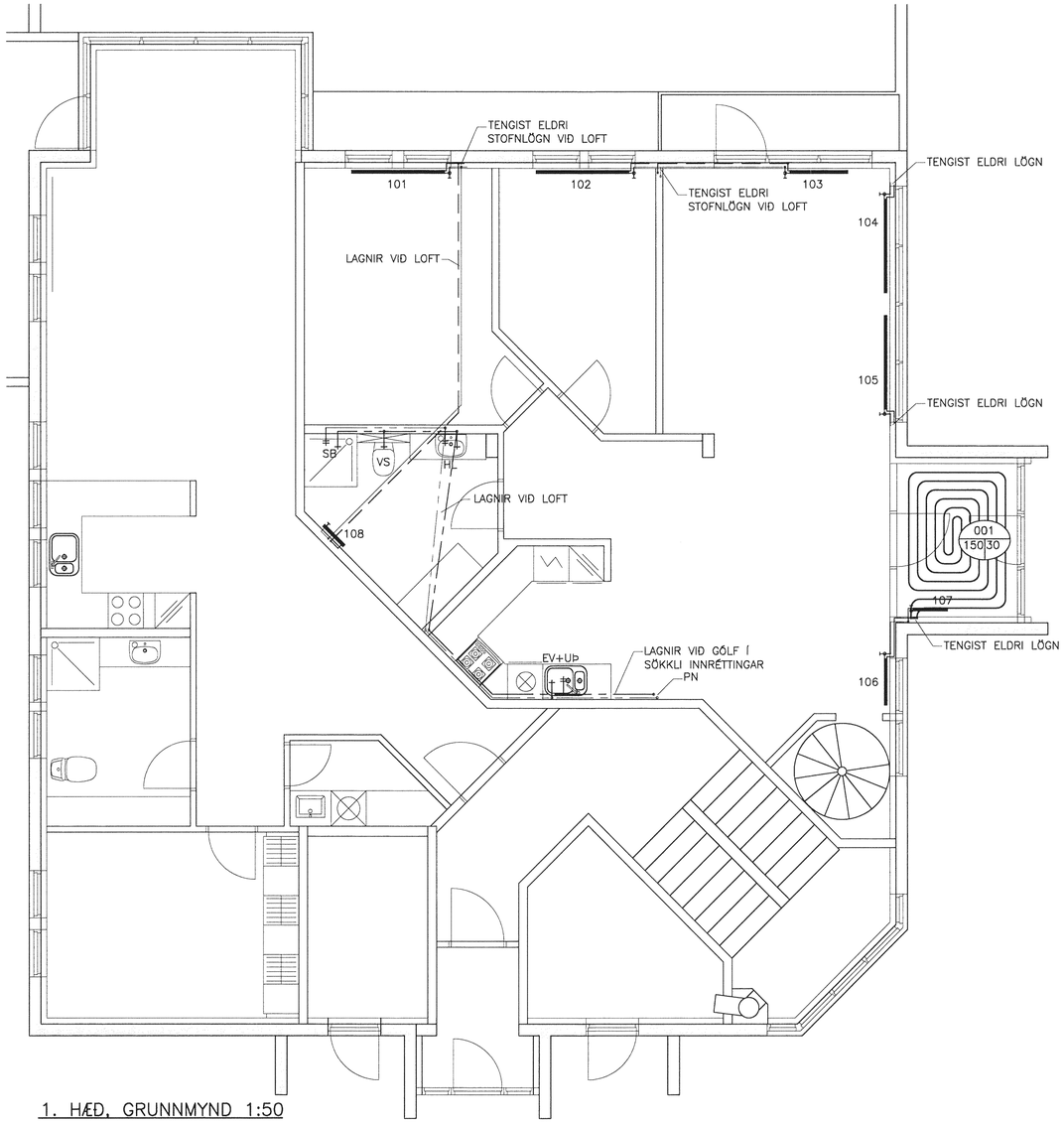


1. HÆÐ, GRUNNMYND 1:50

ÖFNASKRÁ							
STAÐARHVAMMUR 1, 1. HÆÐ							
HITASTIG VATNS: 80 °C – 40 °C Δt=40°c							
ÖFN NR.	AFL W.	HERBERGI	HÆÐ m.	LENGD m.	ÖFNAGERÐ	STILLI-TALA	Kv m³/h
101	840	HJÚKRUNARHERBERGI	600	1600	11		
102	840	HERBERGI	600	1600	11		
103	1150	STOFA	600	1600	11		
104	830	STOFA	400	1600	11		
105	830	STOFA	400	1600	11		
106	580	HOL/ELDHÚS	600	800	11		
107	480	FORSTOFA	600	600	11		
108	450	BAÐHERBERGI	1200	500	HANÐKLÆÐAÐFN		
Samt.	6000						

SKÝRINGAR:

MERKINGAR:

KALT VATN

HEITT VATN

SKÝRINGAR:

HITAKERFI

ÖLL OFNTENGI SKULU VERA 10mm LOFTSKRÚFUR KOMI Á ALLA OFNA.
Á HVERN OFN KOMI AUK OFNLOKA STILLITÉ ÞEIM MEGIN SEM OFNLOKI ER EKKI.
OFNAR SÉU Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 442

HITALEIÐSLUR ERU ÚR MIÐLUNGSÞYKKU SVÖRTU STÁLI SAMKV. DIN 2440 MEÐ SKRÚFUÐ TENGISTYKKI SEM SAMSVARA RÖRUM AÐ GERÐ.

FRAMLEIÐANDA RÖRANNA EN ÞÓ MEST MEÐ 2 M MILLIBILI.

BIL MILLI FESTINGA ANNARA LÁRÉTTRA LEIÐLSNA SÉ MEST: ø10 – ø32: 2,5m
ø32: 3,0m

SÝNILEGA LEIÐSLUR UTAN VIÐ TENGIKLEFA SKULU VERA ÓEINANGRAÐAR. LAGNIR Í LÉTTUM VEGGJUM SKAL EINANGRA MEÐ 4mm ÁDRAGSEINANGRUN. ADRAR EINANGRAÐAR LEIÐSLUR SKAL EINANGRA MEÐ GLERULLARHÓLKUM. ÞYKKT EINANGRUNAR SKAL VERA SEM HÉR SEGIR:

20mm FYRIR 10 – 20mm (3/8"–3/4") RÖR
30mm FYRIR 25 – 40mm (1"–1 1/2") RÖR
40mm FYRIR 50 –100mm (2"–4") RÖR

LEIÐSLUR SKAL VEFJA MEÐ PLASTI UTAN UM EINANGRUN.

KERFIÐ SKAL ÞOLA 400 kPa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFAST MEÐ 600 kPa ÁÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI ÍST–67:2003 OG GILDANDI REGLUGERÐIR

ÖLL ÓNEFND MÁL ERU Í mm ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNAEFNISVOTTUN

SKÝRINGAR:

HEITT NEYSLUVATN

KALT NEYSLUVATN

EV = ELDHÚSVASKUR
HL = HANDLAUG
BK = BAÐKAR
HP = HEITUR POTTUR
SV = SKOLVASKUR
SB = STURTU BAÐ
SP = SPÚLKRANI
UV = UPPÞVOTTAVÉL
VS = VATNSSALERNI

PU = PÍPA UPP
PN = PÍPA NIÐUR

NEYSLUVATNSRÖR SKULU VERA ÚR ÁL/PLAST RÖRUM FRÁ UNIPIPE EÐA SAMBÆRILEGU.
RÖRIN SKULU ÞOLA INNTAKSHITA OG VERA VOTTUÐ AF Rb
TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFSINKUNARÞOLNU MESSING OG HÆFA RÖRUM

BIL MILLI FESTINGA LÁRÉTTRA LEIÐLSNA SKAL VERA SAMKV. FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA RÖRANNA EN ÞÓ MEST 1,2 – 1,5M MILLIBILI. SJÁ TÖFLU FRAMLEIÐANDA

SÝNILEGA LEIÐSLUR UTAN VIÐ TENGIKLEFA SKULU VERA ÓEINANGRAÐAR. LAGNIR Í LÉTTUM VEGGJUM SKAL EINANGRA MEÐ 4mm ÁDRAGSEINANGRUN. ADRAR EINANGRAÐAR LEIÐSLUR SKAL EINANGRA MEÐ GLERULLARHÓLKUM. ÞYKKT EINANGRUNAR SKAL VERA SEM HÉR SEGIR:

10 – 20mm (3/8"– 3/4") RÖR: 20mm
25 – 40mm (1"– 1 1/2") RÖR: 30mm
50 – 100mm (2"– 4") RÖR: 40mm

LEIÐSLUR FYRIR HEITT– OG KALT VATN SKAL VEFJA MEÐ PLASTI UTAN UM EINANGRUN.

KERFIÐ SKAL PRÓFA EFTIR LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA RÖRA. EF BER Á MILLI LEIÐBEININGA FRAMLEIÐANAD OG EFTIRFARANDI LÝSINGAR, SKAL FARA EFTIR LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA. KERFIÐ SKAL PRÓFA MEÐ STIGPRÓFUN.

1. FORPRÓFUN: SETJA SKAL 15 BARA ÞRÝSTING Á KERFIÐ. BÆTA SKAL ÞRÝSTINGI Á KERFIÐ ÞRISVAR SINNUM Á 10 MÍNÚTU FRESTI. EFTIR ÞAÐ SKAL ÞRÝSTINGUR STANDA Í 30 MÍNÚTUR OG MÁ ÞÁ EKKI FALLA MEIRA EN 0,6 BÖR.
AÐALPRÓF SKAL FRAMKVÆMA STRAX EFTIR FORPRÓFUN. ÞRÝSTINGUR ER LÁTIN STANDA NÆSTU 2 TÍMA OG MÁ ÞÁ EKKI FALLA MEIRA EN 0,2 BÖR. SKRÁSETJA SKAL NIÐURSTÖÐUR.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI ÍST 67:2003 (DS 439:2000) OG GILDANDI REGLUGERÐIR

ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNAEFNISVOTTUN

ÁLPEX – STÆRÐIR

STÆRÐ ENDALAGNA ø16x2,0 NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.

ÁLPEX ø50x4,5 INNANMÁL ø41
ÁLPEX ø40x4,0 INNANMÁL ø32
ÁLPEX ø32x3,0 INNANMÁL ø26
ÁLPEX ø25x2,5 INNANMÁL ø20
ÁLPEX ø20x2,25 INNANMÁL ø15,5
ÁLPEX ø16x2,0 INNANMÁL ø12

GÓLFGEISLI SKÝRINGAR:

RÖR Í GÓLFGEISLA SKULU VERA ÚR KROSSBUNDNU POLYETHYLEN (PEX) MEÐ SÚREFNISKAPU SKV. DIN 16892/3.
STÆRÐ RÖRA ER 16x2 MM.
RAUTHERM–S PEX RÖR EÐA SAMBÆRILEG LÖGÐ Í ÍLÖGN MEÐ 150 MM MILLIBILI NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.
RÖR ÚR KROSSBUNDNU POLYETHYLEN (PEX) SKULU ÞOLA 70°C SAMFELLT VIÐ 0,6 MPa VINNUÞRÝSTING. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFSINKUNARÞOLNU MESSING OG HÆFA RÖRUM.

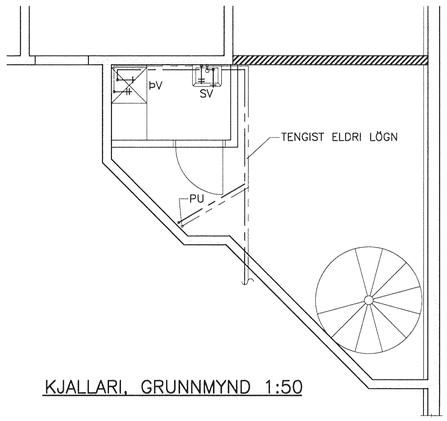
KERFIÐ SKAL ÞOLA 0,3 MPa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFAST SKV. LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA ÁÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI STAÐLA OG GILDANDI REGLUGERÐA
ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNAEFNISVOTTUN.

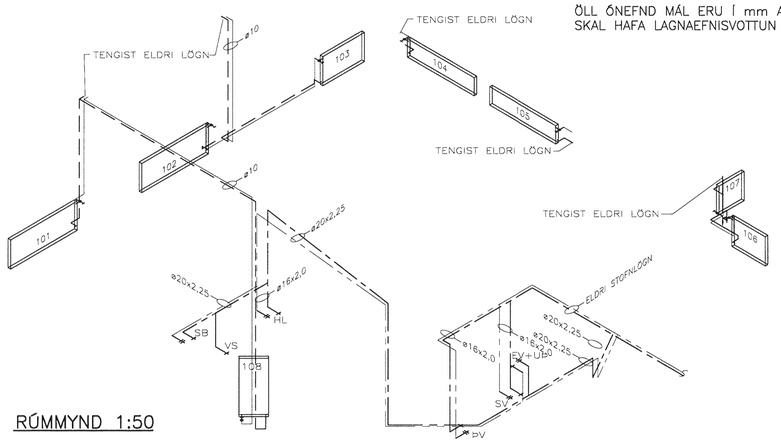
ÞAR SEM LAGNALEIÐIR LIGGJA SAMAN EINANGRAST FRAMRÁSIN MEÐ 4mm ÁDRAGI.

Samþykkt þann
25. júní 2013
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
Gísli Halldór S. Gunnlaugsson

BREYTINGAR			
DAGS	NR	BREYTINGAR	SAMÞ



KJALLARI, GRUNNMYND 1:50



RÚMMYND 1:50

VERKFRÆÐIÞJÓNUSTAN EHF
SKEIFAN 19 • 108 REYKJAVÍK • SÍMI: 517 9050 • NETFANG: tekni@tekni.is

HEITI VERKS: STAÐARHVAMMUR 1, HAFNARFJÖRÐUR	HÖNNUÐUR: Guðmundur Hansson (E-143-864), Svavar M. Sigurðsson (E-061-347)	DAGS: 31.05.2013	VERKNÚMER: 13-09
HEITI TEIKNINGAR: HITA- OG NEYSLUVATNSLAGNIR, 1. HÆÐ OG KJALLARI, GRUNNMYND, RÚMMYND OG SKÝRINGAR	SAMÞ.MAT:	ÚTGÁFUÁR: 411	
	ABÁHVÍLUÐUR:	MÆLIKV: 1:50	
HÖNNUÐ: GH, TEIKN.: GH, SKOÐ.: , FYRIRT.NR.: EEP	SAMÞ.MAT:	TEIKNUN: 411	ÚTGÁFA:

D:\verkefni\ 1313-09 Staðarhvammur 1\Teikningar\E-teikn\411 Staðarhvammur 1.dwg

4.6.2013 13:11:06