

**Almennar skýringar**

Búnaður á lagnastiga er merktur með ts

Búnaður í tenglarennu er merktur með tr

Búnaður ofan lofts er merktur með ol

Öll mál eru frá fullfráengnu gölfi og í miðja dós eða úr miðri dós í miðja eða í fullfráenginn vegg

Þar sem pípur eru lagðar hlöð við hlöð í loftum eða veggjum skal hafa að minnsta kosti 10mm bil á milli róra þannig að sleypa geti auðveldlega runnið niður á milli

Til snertispennumarkar skal nota núllun og lokastraumsvörn

Málmhluta lagna, tækja, lempa og rafbúnaðar skal jarðbinda vandlega

Mástraumur rofa skal vera minnst 10A og tengla 16A

Jarðbinda skal pipukerfi fyrir heila-  
Ráðavalslögn

Skila skal mælingu af jarðbindingunni og skal hún uppfylla kröfur orkuveitu

Öll tákni eru táknað og ber að samræma lagningu að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og eftir sértiltökningum

Allar smáspennulegri eru ø20mm plastpípur

Nema annað sé tekið fram

**Teikniflokkar**

- 0- Almenn
- 1 Forsíða
- 2 Skýringar
- 3 Afskiðmynd, sökkulskaut og innlök

**Lagnaleiðir**

- 1- Lagnir
- 2 Lagnaleiðir
- 3 Uppsleypta

**Lágspenna**

- 1 Einlinamyndir
- 2 Lágspenna
- 3 Lágspenna lampar
- 4 Lág- og smáspenna
- 5 Lofttrastikerfi
- 6 Sundaugarkerfi

**Kerfismyndir**

- 9 Kerfismyndir

**Smáspenna**

- 1 Fjarstjórnkerfi
- 2 Brúkerfi
- 3 Aðgangs- og dryggiskerfi
- 4 Myndavélakerfi
- 5 Hljóð- og myndkerfi
- 6 Sundaugarkerfi
- 7 Ljósastýrnkerfi

**Kerfismyndir**

- 4- Sérmyndir

- 1 Lampaflan
- 2 Sníð og deili
- 3 Ásýndir
- 4 Þrívíddamyndir

**Lagnaleiðir**

- Tenglarenna
- Lagnastigi
- Lagnastigi í gölfi
- Brúklípa

**Einlína**

- Einlína
- Sýrnlína
- Töflulína

**Skiltrofi**

**Varröfi**

**Lokaliði**

**Sambýggður lokaliði og sjálfvar**

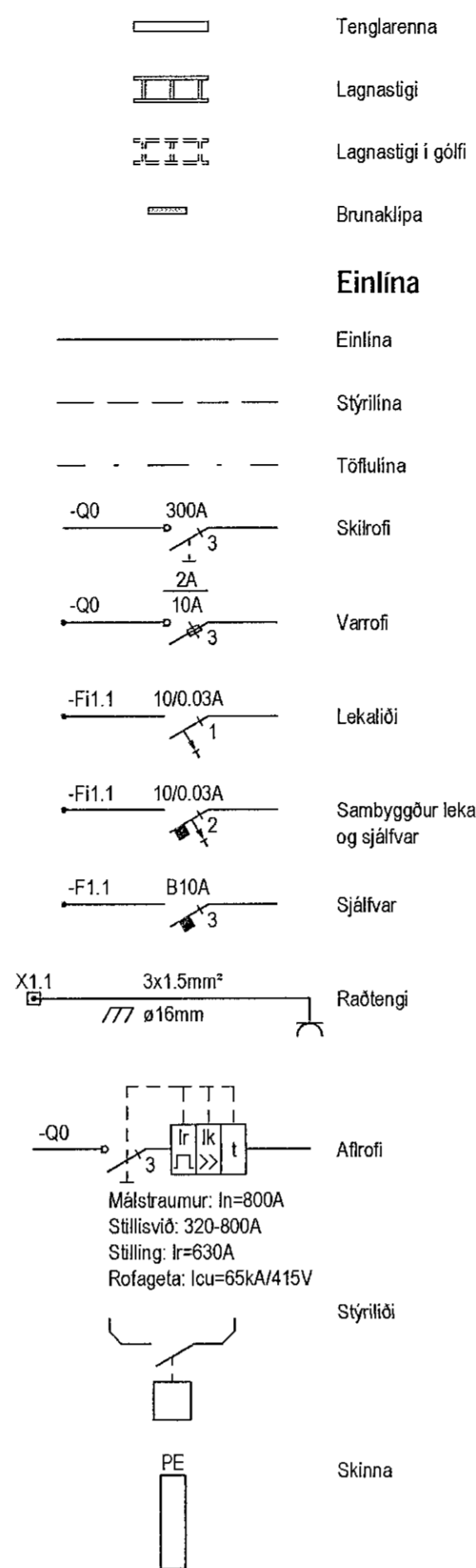
**Sjálftvar**

**Raðtengi**

**Altrofi**

**Sýrnlíði**

**Skinna**



**Lágspenna**

- Rafmagnstalla
- Lögn upp
- Lögn niður
- Lagnir milli hæða

**Pípur**

**Lausatag**

**Sökkulskaut**

**Jarðbinding**

**Tengill hæð 200**

**Tengill hæð 1100**

**Rofi hæð 1100**

**Rofi hæð 850**

**Samrofi hæð 1100**

**Krossrofi hæð 1100**

**Þrytirofi hæð 1100**

**Þrytidimmar hæð 1100**

**Dimmar hæð 1100**

**Tvöfaldir rofi í einni dós hæð 1100**

**Hnappur hæð 1100**

**Hreyfiskynjari hæð 1100**

**Hreyfiskynjari í lofti**

**Hitanemi hæð 1500**

**Rafleindastraumfosta**

**Kjarnaspennir**

**Mótor**

**Veggdós hæð 600**

**Veggjós hæð 1850**

**Tengidós**

**Lampi**

**Standlampubordlampi**

**Flúrlampi**

**Innfældur lampi**

**Útjós**

**Neyðarljós**

**Smáspenna**

- Smáspennuskápur
- Lögn upp
- Lögn niður
- Lagnir milli hæða

**Pípur**

**Veggdós hæð 1500**

**Einfaldur tölvutengill hæð 200**

**Tvöfaldir tölvutengill hæð 200**

**Sími hæð 200**

**Loftnet hæð 200**

**Hátalari hæð 200**

**Núlltengill hæð 200**

**Hnappur hæð 1100**

**Dyrabjalla hæð 2300**

**Dyrasmástóð hæð 1500**

**Dyrasmalóð hæð 1500**

**Hitanemi hæð 1500**

**KNX hnappur hæð 1100**

**Optískur reykakynjari**

**Jónískur reykakynjari**

**Gasskynjari**

**Hilaskynjari**

**Linuskynjari**

**Inn-Útgangseining**

**Handboði hæð 1300**

**Brunabjalla hæð 2300**

**Hurðasegull hæð 2000**

**Gaumljós**

**Hreyfiskynjari við loft**

**Hljóðgjafi hæð 2300**

**Hnappaborði hæð 1500**

**Nánderlesari hæð 1500**

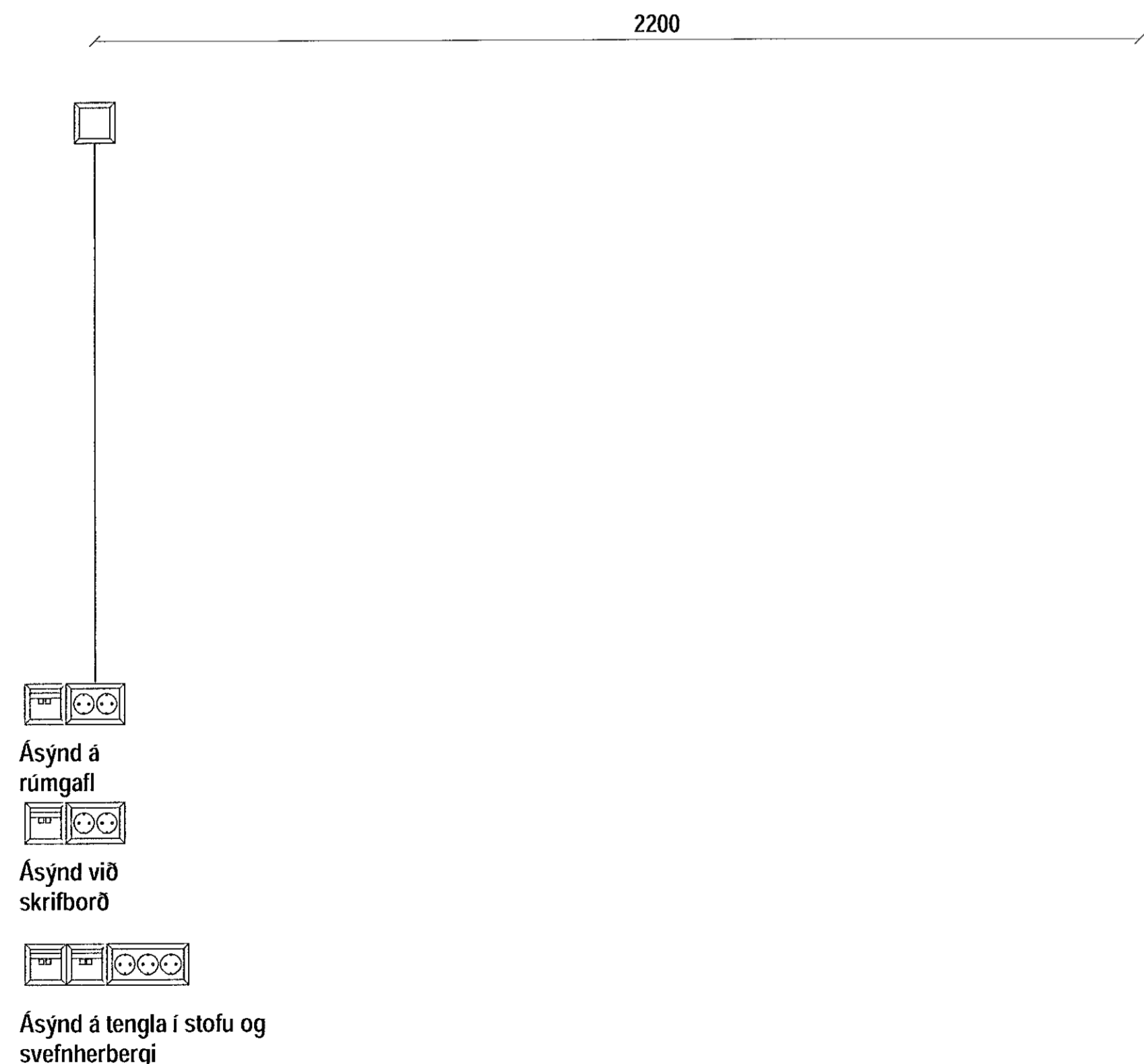
**Nánderlesari með hnappaborði hæð 1500**

**Brotröfi hæð 1300**

**Raffæsing**

**Hurðanemi**

**Valtsnemi við gölf**



Ásýnd á rúmgalli

Ásýnd við skrifborð

Ásýnd á tengla í stofu og svefnherbergi

Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfarið

**VSBL**  
VERKFR/EDISTOFA  
Bæjarhrauni 20 / 220 Hafnarfjörður  
Kennitala 210796-2899  
Sími 662 8600  
vsb@vsb.is / www.vsb.is

Dagsetning aðaluppdráttar

Afritun hönnunarstjóra  
Póey Edda Edda 300677-1509  
Afskiptingarmarkar

Verkhelli  
20.06.2021

**VÖLUSKARÐ 19**  
**RAFLAGNATEIKNING**

Verkhelli  
ALMENNAR SKÝRINGAR

Hannað KH	Teiknað KH	Yfirfarið ÖG	Kvarið	Síða
Dags. 29.06.2021	Verkefni 21170-19	Teikning 02.00.01	Útgáfa	