

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 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.
- Liggjandi veggeiningum er raðað neðan frá og upp.
- Fylgjast skal með því að langsgætti falli sem best að innanverðu og að þéttillistar gægist hvergi út.

2. Vinna við einingu fyrir hífingu:

- Þéttiefni er sett í nótt á einingum þar sem þéttillista er ekki við komið
- Þéttillistinn er límdur undir hábárana 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 lágbárana með til þess gerðu klaufjárn.
- Klippa þarf af yfirlöppun sbr. skýringarmyndir til hliðar.

3. Undirbúningur á burðarvirki fyrir hífingu.

- Innri áfellum er komið fyrir.
- Um er að ræða slétt vinkla við þakbrúnir og gafla og slétt 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 áfella ofaná burðarramma.
- Kíttistaumur komi á allar innri áfellur sem eining sest á.
- **Áriðandi 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 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 trygglega.
- Næstu einingar eru hífðar á sinn stað eftir undirbúningu skv. lið 2.
- Gott er að tylla einingu með einni skrófu 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-82 og c.a 1002 mm fyrir ST-126
- 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 verklýsinga sé fylgt eftir þannig að árangur verði sem bestur.

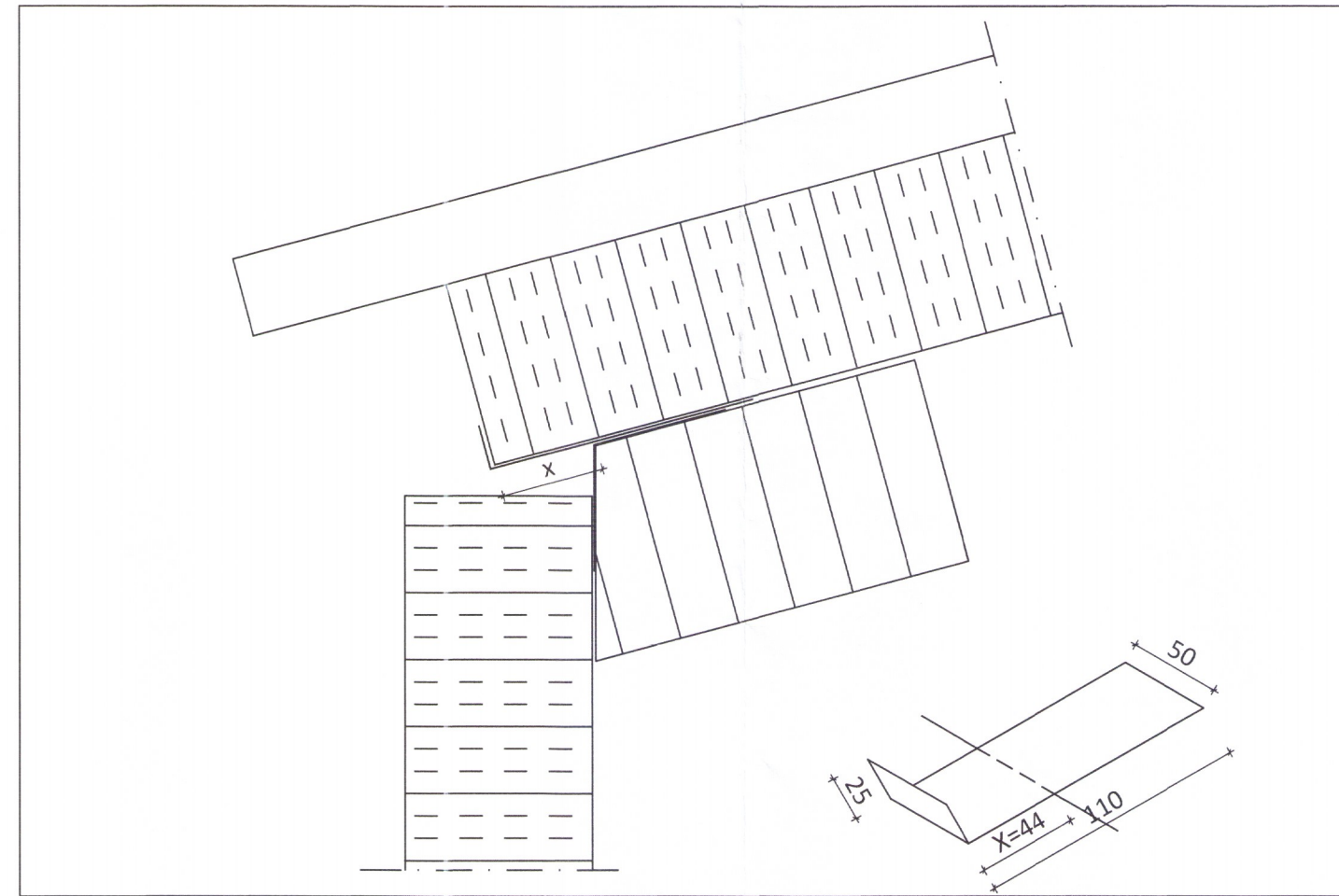
Til fróðleiks:

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

Litur	Úti	Inni
Þak	Járngrátt RAL : 7011	Hvítur RAL : 9002
Veggir	Rauður RAL : 3009	Hvítur RAL : 9002

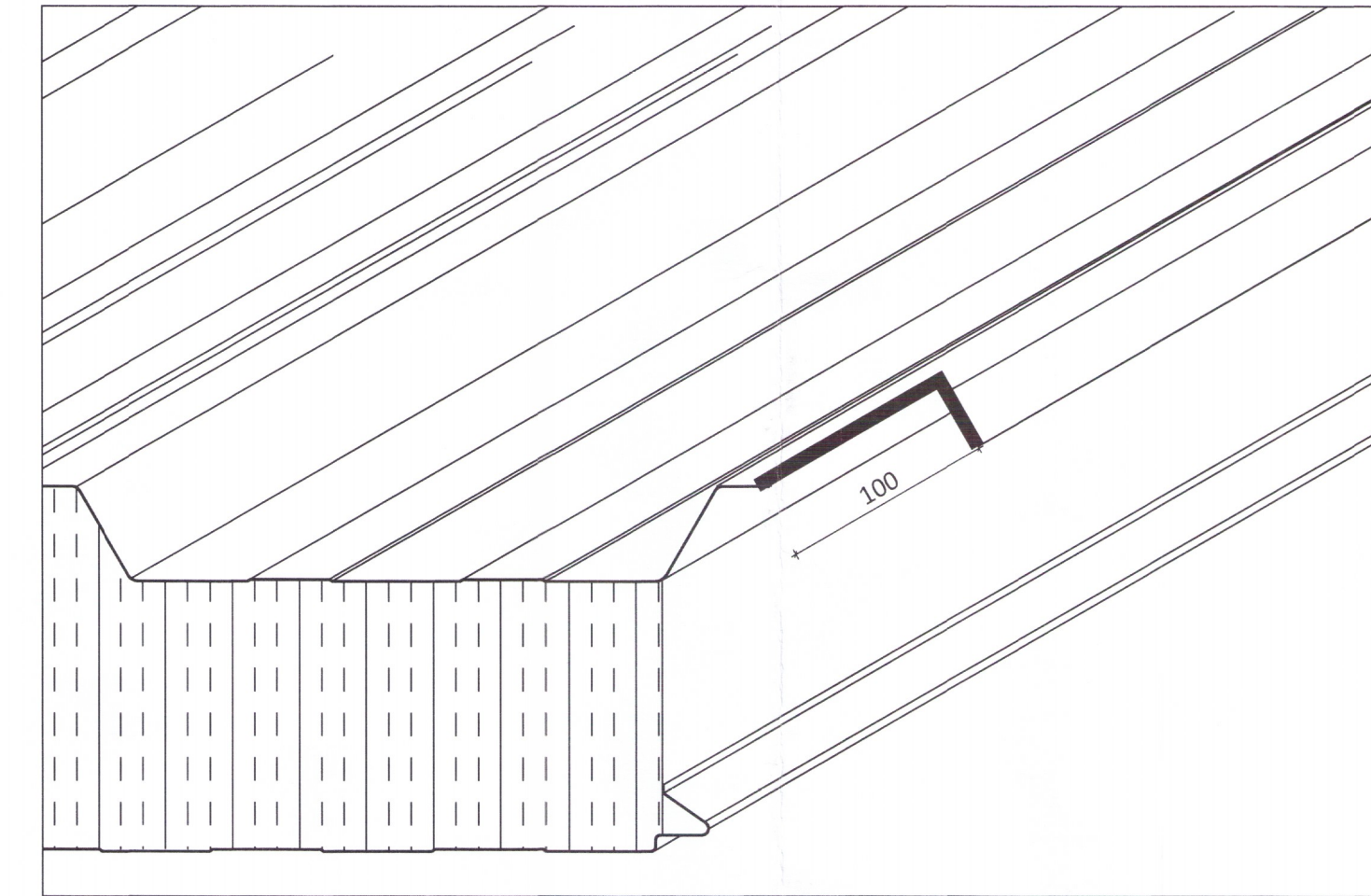
Við langhliðar

Til að auðvelda 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 áfella og stoppara X= sjá í rennudeili

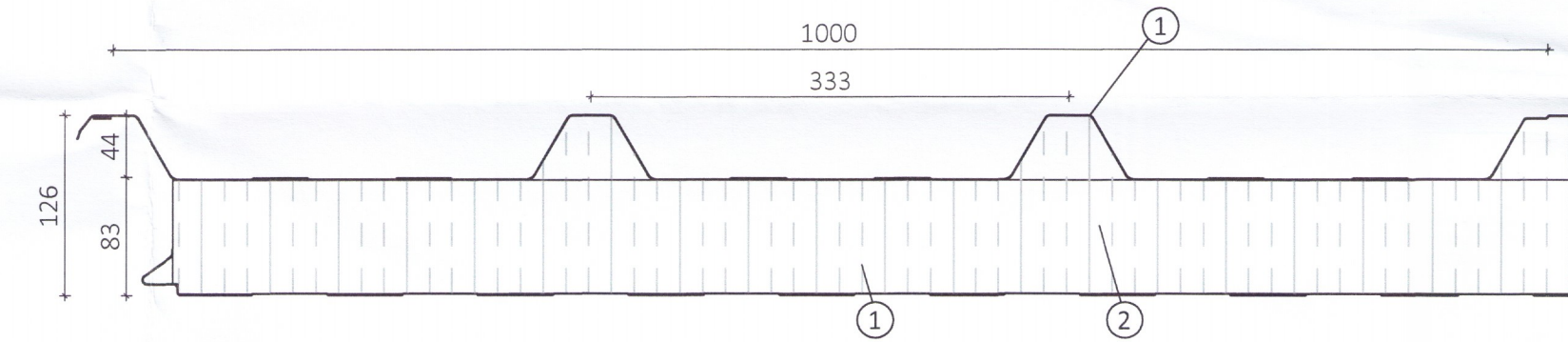


Við mæni/þakglugga og þversamskeyti

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



Almennar skýringar
ST-126 steinullareiningar á þak



ST-126 steinullareining

- Galvaniseraðar stálplötur, grunnmálaðar og úthlið húðuð með plexipolyester. Heildarþykkt plexipolyhúðar, grunnur og málning er 0,05mm.
- Galvaniseraðar stálplötur, grunnmálaðar og úthlið húðuð með plexipolyester. Heildarþykkt plexipolyhúðar, grunnur og málning er 0,05mm.
- Steinull - rúmþyngd 100 kg/m³

Kólnunartala fyrir einingu 0.42 W/m² °C

SF-82 Steinullareiningum á vegg



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

Kólnunartala fyrir einingu 0,45 W/m² °C



Teikningaskrá - aðalteikningar		Landnr. 201664	
Nr.	Heiti	Kvarði	Útgáfud.
7543-002	Grunnmýnd	1:100	21.08.2018
7543-002	Útlit	1:100	21.08.2018
7543-002	Afskiðumynd	1:1000	21.08.2018
Áritun hönnunarstjóra		Dags. áritunar	
<i>[Signature]</i>		16.12.19	

Skýringar
Öll mál eru í mm nema annað sé tekið fram

1118-20

Útg.	Dags.	Breyting	Br. af



Heiti verks
Laufás Ásahreppi 851 Hella Hesthús

Heiti teikningar
Skýringar

Teiknað af:	Mælikvarði:	Verknúmer:
SDR / LBS		DL19 036
Virfarið af:	Dagsetning:	Útgáfur nr.:
BI	04.12.2019	1
Nafn hönnuðar:	Nr. teikningar	
Bjarni Ingibergsson		
byggingatæknifræðingur		
Kt. 030861-2729		

400

Áritun hönnuðar	Dags. áritunar
<i>[Signature]</i>	16.12.2019
Laufás Ásahreppi.dwg	Blaðstærð A1

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