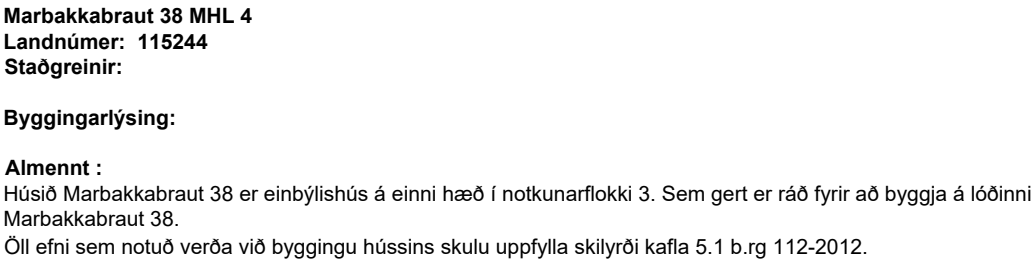


GRENNDARKYNNING



Einaangrun:
Einaangrun byggingarhluta skal miða við ákvæðið 13.3 grein byggingarreglugerðar 112 / 2012 og ÍST-66 um hámarks U gildi einstakra byggingaahluta og vegið meðaltal U gillids útvegga verði uppfyllt. Að utanverðu eru sökkulveggir og gólfplata einaangrunn 60 mm/100 mm plasteinaangrunn 24 kg/m³. Útveggir ofan jörðu eru einaangraðir með 125 mm steinulíparangrunn 80 kg/m³.
Ofan á þakplötu kemur tvö lög af asfalt jöruprappa, þak er einaangrað með 240 mm XPS einaangrunn í tveimur lögum. Ofan á þakainaangrunn kemur drendurkur og malarfarg, vólusteinir 6 - 8 sm.

Þak :
Þakplata er pappaklædd með malarfargi.

Loftræsing:
Útsog skal vera frá öllum lokuðum rýmum hússins sem og frá eldhúsi. Útsog frá eldhúsi, þvottahúsi og baðherbergjum má ekki draga í gegnum önnur rými hússins.

Lagnir: Innlön lagna og rafmagns eru í geymslu Gert er ráð fyrir að gölfhitakerfi komi í húsið og eru lagnir steyptar í línöf lagna á gölfplötu. Neysluvatnslagnir skulu vera rör í rör lagnir. Heitavattslagnir eru steyptar í gölfplötu en kalt neysluvatn er lagt undir gölfplötu þar sem því er komið við. Tryggja skal að hitastig vatns við töppunarsað fari ekki yfir 65 gráður á celsius. Bílaplan og steyptar stöttar í kringum hús eru upphitaðar og skal ganga frá niðurföllum í plan fyrir framan húsið.

Innveggir-klæðningar og loft:
Innveggir er hlaðnir úr vikri - þússaðir og málaðir eða 100 -120 mm gipssteinar sparstlaðir og málaðir.
Klæðningar innanhúss verða minnst í fl 2

Raflagnir: Raflagnir eru lagðar í milliveggjum og innsteyptar í burðarveggjum. Aðskilnaður milli lág og smáspennulagna skal vera í samræmi við kröfur og reglugerðir. Lýsing verður innfeld í loftum í partigerum innsteyptum boxum eða innfeld í gipsloft. Lýsing utanhúss verður látaus og glýjulaus með afsermdum 10.4.2 og í samræmi við gr 10.4.2 b.rg. 12-2012.

Hljóvíst :
Byggingin er í hljósvistarflokki C og hannist samkv IST 45 2016.

Bílastæði :
Við húsið er eitt bílastæði með rafhleðslutengi fyrir rafbíla. á sameiginlegri lóð er gert ráð fyrir fjórum bílastæðum.

Sorp:
Sorpskýli er steyppt, með hurðum klæddum viði . Gert er ráð fyrir plássi fyrir þrjú sorpillát í skýli.

Lóð:
Frágangur lóðar skal vera í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða.

Algild hönnun:
Byggingin er hönnuð í samræmi við kröfur um algilda hönnun samanber gr. 6.7.3 í byggingarreglugerð. Eyju í eldhúsi og aðrar innréttingar er auðvelt að færa til og aðlaga að þeim kröfum. Hurð á salerni af gangi er einfalt að snúa þannig að hún opnast út fyrir hreyfihamlaða.

Stærðir bruttó:

Birt flatarmál:	143,3 m2
Brúttó rúmmál	469,6 m3
núverandi byggingarmagn á lóð :	337.3 m2
Nýtingarhlutfall:	$480,7/1801 = 0,266$

Þak:	0,20 (W/m ² K)
Útveggir:	0,27 (W/m ² K)
Gluggar:	2,00 (W/m ² K)
Gólf á fyllingu :	0,30 (W/m ² K)

Brunavarnir:
Í byggingunni skulu vera stakir reykskynjarar (75 dB hljóðstyrk) í samræmi við 9.4.3 gr byggingarreglugerðar, á stöðsettr skv. aðaluppdráttum. Mælt er með samtengdum reykskynjurum innan íbúðar. Björgunarop eru frá öllum svefnrymum nettó breidd opa skal ekki vera minni en 600 mm og samtals breidd og hæð ekki undir 1500 mm. samanber grein 9.5.5 byggingarreglugerðar.

Brunamótstaða burðarvæðis skal vera í samræmi við töflu 9.11 í 9.9.3 gr byggingarreglugerðar og skal uppbygging þaks uppfylla 9.7.7 & 9.6.10 gr byggingarreglugerðar.

Handslökkvibúnaður
Handslökkvitæki skulu vera skv. ÍST EN 3.

apparat

BJÖRGVÍN SMEEJÖRNSSON ARKITEKT FÁÍ
270664-5989

ÁRMÚLI 24 PÓSTHÓLF 8127 108 REYKJAVÍK
SÍMI: 561 2660 / 698 9407 FAX: 561 2661 APPARAT@APPARAT.IS

VERK: Marbakkabraut 38 - Kópavogur

TEIKN: Afstöðumynd - Byggingarlýsing

VERK NÚ: 2503

KVARÐI: 1:500 (A2)

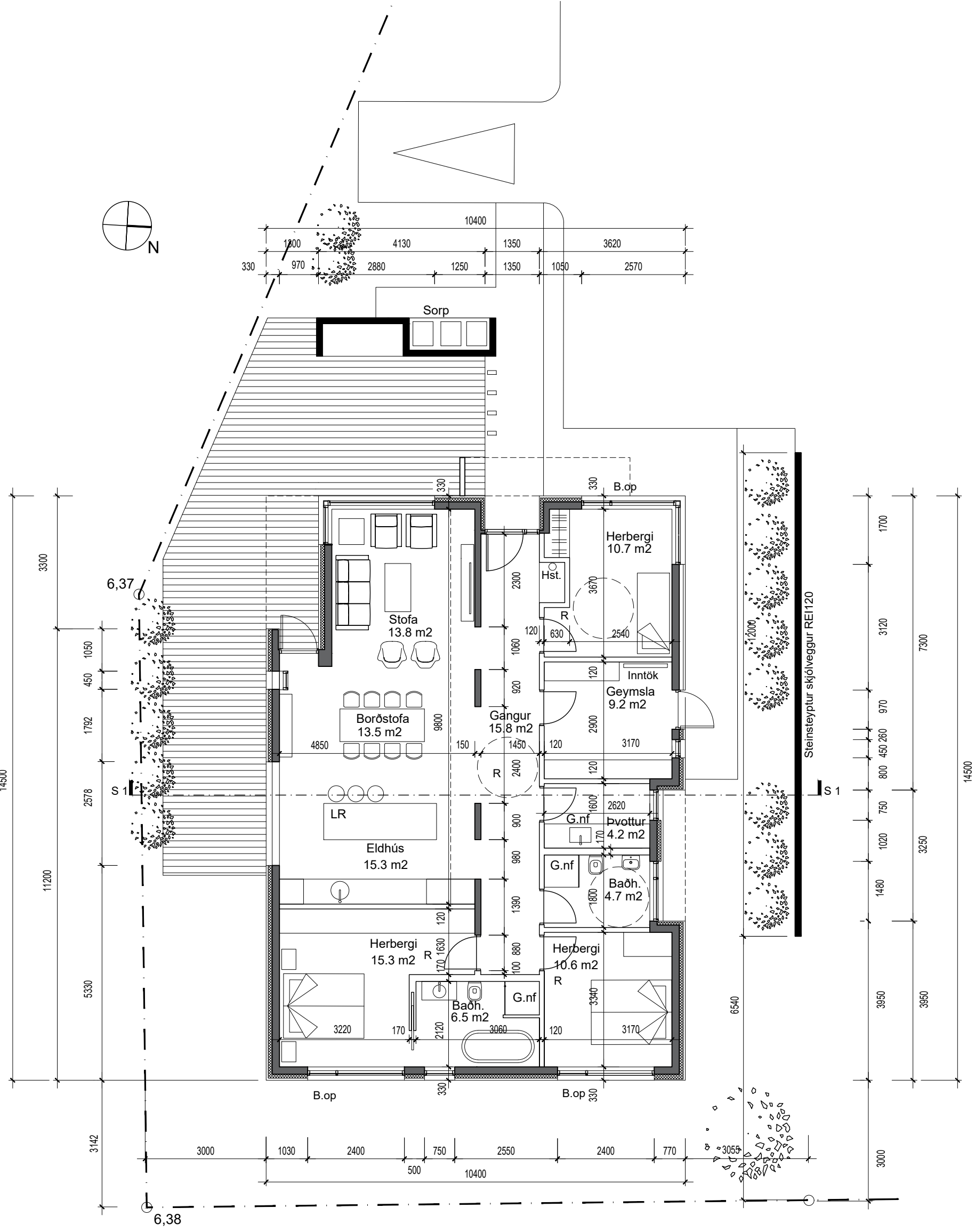
HANNAD: BS

TEIKNAD: BS

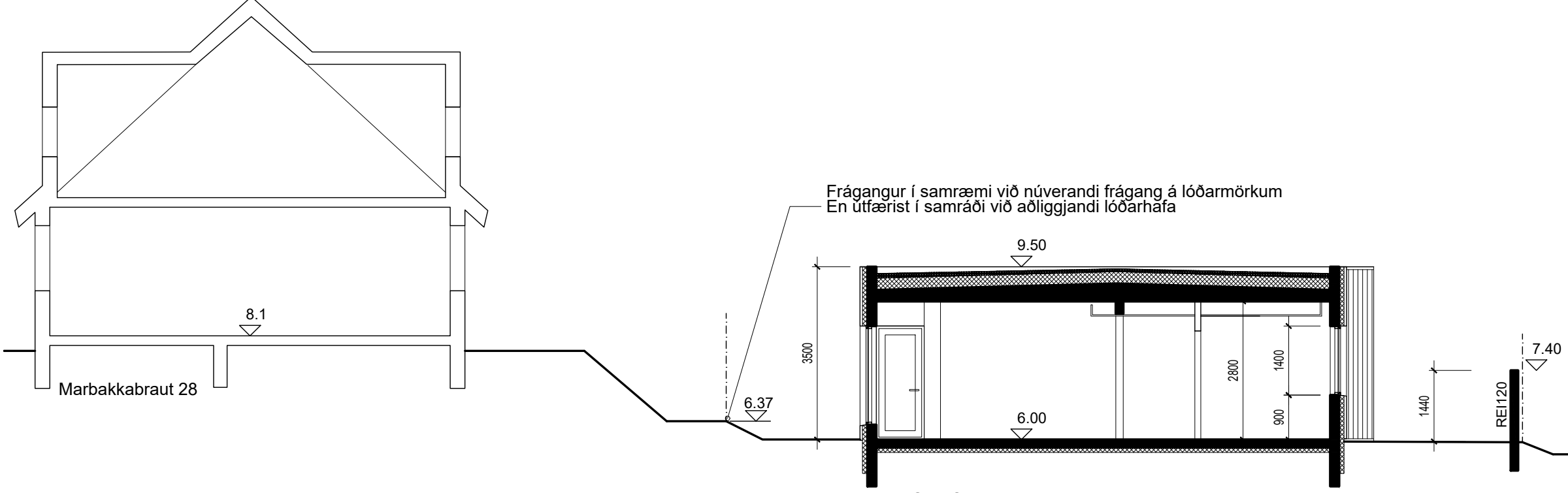
DAGS: 23.03.2026

TEIKN NÚ: 1.01.01

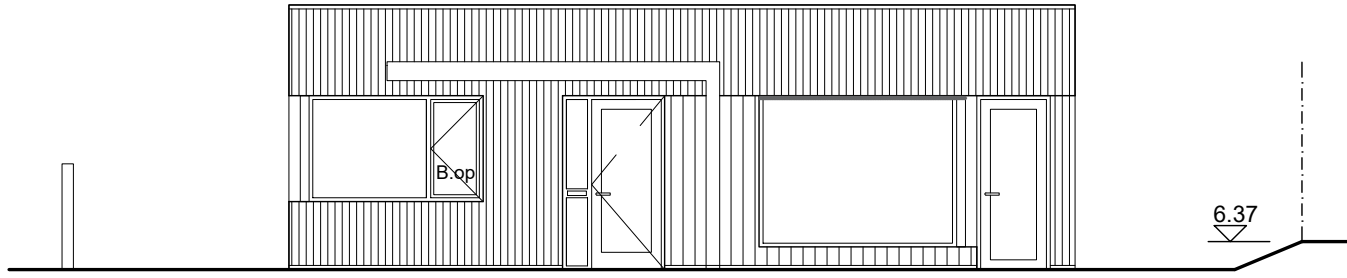
Eftirprentun og afnot af teikningu þessarar er ókeypis nema með skriflegu samþykki höfundar í samræmi við ákvæði höfundarlaga



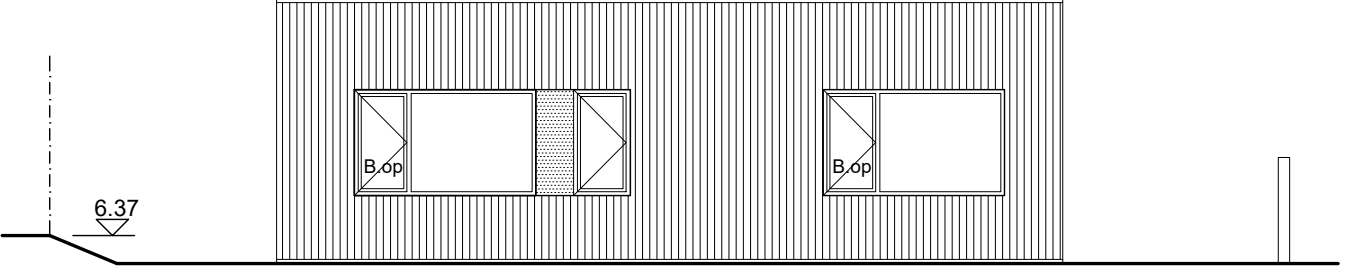
Grunnmynd 1:100



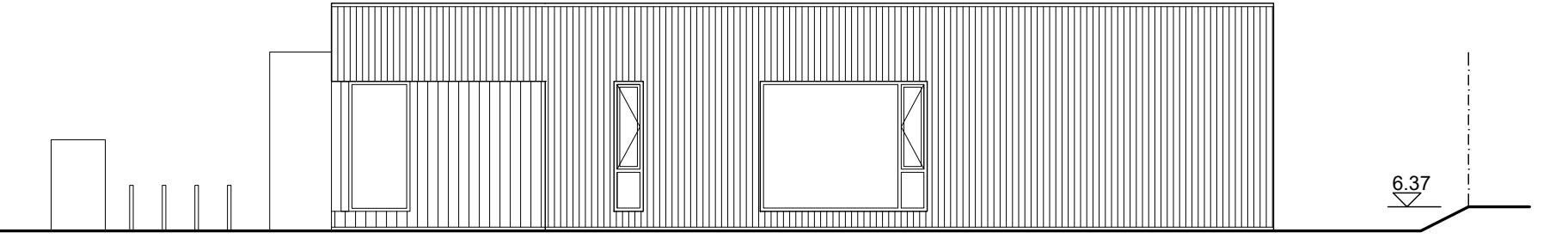
Snið S1 1:100



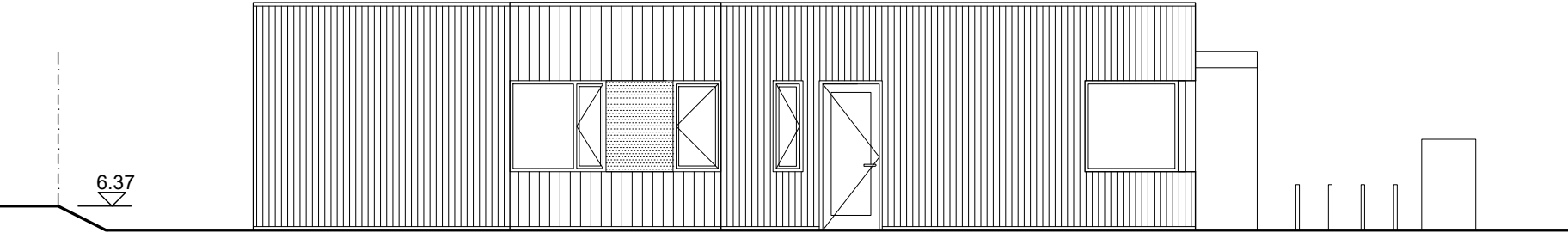
Ásýnd vestur 1:100



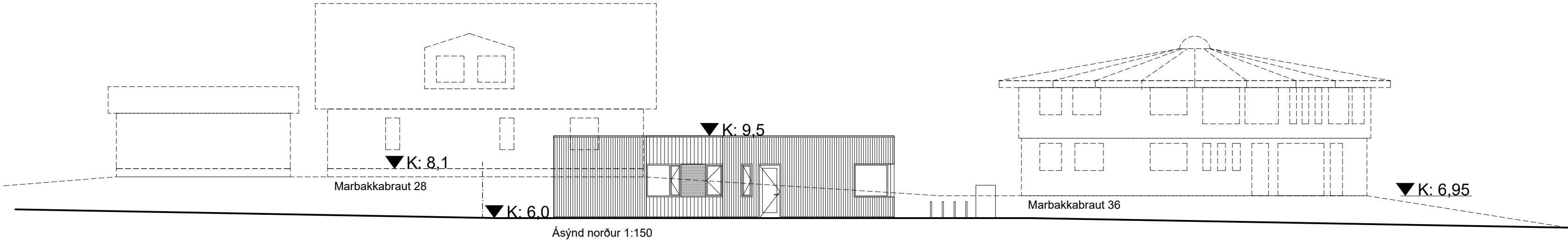
Ásýnd austur 1:100



Ásýnd suður 1:100



Ásýnd norður 1:100



Ásýnd norður 1:150

apparat

BJÖRGVÍN SNÆBJÖRNSSON ARKITEKT FÁI
270664-5989
ARMÚLI 24 PÓSTHÓLF 8127 108 REYKJAVÍK
SÍMI: 561 2660 / 898 9407 FAX: 561 2661 APPARAT@APPARAT.IS

VERK: Marbakkabraut 38 - Kópavogur

TEIKN: Grunnmynd - Útlit - Snið

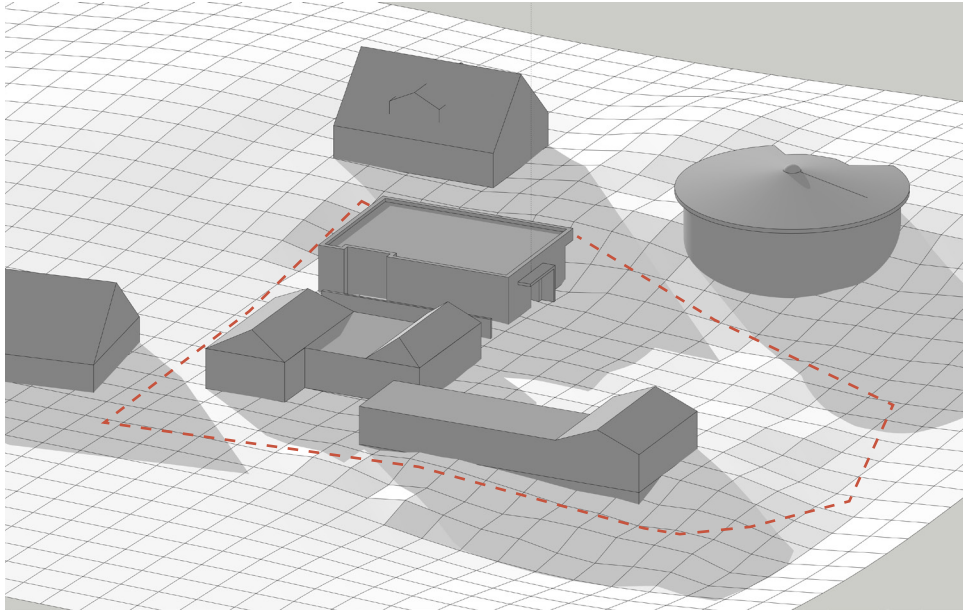
VERK NO: 2503

KVARDI: 1:100, 1:150 (A2)

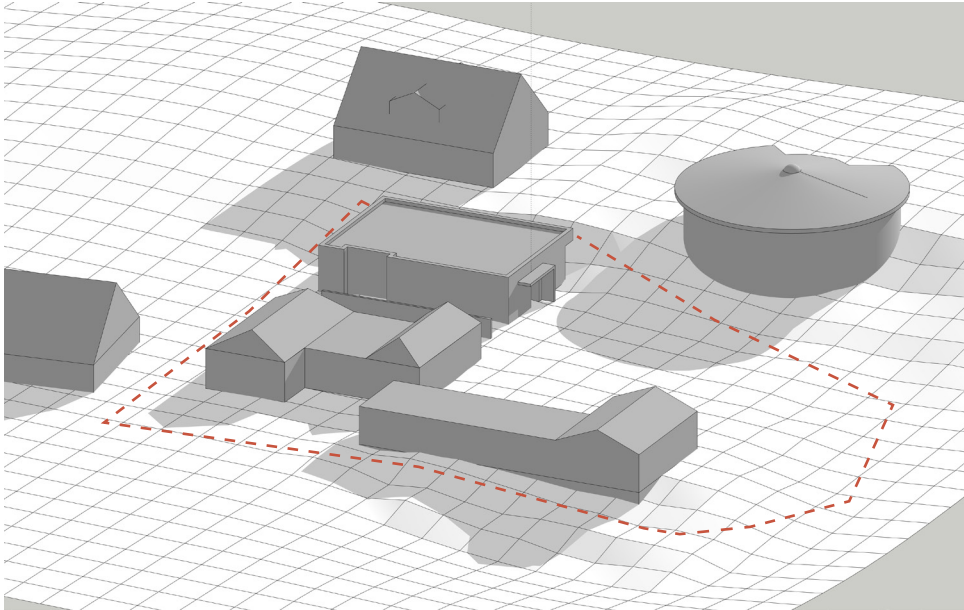
HANNAÐ: BS TEIKNAD: BS

DAGS: 12.03.2026 TEIKN NO: 1.02.01

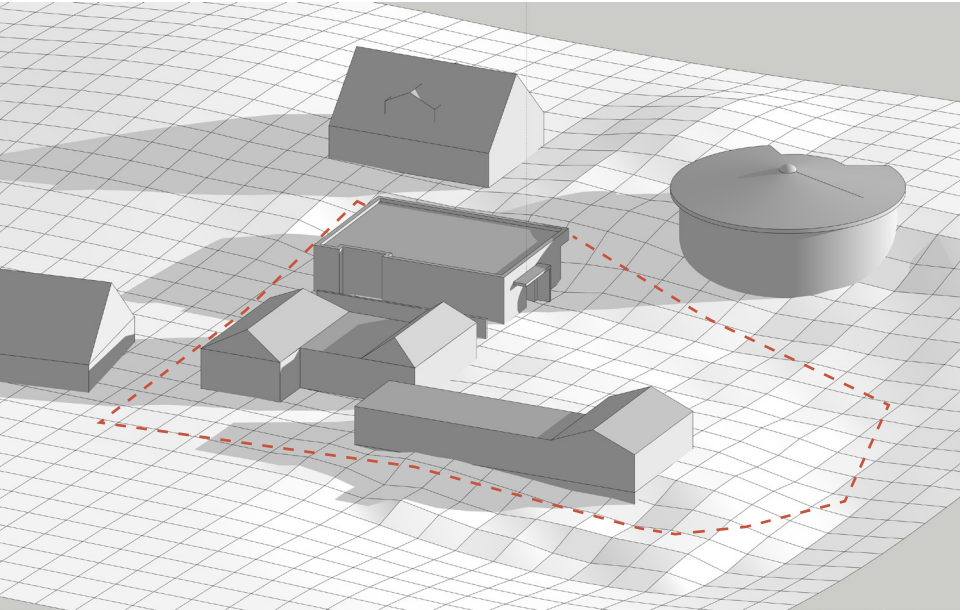
Ellirprentun og afnot af teikningu þessari er dæmtil nema með skriflegu samþykki höfundar í samræmi við ákvæði höfundarlaga



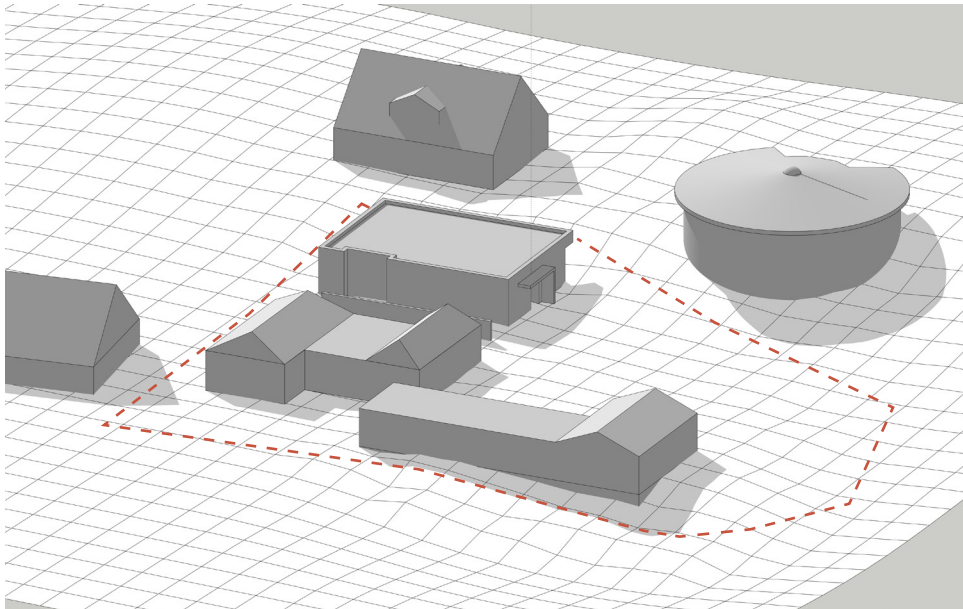
21. mars - 09:00



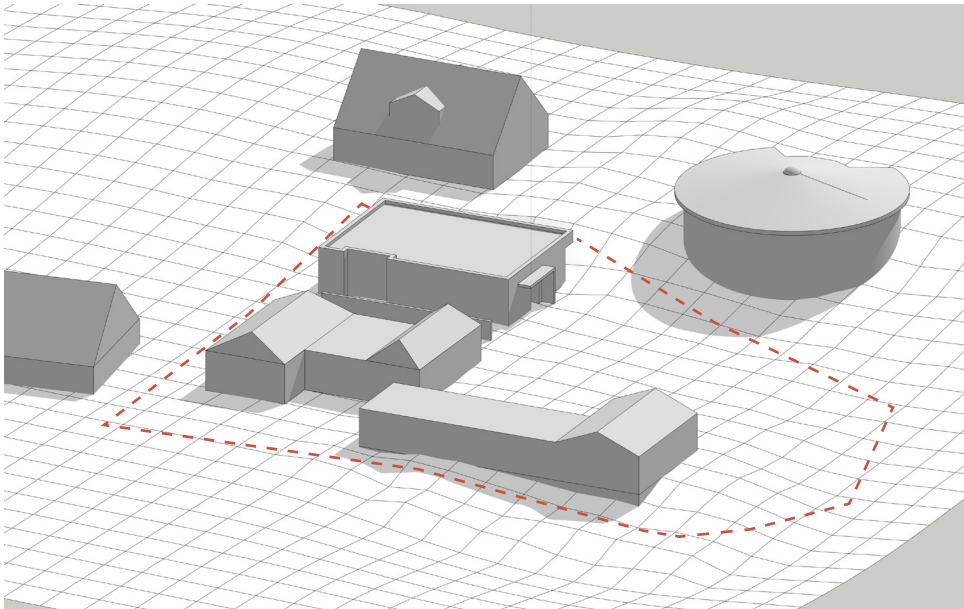
21. mars - 13:00



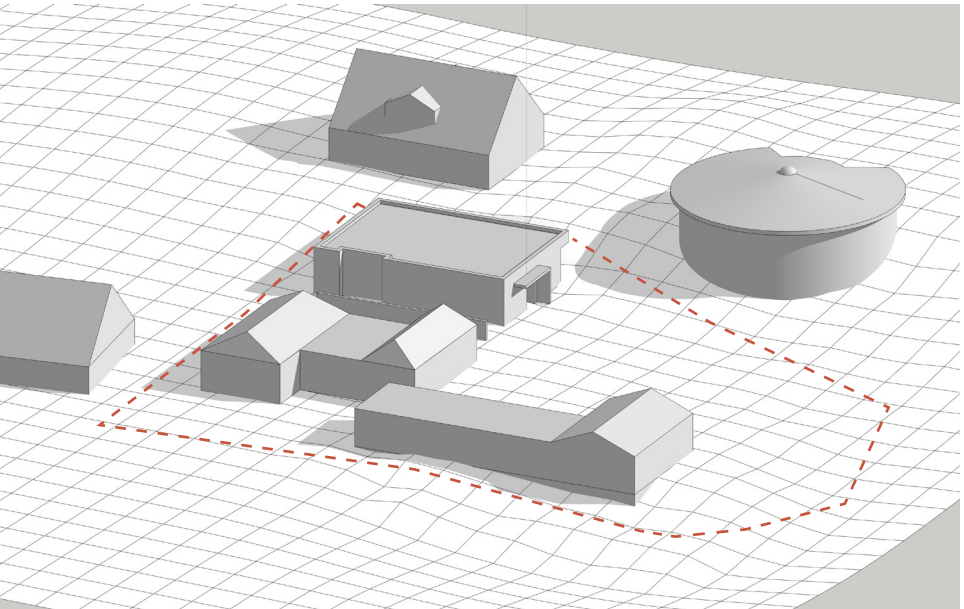
21. mars - 16:00



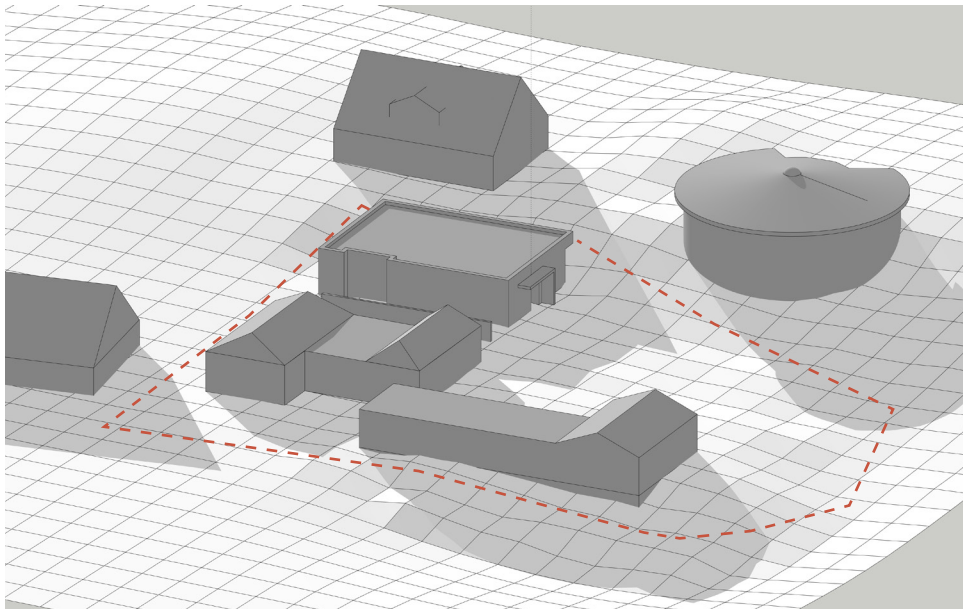
21. júní - 09:00



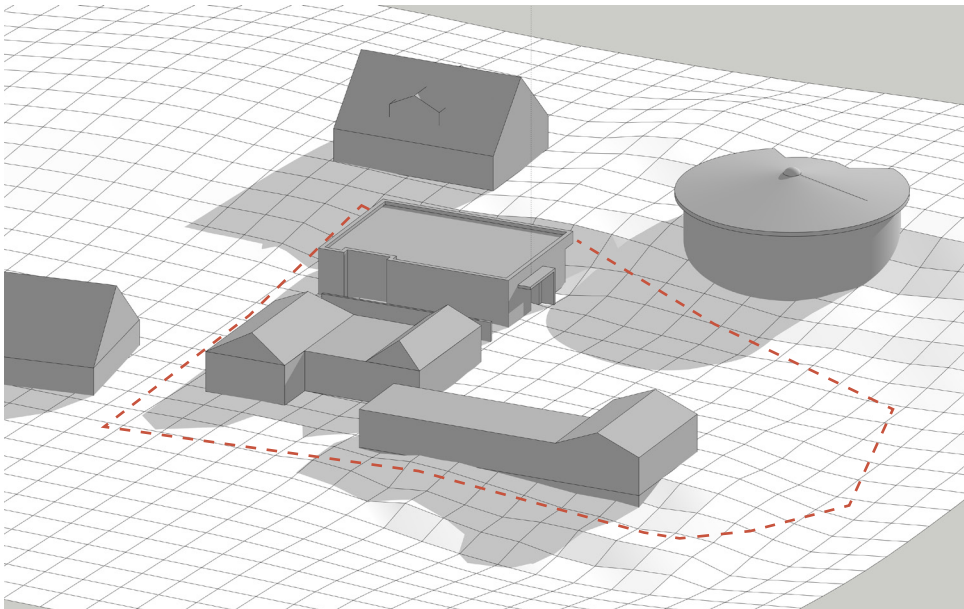
21. júní - 13:00



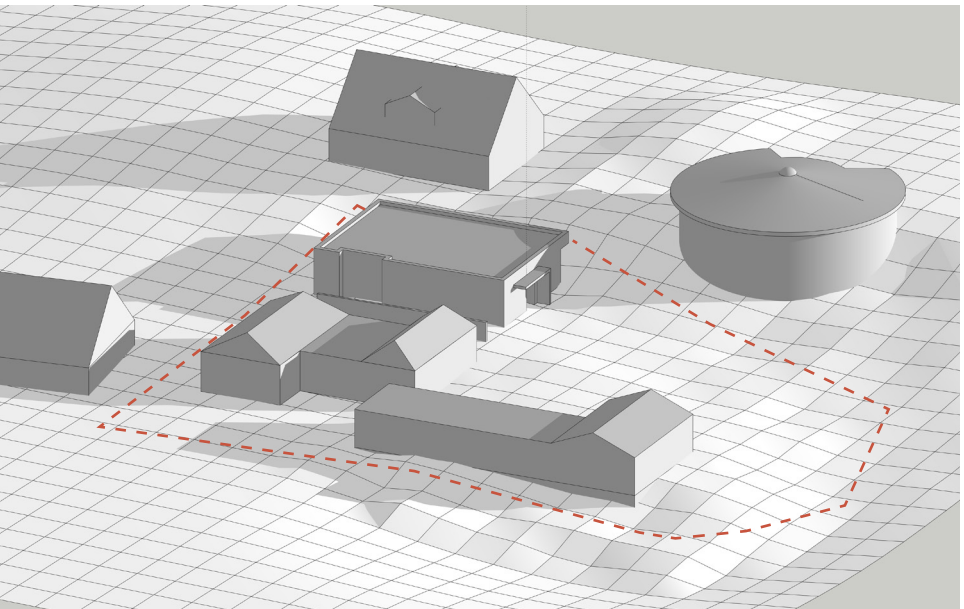
21. júní - 16:00



21. september - 09:00



21. september - 13:00



21. september - 16:00