

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
A	16.12.2019			

Almennar skýringar:

Ath. Almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.
 Frágangur lagna á að uppfylla ákvæði ÍST 200:2006 "Raflagnir Bygginga",
 Tæknilegra tengiskilmála raforkuereffingar "TTR 2009".

Teikningar og tákni eru táknað og sýna í aðalatriðum hvers óskað er. Það bera að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og eftir sérteikningum. Samþykki verkkaupa skal fá fyrir öllum frávikum frá teikningum.

Allur rafbúnaður skal vera CE- merktur.

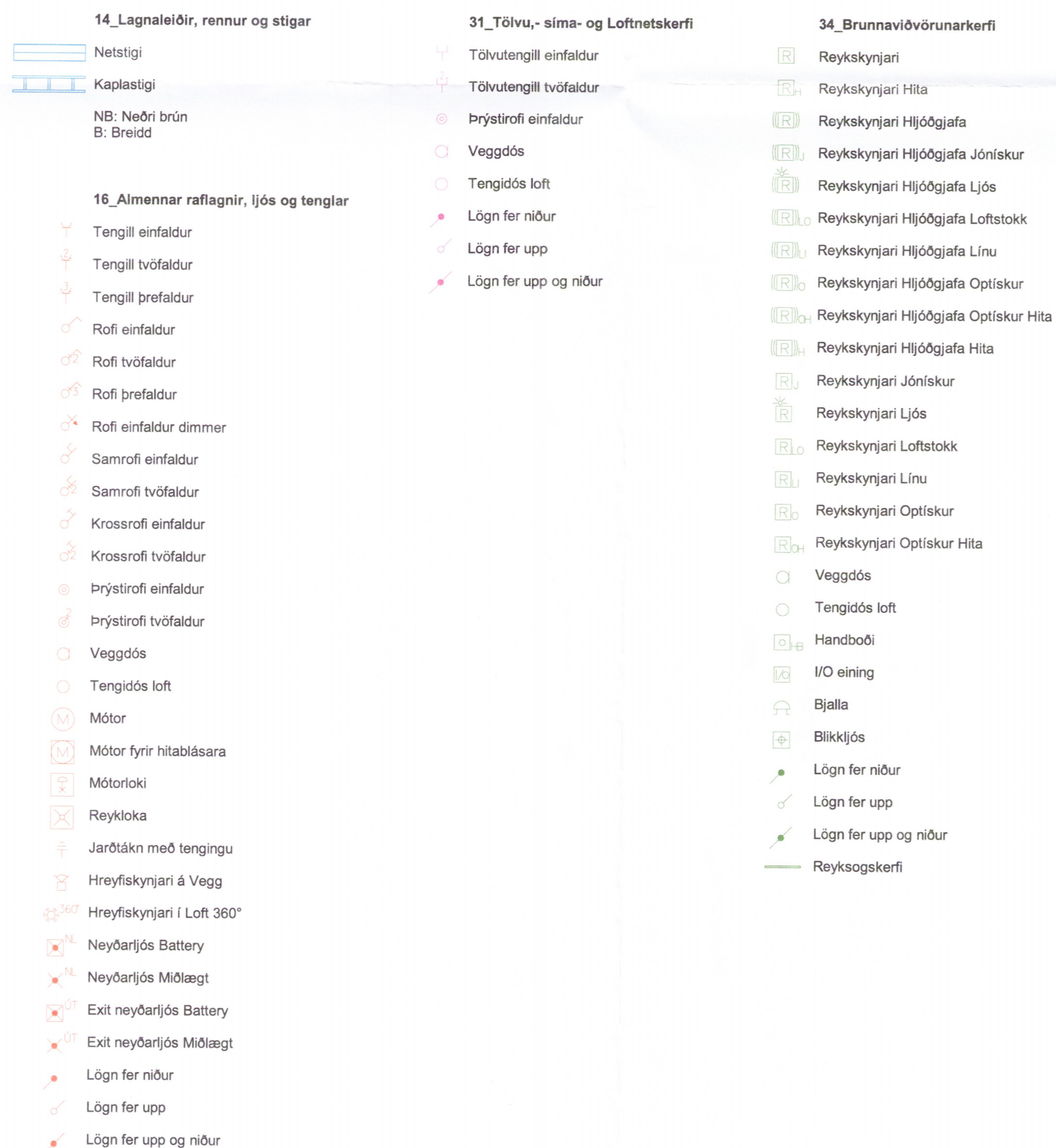
- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðuð við miðja dós og fullfrágengið gólf, loft eða vegg. Uppgefin hæð lagnabakka er neðri brún nema annað sé tekið fram. Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda varðandi gerð upphengju lagnabakka og fjarlægð milli þeirra.
- Allar pípur að og milli rofa eru 20 mm.
- Pípur í almenna tengla eru 16 mm.
- Pípur í aðra tengla t.d. þvottavél og þurrkara skulu vera 20 mm.
- Smáspennudóssir við hlö smáspennutengla eru ætíð fyrir mögulegt loftnetskerfi.
- Pípur í alla smáspennutengla og smáspennudóssir skulu vera 20 mm.
- Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólf.
- Fjarlægð rofa frá hurðargati eru 200 mm í miðja dós.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu eru 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólf.
- Þar sem pípur eru lagðar hlö við hlö í steypu, skal biðd milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geti auðveldlega runnið á milli þeirra.
- Í alla stíga skal selja skilurum til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við "Raflagnir Bygginga".
- Öll tákni eru táknað og bera að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
- Til varnar af hátti snertspennu skal nota nüllun og lekstraumsörn.
- Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við TTS og rafveitu.
- Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar. Jarðbinda skal niðurföll í sturtu séu bau úr málm.
- Samtengja skal alla hluta raflagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
- Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
- Raða skal fösuum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.
- Smáspennudóssir við hlö smáspennutengla eru ætíð fyrir mögulegt loftnetskerfi.
- Smáspennutöflur skulu vera 120 mm djúpar svo nægt pláss sé fyrir ljósléiðrabúnaðinn.
- Brunabéttingar skulu vera í samræmi við brunapól þess veggjar/flatar sem hún er í.
- Brunabéttiefni skulu a.m.k. uppfylla öryggisreglur og vera samþykkt af Mannvirkjastofnun. Prófanir efnanna skulu hafa farið fram skv. EN 1366-3/4.
- Rofgeta sjálfvara skal vera 10kA. Rofgeta aflrofa kemur fram á einflumyndum.

Lampaskrá

L1: Hengandi LED lónaðarlampi, viðmiðunarlampi: Mirona Fit LED13000-840
 L2: LED Veggjós fyrir ofan hurð, viðmiðunarlampi: GUELL LED 2 AWW 105W 4000K

NL: Hengandi LED neyðarljós fyrir háa lofthæð.

ÞN: Pakniðurfall



1032-20



Seyruvinnsla
 Flatholt 2, Hrunamannahreppi
 845 Flúðir

Raflagnir
 Almennar skýringar

TEKNIÐMÉR	BLADSTÆÐ	HANNAÐ	GES
2775-017	A1		
XX_3_06_01		YFRIFARID:	IH
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
16.12.2019	1 : 50	A	

Útgáfunúmer og dagsetning aðalúppdráttar:
 Hönnuður: Sigurður Grímsson kt:021155-3739
 Hönnunarséð: 0709665575