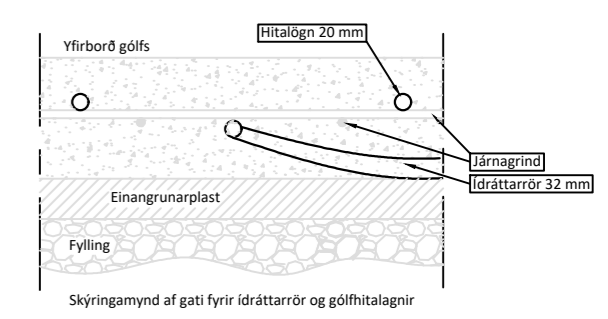


- Skýringar:**
- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
  - Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 steypit í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
  - Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C útihita.
  - Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorkloka í deiligrind fyrir viðkomandi herbergi. Hitanemi í herbergjum er staðsettur í ca. 1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
  - Prýstiprófa skal gólfhagnir áður en steypit er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
  - Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steypit er.
  - Fjarlægð frá sökklí að gólfhögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
  - Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

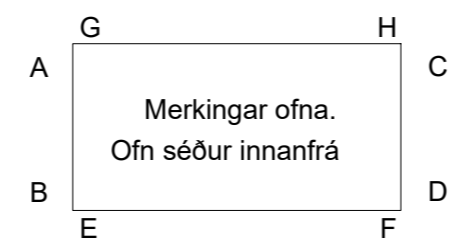
Gólfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_  
 Gólfhitalögn bakrennsli: - - - - -



- Skýringar:**
- Gluggar: Tvöfalt gler, Sökkjar: 75mm plast, Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Pak: 200mm ull.
- Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: Pex (rör í rör kerfi), Ø16mm, steypit í plötu undir járngrind.
- Handklæða-/þurrkofn er með vatnshitastýrdum bakrásarloka.
- Hitalögn framrás: \_\_\_\_\_  
 Hitalögn bakrás: - - - - -

## Ofnaskrá:

Ofn Nr.	Afköst Ofns dt=30°C	Stærð ofna Lengd Breidd Hæð mm mm mm	Gerð ofna	Stútar	Loki	Stillitala (0,1 bar)
101	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	



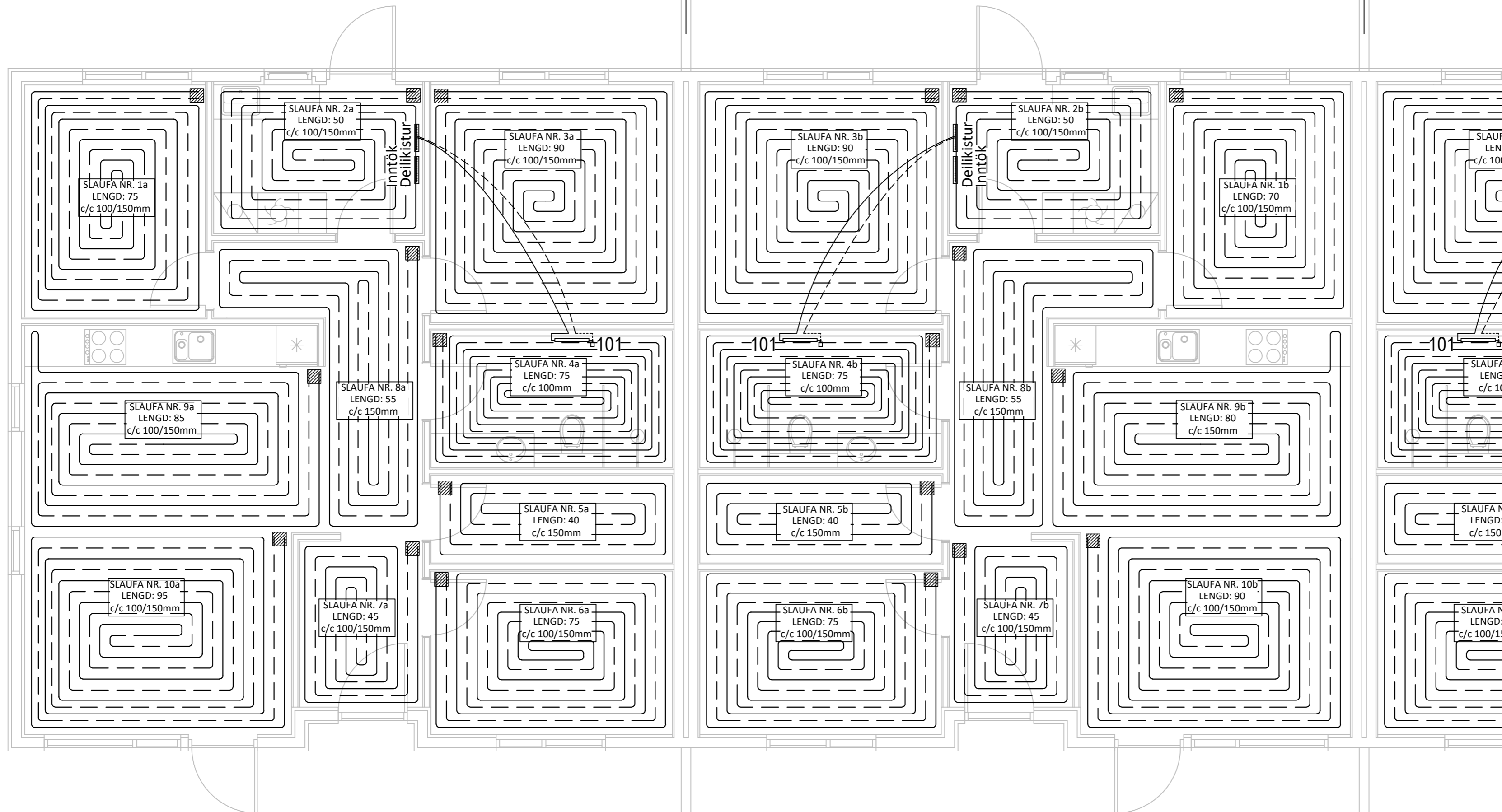
- Skýringar:**
- Lofthitastýrður framrásarloki.
  - Lofthitastýrður bakrásarloki.
  - Vatnshitastýrður bakrásarloki.

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Hraunbraut 17-21 805 Selfoss	TEIKNINÚMÉR:	560
VERKHLÚTI:	Lagnir Gólfhita og ofnalagnir (Yfirlit)	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Börunn Sigbjörnsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Sambýkkt:	Reinar Ö. Kjartansson
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Sambýkkt:	Bent Larsen
		Dagsetning:	10.07.23
		Frumútgáfa:	10.07.23
		VERKNR:	22-102
		MKV:	1:120

## Hraunbraut 17a

## Hraunbraut 17b

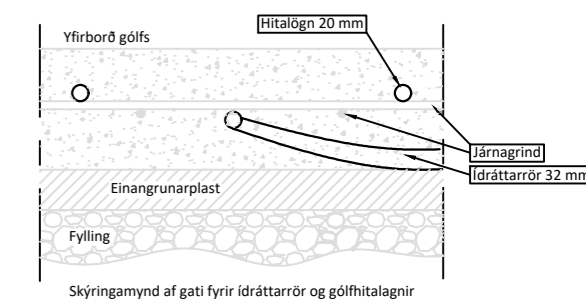


### Skýringar:

- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 steypit í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C útihita.
- Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorkloka í deiligrind fyrir viðkomandi herbergi. Hitanemi í herbergjum er staðsettur í ca. 1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
- Prýstiprófa skal gólfplagnir áður en steypit er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
- Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steypit er.
- Fjarlægð frá sökkli að gólfplögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
- Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

Gólfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_

Gólfhitalögn bakrennsli: - - - - -



Skýringamynd af gati fyrir idráttarrör og gólfhitalagnir

### Skýringar:

Gluggar: Tvöfalt gler, Sökkjar: 75mm plast, Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Pak: 200mm ull.

Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Lagnaefni: Pex (rör í rör kerfi), Ø16mm, steypit í plötu undir járngrind.

Handklæða-/þurrkofn er með vatnshitastýrdum bakrásarloka.

Hitalögn framrás: \_\_\_\_\_

Hitalögn bakrás: - - - - -

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR. | Breyting | Dags. | Samþ.

VERKHEITI: Hraunbraut 17-21  
805 Selfoss

TEIKNINÚMÉR:  
561

VERKHLUTI: Lagnir  
Gólfhita og ofnalagnir

ÚTGÁFA:  
L1

Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959

Bláðstærð: A-2

Höfundur: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139

Sambýkt: Ketilur D. Kjartansson

Dagsetning: 10.07.23

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469

Sambýkt: Bent Larsen

Frumútgáfa: 10.07.23

Bent Larsen Fróðason  
Byggingafræðingur B.Sc  
Sími 844-7699  
tölvupóstur: bent@larsenhr.is

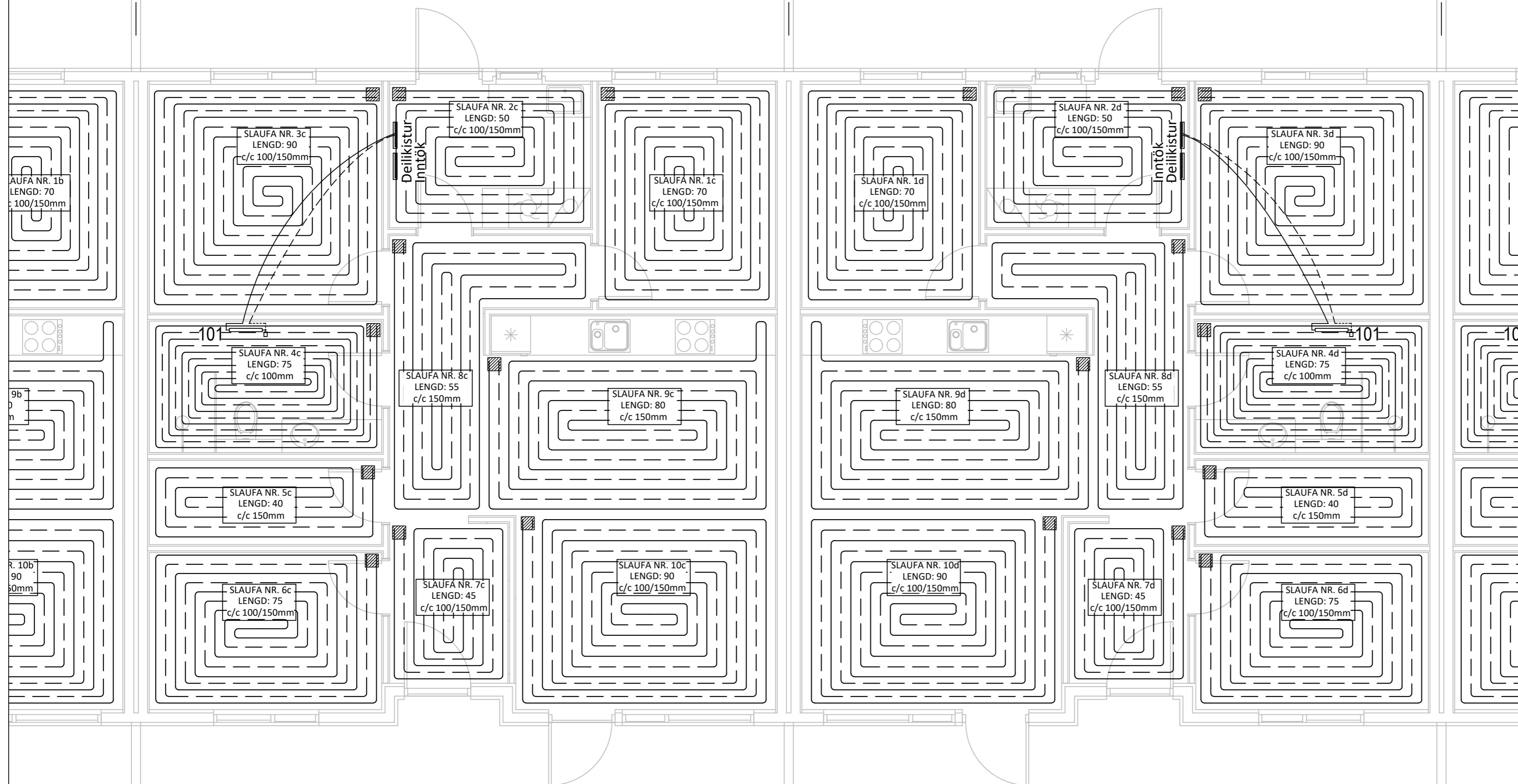
VERKNR:  
22-102

MKV:  
1:50

**LARSEN**  
HÖNNUN OG RAÐGJÖF

## Hraunbraut 19a

## Hraunbraut 19b

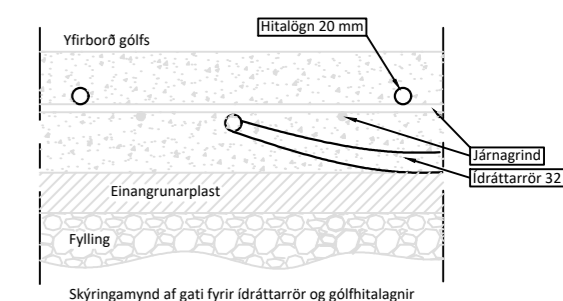


### Skýringar:

- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 steypt í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C útihita.
- Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorkloka í deiligirind fyrir viðkomandi herbergi. Hitanemi í herbergjum er staðsettur í ca. 1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
- Prýstiprófa skal gólfhita áður en steypt er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
- Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steypt er.
- Fjarlægð frá sökkli að gólfhögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
- Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

Gólfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_

Gólfhitalögn bakrennsli: - - - - -



### Skýringar:

Gluggar: Tvöfalt gler, Sökkjar: 75mm plast, Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Pak: 200mm ull.

Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Lagnaefni: Plex (rör í rör kerfi), Ø16mm, steypt í plötu undir jarngrind.

Handklæða-/þurrkofn er með vatnshitastýrdum bakrásarloka.

Hitalögn framrás: \_\_\_\_\_

Hitalögn bakrás: - - - - -

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR. | Breyting | Dags. | Samþ.

VERKHEITI: Hraunbraut 17-21 805 Selfoss | TEIKNINÚMÉR: 562

VERKHLÚTI: Lagnir Gólfhita og ofnalagnir | ÚTGÁFA: L1

Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959 | Blaðstærð: A-2

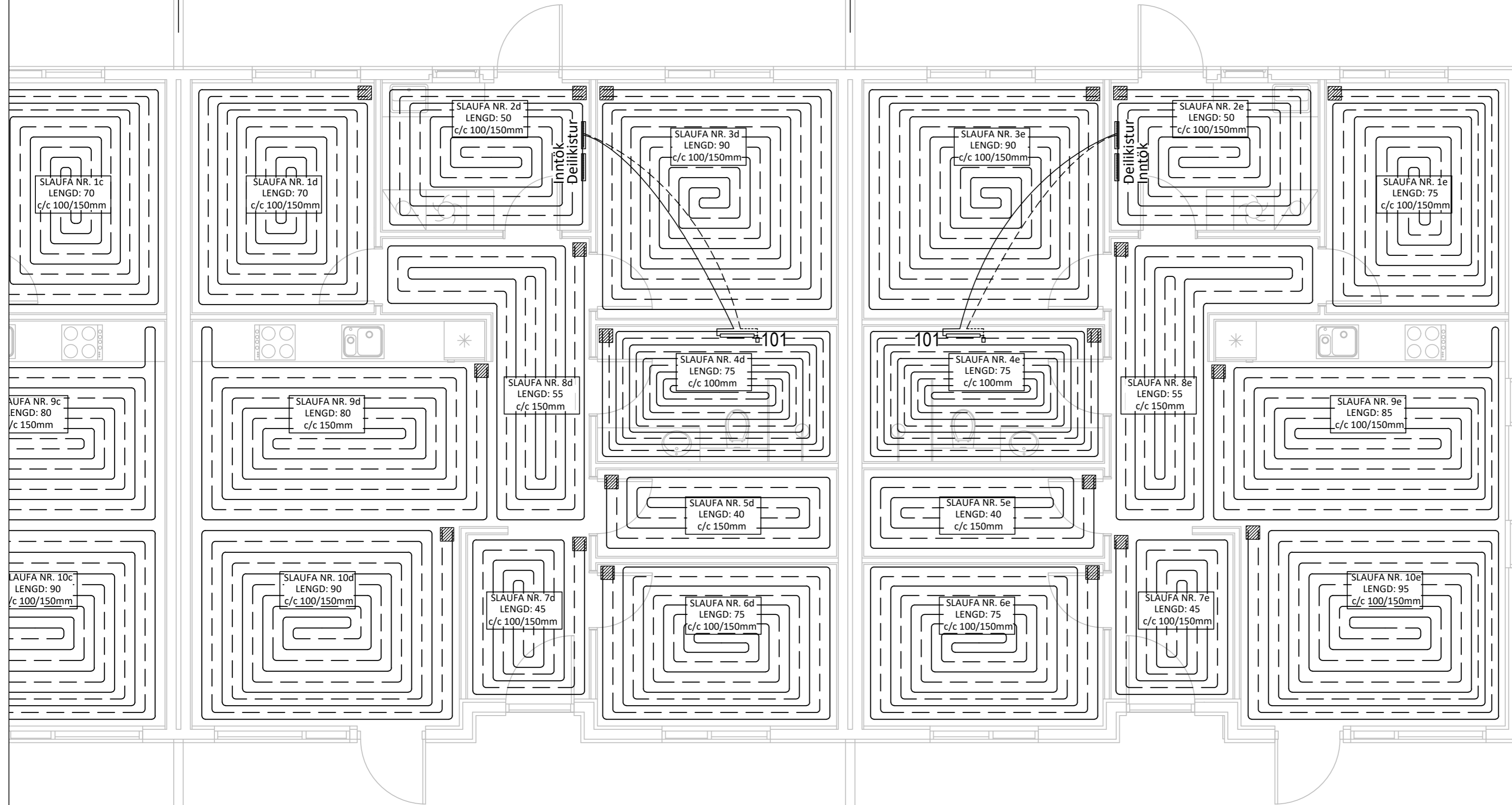
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 | Samþykkt: Ketilur D. Kjartansson | Dagsetning: 10.07.23

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 | Samþykkt: Bent Larsen | Frumútgáfa: 10.07.23

LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF | Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenr.is | VERKNR: 22-102 MKV: 1:50

## Hraunbraut 19b

## Hraunbraut 21

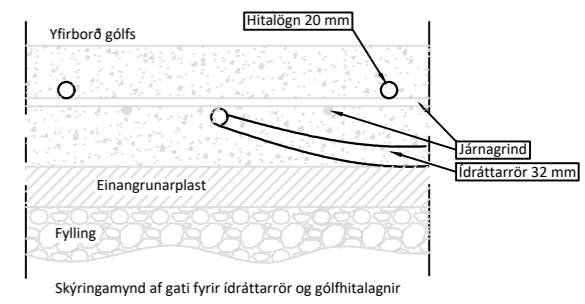


### Skýringar:

- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 steypt í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deiliskistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C útihita.
- Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótrolka í deiligrið fyrir viðkomandi herbergi. Hitanemi í herbergjum er staðsettur í ca. 1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
- Þrýstiprófa skal gólfplagnir áður en steypt er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
- Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steypt er.
- Fjarlægð frá sökkli að gólfplögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
- Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

Gólfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_

Gólfhitalögn bakrennsli: - - - - -



### Skýringar:

Gluggar: Tvöfalt gler, Sökkjar: 75mm plast, Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Pak: 200mm ull.

Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Lagnaefni: Pex (rör í rör kerfi), Ø16mm, steypt í plötu undir jarngrind.

Handklæða-/þurrkofn er með vatnshitastýrdum bakrásarlokka.

Hitalögn framrás: \_\_\_\_\_

Hitalögn bakrás: - - - - -

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR. | Breyting | Dags. | Samþ.

VERKHEITI: Hraunbraut 17-21  
805 Selfoss

TEIKNINÚMÉR:  
563

VERKHLUTI: Lagnir  
Gólfhita og ofnalagnir

ÚTGÁFA:  
L1

Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959

Bláðstærð: A-2

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139

Sambýkt: Ketilur O. Kjartansson

Dagsetning: 10.07.23

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469

Sambýkt: Bent Larsen

Frumútgáfa: 10.07.23

Bent Larsen Fróðason  
Byggingafræðingur B.Sc  
Sími 844-7699  
tölvupóstur: bent@larsenhr.is

LARSEN  
HÖNNUN OG RAÐGJÖF

VERKNR:  
22-102

MKV:  
1:50