

Skráningartafli: SKAGAMÝRI 14
 Landnúmer: L231680
 Matshlutanúmer: 02

Skrásetjari: Tómas Ellert Tómasson
 Útgáfa: 4.01b
 Kennitala: 201170-3979
 Dags: 28.6.2021

Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17	
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Bofnflötur m²	Milliflötur m²	Stigar m²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skipta-rúmmál m³
					204,2	0,0	0,0	0,0	204,2	0,0			1.243,3	174,3	204,2		1.026,627
					204,2	0,0	0,0	0,0	204,2	0,0			1.202,5	174,3	204,2		
A	0101	1. hæð Skemma	N	0101	204,2				204,2		5,10	6,68	1.202,5	174,3	204,2	5,89	1.026,627

Athugasemdir

Sameignir sumra

Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Séreign m²	Séreign og sameign m²
0101	Skemma	204,2	1.026,627	1.026,627
	Alls	204,2	1.026,627	1.026,627

Orkurammí

skv. BR2012, ÍST66 og DS 418:2011, 7. útgáfa

Höfundur: Tómas Ellert Tómasson
Lýsing: Skagamýri 14
Dags reiknað: 28.6.2021

Tafla 1. Rauntap byggingar gegnum hjúp og botnplötu

Byggingarhluti	U-gildi [W/m²K]	Stærð [m²]	U-A [W/K]	T(inni) [°C]	T(úti) [°C]	Varmatap [W]
Útveggur	0,26	416,3	108,2	20	-15	3.788
Þak	0,20	211,4	42,3	20	-15	1.480
Ofanljós	2,00	16,8	33,6	20	-15	1.176
Gluggar með TopN+ 12mm gleri	1,89	14,0	26,5	20	-15	926
Gólf á fyllingu (nettó) - 75mm einangrun	0,26	174,3	45,3	20	5	680
Einangruð útihurð - 45mm	1,20	2,1	2,5	20	-15	88
Einangruð vöruhurð - 45mm	1,20	28,8	34,6	20	-15	1.210
			0,0	0	0	0
			0,0	0	0	0
			0,0	0	0	0
			0,0	0	0	0
Rauntap		Σ U · A	293			9.348

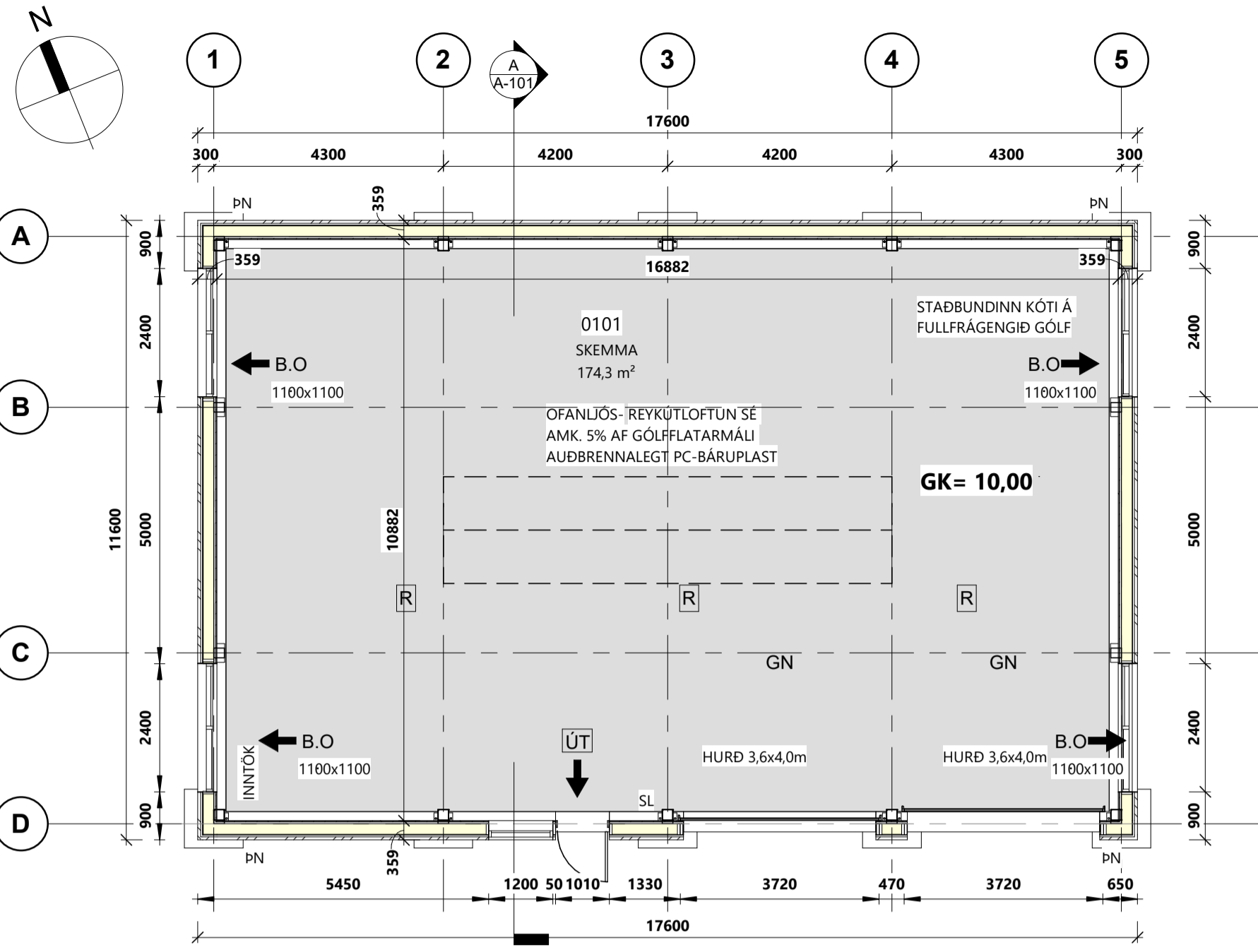
Tafla 3. Orkurammí m.t.t. krafna BR2012

Byggingarhluti	U-gildi [W/m²K]	Stærð [m²]	U-A [W/K]	T(inni) [°C]	T(úti) [°C]	Varmatap [W]
Gólf á fyllingu -	0,40	174,3	70	15	0	1.046
Léttur útveggur -	0,30	416,3	125	20	-15	4.371
Þak -	0,20	211,4	42	20	-15	1.480
Ofanljós -	2,00	16,8	34	20	-15	1.176
Gluggar (karmar og gler vegið m.tal) -	2,00	14,0	28	20	-15	980
Gólf á fyllingu -	0,30	174,3	52	20	5	784
Hurðir -	3,00	2,1	6	20	-15	221
Hurðir -	3,00	28,8	86	20	-15	3.024
		0,0	0	0	0	0
		0,0	0	0	0	0
		0,0	0	0	0	0
Orkuram		0,0	0	0	0	0
	mi	Σ U · A	443			13.082

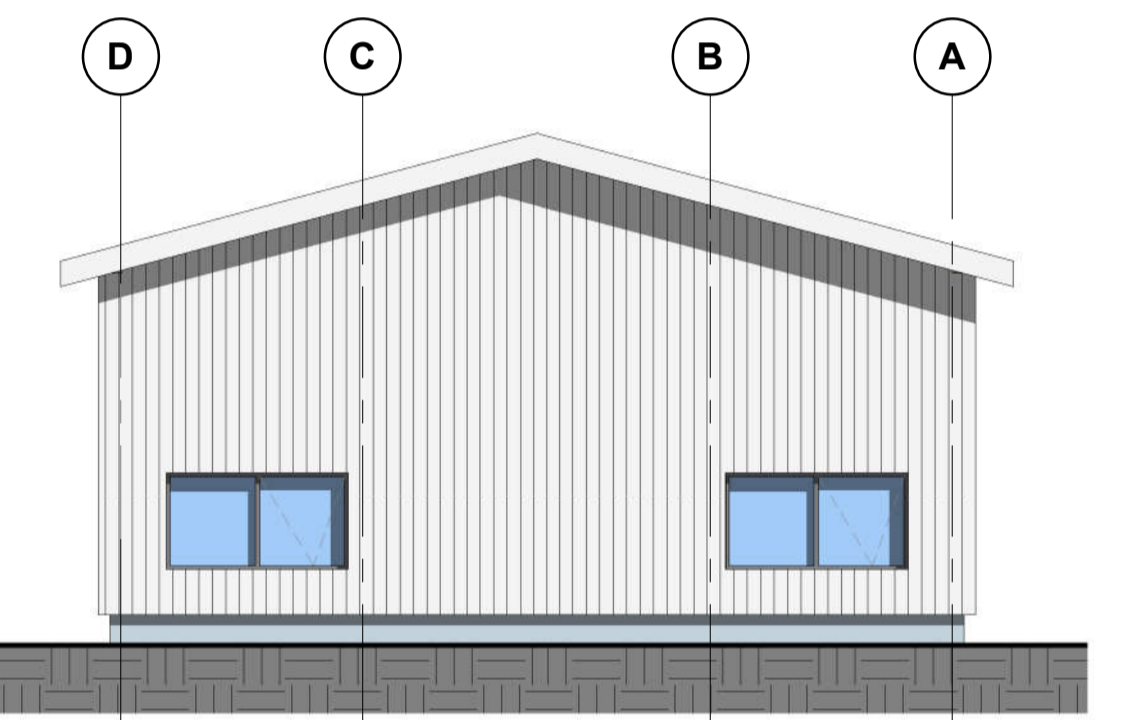
Samantekt

Tafla 1. Rauntap	293	W/K	W/m²	45,8
Tafla 2. Kuldabryr	0	W/K		
Tafla 3. Orkurammí	443	W/K	W/m²	64,1
Er Orkurammí/Raun>1,0 ?	1,51	í lagi		

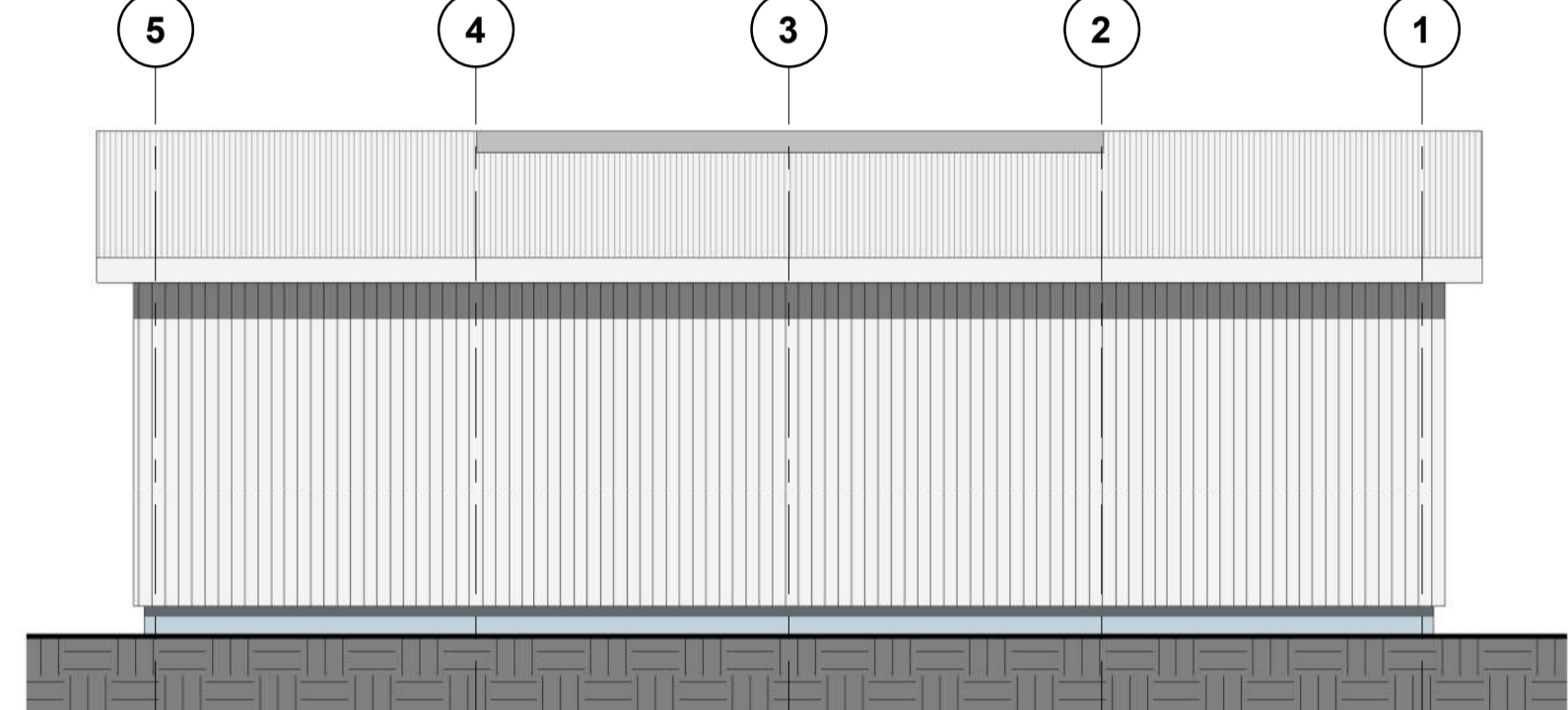
Samanlagður Gólfplötur brúttó **204,2** m²
BR2012 - grein 13.2.4
 Leiðnitap á fermetra gólfs pr. C° **1,43** W/m²°C
BR2012 - grein 13.3.2
 Útveggir, vegið meðaltal < 0.85 W/m²K **0,32** W/m²K í lagi



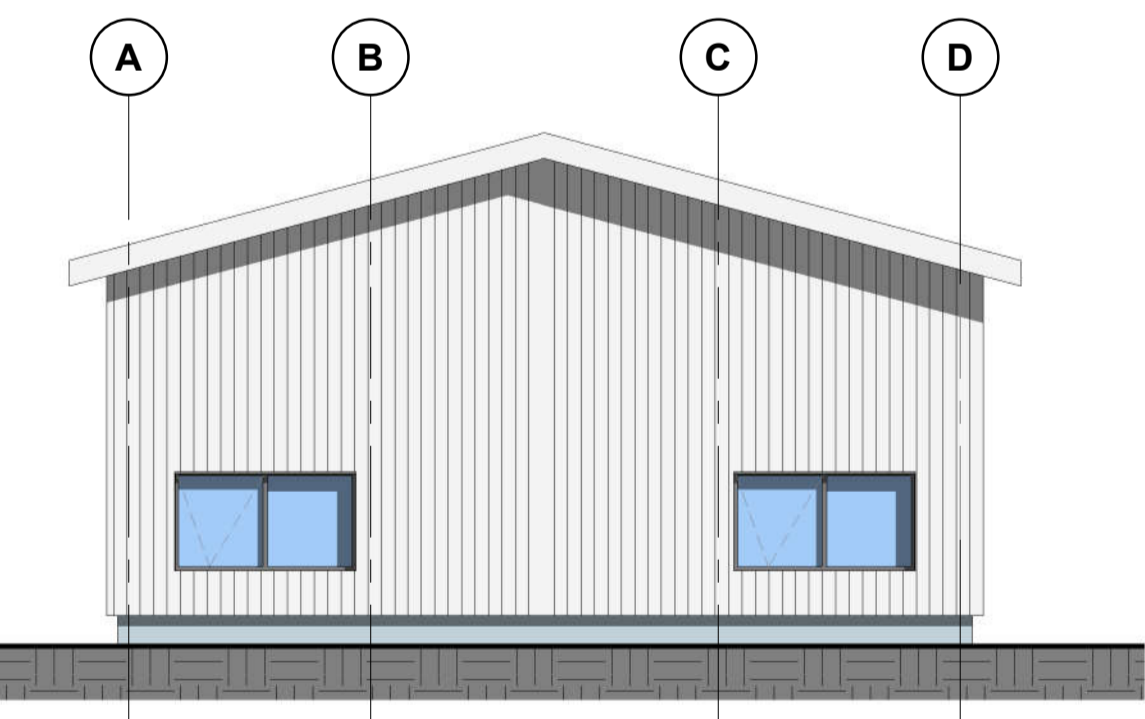
GRUNNMYND 1. HÆÐAR
1 : 100



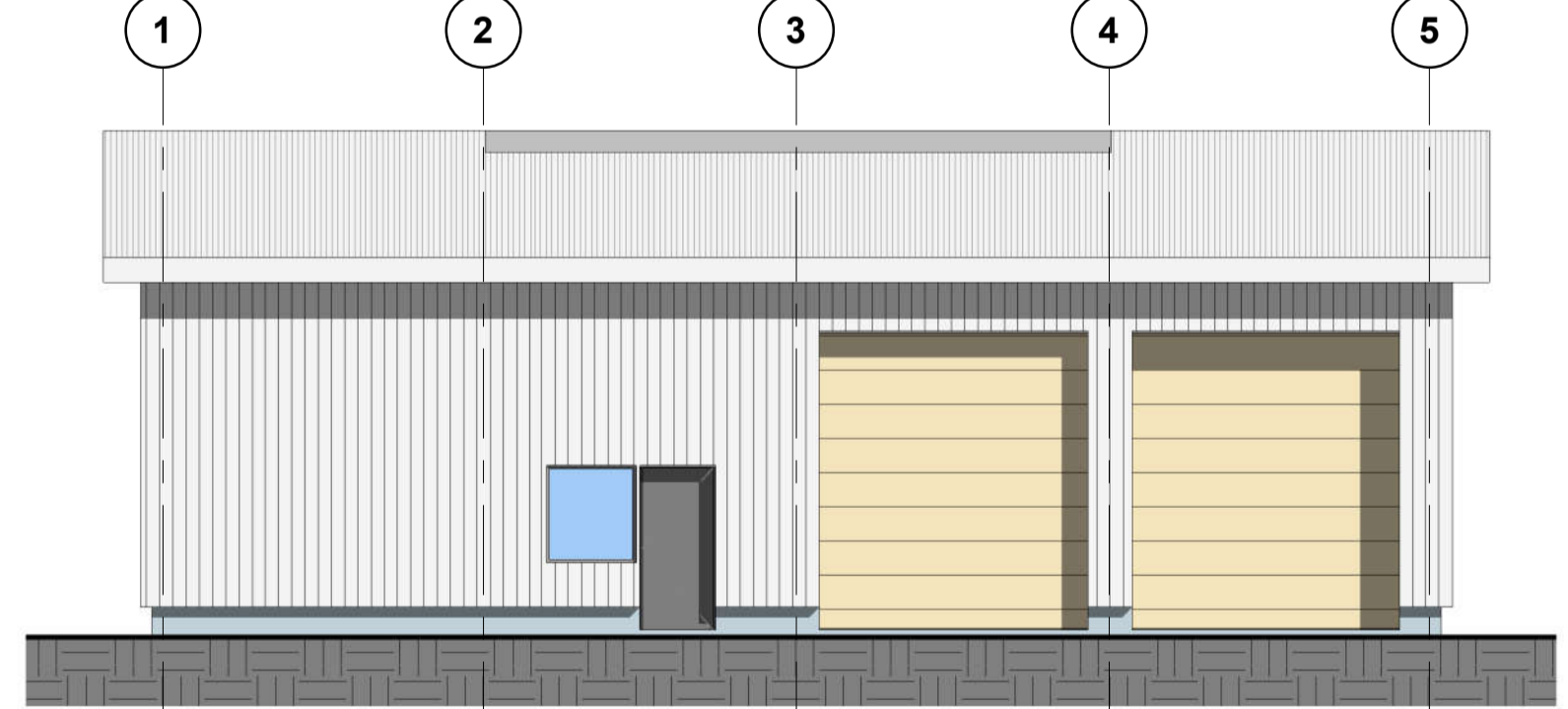
VESTUR
1 : 100



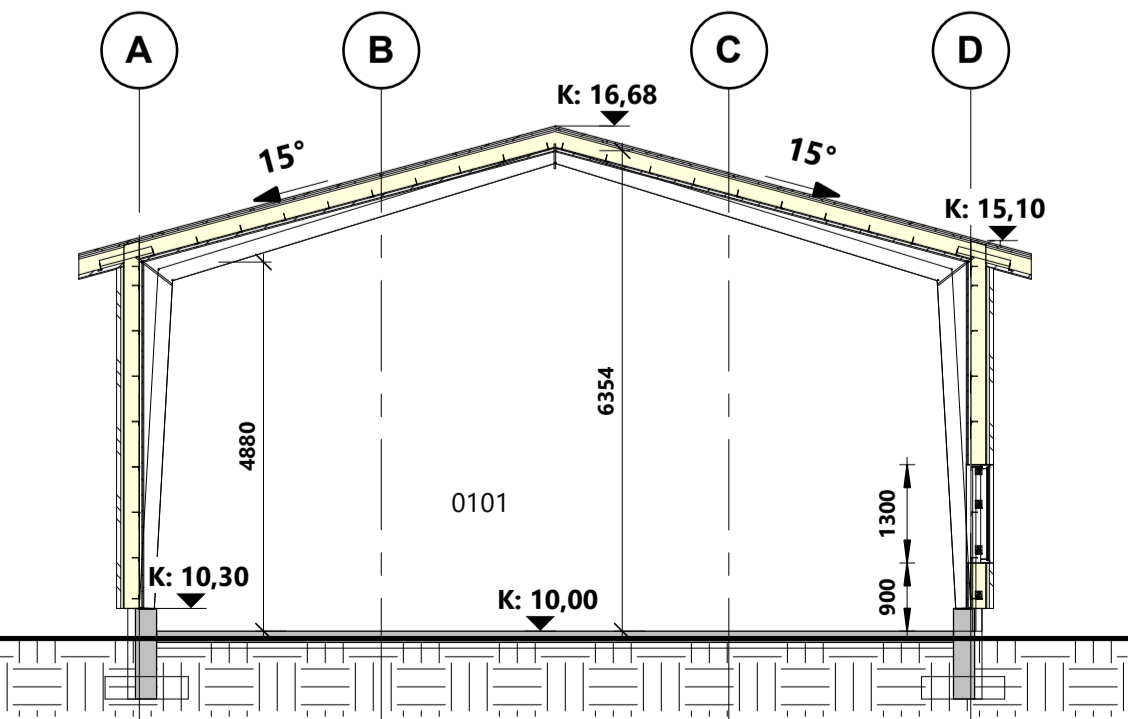
NORÐUR
1 : 100



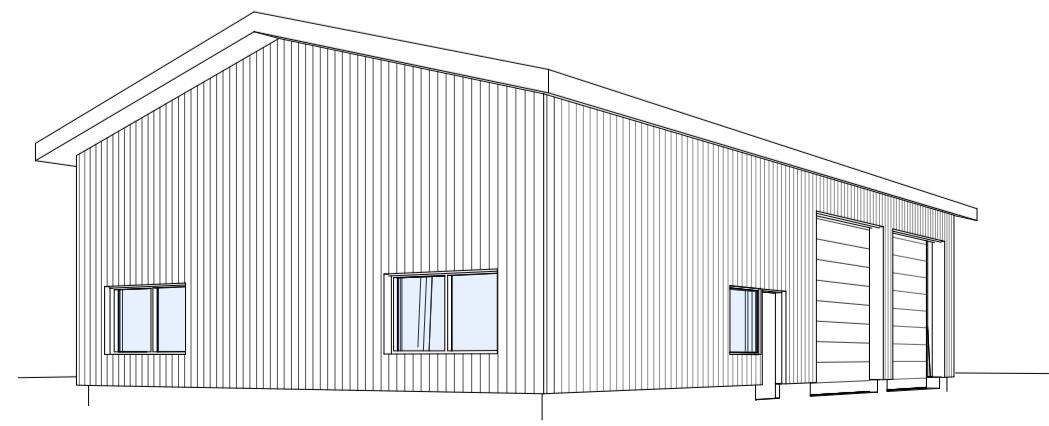
AUSTUR
1 : 100



SUÐUR
1 : 100



SNID A
1 : 100



3D SÝN

AFSTÖÐUMYND
1 : 1000



EIGNANÚMÉR: 01
 MATSHLUTI: 02
 FASTANÚMÉR: F2514792
 LANDNÚMÉR: L231680
 STAÐGREINIR: 8719-1-80120140

BRÚTTÓSTÆRÐIR:
 FLATARMÁL 204,2 M²
 RÚMMÁL 1202,5 M³
 STÆRÐ LÖÐAR 28000,0 M²
 NÝTINGARHLUTFALL 0.XX

ALMENNT:
 UM ER AÐ RÆÐA STÁLGRINDARHÚS SEM BYGGIST Á HEFÐBUNDINN HÁTT. HÚSÍÐ VERÐUR NÝTT SEM SKEMMA.

SÖKKULL OG GÓLFPLATA:
 SÖKKLAR OG BOTNPLATA ERU STAÐSTEYPT Á ÞJAPPADA FÝLLINGU. UNDIR PLÖTU SKAL EINANGRA MED 75mm PLASTEINANGRUN SÖKKLAR SKULU EINANGRAD MED 100mm PLASTEINANGRUN UTAN Á SÖKKULL.

ÚTVEGGIR:
 UTANÁ STÁLGRINDARRAMMA KOMA LANGBÖND 50x200MM SEM KLÆDD ERU MED 9mm KROSSVIÐ. YSTA VEGGKLÆÐNING ER BÄRUSTÁL SEM FESTIST Á 28mm LOFTUNARLISTA. Á MILLI LANGBANDA ER EINANGRAD MED 150MM STEINULL. AÐ INNAN ER VEGGIR KLÆDDIR MED RAKAVARNARLAGI, LISTAGRIND, GÍPSI OG STÁLKLÆÐNINGU.

INNVEGGIR:
 INNVEGGIR SÉU VEGGIR ÚR TIMBURGRIND MED GÍPSKLÆÐNINGU BEGGJA VEGNA. EÍG0

ÞAKVIRKI:
 OFAN Á STÁLGRINDARRAMMA KOMA 50x225mm LANGBÖND SEM KLÆDAST MED TIMBURKLÆÐNINGU, ÞAKPAPPA OG BÄRUSTÁLKLÆÐNINGU. MILLI LANGBANDA ER EINANGRAD MED 200mm STEINULL. AÐ NEDAN ER KLÆTT MED RAKAVARNARLAGI, LISTAGRIND OG STÁLKLÆÐNINGU. LOFTUN ÞAKS SKAL VERA SAMKVÆMT ÚTREIKNINGUM VERKFRÆÐINGS.

LAGNIR:
 ALLAR RAF-, NEYSLU- OG HITAVATNSLAGNIR ERU UTANLIGGIANDI. UPPHITUN HÚSSINS VERÐUR MED HITABLÁSURUM OG OFNUM.

SKÝRINGAR

- B.O BIÖRGUNAROP
- SL HANDSLÖKKVITÆKI
- GN GÓLFNIÐURFALL
- GSN GEGNUMSTREYMISNIÐURFALL
- LR LOFTFRÆSING
- ÞN ÞAKNIÐURFALL
- R REYKSKYNNJARI
- GK GÓLFKÓTI Á STEYPT GÓLF
- ÞK KÓTI Á ÞAKKANTI
- BYGGINGARREITUR
- LÖÐARMÖRK
- ÚTGANGUR
- BIÖRGUNAROP
- STJÖRNSTÖÐ
- BRUNAKERFIS
- ÚT ÚTMERKI
- 0103 RÝMISNÚMÉR

BR.NR.	DAGS	BREYTING

VOR TÓMAS ELLERT TÓMASSON
 BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E. - VFI
 S: 853 8 358 email: tomasellert@gmail.com

VERK:
 SKAGAMÝRI 14 - GOGG - SKEMMA

EFNI: AÐALUPPDRÁTTUR	MKV: As indicated
HANNAÐ: TET	TEIKNAD: TET
YFIRFARID: TET	KT:

SAMPYKKT:	KT: 201170-3979
DAGSETNING: 28.06.2021	VERKNÚMÉR: 21018
TEIKNING NR: A-101	