

**BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI:**

- 1 XXX = GERÐ SKYNNARA  
xxx = VISTFANG SKYNNARA
- OR = OPTÍSKUR REYKSKYNNARI
- JRS = JÓNÍSKUR REYKSKYNNARI
- HS = HITASKYNNARI
- ORS-ST = OPTÍSKUR STOKKASKYNNARI
- ISO SKAMMHLAUPS EINANGRARI
- INGANGS-/ÚTGANGSEINING
- HANDBODI H1350
- SEGULGRIP
- RAFTENGÐ HURÐAPUMPA
- ÞRÝSTIROFI
- SÍRENA
- STJÓRNSTÓÐ BRUNAVIÐVÖRUNARKERFIS
- TENGIÐ

**LÁGSPENNUKERFI:**

- TENGILL, JARÐBUNDINN
- FJÖLDI
- ROFI, EINPÓLA
- SAMROFI
- KROSSROFI
- LJÓSEYFIR
- ÞRÝSTIROFI
- ÞRÝSTIROFI MEÐ GAUMLJÓSI
- TENGIDÓS
- VEGGDÓS AD VEGG
- D3=INNFELLD DÓS FYRIR 18-32A 5P CEE FORM OG 18A UN PE SCHUKO FORM TENGLA. STÆRÐ. 91x91x64mm.
- LOFTLJÓÐ
- VEGGLJÓÐ AD VEGG
- NEYÐARLJÓÐ MEÐ RAFHLÖÐU
- NEYÐARLJÓÐ Á VARAAFLSMÍÐSTÓÐ
- LÖGN FER UPP
- LÖGN FER NIÐUR
- LÖGN, GEGNUM HÆÐ
- FJÖLDI VÍRA
- HREYFISKYNNARI, 90°
- JARÐTENGING
- TENGIÐ
- LAGNIR Í GÓLFI
- PLÖTUSTÚTUR Í STEYPU

**INNBRÖTAVIÐVÖRUNAR- OG AÐGANGSKERFI:**

- HREYFISKYNNARI, 90°
- HREYFISKYNNARI, 360°
- VATNSSKYNNARI
- HURÐARROFI
- SÍRENA
- TALNABORÐ H1500
- TÆKJAROFI, T.D Á SKJÁVARPA
- RAFLÁS
- ÞRÝSTIROFI, OPUNARHINAPPUR
- KORTALESARI H1200
- KORTALESARI MEÐ TALNABORÐI
- NEYÐARROFI
- TENGIÐ

**MYNDAVÉLAEFTIRLITSKERFI:**

- INNIMYNDAVÉL
- ÚTIMYNDAVÉL

**TÖLVU, SÍMA OG LOFTNETSKERFI:**

- TÖLVU- OG SÍMATENGILL
- HLAUPANDI NÚMER
- HÆÐ
- FJÖLDI
- L2.1
- HLAUPANDI NÚMER
- HÆÐ
- LOFTNETSTENGILL
- FJÖLDI
- DYRASÍMI

**GÓLFRENNUR**

- GÓLFRENNNA 300mm
- GÓLFRENNNA 200mm
- 300mm HULIN GÓLFRENNNA. 300mm

**TENGLARENNUR**

- A1 TENGLARENNNA AL 70x130 UTANÁLIGGJANDI
- A2 TENGLARENNNA AL 70x160 UTANÁLIGGJANDI
- A3 TENGLARENNNA AL 70x130 INNFELLD
- A4 TENGLARENNNA PLAST 70x130 UTANÁLIGGJANDI

**ALMENNAR SKÝRINGAR:**

ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETURUM (mm).  
 ÖLL MÁL ERU FRÁ FULLFRÁGANGNU GÓLFI OG Í MIÐJA DÓS EÐA ÚR MIDRI DÓS Í MIÐJA DÓS EÐA Í FULLFRÁGANGINN VEGG.  
 ÞAR SEM PÍPUR ERU LAGÐAR HLÍÐ VIÐ HLÍÐ Í LOFTUM EÐA VEGGJUM SKAL HAFA MINNST 3cm BIL MILLI RÓRA. ÞANNIG AÐ STEYPA GETI AÐVELDLEGA RUNNIÐ NIÐUR Á MILLI.  
 ÖLL TÁKN ERU TÁKNRÆN OG BER AÐ SAMRÆMA LAGNIR AÐ TÆKJUM EFTIR AÐSTÆÐUM Á STAÐNUM OG EFTIR SÉRTEIKNINGUM.

**LÁGSPENNA:**

ALLAR PÍPUR ERU Ø16mm OG VÍR 3x1,5mm²  
 HÆÐIR ROFA FRÁ FULLFRÁGANGNU GÓLFI 1100mm.  
 HÆÐIR TENGLA FRÁ FULLFRÁGANGNU GÓLFI 200mm.  
 MÁLSTRAUMUR ROFA SKAL VERA 10A.  
 MÁLSTRAUMUR TENGLA SKAL VERA 16A.  
 GREINAR ERU EKKI SÝNDAR AÐ TÖFLU, EN ERU ÞÁ MERKTAR VIÐKOMANDI TÖFLU. DÆMI: T1.1-F2.10 ER GREIN F2.10 Í TÖFLU T1.1.  
 ALLIR LAMPAR SKULU VERA MEÐ ÞÉTTI TIL FASVÍKSLEIÐRÉTTINGAR 0.95.  
 TIL SNERTISPENNUVARNAR SKAL NOTA LEKASTRAUMSROFAVÖRN. MÁLMHLUTA LAGNA, TÆKJA, LAMPA OG RAFBÚNAÐAR SKAL JARBINDA VANDLEGA SKV. REGLUGERÐ.  
 JARDBINDA SKAL PÍPUKERFI FYRIR HEITA- OG KALDVATNSLÖGN. SKILA SKAL MÆLINGU AF JARDBINDINGUNNI OG SKAL HÚN UPPFYLLA KRÖFUR RAFVEITUNNAR.

**SMÁSPENNA:**

HÆÐIR Á TÖLVU OG LOFTNETSTENGLUM FRÁ FULLFRÁGANGNU GÓLFI 200mm.  
 Á GRUNNMYNDUM ERU LAGNIR MILLI BÚNAÐAR EKKI TEIKNADAR. VERKTAKI SKAL LEGGJA LAGNIR SKV. KERFISMYNDUM Í PÍPUM ÚT Á STIGA EÐA MILLI TENGIÐ. PÍPUR SKULU SPENNTAR Á LOFT OG STRENGIR BENDLAÐIR Á STIGA.  
 LAGNIR Í VEGGI SKULU VERA INNFELLDAR Í PÍPUM INN Á KERFISLOFT  
 FYRRNEFND ATRIÐI GILDA NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.

**SKÝRINGAR FYRIR LÁGSPENNU- OG SMÁSPENNUTEIKNINGAR**

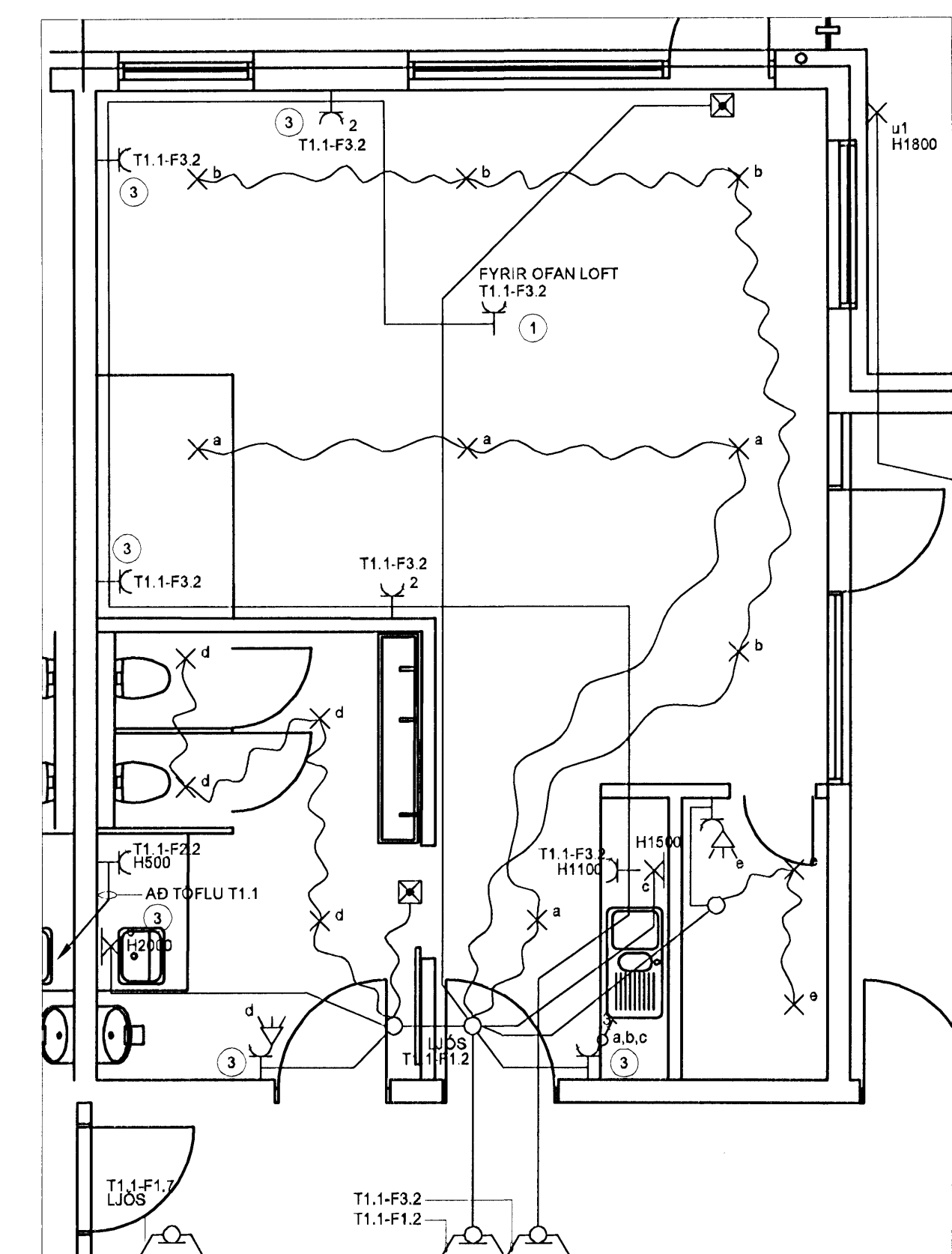
- GILDIR Á ÖLLUM TEIKNINGUM NEMA ANNAR SÉ TEKIÐ FRAM
- 1 BÚNAÐUR Í MILLILOFTI
  - 2 BÚNAÐUR Í TENGLARENNU
  - 3 BÚNAÐUR INNFELLDUR Í STEYPTAN VEGG. LÖGN FRÁ BÚNAÐI EÐA DÓS LÖGÐ INN Á KERFISLOFT.
  - 4 HEFÐBUNDIN RAFLÖGN. PÍPUR FESTIST Á STEYPT LOFT EÐA LAGNAGRIND.
  - 5 LÖGN Í STEYPTU GÓLFI EÐA GÓLFÍLÖGN
  - 6 LÖGN NIÐUR VEGG OG Í TENGLASTOKK
  - 7 TAKA SKAL PÍPUR ÚR STEYPU VIÐ LOFT.
  - 8 RAFLÖGN UTANÁLIGGJANDI Í 20mm AL-PÍPUM ER FESTAST Á LOFT. LAMPAR UTANÁLIGGJANDI M/MILLITENGLUM
  - 9 TENGILL FYRIR TENGIKISTU GÓLFHITA
  - 10 TENGIDÓS FYRIR MYNDAVÉL. SJÁ STAÐSETNINGU MYNDAVÉLA Á SMÁSPENNUTEIKNINGU

**SKÝRING Á MERKJUM FYRIR BÚNAÐ Í HINUM ÝMSU KERFUM:**

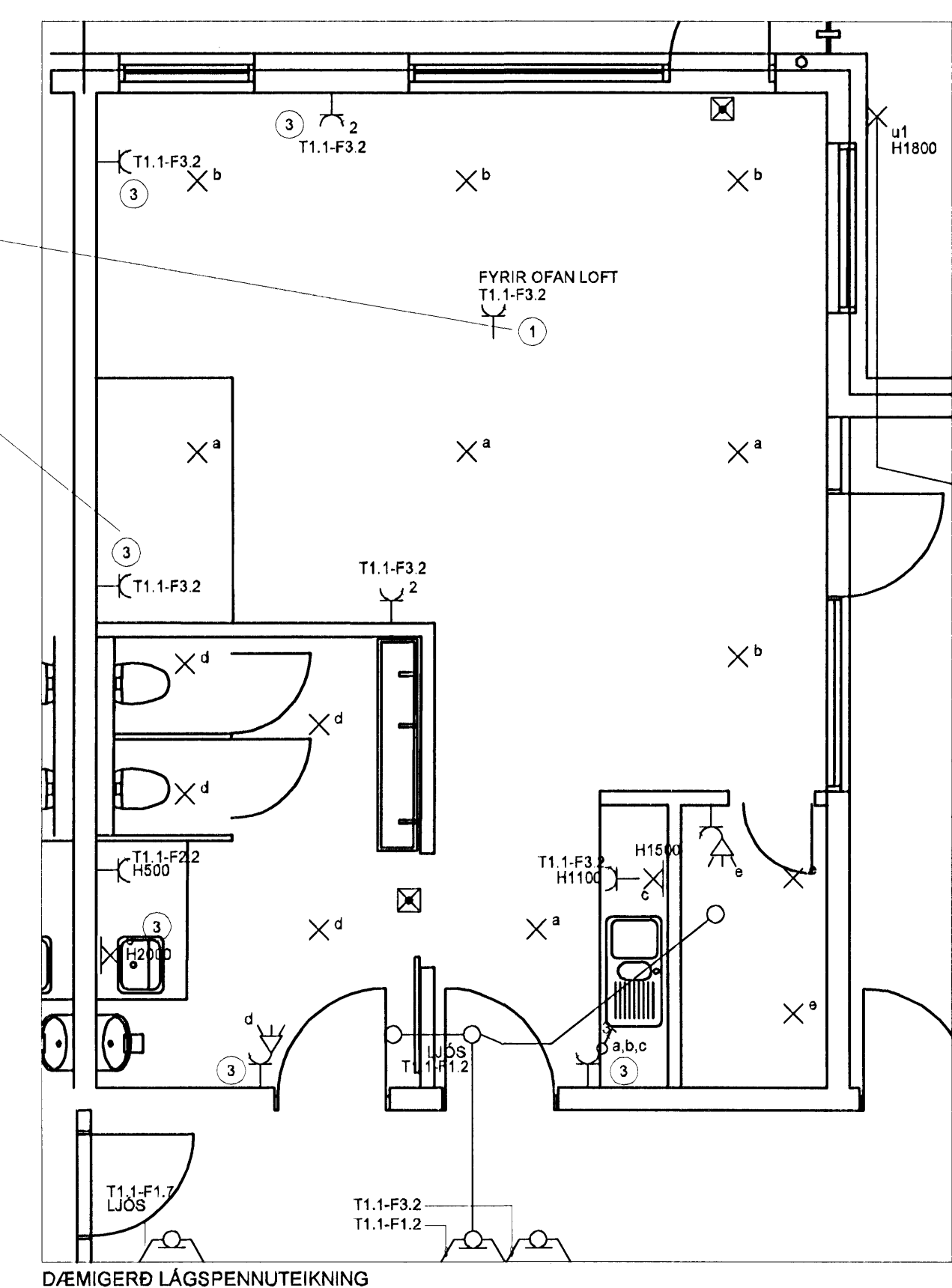
- TS = SMÁSPENNUSKÁPAR.
- BR = BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI.
- ÖR = ÖRYGGISKERFI (INNBRÖTAR- OG AÐGANGSKERFI)
- SJ = SJÓNVARPSGÆSLUKERFI (MYNDAVÉLAKERFI)
- SB = SKÓLABJÖLLUKERFI.
- SBÚ = SKÓLABJÖLLUKERFI UTANDYRA
- KL = KLUKKUKERFI.
- xx mm HÆÐARKÓTI (BOTNKÓTI) KLUKKUR OG MYNDAVÉLAR ÚTI
- 20mm PÍPA 20mm ÚR VEGG INN Á NIÐURTEKID LOFT OG STYSTU LEID ÚT AÐ STIGA EÐA Í NÆSTA BÚNAÐ SKV. KERFISMYNDUM.

**SÉRTÆKAR SKÝRINGAR:**

- X SÉRTÆK SKÝRING FYRIR VIÐKOMANDI HÆÐ OG/ EÐA LAGNAFLOKK. T.D. LÁGSPENNA 1.HÆÐ EÐA LAMPA- OG STRENGSTIGA 2. HÆÐ.



DÆMIGERÐ LÁGSPENNUTEIKNING MEÐ SÝNILEGUM LÖGNUM EF LAGNIR VÆRU SÝNDAR Á GRUNNMYND

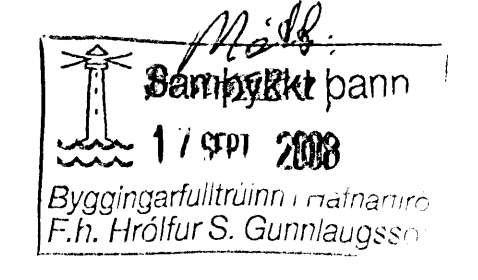


DÆMIGERÐ LÁGSPENNUTEIKNING

**SKÝRINGAR MEÐ LÁG- OG SMÁSPENNUTEIKNINGUM:**

DÓS MERKT MEÐ GREINAMERKINGU T1.1-F1.2 OG LJÓÐ ER ÆTLIÐ FYRIR LÝSINGU OG ALLA ALMENNNA TENGLA Í VIÐKOMANDI RÝMI SEM EKKI ERU GREINAMERKTIR. EINNIG ER FRAMLÉNGT ÚR VIÐKOMANDI DÓS Í ÖNNUR RÝMI SEM TILHEYRA T.D. KENNISLUSTOFU, SEM DÆMI VS OG GEYMSLA. ER ÞÁ VIÐKOMANDI GREIN EINNIG FYRIR ÞAU RÝMI.  
 ATH AÐ GREINAR FYRIR T.D. TENGLA GETA VERID TEIKNADAR Í TENGIDÓS Á STIGA Á GANGI FYRIR VIÐKOMANDI RÝMI EINS OG SÝNT ER Á DÆMIGERDU LÁGSPENNUTEIKNINGUNNI HÉR AÐ OFAN. ÞAÐ ER SAMT EKKI ALLTAF. VERKTAKI LEGGUR TIL TENGIDÓSIR EFTIR ÞÖRFUM.

ÞESSAR SKÝRINGAR EIGA EINNIG VIÐ UM SMÁSPENNUTEIKNINGAR. ER VERKTAKA BENT Á AÐ LEGGJA EFTIR KERFISMYND VIÐKOMANDI KERFIS.



**ALMENNAR SKÝRINGAR:**

VAKIN ER ATHYGLI Á ÞVI AÐ ALLAR TEIKNINGAR ERU SÝNDAR MEÐ TÁKNUM OG GREINAMERKINGUM. VERKTAKA ER GEFID FRJÁLST HVERNIG HANN HAGAR VINNU OG ÚTFÆRSLU VIÐ RAFLAGNIR SVÖ FRAMARLEGA AÐ FARID ER EFTIR VERKLYSINGU, TEIKNINGUM, REGLUGERÐUM OG STÓÐLUM.

FRÁ TENGDÓS Í LAMPA ER MIÐAÐ VIÐ AÐ NOTA SNÚRUR MEÐ HRAÐTENGLUM EINS OG KVEÐID ER Á Í VERKLYSINGU. T-SAMTENGI, HRAÐTENGISNÚRA OG UPPHENGI EIGA AÐ VERA INNFALID Í VERDI LAMPA.

MIÐAÐ ER VIÐ AÐ DRAGA 5 LÍNU STRENG FRÁ TÖFLU AÐ TENGIDÓS FYRIR LJÓÐ. SJÁ HÉR AÐ NEDAN:

LÍNA 1 (BRÚNN) ER FYRIR FASTAN PÓL, T.D. FYRIR TENGLA OG NEYÐARLÝSINGU

LÍNA 2 (SVARTUR) ER ROFINN PÓL FYRIR LÝSINGU. MIÐAÐ ER VIÐ AÐ AÐGANGSTÝRING SLOKKVI Á ROFNA PÓLNUM ÞEGAR KERFI ER SETT Á VÖRÐ. OG SLOKKVI ÖLL LJÓÐ.

LÍNA 3 (GRÁR) ER TIL VARA T.D. FYRIR GANGA EÐA ÚTILÝSINGU

ÚTGÁFUFERILL					
NR.	DAGS.	SKÝRINGAR	HA.	YF.	SB.
U1	11.07.08	ÚTBODSTEIKNING			
B1	01.09.08	BYGGINGARTEIKNING	SVI	SIS	HAM

DAGS-UNDIRSKRIFT AF NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

**MANNVIT**  
 VERKFRÆÐISTOFA

GRENSÁSVEGI 1, 108 REYKJAVÍK. Sími: 422 3000. Fax: 422 3001  
 VEFFANG: www.mannvit.is. NETFANG: mannvit@mannvit.is

HEITI VERKS:

**BJARKAVELLIR 3**  
 LEIK- OG GRUNNSKÓLI

HEITI TEIKNINGAR:

TÁKN OG SKÝRINGAR.  
 LÁG OG SMÁSPENNUKERFI

TEIKNÁÐ:	SIS/ASH	BLAÐ NR.	N. BL. NR.	TÖLVUSKIL:	NR:
HANNAÐ:	SIS/SVI	YFIRFARID:		R-001_SKYR.dwg	3.151.240
DAGS-UNDIRSKRIFTAR:	NAFN OG KT. HÖNNUÐAR:			MKV.	NR. TEIKNINGAR:
	MANNVIT			430572-0169	R-001
UNDIRSKRIFT HÖNNUÐAR:					ÚTGAFA:
GUNNSTEINN GUÐ.				280949-3459	B1