HITALÖGN:

SKÝRINGAR VIÐ PIPULÖGN:

EFNI:
PIPUSTÆRÐIR STALRORA ERU I MM (INNRA ÞVERMAL)

Ø 10 MM SAMSVARAR Ø 3/8"	Ø 32 MM SAMSVARAR Ø 1 1/4"
Ø 15 MM SAMSVARAR Ø 1/2"	Ø 40 MM SAMSVARAR Ø 1 1/2"
Ø 20 MM SAMSVARAR Ø 3/4"	Ø 50 MM SAMSVARAR Ø 2"
Ø 25 MM SAMSVARAR Ø 1"	Ø 65 MM SAMSVARAR Ø 2 1/2"

ALLAR PIPUR INNAHUSS, SKULU VERA SVORT STALROR OG MEÐ SKRUFUÐUM FITTINGS, NEMA ANNAÐ SE SERSTAKLEGA TEKIÐ FRAM (S.S. PLAST (PL) I HITASLAUFUR EÐA KOPAR (CU) ÞAR SEM TÆRINGARHÆTTA ER.) - GÆÐI RORA SKAL SAMSVARA RORUM AF VESTUR ÞYSKRI GERÐ EÐA ANNAÐ JAFNGOTT.

FRAGANGUR LAGNA:
ALLAR PIPUR I HITAKERFINU SKAL MALA MEÐ GOÐRI RYÐVARNARMALNINGU.

ALLAR PIPUR SKAL LEGGJA ÞANNIG AÐ EÐLILEG ÞENNSLA ÞEIRRA HINDRIST EKKI OG SKAL SETJA ÞENNSLUSLAUFUR EÐA Þ.T.G. ÞENNSLUMUFFUR FARI LENGD LAGNA UPPFYRIR 15-20 M. A LÖGN SKAL SETJA TÆMIMGARLOKA OG LOFTTÆMINGARSKRUFUR ÞAR SEM VIÐ A.

FESTINGAR LAGNA:
FESTINGAR A LOÐRETTUM RORUM SE MEÐ MEST 2 M BILI, EN UPPHENGD ROR OG LARETT MEÐ MEST 1,5 M TIL 3 M BILI, HAÐ SVERLEIKA RORA (CA. 100 X ÞVERMAL RORA). ÞAR SEM PIPUR ERU SYNILEGAR SKULU FESTINGAR MIÐAST VIÐ ÞAÐ, T.D. GJORÐ SEM GRIPUR UTAN UM ROR OG SKRUFIST A FÆTI VIÐ VEGG.

EINANGRUN LAGNA:
ALLAR PIPUR I HITAKERFINU SKAL EINANGRA MEÐ 15 MM GLERULLARHOLKUM (20 MM EF ROR ERU Ø25 MM EÐA STÆRRI) EÐA SAMBÆRULEGRI EINANGRUN. EINANGRUN SKAL SIVEFJA MEÐ SISALPAPPA EÐA Þ.T.G. PLASTBANDI. YFIRLOPPUN SKAL VERA I LAMARKI OG BENT ER A AÐ ÆSKILEGT ER AÐ PLASTBANDIÐ FYRIR ALLAR HEITAR PIPUR SE GATAÐ, ÞANNIG AÐ ÞAÐ SE EKKI RAKAÞETT.

ÞAR SEM LAGNIR ERU SYNILEGAR SKAL AUK ÞESS SIVEJA MEÐ T.D. OLIUBORINNI GRISJU, SEM SIÐAN MALIST EÐA KLÆÐA MEÐ ÞAR TIL GERÐUM PLASTHOLKUM (MEÐ EÐA AN AFASTRI EINANGRUN).

LÖGN I HITAKLEFA SKAL EINNIG EINANGRA I ÞEIM MÆLI SEM HÆGT ER OG MALA EÐA MERKJA MEÐ Þ.T.G. MERKJUM HVAÐ LÖGNIN FLYTUR, APPELSINURAUTT FYRIR HEITT VATN (TUR) OG GULT FYRIR KALT VATN (RETUR).

LAGNIR I JÖRÐ:
LAGNIR UTANHUSS SKAL LEGGJA I FROSTFRIU DYPI, Þ.E. MINNST 90 CM. MA VERA GRYNNRA EF EINANGRUN ER FYRIR OFAN LAGNIR EÐA SNJOBRÆÐSLUSLAUFUR.

EFNI I HITAVEITUHEIMÆÐ EÐA TENGILAGNA A MILLI HUSA, SE STALROR EINANGRUÐ I PLASTHLIFÐARKAPU (S.K. BARKARROR), SEM ÞOLI MINNST 8 KG/CM2 ÞRYSTING.

TAKN A TEIKNINGUM:

- ———— TAKNAR FRAMRAS (TUR)
- — — — — TAKNAR BAKRAS (RETUR)
- —— ——- TAKNAR FRAMRAS OG BAKRAS ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA SAMAN A GRUNNMYND.
- ………… TAKNAR TENGILÖGN STJORNTÆKJA.
- —⋈— TAKNAR RENNILOKI
- —⋈— TAKNAR STILLILOKI (T.D. SÆTISLOKA MEÐ EÐA AN STILLIKVARÐA)
- —┬— TAKNAR TÆMINGARLOKA
- —┴— TAKNAR LOFTTÆMINGARSKRUFU

SJAENNFREMUR SKYRINGAR I ISLENSKUM STAÐLI IST 64 OG SERSKYRINGAR VIÐ LÖGN I HITAKLEFA.

EFTIRFARANDI STYTTINGAR ERU NOTAÐAR A TEIKNINGUM UM STAÐSETNINGU LAGNA:

AV = A VEGG	UGL = UNDIR GLUGGA
IE = I EINANGRUN	UL = UNDIR LOFTI
IG = I GOLFRAUF	USP = UNDIR STIGAPALLI
IV = I VEGGRAUF	VG = VIÐ GOLF
PN = PIPA FER NIÐUR	YD = YFIR DYRUM
PU = PIPA FER UPP	YGL = YFIR GLUGGA
UD = UNDIR DYRUM	YL = YFIR LOFTI, Þ.E. A NÆSTU SALARHÆÐ
UG = UNDIR GOLFI, Þ.E. A NÆSTU SALARHÆÐ	

SKÝRINGAR VIÐ OFNA:

ALMENNT
ÖLL MAL I OFNASKRA ERU I CM, NEMA ÞVERMAL OFNSTUTA OG OFNLOKA, SEM ER I MM.

I AFTASTA DALKI ERU SKRAÐAR EÐA VISAÐ A SERSTAKAR ATHUGASEMDIR, S.S. EF OFN ER MEÐ GOLFGAFFALFESTINGU O.FL.

OFNASTÆRÐIR:
OFNASTÆRÐIR ERU, A SVÆÐUM MEÐ HITAVEITU EÐA FJARVARMAVEITU, REIKNAÐAR MIÐAÐ VIÐ 57,5 STIGA MEÐALHITA A OFNUM (DELTA T = 37,5), EN Á RAF- EÐA OLIUKYNNTUM SVÆÐUM ERU OFNASTÆRÐIR REIKNAÐAR MIÐAÐ VIÐ 70 STIGA MEÐALHITA (DELTA T = 50).SKRAÐ NAUÐSYNLEG HITAAFKÖST I OFNASKRA (KCAL/KLST) ERU ÞO UMREIKNUÐ MIÐUÐ VIÐ DELTA T = 40.

VALIN OFNGERÐ:
DALKARNIR "MESTU MAL" SEGJA TIL UM HAMARKSMAL OFNSINS. VENJULEGA ER LEITAST VIÐ AÐ "FYLLA UT" ÞANN FLÖT ÞAR SEM OFNINN ER. OFNAFRAMLEIÐANDI, SEM ER AÐ REIKNA TILBOÐ SKAL REYNA EFTIR MEGNI AÐ VELJA SEM LIKASTA OFNA OG GETIÐ ER I DALKUM 7 TIL 10. ÆTLAST ER TIL, BÆÐI AF HALFU HÖNNUÐA OG BYGGINGARYFIRVALDA, AÐ OFNAR SEU EKKI FRAMLEIDDIR FYRR EN LÖGÐ HEFUR VERIÐ FRAM OFNASKRA FRA HÖNNUÐI, ÞAR SEM VALDIR OFNAR (DALKAR 7 TIL 10) SEU ÞEIR OFNAR, SEM AKVEÐIÐ ER AÐ TAKA.

OFNFESTINGAR:
OFNFRAMLEIÐANDI SKAL LEGGJA TIL OFNFESTINGAR (AÐRAR EN GOLFGAFFALFESTINGAR, EN UM ÞÆR SKAL SEMJA SERSTAKLEGA). GERÐ VEGGFESTINGA SKAL VERA I SAMRAÐI VIÐ VERKKAUPA, EN SEM MEGINREGLU SKAL MIÐA VIÐ AÐ FESTINGAR A EINANGRUÐUM UTVEGGJUM NAU UT I STEYPTAN VEGG (ROR MEÐ RAUF SEM PASSI FYRIR EYRU A OFNUM). FESTINGAR A LETTUM INNVEGGJUM SEU Þ.T.G. JARN SEM SKRUFIST A VEGGINN. SE VIÐKOMANDI OFN MEÐ GOLFGAFFALFESTINGU, SKULU EKKI VERA EYRU A OFNINUM. GERÐ GOLFGAFFLA SE I SAMRAÐI VIÐ VERKKAUPA, EN OFT ER RAÐGERT AÐ BLOMABEKKUR KOMI OFAN VIÐ OFN OG SKAL ÞA GOLFGAFFALFESTINGIN MIÐUÐ VIÐ ÞAÐ.

STAÐSETNING OFNA:
FJARLÆGÐ OFNA FRA ENDANLEGU GOLFI ER YFIRLEITT 12 CM, EN SEU FRAVIK FRA ÞVI ER GETIÐ UM ÞAÐ I ATHUGASEMDUM VIÐ OFNASKRA, T.D. H = 10 (CM). FJARLÆGÐ OFNA FRA ENDANLEGUM VEGG ER YFIRLEITT 1,5 CM AÐ HITAAUKA EÐA 4-4 CM AÐ OFNI, SEM ER AN HITAAUKA (S.K. KONVEKTORS). SE OFNSTAÐSETNING INNAN VIÐ GLUGGA ER NÆR OFAN I GOLF (OFTAST ÞAR SEM GOLFGAFFALFESTING ER) OG SE REIKNAÐ MEÐ GARDINUM A MILLI GLUGGA OG BLOMABEKKJAR, SKAL FJARLÆGÐ FRA GLUGGAPOSTUM AÐ BLOMABEKK VERA 12 CM. ÞESSA FJARLÆGÐ MA MINNKA SE REIKNAÐ MEÐ RULLUGARDINUM EÐA ALIKA A MILLI GLUGGAPOSTA.

OFNLOKAR:
DALKUR 11 SYNIR VAL A OFNLOKUM OG ER ÞAR MIÐAÐ VIÐ OFNLOKA FRA DANFOSS, EN SAMBÆRILEGIR LOKAR FRA ÖÐRUM FRAMLEIÐENDUM KOMA EINNIG TIL GREINA. FJVR LOKAR ERU S.K. RETURLOKAR, SEM STJORNAST AF URENNSLISHITA VATNSINS FRA VIÐKOMANDI OFNI. RAVL LOKAR ERU S.K. TURLOKAR SEM STJORNAST AF LOFTHITANUM I HERBERGINU. VIÐ KAUP A LOKAHAUSUM TURLOKA SKAL VELJA "LAUSA ÞREIFARA" ÞAR SEM LOFTSTREYMI VIÐ SJALFA LOKANNA ER HINDRAÐ, T.D. EF OFNLOKAR LENDA A BAK VIÐ GARDINUR. LÆSA SKAL STILLINGU OFNLOKANNA I SAMRAÐI VIÐ VERKKAUPA. STÆRÐ LOANA ER I MM.

STILLITE OG LOFTT.SKRUFUR
A ALLA OFNA SKAL KOMA STILLITE A ÞANN TENGISTUT ÞAR SEM OFNLOKI ER EKKI. STILLITE ÞESSI SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ, T.D. AHA (SALA SAMBANDIÐ) EÐA SAMSVARANDI. SVERLEIKI SKAL VERA SAMI OG SVERLEIKI OFNSTUTSINS, SBR. DALK 10. STILLITE ÞESSI SKAL STILLA ÞANNIG AÐ VIÐ FULLOPINN OFNLOKA, FARI HITASTIG A UTRENNSLI OFNSINS EKKI UPPFYRIR 50 GRAÐUR A HITAVEITUSVÆÐUM, EN 60 GRAÐUR ANNARSSTAÐAR.

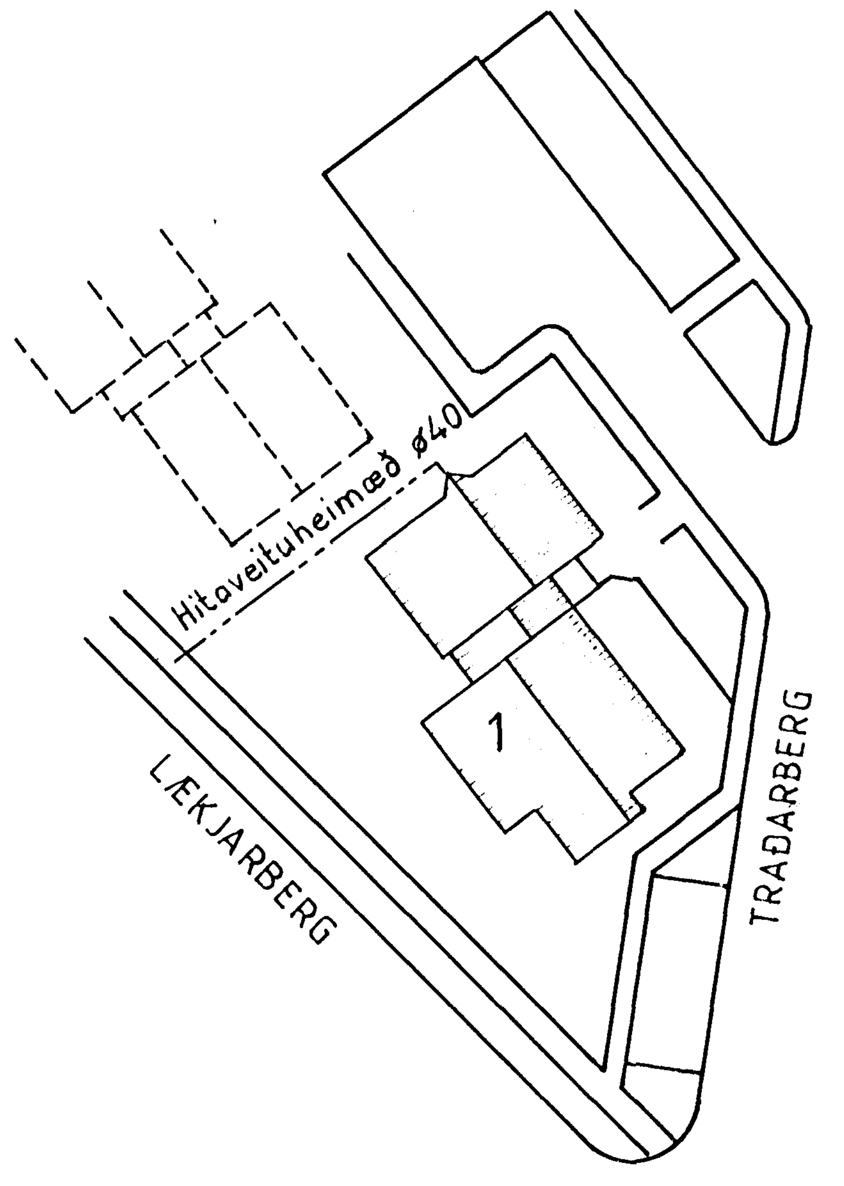
A ÖLLUM OFNUM SKULU VERA LOFTTÆMINGARSKRUFUR AF VIÐURKENDRI GERÐ. LOFTTÆMINGARSKRUFURNAR SKULU VERA ÞANNIG AÐ EKKI SE HÆGT AÐ OFNA FYRIR ÞA NEMA MEÐ Þ.T.G. LYKLI.

HITATAP HUSSINS:

VIÐ UTREIKNING A HITATAPI HUSSINS ER MIÐAÐ VIÐ EFTIRFARANDI LAGMARKSEINANGRUN: GOLF: 50 MM PLAST.EIN UNDIR BOTNPLÖTU. - VEGGIR: 75 MM EINANGRUN INNAN EÐA UTAN A STEINVEGGJUM, 100 MM GLERULLAREINANGRUN I TREGRINDARVEGGJUM. - ÞAK: 200 MM GLERULL EF SPERRUÞAK, 200 MM GLERULL ER STEYPT PLATA OG SPERRUÞAK. - GLUGGAR: TVÖFALT GLER I ALLAR RUÐUR

VARÐANDI FORSKRIFAÐAR EINANGRUNARÞYKKTIR, GLERÞYKKTIR, RAKASPERRUR OG ANNAN FRAGANG ÞESSARAR BYGGINGAR, ER VARÐAR RAUNVERULEGT HITATAP, VISAST A ARKITEKTATEIKNINGAR OG BURÐARÞOLSTEIKNINGAR HVAÐ VARÐAR EINANGRUN SÖKKLA. HER SKAL ÞO NEFNT AÐ KRÖFUR UM LAGMARKS EINANGRUN SKV. NYJU BYGGINGARREGLUGERÐINNI (JUNI 1984), ERU VERULEGA STRANGARI, EN TIÐKAST HEFUR OG STRANGARI EN VIÐMIÐUNAREINANGRUN VIÐ HITATAPSREIKNINGA, SBR. OFANSKRAÐ.

AFSTÖÐUMYND, 1:500



HAFNARFJARÐARBÆR
22 FEB 1991
BYGGINGAFULLTRÚINN

TEIKNISTOFAN ÓÐINSTORGI
VÍFILL ODDSSON VERKFRÆÐINGUR FVFÍ
ÓÐINSGÖTU 7 - REYKJAVÍK - SÍMI 16177

VERKEFNI	TRAÐARBERG 1 HAFNARFIRÐI
HEITI	HITALÖGN: SKÝRINGAR, AFSTÖÐUMYND
M.	1:500
T.	K.B.
R.	K.B., K.S.G.
DAGS.	SEPT. '90
NR.	559.4. 1