

AFSTÖÐUMYND
1 : 500

Table with columns for building details: Skráningartafli, Landeignanúmer, Matshlutanúmer, Uppskipting og lýsing, Athugasemdir, Botnplata, Hjúplætur, Yfirlit, and Flatarmál. Includes area calculations and material specifications.

BYGGINGARLÝSING

Verk: Kópavogsskóli, Færanlegar Kennslustofur
Gótuheiti og númer: Digranesvegur 15, Kópavogur
Landeignanúmer: L114110
Staðgrein: 1000-1-17400150
Matshluti: 04

Helstu stærðir: Heildarstærð færanlegar kennslustofur (brúttó) í m²: 176,8 m²
Heildarstærð færanlegar kennslustofur (brúttó) í m³: 480,8 m³
Stærð lóðar: 18.967,0 m²

Almennt: Skólabygging í notkunarlofti 1. Húsið er skólabygging sem verður flutt á staðinn og samsett úr 10 stk færanlegum einingum með flötu þaki uppbyggðum úr stálgrind og samlokueiningum sem reisa á fyrir og við Kópavogsskóla. Einingar framleiðanda er vottaðar.

Gólf: Gólf eru klædd með 22mm semtsbundnum plötum og gólfök. Veggir: Útveggir uppbyggðir af samsöðnum stálörmmum. Útveggir eru klæddir að utan með zinkhúðaðri bíkkklæðningu með trapassuaférf, einangrað með 100mm einangrun og að innan er sett rakaspera og klætt með spónaplötum.

Gluggar og hurðir: Gluggar og hurðir eru úr plastprófilum og allt gler er tvöfalt einangrunargler, K-gler. Gluggar og hurðir skulu uppfylla ákvæði byggingarreglugerðar, gr. 8.2.6 varðandi slagregnspröfn, eða min 1100Pa. Lóð: Færanlegum kennslustofum er komið fyrir á malbikuðu pláni, sjá nánar á afstöðumynd.

Lagnir: Öll lagnakerfi hússins s.s. hit, vatn, frárennsli, rafmagn eru gerð í samræmi við gildandi reglugerðir og vissast til tekiðna lagnarönnuðar. Lagnir að húsi koma frá núv. skóla í jörðu. Húsið er hliðað upp með rafmagnsöfnun. Katkvæm er tekið inn og fer í gegnum varmaskipti sem staðsettir eru við vaska þannig að hitastig á neyslavatni verði 43°C. Frárennsli í jörðu er lagt með PVC rörum og PP rörum innanhúss. Frárennsli er leitt í brunni á lóð.

Loftræsing verður náttúruleg um opnanlega glugga og vélran í öllum guggalausum rýmum sem og á salernum. Stofur koma með fullfrægnum rafögnum frá framleiðanda þar sem einingar eru raðtengdar saman frá tengiboxi rafmagns. Hjúðvél: Bygging skal uppfylla ákvæði byggingarreglugerðar samkv. kafla 11, og uppfylla að lágmarki kröfur til hjúðvélstærðar C.

Kólmartölur: Heildarvæðing bygginga uppfyllir ekki kröfur byggingarreglugerðar í kafla 13.3. Ofnar og ofnakerfi er fullnægjandi og nægjanlega öflugt til að halda stöðugum og góðum innihita í kennslustofum, eða lofthita > 18°C.

Brunavarnir: Brunavarnir eru samkvæmt greinargerð Örugg verkfræðistofu nr. 302-017-GRG-001-V01. Brunavarnarlýsing nær til færanlegrar kennslustofueiningu sem reisa á við Kópavogsskóla og afstöðu til annarra bygginga.

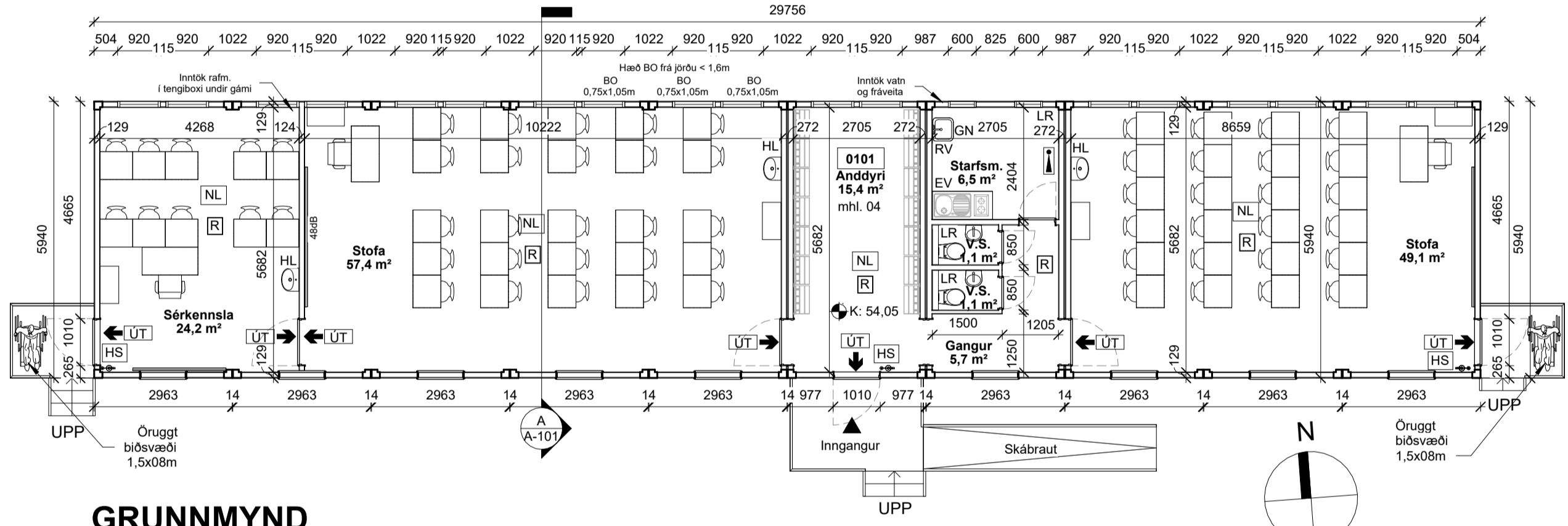
Notkunarloftur og notkunarskilmálar: Um er að ræða færanlegar byggingu með tveimur kennslustofum og einni sérkennslustofu sem verða tímabundið nýttar fyrir 6. bekk Kópavogsskóla og eru þær þ.a.l. í notkunarlofti 1. Hámarks fjöldi einstaklinga er 11 í sérkennslustofu, 26 í stærri kennslustofu og 25 í minni kennslustofu – samtals 62 manns.

Handslökkvilduáður: Handslökkvilduáður er samskipti milli skólans og lögreglu. Handslökkvilduáður skv. ÍST EN 3, 6L létvatnsslökkvilduáður skv. a.m.k. 21A og 183B staðsett skv. aðaluppdrætti.

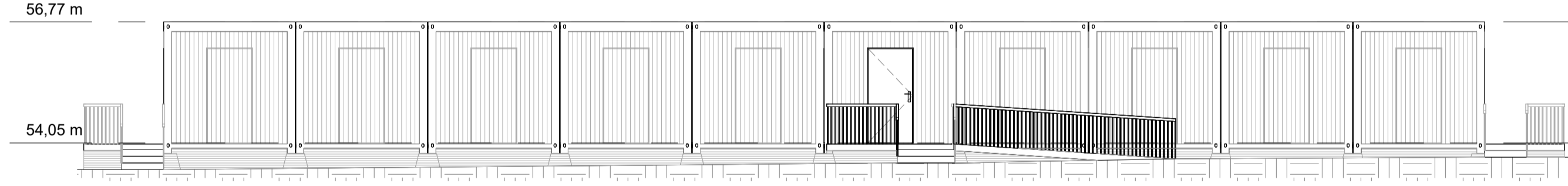
Flötaleiðir: Flötaleiðir skv. aðaluppdrætti. Hurðir í flötaleiðum skv. vera hægt að opna innan frá án lykils eða verkfæra, a.m.k. snerill og húnn. Tvær flötaleiðir eru frá hvernri kennslustofu, önnur þeirra opnast beint út. A kennslustofu sem er ekki með flötaleið beint út eru þrjú björgunarop. Skilyrt er að setja upp rýmingaráætlun fyrir kennslustofurnar í samræmi við reglur HMS og Vinnuæftirlitsins og skal hún vera hluti af viðbráðs- og rýmingaráætlun skólans.

Brúðarkerfi: Engin krafna um brunamótstöðu burðarkerfi vegna stærðar og notkunar bygginganna. Viðhald brunavarna: Brunavarnir færanlegrar kennslustofueininga skulu vera hluti af eigin eivarnaræftirlitsskóla.

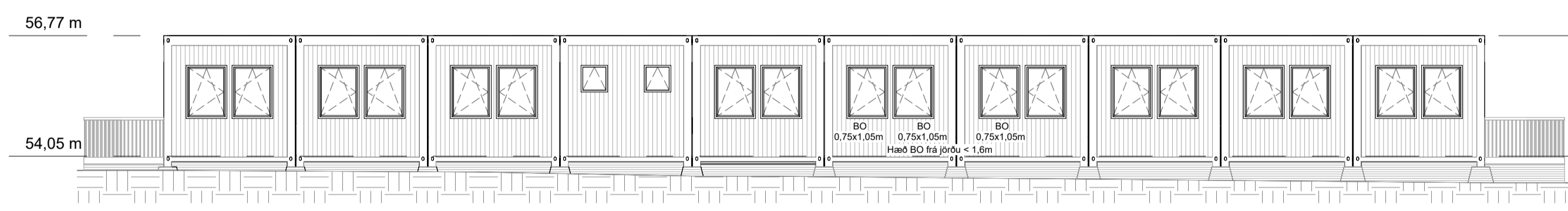
Reyskynjari: Loftræsing: Gólfmúrur: Björgunarop: Handslökkvilduáður: Nýbyrðing: Handlaug: Ræstivaskur: Eitihúsvaskur: Stjórstoð brunaviðvörðunarkerfis



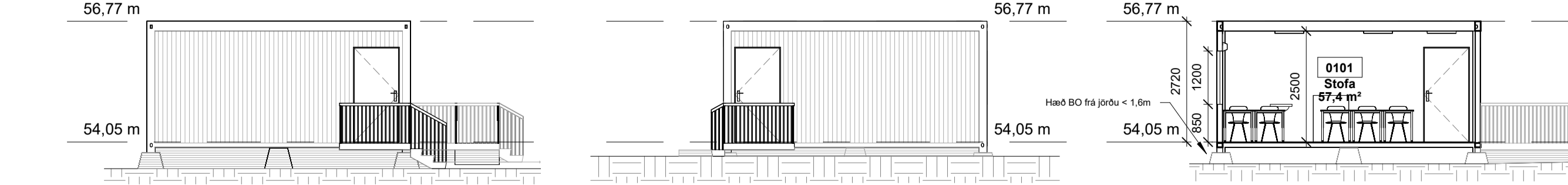
GRUNNMYND
1 : 100



SUÐUR
1 : 100



NORÐUR
1 : 100



VESTUR
1 : 100

AUSTUR
1 : 100

SNÍÐ A
1 : 100

Table with columns: Description, Date, Status, and Signature. Includes entries for 'Ath. frá byggingafr. 13. nóv. 2024' and 'Verkefning'.

Strengingur ehf. vorkerfiþjónusta. Dalshraun 1, 220 Hafnarfjörður, Sími: 575-5640, www.strengingur.is, strengingur@strengingur.is

Aðaluppdráttur

Hönnuður: Páll Poulsen Kt.: 200367-4729

Hönnunarsjórni: Páll Poulsen Kt.: 200367-4729

Kópavogsskóli, Digranesvegur 15, Kópavogur. Byggingarlýsing, Skráningartafli, Afstöðu-, Grunn-, Útlits- og Sníðmyndir

Table with columns: Title, Date, Status, and Signature. Includes entries for 'Teiknað / Hannað', 'Dags', 'PP/PP', '8. nóvember 2024', 'Kvart', 'Breyting', 'Nr. teikningar', 'Stærð', 'Skv. Teikn.', 'B', 'A-101', and 'A1'.