

30 MAY 2017

Byggingarfulltrúning í ... / Íslensk F. h. Sigrður Steinar Jónasson

Lágspenna - athugasemdir:

Allar lagnir eru hulðar og ídregnar í 16mm plastþípur, nema annað sé tekið fram á teikningu.
 Raflagnstenglar skulu vera með bánavernd.
 Hæðir tengla frá fullfrængnu gölf eru 200mm, nema annað komi fram á teikningu.
 Hæðir tengla í eldhúsi eru 1100mm, nema annað komi fram á teikningu.
 Hæð tengla við rofa sé 1100mm en rofa 1170mm. Miðað er við að tenglar og rofar séu löðrétt á vegg.
 Hæð rofa frá fullfrængnu gölf eru 1170mm, nema annað komi fram á teikningu.
 Ól mál eru gefin upp í mm og er alltaf miðað við fullfrængið gölf eða vegg.
 Ól mál miðast við miðja dós, nema annað sé tekið fram.
 Greinar eru ekki sýndar í öllum tilfelli að tóflu, en eru þá merktar viðkomandi tófi.
 Málstrumur rofa og tengla skal vera minnsta 10A.
 Málhluta lagna, stregtiga, lampa og rafbúnaðar skal jarðbinda vandlega.
 Pessar athugasemdir eiga við ef annað kemur ekki fram á teikningu.
 Visað er til sérteikninga arkitekts varðandi nákvæmar staðsetningar á búnaði og innréttigum.

Teikningar - skýringar:

- ① Rofados fyrir raffældingu að lyftubúnaði sjúkralytukerfis.
- ② Innsteyppt pipulögn í loftaplötu endar í plötustut við lampa í anddyri. Loft í anddyri er niðurtekið.
- ③ Lödrétt lagnaleið milli hæða, 400mm stregtigi.
- ④ Hurðapumpa Swing free , tengd brunavörunarkerfinu. Pipulögn að hurðapumpu í hurðargati lamamegin. Stregur frá tengilöð komi út úr hurðargerekti. Hurðapumpa festist á hurðarbláð. Barki með streng í frá hurðapumpu að rofa, 100mm frá eftir brún hurðapumpu. Sjá nánar sérmynd.
- ⑤ DALI dimmer með innbyggðum spenni -snúnings-dimmer
- ⑥ DALI dimmer án spenni - snúnings-dimmer
- ⑦ DALI hreyfiskynjari
- ⑧ Pakblásari. Þjónusturofi við blásara. Tengist í hússtjórnartóflu +03=434.001 á 1.hæð.
- ⑨ Skjástöð DALI ljósastýrkerfi
- ⑩ Rofar fyrir opnum á hurðum, merktir með merki f. fataða
- ⑪ Hæð á ljósum í stigaháusi, frá fullfrængnu gölf á millipalli
- ⑫ Tengistaður fyrir sökkulískaut og hringjörð, innfelt box með skrúfuðu loki H:500mm
- ⑬ Hurðarrofi fyrir ljós í tekniskápi

Smásppenna - athugasemdir:

Allar lagnir eru hulðar og ídregnar í 20mm plastþípur, nema annað sé tekið fram á teikningu.
 Hæðir síma- og loftnetstengla frá fullfrængnu gölf eru 200mm, nema annað komi fram á teikningu.
 Ól mál eru gefin upp í mm og er alltaf miðað við fullfrængið gölf eða vegg.
 Ól mál miðast við miðja dós, nema annað sé tekið fram.
 Visað er til sérteikninga arkitekts varðandi nákvæmar staðsetningar á búnaði og innréttigum.
 Pessar athugasemdir eiga við ef annað kemur ekki fram á teikningu.

Hússtjórnarkerfi - skýringar

- ① Útsøgsblásari 52UB01-52UB10
- ② Dæla DH1, tengigrind tæknirými
- ③ Hitanni
- ④ Motorloki við effirhitara
- ⑤ Tafla hússtjórnarkerfi(+00=434.001 og +03=434.001)
- Sjá teikningar lagnahónnuða (L3-K-01, L4-K-01, L5-K-01, L6-K-01) vegna hússtjórnarkerfis

Reyklokur - skýringar

- ① Reyklokur, BRL-01
- ② Stjórnstöð reyklokur ST-1, ST-2

Brunavörunarkerfi :

- [R] Reyklynjari optiskur
- [H] Hitaskynjari
- [R] Samþyggður reyklynjari (optiskur og hitaskynjari)
- [H] Handbó�i, H:1400mm
- [S] Segulgríp, H:1900mm
- [L] Brunabjalla, H:2400mm
- [S] Skammhlaupeinangrari

UBVK [] Undirstöð brunavörunarkerfis, hæð:1500mm undir stöð

- [M] Númeruð inn/útgangseining
- BVK [] Stjórnstöð brunavörunarkerfis, hæð:1500mm undir stöð

Innbrotaviðvörunarkerfi / öryggiskerfi:

- [L] Hreyfiskynjari 90gr. skynjun
- [T] Tainaborð, H:1500mm
- [S] Sírena
- [IVK] -stjórnstöð innbrotaviðvörunarkerfis
- [V] Vatnsskynjari, H:230mm
- [H] Hreyfiskynjari á loft, 360gr. skynjun

Fjarskiptalagnakerfi :

- [T/S] Tvöfaldur fjarskiptatengili Cat6, RJ-45, sími / tolva
- [S] Einfaldur fjarskiptatengili Cat6, RJ-45, sími

[] +01=515.001 - fjarskiptalagnaskápur

Dyrasímakerfi:

- [U] Útstöð
- [D] Dyrasímainnítæki
- [S] Seguljárn

Sjúkratalkerfi:

- [V] Viðverustöð
- [V] Vaktstöð
- [H] Herbergisjós
- [T] Togrof
- [SJ] Tenglar

Aðgangskortakerfi:

- [K] Kortalesari innri
- [K] Kortalesari úti
- [S] Seguljárn
- [N] Nemí i hurð
- [H] Hnappur fyrir opnum á hurð

DALI búnaður - kveikingar

	Magn
DALI dimmanlegir lampar	640
DALI út-ljós og neyðarljós	160
DALI roflíðar í dósum við rofa, 1-4-kveikingar per.liða	225
DALI router	14
DALI roflíðar 8-faldir	27
DALI roflíðar 4-faldir	6
DALI hreyfiskynjarar	60
DALI skjástöð	1
DALI spennugjafi fyrir skjástöð	1
DALI snúningsdeyfir með spennugjafa	120
DALI snúningsdeyfir án spennugjafa	120

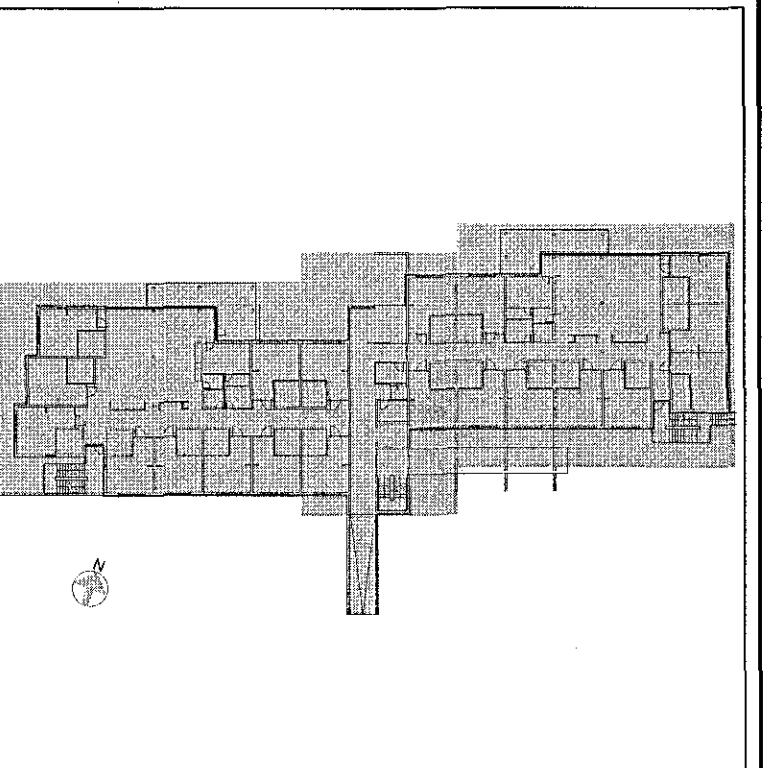
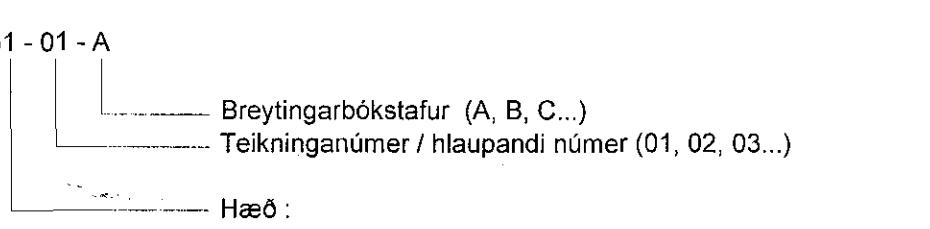
DALI skjástöð, fjöldi kveikinga

	Kveikingar
Tenglar á svulum	2
Tenglar úti	2
Ljós svular	1
Ljós skyggi kjallara og 1.hæð	1
Ljós úti á bilastæði	1
Ljós úti í lóð	1
Ljós gangar 3.hæð	5
Ljós gangar 2.hæð	5
Ljós gangar 1.hæð	5
Ljós andyr 1.hæð	1
Ljós gangar kjallara	1

DALI hreyfiskynjarar á göngum kveikja ljós að fullu við hreyfingu á milli klukun 24:00 til 07:00, logimi 20-30min. Tími stilltur í DALI router.

Ljós á lóð, svulum og á húsi, logimi stilltur frá DALI router. Nánar í samráði við verkkaupa

Ljós á göngum eru dimmanleg, tími stilltur frá DALI router. Nánar í samráði með verkkaupa.

Teiknanúmer - lykilmynd

Teikningargerð :
 A = Athugasemdir, skýringar
 G = Grunnmynd
 T = Töfluteikning / einlinumynd (töfluhæiti t.d. R0-TG2.1-01)
 K = Kerfismynd

Verkþáttur :
 0 = Rakkerfi almennt / töfluteikningar
 1 = Lágspennukerfi, almennt
 2 = Lágspennukerfi, lýsing
 3 = Lampaplan
 4 = Simáspennukerfi, almennt
 5 = Brunavörunarkerfi
 6 = Hússtjórnarkerfi

Fagsvið :
 R = Rakkerfi

Br. Dags. Breyting Hannað Tekn.

VSÓ RÁDGJÖF BORGARTUNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, NETF: vso@vso.is

Sólvangur hjúkrunarheimili 2016

Rakkerfi Athugasemdir og skýringar Hannaðteiknað: LL / JJ

Yfirfarði: Samþykkt: Simon Unndorsson Kt: 110856-7769

Kvarði: - (A1) Reykjavík: 10.05.2017

Verkn. Teikn.nr. Br.

16364 R0-A-01