

ALMENNAR SKÝRINGAR

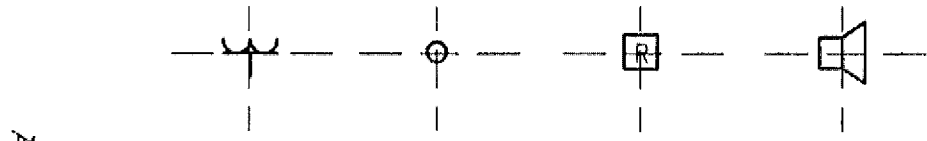
Eftirlitandi skýringar gilda nema annað sé tekið fram á teikningum.

Verktaki skal kynna sér vel öll ákvæði verkýsingar varðandi frágang á búnaði. Sérstaklega er bent á strangar kröfur varðandi frágang á dösum og rörum í steypta vegg.

Málsetning.

Öll málsetning er í millimetrum. Málsetningar eru miðaðar við miðjan búnað, endanlegt yfirborð gólfs og sleypa útveggi. Verktaki skal kynna sér hvort lígan er í gólfum og þá þykkt hennar. Veggi o.p.h. skal mæla af málsettum verkefningum arkitekta, en ekki af raflagnateikningum. Varðandi málsetningu á rafbúnaði visast til raflagnateikninga og ýmissa sérmynda sem verktaki skal kynna sér vel áður en verkð hefst.

Mæla má staðsetningu ómálsettra loftdása beint af teikningum og skal þá mæla í mitt ták.



Ómálsettir rofar og tenglar við horn, kverk eða veggenda eru eins og myndin hér til hliðar sýnir.

HÆDIR RAFBÚNAÐAR, NEMA ANNARS SÉ GETIÐ

Tenglar	H1000
Rofar	H1000
Veggiljús	H1900

Þar sem fleiri en ein dás (1-3) koma saman hver upp af annari skal setja efstu dásina í 1000 og hinar koma þar fyrir neðan. Dásir fyrir neyðarljós á lofti koma 300 frá vegg.

- 2 Rofar í stámu dás. Rofi "A" kveikir ljós merkt "A" og rofi "B" kveikir ljós merkt "B"
- 3 Rofar í 2 dásum
- 3 Rofar í 2 dásum. A, B saman í dás og C í sérstakri dás.

Lagnaleið frá lofti að tenglarennu.

Merkið að tengill kemur fast fyrir neðan rofan, nema sérmynd af viðkomandi stað sýni annað.

Merkið að rofi kemur kemur í H1000 og tengill í H200 nema sérmynd eða hæðamerking á viðkomandi stað sýni annað.

Þegar lagt er í vegg skal skoða vandlega teikningar af lágspennu- og smásóspennulögnum með tilliti til að setja búnað hið við hlið.

RÖR/DÓSIR

Ómerktar roralagnir eru 16 mm plaströr, idregin 3x1,5q idráttarvir. Almenn skal leggja smásöspennulagnir sem lengst frá öðrum lögnum.

Tengidásir, tenglar og rofar eru yfirleitt utanaliggjandi, þéttleiki IP66

MÁLSTRAUMUR

Málstraumur rofa sé minnst 10 A og tengla 16 A þéttleiki IP66

ANNAD

Verktaki skal kynna sér önnur kerfi hussins til þess að forðast órekstra við þau. Ef verktaki verður var við villur eða misræmi í teikningum skal hann þegar tilkynna það eftirlitsmanni verkkaupa.

Frágangur raflagna skal vera samkvæmt reglugerð um raforkuvirki, ákvæðisvinnugrundvall rafvirkja og teknilega tengiskilmálum viðkomandi rafveitu.

SKAMMSTAFANIR OG TÁKN

B	Breidd
D	Dýpt
E/B	Elfri brún
FNL	Fyrir neðan loft
H	Hæð
N/B	Næðri brún
NFL	Niðurfélt loft
R/T	Rafa og tengiljós
BSL	Brunslanga

TÁKN ÖNNUR EN NEDANSKRÁÐ ERU SKV. ÍST 117

	Hurðarsögull R/T dás
	Reykskynjari R/T dás
	Hitaskynjari R/T dás
	Brunahandboði
	Þjalla R/T dás
	Þvermál virs í mm²

X Neyðarlýsingarlampi logar við straumraf

✕ Neyðarlýsingarlampi silogandi

○ Aukadós í vegg, R/T dás

○ Aukadós í lofti, loftdás

○ Þrýstihnappur fyrir dryðbjöllu, R/T dás

○ Þrýstihnappur fyrir hurðarönnun, R/T dás

○ Þrýstiröfi (vinnur venjulega á stigasjálfröfa) R/T dás

○ Strengstigi

○ Tenglastokkur



Dæmi

Tilvísun á teikningar, t.d. snið eða sérmyndir.

STRENGSTIGAR

Skýringar á merkingum strengstiga

2S	Strengstigi	2SE 400/1	2SV 400/9x2000	2SM 400/51000
2S M	Strengstigi með milliplötu			
B	Beygja ó sliga			
N	Veggfest löðrétt			
U	Upphækkun/lækkun			
L	Loftfesting			
V	Veggfesting			
F	Endfesting í vegg			
T	Líðamótapár			
K	Vinklerákur			
P	Tækjaplata			

MERKING BÚNAÐAR

Almenn er búnaður merktur á eftirlitandi hátt.

ORKUDREIFING

TA	Aðalstofa
TG	Grænatöfía
TL	Töfía fyrir loftfræsikerfi
Tn	Kassar
TH	Töfía fyrir hleðslu lyftara
TS	Rafatöfía
TK	Töfía fyrir kælivélar

LAMPAR L

Lnn	Lampi
Lnnn	Neyðarlýsingarlampi sem logar við straumraf
nn	Númer lampa
LU	Útljós með tákni, innbyggðar rafhlöður

ÝMIS BÚNAÐUR

LJN	Ljósrenni
RB	Rafbraut (Kastarbraut)
RS	Tenglastokkur
RH	Hurðaröfi
RD	Rafmagnshandþurka

GÖT

CAI/1	Númer gats
A60	Brunaþéttling af gerð A60 í gati

☐ Gat í plötu

☐ Gat í vegg

BRUNAVIDVÖRUNARKERFI BVK

BM	Brunaböðamiðstöð
BB	Brunabóði
BE	Eldvarnarhurð
BC	Geumljós
BR	Reykskynjari
BH	Hitaskynjari
BJ	Þjalla
BS	Hurðarsögull
BNn	Kassar

FJÖLNOTA STRENGKERFI

CM	Skápur
C	Tengill 2-földur

DYRASÍMAKERFI DK

DM	Dyrasímstöð
DS	Dyrastöð
D	Dyrasímatengill
DH	Þjalluhnappur
DB	Dyrabjalla
DL	Dyrasísling
DT	Dyrasímatöl
DNm	Kassi

ÖRYGGISKERFI ÖK

ÖM	Miðstöð
ÖH	Hreyfinemi
ÖL	Ljósrenni
ÖR	Rofi (t.d. Hurðaröfi)
ÖS	Skrá
ÖNn	Kassar

Eg má fjárláða þessa teikningu til notkunar fyrir þriðja aðila né breyta henni án leyfis VST.

										VST Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen hf.										ÁSVELLIR 1, HAFNARFIRDI									
Armala 4 108 Reykjavík Sími: 569 5000 Fax: 569 5010 Glerargata 30 600 Akureyri 462 2543 461 1190 Bjarnarbraut 8 310 Borgarnes 437 1317 437 1311 Hafnarstræti 1 400 Ísaförður 456 3708 456 3965										ÍDRÓTTAMÍÐSTÖÐ HAUKA RAFLAGNIR ALMENNAR SKÝRINGAR										Verkn. 97.125 Tækn. nr. 4.100 Útgáfa A									
Blástarð	A1	Teikn. nr.	Tilvísun á teikningu	Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Cert	Samb.	Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Cert	Samb.	Hannab	IAr	Teknab	SHS	Virfarb	Sambýkt	Ríkis petursson	Dagsetning	MARS 1999							