

**YFIRLIT :**  
 HITAKERFIÐ ER EINFALT OG AFRENSLI LEITT Í SKÓLPBRUNN. ÞRÝSTJAFNARI ÞJ1 OG SLAUFULOKI SL1 HALDA STÖÐUGUM ÞRÝSTINGI Á HÚSKERFI. UPPHITUN ER MEÐ HITABLÁSURUM.

**KERFI 41, HITABLÁSARAKERFI**  
 HITABLÁSARAR SJÁ FYRIR UPPHITUN. KERFIÐ ER ÓPIÐ, BEINTENGT HITAVEITU. UPPHITUN ER MEÐ HITABLÁSURUM HB1. UPPHITUN STJÓRNAST AF HITASTILLUM HS1. ÞEGAR HITASTIG Í LYFTARAGEYMSLU FELLUR UNDIR INNSTILT GILDI FER HITABLÁSARI Í GANG OG SEGULLOKI ÖPNAR. HITASTYRDIR LOKAR HL1 STJÓRNA HITASTIGI BAKRENSLSIS.

**NR: TÆKI: TÆKNILÝSING**

**KERFI 41, HITABLÁSARI**  
 HB1 HITABLÁSARI VEGGFESTUR MÓTOR 1x230 V, n<1400 1/h  
 HITAVEITA 80/25°C, Dp<10kPa  
 LOFT INN 5°C, MÓTOR 1x230 V, n<1400 1/h  
 SL1 SEGULLOKI DN 15, Kv=1,5-2,0 m³/t, SPÓLA 1x230 V, STRAUMLAUSLOKADUR  
 HL1 HITASTILLOKI LAUS NEMI Í VATNRÁS, Kv=1,0-1,5 m³/t, STILLISVIÐ =20-60°C, STILLING 25°C  
 ST1 SILLILOKI DN 15, Kv=2,5-3,0 m³/t, STILLING Q=0,10 l/s  
 HS1 HITASTILLIR Í RÝMI, 1x230 V, STILLISVIÐ =0-30°C, STILLING 5°C

**SKÝRINGAR VID HITALÖGN:**

- FRAMRÁS
- BAKRÁS
- PIPUR SKULU VERA LETTDRAGNAR SVARTAR STÁLPIPUR (DIN 2440 EDA SAMSVARANDI).
- PIPUR SKAL EINANGRA MED 20 MM HÖLKUM ÖR ÖBRENANLEGU EFNÍ.
- ÞAR SEM STOFNPIPA FER HERRA EN EFSTI ÖFN Á GREIN SEM HÖN ÞJÓNAR SKAL SETJA SJÁLFRÍKA ÖTLOFTUN EFST Á STOFNPIPUNA.
- VALDIR ÖFNAR SKULU FRAMLEIÐDIR Í SAMRÉMI VID IST 69.1 EFNISÞYKKT : IST 69.1 1.20 mm ÞRÝSTIÐOL : IST 69.1 6 bar
- MESTA FJARLEGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 2 m.
- REYNSLUPRÝSTINGUR ER 6 bar.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÉMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.

**SKÝRINGAR VID VATNSLÖGN:**

- KALT VATN
- HEITT VATN
- BLANDAD VATN
- PIPUR SKULU VERA RYDFRÍ RÖR (AISI 316/AISI 316 TI) MED ÞRÝSTITENGJUM (DS 439)
- PIPUR SKAL EINANGRA MED 20 MM HÖLKUM ÖR ÖBRENANLEGU EFNÍ.
- MESTA FJARLEGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 2m
- TENGLAGNIR AD ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø15 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- REYNSLUPRÝSTINGUR ER 10 BAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÉMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.

**LOFTSTOKKAR OG TENGISTYKKI:**

- STOKKAR OG TENGISTYKKI ERU SVALIR .
- STOKKAR ERU ÖR GALV. STÁLPLÖTUM, LÁCMARKSÞYKKT SEM HÉR SEGIR: ÞVERMÁL EDA STÆRSTA HLID ≤ 400mm : ÞYKKT 0,63 mm
- KERFI SKULU MINNST UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKK B SKV. DS 447.
- STOKKAR SKULU HENGDIR Í BURDABITA MED 10mm SNITTEINUM, MÖRBOLTUM EDA KLEMMUM AF VIDURKENNÐRI GERD.
- VID ALLAR, BRUNA- OG SPJALDLOKUR KOMI GAUMLÖGUR.
- FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÉMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.

**LOFTRISTAR:**

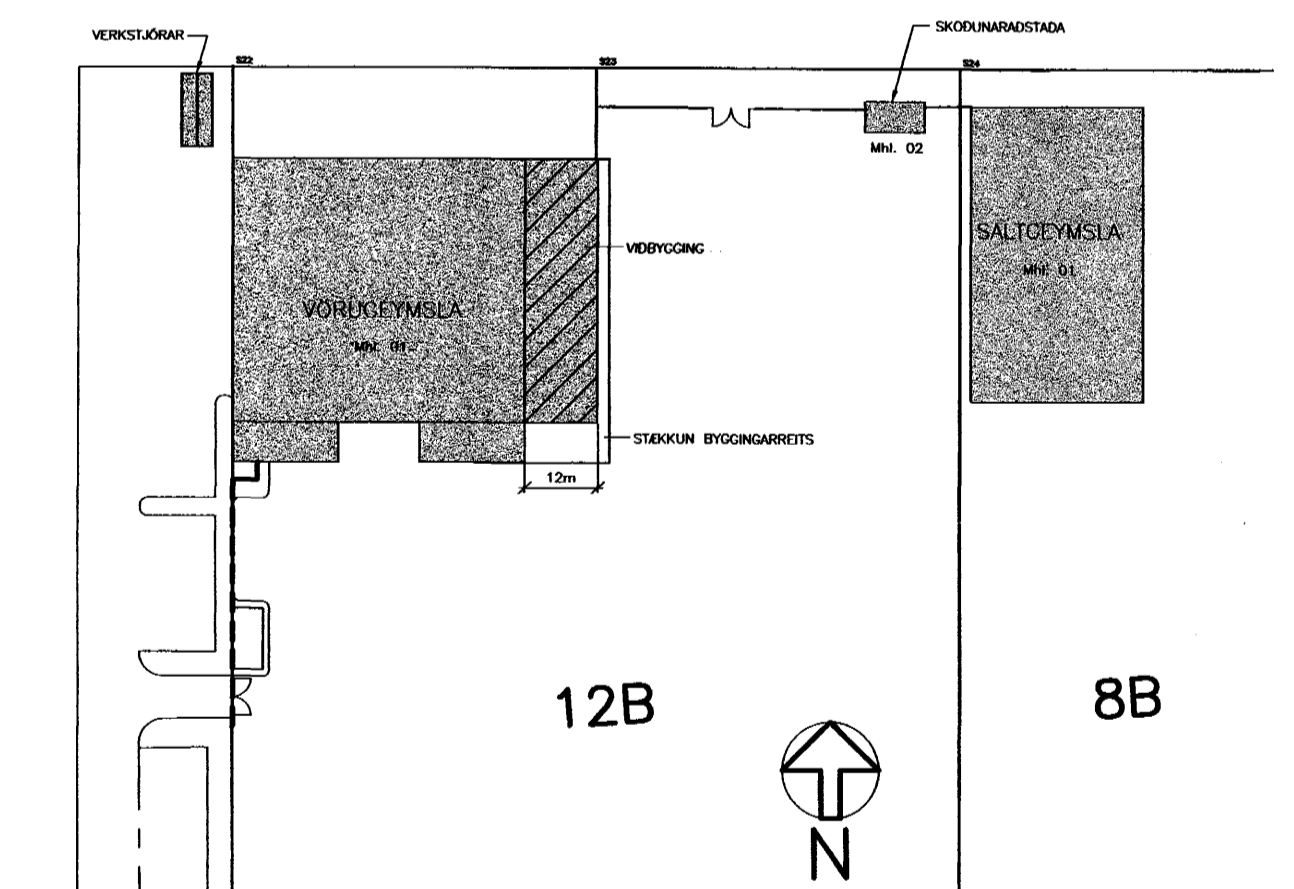
NR.	GERD.	STÆRD	TEG.
01	VENTILL	ø200	-

- Ø ÞVERSNID Í ÖTSOGSSTÖKK
- AA (xxx) ÖTSOG AA:NR (xxx), LOFTMAGN m³/t
- EVL= BRUNALOKA

**SKÝRINGAR:**

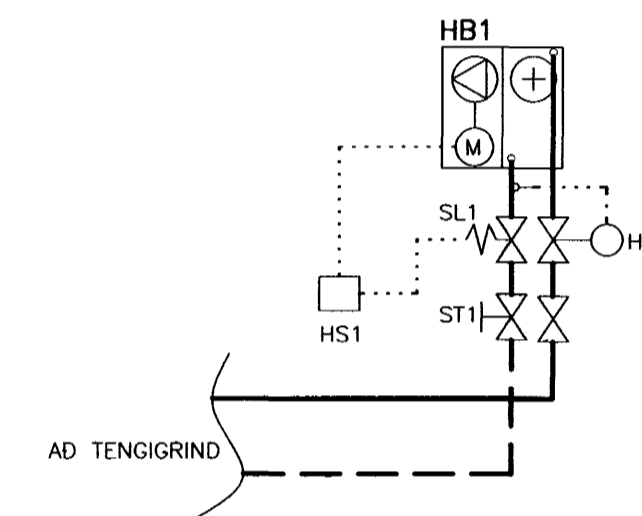
- ÖLL MÁL ERU Í MM
- KÓTAR ERU Í M
- ÖLL MÁL OG ALLA KÓTA SKAL SANNNREYNA Á BYGGINGARSTAD TEIKNINGUNNI.

**AFSTÖÐUMYND 1:1250**

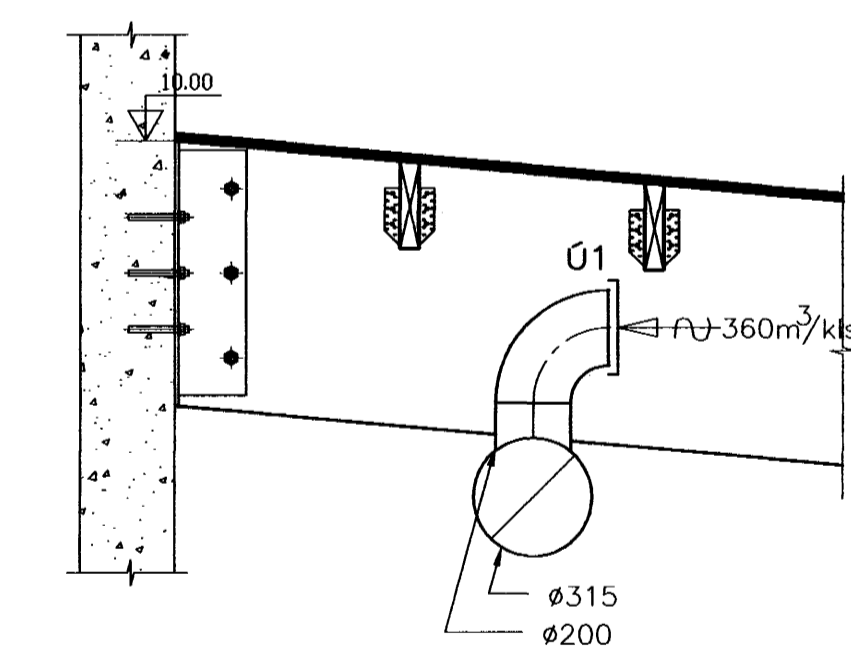


**KERFISMYND**

HITABLÁSARAR KERFI 41

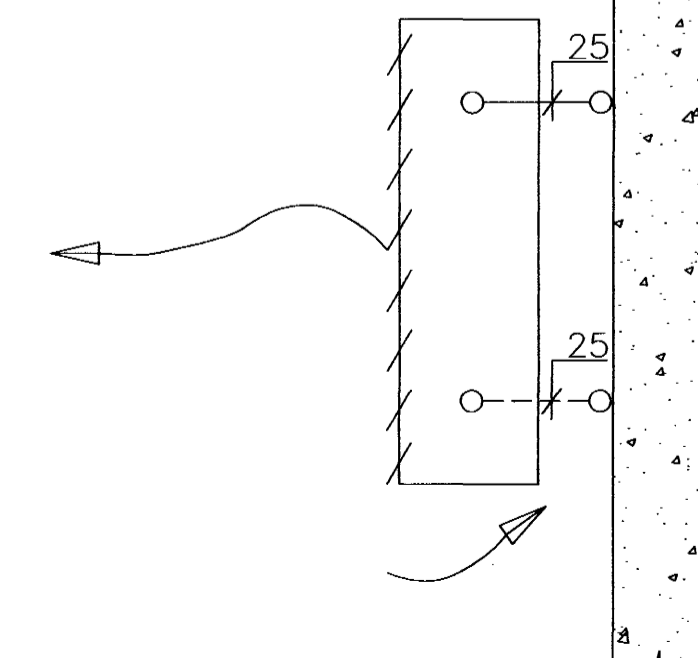


A SNID 1:20



B SNID 1:20

HB1 HITABLÁSARI, 2.3200W  
 LOFTMAGN: 900m³/klst  
 VATN: 80°C → 25°C  
 LOFT: 5°C → 30°C



*Sau þyllum þeim fagmönnum*

Byggingaáttultrúi Hafnarfjarðar  
 Algrætt þann  
 22 MAI 2003

BR.	DAGS.	BREYTING	REIKN.	TEIKN.
<b>ÓSEYRARBRAUT 12b – STÆKKUN FRYSTIGEYMSLU</b>				
LAGNIR ÞRIFA- HITA- OG LOFTRÉSILAGNIR GRUNNMYND SNID			HANNAÐ/TEIKN. ÞÓ/ALB	ATH. <i>KA</i>
KVARDI 1:100, 1:20			REYKJAVÍK 14.05.2003	KT. <i>130657-4479</i>
VERKNR. 02312			TEIKN. NR. 4.002	