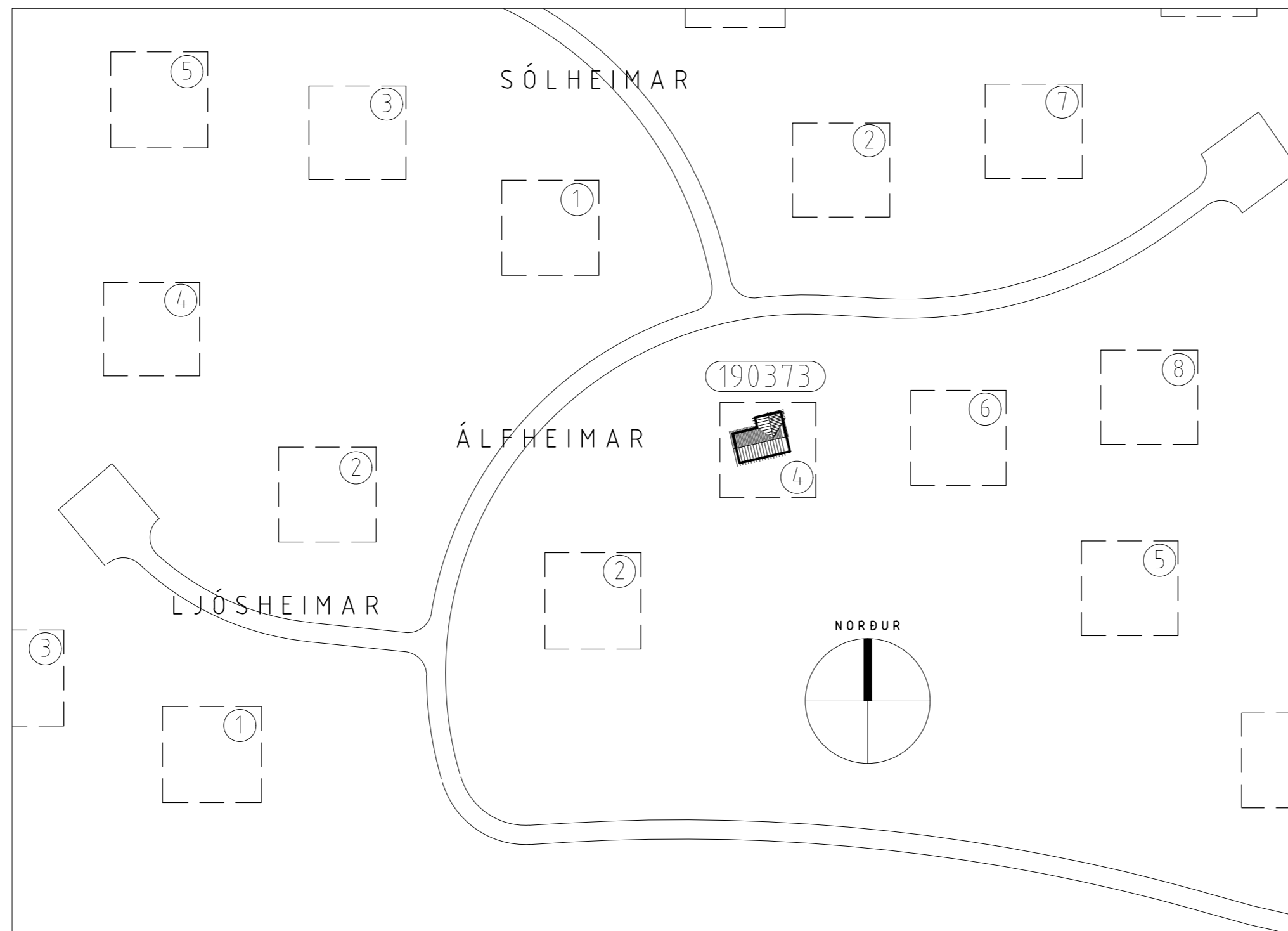


SNID A - A



AFSTÖÐUMYND M.K. 1/1000

Byggingarlýsing

Löð:
 Heiti: Álfheimar 4, Hvalfjarðarsveit
 Landnúmer: L190373, Greinitala: 3511-09-28711040
 Lóðarstærð: 400 m² Nýtingarhlutfall: 0,2

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

Stærðir:
 Birt flatarmál 80,0m²
 Rúmmál 281,2m³

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 timburstöðir. Einangrun er 145mm steinull. Inni klæðning útveggja eru 13mm gipsklæðning. Ytri klæðning er standandi bandsöguð 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 og milliveggir og biti við mæni. Loftun inná þak er á milli allra sperra í rorum. 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

Lagnir og upphitun:
 Frárennslislagir skólps (salerni, eldhúsvaskur) tengjast rotþrö. Aðrar frárennslislagir (þakvatn og gróvatn) tengjast siturlögn. Gólfniðurföll [GNF] eru í votrymum. Upphitun verður með hitaveitu. Hitakerfi er gólfhitagagnir. Heildarvarmatap lhúss er 6.495 wött, þar af er varmatap vegna loftskipta 2.925 wött. Heildarleiðnitap húss er 3.570 wött eða 0,44 W/m²C. Miðað er við +20°C innihita -15°C útihita og 0,8 loftskipti á klst.

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