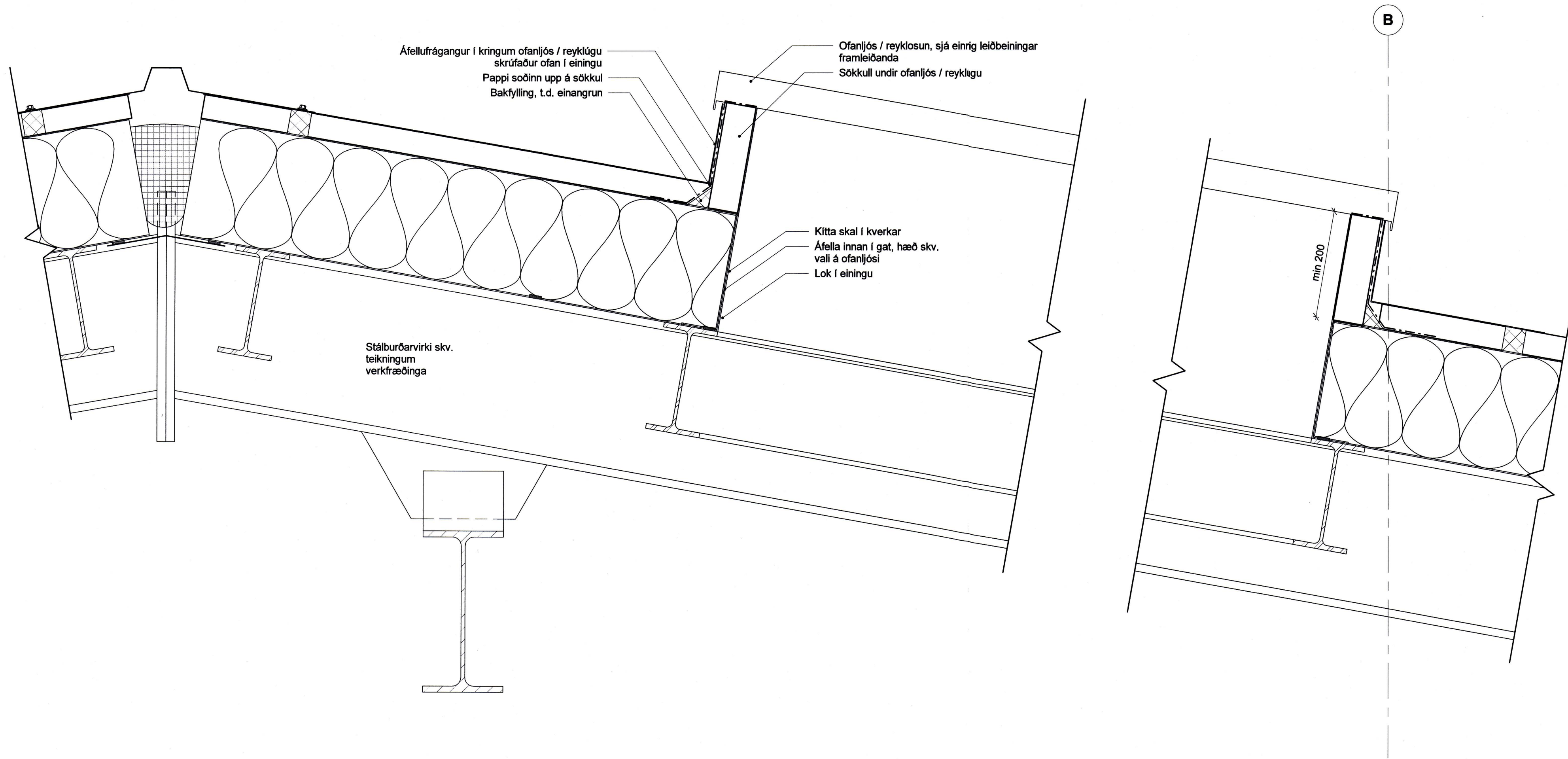


Samþykkt á fundi byggingar-  
nefndar Vestmannaeyja  
28. MAR. 2017  
Byggingarfulltrúinn í Vestmannaeyjum

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA  
16. MAI 2019  
Sigurður B. JBS  
BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM



Upprunlegur hönnuður:  
Hédinn hf.

**Skýringar**

Samræma þarf deilifrágang að völdum samlokueiningum og lausnum viðkomandi einingafralemiðanda

Teikning sýnir leiðbeinandi frágang á ofanljósum / reykluðum. Sjá nánar leiðbeiningar framleiðanda reykluðu varðandi frágang.

**Loftræsing, reyklosun**

Loftræsing skal hönnuð eftir DS 428 og skal ekki útbreiða eld eða reyk um bygginguna. Búnaður loftræsikerfa skal vera skv. IST EN 13501-3. Loftræsing skal tengd brunaviðvörnarkerfi. Við brunabæði skal blásan stöðvast. Ekki er gert ráð fyrir þörf á reyk- og brunalokum.

Reyklosun verður um ofanljós með auðbrennanlegu plasti (t.d. polycarbonat) í netaverkstæði. Gerðir voru útreikningar fyrir reyklosun og hitastig í reykklagi með forritinu Cfast og gengið út frá hröðu brunaverli upp í 10 MW bruna sem gerist á ca. 7,7 mínútum og 10 m<sup>2</sup> reyklosun eða a.m.k. 1,3% af gólfleði. Gert er ráð fyrir að hurðir opnast eftir 5 mínútur þar sem viðurkennit brunaviðvörnarkerfi verður í byggingunni og vegalengdir fyrir viðbragðsteymi stuttar, en ofanljós opnast/bráðni við 200°C, sjá nánar í viðauka 1 við skýrslu.

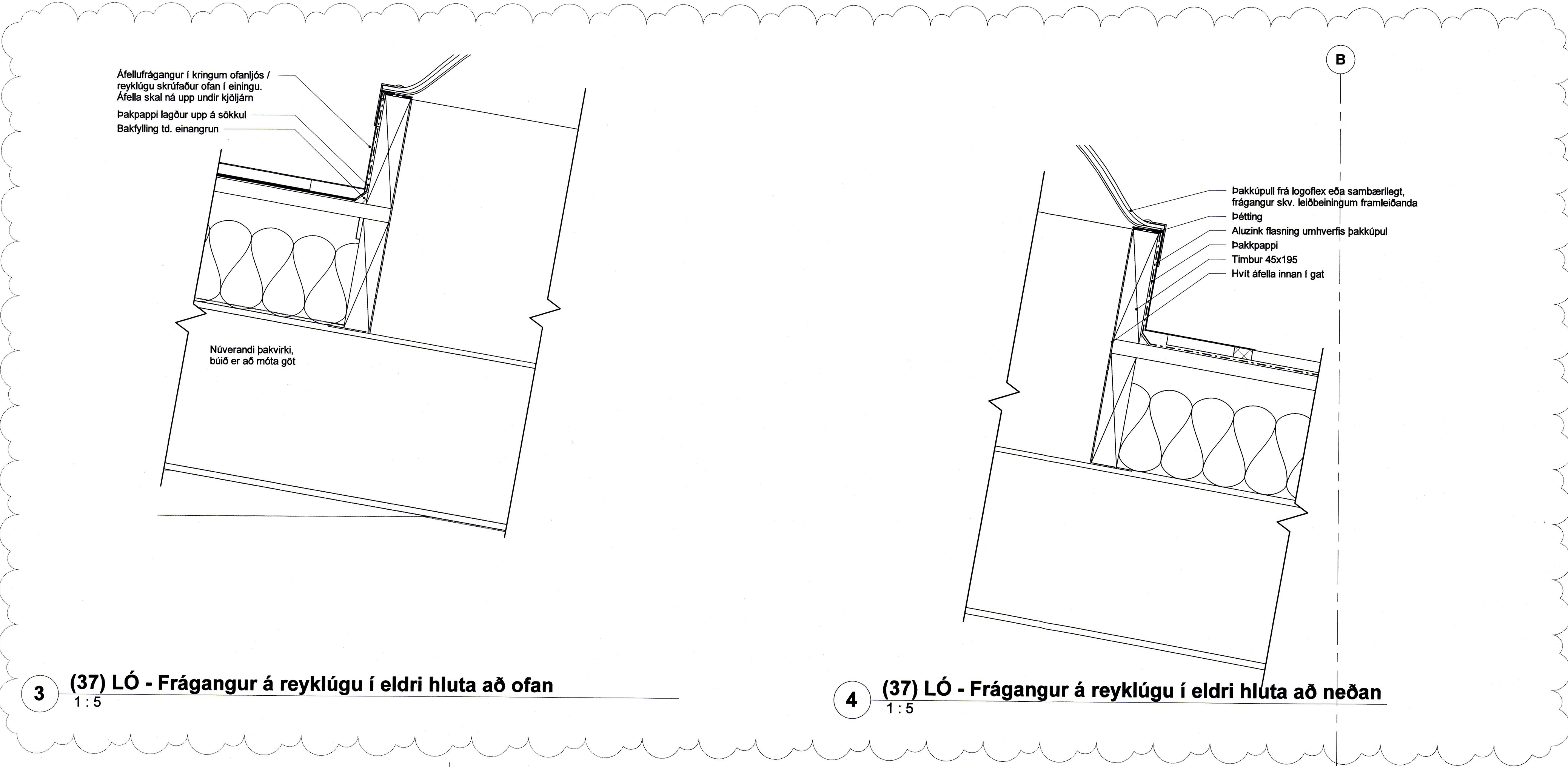
Ofanljós í viðbyggingu verða 10 talsins, 1,0 m<sup>2</sup> nettó hver. Bil milli ofanljósa verður innan við 10 m. Þannig fæst æskilegt dreifing.

Ofanljós in eldri byggingu verða a.m.k. þrjú, 1,0 m<sup>2</sup> hvert. Ofanljósin skulu þola fyrirskrifað vind- og snjólag skv. upplýsingum frá burðarvirkihönnuði.

Reyklosun frá skrifstofum verður um glugga og hurðir.

1 (37) LÓ - Frágangur á reykluðu að ofan  
1 : 5 - tilv. (99)3.06

2 (37) LÓ - Frágangur á reykluðu að neðan  
1 : 5 - tilv. (99)3.06



3 (37) LÓ - Frágangur á reykluðu í eldri hluta að ofan  
1 : 5

4 (37) LÓ - Frágangur á reykluðu í eldri hluta að neðan  
1 : 5

A 26.4.2019 Frágangur brunavarna  
útg. dags. skýring  
JBS teiknað

**ARKÍS**  
arkitektar

Kleppsvægi 15204 Reykjavík  
t. 531107-0550S; 511 2060  
www.ark.is arkis@ark.is

**Kleifar 6**

Verkefni:  
Sveitarfélag:  
Staðgrein:  
Lanchnúmer:  
Verknúmer:  
Hönnuður:

Netaverkstæði Vestmannaeyjum  
Vestmannaeyjar  
8000-1-25733510  
160713  
15-078

- Aðalsteinn Snorrason arkitekt íaf t. 161161-2769
- Amari Þór Jónsson arkitekt íaf t. 010174-4819
- Birgir Tóftsson arkitekt íaf t. 020460-4589
- Björn Guðbrandsson arkitekt íaf t. 170174-3089
- Egill Guðmundsson arkitekt íaf t. 270152-6869
- Þorvaldur L. Björgvinsson byggingar. þf t. 250572-3529

● Hönnuður aðal-/séruþáttgjafi:  
● Hönnunarstjóri: *[Signature]*

Hannað / teiknað: JBS Mællivarið: As indicated  
Yfirfarið / samþykkt: PLB / EG Dagsetning: 1.7.2016

DEILITEKNINGAR  
(37)5.01 A  
teikning breyting  
DEILIFRÁGANGUR Í OFANLJÓS