

Skýringar:

Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Allar leiðslur þrýstiprófaðar með 6 bar.

Lagnir eru steypar í plötu undir járngrind en lagnir fyrir kalt vatn á 1. hæð eru lagðar í sandlag undir einangrun. á 2. hæð eru lagnir lagðar í plötu frá deilikistu að tækjum

Málsetningar miðast við **útrún veggja** nema annað komi fram.

Lagnaefni:

PE-X rör í rör innsteyp, stærð Ø15-20mm
Ómálsettar pípur eru Ø15mm.

- HL: Handlaug SV : Skolvaskar
- EV: Eldhúsvaskur BK: Baðkar
- VS: Vatnsalerni ST: Sturta
- ÞV: Þvottavél ÚK: Útikrani

Kalt vatn : - - - - -
Heitt vatn: - - - - -

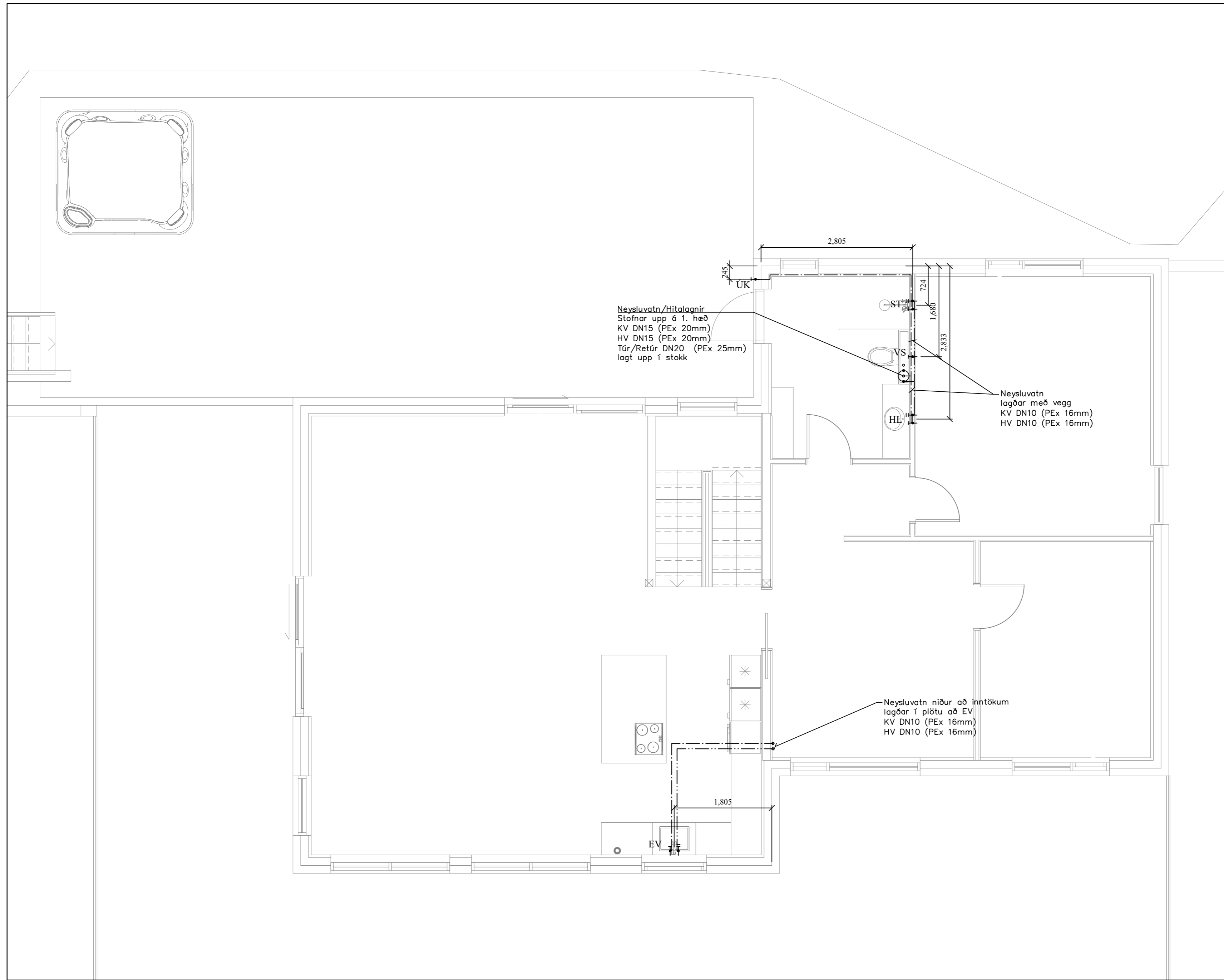
Neysluvatn / Hitalagnir
Stofnar upp á 1. hæð
KV DN15 (PEX 20mm)
HV DN15 (PEX 20mm)
Túr/Retúr DN20 (PEX 25mm)
Túr/Retúr Ofn DN10 (PEX 16mm)
Lagt með loftaplötu

Neysluvatn að eldhúsvaski
lagðar í plötu
KV DN10 (PEX 16mm)
HV DN10 (PEX 16mm)

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

Br: Breyting Dags: Samþ:

VERKHEITI: Traustatún 10 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR: 530
VERKHLUTI: Lagnir Kjallara Neysluvatnslagnir	ÚTGÁFA: A1
Hönnuður: Leifur Órn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt:	BLADSTÆRD: A-2
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt 141177-3469 Samþykkt:	DAGS: 01.03.21
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	VERKNR: 22-66
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	MKV: 1:50



Neysluvatn/Hitalagnir
Stofnar upp á 1. hæð
KV DN15 (PEx 20mm)
HV DN15 (PEx 20mm)
Túr/Retúr DN20 (PEx 25mm)
lagt upp í stökk

Neysluvatn
lagðar með vegg
KV DN10 (PEx 16mm)
HV DN10 (PEx 16mm)

Neysluvatn niður að inntökum
lagðar í plötu að EV
KV DN10 (PEx 16mm)
HV DN10 (PEx 16mm)

Skýringar:

Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Allar leiðslur þrýstiprófaðar með 6 bar.

Lagnir eru steyptar í plötu undir járngrind en lagnir fyrir kalt vatn á 1. hæð eru lagðar í sandlag undir einangrun. á 2. hæð eru lagnir lagðar í plötu frá deilikistu að tækjum

Málsetningar miðast við **útrún veggja** nema annað komi fram.

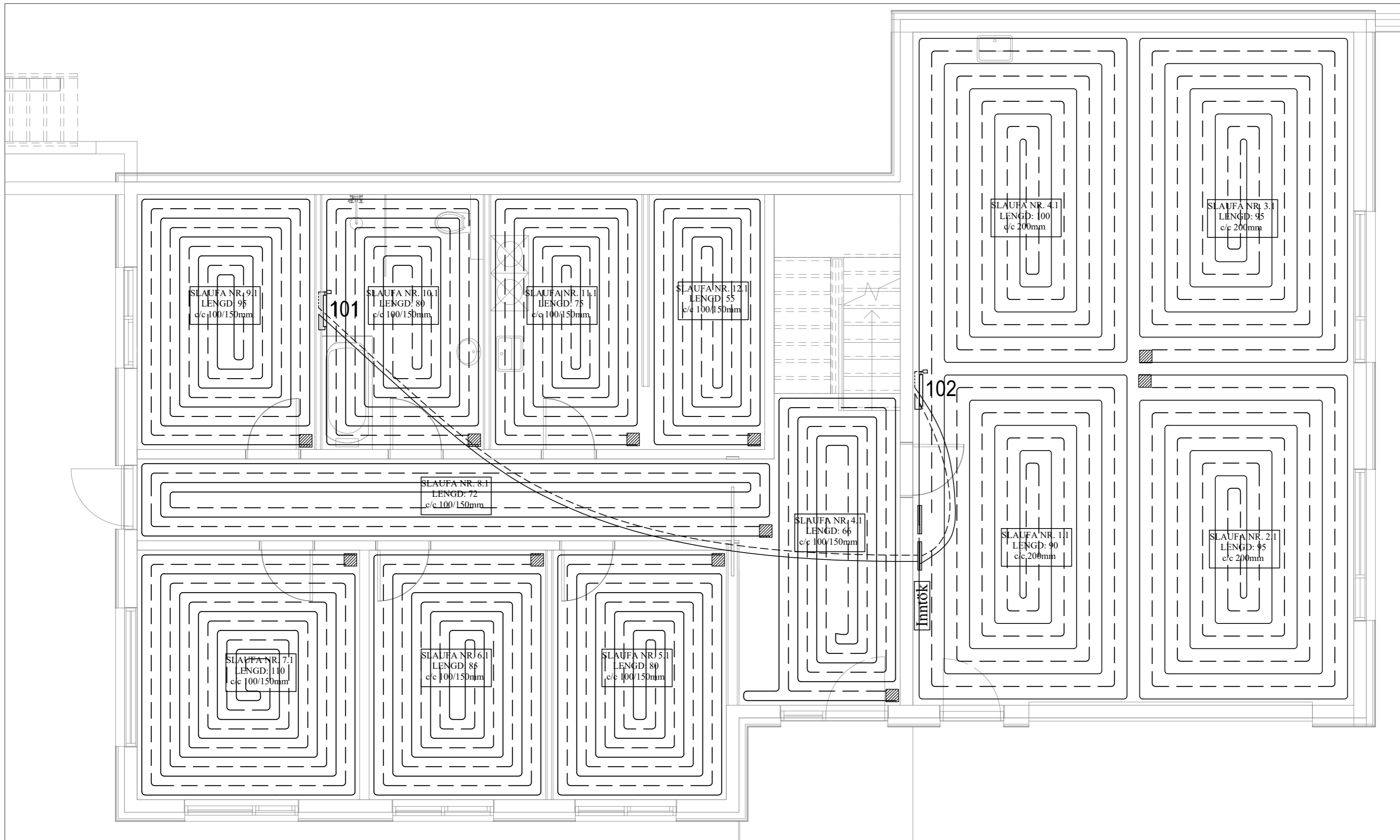
Lagnaefni:
PE-X rör í rör innsteypt, stærð Ø15-20mm
Ómálsettar pípur eru Ø15mm.

HL: Handlaug SV : Skolvaskar
EV: Eldhúsvaskur BK: Baðkar
VS: Vatnssalerni ST: Sturta
ÞV: Þvottavél ÚK: Útikrani

Kalt vatn :
Heitt vatn:

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

Br: Breyting	Dags:	Samþ:
VERKHEITI: Traustatún 10 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR: 531	
VERKHLUTI: Lagnir 1. hæð Neysluvatnslagnir	ÚTGÁFA: A1	
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt 141177-3469	Samþykkt:	BLADSTÆRD: A-2
		DAGS: 01.03.21
LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 22-66 MKV: 1:50



Skýringar:

- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 16-20 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 úthita.
- 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.
- Þrýstiprófa skal góflagnir 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 góflögnum 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, Þak: 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.

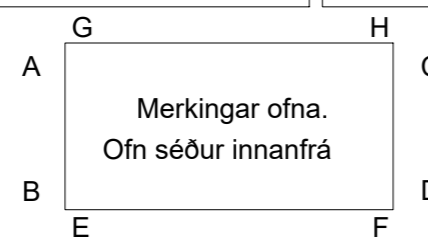
Ofn nr. 101 er handklæða-/þurrkofn með vatnshitastýrðum bakrásarloka.

Hitalögn framrás: _____

Hitalögn bakrás: - - - - -

Ofnaskrá:

Ofn Nr.	Afköst Ofns dt=30°C	Stærð ofna			Gerð ofna	Stútar	Loki	Stíllitla (0,1 bar)
		Lengd mm	Breidd mm	Hæð mm				
101	483	600		1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
102	483	600		1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
201	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: Samp: _____

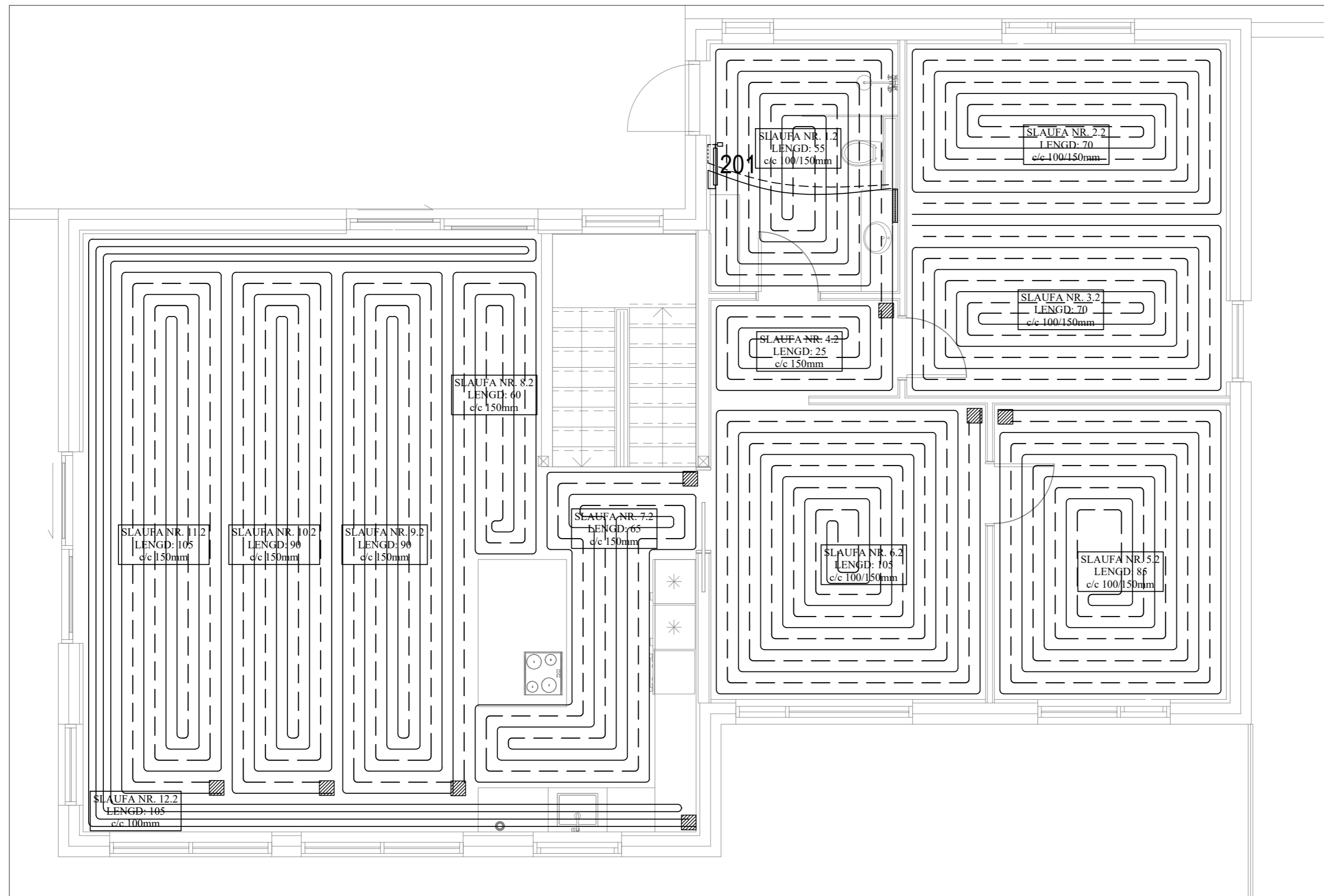
VERKHEITI: Traustatún 10 Laugarvatn TEIKNINÚMÉR: 560

VERKHLUTI: Lagnir Kjallara Ofnagnir ÚTGÁFA: A1

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: BLADSTÆRD: A-2

Yfirfarð af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt 141177-3469 Samþykkt: DAGS: 01.03.21

LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is VERKNR: 22-66 MKV: 1:50



Skýringar:

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.

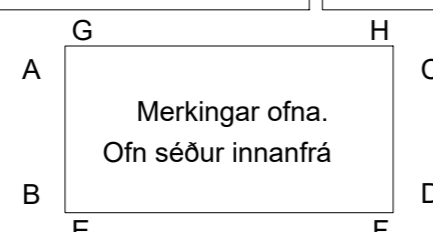
Hitalögn framrás: _____
 Hitalögn bakrás: - - - - -

HÖNNUN LAGNA MÍÐAST VIÐ MAPRESS LAGNIR. SAMBÆRILEGAR STÆRDIR EF NOTAD ER ALPEX. PLASTLAGNIR SKAL EKKI NOTA ÞAR SEM HITASTIG ER HLÆRRA EN 70°C.

OFNALAGNIR				
	Mapress		Pexal	
	svart	di (mm)		di (mm)
DN10	12X1,2	9,6	14x2,0	10,0
DN12	15X1,2	12,6	16x2,0	12,0
DN15	18X1,2	15,6	20x2,0	16,0
DN20	22X1,5	19,0	26x3,0	20,0
DN25	28X1,5	25,0	32x3,0	26,0
DN32	35X1,5	32,0	40x3,5	33,0
DN40	42X1,5	39,0	50x4,0	42,0
DN50	54X1,5	51,0	63x4,5	54,0

Ofnaskrá:

Ofn Nr.	Afköst Ofns dt=30°C	Stærð ofna			Gerð ofna	Stútar	Loki	Stíllitala (0,1 bar)
		Lengd mm	Breidd mm	Hæð mm				
101	483	600		1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
102	483	600		1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
201	483	600		1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	



- Skýringar:
- 1) Lofthitastýrður framrásarloki.
 - 2) Lofthitastýrður bakrásarloki.
 - 3) Vatnshitastýrður bakrásarloki.

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

Br: Breyting Dags: Samp:

VERKHEITI: Traustatún 10 Laugarvatn TEIKNINÚMÉR: 561

VERKHLUTI: Lagnir 1. hæð Ofnalagnir ÚTGÁFA: A1

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: BLADSTÆRD: A-2

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt 141177-3469 Samþykkt: DAGS: 01.03.21

LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is VERKNR: 22-66 MKV: 1:50