

## UPPSETNING Á YLEININGUM

### 1. Undirbúningur:

- Þakflötur mældur upp. Grunnlína snúruð og önnur lína hornrétt á hana. (ath. reglu um réthyrnda þríhyrninga t.d. 3-4-5, 6-8-10).
- Fyrsta eining sem á að nota er tekin úr bretti og sett á búkka þannig að bárunar snúi upp.
- Yfirborð búkka 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.
- Líggjandi veggveiningum 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 þéttlistar 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 fyrir plötunnar, í fyrrgreint úrtak, en þá er meiri hætt á að skörunarbára efri einingarinnar rekist í listann og hann verði fyrir hnjaski.
- Ef um er að ræða enda að mæni þá þarf að beygja upp lágbáruna með til þess gerðu klaufárni.
- 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 eftir á, 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 áfella.** ATH. láréttir bitar yfir og undir gluggum/hurðum eru staðsettir eftir ásetningu veggveininga.

### 4. Hífing á einingu.

- Við hífingu eininga er algengast að nota sogskálar.
- Staðsetning þeirra tekur mið af lengd eininga.
- Við hífingu þakeininga þarf að halla þeim í samræmi við þakhalla hússins svo þær leggjast rétt niður.
- Kranakeðjum(-stroffum) er krækt í sogskálar.
- Gott er að setja band í a.m.k. annan endann 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 undirbúningu 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 1000 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.

### 7. Sögun eininga.

- Þegar einingar eru sagaðar skal nota viðurkennd verkfæri.
- Verkfæri eru t.d. hæggeng hjólsög með járnsgarblaði eða blikklippur/skæri.
- Hafa skal hlífðarfilmu á einingu þegar hún er söguð.
- Hreinsa burt allt svarf þegar búid er að saga eininguna.

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

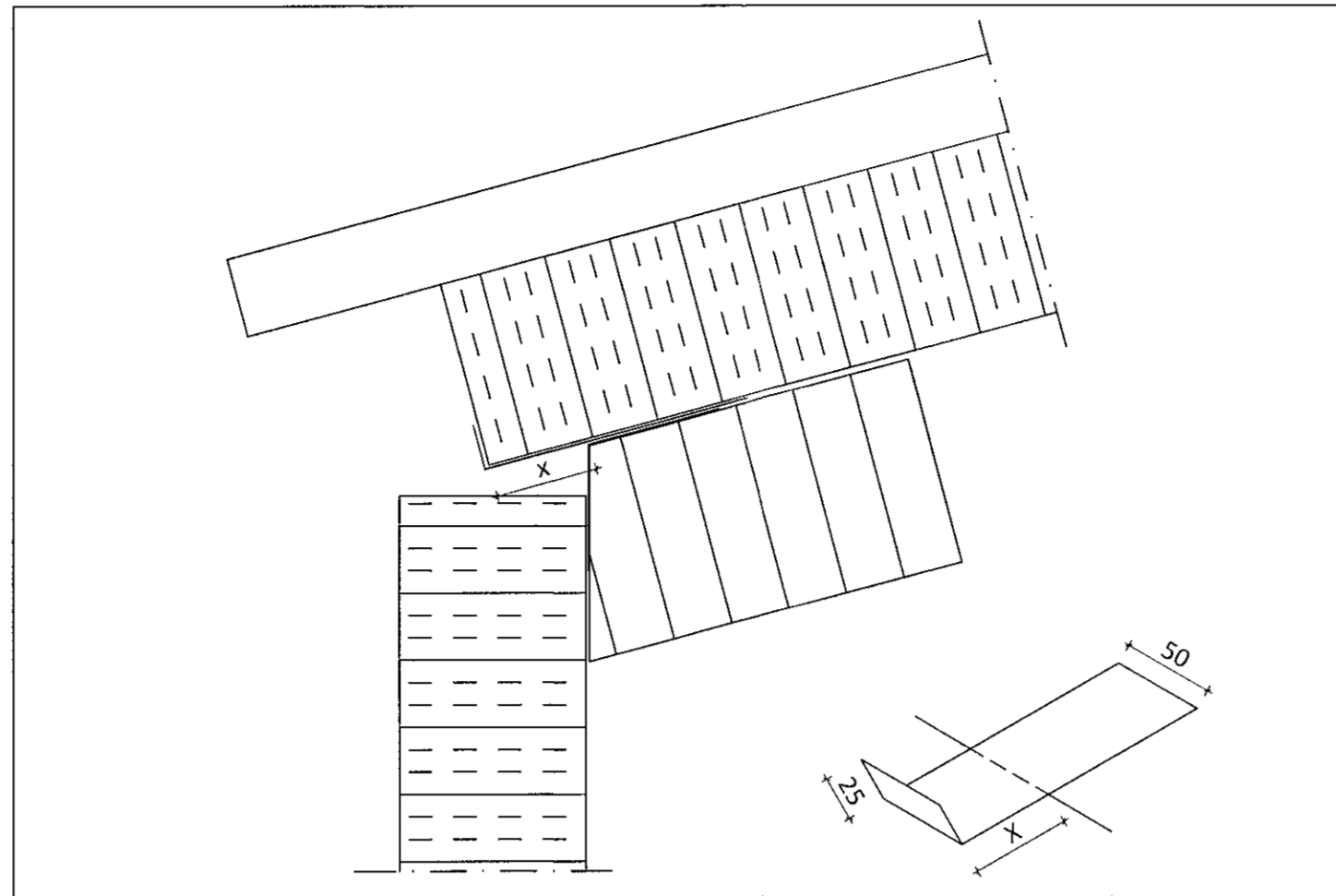
#### Til fróðleiks:

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

Litur	Úti	Inni
Þak	RAL 9007	RAL 9002
Veggir	RAL 9007	RAL 9002
Milliveggir	RAL 9002	RAL 9002

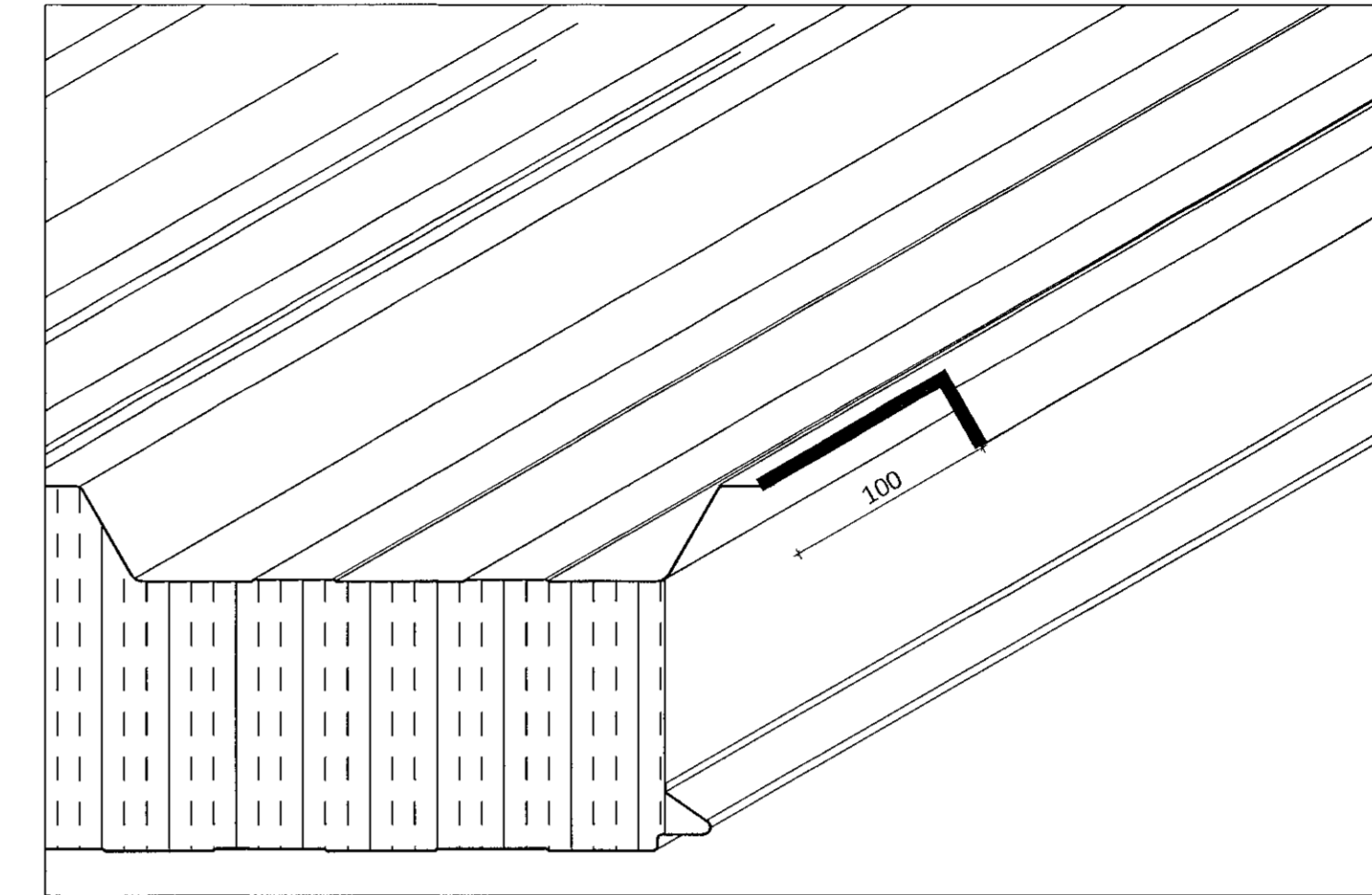
## Við langhliðar

Til að auðvelda uppsetningu þakeininga þarf að setja stoppara á kantbandið sem passar að þakeining haldist á sinum stað og að útafstaða verði rétt. ATH. Passa þarf að koma fyrir þéttiefni milli innri áfella og stoppara X= sjá í rennudeili



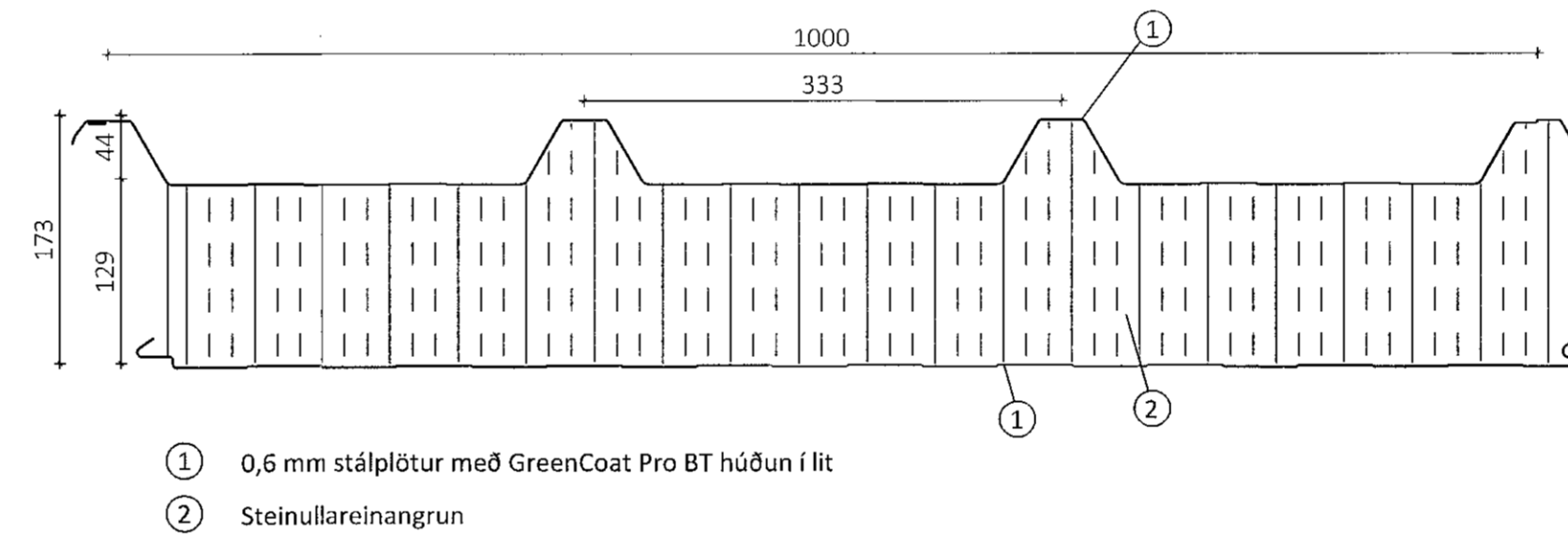
## Við mæni/þakglugga og þversamskeyti

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



#### Almennar skýringar

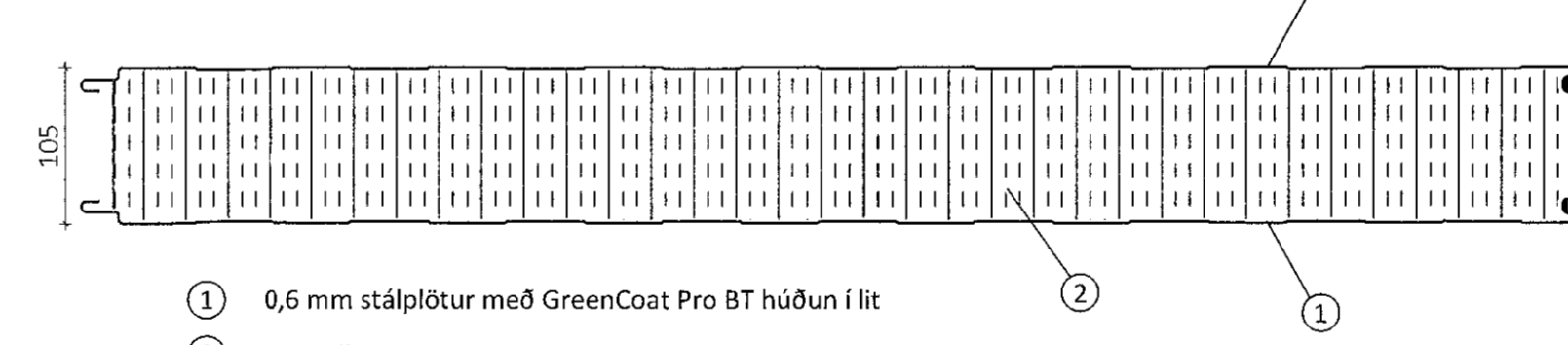
ST-173 steinullareiningar á þak



- ① 0,6 mm stálplötur með GreenCoat Pro BT húðun í lit
- ② Steinullareinangrun

Kólnunartala fyrir einingu 0,52 W/m<sup>2</sup> °C

SF-105 Steinullareiningar í vegg og milliveggi



- ① 0,6 mm stálplötur með GreenCoat Pro BT húðun í lit
- ② Steinullareinangrun

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

Samþykkt þann

19. jan. 2023

Þ. Byggingarfulltrúi og sá i Hafnarfirði  
Róbert A. Róbertsson

Tekningaskrá - aðaltekningar L203370

Nr.	Heiti	Kvartí	Útgáfud.
18.480	Grunnmyndir og byggingarlýsing	1-100	23.06.2021
18.481	Grunnmyndir 2.hæð og smíð	1-100	23.06.2021
18.483	Útlitamyndir, smíð C-C og stöðingartala	1-100	23.06.2021
18.484	Afstaðamyndir	1-500	23.06.2021

Árztap hönnuðarstjóra  
Dags. áritunar  
19/23

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

Öll afnot og afritun tekningar að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi LimtréVinnet ehf.

Útg.	Dags.	Breyting	Br. af

**LimtréVinnet**  
Byggingadeilir - Lymhúsið 2 - 110 Reykjavík  
tlf. 400510-1160 - Sími: 412 5300

Heiti verks  
**Álfhella 15, Hafnarfirði**  
Atvinnuhúsnæði

Heiti tekningar  
**Skýringar**

Tekningarátt: BRÓ  
Málsvartí: DL21 042  
Verslónum: DL21 042

Virkerf: BI  
Dagsetning: 21.12.2022  
Útgáfa nr.: 1  
Nr. tekningar

Hafnarstjórn  
Bjarni H. Ingibergsson  
byggingatæknifræðingur  
Kt. 030861-2729  
**400**

Árztun hönnuðar  
Dags. áritunar  
21/12 2022

401 - Álfhella 15.dwg Bláðstærð A1