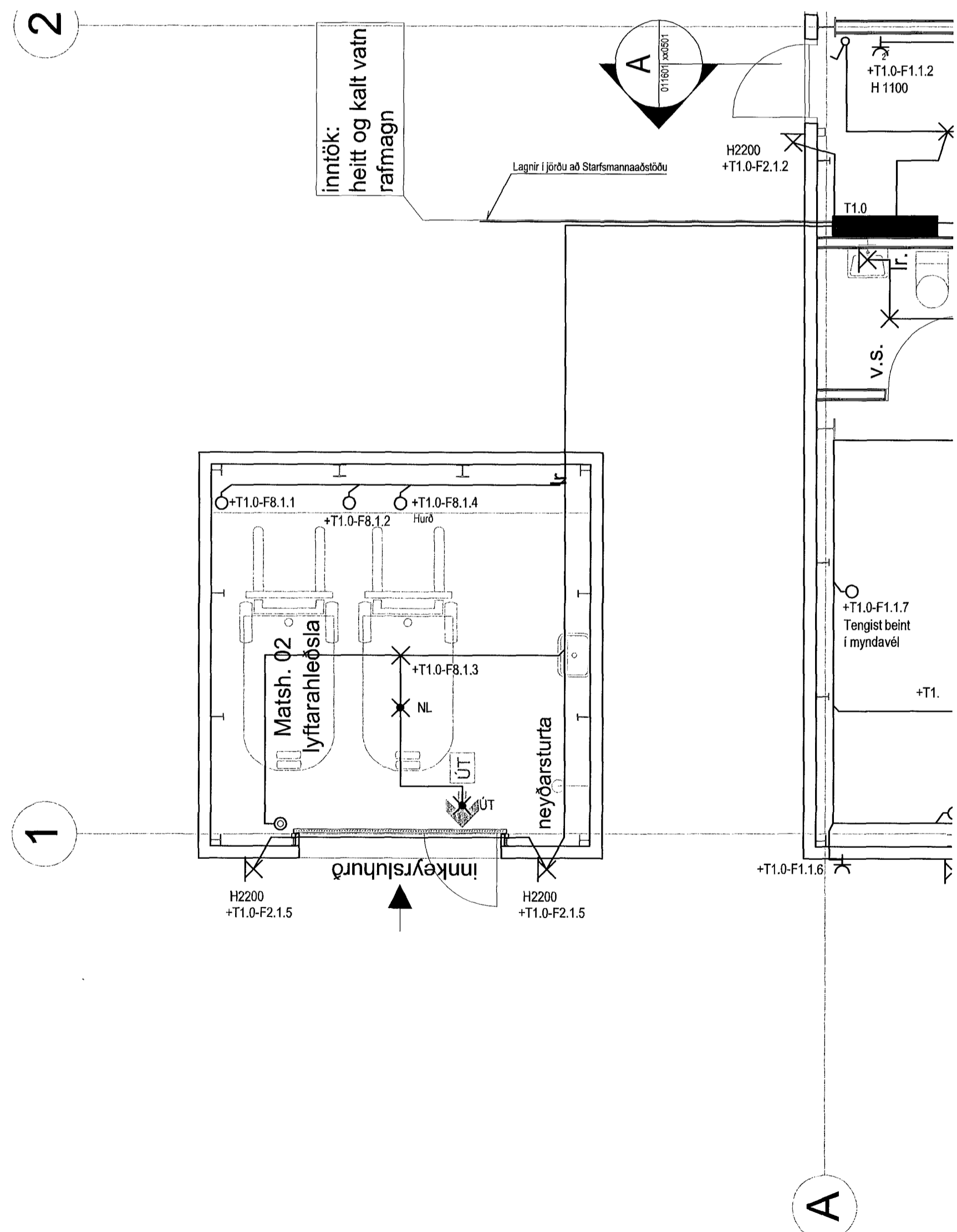


- ☒ ÚT = Útljós með rafhlöðu
- ✕ ÚT = Útljós miðlægur neyðarorkugjafi
- ☒ NL = Neyðarljós með rafhlöðu
- ✕ NL = Neyðarljós miðlægur neyðarorkugjafi
- ✕ = Hefðbundinn lampi
- ✕ = Hefðbundinn lampi auk neyðarljósingarbúnaðar
- ☒ NL



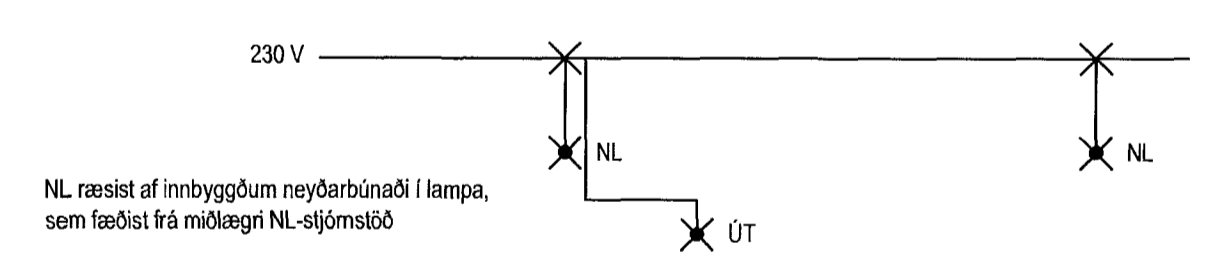
ALMENNAR SKÝRINGAR:

- Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.
1. Öll mál eru í millimetrum [mm].
 2. Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágengió gólf, loft eða vegg.
 3. Pípur eru 16 mm og lögðar 1,5 mm ídráttarvír.
 4. Strengur er 1,5 mm².
 5. Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólf.
 6. Hæð tengja fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólf.
 7. Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengja minnst 16 A.
 8. Þar sem pípur eru lagðar hlíð við hlíð í stöyðu, skal biló milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
 9. Í alla stíga skal setja milliskírúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
 10. Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
 11. Öll tákni eru táknaðar og ber að samræma lagirn að tækjum eftir aðstaðum á staðnum og sérteikningum.
 12. Greinar að löllum eru ekki sýndar í öllum tilvikum. Þær eru þá merktar viðkomandi löllu. Dæmi: +T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í löllu "T1.2" (tafla nr. 2. á 1. hæð).
 13. Til varnar af hámi snertispenntu skal nota núllun og lekstraumsrofavör.
 14. Frágangur sökiskautabúnaðar skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
 15. Jarðbinda skal miðmálta lagna, tækja, lampa, loftstæðistökka og rafbúnaðar.
 16. Samtengja skal alla hluta rafagnasigal-bakka til að tryggja spennuþjöfnun.
 17. Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
 18. Raða skal fösum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að byggt sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

NÁNARI SKÝRINGAR.

1. Allur búnaður skal uppfylla kröfur samkv. ÍST EN 60079-14
2. Allur frágangur á búnaði skal vera minnst IP65 samkv. ÍST EN 50281-1-2, ÍST EN 60079-14
3. Tengja skal allar lág- og smáspennulagnir með skrúfudum tengingipplum sem uppfylla kröfur til IP65
4. Staðsetning lampa fyrir ofan handlaug, skal miðast við valda speglalýsingu.
5. Lausataugar rafanna með málstraum allt að 6A skulu vera af gerð H05RN-F Annars H07RN-F
6. Rjúfa skal straum af rafögnum í geymslu og móttöku í því skyni að draga úr líklegjuháttu. Rjúfa skal með merki frá aðgangskerfi sem jafnframt skal tryggja að NL kerfi sé virkt áður en nokkur fer inn í húsið.

Skýringarmynd vegna tenginga neyðar- og út-ljósa.



Hönnuður:
Hjalti Geir Unnsteinnsson
Yfirfarir:
SIG
Samþykkt: Sigurður Grímsson kt. 021155-3739

Breytingar:

Aðalhönnuður:
Sigrún Þórunn 660412-4429

Flugeldageymsla S.v.f. Landsbjörg
Álfhella 17
220 Hafnarfirði

Rafagnir

Mkv: 1:50

RTS
VERKFRÆÐISTOFA
Grensásvegur 3
108 Reykjavík
Sími 520 9900
Fax 520 9901
www.rts.is

Altak gæðvottun skv BS EN ISO 9001:2000
FRV
FS 88744

28-2281
3. júní 2008
011603
A

