

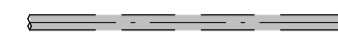
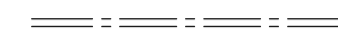
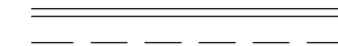



**Skýringar við grunnlag**

-  Skólplagnir
-  Regnvatnslagnir
-  Drenslagnir
-  Kalt neysluvatn
-  Hitilagn framrás
-  Hitilagn bakrás

BK xx.xx Rennsliskóti frárennislagnir

**FRÁRENNISLAGNIR**  
Frávellulagnir fyrir skólpl og regnvatn eru PVC-PP eða PEH plasttrör með múlfutengjum. Tengistykki skulu vera samstæð pípum. Lagnir skulu vera a.m.k. SN4 innan sökkla en SN8 utan sökkla.

Löðréttir tengistútar endi u.p.b. 100mm undir yfirborði plötu og utan um þá komi a.m.k. 200x200 gat í plötu eða stærra eins og fram kemur á teikningum. Þar sem lögn fer í gegnum sökkulveggi skal gæta a.m.k. 250x250 mm gat. Þar sem lögn fer í gegnum sökkul skal selja styrktarhólk utan um lögnina af næstu rörstærð fyrir ofan.

Frávellulagnir í jörð eru DN100 (ø110) nema annað sé sýnt. Skólplagnir eru lagðar með minnst 20% halla nema annað sé sýnt og regnvatnslagnir með minnst 10% halla nema annað sé sýnt. Uppgæfir kótár á teikningum miðast við rennsliskóta (BK).

Heinisbrunnar eru plastbrunnar með forsteyptum brunnbótmi með tengistötum og rennslisrásum. Vatnslásabrunnur er forsteyptur tilbúinn vatnslásabrunnur úr plasti með tengistötum og vatnslásör.

Vatnslagnir í jörð eru úr PE plasti, SDR 11

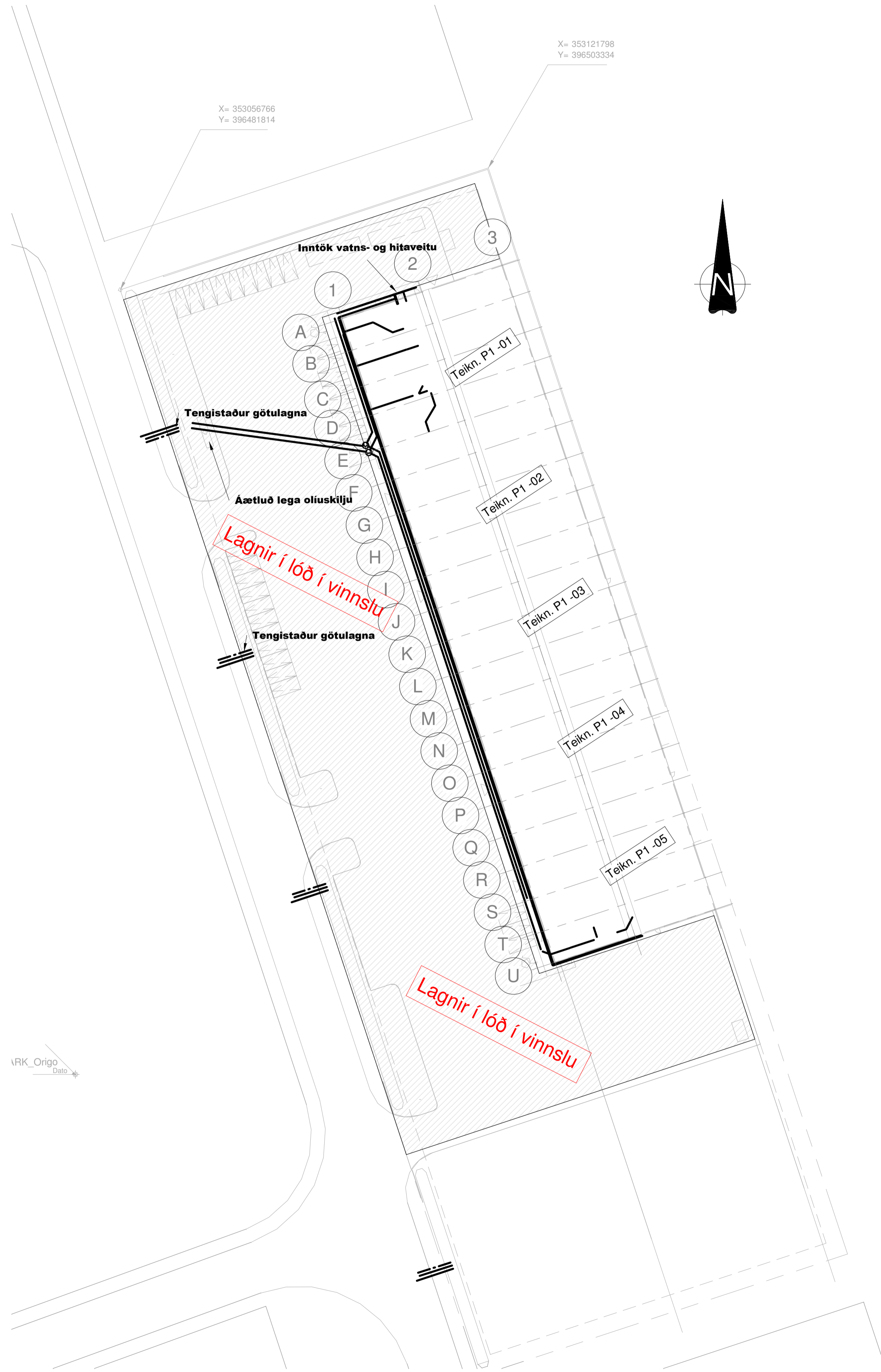
Hitilagnir í jörð eru úr Pex plasti með súrefniskápu, SDR 7,4 foreinangraðar með PUR einangrunarfraubi með hillibarkápu úr PE plasti. Pípur skulu þola 90°C hita við 10 bar vinnuþrýsting í 25 ár.

Lagnir í jörð skal leggja á 150mm þjappað sandlag, og fyllt yfir með 150-200 mm sandlagi með kornstærð <10mm.

Staðsetning stúta fyrir þakniðurföll athugið gagnvart staðsetningum fallkröa þakvatns.

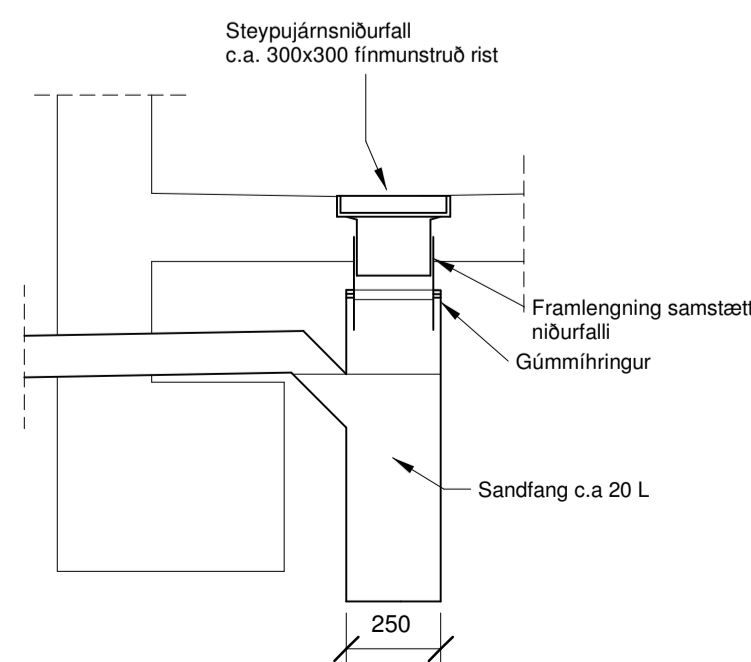
**GÓLFHITALAGNIR - INNSTEYPTAR**  
Gólfhitilagnir eru úr Pex plasti með súrefniskápu og gerðar fyrir 6 bar stöðugan þrýsting við 60°C með 50 ára endingu. Pípur eru steyptar inni í gólfplötum og skulu festar undir járngrind. Pípur skal leggja í beinum línum í formi og með miðbili eins og sýnt er á teikningum. Gólfhitaslautur skulu vera ein samseyta og selja skal hillibarkör einni stærð ofar þar sem endar á slaufum ganga upp úr steypu.

Gólfhitaslautur skal þrýstiprófa áður en steyp er yfir.



ORK\_Origo Data

**NF1 - Niðurföll í vinnslu og lager - kennisnið**



--	--	--	--	--	--

Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfarð

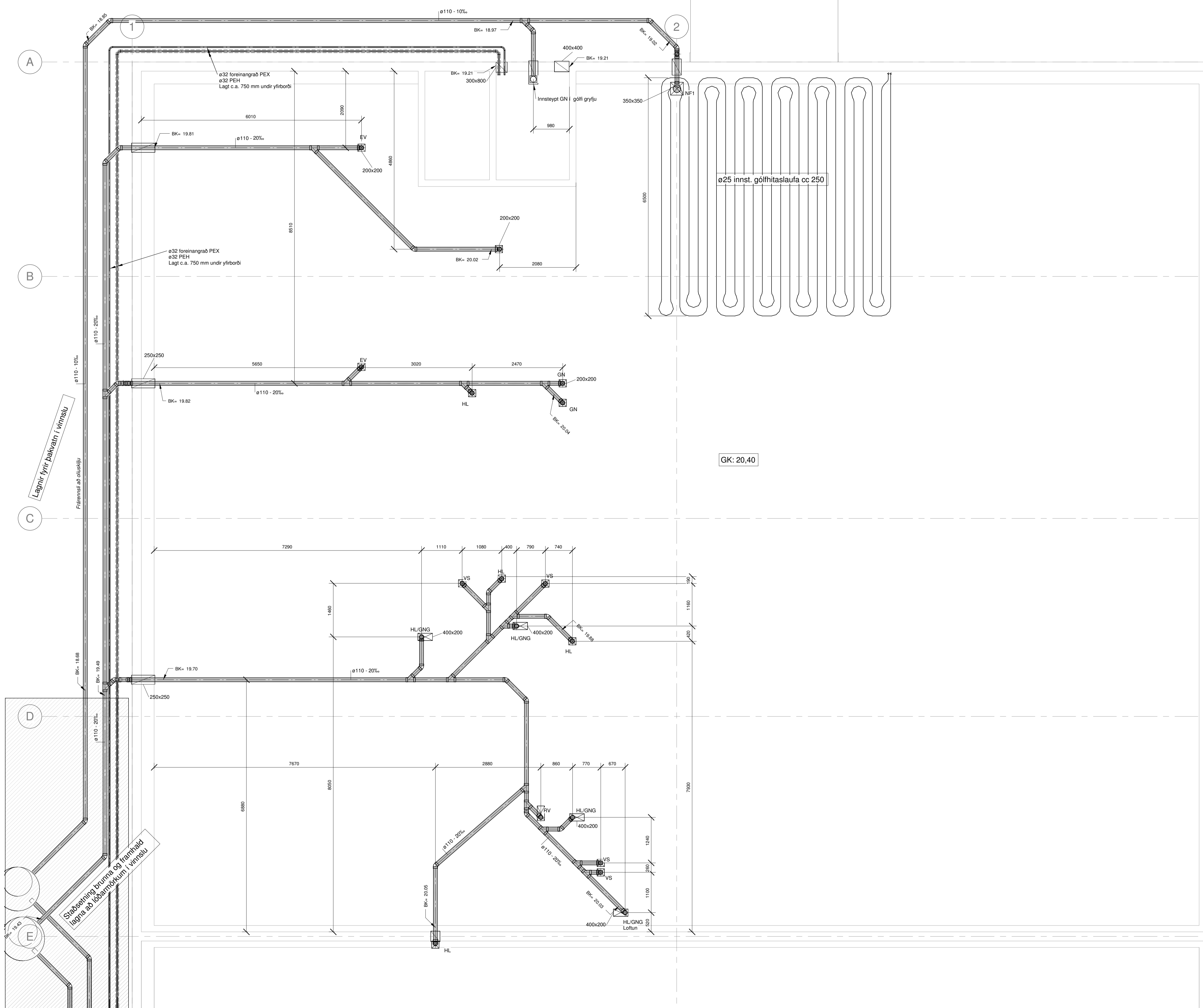
**VSB** VERKFRÆÐISTOFA  
 Bajartraumi 20 / 220 Hafnarfjörður  
 Kennitala 710796-2899  
 Sími 585 8600  
 vsb@vsb.is / www.vsb.is

Dagsetning aðaluppdráttar					
Aritun hönnunarstjóra					
Aritun sérhönnuðar					
Þorgeir J. Kjartansson					
Kt: 100271 5169 • thorgeir@vsb.is					
Verkefni					
TINHELLA 3					
221 HAFNARFJÖRDUR					
Verkefni					
Lagnir					
Grunnlagnir					
Yfirlits- og afstöðumynd og skýringar					
Hannað	Teiknað	Yfirfarð	Kvarði	Síða	
SR	SR	PJK	1:300	A1	
Dags.	Verkefni	Teikning		Utgáfa	
01.11.2023	22206	P1-00			

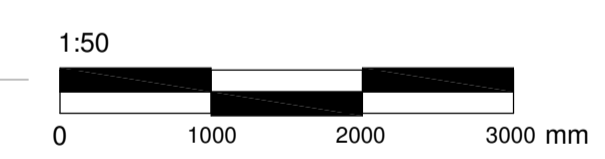
C:\Users\stenaar\Documents\22206\_LA\_Comp-V23\_stemaz3EL4.rvt

Skýringar

Sjá almennar skýringar á teikningum P1-00  
BK = XX.XX Rennisloki pípu / botnikóti gats



GK: 20,40



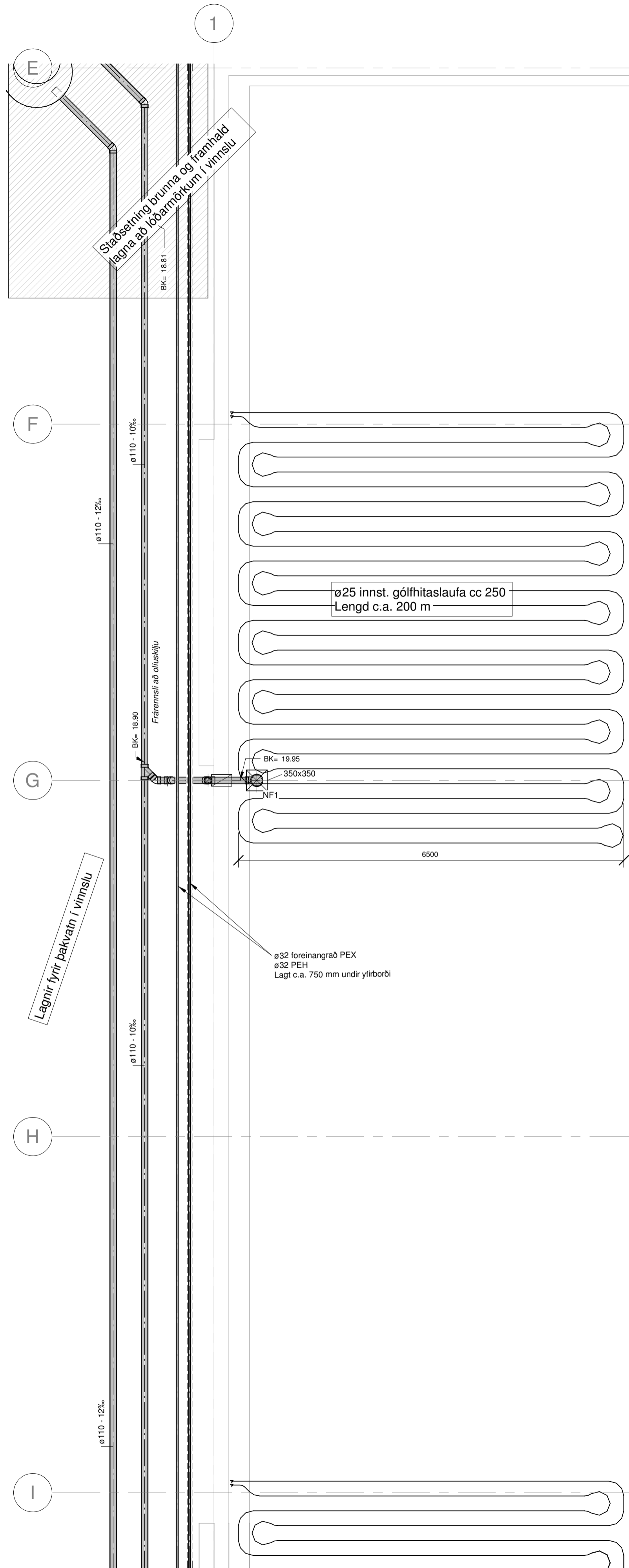
Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirarð

**VSB**  
VERKFRÆÐISTOFA  
Bjarlæguráumi 20 / 220 Hafnarfjörður  
Kennitala 710796-2899  
Sími 585 8600  
vsb@vsb.is / www.vsb.is

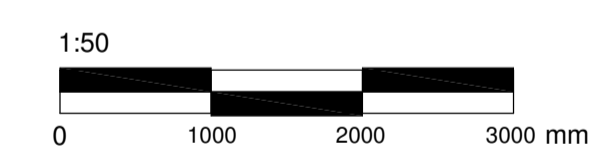
Dagsetning ábaluppdráttar					
Aritun hönnunarstjóra					
Aritun sérhönnuðar					
Þorgeir J. Kjartansson					
Kt: 100271 5169 • thorgeir@vsb.is					
Verkefni					
TINHELLA 3					
221 HAFNARFJÖRDUR					
Verkefni					
Lagnir					
Grunnlagnir, gataplan og innsteyptar lagnir					
Grunnmynd hluti 1					
Hannað	Teiknað	Yfirarð	Kvarði	Síða	
SR	SR	PJK	1:50	A1	
Dags.	Verkefni	Teikning		Útgáfa	
01.11.2023	22206	P1-01			

Skýringar

Sjá almennar skýringar á teikningum P1-00  
 BK = XX.XX Rennsliskóli pípu / botnkóli gats



GK: 20,40



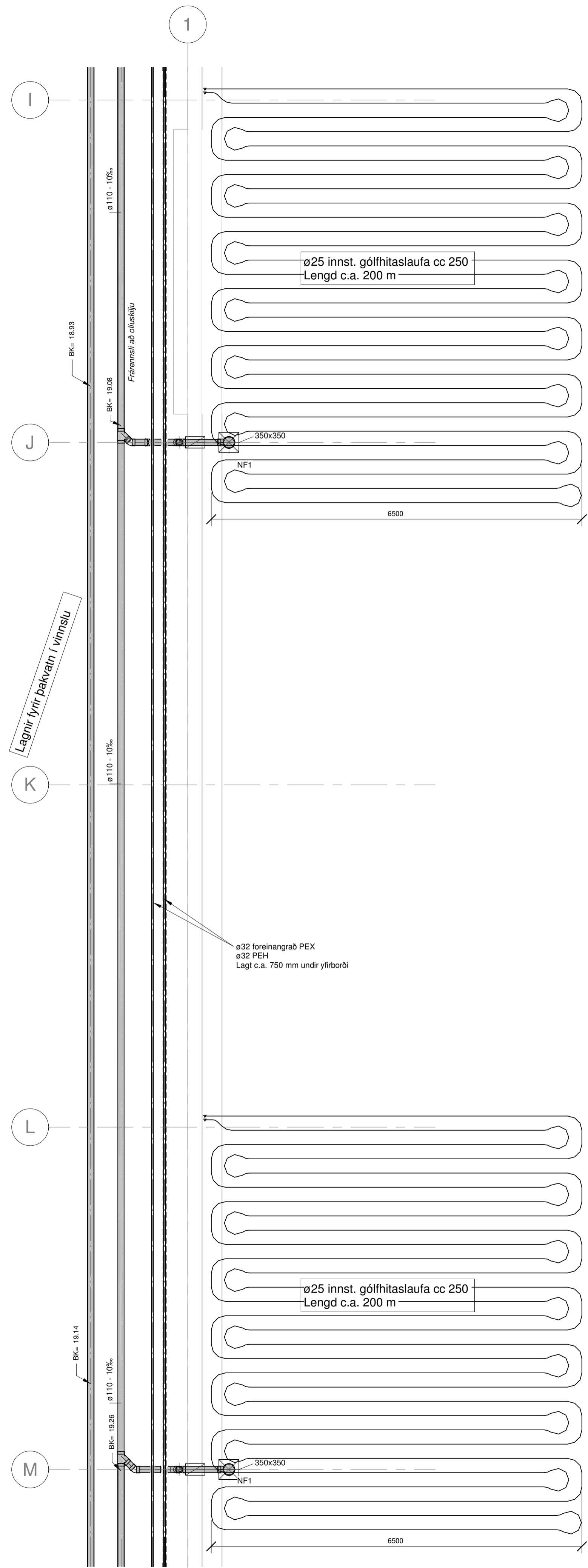
Útg. Dags. Skýring Hannab/Yfirarö

**VSB**  
 VERKFRÆÐISTOFA  
 Bjarntúni 20 / 220 Hafnarfjörður  
 Kennitala 710796-2899  
 Sími 585 8600  
 vsb@vsb.is / www.vsb.is

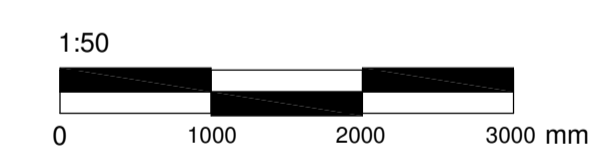
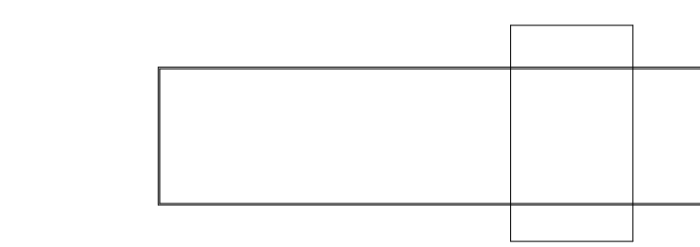
Dagsetning aðaluppdráttar					
Aritun hönnunarstjóra					
Aritun sérhönnuðar					
Þorgeir J. Kjartansson					
Kt: 100271 5169 • thorgeir@vsb.is					
Verkefni					
TINHELLA 3					
221 HAFNARFJÖRDUR					
Verkhúti					
Lagnir					
Grunnlagnir, gataplan og innsteyptar lagnir					
Grunnmynd hluti 2-4					
Hannað	Teiknað	Yfirarö	Kvarði		Síða
SR	SR	PJK		1:50	A1
Dags.	Verkefni	Teikning			Utgáfa
01.11.2023	22206	P1 -02			

**Skýringar**

Sjá almennar skýringar á teikningum P1-00  
 BK = XX.XX Rennsliskóli pípu / botnkóli gats



GK: 20,40



Útg. Dags. Skýring Hannab/Yfirarö

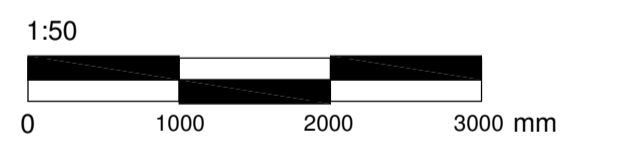
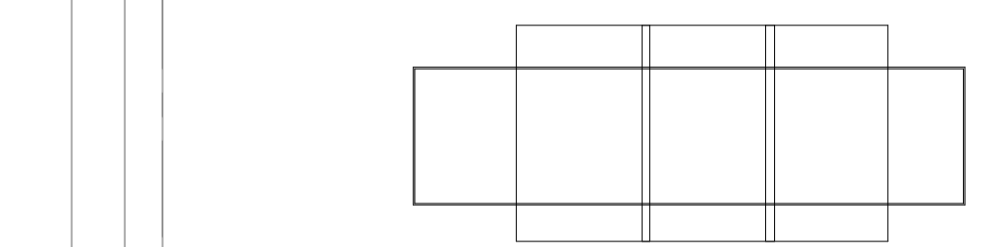
**VSB**  
 VERKFRÆÐISTOFA

Bejarlraumi 20 / 220 Hafnarfjörður  
 Kennitala 710796-2899  
 Sími 585 8600  
 vsb@vsb.is / www.vsb.is

Dagsetning aðaluppdráttar					
Aritun hönnunarstjóra					
Aritun sérhönnuðar					
Þorgeir J. Kjartansson					
Kt: 100271 5169 • thorgeir@vsb.is					
Verkefni					
TINHELLA 3					
221 HAFNARFJÖRDUR					
Verkhúti					
Lagnir					
Grunnlágnir, gataplán og innsteyptar lagnir					
Grunnmynd hluti 2-4					
Hannað	Teiknað	Yfiraröð	Kvarði	Síða	
SR	SR	PJK	1:50	A1	
Dags.	Verkefni	Teikning	Útgáfa		
01.11.2023	22206	P1-03			

**Skýringar**

Sjá almennar skýringar á teikningum P1-00  
 BK = XX.XX Rennsliskóti pípu / botnkóti gats



Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfarð

**VSB**  
 VERKFRÆÐISTOFA  
 Bjarlægisráumi 20 / 220 Hafnarfjörður  
 Kennitala 710796-2899  
 Sími 585 8600  
 vsb@vsb.is / www.vsb.is

Dagsetning aðaluppdráttar

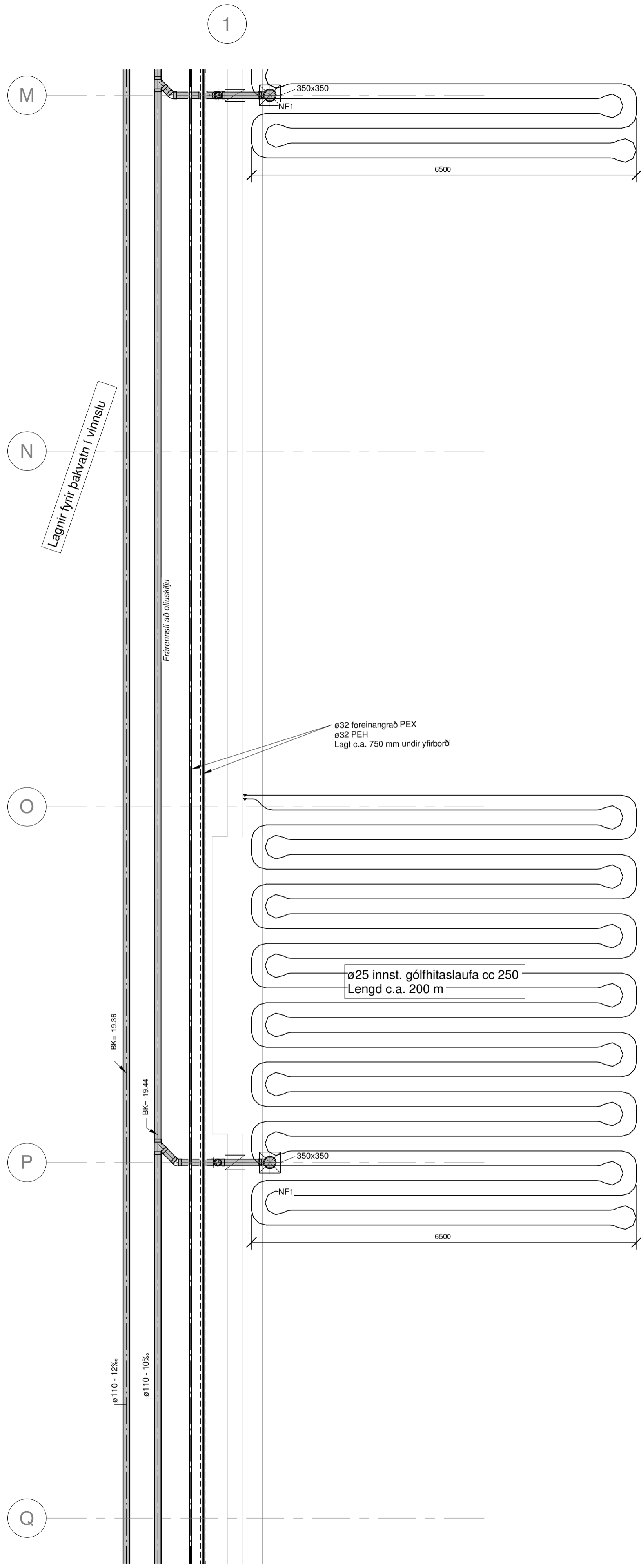
Aritun hönnunarstjóra

Aritun sérhönnuðar  
 Þorgeir J. Kjartansson  
 Kt: 100271 5169 • thorgeir@vsb.is

Verkefni  
**TINHELLA 3**  
**221 HAFNARFJÖRDUR**

Verkhúti  
**Lagnir**  
**Grunnlagnir, gataplan og innsteyptar lagnir**  
**Grunnmynd hluti 2-4**

Hannað SR	Teiknað SR	Yfirfarð PJK	Kvarði 1:50	Síða A1
Dags. 01.11.2023	Verkefni 22206	Teikning P1-04	Utgáfa	



GK: 20.40

