

## ALMENNT

### GILT NEMA ANNARS SÉ GETID:

HÆDARMÁL MIDAST VID FRÁGENGID GÓLF, MIDJA DÓS OG NEDRI BRÚN Á RENU. ÖLL MÁL ERU Í MM.

HÆD AD MIDJU ROFA ER 1100 mm  
HÆD AD MIDJU TENGILLS 200mm  
HÆD AD MIDJU TENGILLS YFIR ELDHÖSBORDI 1100mm

LAGNIR ERU BLANDADAR STRENGJA OG PÍPULAGNIR SJÁ SKÝRINGARMYNDIR Í SÉRTEIKNINGUM.

ALLIR STRENGIR ERU BRUNATREGIR. ÖMERKTIKUR STRENGIR ERU AF GERDINN 3x1.5 mm<sup>2</sup> CU. ÖMERKTIKUR VÍRAR Í PÍPUM ERU 3x1.5 mm<sup>2</sup> CU. ÖMERKTIKUR PÍPUR SKULU VERA 16mm.

ALMENNT GILDIR AD STRENGIR DRAGIST Í PÍPUR FRÁ STIGUM AD FYRSTU DÓS, (SÉ UM PÍPUR AD RÆDA) EFTIR ÞAD SKAI DRAGA VÍRA Í PÍPUR.

BORGÖT FYRIR EINSTAKA STRENGI EDA PÍPUR, SKULU VERA INNIFALIN Í LIDNUM FYRIR PÍPUR EDA STRENGI Í TILBODSSKRÁ.

ÞÉTTA SKAL A60 MED LÖGNUM MILLI BRUNAHÓLFA OG REYKÞÉTTA MILLI ALLRA RÝMA.

- ✓ LÖGN FER UPP
- ✓ LÖGN FER NIDUR
- LÖGN Í GÓLFI
- LÖGN ÓR STEYPU Í UTANLIGGJANDI LÖGN.
- UTANLIGGJANDI LÖGN Í STRENGBAKKA EDA STIGA.

## LAMPA- OG RENUPLAN

1. LAMPAGERDIR SAMKVÆMT LAMPALÝSINGUM Á TEIKNINGU NR. 5401xxxx BL.NR.xx
2. SB 600: STRENGJABAKKI ÓR JÁRNI 600x40 mm
- SB 400: STRENGJABAKKI ÓR JÁRNI 400x40 mm
- SB 300: STRENGJABAKKI ÓR JÁRNI 300x40 mm
- SB 200: STRENGJABAKKI ÓR JÁRNI 200x40 mm
3. SS 600: STRENGJASTIGI ÓR JÁRNI 00x55 mm
- SS 400: STRENGJASTIGI ÓR JÁRNI 400x55 mm
- LS 120: LAGNASTOKKUR ÓR ALI 120x90 mm
4. RS 160: RAFSTOKKUR ÓR ALI  
RSR 160: 160x90 mm M. RIST  
RS 160: 160x90 mm ÁN RISTAR
5. NÁKVEM STADSETNING LAMPA Í LOFTUM SKAL VERA Í SAMRÆMI VID LOFTAPLAN ARKITEKTA.
6. STADSETNING STRENGJABAKKA Í LOFTUM ER EKKI MÁLSETT.

ALMENNT SKULU BAKKAR VERA NEDST Í LOFTUM. ÁÐUR EN UPPSETNING ÞEIRRA HEFST BER VERKTAKA AD SAMRÆMA UPPSETNINGU VID ÖNNUR KERFI TIL AD ÚTILOKA ÁREKSTRA. MILLISKILRÖM Í STIGUM OG BÖKKUM ERU EKKI SÝND Á TEIKNINGUM, EN ÞAU SKULU STADSETT ÞANNIG AD Í BÁÐUM HÖLFUM SÉ PLÁSS FYRIR VIDBÓTARSTRENGI STERDIR Á STIGUM OG BÖKKUM ERU MÁLGEFANDI SEM LÁGMARK. RAFSTOKKAR Á GLUGGAVEGGJUM STADSETJAST VID SÓLBEEKKI. SJÁ TEIKNINGU ARKITEKTA.

## INNBRÖTAVIÐVÖRUNARKERFI

- HREYFISKYNJARI, (PIR), SVID 90°M VID LOFT NEMA ANNARS SÉ GETID Á TEIKN.
  - AFSTILLISTÖÐ. HÆD 1400mm
  - SÍRENA FYRIR INNBRÖTAVIÐVÖRUN.
  - VATNSSKYNJARI Á GÓLFI.
  - SEGULNEMI Í HURDARKARMI.
  - KORTALESARI, HÆD 1400 NEMA ANNAD KOMI FRAM
  - AFLESGINGARROFI FYRIR ADGANGSSTÝRINGU (PRÝSTIROFI) H1400
  - RAFSKRÁ FYRIR ADGANGS ÖPNUN
  - RAFSKRÁ FYRIR ADGANGS ÖPNUN. AFLÆSIST VID STRAUMROF
  - BRÖTROFI FYRIR AFLÆSINGU HURDAR Í NEYD
  - ROFI Í HURDARLÆSINGU
  - HREYFISKYNJARI (PIR) SVID 360° Í LOFTI
  - HREYFISKYNJARI, MED HYLJUNARVÖRN (ANTIMASK) (PIR) SVID 90° VID LOFT
- STRENGIR ERU CAT5e. ALLAR PÍPUR ERU Ø20 PLASTPÍPUR NEMA ANNARS SÉ GETID Á TEIKNINGU. STRENGUR TENGIST BEINT Í SKYNJARA/SÍRENU (EKKI DÓS). 90° HREYFISKYNJARAR SKULU HAFNA 10M LÁGMARKSDREKNI OG LÁGMARK 7 VÖKTUNARGEISLA. 360° HREYFISKYNJARAR SKULU HAFNA LÁGMARK 12 M DREGNI.

## TENGLALÖGN

- TENGLAR 3P/230V/16A CEE (SCHUKO)
- TENGLAR 4P/400V/32A CEE (CEKON)
- TENGLAR 5P/400V CEE (CEKON)
- DÓS Á LOFTI, VEGG EDA STIGA
- STÝRIBÓUNADUR T.D. HURDASTÝRING
- RAFMAGNSTAFLA
- MÓTOR
- LESANLEGUR ÖRYGGISROFI

### GILT NEMA ANNARS SÉ GETID:

HÆD TENGLA SKAL VERA 200mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

MÁLSTRAUMUR TENGLA SÉ 16A.

## LJÓSALÖGN

- NEYDARLÝSINGARBÓUNADUR (MED INN. RAFHLÖÐUM).
- HEFÐBUNDINN LAMPI AUK NEYDARLÝSINGARBÓUNADS.
- LJÓS KEMUR Í LOFT.
- LJÓS KEMUR Á VEGG. HÆD 2230 FYRIR SPEGILLJÓÐ, ANNARS HÆD 1900 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- TENGIDÓS Í LOFT EDA Á STIGA.
- H1100 = HÆD FRÁ GÓLFI, α=KVEKING,
- QFXX = GREINAR NÚMER. ELXX = LAMPAGERD.
- EIB ROFA EINING 2 = FJÖLDI KVEIKINGA HÆD 1100 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- EIB HREYFISKYNJARI HÆD 1100 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- EIB ACTOR 2 = FJÖLDI SNERTA.
- EIB DIMMER MED SNERTU.
- EIB LJÓSNEMI, VID LOFT/GLUGGA, SJÁ BYRTU UTANFRÁ.
- EIB TENGING VID RS232.
- EIB BUS TENGING.

## BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI

- BRUNABJALLA.
- HANDBRUNABODI.
- TENGIDÓS Á STIGA, Í VEGG EDA Á LOFTI.
- ADGERDAREINING TENGÐ BRUNASLAUFU
- VISTFANGSEINING TENGÐ BRUNASLAUFU
- STOKKASKYNJARI OPTISKUR TENGÐUR BRUNASLAUFU
- REYKSKYNJARI OPTISKUR
- REYKSKYNJARI JÓNISKUR
- HITSKYNJARI
- ÚTSTÖÐ BRUNAVIÐVÖRUNARKERFIS
- REYKRÆSTROFI TENGÐUR REYKRÆSTIKERFI
- BRUNABJALLA MED BLIKKLJÓÐI
- TILVÍSUN TIL SKÝRINGATEXTA.
- STILLIROFI FYRIR ÖPNUN/LOKUN REYKLOGA.
- STJÓRNSTÖÐ MED VARAAFLGJAFNA.

STRENGIR ERU RAUDIR AD LIT HALOGENFRÍR SKV. IEC 60454/IEC 61034 OG BRUNATREGIR SKV. IEC 60332-3. STRENGGERÐ FYRIR BRUNASKYNJARA OG HURDARSEGLA ER 4x0,8MM OG SKAL NOTA ALLA VÍRA TIL AD LÁGMARKA ÖHMSKT VIDNÁM Í STRENGNUM. STRENGGERÐ FYRIR BJÖLLURÁS ER 4x0,8MM OG SKAL NOTA ALLA VÍRA TIL AD LÁGMARKA ÖHMSKT VIDNÁM. STRENGUR FYRIR REYKLOGUKERFI SKAL UPPFYLLA KRÖFUR UM ELDPÖL SAMKVÆMT IEC 60331. LEIDARI MÁ EKKI VERA GRENNRI EN 1MM EN SVERLEIKI ÁKVARDAST ANNARS AF AFLNOTKUN JADARBÓUNADAR. ALLAR PÍPUR FYRIR STRENGI ERU Ø20 PLASTPÍPUR NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGU. VELJA SKAL VISTFANGSSLAUFU BRUNASTÖÐ MED STÆKKUNARMÖGULEIKA Í MINNST FJÓRAR VISTFANGSSLAUFUR. ADALBRUNASTÖÐ ER STADSETT Í KJALLARA OG SKAL NETTENGÐ VID UNDIRSTÖÐVAR SEM ERU TILGREINDAR Á TEIKNINGU. SKYNJARASLAUFUM SKAL VERA SKIPT UPP Í HLUTA MED EINANGRUNAREININGUM ÞANNIG AD HÁMARK 20 SKYNJARAR SÉU Í HVERJUM HLUTA. HÆD Á HANDBODA FRÁ FULLFRÁGENGNUM GÓLFI ER 1400MM NEMA ANNARS SÉ GETID. HÆD Á BJÖLLU FRÁ FULLFRÁGENGNUM GÓLFI ER 2200MM NEMA ANNARS SÉ GETID.

## SMÁSPENNA

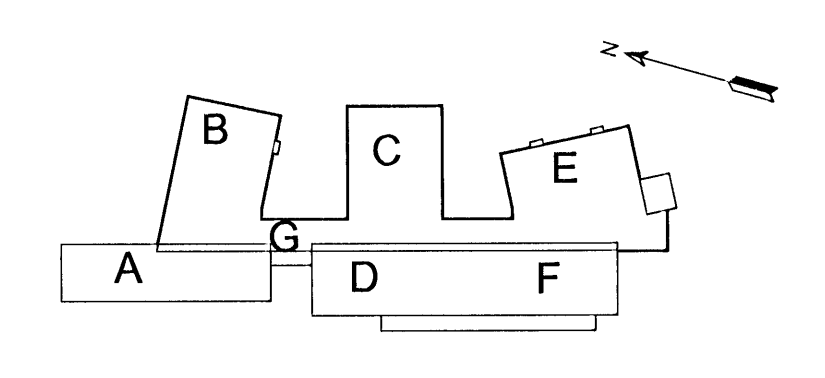
- TENGI EINF. FYRIR GAGNAFLUTNINGSNET.
- TENGI TVÖF. FYRIR GAGNAFLUTNINGSNET..
- HÁTALARI FYRIR HLJÓDKERFI.
- SKÓLABJALLA
- ÓTIKLUKKA, IP65, ø600mm H3000
- INNKLUKKA Á VEGG, H2200
- INNKLUKKA Á FÆTI Á VEGG, TVÖFÖLD, SÝNILEG FRÁ BÁÐUM ÁTTUM, HÆD 2400.
- SKJÁVARPI FESTUR Í LOFT
- TENGI FYRIR SKJÁVARPASNÖRU
- LOFTNETSTENGILL
- MYNDAVÉL, TENGIST GAGNAFLUTNINGSNETI
- TENGI FYRIR HLJÓÐ
- MAGNARI FYRIR HLJÓDKERFI
- PRÝSTIROFI FYRIR ÖPNUN HURDAR, H1100mm

ALLAR PÍPUR ERU Ø20 PLASTPÍPUR NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGU. ÞAR SEM SÝNDIR ERU TENGLAR FYRIR MYNDAVÉLAR ÓTI MÁ NOTA SNÓRUTENGLA OG KLÉR IP65. TENGLAR FYRIR GAGNAFLUTNINGSNET ERU RJ45 Cat6, JAFNT NOTADIR FYRIR TÖLVUNET OG SÍMA. ADAL-SMÁSPENNUSKÁPUR VERÐUR Í KJALLARA EN MINNI SMÁSPENNUSKÁPAR VERÐA Á HVERRI HÆD Í BYGGINGUM A OG B. ALLIR STRENGIR Í FJÖLNOTA STRENGKERFI ERU Cat6. STRENGIR MILLI TAFLA ERU LJOSLEIDARAR. 50L SÍMASTRENGUR FRÁ ADAL-SMÁSPENNUSKÁPU AD TÖFLUM. SENDAR OG MYNDAVÉLAR TENGJAST Í GAGNAFLUTNINGSTENGIL OG LÁGSPENNUTENGIL

ALLIR STRENGIR Í LOFTNETSKERFI ERU 75 Ohm COAX. STRENGUR FYRIR ÖNNUR SMÁSPENNUSKÁPU ER SAMKVÆMT DEILIHÖNNUN OG KRÖFUM FRAMLEIDANDA BÓUNADARINIS.

ÚTGÁFUERILL				
ÚTGÁFA	DAGS	SKÝRINGAR	BR. AF	SAMH.
A	13.06.05	ÚTBODSTEIKNINGAR		
B	03.08.05	VINNUTEIKNINGAR		
C	17.03.06	ÚTBODSTEIKNINGAR		
D	11.10.06	HÆD Á VEGGLJÓÐUM	SJ	
E	09.11.08	FLEIRI SKÝRINGATÁKN		SBS

DAGS. UNDIRSKRIFTAR: NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUNAR:  
UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUNAR:



ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGGU LEYFI HÖFUNDA.

**Verkfæðistofa**  
**Jóhanns Indriðasonar ehf**  
Síðumúll 1, 108 Reykjavík  
Sími 568 7319, Fax 568 6887, Netfang vj@vj.is, Veffang www.vj.is

HEITI VERKS: **HRAUNVALLASKÓLI**  
**DREKAVÖLLUM 9**  
**HAFNARFIRÐI**

HEITI TEIKNINGAR: **RAFLAGNIR** **SÉRTEIKNINGAR**  
**SKÝRINGABLAÐ**  
**2.-3. ÁFANGI**

MKV:	VERKNR:	SKÝRINGARNR:	ÚTGÁFA:
	5401	0DR2	E
FAHNAÐ:	TEIKNAB:	YFIRFARID:	NR. TEIKNINGAR:
OJS	IM	SJ	H0-102
NAFN OG KT. SAMÞYKKJANDA:	UNDIRSKRIFT SAMÞYKKJANDA:	BLAÐNÚMER:	
MAGNÚS KRISTBERGSSON 080257 3689		102	
DAGS. UNDIRSKRIFTAR:	UNDIRSKRIFT SAMÞYKKJANDA:		
14.11.08			