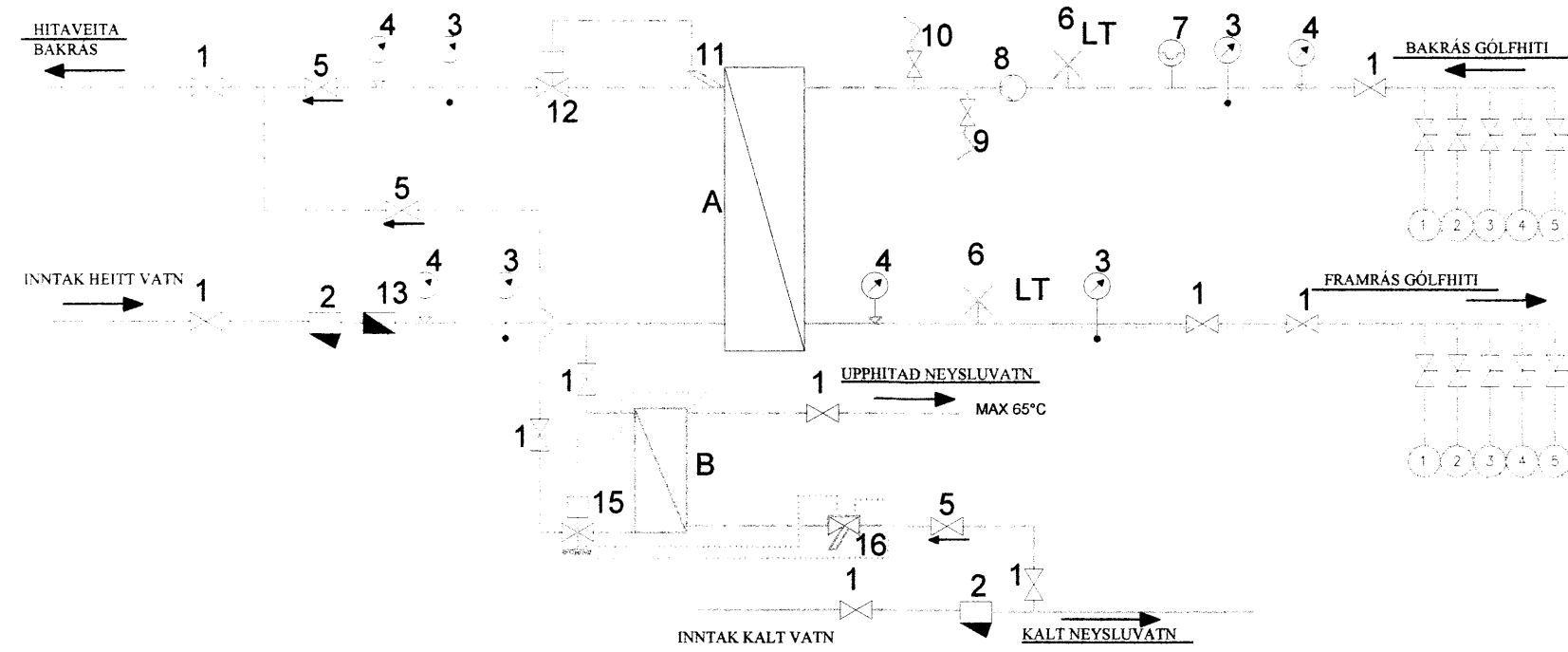


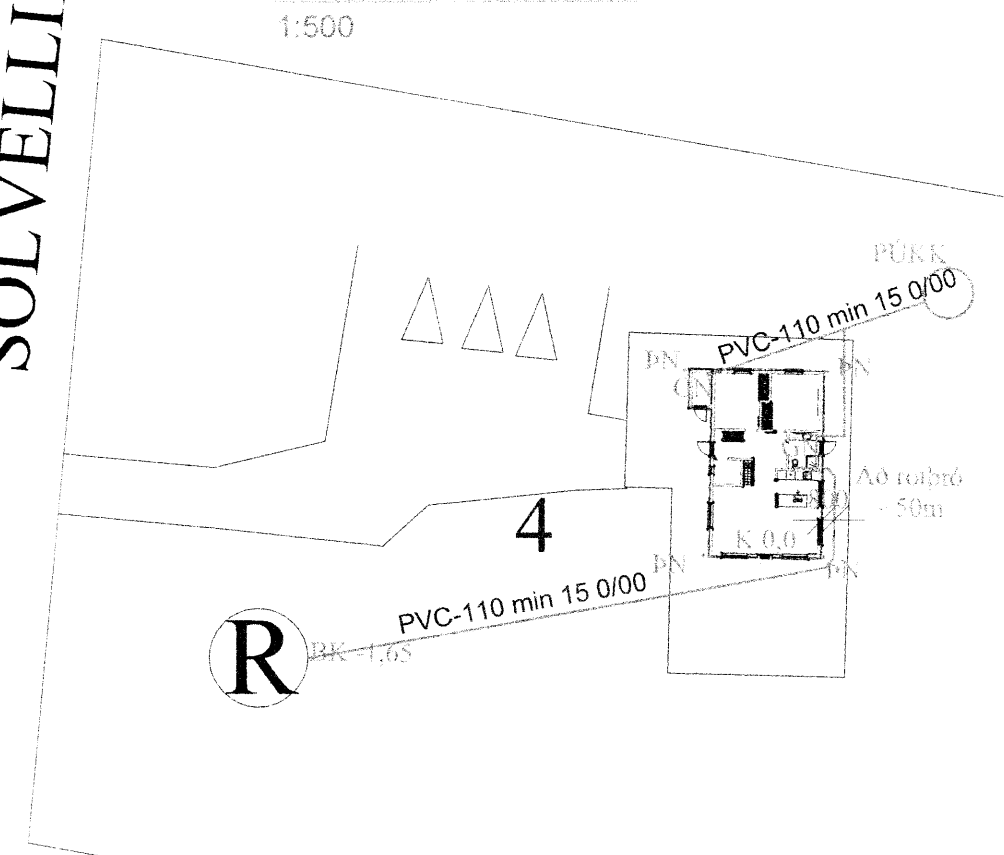
Kerfismynd lagnir



1. STYFLUKI
 2. SÍA
 3. HITAMÆLIR
 4. ÞRÝSTIMÆLIR
 5. EINSTEFNULOKI
 6. LOFTTÆMING
 7. ÞENSLUKER
 8. HRINGRÁSDÆLA
 9. AFYKLILOKI
 10. ÖRYGGISLOKI
 11. HITANEMI AVTB
 12. HITASTILLIR AVTB30-100°C
 13. RENNSLISMÆLIR
 14. UPPBLÖNDUNARLOKI
 15. AVTQ ÞRÝSTISTÝRÐUR HITASTILLIR
 16. ÞRÝSTISTÝRING FYRIR AVTQ
 - A. VARMASKIPTIR GÓLFHITI
 - B. VARMASKIPTIR NEYSLUVATN
- TENGIGRIND GÓLFHITI
DANFOSS
VX-3
- AFKÖST 8kW
- HLID 1 HITAVEITA 65/35
HLID 2 HRINGRÁS 60/30
HLID 1 ÞRÝSTIFALL 10 kPa
HLID 2 FLÆÐI 3,84 l/min
- TENGIGRIND NEYSLUVATN
DANFOSS
TERMIX 1
- AFKÖST 74kW
FRAMRÁS 65°C
BAKRÁS 22°C
FLÆÐI 22l/min

SÓLVELLIR

Yfirlit frárennsli



Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
30 JUNI 2014
Byggingarfulltrúi

Skýringar

Öll má eru l min, nema annað sé tekið sérstælega fram.

Gólfhitalagnir:
Pípur í gólfslautum skal vera Pb 16 mm
Fjarlægð milli róra skal vera 100 mm frá útveggjum og c/c 100 mm
Gólfslautur eru sex:
Slaufa nr. 1 er ~25 m 0,368 kW
Slaufa nr. 2 er ~70 m 1,120 kW
Slaufa nr. 3 er ~70 m 1,120 kW
Slaufa nr. 4 er ~35 m 0,560 kW
Slaufa nr. 5 er ~85 m 1,360 kW
Slaufa nr. 6 er ~80 m 1,260 kW
Samtals ~363m ~6,508 kW
Heildar varmatap húss ~3,6 kW

- HL: Handlaug
- VS: Vatnssalemi
- EV: Eldhúsvaskur
- GN: Gólfniðurfall
- SB: Stúta

Neysluvatn:

Neysluvatnslagnir skulu vera 20 mm Alclast
Lagnir skulu vera þrýstiprótaðar samkvæmt leiðbeiningum framleiðenda fyrir 10 bar.
Neysluvatnslagnir skal einangra með einangrunarhólkum í keldum; og með áfrægi í heitum rýmum. Efnisval samkvæmt lýsingu framleiðanda rórana

Stofnlagnir:

Stofnlagnir skulu einangraðar með gleðllarhólkum.

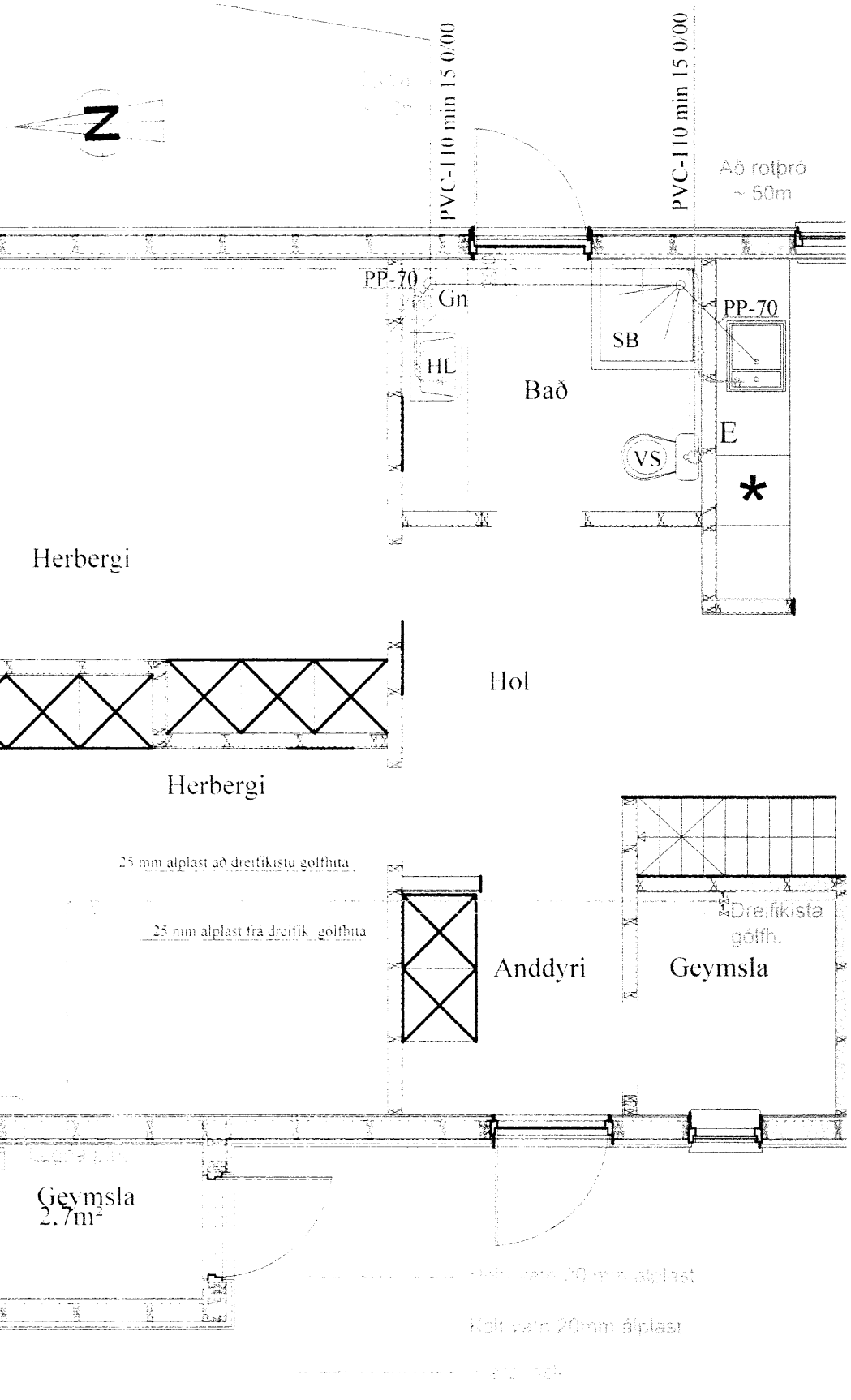
Undirritun arkitekts: *[Signature]*

B2 ehf.
Bæjarlind 14-16
201 Kópavogur
kt. 440213 0300
s: 869 8700

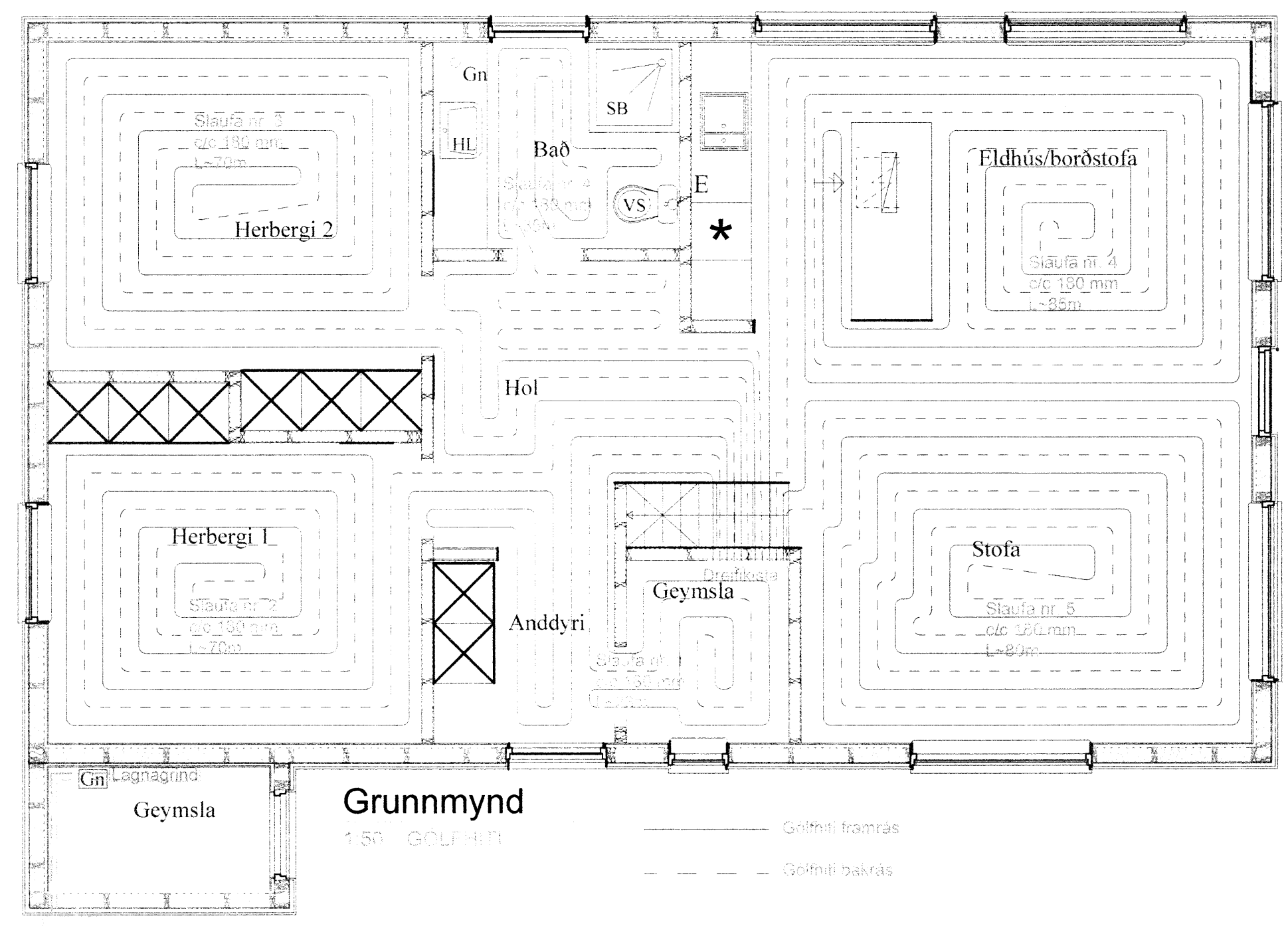
Sólvellir 4, Reykjavöllum, Bláskógab.

Lagnir
Snið og grunnmyndir, gólfhiti, neysluvatn og frárennsli

TEIKNINUMER L-01	MÆLIKVAFDI 1:50, 1:500	ÚTGÁFA 1
Hafsteinn Kr. Halldórsson Byggingateknifræðingur FTFÍ kt:120166-3449 hafsteinn.kh@gmail.com	NAFN NAFN	DAGSETNING 5.3.2014
SAMB.	HANNAÐ TEIKNAD YFIRFARIÐ	HKH HKH



Grunnmynd



Grunnmynd

1:50 GÓLFHITI
Gólfhiti framrás
Gólfhiti bakrás

Heimæð hitaveitu
Heimæð vatnsveitu

A2