ferill VERKFRÆÐISTOFA

ALMENNT

UM ER AÐ RÆÐA NÝTT EINBÝLISHÚS Á TVEIMUR HÆÐUM. HITAVEITA ER LAGT Í HÚS. HÚSIÐ ER UPPHITAÐ MEÐ GÓLFHITA OG INNBLÁSTURSLOFTI FRÁ LOFTRÆSIKERFI. EINNIG ER HEITUR POTTUR OG SNJÓBRÆÐSLUKERFI.

HÖNNUNARFORSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012
VATNSLAGNIR ÍST 67:2013
FRÁRENNSLISLAGNIR ÍST 68:2013
HITALAGNIR ÍST 69:2002
ÍST EN 442:2015

SKAMMSTAFANIR

GN	GÓLFNIÐURFALL ÁN GEGNUMRENNSLIS
GN+HL	GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ HANDLAUG
GN+SV	GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ SKOLVASK
HL	HANDLAUG
SV	SKOLVASKUR
RV	RÆSTIVASKUR
EV	ELDHÚSVASKUR
VS	VATNSSALERNI
SB	STEYPIBAÐ
BK	BAÐKAR
ÞS	ÞVAGSKÁL
ÞV	ÞVOTTAVÉL
ÞN	ÞAKNIÐURFALL
SN	SVALANIÐURFALL
NF	NIÐURFALL Í LÓÐ
TM	TENGIMÖGULEIKI
HR	HREINSISTÚTUR
FR	TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM
FS	TENGIKÓTI Á SKÓLPLÖGNUM
RK	RENNSLISKÓTI

TÁKN Á TEIKNINGUM

FRÁRENNSLISLÖGN
FRAMRÁS HITAKERFI
BAKRÁS HITAKERFI
HEITT NEYSLUVATN
KALT NEYSLUVATN
STÝRISTRENGUR

V:\Skógarás\1\Teikningar\3-HITA- OG ÞRIFAKERFI\20022-3-0001.dwg

FRÁRENNSLISLAGNIR

ALLAR LAGNIR INNANHÚSS SKULU VERA ÚR PP OG SKULU LAGNIR OG TENGISTYKKI VERA FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA.

NOTA SKAL EINANGRUN/ÁDRAG Á ALLAR FRÁRENNSLISLAGNIR SEM FARA INN Í LÉTTA VEGGI.

ALLAR LÁRÉTTAR LAGNIR SKULU VERA MEÐ A.M.K. 20 ‰ HALLA.

FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VARÐANDI FESTINGAR, BÆÐI HVAÐ VARÐAR ALMENNAR FESTINGAR OG HLJÓÐEINANGRAÐAR FESTINGAR. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA MEÐ GÚMMÍHRINGJUM. MILLI PLATNA (GÓLFA) SKAL VERA A.M.K. EIN BURÐARFESTING OG EIN HLJÓÐEINANGRUÐ FESTING.

VATNSLAGNIR

VIÐ ÖLL HREINLÆTISTÆKI SKULU VERA STOPPKRANAR.

ÖLL HREINLÆTISTÆKI SKULU UPPFYLLA KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL HREINLÆTISTÆKJA Í FLOKKI 1 (LAB</= 20 DB(A)).

ALLAR LAGNIR LIGGJA Í GÓLFPLÖTU, VIÐ LOFT, Á VEGGJUM EÐA Í LÉTTUM INNVEGGJUM. ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA Í PLÖTU SKAL NOTA HLÍFÐARRÖR UTAN UM LAGNIR.

INNSTEYPTAR LAGNIR SKULU VERA ÚR PEX MEÐ HLÍFÐARKÁPU. AÐRAR LAGNIR SKULU VERA ÁLPEX LAGNIR SAMKVÆMT DIN 1988. SÝNILEGAR LAGNIR SKULU VERA ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍAR LAGNIR. TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR. HLÍFÐARRÖR SKULU VERA ÚR POLYETHYLEN (PE).

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 1,5 X VINNUÞRÝSTING EÐA MINNST 15 bar OG SKAL ÞAÐ GERT SAMKVÆMT FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA LAGNANNA.

GERA SKAL RÁÐSTAFANIR VARÐANDI HLJÓÐBURÐ FRÁ LÖGNUM YFIR Í BYGGINGAHLUTA.

EINANGRA SKAL LAGNIR MEÐ 20 mm ÓBRENNANLEGRI EINANGRUN.

ÞAR SEM VIÐ Á SKAL FESTA LAGNIR MEÐ FESTITEINUM Í STEYPU EÐA BURÐARBITA, EN Í LÉTTUM INNVEGGJUM SKAL FESTA LAGNIR VIÐ STOÐIR.

FJARLÆGÐ MILLI UPPHENGJA MÁ EKKI VERA MEIRI EN 0,7 m FYRIR DN20, 0,95 m FYRIR DN32, SJÁ ANNARS LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

HITALAGNIR

LAGNIR SEM EKKI ERU INNSTEYPTAR SKULU VERA SVÖRT STÁLRÖR SAMKVÆMT DIN 2440. TENGISTYKKI SKULU VERA SAMKVÆMT DIN 2950 OG AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR.

INNSTEYPTAR LAGNIR SKULU VERA PEX Í HLÍFÐARKÁPU.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 klst. OG SKAL YFIRFARA ALLAR TENGINGAR MEÐ SJÓNSKOÐUN.

EINANGRA SKAL LAGNIR OG TENGISTYKKI MEÐ 15 mm ÓBRENNANLEGRI EINANGRUN T.D STEINULLARHÓLKUM MEÐ ÁFÖSTUM TREFJASTYRKTUM ÁLDÚK.

SÝNILEGAR LAGNIR Á VEGGJUM ERU ÁN EINANGRUNAR.

ALLAR LAGNIR UNDIR LOFTUM SKULU HENGDAR Í ÞAR TIL GERÐAR BAULUR EÐA RÓLUR. LAGNIR UTAN Á VEGGJUM SKULU FESTAR Í MÁLMFESTINGAR ÞÉTT VIÐ VEGG OG SKULU FESTINGAR ALLAR VERA AF SÖMU GERÐ.

MESTA FJARLÆGÐ MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

GÓLFHITI

LAGNIR SKULU VERA ÚR PLASTI MEÐ SÚREFNISFLÆÐIVÖRN ÆTLUÐ TIL NOTKUNAR Í GÓLFHITA SAMKVÆMT DIN 16968, 4727 OG 4726.
LAGNIR SKULU VERA DN12 (Ø16).
BIL FRÁ VEGG AÐ LÖGN SKAL VERA 100-200 mm.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSÞRÝSTING.

HAFA SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM MEÐAN Á FRAMKVÆMD STENDUR.

NOTA SKAL TENGIGRIND ÆTLUÐ TIL NOTKUNAR Í GÓLFHITA
ÖLL TENGISTYKKI HÆFA LAGNAEFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA.

Í HVERJU HERBERGI NEMA GEYMSLUM SKAL KOMA FYRIR HITANEMA SEM SKYNJAR LOFTHITA OG SKAL HANN VERA STILLANLEGUR , SJÁ STAÐSETNINGU HITANEMA Á GRUNNMYND.

SETJA SKAL UPP STJÓRNSTÖÐ SEM FÆR BOÐ FRÁ HERBERGISHITANEMA, HITA- NEMA Í FRAMRÁS GÓLFHITAKERFIS OG BAKRÁS HITAKERFIS. STJÓRNSTÖÐ SENDIR SÍÐAN BOÐ TIL MÓTORLOKA SEM STAÐSETTUR ER Á BAKRÁS HITAKERFIS. ÆSKILEGT HITASTIG Á FRAMRÁS GÓLFHITANS ER 35 - 50°C.

STILLA SKAL STJÓRNSTÖÐ ÞANNIG AÐ HITASTIG Í FRAMRÁS KERFISMEGIN FARI EKKI YFIR 55°C FYRIR KERFI #2-4.

STÝRING Á GÓLFHITA Í GEYMSLU FYRIR GÓLFHITAKERFI #1 ER ÞANNIG AÐ HITASTÝRÐUR LOKI BÆTIR INN HEITU VATNI FRÁ FRAMRÁS HITAKERFIS INNÁ HRINGRÁS GÓLFHITANS.

DEILIKISTUR SKULU FELAST Í VEGGJUM EÐA INNRÉTTINGUM EN UPPBLÖNDUNARKERFI SKAL VERA STAÐSETT Í INNTAKSRÝMI.

FRÁGANGUR Á GÖTUM

GANGA SKAL ÞANNIG FRÁ LÖGNUM Í GEGNUM GÓLFPLÖTUR OG VEGGI AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á ÚTBREIÐSLU ELDS, REYKS, HÁVAÐA, LYKTAR EÐA RAKA MEÐFRAM LÖGNUM EFTIR ÞVÍ SEM VIÐ Á.

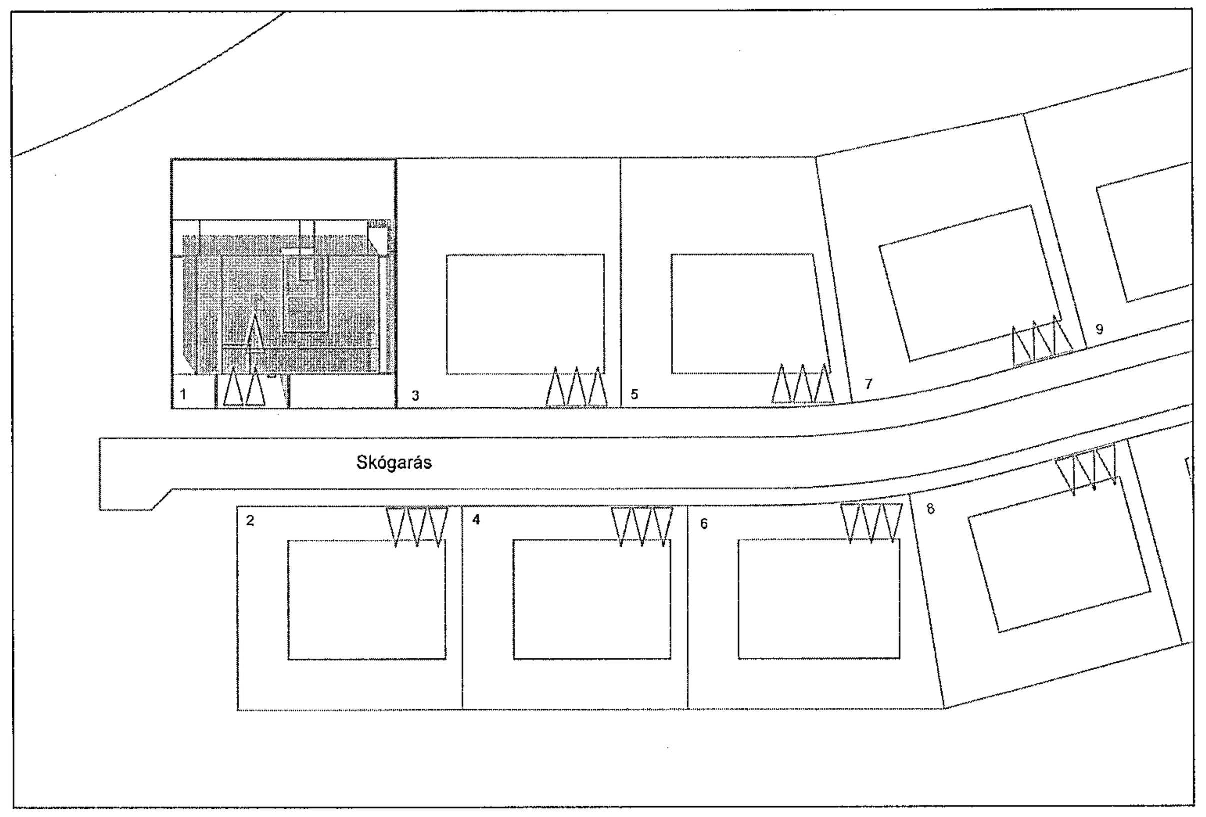
SETJA SKAL HLÍF EÐA LÖGN UTAN UM LAGNIR SEM LAGÐAR ERU Í ÚRTÖK GERÐ VIÐ UPPSTEYPU BYGGINGAR. VERKTAKI SKAL FYLLA MEÐ SANDSTEYPU Í ÞAU GÖT AÐ HLÍFUM, EN MEÐ STEINULLARTRÓÐI OG KÍTTI Á MILLI LAGNAR OG HLÍFAR. YFIRBORÐ GATA SKAL VERA SLÉTT VIÐ YFIRBORÐ VEGGJAR EÐA GÓLFS.

ÞÉTTING SKAL HAFA SAMA BRUNAÞOL OG TILHEYRANDI VEGGUR EÐA PLATA EF GEGNUMTAK ER Í BRUNASKILRÚMI. BRUNAÞÉTTINGAR SKAL FRAMKVÆMA MEÐ VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM OG SKULU BRUNAÞÉTTINGAR VERA MEÐ GILDANDI VIÐEIGANDI VOTTUN.

BRUNAÞÉTTINGAR SKULU VERA MEÐ GILDANDI VIÐEIGANDI VOTTUN.

SKÓGARÁS 1

AFSTÖÐUMYND



TEIKNITÁKN OG MERKINGAR

HITAMÆLIR
ÞRÝSTIMÆLI
STOPPLOKI
EINSTREYMISLOKI
ÖRYGGISLOKI
SÍA
RENNSLISMÆLIR
SJÁLFVIRK LOFTSÍA
BLANDLOKI
TÆMING

ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA

Samþykkt þann
05. jan. 2021
f.h. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Hjálmar A. Jónsson
HAJ

TRÍPÓLÍ ARKITEKTAR
Andri G. L. Andrésson kt: 240182-3949

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.

SÉRUPPDRÁTTUR ER Í SAMRÆMI VIÐ AÐALUPPDRÆTTI.
VERKNR: DAGS.ÚTG:

NR. DAGS. LÝSING

ferill VERKFRÆÐISTOFA

SKÓGARÁS 1
NÝBYGGING HAFNARFJÖRÐUR

HITA- OG ÞRIFAKERFI
ALMENNAR SKÝRINGAR
AFSTÖÐUMYND

SAMÞYKKT: Högni Hróarsson KT. 190765-3349

HÖNNUÐUR		YFIRFARIÐ	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
TN	tryggvi@ferill.is	HH	11.01.21	
MKV. (A1)		VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
		20022	3 - 0001	

Ferill ehf Mörkin 1 108 Reykjavík Sími: 575 1600 www.ferill.is