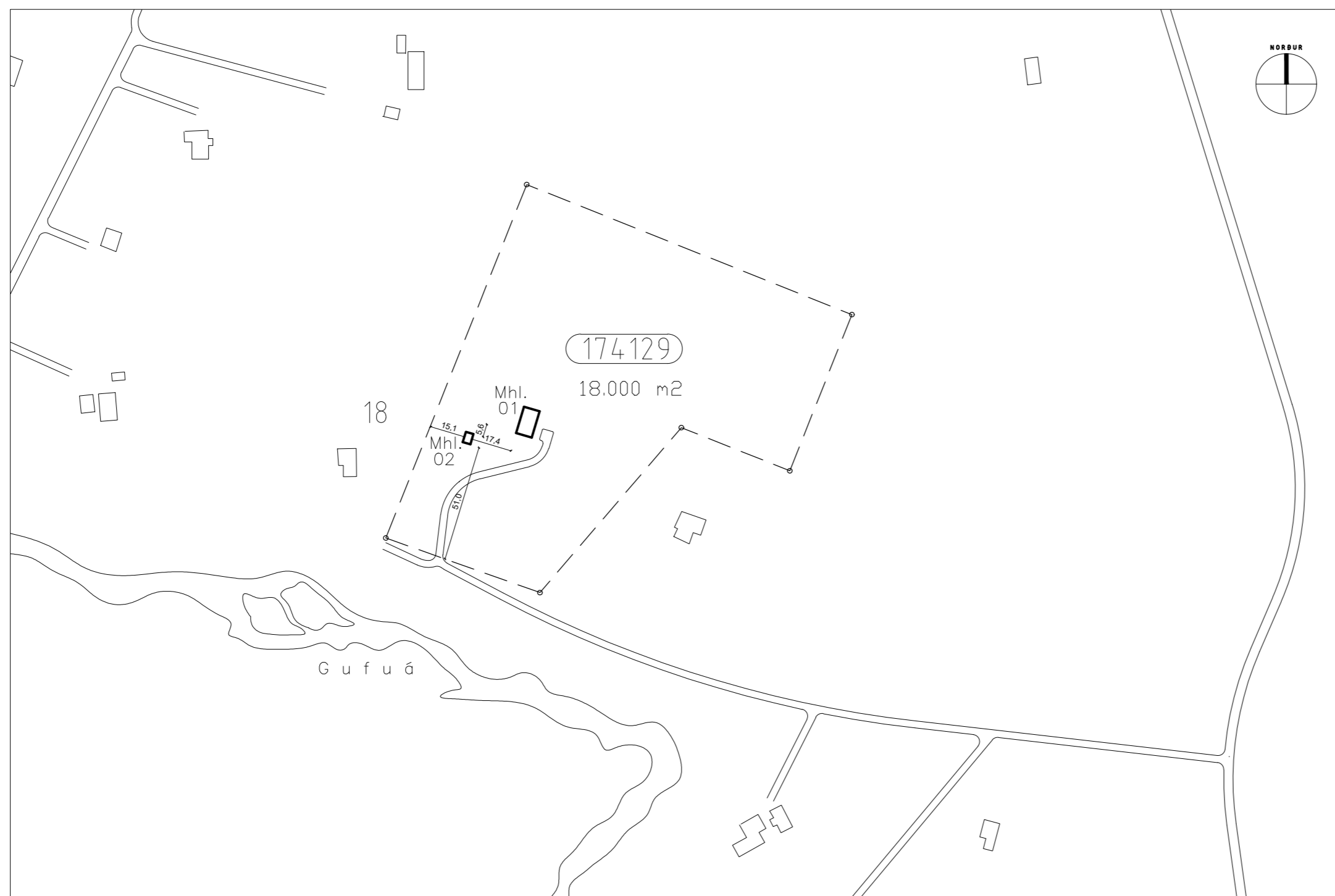


SNID A - A



AFSTÖÐUMYND M.K. 1/2000

Byggingarlýsing

Löð:
 Heiti: Eskiholtland, Borgarbyggð
 Landnúmer: 174129, Greinitala: 3609-19-24000020
 Löðarstærð: 18.000 m² Nýtingarhlutfall: 0,005

Húsgerð:
 Frístundahús úr timbri á einni hæð, með steyptum undirstöðum og botnplötu.

Stærðir:
 Birt flatarmál húss: 82,0 m²
 Nettóflatarmál húss: 71,2 m²
 Rúmmál húss: 292,5 m³
 Ummál húss: 37,5 m
 Flatarmál útveggja brúttó: 120,8 m²
 Flatarmál glugga og hurða: 25,5 m²

Undirstöður og gólf:
 Undirstöður eru steyptir sökkjar á fyllingu. Gólf er steypt plata. Einangrun 150mm plasteinangrun. Gólfklæðning er parket og flísar. U-gildi gólfs er 0,20 w/m²C. Undir palli eru steyptar súlur.

Útveggir:
 Grindur útveggja eru 45x145mm (45x120mm) timburstöðir. Einangrun er 145mm (120mm) steinull. Innri klæðning útveggja eru 12mm panelklæðning. Ytri klæðning er liggjandi bandsögðu timburklæðning. U-gildi útveggja er 0,24 w/m²C. Gluggar eru úr timbri. Tvöfalt gler er í gluggum. U-gildi glugga er 1,3 w/m²C.

Þak:
 Þakhalli er 1:2 (26,6°) Þaksperrur eru 45x245mm c/c 600mm. Burðarveggir eru útveggir, milliveggir og biti við mæni. Loftun inná þak er á milli allra sperra í rörum. Einangrun þaks er 220mm þakull milli sperra með vindvörn og innan hennar er 0,2mm plastdúkur, 45mm einangruð raflagnagrind og 16mm panelklæðning. Að ofan er borðaklæðning með þakpappa. Ysta klæðning þaks er bárað aluzink. U-gildi þaks er 0,18 w/m²C

Lognir og upphitun:
 Frárennslislagir skolps (salerni, eldhúsvaskur) tengjast rotþró. Aðrar frárennslislagir (þakvatn og gróvatn) tengjast siturlögn. Gólfniðurfelli [GNF] eru í votrymum. Upphitun verður með rafmagn. Hitakerfi er gólfhitagagnir. Heildarvarmatap aðalhúss er 6.495 wött, þar af er varmatap vegna loftskipta 2.925 wött. Heildarleiðnitap aðalhúss er 3.570 wött eða 0,44 W/m²C. Heildarvarmatap aukahúss er 1.416 wött, þar af er varmatap vegna loftskipta 354 wött. Heildarleiðnitap aukahúss er 1,062 wött eða 0,68 W/m²C. Miðað er við +20°C innhita -15°C úthita og 0,8 loftskipti á klst.

Brunavarnir og öryggi:
 Björgunarpíp [BO] eru á svefnherbergjum. Koma skal fyrir reykskjnjara [R] og handsökkvitæki [S] (ABC duft 6 kg) í húsinu. Sjúkrakassi skal vera í húsinu. Útiljós er við inngang.