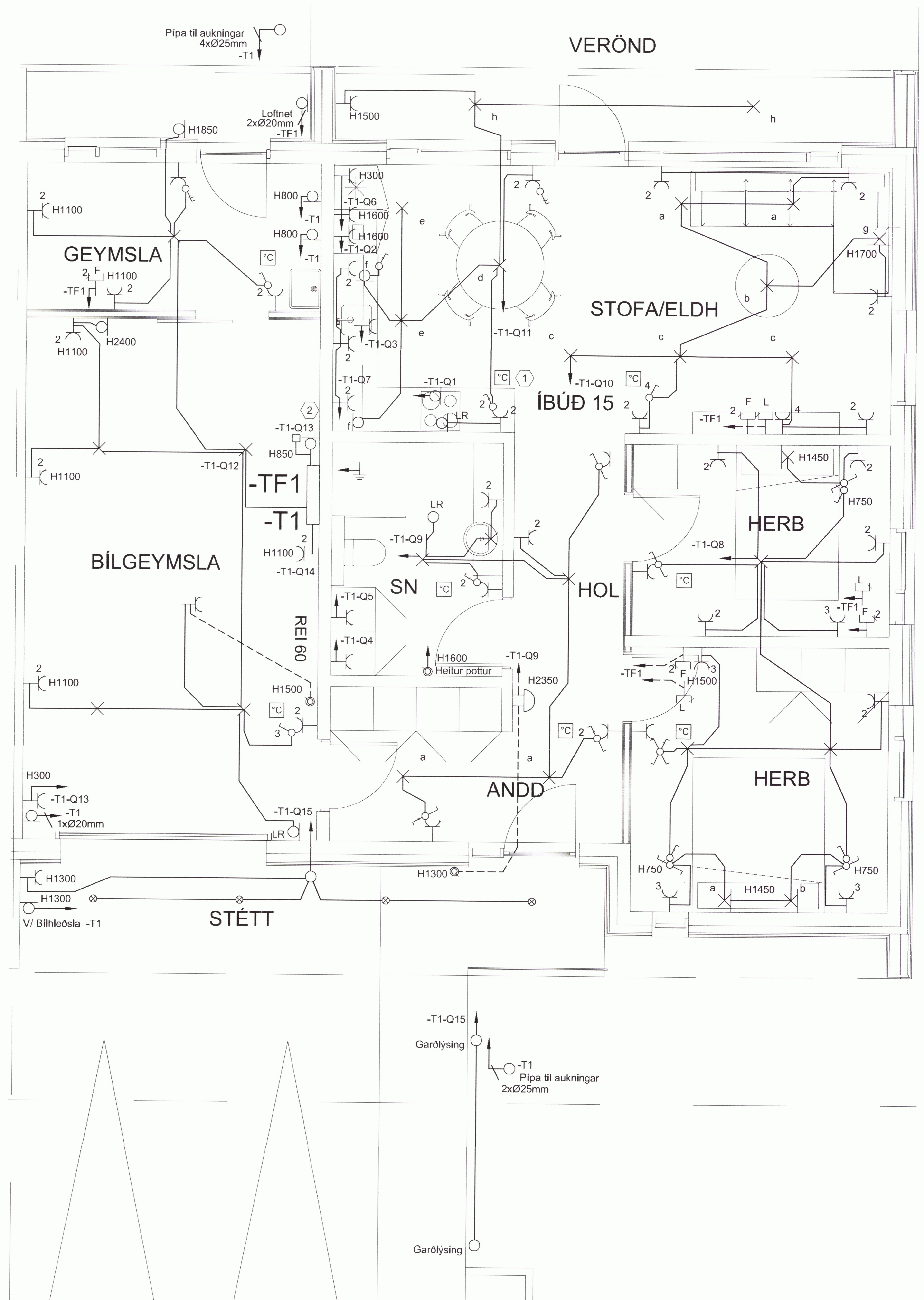


ÍBÚÐ 83,3 m² br.
BÍLG. 41,6 m² br.
SAMT. 124,9 m² br.

Grunnmynd 1:50

## Almennar skýringar

Gefin hæðarmál eru í mm frá fullfrágegnu gólfi í miðja dós og frá miðri dós í miðja dós. Öll tákn eru táknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum, eftir sérteikningum hönnuða og efnisvali. Pípur í lágspennulagnir skulu uppfylla og vera skv. ÍST150:2022, smáspennulagnir skulu vera Ø20mm plast s.s. sími, loftnet og tölvulagnir skv. ÍST151:2016. Allar almennar raflagnir m.a. íbúða skulu vera innfelldar Ø16mm plastpípur ídregnar 3x1,5 mm2 vír. Lagnaleiðir utanhúss eru og verða plastpípulagnir í jörðu og verða þær samræmdar þannig að lagnaleiðir rafkerfa fylgi öðrum lögnum þar sem því verður við komið.

Rofar skulu vera í hæð 1100mm, tenglar skulu vera í hæð 200mm.Tenglar yfir bekk í eldhúsi og baðh. skulu vera í hæð 1100mm og helluborð, uppþvottavél í hæð 500mm. Tengidósir eldhúsi skulu vera í hæð LR í hæð 1750mm og tengdós fyrir lýsingu efri skápum skulu koma í hæð 1500mm. Tenglar fyrir þvottavél og þurrkara skulu vera í hæð 950mm, auk þess skal tengidós fyrir lýsingu við vaskaspegil á baðherbergi koma í hæð 1950mm. Hitastillar (H1) fyrir gólfhitakerfi skulu vera í hæð 1500mm. Raflagnir gólfhitakerfis skulu tengjast í tengikassa við tengikistu. Leggja skal leiðara frá hitastilli (H1) og að tengikistu, sjá teikningu gólfhitakerfis.

Hefðbundir 230V 16A Schuko tenglar eru ekki ætlaðir fyrir hleðslu rafbíla. Gert er ráð fyrir möguleika á tengibúnaði vegna hleðslu rafbíla við hvert bílastæði skv. aðaluppdrætti. Við val á tengibúnaði fyrir hleðslu rafbíla er rétt að huga m.a. að álagsstýringu, aðgangsstýringu og mögulega snjalllausn fyrir mismunandi tegundir hleðslustöðva. Samræma ber lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum, eftir sérteikningum hönnuða og efnisvali.

Málstraumur rafbúnaðar skal vera 10A og tenglar gerðir fyrir 16A. Greinar eru ekki sýndar í öllum tilvikum að töflu, en eru þá merktar viðkomandi töflu. t.d.: -T1.0-Q2.2 sem er grein nr. 2.2 í töflu -T1.0. Til snertispennuvarnar skal nota bilanastraumsrofa. Málmhluta lagna, tækja og rafbúnaðar skal spennujafna skv. ÍST 200:2006 og eftir kröfum framleiðanda. Spennujafna skal innkomandi lagnakerfi s.s. pípukerfi fyrir kalda- og heitavatnslögn. Gert er ráð fyrir mögulegri tengingu á heitum potti, auka veggdós á baðherbergi t.d. rofi fyrir pottastýringu(staðsetning pottastýringar ákvarðast með innkaupum á búnaði e.þ.h.).

Ekki er gert ráð fyrir sérstökum öryggisbúnaði eða innbrotakerfi í byggingum. Rafbúnaður verður hefðbundið innlagnaefni eftir því sem við á hverjum stað. Lýsing verður hefðbundin ýmist utanáliggjandi eða innfelld og lampar valdir í samræmi við notkun rýmisins.

Rafkerfi og búnaður skal uppfylla gildandi reglugerð um raforkuvirki nr.678/2009 sem og ÍST200:2006, ÍST150:2022, ÍST151:2016 og byggingarreglugerð nr. 112. með áorðnum breytingum.

Ofantalin atriði gilda nema annars sé getið.

### LÁGSPENNA:

- TENGILL, JARÐBUNDINN
- FJÖLDI
- ROFI, EINPÓLA
- SAMROFI
- KROSSROFI
- TVEGGJA PÓLA
- LJÓSDEYFIR
- ÞRÝSTIROFI
- ÞRÝSTIROFI MEÐ GAUMLJÓSI
- LOFTADÓS / TENGIDÓS
- VEGGDÓS
- LOFTLJÓS
- VEGGLJÓS
- INNFELLT LOFTLJÓS
- TENGILL, M. NÆTURLJÓSI
- NEYÐARLJÓS MEÐ RAFHLÖÐU
- NEYÐARLJÓS Á SÉR RÁS
- LÖGN FER UPP
- LÖGN FER NIÐUR
- LÖGN, GEGNUM HÆÐ
- VÍRAMERKI
- JARÐTENGING

### SMÁSPENNA:

- SAMSKIPTATENGILL
- FJÖLDI
- LOFTNET
- BJALLA
- LOFTNET
- H1 HITASTILLIR
- TENGIKASSI GÓLFHITASTÝRING

### SKÝRINGAR:

1. Hitastillir lóðrétt ofan við rofa/ tengil hæð 1500
2. Tengikista gólfhitakerfi mótorlokar/ stjórnbúnaður
3. Ljósapolli(garðlýsing) viðmið H850 (≈7W Led 800lm GX53)
4. Innfelld útilýsing, (≈8w Led 530lm)
5. Útilýsing loftljós, (≈8-12W 700lm)
6. Loftljós baðh./þv. (≈17W Led 1700lm)
7. Loftljós anddyri og geymsla (≈14W Led 1100lm)
8. Loftljós eldhús, (≈12,5W Led 850lm)


baldurholm@gmail.com

Teiknað
Baldur Hólm

Hannað / Yfirfarið
Baldur Hólm

Sambykkt
Baldur Hólm
Kennitala
200673-5069

Hönnunarstjóri
Kennitala
170561-7249


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

| Útgáfa | Dags. | Skýring |
|---|---|---|
| 01 | 14.11.2022 | Raflagnir |

# Hringtún 13-15
620 Dalvík

Grunnmynd og skýringar
Íbúð 15
Mælikvarði: 1:50 / -
Verknr.: 22-004
Teiknr.: 3
A2

PRENTAÐ: Monday, November 14, 2022 10:22:14
Tölvuskrá: C:\Users\Lenovo\Dropbox\2022\2022-04\04 Teikningar\Hringtún 13-15.dwg