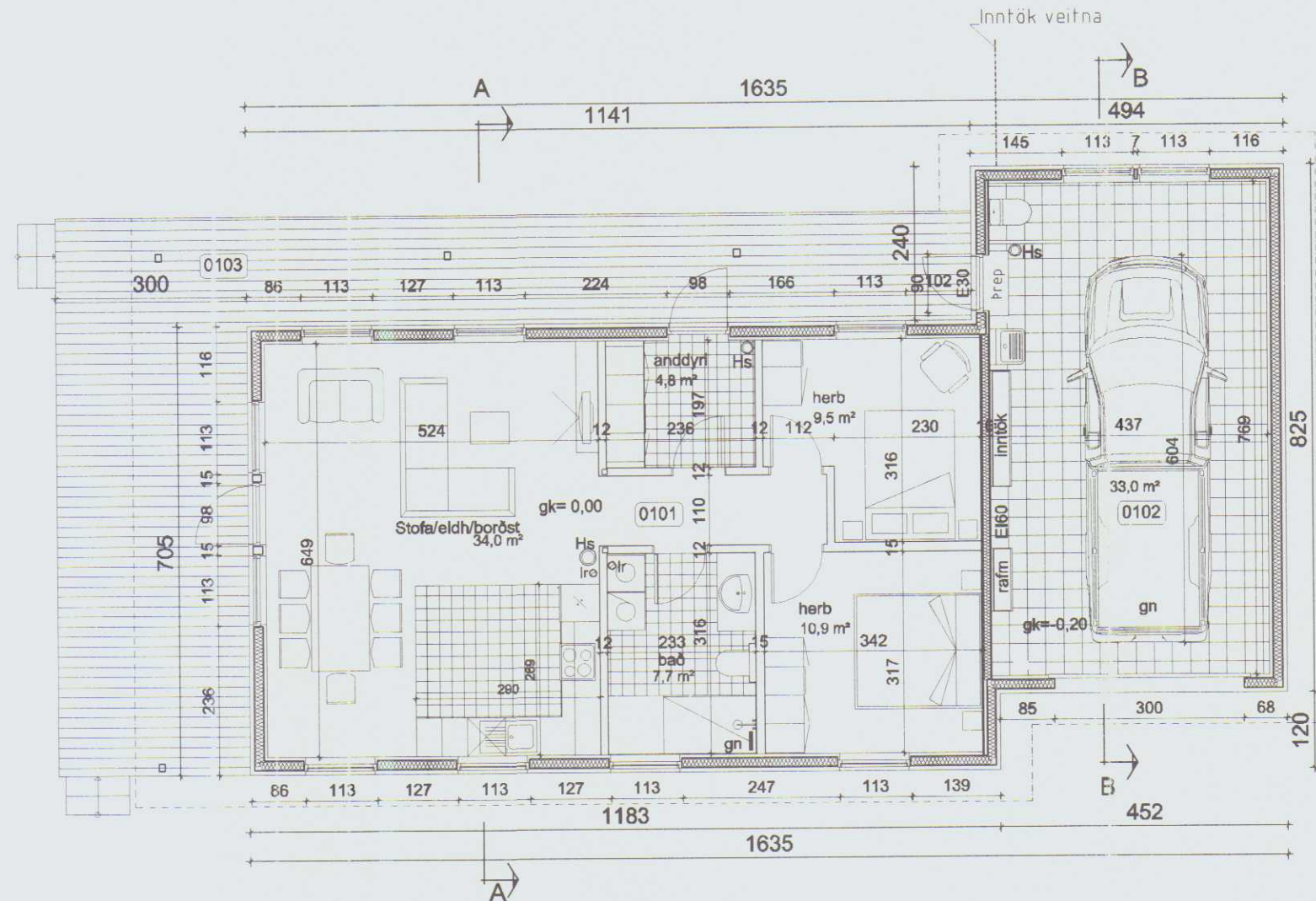
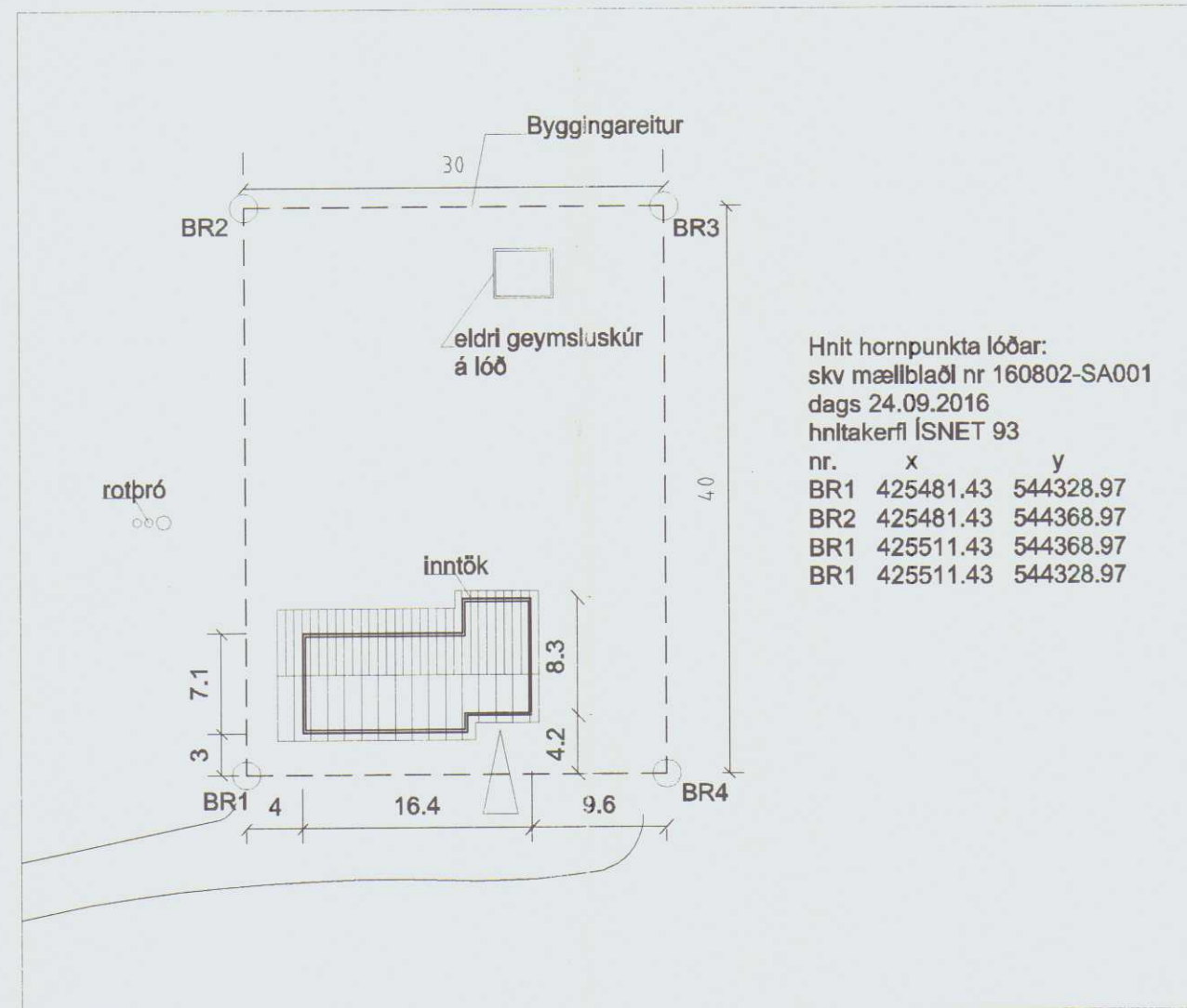




Grunnmynd 1:100



Afstaða 1:500

SKANNAÐ

### Stóra – Ásgeirsá, Sumarhús á lóð 217996 : Byggingarlýsing

#### Byggingarefni:

Undirstöður eru staðsteyptar, einangraðar að utanverðu með 50mm sökkulplötu sem klædd er ofan jarðvegs með td. Viroc sementsbundum trefjaplötum. Botnplata er staðsteypt og er einangrað undir plötu með 100mm ESPx. Útveggir eru byggðir úr timburbrind 45\*145mm. Einangrað á milli stoða með 120mm þéttull. Að utan er grind klædd með stýfandi krossviðsplötum, síðan 45mm loftunargrind undir ystu klæðningu sem er báruð stálklæðning og að hluta bandsöguð furuborð. Að innan er rakavörn, 45mm raflagnagrind og síðan innsta klæðning 12mm gífsplötur eða spónaplötur í fl 2. Veggir innan á bílskúr skulu vera með klæðningu í fl 1. Þak er borð uppi af límtrésbitum og sperrum 45\*220. Einangrað er á milli sperra með 200mm þakull. Yfir einangrun er 25mm loftunarbíl, þá 25mm borðaklæðning, þakpappi og bárujárn. Neðan á sperrur komi rakavarnarlag, 45mm raflagnagrind undir innstu loftaklæðningu. Viðbótareinangrun 25mm komi í raflagnagrind, neðan rakavarnarlags. Þak í bílskúrs skal vera með klæðningu í flokki 1. Gluggar eru úr timbri, glerjaðir með 2-földu K-gleri.

#### Upphitun og einangrunarkröfur:

Miðað er við að lofthiti innanhúss  $T_i > 18^\circ\text{C}$  skv grein 13.3.2 í Byggingarreglugerð. U-gildi einstakra byggingarluta er:

|                                    | U-gildi ( $\text{W}/\text{m}^2/\text{K}$ ) |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Þak                                | 0,2                                        |
| Léttur útveggur                    | 0,3                                        |
| Gluggar(kramar, gler-vegið meðalt) | 2,0                                        |
| Hurðir                             | 3,0                                        |
| Gólf á fyllingu                    | 0,3                                        |

Reiknað leiðnitap hússins er  $1,37 \text{ W}/\text{m}^2/\text{C}$

Húsið er hitað upp með gólfhitaiðgnum. Hiti frá Hitaveitukerfi.

Öll lokuð rými skulu loftræst. Almenn er húsið loftræst með opnanlegum gluggum. Að auki skal vera útsog frá baðherbergi og eldhúsi skv gr 10.2.5.

#### Brunavarnir:

Húsið er í notkunarflokk 3, skv. gr. 9.1.3. í Byggingarreglugerð. Gluggar í svefnherbergjum eru með björgunaropi skv grein 9.5.5. Í hvert íverurými sé settur reykskynjari í loft. Staðsetning skv fyrirmælum eldvarnareftirlits. Innan íbúðar sé sett upp handsökkvitæki og annað tæki í bílskúr. Í eldhúsi sé eldvarnarteppi. **Brunahólfun:** Veggur á milli íbúðar og bílskúrs er EI60 og allar klæðningar innan á veggi og þak bílskúrs skulu vera í fl 1 eins og segir að framan.

#### Annað:

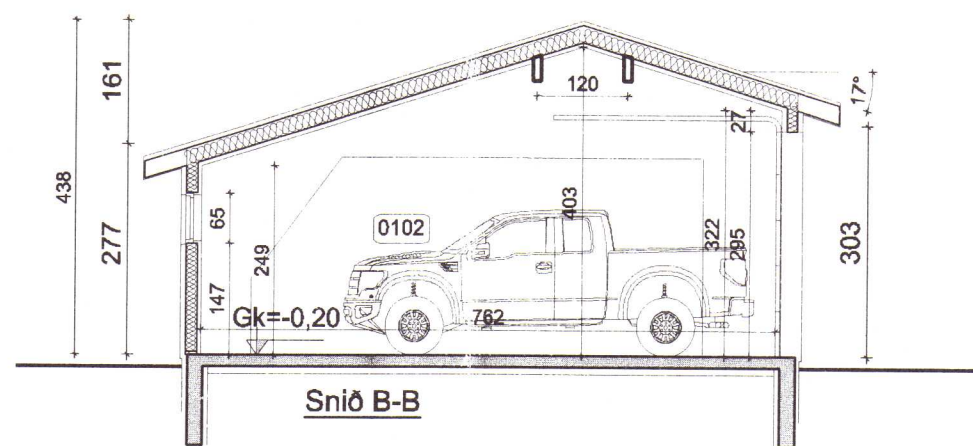
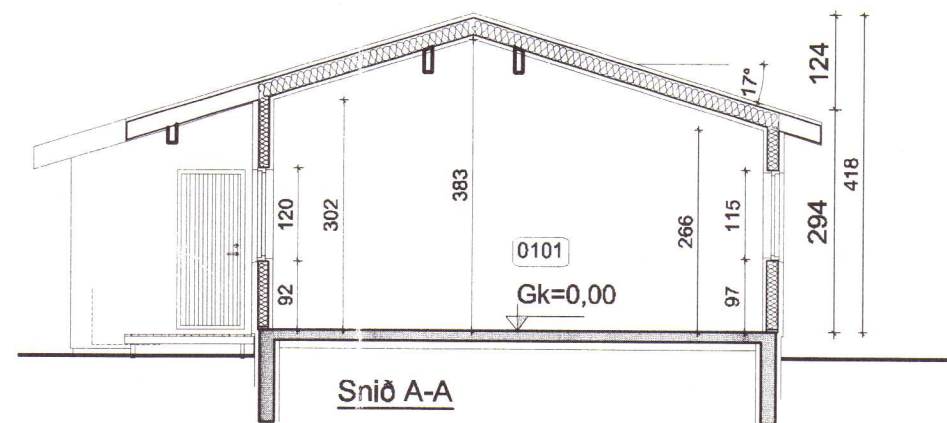
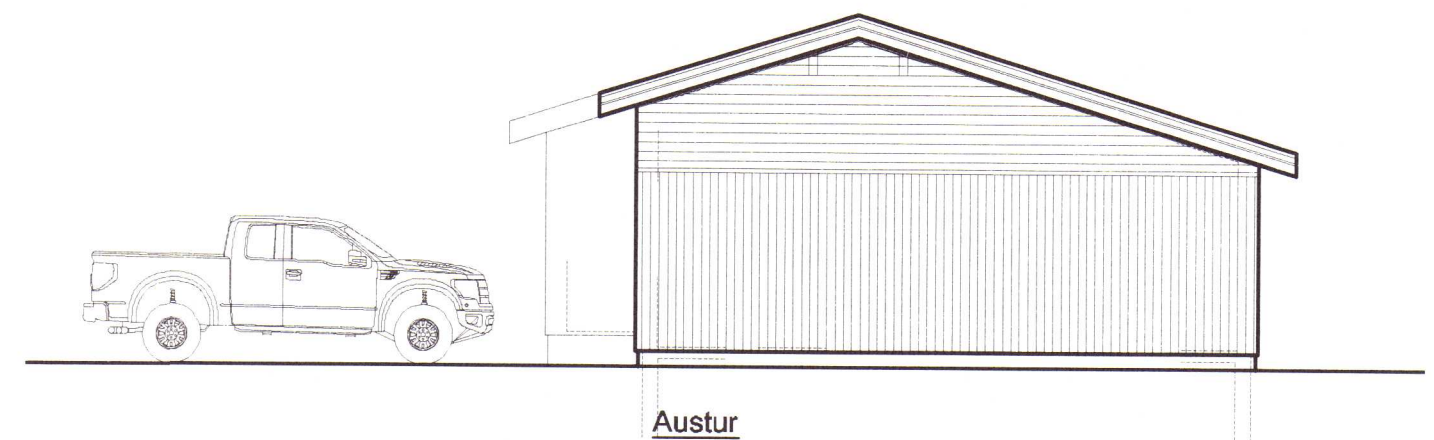
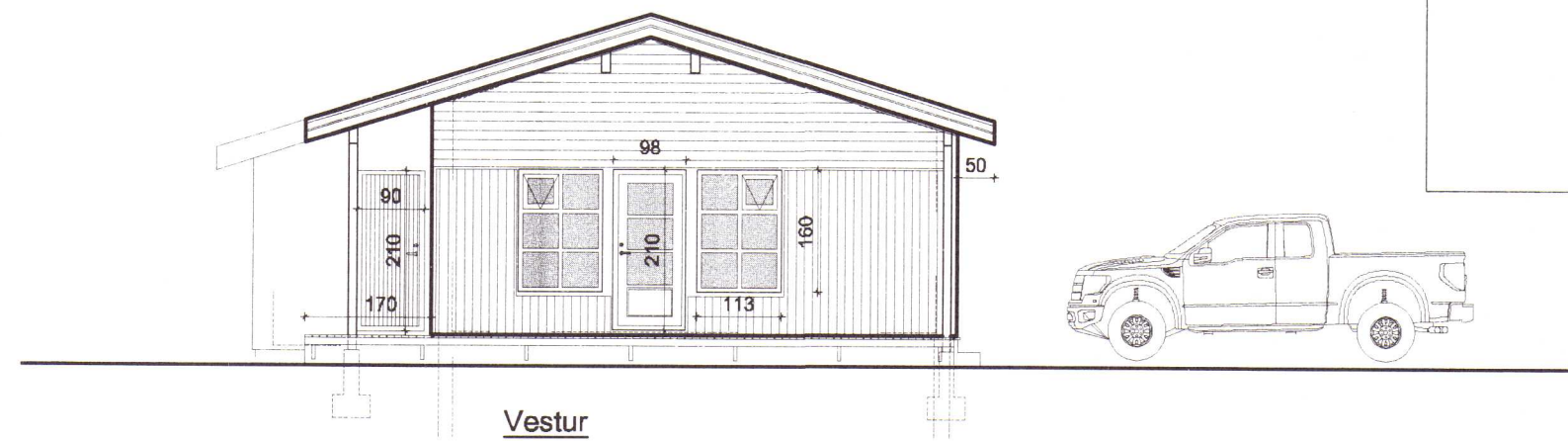
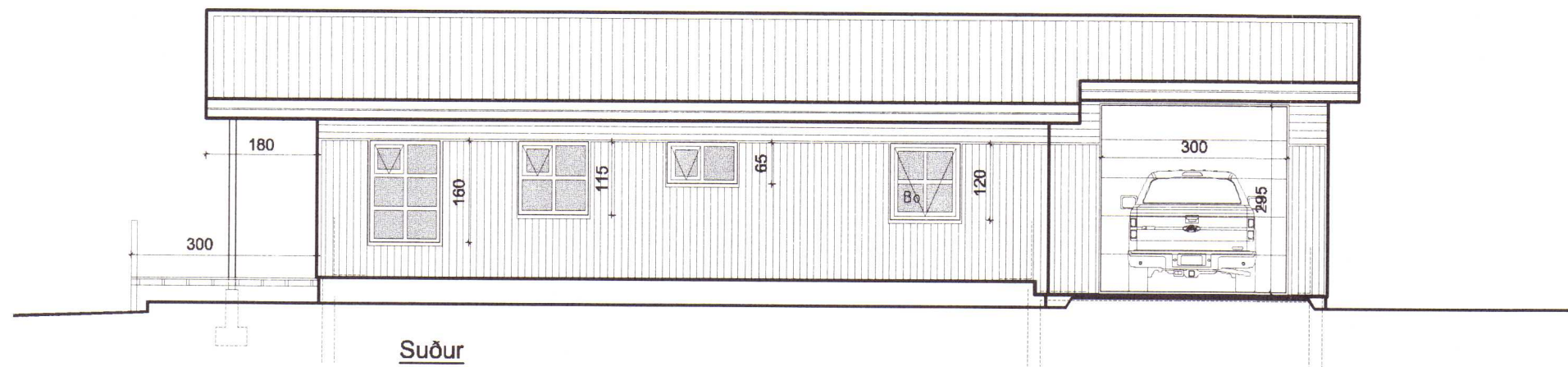
Í íbúð skulu vera læstur skápur fyrir geymslu á lyfjum. Fráveita: Sett verður niður 3ja hólfa 3000L rotþró frá viðurkenndum framleiðanda. Frárennsli rotþróar verður leitt í siturlögn skv leiðbeiningum Heilbrigðiseftirlits. Litir á húsi skulu vera mildir jarðlitr. Inntök veitna eru á norðurhlíð bílskúrs. Á þá hlið komi einnig álestursmælir Rarík. Sjá nánar á raflagnateikningu.

#### Helstu stærðir:

Flatarmál íbúðar er  $82,2 \text{ m}^2$  og og bílskúrs  $39,5 \text{ m}^2$   
Grunnflatarmál alls er því  $121,7 \text{ m}^2$   
Heildarúmmál er  $443,6 \text{ m}^3$   
Sjá skráningartöflu á rafrænu formi í fylgiskjali



| Númer                                                     | Dags. | Skýring breytingar         | Br. af               |
|-----------------------------------------------------------|-------|----------------------------|----------------------|
|                                                           |       |                            |                      |
|                                                           |       |                            |                      |
|                                                           |       |                            |                      |
| GÁG ehf Verk - og tækniráðgjöf                            |       | MKV. 1:100,500,2000 á A2   | DAGS. 30.5.2017      |
| Gísli Agúst Guðmundsson - Byggingatæknir, kt: 250860-7499 |       | TEIKN. GG                  | ÚTGÁFA NR. 1         |
| Gauksá 41, 221 Hafnarfj. s: 869 0880                      |       | REIKN. GG                  | NR. TEIKNINGAR A-101 |
| Netfang: gisligudmunds@gmail.com,                         |       | VERKNR. 1216               | DAGS. ÁRITUNAR       |
| HEITI VERKS:                                              |       | ÁRITUN HÖNNUÐAR            | DAGS. ÁRITUNAR       |
| Stóra -Ásgeirsá, Landnr 217996                            |       | ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR | DAGS. ÁRITUNAR       |
| HEITI TEIKNINGAR                                          |       |                            |                      |
| Sumarhús                                                  |       |                            |                      |
| Grunnmynd, afstaða, byggingarlýsing                       |       |                            |                      |



Grind er 45x145  
Ytri brún stendur 20mm útfyrir sökkul  
Grind klædd að utan með 12mm krossvið  
Láttar legtur íd 34x45 undir klæðningu  
Lyft frá krossviði með 9mm kubbum  
Ysta klæðning :loft-ræst-standandi kl

Útveggjagrind 1145x145  
grenikrossviður 12x120x274 utan á grind  
Listar 34x45 -millilegg undir  
Útveggjaklæðning

Múrboltar 12x180 c/c600  
Gagnvartíð fótstykki  
Asfaltþappi undir  
Danþéttiborðar 2x10

Loftun/músalökun

Hlíðarplata t.d. Viroc 10mm  
Einangrun 50mm sökkulplata  
Steyptur sökkulveggur 200mm

100mm einangrun undir botnplötu  
og 75mm innan á sökkla

Frágangur við sökkul, 1:5  
Einkennandi snið til hlösjónar

MÓTTEKIÐ  
8. júní 2017  
Byggingarfulltrúinn  
í Húnaþingi vestra

| Númer                                                      | Dags. | Skýring breytingar         | Br. af                  |
|------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|-------------------------|
|                                                            |       |                            |                         |
|                                                            |       |                            |                         |
|                                                            |       |                            |                         |
| GÁG ehf Verk - og tækniráðgjöf                             |       | MKV.<br>1:100,5 á A2       | DAGS.<br>30.5.2017      |
| Gísli Ágúst Guðmundsson - Byggingatæknifr. kt: 250860-7499 |       | TEIKN.<br>GG               | REIKN.<br>GG            |
| Gauksáasi 41, 221 Hafnarf. s: 869 0880                     |       | VERKNR.<br>1216            | ÚTGÁFA NR.<br>1         |
| Netfang: gislugudmunds@gmail.com,                          |       |                            | NR. TEIKNINGAR<br>A-102 |
| HEITI VERKS:                                               |       | ÁRITUN HÖNNUÐAR            | DAGS. ÁRITUNAR          |
| Stóra-Ásgeirsá, Landnr 217996                              |       | ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR | DAGS. ÁRITUNAR          |
| HEITI TEIKNINGAR<br>Sumarhús<br>Útlit, snið, sérmynd       |       |                            |                         |

SKANNAÐ