ALMENNT

GILT NEMA ANNARS SÉ GETIÐ:

Hæðarmál miðast við frágengið gólf, miðja dós og neðri brún á rennu. Öll mál eru í mm.

Hæð að miðju rofa er 1100 mm
Hæð að miðju tengills 200mm

Lagnir eru utanáliggjandi strenglagnir, sjá skýringarmynd (fyrirkomulag lagna).

Allir strengir eru brunatregir.
Ómerktir strengir eru af gerðinni 3x1.5 mm^2 cu.

Þétta skal A60 með lögnum milli brunahólfa og reykþétta milli allra rýma.

Lögn fer upp

Lögn fer niður

LJÓSALÖGN

NL Neyðarlýsing (með innb. rafhlöðum).

ÚT Útljós (með innb. rafhlöðum).

−QF a Ljós kemur í loft.

−QF a H1900 Lós kemur á vegg. hæð 1900 nema annað sé tekið fram.

Tengidós í loft, stiga eða vegg.

H1900 = hæð frá gólfi,
a=kveiking,
-QFxx = greinar númer. ELxx = lampagerð

TENGLALÖGN

Tenglar 3P/230v/16A CEE (Shuko)

5P Tenglar 5P/400V CEE (Cekon)

Gilt nema annars sé getið:

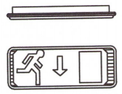
Hæð tengla skal vera 200mm nema annað sé tekið fram.
Málstraumur tengla sé 16A.

LAMPA- OG RENNUPLAN

EL1 2x18W (TC-D), Kúpull á loft, boddý úr málmi, ljóshlíf úr hvítu ópalgleri, eða sambærilegt LED.
Varnarstig: IP20

EL2 2x35W (T5). Utanáliggjandi úr plasti með perlumattri hlíf, IP65.
Eða sambærilegt LED.

EL2 Veggljós IP65 burstað ál, 18w G24d2.
Eða sambærilegt LED.



EL10 1W LED, Utanáliggjandi á vegg. Sílogandi út-ljós með neyðaraflgjafa.
Rafhlaða haldi ljósi logandi í a.m.k. 90 mín. eftir straumrof.
Sjálfprófandi. Varnarstig: IP42

EL11 1W LED, Eins og EL90 nema án merkis. Neyðarljós logar við straumrof.

BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI

Brunabjalla.

Reykskynjari.

Handbrunaboði.

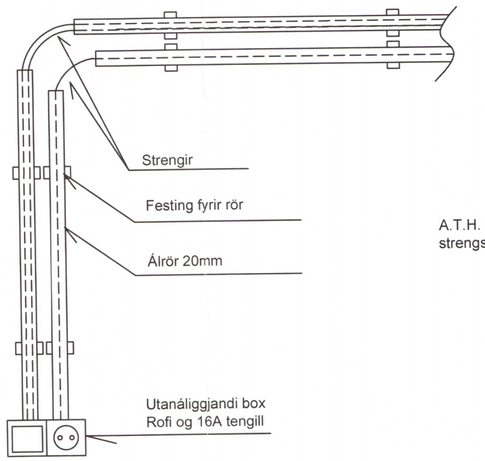
Viðvörunarljós.

Tengibox á stiga, í vegg eða á lofti.

Stjórnstöð brunaviðvörunarkerfis.

Strengir eru brunatregir skv. iec 323-3.
Strengur fyrir brunaskynjara er 2x0,8 nema annað sé tekið fram.
Strengur fyrir bjöllurás er 4x0,8. Allar pípur fyrir strengi eru ø16 álpípur.
Merkja skal allan búnað með vistfangsnúmeri með vel læsilegum númerum á sýnilegum stað.

FYRIRKOMULAG LAGNA



A.T.H. Kaplar alment lagðir í strengstigum, leggja skal álrör frá strengstiga að búnaði.

Umhverfis- og tæknisvið
Uppsveita
04. apríl 2019
MÓTTEKIÐ

ÚTGÁFUFERILL

ÚTG:	DAGS:	SKÝRINGAR:	SAMÞ:
A	04.07.18	Vinnuteikning	
B	14.01.19	Reyndarteikning	

DAGS. UNDIRSKR. NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR:

UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR:

ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLUTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

Samey
Lyngás 13, 210 Garðabær, ICELAND Tel.: +354 5105200

HEITI VERKS:

Jarðhitavirkjun
Kópsvatn, 846 Flúðir
Hrunamannahreppi

HEITI TEIKNINGAR:

RAFLAGNIR
Skýringar

1690-19

MKV:	VERKNR:	ÚTGÁFA:	BLAÐNÚMER:
1:50 A2	2690	A	01
HANNAÐ: BB	TEIKNAÐ: BB	YFIRFARIÐ: ÞJ	
DAGS. ÚTGÁFU: 14.01.2019	NAFN OG KT. SAMÞYKKJANDA: Þorkell Jónsson kt.3110533109		
DAGS. UNDIRSKRIFTAR: 11.02.2019	UNDIRSKRIFT SAMÞYKKJANDA:		