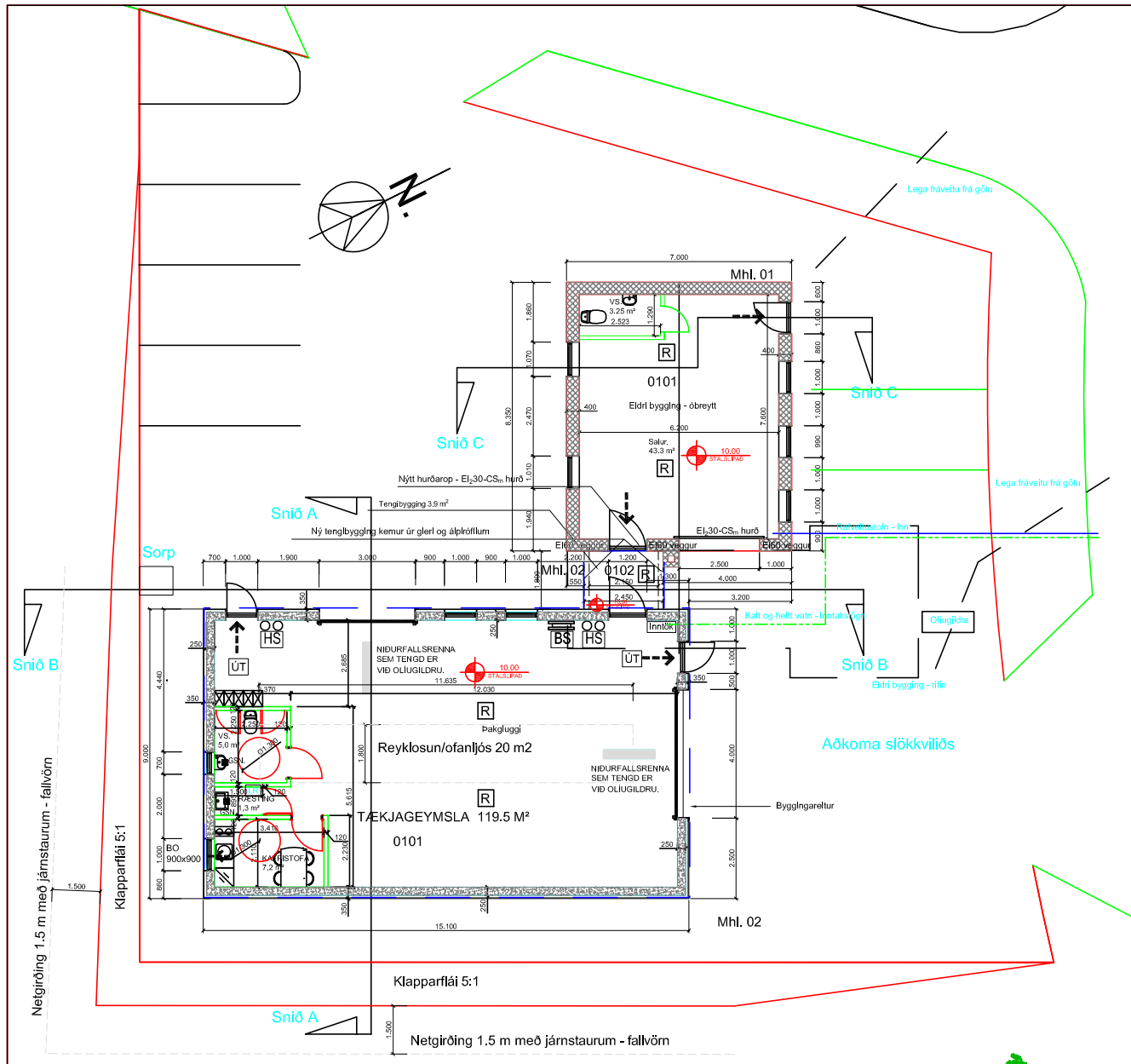
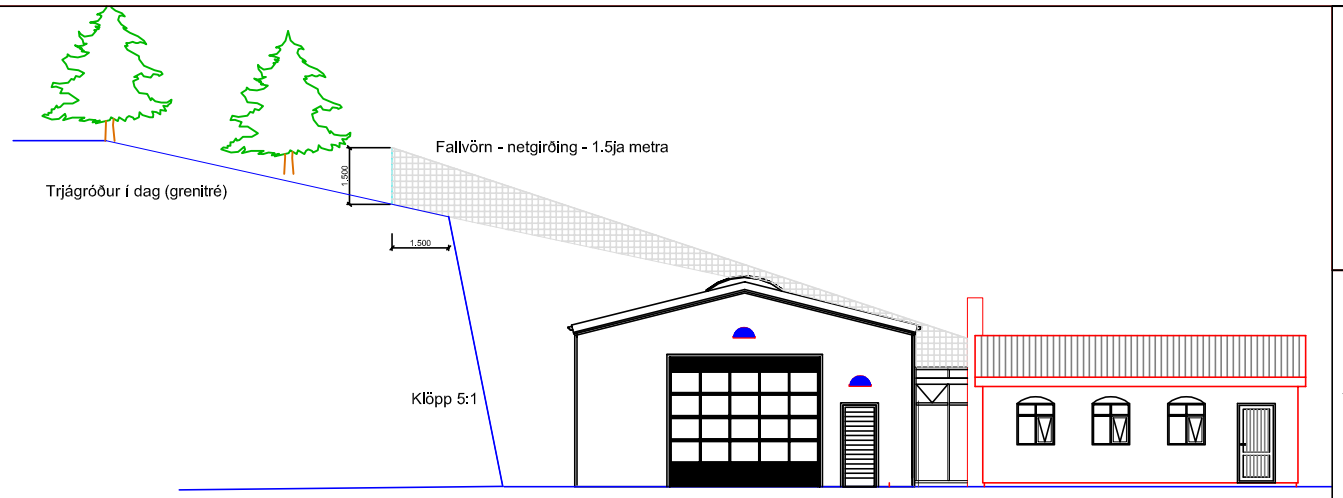
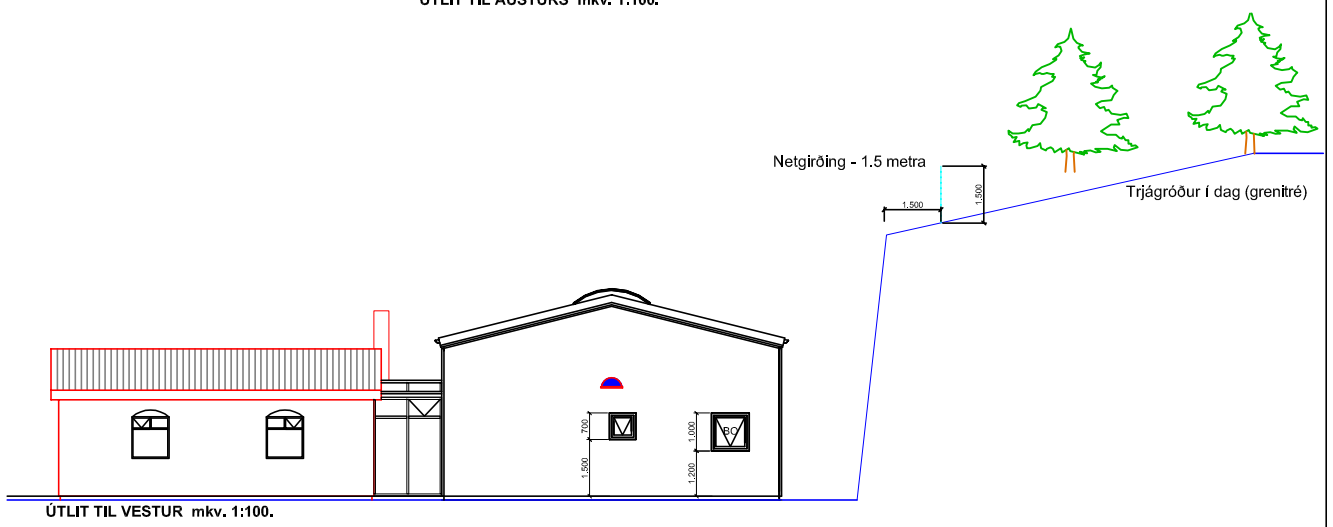


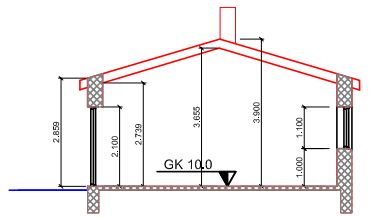
GRUNNMYND



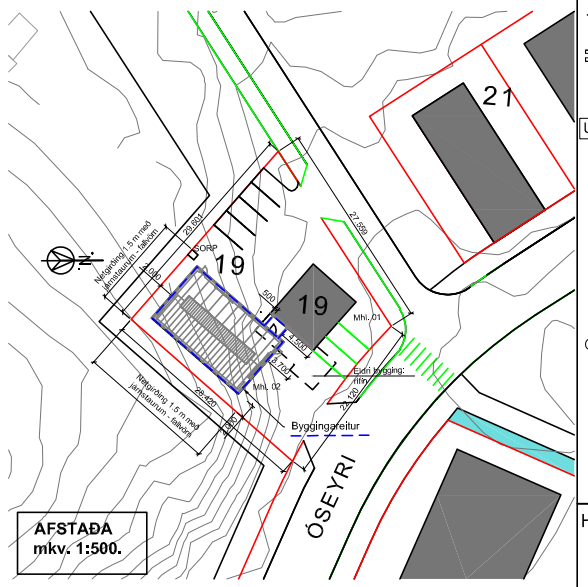
ÚTLIT TIL AUSTURS mkv. 1:100.



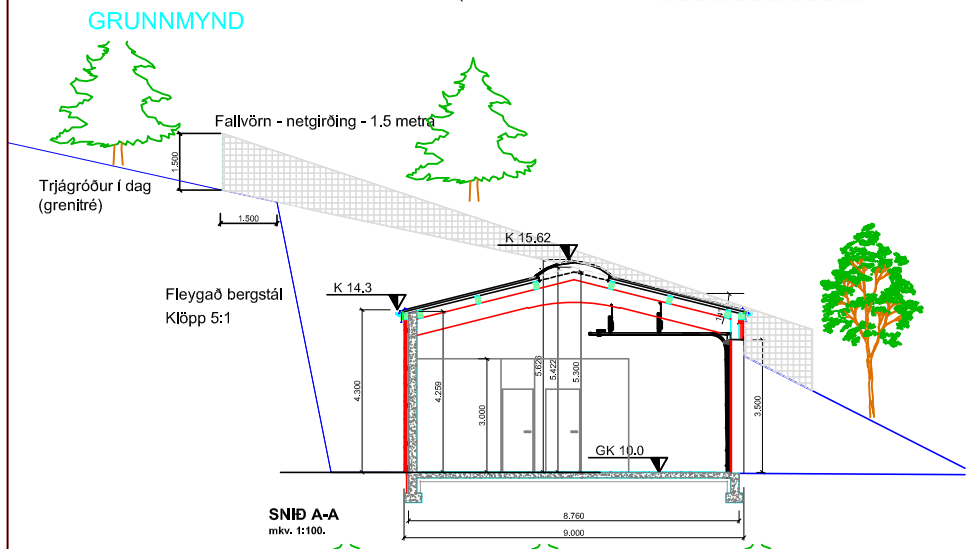
ÚTLIT TIL VESTUR mkv. 1:100.



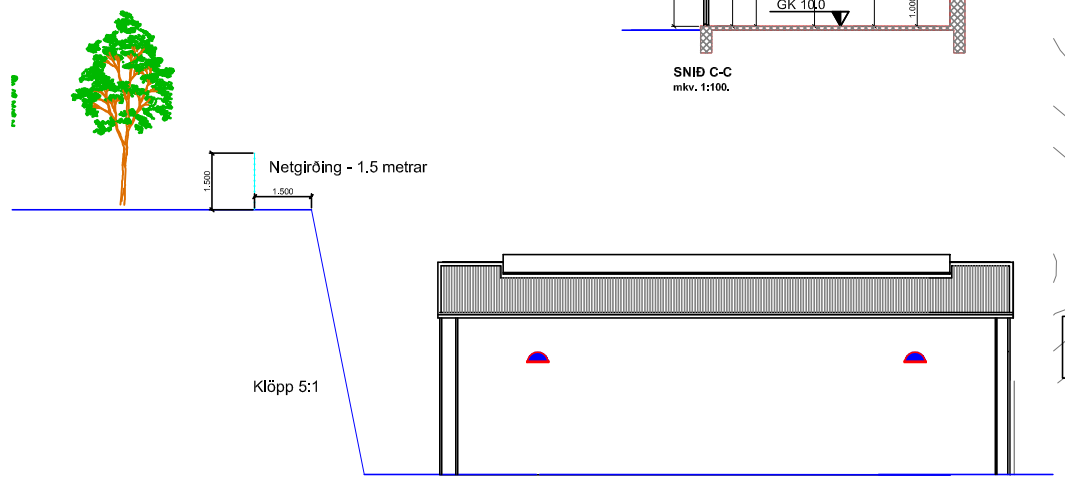
SNIÐ C-C
mkv. 1:100.



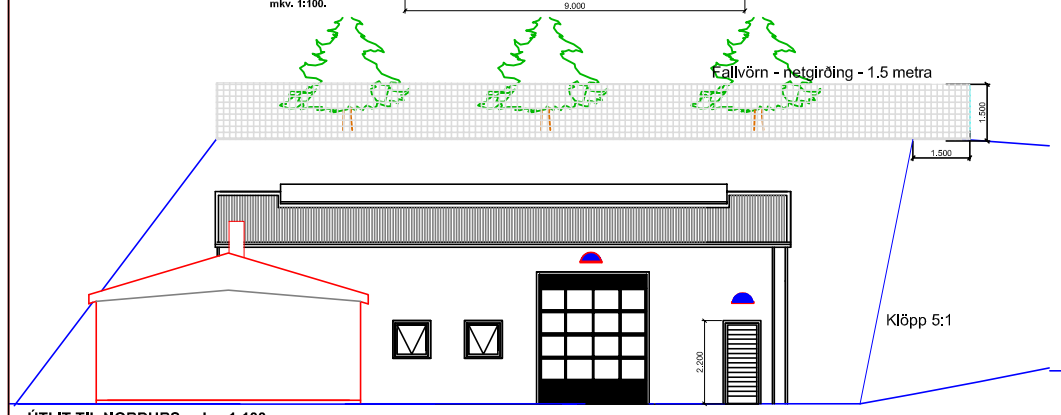
AFSTAÐA
mkv. 1:500.



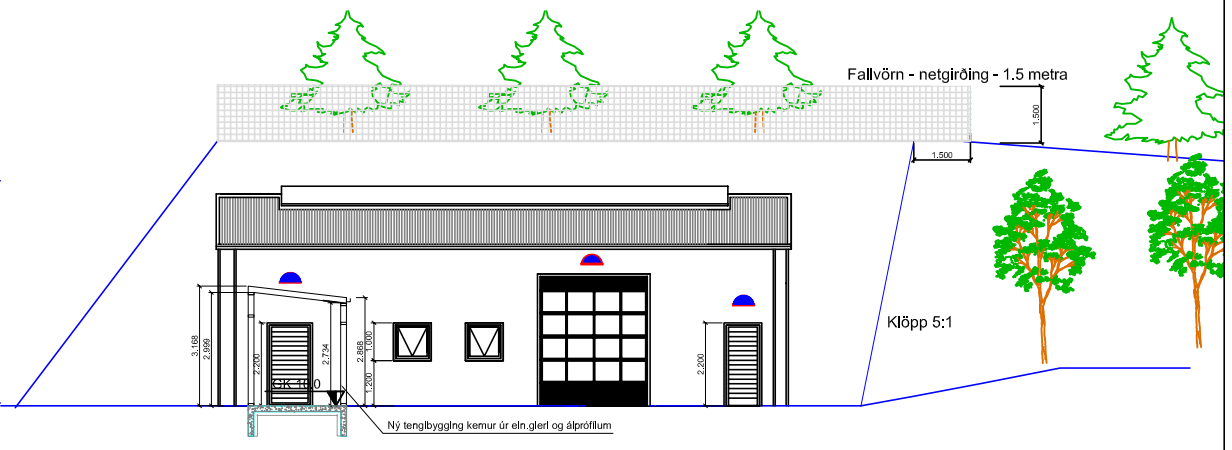
SNIÐ A-A
mkv. 1:100.



ÚTLIT TIL SUÐUR. mkv. 1:100.



ÚTLIT TIL NORÐURS. mkv. 1:100.



SNIÐ B-B ÚTLIT TIL NORÐURS. mkv. 1:100.

Almennar skýringar:

Um er að ræða tækjageymslu ásamt tengibyggingu sem er byggð áföst eldra húsi, Óseyri 19. Í byggingu er aðstaða fyrir vélar og verktaka með jarðvinnuvélar. Starfsmannafjöldi alls að 5 manns.

Tækjageymsla - nýbygging:

Efni og gerð:
Hús er í notkunarflokki 1.
Sökkull, gólfplata og veggir eru úr jámbentri steinsteypu. Þak er með burðarsperrum úr limtré og limtreásum, með málmklæddum 100 mm PIR -yfleinlingum, með eldvarnarkröfu B-s2,d0. Klæðning utan á veggi er báruð málmklæðning, en veggir einangraðir með 120 mm steinull, loftunargrind, 30 mm undir málmklæðningu. Tengibygging er úr einangrunargler(og álþiltum, með slitinni kuklabrú, veggir og þak. Samtímis bryggisgler í yfri röðu á þaki og veggjum. Einangrun undir plötu og meðfram sökkkum er 50 mm plasteinangrun, minnst 24 kg/m3.
Innveggir eru gerðir með blikk- eða timburstoðum með 50 mm þilull og 2x13 mm gifsplötum hvoru megin. Gluggar eru úr ál-tré eða timbri með tvöföldu einangrunarglerl (k-gler). Lagnir eru lagðar í steypa útveggi, grind millveggja og gólf. Lagnaefni er PEX lagnaefni gert fyrir neysluvatn. Hámarkshiti neysluvatns 65 gr. C við töppunarstað en í stofnlögnum að jafnaði yfir 60 gr. C. Uppihiti er með innsteyptum gólfhita með pex lagnaefni. Loftræsking er með opnanlegum gluggum, nema lokuð rými eru með vélrænt útsog - sjá einnig teikningar. Snjógildur koma á þakkanta. Klæðningar innanhúss í flokki 1. Litur utanhúss: í gráum lit, veggir, þak og gluggar. Eldvarnarveggur milli byggingar og eldri byggingar er EI60 og nær út að ystu klæðningum, þaks og veggja. Hurð í vegg er eldvarnarhurð EI2-30-CSa, með pumpu.
Lærstur lyfjakassa er í efri skáp kaffistofu.
Við val á gerð handslökkvitækja má leita ráðgjafar hjá slökkviliðsstjóra og hafa ber hliðsjón af leiðbeiningum og reglum Mannvirkjastofnunar og Vinnueftirlits ríkisins.
Handslökkvitæki skulu vera í samræmi við ÍST-EN3. Reykskynjarar eru sameingdir.
Handslökkvitæki komi í kaffistofu, við hellaborð. Neyðarlýsing kemur í hús.
Vatn til slökkvistarfs kemur frá brunahana Norðurorku, en næsti brunahani er við húsið Eyri nr. 348, á um 50 m fjarlægð.
Allar inntaksrör (hurðarflekar) eru 900 mm að breidd, innihurðir 800 mm (hurðarflekar/hjóamál). Mesti hæðarmunur yfir þröskulda er 25 mm. Bíf: stærð skv. grunnmynd/afstöðumynd.

Annað:
Efnaskatir byggingahlutar (viðbyggingar) uppfylla eftirfarandi U-gildi:

Byggingarhluti	W/m² K	Reiknað gildi:
Útveggir	0,40 (120 mm steinull)	0.40
Þak	0,20 (100 mm PIR einingar)	0.20
Gólf	0,30 (100 mm plasteinangrun.)	0.25
Gluggar (k-gler)	2,00 (Tvöfalt k-gler)	2.0
Hurðir	3,00 (55 mm gegnheilli viður)	1.5

Viðbygging - stærðir: (brit flatarmál, brúttó rúmmál)
Tækjageymsla: 0101 135.9 m² 667.0 m³
Tengibygging: 0102 4.5 m² 13.6 m³
Samtals: 140.4 m² 680.6 m³
Eldra hús: 58,5 m² (utanmál). Samtalá byggingar á lóð: 198.9 m²
Nýtingarhlutfall: 0.29. Stærð lóðar: 693.7 m2

Eldri bygging (óbreytt) - frá 1908:

Núverandi bygging er steypt, á steyptum sökkli með steyptu plötu. Þak úr timbri, með þakpappa og málmklæðningu.

BS Brunaslöngur (25m nema annað sé tekið fram)
HS Handslökkvitæki
UT Útgangur/flóttaleið
Rýmingarleið
R Reykskynjari
LR Loftræsting
GSN Gegnumstreymisniðurfall
BO Björgunarop (stærð gefin á teikn.)
XX,XX FG Gólfkvóti í m á frágengið gólf
Inntök Inntök rafveitu, hitaveitu, vatnsveitu, síma.

Öll mál í mm nema annað er teklið fram

Hönnunarstjóri - áritun:

Br. nr.	Dags.	Af.	Breyting
A			
B			
C			
D			
E			

Óseyri 19
Akureyri

Teikn nr: 100

Viðbygging - Aðalteikningar
Grunnmynd, útlit, snið, afstaða

Frumstærð: A1

Dags: 22-11-19 | Mkv: 1:100/500 | Hann: GÞS
Samþ: 020162-3099 | V.nr: 18 033 | Teikn: -

VGS
VERKFRÆÐISTOFA
GUÐJÓNS P. SIGFÚSSONAR EHF.
AUSTURVEGI 42, 2.HÆÐ,
800 SELFOSSI
S: 482 2805, F: 482 3818
NETFANG: VGS@VGS.IS