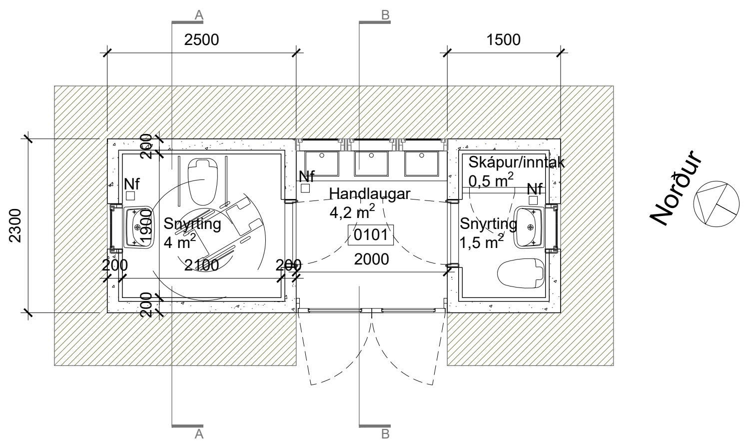
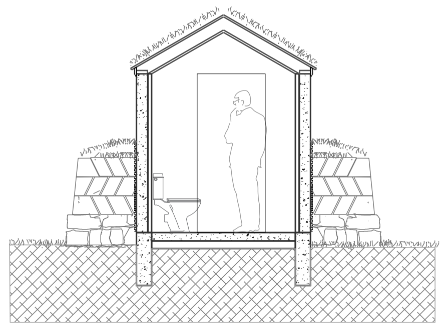
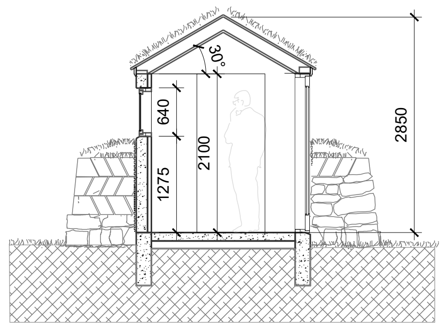


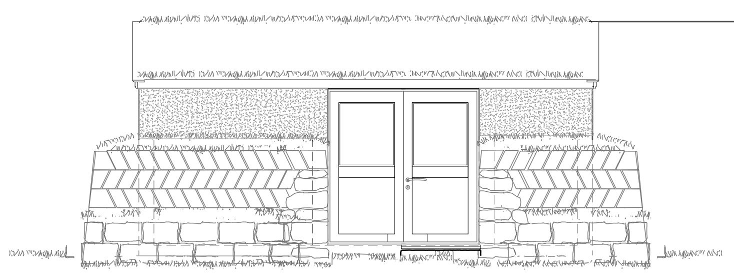
Grunnmynd



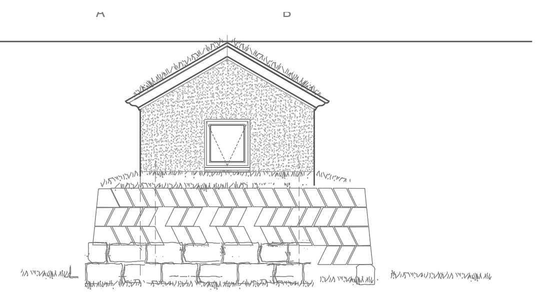
Snið A-A



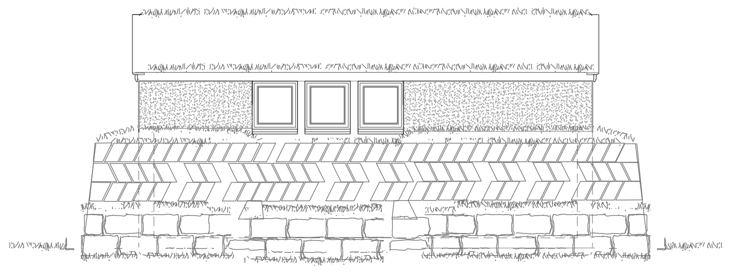
Snið B-B



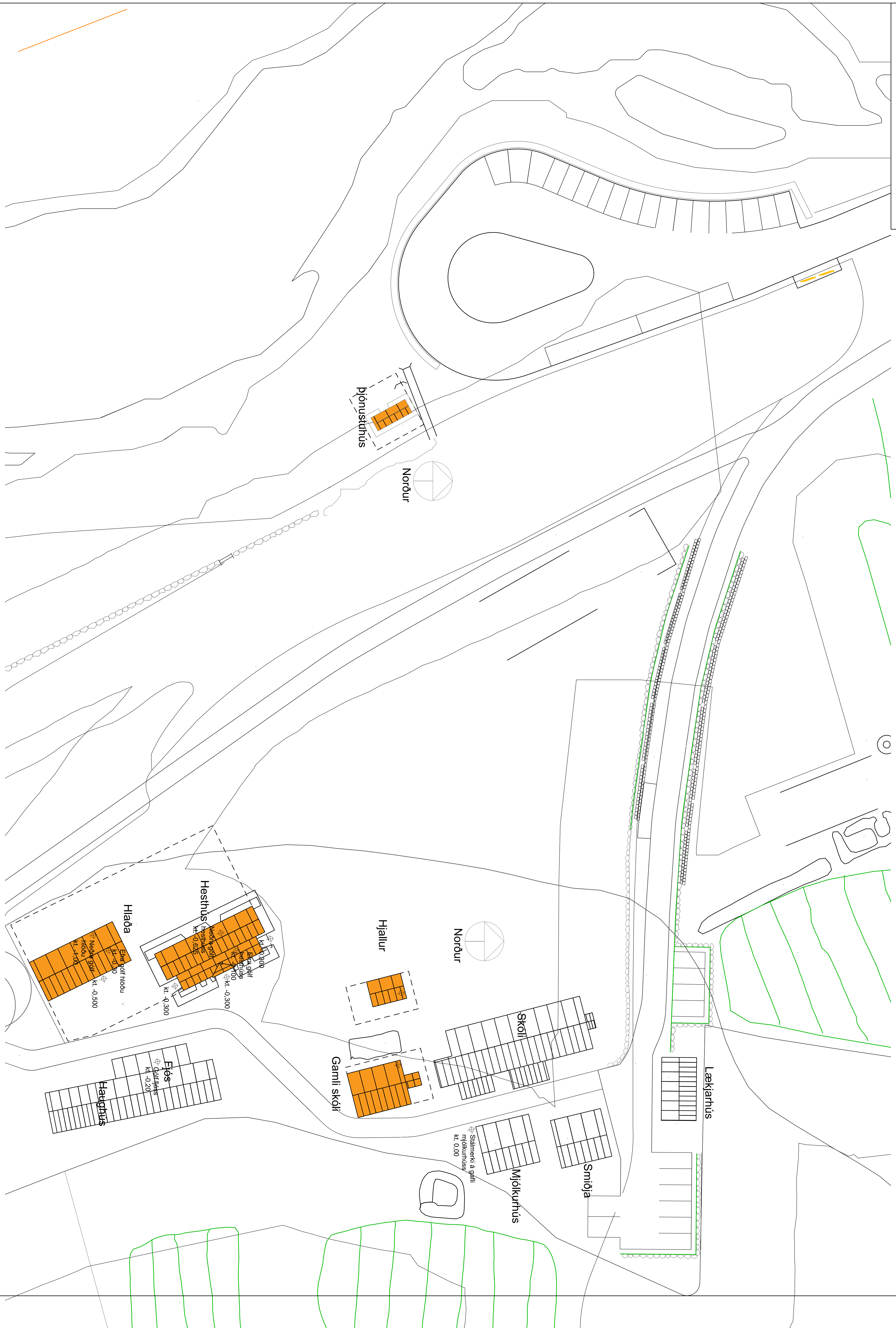
Vesturhlið



Suður- og norðurhliðar



Austurhlið



Útgefnar teikningar				
Nr	Dags.	Athugasemdir	Endursk.	Útg. af

Þjónustuhús, byggingarlýsing

Þjónustuhús fyrir ferðamenn er ein hæð með lágu risþaki með stefnu norður suður. Undirstöður og útveggir eru úr steinsteypu, einangrað að innan með 25mm polyurethan og múrhúðað. Þakið úr 45x145 mm sperrum, einangrað með 120 mm steinull með útloftun. Klætt með 25x150 mm borðum, tjörupappa og með gróðurþekju. Furupanell að innan.

Utan á útveggin hússins verður hlaðið hlífðarveggjum úr grjóti og torfi, upp undir neðri brún glugga.

Gólfhiti verður í húsinu, tengdur miðstöð í Lækjarhúsi sem fær orku úr borholu staðarins og með öflugum varmaskiptibúnaði.

Brunavarnir eru samkvæmt greinargerð ÖRUGG verkfræðistofu dags. 17.10.2022. Hönnunin nær til allrar byggingarinnar.

Byggingin er í notkunarflokki 1. Brunaálag skal vera undir 800 MJ/m^2.

A.m.k. einn stakur **reykskynjari** skal vera í forrýminu.

Handslökkvitæki skulu vera skv. ÍST EN 3. Í byggingunni skal vera eitt léttvatns- eða dufttæki með slökkvigetu a.m.k. 21A og 144B, staðsett við útgang.

Neyðarlýsing 5 lux skal vera á salerni fyrir hreyfihamlaða.

Ein **flóttaleið** er úr byggingunni. Dyr í flóttaleið skal alltaf vera hægt að opna innan frá.

Flokkun klæðninga er skv. ÍST EN 13501-1. Klæðningar innanhúss eru $K_2$10 D-s2, d0 (flokkur 2). Gólfefni í flokki D_{fl}-s1. Ytra byrði veggja óbrennanlegt. Þak er klætt torfi og einangrun í þaki er óbrennanleg.

Byggingin er án brunahólfunar.

Burðarvirki eru án kröfu um brunamótstöðu.

Gullinsnið ehf.

Hjörleifur Stefánsson arkitekt
GSM 6641873 hjori@simnet.is

Vinnustofa
Fjölnisvegi 12, 101 Reykjavík
Ísland.

Verkkaupi

Minjavernd

Ólafsdalur.
ÞJÓNUSTUHÚS

Teikning
Þjónustuhús 01 Afstöðumynd og aðalteikning

Dagsetning	Mælikvarði	Teiknað af	Útgefin af
10.10.2022	1:100	H.S.	H.S.

Verkefni nr.	Teikning nr.	Efni
	ÞH 001	TILLAGA