

SKÝRINGAR

- 1 KÚLULOKI

2 RENNILOKI

3 HITAMÆLIR

4 ÞRÝSTIMÆLIR

5 RENNSLISMÆLIR

6 EINSTREYMISLOKI

7 TÆMINGARLOKI

8 SÍA

9 HEMILL

10 ÞRÝSTIJAUFNARI - T.D. DANFOSS AVP-15

11 BLINDAÐUR TENGIMÖGULEIKI FYRIR SNJÓBRÆDSL

12 ÖRYGGISLOKI - 6 KG/CM2

13 STILLITÉ

14 SLAUFULOKI - T.D. DANFOSS AVDA-15

15 HITA- OG ÞRÝSTIST. LOKI T.D. AVTQ 14

16 FORHITARI Á NEYSLUVATN T.D. CB52-30
- X: OPNANLEGUR GLUGGI EDA OPIN RIST

F: VATNSHITASTYRDUR FRAMRÁSARLOKI

BR: BRUNNUR

BS: BRUNASLANGA

NF: GÖLFNIDURFALL

NH: ÞAKNIDURFALL

EV: ELDHÚSVASKUR

SV: SKOLVASKUR

TM: TENGIMÖGULEIKI

1. MERKINGAR

- PV: ÞVOTTAVÆL

PU: ÞURRKARI

UV: UPPÞVOTTAVÆL

HL: HANDLAUG

BK: BADKAR

SB: STEYPIBÁÐ

VS: VATNSSALERNI

GH: GÖLFSTÚTUR FYRIR TENGINGU

HR: HREINSLI

F: FALLPIPA

SS: KRANI MED SLÖNGUSTÚT

TK: TÆMINGARKRANI

NF: NIDURFALL MED VATNSLÁS UTANHÚSS

UK: ÚTIKRANI
- PÖKKUD SKOLPLÖGN

----- JARÐVATNSLÖGN

----- PÖKKUD REGNVATNSLÖGN

----- PÖKKUD REGN- OG JARÐVATNSLÖGN

----- KALDAVATNSHEIMÆÐ

----- KALT NEYSLUVATN

----- HEITT NEYSLUVATN

----- RENNILOKI

----- LOFTPÚÐI Ø25 L=30 CM

----- FRAMRENNSLI HITALAGNA

----- BAKRENNSLI HITALAGNA

----- LOFTRÁS FYRIR ÞAK

- PÖKKUD SKOLPLÖGN

----- JARÐVATNSLÖGN

----- PÖKKUD REGNVATNSLÖGN

----- PÖKKUD REGN- OG JARÐVATNSLÖGN

----- KALDAVATNSHEIMÆÐ

----- KALT NEYSLUVATN

----- HEITT NEYSLUVATN

----- RENNILOKI

----- LOFTPÚÐI Ø25 L=30 CM

----- FRAMRENNSLI HITALAGNA

----- BAKRENNSLI HITALAGNA

----- LOFTRÁS FYRIR ÞAK
- UT ↑

LEGA LAGNA:

- PU: PIPA FER UPP

PN: PIPA FER NIDUR

VG: VIÐ GÖLF

VL: VIÐ LOFT

IR: Í RAUF

IV: INNAN Í VEGG

IE: INNAN Í EINANGRUN

ÁV: Á VEGG

IPL: Í PLÖTU

UL: UNDIR LOFTI

OL: OFAN Á MILLILOFTI

YD: FYRIR DYRUM

SKÝRINGAR - GÖLFHITAKISTA

1. Loki

2. Mótorkloki tengdur ECL stjórnstöð

3. Einstreymisloki

4. Dæla, l.d. UPS 25-60

5. Öryggisloki, 6 kg/cm2

6. Hitanemi

7. Hitamælir

8. Þrýstímælir

9. Mótorkloki tengdur CF-MC stjórnstöð

10. Lofttæming

11. Tæming

12. ECL stjórnstöð tengd vatnshitanemum

13. CF-MC stjórnstöð tengd hitanemum í rýmum

2. FRÁRENNSLISLAGNIR

Í GRUNNI.
SKOLP- OG REGNVATNSLAGNIR INN Í OG MEDFRAM SÖKKLUM AD BRUNNUM SKULU VERA UR STÍFU PLASTI Ø100 PVC PAKKAÐAR MED GÚMMÍHRINGJUM EN FRÁ BRUNNUM AD TENGISTAD VIÐ LÖÐARMÖRK KOMI Ø150 PVC.
FYRÍ ALLAR JARÐVATNSLAGNIR SKAL SETJA DRENMÖL NR. 1 OG SIÐÚÐ.
OFAN BOTNPLÖTU
LAGNIR SEU UR VIÐURKENNDU PLASTI TIL NOTKUNAR INNAHÚSS
(T.D.POLYPROPYLEN). FESTINGAR Á FALLPIPUM SKULU VERA VIÐ HVERJA GÖLFPLÖTU OG TVÆR Á MILLI PLATNA. EITT ÞENSLUSTYKKI SKAL VERA Á HVERRI HÆÐ EF SAMKEYTI ERU SODIN SAMAN. ANNARS ER NÆGILEGT AD DRAGA RÖR TIL Í MUFFUM. T.D. 10MM Í MUFFU. TIL AD TAKA UPP ÞENSLUNA.
HREINSLÖK SKULU VERA ÞAR SEM SYNT ER Á TEIKNINGU
LÖÐRETTAR FALLPIPUR SKULU VERA UR PLASTI OG EINANGRAST MED 25MM GLERULLARHÖLUM OG VEFJA MED SISALPAPPA EDA PLASTDÚK.

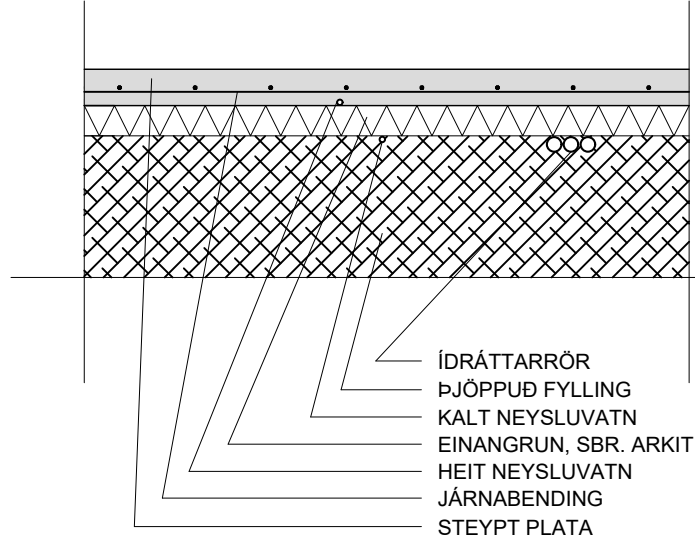
3. VATNSLAGNIR

HEIMÆÐAR FYRIR KALT VATN SEU UR PEH PLASTI.
NEYSLUVATNSLAGNIR ERU PEXLAGNIR. RÖR Í RÖR, FRÁ MÆLAGRIND Í BÍLSKÚR. GÖLFHITAKERFIÐ ER BYGGT UPP MED SLAUFUM SEM TENGJAST DEILIKISTU Í GÖLFHITALAGNIRNAR ERU NOTUÐ VIÐURKENND ÞAR TIL GERÐ PEX-RÖR MED SÚREFNISKÁPU 20x2.25MM LÖGD MED 100/150 EDA 200MM MILLIBILI SBR.
GRUNNMÝND. GÖLFHITALAGNIRNAR ERU FESTAR VIÐ JARNAGRIND
BOTNPLÖTUNNAR ÞANNIG AD FJARLÆGD RÖRA FRÁ EFRI BRÚN SÉ Ca. 5 CM.
GÖLFHITAKISTAN KEMUR FULLBÚIN FRÁ FRAMLEIDANDA MED ÖLLUM TILHEYRANDI BÚNAÐI FYRIR KERFIÐ. EINS OG UPPBLÖNDUNARÐÆLU, LOKUM, STILLITJÁM, MÓTORLOKUM, THERMOSTÖTUM O.Þ.H. GERT ER RÁÐ FYRIR THERMOSTÖTUM Á HVERJU HITASVÆÐI SEM STAÐSETT ER Á VEGG OG STJÓRNA MÓTORLOKUM VIÐ DEILIKISTU.
KERFIÐ SKAL ÞRÝSTIREYNT ÞREPASKIPT SAMKV. LEIÐB. FRAMLEIDANDA.

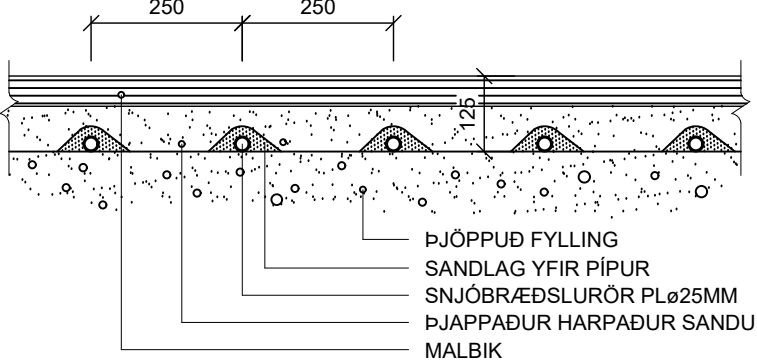
4. HITALAGNIR

HITAKERFIÐ ER GÖLFHITAKERFI MED DEILIKISTU VIÐ INNTAKSGRIND Í BÍLSKÚR. GÖLFHITAKERFIÐ ER BYGGT UPP MED SLAUFUM SEM TENGJAST DEILIKISTU Í GÖLFHITALAGNIRNAR ERU NOTUÐ VIÐURKENND ÞAR TIL GERÐ PEX-RÖR MED SÚREFNISKÁPU 20x2.25MM LÖGD MED 100/150 EDA 200MM MILLIBILI SBR.
GRUNNMÝND. GÖLFHITALAGNIRNAR ERU FESTAR VIÐ JARNAGRIND
BOTNPLÖTUNNAR ÞANNIG AD FJARLÆGD RÖRA FRÁ EFRI BRÚN SÉ Ca. 5 CM.
GÖLFHITAKISTAN KEMUR FULLBÚIN FRÁ FRAMLEIDANDA MED ÖLLUM TILHEYRANDI BÚNAÐI FYRIR KERFIÐ. EINS OG UPPBLÖNDUNARÐÆLU, LOKUM, STILLITJÁM, MÓTORLOKUM, THERMOSTÖTUM O.Þ.H. GERT ER RÁÐ FYRIR THERMOSTÖTUM Á HVERJU HITASVÆÐI SEM STAÐSETT ER Á VEGG OG STJÓRNA MÓTORLOKUM VIÐ DEILIKISTU.
KERFIÐ SKAL ÞRÝSTIREYNT ÞREPASKIPT SAMKV. LEIÐB. FRAMLEIDANDA.

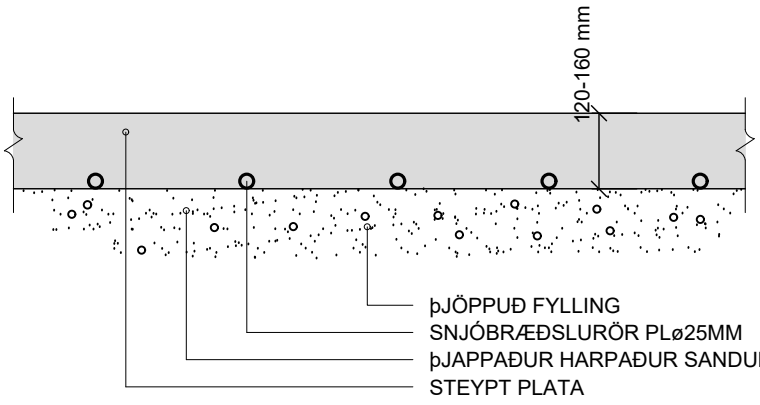
SNID Í PLÖTU. 1:10



SNID Í SNJÓBRÆDSLUNDIR MALBÍK. 1:10

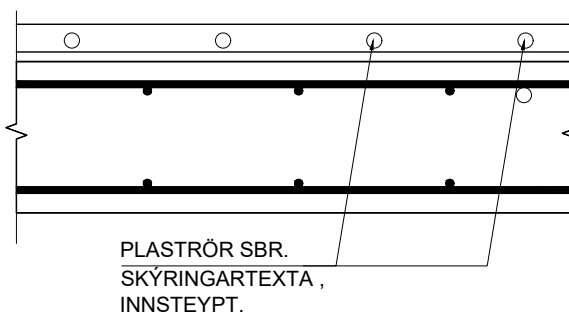


SNID Í SNJÓBRÆDSLUNDIR STEYPTRI PLÖTU. 1:10

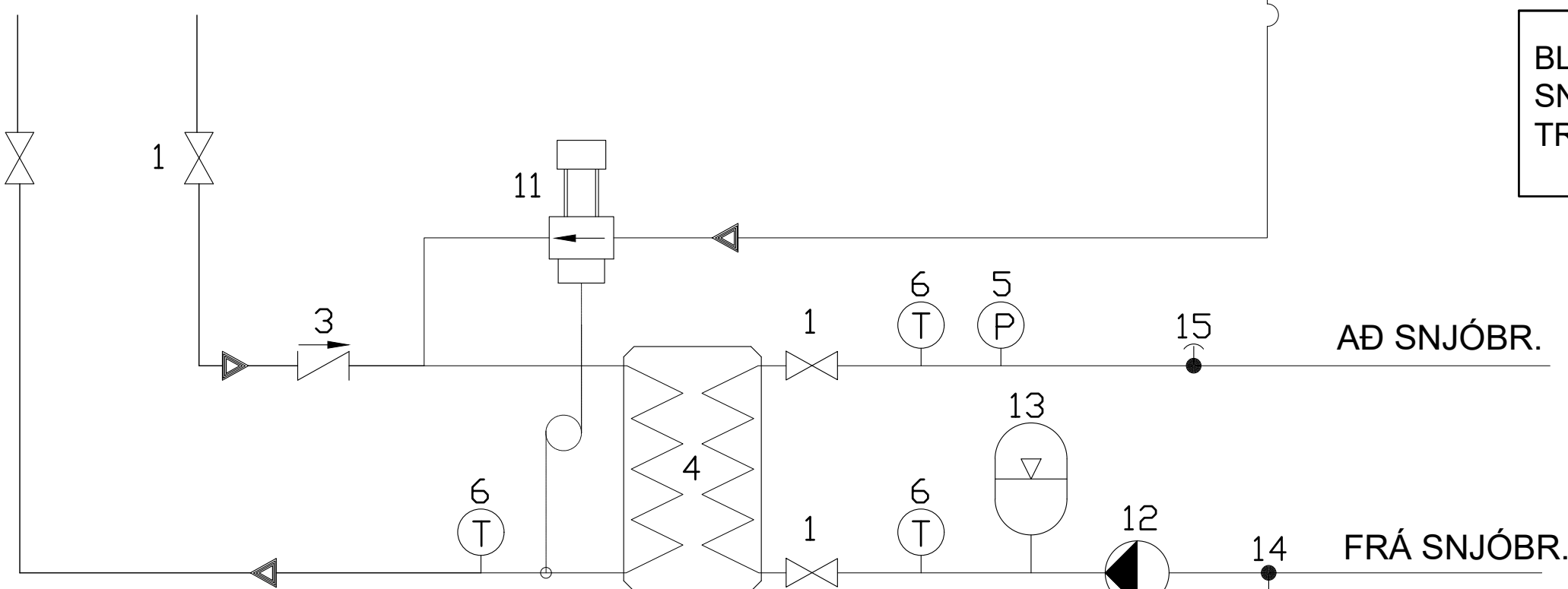


KENNISNIÐ. 1:20
STAÐSETNING RÖRA OFAN Á PLÖTU

GÖLFHITI Í BERANDI PLÖTUM KOMI Í ÍLÖGN Á TAKKAMOTTU.
(HEIMILT ER AÐ SETJA GÖLFHITALAGNIR Í BOTNPLÖTU.)



TENGING SNJÓBRÆDSLUKERFIS



ATH:

BLANDA SKAL 30% FROSTLEGI Á SNJÓBRÆDSLUKERFIÐ TIL AÐ TRYGGJA REKSTRARÖRYGGI KERFISINS

SNJÓBRÆDSLULAGNIR SKULU VERA UR HITAPOLNUM PLASTRÖRUM UR VIÐURKENNDU EFNI.
ÞVERMÁL SNJÓBRÆDSLULAGNA: 25mm.
VEGGÞYKKT: 2.5mm. ALMMENT MED 250 mm MILLIBILI

SKÝRINGAR:

1. KÚLULOKI

2. EINSTREYMISLOKI

3. FORHITARI

4. ÞRÝSTIMÆLIR

5. HITAMÆLIR

6. HRINGRÁSARDÆLA

7. ÞENNSLUKER

8. ÁFYLLING/AFTÖPPUN

SNJÓBRÆDSLUKERFI

PIPUR OG TENGISTYKKI:

Snjóbræðslupípur skulu vera polypropylen-, polybutylen- eða pex plastpípur og vera viðurkenndar af byggingarfulltrúa til notkunar í slík kerfi.
Tengistykki skulu vera úr kopar og settu sérstaklega fyrir plastpípur.

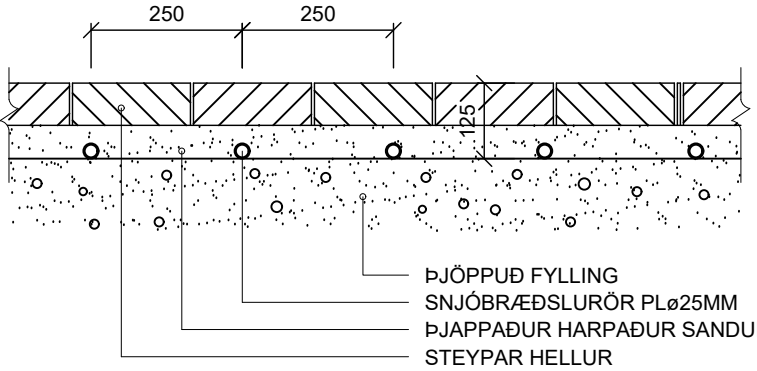
FRÁANGUR PÍPNA:

Innsteyptar snjóbræðslupípur skulu vera án tengistykkja. Þar sem pípur koma út úr steyptu, skal setja hliðarpípu utan um pípu.
Til að halda hlísklæddri fjarlægð milli pípa á snjóbræddu svæði, skal nota fjarlægðarslár eftir þörfum.
Þar sem snjóbræðslupípur liggja að svæðum, sem bræða skal af, skulu pípur liggja á ca. 400mm dýpi og vera einangraðar með 20mm Armalex einangrun eða samsvarandi.

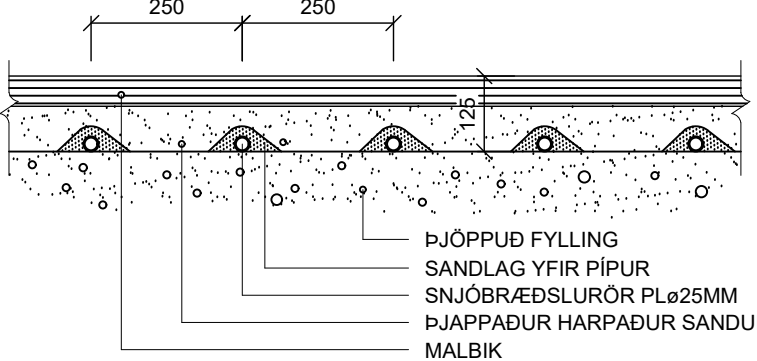
ÞRÝSTIÞRUFUN LAGNA:

Snjóbræðslukerfið skal þrýstiprófað með 5 kg/cm² vatnsþrýstingi, sem skal standa í 24 klst., án þess að falla. Þrófunin skal fara fram áður en lögnin er steypt inn eða fyllt yfir hana.
Við ofangreindar þrófanir skal verkkaupi kallaður á vettvang í byrjun og við lok þrófunar og skal hann taka verkið út og samreyna þrófunina.

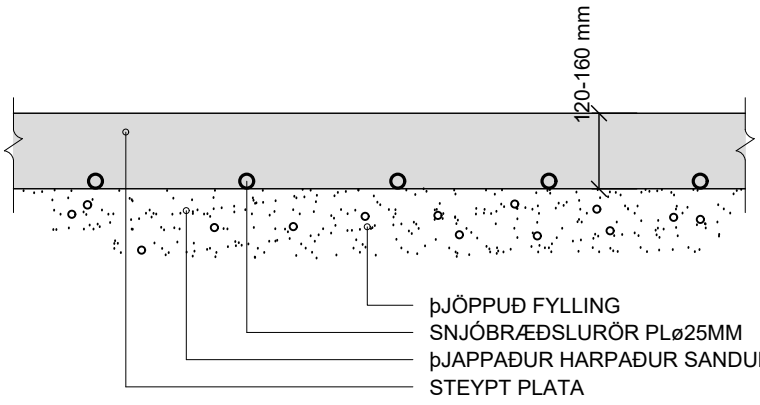
SNID Í SNJÓBRÆDSLUNDIR HELLULÖGN. 1:10



SNID Í SNJÓBRÆDSLUNDIR MALBÍK. 1:10

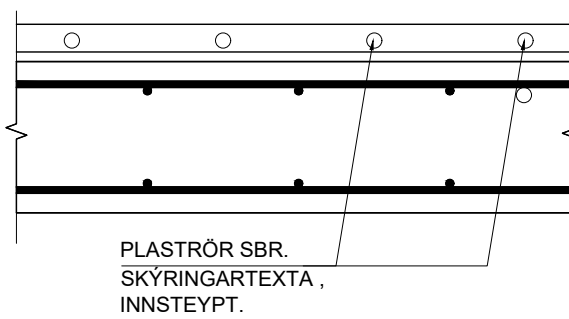


SNID Í SNJÓBRÆDSLUNDIR STEYPTRI PLÖTU. 1:10



KENNISNIÐ. 1:20
STAÐSETNING RÖRA OFAN Á PLÖTU

GÖLFHITI Í BERANDI PLÖTUM KOMI Í ÍLÖGN Á TAKKAMOTTU.
(HEIMILT ER AÐ SETJA GÖLFHITALAGNIR Í BOTNPLÖTU.)



Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
Suðurlandsbraut 46, 108 Reykjav.
Sími: 695-4337
e-mail: ivar@vha.is
www.vha.is
Kennitala: 540212-2790

Hannað I.H. Teiknað I.H. Samþykkt: Kennitala 110383-5339

Axlarás 82

HAFNAFJÖRDUR

LAGNIR

SKÝRINGAR

Mkv.	Teikn. nr.	Verk nr.
	3-0.0	
Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarsjóns:	Útgáfa	Dags.
	A	02.02.25

FRÆNNISLAGNIR
ÖTU
= 74.05
= 73.65

FRÆNNISLAGNIR
Í GÖTU
Fr. = 73.70
Fs. = 73.30

FRÆNNISLAGNIR
Í GÖTU
Fr. = 73.55
Fs. = 73.15

FRÆNNISLÍ SKÝRINGAR:

- SKOLPLÖGN
- REGNVATNS / DRENÖGN
- SITUURLAGNIR

Ídráttarrör innítk
ø50 til vara
ø50 gagna veita
ø50 rafmagn
ø110 fyrir heiti vatn
ø110 fyrir kalt vatn dýpt 120cm

Ídráttarrör innítk
ø50 til vara
ø50 gagna veita
ø50 rafmagn
ø110 fyrir heiti vatn
ø110 fyrir kalt vatn dýpt 120cm

Ídráttarrör innítk
ø50 til vara
ø50 gagna veita
ø50 rafmagn
ø110 fyrir heiti vatn
ø110 fyrir kalt vatn dýpt 120cm

Ídráttarrör innítk
ø50 til vara
ø50 gagna veita
ø50 rafmagn
ø110 fyrir heiti vatn
ø110 fyrir kalt vatn dýpt 120cm

10 SN8 10%
300
300
1900
1340
1560
SKOLPLÖGN Ø110PVC 20%
h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

REGNVATNS / DRENÖGN Ø110 SN8 10%
300
300
1900
1340
1560
SKOLPLÖGN Ø110PVC 20%
h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

REGNVATNS / DRENÖGN Ø110 SN8 10%
300
300
1900
1340
1560
SKOLPLÖGN Ø110PVC 20%
h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

REGNVATNS / DRENÖGN Ø110 SN8 10%
300
300
1900
1340
1560
SKOLPLÖGN Ø110PVC 20%
h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

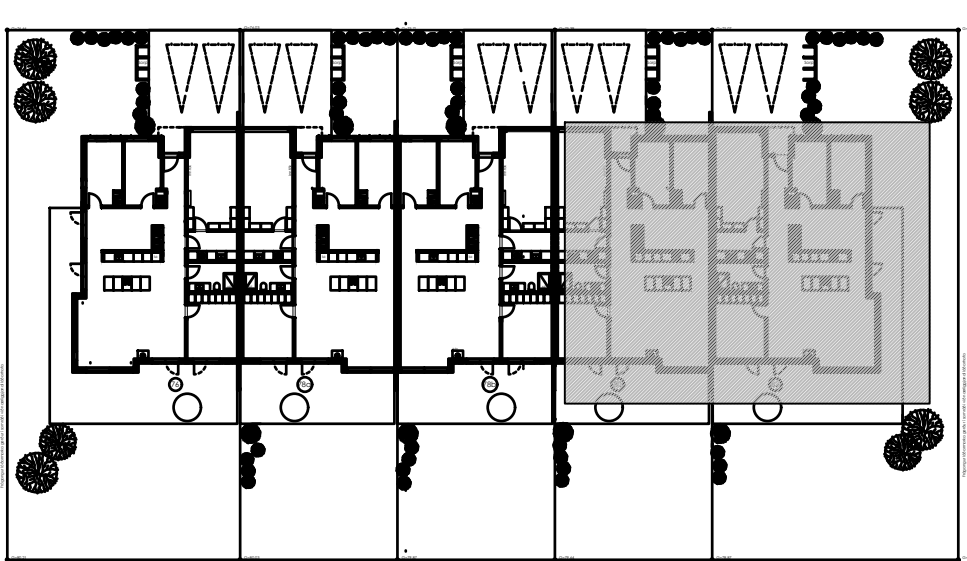
h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.70
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15

h=74.50
p=75.00
B=300mm
BREYTING
C 300%
74.80
75.15



Skýringarmynd 1:500

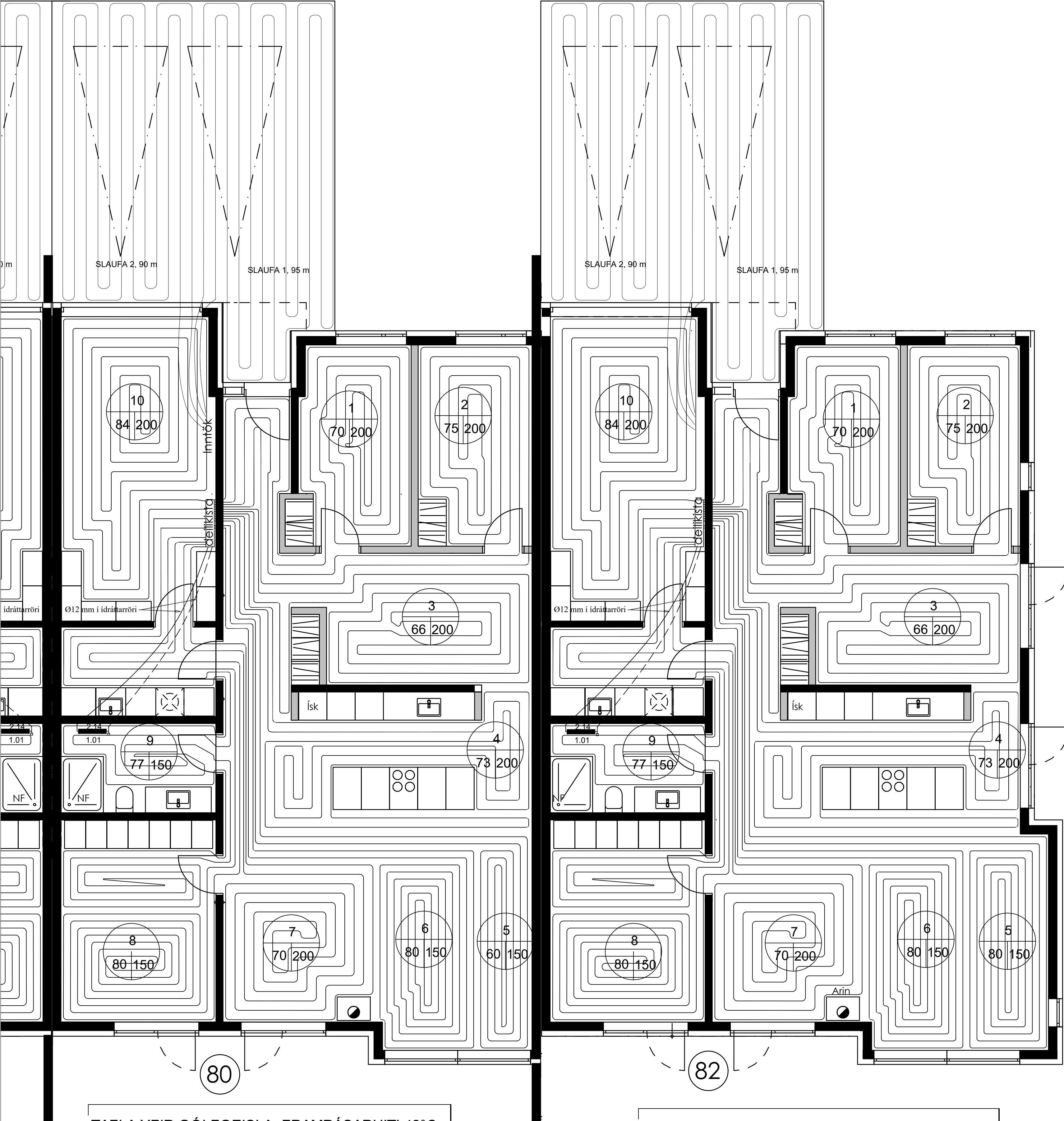
Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
Suðurlandsbraut 46, 108 Reykjav.
Sími: 695-4337
e-mail: ivar@vha.is
www.vha.is
Kennitala: 540212-2790

Hannað I.H. Teiknað I.H. Samþykkt : Kennitala 110383-5339

Axlarás 82
HAFNAFJÖRDUR
LAGNIR
Grunnmynd lagna í jörð

Mkv. 1/50 1/50 Teikn. nr. 3-0.1B Verk nr.

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarsjóra: Útgáfa Dags. A 02.02.25

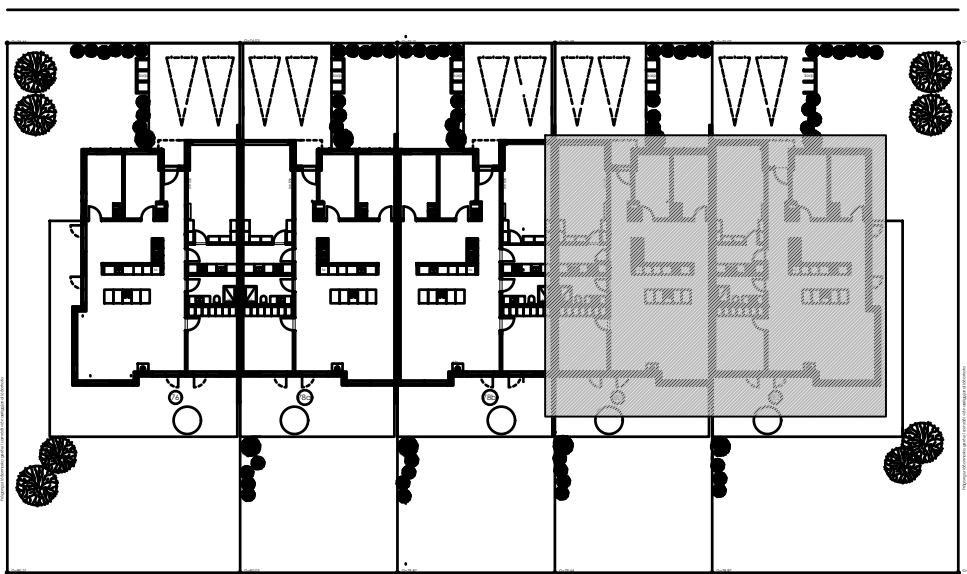


TAFLA YFIR GÓLFGEISLA, FRAMRÁSARHITI 42°C				
Axlarás 80				
SLAUFNA NR.	LÁMARKS AFKÖST W	MESTA LENGÐ M	STADSETNING	ATHUGASEMDIR
1	1.190	70	Herbergi	c/c 200
2	1.275	75	Herbergi	c/c 200
3	1.188	66	Sjónvarpsherbergi	c/c 200
4	1.241	73	Eldhúsi	c/c 200
5	1.080	80	Stofa	c/c 150
6	1.360	80	Stofa	c/c 150
7	1.190	70	Stofa	c/c 200
8	1.360	80	Hjónaherbergi	c/c 150
9	1.309	77	Hjón/bað	c/c 150
10	1.428	84	Blískúr	c/c 200
Samtals:	12.621			

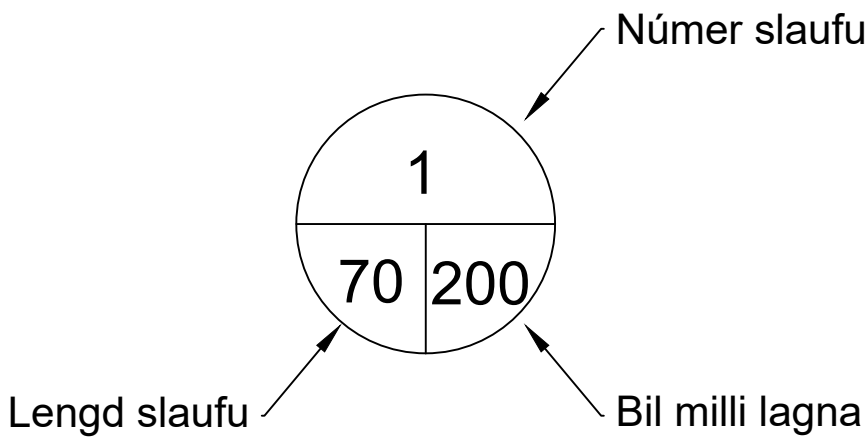
TAFLA YFIR GÓLFGEISLA, FRAMRÁSARHITI 42°C				
Axlarás 82				
SLAUFNA NR.	LÁMARKS AFKÖST W	MESTA LENGÐ M	STADSETNING	ATHUGASEMDIR
1	1.190	70	Herbergi	c/c 200
2	1.275	75	Herbergi	c/c 200
3	1.188	66	Sjónvarpsherbergi	c/c 200
4	1.241	73	Eldhúsi	c/c 200
5	1.360	80	Stofa	c/c 150
6	1.360	80	Stofa	c/c 150
7	1.190	70	Stofa	c/c 200
8	1.360	80	Hjónaherbergi	c/c 150
9	1.309	77	Hjón/bað	c/c 150
10	1.428	84	Blískúr	c/c 200
Samtals:	12.901			

O F N A T A F L A										dT = 35°C
VERK:Axlarás 80										
OFN	LENGD MEST (MM)	HÆÐ MEST (MM)	TENG. A C B D	LOKI	STILL.	AFKÖST MINNST (W)	ATHUGASEMDIR	VALINN OFN	AFKÖST (W)	
1.01	500	1194				270	Handklæðaofn			
HEILDARAFKÖST:						270 W				
R = SJÁLFBIRKUR VATNSHITASTÝRÐUR BAKRÁSARLOKI										
T = SJÁLFBIRKUR LOFTHITASTÝRÐUR FRAMRÁSARLOKI										
TF = SJÁLFBIRKUR LOFTHITASTÝRÐUR FRAMRÁSARLOKI MED FJARNEMA										
LOFTSKRÚFA, STILLITÉ OG SJÁLFBIRKUR LOKI SKV. OFNATÖFLU FYLGI HVERJUM OFNI										

O F N A T A F L A										dT = 35°C
VERK:Axlarás 82										
OFN	LENGD MEST (MM)	HÆÐ MEST (MM)	TENG. A C B D	LOKI	STILL.	AFKÖST MINNST (W)	ATHUGASEMDIR	VALINN OFN	AFKÖST (W)	
1.01	500	1194				270	Handklæðaofn			
HEILDARAFKÖST:						270 W				
R = SJÁLFBIRKUR VATNSHITASTÝRÐUR BAKRÁSARLOKI										
T = SJÁLFBIRKUR LOFTHITASTÝRÐUR FRAMRÁSARLOKI										
TF = SJÁLFBIRKUR LOFTHITASTÝRÐUR FRAMRÁSARLOKI MEÐ FJARNEMA										
LOFTSKRÚFA, STILLITÉ OG SJÁLFBIRKUR LOKI SKV. OFNATÖFLU FYLGI HVERJUM OFNI										

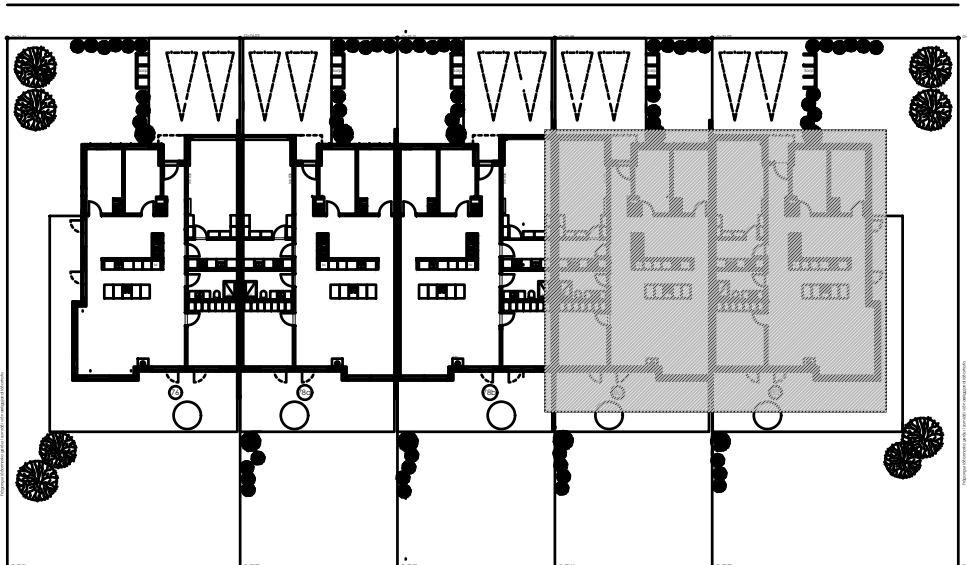
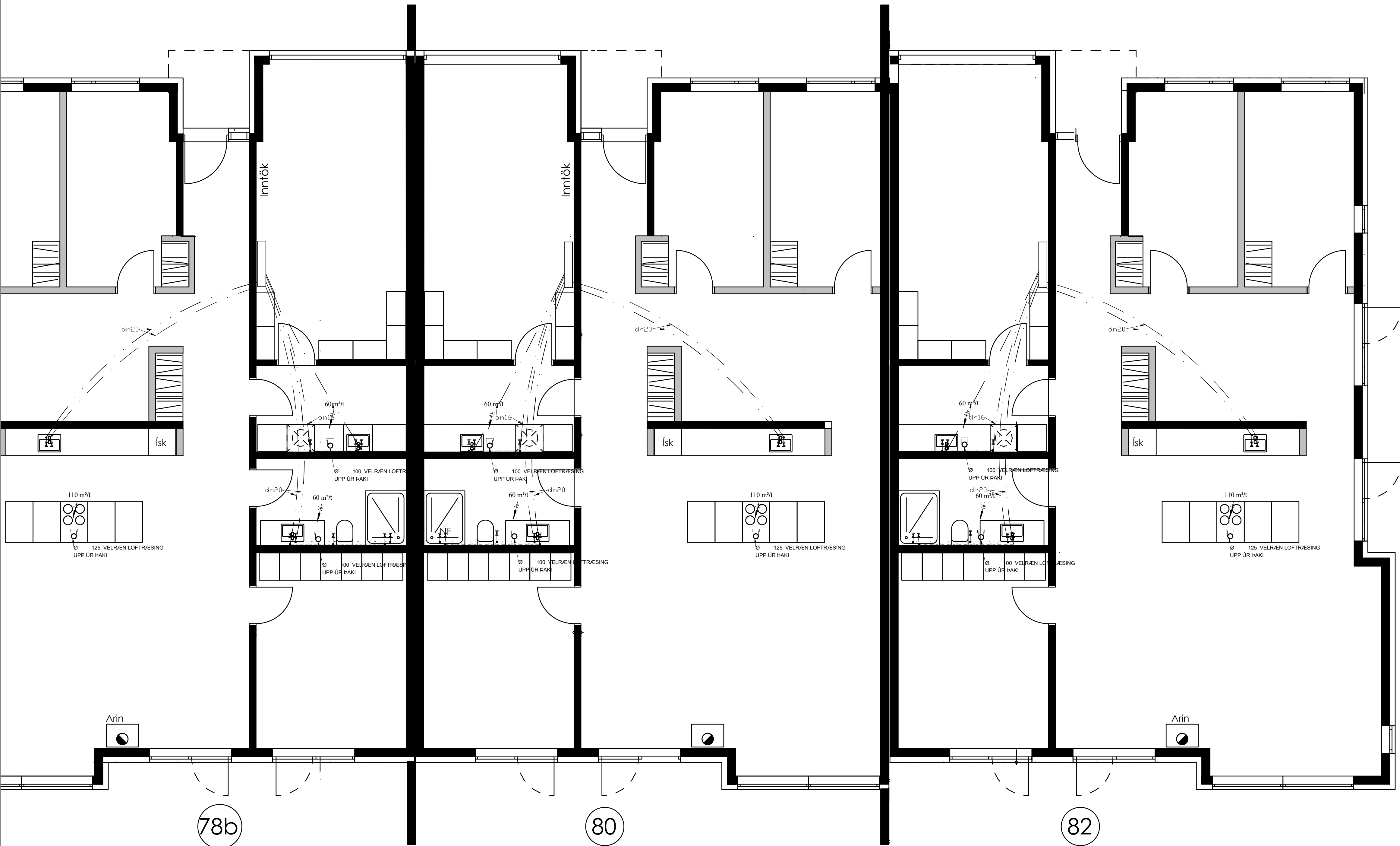


Skýringarmynd 1:500



Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
Suðurlandsbraut 46, 108 Reykjav.
Sími: 695-4337
e-mail: ivar@vha.is
www.vha.is
Kennitala: 540212-2790

Hannað I.H.	Teiknað I.H.	Samþykkt : Kennitala	110383-5339
Axlarás 82 HAFNAFJÖRÐUR			
LAGNIR			
Grunnmynd gólfhitalagna			
Gólfhitalöflur, skýringarmynd			
Mkv. 1/50 1/500	Teikn. nr. 3-1.1A	Verk nr.	
Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarteyja:			Útgáfa Dags. A 02.02.25



Skýringarmynd 1:500

LOFTRÆSILAGNIR, SKÝRINGAR

STOKKAR ERU VERKSMÍÐJUFRAMLEIDD SPÍRALVÖÐ SÍVÖL STÁL RÖR ÚR HEITGALVANHÚÐUÐU STÁLI (EFNISÞYKKT $\geq 0,6\text{mm}$). STOKKAR KOMA INNI Í MILLIVEGGI, EKKI SÝNILEGIR.

LOFTSKIPTI ERU SBR. BYGGINGARREGLUGERÐ. ÚTSOGSVENTLAR ERU HVÍTIR, HRINGLAGA OG MEÐ STILLANLEGU LOKI, Ø100 PAR SEM ÚTSOG ER $< 60\text{ m}^3/\text{KLST}$ EN Ø125 ANNARS STAÐAR - T.D. LINDAB KU-100 OG KU-125

SAMSETNINGAR SÉU MEÐ TVÖFÖLDUM GÜMMIPÉTTILISTA, LINDABSAFE EÐA SAMB/ERILEGT. TENGISTYKKI SÉU ÚR SAMA EFNÍ OG STOKKAR KERFI SKULU A.M.K. UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKK A SKV. ÍST DS-447

FESTINGAR OG UPPHENGJUR MÁ ÚTFÆRA MEÐ FLATJÁRNSBAULUM, GATAGIRÐI EÐA Á ANNAN SAMBÆRILEGAN HÁTT. BIL MILLI UPPHENGJA/FESTINGA FARI EKKI YFIR 2M

~ =ÓPIÐ UNDIR OG/EÐA YFIR HURÐ, EÐA ÓPIN RIST.  =ELDVARNALOKA E60.  =STILLILOKA

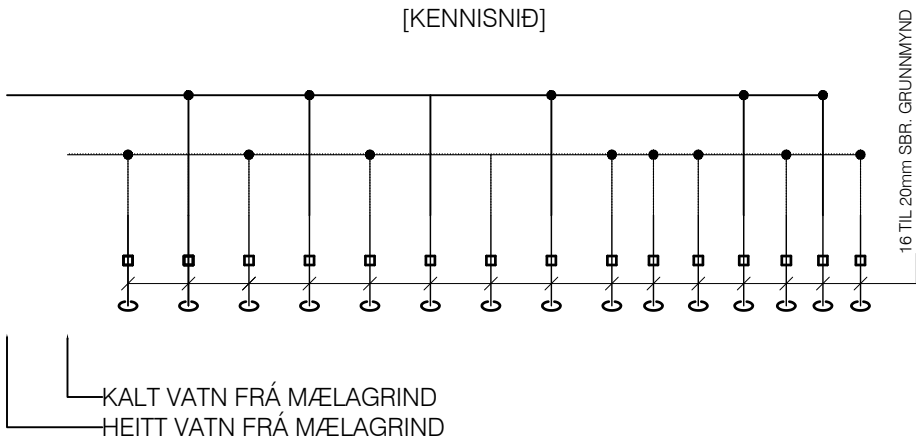
3. VATNSLAGNIR

HEIMÉÐARPIPA FYRIR KALT VATN SÉ ÚR PEH-PLASTI. NEYSLUVATNSLAGNIR SÉU RÖR Í RÖR LAGNAKERFI.ÞVERMÁL LAGNA ERU GEFIN UPP Í MM OG ERU NAFNMÁL ÞEIRRA. ALLAR TENGINGAR VID HREINLÆTISTÆKI ERU 15 MM. NEYSLUVATNSLAGNIR FYRIR KALT VATN SKAL LIGGJA UNDIR EINANGRUN.

NEYSLUKERFI:
PIPUR SKULU VERA AL-PEX, VOTTADAR TIL NOTKUNAR SEM NEYSLUVATNSLAGNIR.
PAR SEM LAGNIR ERU RÖR Í RÖR SKAL INNRI PIPAN VERA ÚR 15mm PLASTI MEÐ SÜREFNISHINDRANDI LAGI T.D. WIRSBO pePEX. IDRÁTTARRÖR SKAL VERA ÚR HD-POLYETEN T.D. WIRSPO
PAR SEM TENGISTYKKI ER HLUTI AF RÖR Í RÖR KERFI SKULU TENGISTYKKI VERA ÚR AFZINKUNAFLÍU EFNÍ T.D. AMETAL FRÁ TA SEM SERSTAKLEGA ERU GERÐ FYRIR RÖR Í RÖR KERFI
VERKTAKI SKAL STAÐSETJA NÁKVEMLEGA ALLA STÚTA TIL TENGINGAR VID TÆKI.
FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA HREINLÆTISTÆKJA.
STÚTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÄTULEGA LANGT ÚT FRÁ ENDANLEGUM VEGG.
ÞETTA SKAL MEÐ STÚTUM PANNIG AÐ ÞÉTTING VERÐI VATNSHELD.
YFIR ÖLL GÖT KOMA ROSETTUR.

Á DEILIGRIND Í RÖR Í RÖR KERFI SKAL MERKJA SLÖNGUENDA PANNIG AÐ SJÁ MEGI HVERJU SLANGAN TENGIST.
KRANAR FYRIR HEITT VATN SKULU VERA VINSTRAMEGIN.
KERFIÐ SKAL ÞRÝSTIREYNT MEÐ 10 atm ÞRÝSTINGI.

DEILIKISTA FYRIR NEYSLUVATNSLAGNIR [KENNISNIÐ]



Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
Suðurlandsbraut 46, 108 Reykjav.
Sími: 695-4337
e-mail: ivar@vha.is
www.vha.is
Kennitala: 540212-2790

Hannað Í.H.	Teiknað Í.H.	Samþykkt: Kennitala	110383-5339
Axlarás 82 HAFNAFJÖRDUR			
LAGNIR Grunnmynd neysluvatns skýringarmynd			
Mkv. 1/50 1/500	Teikn. nr. 3-1.2A	Verk nr.	
Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarskjórs:			Útgáfa A 02.02.25