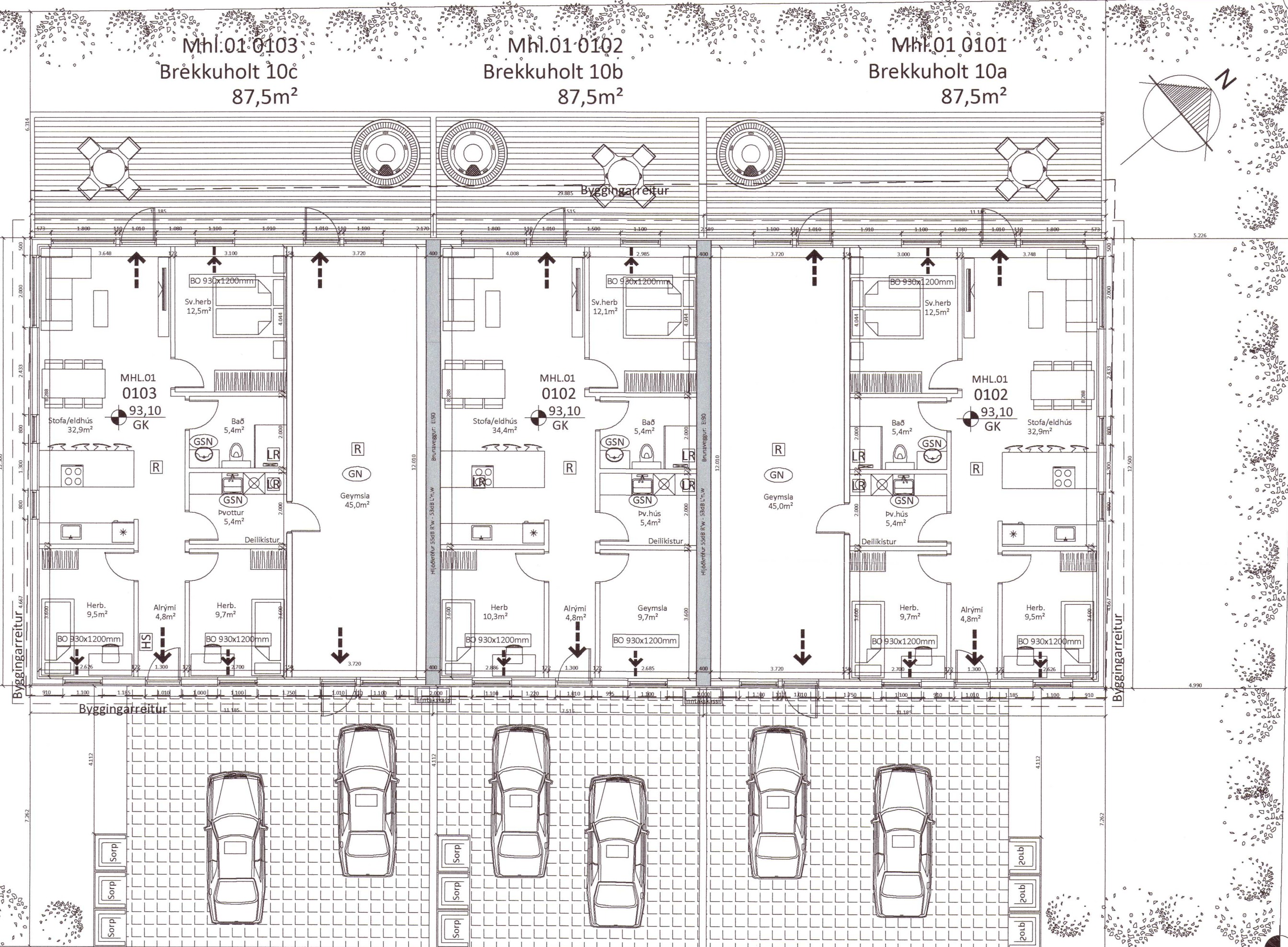


LK:
XX,XX

LK:
XX,XX



LK:
XX,XX

LK:
XX,XX

Brekkuholt 10a-d	M²	M³
0101 íbúð	139,8 m²	411,0 m³
0102 íbúð	93,9 m²	276,1 m³
0103 íbúð	139,8 m²	411,0 m³
Heildar stærð:	373,5 m²	1098,1 m³
(sjá skráningartöflu)		
Flatarmál lóðar samtals - 1049,4 m²		
Nýtingarhlutfall - 0,36		
Byggingarreiður		

- Útgangur
- Rýmingarleið
- R Reykskynjari
- LR Loftræsting
- HS Handslökkvitæki
- GN Niðurfall
- GSN Gegnumstreymisniðurfall
- BO Björgunarpop, stærð gefin á teikningu
- 00,00 Gólfkóti á frágengið gólf
- GK Inntök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagnsveitu og síma.
- Inntöki

Almennar skýringar:
 Um er að ræða raðhús með 3 íbúðum á einni hæð á lóðinni Brekkuholt 10a-d, 806 Selfoss. Landnr. 231182
 Um ræðir einfaldar, hagnýtar íbúðir. Í íbúðum er áætlaður íbúðarfloidi 2-4. Allir skápar eru uppi loft og rúmt þvottahús, með góðum skápum. Eldhúsinningur er hagnýt með skúffum í neðri skúffum í neðri skápum sem veita meir geymslurými.
 Með endalíbúðum fylgja stór geymslurými.
 Garður er rúmur með góðu aðgengi, sem veitir góða möguleika á að koma upp útgeymslu fyrir hjól.

Almenn efni og gerð:
 Sökkjar eru úr steypu.
 Botnplata er staðsteypt, einangruð með gólflita í.
 Útveggir eru gerðir úr timbri, krossviðsklæddir með 9mm krossvið og klæddir með hvítu liggjandi bárujárni að utan, síðan einangraðir að innan. Pak er niðurtekið kraftsperrupak og er þakið borðaklætt, pappklætt og síðan kemur svart bárujárni.
 Svigunarflokkur burðarvirkis í flokki A.
 Gluggar og hurðir eru hvítir og eru úr Ál/timbri, gler í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler. Í gluggum sem eru 600mm eða minna frá gólfi skal vera öryggisgler. Allar úthurðir (hurðarflekar) eru 900 mm að breidd. Allar innihurðir (hurðarflekar) eru 800 mm að breidd.

Innveggir:
 Léttrir innveggir eru byggðir úr blökkstoðum, einangraðir með 50mm einangrun og síðan klæddir með 2x13mm gipsi beggia vegna. Innanhúsklæðning er í flokki 2.

Brunamat:
 Í öllum íbúðum skulu 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 IST-ENS.
 Reykskynjarar skulu vera í hverri íbúð, að lágmarki 1 skynjari fyrir hverja 80m². Björgunarpop eru úr hverju svefnherbergi.
 Flóttaleiðir úr húsinu má sjá á grunnmynd og í skýringum að neðan.
 Brunaveggar E1 90 milli íbúða skulu vera í fullri húsbreidd, veggurinn skal ná út að ystu vegg- og þakklæðningu.

Lagnir:
 Öll inntök koma í hitaveitukassa sem verður á framhlið hússins og verður deilt þaðan í deiliskistur sem staðsettar verða í þvottahúsi.
 Frárennislagnir eru lagðar í jörðu og undir botnplötu og tengjast fráveitukerfi sveitarfélagsins.
 Neysluvatnslagnir eru lagðar undir botnplötu, í botnplötu og í veggj. (rör í rör) Gólfhiti er lagður í botnplötu.
 Gólfniðurföll verða í öllum votryrnum, sjá á grunnmynd.
 Öll rými eru ýmist loftraest um opnanleg fög, hurðir eða með vélrænni viftu/loftræsting lokaðra rýma skal vera með vélrænni loftræsting um þak eða gegnum útveggi. sjá nánar á grunnmynd.
 Kröfur skv. byggingareglur gerð 112/2012, grein 10.2.5
 Útsog úr eldhúsi íbúðar: 30l/s.
 Útsog úr baðherbergi íbúðar: 15 l/s.
 Útsog úr minni snyrtingum: 10l/s.
 Útsog frá þvottaherbergi íbúðar: 20l/s.
 Gera skal ráð fyrir tengibúnaði vegna hleðslu rafbílavagns. 6.7.1 gr í byggireglugerð.

Lóð og umhverfi:
 Frágangur lóðar skal gerður í samræði við lóðarhafa að liggjandi lóða.
 2 bílastæði eru á bilaplani fyrir hverja íbúð.
 3 sorptunnuskýli eru við hverja íbúð.
 Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hjálja 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	KRÖFUR
	W/m² K	
Útveggir	0,25 (150 mm steinnull)	0,30
Pak	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

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

Br: Breyting Dags: Samp: 20211183

VERKHETI: Brekkuholt 10a-d 806 Selfoss	TEKNI-NÚMÉR: 101
VERKHLUTI: Aðalteikningar Grunnmynd	ÚTGÁFA: A1
Hönnuður: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	BLAÐSTÆRÐ: A-2
Hönnunarskipti: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	DAGS: 21.01.21
LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	VERKNR: 20-89
Bent Larsen Fróðason Byggingarfræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	MKV: 1:100