

Almennar skýringar

Eftirfarandi skýringar gilda nema annað sé tekið fram teikningum.

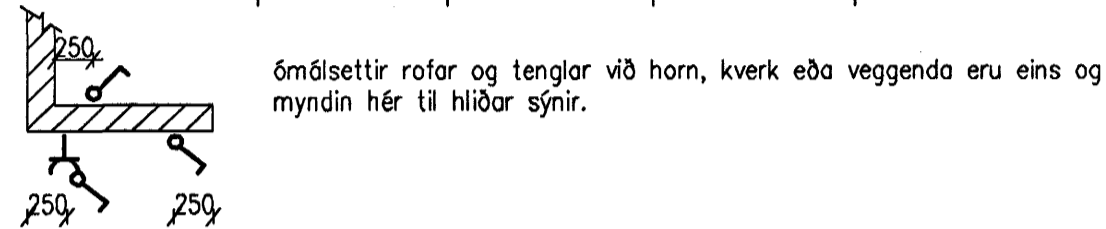
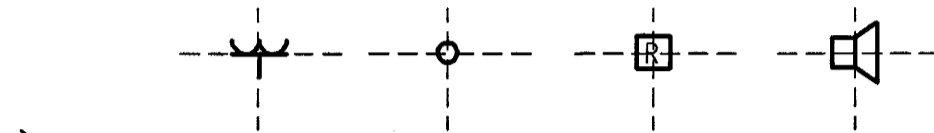
Verktaki skal kynna sér vel öll ákvæði verkýsingar varðandi frágang á búnaði. Sérstaklega er bent á strangar kröfur varðandi frágang á dásum og rörum í steypta vegg.

Málsetning

Öll málsetning er í millimetrum. Málsetningar eru miðaðar við miðjan búnað, endanlegt yfirborð gólfs og steypta úlveggi. Verktaki skal kynna sér hvort lög er í gólum og þá þykkt hennar.

Veggi o.þ.h. skal mæla af málsettum verkefningum arkitekta, en ekki af raflagnateikningum. Varðandi málsetningu á rafbúnaði vísast til raflagnateikninga og ýmissa sérmynda sem verktaki skal kynna sér vel öður en verkið hefst.

Mæla má staðsetningu ómásettra loftdása beint af teikningum og skal þá mæla í mitt lókn.



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

Hæðir rafbúnaðar, nema annars sé getið

Tenglar	H1100
Rofar	H1100
Vegg ljós	H1900
Yfir dyrum	250 frá hurðargati

2 Rofar í sömu 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.

Merkir að tengill kemur fast fyrir neðan rafann, nema sérmynd af viðkomandi stað sýni annað.

Merkir 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 smásáspennulögnum með tilliti til að setja búnað hlíð við hlíð.

Rör/dásir

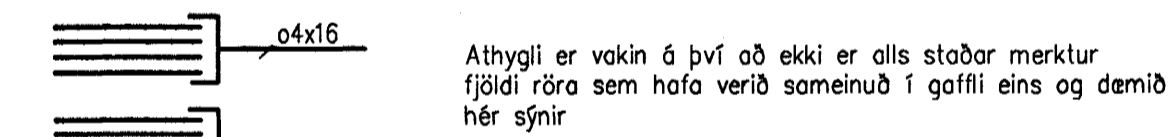
Ónotaðar pípur og aukarör skulu íðregnar a.m.k. 1 mm nylon-girni til frádráttar síðar.

- Tengji-, rofa- og tengladásir (R/T-dás) eru kringlóttar plastdásir 73 mm í þvermál.
- Loftdásir eru kringlóttar plastdásir 83 mm í þvermál og djúpt 65 mm.
- Veggdásir fyrir vegg ljós eru 49 mm í þvermál.
- Dásir fyrir brunaböða, hita- og reykskjnjara eru plastdásir 73 mm í þvermál.
- Dásir í léttu vegg og holplötur eru multidásir.

Annað

Verktaki skal kynna sér önnur kerfi hússins til þess að forðast árekstra við þau. Ef verktaki verður var við villur eða misræmi í teikningum skal hann þegar tákynna það eftirtíðsmanni verkkaupa.

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



Athygli er vakin á því að ekki er alls staðar merktur fjöldi röra sem hafa verið sameinuð í gaffli eins og dæmið hér sýnir

Orkudreifing

TA	Adaltöflu
TG	Greinatöflu
TL	Töflu fyrir loftfresikerfi
Tn	Kassar

Símakerfi FK

F	Símatengill
FNm	Kassar

Merking búnaðar

Almennt er búnaður merktur á eftirfarandi hátt.

Orkudreifing

TA	Adaltöflu
TL	Töflu fyrir loftfresikerfi
Tnm	Kassar

Símakerfi

F	Símatengill
FO	Kassi 200x200x100

Ýmis búnaður

LJN	Ljóssemi
SK	Spennujöfnunarskinna
BÚ	Útsögslífsari
ÖM	Öryggismiðstöð

Iðnaðarmenn kynni sér uppdrætti í öðrum löngreinum

Lampar L

Lnn	Lampi
LNNn	Neyðarljósingarlampi
nn	Númer lampa

Ýmis búnaður

LJN	Ljóssemi
RÖ	Rafbraut (Kastarabraut)
RS	Tengistokkur
RH	Hurðarrofi

Göt

GAT/1	Númer gats
A120	Brunapétting af gerð A120 í gati

Gat í plötu

Gat í vegg

Skýringar við teikningar

- Rör að töflum komi í klassa í vegg í hæð 2000. Taka skal lög áfram í barka niður í töflustötu.
- Úrtak í vegg ofan við töflu. Taka skal lög áfram í barka niður í töflustötu. Ganga skal frá hlíf yfir úrtak úr ryðfríu stáli sem skráfast í vegg. Auðvelt þarf að vera að taka niður hlífina.
- 2x20mm rör frá gryfju undir aðaltöflu að dás á bak við TP1 í hæð 1700.
- Smásáspennulagnir að gryfju undir aðaltöflu.
- 2x20mm rör í gólfi frá dás á bak við TP1 að mótur. Rör standi upp úr gólfi.
- Rör að ÖM og BM komi frá loftaplötu niður vegg að dásum í vegg bak við stjórnstöflu. Nánari staðsetning er sýnd á útsýndarmynd af vegg á teikningu 6.57.
- Tengistöður fyrir kranabraut. Staðsetning dásar endurskoðist m.t.t. frágangs á krana (ók. af seljanda krana)
- Lampar eru innsteyptir. Sjá arkitekateikningar
- Plötustútur niður úr steypu ofan við strengstiga. Barki að tengidás á stiga og strengur lagður áfram í laus rör að gryfju undir TG1.
- Spennujöfnunarskinna á vegg. Lög á dás bakvið skinnu innsteypt. Frá skinnu að búnaði kemur lög í ryðfrítt stálrör.
- Netstigi niður vegg að og frá TD- skáp. Nökv. frágangur að delum ókv. á staðnum
- Spennujöfnun á lögum í gólfi. Rör komi í steypt gólfi að lögubrun og 25q vír tengist jöfnunarmu.
- 13-14) Spennujöfnun á göngubrum, stigum, handrúmum, vöskum o.þ.h. Innsteypt rör að næstu gryfju eða stiga og 25q vír tengist inn á spennujöfnunartaug. Ef leggja þarf að búnaði utanálggjandi skal nota ryðfrí stálrör. Ganga skal frá spennujöfnunarslaufu í samr. við eftirlit yfir samskeyti á ýmsum stöðum.
- Ath. einnig teikningu 6.21 lagnir að BM og ÖK í vegg metti afgang eins leggja í gólfi. Eins að TL1 og TV1.
- Ath. verktaki skal sjá til þess að rör séu naganlega mörg/stór til þess að rúma alla víra (kraft- og stýrivíra) fyrir dimmanleg ljós. Verktaki velur einnig sjálfur þar víralagnir sem henta dimmingu.

Undirritun samræmingarþrúnaðar:

KL 110457-2789

A	2005-04-18	VERKTEIKNING	SHT	-	
Br.	Dags.	Breyting	Br.	Sp.	
HAFNARFJARÐARBÆR					
BÆJARVERKFRÆÐINGURINN Í HAFNARFIRÐI					
STANDGÖTU 6 SM: 565 3444					
220 HAFNARFJARDUR FAX: 565 3441					
DÆLUSTÖÐ VIÐ NORÐURGARÐ					
RAFLAGNIR					
ALMENNAR SKÝRINGAR					
Nr:					
VST Verkræðistofa					
Sigurðar Thoroddsen hf.					
Armöla 4, 108 Reykjavík, kt: 611276-0289					
Sími: 569 5000, fax: 569 5010, veflang: www.vst.is					
Hamnab:	SHT	Teiknab:	SEJ	Virforab:	IAR
Sambýkt fr.VST hf:	Ungvagnur Jan Jan			Kt:	061061-2669
Töluvskrá:	K:\2003.02\07\leikn\raf\6.00.dwg				
Máv.	Án kvarða			Blaðstærð:	A1
Dags:	MARS 2005	Nr:	2003.0207	6.00	A