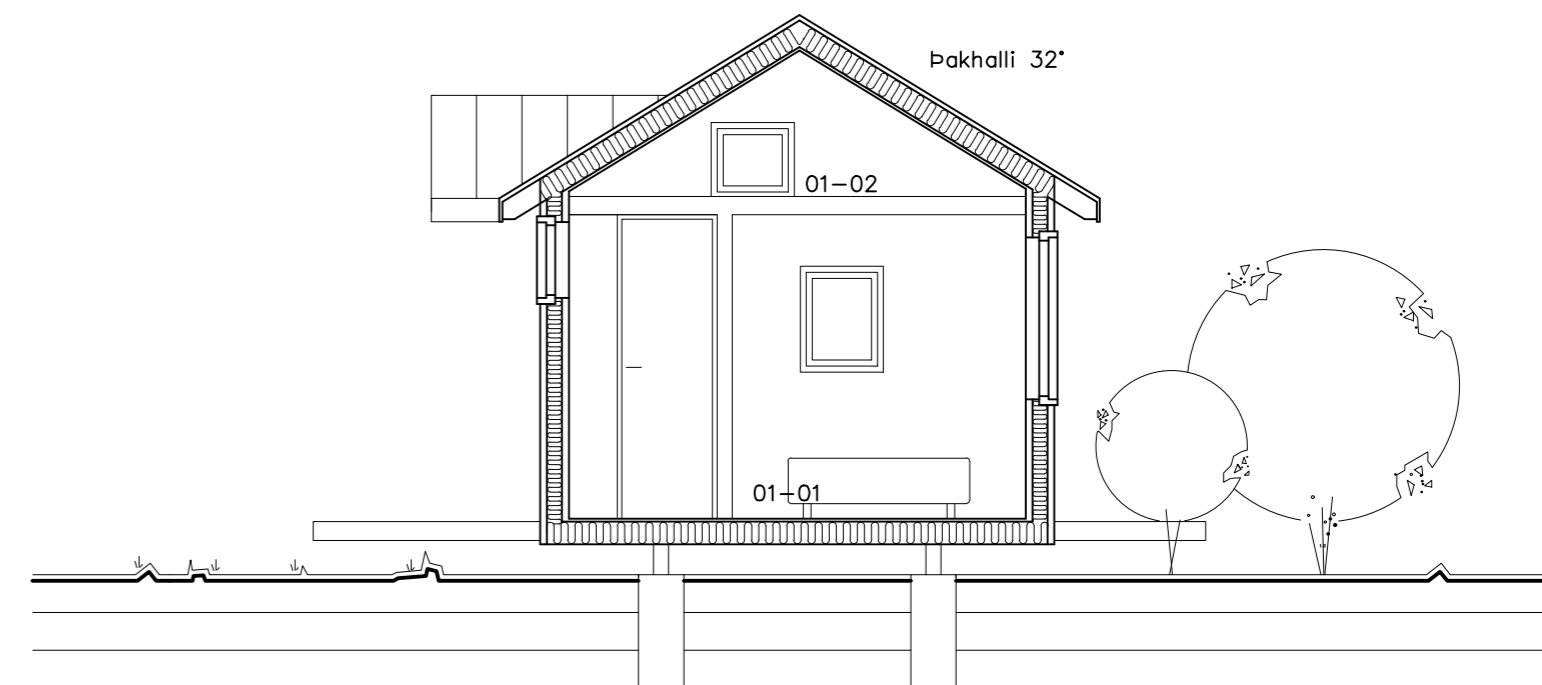
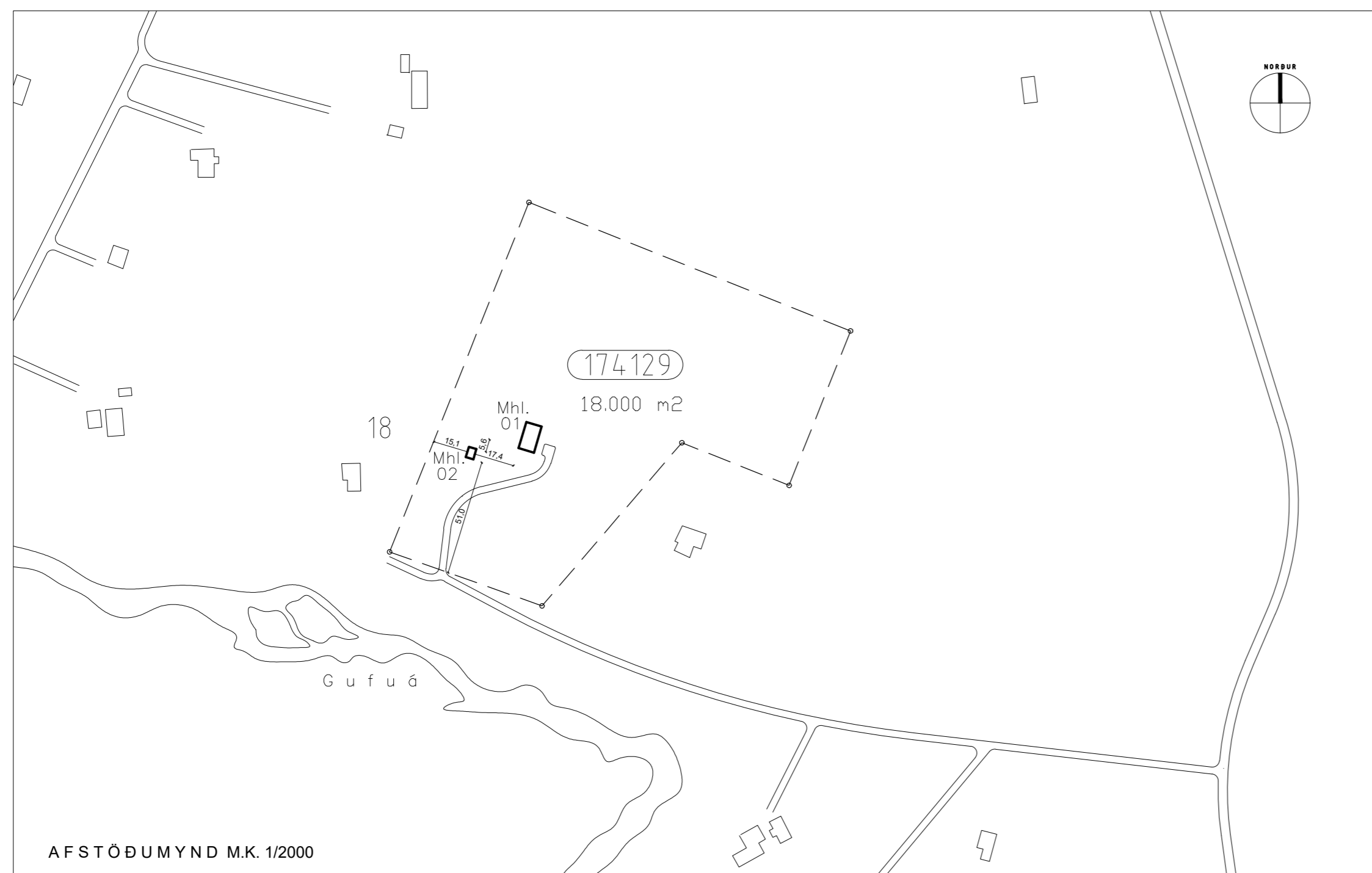


GRUNNMYND



ÞVERSNIÐ



AFSTÖÐUMYND M.K. 1/2000

Byggingarlýsing

Lóð:
 Heiti: Eskiholtskand, Borgarbyggð
 Lóðarnúmer: L174129, Greinitala: 3609-19-24000020
 Lóðarstærð: 18.000 m² Nýtingarhlutfall: 0,0008

Húsgærð:
 Gestahús úr timbri 15,6m² (44,1m³). Húsið er fullbyggt, en var mælt upp og teiknað í júlí 2021. Aðalhús er enn óbyggt.

Undirstöður og gólf:
 Undirstöður eru steyptar súlur. Gólf er úr timbri. Gólfbitar eru 45x195mm. Einangrun 180mm steinull. Gólfklæðning er parkett. U-gildi gólfs er 0,20 w/m²C.

Útveggir:
 Grindur útveggja 45x95mm timburstoðir. Einangrun er 100mm steinull, Innri klæðning útveggja er 12mm spónaplötur. Ytri klæðning er liggjandi bandsöguð furuklæðning. U-gildi timburútveggja er 0,30 w/m²C. Gluggar eru úr timbri. Tvöfalt gler er í gluggum. U-gildi glugga er 1,90 w/m²C.

Þak:
 Þakhalli er 32'. Þaksperrur eru 45x145mm. c/c 600mm. Einangrun þaks er 150mm þakull með vindvörn og innan hennar er 0,2mm plastdúkur og 16mm panelklæðning. Að ofan er borðaklæðning. Ysta klæðning þaks er bárað þakjörn. U-gildi þaks er 0,25 w/m²C

Lagnir og upphitun:
 Frárennslislagir skolps verða tengdar rotþrö. Aðrar frárennslislagir (þakvatn og gróvatn) fara í grjótpúkk. Upphitun er með rafmagni. Hitakerfi eru rafmagnsloft. Heildarvarmatap hússins er 1.416 wött, þar af er varmatap vegna loftskipta 354 wött. Heildarleiðnitap er 1.062 wött eða 0,68 w/m²C. Miðað er við +20°C innihita, -15°C útihita og 0,8 loftskipti á klist.

Brunavarnir og öryggi:
 Koma skal fyrir reykskynjara og handslökkvitæki (ABC duft 6 kg) í húsinu. Sjúkrakassi skal vera í húsinu. Útiljós er við inngang.