

# ALMENNAR SKÝRINGAR

Eftirfarandi skýringar gilda nema annað sé tekið fram á teikningum.  
Lagnir að TS fyrir smáspennu, skal raða eftir kerfum ofan í kassa  
Kassi skal rúma allar smáspennulagnir, og skal hálf fyrir síma vera innsiglanlegt.

### Málsetning:


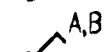
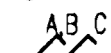
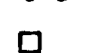


Öll málsetning er í millimetrum. Málsetningar eru miðaðar við miðjan búnað, endanlegt yfirborð gólfs og steypta útveggi. Í gólfum verður ilögn. Miða skal við að þykkt ilagnar verði 20mm. Veggi o.p.h. skal mæla af málsettum verkefningum arkitekta, en ekki af raflagnateikningum. Varðandi málsetningu á rafbúnaði visast til raflagnateikninga og ymissa sérmynda sem verktaki skal kynna sér vel áður en verkið hefst.

### Hæðir rafbúnaðar:

Tenglar H200  
Tenglar í geymslum, yfir innréttingu og í bilgeymslu H1000  
Rofar H1000  
Veggljós H1900

Þar sem fleiri en ein dós (1 - 3) koma saman hver upp af annari skal setja efstu dósina í hæð 1000 og hinar koma þar fyrir neðan.

Dósir fyrir neyðarljós í lofti koma 300 frá vegg.

-  2 rofar í sömu dós. Rofi "A" kveikir ljós merkt "A" og rofi "B" kveikir ljós merkt "B".
-  3 rofar í 2 dósúm
-  3 rofar í 2 dósúm. A, B saman í dós og C í sérstakri dós.
-  E/20 dós (ELKO L458 eða samsvarandi).
-  Merkir að tengill kemur fast fyrir neðan rofan, nema sérmynd af viðkomandi stað sýni annað.
-  Merkir að rofi kemur í H1000 og tengill í H200 nema sérmynd eða hæðarmerking á viðkomandi stað sýni annað.

### Rör/dósir:

Ómerktar rørlagnir eru 16mm plaströr, idregin 3x1,5 q idráttarvir. Almennt skal leggja smáspennulagnir sem lengst frá öðrum lögnum.

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

- Tengi-, rofa-, og tengidósir eru kringlöttar plastdósir 73 mm í þvermál.
- Loftdósir eru kringlöttar plastdósir 83 mm í þvermál og djúpt 65 mm.
- Veggdósir fyrir veggljós eru 49 mm í þvermál.
- Dósir fyrir brunaboða, hita- og reykskynjara eru plastdósir 73 mm í þvermál.

### Málstraumur:





Málstraumur rofa sé minnst 10 A og tengla 16 A.

### 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 tilkynna það eftirlitsmanni verkkaupa.

Frágangur raflagna skal vera samkvæmt reglugerð um raforkuvirki, Ákvæðisvinnugrundvelli rafvirkja og tæknilegum tengiskilmálum rafveitna

# SKAMMSTAFANIR OG TÁKN

- BVK Brunaviðvörðunarkerfi
- H Hæð
- Tákn önnur en neðanskrað eru skv. ÍST 117
- G-15
-  Reykskynjari R/T dós
-  Hitaskynjari R/T dós
-  Aukadós í vegg, R/T dós
-  Aukadós í lofti, loftdós
- G-14

# MERKING BÚNAÐAR

### Orkudreyfing

TA Aðalaflla

TS Smáspennutaflla  
T01 Sökkulskautskassi

### Loftnetskerfi

LM Loftnetsmagnari  
L Loftnetstengill  
LL Loftnet  
LP Straumgjafi  
LNM Kassar

### Hátalarakerfi

H Hátalaratengill, kassar

### Brunaviðvörðunarkerfi

BM Brunaboðamiðstöð  
BR Reykskynjari  
BH Hitaskynjari

### Simakerfi

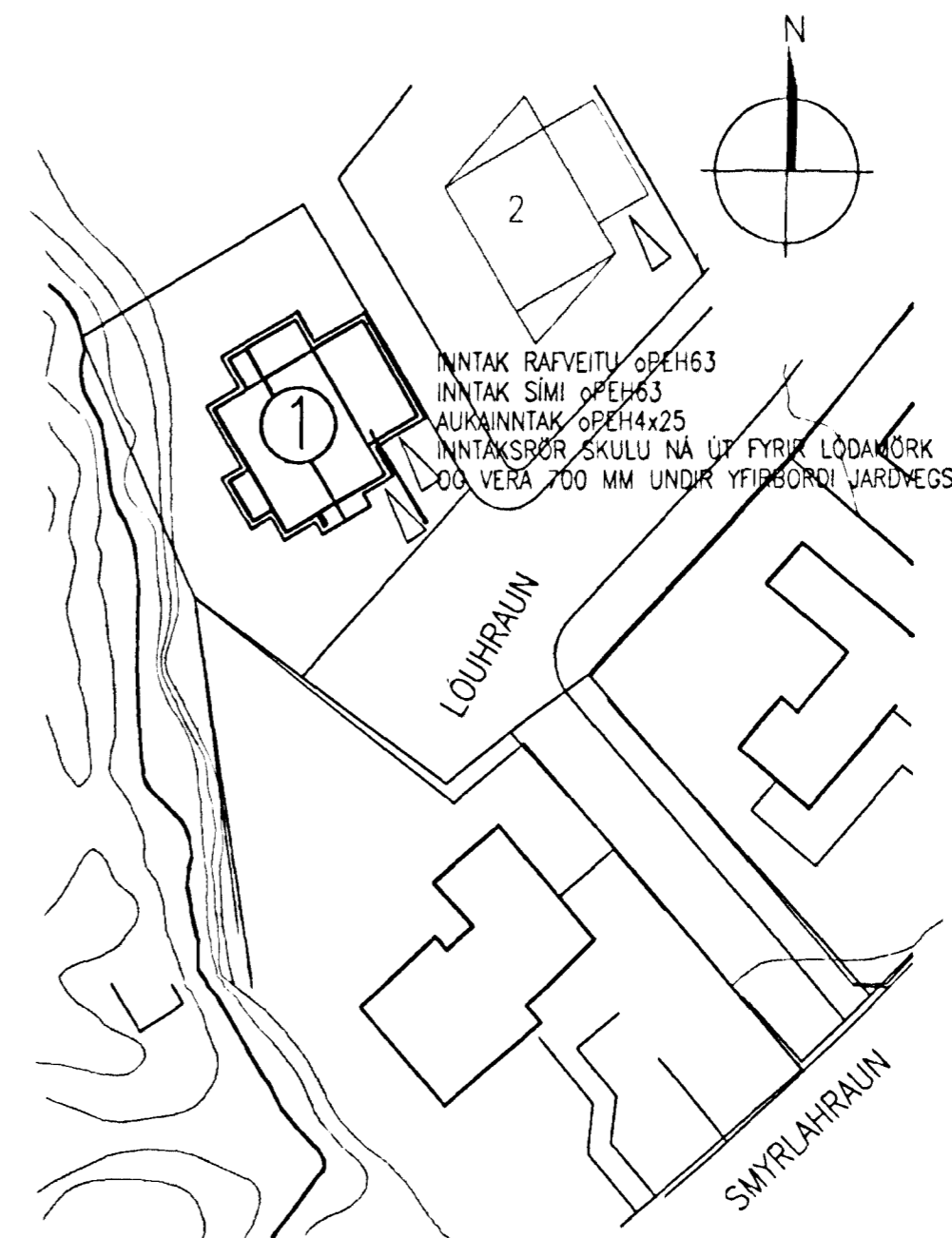
F Simatengill  
F Kassar

### Dyrasimakerfi

D Dyrasímabúnaður

### Þjófaviðvörðunarkerfi



Ö Mógulegur öryggisbúnaður



# AFSTÖÐUMYND

1:500

Eigi má fjölfalda þessa teikningu til notkunar fyrir þriðja aðila né breyta henni án leyfis VST.

Tafuskrá					 <b>VST Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen hf.</b> Ármúla 4 108 Reykjavík Sími: 569 5000 Fax: 569 5010 Glerdögata 30 600 Akureyri 462 2543 461 1190 Bjarnarbraut 8 310 Borgarnes 437 1317 437 1311 Hafnarstræti 1 400 Ísafjörður 456 3708 456 3965					LÓUHRAUN 1, 220 HAFNARFIRDI						
										RAFLAGNIR ALMENNAR SKÝRINGAR, AFSTÖÐUMYND						
Blástarb	A2	Teikn. nr.	Tilvisun á teikningu	Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Gert	Samb.	Hannab	Teiknað	Yfirfarið	Sambýkkt	Dagsetning	Verk nr.	Teikn. nr.	Útgáfa
									IAR	IAR		Wiler Petursson	APRIL 1999	98.130	3.01	