

HITALÖGN SKÝRINGAR

— TÁKNAR FRAMRÁSARLÖGN
 - - - TÁKNAR BAKRÁSARLÖGN

OFNALAGNIR SKULU VERA ÁLPEX RÖR EDA RYDFRÍ STÁLROÐR, LÖGD Í LAGNAGRIND Í VEGGJUM INNRA ÞVERMÁL RÖRA ERU GEFIN UPP Í mm Á TEIKNINGUM

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL OFNAKERFID MED 9 Bar Í SAMRÆMI VID KRÖFUR FRAMLEIDANDA RÖRA

Á HVERN OFN KOMI STILLITÉ, LOFTSKRÓFA OG HITANEMI STAÐSETNING OG GERDIR SJÁ OFNATÖFLU

PIPUR Í GÓLFHITALÖGNUM SKULU VERA PEX RÖR MED SÓREFNISKÁPU ÞVERMÁL OG MILLIBIL RÖRA ER GEFIN UPP Á GRUNNMYND, ÞRÝSTIÐOL Á PÍPUM SKAL VERA VID 60°C VID 4.5 bar 50 ÁR FRÁGANGUR Á PÍPUM KEMUR FRAM Á TEIKNINGUM

GÓLFHITALAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFADAR SAMKVÆMT LEIDBEININGUM FRAMLEIDANDA RÖRANNA

HITAFALL FYRIR HITAVEITU ER 40 GRÁÐUR C

EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI REGLUGERDIR OG STAÐLA UM HEITAVATNSLAGNIR OG SKULU PÍPUR OG TENGI STYKKI VERA MED RB-VOTTUN

VATNSLÖGN SKÝRINGAR

— TÁKNAR KALT NEYSLUVATN
 - - - TÁKNAR HEITT NEYSLUVATN

VATNSLAGNIR SKULU VERA ÁLPEX RÖR EDA RYDFRÍ STÁLROÐR LÖGD Í LAGNAGRIND, INNRI ÞVERMÁL RÖRA ERU GEFIN UPP Á TEIKNINGUM. PÍPUR OG TENGI SKULU VERA MED RB-VOTTUN

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL VATNSLAGNIR MED 15 Bar SAMKVÆMT LEIDBEININGUM FRAMLEIDANDA RÖRANNA

KALT VATN UTANHÓSS SKAL VERA HEIL PEH-PLASTPIPA DREGIN Í ÍDRATTARRÖR FRÁ TENGIÞAD Í GÖTU AD SPINDLI VID HÚSVEGG. ÍDRATTARRÖR SKAL LEGGJA Í 150 mm SANDLAG, FYLLA SKAL MED SANDI 300 mm YFIR OG UMHERFIS RÖRID. DÝPT Á LÖGN SKAL VERA 1.2 m FRÁ ENDANLEGU JARDEGYSYRIBORDI

EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI REGLUGERDIR OG STAÐLA UM HEITAVATNSLAGNIR OG SKULU PÍPUR OG TENGI STYKKI VERA MED RB-VOTTUN

ALMENNAR SKÝRINGAR

EV	ELDHÚSVASKUR
SB	STEYPIBAD
BK	BADKAR
HL	HANDLAUG
VS	VATNSSALERNI
RV	RÆSTVASKUR
ÞV	ÞVOTTAVÉL
UV	UPPÞVOTTAVÉL
SK	SLÖNGUKRANI
GN	GÓLFNIDURFALL
GNG	GÓLFNIDURFALL MED GEGNUSTREYMI
PN	ÞAKNIDURFALL
BR	BRUNNUR
PVC	PLASTRÖR POLYVINYLCHLORID
PP	PLASTRÖR POLYPROPYLEN
PEH	PLASTRÖR POLYETHYLEN
Ø 100	ÞVERMÁL Á RÖRI 100 mm
20 o/oo	HALLI Á RÖRI 20 mm Á 1.0 m
PN	LÖGN FER NIDUR
PU	LÖGN FER UPP
IG	LÖGN LIGGUR Í GÓLFI
IE	LÖGN LIGGUR Í EINANGRUN VEGGAR
N	LÖGN LIGGUR Í VEGG
ÁV	LÖGN LIGGUR UTAN Á VEGG
UL	LÖGN LIGGUR UNDIR LOFTPLÖTU
YL	LÖGN LIGGUR YFIR LOFTI
YD	LÖGN LIGGUR YFIR DYRAOPI

FRÁRENNISLÖGN SKÝRINGAR

— TÁKNAR FRÁRENNISLÖGN
 - - - TÁKNAR REGNVATNSLÖGN
 - - - TÁKNAR JARÐVATNSLÖGN

STÆRD OG GERDIR GRUNNLAGNA ERU SÝNDAR Á TEIKNINGUM. RÖRASTÆRDIR INNRA ÞVERMÁL Í mm

LAGNIR OFAN BOTNPLÖTU ERU PP RÖR NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM

ALLAR FRÁRENNISLAGNIR Í GRUNNI SKAL LEGGJA MED MINNST 20 o/oo HALLA. MESTI HALLI LAGNA 300 o/oo

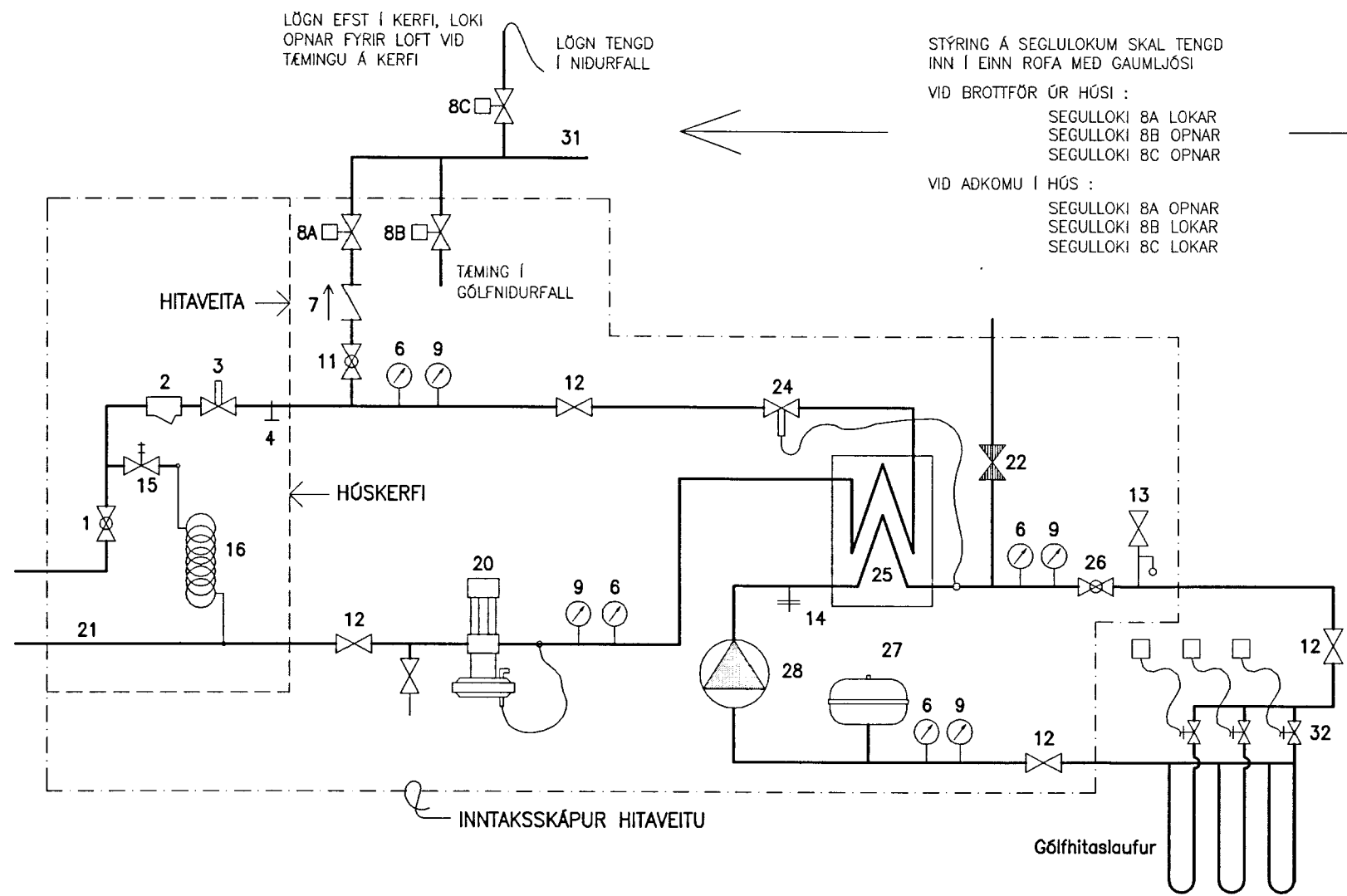
FARA SKAL EFTIR LEIDBEININGUM Í ÍST 65 UM LAGNASKURDI OG FRÁGANGUR Á LÖGNUM Í ÞEIM

KÓTAR Á RÖRUM MIDAST VID RÖRBOTN

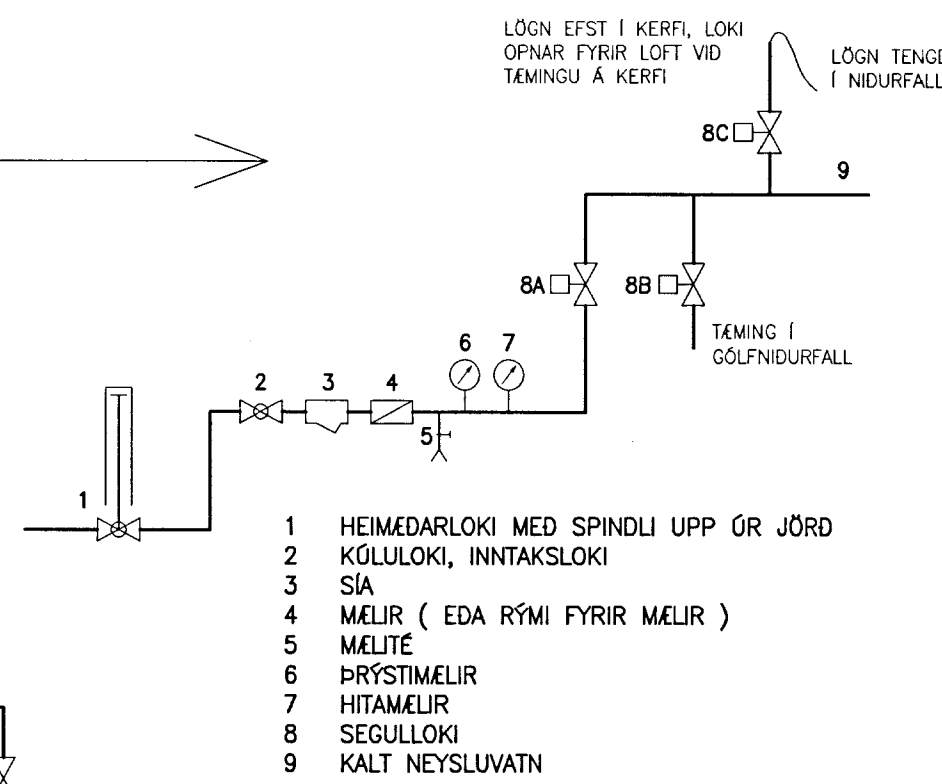
UNDIR PÍPUR KEMUR 150 mm SANDLAG SEM ÞJAPPAST VANDLEGA, HÆÐ SANDLAGS SKAL VERA UNDIR BELG RÖRANNA OG SKAL TAKA ÚR FYRIR MÖFFUM RÖRANNA EFTIR ÞJÖPPUN

ALLT LAGNAEFNI, PÍPUR OG TENGI, SKAL VERA MED RB-VOTTUN

TENGING HITAVEITUGRIND



TENGING VATNSVEITUGRIND



- 1 INNTAKSLOKI
- 2 SÍA
- 3 HEMILL
- 4 MÆLITÉ
- 6 ÞRÝSTIMELIR
- 7 EINSTREYMSLOKI
- 8 SEGULLOKI
- 9 HITAMELIR
- 11 HÖFUÐLOKI HEITT NEYSLUVATN
- 12 ÞJÓNUSTULOKI
- 13 ÖRYGGISLOKI
- 14 TÆMING
- 15 FRAMHJARENNISLLOKI
- 16 HITASPÍRALL Í INNTAKSSKÁP
- 20 MÓTTÖÐULOKI
- 21 FRÁRENNISLI
- 22 ÁFYLLING LOKAD KERFI, 30 % GLYKOL BLANDA
- 24 HITASTÝRÐUR LOKI VARMASKIPTIR
- 25 VARMASKIPTIR HITAKERFI, HITATAP ADALHÚS 10.0 Kw, GESTAHÚS 3.0 W
- 26 STRENGLOKI HRINGRÁS HITAKERFI
- 27 ÞENSLUKÓTUR
- 28 HRINGRÁSARÐELA ÞRÝSTISTÝRÐ 0.2 l/s
- 31 HEITT NEYSLUVATN
- 32 SEGULLOKAR VID TENGIÞAD / TERMOSTAT Í VÍDKOMANDI HERBERGI

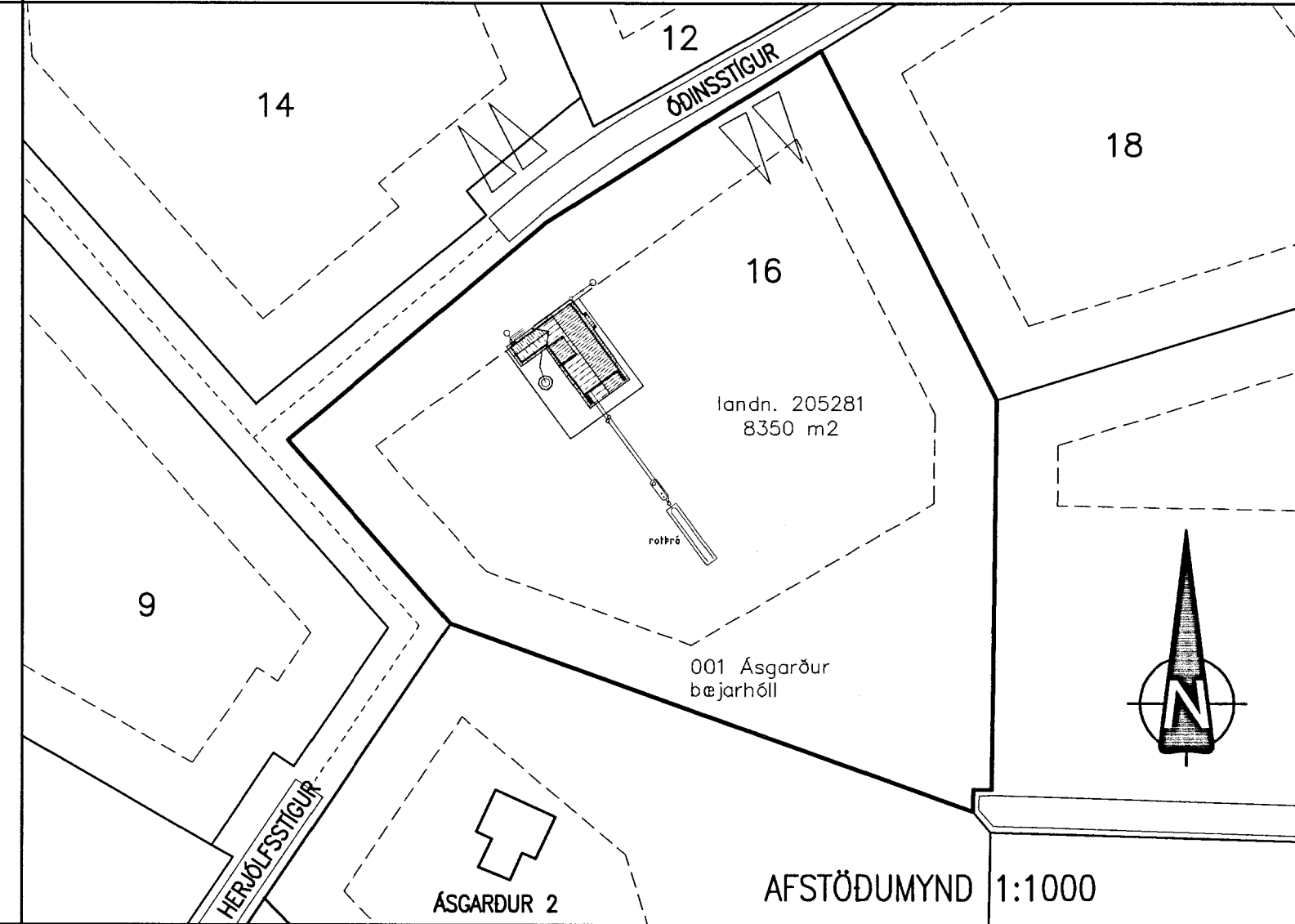
GANGA SKAL FRÁ INNTAKSGRIND FYRIR HEITT VATN Í VEL EINANGRÖÐUM KASSA UTANHÓSS $K=0.4 \text{ W/m}^2\text{C}$ IP 53

MÓTTEKIÐ
 09 SEPT. 2013
 Gull Þórunn
 Byggingafræðingur, Árneshálsvegur og Flóabær

NR.	DAGS.	BREYTING

SKÝRINGAR

22/9/13
 SÆMUNDUR EIRIKSSÓN 261249-2949



ÓÐINSSTÍGUR 16
 ÚR LANDI ÁSGARÐS
 GRIMSNES- OG GRAFNINGSHR.
 801 LAUGARVATN

KLÖPP
 KLÖPP ARKITEKTAR-VERKFRÆÐINGAR EHF
 NETHYL 2E, PÓSTHÓLF 10050, 130 REYKJAVÍK
 SÍMI 577 2277, 699 7747 - klopp@simnet.is

HEITI TEIKN. LAGNIR - SKÝRINGAR

MÆLIKVARÐI	DAGS.	MÁJ 2013
TEIKNING	F 001	VERK V13-101
BREYTING	YFIRFARID	S.E.

AFSTÖÐUMYND 1:1000