

SKÝRINGAR

"Í samræmi við samþykkt aðaluppdrætti"

Hönnunarstjóri

LX TEIKNISTOFA
 Skipholt 37, 105 Reykjavík, IS
 + (354) 568 8388
 www.lumex.is
 HELGI KR. EIRIKSSON KT. 110156-2789

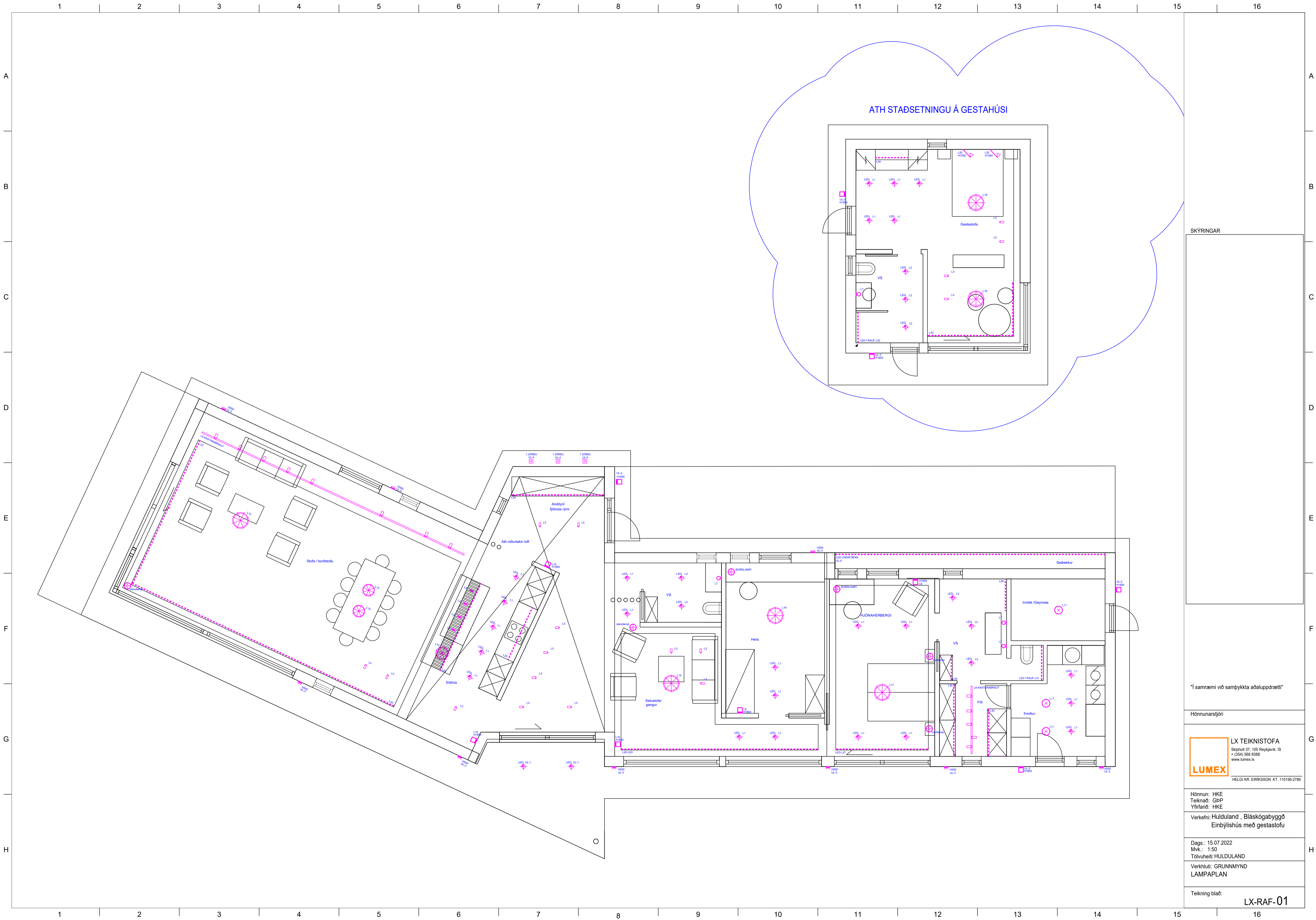
Hönnun: HKE
 Teiknað: G&P
 Yfirlitað: HKE

Verkefni: Hulduland, Bláskógabyggð
 Einbýlishús með gestastofu

Dags.: 14.07.2022
 Mvk.: FIT
 Tölvuhelti: HULDULAND

Verkhlut: GRUNNMYND
 SÖKKULSKAUT
 HEIMTAUG, LAGNIR Í GÓLFI

Teikning blað: **LX-RAF-00**



ATH STAÐSETNINGU Á GESTAHÚSI

SKÝRINGAR

í samræmi við samþykkt aðaluppdrætti

Hönnunarstjóri

LX TEIKNISTOFA
 Skipholt 37, 105 Reykjavík, IS
 + (354) 568 8388
 www.lumex.is
 HELGI KR. EIRIKSSON KT. 110156-2789

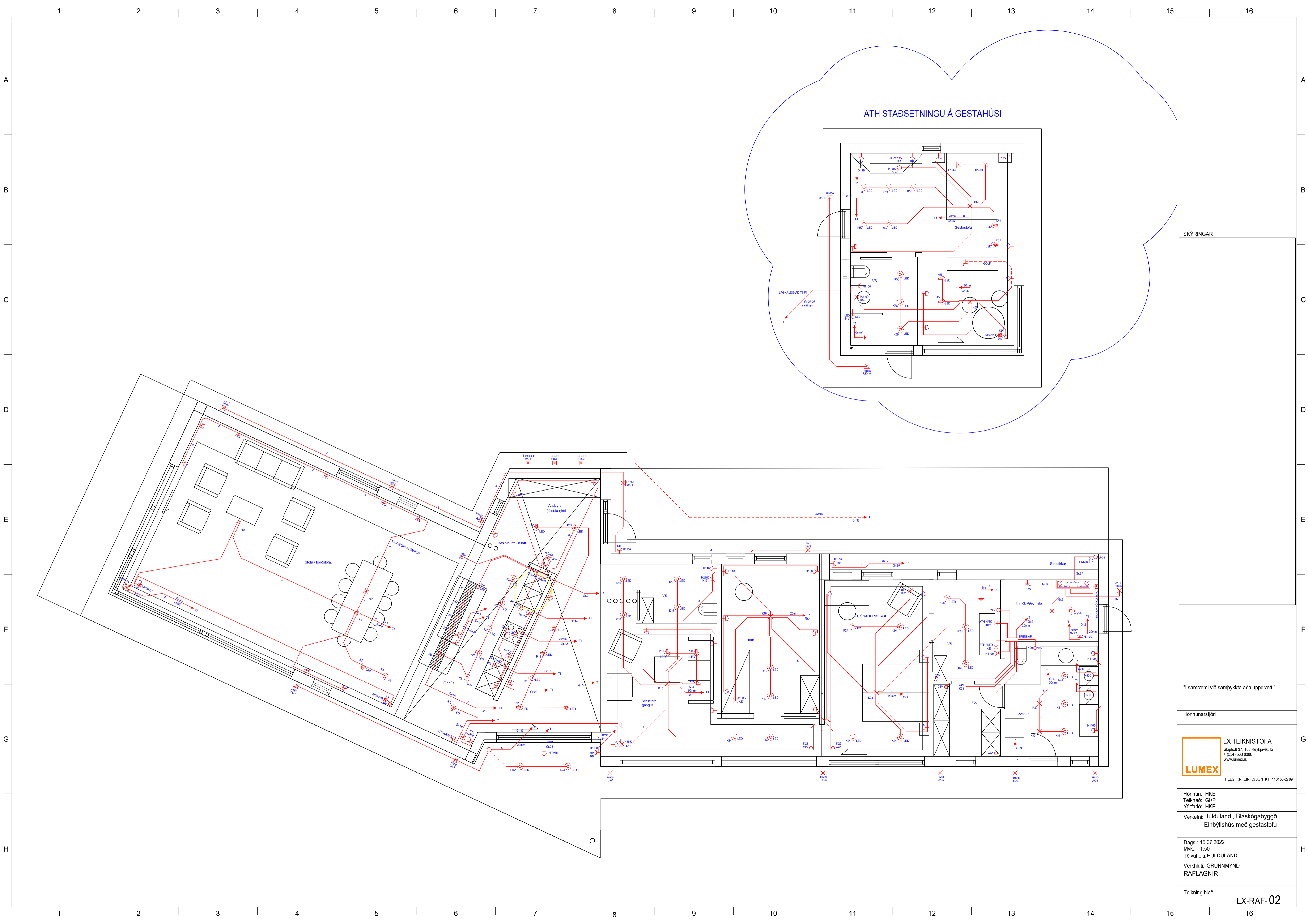
Hönnun: HKE
 Teiknað: GPP
 Yfirfarað: HKE

Verkefni: Hulduland, Bláskógabyggð
 Einbýlishús með gestastofu

Dags.: 15.07.2022
 MvK.: 1:50
 Tövuheiti: HULDULAND

Verkhiti: GRUNNMYND
 LAMPAPLAN

Teikning blað: LX-RAF-01



ATH STAÐSETNINGU Á GESTAHÚSI

SKÝRINGAR

"Í samræmi við samþykkt aðaluppdrætti"

Hönnunarstjóri

LX TEIKNISTOFA
 Skipholt 37, 105 Reykjavík, IS
 + (354) 568 8388
 www.lumex.is

HELGI KR. EIRIKSSON KT. 110156-2789

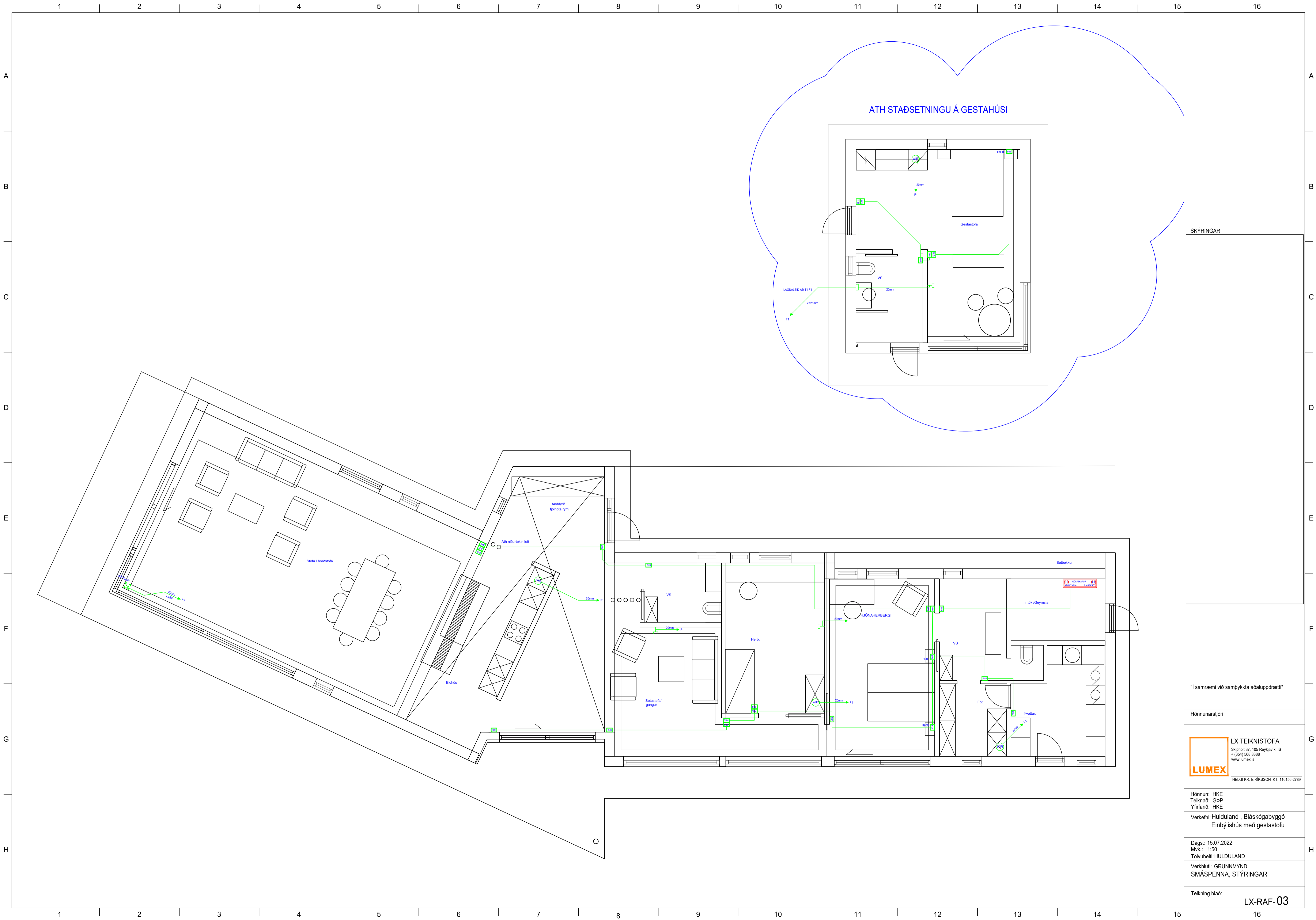
Hönnun: HKE
 Teiknað: G&P
 Yfirfarað: HKE

Verkefni: Hulduland, Bláskógabyggð
 Einbýlishús með gestastofu

Dags.: 15.07.2022
 MvK.: 1:50
 Tölvuhelti: HULDULAND

Verkhlut: GRUNNMYND
 RAFLAGNIR

Teikning blað: LX-RAF-02



SKÝRINGAR

"Í samræmi við samþykkt aðaluppdrætti"

Hönnunarstjóri



LX TEIKNISTOFA
 Skipholt 37, 105 Reykjavík, IS
 + (354) 568 8388
 www.lumex.is
 HELGI KR. EIRIKSSON KT. 110156-2789

Hönnun: HKE
 Teiknað: G&P
 Yfirfarið: HKE

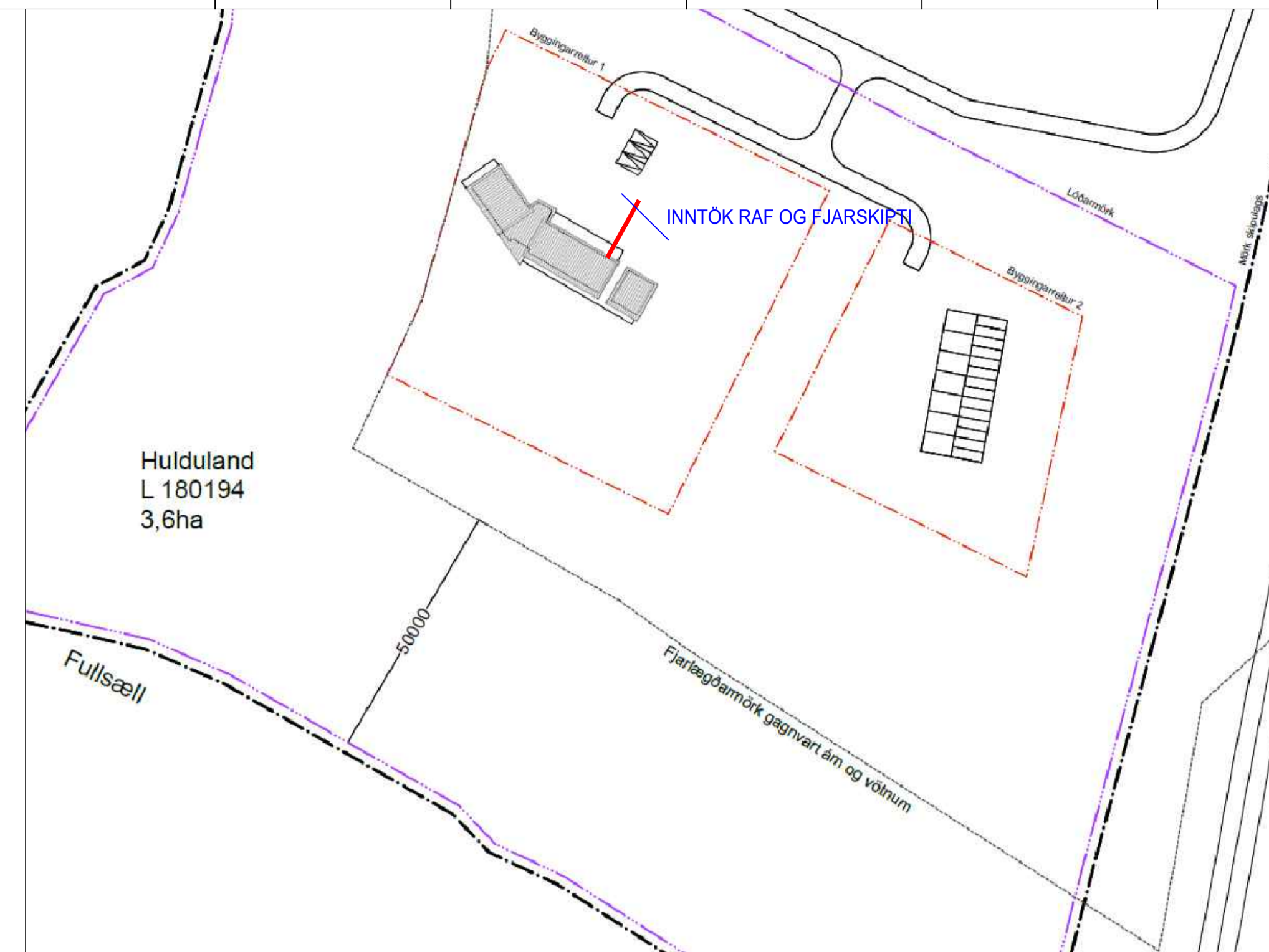
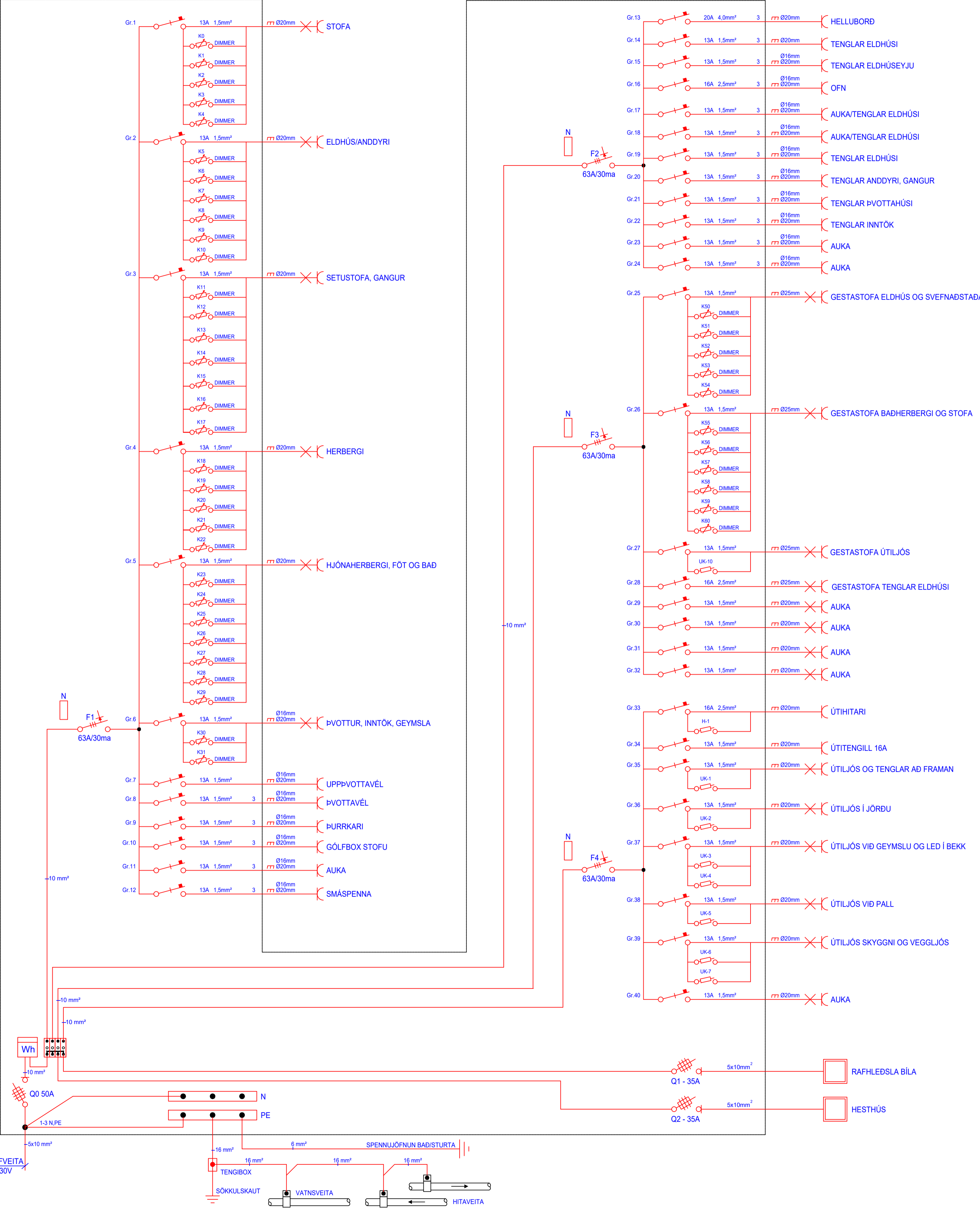
Verkefni: Hulduland, Bláskógabyggð
 Einbýlishús með gestastofu

Dags.: 15.07.2022
 MvK.: 1:50
 Tövuheiti: HULDULAND

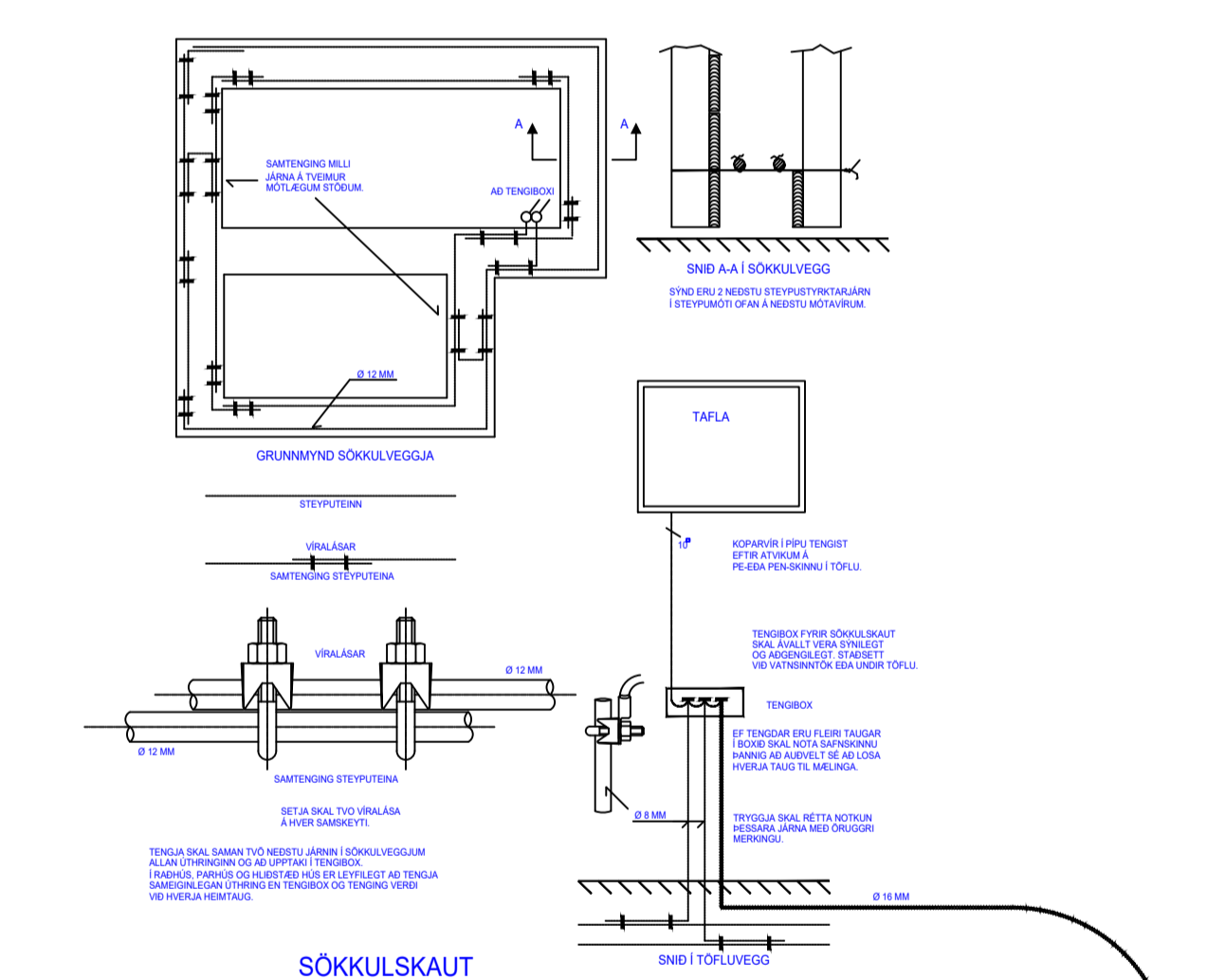
Verkhiti: GRUNNMYND
 SMÁSPENNA, STÝRINGAR

Teikning blað: LX-RAF-03

ADALTAFLA T1



AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500



SÖKKULSKAUT

SKÝRINGAR
 Almenn:
 Öl mál sem gefin eru upp á teikningum eru í mm.
 Hæðarmál skulu vera miðað við fullfrágengni gölf og í mjóla dós, fjarlægðir eru miðaðar við miðju dósar.
 Samræma skal staðsetningu rafbúnaðar í eldhúsi, baði og hvottahúsi við sérteikningar af innréttingum. Öl tákni eru táknað og ber að samræma lagirn að teikjum eftir aðstaðum á staðnum og eftir sérteikningum. Allar lagirn og frágangur skal vera samkvæmt reglugerðum og fyrirmælium frá rafveitu. Spennujafna skal pipuleiferi fyrir heita og kaldvatnsliðni. Skal það gætt í tengiskáp rafveitu og tengist inn í T1 (aðalstöfu). Skila skal mælingu af spennuþróuninni og skal hún uppfylla kröfur rafveitu. Tí snertspennuvarnar skal nota núlln og lekastraumsroförm.

Hæðir búnaðar:
 Tengjar almennt 200mm frá fullfrágengnu göf.
 Tengjar teiknaðr með rofa koma í rofahæð.
 Vinnutenglar í eldhúsi koma í 1100mm hæð.
 Rofar koma almennt í 1100mm hæð.
 Rofar við hjónarum koma í 800mm hæð.
 Allir tenglar í bílskúr koma í 1100mm hæð.
 Tengill fyrir eldavel kemur í 300mm hæð.
 Tengill fyrir villu kemur í 2000mm hæð.
 Gæta skal að legu og þéttleika dósar vegna burðarþöps byggingahluta og hjóðeinangrunar.

Pipur lágspennu:
 Pipur lágspennu eru almennt 16-20mm og vir 3x1.5mm².
 Pipur smáspennu eru almennt 20mm.
 Pipur í heiluborb og ofn, lagirn 20mm rör, vir 3-5x4.0mm².
 Spennujöfnun í baðherbergi 6mm². Bar sem pipur eru lagðar hið við hið í veggjum eða loftum skal hafa að minnsta kosti 30mm bí milli pípa þannig að steypa geti auðveldlega runnið á milli. Gæta skal að legu og þéttleika róra vegna burðarþöps byggingahluta.

Lagnastigar/netþakkar:
 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 toflu.
 Sökkulskaut:
 Frágangur sökkulskauta skal vera í samræmi við kröfur rafveitu. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampu, loftfræstistokka og rafbúnaðar.

Rafa skal fsum (L1,L2,L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggj sé að rétt fasaröð haldist að þjá fasa tækjum og slag milli fasa sé sem jafnast.

Másetningar:
 Allar másetningar skulu miðast við másettar byggingarteikningar.
 Nema annars sé getið á teikningum.

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

"Í samræmi við samþykkt aðaluppdrætti"

Hönnunarstjóri

LX TEIKNISTOFA
 Skiphöt 37, 105 Reykjavík, IS
 + (354) 568 8388
 www.lumex.is

HELGI KR. EIRIKSSON KT. 110156-2789

Hönnun: HKE
 Teiknað: GpP
 Yfirfarað: HKE

Verkefni: Hulduland, Bláskógabyggð
 Einbýlishúsi með gestastofu

Dags.: 15.07.2022
 Mkv.: 1:50-1:500
 Tölvuhelti: HULDULAND

Verkhliut: RAFLAGNIR
 EINLÍNA, SNID OG AFSTÖÐUMYND

Teikning blað: **LX-RAF-04**