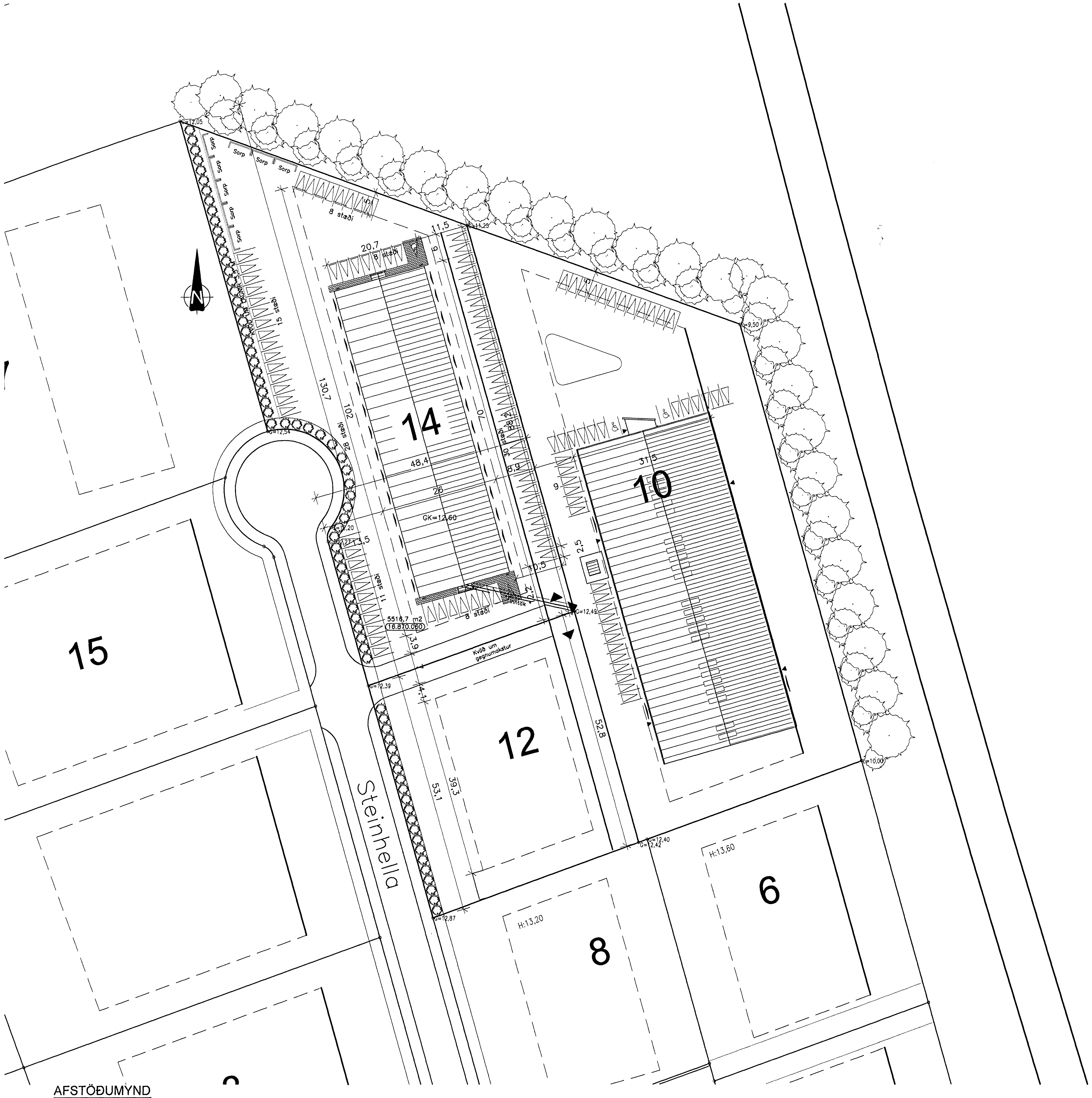
Samþykkt þann
7 MAR 2007
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Jón Sigurðsson

Úr Gildi



AFSTÖÐUMYND
1:500

<u>Lóð.</u>

Lóð Steinhellu 14 er 5.516,7 m2. Lóðin afmarkast af nærliggjandi lóðum til vesturs, austurs og suðurs, og til norðurs með opnu svæði og tengibrautar. Aðkoma lóðar er frá suðaustri.
Aðkoma slökkviliðs er í suðaustri og malbikað bílaplan hringinn í kringum húsið.

Bílaplan.
Malbikaða bílaplan gerir ráð fyrir 80 stæðum. Gert er ráð fyrir að malbika allt planið.

Lóðamörk.
2,5 m breytt gróður og trjábelti verður á norður lóðamörkum. Við vestur lóðamörk og götu verður lávaxið trjábelti. Við frágang á aðliggjandi lóðum verður haft samráð við lóðarhafa.

Sorp.
Sorpskýli er við vesturhlið. Þar er gert ráð fyrir að sorp sé flokkað í gáma. Sorp verður skermað af á 3 vegu.

Spilliefni.
Öll spilliefni eru sett í sérstök ílát og keyrð í spilliefnadeild Sorpu.

Stjórnstöð brunaviðvörunarkerfis er við inngang á lagnagang.

Stærðir.

Brúttórúmmál:	10.802,3 m3
Brúttóflötur:	2.758,0 m2
Lóðarstærð:	5.516,7 m2
Nýtingarhlutfall:	0,50

<u>Byggingarlýsing:</u>

Starfsemi:
Á 1. hæð í húsinu verða 28 iðnaðarrými og lagnagangur sem jafnframt er flóttaleið frá iðnaðarrýmunum, á 2. hæð verða 28 skrifstofur.
Hugmyndin er að þar geti verið smáiðnaður, einyrkjar eins og td. smiðir, pípulagningarmenn, múrarar os.frv. Þar geta menn haft aðstöðu og geymslu fyrir vélar og tæki. Jafnframt verið með skrifstofu á 2. hæð fyrir sína starfssemi og tekið á móti fólki.
Þessi rými gætu líka hentað fyrir litlar heildsölur.
Það má ekki innrétta íbúðir eða svefnherbergi í húsinu.

Burðarvirki og einangrun:
Húsið er allt timburgrindarhús á steyptum undirstöðum. Sökklar eru einangraðir með 7,5 cm einangrun og fyltir með þjöppuðu frostfríu fyllingarefni. Botnplata er staðsteypt og einangruð með 7,5 cm einangrun. Milliplata er timburbitar klæddir með krossvið að ofan og 2x13 mm gipsklæðningu að neðan. Útveggir eru úr timbri klæddir með liggjandi stálklæðningu að utan og klæðningu í flokki 1 að innan. Þak er tvíhalla 5° timburvirki, 20 cm steinull og klætt með þakdúk í flokki T og kæðningu í flokki 1 að innan. Milliveggir eru úr timburgrind og klæddir með klæðningu í flokki 1.

Lagnir:
Húsið verður hitað upp með hefðbundnu ofnakerfi. Neyslulagnir verða úr ál-pexrörum.

Litir og áferð utanhúss:
Útveggir eru klæddir með láréttri silfurgrárri málmklæðningu, Ral 9022. Þakkantur er silfurlitað stál. Gler er K-gler og álgluggar og hurðir eru gráar Ral 7043.
<u>Kólnunartölur:</u>

Húsið skal uppfylla kröfur byggingareglugerðar um kólunartölur fyrir hús sem er með innihitastig18 gráður C og meira, U-gildi:

Þak:	0,2 (W/m^2K)
Útveggur:	0,3 (W/m^2K)
Gluggar:	2,0 (W/m^2K)
Hurðir:	3,0 (W/m^2K)
Gólf:	0,3 (W/m^2K)

<u>Brunavarnir:</u>

Brunavarnalausnir og brunavarnatexti er unnin af VSI, Öryggishönnun og ráðgjöf.

Brunasamstæður:
Húsið er ein brunasamstæða, alls u.þ.b. 2758 m2 en skiptist upp í fjölmörg brunahólf. Þetta er talið ástættanlegt þar sem húsið er allt útbúið með sjálfvirku brunaviðvörunarkerfi auk þess sem húsið skiptist í fjölmörg brunahólf og miðjugangur myndar brunastúku á milli brunahólfa.

Brunahólf:
Hvert iðnaðarrými er sér brunahólf, u.þ.b. 45 m2.
Skrifstofa á efri hæð myndar hvert um sig sér brunahólf, u.þ.b. 34 m2.
Miðjugangur eftir endilöngu húsinu er sér brunahólf, u.þ.b. 90 m2.
Miðjugangur myndar brunastúku á milli brunahólfa.

Burðarvirki:
Aðalburðarvirki hússins er a.m.k. R60.
Hæðaskil verða a.m.k. REI60.

Klæðningar:
Klæðningar (utan- og innanhúss) verða almennt í flokki 1 og gólfefni í flokki G.

Flóttaleiðir:
Frá iðnaðarrýmum eru tvær óháðar flóttaleiðir, önnur beint út og hin inn í miðjugang og út.
Frá miðjugangi eru tvær óháðar flóttaleiðir beint út.
Frá skrifstofum á efri hæð er önnur flóttaleiðin um björgunarop.

Brunaviðvörunarkerfi:
Viðurkennt brunaviðvörunarkerfi verður í öllu húsinu skv. reglum Brunamálastofnunar og ÍSTEN54. Kerfið verður tengt viðurkenndri vaktstöð. Stjórnstöð brunaviðvörunarkerfis ásamt yfirlitsmynd er við inngang í miðjugang.

Reyklosun:
Reykræsing hússins er um glugga og hurðir.

Slöngukefli og slökkvitæki:
Slöngukefli og slökkvitæki verða sett upp í hvert iðnaðarrými.
Slöngukefli og slökkvitæki verða sett upp í miðjugang í sitt hvorn endann.
Slökkvitæki skulu sett upp í skrifstofum á efri hæð.
Viðeigandi merkingar skulu vera við slökkvibúnað.

Út- og neyðarlýsing:
Útljós verða sett upp við útganga frá iðnaðarrýmum og útganga í miðjugangi. Neyðarlýsing skal sett upp í miðjugangi, a.m.k. 1 lux.

BREYTT				
HEITI VERKS: Steinhella 14				
221, Hafnarfirði				
HEITI TEIKNINGAR: AFSTÖÐUMYND				KVARÐI: 1:500
HANNAÐ: DKK	TEIKNAÐ: DKK	VERKNR: 1.097	BREYTINGNR: 00	DAGS.: 15.01.2007
SAMÞYKKT:				TEIKN. NR. 01

TEIKNISTOFAN H.R. ehf
Húsbyggingar og ráðgjöf
Davíð Karl Karlsson
Byggingafræðingur BFI
Næfurás 2, 110 Reykjavík
SÍMI:567 6111
FAX: 567 6111
E- MAIL: dkk@internet.is
KT: 231256-2539