

Ídráttarlagnir og inntök steipt í plötu:

Símalagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum  
 Rafmagnslagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum  
 Kalt vatn 1stk Ø70 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum

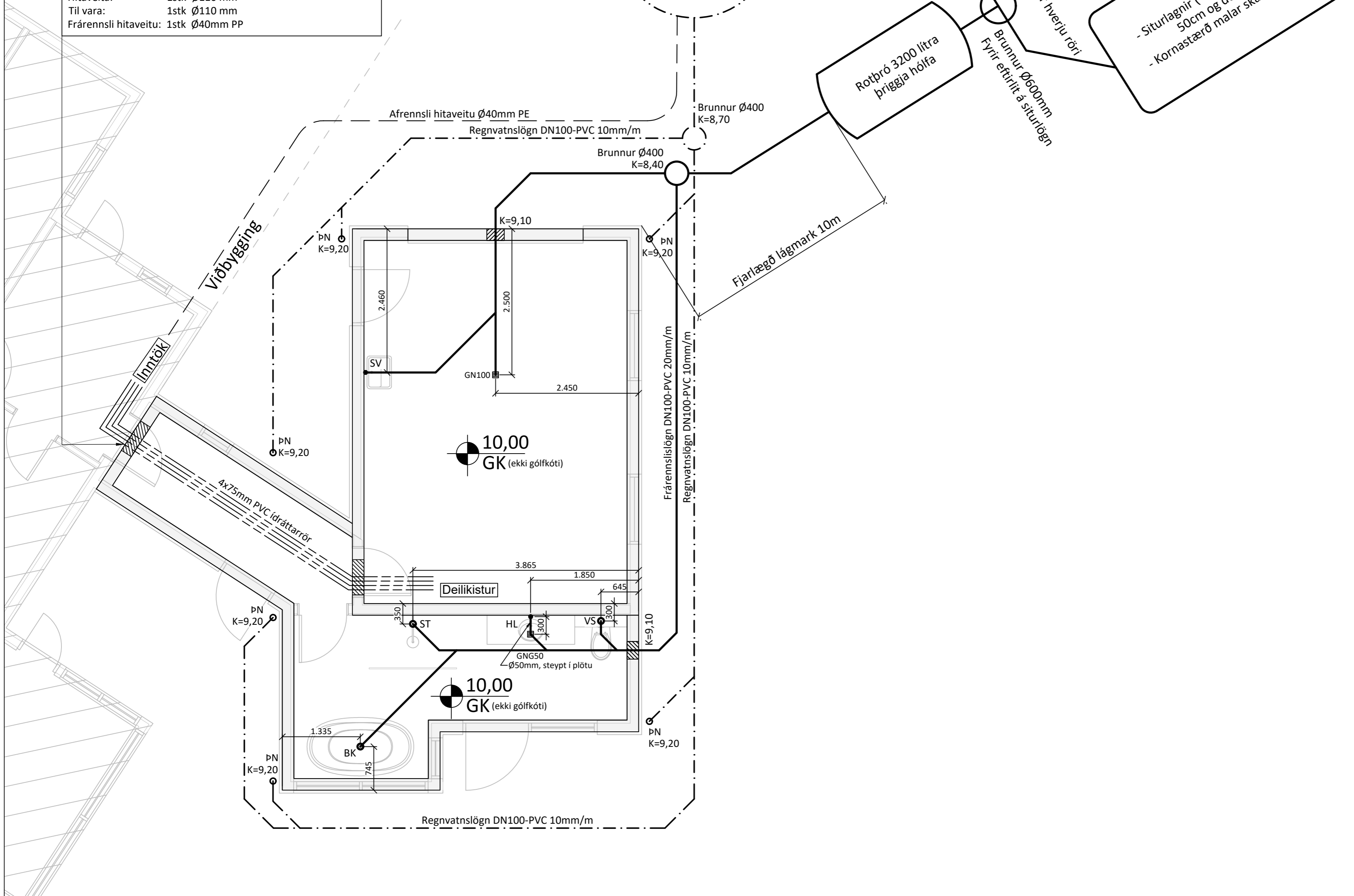
Hitaveita: 1stk Ø110 mm  
 Til vara: 1stk Ø110 mm  
 Frárennsli hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

Regnvatn og afrennsli hitaveitu lagt í grjótpúkk ca.10m<sup>3</sup> steinstærð 15-20mm

Öndunarrör upp úr hveiju röri  
 Brunnur Ø600mm Fyrir eftirlit á sturrlögn

- Siturlagnir (4x10m). Drenbotn minnst 50cm og dúkur yfir lögn og möl.  
 - Kornstærð malar skal vera 16-32mm.

- Siturlagnir (4x10m). Drenbotn minnst 50cm og dúkur yfir lögn og möl.  
 - Kornstærð malar skal vera 16-32mm.

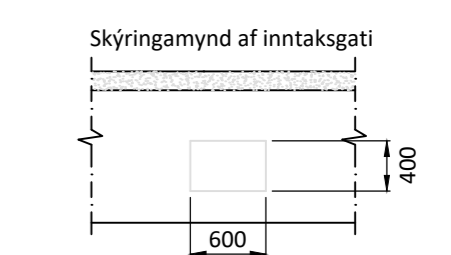
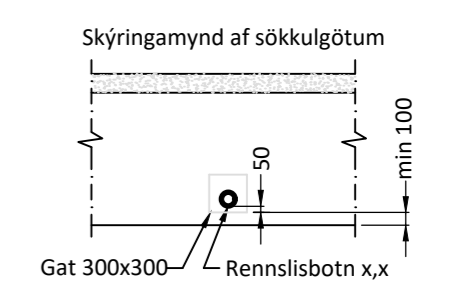


**SKÝRINGAR:**

ALLAR LAGNIR ERU 100mm PVC, HALLI 20 %, MEST 300 %, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM.  
 LAGNIR OFAN GRUNNPLÖTU ERU ÚR PP (PHOLYPROPYLEN).  
 ALLAR LAGNIR ERU MEÐ PAR TIL GERÐUM PÉTTIRHJUNGUM.  
 UMHVERFIS LAGNIR Í JÖRD KOMI MINNST 150mm SANDLAG ER ÞJAPPIST. ÖLL NIÐURFÖLL ERU MEÐ VATNSLÁS.  
 ÖLL MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM OG ERU MIÐUÐ VID ÚTBRÚN SÖKKULS.

■ SÖKKUL OG INNTAKSGÖT.  
 STÆRD SÖKKULGATA ER 300x300mm, OG INNTAKSGATA ER 600x400mm, SJÁ SKÝRINGAMYNDIR.

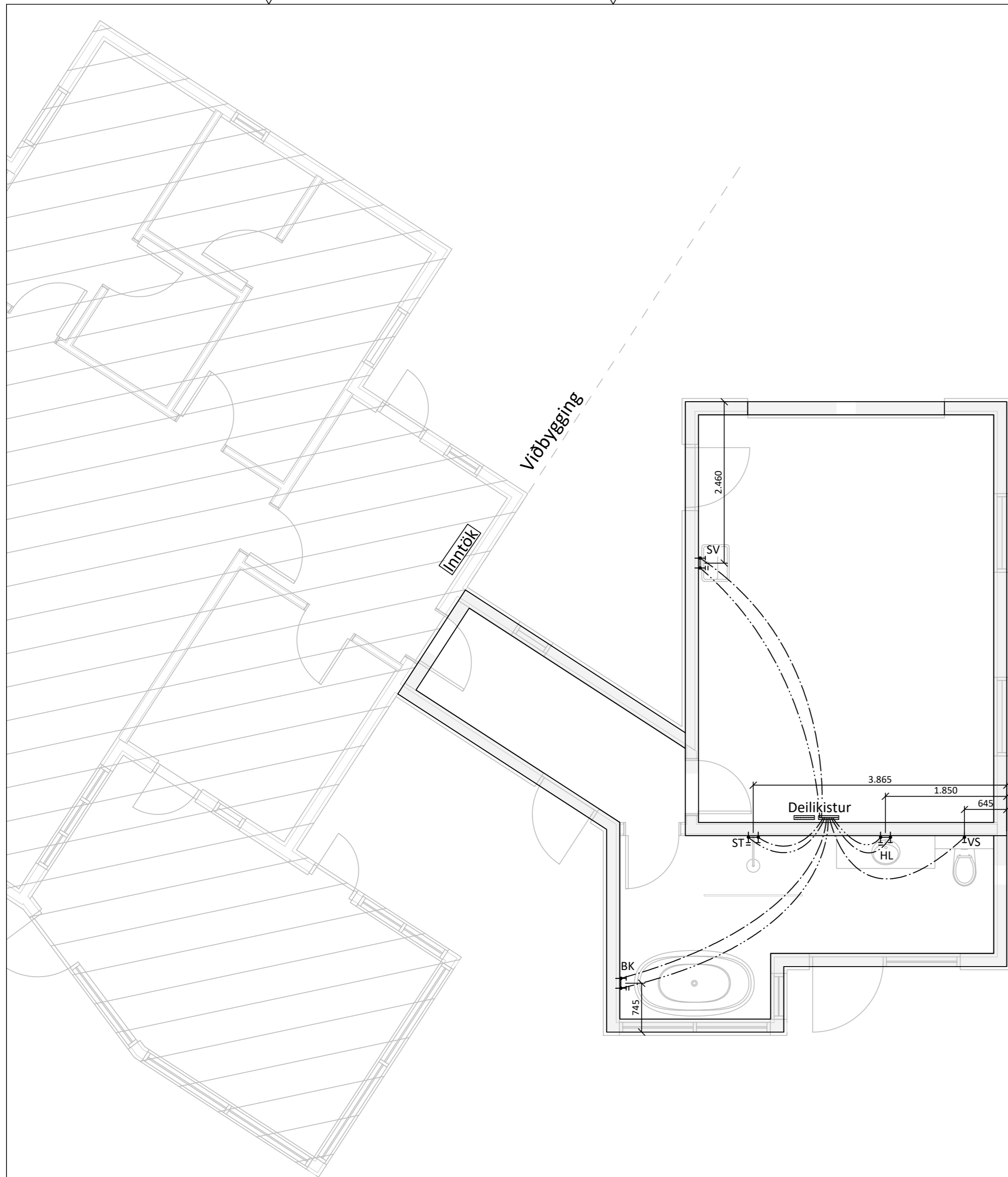
- \*ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VID RENNSLISBOTN.
- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
  - HL = HANDLAUG
  - SV = SKOLVASKUR
  - VS = VATNSSALERNI
  - BK = BAÐKAR
  - ST = STURTA
  - EV = ELDHÚSVASKUR
  - UPV = UPPÞVOTTAVÉL
  - PN = ÞAKRENNUNIDURFALL
  - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
  - GK = GÓLFKÓTI
  - NF = NIÐURFALL
  - GN50 = GÓLFNIÐURFALL DN50
  - GN50 = GÓLFNIÐURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
  - GN70 = GÓLFNIÐURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
  - GN100 = GÓLFNIÐURFALL DN100
- SKÓLPLÖGN  
 - - - REGNVATNSLÖGN / DREN  
 - - - AFRENNSLI HITAVEITU  
 - - - INNTAK KALT VATN  
 - - - INNTAK HEITT VATN  
 - - - ÍDRÁTTARRÖR



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

BR. Breyting Dags. Samp.

|   |                      |
|---|----------------------|
| VERKHEITI: Stapi lóð 10, Efri Brú, Grímsnesi 805 Selfoss                                | TEIKNUNÚMÉR: 520     |
| VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frárennsli-, regnvatn                                       | ÚTGÁFA: L1           |
| Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959   | Bláðstærð: A-2       |
| Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139   | Dagsetning: 26.04.23 |
| Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469                       | Frumútgáfa: 26.04.23 |
| LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF  | VERKNR: 23-025       |
| Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is | MKV: 1:50            |



**Skýringar:**

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

Allar leiðslur þrýstiprófaðar með 6 bar.

Lagnir fyrir heitt vatn eru steyptar í plötu undir járngrind en lagnir fyrir kalt vatn eru lagðar í sandlag undir einangrun.

Málsetningar miðast við útrún sökklá nema annað komi fram.

Lagnaefni:  
 PE-X rör í rör innsteypt, stærð Ø15mm, 18mm að sturtum og baði.  
 Ómálsettar pípur eru Ø15mm.  
 Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.

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

Kalt vatn : \_\_\_\_\_  
 Heitt vatn: \_\_\_\_\_

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

BR. Breyting Dags. Samþ.

VERKHEITI: Stapi lóð 10, Efri Brú, Grímsnesi 805 Selfoss TEIKNINÚMÉR: 530

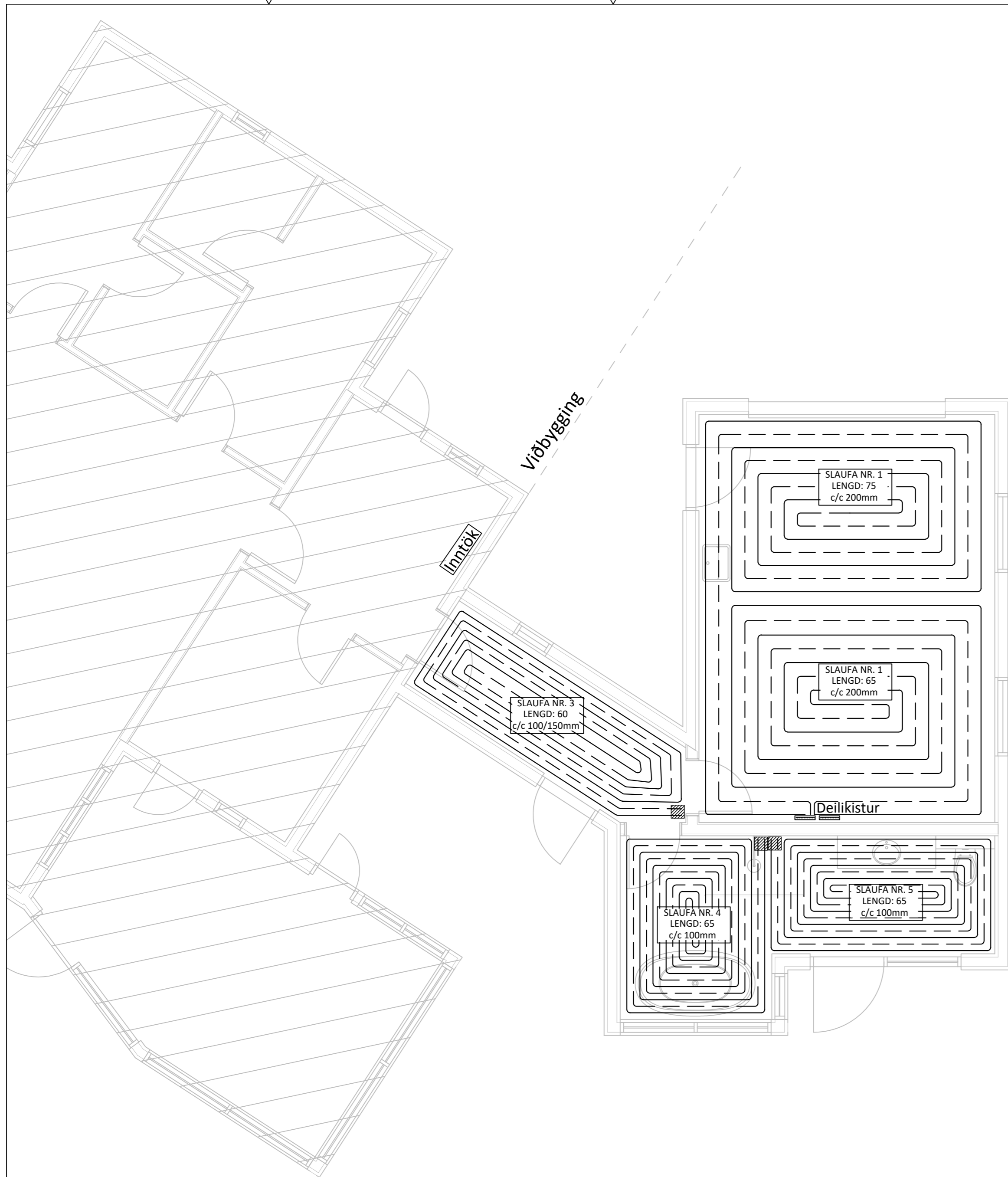
VERKHLUTI: Lagnir Neysluvatnslagnir ÚTGÁFA: L1

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

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: *Leifur Ö. Leifsson* Dagsetning: 26.04.23

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Samþykkt: *Bent Larsen* Frumútgáfa: 26.04.23

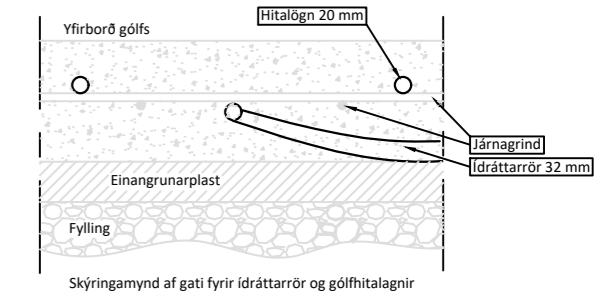
**LARSEN** HÖNNUN OG RÁÐGJÖF Bent Larsen Fróðason Byggingaráæðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is VERKNR: 23-025 MKV: 1:50



**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 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 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 sökklri 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, Sökklar: 75mm plast, Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Pak: 200mm ull.

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

|                              |   |              |                    |
|------------------------------|---|--------------|--------------------|
| BR.                          | Breyting                                      | Dags.        | Samþ.              |
| VERKHEITI:                   | Stapi lóð 10, Efri Brú, Grímsnesi 805 Selfoss | TEIKNINÚMÉR: | 560                |
| VERKHLUTI:                   | Lagnir Gólfhitalagnir                         | ÚTGÁFA:      | L1                 |
| Teiknað:                     | Börnn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959           | Bláðstærð:   | A-2                |
| Hönnuður:                    | Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139           | Samþykkt:    | Kelhar O. Kjeldson |
| Yfirfarið af hönnunarstjóra: | Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469          | Samþykkt:    | Bent Larsen        |
| Dagsetning:                  | 26.04.23                                      | Frumútgáfa:  | 26.04.23           |
| VERKNR:                      | 23-025  | MKV:         | 1:50               |