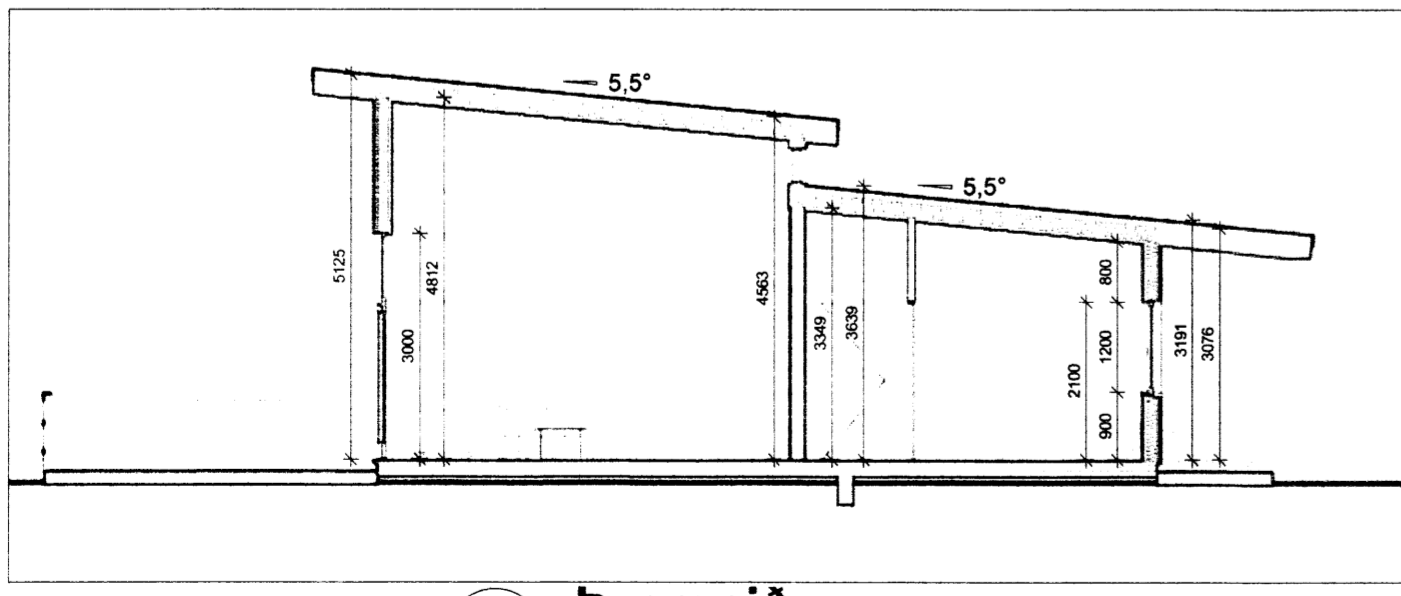
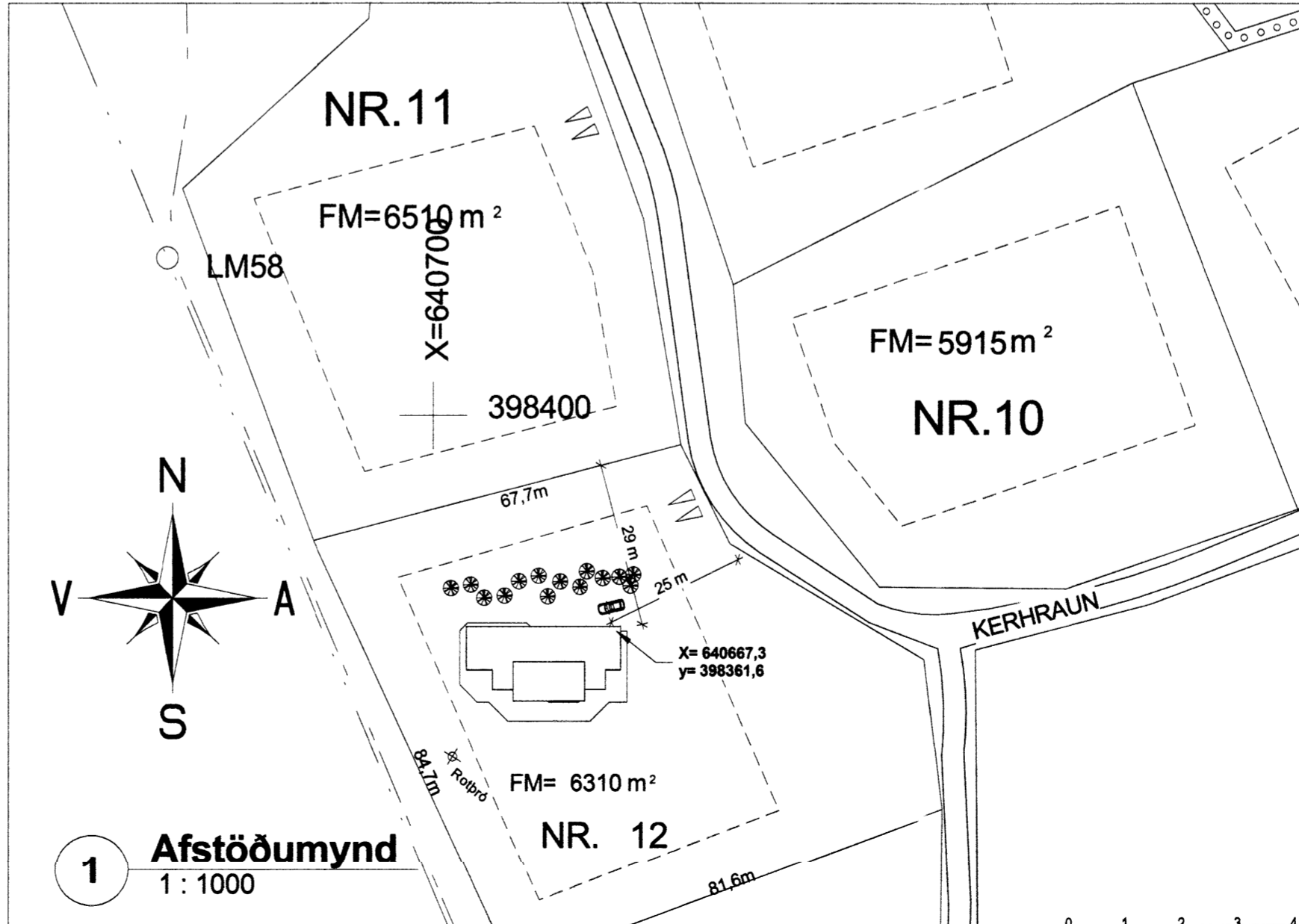


2 Hæð 1 Grunnmynd
1 : 100



3 Þversnið
1 : 100



1 Afstöðumynd
1 : 1000

Skipulags- og byggingaráttvitun
Sampykkt
02.02.2016
Samúel Smári Hreggviðsson
Byggingarfræðingur

BYGGINGALÝSING:
Byggingin er frístundahús (sumarbústaður) á einni hæð með lágu hallandi þaki sem hvílir á steinsteyptum undirstöðum með steinsteyptri gólfplötu.

ÚTVEGGIR:
Útveggir eru byggðir upp úr timbri. Byggt er úr 2"x6" timburstöðum með mesta millibili stöða m/m 600 mm. Útveggurinn er einangraður, á milli stöða, með 150 mm. steinull (þéttull). Að utanverðu er útveggurinn klæddur ymist með liggjandi eða stöndandi lítaðri sluzung báruármklæðningu. U-gildi er 0,25 W/m²K. Krafa skv. b.r.g. er að hámarki 0,30 W/m²K.

GLUGGAR OG HURDIR:
Gluggar og hurðir eru úr timbri, tvöfalt einangrunargler er í gluggum. Gler er Top N+ einangrunargler, eða sambærilegt, með U-gildi 1,9 W/m²K. Vegið meðaltal U-gildis glugga er 1,81 W/m²K. Krafa skv. b.r.g. er að hámarki 2,0 W/m²K. Vegið meðaltal U-gildis hurða er 2,83 W/m²K. Krafa skv. b.r.g. er að hámarki 3,0 W/m²K.

Vegið meðaltal U-gildis útveggja að teknu tilliti til glugga og hurða er 0,73 W/m²K. Krafa skv. b.r.g. er að hámarki 0,85 W/m²K. Heildarleiðnitap er 1,52 W/m²K, miðað við gólfplatarmál.

UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA:
Undirstöður eru steinsteyptir veggir sem hvíla á vel þjappaðri fyllingu. Botnplata er steinsteyptir. Einangrað er með 100 mm. steinull(þéttull) eða piasteinangrun, 25 kg/m³ og kemur einangrunin undir alla plötuna og 50 sm niður með sökkulveggjum. U-gildi er 0,29 W/m²K. Krafa skv. b.r.g. er að hámarki 0,30 W/m²K.

ÞAKVIRKI:
Þak er boríð uppi af timbursperrum og einangrað á milli sperra með 200 mm. steinull (þakull), U-gildi er 0,20 W/m²K. Krafa skv. b.r.g. er að hámarki 0,20 W/m²K.

Heildarorkubörf hússins er 88.797 kWst.

INNVEGGIR:
Léttir innveggir eru timburstöðir klæddar með panel, einangraðir með 50 mm steinull.

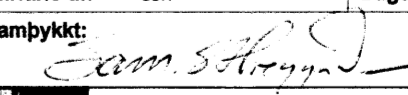
LAGNIR:
Upplifun hússins er með góðhitalögnum, innsteyptum í botnplötu. Neysluvatslagnir eru rör í rör og koma í gólf og milliveggi. Rafagnir eru lagðar á hefðbundinn hátt í veggjum og í lofti.

VATNSÖFLUN OG SORPHIRÐA:
Vatnsveita og sorphirða er á kostnað og ábyrgð húseigenda.

FRÁVEITA:
Fráveita tengist í rotbró, haft sé samráð við heilbrigðiseftirlit við staðsetningu á rotbró.

BRUNAMÁL:
Björgunarpur eru út um úthurðir og út um oppnanlega glugga.

STERÐIR:
Sumarbústaðurinn, mhl.01, er að grunnfleti samtals 190,0m². Heildarrúmmál byggingarinnar er 794,4 m³. Verönd er áætluð 267 m² skv. teikningu. (Sjá skráningartöflu)

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
Verkheiti: Kerhraun 12,			
Sveitarfélag: Grímsnes- og Grafingshreppi			
Verktegund: Sumarbústaður			
Landnúmer:	180112	Staðgreinir:	8719-01 46300120
1			
Grunnmynd, snið, afstaða			
og skýringar			
Hannað af:	ssh	Matshlut:	01
Teiknað af:	ssh	Mælikvarði:	As indicated
Yfirfarið af:	ssh	Dagsetning:	05.02.2016
Sampykkt:		Ábyrgðarmaður og réttahafi: Samúel Smári Hreggviðsson, kt.: 2007524659	
			
HUSEY ehf.			
Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss Sími: 482-1738 / 898-9199 Kt.: 590385-0699 Netfang: husey@internet.is			
15-720	1	1	A
Verknúmer	Svæði	Afangi	Útgáfa
		Ábyrgð	Númer
			01
HÖNUNUR ASKLUR SÉR ALLAN RÉTT A TEKNINGUM - FJÓLFOLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMPYKKTU			