

Upprunalegur hönnuður:
Héðinn hr.

Skýringar

Samræma þarf deilifrágang að völdum samlokueiningum og lausnum viðkomandi einingframleiðanda

Teikning sýnir leiðbeinandi frágang á ofanljósum / reyklúgum. Sjá nánar leiðbeiningar framleiðanda reyklúgu 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 brunarvörðunarkerfi. Við brunaboð skal blásari 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 reyklagi með forritinu Cfast og gengið út frá hröðu brunarferli upp í 10 MW bruna sem gerist á ca. 7,7 mínútum og 10 m² reyklosun eða a.m.k. 1,3% af gólfleti. Gert er ráð fyrir að hurðir opnast eftir 5 mínútur þar sem vörðunarkerfi brunarvörðunar er verður í byggingunni og vegalengdir fyrir viðbragðsteymi stuttar, en ofanljós opnast/bráðni við 200°C, sjá nánar í viðauka 1 við skýrslu.

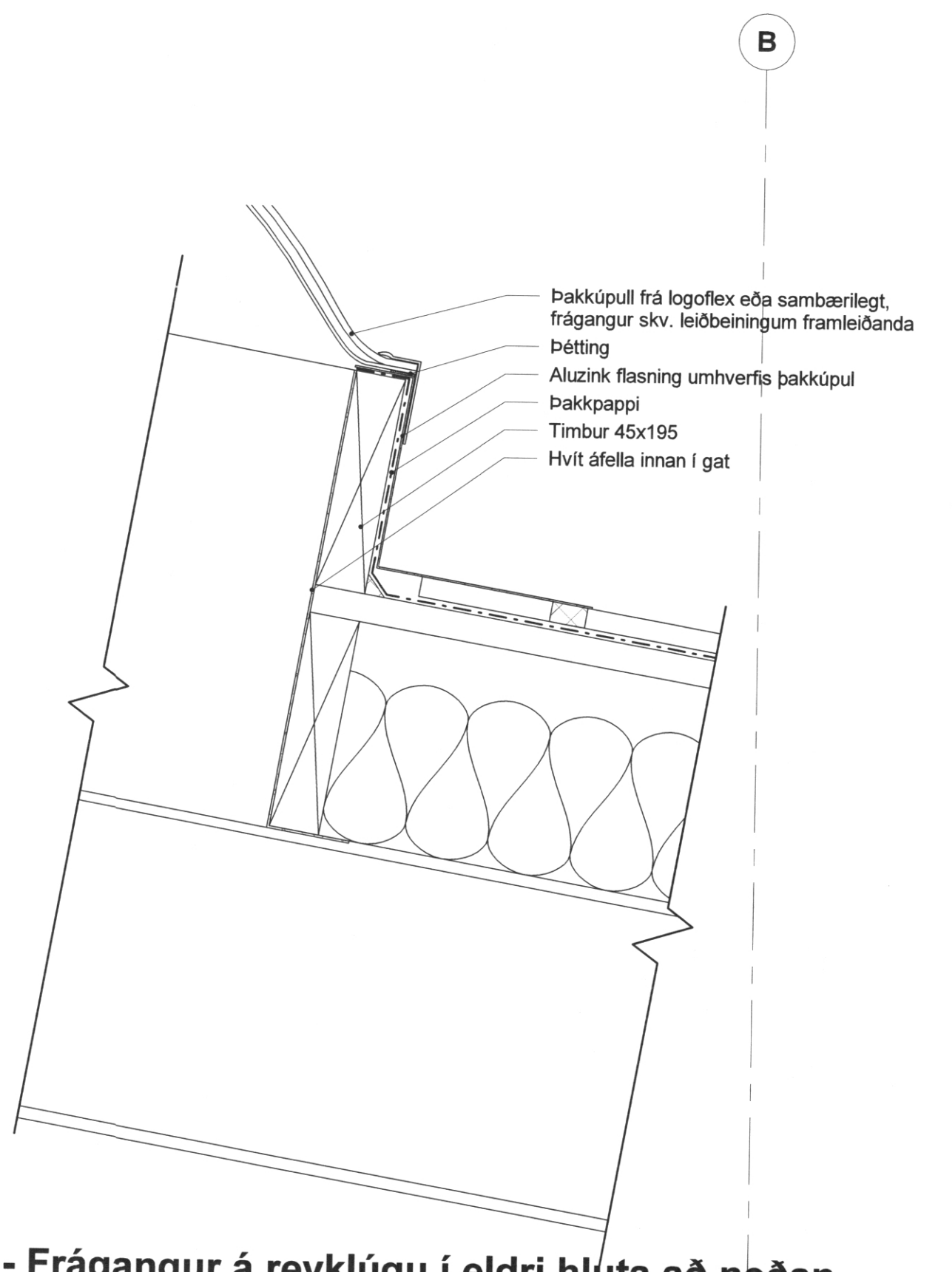
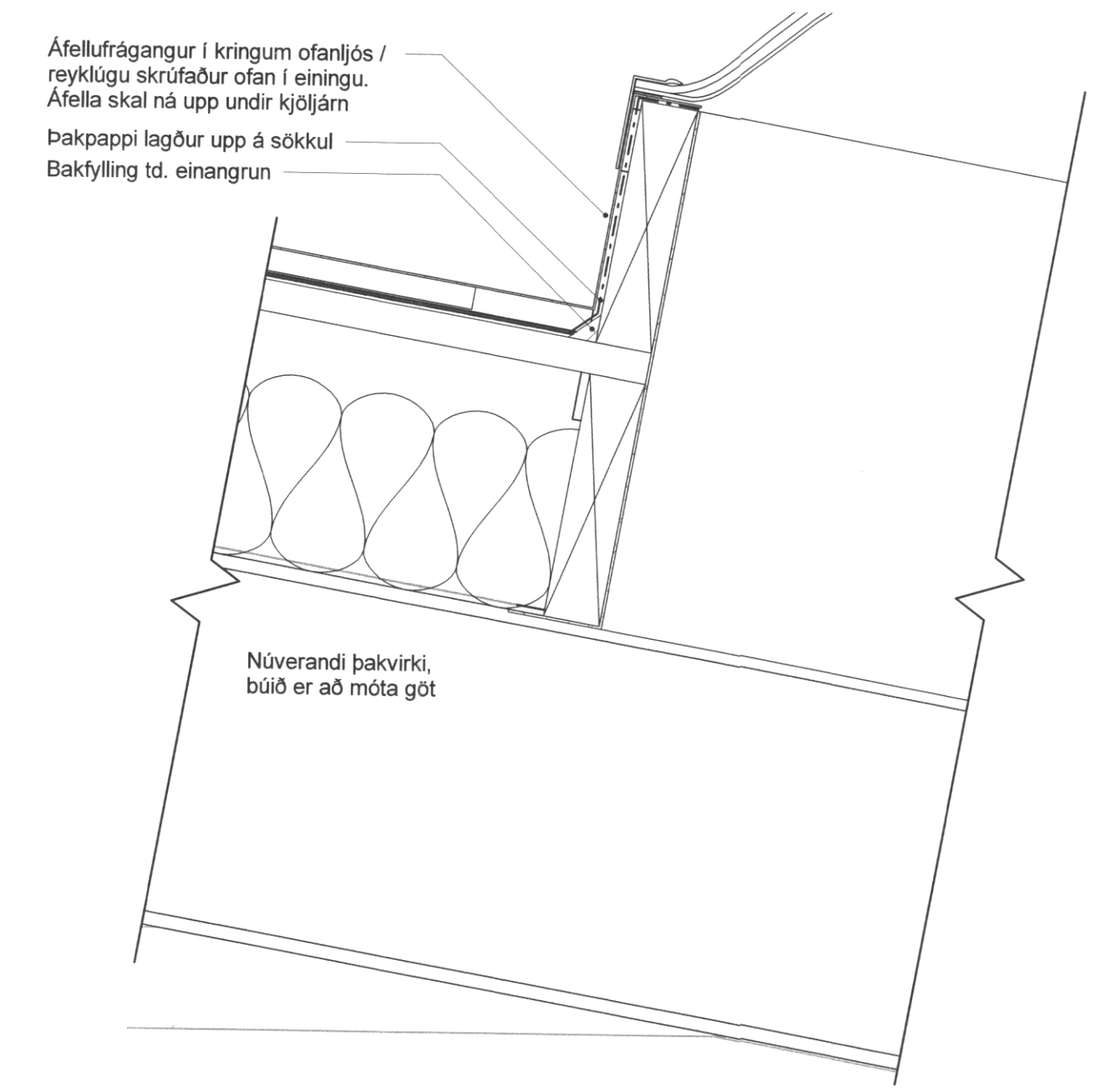
Ofanljós í viðbyggingu verða 10 talsins, 1,0 m² nettó hver. Bil milli ofanljósa verður innan við 10 m. Þannig fest æskilegt dreifing.

Ofanljós í eldri byggingu verða a.m.k. þrjú, 1,0 m² hvert. Ofanljósin skulu bolla fyrirskrifað vind- og snjóálag skv. upplýsingum frá burðarvirkjahönnuð.

Reyklosun frá skrifstofum verður um glugga og hurðir.

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

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



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

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

A 26.4.2019 Frágangur brunavarna útg. dags. skýring JBS teiknað

ARKÍS
arkitektar
Kleppavegi 15204 Reykjavík
tlf 531107-0550S: 511 2060
www.ark.is arkis@ark.is

Kleifar 6
Netaverkstæði Vestmannaeyjum
Vestmannaeyjar
8000-1-25733510
Lanchnúmer: 160713
Vestnúmer: 15-078

- Adalsteinn Snorason arkitekt faí kl.161161-2769
- Amar Þór Jónsson arkitekt faí kl.010174-4819
- Birgir Teitsson arkitekt faí kl.020460-4589
- Björn Guðbrandsson arkitekt faí kl.170174-3059
- Egill Guðmundsson arkitekt faí kl.270152-6869
- Þorvaldur L. Blöggvínsson, byggingarfr. btl kl.250572-3529

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

Hannað / teiknað: JBS Mælikvæði: As indicated
Yfirráð / samþykkt: BLB / EG Dagsetning: 1.7.2016

DEILITEKNINGAR
(37)5.01 A
teikning breyting
DEILIFRÁGANGUR Í OFANLJÓS