

Vegleiðingar, viðmerkingar og skitsur.

Yvirlit

| [Alment](#) | [Brunadeildarsundurskilandi veggir 1](#) | [Brunadeildarsundurskilandi veggir-2](#) |

| [Brunadeildarsundurskilandi veggir-3](#) | [Brunadeildarsundurskilandi veggir-4](#) |

| [Eldspjaðandi forðingar](#) |

| [Eldspjaðandi forðingar í bygningum við brunadeildum í ymiskum hæddum](#) |

| [Roykskjúrt](#) | [Roykop](#) | [Portur \(garasjuhurðar\) sum roykop](#) | [Síðuljós sum roykop](#) |

|

Alment

Punkt 2.4.2 e.

Í eini brunadeild við framleiðsluútgærð fevnið sjálfvorkar um 105 m². Ovasti luturinn, ið gevur eldfiman damp frá sær, er 2,8 m oman fyri gólv. Útrokningargrundarlagið er tå:

$$105 \text{ m}^2 \times (2,8 \text{ m} + 0,5 \text{ m}) = 346,4 \text{ m}^3$$

Í eini brunadeild við framleiðsluútgærð fevnið sjálfvorkar um 220 m². Ovasti luturinn, ið gevur eldfiman damp frá sær, er 1,6 m oman fyri gólv. Útrokningargrundarlagið er tå:

$$220 \text{ m}^2 \times 2,5 \text{ m} = 540 \text{ m}^3$$

Punkt 2.4.2 f.

Tað kunnu vera heilsuligar grundir fyri, at tað er neyðugt við tittari luftskifti. Arbeidseftirlitið kann seta krøv um hetta.

Punkt 2.4.4 e.

Brunamyndugleikarnir kunnu loyva, at býtið millum endurnýtta luft og fríska luft er øðrvísi, um útrokningar prógvað at spreingikvæmur dampur ikki kemdur fyri, tå nóggin av frískari luft minkar.

Punkt 3.3.3 a.

Brunamyndugleikarnir kunnu loyva, at upplag er á goymslu í bygningum í 1 hædd, sambært ásetingunum í punkt 3.3.1, sjálfvorkar um talan ikki er um handilshøli. Hetta er tó ikki galdandi fyri uppløg á goymslu í virkjum í bólki A ella B.

Punkt 3.3.3 b, 4.3.2 b og 4.8.2 d.

Luftnýggjararop koma undir ásetingarnar í punkt 6.3.2 d 1. punktum.

Punkt 4.11 d og 6.3.1 d.

Brunamyndugleikarnir kunnu krevja, at ventilar/kranar, ið ikki eru lættliga tilgongdir og skilliga merktir, verða stýrdir av termostatum ella tílíkari afturlatingarútgærð.

Punkt 5.1.1.

Á sælu- og útflyggingarstöð kann fyllast á eykatangar o.t. úr útflyggingarpumpu.

Punkt 6.3.5 a.

Um op í deildarveggi ekki kann gerast á leið so tætt sum ein vanlig brandhurð, kann einki op til flutningsband verða.

Punkt 6.8.3 f.

Útsúgvingarrásir roknast sum "op" samanborið við ásetingarnar í punkt 6.3.2 d 1. punktum, og punkt 6.3.3 d 1. punktum.

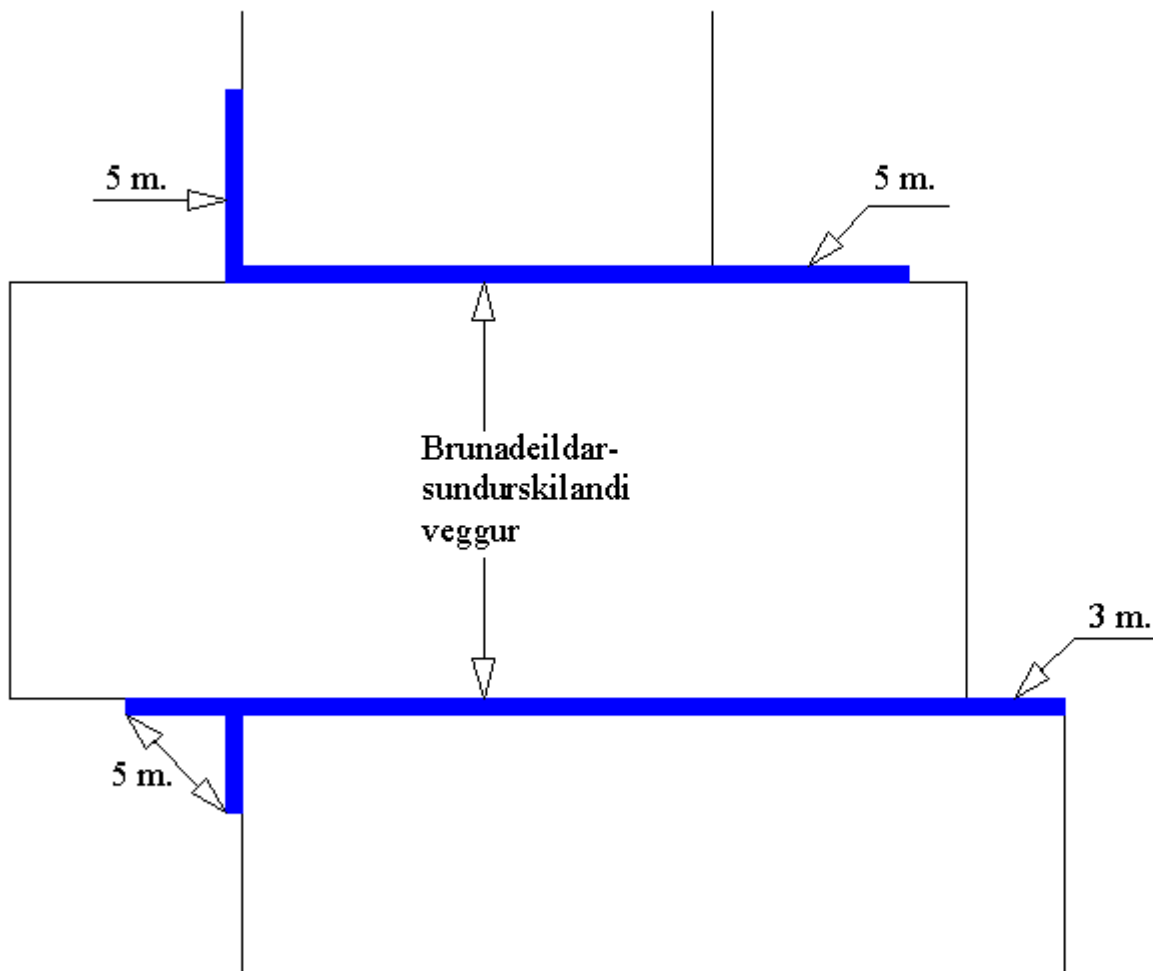
Punkt 6.3.2 b.

Brunadeildarsundurkilandi veggir 1

Samband við útvegg, ið er brunaliga lakari enn BD-veggur 60:

Antin kambur ella vongur 0,5 m út

ella í minsta lagi eitt 5 m strekki við BD-veggi 60.



Veggir við 60 min. brunatrekleika ella meir skulu hava fast samband við brunadeildarvegg. Ymiskar loysnir

kunnu veljast.

Punktur 6.3.2 c og d.

Brunadeildarsundurkilandi veggir 2

Samband við útvegg, ið hevur lakari klædning enn flokka 1 klædningur:

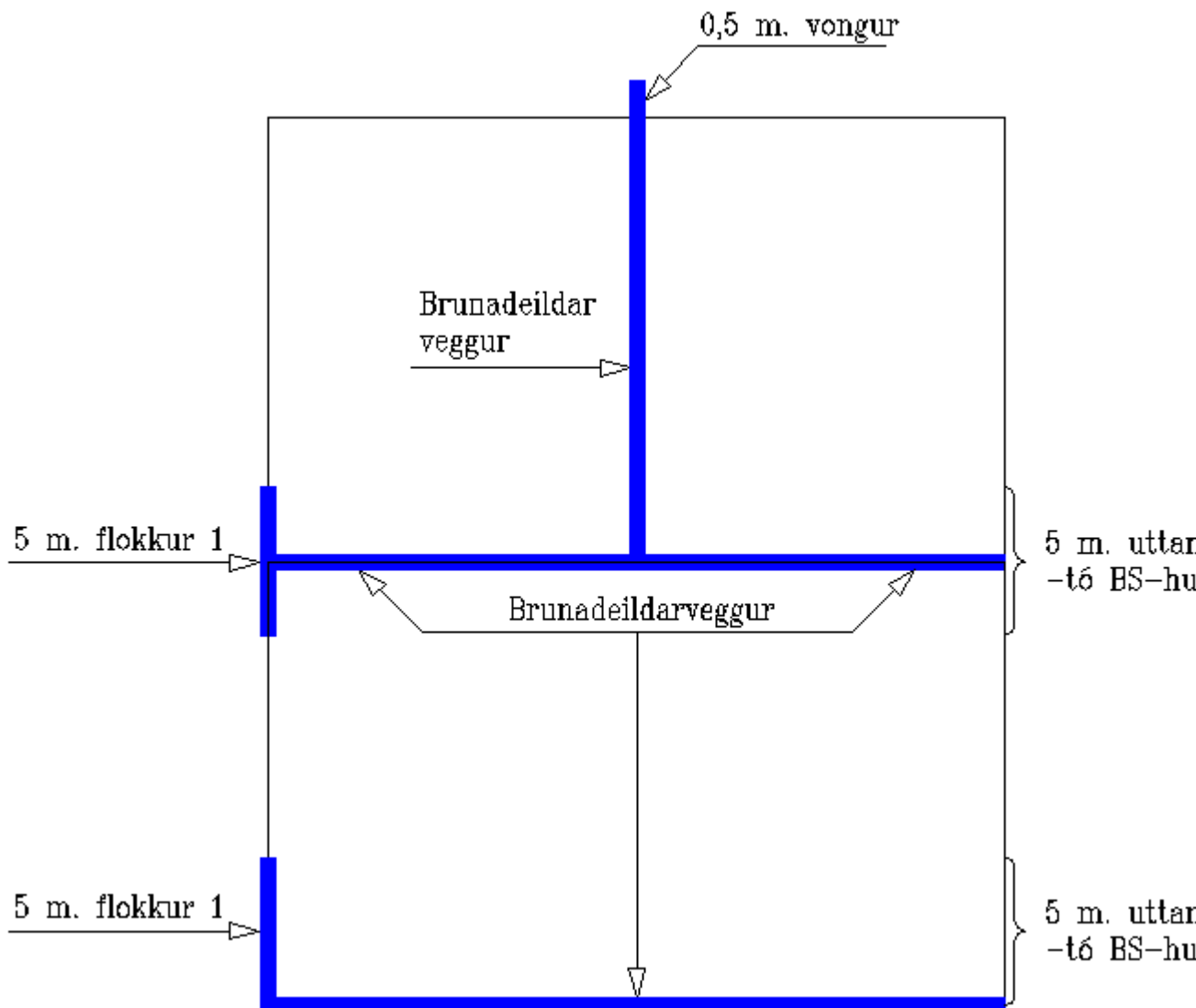
Antin 0,5 m vong

ella í minsta lagi 5 m strekki við flokka 1 klædningi.

Op í útveggi:

Antin 0,5 m vong

ella í minsta lagi 5 m strekki uttan op



Næst brunadeildarveggi skal klæðast við flokka 1 klædningi. Eingi op skulu vera. Ymiskar loysnir kunnu veljast.

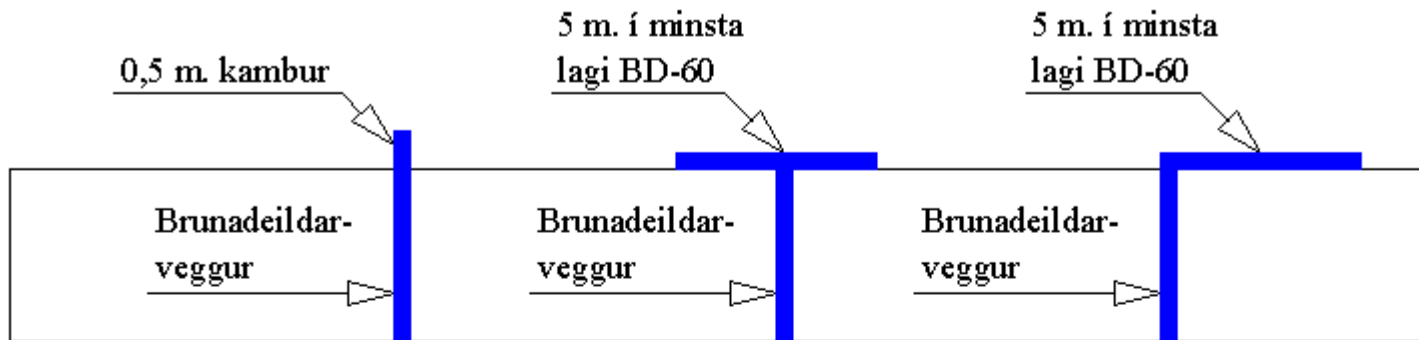
Punktur 6.3.3 b.

Brunadeildarsundurkilandi veggir 3

Samband við tekju, ið er lakari enn BD-húsalutur 60:

Antin 0,5 m brandkamb

ella í minsta lagi 5 m strekki við BD-húsaluti 60.



Tekja, í minsta lagi sum BD-60, skal hava fast samband við brunadeildarvegg. Ymiskar loysnir kunnu veljast.

Punkt 6.3.3 c og d.

Brunadeilarsundurkilandi veggir 4

Samband við tekju við tilfari, sum kann brenna:

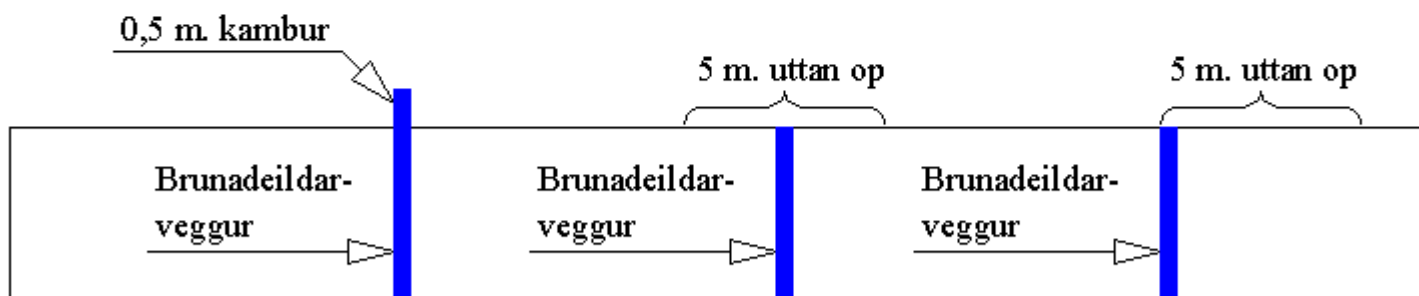
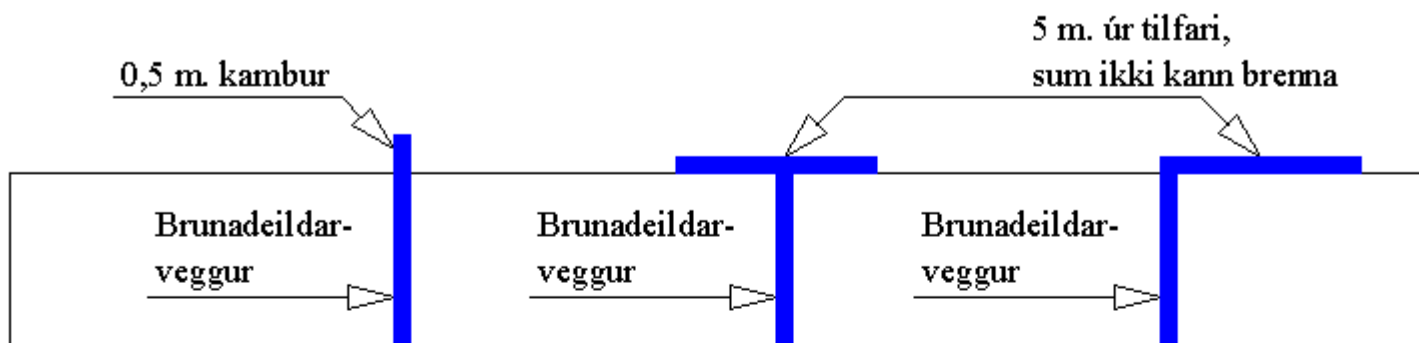
Antin 0,5 m brandkamb

ella í minsta lagi 5 m strekki av takklædningi, bjálving o.a., sum ikki kann brenna.

Op í tekjum:

Antin 0,5 m kambur

ella 5 m strekki uttan op

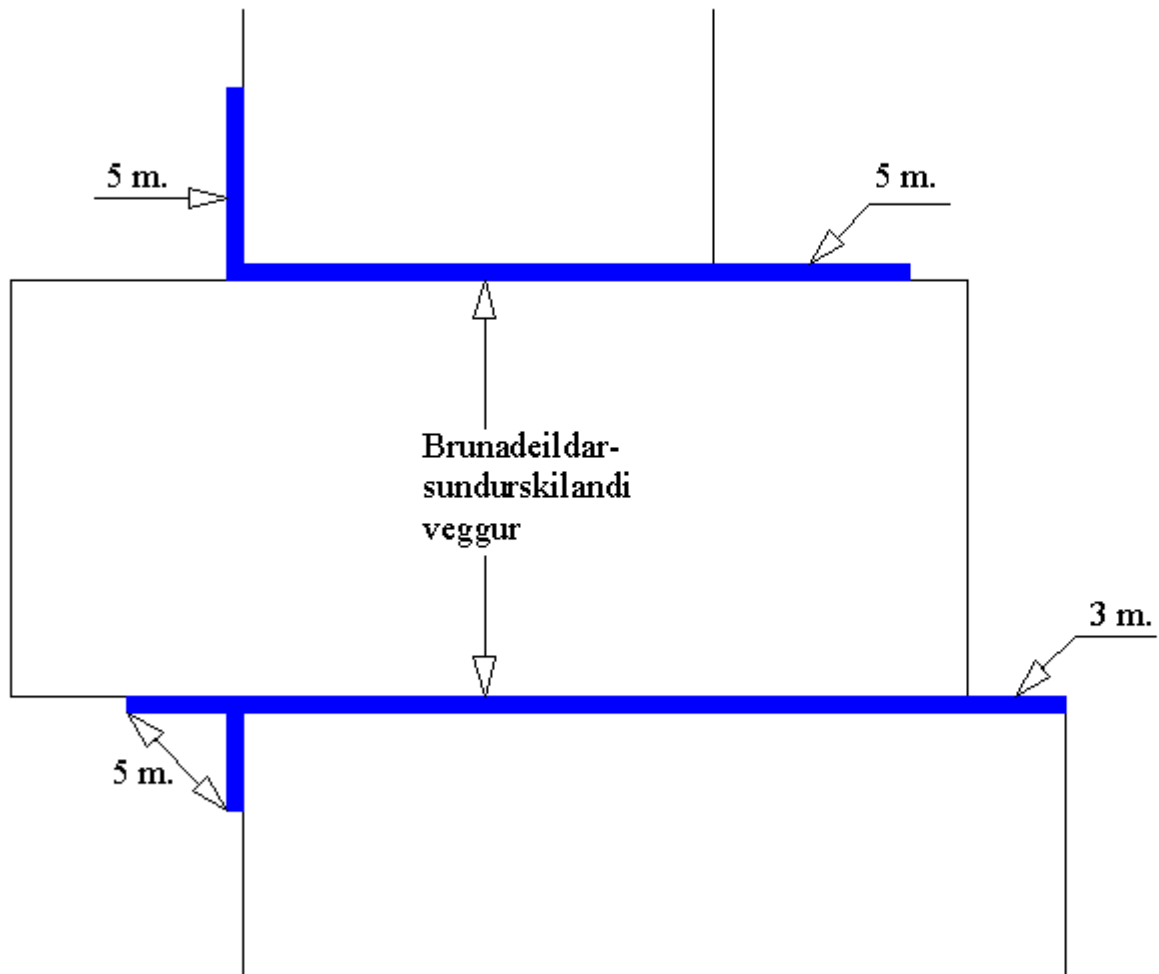


Næst brunadeildarveggjum skal taktilfar, bjálving o.t. vera úr tilari, sum ikki kann brenna. Ymiskar loysnir kunnu veljast.

Punkt 6.3.4 a.

Eldspjaðandi forðingar

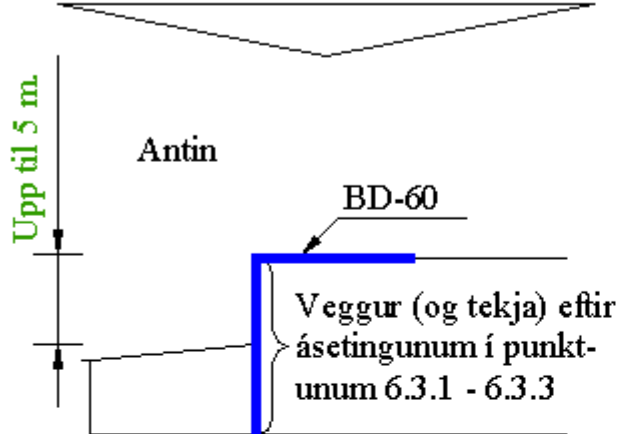
Útveggir og tekjur í hornagripa skulu lúka ásetingarnar í punktunum 6.3.1 og 6.3.3 á ein hátt, so eldur ikki kann breiða seg á einum strekki, sum er 5 m frá brunadeildarveggjum.



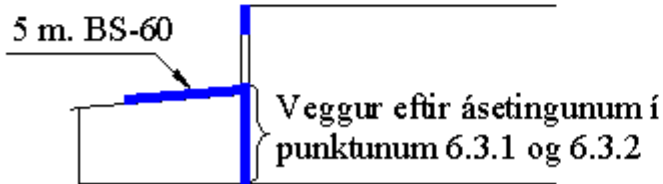
Punkt 6.3.4 b.

Eldspjaðandi forðingar í bygningum við brunadeildum í ymiskum hæddum

Tekja á hægra bygningi upp til 5 m. yvir lægra bygningi

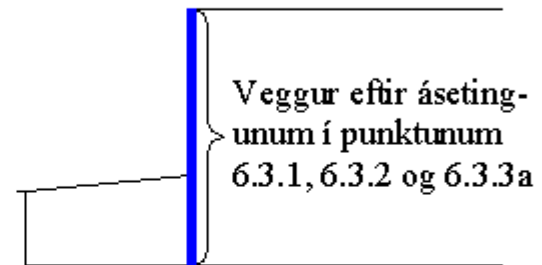


Ella

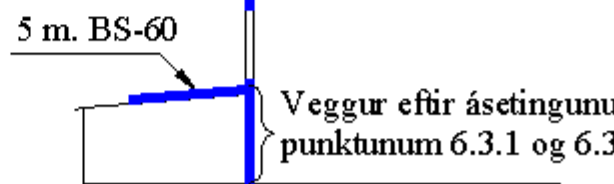


Tekja á hægra bygningi, hægri enn 5 m. yvir lægra bygningi

Ella

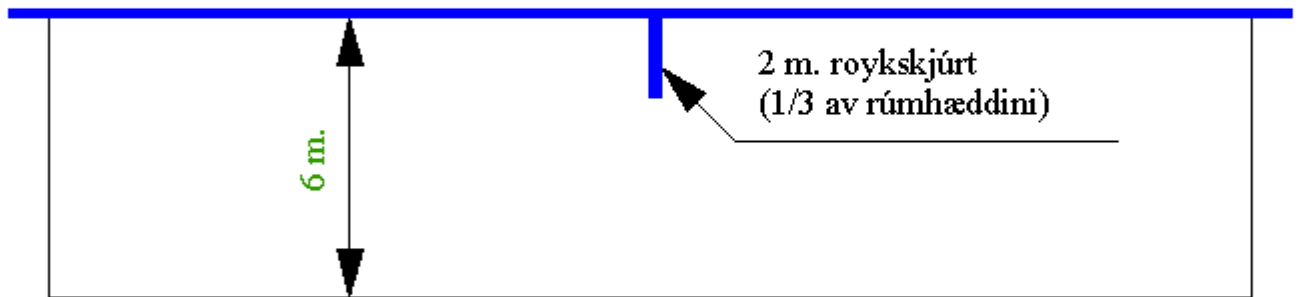


Ella



Punkt 6.4.1 b.

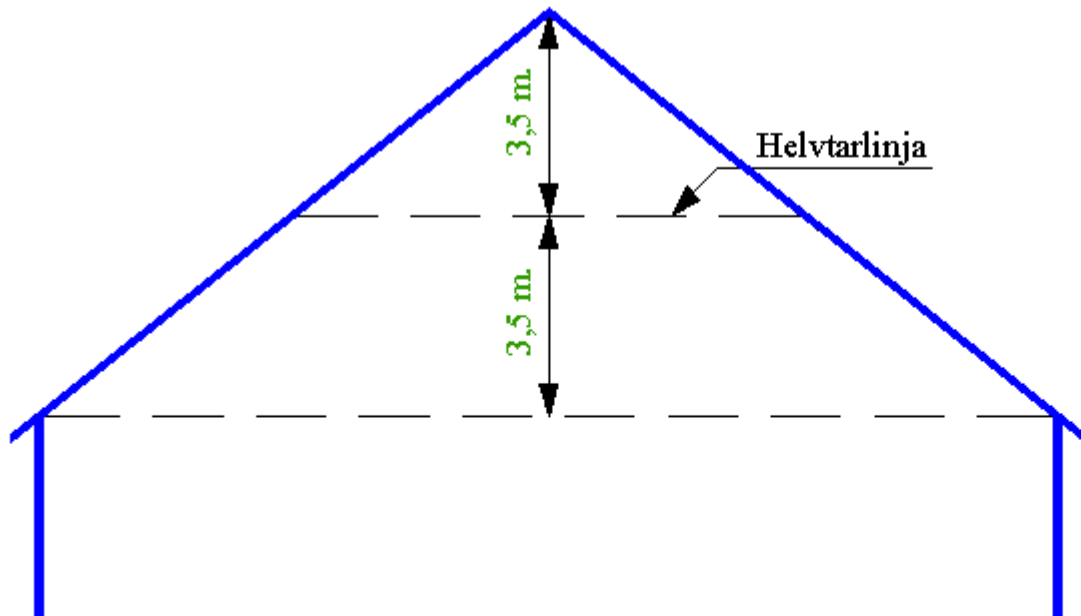
Roykskjúrt



NB: Roykskjúrt nýtast íkki at vera, um tekjan er úr tilfari, sum lættliga brennir á hol, sambært punkti 6.4.1 a.

Punkt 6.4.3 b og c.

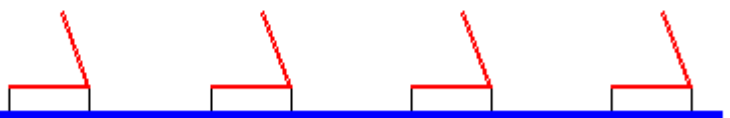
Roykop



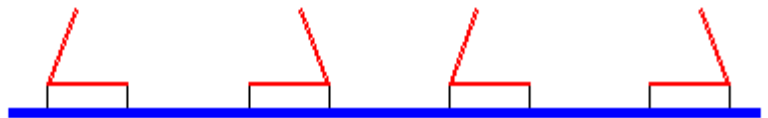
Upplating 180°



Einvegis upplating

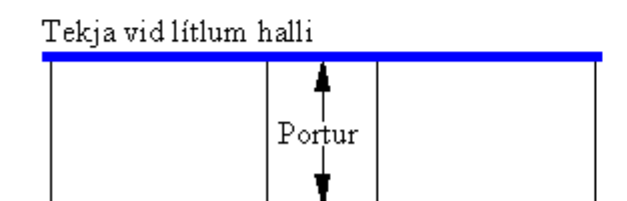
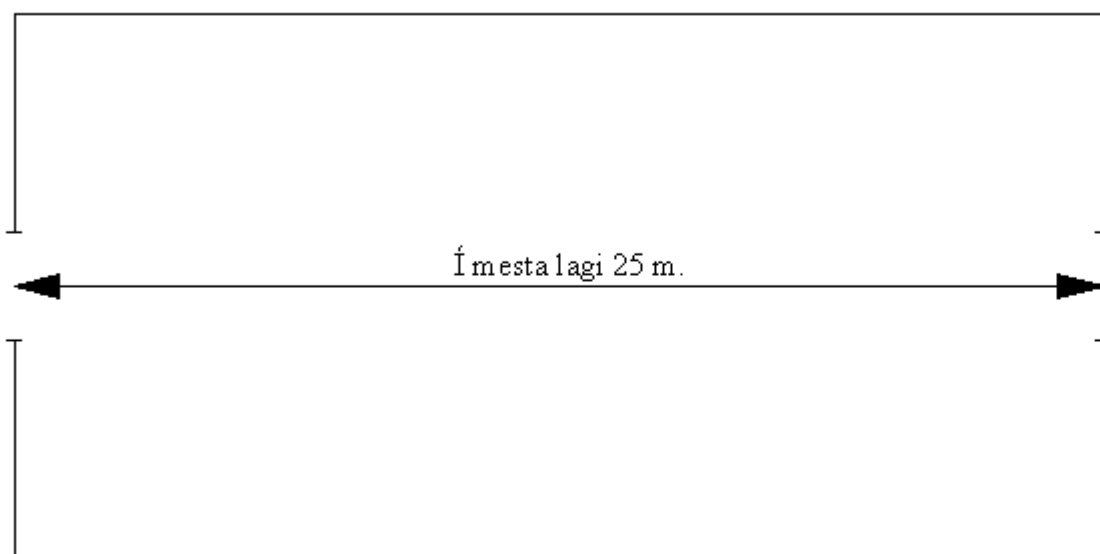


Ikki - einvegis upplating



Punkt 6.4.4 a.

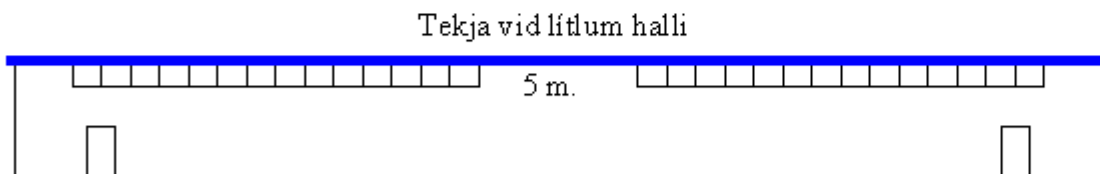
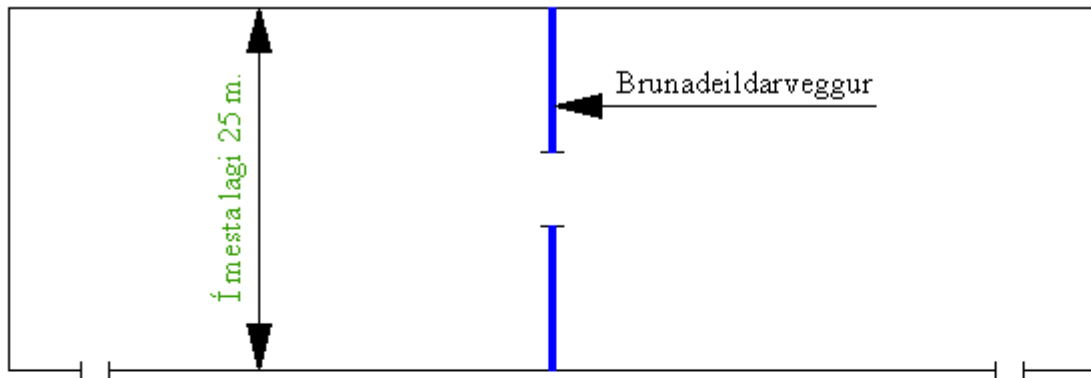
Portur (garasjuhurðar) sum roykop



Brunadeildin má ekki vera stórri enn 800 m²

Punktur 6.4.4 b.

Síðuljós sum roykop



Brunadeildin má ekki vera stórri enn 800 m^2

Fráleikar

Punkt 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3 og 7.2.5.

Sínamillum fráleikar millum bygningar, upplög o.t. á sama rakstrarðeki skal roknast sum samanlagdi fráleikin millum hvønn lutin sær og grannamark, til dæmis:

a) Umsitingarbygningur við

klæðningi utan.

sum er lakari enn flokka 1 klæðningur

punkt 7.1.2 fráleiki til grannamark 5 m

Brunadeild, stærri enn 600 m², við

virki í bólki B og við klædningi

uttan, sum er lakari enn flokka

1 klædningur

punkt 7.1.5 fráleiki til grannamark 10 m.

Sínamillum fráleikin 15 m.

b) Upplag úti við meir enn 2.000

upplagseindum í tanga oman á jørð

punkt 7.1.8 fráleiki til grannamark 10 m.

Kanturin á áfyllingarplássi

punkt 7.1.12 fráleiki til grannamark 5 m.

Sínamillum fráleiki 15 m.

c) Brunadeild, stærri enn 600 m², við

virkjum í bólki A og við flokka

1 klædningi

punkt 7.1.4 fráleiki til grannamark 20 m.

Tappieind úti

punkt 7.1.6 fráleiki til grannamark 15 m.

Sínamillum fráleiki 35 m.

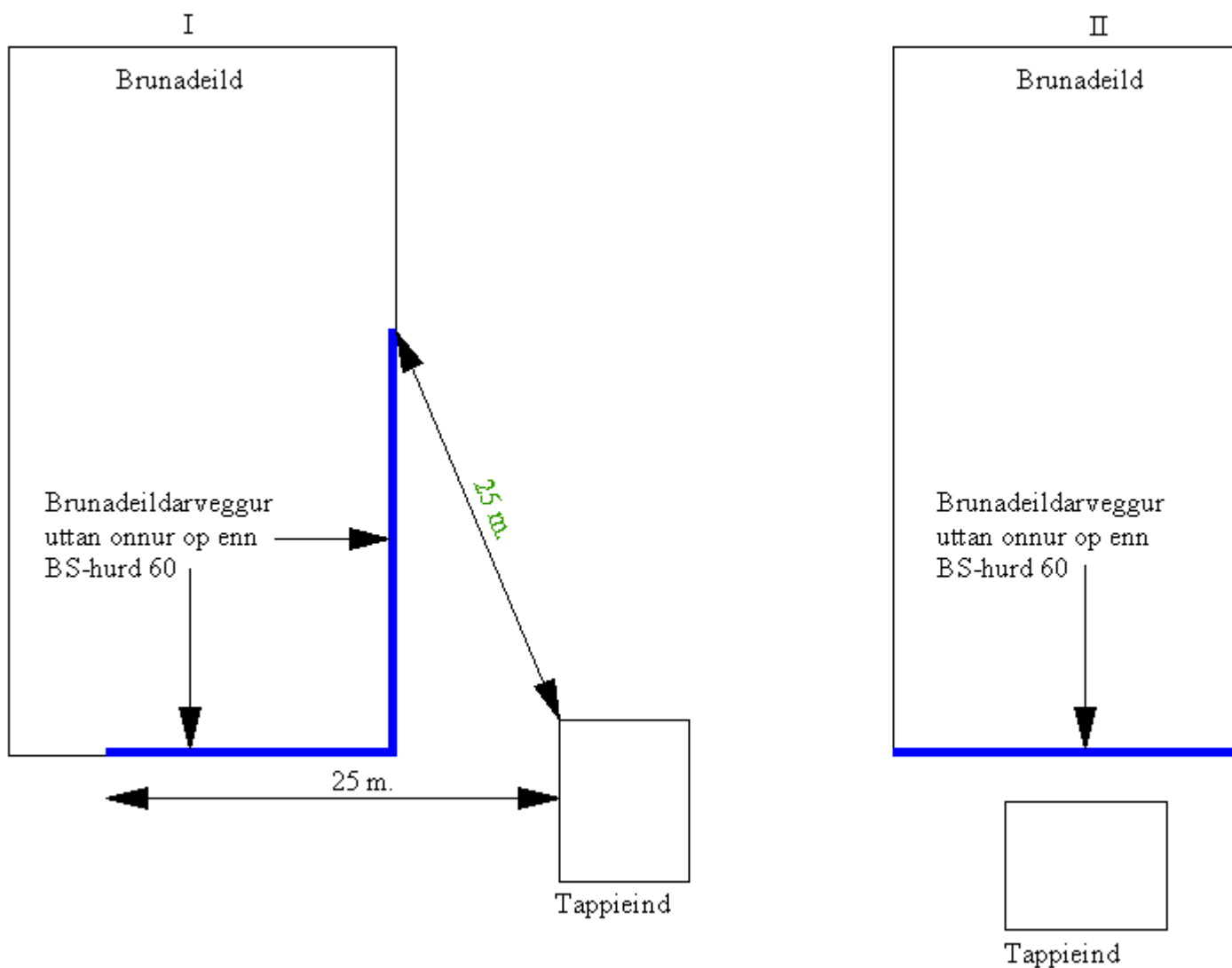
Har krøvnini um sínamillum fráleikar um bygningar/uppløg eru uppfylt, verða tey roknað sum liggjandi fyri seg. Er hetta ikki so, skal í:

dømi a sundurskilast í brunadeildir eftir ásetingunum í 6. kapitli.

dømi b gerast ein eldforðandi verjugarður millum útigoymsluna og áfyllingarstaðið, tó sambært punkti 7.2.4, 1. punktum.

dæmi c antin gerast ein brunadeildarveggur eftir ásetingunum í 6. kapitli ella ein eldforðandi verjugarður.

Brunadeildarveggurinn, nefndur í dæmi c), kann gerast soleiðis, at útveggurinn á brunadeildini verður gjørdur sum brunadeildarveggur innan fyri kravda fráleikastrekki. Høgligast er, at uppløg úti verða støðað fyri endanum á einum bygnigni, so at bert ein veggur skal vera brunadeildarveggur (skitsa II).



Eldforðandi verjugarðarnir, nefndir í dæmi b og c, eru betonggarður ella veggur, ið til dømis kann gerast úr betongstólpum við notum í og við betongplátum (elementum) ímillum.

Eldforðandi verjugarður millum bygning og upplag skal gerast við atliti til, hvussu høgur bygningurin er, og hvar vindeygu og hurðar og onnur op í útveggi eru, longu meðan ætlanin verður løgd.

Eldforðandi verjugarðurin skal ganga í minsta lagi 0,5 m upp um yvirkant á tanganum (íløtini), sum er á upplagnum