



Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsvalta b.v.
Samþykkt
 16 JUNI 2015
Bent Larsen
 Byggingarfulltrúi

Almennar skýringar:
 Um er að ræða nýtt samarhús á lóðinni Stnagarbraut 30, Öndverðanesi. Landnúmer 202440.

Almenn efni og gerð:
 Sökkjar eru úr steypu og eru einangraðir að innan. Botnplata er staðsteypt, einangruð með gólfhita í. Útvegjar eru gerðir úr timbri, krossviðsklæddir með 9mm krossvið, einangraðir að innan og klæddir með liggjandi bárujárn að utan. Þak er upptekið timburþak og er þakið borðaklætt, þakpaklætt og síðan kemur bárujárn. Gluggar og hurðir eru úr ál/tré, gler í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler. Allar útihurðir (hurðarflekar) eru 900 mm að breidd. Allar innihurðir (hurðarflekar) eru 900 mm að breidd.

Milligólf:
 Milligólf er byggt upp úr timbri og hvílir á burðarveggjum úr timbri.

Stigi:
 Stigi uppá geymslu loft er byggður úr timbri.

Innveggir - burðarveggir:
 Innveggir eru byggðir úr 70mm blikkstodum, einangraðir með 50mm einangrun og klæddir með 2x13mm gipsi beggia vegna. Burðarveggir eru á ganginum í herbergjaálmu og eru þeir byggðir upp með 45x95mm timbri og einangraðir með 50mm einangrun og klæddir með 2x13mm gipsi beggia vegna.

Brunamál:
 Í anddyri skal vera handslökkvitæki af viðurkenndri gerð. Við val og staðsetningu á handslökkvitækjum má leita ráðgjafar hjá slökkviliðsstjóra og hafa ber hlöðsjón af leiðbeiningum og reglum Brunamálastofnunar ríkisins og Vinnuettirlits ríkisins. Handslökkvitæki skulu vera í samræmi við ÍST-EN3. Reykskynjarar skulu vera í hverju herbergi. Björgunarop eru úr hverju svefnherbergi. Flóttaleiðir úr húsinu má sjá á grunnmynd og í skýringum að neðan.

Lagnir:
 Frárennslislagnir eru lagðar í jörðu og undir botnplötu og tengjast rotþró og siturlögn, regnvatn fer í þúkk. Neysluvatnslagnir eru lagðar undir botnplötu, í botnplötu og í vegg. Gólfhiti er lagður í botnplötu. Gólfniðurföll verða í öllum votrymum, sjá á grunnmynd. Öll rými eru loftraest um opnanleg fóg.

Lóð og umhverfi:
 Bílastæði eru á bílplani. 2 sorptunnuskýli eru við húsið. 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	W/m² K
Útveggir	0,25 (150 mm steinull)
Þak	0,18 (220 mm þakull)
Gólf	0,25 (100 mm plasteinangrun)
Gluggar (k-gler)	2,00 (Tvöfalt k-gler)
Hurðir	3,00 (35 mm gegnheil viður)

→ Útgangur
 → Rýmingarleið
 R Reykskynjari
 HS Handslökkvitæki
 GSN Gegnumstreymisniðurfall
 BO Björgunarop, stærð gefin á teikningu
 00,00 Gólfkóti á frágengið gólf
 GK Inn tök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagnsveitu og síma.

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

VERKHEITI: Stnagarbraut 30, Öndverðanes 801 Grímsnes	TEIKNUNÚMÉR: 101
VERKHLUTI: Aðalteikningar Grunnmynd og deili	ÚTGÁFA: A1
Hönnuður: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>
BLAÐSTÆRD: A-2	
Hönnunartjórn: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>
DAGS: 14.06.15	
Bent Larsen Fróðason Byggingarfræðingur B.Sc Sími 844-7659 bsverk@gmail.com	VERKNR: 15-08
7068.	MKV: 1:100 1:20