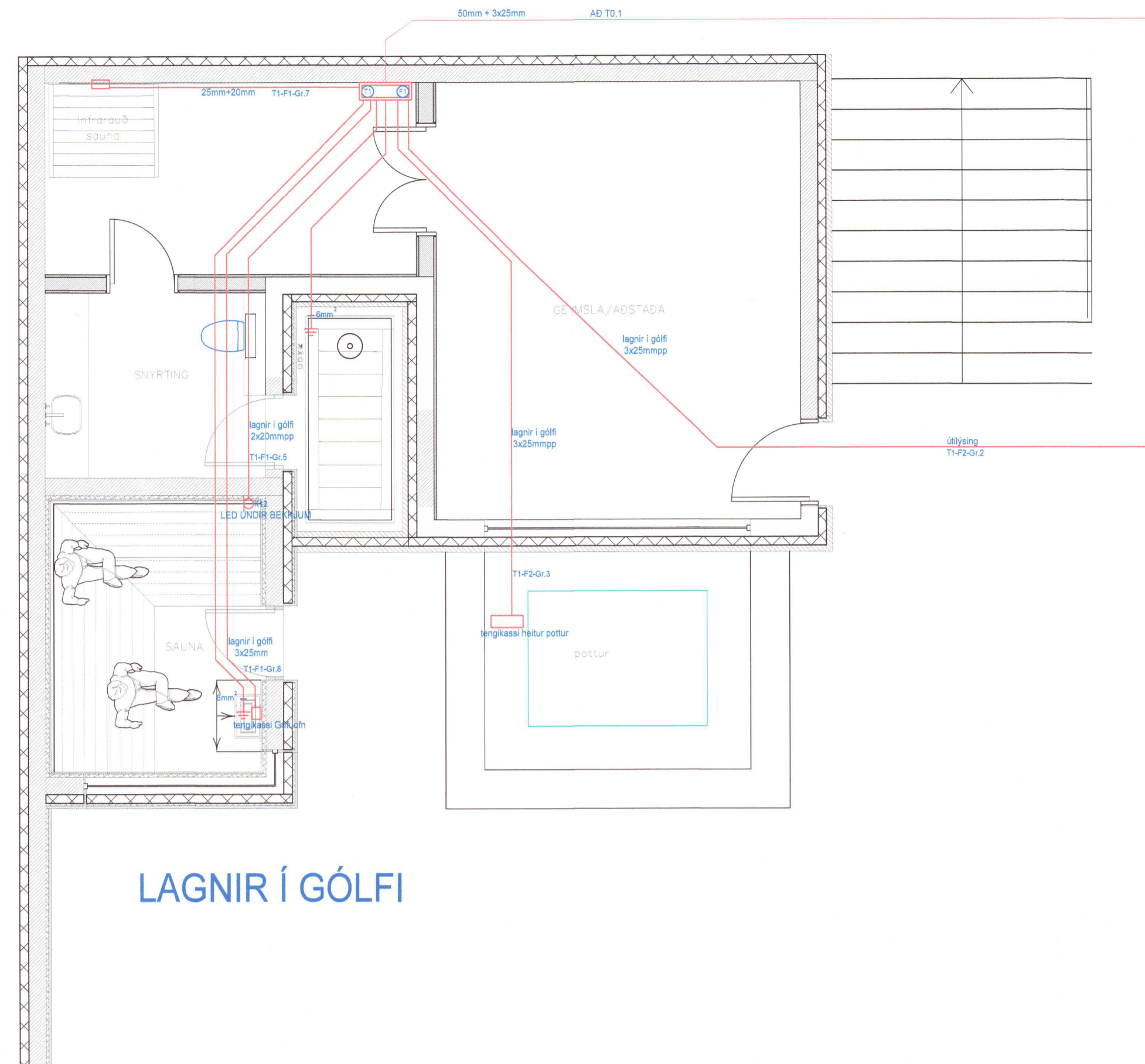
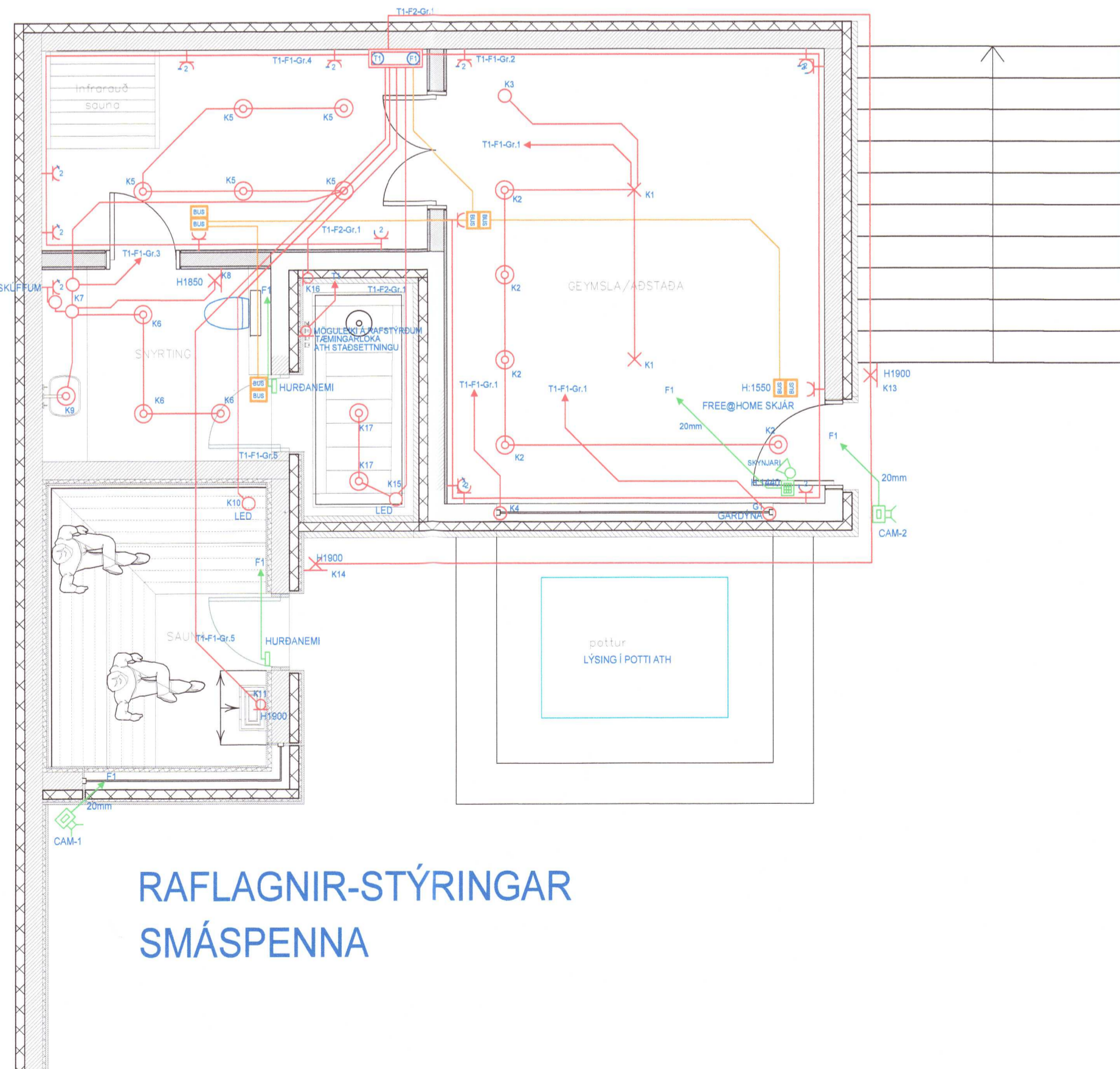


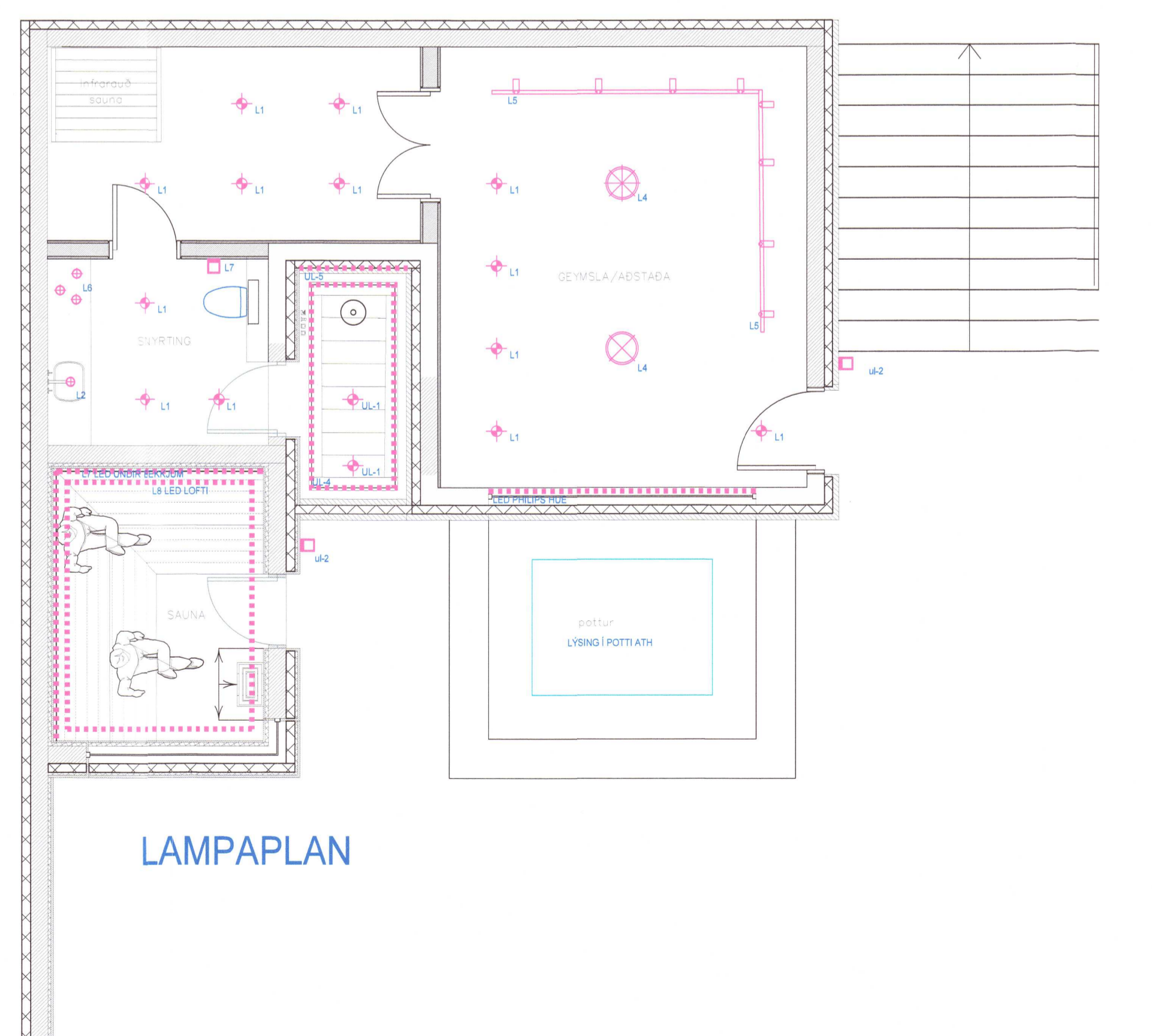
SÖKKULSKAUT



LAGNIR Í GÓLFI



RAFLAGNIR-STÝRINGAR SMÁSPENNA



LAMPAPLAN

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
 Yfirfarið
 11 MAR 2022
 Byggingarfulltrúi

Byggingarfulltrúi:

SKYRINGAR

Almennt:
 Öll mál sem gefin eru upp á teikningum eru í mm.
 Hæðarmál skulu vera miðuð við fullfrágengin gólf og í mögla dós, þarlagðir eru miðaðir við mögla dósar.
 Samræma skal staðsetningu rafbúnaðar í eldhúsi, baði og þvottahúsi við sérteikningar af innréttingum. Öll tákni eru táknræn og þar að samræma lagnir að teikningum eftir aðstæðum á staðnum og eftir sérteikningum. Allar lagnir og frágangur skal vera samkvæmt reglugerðum og fyrirmælum frá rafveitu. Spennuafstaða skal þjófkennd fyrir heita og kalda vatni. Skil það gert í tengiskáp rafveitu og tengtast inn í T1 (aðalstöfu). Skila skal mælingu af spennuþönnuninni og skal hún uppfylla kröfur rafveitu. Til snerispennumarnar skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.

Hæðir búnaðar:
 Tenglar almennt 200mm frá fullfrágengnu gólf.
 Tenglar teiknaðir með rofa koma í rofahæð.
 Vintutenglar í eldhúsi koma í 1100mm hæð.
 Rofar koma almennt í 1100mm hæð.
 Allir tenglar í blöskur koma í 1100mm hæð.
 Rofar við hjólarum koma í 800mm hæð.
 Tengill fyrir ektavél kemur í 300mm hæð.
 Tengill fyrir viftu kemur í 2000mm hæð.
 Gæta skal að legu og þéttleika dósar vegna burðarþols byggingahluta og hjóðeinhangrunar.

Pípur lágspennu:
 Pípur lágspennu eru almennt 16-20mm og vir 3x1.5mm².
 Pípur smáspennu eru almennt 20mm.
 Pípur í heiluhorð og ofn, lagnir 20mm rör, vir 3-5x4.0mm².
 Spennuþönnun í baðherbergi 6mm². Þar sem pípur eru lagðar hið við hið í veggjum eða loftum skal hafa að minnsta kosti 30mm ól mullu pípana þannig að steypa geti auðveldlega runnið á milli. Gæta skal að legu og þéttleika róra vegna burðarþols byggingahluta.

Lagnaálgar/helstækkar:
 Eru almennt 400mm
 Aðgreina skal smáspennu og lágspennu
 Skoða skal staðsetningar á núverandi lagnastigum og nota þá ef mögulegt er.

Málastraumur:
 Rafbúnaður sé í samræmi við stærðir varbúnaðar í loftu.
 Sökkulskaut:
 Frágangur sökkulekauts skal vera í samræmi við kröfur rafveitu. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.

Raða skal fásam (L1, L2, L3) rétt niður á straumkinnur og greinar þannig að trygg sé að rétt fasaróð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

Málsetningar:
 Allar málsetningar skulu miðast við málsettar byggingarteikningar.
 Nema annars sé getið á teikningum.

Stýringar:
 Gert er ráð fyrir ABB Free@home sem mun stjórna lýsingu, o.fl.

20220435

"Í samræmi við samþykkt aðaluppdrætti"

Guðmundur Kjartansson
 Höfundarstjóri: 07046556

LUMEX LX TEIKNISTOFA
 Skipholt 37, 108 Reykjavík, IS
 + (354) 566 8388
 www.lumex.is
 HJELGI KR. ÉIRIKSSON KT. 110156-2789

Hönnun: HKE
 Teiknað: GPP
 Yfirfarið: HKE

Verkefni: ADSTÖÐUHÚS
 Sólvangur, Reykholt Bláskógabyggð

Dags.: 01.02.2019
 Mvk.: 1.50
 Útg.: A

Verkhliuti: Verkhliuti SÖKKULSKAUT LAGNIR Í GÓLFI
 1.Hæð FJARSKIPTALAGNIR STÝRINGAR
 RAFLAGNIR LAMPAPLAN

Teiknínúmer: 01
 Blaðstærð: A1