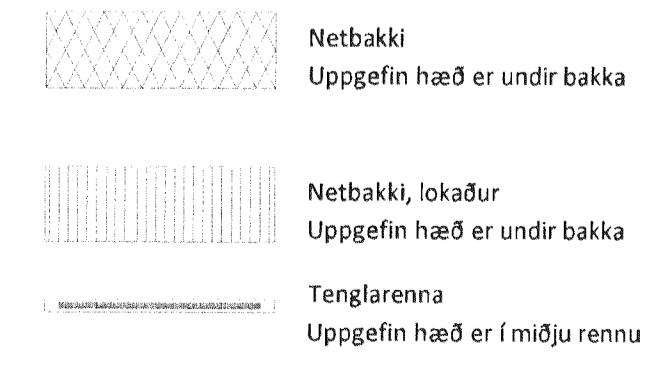
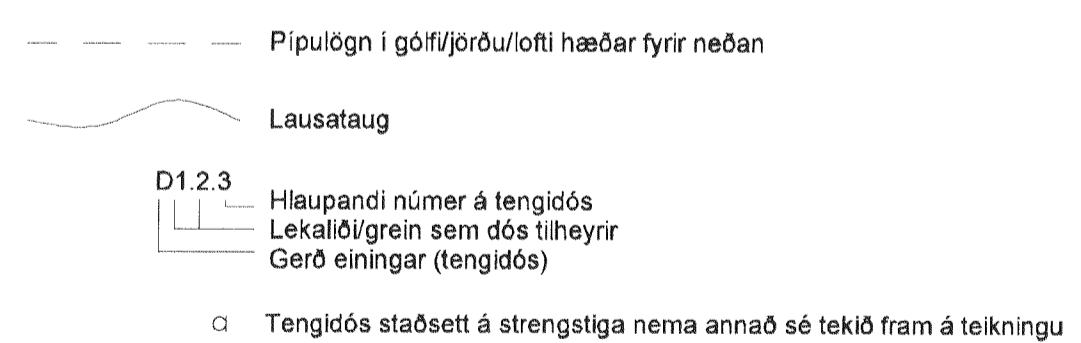


ALMENNAR SKÝRINGAR - LÁGSPENNA/SMÁSPENNA:

- Allar huldar lágspennu lagnir eru í 20mm plastpípum, nema annað komi fram á teikningu
- Allar huldar smáspennu lagnir eru í 20mm plastpípum, nema annað komi fram á teikningu
- Allar sýnilegar utanálggjandi lagnir eru 20mm járn/stál/ál-pípulagnir
- Hæðir tengla eru 200mm, nema annað komi fram á teikningu
- Hæð tengla við rofa sé í sömu hæð og rofinn
- Hæðir rofa frá fullfrágengnu gólfi eru 1100mm, nema annað komi fram á teikningu
- Oll mál eru gefin upp í mm og er alltaf miðað við fullfrágengið gólf
- Oll mál miðast við miðja dós, nema annað sé tekið fram
- Visað er til sérteikninga arkitekts varðandi nákvæmar staðsetningar á búnaði og innréttingum
- Málstraumur rofa og tengla skal vera minnst 10 A
- Málmhluta lagna, strengstiga, lampa og rafbúnaðar skal jarðbinda vandlega
- Við útdrátt strengja skal gera ráð fyrir fóstum pól í öllum tengidósum á strengstiga
- Taka skal mið af fjölda og stærð strengja við val á stærð tengidósa
- Allar raflagnir og frágangur þeirra skulu vera í samræmi við reglugerð um raforkuvirki
- Strenggerð á einlínuteikningum sýnir streng að fyrsta tengipunkti
- Þessar athugasemdir eiga við ef annað kemur ekki fram á teikningu

- 3) Rafbúnaður staðsettur á strengstiga
- 4) Gólfbrunnur
- 5) Rafbúnaður staðsettur ofan við kerfisloft
- 6) Rörendi ofan við niðurtekið loft
- 7) Rafbúnaður staðsettur í innréttingu
- 8) Rafbúnaður settur í tenglarennu á strengstiga
- 9) Nánari staðsetning sjá arkitekateikningar
- 10) Rafbúnaður staðsettur í tækjaskáp
- 11) Dali inngangseining staðsett í dós, (samnýttist innan 4m)
- 12) Hæð búnaðar við kerfisloft
- 13) 1x50mm og 1x32mm rör í vegg milli strengstiga viðkomandi hæðar og hæðar fyrir neðan

Ljósakveikjagabókstafir:
Lítilr bókstafir, greinar eru aðeins frá einni töflu
Stórir bókstafir, sameiginleg stýring fyrir allt húsið, greinar eru í fleiri en einni töflu



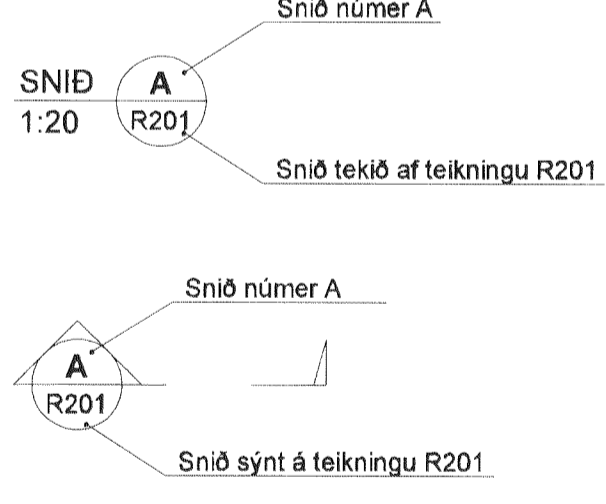
SKÝRINGAR LAMPAPLAN:

- A3) Strokkalampi 1x32W innfelldur
- A3a) Strokkalampi 1x32W innfelldur, Dali
- B8) Innfelldur Led-lampi
- C5) Innfelldur vegglampi
- C6) Innfelldur vegglampi
- C3) Utanálggjandi vegglampi
- D) Utanálggjandi vegglampi 1x14W/IP44
- D1) Utanálggjandi lampi í rímaloft 1x28W
- D2) Utanálggjandi lampi í rímaloft 1x35W
- D3) Utanálggjandi lampi í rímaloft 1x28W, Dali
- D2a) Utanálggjandi lampi í rímaloft 1x35W, Dali
- E5) Kappalampi 1x28W
- E6) Kappalampi 1x35W
- E1) Fírlampi 2x28W utanálggjandi
- H) Fírlampi 3x14W innfelldur
- H1) Fírlampi 4x14W innfelldur
- H1a) Fírlampi 4x14W innfelldur, Dali
- H2) Fírlampi 4x14W innfelldur, IP44
- I) Hangandi lampi
- K1) Fírlampi 1x35W utanálggjandi IP65
- Y) ÚT-ljós á vegg
- Y1) ÚT-ljós á loft, Led
- Y2) NL-lampi innfelldur
- Y3) NL-lampi utanálggjandi
- Y5) ÚT-ljós infeltt í loft, Led
- NL Neyðarlýsingar búnaður í lampa

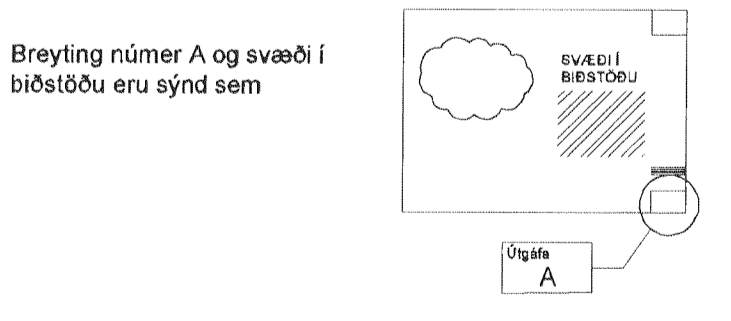
BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI:

- n R Reykskynjari jónískur, n táknar vistfang
- n R Reykskynjari optískur, n táknar vistfang
- n H Hitaskynjari, n táknar vistfang
- n C Brunahandboði, h.1400mm, n táknar vistfang
- B Brunabjalla, H:2400mm
- ISO Skammhlaupseinangrar
- S Segull í hurðapumpu
- Lykilrofi til stjórnunar á reyklugum
- BVK Stjómstöð brunaviðvörðunarkerfis
- Númeruð útgangseining.
- Switch monitor fyrir sprinkler

SKÝRINGAR



Breytingar eru táknaðar með bókstöfum A, B, C o.s.frv. dregið verður skýr utan um allar breytingar, sem gerðar eru á milli útgáfa á hverri teikningu.



AÐGANGSKORTAKERFI:

- IP44 Kortalesari með talnahlás, IP44
- Kortalesari
- Talnahlás
- Seguljám í hurð
- Seguljám í hurð 12V DC
- Hurðamemi innfelldur
- Prýstirofi, hæð 1100mm frá fullfrágengnu gólf
- Tengidós með fíktvörn, ofan við niðurtekið loft
- Sjómeyning (nr.2) aðgangskerfis
- Seguljám í hurð
- Hurðamemi
- Hreyfiskynjari H:2400

FJARSKIPTALAGNAKERFI:

- Einfaldur fjarskiptalagnatengill, CAT5e, RJ-45 hæð 200mm, nema annað komi fram á teikningu
- Tvöfaldur fjarskiptalagnatengill, CAT5e, RJ-45 hæð 200mm, nema annað komi fram á teikningu

T1-S1 Fjarskiptalagnaskápar

EFTIRLITSMYNDAVÉLAKERFI:

Eftirlitsmyndavél

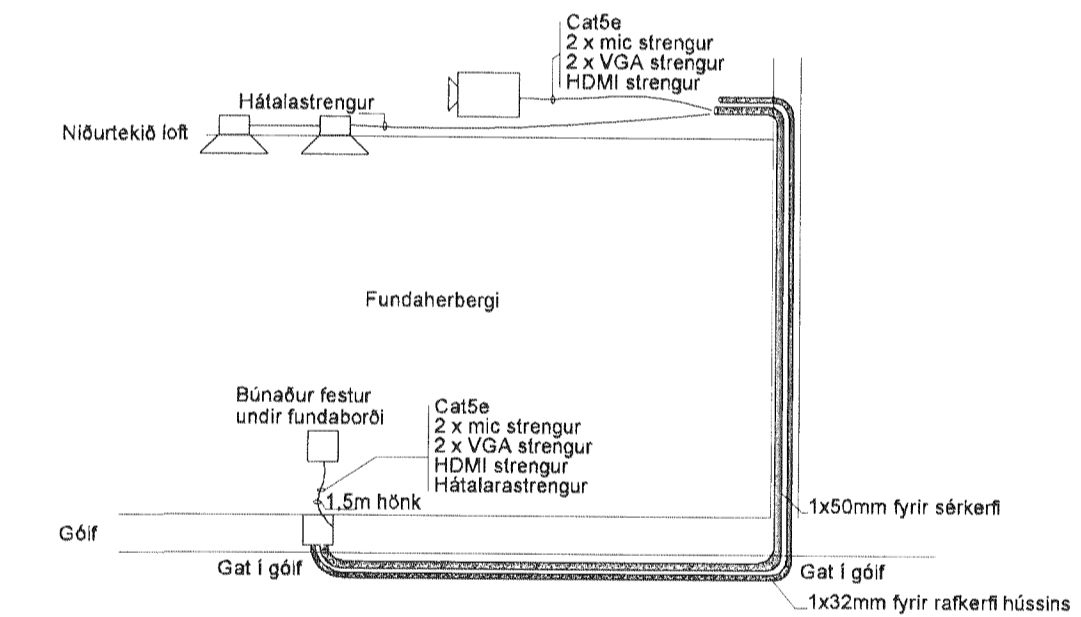
LOFTNETSKERFI:

Loftnetstengill (endatengill), hæð 200mm frá fullfrágengnu gólf nema annað komi fram á teikningu

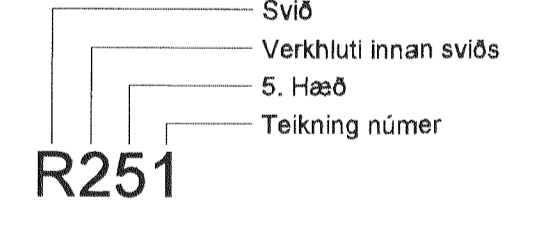
HLJÓDKERFI:

Utanálggjandi hátalari

- Innfelldur hátalari
- Slyksstíllirvalrofi
- Hljóðnemi (Mic)
- Rúðubrotaskynjari
- Árásarhnappur
- Hitaskynjari
- Vatnaskynjari
- Rakaskynjari



Númer teikninga er skv. skýringamynd hér að neðan.



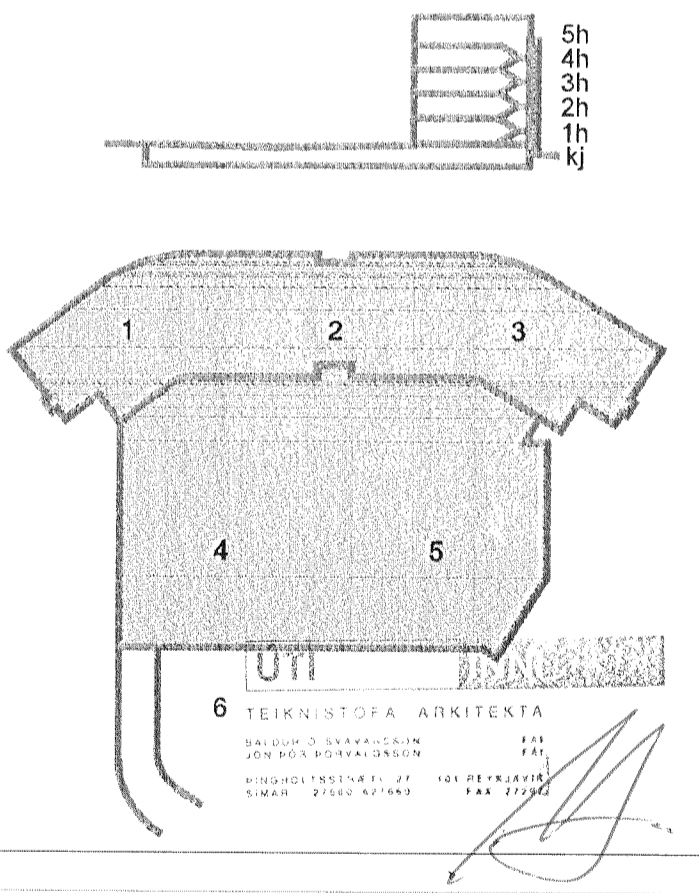
Verkhliuti er táknaðir með númerum og eru sem hér segir:

- 0 - Skýringar
- 1 - Lágspenna
- 2 - Lampaplan
- 3 - Smáspenna
- 4 - Stýrkerfi
- 5 - Brunaviðvörðunarkerfi
- 6 - Einlínumyndir
- 9 - Kerfismyndir

Skiptingar á hæðum eru eftirfarandi

- - Í sókkli (undirstöður, frárennsli)
- 0 - Kjallari
- 1 - 1. hæð
- 2 - 2. hæð
- O.s.frv

DALSHRAUN 3



Útg. Dags. Skýring Hannað/Vyfirfarð



VERKFRÆÐISTOFA

B:EARHRAUN 20 • 220 HAFNARFJÖRÐUR • KENNIT. 710796-2899
vsb@vsb.is • Sími 585 8600 • Fax 585 8610 • www.vsb.is

Arkun sérhönnuðar	Örn Guðmundsson	KT: 220961 2739 • orn@vsb.is			
Verkhelli					
Verkhliuti	DALSHRAUN 3 HAFNARFIRÐI				
Verkhliuti	Rafkerfi Almennar skýringar				
Hannað	Teiknað	Yfirfarð	Kvarði		Síða
BSG	BSG	ÖG		/ A 1	
Dags	Verkhliuti	Teikning	Útgáfa		
12.07.2013	07244	RO 000	-		