

NÁKVÆM STAÐSETNING
ATH. Á STAÐNUM
K=6,40
E_{1,60}-CSm

RÁÐHÚS
K=6,40

SKÝRINGAR:

- BYGGINGARREITUR
- LÓÐARMÖRK

- GK=8,80 HÆÐARKÓTI GÓLFIS JARÐHÆÐAR
- 8,0 HÆÐARKÓTI LÓÐARFLATAR

- GN TÁKNAR GÓLFNIDURFALL
- TÁKNAR STJÓRNSTÖÐ BRUNAVIÐVÖRUNARKERFIS
- TÁKNAR BRUNABLÖNGU
- TÁKNAR NEYÐARÞÜTGANG
- RR REYKRÆSTING Ø400
- RR REYKRÆSTING Í ÞAKI

- REI90 / REI90B-s1.d0 TÁKNAR BERANDI BYGGINGARHLUTA SEM HELDUR EINANGRUN OG HEILLEIKA Í 90 MÍNÚTUR
- EI90 / EI90B-s1.d0 TÁKNAR BYGGINGARHLUTA SEM HELDUR EINANGRUN OG HEILLEIKA Í 90 MÍNÚTUR
- EI60 / EI60B-s1.d0 TÁKNAR BYGGINGARHLUTA SEM HELDUR EINANGRUN OG HEILLEIKA Í 60 MÍNÚTUR
- E_{1,30}-CSm TÁKNAR HURÐ SEM HELDUR HEILLEIKA OG HITAEINANGRUN Í 30 MÍN, ER SJÁLFLOKANDI OG HEFUR ÞAKNINGU FYRIR 200°C HEITAN REYK
- E_{1,60}-CSm TÁKNAR HURÐ SEM HELDUR HEILLEIKA OG HITAEINANGRUN Í 60 MÍN, ER SJÁLFLOKANDI OG HEFUR ÞAKNINGU FYRIR 200°C HEITAN REYK
- E30-W11 TÁKNAR GLER SEM HELDUR HEILLEIKA Í 30 MÍNÚTUR OG STÖÐVAR GEISLUN Í 11 MÍNÚTUR

BRUNATÆKNILEG ATRIÐI

Fyrirhugað menningarhús á Dalvík verður staðsett við Goðabraut. Húsið verður 597,7 m² að grunnfleti á tveimur hæðum að viðbættum 123,5 m² tækni- og geymslukjallara sem einnig þjónar sem tenging við ráðhús bæjarins. 2. hæð hússins er 112,2 m² að stærð. Yfir hluta af annarri hæð er loftræsiklefi samtals 32,6 m² að stærð.

- Húsinu er skipt upp í 4 brunasamtæður.
- Meginhluti 1. hæðar og 2. hæð ásamt loftræsiklefa er ein brunasamtæða 696 m². Öll rými á 2. hæð utan stiga eru í sér brunahólfi. Stærð stærsta brunahólfsins er 574,6 m².
- Snyrtingar á 1. hæð og tækni- og geymslukjallari eru í sömu brunasamtæðu en í sitt hvoru brunahólfinu. Þar á milli er vörulyfta.
- Stigi milli kjallara og 1. hæðar er í sér brunasamtæðu, þar er einnig ræsting og geymsla í sér brunahólfi á 1. hæð.
- Tengigangur milli kjallara menningarhúss og kjallara ráðhúss er í sér brunasamtæðu.

Í húsinu verður sjálfvirkt brunaviðvörðunarkerfi skv. Reglum Brunamálastofnunar og IST EN54 tengt viðurkenndri vaktstöð.

Slöngukefli verða í húsinu samkv. gr. 107.19 í BR. og skulu handslökkvitæki sett upp í samráði við eldvarnaraflrit.

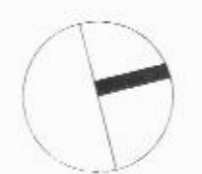
ÚT- og neyðarlýsing verður í húsinu samkv. IST EN 1838 og 50172. Neyðarlýsing fyrir hættuleg svæði skal vera í eldhúsi.

Gert er ráð fyrir að allt að 290 sætum í húsinu, 160 í suðursal og 130 í forsal en í hönnunarforsendum fyrir flóttaleiðir er gengið út frá 580 manns.

Flóttaleiðir á 1. hæð eru allmargar dyr í húsinu. Samanlög opnun allra flóttaleiða frá 1. hæð beint út undir ferskt loft er a.m.k. 6,3m. Flóttaleiðir frá 2. hæð er um opið stigahús milli hæða og um björgunarop á 2. hæð út á þak. Flóttaleiðir frá tækni- og geymslukjallara er um stigahús milli kjallara og 1. hæðar en þar er um 2 óháðar flóttaleiðir að velja, annars vegar upp um stigahús og út undir ferskt loft og hinsvegar um tengigang að kjallara Ráðhúss. Flóttaleiðir frá tengigangi í kjallara er um báða enda gangans, að kallara Menningarhúss annars vegar og að kjallara Ráðhúss hinsvegar.

Reykræsing er almennt um hurðir og glugga en reykræsing kjallara er um sérstakar 400 mm reykræstilúgur sem slökkvilið getur tengt sinn reykræsiþúnað við. Í þökum yfir stigahúsunum eru 1m² reykræsilúgur með sjálfvirkum opnunarþúnaði sem tengdur er við brunaviðvörðunarkerfi hússins.

GRUNNMYND, KJALLARI M 1:100 @ A2



MENNINGARHÚS Á DALVÍK

Anna Margrét Hauksdóttir arkitekt - kt. 120665 - 3169
Anton Örn Brynjarsson verkfræðingur - kt. 270559 - 7199
Fanneý Hauksdóttir arkitekt - kt. 170561 - 7249
Haukur Haraldsson tæknifræðingur - kt. 260938 - 2079

Fanneý



Grunnmynd
Kjallari

Dagsetning: 30.10.2007
Mælikvarði: 1:100 @ A2
Teiknað: FH
Yfirfarið:
Breyting:

A103