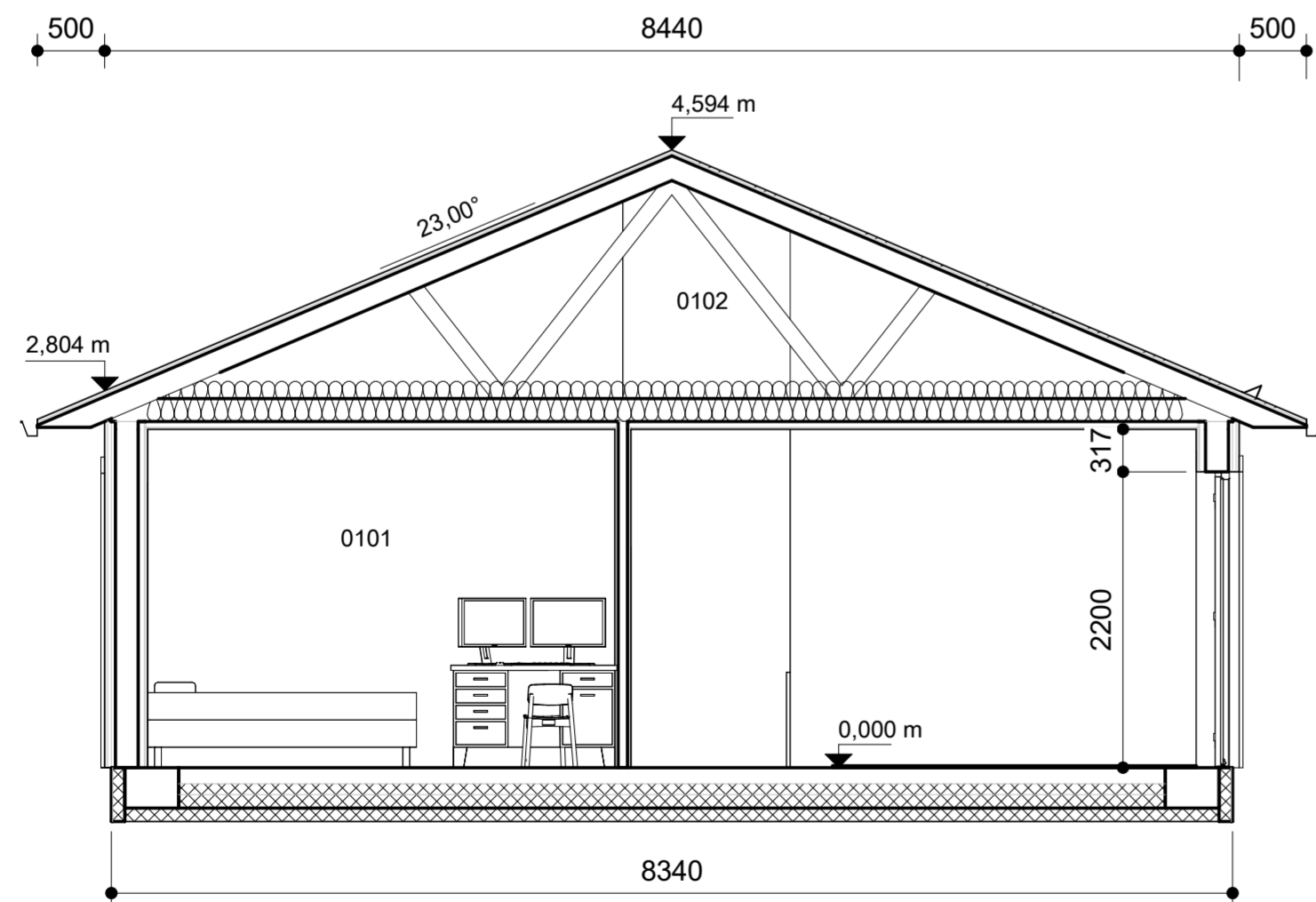
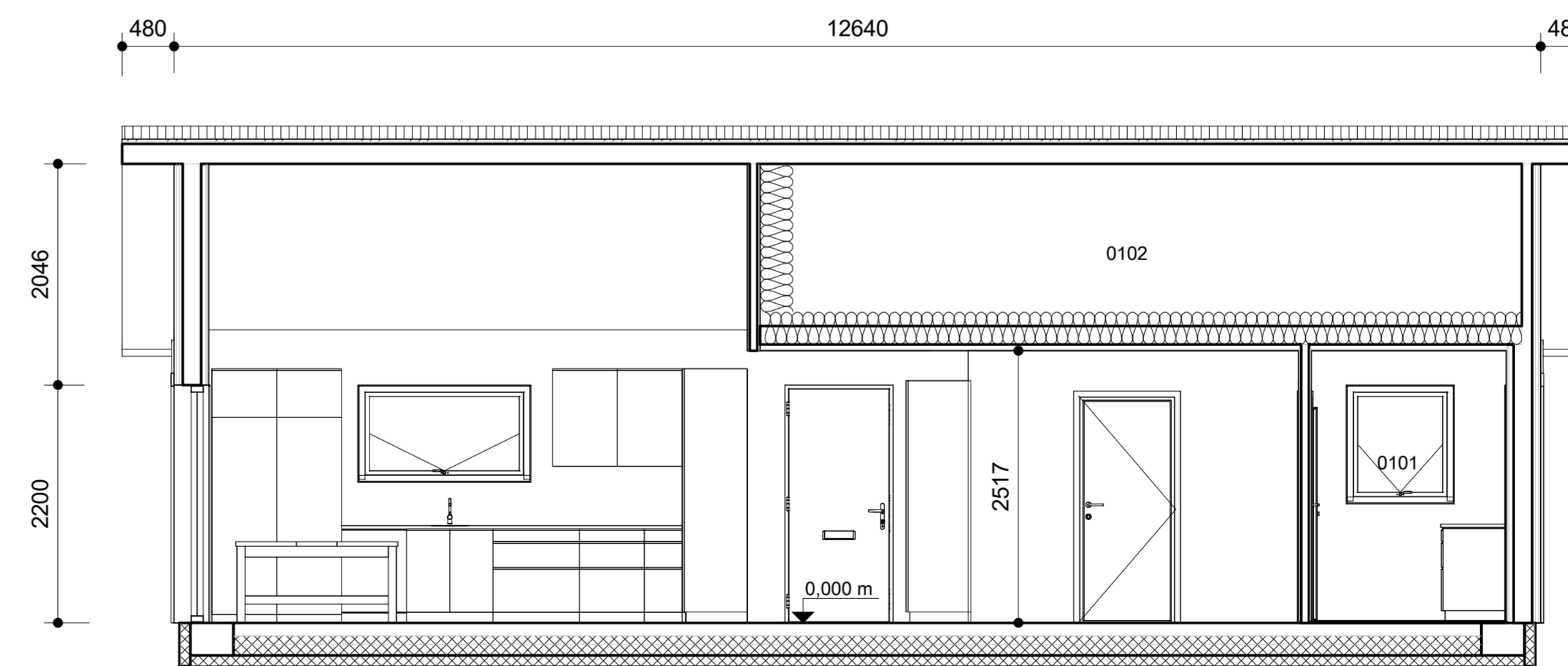


Grunnmynd
mkv: 1 : 50



Þversnið
mkv: 1 : 50



Langsnið
mkv: 1 : 50

Skýringar vegna uppsetningar

- Sökkjar:
- Vanda skal sérstaklega að þúði sé sléttur áður en uppsetning sökkla hefst.
 - Passa að platan sé rétt!
- Reim (Syll):
- Fótreim er sett út eftir teikningu, sjá teikningu 03-04.
 - S-listi er settur undir reimina. Gúmmipétting snýr niður.
 - Merkt er fyrir hurðagötum þannig að ekki sé boltað þar sem hurðir koma.
 - Reimin er fest með múrboltum. Passa að boltarnir standi ekki upp úr reiminu. Ekki bora of djúpt í reimina með spaðabornum.
 - Þegar reimin er fóst skal sagað fyrir hurðagötum 2 cm breiðara en opnunin er (1cm á hvora hlið).
- Útveggir:
- Fyrsti veggur heitir YV01, veggur tvö heitir YV02 og svo koll af kolli.
 - Fjarlægð neðstu spitu og komið veggnum fyrir á reiminu.
 - Veggir skráfast saman með frónskum skrúfum sem eru tillit í samskeytum (opnið lausfest rakavarnarlagið).
 - Þegar úthringurinn fullskráfast veggirnir skv. teikningu.
- Gafflar:
- Göflum komið fyrir ofna á útveggjum og festir með frónskum skrúfum sem eru tillit í gaffinum.
- Viðbótar burðarvirki:
- Staðsetning berandi innvegga skv. teikningu. Veggirnir eru festir með múrboltum.
 - Uppsetning burðarbita skv. teikningu.
- Þak:
- Uppsetning sperra skv. teikningu. SFM festingar neglist í gegnum naglapiötu á sperru.
 - Vindstíflingar settar á sperrurnar eftir leiðbeiningum frá framleiðanda.
 - Þakklæðning. Staðsetning nótaðra borðaklæðningar (kumur í fleiri lengdum) eftir teikningu. Þlötur skarast ekki. Neglist niður í sperru. Rillaða hliðin niður.
- Frágangur útvegga:
- Einangrun troðið í rífu á milli veggja og teipað er yfir samskeyti.
 - Rakavarnarlag teipað saman samkvæmt leiðbeiningum Rb.
 - Hefubundning frágangur á lagnagrind.
 - Vindpappi að utanverðu rúllaður saman og festur á bakvið klæðningu.
 - Klæðning sett yfir samskeyti og úthornalistum komið fyrir.

YV = Útveggjareining nr...

- GLUGGAR:
- Ö = Opnanlegur
 - K = Fastur
 - R = Meðhöndlað gler
- ☰ = Loftunarör: Fresh 90

(Ei) Pláss fyrir raflagnir veggjainningu (100mm millibil í 45x95-stoðum)

(K1) Baðherbergisveggir, möguleiki á að setja flísir á vegg. Grind cc450 í innveggjum (45x45 lagnagrind cc300 í útveggjum). 15mm krossviður + 13 mm gífs á alla veggi. Á útveggjum er rakabremsudúkur.

Útg. Gata:	Dags.:	Breyting:	Br.af.:
Staður: Grímsnes		Verkúmer: 21.21	
Teikniflokkur: Byggingaruppdrættir			
Landnúmer: L205280	Staðgreinir: 8719-1-13150060		

Grunnmynd og snið

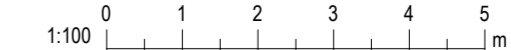
Teiknað af: SE	Mælikvarði: 1 : 50
Yfirfarið af: YRK	Dagsetning: 2023 - 04.07

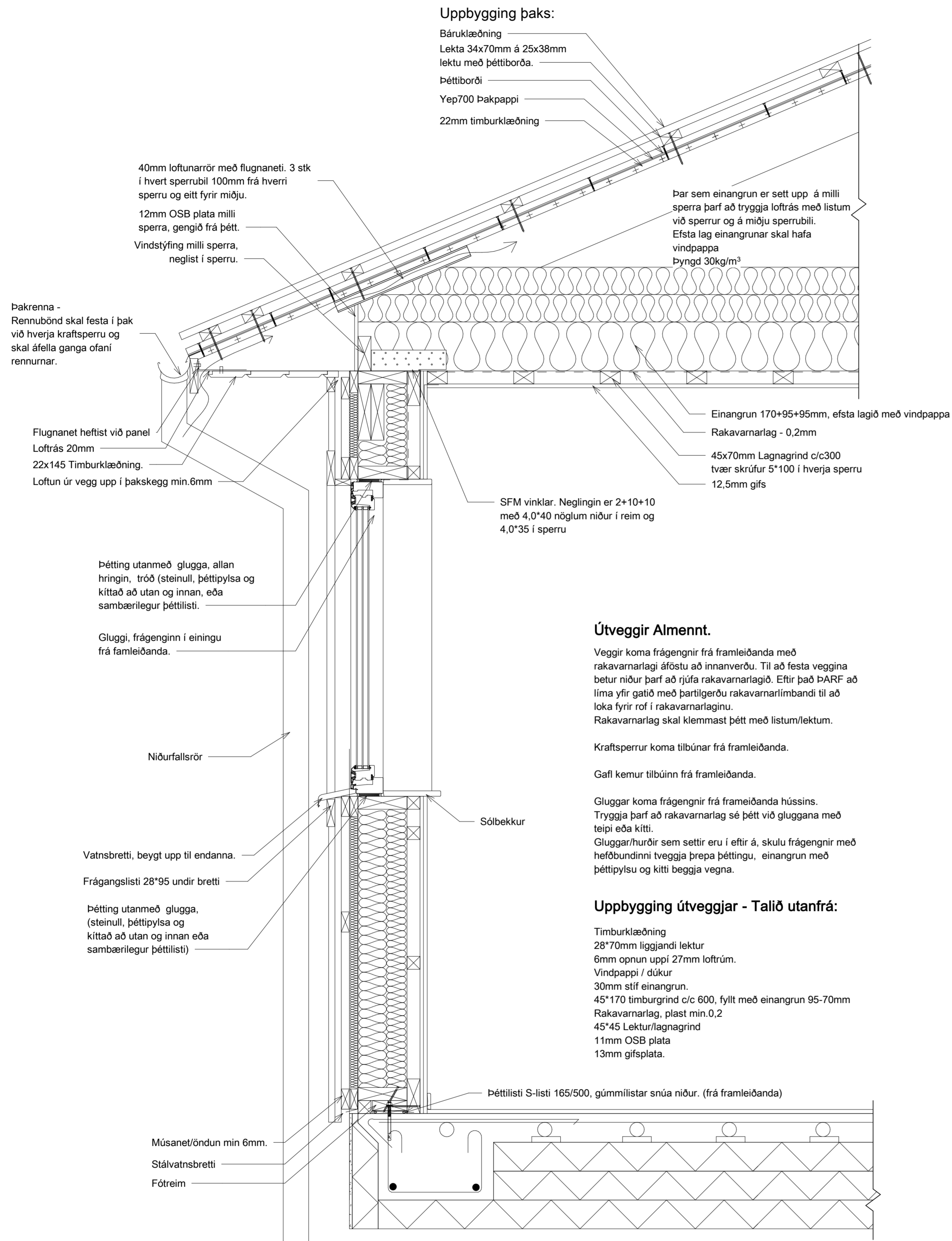
Hönnuður:

Hönnunarstjóri:

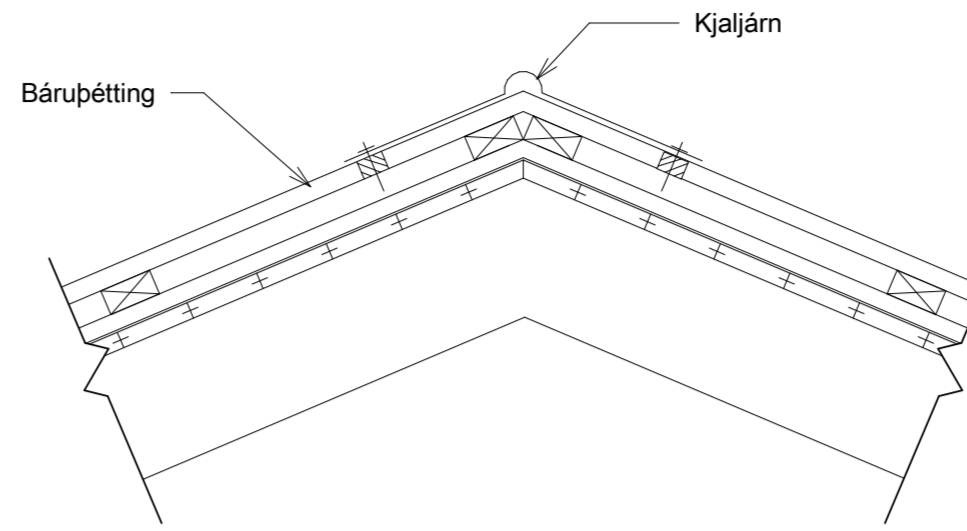


BELKOD Vöðmar 14 - 640 Háskóli í Sími: +354 690 7000 Subarlandarás 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000 belkod@belkod.is - www.belkod.is	02-01 Númer	Útgáfa
--	-----------------------	--------

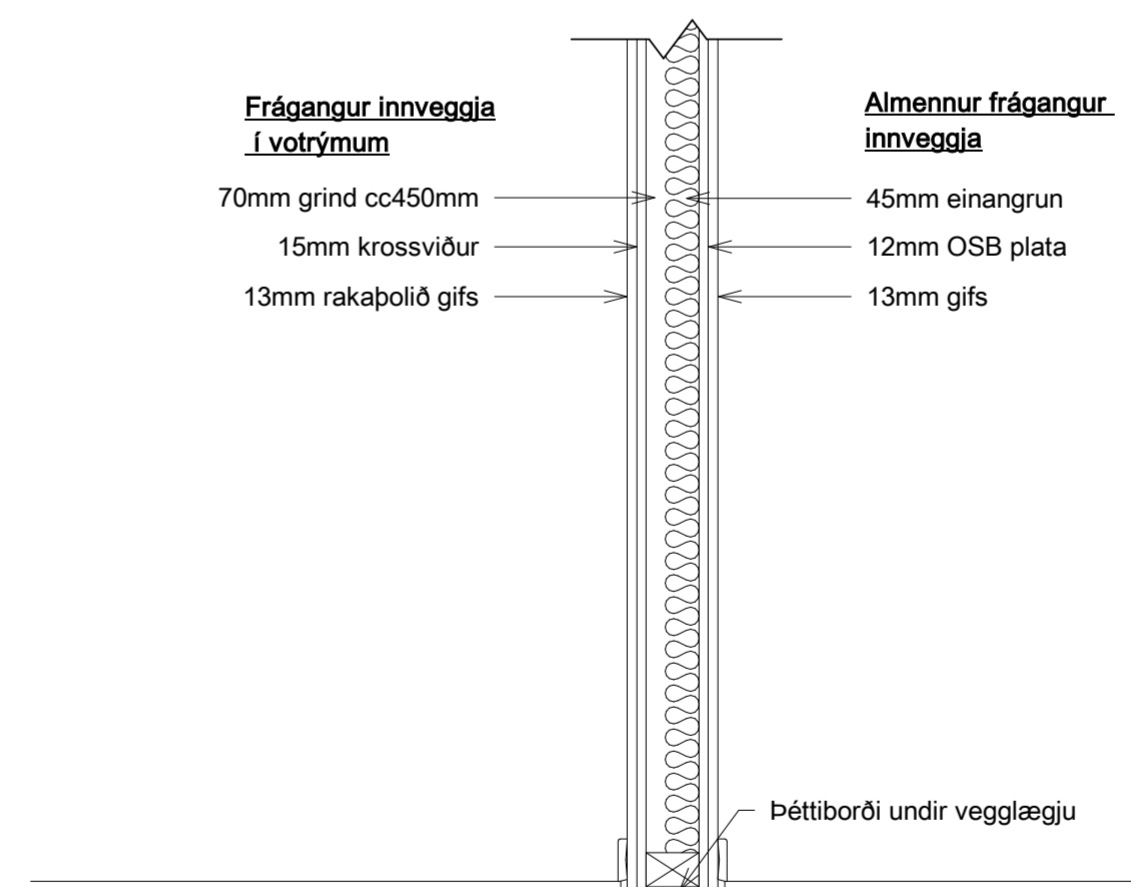
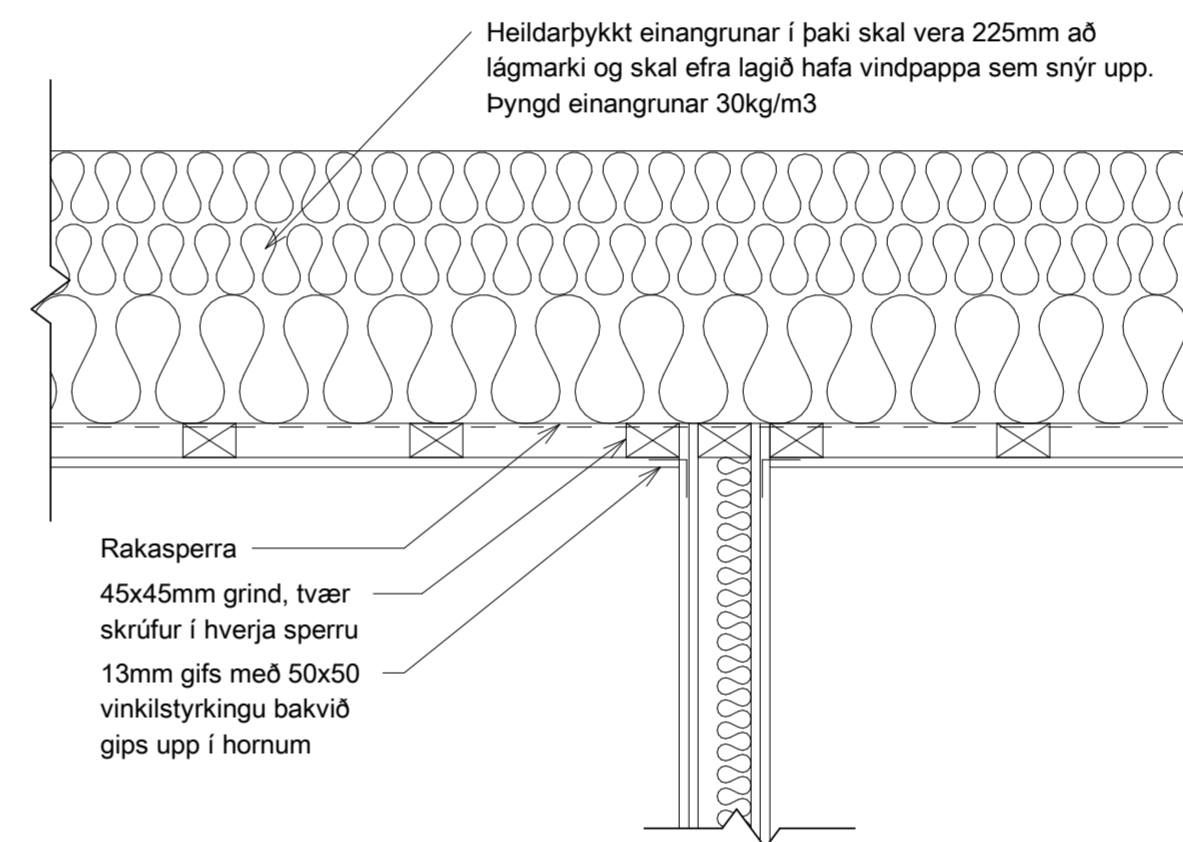




Útveggur
mkv: 1 : 10



Mænir
mkv: 1 : 10



Innveggur
mkv: 1 : 10

Útveggir Almenn.

Veggir koma frágengnir frá framleiðanda með rakavarnarlagi áföstu að innanverðu. Til að festa veggina betur niður þarf að rjúfa rakavarnarlagið. Eftir það þarf að líma yfir gatíð með þartilgerðu rakavarnarlimbandi til að loka fyrir rof í rakavarnarlaginu. Rakavarnarlag skal klemmast þétt með listum/lektum.

Kraftsperrur koma tilbúnar frá framleiðanda.

Gaff kemur tilbúinn frá framleiðanda.

Gluggar koma frágengnir frá framleiðanda hússins. Tryggja þarf að rakavarnarlag sé þétt við gluggana með teipi eða kitti. Gluggar/hurðir sem settir eru í eftir á, skulu frágengnir með hefðbundinni tveggja þrepa þéttingu, einangrun með þéttipýlsu og kitti beggja vegna.

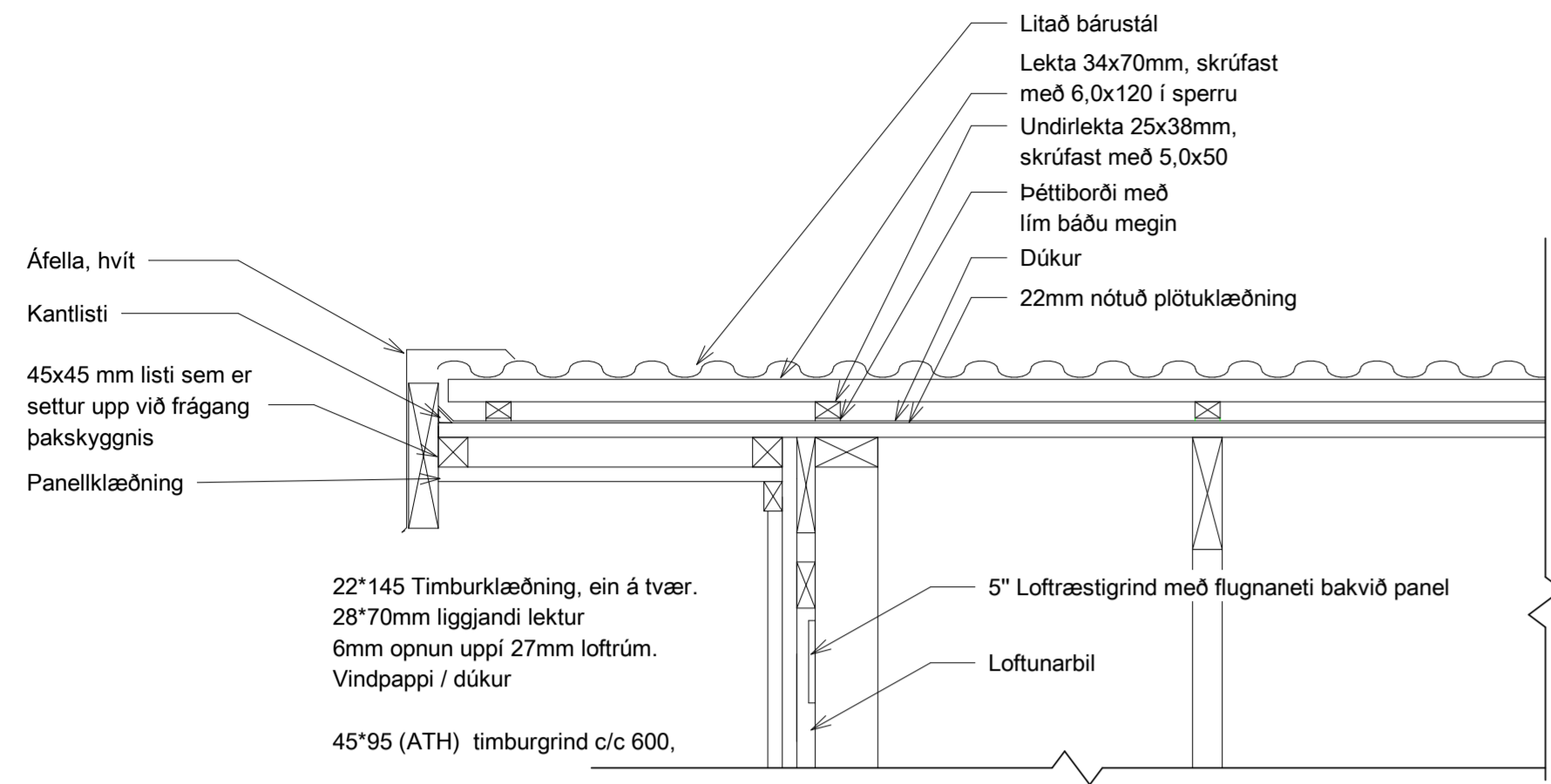
Uppbygging útveggjar - Talið utanfrá:

Timburklæðning
28*70mm liggjandi lektur
6mm opnun uppi 27mm loftrúm.
Vindpappi / dúkur
30mm stíf einangrun.
45*170 timburgrind c/c 600, fyllt með einangrun 95-70mm
Rakavarnarlag, plast min.0,2
45*45 Lektur/lagnagrind
11mm OSB plata
13mm gífsplata.

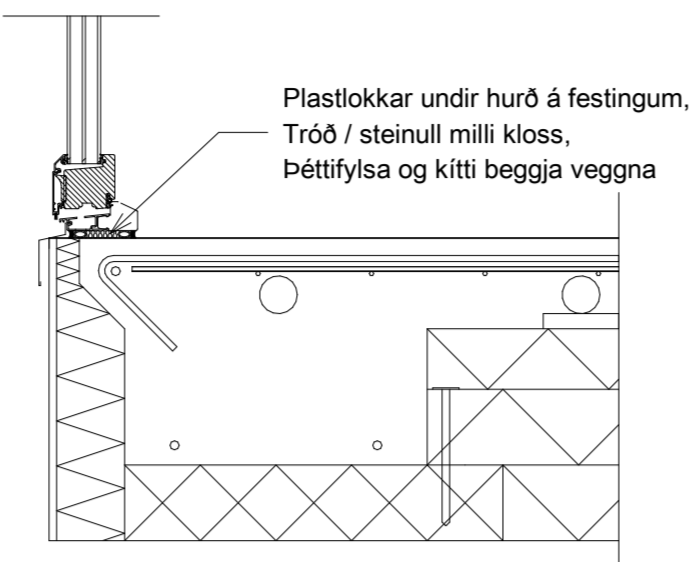
Útg. Gata:	Dags:	Breyting	Br.af:
Staður:		Verknúmer:	
Grímsnes		21.21	
Byggingarupprættir			
Landnúmer:	L205280	Staðgreinir:	8719-1-13150060
Uppbygging veggja			
Teiknað af:	SE	Mælikvarði:	1 : 10
Yfirfarið af:	YRK	Dagsetning:	2023 - 04.07
Hönnuður:			
Hönnunarstjóri:			
		Yngvi Ragnar Kristjánsson, tæknifræðingur tel: +354 897 4164 netting: yngvi@myvatn.is kt. 070870-5769	
BELKOD Völmálar 14 - 640 Háskóla / Sími: +354 690 7000 Suðurlandsvegur 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000 belkod@belkod.is - www.belkod.is		02-02 Númer	Útgáfa
HÖNNUNUR ASKILUR SER ALLAN RETTA Á TEKNINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMBYRKKI			



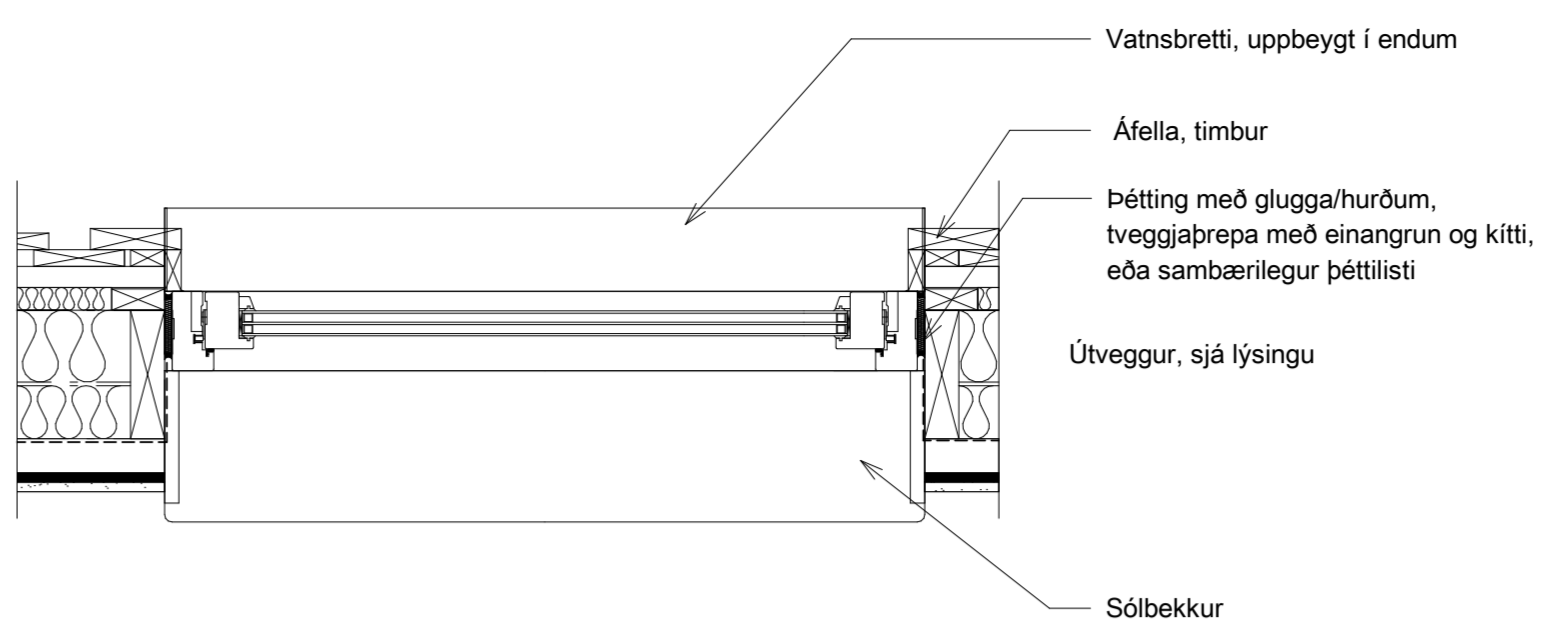
Blasáskilningur



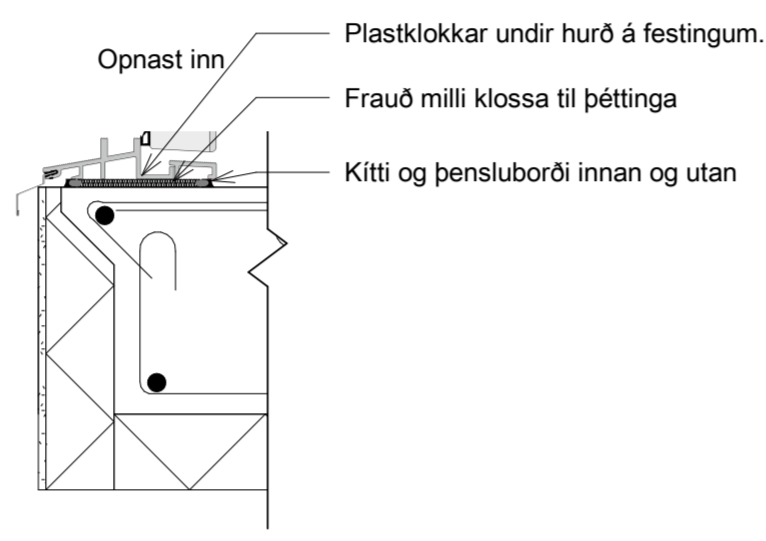
Þakkantur
mkv: 1 : 10



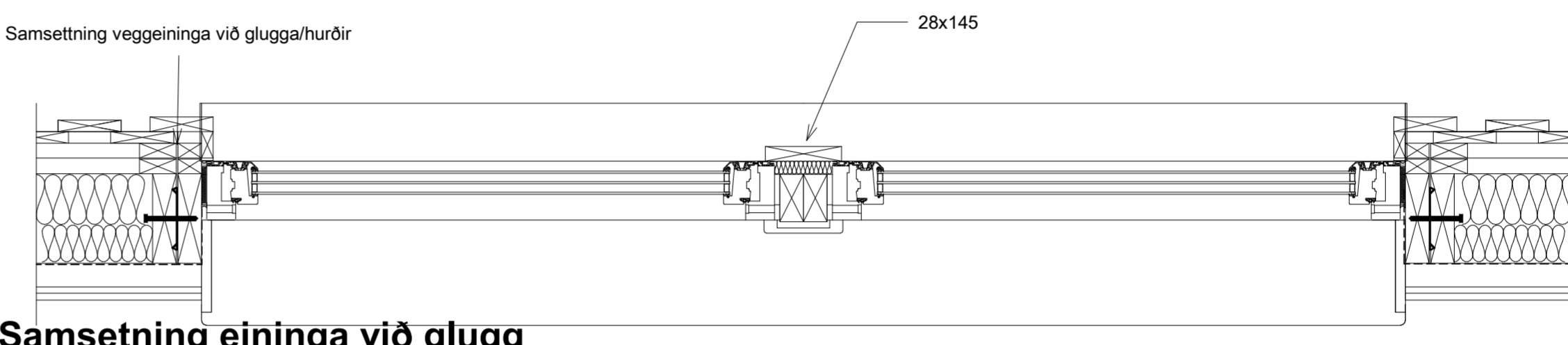
Frágangur við svalahurðir
mkv: 1 : 10



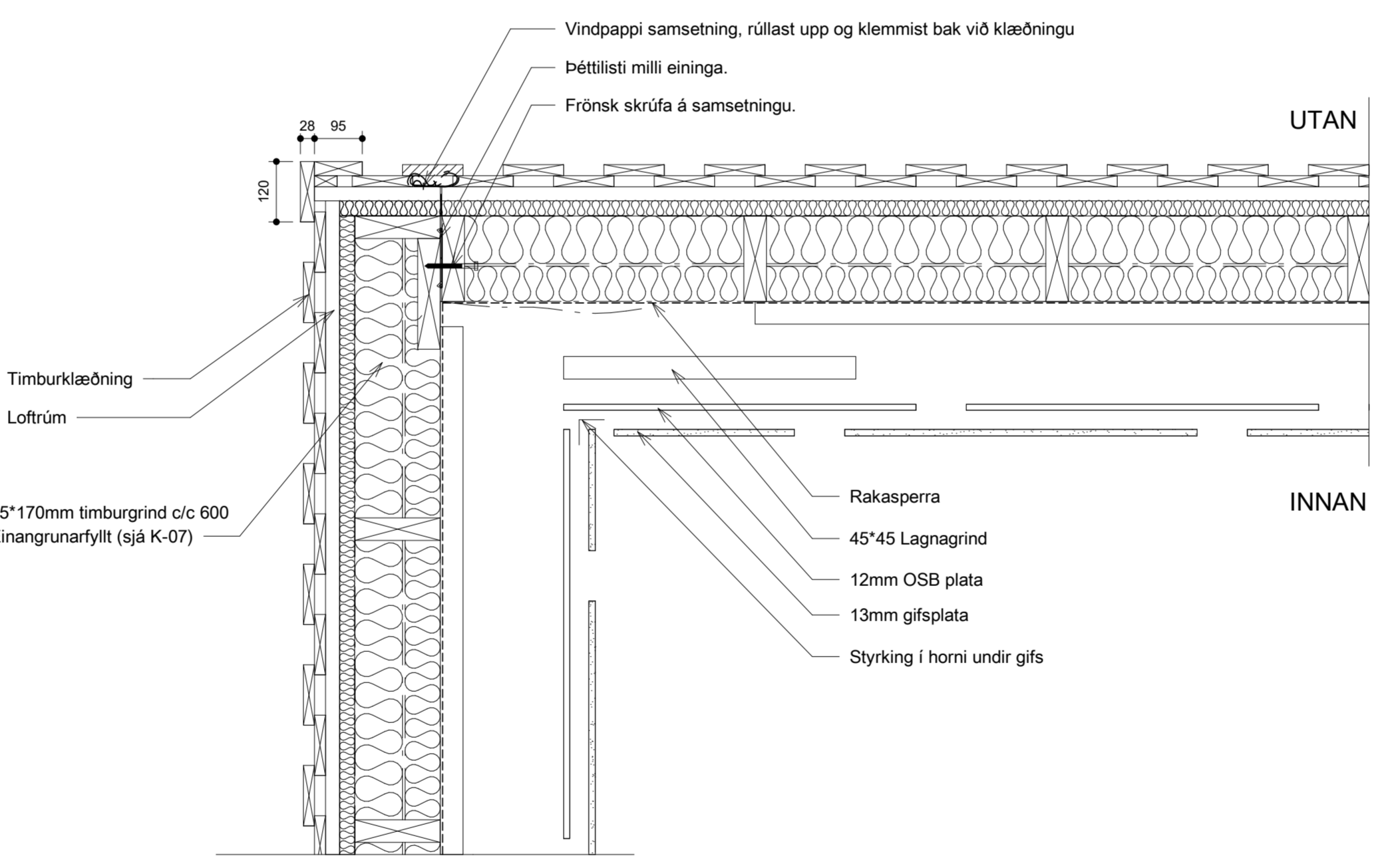
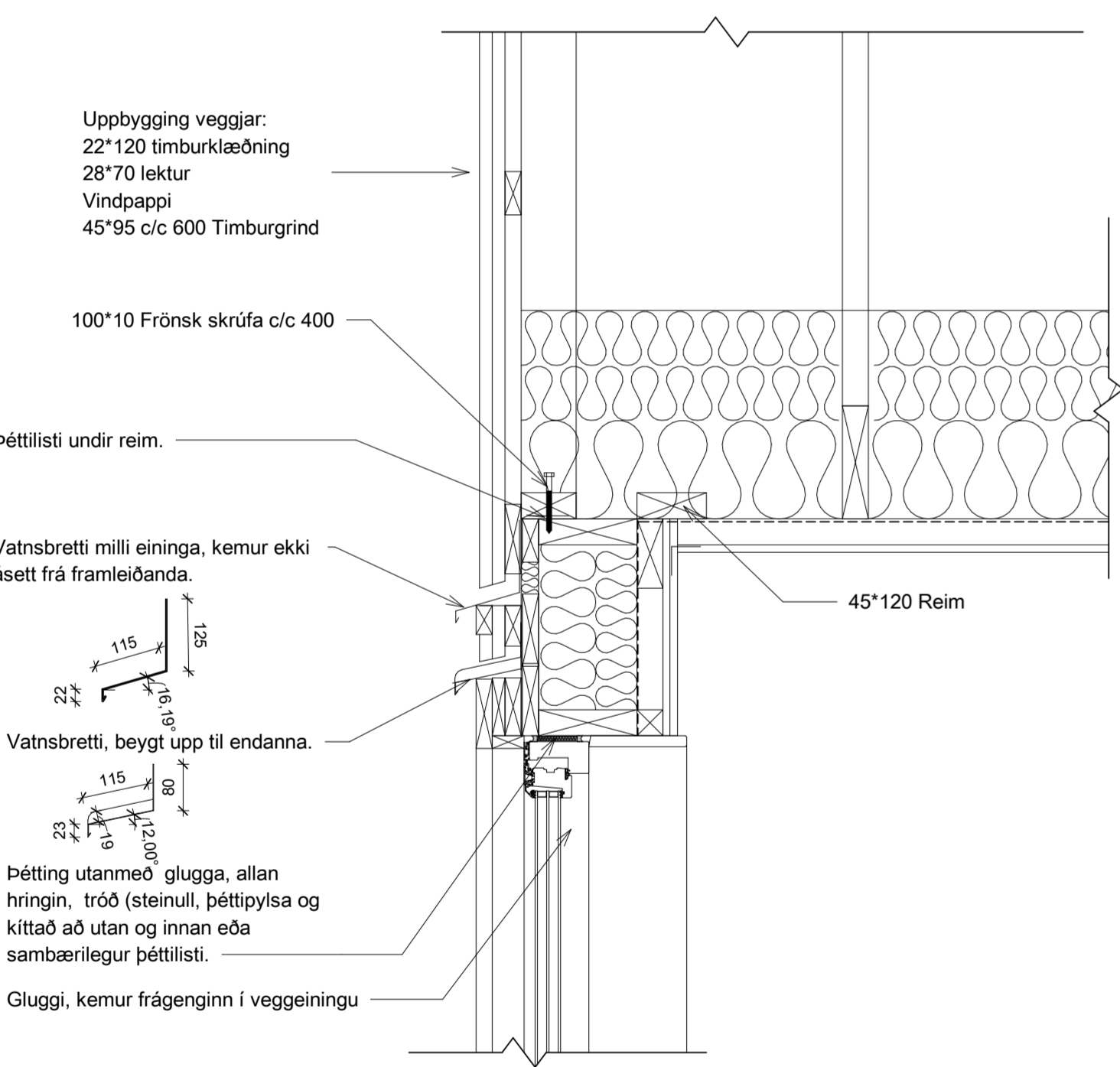
Frágangur við glugga
mkv: 1 : 10



Útihurð innopnandi
mkv: 1 : 10

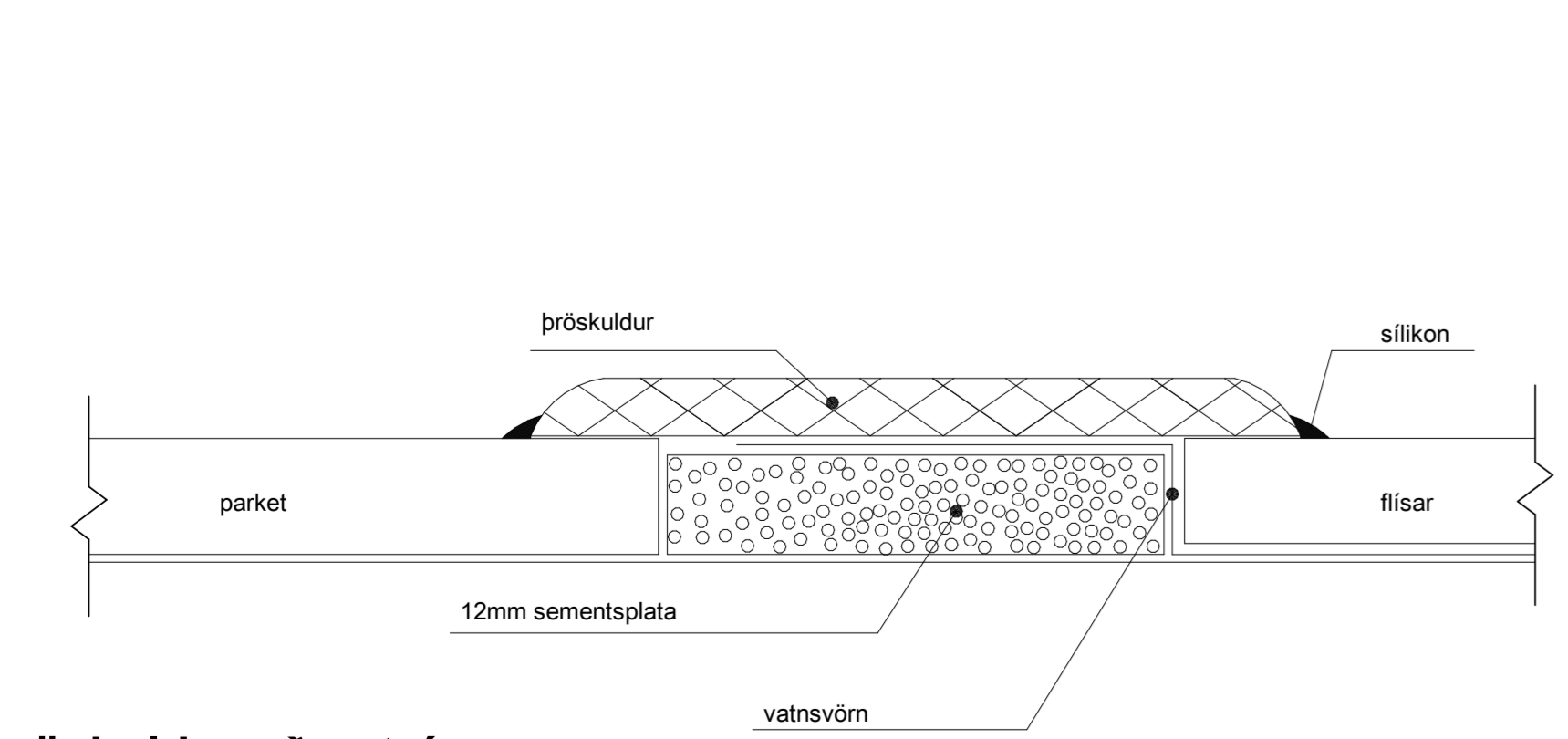


Samsetning eininga við glugg
mkv: 1 : 10

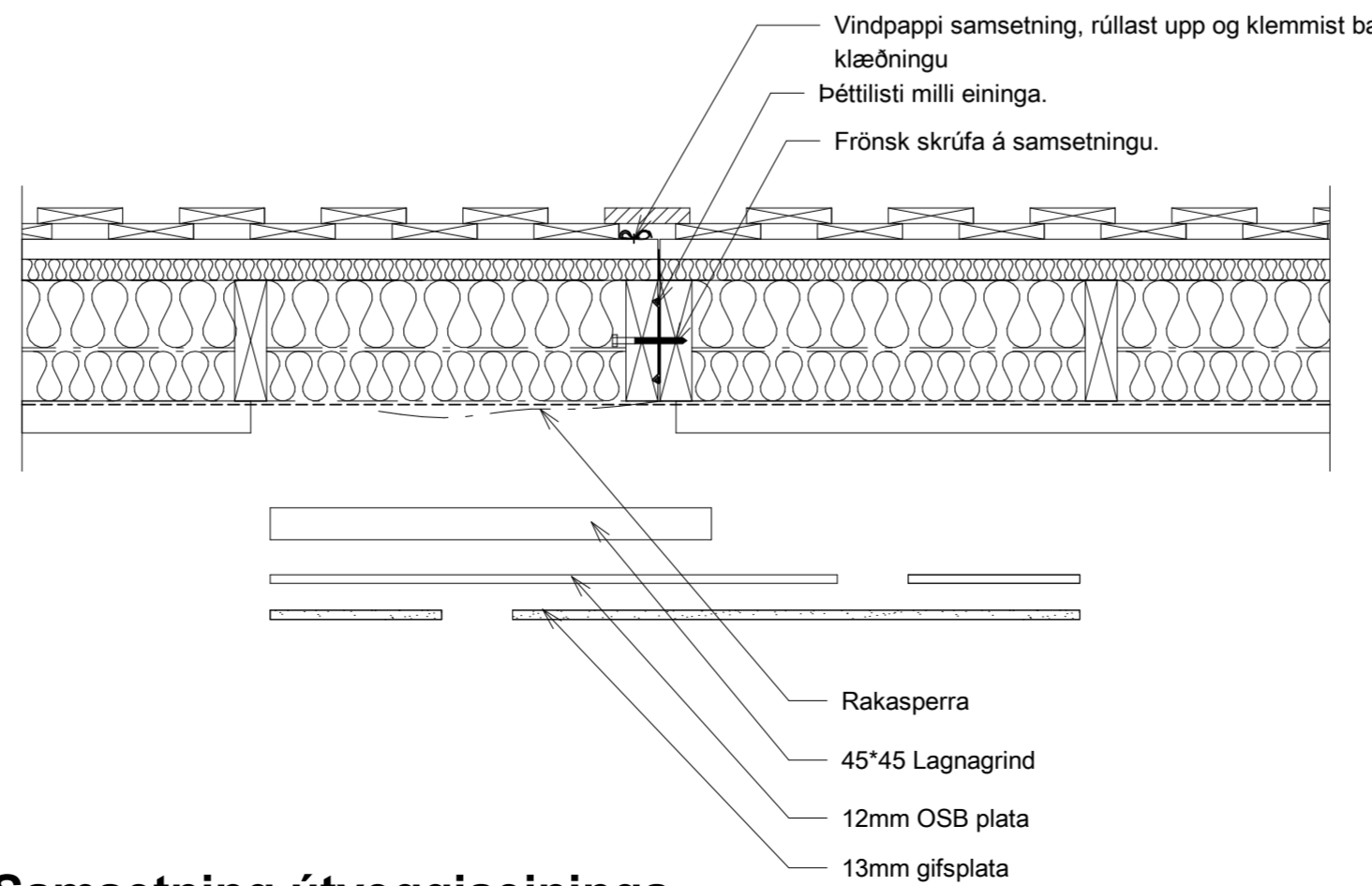


Samsetning inn- og úthorna Útveggja
mkv: 1 : 10

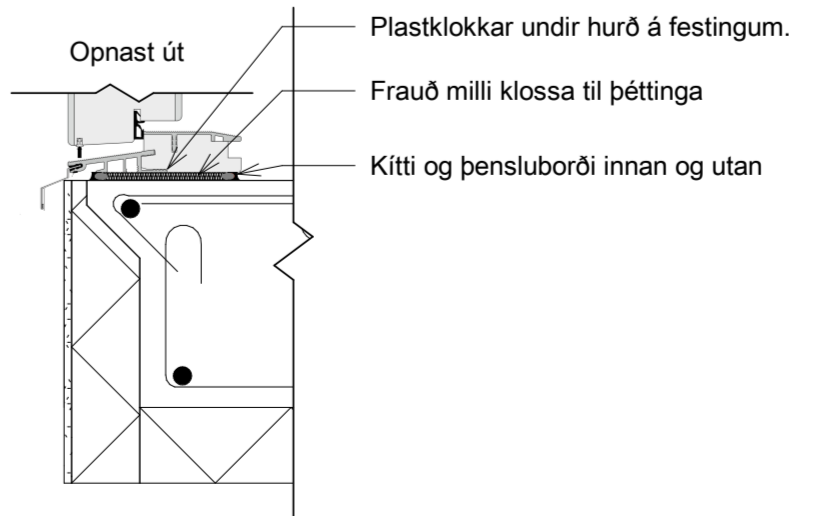
Útveggur - niðurtekið loft
mkv: 1 : 10



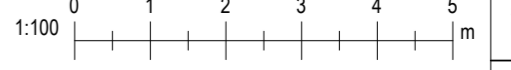
Þröskuldur að votrymum
mkv: 1 : 10



Samsetning útveggjaeininga
mkv: 1 : 10



Útihurð útopnandi
mkv: 1 : 10



Útg. Gata:	Dags.:	Breyting:	Br.af.:
Staður:		Verknúmer:	
Grímsnes		21.21	
Teikniflokkur: Byggingaruppdrættir			
Landnúmer:	L205280	Staðgreinir:	8719-1-13150060
Frágangur			
Teiknað af:	SE	Mælikvarði:	1 : 10
Yfirfarið af:	YRK	Dagsetning:	2023 - 04.07
Hönnuður:			
Hönnunarstjóri:			
Yngvi Ragnar Kristjánsson, teeknifráðingur tlf. +354 897 4164 netfang: yngvi@myvatn.is kt. 070870-5769		02-03 Númer Útgáfa	
BELKOD Völmálar 14 - 640 Háskóla / Sími: +354 690 7000 Suðurlandsvegur 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000 belkod@belkod.is - www.belkod.is			
HÖNNUÐUR ÁSKILUR SER ALLAN RETT A TEKINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMBÝKKI			

Blásteinn & ÁT

0. STAÐLAR OG ÁLAG

EUROCODES MED ÍSLENSKUM ÞJÓÐARVIDAUKUM.
JARÐSKJÁLFTAÁLAG - ENV 1998-1-1:1994 OG ÍSLENSKUM ÞJÓÐARVIDAUKUM
STEINSTEYPUVIRKI - IST EN 206
STÁLVIKRI - IST OG ENV STADLAR
TIMBURVIKRI - IST OG ENV STADLAR
GRUNDUN - FS ENV 1997-1:1994 OG ÍSLENSKUM ÞJÓÐARVIDAUKUM

SNIÓÁLAG 4,0 KN/m²
VINDÁLAG GRUNNGILDI 36 m/s
NOTÁLAG GÖLFPLÖTUR 2 KN/m²
STIGAR 3,0 KN/m²
SVALIR 4,0 KN/m²
ÞÖK 0,75 KN/m²
JARÐSKJÁLFTAÁLAG 0,25G OG MIKILVÆGISFLOKKUR III
LÉTTIR SKILVEGGIR 1,0 KN/m²

1. STEINSTEYPA

ÖLL VINNA OG EFSNI S.K.V. IST EN 206 OG BYGGINGARREGLUGERÐ

1.1 BROTPÖLSFLOKKUN

BROTPÖLSFLOKKUR STEINSTEYPU SEM NAUDSYNLEGUR ER Í HVERJUM BYGGINGAHLUTA ER TILGREINDUR Á VIÐEIGANDI TEIKNINGUM.
BROTPÖLSFLOKKARNIR ERU SKILGREINDIR Í IST EN 206 OG TÁKNADIR C-16 TIL C-50, ÞAR SEM TALAN TÁKNAR TILSKILDI BROTPÖL 15*30 cm SVALINGA.

1.2 SAMSETNING

FYLLIEFNI STEYPUUNNAR, Þ.E MÖL OG SANDUR, SKULU UPPEFYLLA KRÖFUR BYGGINGAREGLUGERÐAR ER VARDAR VIRKNI FYRIR ALKALÍ - KÍSIL EFNABREYTINGUM.
SÁLDURFERILL FYLLIEFNA SKAL AD JAFNADI LIGGJA INNAN MARKA SEM SÝND ERU Á Rb BLADI Rb. Ep. 002.
REIKNÁ MÁ MED AD STÆRSTU MALARKORNNIN MEGI VERA ALLT AD 32mm.
Í ÞÉTT BENTUM BITUM EDA GRÖNNUM BURÐARHLUTUM VERÐUR HÁMARKS-
KORNASTÆRD HÓ MINNI OG VERÐUR HUN ÞÁ GEFIN UPP Á TEIKNINGUM.
ÖLL STEYPA SEM VERÐUR FYRIR ÁHRIFUM FROSTS SKAL VERA LOFT-
BLENDIN OG SKAL LOFTMAGNID VERA 5.5%±0,5 MÆLT Á BYGGINGASTAD
MED RÚMMÁLSADFERÐ RÉTT ÁÐUR EN STEYPAN ER LÖGD Í MÖT.
SEMENTS MAGN SKAL VERA A.M.K. 300 kg/m³.
HLUTFALL MILLI ÞUNGA VATNS OG SEMENTS SKAL ALDREI FARA FYRIR
0.55 þ.E. V/S < 0.45 Í UTANHÚSSTEYPU SEM VERÐUR FYRIR MIKLUM VERÐURNARÁHRIFUM.
EIGI STEYPAN AD PÓLA MIKLA VEDRUN SKAL STEYPAN UPPEFYLLA KRÖFUR
SEM SKILGREINDAR ERU Á SKÝRINGAHLADI STEINSTEYPA MED SÉRSTÖKUM
EIGINLEIKUM UNDIR KAFLA 1.
DÆMI UM SLIKT ERU SVALIR; ÞAKKANTAR, TRÖPPUR, SKJÓLVEGGIR O.FL.
NOTKUN BLÖNDUNAREFNA ERU HÁD SAMÞYKKI HÖNNUDA.
ALLA STEYPU SKAL TITRA, EINNIG STEYPU SEM HEFUR VERID GERÐ
FLÓTANÐI.

1.3 STEYPUHULA YFIR JÁRNUM

STEYPUHULA YSTU JÁRNA Í mm SKAL VERA EINS OG EFTIRFARANDI TAFLA
SÝNIR :

VEDRUN STADSETNING	STYRKLEIKAFLOKKUR STEYPU					
	C20 OG LEGRA		C25-C35		C40 OG HÆRRA	
	a	b	a	b	a	b
LITIL VEDRUN OG MENGUN INNANHÚSS	20	15	15	15	15	15
TÖLUVERÐ VEDRUN UTANH. EDA Í MIKLUM RÁKA INNANH. STEYPA Í JÖRÐU AN MENGUNAR	30	25	25	20	20	15
VERULEG VEDRUN OG MENGUN	40	35	35	30	30	20
Í SJÁVARBORDI EDA ÞAR SEM SALT ER NOTAD Á STEYPU.	50	45	45	40	40	35

a: BITAR OG STODIR
b: PLÖTUR OG VEGGIR

LEYFILEG FRÁVIK NIÐUR
Á VIÐ ERU 5mm

BURÐARVIKRI, ALMENNAR REGLUR.

2. BENDISTÁL

ÖLL VINNA OG EFSNI S.K.V. EUROCODES MED ÍSLENSKUM ÞJÓÐARVIDAUKUM

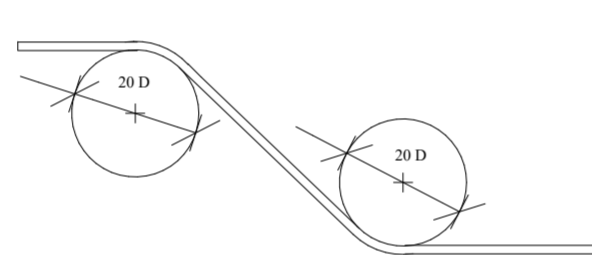
2.1 SKILGREININGAR OG TÁKN

BENDISTÁL ER TÁKNAD Á EFTIRFARANDI HÁTT. SLÉTT STÁL MERKT R8, R10
O.S. FRV. KAMBSTÁL, MERKT K8, K10, O.S. FRV. TENTORSTÁL, MERKT T8, T10
O.S. FRV. TÖLURNAR TÁKNA ÞVERMÁL JÁRNA Í mm.
SUDUHÉFT KAMBSTÁL ER MERKT K8s, K10s O.S.FRV.

Í PLÖTUTEIKNINGUM TÁKNAR:

JÁRN Í EFRÍ BRÚN PLÖTU
JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU
AD K10 JÁRN LEGGIST MED 32cm MILLIBILI YFIR ÞAD
SVÆÐI SEM GRANNA STRIKID SPANNAR.
AD HÉR BEYGJIST ANNAD HVERT JÁRN Í EFRÍ BRÚN
PLÖTU.
JÁRN Í SÖMU ÁTT OG PÍLAN LIGGJA NEST BRÚN PLÖTU.
SKEYTILENGD JÁRNA Í PLÖTU SÉ EKKI MINNA EN 40 * ÞVERMÁL JÁRNS
NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM.
BEYGJUSKIFA FYRIR UPPBEYGJU Á LANGJÁRNUM, Í BITUM, SÖLUM OG PLÖTUM
SVO OG GERÐ KRÓKA OG HAKA Á LANGJÁRNUM SKAL VERA EINS OG SÝNT
ER HÉR AD NEDAN.

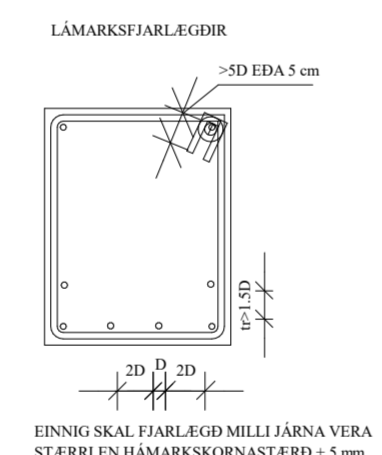
OFANGREINDAR REGLUR UM STÆRÐIR Á BEYGJUSKÍFUM GILDA, NEMA ANNAD SÉ
TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM
BEYGJUSKIFA FYRIR LYKKUR SKAL AD JAFNADI HAVA ÞVERMÁL SEM EKKI ER
MINNA EN GEFID ER UPP Í EFTIRFARANDI TÖFLU.



BEYGJÞVERMÁL MÁ HÓ ALDREI VERA MINNI EN ÞAU GILDI SEM FRAMLEIÐENDUR TÁKA ÁBYRGÐ Á.

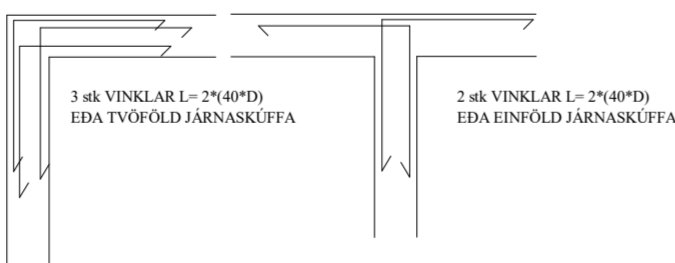
ÞVERMÁL STANGAR mm	STÁLTEGUND		
	SLÉTT STÁL D mm	KAMBSTÁL D mm	TENTORSTÁL D mm
4,5,6	24	24	24
7,8,9	24	32	48
10	24	48	48
12	24	64	128
16	24	128	128

KRINGUM ÖLL OP KOMI 2K12 NEMA ANNAD KOMI
FRAM, JÁRNIN SKULU GANGA 500 MM UT FYRIR OP.

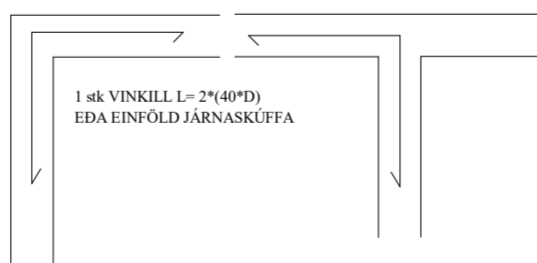


EINNIG SKAL FJARLEGD MILLI JÁRNA VERA
STÆRRI EN HÁMARKSKORNASTÆRD = 5 mm

FRÁGANGUR JÁRNA Í VEGGUM MED TVÖFALDRI JÁRNAGRIND:



FRÁGANGUR JÁRNA Í VEGGUM MED EINFALDRI JÁRNAGRIND:



3. SÉRST. SKÝRINGAR

3.1 STEINSTEYPA

UM NIÐURLAGNINGU STEYPU OG FRÁGANG UM-
FRAM ÞAD SEM HÉR RÆÐIR VÍSAST Í IST EN 206

STEYPA Í ÞRIFALÖGUM C 20
STEYPA Í UNDIRSTÖÐUM C 25
STEYPA Í BOTNPLÖTUM C 25
STEYPA Í ÚTVEGGJUM C 30
STEYPA Í INNVEGGJUM C 30
STEYPA Í LOFTPLÖTUM C 35
FORSTEYPTAR EININGAR VIÐURKENNDAR AF
BYGGINGARFYRIRVÖLDUM SÉU Á ÁBYRGÐ
FRAMLEIÐANDA

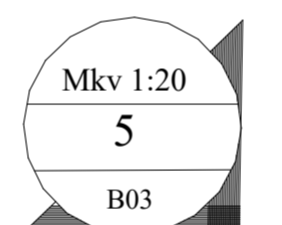
3.2 BENDISTÁL

STEYPUSTYRKARSTÁL ER ST 37, RÚNJÁRN TÁKN-
AD R, KS40 KAMBSTÁL TÁKNAD K OG KS 40
SUDUHÉFT KAMBSTÁL TÁKNAD MED S AD AUKI.
ÖLL JÁRN GANGI ÁFRAM Í GEGNUM STEYPUKIL
A.M.K. JAFN LANGT OG 40 SINNUM ÞVERMÁL JÁRNA.

3.3 TÁKN



NÚMER Á SNIDI
TEIKNING SEM SNID ER SÝNT Á



MÆLIKVARÐI
NÚMER Á SNIDI EDA DEILI
NÚMER Á ÞEIRRI TEIKNINGU
SEM SNID ER TEKID AF.



HÆÐARKVÓTI Á BURÐARVIKRI Í
SNIDI.



HÆÐARKVÓTI Á BURÐARVIKRI Á GRUNNMYND

4. GRUNDUN

GRUNDAD ER Á FYLLINGARÞÚÐA. HÁMARKSÁLAG Á ÞÚÐA 0,4 MN/m²
FYLLINGARÞÚÐINN SKAL VERA ÚR FROSTRIRI GRÚS. HANN SKAL
STANDA KRÖFURNAR E2/E1 <2,47 OG E2->120 MPa.

FYLLING INN Í SÖKKLA OG AD SÖKKLUM:

FYLLING SKAL VERA FROSTRÉI GRÚS.
ÞJÁPPA SKAL MED 100 Kg VIBRÖPLÖTU Í 20 cm
LÖGUM. LÁMARKS FJÖLDI VIBRERDA SKAL VERA 4 SKIFTI.
VIÐ ÞJÓPPUN MÁ HÆÐARMUNUR FYLLINGAR
SITT HVORU MEGN VEGGAR ALDREI VERA MEIRI EN 500mm.
UNDIR EINANGRUN SKAL VERA 5 cm JÖFNUNARLAG.

5. TIMBURVIKRI

TIMBUR :
ALLIR BURÐARVIÐIR SKULU UPPEFYLLA STYRKLEIKAFLOKK K18.
ALLT TIMBUR UTANHÚSS SKAL FÚAVERJA.
EF TIMBUR LIGGUR AD STEINSTEYPU SKAL SETJA TJÖRUPAPPA
Á MILLI.

ÞAKJÁRN :
ÞAKJÁRNID NEGLIST MED SNÚNUM SAUM 55*66
MED ÞÉTTIHRING EDA MED KAMBSAUMI 37*61 MED
ÞÉTTIHRING.
NEGLA SKAL Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU MED 60c 600 Á
MEGHELUTA ÞAKS. Á ÚTBRUNUM ÞAKS SKULU NEGLDAR
2 NAGLARADIR MED 6c 150 Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU.
AD ÖÐRU LEITI SKAL GANGA FRÁ ÞAKJÁRNI SAMKV.EMT
RB-blóðum NR (47) 102 OG 103.

BORÐAKLÆDNING :
NEGLIST MED 3 STK 3*GALV. (31*75) Í HVERT BORD Í HVERJA SPERRU
FESTINGAR:
ALLAR FESTINGAR SKULU VERA HEITGALVANHJÚDADAR.

Útg. Dags. Breyting Br.af.

Gata: **Öðinsstígur 6** **BELKOD**

Staður: Grímsnes Verknúmer: 21.21

Teikniflokkur: **Burðarþöl**

Landnúmer: L205280 Staðgreinir: 8719-1-13150060

Skýringar

Teiknað af: SE Mælikvarði: 1: 100
Yfirfarið af: YRK Dagsetning: 2023 - 04.07

Hönnuður:

Hönnunarstjóri:

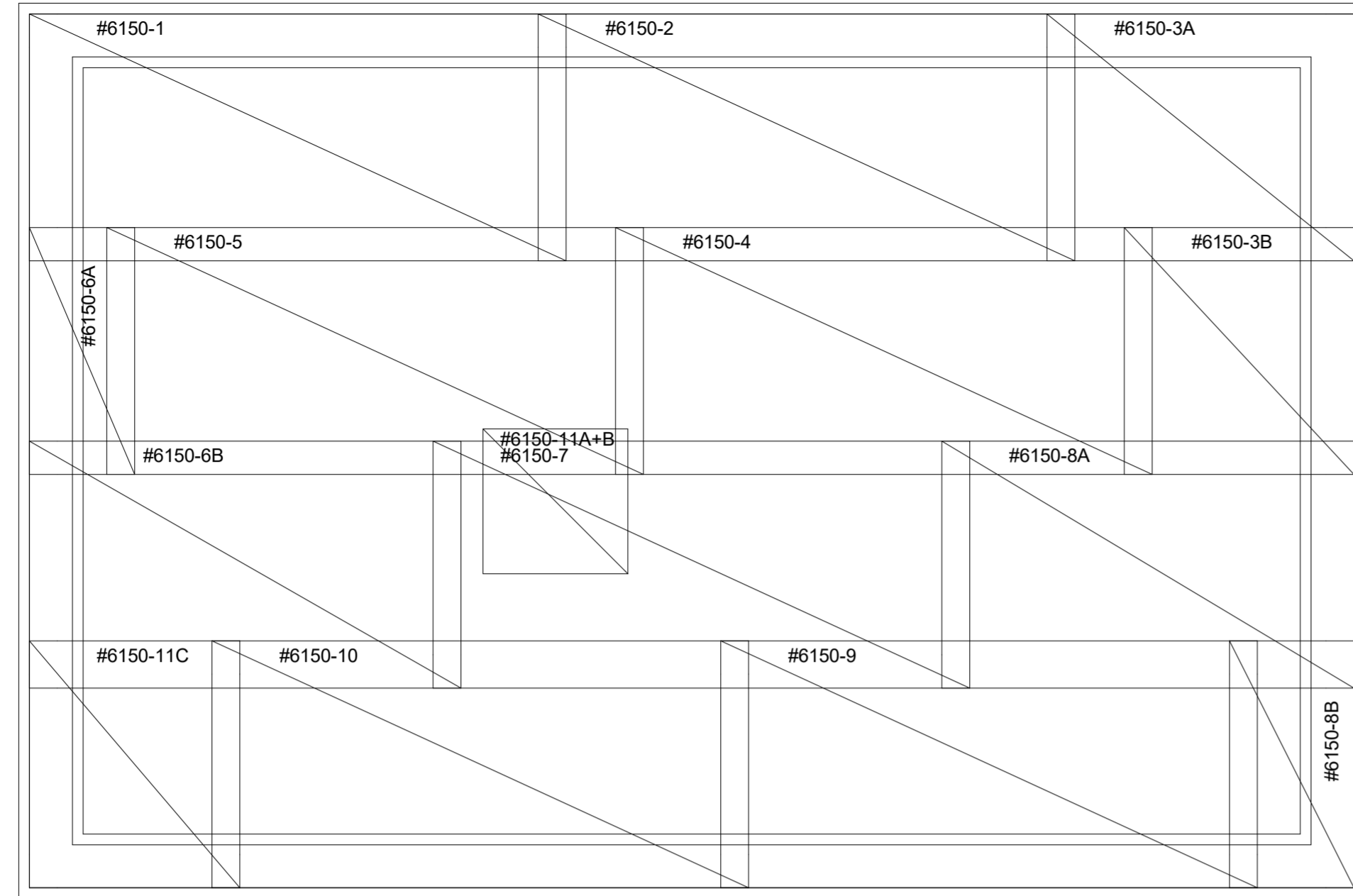
Yngvi Ragnar Kristjánsson, teaknifráðingur
tel: +354 897 4164
Netfang: yngvi@myvatn.is
hl. 070870-5769

BELKOD
Vöðmar 14 - 640 Húsnök / Sími: +354 690 7000
Substansbraut 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000
belkod@belkod.is - www.belkod.is

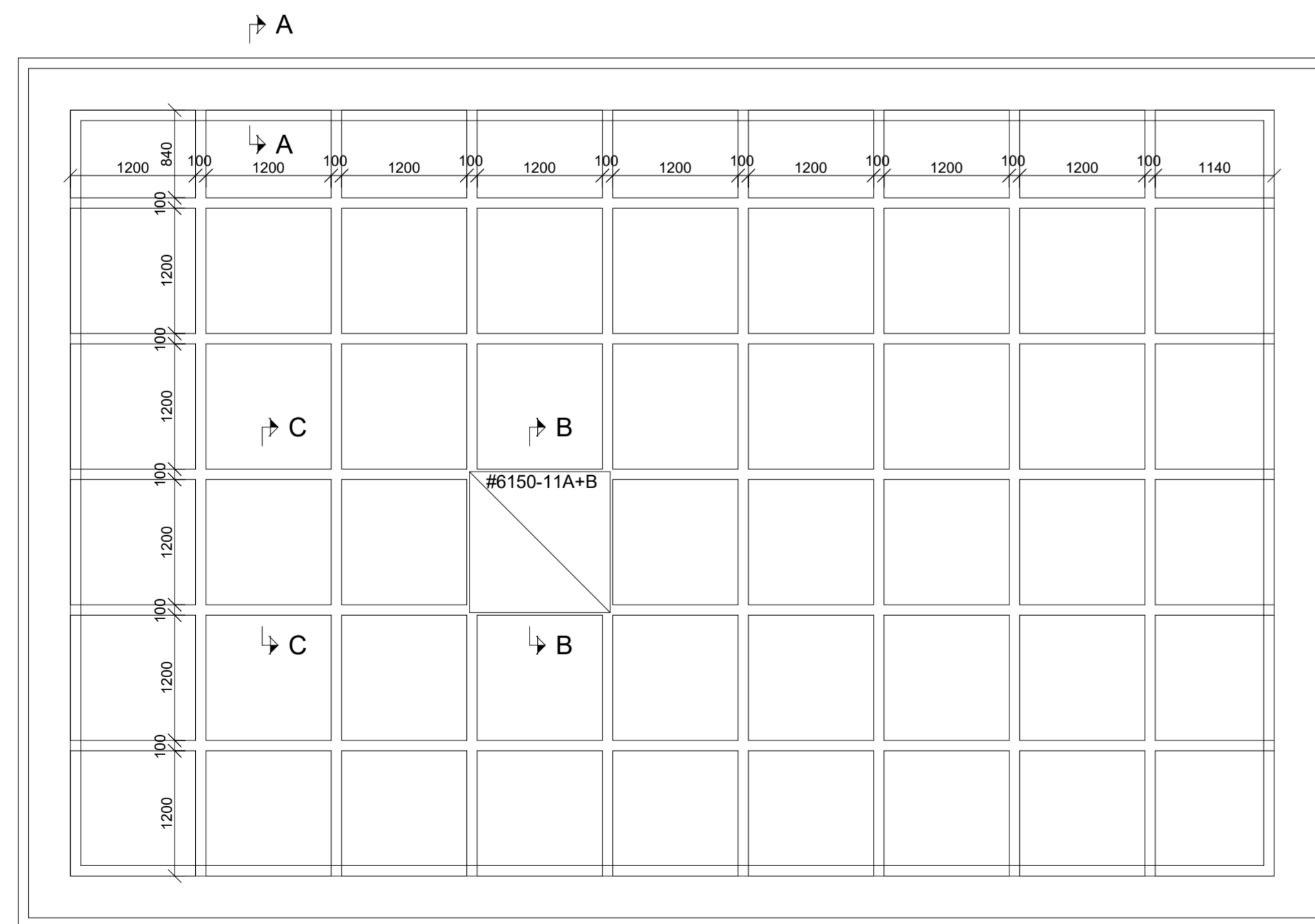
03-00
Númer Útgáfa

HÖNNUR ASKUR SER ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLÞÓÐUN ER HÁÐ SKRIFLEGG SAMÞYKKI

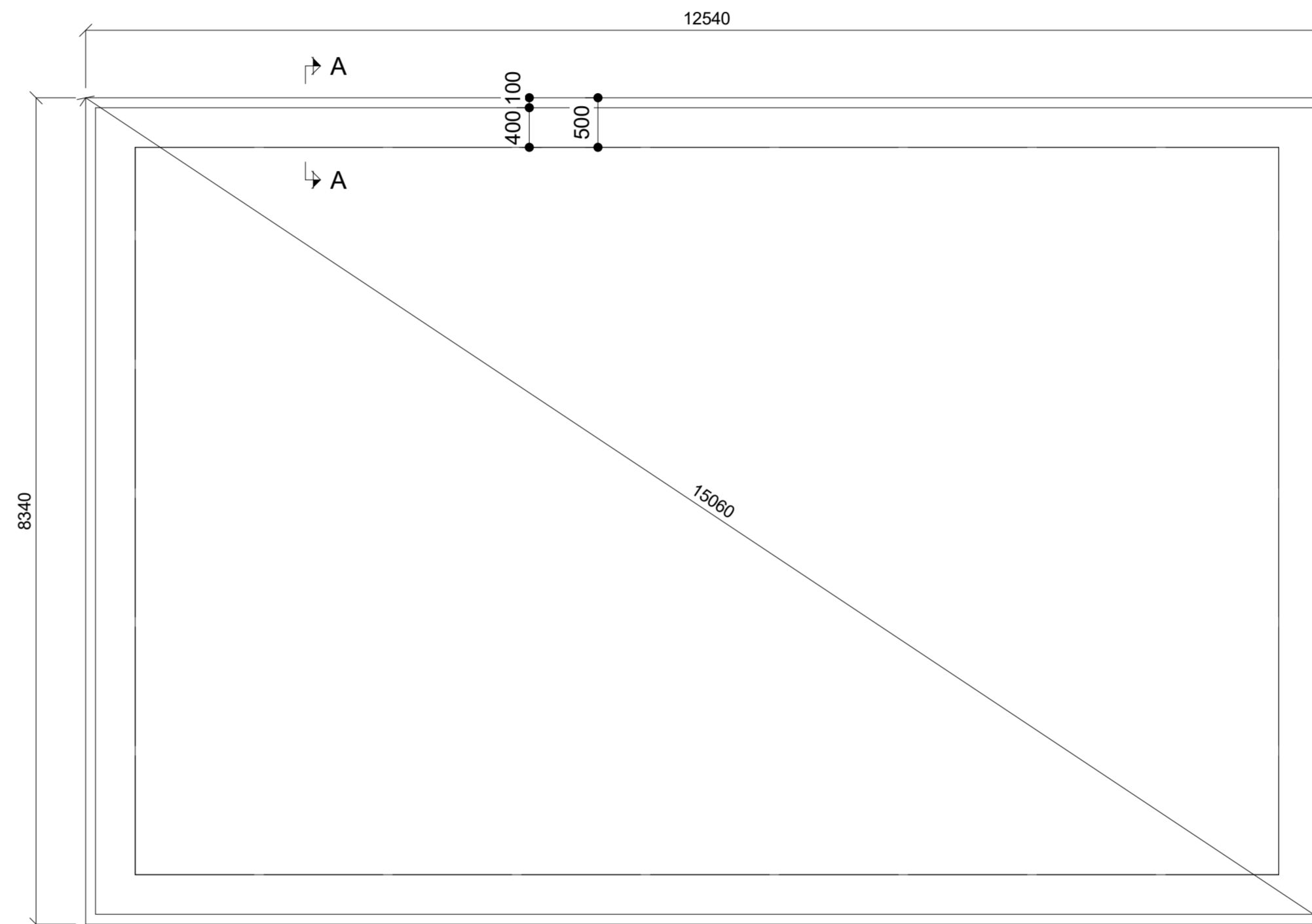
1:100 0 1 2 3 4 5 m



Járnamottur
mkv: 1 : 50



Sökkulplast
mkv: 1 : 50



Sökkull
mkv: 1 : 50

Útg. Dags. Breyting Br.af.

Gata: **Óðinsstígur 6** **BELKOD**

Staður: Grímsnes Verknúmer: 21.21

Teikniflokkur: **Burðarþol**

Landnúmer: L205280 Staðgreinir: 8719-1-13150060

Sökkull

Teiknað af: SE Mælikvarði: 1 : 50

Yfirfarið af: YRK Dagsetning: 2023 - 04.07

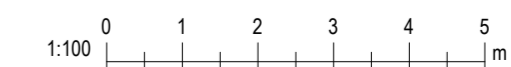
Hönnuður:

Hönnunarstjóri:

Yngvi Ragnar Kristjánsson, teiknfræðingur
tel: +354 897 4164
Netfang: yngvi@myvatn.is
At: 070870-5769

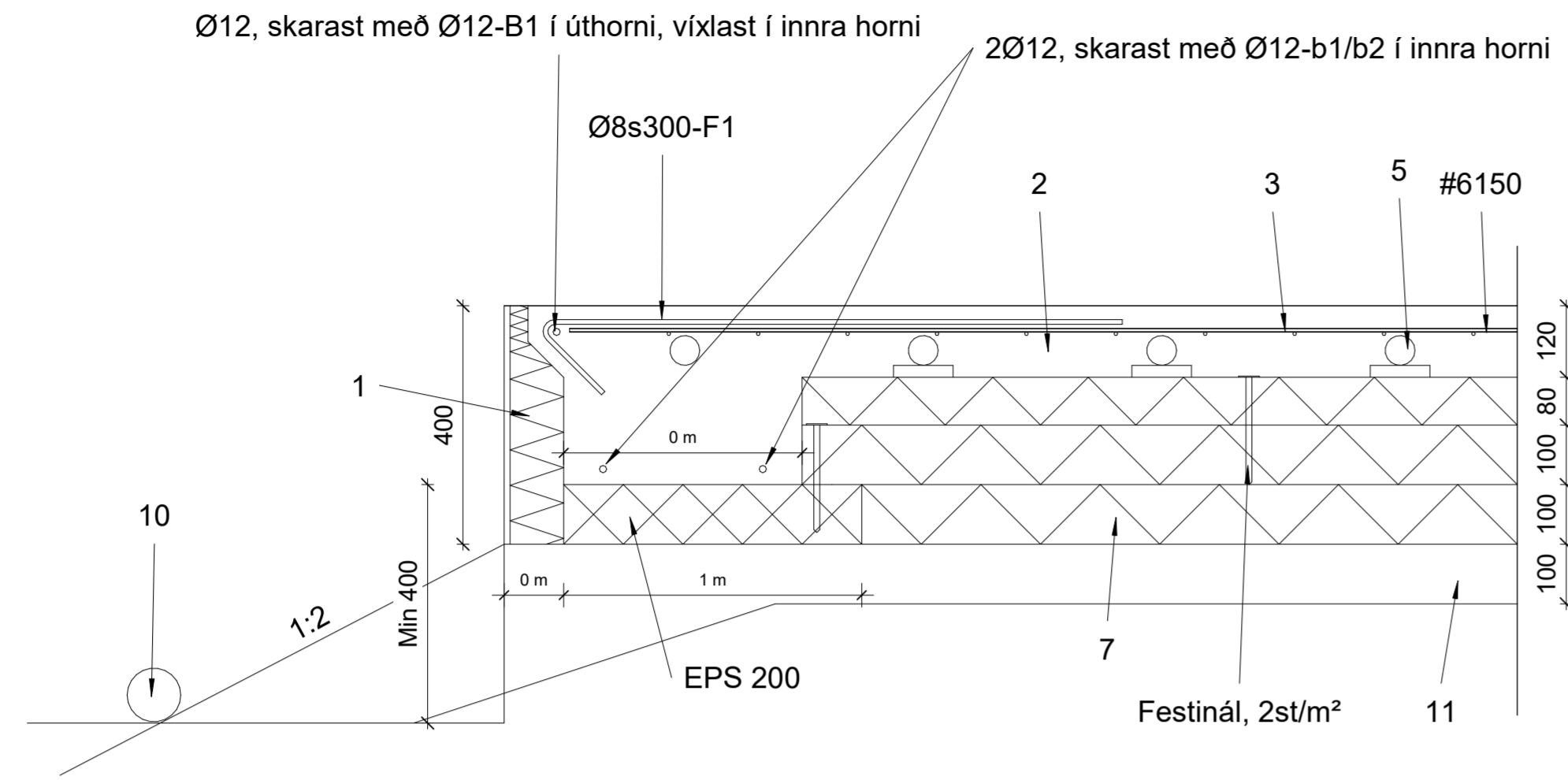
BELKOD
Völmár 14 - 640 Háskólk. / Sími: +354 690 7000
Súðurlandsvegur 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000
belkod@belkod.is - www.belkod.is

03-01
Númer Útgáfa

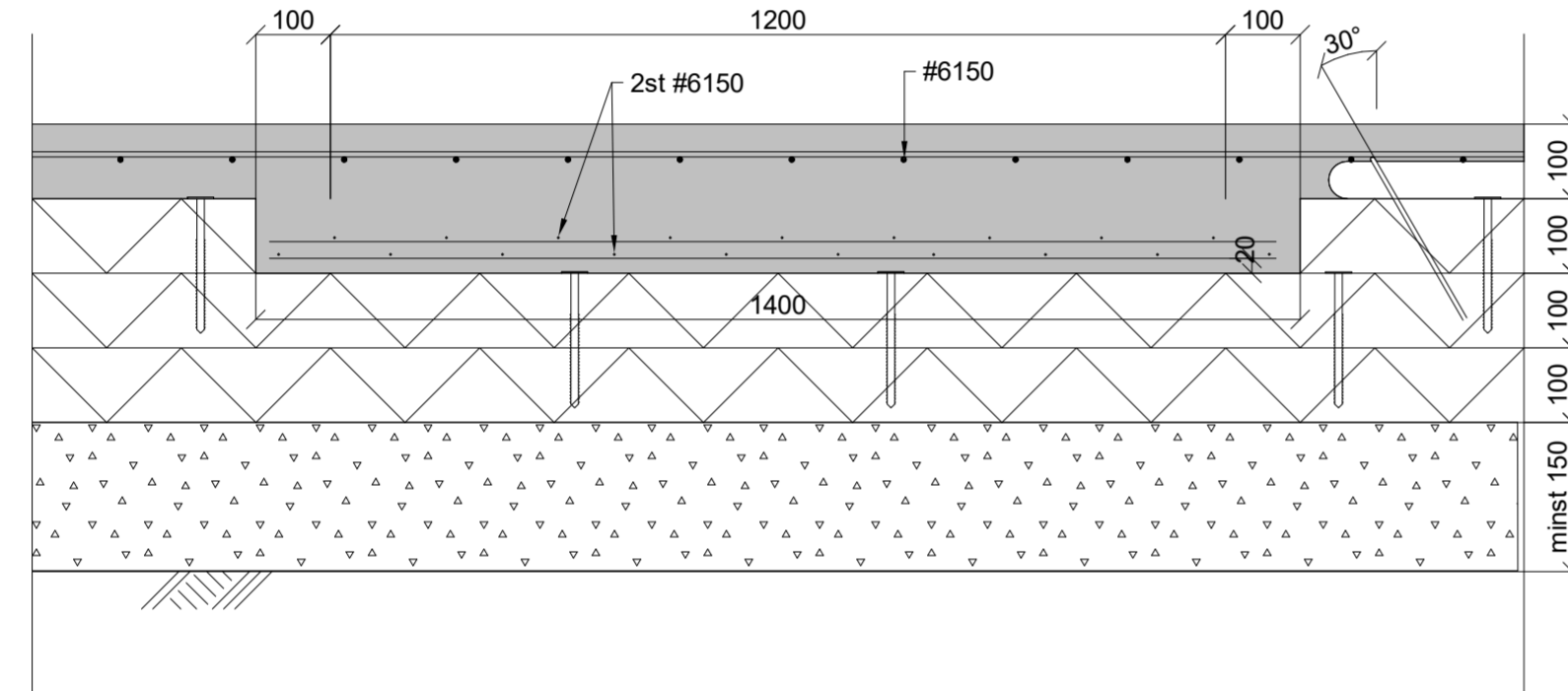


HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RETT A TEKINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMBÝKKI

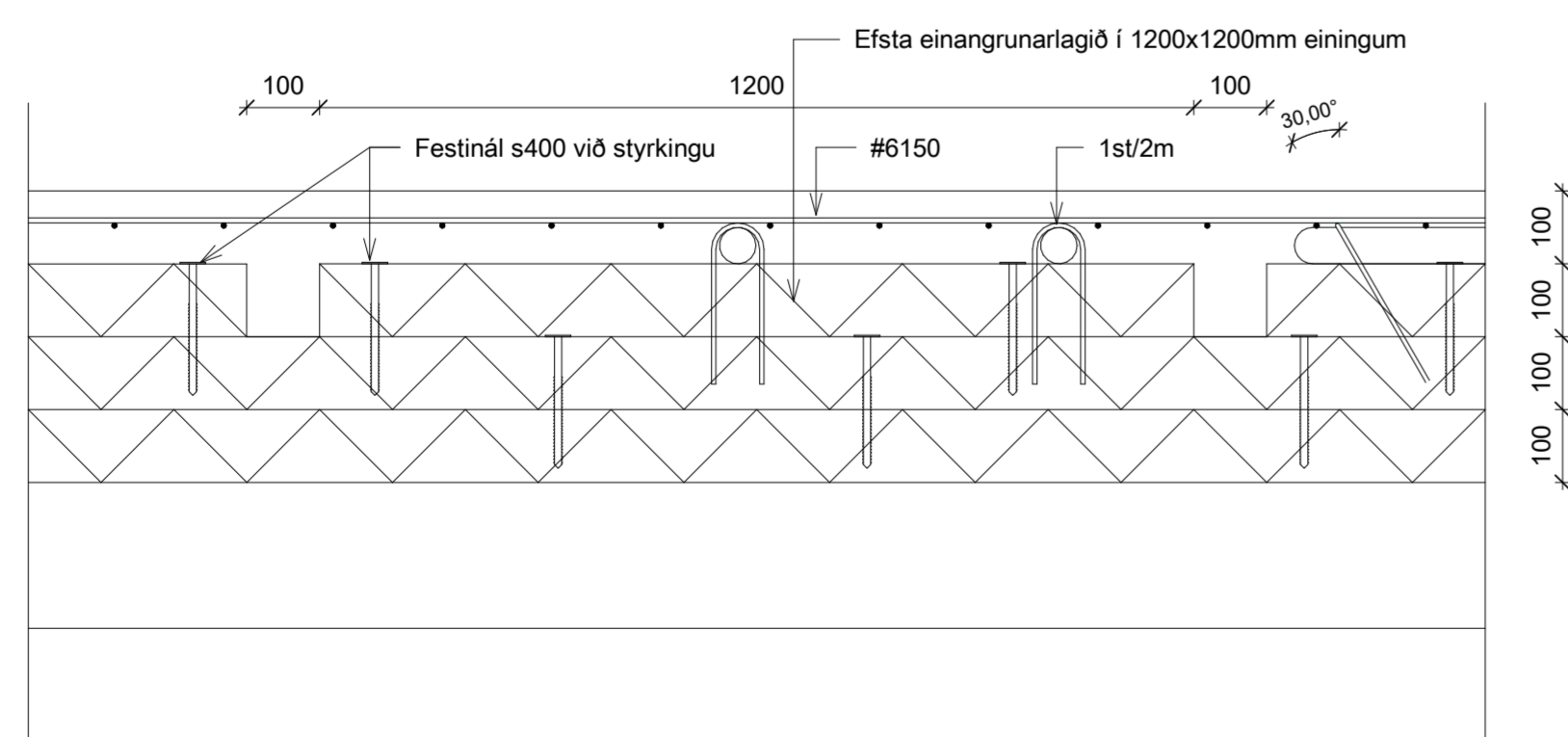
Blasáttar: A1



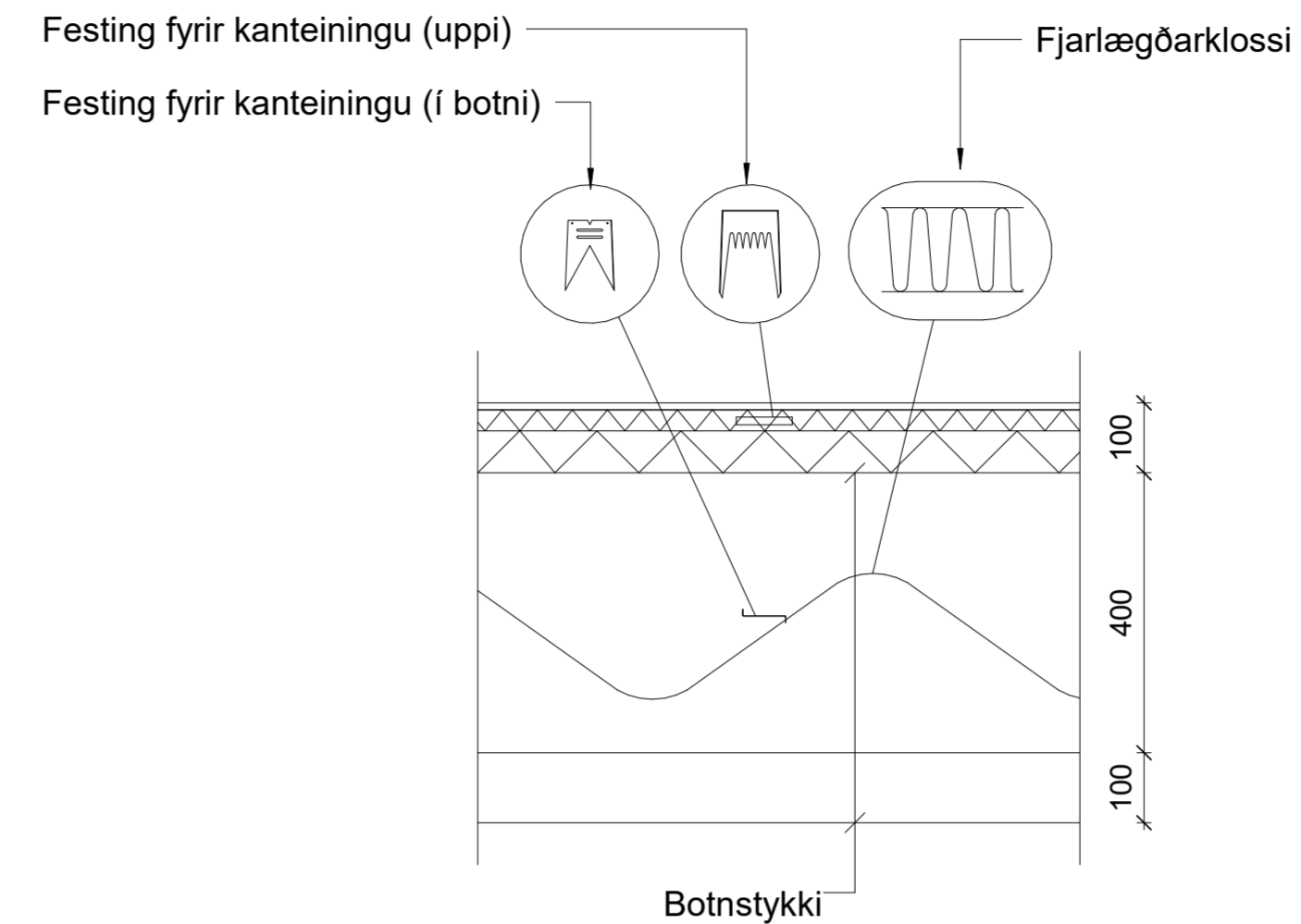
DEILI A-A
mkv: 1 : 10



DEILI B-B
mkv: 1 : 10



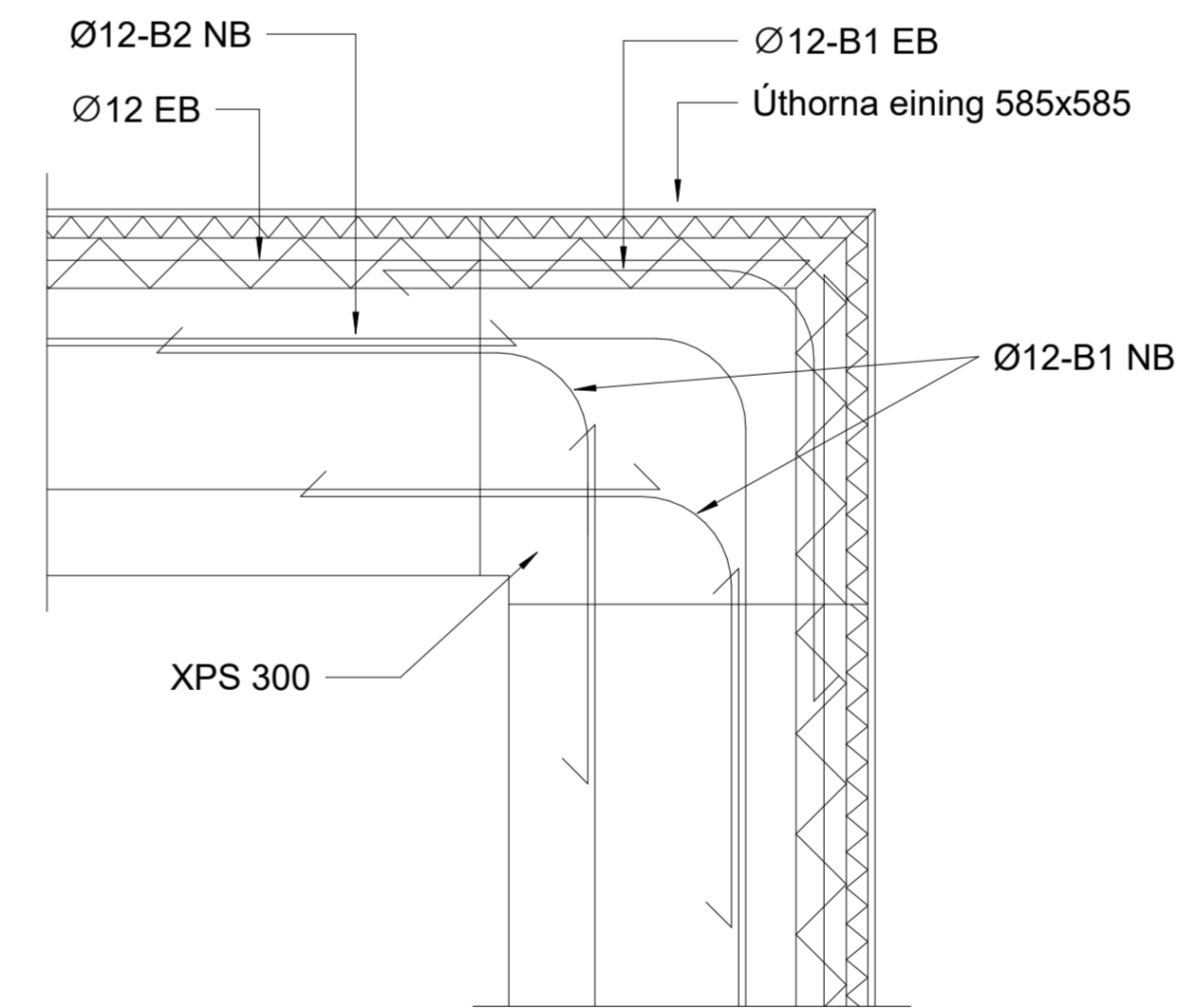
DEILI C-C
mkv: 1 : 10



Samsetning kanteininga séð ofan frá

SAMSETNING SÖKKULEININGA

mkv: 1 : 10



ÚTHORN SÖKKULL

mkv: 1 : 10

SKÝRINGAR

1) Sökkuleiningar eru með steyptri hulu að utanverðu. Þær skulu lagðar á þjappaðan, frostfrían, rennisléttan púða. Stífa skal mótin að utanverðu áður en steyptr er þannig að þau færast ekki úr stað. Stærð eininga: 700x400x1200

2) Gæði steypunnar skal vera C25/30.
- Áreitisflokkur XC2/XC3,
- Loft % ≥ 5%,
- Sement ≥ 300kg/m3
- V/S Hlutfall ≤ 0,55
- Kornastærð ≤ 18mm
- CL- Flokkur 0,2
- Þjálfniflokkur S3/S4
- Vikmörk í loftinnihaldi +3% / -0,0%

Hámarksstærð róra, annara en gólfhitalagna, sem leggjast í plötuna er Ø25 og skulu þau staðsett í miðri plötu en mega ekki vera nær berandi veggjum en 0,5m. Sé þörf á að þvera berandi vegg þarf að fræsa rörin niður í plastlag nr.2 eða staðsetja þau undir hurðagöt.

3) Járnamottur Ø6 s150 NK500AB

7) Einangrun undir grunnplötuna skal vera EPS af gæðum S80, nema þar sem annað er tekið fram á teikningu. Leggja skal plasteiningar þannig að samskeyti á milli laga skarist.

10) Leggja skal drenrör umhverfis bygginguna samkvæmt teikningu.

Steypustyrktarjárn skulu vera af gerð K500C og NK550AB fyrir járnarmottur, nem annað komi fram.

Útg. Dags. Breyting Br.af.

Gata: **Öðinsstígur 6** **BELKOD**

Staður: Grímsnes Verknúmer: 21.21

Teikniflokkur: Burðarþol

Landnúmer: L205280 Staðgreinir: 8719-1-13150060

Sökkuldeili

Teiknað af: RGS Mælikvarði: 1 : 10

Yfirfarið af: YRK Dagsetning: 20222-02-02

Hönnuður:

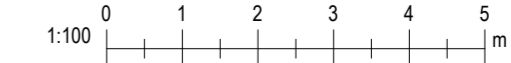
Hönnunarstjóri:

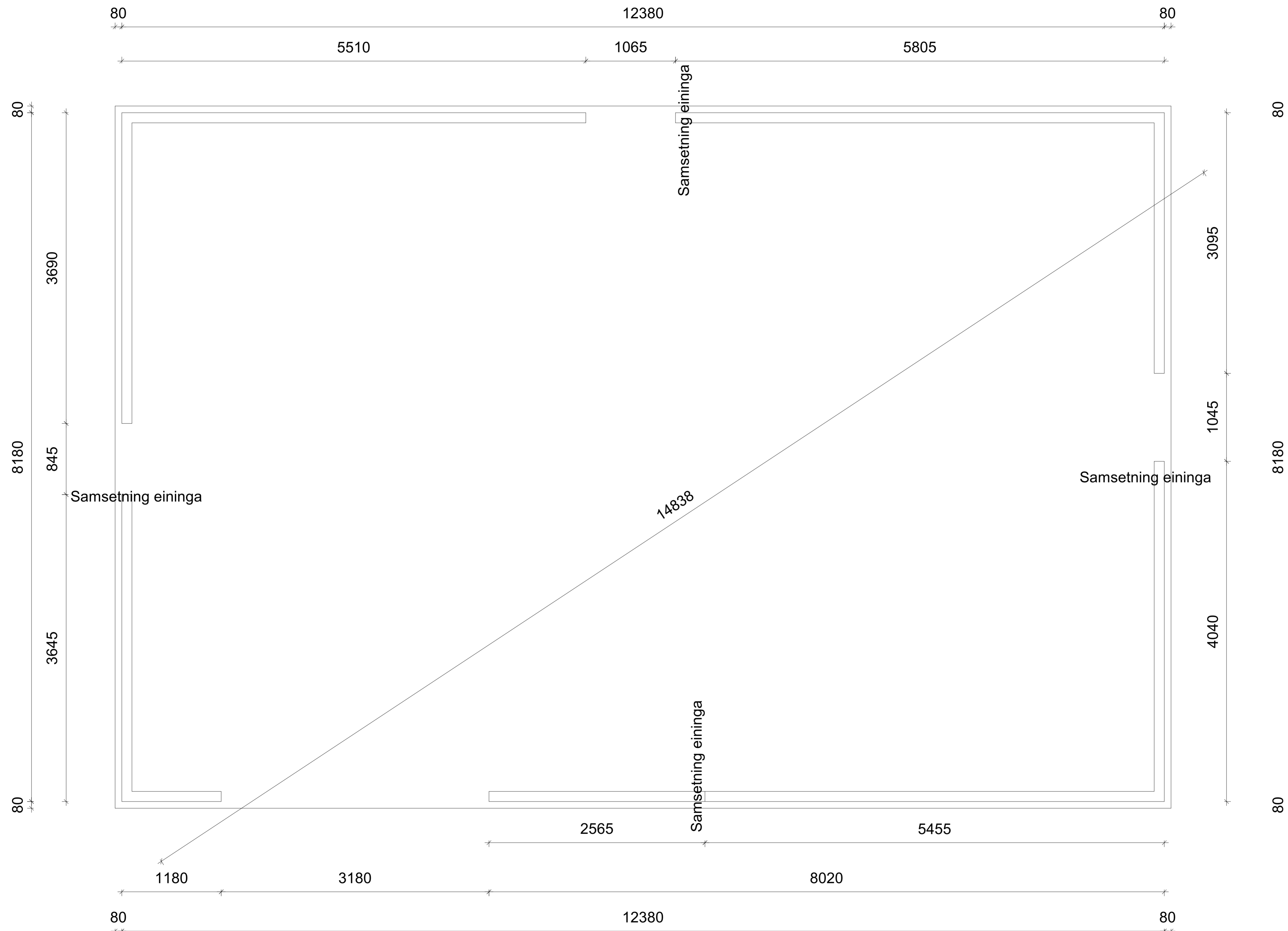
Yngvi Ragnar Kristjánsson, teiknifráðingur
tel: +354 897 4164
Netfang: yngvi@myvatn.is
hl: 070870-5769

BELKOD
Völmár 14 - 640 Háskóla / Sími: +354 690 7000
Subarlandarás 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000
belkod@belkod.is - www.belkod.is

03-02
Númer Útgáfa

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RETT A TEKINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGGU SAMBYKKI





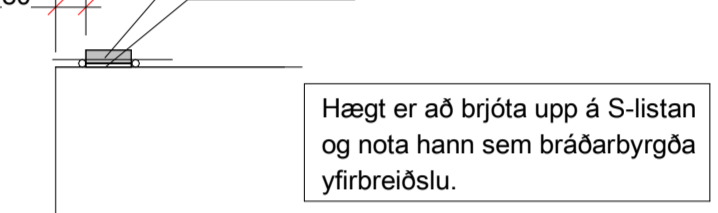
Fótreim
mkv: 1 : 25

SKÝRINGAR

- * 45x120 reim
- * Úthlið reim - úthlið sökkuls: 80 mm
- * S-listi 165/500 undir reim
- * Reim festist með 12x145 vfz expander c 500.

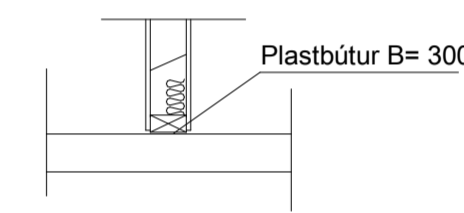
S-listi 165/500. Úthlið S-lista = úthlið sökkuls. Gúmmilistinn snýr niður.

45x120 Reim (35x120+10x120 plast)
S-listi 165/500



Hægt er að brjóta upp á S-listan og nota hann sem bráðarbygða yfirbreiðslu.

DEILI ÚTVEGGUR

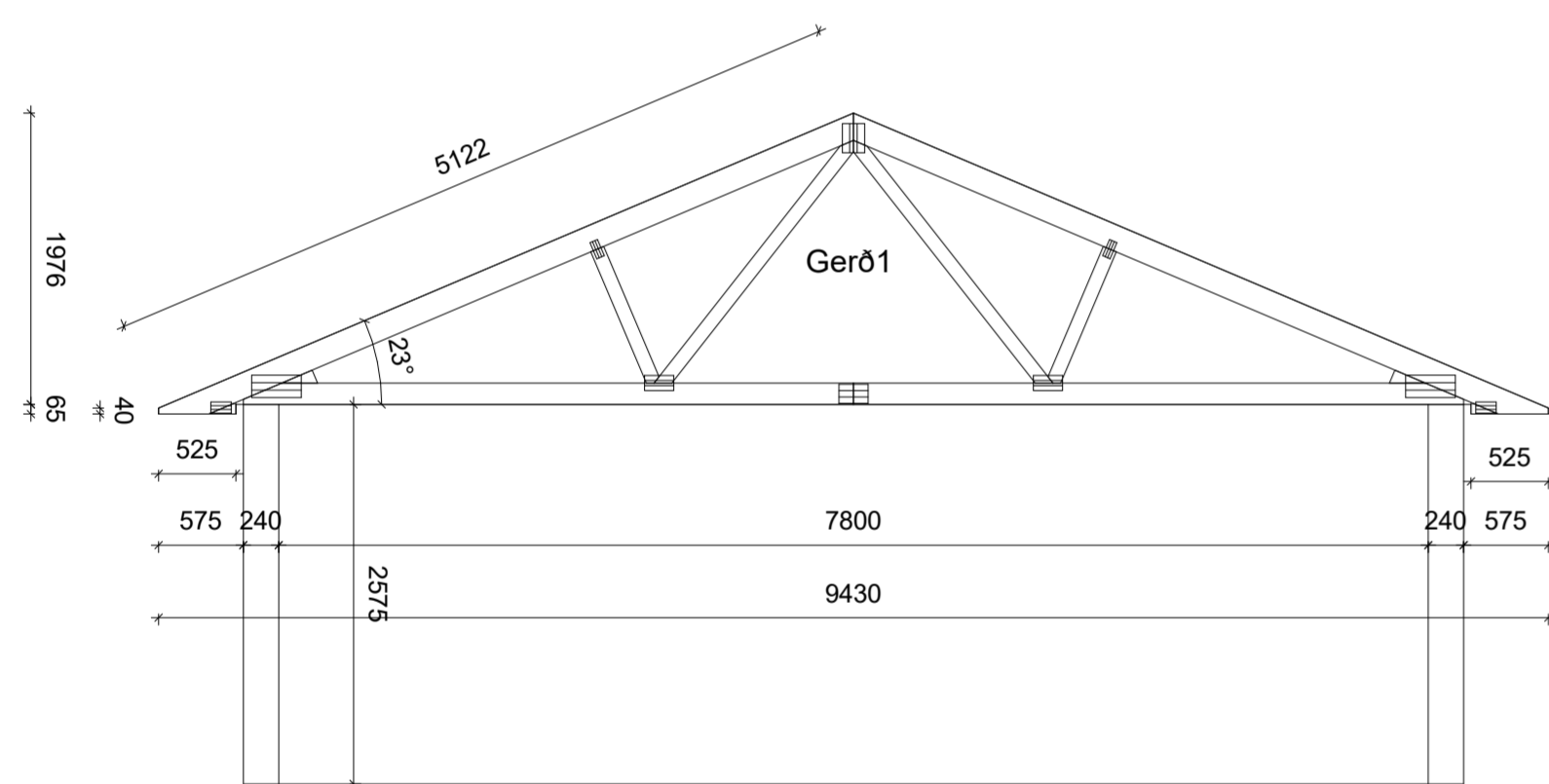
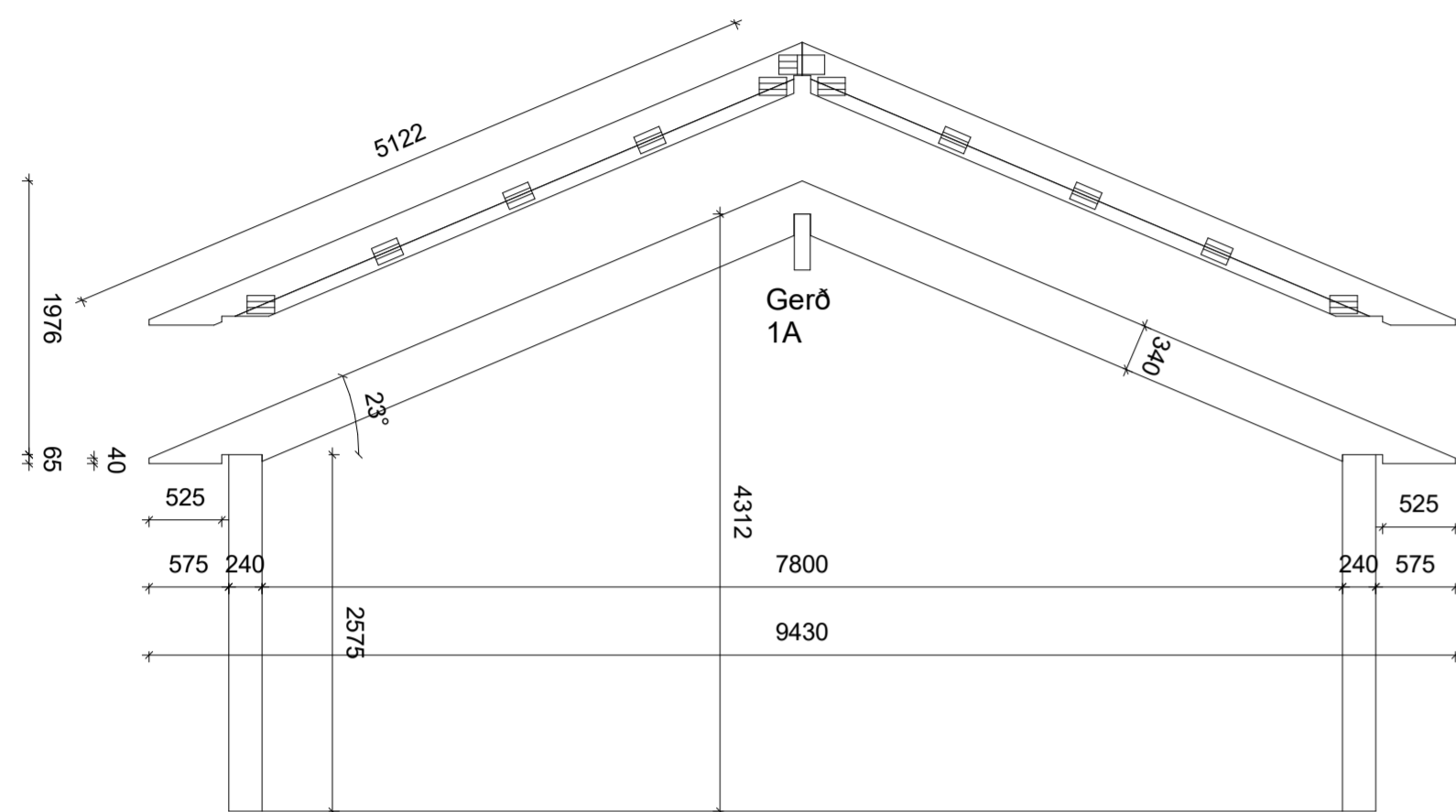


DEILI INNVEGGUR

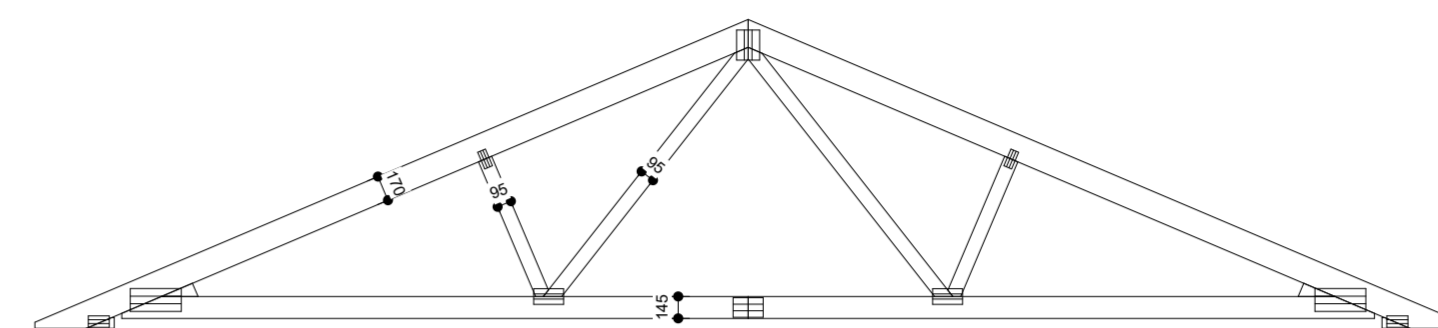
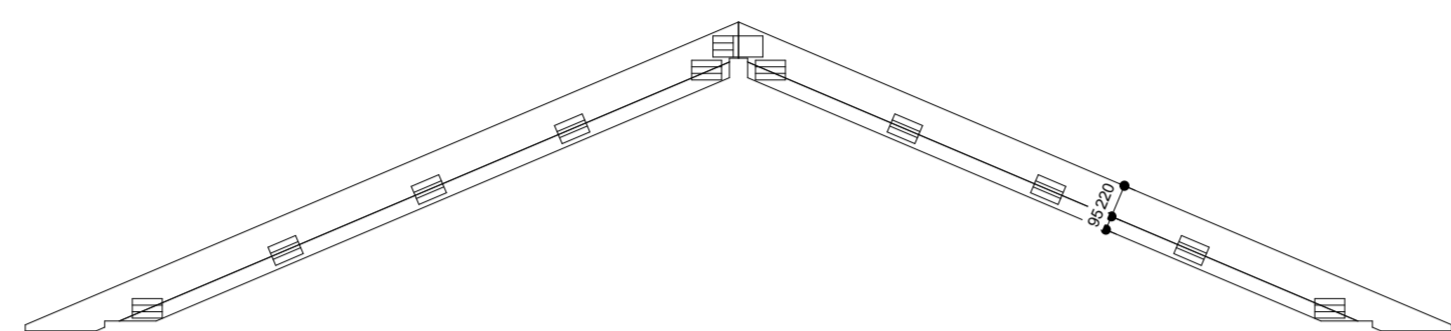
Útg. Dags.	Breyting	Br.af.
Gata: Öðinsstígur 6 BELKOD		
Staður: Grímsnes	Verknúmer: 21.21	
Teikniflokkur: Burðarþol		
Landnúmer: L205280	Staðgreinir: 8719-1-13150060	
Fótreim		
Teiknað af: SE	Mælikvarði: As indicated	
Yfirfarið af: YRK	Dagsetning: 11/12/21	
Hönnuður:		
Hönnunarstjóri:		
 Yngvi Ragnar Kristjánsson, teiknifráðingur tlf: +354 897 4164 Netfang: yngvi@myvatn.is At: 070870-5769		
BELKOD Völmör 14 - 640 Háskóla / Sími: +354 690 7000 Suðurlandsvegur 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000 belkod@belkod.is - www.belkod.is	03-04 Númer	Útgáfa
HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RETT A TERNINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMBÝKKI		



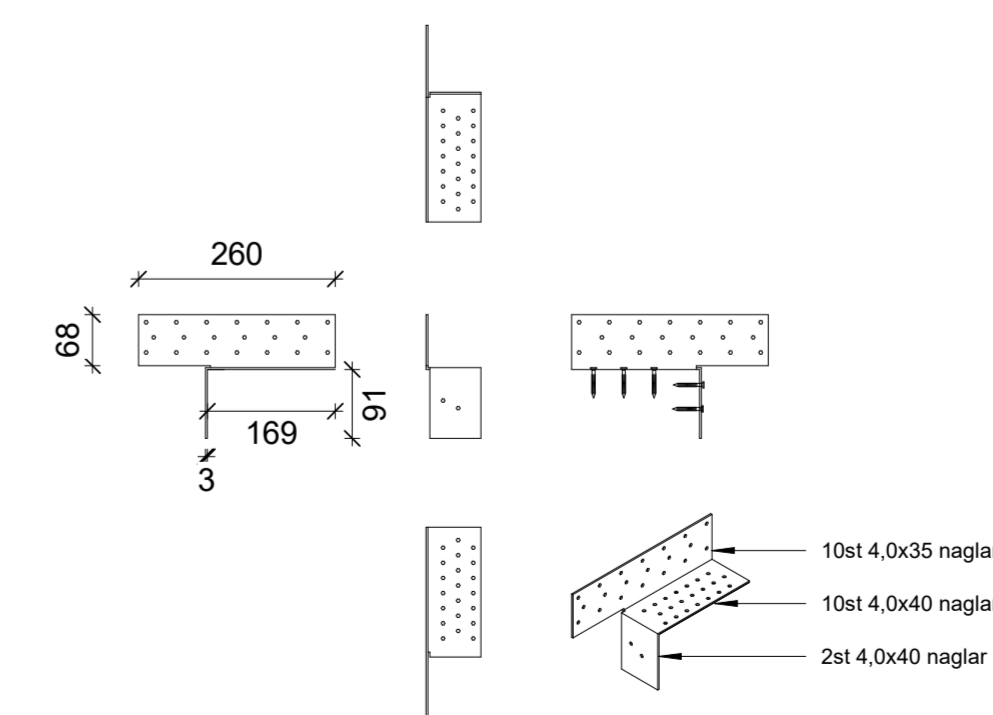
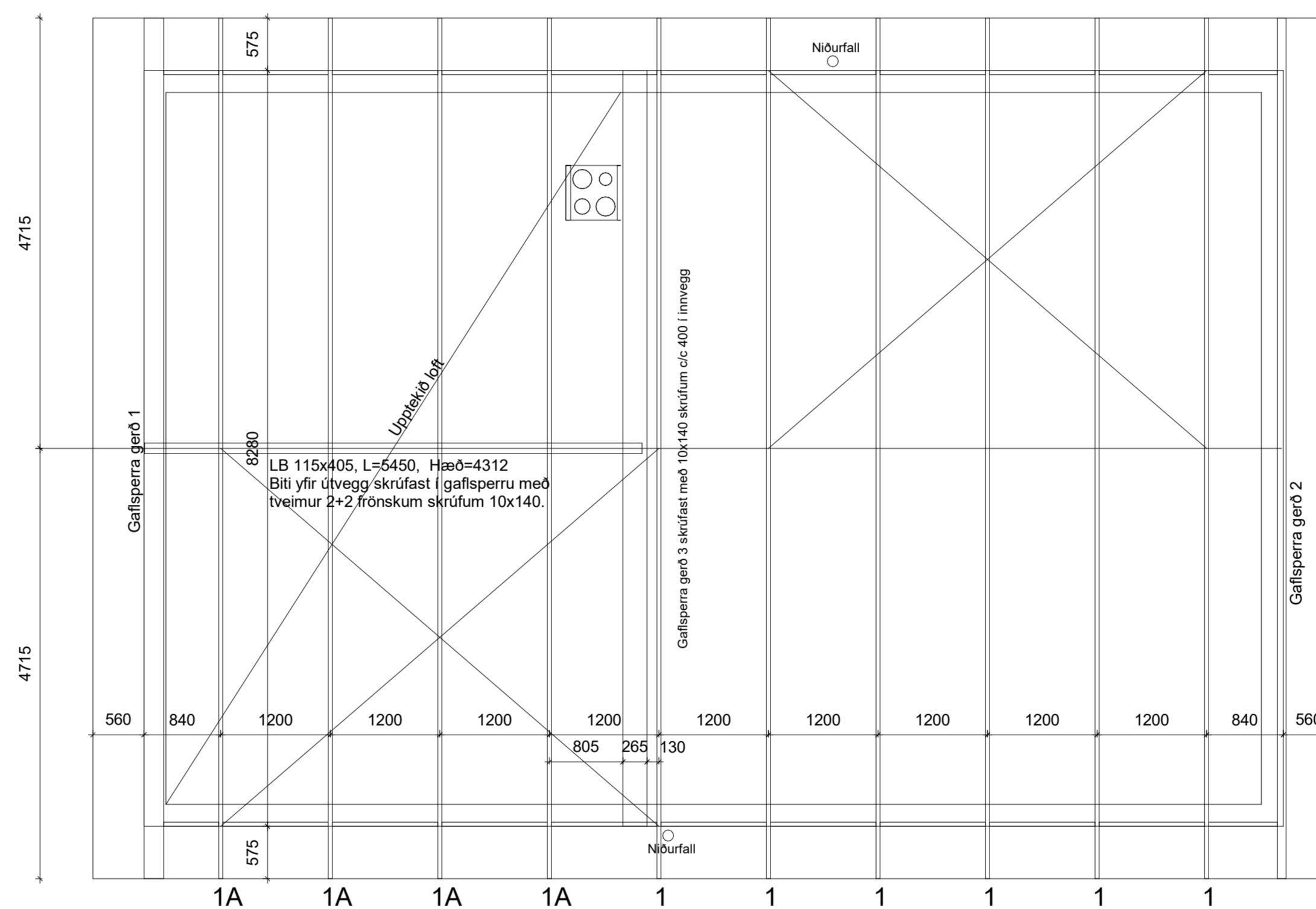
Blasáttar: A1



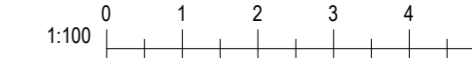
Sperrur
mkv: 1 : 50



2600	20 ST	3600	20 ST	2400	20 ST	2400	20 ST	2600	20 ST
------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------



SFM SPERRUFESTINGAR
mkv: 1 : 10



Skýringar:

Efni í sperrum er í styrkleikaflokki C24, stærðir eru 45 x 95/145/170/220.

Á hverja sperru koma 2x SFM vinklar sem neglast 2+10+10 stk með 4,0x40 mm kamsaum í sylu og 4,0x35 mm í sperru.

Gæta þarf sérstaklega að frágangi raksperru eftir að vinklarnir eru festir.

Vindstífgingar úr 45x1,5 mm festist með WSK2 í kross eins og teikningar sýna. Fylgja skal leiðbeiningum framleiðanda festinganna.

45x120 bitar leggjast á milli sperra ofan á útveggi.

Gaffar festast með 10x100 mm frönskum skrúfum, c/c 400 í útveggi.

ATH! Fjöldi sperra samkvæmt teikningu. ATH! Að sperrur snú rétt!

22mm nótaðuð borðaklæðning	
Lengd	Fjöldi
3600	20
2800	40
2400	40

Útg. Dags. Breyting Br.af.

Gata: **Öðinsstígur 6** **BELKOD**

Staður: Grímsnes Verknúmer: 21.21

Teikniflokkur: Burðarþöl

Landnúmer: L205280 Staðgreinir: 8719-1-13150060

Sperruteikning

Teiknað af: SE Mælikvarði: As indicated

Yfirfarið af: YRK Dagsetning: 11/12/21

Hönnuður:

Hönnunarstjóri:

Yngvi Ragnar Kristjánsson, tæknifræðingur
tel: +354 897 4164
Netfang: yngvi@myvatn.is
At: 070870-5769

BELKOD
Völmár 14 - 640 Háskóla / Sími: +354 690 7000
Subarlandarás 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000
belkod@belkod.is - www.belkod.is

03-07
Númer Útgáfa

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTTA A TÆKNINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGGU SAMBYKKI

Bláskauti AT

1. BRUNNAR OG FRÁRENNSLI

- BG BENSÍSKILJA - OLIUSKILJA
- BR BRUNNUR
- GN GÓLFNIDURFALL
- NF NIDURFALL
- SG SANDGILDRÁ - SANDSKILJA
- SN NIDURFALL FRÁ SVÖLUM
- BN NIDURFALL FRÁ ÞAKI
- UL ÚTLOFTUN FALLPIPU

2. HREINLÆTISLAGNIR

- RV RÆSTIVASKUR
- BK BAKKER
- EV ELDHÚSVASKUR
- HL HANDLAUG
- ST STEYPIBAD
- UV UPPÞVOTTAVÉL
- VS VATNSSALERNI
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- SL SLÖNGUKRANJ

6. LOKAR OG STJÓRNÆKI

- SÆTISLOKI - STILLILOKI
- RENNLOKI EDA KÚLULOKI
- EINSTREYMISLOKI
- HEMILL
- MAGNMÆLIR F. VATN
- LOKI MED SPINDLI UPP ÚR JÖRD
- MISMUNARÞRÝSTINGSJAFNARI
- SLAUFULOKI
- ÞRÝSTIMÆLIR
- HITA OG ÞRÝSTIMÆLIR
- ÞRÝSTIMNNKARI
- VÖKVASÍA
- ÖRYGGISLOKI
- SJÁLFVIRKUR LOKI MED TENGILOGN FYRIR ÞREIFARA
- LOFTPÚÐI
- TÆMINGARKRANI
- KRANI HEITT NEYSLUVATN
- KRANI KALT NEYSLUVATN
- VATNSDELA ÖRIN SÝNIR VATNSSTEFNU
- SJÁLFVIRK LOFTSKRÚFA
- STJÓRNLOKI (230VAC) SEM TENGIST VEGGSTALLUM (21)
- VEGGHITASKYNJARI Í HVERJU RÝMI 230VAC AF/Á T.D.

3. LEGA LAGNA

- ÁV Á VEGG
- ÍE Í EINANGRUN
- ÍG Í GÓLF
- ÍV Í VEGGRAUF
- PN PIPA FER NIDUR
- PU PIPA FER UPP
- UG UNDIR GÓLF
- UL UNDIR LOFTI
- UP UNDIR PLOTU
- VG VIÐ GÓLF

5. TÁKN FYRIR HREINLÆTIS OG HITALAGNIR

- HITI FRAMRÁSARPIPA
- HITI BAKRÁSARPIPA
- NEYSLUVATN KALT
- NEYSLUVATN HEITT



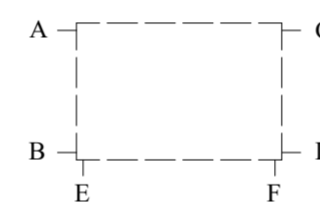
GÓLFGEISLI

- RÖR Í RÖR - NEYSLUVATN KALT
- RÖR Í RÖR - NEYSLUVATN HEITT

4. TÁKN FYRIR FRÁRENNSLISLAGNIR

- PÍPULOGN FYRIR SKÓLP
- JARÐVATNSLOGN
- REGNVATNSLOGN

TENING OFNA



7. SKÝRINGAR.

7.1 FRÁRENNSLISLAGNIR.

BRUNNAR SKULU VERA ÚR STEINSTEYPU EDA PLASTI. PÍPUR Á GRUNNSLOGN SKULU VERA ÚR STEINSTEYPU, PLASTI HART PVC. PEH EDA ÖÐRU EFNÍ SEM BYGGINGARYFIRVÖLD SAMÞYKKJA. NAFNMÁL PÍPNA ERU GEFIN Í MM. Á GRUNNMÝND. SAMSKYEYTI PÍPNA SKAL ÞETTA MED GÚMMHRING. PÍPUR SKULU LIGGJA Í BENNI LÍNU MILLI STEFNUBREYTINGA OG HVÍLA Á BELGNUM Á ALLRI LENGÐ SINNI. ALLAR BEYGIJUR OG GREINAR Á LOGN SKAL LEGGJA MED ÞAR TIL GERÐUM TENGISTYKKJUM. PÍPUR INNANHÚSS SKULU VERA ÚR PLASTI PP, PEH EDA ÖÐRU EFNÍ SEM BYGGINGARYFIRVÖLD SAMÞYKKJA.

B. OFNAR

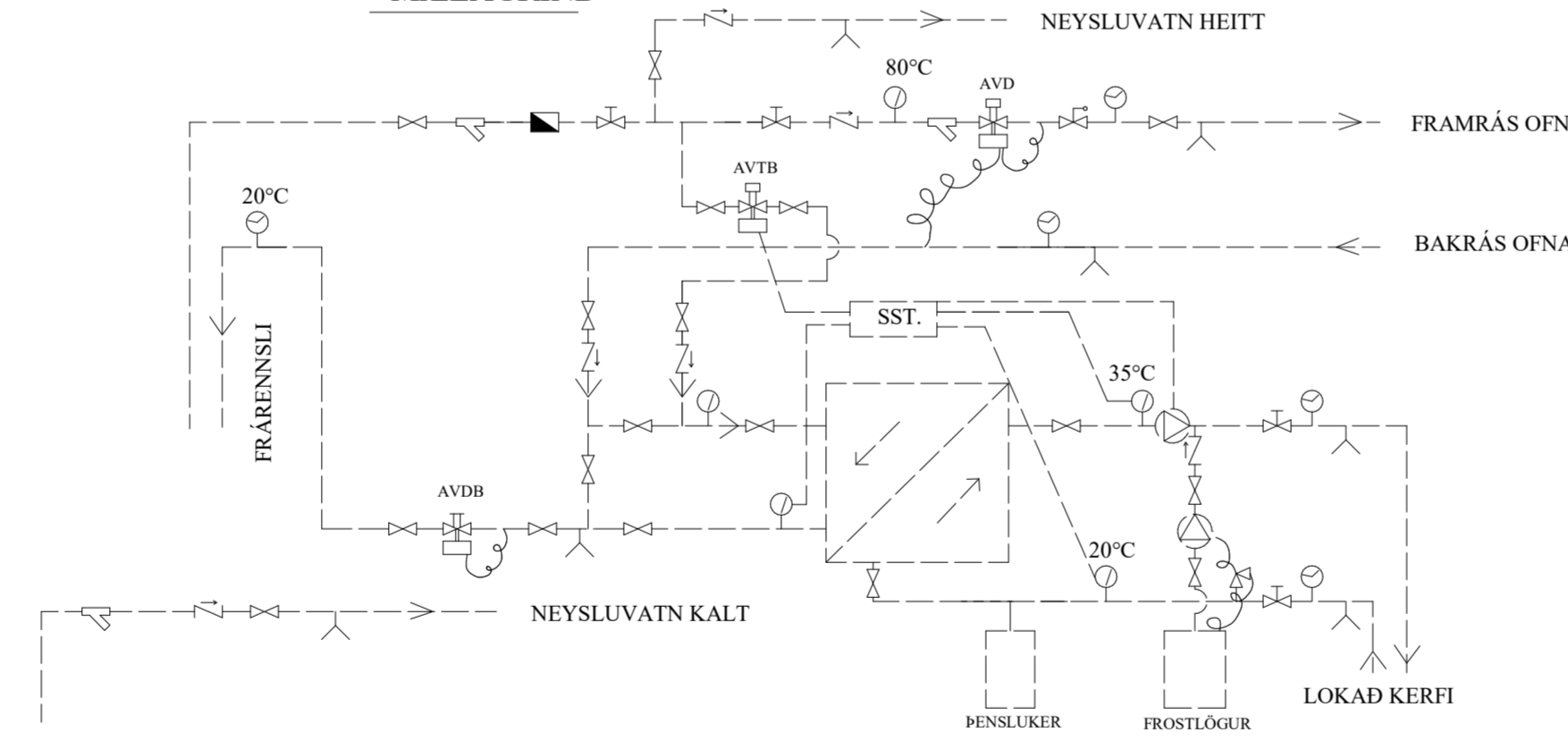
OFNAR MIDAST VIÐ $T_m = 60^{\circ}\text{C}$ OG $T = 40^{\circ}\text{C}$ STÚTAR Á OFNUM SKULU VERA 10MM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. LOFTSKRÚFA, STILLIHNE OG TÆMINGARMÓGULEIKI SKAL VERA Á ÖLLUM OFNUM. ÞEGAR OFNAR HAFJA VERID VALDIR SKAL VERKFR. EÐISTOFAN YFIRFARA AFKÖST.

7.2 HITALAGNIR

A. PÍPUR

PÍPUR SKULU VERA SVARTAR STÁLPIPUR OG ERU NAFNMÁL ÞEIRRA GEFIN Í MM Á KERFISMYND. PÍPUR SKAL SETJA SAMAN MED ÞAR TIL GERÐUM TENGISTYKKJUM. KERFID SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MED KÖLDU VATNI OG 10 KG/CM² Í 24 KLST EDA Í SAMRÆMI VIÐ LEIÐBEINGAR FRAMLEIÐANDA. PÍPUR SKAL EINANGRÁ MED 15-20 MM EINANGRUNARHÖLKUM OG UTAN UM EINANGRUN SKAL VEFJA SÍSLAPPAPPA EDA MÚKAN PLASTDÚK EDA SAMBERILEGRI EINANGRUN SEM ER VIÐURKENND BYGGINGARYFIRVÖLDUM. Í ÚTVEGGJUM SKULU PÍPUR VERA Í EINANGRUN, EN INNI Í INNVEGGJUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. PÍPUR SKULU VERA LAUSAR Í RAUFUM VEGNA HITAEÐNSLU. FJARLEGD MILLI UPPHENGJA SKAL EKKI VERA MEIRI EN 1.5 M. LAGNIR Í ÞAKI SKULU LAGÐAR ÞANNIG AD EINANGRUN ÞAKSINS KOMI YFIR PÍPURNAR EN ENGIN UNDIR.

MÆLAGRIND



SKÝRINGAR:
 $T_m = 80^{\circ}\text{C}$
 $T = 20^{\circ}\text{C}$

LOKAD KEFI:
 $T_m = 25^{\circ}\text{C}$
 $T = 20^{\circ}\text{C}$
 Dala 58 l/h
 Öryggisásta
 $E = 15\text{kg/h}$



STJÓRNSTÓÐ
 stjórn með dala og innspýtingu eftir hláttum sem eru á lokaða kerfinu, 20°C á bakrásinni sem er stýrnad og 35°C á framrásinni sem er hláttastilling. Ef hlátting við vana í brottbrenni er of lígt þá gefur stjórnsíðin skipan til AVTB loka á innspýtingunni um að hana við hana vana inn á kerfið. Eftir stjórn stöðin um að stoppa dalana ef vatnið upphættumegin er komið niður undir frostmark þannig að forhvarinn frostþvingi ekki.

B. GÓLFGEISLI
 Rör í gólfgeisla skulu vera úr krossbundnu polyethylen (pex) með stúrefnisþvott. Starð röra er 16x2mm eða 20x2mm og skulu þau lögð með 150 mm millibili nema annad sé tekið fram. Fyrsta slaufa skal vera 100 mm frá úrvegg. Rör úr krossbundnu polyethylen (pex) skulu þola 70°C samfelt við 600 kpa vinnþrýsting. Tengistykki skulu vera úr afstankunarþolnu messing og hafa rötum. Leggja skal lagnir í heilum lengdum án samskeyta að og frá hverju rými. Hámarks lengd hverrar slaufu má mest vera 100 +/-20m fyrir 16mm pex og 140 +/-20m fyrir 20mm pex. T-01 til T-06 sýna algjömslegu staðsetningu á hitanemum fyrir gólfhita sem stýra floði í gegnum hverja slaufa fyrir sig.

Kerfið skal þola 300 kpa vinnþrýsting og prófað skv. leiðbeiningum framleiðanda áður en leibtur eru haldar. Allt efni og frágangur kerfisins sé í samnemi við ákvæði staða og gildandi reglugerða allf. efni skal hafa lagnaeftisvottun. Hámarks hiti inn á kerfið er 39°C og mesti yfirborðshiti skal ekki fara yfir 29°C.

Þar sem lagnaleiðir liggja saman skal einangra framrás með 4mm ádragi.

7.3 NEYSLUVATNSLAGNIR

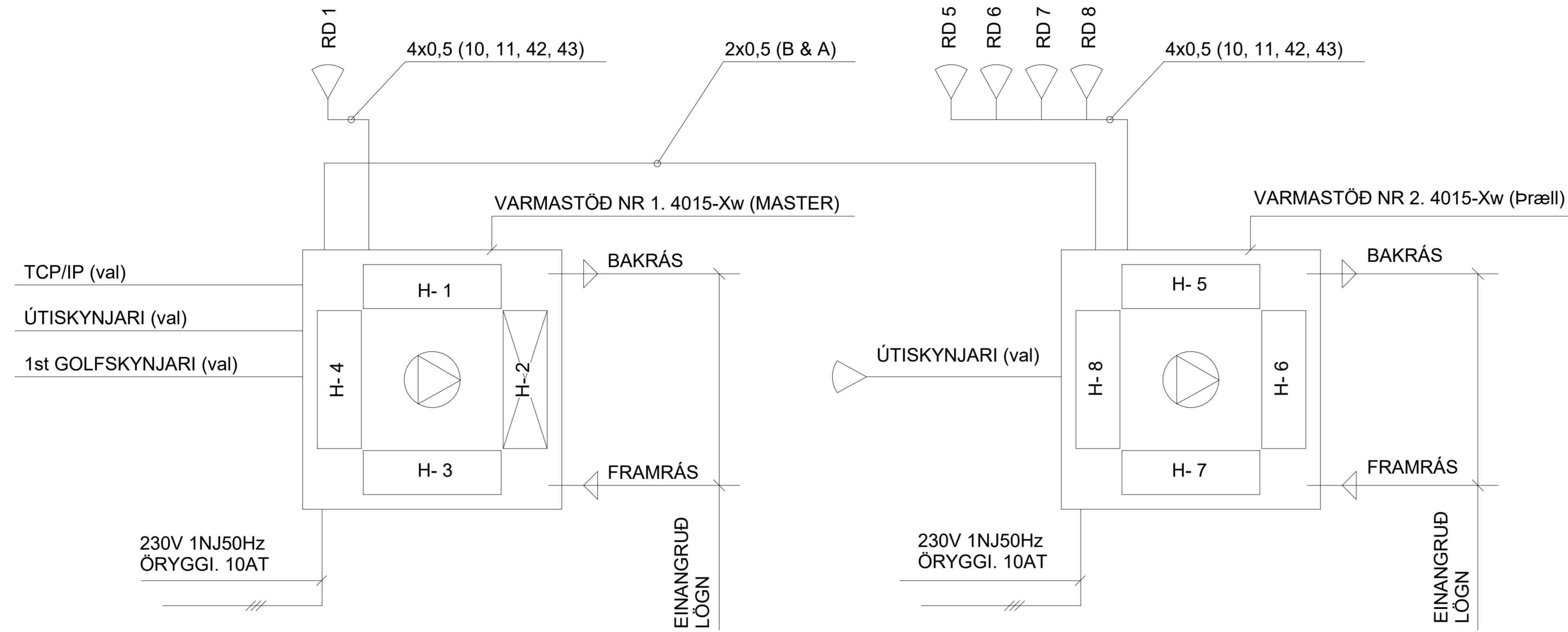
PÍPUR UTANHÚSS SKULU VERA ÚR PLASTI EDA BIKADAR STÁL- PÍPUR VAFÐAR MED HESSIANSTRIGA OG SÍÐAN BIKADAR Á NY. PÍPUR INNANHÚSS SKULU VERA GALVANISERADAR STÁLPIPUR OG ERU NAFNMÁL ÞEIRRA GEFIN Í MM Á KERFISMYND. PÍPUR SKAL SETJA SAMAN MED ÞAR TIL GERÐUM TENGISTYKKJUM. KERFID SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MED KÖLDU VATNI OG 10 KG/CM². PÍPUR FYRIR KALT VATN SKULU VAFÐAR SÍSLAPPAPPA OG EINANGRADAR MED 15-20 MM PLAST-, EINANGURNARHÖLKUM EDA JAFNGÓÐU OG VEFJA MED SÍSLAPPAPPA EDA MÚKUM PLASTDÚK. PÍPUR FYRIR HEITT VATN SKULU EINANGRADAR MED 15-20 MM EINANGRUNARHÖLKUM EDA JAFNGÓÐU OG VEFJA MED SÍSLAPPAPPA EDA MÚKUM PLASTDÚK.

ALLUR FRÁGANGUR, VINNA OG EFNÍ SKAL VERA Í SAMRÆMI VID REGLUGERÐIR OG EUROCODES MED ÍSLENSKUM ÞJÓÐARVIÐAUKUM.

Útg. Gata:	Dags:	Breyting:	Br.af:
Staður:		Verknúmer:	
Grímsnes		21.21	
Teikniflokkur: Lagnir			
Landnúmer:	L205280	Staðgreinir:	8719-1-13150060
Skýringar			
Teiknað af:	RGS	Mælikvarði:	1 : 100
Yfirfarið af:	YRK	Dagsetning:	2022-06-16
Hönnuður:			
Hönnunarstjóri:			
		Yngvi Ragnar Kristjánsson, tæknifræðingur tel: +354 897 4164 netting: yngvi@myvatn.is hl: 070870-5769	
BELKOD Vöðmar 14 - 640 Húsvík / Sími: +354 690 7000 Suburndótturad 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000 belkod@belkod.is - www.belkod.is		04-0 Númer	Útgáfa
HÖNNUÐUR ÁSKILUR SER ALLAN RETT A TEKINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI			



TENGIMYND GÓLFHITAKERFIS



SKÝRINGAR

▽ = HITASTÝRING RÝMA = RE

⊠ = VIFTA H = HLÍÐ VARMASTÖÐVAR (forhitara)

SVÆDISSTÝRING

VARMASTÖÐ 1: H01 = RE 1
H02 =
H03 = RE 1
H04 = RE 1

HITI INN Á VARMASTÖÐ (framrás):

53°C VIÐ -20°C ÚTI, 43°C VIÐ 0°C ÚTI

FLÆÐI / ÞRÝSTIFALL: _____ 255 l/klst_2,09 kPa

SVÆDISSTÝRING

VARMASTÖÐ 2: H05 = RE 5
H06 = RE 6
H07 = RE 7
H08 = RE 8

HITI INN Á VARMASTÖÐ (framrás):

53°C VIÐ -20°C ÚTI, 43°C VIÐ 0°C ÚTI

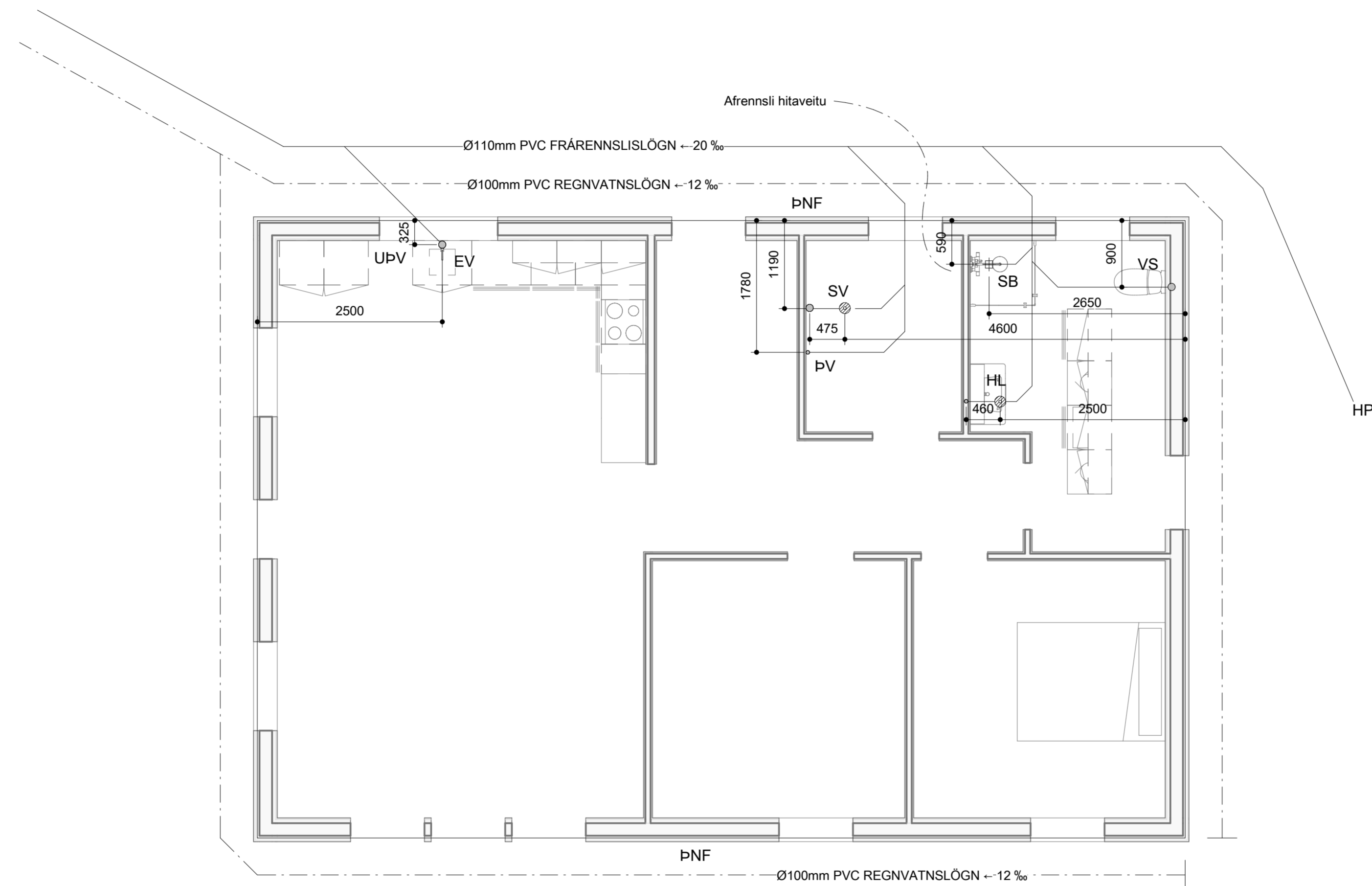
FLÆÐI / ÞRÝSTIFALL: _____ 266 l/klst_2,09 kPa

Á við um varmastöð. Sjá nánar í skjalinu "loftgólhitakerfi 4015. leiðbeiningar" (eng)

Útg. Dags.	Breyting	Br.af.
Gata: Öðinsstígur 6 BELKOD		
Staður: Grímsnes	Verknúmer: 21.21	
Teikniflokkur: Lagnir		
Landnúmer: L205280	Staðgreinir: 8719-1-13150060	
Tengimynd Varmastöðva		
Teiknað af: RGS	Mælikvarði: 1:25	
Yfirfarið af: YRK	Dagsetning: 2022-06-16	
Hönnuður:		
Hönnunarstjóri:		
 Yngvi Ragnar Kristjánsson, teknifræðingur tel: +354 897 4164 Netfang: yngvi@myvatn.is At: 070870-5769		
BELKOD Völmur 14 - 640 Hávegur / Sími: +354 690 7000 Suðurlandsvegur 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000 belkod@belkod.is - www.belkod.is	04-00 Númer	Útgáfa
HÖNNUNUR ÁSKILUR SER ALLAN RETTA A TEKINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMBÝKKI		



Blasátt: A1



Fráveitulagnir
mkv: 1 : 50

SKÝRINGAR:

Allar lagnir í gófi og jörð eru 100mm PVC. Halli 20‰/100 Mest 300‰/100 nema að annað komi fram.
Lagnir ofan grunnplötu eru úr PP (Polypropylene). Allar lagnir eru með þar til gerðum þéttþringjum. Umhverfis lagnir í jörðu skal vera að lágmarki 150mm sandlag sem skal þjappast.
Öll niðurföll eru með vatnslás.

*ATH! allir kótar miðast við rennsisbotn.

- K: Hæðarkótar lagna
- HL: Handlaug
- SV: Skolvaskur
- VS: Vatnssalerni
- EV: Eldhúsvaskur
- UPV: Uppvottavél
- PV: Þvottavél
- GN: Gólfniðurfall
- PNF: Þakniðurfall
- GNG: Gólfniðurfall með gegnumstreymi

- Skólplögn
- - - Regnvatn/dren
- Afrennsli hitaveitu

Efri brún frárennislagna skal liggja að lágmarki í 85cm hæð undir fullfrágenginni lóð. Koma því allar lagnir undir sökkla.

Efri brún drenöra skal liggja undir neðri brún gólfplötu með halla í samræmi við teikningu.

MÁLSETNINGAR:

Öll mál eru í mm. nema að annað sé tekið fram á teikningu. Mál eru tekin frá ytri brún sökkuls.

Útg.	Dags.	Breyting	Br.af.
------	-------	----------	--------

Gata: **Óðinsstígur 6** **BELKOD**

Staður: Grímsnes Verknúmer: 21.21

Teikniflokkur: Lagnir

Landnúmer: L205280 Staðgreinir: 8719-1-13150060

Fráveitulagnir

Teiknað af: RGS Mælikvarði: 1 : 50

Yfirfarið af: YRK Dagsetning: 2022-06-16

Hönnuður:

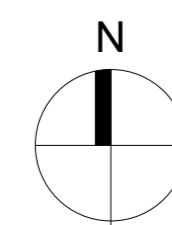
Hönnunarstjóri:

Yngvi Ragnar Kristjánsson, teiknifráðingur
tel: +354 897 4164
Netfang: yngvi@myvatn.is
At: 070870-5769

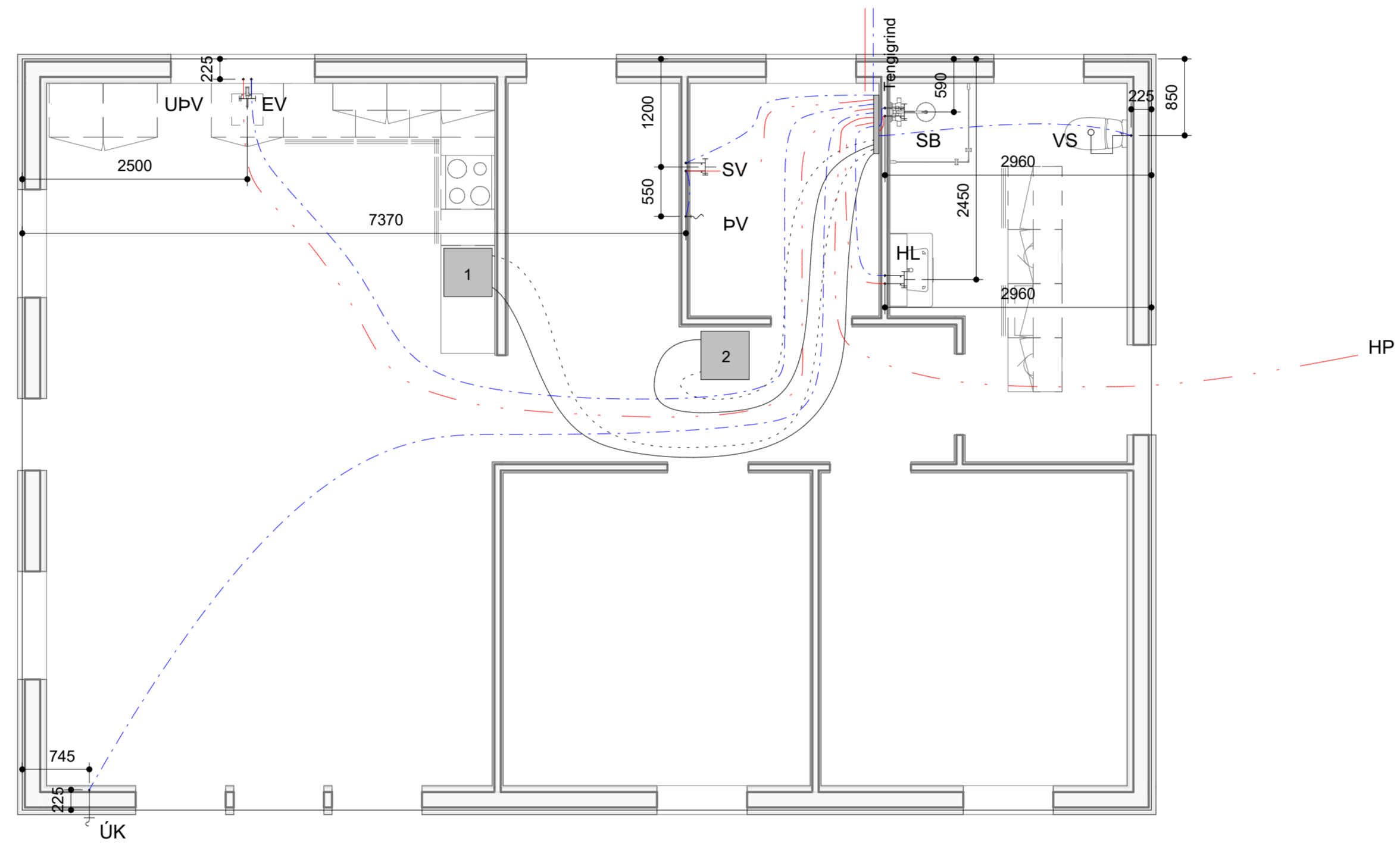
BELKOD
Völmör 14 - 640 Háskotk. / Sími: +354 690 7000
Subarlandstræti 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000
belkod@belkod.is - www.belkod.is

04-01
Númer Útgáfa

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RETT A TEKINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMBYKKI



1:100 0 1 2 3 4 5 m



Neysluvatnslagnir
mkv: 1 : 50

SKÝRINGAR:

Allar lagnir eiga að vera í samræmi við gildandi reglugerðir og IST 67.

Allar leiðslur þrýstiprófaðar með 6 bar þrýstingi.

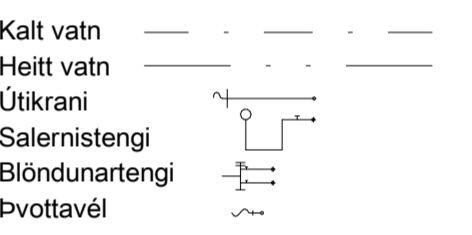
Lagnir fyrir heitt vatn eru lagðar í efsta einangrunarlagið en kalda vatnið er lagt í neðsta einangrunarlagið. Leggja skal öll rör þannig að auðvelt er að draga nýja lögn í ídráttarrörin.

LAGNAEFNI:

PE-X rör í rör innsteypt, stærð 16mm.

Lögn að heitum potti skal vera \geq 20mm.

- HL - Handlaug
- EV - Eldhúsvaskur
- VS - Vatnssalerni
- UpV - Uppþvottavél
- SB - Steypibað
- SV - Skolvaskur
- BL - Blöndunartæki
- BV - Þvottavél
- ÚK - Útikrani



Endanleg staðsetning skal gerast í samráði við aðra vertaka s.s rafvirkja og smíði.

MÁLSETNINGAR:

Öll mál eru í mm, nema að annað sé tekið fram á teikningu. Mál eru tekin frá ytri brún sökkulís.

HITAKERFI

- Framrás Ø20 mm ———
- Bakrás Ø20 mm - - - - -

Sjá nánari skýringar á teikningu P-03

Útg.	Dags.	Breyting	Br.af.
------	-------	----------	--------

Gata: **Óðinsstígur 6** **BELKOD**

Staður: Grímsnes Verknúmer: 21.21

Teikniflokkur: Lagnir

Landnúmer: L205280 Staðgreinir: 8719-1-13150060

Neysluvatnslagnir

Teiknað af: RGS Mælikvarði: 1 : 50

Yfirfarið af: YRK Dagsetning: 2022-06-16

Hönnuður:

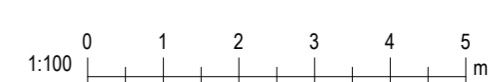
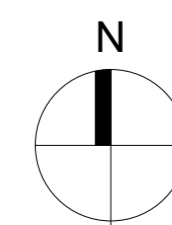
Hönnunarstjóri:

Yngvi Ragnar Kristjánsson, tæknifræðingur
 tel: +354 897 4164
 Netfang: yngvi@myvatn.is
 At: 070870-5769

BELKOD
 Vöðmar 14 - 640 Háskirkjubær / Sími: +354 690 7000
 Suðurlandsvegur 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000
 belkod@belkod.is - www.belkod.is

04-02
 Númer Útgáfa

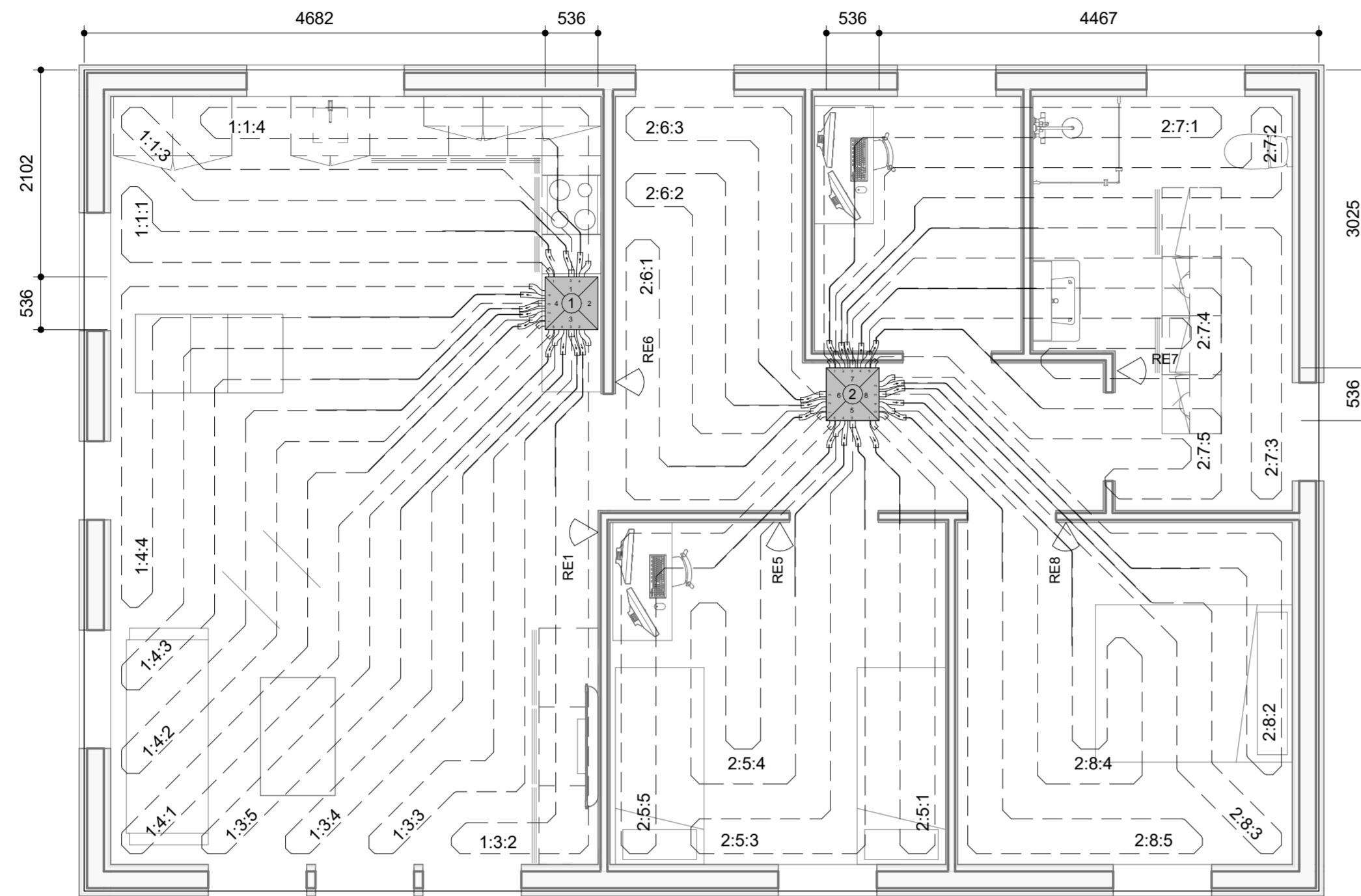
HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RETT A TEKINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGGU SAMBÝKKI



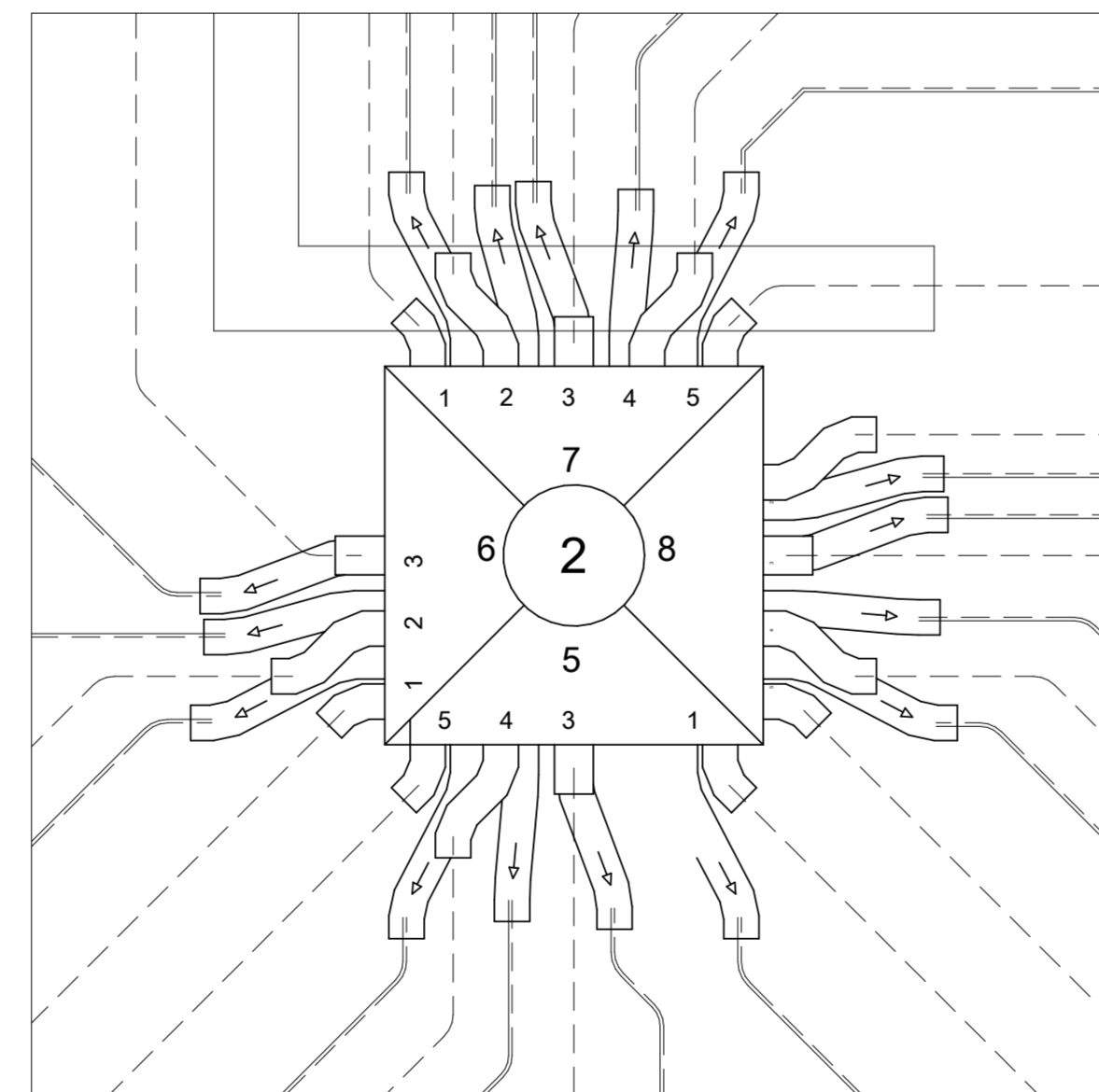
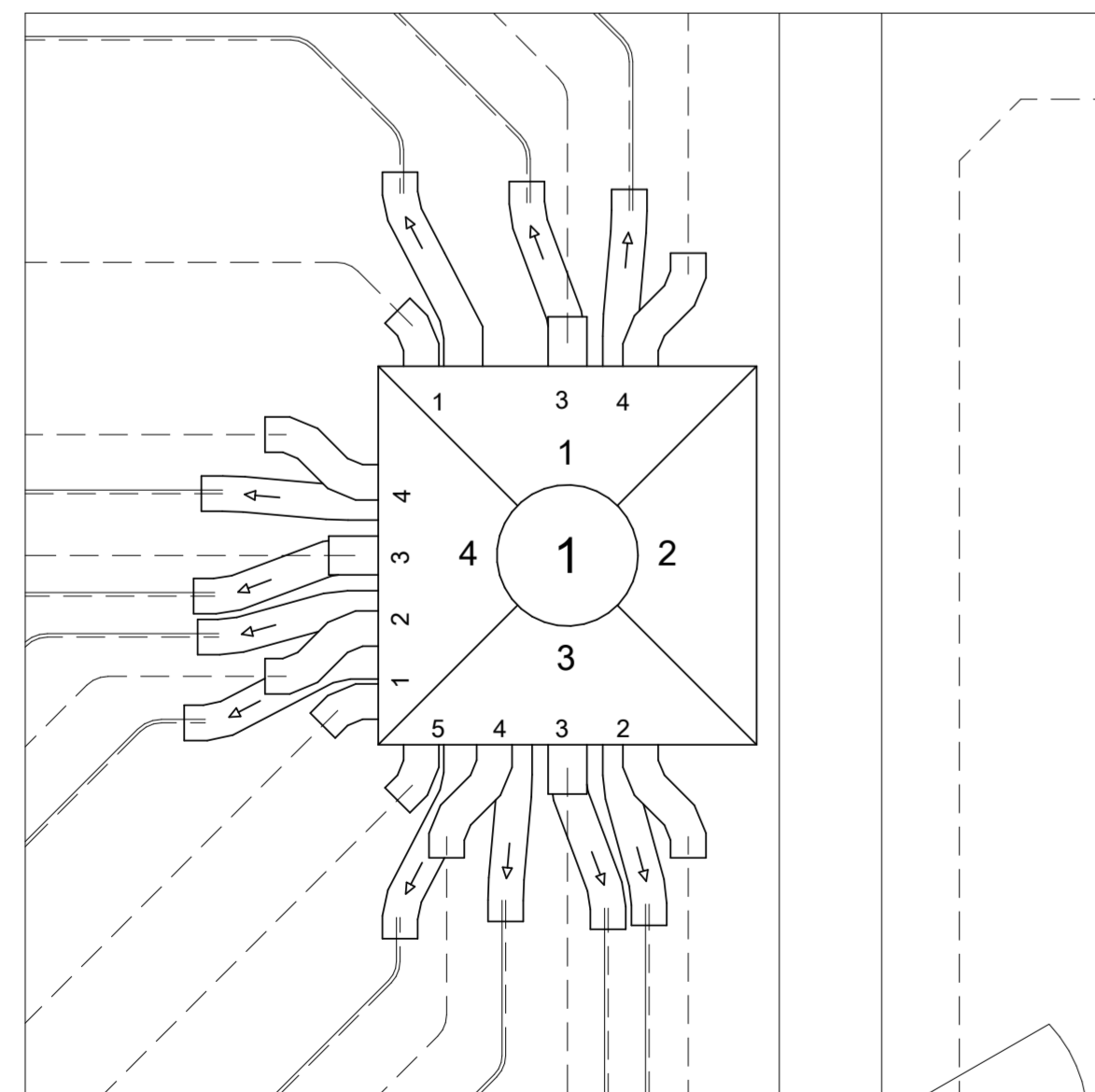
Skýringarmynd Legalett varmastöðvar

Ekkki opna kassan áður en steipt er.

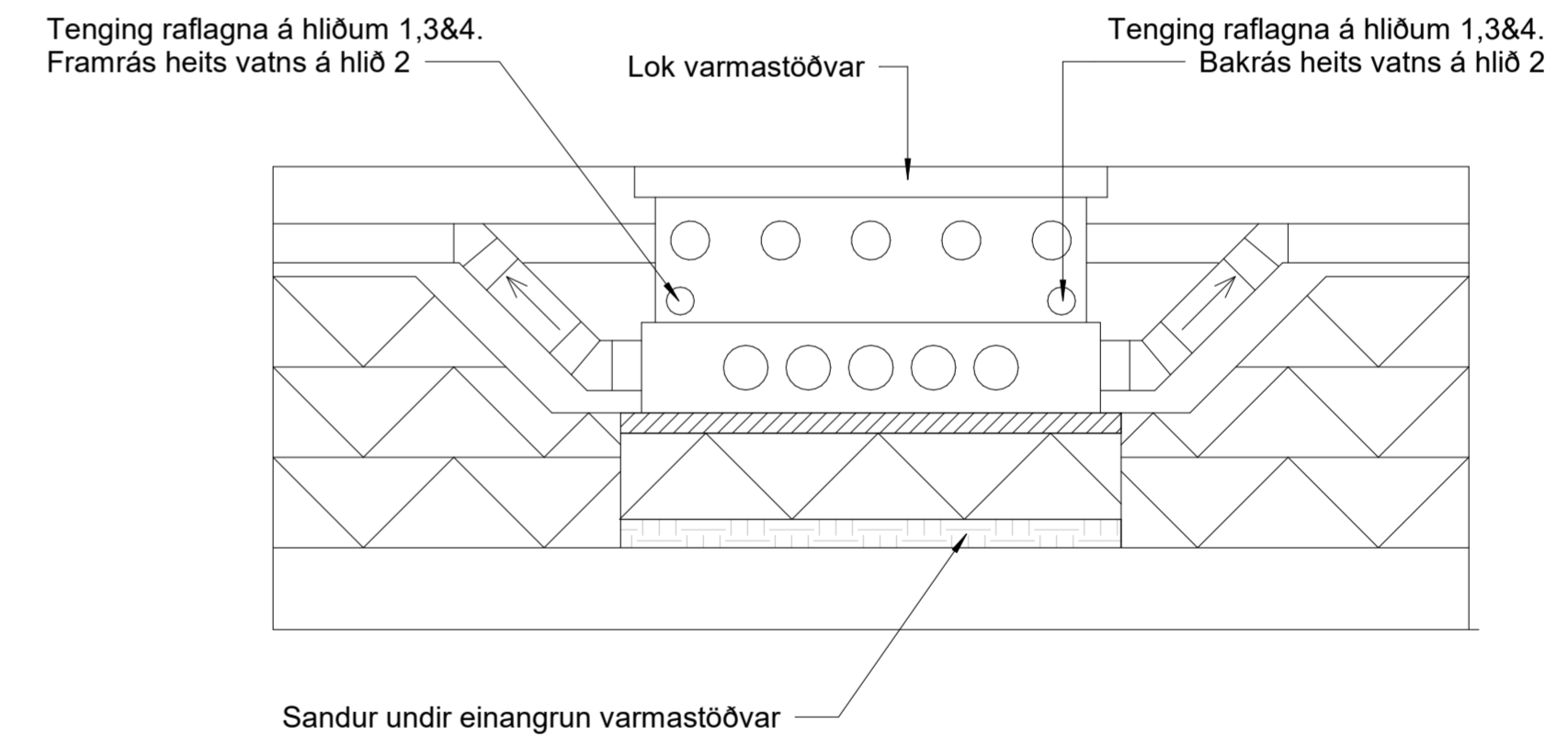
1. Staðsetja skal varmastöðina skv. málum grunnmyndar gólfhitakerfis.
2. Teiknið útlínur varmastöðvarinnar.
3. Fjarlægð varmastöðina og skerið úr plastinu skv. merkingunni. Mikilvægt er að ekki verði bil á milli varmastöðvar og plasts (vanda skal merkingu og skurð).
4. Stillið hæð varmastöðvar af með sandi þannig að efri brún loks verði 0-5mm undir efri brún plötu (ekki gólfefnis).
5. Varmastöð skal snúa skv. grunnmynd gólfhitakerfis þannig að númer hliða séu í samræmi við teikningar.
6. Rafflögnum frá varmastöð að rafmagnstöflu, hitastillum og fleiru er komið fyrir.
7. Ef varmastöðin er rafmagnshituð skal leggja einangruð ídráttarrör fyrir mögulega bak- og framrás, ef vilji er til að skipta.
8. Leggja skal slaufur í samræmi við teikningar (ATH, slaufur koma forsníðnar og númeraðar).
9. Einagra skal slaufur skv. teikningum.
10. Skrúfa skal loftunarrörin með 4,2x9,5mm skúfum.
11. Þetta skal með öllum raf- og vatnslögnum sem í stöðina koma (svo utanaðkomandi loft komist ekki inn í kerfið).



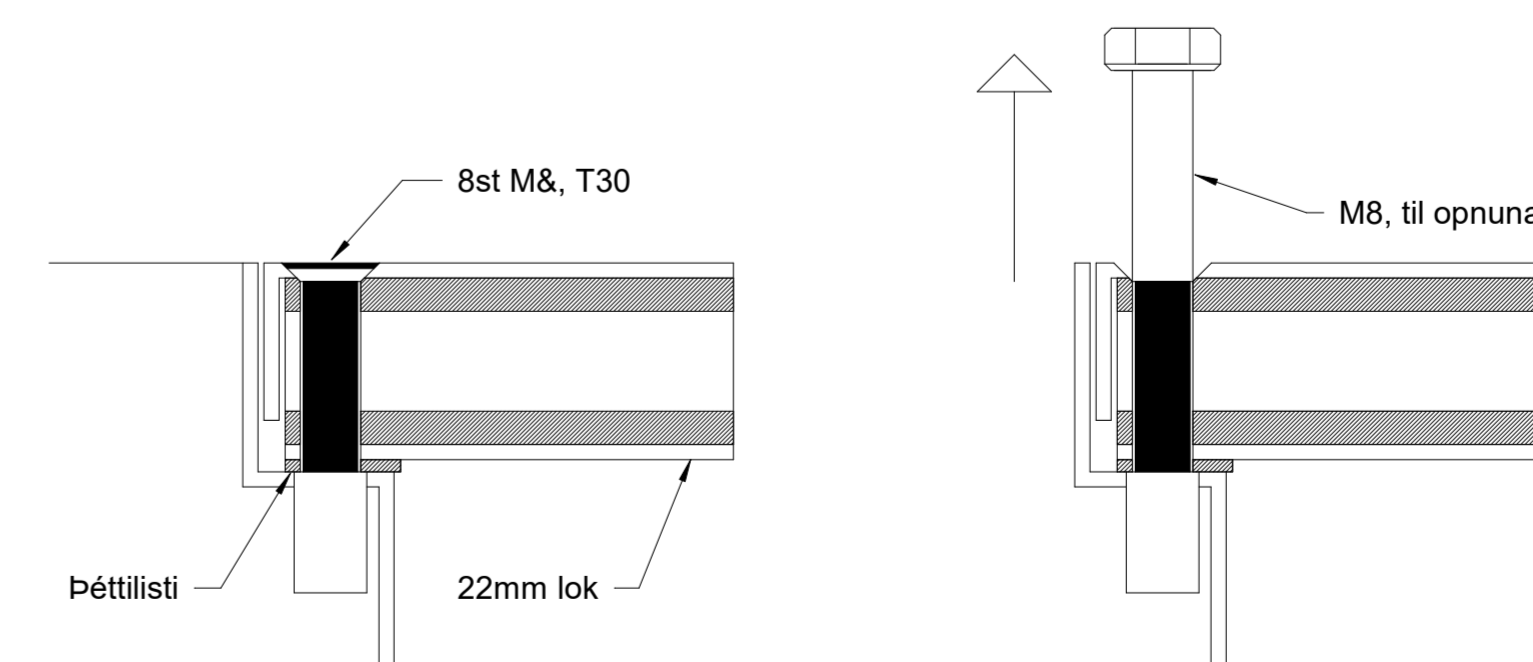
Gólfhitalagnir
mkv: 1 : 50



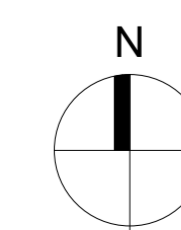
Varmastöðvar
mkv: 1 : 10



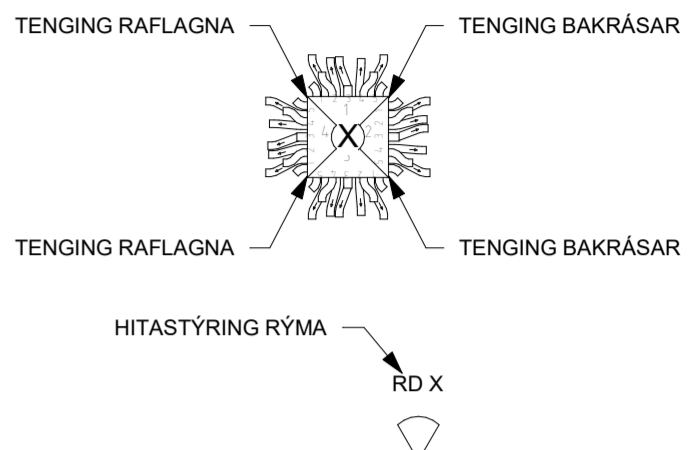
Hefðbundin uppsetning



Snið loks



1:100 0 1 2 3 4 5 m



X = Númer varmastöðvar
1-4 = Hliðamerking varmastöðvar

Mikilvægt að tölurnar sem eru merktar á lofthitunarsamstæðunni snúi rétt til að kerfið gangi upp.

Allar slaufur eru merktar með þremur tölustöfum, t.d 1:1:1, þessi talnaruna segir hvar viðkomandi slaufa á heima í samræmi við teikningu. Ekki skal setja setja slaufuna á rangan stað því þá mun kerfið ekki virka. Fyrsta talan gefur upp hvað lofthitunarsamstæðu viðkomandi slanga tilheyrir. Önnur talan gefur upp hvaða hlið samstæðunnar slangan tilheyrir og þriðja tala gefur upp hvaða útföngang viðkomandi slanga á að tengjast.

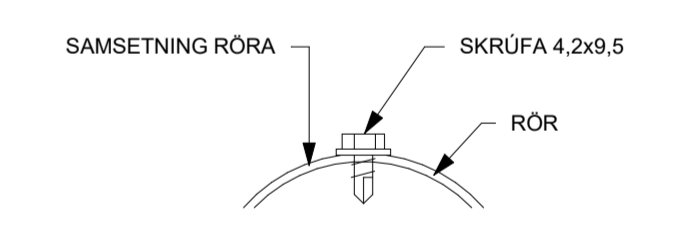
Neðri hlutinn á hverri lofthitunarsamstæðu er útlöftun og efri hlutinn er innlöftun.

Samskeyti ósamsettra róra skal skrúfa saman með einni skrúfu eins og myndin fyrir neðan sýnir.

Kom upp spurningar varðandi þetta kerfi er beint á að hafa samband við söluáliða

Rörin skal skrúfa saman skv. deili að neðan með skrúfum sem fylgja með frá framleiðanda.

Einangruð rör
Óeinangruð rör



Útg. Gata:	Dags.:	Breyting:	Br.af:
Óðinsstígur 6		BELKOD	
Staður:	Grímsnes	Verknúmer:	21.21
Teikniflokkur:		Lagnir	
Landnúmer:	L205280	Staðgreinir:	8719-1-13150060
Gólfhitalagnir			
Teiknað af:	RGS	Mælikvarði:	As indicated
Yfirfarið af:	YRK	Dagsetning:	2022-06-16
Hönnuður:			
Hönnunarstjóri:			
		Yngvi Ragnar Kristjánsson, teiknifráðingur tel: +354 897 4164 netfang: yngvi@myvatn.is kt. 070870-5769	
BELKOD Völmár 14 - 640 Háskógi / Sími: +354 690 7000 Suðurlandsvegur 30 - 108 Reykjavík / Sími: +354 690 7000 belkod@belkod.is - www.belkod.is		04-03 Númer	Útgáfa
HÖNNUNUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT A TEKINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMBYKKI			