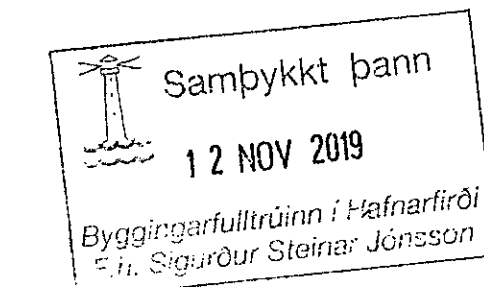
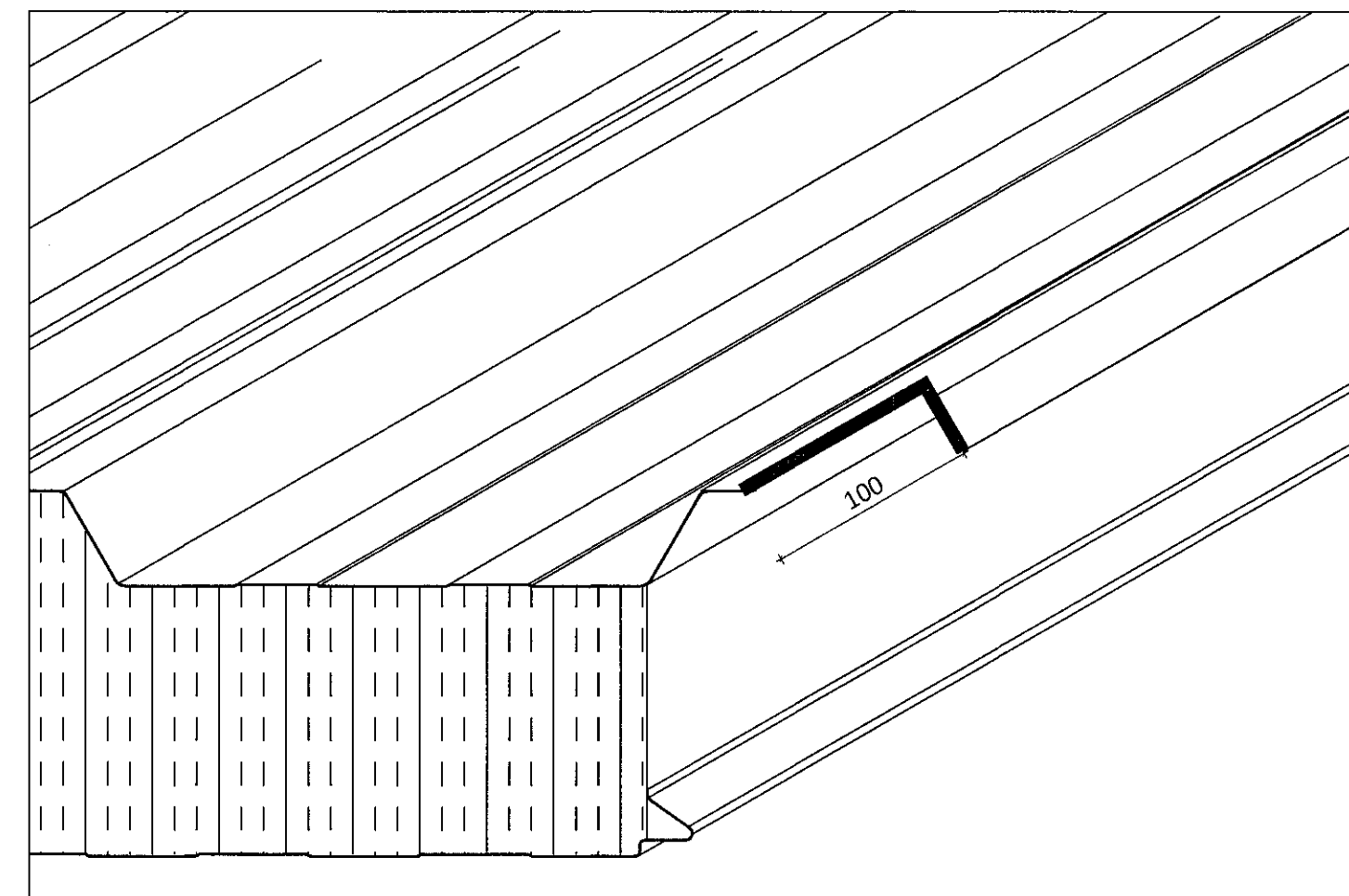


## UPPSETNING Á YLEININGUM

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



Teikningaskrá - aðalteikningar				Landnr.: 189373
Nr.	Heiti	Kvarði	Útgáfud.	
1	Byggingarhúsið - grunnmynd 1. hæðar	1:100		
2	Grunnmynd milli loftis - afstöðumynd	1:100		
3	Útlit	1:100		
4	Smá Líð Yfirlitamynd	1:200		
5	Skráningartala, Smá A, B, C, D	1:100		

Áritun hönnunarstíga  
 Dags. áritunar

Skýringar  
 Öll mál eru í mm nema annað sé tekið fram

### 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 ræðað 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 límdur 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 efrri einingarinnar rekist í listann og hann verði fyrir hjanski.
- Ef um er að ræða enda að mæni þá þarf að beygja upp lágbáruna með til þess gerðu klaufjárni.
- Klippa þarf af yfirlöppun sbr. skýringarmyndir til hliðar.

### 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 kjölur eftirá, þá þarf að setja áfellu ofaná burðarramma.
- Kittistaumur komi á allar innri áfellur sem eining sést á.
- **Áriðandi er að kittistaumur 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. Hífung á einingu.

- Hífungarklemmur eru settar á eininguna eða notaðar sogskálar.
- Staðsetning þeirra þarf að taka mið af langböndum og þakhalla.
- Alltaf eru notaðar tvær klemmur.
- Tvö augu eru á klemmunum fyrir lása eða bönd, annarsvegar fyrir þakhífangar, hinsvegar fyrir veggífangar.
- Kranakeðjum(-stroffum) er krækt í klemmur.
- Gott er að setja bönd í a.m.k. aðra klemmuna til að halda við eininguna í hífungunni.
- 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 1003 mm fyrir ST-173
- Viðbúid er að þrýsta þurfi einingum saman þegar þær eru lagðar niður

### 6. Skrófun eininga.

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

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

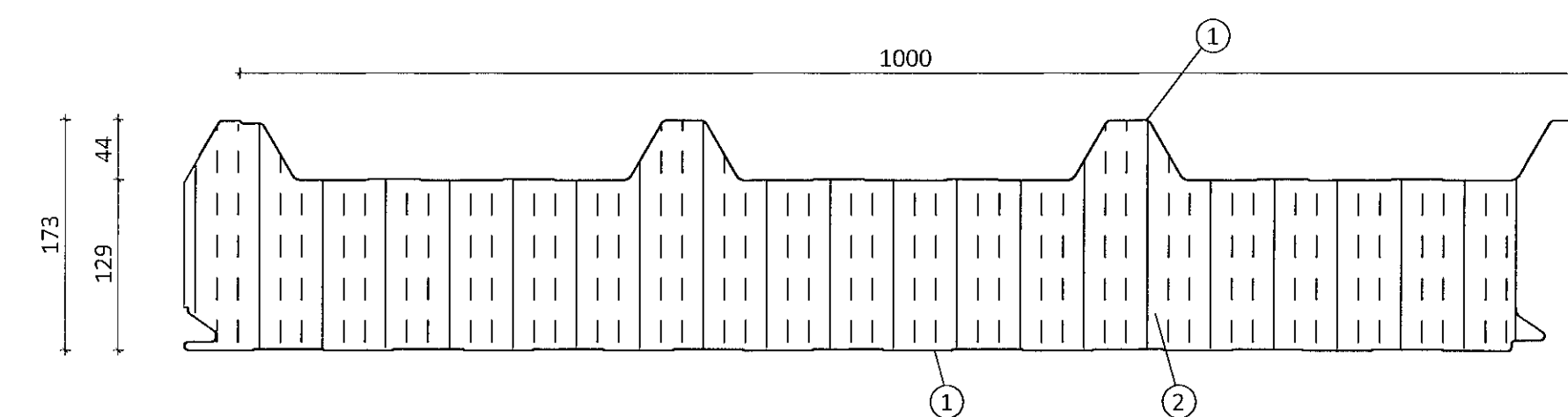
#### Til fróðleiks:

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

Lausholt í límrésgrind við glugga og hurðir skal staðsetja eftir að yleiningar hafa verið settar upp. **Ætíð** skal miða við hábáru á einingu. Sjá sémyndir.

#### Almennar skýringar

ST-173 steinullareiningar á þak



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

Kólnunartala fyrir einingu 0,28 W/m °C

Litur	Úti	Inni
Þak	Grásilfur	Hvitt

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

Öll afnot og afritun teikningar að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi LimtréVirnet ehf.			
Útg.	Dags.	Breyting	Br. af



Höfuðverks  
**Hringhella 7, Hafnarfirði**  
**Þak á iðnaðarhúsnæði**

#### Skýringar

Teiknað af:	Mælikvarði:	Verksnúmer:	
SDR	1:100	DL19 043	
Yfirfarð af:	Dagsetning:	Útgáfa nr.:	Nr. teikningar
Bl	25.9.2019	1	
Hafnarhönnuðar Bjarni Ingibergsson Byggingatæknifræðingur Kt. 030861-2729			<b>400</b>
Áritun hönnuðar 			Dags. áritunar 4/10 2019
401 Hringhella 7.dwg			Blaðnúmer A1