

Afstöðumynd 1:500

BYGGINGARLÝSING

Húsið á lóðinni Miðhella 2 er atvinnuhúsnæðsi ætlað fyrir ýmsa atvinnustarfsemi svo sem verslun, þjónusta og léttur iðnaður. Húsið sem byggt verður með stálgrind og klætt með vottuðum léttum útveggja og þakveiningum er einnar hæðar hús með milligólfum að hluta. Húsið er skipt upp í 4 eignarhluta þar sem gert er ráð fyrir salernum og starfsmannaástöðu á jarðhæð og skrifstofum á milligólfum. Á lóð er gert ráð fyrir 57 bílastæðum og sorpgerðum fyrir sorpgáma. Sökkjar og botnplata eru staðsetpt með jámbentri steinsteypu. Burðarvirki hússins er úr stáli. Útveggir eru úr 150mm samlokveiningum með málmklæðningu og steinullareinangrun. Þakplötur eru úr prófildámi 200mm steinullareinangrun sem verin er með víðurkenndum þakdúk (T vörn) sem dybblað er niður. Milligólf er svo kallað multideck (prófildám með jámbentri steinsteypu). Sökkjar og botnplata eru einangruð með 75 mm. plasteinangrun. Gluggar eru úr timbri og glerjaðir með tvöföldu K-gleri. Léttir veggir sem aðskilja hvern eignarhluta eru úr léttu stáli sem klæddir eru 2x tvöföldu lagi af 13 mm. gipsplötum. Frárennislagnir frá salernum og kaffistofum eru lagðar beint í jarðlagnakerfi hússins. Kólnunartölur skulu standast ákvæði byggingarreglugerðar gr 180.3. Varðandi óráðstafað iðnaðarhúsnæði, þá verður sótt um sérstaklega um nýtingu hvers rýmis. Fráveitukerfi verður aðgreint og mengunarútbúnaður verður settur í samráði við heilbrigðisnefnd.

Brunavarnir
Brunavarnalausnir eru gerðar af VSI, Öryggishönnun og ráðgjöf.

Brunasamtæður og brunahólf
Húsið skiptist í þrjár brunasamtæður, stærst u.þ.b. 520 m². Endabil mynda eina brunasamtæðu hvort um sig og tvö miðbil mynda eina brunasamtæðu. Þak í brunasamtæðuskilum skal byggt upp þannig að það sé a.m.k. REI60, 60 sm sitt hvorum megin við brunasamtæðuveggi. Miðbilin tvö skiptast í sitt hvort brunahólf.

Burðarvirki
Brunamótstaða aðalburðarvirka og þakburðarvirkis verður a.m.k. R60. Burðarvirki í brunasamtæðuveggjum verða a.m.k. R90. Milligólf verða a.m.k. REI60. Stigi upp á milligólf verður a.m.k. A-R30.

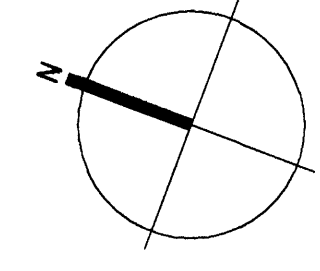
Klæðningar
Þak er byggt upp af trapisu, steinull og þakdúk. Útveggir verða úr samlokveiningum með steinull. Allar klæðningar (utan- og innanhúss) verða í flokki 1 og gólfefni í flokki G. Þakklæðning verður a.m.k. í flokki T.

Flóttaleiðir
Alls staðar eru innan við 25 m í útgang. Frá hverri verslun/skrifstofu verða tvær óháðar flóttaleiðir. Frá milligólfi í miðbilum verður björgunarpop og fellistigi. Frá milligólfi í endabilum verða tvö björgunarpop og fellistigar við þau.

Reyklosun
Reykrásing verður um glugga og hurðir.

Slöngukefli og slökkvitæki
Slöngukefli verður sett upp í hverri verslun/skrifstofu þannig að brunaslöngur nái út í öll horn. Slökkvitæki skulu staðsett við brunaslöngu en auk þess vera á milligólfi.

Út- og neyðarlýsing
Út- og neyðarlýsing verður sett upp í hverri verslun/skrifstofu skv. byggingarreglugerð. Reikna skal með a.m.k. 1 lux á flóttaleiðum en 0,5 lux í sölum og milligólfum. Lýsing þarf að vera utanhúss við útidyr flóttaleiða.



- TAKN**
- GN = Gólfurfall
 - BN = Þakurfall
 - LR = Lofttrétt
 - VLR = Veknin lofttrétt
 - PK = Plötusess
 - NL = Neyðarja
 - BO = Björgunarpop
 - R = Reykjungr
 - HSL = Handstökuvæði
 - ÚT = Menstur útgangur
 - Bo = Fellingstigi við björgunarpop
 - Br = Brunaslöng
 - St = Stigleðsa
 - St = Stigleðsa út
 - St = Stigleðsa brunavörðunarkerfis
 - In = Inntak
 - B = Bílastæði fyrir farþega
 - V = Veggir og hæðaski
 - EI60 = EI60
 - A-EI60 = A-EI60
 - A-EI120 = A-EI120
 - REI60 = REI60
 - REI120 = REI120
 - A-REIM120 = A-REIM120
 - E-CS30 = Húrd
 - EI-CS30 = EI-CS30
 - EI-CS60 = EI-CS60
 - E30 = Gluggar

BREYTING

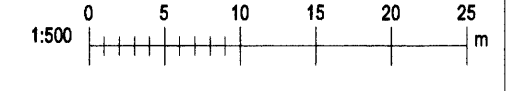
Breyting	Dagsetning	Teiknað	Yfirfarið
1	DD.MM.YY	XXX	XXX



Fh. 20.2.07
HEILBRIGDISEFTIRLITIS
HAFNARFJARÐAR-
OG KÖPAVOGSSVÆÐIS
Gardalorgi 7 - 210 Gardabæ
Katrún Jónsdóttir

Miðhella 2

blað	verkhliuti
L101	Afstöðumynd
L102	Hæðarlega lóðar
L201	Hæðarlega lóðar - útlit
A101	Grunnmynd 1.hæð
A102	Grunnmynd 2.hæð
A201	Útlit
A301	Sníð S.1 og S.2
A601	Skráningartafla



KRark Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Sudurlandsbraut 4a - 3. hæð, 108 Reykjavík, Ísland
S. 564.2255 Fax. 544.4225
Kt. 581268.3589 www.krark.is krark@krark.is

Miðhella 2
Hafnarfjörður
Afstöðumynd

Verknúmer: 06097AI	Verkefnastjóri: YAI
Hönnun: KR.YAI	Teiknað: YAI
Yfirfarið: YAI	Samþykkt: Kristinn Ragnarsson Kt. 120944.2899
Mælikvarði: 1:500	Dagsetning: 23.01.2007
Skrá: 06097AI-L101.dwg	Blað: L101