



Miðholt 35a-c		Flatarmál m <sup>2</sup>	Rúmmál m <sup>3</sup>
Nr. 35a	Mhl. 01 - 0101 :	79,0m <sup>2</sup>	234,6m <sup>3</sup>
Nr. 35b	Mhl. 01 - 0102 :	51,2m <sup>2</sup>	152,1m <sup>3</sup>
Nr. 35c	Mhl. 01 - 0103 :	79,0m <sup>2</sup>	234,6m <sup>3</sup>
Samtals		209,2m <sup>2</sup>	621,3m <sup>3</sup>
Flatarmál lóðar		728,0 m <sup>2</sup>	
Nýtingarhlutfall lóðar		0,29	
Byggingarreitur			

**Almennar skýringar:**  
 Um er að ræða raðhús á einni hæð á lóðinni Miðholt 35a-c, 801 Bláskógabyggð.

**Almenn efni og gerð:**  
 Sökkjar eru úr steypu.  
 Botnplata er staðsteypt, einangruð með gólfhita í.  
 Útveggir eru gerðir úr timbri, krossviðsklæddir með 9mm krossvið og klæddir með liggjandi bárujárni að utan, síðan einangraðir að innan.  
 Þak er niðurtekið kraftsperrubak og er þakið borðklætt, pappklætt og síðan kemur bárujárn.  
 Gluggar og hurðir eru úr timbri, gler í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler. Allar útihurðir (hurðarflekar) eru 900 mm að breidd. Allar innihurðir (hurðarflekar) eru 800 mm að breidd.

**Innveggir:**  
 Léttr innveggir eru byggðir úr blökkstoðum, einangraðir með 50mm einangrun og síðan klæddir með 2x13mm gipsi beggia vegna.

**Brunamál:**  
 Í öllum íbúðum skal vera handslökkvitæki af viðurkenndri gerð. Við val og staðsetningu á handslökkvitækjum má leita ráðgjafar hjá slökkviliðsstjóra og hafa ber hliðsjón af leiðbeiningum og reglum Mannvirkjastofnunar. Handslökkvitæki skulu vera í samræmi við ÍST-EN3. Reykskynjarar skulu vera í hverri íbúð samkvæmt reglugerð. Björgunarpoppur eru úr hverju svefnherbergi. Flóttaleiðir úr húsinu má sjá á grunnmynd og í skýringum að neðan. Brunaveggir E1 90 milli íbúða skulu vera í fullri húsbreidd. Baðir veggirnar skulu ná út að ystu vegg- og þakklæðningu.

**Lagnir:**  
 Frárennisslagnir eru lagðar í jörðu og undir botnplötu og tengjast fráveitukerfi bæjarins.  
 Neysluvatnslagnir eru lagðar undir botnplötu, í botnplötu og í veggj. (rör í rör) Gólfhiti er lagður í botnplötu.  
 Gólfniðurföll verða í öllum votrymum, sjá á grunnmynd.  
 Öll rými eru ýmist loftræst um onnanleg fög, hurðir eða með vélrænni víftu, sjá nánar á grunnmynd.

**Lóð og umhverfi:**  
 Frágangur lóðar skal gerður í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða. 1 bílastæði er á bílaplani fyrir hverja íbúð. 2 sortunnuskýli eru við hverja íbúð. Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hylja hann, sé hann ekki í notkun til varnar slysum. Einnig skal vera minnst 0,40m barmur í kringum pottinn umhverfis göngusvæði hans.

**Annað:**  
 Uppfylltar eru kröfur varðandi kólnunartölur og einangrun einstakra byggingarhluta U-gildi:

Byggingarhluti	ÚTREIKN. TÖLUR W/m <sup>2</sup> K	KRÖFUR
Útveggir	0,25 (150 mm steinull)	0,30
Þak	0,19 (200 mm þakull)	0,20
Gólf	0,25 (100 mm plasteinangrun)	0,30
Gluggar (k-gler)	1,10 (Tvöfalt k-gler)	2,00
Hurðir	2,00	3,00

**Legend:**

- Útgangur
- Rýmingarleið
- R Reykskynjari
- LR Vélræn loftræsting
- HS Handslökkvitæki
- GN Niðurfall
- GSN Gegnumstreymisniðurfall
- BO Björgunarpoppur, stærð gefin á teikningu
- 00,00 Gólfkóti á frágengið gólf
- GK Inn tök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagnsveitu og síma.
- Inntök

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.  
 Br: Breyting      Dags:      Samþ:

VERKHETI: Miðholt 35a-c 801 Bláskógabyggð	TEIKNINÚMÉR: 101
VERKHLUTI: Aðalteikningar Grunnmynd	ÚTGÁFA: A1
Hönnuður: Bent Larsen kt. 141177-3469 Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>	BLAÐSTÆRÐ: A-2
Hönnunarsjóni: Bent Larsen kt. 141177-3469 Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>	DAGS: 14.03.17
Bent Larsen Fróðason Byggingrafæðingur B.Sc Sími 844-7699 bsverk@gmail.com	VERKNR: 17-09
	MKV: 1:100