



GRUNNMYND 1.HÆÐAR 1:100

STRANDGATA 90, HAFNARFIRÐI
Landnr. 122438, Staðgr. 1400-1-8400900

Höfundur er útskráður.
Húsið er áknaðar og vörðgeymsía byggð 1944-1992 á tveimur hæðum almenns að undan skólu yfirbyggu þorfi.
Húsið er í daglegri notkun í nokkurn flokki 1 skv. 9 húta byggingarreglugerð. Húsið er allt steinstöpp, úrvegg og málsgjafi fyrir utan yfirbyggingu á þorfi sem er lítt stöðluð og samkvæmt byggingarreglugerð (byggð 1992).
Í daglegri notkun er 20-30 manns á 1.hæð og um 30-40 manns á 2.hæð. Hámarks fólkafjöldi á 1.hæð er 30 manns og 50 manns á 2.hæð.
Brúttóflatamál mhl.01,02,05 og 06 er 3362,2m² skv. þjóðskrá.

Breytingar.
Slóðhúsið milli 1.hæðar og 2.hæðar verður gert E160 með E1a 30-CS+ húðum. Veggir að yfirbyggu þorfi og grófgrymslu verða gerðir E60. E1a 30-CS+ húðum verður komið fyrir í samræmi við lögreglu. Innviðarúð frá trésníðverksæði verður með handvirkum neyðaropunarbúnaði.
Flötavöllum og hringstiga með þvermál 160cm frá 2.hæð er búið við á norðaustur horni húss. Hringstigi skal vara veitkambúnaðsléttur.
Húðum í flötaleið verður breytt þannig að þær opnist auðveldlega í flötaleið.

Sorp:
Eksa verða staðsettar sorpgámar á tómi.
Nóandi hvaru rými fyrir sig sér um að fólka og fjarlægja sorp frá húsinu.

Brunavarmáling:
Brunahöfundur
Húsið er tvö brunahöfund, 2 hæð er sér höll, 1.hæð er höll frá öðrum rýmum (eikela, yfirbyggu þorfi og geymsla) en annars er 1.hæð öll brunahöfund og oru. a.m.k. E160 veggir með E1a 30-CS+ húðum þar sem við á.

Burðarvirki klæðningar
Burðarvirki hússins er R60.
Aftur utan- og innviðsklæðningar verða í flokki 1 K10 B=1,0D og gólfefni í flokki G. Þekktaklæðingar verða a.m.k. í Bjprof. (12).

Flötaleiðir
Húsið verður lengra en 25 m í útgang eða í annan brunahöfund.
Húsið í flötaleiðum skulu alltaf vera autopsanlegar.

Seiða skal merkingar á áberandi staða á 1. og 2.hæð um staðsetningu björgunarskipa og flötaleiða.

Brunavarmálingar
Brunastöngur 25m skulu vera á hvort hæð sjá tekið.
Stökuvirki skal vera staðsett við brunastöngur.
Slóðgangur skal vera sér brunahöfund E160 og skal vara með E1230-CS+ húðum.
Seiða skal upp sjálfvirkt brunavörðunarkerfi í allt húsið.
Stömsstöð skal vera staðsett við aðalringang hússins.

Út- og neyðarýsing
Út- og neyðarýsing verður selt upp í öllu húsinu skv. byggingarreglugerð.
Reikna skal með a.m.k. 1 lux á flötaleiðum en 0,5 lux á opnum svæðum.

Efniflöt og viðhald brunavarmálinga
Þjónustusanngur skal gerður um efniflöt og viðhald á brunavarmálingum hússins.
(Stömsstöð brunavörðunarkerfis, handvirkur stökuvirki, út- og neyðarýsing).

Hámarks mannfjöldi á 1.hæð er 30.

- ↳ Létur veggur sem nær upp í loft
- ↳ Létur veggur nær ekki upp í loft (-1,3m)
- Skýringar:
RT: Ráfnagstafla
GN: Gólfhúðfall
LR: Loftrásing
BO: Björgunarskip skv. byggingarreglugerð
S: Handstökuvirki
R: Reykskyrnari
H: Handbóti
25m: Brunastanga 25m
↑: Flötaleið "út lýsing"
UT: Stömsstöð brunavörðunarkerfis

STRANDGATA 90, HAFNARFIRÐI

Grunnmynd 1.hæðar og lýsing

MKV: 1:100
ÚTGAFA DAGS: 19/07/17
STOFN DAGS: 20.03.17
TEKNAÐ: HS
YFIRFARIÐ: HS

A101

Hjörtlefur Sigurbórsson
Byggingafræðingur BSc
S:863-2839
hjollisig@simnet.is

[Signature]
Yfirfarið og samþykkt KT: 22.10.2017

