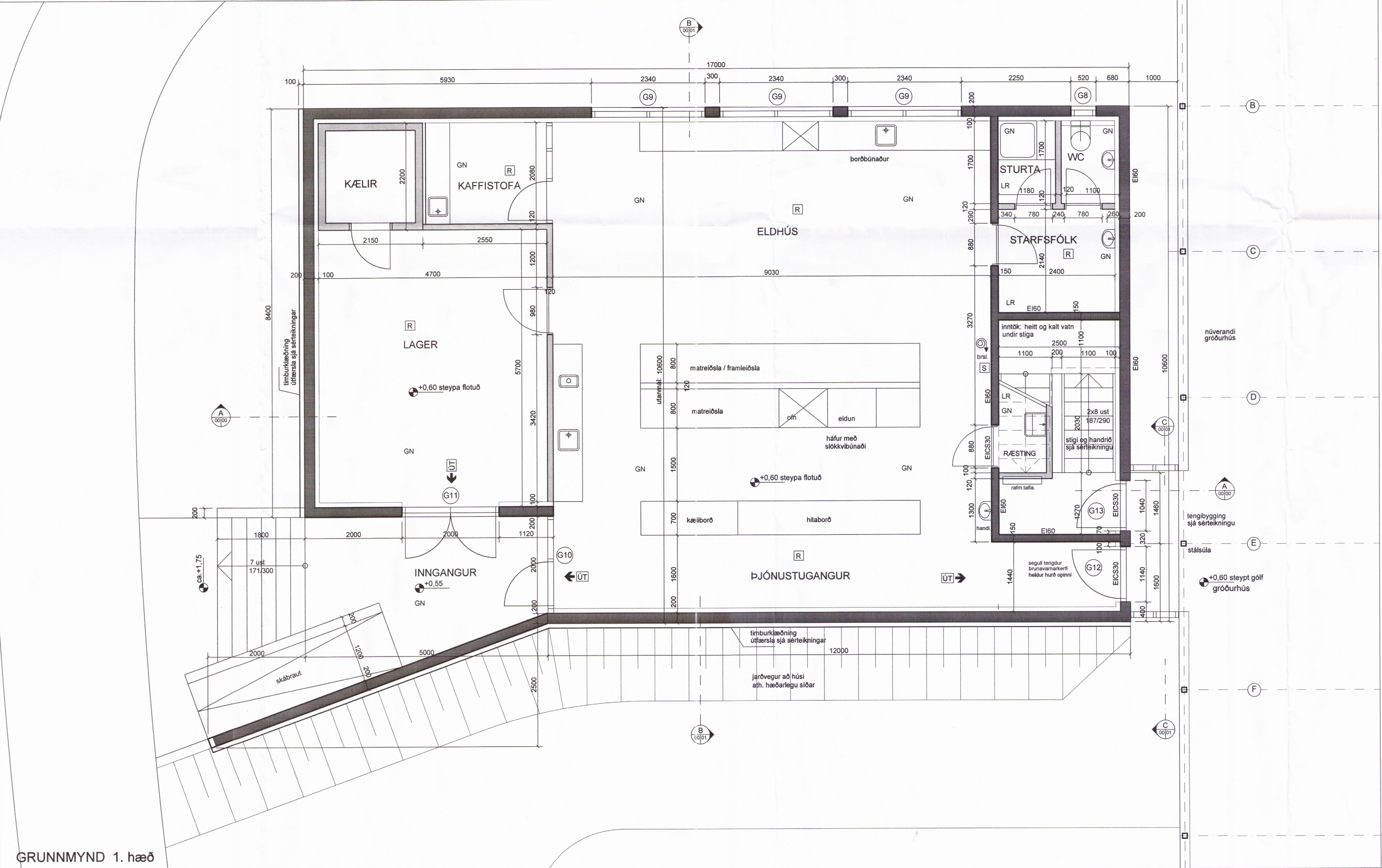
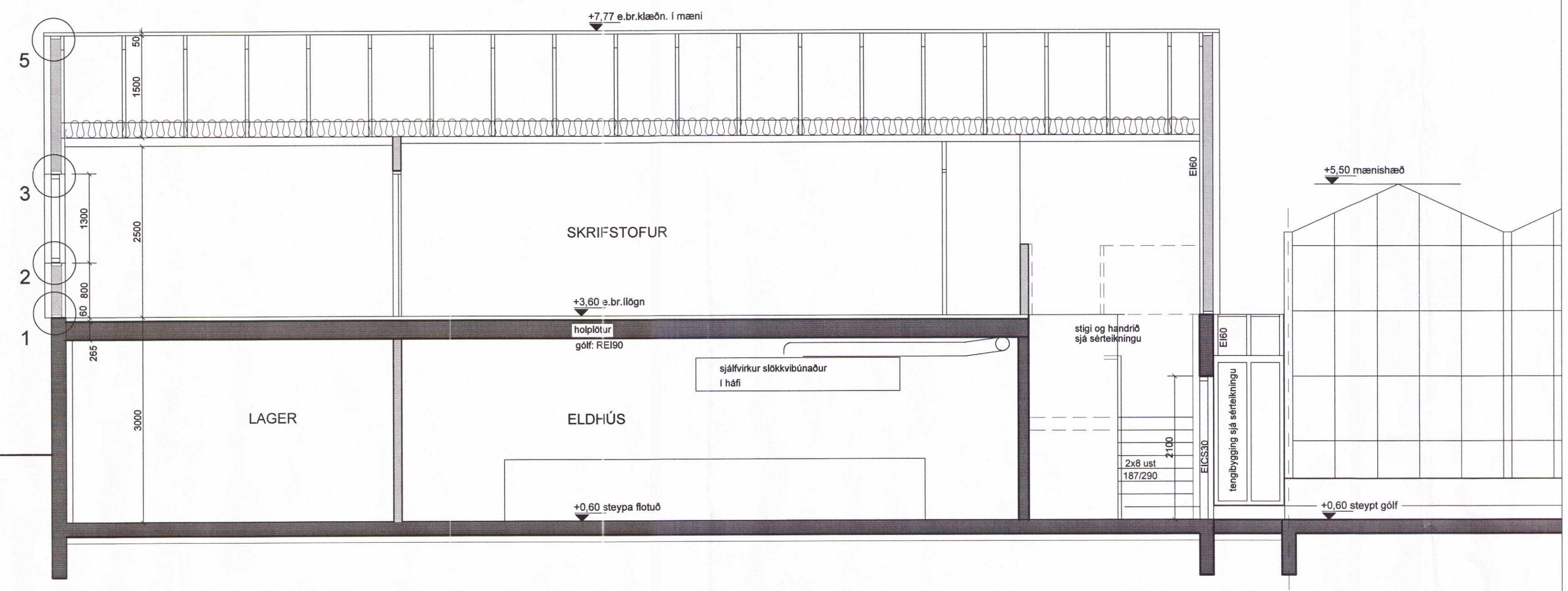


SNÍÐ A-A



GRUNNMYND 1. hæð

MÁLSETNINGAR
Gluggar í veggjum eru másett. Miðað er við 10 mm rauf umhverfis glugga á alla vegu og að gluggar verði settir í eftir að steypit hefur verið og timburveggir reistir. Sjá einng gluggateikningu.

BYGGINGARLÝSING

ALMENN:
Neðri hæð er úr steinsteypu en efri hæð og þak úr timbr.

GÓLF:
Gólf neðri hæðar er steypit.
Gólf efri hæðar er gert úr holplötum með flögn og uppyllir skilyrði brunavama um REI90.

VEGGIR:
Útveggir neðri hæðar eru steyptr, einangraðir að innan og múrhuðaðir. Á útveggjum suður- og vesturhlöðar er utanálfggjandi gróf timburgrind.
Útveggir efri hæðar eru gerðir úr timburgrind, einangraðir með 125 mm steinull, klæddir að utan með rakabárum krossvöð og málmklæðningu á loftaðri grind. Að innan er rakavarnarlag, timburgrind fyrir lagir og klætt með gips- og spónaplötum. Innveggir sem ekki eru steyptr eru gerðir úr timburgrind klæddir með rakabárum spónaplötum eða höfðukum 13 mm gipsplötum og einangraðir með 100 mm steinull.

ÞAK:
Burðarvirki þaks er kraftperur úr timbr, klætt er að ofan með borðklæðningu, þakpappa og búrjárn. Þak er einangrað með 200 mm þykki steinull og er 3 mm stálvir strengdur c/c 300 mm neðan einangrunar. Að neðan er rakavarnarlag og klætt með plötuklæðningu á timburgrind.

GLUGGAR:
Gluggar eru át-timburgluggar með einangrunargleri og að hluta með sólarvörn.

BRUNAVARNIR:
Veggir sem afmarka eldhúsi og veggur næst gróðurhúsi uppyllir skilyrði um EI60 og hurðir þeirra veggja EIC530. Gólf 2. hæðar uppyllir skilyrði um REI60.
Reykaskynjarar í eldhúsi og skrifstofum eru tengdir viðvarnarkerfi gróðurstövar.
Slökkvibúnaður er í hálf yfir eldaveit.
Neyðarlýsing er í eldhúsi og skrifstofum.
Útljós eru við flötaleiðir.
Brunaslöngur og slökkviteki eru í eldhúsi og í skrifstofuhæð.

LAGNAKERFI:
Hitagagnir eru í gólfum beggia hæða.
Heiti og kalt vatn svo og rafmagn er tengt við lagnakerfi gróðurstövar.

- steinsteypa
- létur veggur
- [R] táknar reykaskynjari í rýmiinu, staðsetning sýnd á rafterteikningum
- [S] táknar slökkviteki

Vertikali skal yfirfara og sannreyna öll mál á staðnum.

BREYTING: _____ DAGS: _____

FRÍÐHEIMAR
REYKHOLTI, BLÁSKÓGABYGGÐ

VERK: _____

TEIKNING: viðbygging: þjónustuhús

EFNI: VERKTEIKNING

1:50 grunnmynd 1.h. snið A-A

MKV: _____ TEIKN: RA YFIRF: RA

DAGS: 9.1.2017 NR: 296-200

UNDIRSKRIFT: _____ KT: 240448-2468

ADAMSSON ehf - arkitektastofa
Lundi 19 - 200 Kópavogi - sími: 551 1300
netfang: adamsson@simnet.is
Reynir Adamsson arkitekt fai / fssa