVATNSLOGN
 - KALDAVATNSHEIMÉÐ
 - KALT NEYSLUVATN
 - HEITT NEYSLUVATN
 - RENNILOKI
 - LP LOFTPÚÐI ø25mm L= 30cm
 - BAKRENNISLI HITALAGNA
 - FRAMRENNISLI HITALAGNA



Grunnmynd frárennslis
1:50

ÖLL RÖR ERU Ø 110 mm PVC-PLASTRÖR
NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM
ALLAR SAMSETNINGAR SÉU MEÐ GÚMMIÞÉTTINGUM
NOTA SKAL DRENMÖL NR. 1 YFIR JARÐVATNSLAGNIR

ALLIR KÓTAR ERU Í METRUM
ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í MILLIMETRUM



HITAKERFI:

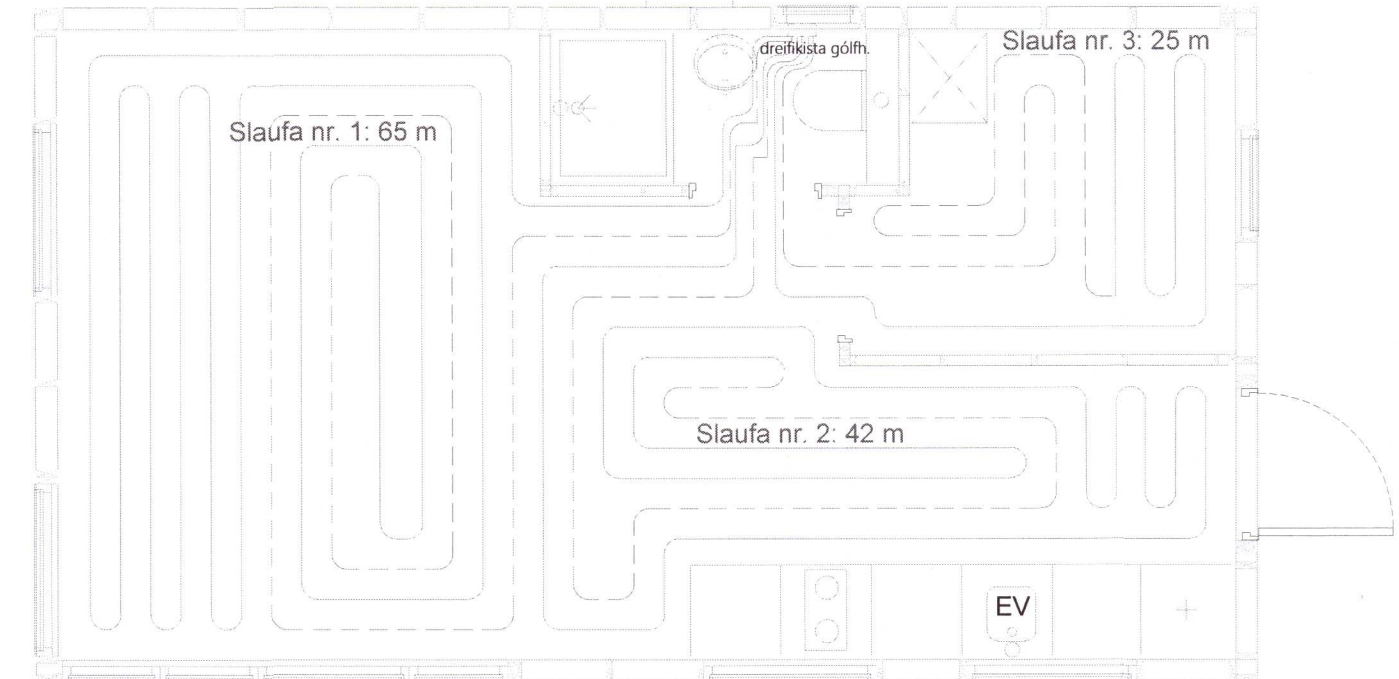
GÖLFHITALAGNIR ERU 20x2mm PEX PLASTLAGNIR OG ERU ÞÆR LAGÐAR Í PLÖTU, EINS OG SÝNT ER Á GRUNNMYND FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA VARÐANDI MEDHÖNDLUN RÓRANNA HVER LAGNASLAUFA ER SJÁLSTÆÐUR HITAGJAFI OG SÉ HUN HEIL OG ÓSAMSETT GÖLFHITAKERFIÐ ER UPPBLÖNDUNARKERFI MEÐ HRINGRÁSADÆLU OG HITASTÝRÐUM LOKA VATNSHITASKYNJARARI FYRIR LOKA ER STAÐSETTUR Í FRAMRÁS GÖLFHITAKERFIS OG TRYGGIR AÐ VATNIÐ FARI EKKI OF HEITT INNÁ SLAUFURNAR (STILLA SKAL LOKANN Á 40° C) RENNSLI INNÁ HVERJA SLAUFU ER STÝRT MEÐ SJÁLVVIRKUM HITANEMUM

SETJA SKAL HLIFÐARHÖLKA UTAN UM RÖR, ÞAR SEM ÞAU FARA Í GEGNUM VEGGI OG TENGJAST KISTUM



Snið frágangur gölfhitalagna
1:20

Millibil á milli röra skal vera 200 mm og helmingi þéttara við við glugga og hurðir í útveggjum fyrstu 4 rörin.



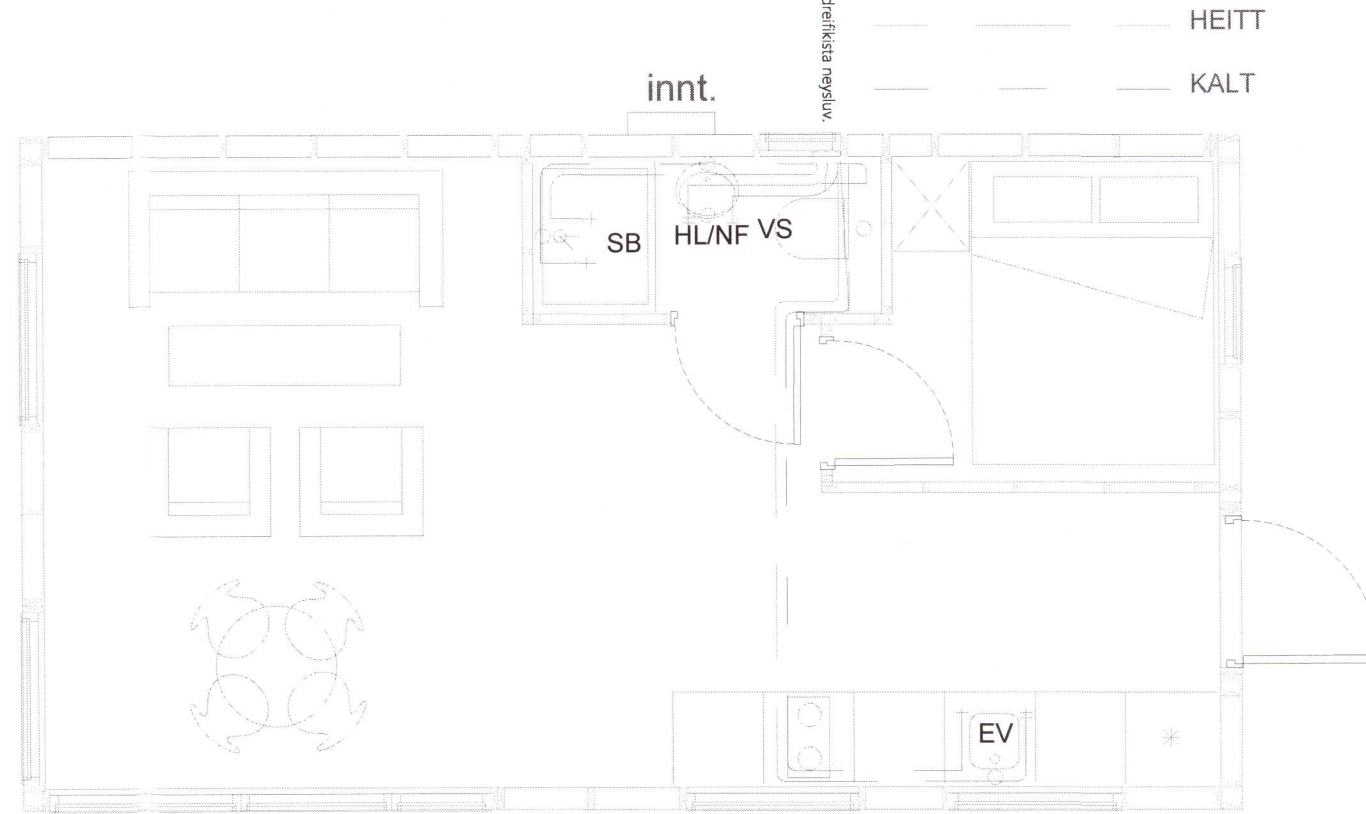
Grunnmynd gölfhiti
1:50

Yfirlit gölfhitaslaufur			
Slaufa nr. 1	65 m	1.31 kW	
Slaufa nr. 2	42 m	0.85 kW	
Slaufa nr. 3	25 m	0.51 kW	
	132 m	2.67 kW	

NEYSLUVATNSLOGN:

NEYSLUVATNSLAGNIR (FRÁ TENGISTUM AÐ TÆKJUM) ERU RÖR Í RÖR LAGNIR, Þ.E. RÖR Í PLASTBÖRKUM. RÖR SÉU PEX-A AF VIÐURKENNDRI GERÐ, PLASTBARKI Ø28-23 RÖR PEX-A Ø20X2,0. VATNSRÖR SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VIÐ 1MPa VINNUPRÝSTING. TENGISTYKKI SÉU ÚR AFZINNUNAR ÞOLNU MESSING, ÞAU SKULU VERA Í SÉRSTOKUM TENGISTUM EÐA DÖS Í VEGG OG SKULU LAGNIR VERA ÁN SAMSETNINGA MILLI TENGISTAÐA.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM. ALLT EFNI SÉ VOTTAD (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN). STAÐSETNING STÚTA FYRIR HREINLÆTISTÆKI VERÐUR AÐ AÐLAGA ÞEIM TÆKJUM SEM ENDANLEGA VERÐA VALIN.



ALLAR NESLUBATNSLAGNIR SAMKV/EMT SDKÝRINGUM RÖR Í RÖR 28/23 PEX-A

Grunnmynd neysluvatn
1:50

20213084

Samþykki arkitekts:

Sigrún Elva A1
Klettakot
Lagnir
AFSTAÐA, GRUNNMYNDIR OG SNIÐ

TEIKNINGUR	MÆLIKVAFDI	ÚTGÁFA
L-01	1:200, 1:50, 1:20	1
Hafsteinn Kr. Halldórsson Byggingateknifráedingur FTFI kt:120166-3449 hafsteinn.kh@gmail.com	NAFN hkh hkh	DAGSETNING 21.9.2021 21.9.2021

SAMP. NR. *[Signature]*