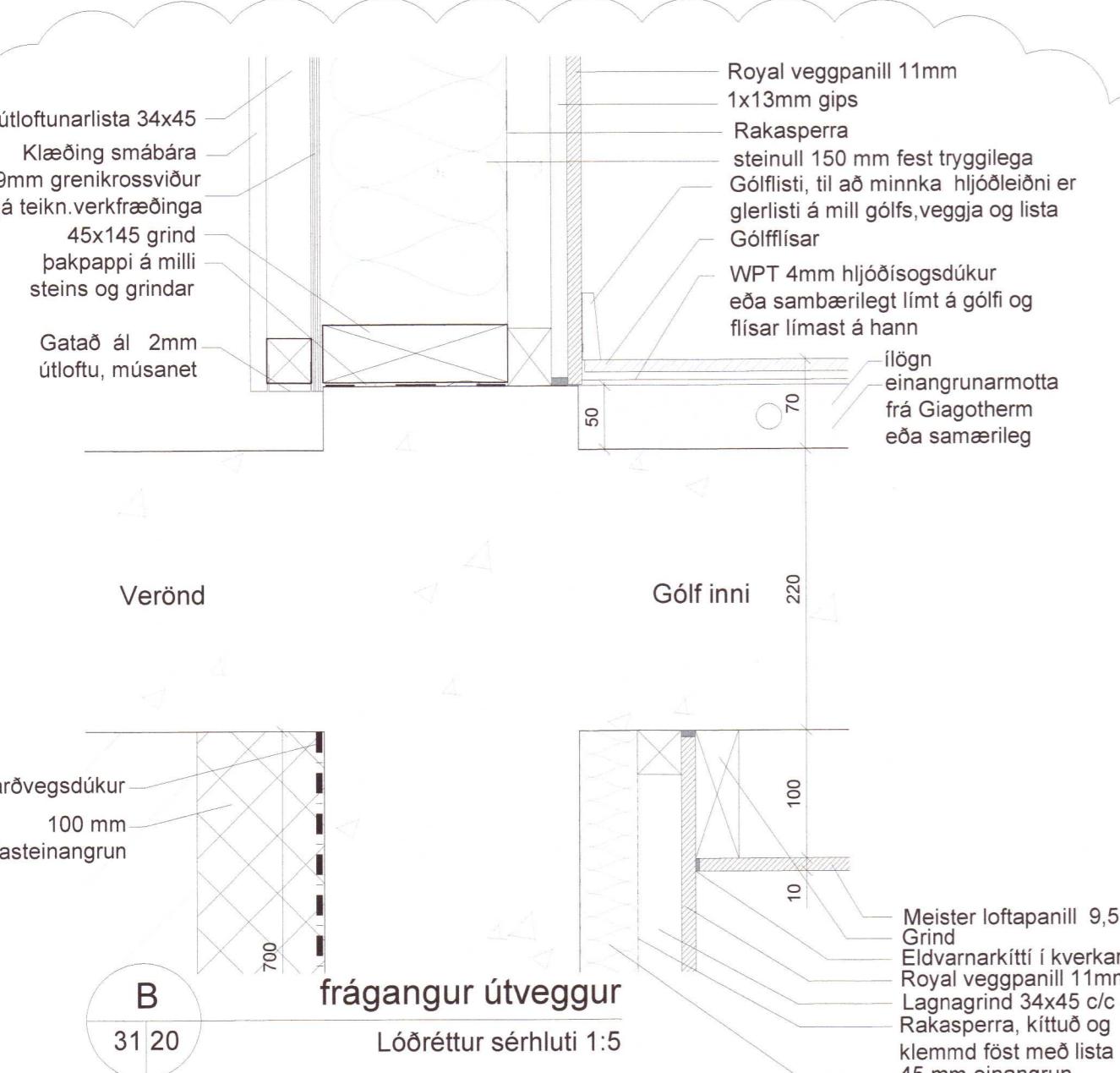
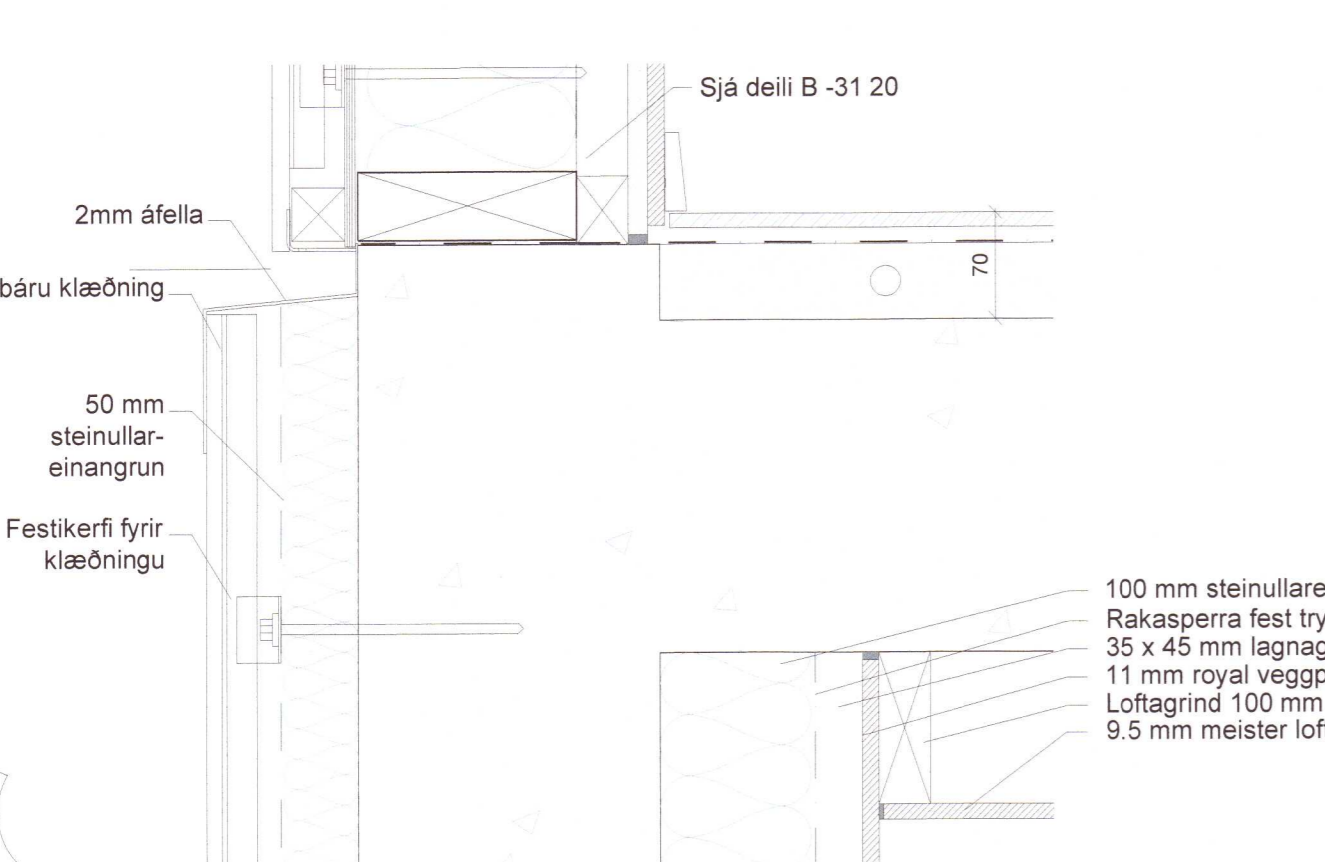


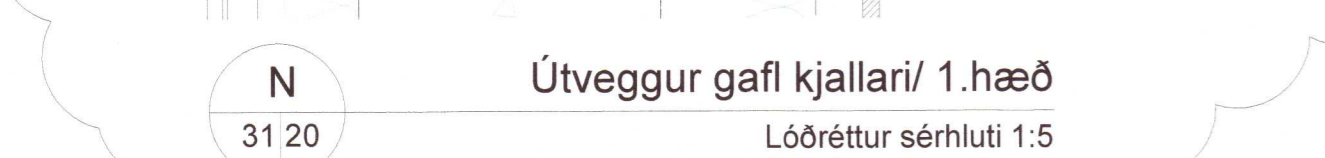
A
31 20
Gangaveggur
Lóðréttur sérhliuti 1:5



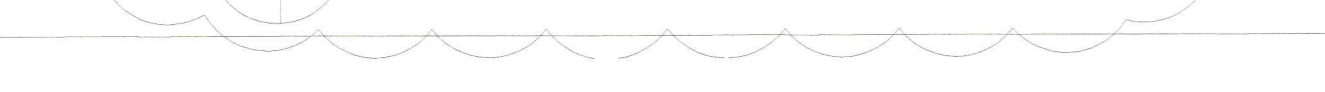
B
31 20
frágangur útveggur
Lóðréttur sérhliuti 1:5



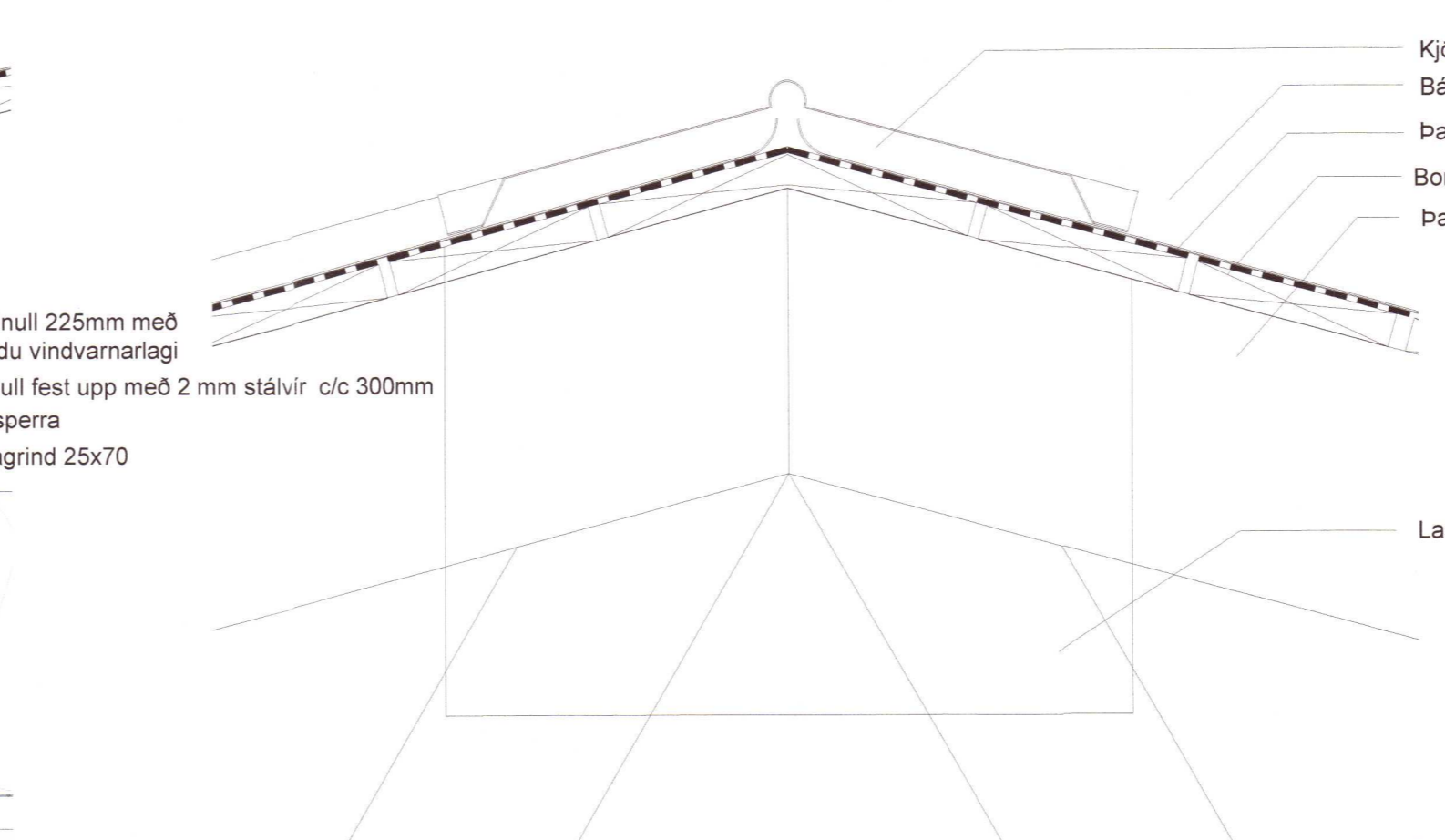
C
31 20
Þakkantur
Lóðréttur sérhliuti 1:5



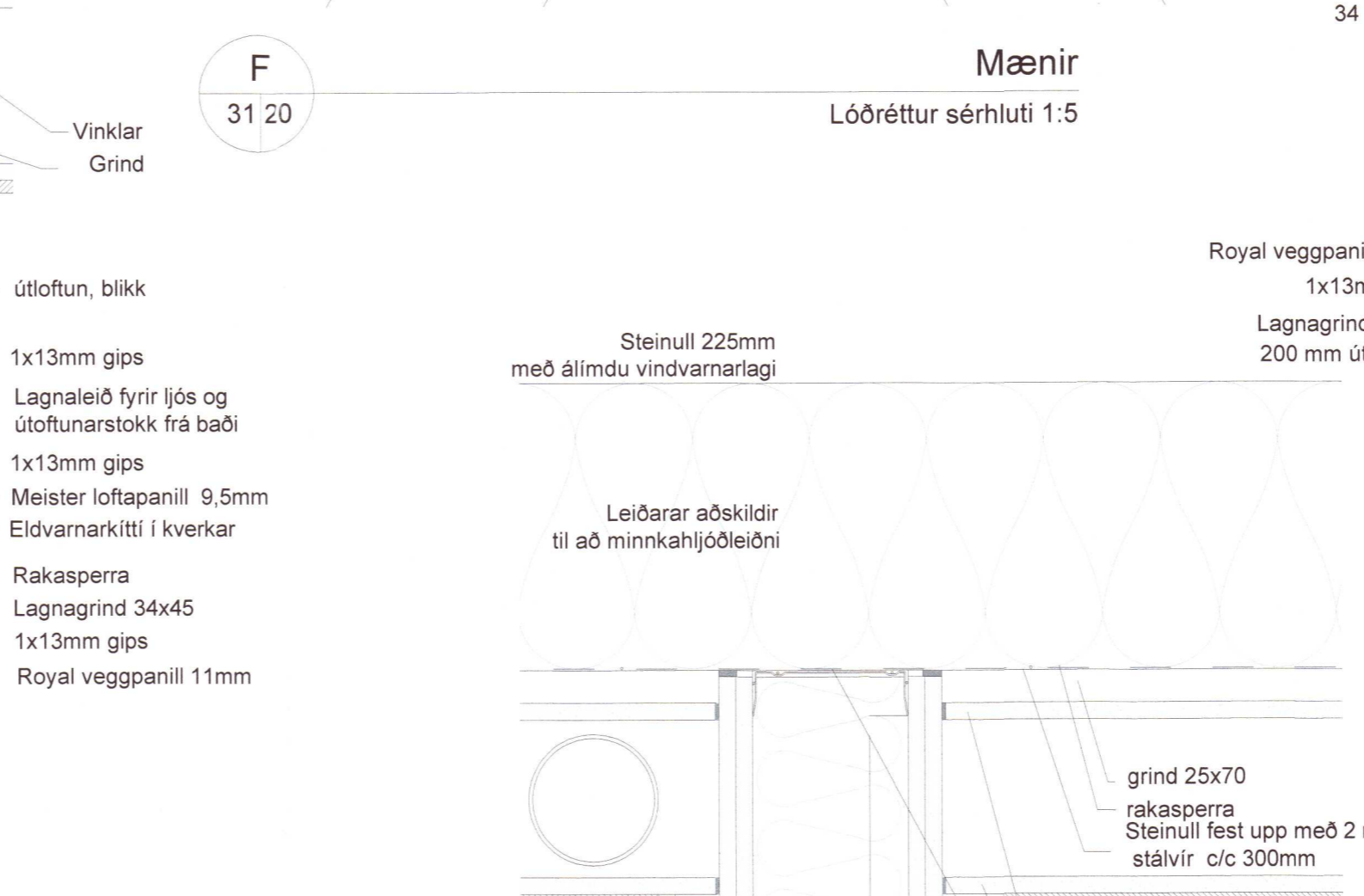
D
31 20
Frágangur útveggur
Lóðréttur sérhliuti 1:5



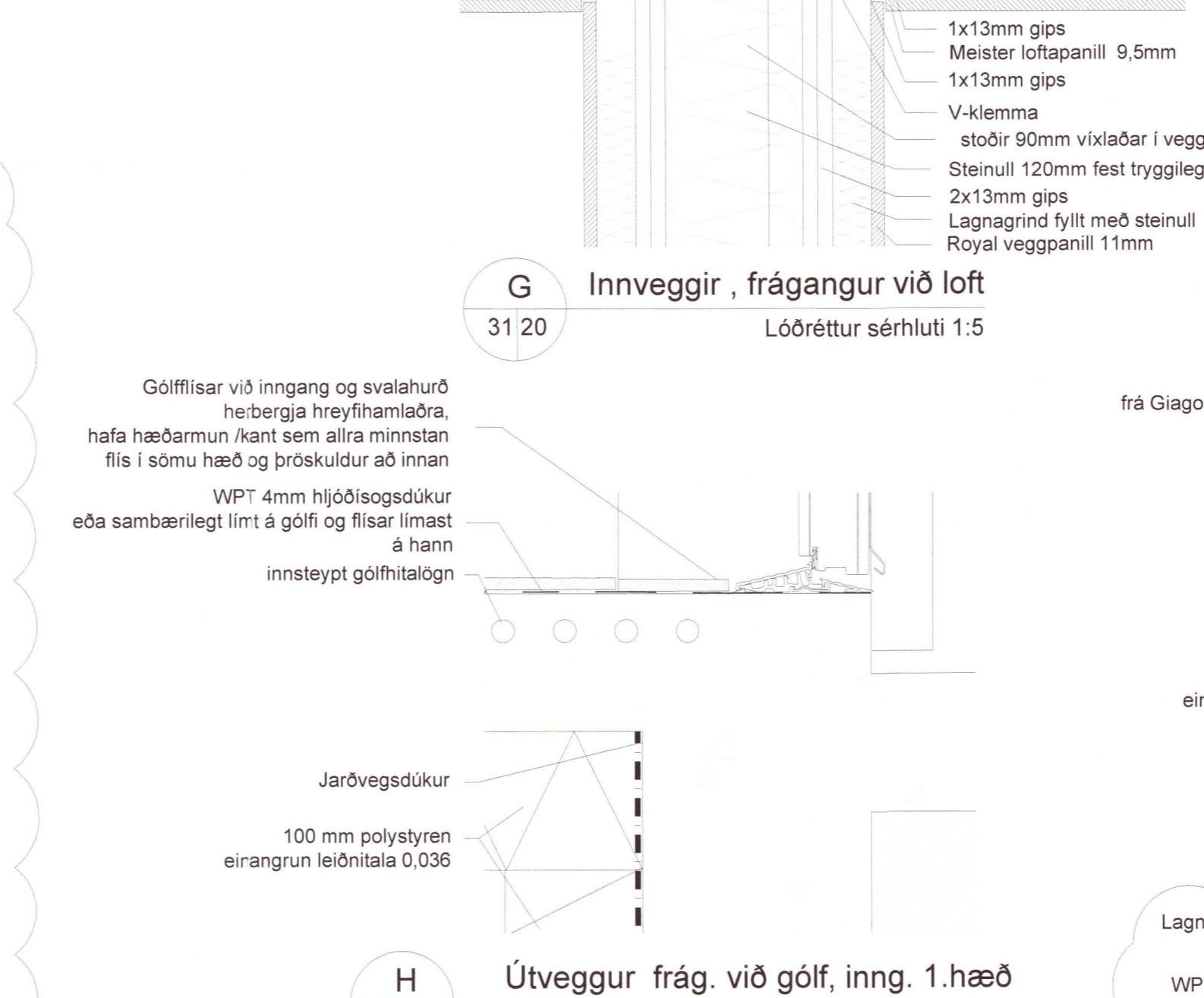
E
31 20
Útveggur 1.hæð
Lóðréttur sérhliuti 1:5



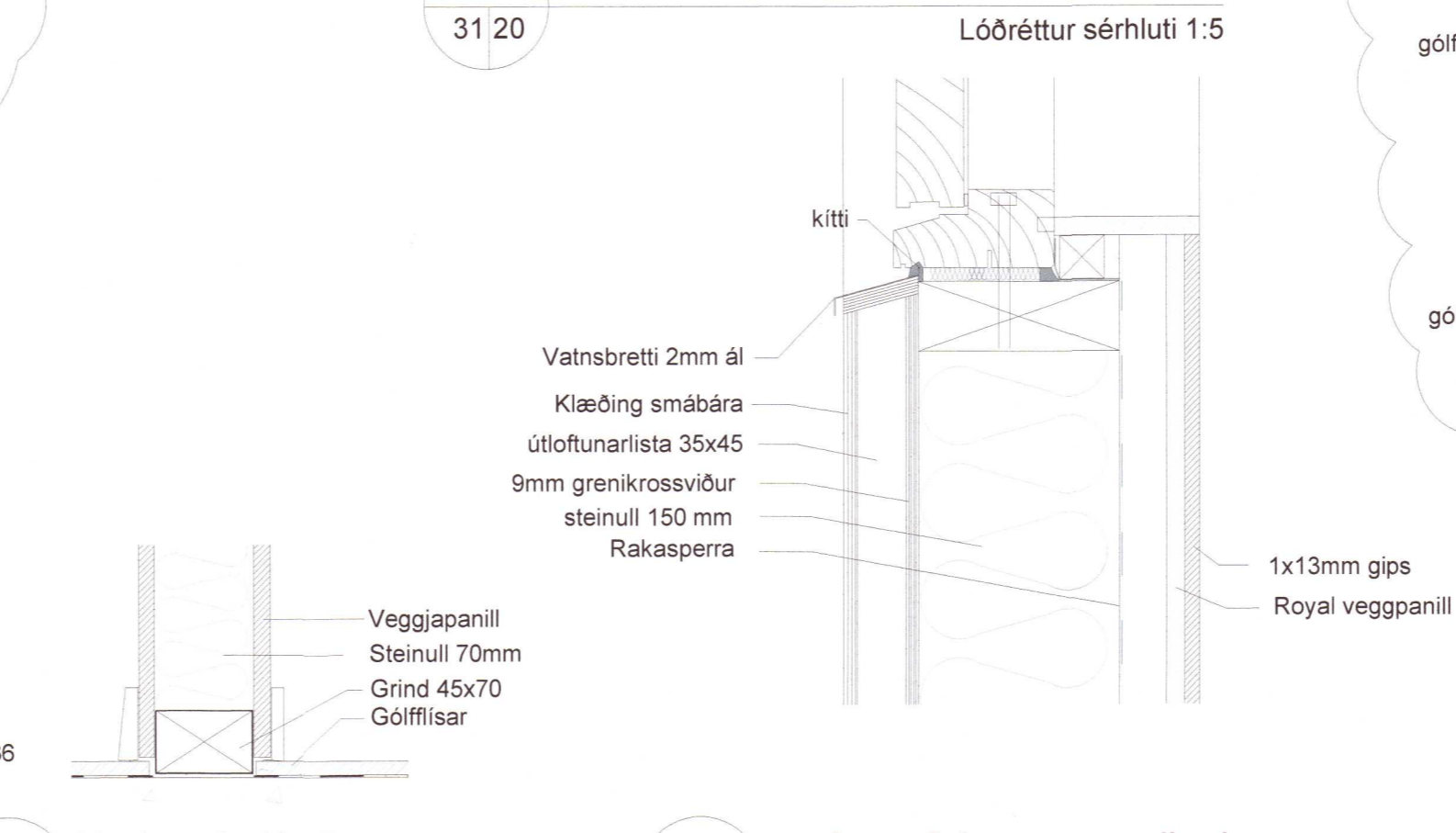
F
31 20
Mænir
Lóðréttur sérhliuti 1:5



G
31 20
Innveggur, frágangur við loft
Lóðréttur sérhliuti 1:5



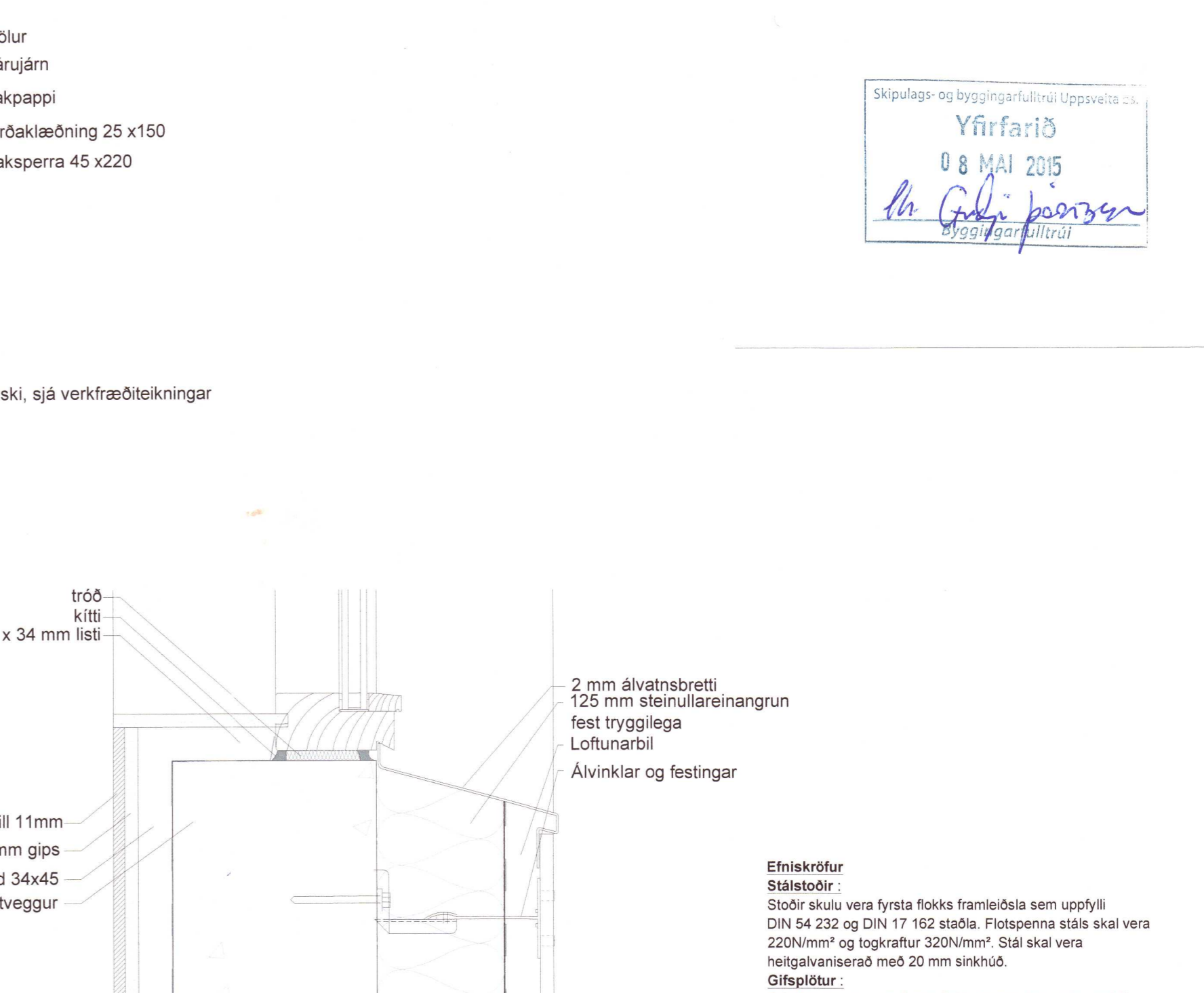
H
31 20
Útveggur frág. við gólf, inng. 1.hæð
Lóðréttur sérhliuti 1:5



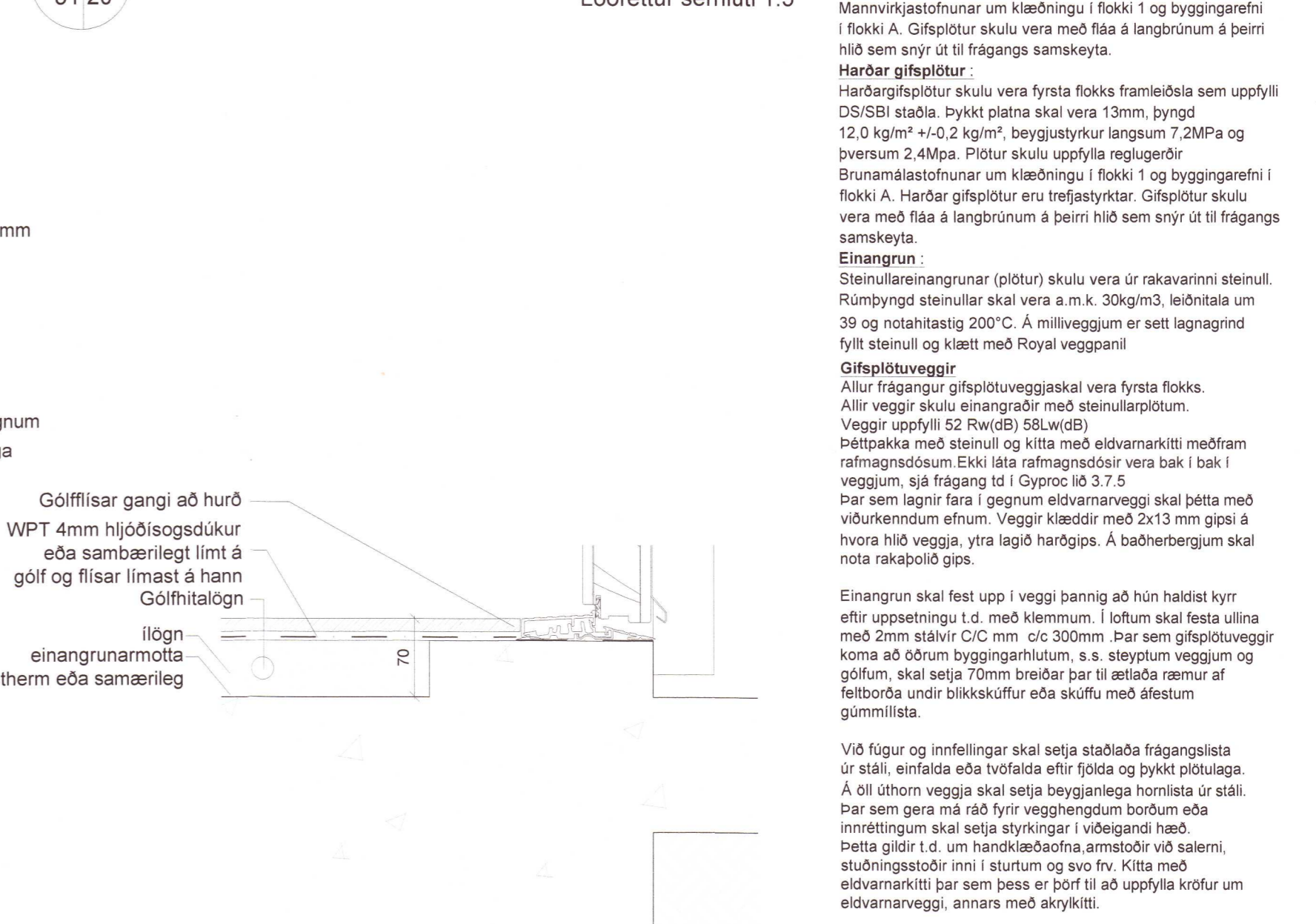
I
31 20
Herbergis / baðveggur
Lóðréttur sérhliuti 1:5



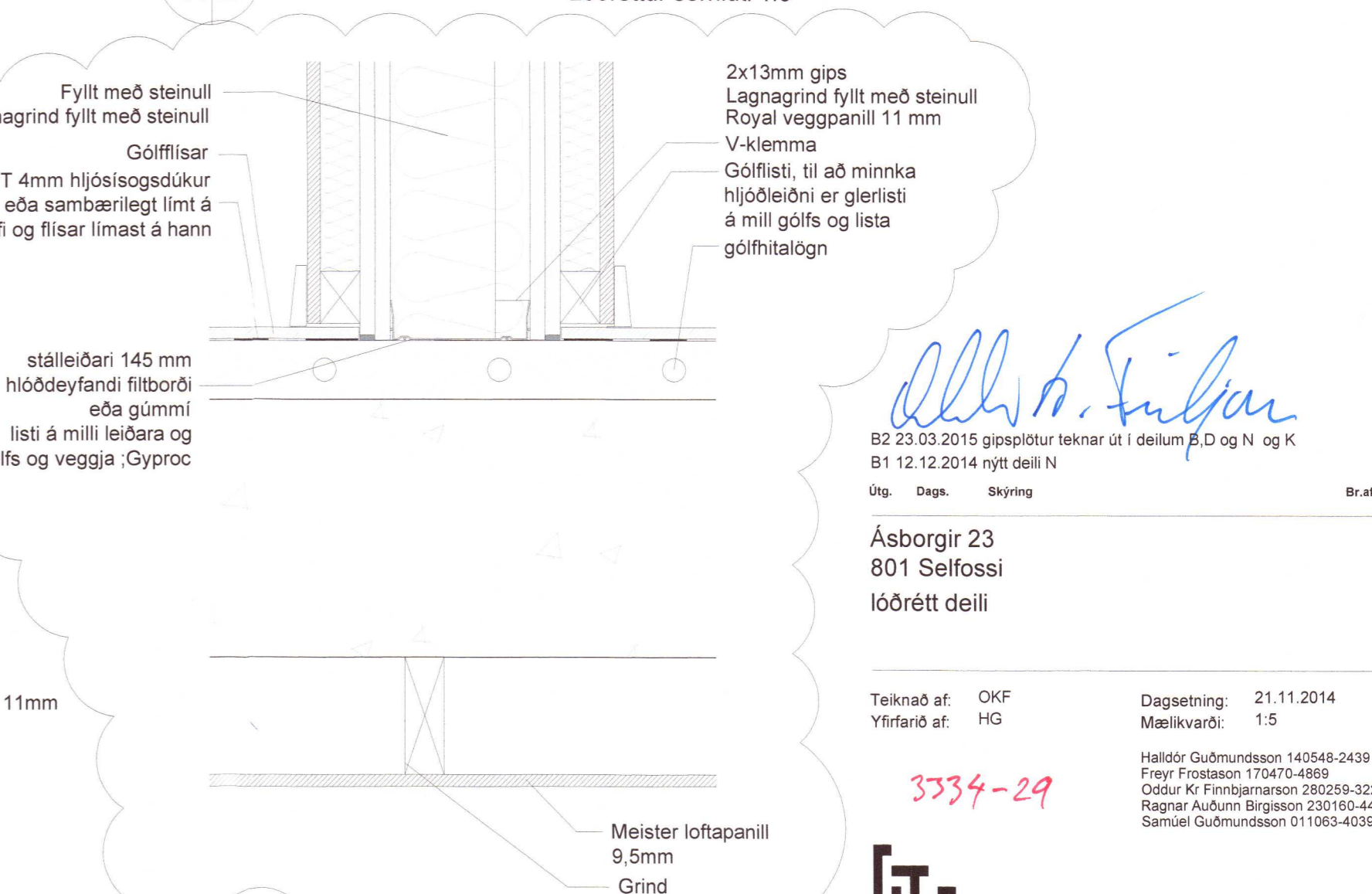
J
31 20
Innv. frágangur undir gluggum
Lóðréttur sérhliuti 1:5



K
31 20
Útveggur undir glugga steypur veggur á 1.hæð
Lóðréttur sérhliuti 1:5



L
31 20
Útveggur frág. við gólf, inng. 1.hæð
Lóðréttur sérhliuti 1:5



M
31 20
Innveggur frágangur við gólf
Lóðréttur sérhliuti 1:5

Efniskröfur
Stálstoðir:
 Stoðir skulu vera fyrsta flokks framleiðsla sem uppfylli DIN 54 232 og DIN 17 162 staða. Flötpenna stáls skal vera 220N/mm² og togkraftur 320N/mm². Stál skal vera heitvalaniserað með 20 mm sinkhöð.
Gífsplötur:
 Gífsplötur skulu vera fyrsta flokks framleiðsla sem uppfylli DS/SBI staða. Þykkt platta skal vera 13mm, þyngd 9,0 kg/m² +/-0,2 kg/m², beygjustyrkur langsum 7,2MPa og þversum 2,4MPa. Plötur skulu uppfylla reglugerðir Mannvirkjastofnunar um klæðningu í flokki 1 og byggingarefni í flokki A. Gífsplötur skulu vera með fláa á langbrúnum á þeirri hlið sem snýr út til frágangs samskeyta.
Harðar gífsplötur:
 Harðargífsplötur skulu vera fyrsta flokks framleiðsla sem uppfylli DS/SBI staða. Þykkt platta skal vera 13mm, þyngd 12,0 kg/m² +/-0,2 kg/m², beygjustyrkur langsum 7,2MPa og þversum 2,4MPa. Plötur skulu uppfylla reglugerðir Brunamatstofnunar um klæðningu í flokki 1 og byggingarefni í flokki A. Harðar gífsplötur eru trefastyrktar. Gífsplötur skulu vera með fláa á langbrúnum á þeirri hlið sem snýr út til frágangs samskeyta.
Einangrun:
 Steinullareinangrunar (plötur) skulu vera úr rakavarnirni steinull. Rúmþyngd steinullar skal vera á m.k. 30kg/m³, leiðitala um 39 og notahtastig 200°C. Á milli veggjum er sett lagnagrind fyllt steinull og klætt með Royal veggpanil.
Gífsplötuveggir
 Allur frágangur gífsplötuveggjaskal vera fyrsta flokks. Allir veggir skulu einangraðir með steinullarplötum. Veggir uppfylli 60 R(wd)ð (R(wd)ð).
 Þéttþakka með steinull og kitta með eldvarnarkitti meðfram rafmagnsáðum. Ekki láta rafmagnsáðir vera bak í bak í veggjum, sjá frágang til Gyproc 63 3.7.5 þar sem lagir fara í gegnum eldvarnarveggjaskal þetta með viðurkenndum efnum. Veggir klæðdir með 2x13 mm gipsi á hvora hlið veggja, ytra lagið harðgips. Á baðherbergjum skal nota rakapólið gips.
 Einangrun skal fest upp í veggj þannig að hún haldist kyrr eftir uppsetningu t.d. með klemmum. Í loftum skal festa ullina með 2mm stálvir C/C mm c/c 300mm. Þar sem gífsplötuveggir koma að öðrum byggingarhlutum, s.s. steyptum veggjum og gólfum, skal setja 70mm breiðar þar til setjaða ræmur af feltborða undir blökkufúfur eða skúfu með áfæstum gúmmilista.
 Við fúgur og infellingar skal setja staðlaða frágangslísta úr stáli, einfalda eða tvöfalda eftir fólða og þykkt plötuaga. Á öll öðrum veggja skal setja beygjanlega hornlísta úr stáli. Þar sem gera má ráð fyrir veggjengdum borðum eða innréttingum skal setja styrkingar í viðeigandi hæð. Þetta gildir t.d. um handklæðsöfnu armstóðir við salerni, stuðningstóðir inni í sturum og svo frv. Kitta með eldvarnarkitti þar sem þess er þörf til að uppfylla kröfur um eldvarnarveggj, annars með akrylítti.

Dr. G. Þ. Þósson
 B2 23.03.2015 gífsplötur teknar út í deilum E, D og N og K
 B1 12.12.2014 nýtt deili N
 Úg. Dags. Skýring. Br. af.

Ásborgir 23
 801 Selfossi
 lóðrétt deili

Teiknað af: OKF
 Yfirfarið af: HG
 Dagsetning: 21.11.2014
 Mælikvarði: 1:5
 3334-29
 Halldór Guðmundsson 140548-2439
 Freyr Frostason 170470-4869
 Óðdur K. Finnþjarnarson 260259-3228
 Ragnar Aðalinn Björnsson 230160-4449
 Samuel Guðmundsson 011063-4039
 THG ARKITEKTAR
 Faxaflói 108, Reykjavík, sí 440703, 2000
 sími 565 1500, þráðfrita sí 440703
 13-037 3120 B2
 Verknúmer Númer Útgáfa