Afstöðumynd
1 : 500

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Hnitaskrá lóðarmarka:
ISN-93:
Pkt A: X = 295143.0234 Y = 605511.5098
Pkt B: X = 295163.6289 Y = 605511.4763
Pkt C: X = 295159.6860 Y = 605473.2851
Pkt D: X = 295139.2943 Y = 605475.3903

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:

Verkheiti:
Aðstöðuhús á tjaldsvæði, Þingeyri.

Heimilisfang:
Þingeyraroddi

Verktegund:
Aðaluppdráttur

Landnúmer:	Staðgreinir:

Afstöðumynd

Hannað af:	Samúel Stefánsson	Matshluti:	01
Teiknað af:	Samúel Stefánsson	Mælikvarði:	
Yfirfarið af:	Sveinn Lyngmo	Dagsetning:	15.5.2017
Samþykkt:			

Tækniþjónusta Vestfjarða ehf.
Aðalstræti 26 - 400 Ísafjörður - Ísland
Símanúmer - 456-3902
Kennitala - 620774-0149
gisli@tvest.is - sveinn@tvest.is

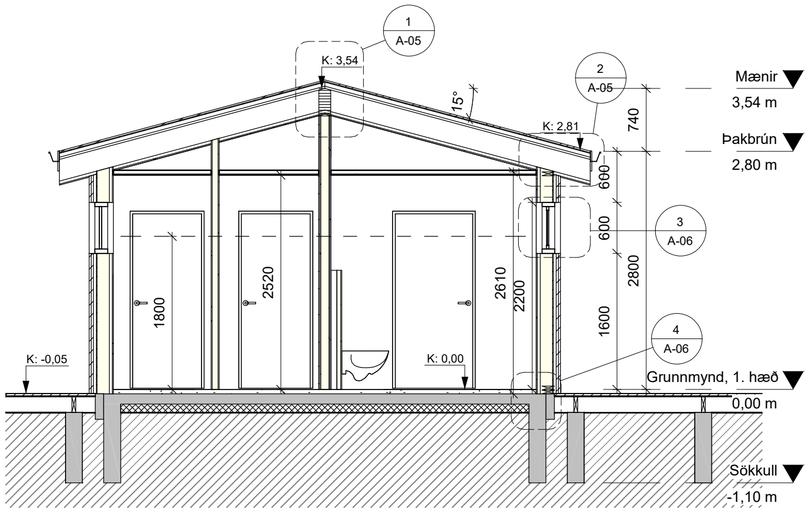
1605	–	–	– A	A-01	
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	Númer	Útgáfa

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI

Blaðastærð: A2

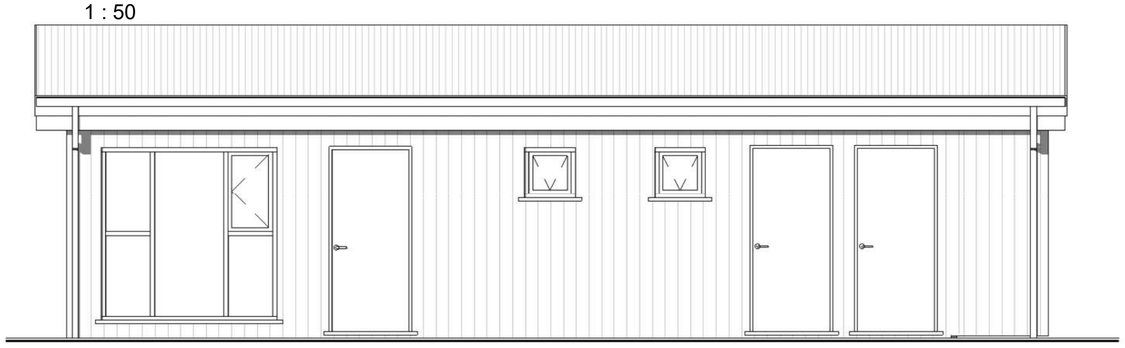
Útprentun: 04/11/17
Vistað: 15/06/2017 20:54:10

Skrá: S:\A-Gæðakerfi\17-02-1605- Aðstöðuhús-tjaldsvæði - Þingeyri\Teikningar\Revit teikningar\Aðstöðuhús-tjaldsvæði-útgáfa 5 - 2018.rvt

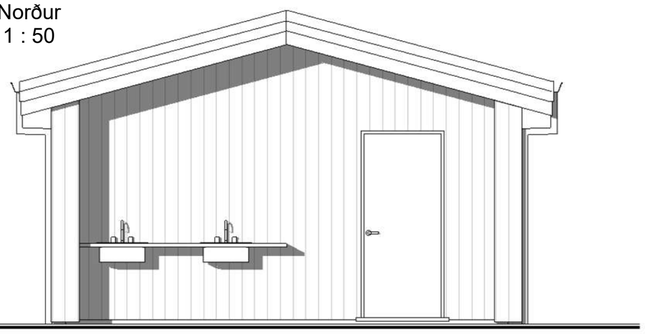


Snið 1
1 : 50

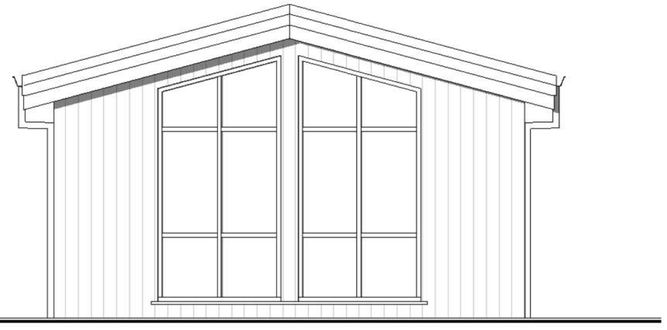
Suður
1 : 50



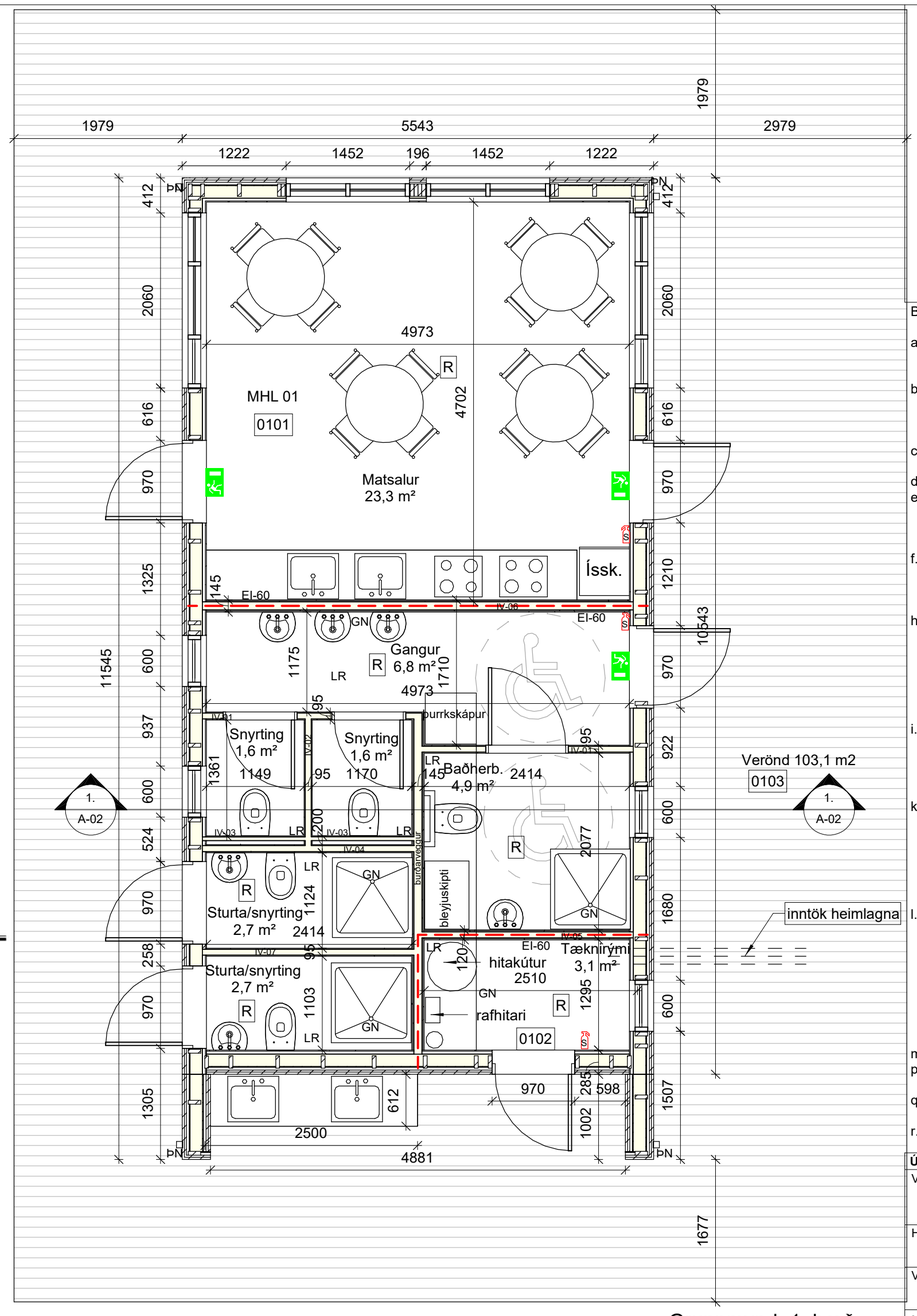
Norður
1 : 50



Vestur
1 : 50



Austur
1 : 50



Grunnmynd, 1. hæð
1 : 50

Skýringar á teikningum:

LR	Lokað rými
GN	Gólfniðurfall
ÞN	Þakniðurfall
GK	Gólfkóti
	Leiðamerking flóttaleiðar
R	Reykskynjari
	Brunahólfun (EI-60)
	Handslökkvitæki

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Byggingarlýsing:

a. Byggja á aðstöðuhús við tjaldsvæðið á Þingeyrarodda, 470 Þingeyri.
Í húsinu verður matsalur, salerni, og sturtur.
b. Húsið er ætlað almenningi og gestum á tjaldsvæði og sundlaugar. Starfsmenn verða 1-2 að staðaldri með aðstöðu í íþróttamiðstöðinni.
Gert er ráð fyrir að um 30 manns geti verið í húsinu í einu.
c. Húsið er á einni hæð, heildarstærð er 57,8 m2 og 183,3 m3. Verönd verður 102,3 m2.
d. Lóðarstærð er 765 m2. Nýtingarhlutfall =0,075.
e. Gólfplata verður staðsteypt ofan á núverandi staðsteypta sökkla, útveggir og þak verða úr styrktarflokkuðu timbri, útveggir verða stífaðir af með 9 mm vatnslímdum krossviðsplötum.
f. Þak verður klætt með aluzink bárustáli, útveggir klæðast með standandi furu timburklæðningu, utanhúsklæðning verður máluð með hálfþekjandi viðarvörn, (rauðfura eða sambærilegt).
h. Undir gólfplötu verður sett 100 mm plasteinangrun (24 kg/m3). Í útveggjagrindur skal setja 150 mm steinullareinangrun (30 kg/m3).
Þak verður einangrað með 220 mm þakull með vindpappa.
Reiknað U gildi botnplötu = 0,24 (hámark 0,3).
Reiknað U gildi útveggjar = 0,28 (hámark 0,3).
Reiknað U gildi þaks = 0,20 (hámark 0,2).
i. Innveggir verða léttir veggir smíðaðir úr timburgrind og blikk-stoðum, klæða skal veggi með harðgifsplötum og viroc plötum í votrýmum. Útveggir verða klæddir með 13 mm harðgifsplötum. Innihurðir verða úr timbri. Allar plötuklæðningar verða í flokki 1. Hljóðeinangrun skal uppfylla ÍST-45:2016 staðal.
k. Húsið er hitað upp með rafkynntri hitatúpu.Hitalagnir verða lagðar ofan á steypta gólfplötu og steypt ílögn yfir. Vélrænt útsog verður úr lokuðum rýmum á salernum og gangi.Útsog verður frá eldhúshá. Settar verða loftristar í útihurðir til að draga ferskloft inn í rýmin. Neysluvatnslagnir verða úr ryðfríum stálrörum og leggjast í millveggjagrindur og niðurtekin loft. Neysluvatnsinntak skal vera PEH 32 mm plaströr.
l. Byggingin er í notkunarflokki 2, samkvæmt grein 9.1.3 í byggingarreglugerð. Reykskynjarar verða í matsal, tæknirými,gangi og salernum. Handslökkvitæki verða í eldhúsi, gangi og tæknirými. Neyðarljós verður ofan við útihurðir úr matsal og gangi framan við salerni.Kyndiklefi og matsalur verður brunahólfaður frá öðrum rýmum með EI-60 milliveggjum. Eldvarnarveggur skal ná út að ystu klæðningu útveggjar og þaks. Þar sem lagnir liggja í gegnum brunahólfun skal brunamótstaða þéttingar vera að lágmarki EI-60. Þakklæðning skal vera í flokki T.
m. Frágangur milliveggja skal standast kröfur ÍST 45:2016,
p. Byggingin er hönnuð með algilda hönnun, þ.e. hurðabreiddir og breiddir ganga svo og aðkoma að húsinu.
q. Lóð umhverfis húsið verður óbreytt, gengið verður frá lagna-skurðum við verklok og yfirborð sléttað.
r. Sorpskýli verður á lóð austan megin við húsið.

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:

Verkheiti:
Aðstöðuhús á tjaldsvæði, Þingeyri.

Heimilisfang:
Þingeyraroddi

Verktegund:
Aðaluppdráttur

Landnúmer:	Staðgreinir:

Aðaluppdráttur

Hannað af:	Samúel Stefánsson	**Matshluti:**	01
Teiknað af:	Samúel Stefánsson	**Mælikvarði:**	
Yfirfarið af:	Sveinn Lyngmo	**Dagsetning:**	15.5.2017
Samþykkt:			

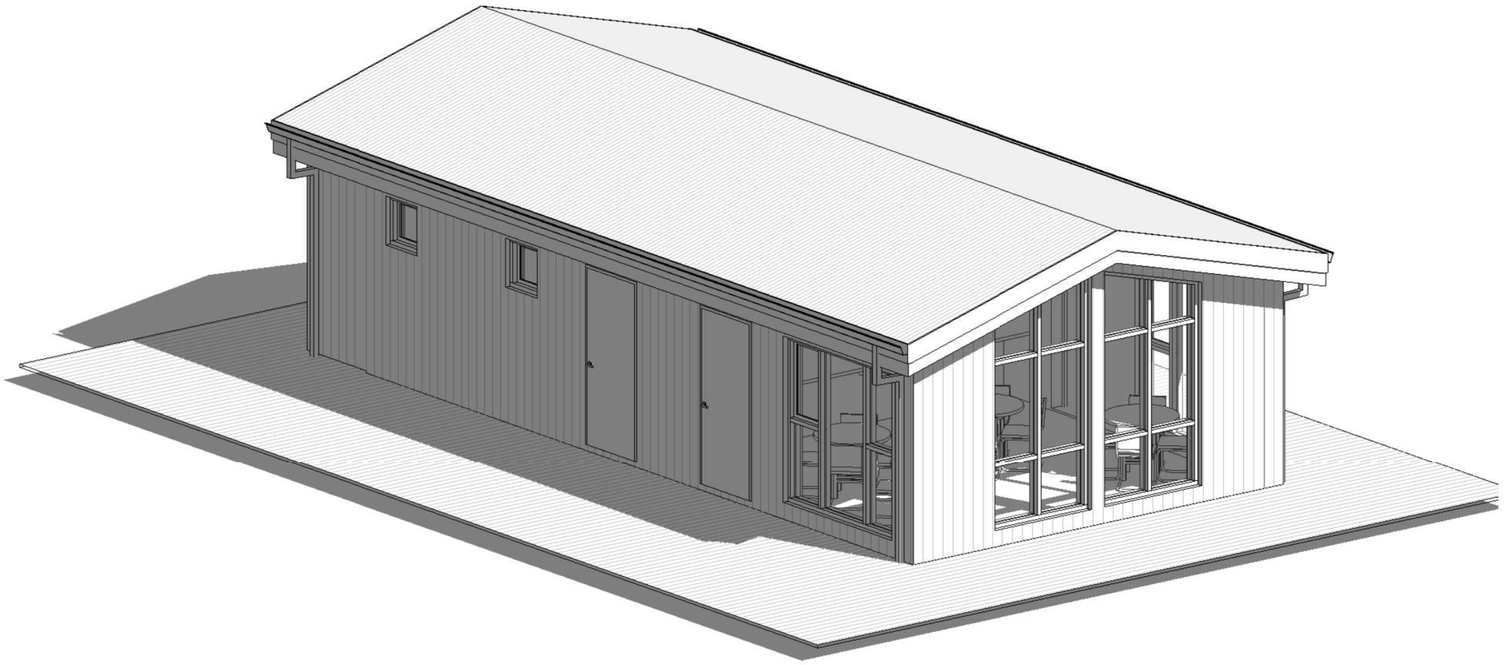
Tækniþjónusta Vestfjarða ehf.
Aðalstræti 26 - 400 Ísafjörður - Ísland
Símanúmer - 456-3902
Kennitala - 620774-0149
gisli@tvest.is - sveinn@tvest.is

1605	—	—	— A	A-02	
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	Númer	Útgáfa

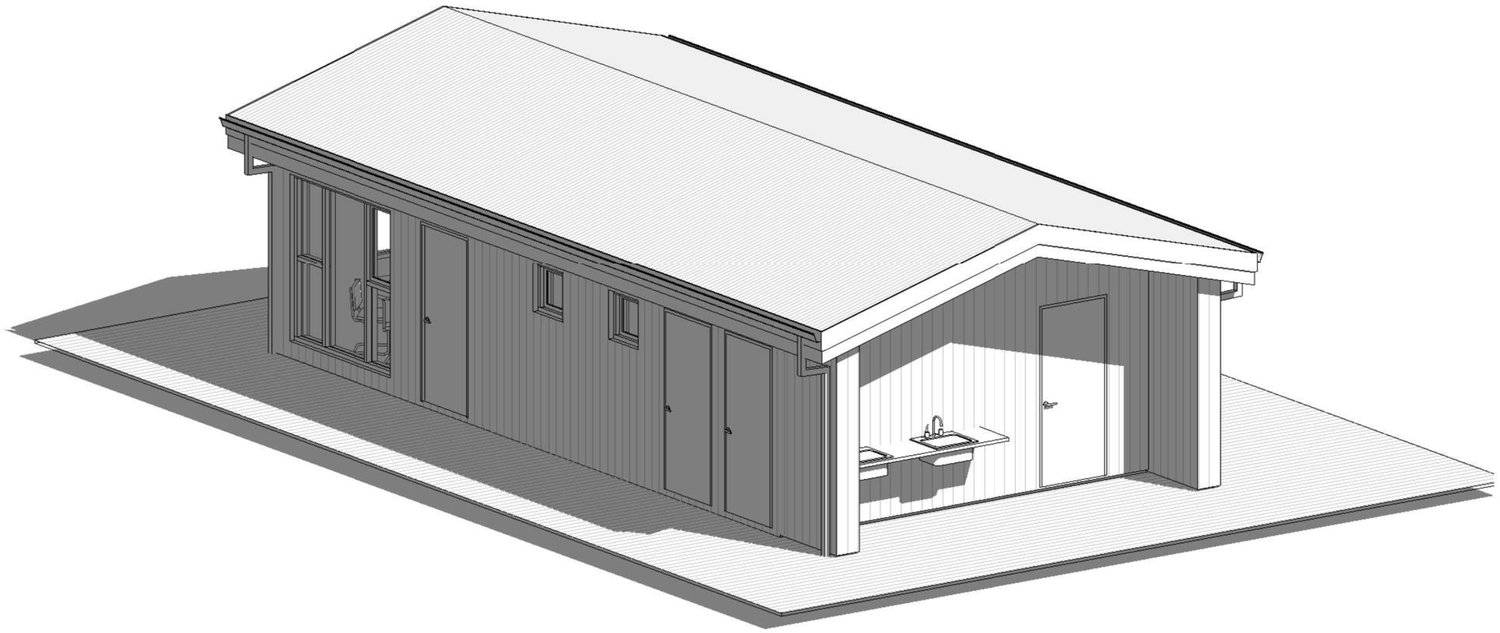
HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI

Blaðastærð: A2

Vistað: 16/06/2017 08:13:54 Útprentun: 02/14/17
Skrá: S:\A-Gæðakerfi\17-02-1605- Aðstöðuhús-tjaldsvæði - Þingeyri\Teikningar\Revit teikningar\Aðstöðuhús-tjaldsvæði-útgáfa 5 - 2018.rvt



Suðaustur 3D



Norðvestur 3D

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:

Verkheiti:
Aðstöðuhús á tjaldsvæði, Þingeyri.

Heimilisfang:
Þingeyraroddi

Verktegund:
Verkteikningar

Landnúmer:	Staðgreinir:

Þrívíð ásýnd

Hannað af:	Samúel Stefánsson	**Matshluti:**	
Teiknað af:	Samúel Stefánsson	**Mælikvarði:**	
Yfirfarið af:	Sveinn Lyngmo	**Dagsetning:**	15.5.2017
Samþykkt:			

Tækniþjónusta Vestfjarða ehf.
Aðalstræti 26 - 400 Ísafjörður - Ísland
Símanúmer - 456-3902
Kennitala - 620774-0149
gisli@tvest.is - sveinn@tvest.is

1605	–	–	– A	A-03	
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	Númer	Útgáfa

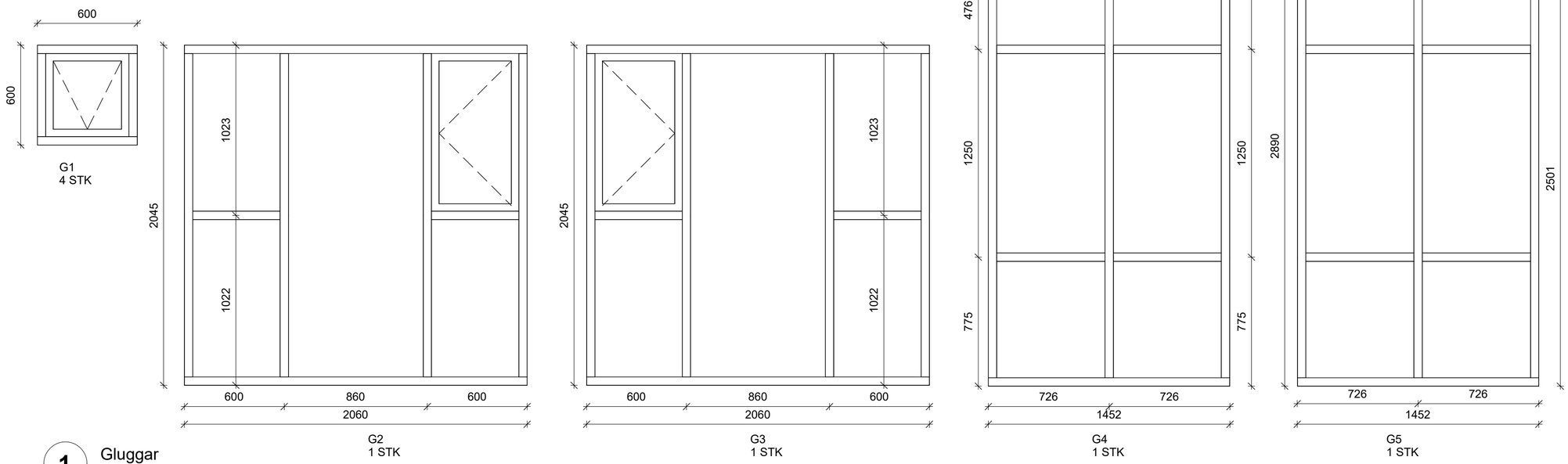
HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI

Blaðastærð: A2

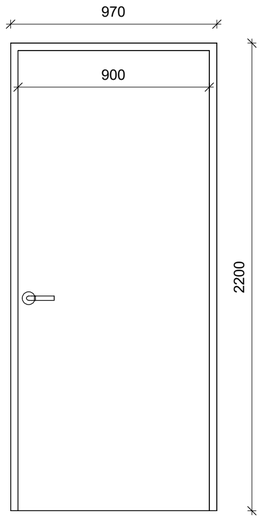
Útprentun: 02/15/17

Vistað: 15/06/2017 20:55:58

Skrá: S:\A-Gæðakerfi\17-02-1605- Aðstöðuhús-tjaldsvæði - Þingeyri\Teikningar\Revit teikningar\Aðstöðuhús-tjaldsvæði-útgáfa 5 - 2018.rvt



1 Gluggar
1 : 20



2 Útihurðir
1 : 20

ÚH
6 stk hægri opnun

Öll mál í mm.

Gluggar:

Gluggar skulur vera úr furu, opnanleg fög úr oregone pine.
Allur viður skal vera húsþurr , laus við sprungur,kvisti og gallalaus.
Mála skal glugga með hálfþekjandi viðarvörn 2 umferðir litur 202.

Útihurðir:
Hurðakarmar skulu vera úr oregone pine, hurðarfleki skal einnig vera úr oregone pine klæddur með oregone pine krossvið.
Allur viður skal vera húsþurr, laus við sprungur,kvisti og gallalaus.
Mála skal hurðir og karm með hálfþekjandi viðarvörn 3 umferðir litur 202.

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:

Verkheiti:
Aðstöðuhús á tjaldsvæði, Þingeyri.

Heimilisfang:
Þingeyraroddi

Verktegund:
Verkteikningar

Landnúmer: **Staðgreinir:**

Glugga - og hurðateikning

Hannað af:	Samúel Stefánsson	**Matshluti:**	
Teiknað af:	Fannar Þór	**Mælikvarði:**	
Yfirfarið af:	Sveinn Lyngmo	**Dagsetning:**	15.5.2017
Samþykkt:			

Tækniþjónusta Vestfjarða ehf.
Aðalstræti 26 - 400 Ísafjörður - Ísland
Símanúmer - 456-3902
Kennitala - 620774-0149
gisli@tvest.is - sveinn@tvest.is

1:100 0 1 2 3 4 5 m

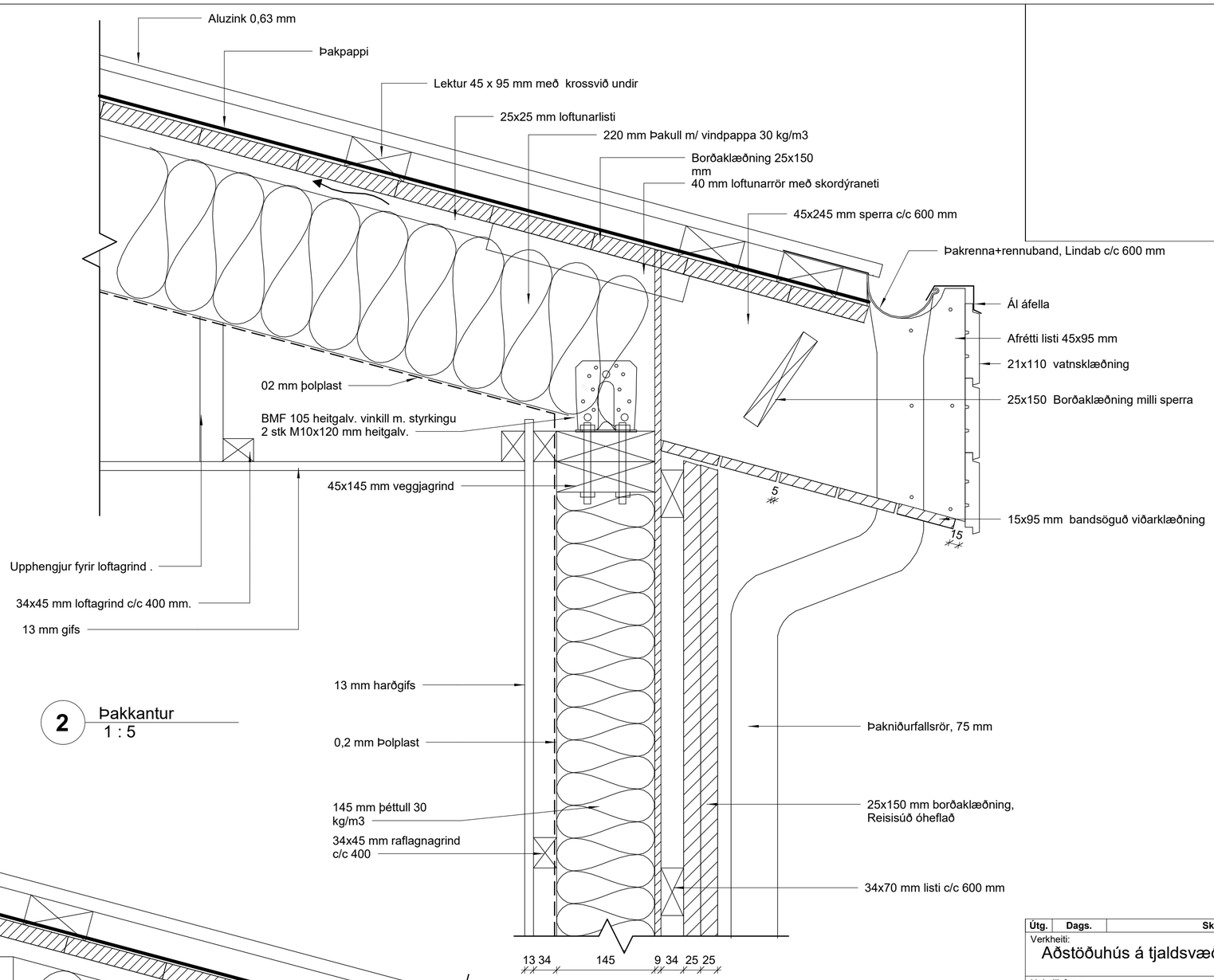
1605	–	–	– A	A-04	
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	Númer	Útgáfa

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI

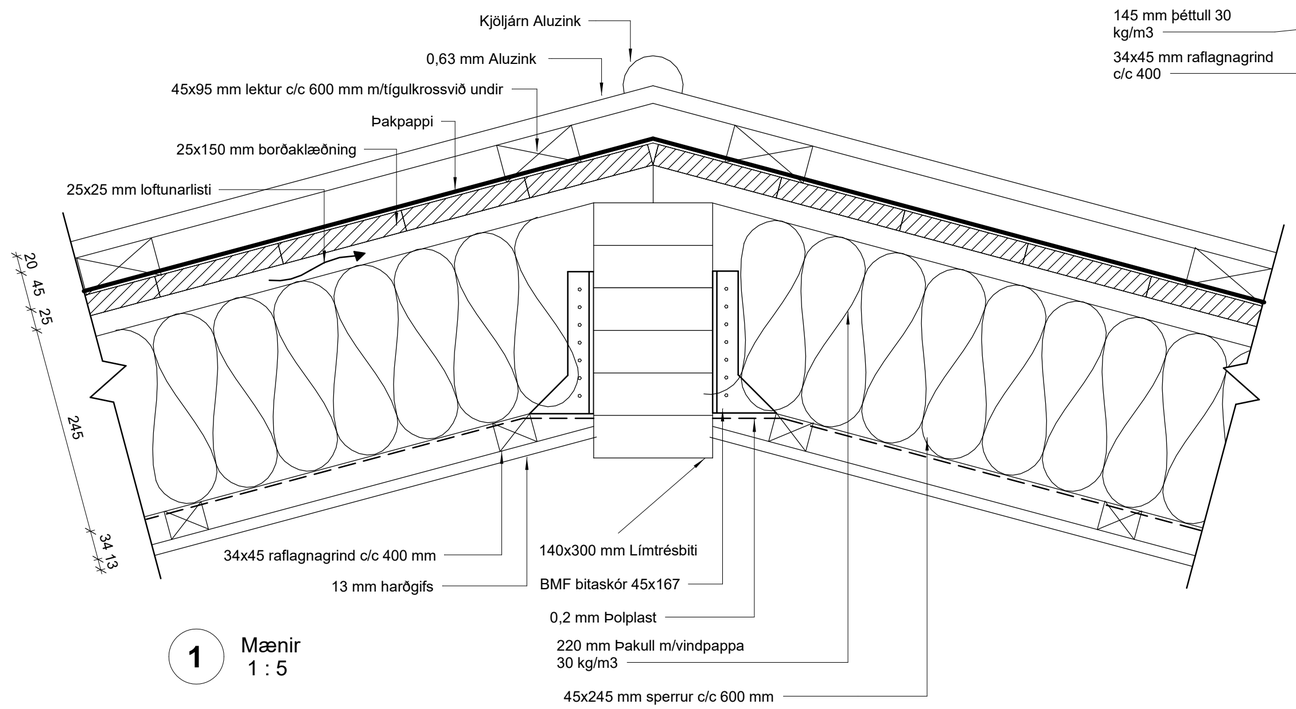
Blaðastærð: A2

Vistað: 15/06/2017 20:55:58 Útprentun: 05/16/17

Skrá: S:\A-Gæðakerfi\17-02-1605- Aðstöðuhús-tjaldsvæði - Þingeyri\Teikningar\Revit teikningar\Aðstöðuhús-tjaldsvæði-útgáfa 5 - 2018.rvt



2 Þakkantur
1 : 5



1 Mænir
1 : 5

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:

Verkheiti:
Aðstöðuhús á tjaldsvæði, Þingeyri.

Heimilisfang:
Þingeyraroddi

Verktegund:
Verkteikningar

Landnúmer:	Staðgreinir:

Deililausnir

Hannað af:	Samúel Stefánsson	Matshluti:	
Teiknað af:	Fannar Þór	Mælikvarði:	
Yfirfarið af:	Sveinn Lyngmo	Dagsetning:	15.5.2017
Samþykkt:			

Tæknipjónusta Vestfjarða ehf.
Aðalstræti 26 - 400 Ísafjörður - Ísland
Símanúmer - 456-3902
Kennitala - 620774-0149
gisli@tvest.is - sveinn@tvest.is

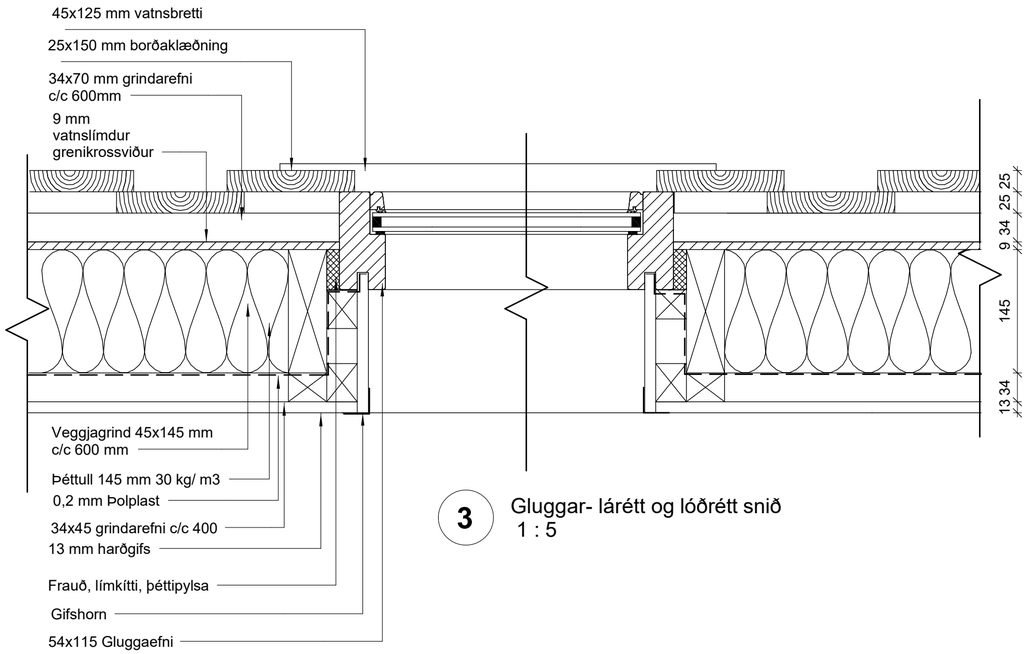
1605	–	–	– A	A-05	
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	Númer	Útgáfa

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI

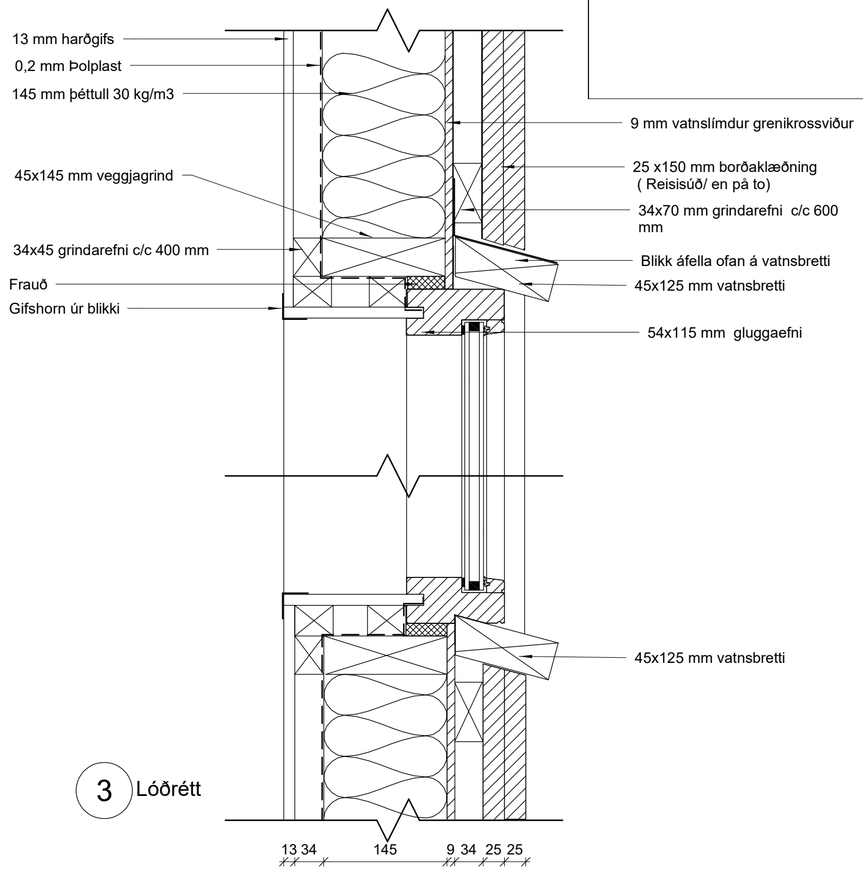
Blaðastærð: A2

Vistað: 16/06/2017 08:21:48 Útprentun: 05/24/17

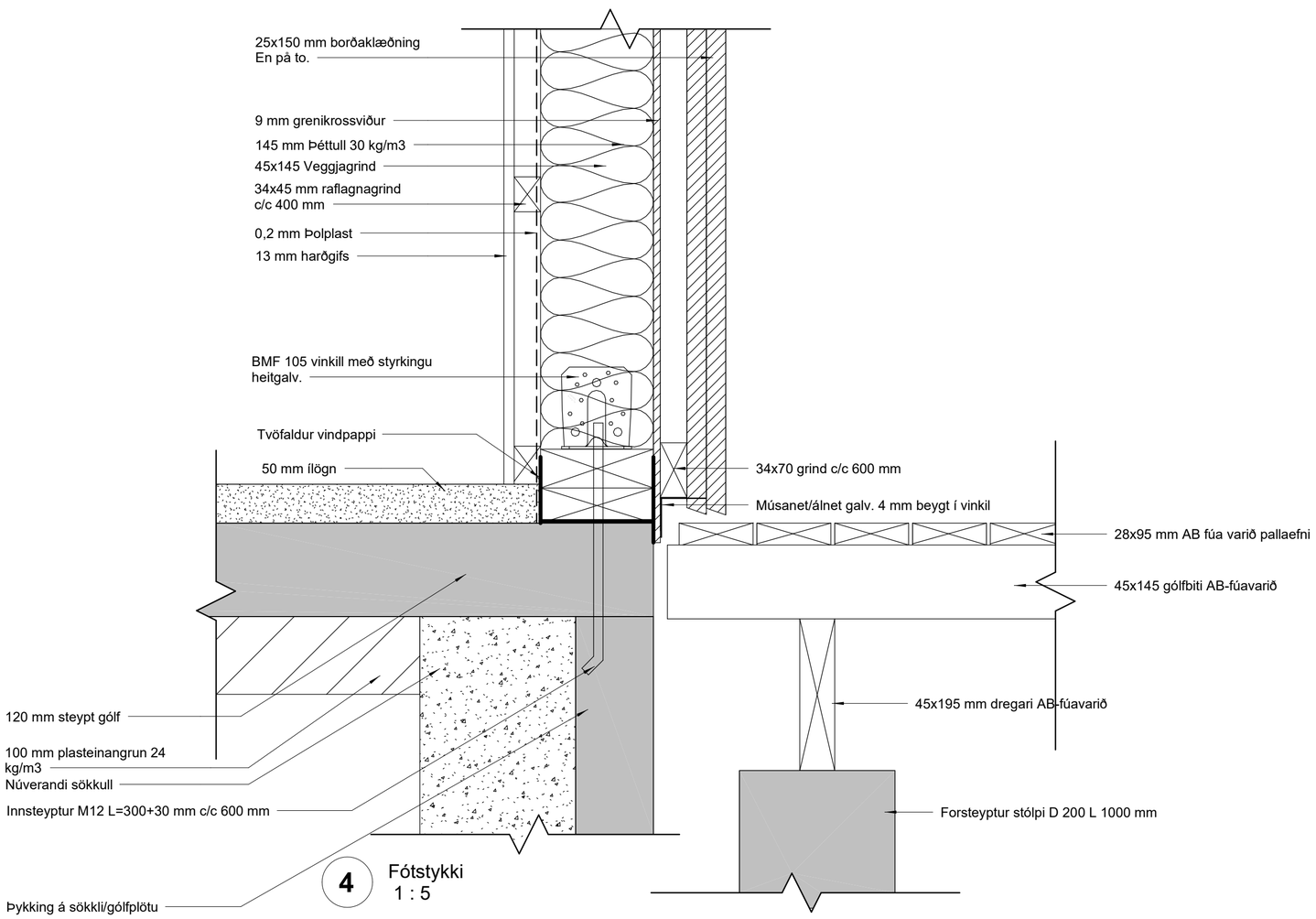
Skrá: S:\A-Gæðakerfi\17-02-1605- Aðstöðuhús-tjaldsvæði - Þingeyri\Teikningar\Revit teikningar\Aðstöðuhús-tjaldsvæði-útgáfa 5 - 2018.rvt



3 Gluggar- lárétt og lóðrétt snið
1 : 5



3 Lóðrétt



4 Fótstykki
1 : 5

ÖLL MÁL Í MM

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:

Verkheiti:
Aðstöðuhús á tjaldsvæði, Þingeyri.

Heimilisfang:
Þingeyraroddi

Verktegund:
Verkteikningar

Landnúmer:	Staðgreinir:

Deililausnir

Hannað af:	Samúel Stefánsson	Matshluti:	
Teiknað af:	Fannar Þór	Mælikvarði:	
Yfirfarið af:	Sveinn Lyngmo	Dagsetning:	15.5.2017
Samþykkt:			

Tækniþjónusta Vestfjarða ehf.
Aðalstræti 26 - 400 Ísafjörður - Ísland
Símanúmer - 456-3902
Kennitala - 620774-0149
gisli@tvest.is - sveinn@tvest.is

1:100 0 1 2 3 4 5 m

1605	–	–	– A	A-06	
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	Númer	Útgáfa

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI

Blaðastærð: A2

Útprentun: 05/23/17

Vistað: 15/06/2017 20:56:00

Skrá: S:\A-Gæðakerfi\17-02-1605- Aðstöðuhús-tjaldsvæði - Þingeyri\Teikningar\Revit teikningar\Aðstöðuhús-tjaldsvæði-útgáfa 5 - 2018.rvt

BENT STEINSTEYPA,

ýmis atriði, skýringar, athugasemdir og leiðbeiningar

1. STEINSTEYPA

1.1 Brotþolsflokkun

Brotþolsflokkur steinsteypu sem nauðsynlegur er í hverjum byggingahluta er tilgreindur í 1.3. hér að neðan. Brotþolsflokkar eru skilgreindir samkvæmt ENV 206 og táknaðir með C15 til C50, þar sem talan táknar tilskilið brotþol 150 x 300 mm sívalninga.

1.2 Samsetning

Fylliefni steypunnar, þ.e. möl og sandur, skulu uppfylla kröfur byggingareglugerðar er varðar virkni fyrir alkali-kísil efnabreytingum. Sáldurferill fylliefna skal að jafnaði liggja innan marka sem sýnd eru á Rb blaði Rb.Ep.002. Öll steypa sem verður fyrir áhrifum frosts skal vera loftblendin og skal loftmagnið vera skv. 1.3 mælt á byggingastað með rúmmálsaðferð rétt áður en steypan er lögð í mót. Notkun íblöndunarefna er háð samþykki verkkaupa.

1.3 Upplýsingar um steypu

C25/30-steypa
Steypan skal uppfylla eftirfarandi skilyrði.
Styrkleikaflokkur skv. IST ENV 206-1: Sívalningsstyrkur 30 N/mm2.
Áreitisflokkur XS1.
Loftmagn 6 - 8% mælt við niðurlögn eftir dælingu.
Lágmarks sementsmagn: 300 kg/m3.
Vatns/sementshlutfall undir 0,50 .
Hámarkskornastærð: 25 mm.
Reikna skal með að leggja niður steypuna með sigmáli á bilinu 15-18 cm. með þjálniefnum.
Sigmál án þjálniefna er 7 - 10 cm.

Tafla 1 Steypuhulur járna

Að jarðvegi Steypt á fyllingu / þrifalagssteypu 40 mm Undirstaða sem fyllt er að 35 mm
Súlur Súlur 35 mm
Bitar Almennt bitar 25 mm
Veggir 25 mm
Plötur Almennt neðra borð innanhúss 25 mm Efra borð vélslípaðra platna innanhúss 35 mm Efra borð þar sem ílögn eða þurrmúr kemur ofaná 25 mm
Þar sem raufar eru gerðar í steypuyfirborð skal járnahula skv. töflu 1 miðast við mál frá steypuyfirborði í rauf að járni.

Veggbending tvöföld grind K10-200 lárétt og K10-200 lóðrétt nema annað sé sýnt á teikningum

2. BENDISTÁL

2.1 Skilgreiningar og tákn

Stáltegund er kambstál K500 sem hafi lágmarks flotstyrk 500 MPa, auðkennt K8, K10, K12, K16, K20 og K25 á teikningum.

Allt kambstál sem á að beygja skal vera suðuhæft og er því ekki sérmerkt.

Táknar enda á ókrókbeygðu stáli.
Táknar enda á krókbeygðu stáli.
Á teikningum táknar:
Járn í efri brún
Járn í neðri brún
Að K10 járn leggist með 320 mm millibili yfir það svæði sem pílustrikið spannar.
Táknar plötuþykkt í mm.
Járn í sömu átt og pílan liggja næst yfirborði plötu.
Steypuskil

Skeytilengd járna skal vera samkvæmt töflu 2, nema annað sé sýnt á teikningum, og skeytist ekki meira en annað hvert járn í hverju sniði, nema annað sé sýnt. Beygjuskífa fyrir uppbeygju á langjárnum, í bitum, súlum og plötum svo og fyrir gerð króka og haka á langjárnum skal vera eins og sýnt er á mynd 1.

Tafla 2. járnavinna

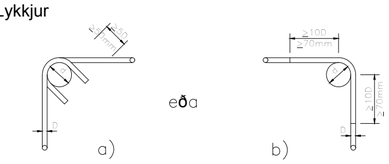
Þvermál stangar (mm)	Þvermál beygju-skífu lykkja (mm)	Skeytilengdir járna (mm). Hlutfall skeyttra járna í sniði. Yfir 50% ①	Yfir 50% ②	20–50% ①	20–50% ②	Undir 20% ①	Undir 20% ②
8	32	600	420	530	380	350	240
10	40	750	520	660	470	440	300
12	48	900	620	800	560	530	360
16	64	1200	830	1060	750	700	480
20	140	1500	1050	1320	940	880	600
25	175	1850	1300	1650	1180	1100	750

① Liggjandi járn ② Standandi járn

Ofangreindar reglur um stærðir á beygjuskífum gilda, nema annað sé tekið fram á teikningum.
Lykkjur skulu vera úr suðuhæfu kambstáli.

Beygjuþvermál má þó aldrei verða minna en það gildi sem framleiðendur taka ábyrgð á.
Festilengd og gerð samskeyta í lykkjum skal vera eins og sýnt er á mynd 2.

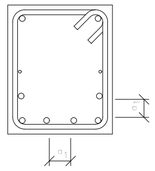
Lykkjur



Uppgefin mál á lengdum lykkja eru utanmál.
Lykkjum í bitum má loka eins og sýnt er á eftirfarandi hátt.

Innbyrðis fjarlægð bendistanga skal uppfylla þau skilyrði sem koma fram á meðfylgjandi mynd.

Mynd 4.

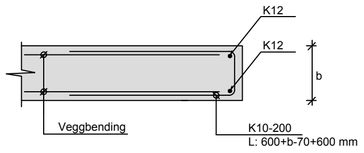


a : Skal aldrei vera minna en þvermál langjárna.

a : Skal vera stærra en 20mm.

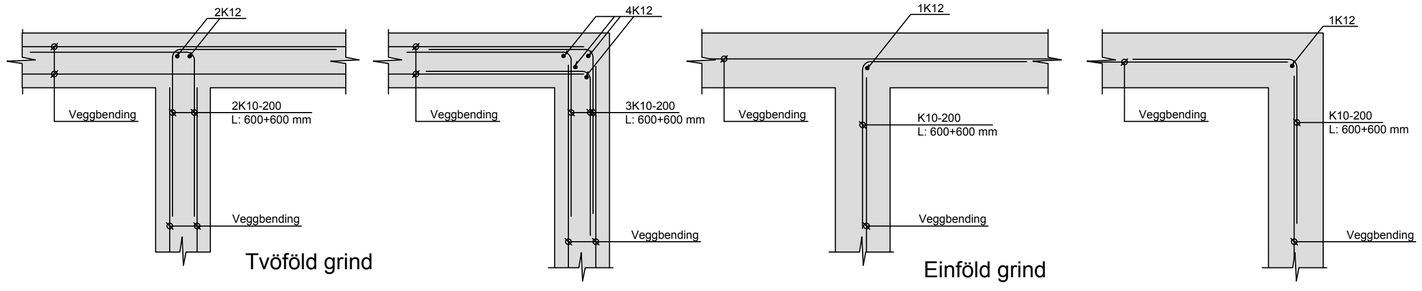
a : Skal vera stærra en hámarkskornastærð að viðbættum 5mm.

(gildir ekki fyrir járnahneppi)



Endi á vegg og við glugga

Frágangur járna á hornum og í millivegg



Tvöföld grind

Einföld grind

Tækniþjónusta Vestfjarða
Aðalstræti 26, 400 Ísafirði. Sími: 456 3902. Fax 456 5097

Aðstöðuhús Þingeyri
Skýringarblað

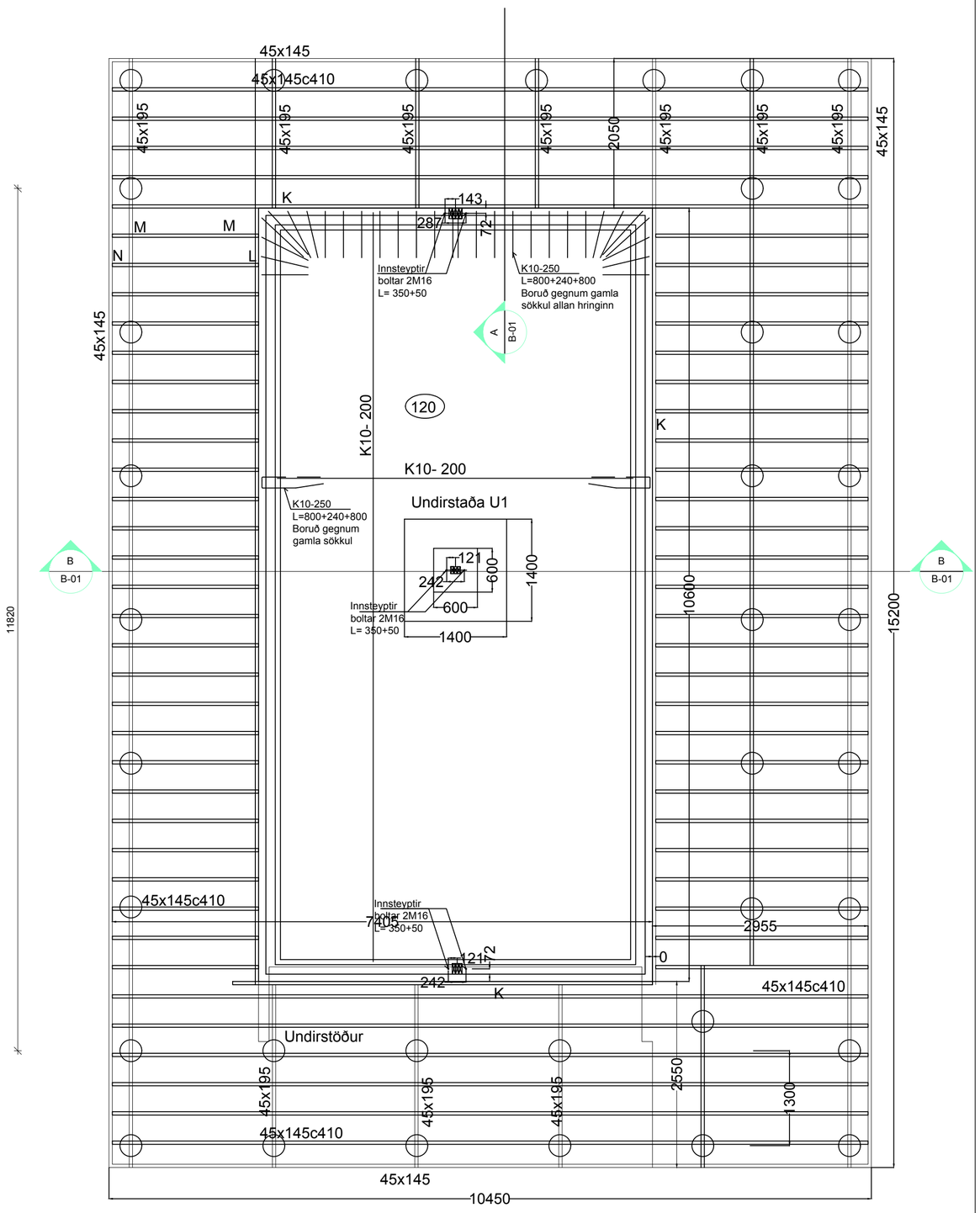
17-1605

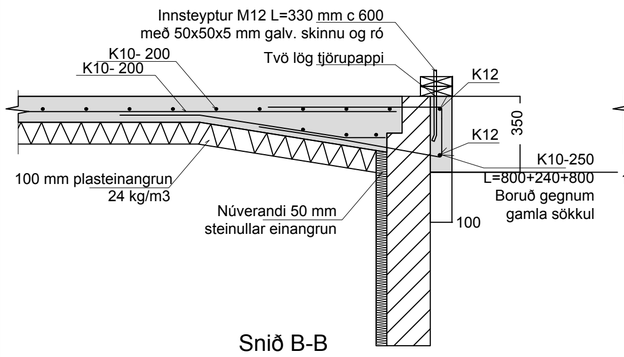
TEIKNINÚMER B-00
MÆLIKVARÐI 1/50 og 1/20 (A2)
ÚTGÁFA

	DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ	21,03,2017	sdkl
TEIKNAÐ	21,03,2017	sdkl
YFIRFARIÐ		

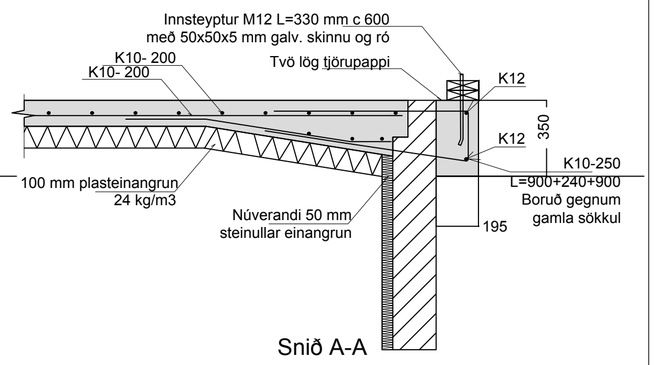
ÚTG.	BREYTING	DAGS.	NAFN

Sveinn D K Lyngmo kt: 290555-2059 e mail: sveinn@tvest.is

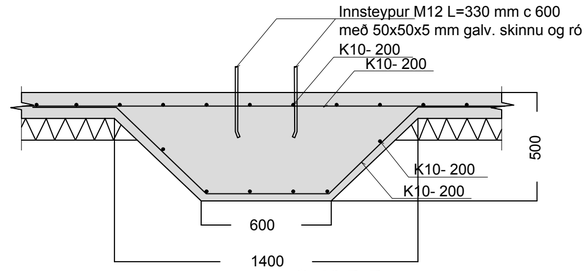




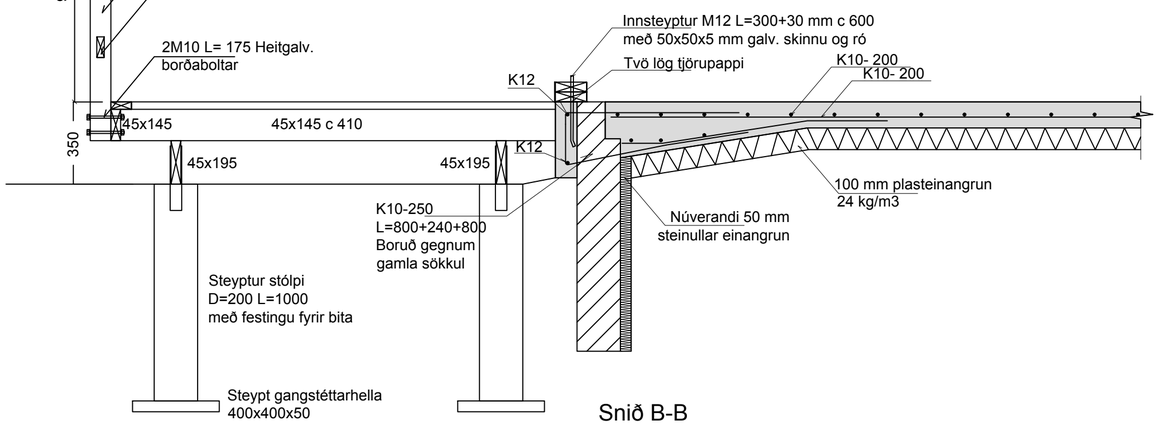
Snið B-B



Snið A-A

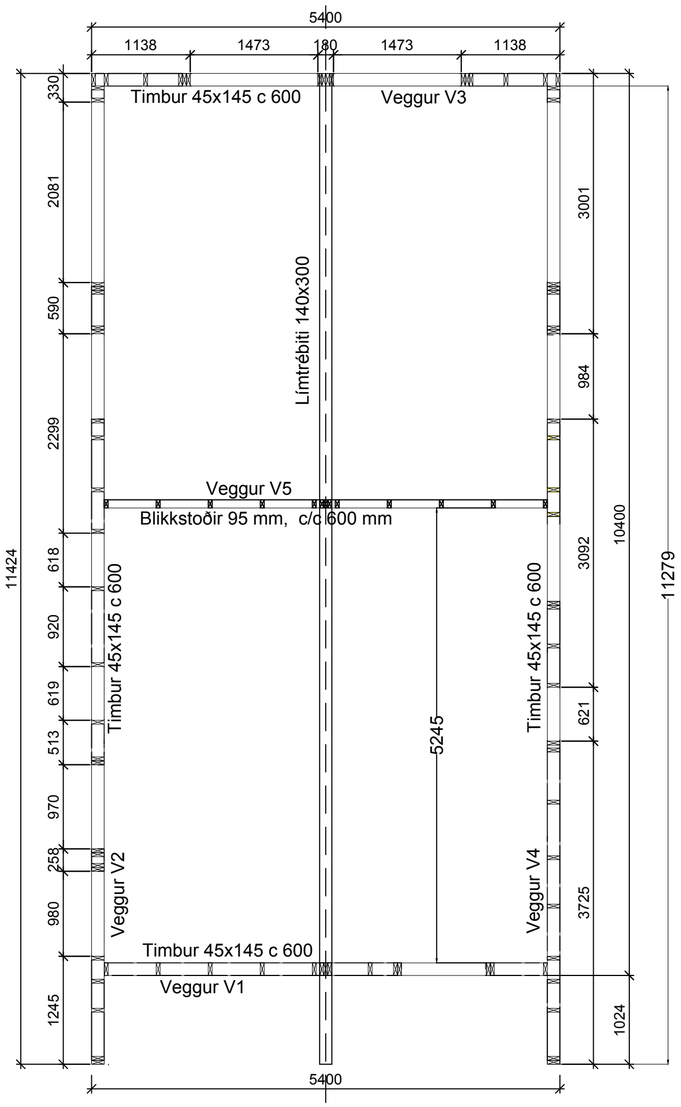


Snið B-B

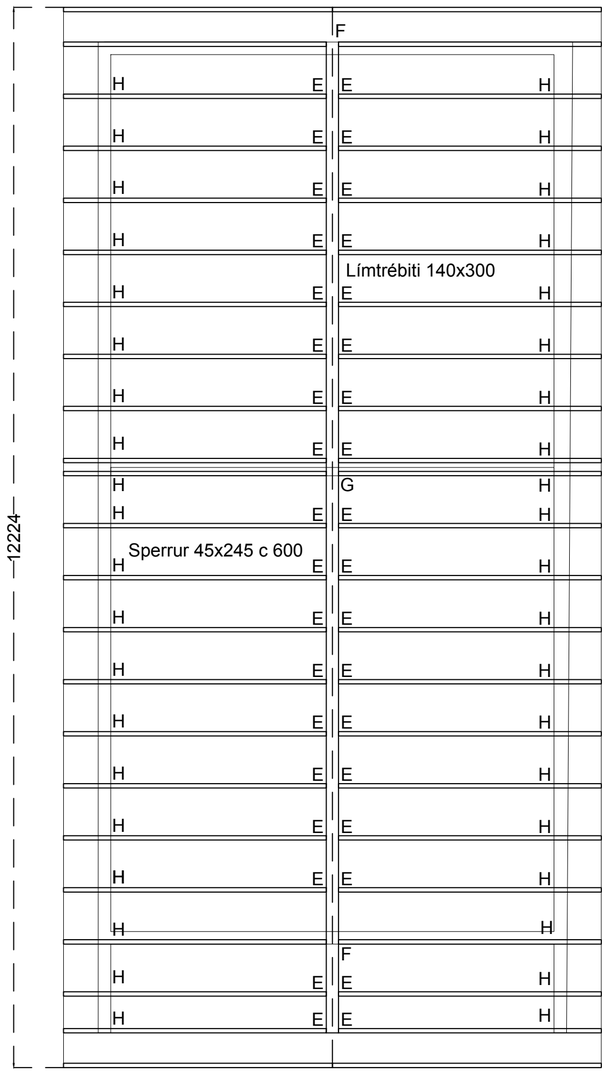


Snið B-B

Tækniþjónusta Vestfjarða Aðalstræti 26, 400 Ísafirði. Sími: 456 3902. Fax 456 5097	Aðstöðuhús Þingeyri Undirstöður og pallur	17-1605		DAGSETNING	NAFN	ÚTG.	BREYTING	DAGS.	NAFN
			HANNAÐ	21.03.2017	sdkl				
			TEIKNAÐ	21.03.2017	sdkl				
			YFIRFARIÐ						
TEIKNINÚMER B-01	MÆLIKVARÐI 1/50 og 1/20 (A2)	ÚTGÁFA	Sveinn D K Lyngmo kt: 290555-2059 e mail: sveinn@tvest.is						



Timburveggir
grunnmynd



Þaksperrur

Festingar:

Festing E.
Festa skal sperrur við límtrébita með BMF bitaskó 45x167 og negla með 2x(6+12) stk kambsaum 40/40.

Festing F.
Festa skal límtrébita við stoðir með 2 stk BMF gataplötu 100x380 og negla með 4x40 kambsaum K40/60

Festing G.
Festa skal límtrébita við stoðir með 2 stk BMF gataplötu 80x420 og negla með 4x44 kambsaum K40/60

Festing H.
Festa skal sperrur við yfirstykki með 2 stk BMF 105 vinkli með styrkingu og negla með 2x10 stk 40/40 kambsaum og bolta við yfirstykki með 2 stk M10x120

Allir naglar, boltar og stálfestingar skulu vera heitgalvanhúðaðir

Sperrur.
Sperrur skulu vera 45x245 mm c 600 í heilum lengdum.
Timbur C24 styrktarflokkur.

Borðaklæðning. Heilklæða skal ofan á sperrur með 25x150 borðum. Hvert borð skal neglt í sperru með 3 stk 3,1x75 mm heithúðuðum saum. Borð skulu sett saman yfir sperrum og mega samsetningar aldrei vera meira en tvær á sömu sperru. Hvert borð skal ekki vera styttra en 3.6 metrar. Neðsti 1,1 meter á þaki og 1,1 m breitt svæði við gafl skal neglda með 4 stk af 3,1x75 mm heithúðuðum saum í hvert borð og sperru.

Þakpappi. Þak skal klæða með þakpappa sem skara skal um minnst 150 mm og negla með galv. pappasaum c/c 50 mm

Lektur
Ofan á þakpappa skal setja mótakrossviðstígla 150x150x9 mm c 600 og láta oddinn snúa upp í rennslisstefnuna, ofan á tígla er skrúfuð lekta 45x95 c 600 gegnum tíglana ofan í sperrurnar með 5x130 mm ryðfríum tréskrúfum eða 5" heithúðuðum saum og síðan skal festa þakjárnið á þær.

Þakstál. Plöturnar skulu lagðar á þakið í heilum lengdum. Hliðarskörun sé ein og hálf bára. Þakstálið skal negla eða skrúfa og skulu vera þéttingar á nöglum eða skrúfum. neðsta röð (10 cm frá brún) skal negld í aðra hverja hábáru. Næsta röð (25 cm frá neðstu brún) skal einnig negla í aðra hverja hábáru. Rest neglist í aðra hverja hábáru með 60 cm á milli raða.

Tækniþjónusta Vestfjarða
Aðalstræti 26, 400 Ísafirði. Sími: 456 3902. Fax 456 5097

Aðstöðuhús Þingeyri
Grunnmynd veggir og þak

17-1605

TEIKNINÚMER B-02
MÆLIKVARÐI 1/50 (A2)
ÚTGÁFA

	DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ	21.03.2017	sdkl
TEIKNAÐ	21.03.2017	sdkl
YFIRFARIÐ		

ÚTG.	BREYTING	DAGS.	NAFN

Sveinn D K Lyngmo kt: 290555-2059 e mail: sveinn@tvest.is

SKÝRINGAR:

Timburgrindur útveggja skal smíða úr 45 x 145 mm styrktarflokkuðu timbri C24 nema annað komi fram á teikningum.
Ofan á steypu, undir timburgrind skal setja tvö lög af tjörupappa, pappinn skal ná upp á efri brún efra undirstykkis.
Grindur útveggja skal festa við steypta sökkla með innsteyptum boltum M 12 c/c 600 mm, L = 333 mm, krókbeygja skal enda.
Á innsteypta bolta skal setja skífu 5 x 50 x 50 mm ofan á timbur, undir ró.
Allir boltar og stálfestingar skulu vera heitgalvanhúðaðar.
Stálgæði bolta skal vera 8.8
Yfir glugga og hurðarop skal setja bita 45x195 mm.

Lausholt og aðra festipunkta skal festa með 3 stk. 5 x 120 mm tréskrúfum eða 5 x 120 mm tréskrúfum c 300, þar sem stoðir liggja saman, nota má 5" nagla í stað skrúfa.
Timburgrindur útveggja skal klæða að utan með 9 mm vatnsþolnum krossviði.
Timburgrind á austurgafli V3 skal klæða með 16 mm vl. krossvið.
Plötusamskeyti skulu vera á stoðum og lausholtum, kítta skal í og yfir öll samskeyti á plötum.
Festa skal krossviðarplöturnar við stoðir, lausholt, undirstykki, yfirstykki og undir og yfirstykki glugga með galvanhúðuðum skrúfum 4 x 50 mm eða 2,5 " heithúðuðum saum með haus með 100 mm millibili. V3 skal festa eins og aðra veggi en með 50 mm millibili.

Festingar:

Festing A.
Festa skal stoðir við undirstykki með 2 stk BMF 105 vinklum með styrkingu og negla með 2x(6+8) stk kambsaum K40/60

Festing B.
Festa skal stoðir við yfir/undirstykki með 1 stk BMF 105 vinkli með styrkingu og negla með 2x(8+10) stk kambsaum K40/60

Festing C.
Festa skal stoðir við sperrur með 3 stk og sperrur við yfirstykki með 1 stk galv. tréskrúfum 5x125 eða 5" galv. nöglum og yfirstykki við sperru með 5x125 c/c 300 mm.

Festingar:

Festing D.
Skrúfa skal lausholt við stoðir með 3 stk galv. tréskrúfum 6x150 eða 5" galv.nöglum

Festing I
2 stk stálvinklar 80x(100+370)x12 mm boltaðir við stoð með 3M16 (L=245 mm og L=200 mm) og boltaðir við innsteypta bolta 2 stk M16 L= 350+50 mm.

Festing J
2 stk stálvinklar 80x(100+485)x12 mm boltaðir við stoð með 4M16 L=200 mm og boltaðir við innsteypta bolta 2 stk M16 L= 450+50 mm.

Festingar:

Festing K
Reim boltuð við sökkul með M16x120 c 600 múrboltum

Festing L
Fjórðu hverja timburlektur skal festa við sökkul með BMF 105 vinkli með styrkingu og negldur við lektu með 6 stk K40/40 kambsaum og boltaður við sökkul með M12x80 múrbolta

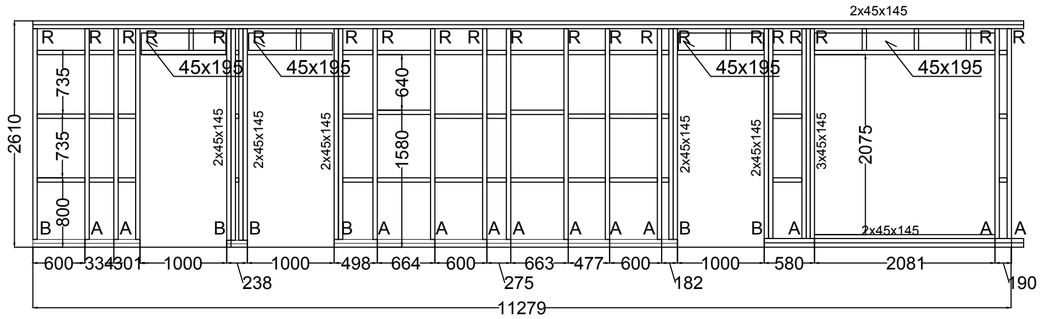
Festing M
Lektur skal festa við bita með 2 stk BMF 90 vinklum og negla með 2x(6+8) stk Kambsaum 40/40

Festing N
Festa skal lektu við lektu með BMF bitaskó 45x105 og negla með 2x(4+6) K40/40 Kambsaum.

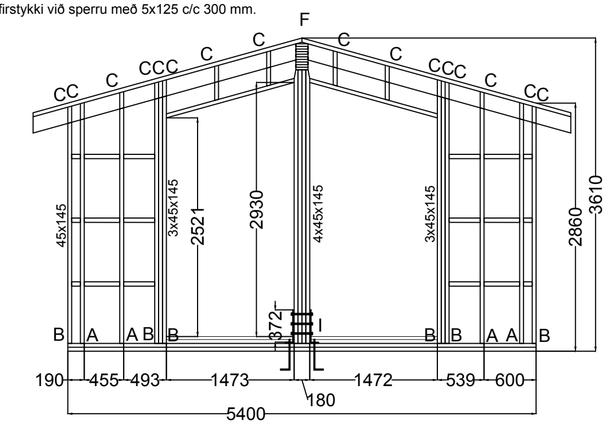
Festing O
Festa skal bita við stoðir með 2 stk BMF 70 vinklum og negla með 2x(6+6) K40/40 Kambsaum og negla 3 stk 5" nagla inn í enda á bita gegnum stoðir

Festing R
Festa skal stoðir við yfirstykki með 2 stk BMF 105 vinklum með styrkingu og negla við stoðir með 8 stk K40/40 kambsaum og bolta við yfirstykki með 2M10x120 heitgalv boltum með skinnu undir ró við timbur.

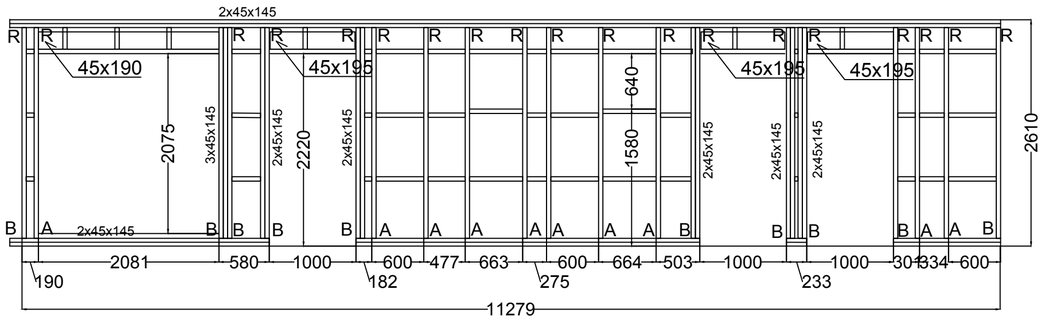
Allir naglar, boltar og stálfestingar skulu vera heitgalvanhúðaðir



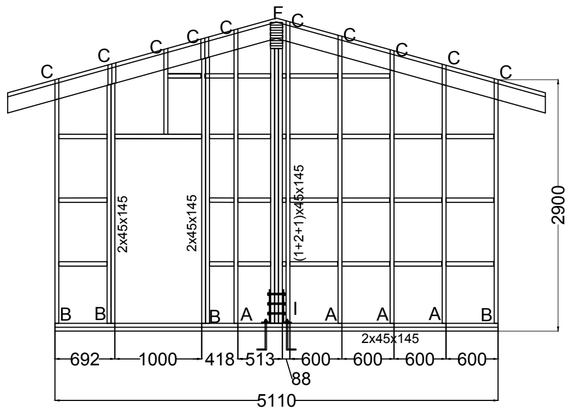
Veggur V2



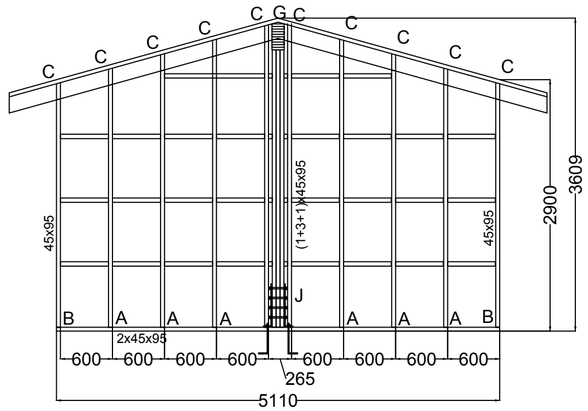
Veggur V3



Veggur V4

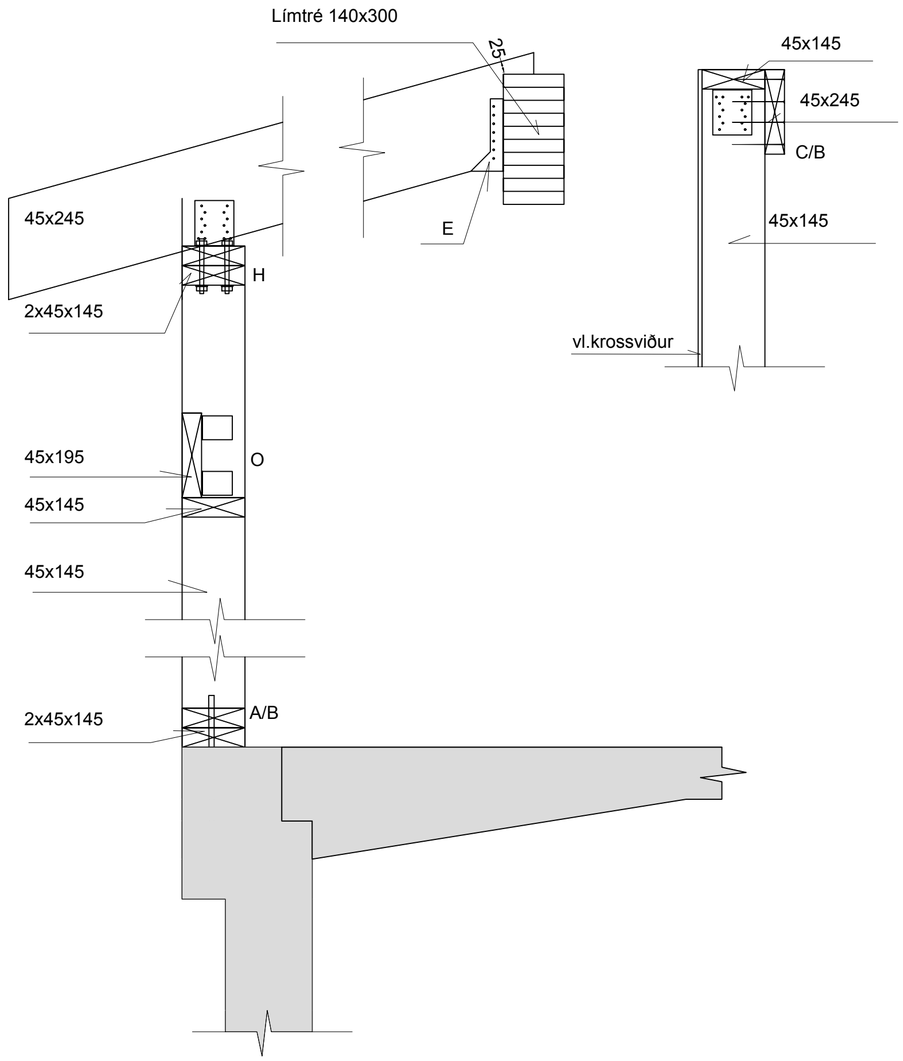


Veggur V1

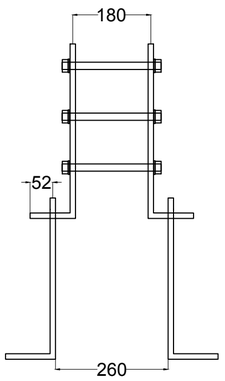


Veggur V5

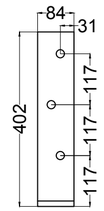
Tækniþjónusta Vestfjarða Aðalstræti 26, 400 Ísafirði. Sími: 456 3902. Fax 456 5097	Aðstöðuhús Þingeyri Timburveggir		17-1605		DAGSETNING	NAFN	ÚTG.	ÁBREYTING	DAGS.	NAFN
				HANNAÐ	21,03,2017	sdkl				
				TEIKNAÐ						
				YFIRFARIÐ						
	TEIKNINÚMER B-03	MÆLIKVARÐI 1/50 (A2)	ÚTGÁFA	Sveinn D K Lyngmo kt: 290555-2059 e mail: sveinn@tvest.is						



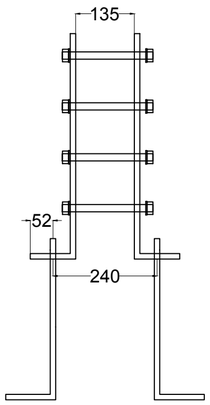
Snið í útvegg



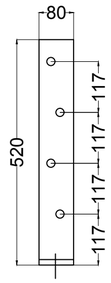
Festing I
2 stk



Stálvinkill
80x(100+402)x12

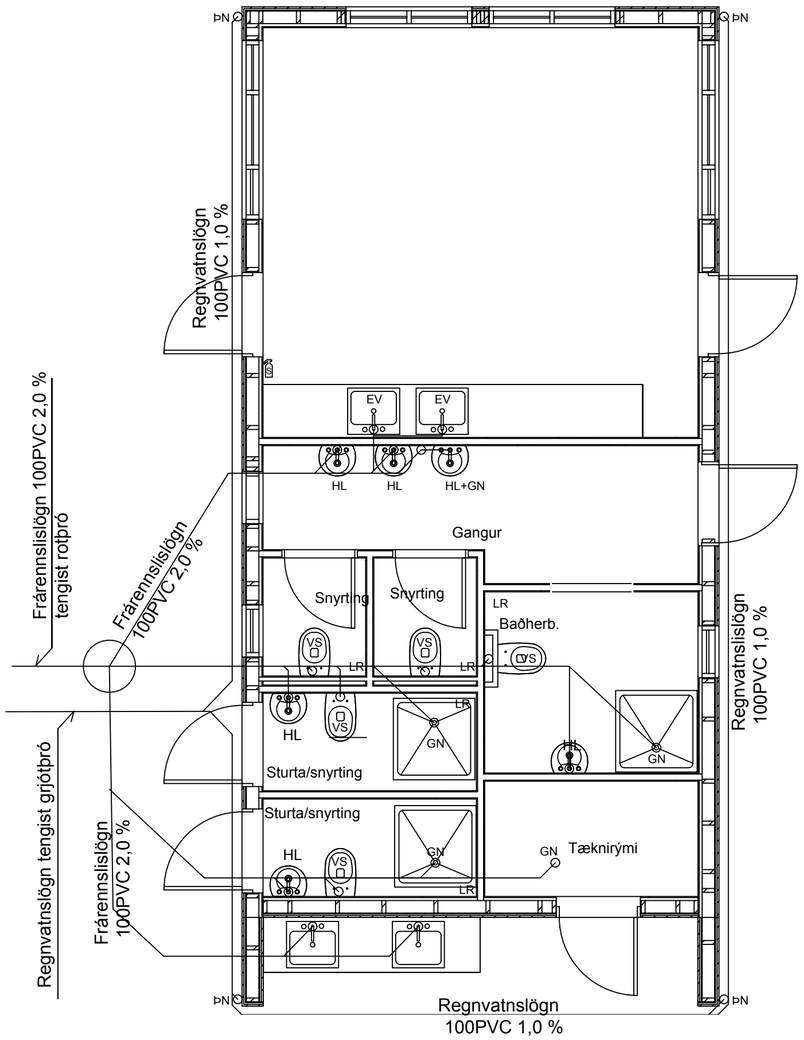


Festing J
1 stk

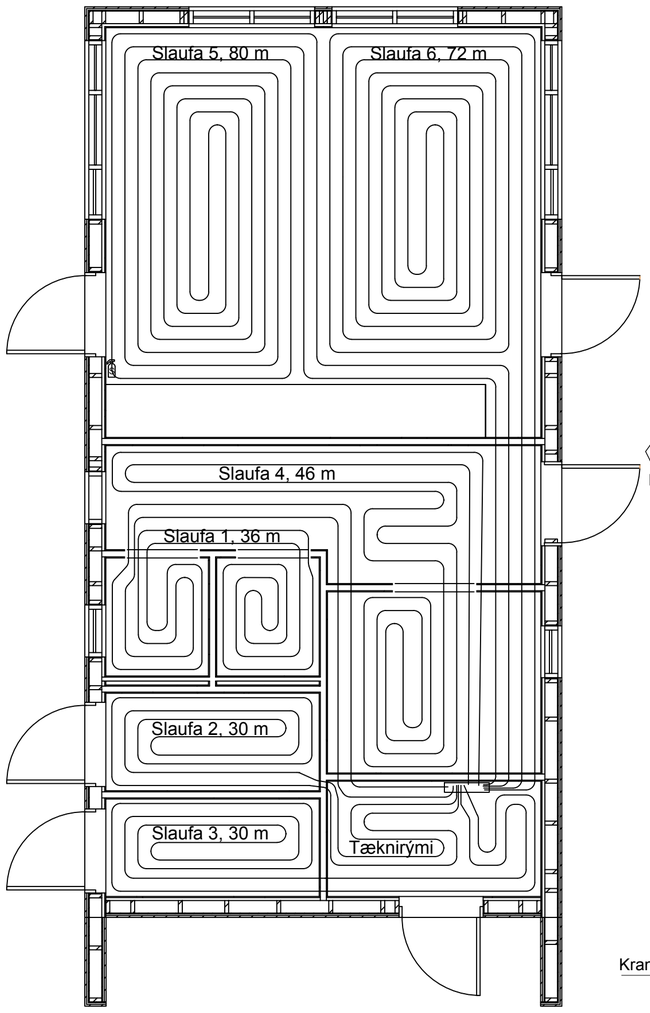


Stálvinkill
80x(100+520)x12

Tækniþjónusta Vestfjarða Aðalstræti 26, 400 Ísafirði. Sími: 456 3902. Fax 456 5097	Aðstöðuhús Þingeyri Timburveggir, deili og festingar		17-1605		DAGSETNING	NAFN	ÚTG.	BREYTING	DAGS.	NAFN
				HANNAÐ	21.03.2017	sdkl				
				TEIKNAÐ						
				YFIRFARIÐ						
TEIKNINÚMER B-04	MÆLIKVARÐI 1/10 (A2)	ÚTGÁFA	Sveinn D K Lyngmo kt: 290555-2059 e mail: sveinn@tvest.is							

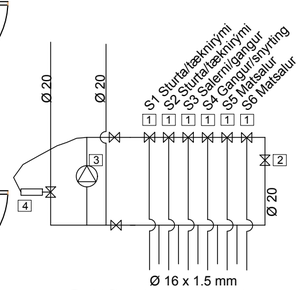


Frárennslislagnir í grunni



Gólfhitalagnir

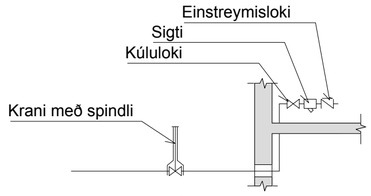
Gólfhitalagnir	Lengd m
Slaufa nr 1	36
Slaufa nr 2	30
Slaufa nr 3	30
Slaufa nr 4	46
Slaufa nr 5	80
Slaufa nr 6	76
Samtals	290 m



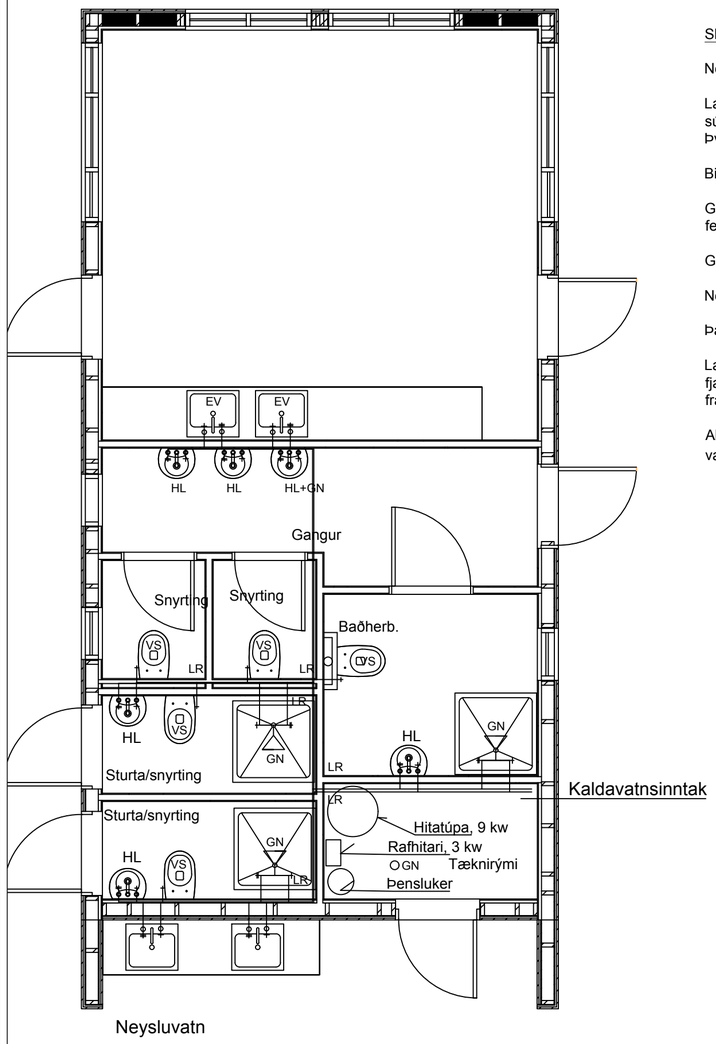
Gólfhiti - Tengikassi

1 Hitastýrður stjórnloki fyrir gólfhita. Stjórnast af herbergis hitastilli.
2 Framhjáhlaupsloki Ø 15 mm
3 Hringrásardæla
4 Hitastýrður stjórnloki

Tengimynd gólfhitakerfi



Tækniþjónusta Vestfjarða Aðalstræti 26, 400 Ísafirði. Sími: 456 3902. Fax 456 5097	Aðstöðuhús Þingeyri Frárennslis og hitalagnir		17-1605		DAGSETNING	NAFN	ÚTG.	BREYTING	DAGS.	NAFN
				HANNAÐ	21.03.2017	sdki				
				TEIKNAÐ						
				YFIRFARIÐ						
	TEIKNINGUMER L-01	MÆLIKVARÐI 1/50 (A2)	ÚTGÁFA	Sveinn D K Lyngmo kt: 290555-2059 e mail: sveinn@tvest.is						



Skýringar

Neysluvatnsinntak skal vera 32 m,m PEH plaströr.

Lagnir fyrir gólfhita eru Pex gólfhitalagnir með súrefniskápu.
Þvermál gólfhitalagna eru að lágmarki 16 mm.

Bil milli gólfhitalagna skal að jafnaði vera 150 mm.

Gólfhitalögn kemur í ílögn ofan á steypta gólfplötu, festa skal lagnir tryggilega við gólfplötu.

Gólfhitalagnir koma úr í tengikassa við gólf í tæknirými.

Neysluvatnslagnir, skulu vera ryðfrí stálrör.

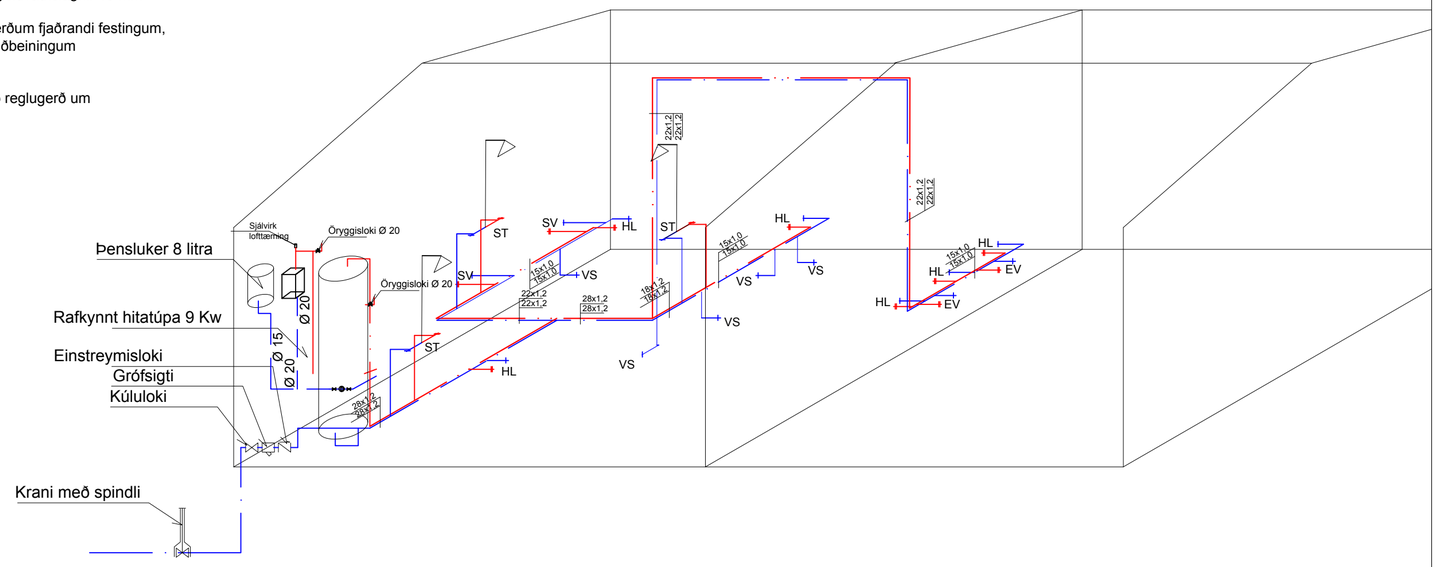
Þar sem ekki er getið um lagnastærðir eru neysluvatnslagnir 15 mm

Lagnir skal festa og hengja upp með þar til gerðum fjaðrandi festingum, fjarlægð milli festinga skal vera samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda lagnaefnis.

Allur frágangur lagna skal vera í samræmi við reglugerð um vatns og hitalagnir og ÍST-68 og DS 439.

Skýringar

EV = Eldhúsvaskur
HL = Handlaug
SV = Skolvaskur
ST = Sturta
VS = Salerni
ÞN = Þakniðurfall
GN = Gólfniðurfall
K = Botnkóti brunna



Tækniþjónusta Vestfjarða
Aðalstræti 26, 400 Ísafirði. Sími: 456 3902. Fax 456 5097

Aðstöðuhús Þingeyri
Neysluvatnslagnir

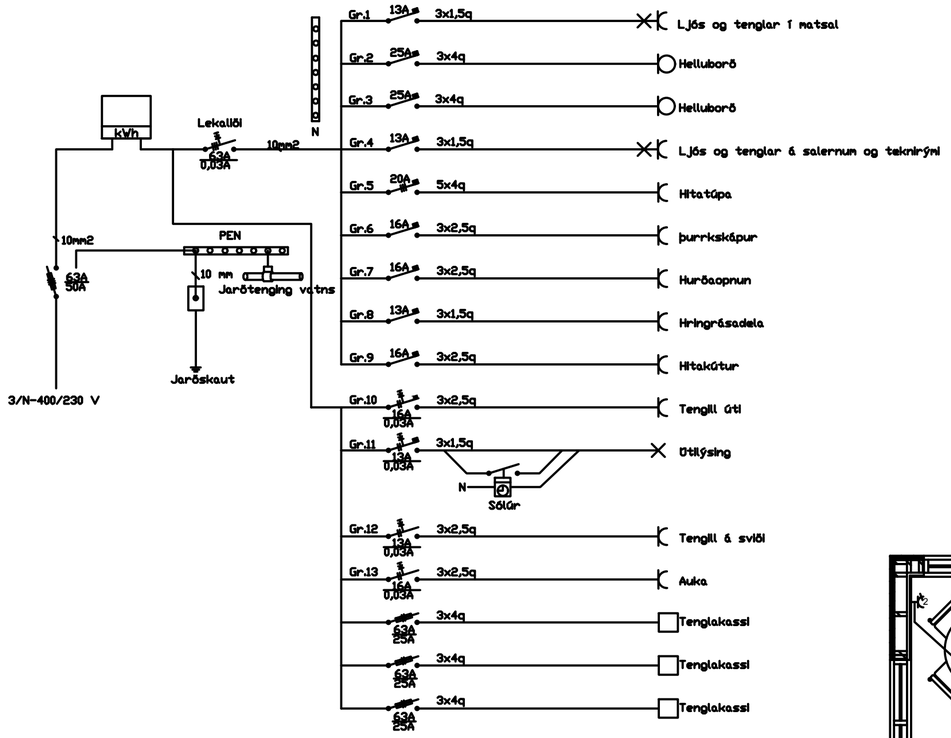
17-1605

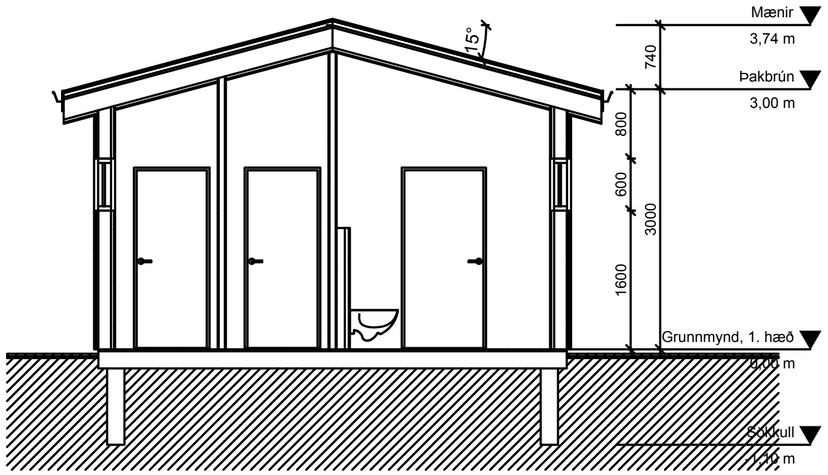
TEIKNINGNÚMER	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
L-02	1/50(A2)	

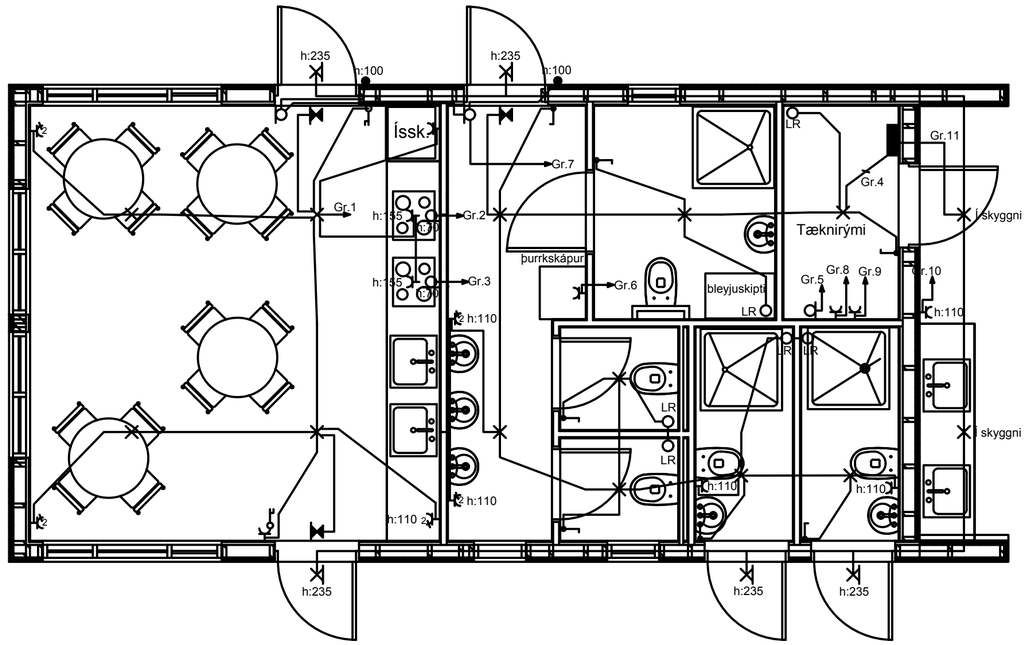
	DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ	21.03.2017	sdkl
TEIKNAÐ		
YFIRFARIÐ		

ÚTG.	BREYTING	DAGS.	NAFN

Sveinn D K Lyngmo kt: 290555-2059 e mail: sveinn@tvest.is



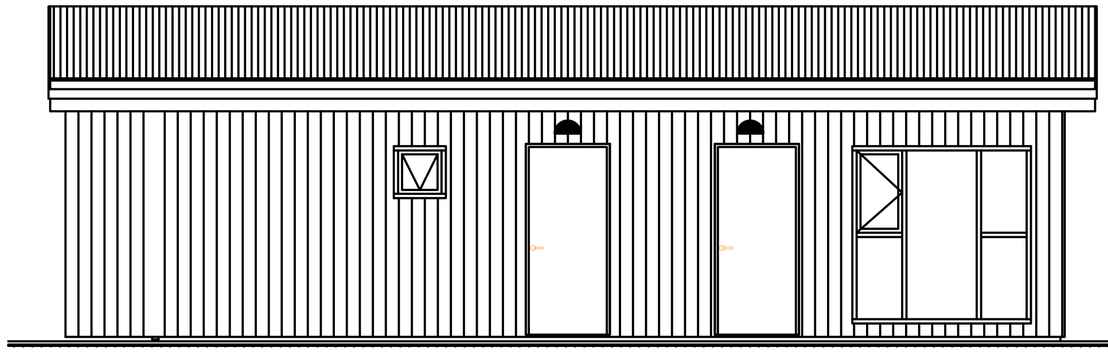




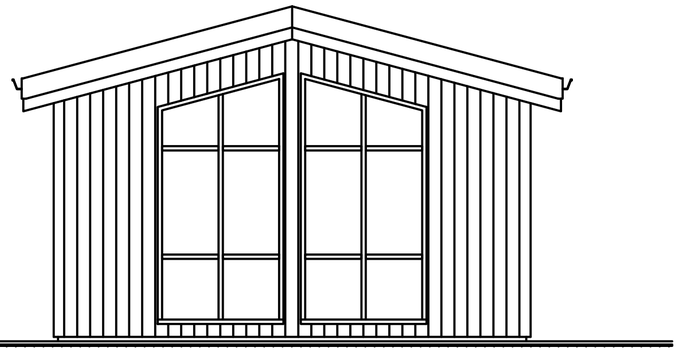
Merking algengustu tákna:

- Loftljós
- Veggljós
- Neyðarljós
- Tengidós á vegg
- Tengidós á loft
- Tengill
- Tvöfaldur tengill ásamt rofa
- Rofi
- Samrofi
- Krossrofi
- Dimmer með rofa
- Hreyfiskynjari
- Lögn upp
- Lögn niður
- 110w 12 V 230V — Rafeindaspennir með dimmer
- 105w 12 V 230V — Rafeindaspennir
- Innfellt halógenljós 12V
- Þrýstirofi
- Tengill fyrir smáspennu
- Jarðtenging
- Bjalla
- Klukka
- Ljósnemi

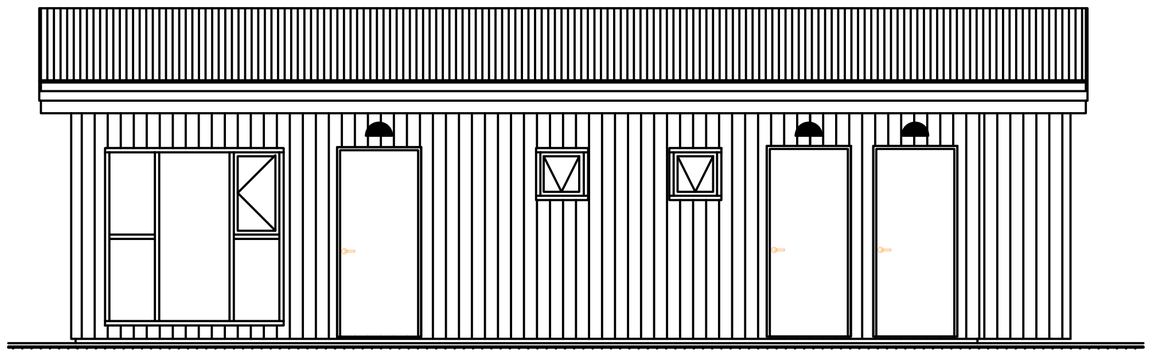
RAFSKAUT ehf. Suðurtanga 1 400 Ísafjörður Sími 456 4742 Fax 456 4743	Aðstöðuhús Þingeyri				DAGSETNING 10.3.2016		NAFN	ÚTG	BREYTING	DAGS.	NAFN
	Grunnmynd, snið, töfluskápur	15-1501			HANNAÐ	11/12	01	01			
					TEIKNAÐ	11/12	11/12				
					YFIRFARIÐ	11/12	11/12				
	TEIKNINÚMER R-01	MÆLIKVARÐI 1:50	ÚTGÁFA 01								



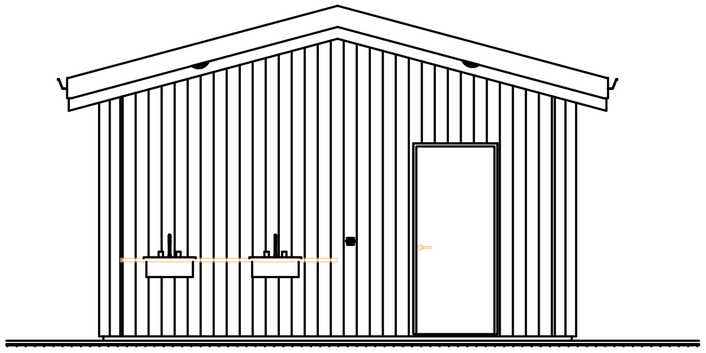
Suður



Austur



Norður



Vestur

RAFSKAUT ehf.
Suðurtanga 9 ◄00 Ísafjörður
Sími 456 4742 Fax 456 4743

Aðstöðuhús Þingeyri

Útlit

TEIKNINÚMER R-02 | MÆLIKVARÐI 1:50 | ÚTGÁFA 01

15-1501

DAGSETNING 10.3.2016	NAFN	ÚTG	BREYTING	DAGS.	NAFN
ÁÁNNÁÐ 11/12	01	01			
TEIKNAÐ 11/12	11/12				
YFIRFARIÐ 11/12	11/12				