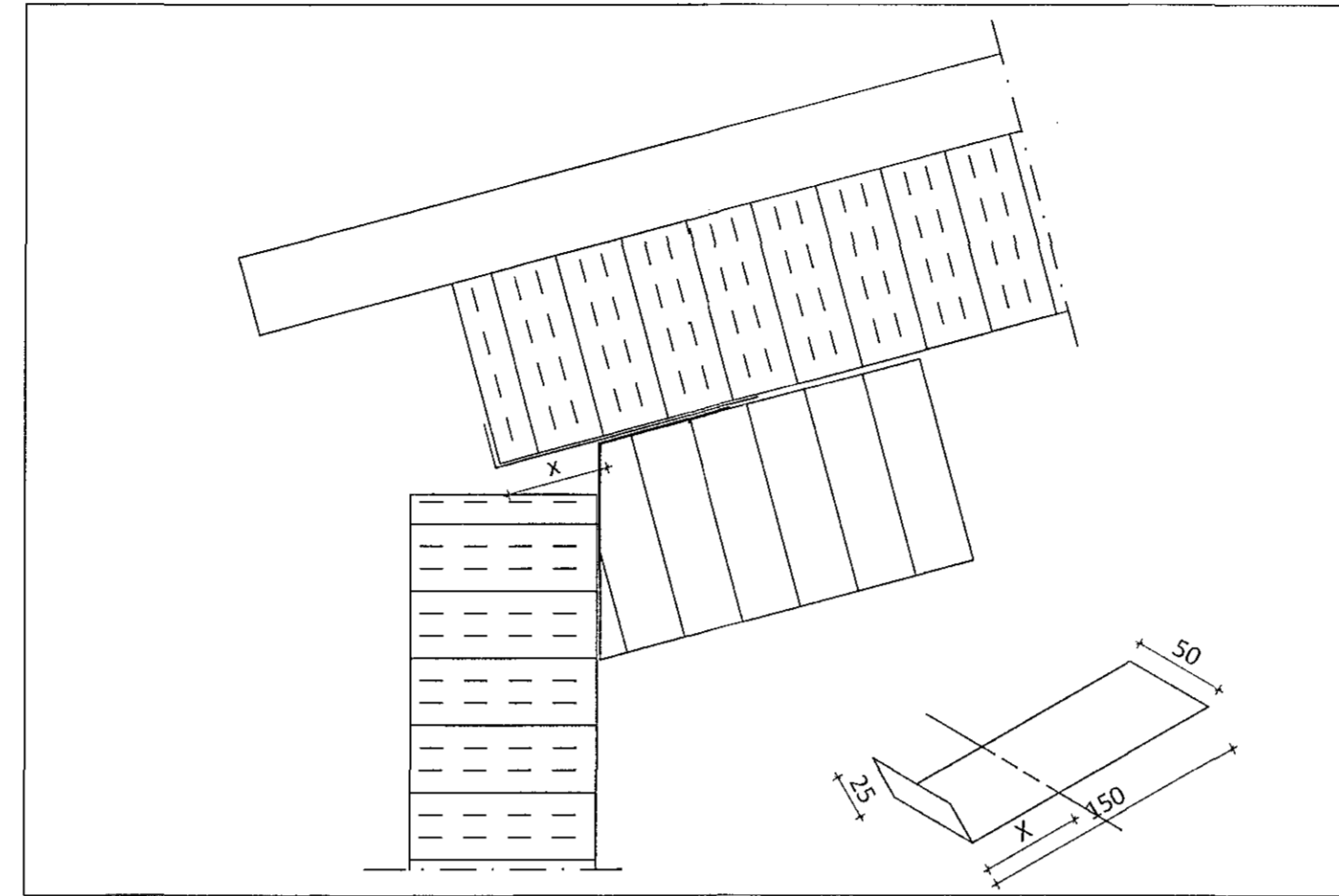


UPPSETNING Á YLEININGUM

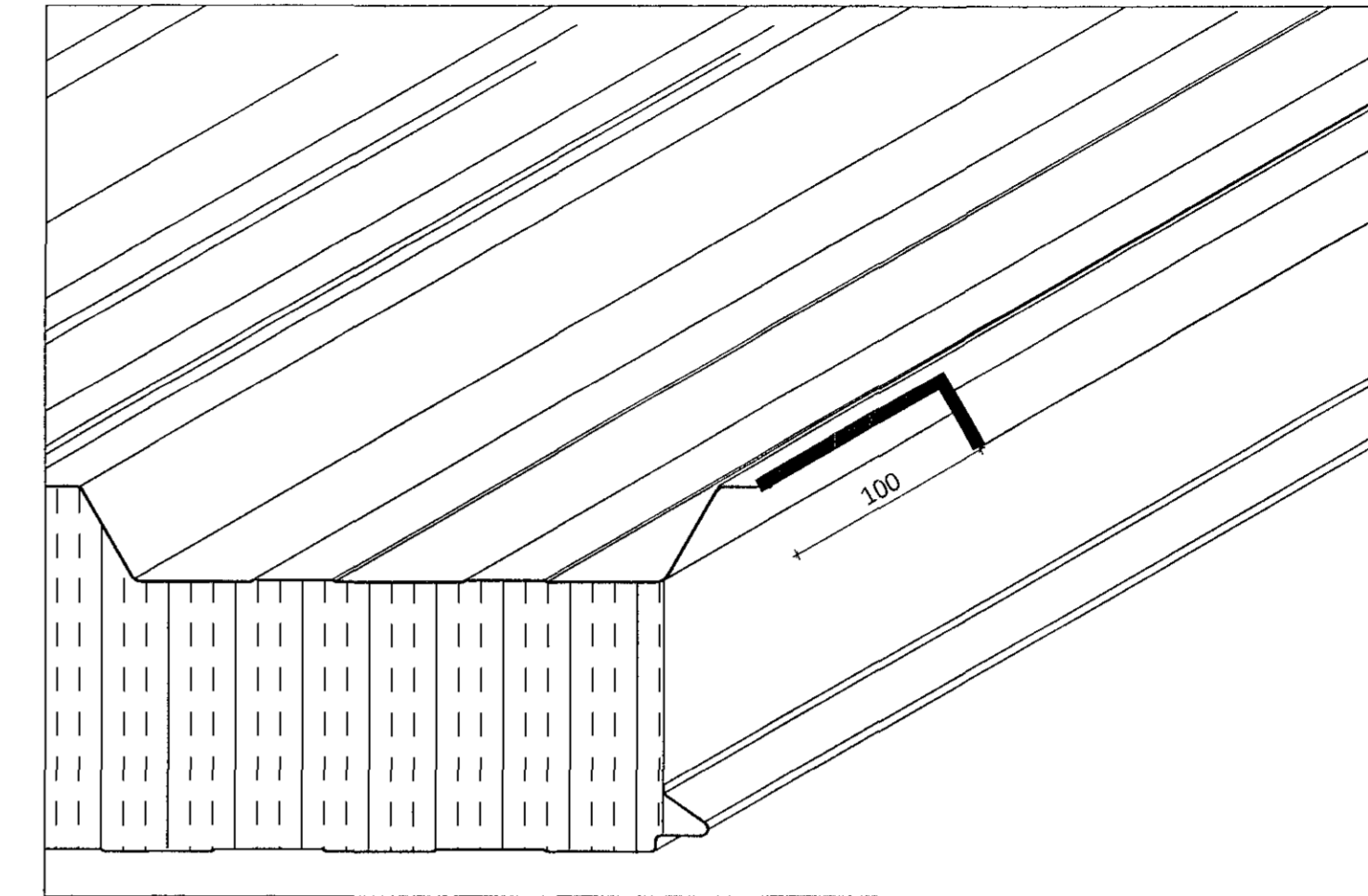
Við langhliðar

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



Við mæni/þakglugga og þversamskeyti

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



1. Undirbúningur:

- Þakflötur mældur upp. Grunnlína snúruð og önnur lína hornrétt á hana. (ath. reglu um rétthyrnda 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.

2. Vinna við einingu fyrir hífingu:

- Veggflötur er mældur upp. Lárétt lína er tekin fyrir neðstu brún eininga, merkt upp á burðarvirki.
- Líggjandi veggeiningum er ráðað neðan frá og upp.
- Fylgjast skal með því að langskyeiti falli sem best að innanverðu og að þéttilistar gægist hvergi út.
- Þéttiefni er sett í nót á einingum þar sem þéttilista er ekki við komið
- Þéttilistinn 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 efri einingarinnar rekist í listann og hann verði fyrir hnjaski.
- Ef um er að ræða enda að mæni þá þarf að beygja upp lágþáruna með til þess gerðu klaufjárn.
- Klippa þarf af yfirlöppun skr. skýringarmyndir til hliðar.

3. Undirbúningur á burðarvirki fyrir hífingu:

- Innri áfellum er komið fyrir.
- Um er að ræða slétta vinkla við þakbrúnir og gaffla 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 burðaramma.
- Kíttistaumur komi á allar innri áfellur sem eining sest á.
- Árfíðandi 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 einingu.

- Hífingarklemmur 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 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 1002 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. 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 verklýsingun sé fylgt eftir þannig að árangur verði sem bestur.

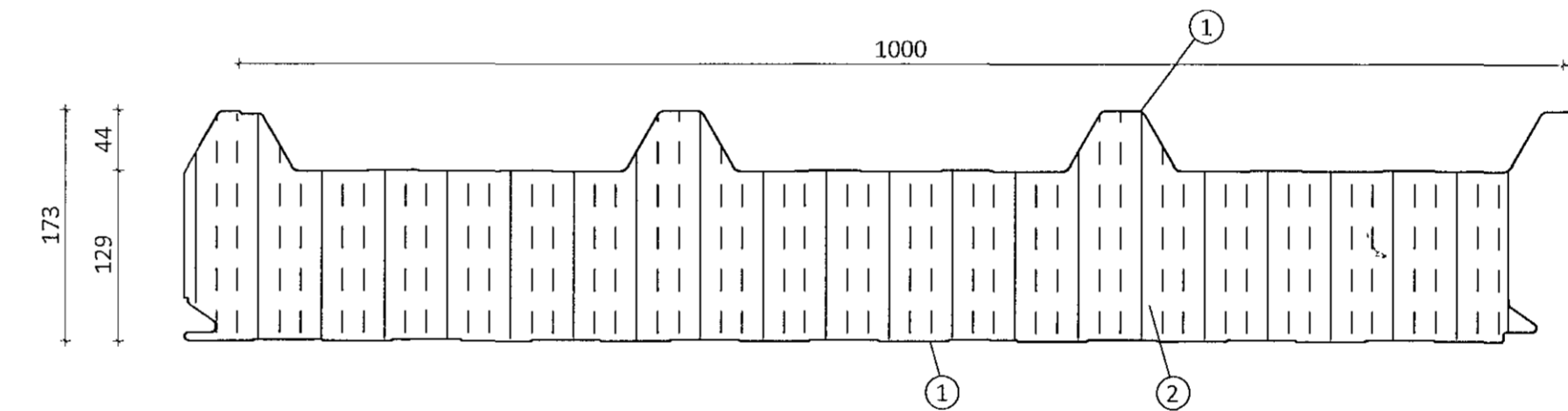
Til fróðleiks:

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

Litur	Úti	Inni
Þak	Hvít RAL9010	Hvít RAL9002
Útveggir	Gæsagrátt RAL7038	Hvít RAL9002
Milliveggir	Hvít RAL9002	Hvít RAL9002

Almennar skýringar

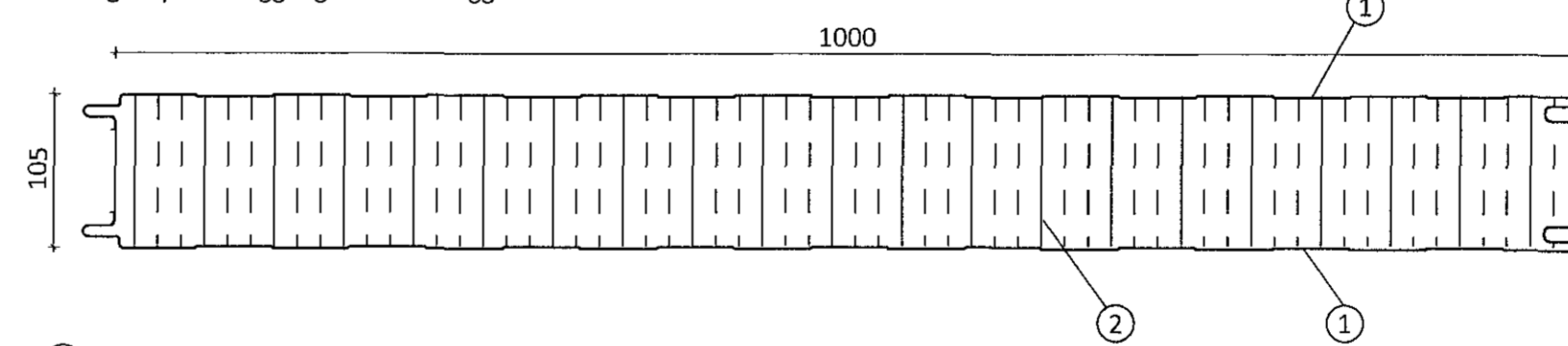
ST-173 Yleiningar á þak



- ① 0,6 mm stálplötur með 0,05mm plexipolyesterhúð
 - ② Steinullareinangrun
- Kólnunartala fyrir einingu 0,28 W/m² °C

Almennar skýringar

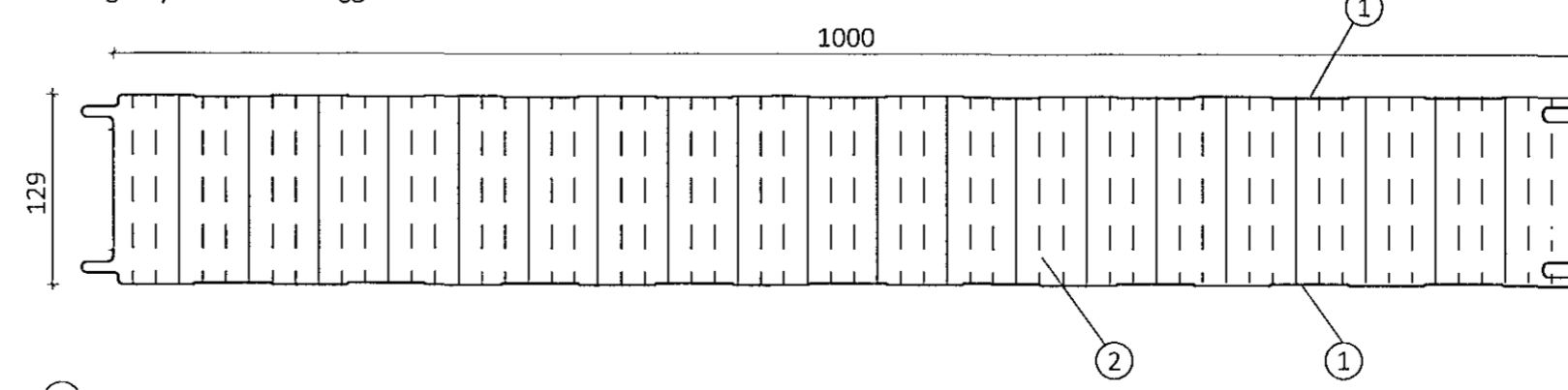
SF-105 Yleiningar fyrir útveggi og EI60 milliveggi



- ① 0,6 mm stálplötur með 0,05mm plexipolyesterhúð
 - ② Steinullareinangrun
- Kólnunartala fyrir einingu 0,36 W/m² °C

Almennar skýringar

SF-129 Yleiningar fyrir EI90 millivegg



- ① 0,6 mm stálplötur með 0,05mm plexipolyesterhúð
 - ② Steinullareinangrun
- Kólnunartala fyrir einingu 0,30 W/m² °C



Teikningaskrá - aðalteikningar				Landnúmer - 203419	
Nr.	Heiti	Kvarði	Útgáfud.		
1.1.1	Afslúppdrætti, byggingarkitektar	1:500	07.06.2018		
1.1.2	Grunnmýnd, byggingarfræðingur	1:100	07.06.2018		
1.1.3	Snið	1:100	07.06.2018		
1.1.4	Útlit	1:100	07.06.2018		
Áritun hönnuðarstjóra			Dags. áritunar		

Útg.	Dags.	Breyting	Br. af

Öll afrit og afritun teikningar að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi LímtréVinnu ehf.

LímtréVinnu
 Byggingafræðingur - Lymhúsi 2 - 110 Reykjavík
 Kt. 440510-1160 Sími: 412 5300

Heiti verks
Einhella 3, Hafnarfirði
Iðnaðarhúsnæði

Heiti teikningar
Skýringar

Teiknað af: HIÓ	Mælikvæði: -	Verknúmer: DL18 041
Yfirlit af: BI	Dagsetning: 21.11.2018	Útgáfa nr.: 1

Nafn hönnuðar
 Bjarni Ingibergsson
 byggingateknifræðingur
 Kt. 030861-2729

400

Áritun hönnuðar

Dags. áritunar
 21/11 2018

401 Einhella 3.dwg Blaðstærð A1