

## UPPSETNING Á YLEININGUM

### 1. Undirbúningur:

- Þakflötur mældur upp. Grunnlína snúruð og önnur lína hornrétt á hana. (Ath. reglu um réttthyrnda þríhyrninga t.d. 3-4-5, 6-8-10).
- Fyrsta eining sem á að nota er tekin úr bretti og sett á bókka þannig að bárunar snúi upp.
- Yfirborð bókka þarf að vera slétt og hreint þannig að neðri brún einingar rispist ekki.

- Veggflötur er mældur upp. Lárétt lína er tekin fyrir neðstu brún eininga, merkt upp á burðarvirki.
- Liggjandi veggeiningum er raðað neðan frá og upp.
- Fylgjast skal með því að langskeyti falli sem best að innanverðu og að þéttlistar gægist hvergi út.

### 2. Vinna við einingu fyrir hífingu:

- Þéttiefni er sett í nótt á einingum þar sem þéttlista er ekki við komið
- Þéttlistinn er limdur undir hábáruna á efra byrðinu þannig að hann lendi á til þess gerðu úrtaki í sköruninni.
- Einnig er hægt að líma borðann ofan á hábáru fyrri plötunnar, í fyrrgreint úrtak, en þá er meiri hætt á að skörunarbára efri einingarinnar rekist í listann og hann verði fyrir hjaski.
- Ef um er að ræða enda að mæni þá þarf að beygja upp lágbáruna með til þess gerðu klaufjárn.
- Klippa þarf af yfirlöppun sbr. skýringarmyndir til hlöðar.

### 3. Undirbúningur á burðarvirki fyrir hífingu:

- Innri áfellum er komið fyrir.
- Um er að ræða slétta vinkla við þakbrúnir og gafla og slétta renninga á samskeytalangband ef þannig háttar.
- Ef langband er í mæni þá kemur áfella á það annars draghnoðast innri kjölar eftirá, þá þarf að setja áfella ofaná burðarramma.
- Kíttistaumur komi á allar innri áfellur sem eining sest á.
- **Áríðandi er að kíttistaumur sé nógu þykkur til að fylla alveg á milli einingar og áfelli.** ATH. Láréttir bitar yfir og undir gluggum/hurðum eru staðsettir eftir ásetningu veggeininga.

### 4. Hífing á einingum.

- Hífingarklemmur eru settar á eininguna eða notaðar sogskálar.
- Staðsetning þeirra þarf að taka mið af langböndum og þakhalli.
- Alltaf eru notaðar tvær klemmur.
- Tvö augu eru á klemmunum fyrir lása eða bönd, annarsvegar fyrir þakhífingar, hinsvegar fyrir vegghífingar.
- Kranakeðjum(-stroffum) er krækt í klemmur.
- Gott er að setja bönd í a.m.k. aðra klemmuna til að halda við eininguna í hífingunni.
- Einingin er hífð upp og staðsett skv. útmælingu í lið 1. og fest tryggilega.
- Næstu einingar eru hífðar á sinn stað eftir undirbúning skv. lið 2.
- Gott er að tylla einingu með einni skrúfu í neðsta langband.

### 5. Afrétting á einingum.

- **Mikilvægt er að passa að einingarnar klæði sama mál í báða enda.**
- Hver eining klæðir c.a 1000 mm fyrir SF-105 og c.a 1002 mm fyrir ST-173
- Viðbúð er að þrýsta þurfi einingum saman þegar þær eru lagðar niður

### 6. Skrúfun eininga.

- Bora skal fyrir skrúfu í ytra stál eininga með 7mm bor og hreinsa allt svarf eftir borun.
- Vanda skal til skrúfunar þannig að ekki dældist undan skrúfu/skinnu
- Hreinsa vandlega allt svarf eftir borun

Mikilvægt er að verklýsingu sé fylgt eftir þannig að árangur verði sem bestur.

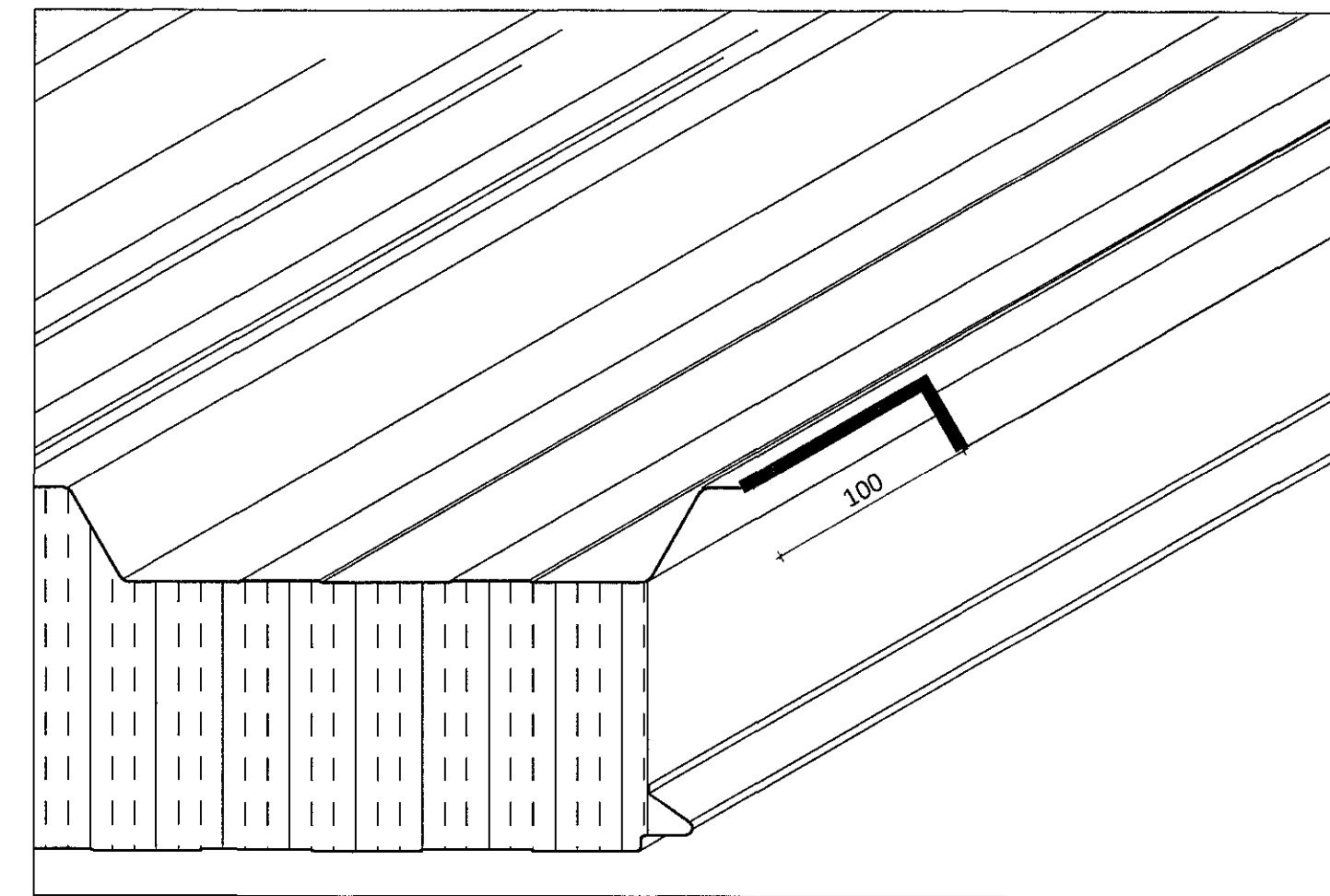
#### Til fróðleiks:

Varðandi mönnum verksins er algengt að 2-3 menn séu niðri og 3-4 í uppsetningu eininga, fleiri í stórum verkum. Toppár í skrúfvélar eru 10 mm eða 3/8".

Litur	Úti	Inni
Þak	Sílfur RAL9006	Hvitt RAL9002
Útveggir	Grásílfur RAL9007	Hvitt RAL9002
Milliveggir	Hvitt RAL9002	Hvitt RAL9002

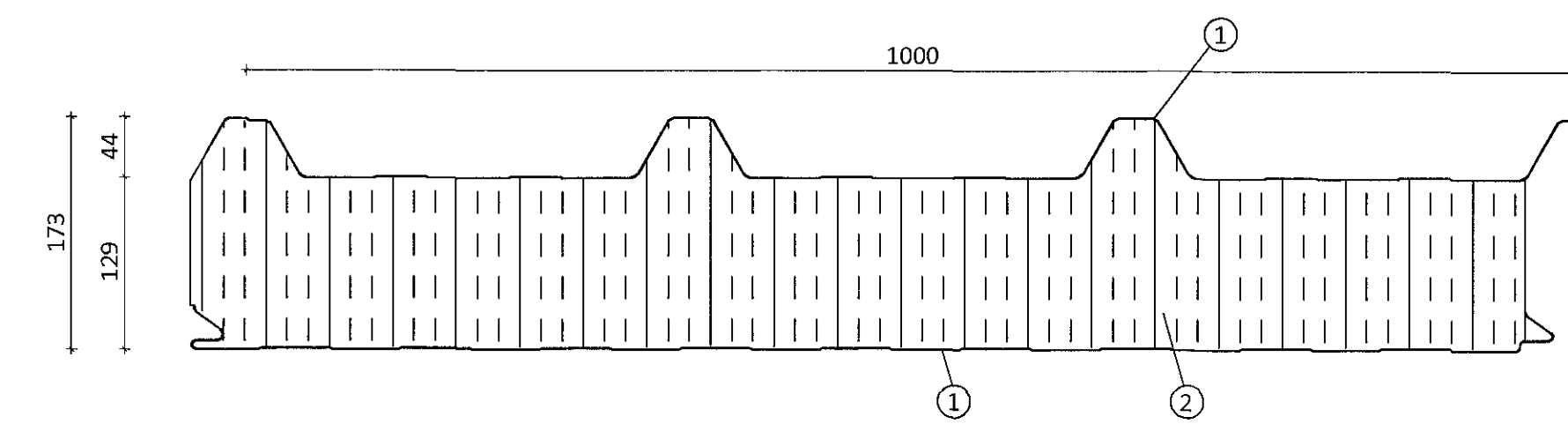
## Við mæni/þakglugga og þversamskeyti

Klippa þarf úr yfirlöppun meðfram þéttlista og 100 mm niðureftir einingu. Þetta er einungis gert við mæni og þakglugga til að báruþéttlisti nái að þetta (tengjast þéttlista).



#### Almennar skýringar

ST-173 Yleiningar á þak

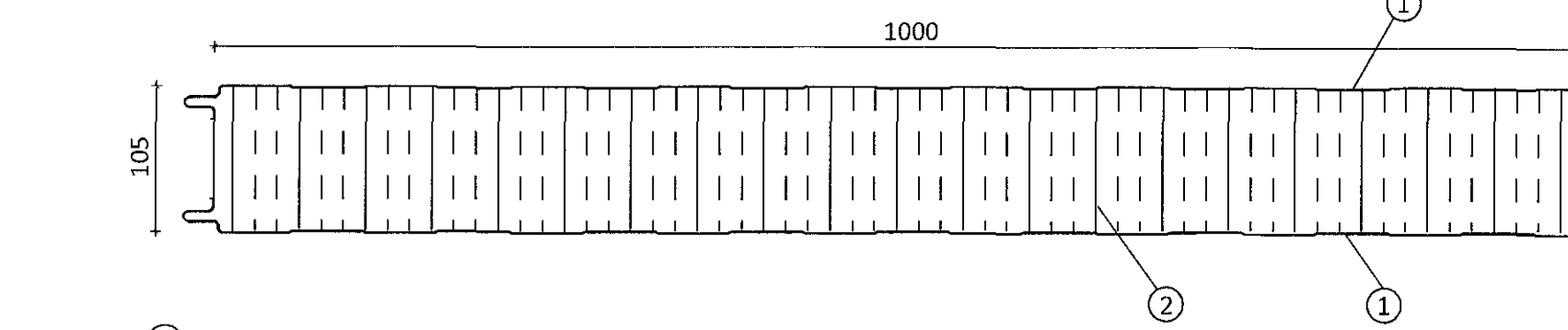


- 1 0,6 mm stálplötur með 0,05mm plexipolyesterhúð
- 2 Steinullareinangrun

Kólnunartala fyrir einingu 0,28 W/m<sup>2</sup> °C

#### Almennar skýringar

SF-105 Yleiningar fyrir útveggi

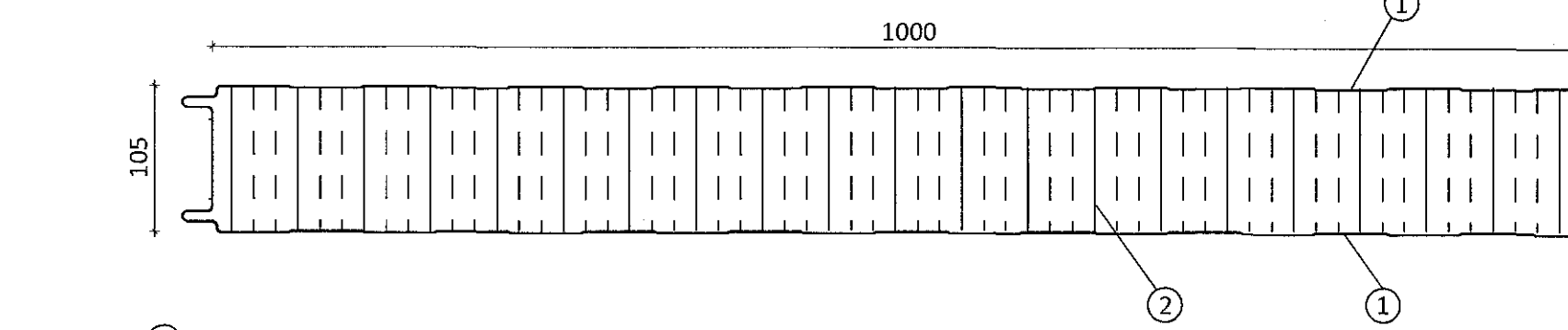


- 1 0,6 mm stálplötur með 0,05mm plexipolyesterhúð
- 2 Steinullareinangrun

Kólnunartala fyrir einingu 0,36 W/m<sup>2</sup> °C

#### Almennar skýringar

SF-105 Yleiningar fyrir milliveggi



- 1 0,6 mm stálplötur með 0,05mm plexipolyesterhúð
- 2 Steinullareinangrun

Kólnunartala fyrir einingu 0,36 W/m<sup>2</sup> °C

Númeraðar skýringar fyrir deili ná til þeirra efnisþátta sem **Limtré Virmet ehf.** leggur til nema að annað sé tekið fram.

Samþykkt þann  
13. apríl 2018  
Byggingaáhrifur  
Bjarni Ingibergsson

Teikningaskrá - aðalteikningar				Landnúmer: 203424
Nr.	Heiti	Kvæði	Útgáfud.	
1.1.1	Aðalbyggðráttir, Zerpelín arkitektar	1:500	18.08.2017	
1.1.2	Stærðskemur, byggingateikning	1:100	18.08.2017	
1.1.3	Útlit, mynd	1:100	18.08.2017	
Árður hönnuð af:				Dags. Áritunar

#### Skýringar

Öll mál eru í mm nema annað sé tekið fram.

Öll efnis- og úthitun teikningar að hluta eða í heild er háð skýringu lýfi LimtréVirmet ehf.

Útg.	Dags.	Breyting	Br. af



Heiti verks  
**Einhella 6, Hafnarfirði**  
Iðnaðarhús

Heiti teikningar  
**Skýringar**

Teiknað af: HJÓ  
Mærkvæði: DL17 019  
Verksnúmer: 400

Yfirfarið af: 27.03.2018  
Dagsetning: 1  
Útgáfa n.º: 1  
Nr. teikningar: 400

Nafn hönnuðar: Bjarni Ingibergsson  
Byggingaáhrifur: 030861-2729

Áhrifa númer: 2018

Dags. áritunar: 2018

401 Einhella 6.dwg