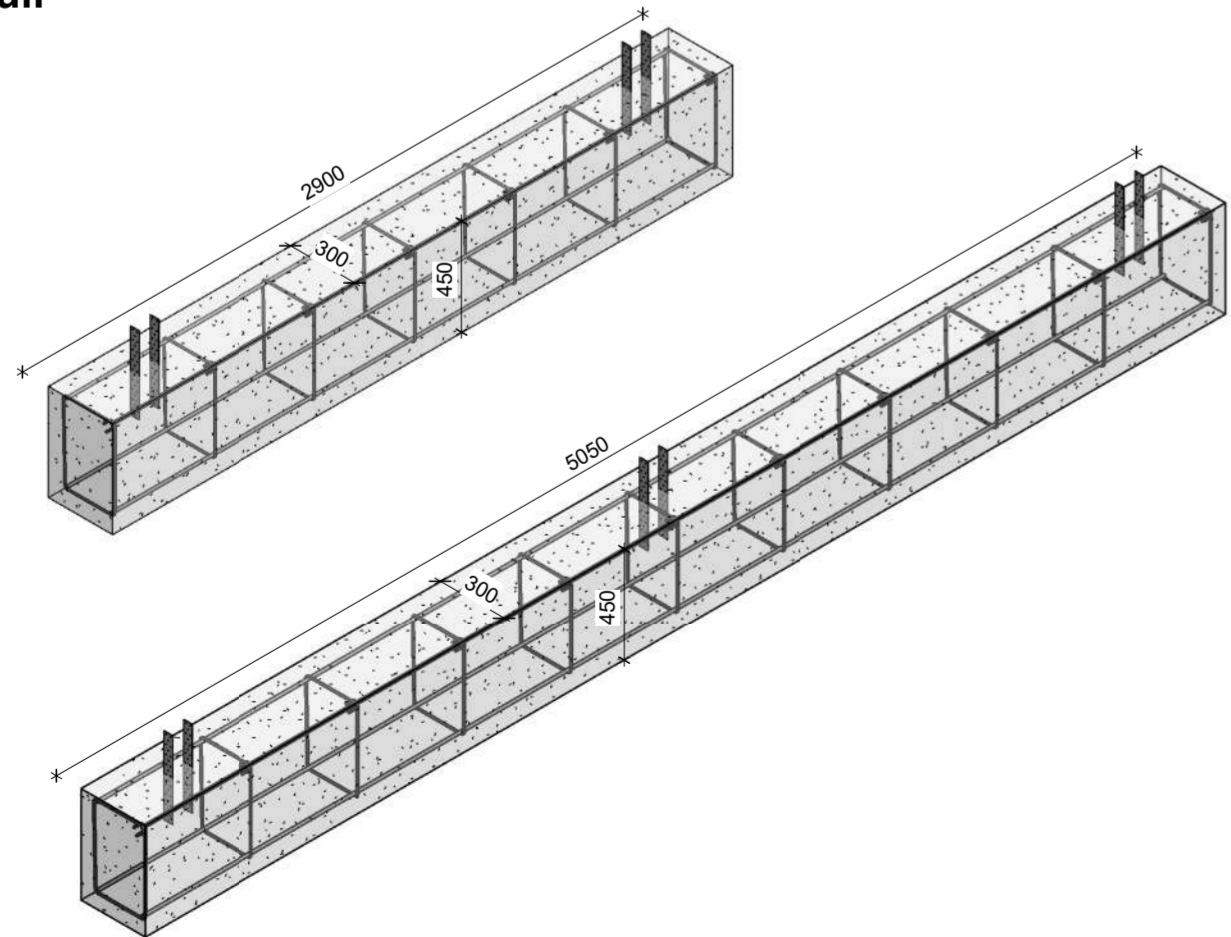
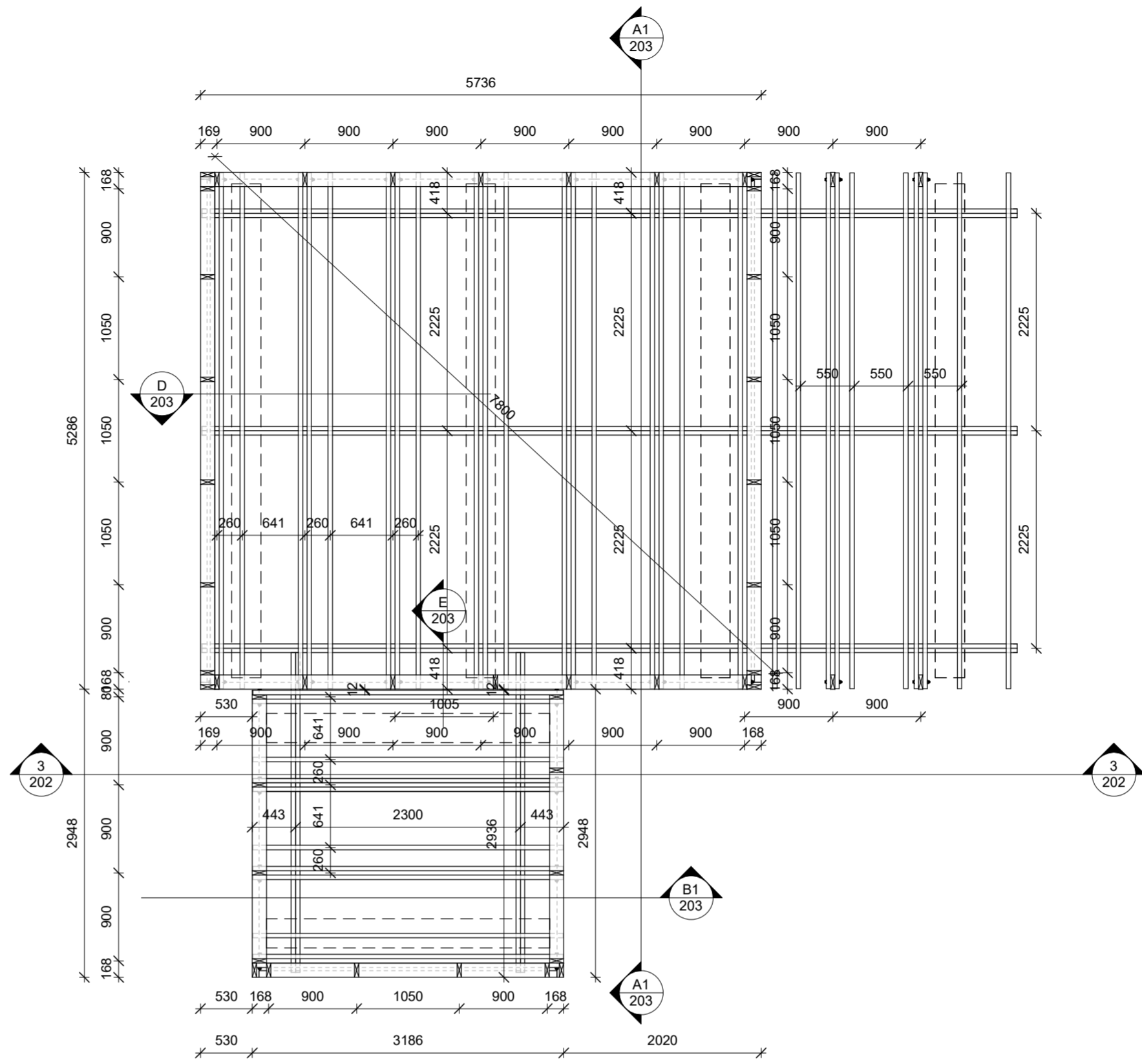


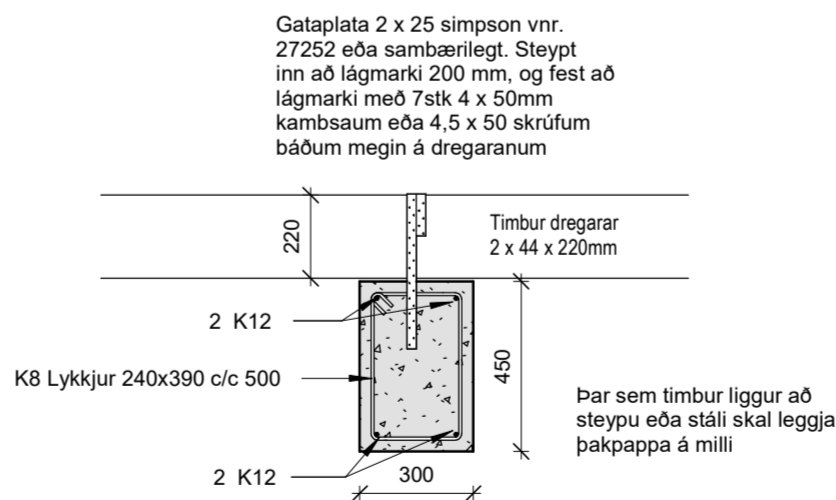
Sökkull
1 : 50



3D SÖKKULVEGGIR



Grunnmynd - Gólfbitar og veggjagrindur
1 : 50



Snið í sökkul
1 : 20

Þessi teikning sýnir burðarþolsteikningu fyrir timburhús á snjóálagssvæði I, II og III.

Skýringar timbur:
Allar málsetningar eru í mm, nema annað sé tekið fram.
Allt timbur skal vera K18 eða betra.

Þar sem timbur liggur að steypu eða stáli skal leggja þakpappa á milli.

Múrboltar, rær og skinnur skulu vera heitzinkað.
Skinnur skal vera undir öllum róm. Múrboltar skulu vera í styrkflokki 8.8.

Saumur skal vera heitzinkaður.

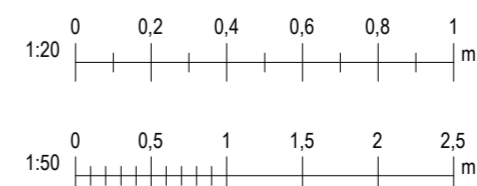
Skýringar almennt stál:
Allar málsetningar og efnisstærðir eru í mm nema annað sé tekið fram. Hæðakvótar eru í metrum.
Allt stál skal vera að lágmarki S235 nema annað sé tekið fram.

Allar suður eru 4mm kverksuður nema annað sé tekið fram.

Allir boltar skul vera að lágmarki í styrkleikaflok 8.8, nema annað sé tekið fram.

Allt innanhússtál skal vera ryðvarið með viðurkendum ryðvarnargrunni.

Allt utanhús stál skal vera galvaniserað.



Skýringar almennt um undirstöður:
Undirstöður grundist á berandi jarðveg. Berandi jarðvegur er frostrítt flyngarefni, sem hefur verið þjappað í, a.m.k. 400-500mm jöfnum lögum.
Skal fylling standast plötupróf E2>100MPa og E2/E1 < 2.2.
Minnsta hæð undirstaða skal vera 800mm, nema grundun á köpp sé að ræða.
Miðað er við að hæð á undirstöðum sé ekki meira en 900mm en ef þeir eru hærri kemur auka bending k10 c/c 250#.
Liggi lagirnir dýpra en neðri brún undirstöðu skal minnsta bil á milli undirstöðu og lagna vera 150mm.
Mesta álag á undirstöðujarðveg er 0,3MPa.

Steypuhúla:
C25 lágmark 30mm, þar sem liggur að jörð 40mm.
C20 lágmark 25mm.

Álagstílhögun:
Álagstílhögun skal vera í samræmi við gildanandi reglur og staðla: ÍST EN 1991 EUROCODE 1, ÍST EN 1992 EUROCODE 2, ÍST EN 1997 EUROCODE 7.

Steinsteypan skal uppfylla eftirfarandi kröfur:
Brotflokkur: c25 í sökkla, plötur, útveggi og ásteypur.

Þjálfefni: Melmet eða sambærilegt.

Löftinahlald: Löftinahlald skal vera 5-6%.

Sigmál: 150-180mm.

V/S tala: < 0,5

Sementsmagn ekki minna en 300Kg/m³

Bending:
Bendistál er kambstál í styrktarflokki k-500, og er auðkennt k8 k10 o.s.fv. á teikningum, þar sem tölugildið er þvermál járna.
Allt kambstál skal vera suðuhæft.
Skeytilengd er eftirfarandi nema annað sé tekið fram:

Skeytilegndir og þvermál beygjuskifa			
m	Þvermál beygjuskifu d (mm)	Skeytilengd (mm)	Lykkjuendur 12D (mm)
6	24	200	72
8	32	270	96
10	40	330	120
12	48	400	144
16	64	530	192
20	80	660	240
25	100	830	300
32	128	1060	384

C	10.06.2024	Húsið stækkað til norðurs um 9,7 m²	GIM
B	29.09.2023	Sökkulsúlum breytt í sökkulveggi	GIM
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:

Al-Hönnun ehf

Stíllholt 16-18 - 300 - Akranes
GSM: 862-9933 - H: 431-3445
Kt: 650700-2440
runolfursig@simnet.is -

Verkefni:
Frístundahús úr timbri

Heimilisfang:
Kilhraunsvegur 26, Skeiða- og Gnúpverjahreppi

Verkefngund:
Nýbygging

Landnúmer: L230777 Staðgreinir: 8720-1-56200260

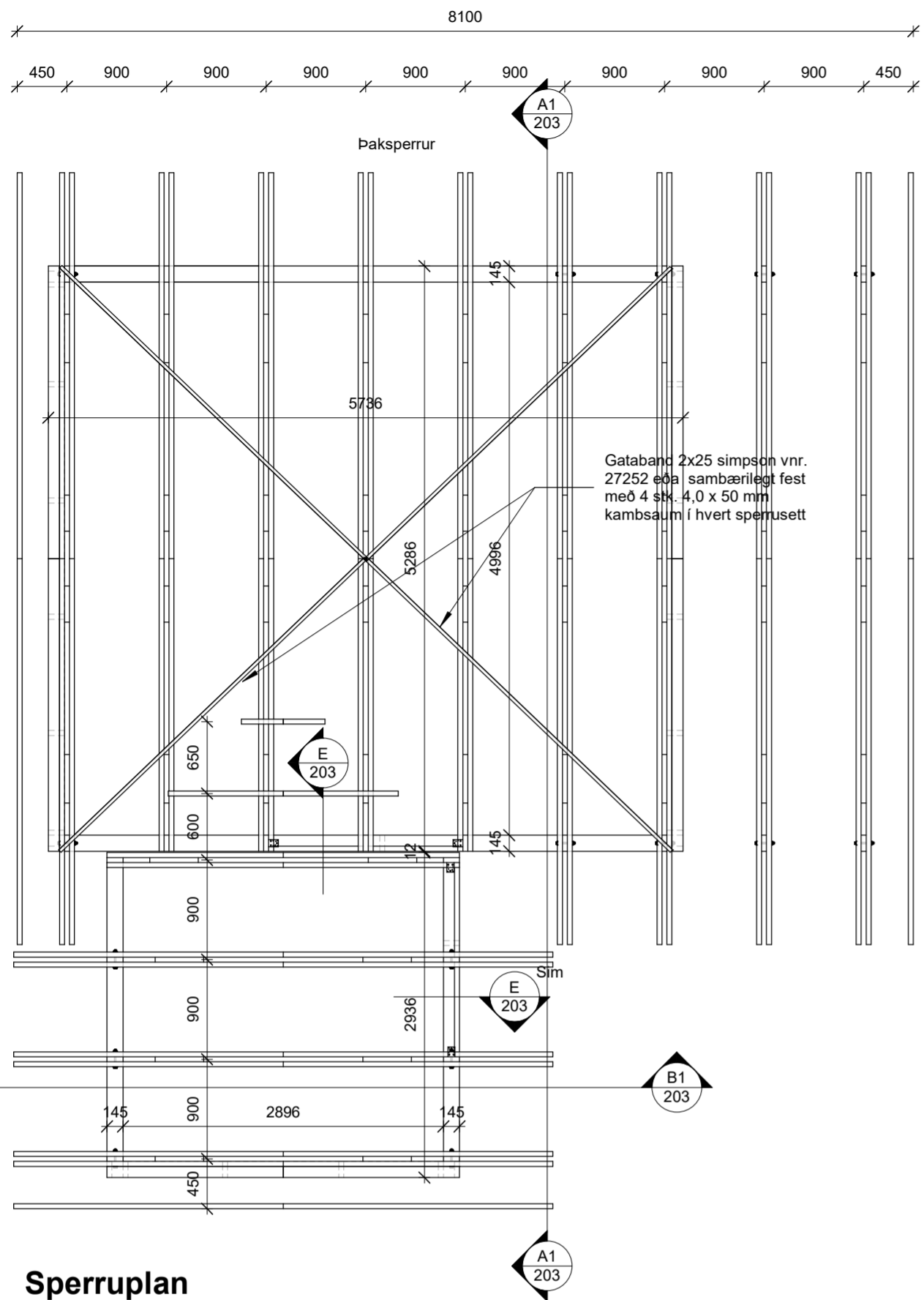
BURÐARÞOL

Undirstöður, gólfbitar og dregarar
Snið í sökkul

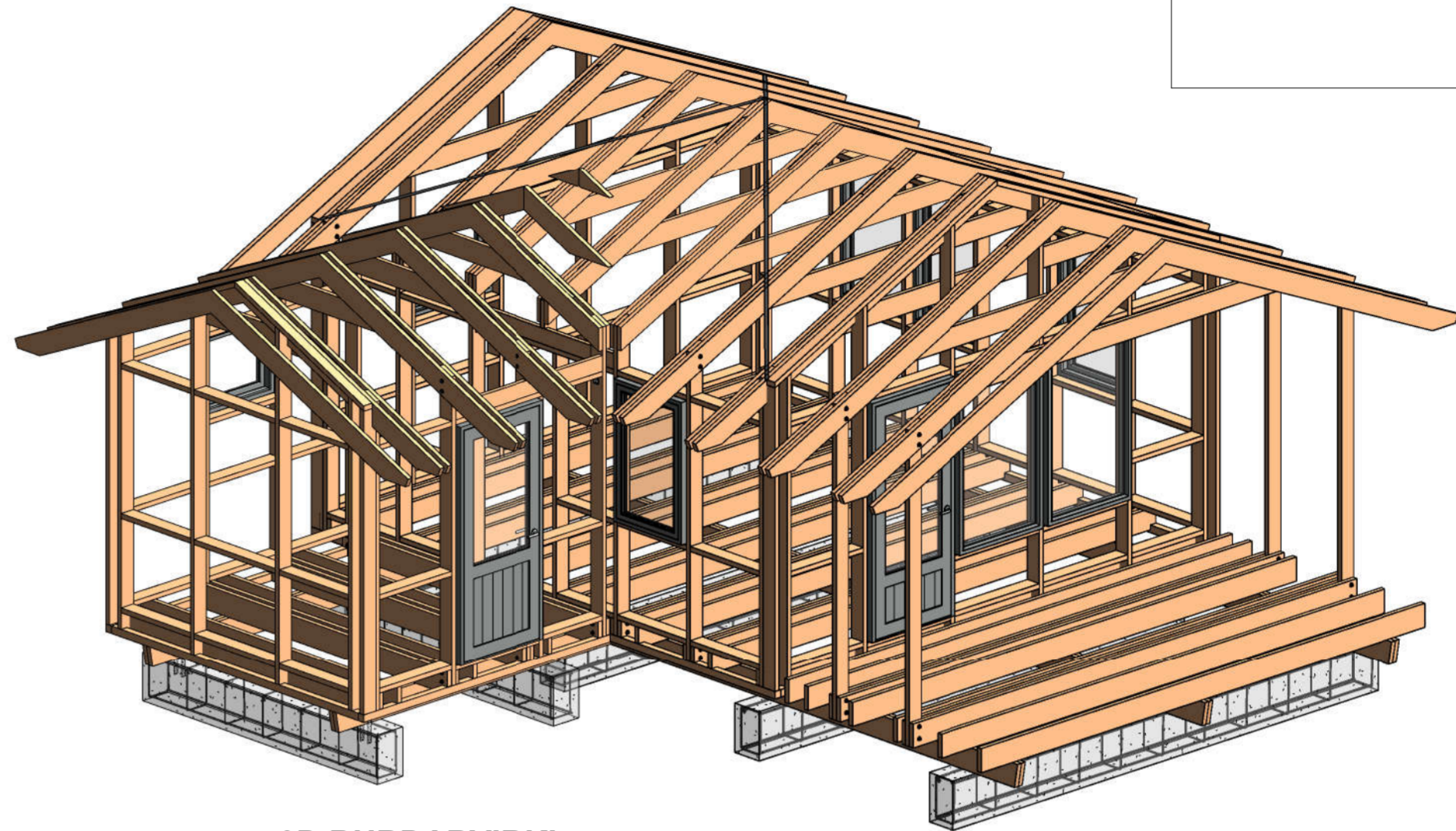
Hannað af:	RPS	Matshluti:	02
Teiknað af:	GIM	Mælikvarði:	As indicated
Yfirfarið af:	RPS	Dagsetning:	23.05.2023

Sampykkt: *Rannsóknir* Kt: 090157-2489

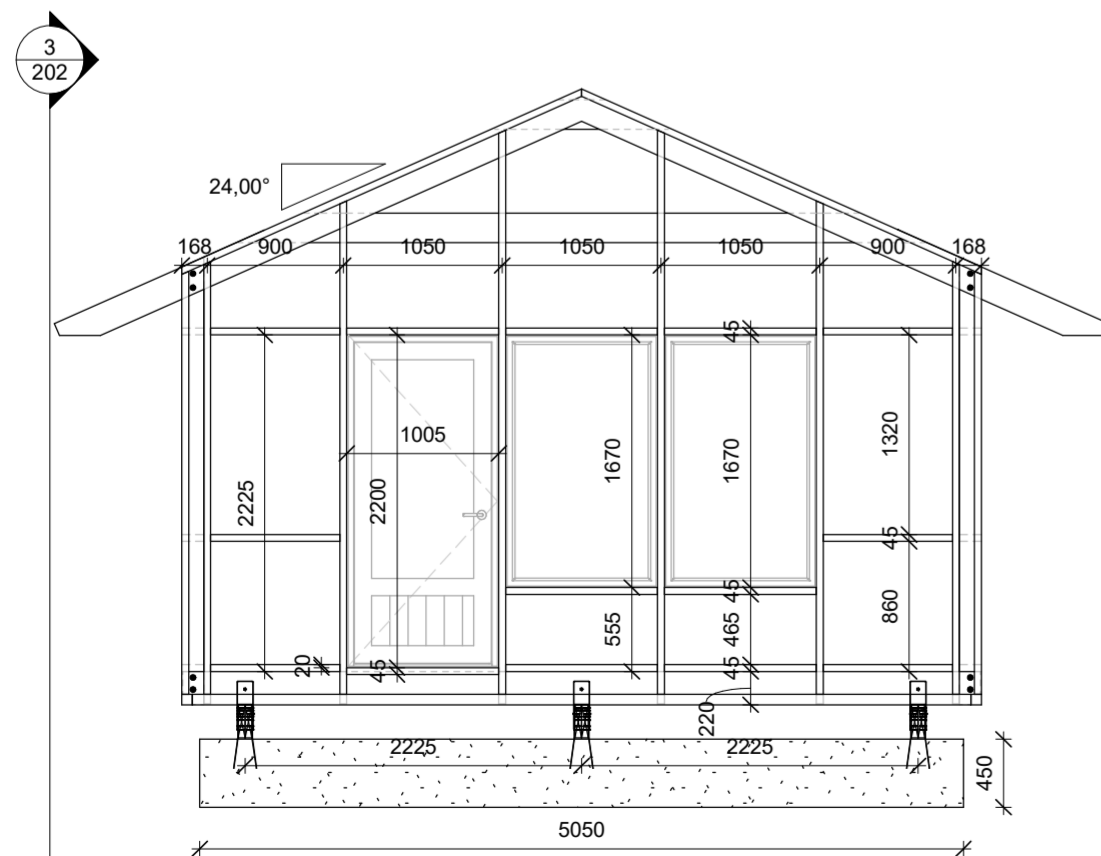
23-119	-	-	-	201	C
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	Númer	Útgáf



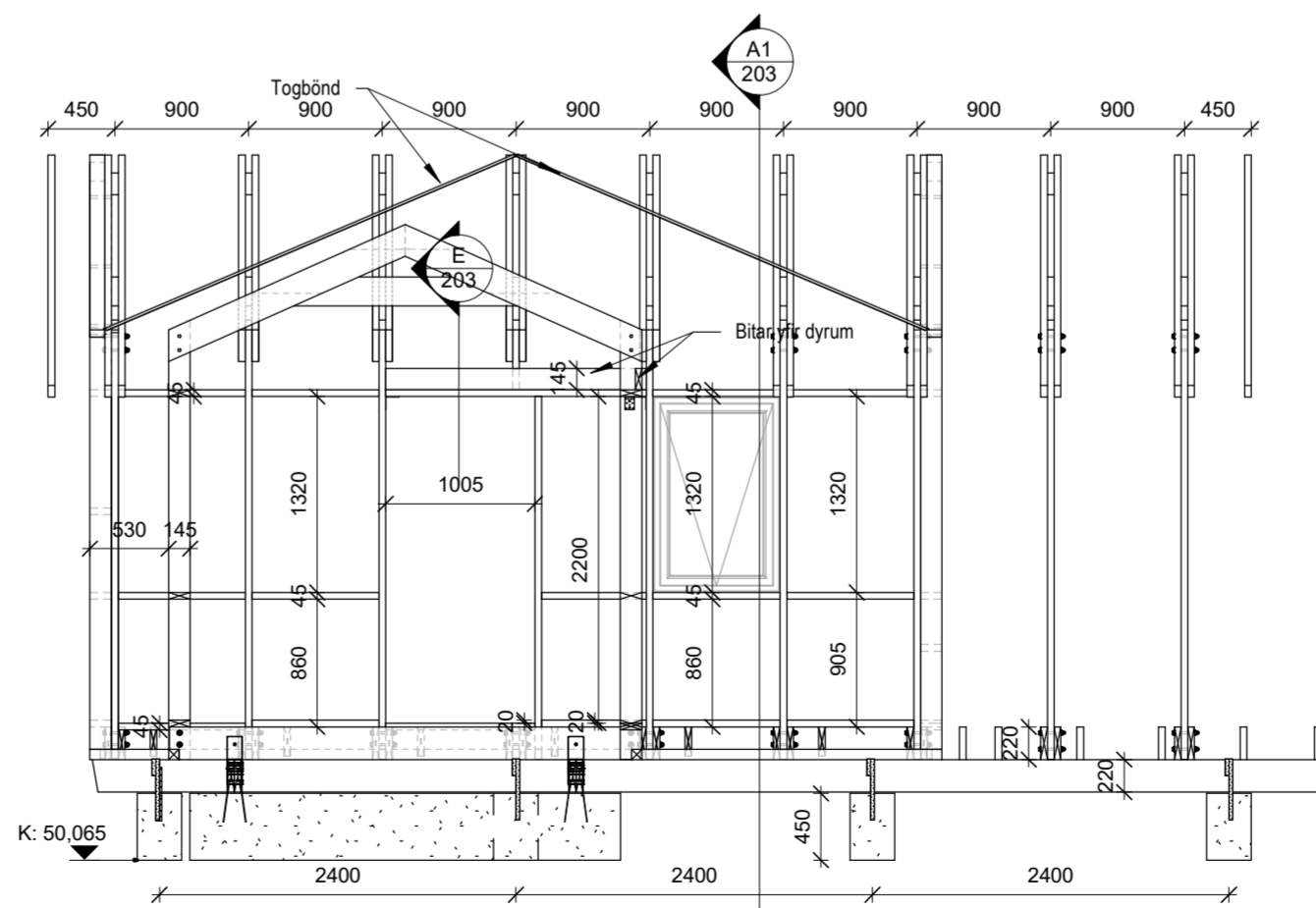
Sperruplan
1 : 50



3D BURÐARVIRKI



Suðurgafi
1 : 50



Snið við vesturhlíð
1 : 50

C	10.06.2024	Húsið stækkað til norðurs um 9,7 m ²	GIM
B	29.09.2023	Sökkulsúlum breytt í sökkulveggi	GIM
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.

Al-Hönnun ehf

Stílholt 16-18 - 300 - Akranes
GSM: 862-9933 - H: 431-3445
Kt: 650700-2440
runolfursig@simnet.is -

Verkefni:
Frístundahús úr timbri
Heimilisfang:
Kilhraunsvegur 26, Skeiða- og Gnúpverjahreppi

Verkegund:
Nýbygging
Landnúmer: L230777 Staðgreinir: 8720-1-56200260

BURÐARPOL

Sperruplan, suðurgafi og vesturhlíð

Hannað af:	RPS	Matshluti:	02
Teiknað af:	GIM	Mælikvarði:	1 : 50
Yfirfarið af:	RPS	Dagsetning:	23.05.2023

Sampykkt: *Runnólfur Þ. Sig.* Kt: 090157-2489

23-119	-	-	-	A	202	C
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	Númer	Útgáf	

HÖNNUNUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT A TEIKNINGUM - FJÓLFÓLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMPYKKT

