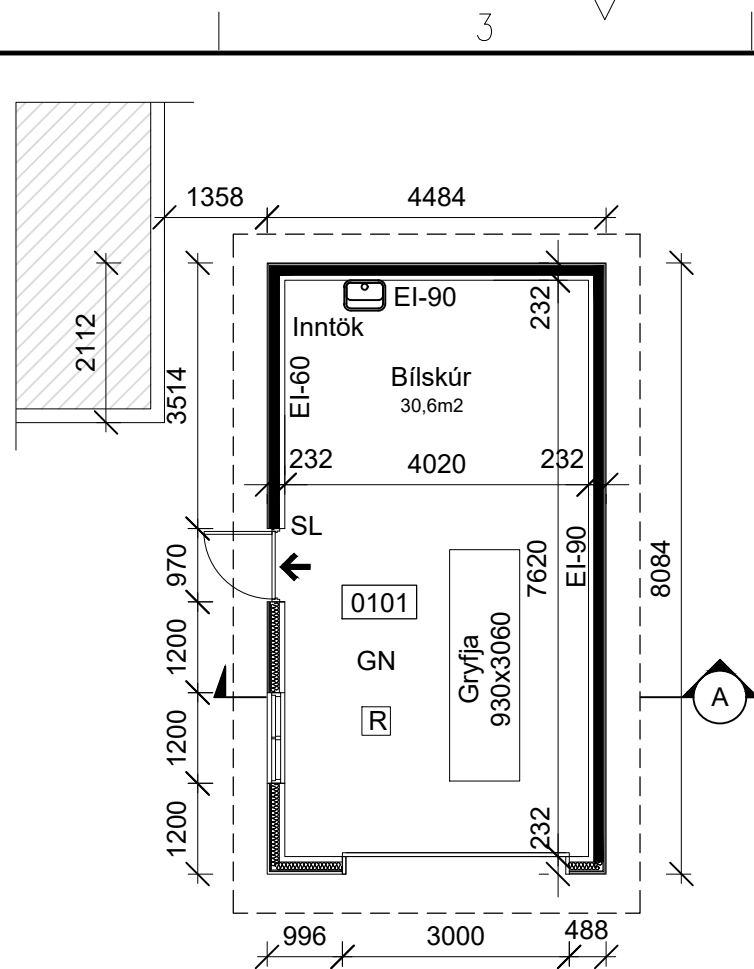
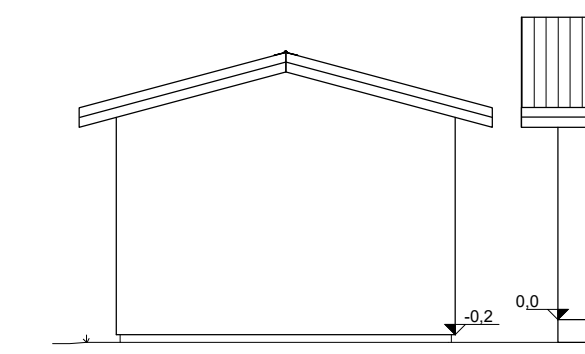


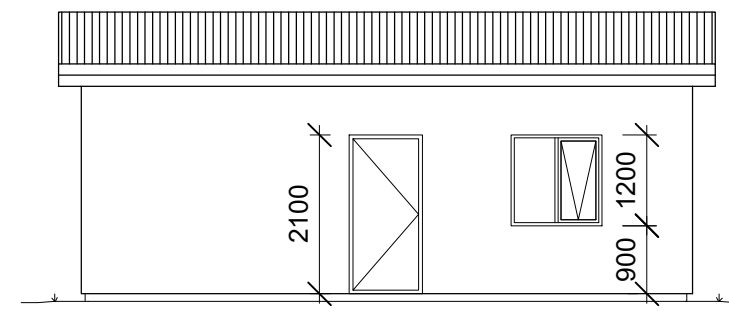
GRUNNMYND - KJALLARI
1:100



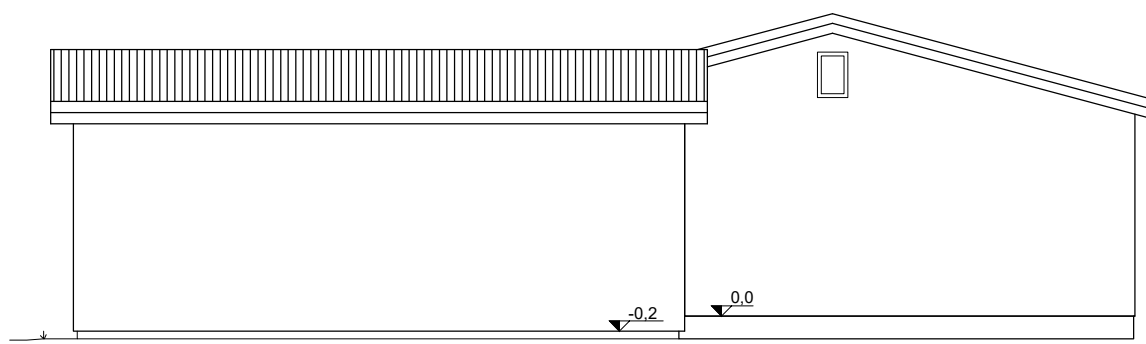
GRUNNMYND - 1. H
1:100



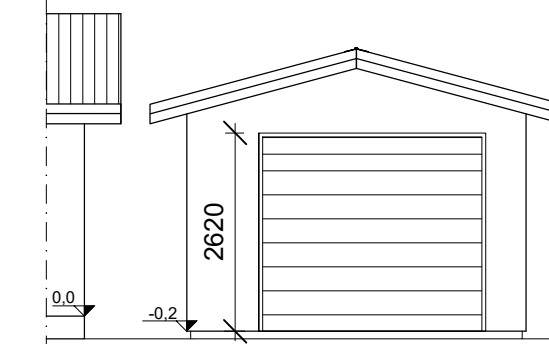
NORÐUR
1:50



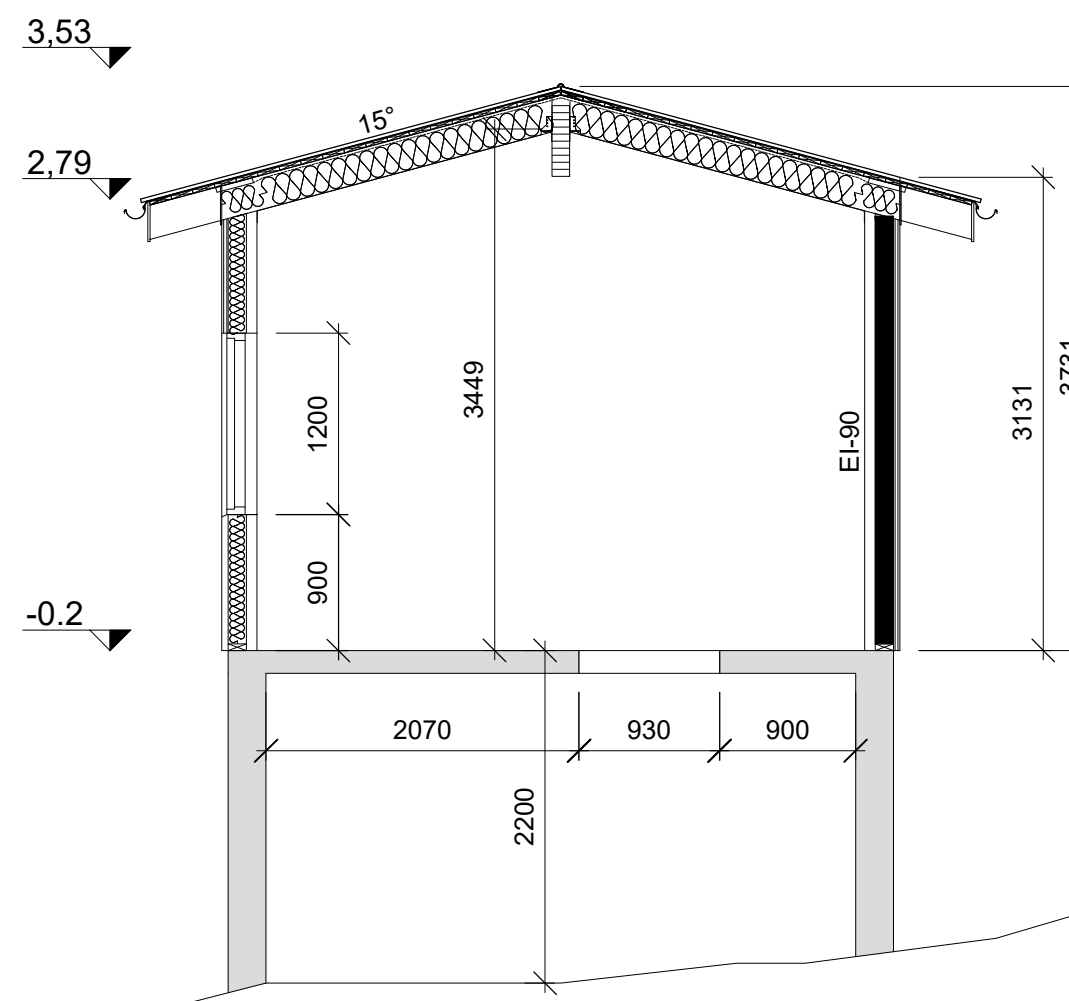
VESTUR
1:50



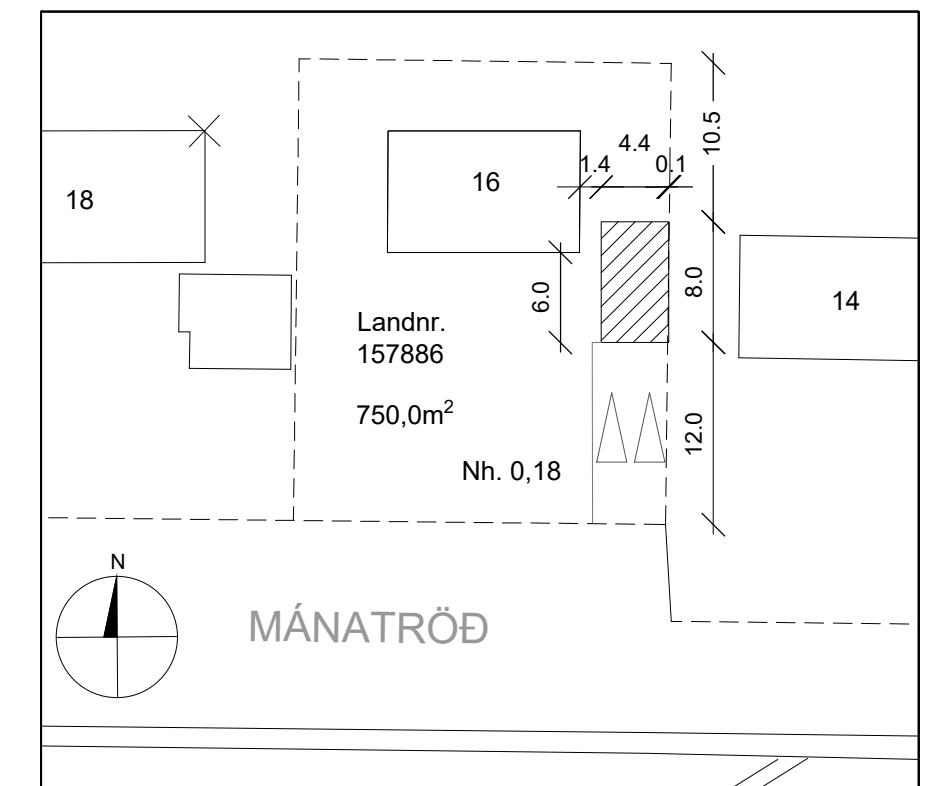
AUSTUR
1:100



SUÐUR
1:50



SNID
1:50



AFSTÖÐUMYND
1:500

BYGGINGARLÝSING / GREINARGERÐ
ALMENN LÝSING/INNGANGUR

Bílskúrin stendur við Mánatröð 16 Egilsstöðum, landnr. L157886 (staðgreinir 7400-13-59250160) Undirstöður og kjallari bílskúrs voru reistar á sama tíma og íbúðarhús um 1979. Bílskúr er á einni hæð með kjallara. Útliti bílskúrs er breytt frá upphaflegum uppdráttum, gluggasetningu er breytt og sett er risþak. Bílskúrin verður reistur úr timburgrind á áður steiptan kjallara. Burðarvirki er úr timbri og einangrað á milli stoða. Þak er einangrað á milli sperra. Útveggjaklæðning er ljós, báruð stálklæðning, bára lóðrétt. Litir á gluggum og hurðum eru hvítir. Útveggir og þak verða í ljósum litum. Gert er ráð fyrir innihita $T_i > 18^\circ\text{C}$.

a. AÐGENGI

Bílskúrin er ekki hannaður samkvæmt kröfum um algilda hönnun sbr. h. lið 6.1.3 gr. byggingarreglugerðar þar sem íbúðarhús er byggt samkvæmt eldri byggingarreglugerð og uppfyllir ekki kröfur um aðgengi fyrir alla.

b. EINANGRUN

Veggir kjallara eru einangraðir að innan með 75mm plasteinangrun, 20mm múrhúð komi á einangrun. Útveggir eru einangraðir með 120mm steinullareinangrun. Þak er einangrað með 200mm steinull á milli sperra. U-gildi, raka og vindvarnir og loftþéttleiki skulu uppfylla 13. kafla byggingarreglugerðar frá árinu 2012.

c. HLJÓÐVIST

Byggingin uppfyllir kröfur byggingarreglugerðar um hljóðvistarflokk C samkvæmt ÍST 45 2016.

d. BRUNAHÖNNUN

Um er að ræða bílskúr sem er eitt brunahólf. Bílskúr stendur á lóðarmörkum og eru 5m í gluggalausan EI30 stafn Mánatraðar 14. Brunapól veggjar að lóðarmörkum verður EI90 og heildar brunapól milli húsa því EI120. Brunapól þaks 1,2m næst útvegg á lóðarmörkum er EI60 en er annarsstaðar EI30. Brunapól útveggis er snýr að íbúðarhúsi á lóðinni er EI60. Gólfplata í bílskúr er REI60. Loft- og veggklæðningar eru í flokki 1. Klæðningar í flokki 1 skulu uppfylla skilyrði ÍST EN 13501-1 um flokkunina K210 Bs1,d0. Yfirborð gólfa eru í flokki G skv. ÍST EN 13501-1 um flokkunina Dfl-s1. Þakklæðningar eru í flokki T og skulu uppfylla skilyrði ÍST EN 13501-5 um flokkunina B(roof) (t2). Reykskynjar er í bílskúr. Slökkvitæki komi við útgöngudyr. Flóttaleiðir eru um útgöngudyr á jarðhæð. Lengd flóttaleiða eru innan marka sem sett eru í grein 9.5.6 byggingarreglugerðar.

e. BURÐARÞOL

Kjallari og plata yfir hann er steipt. Útveggir bílskúrs eru gerðir úr timburgrind 45x120 c/600 klæddir beggja vegna beint á grind með plötuklæðningum að þykkt sem uppfylli fyrirskrifað brunapól. Þak er hefðbundið sperruþak með sperrum 45x220 c/600.

f. LOFTRÆSTING

Náttúruleg loftræsing um opnanlega glugga er í bílskúr.

g. LAGNIR

Bílskúr er hitaður með hitaveitutengdum ofnum. Lagt verður frá inntökum íbúðarhúss að bílskúr með einangruðum lögnum í jörðu. Neysluvatnslagnir og raflagnir verða utanálggjandi. Hámarks hitastig á heitu neysluvatni á töppunarstað er 65°C , lágmarkshitastig á heitu neysluvatni er 60°C . Efnisval hita- og neysluvatnslagna í samræmi gr. 14.3.2 og 14.5.1 byggingarreglugerðar.

h. LÝSING

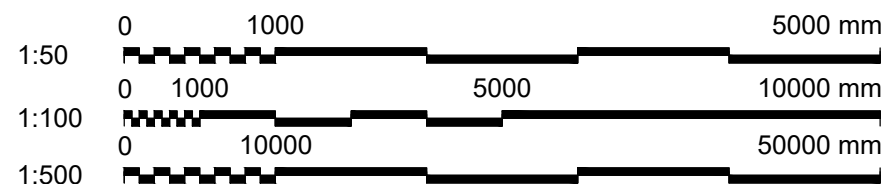
Lýsing innanhúss verður í samræmi við ÍST EN 12464-1 og lýsing utanhúss í samræmi við ÍST EN 12464-2. Gætt verður að óþarfa ljósmengun og útilýsing valdi ekki glýju eða næturbjarma. Gert er ráð fyrir útilýsingu við inngang bílskúrs. Lýsing utandyra á m.a. að tryggja að hægt sé að sjá þrep í tröppum ef við á, moka snjó dimma vetrarmorgna og ekki síst til að sjá hvort nokkurt sé fyrir á heimreiðinni. Lýsing á auk þess að taka vel á móti gestum og skapa öryggi. Rafmangstafa verður staðsett á vegg samkvæmt aðaluppdráttum.

i. ÖRYGGISMÁL

Flóttaleiðir eru um útidyr bílskúrs. Gera skal þær ráðstafanir sem þarf til að koma í veg fyrir slysaættur, s.s.vegna hæðarmunar í byggingu og á lóð, vegna oddhvasstra hluta, hálra gólfa, of mikils hita, sprengihættu, hættu á eitrun eða raflosti.

ÖNNUR ATRID

Allir gluggar eru trégluggar með tvöföldu einangrunargleri (K-gler).



HELSTU STÆRDIR: R Reykskynjari

Brúttóflatarmál: 32,8 m²

Brúttórúmmál: 104,272 m³

Flatarmál lóðar: 750 m²

Nýtingarhlutfall: 0,18



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SAMÞYKKT: Björn Sveinsson 160265-4189

A 2022-08-16 AÐALUPPDRAÐTÚR

ÚTG DAGS SKÝRINGAR

BS

HANNAÐ

MÁNATRÖÐ 16, EGILSSTÖÐUM

BÍLSKÚR 2022

Aðaluppdrættir

Grunnmynd, útlit og snið

Afstaða, byggingar./greinargerð og skráningartafla

VERKFANG 22242 TEIKNING

C46.001 A

