

S:\work\11A-VERK\11227_álagathop_mmborgir\600_tekni\2014\teknistofa\11227-1A.dwg, 100-1, 20.1.2014 11:22:45



BRUNAVARNIR

Brunasamstæður, brunahólf, burðarvirki og klæðningar:

Áformað er að byggja við sjö frístundahús sem fyrir eru í þyrpingu í kringum þjónustuhús í þorpi 1. Auk þjónustuhúss í þorpi 1 og í þorpi 2 er í þyrpingunum inntaks- og tengihús fyrir inntök og tengingar. Stærð húsa í þorpi 1 eru samtals um 354 m² eftir að byggt hefur verið við þau, en eru 344,4 m² í þorpi 2. Húsin eru öll byggð úr timbri, veggir timburklæddir að utan nema viðbyggingar eru járnklæddar að hluta og á öllum húsunum þök járnklædd. Húsin eru einangruð og timburklædd að inna með timburgólfi á forsteyptum undirstöðum. Við öll húsin eru pallar úr timbri. Þjónustuhúsin eru klædd með spónaplötum að innan verða klædd að utan með útigífsi og járnklæðningu.

Flóttaleiðir

Í hverju húsi eru að minnsta kosti flóttaleið út um aðaldyr og um björgunarop frá hverju gistiherbergi. Í þjónustuhúsunum eru tvennar útidyr. Hurðir í flóttaleiðum séu a.m.k. 90 cm breiðar og björgunarop eru 60*110 cm.

Burðarvirki

Útveggjagrindur eru úr 50x125 mm stoðum c/c 600 mm R30 og sperrur eru 50 x 150 mm c/c 600, R30. Gólfdragarar eru 50 x 200 og gólfbitar 50 x 150 mm.

ÚT-ljós, neyðarlýsing og brunaviðvörðunarkerfi

Í þjónustubyggingunum koma ÚT-ljós og neyðarlýsingar samkvæmt leiðbeiningum Brunamálastofnunar. Leiðbeiningu 160.BR3, og skv. ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172, **Brunaviðvörðunarkerfi**

Stakir reykskynjarar skul samtengdir útskynjara undir þakskeggi.

Í öll húsin skal setja staka reykskynjara samkvæmt gr. 9.4.3. gr. 2 byggingarreglugerð nr. 112/2012. [1]

Slöngukefli, handslökkvibúnaður og slökkvivatn

Slöngukefli, 1 stk. verður í þjónustubyggingunum, eins og fram kemur á uppráttum 108 og 118, staðsett þannig að hægt sé að sprauta á hvaða stað sem er með 30 metra slöngu. Slöngukefli skulu vera skv. ÍST EN 671-1 [14].

Handslökkvítæki verða staðsett nálægt slöngukefli og í hverju húsi, frekari staðsetning valin í samráði við slökkvilið og taki mið af leiðbeiningum Brunamálastofnunar ríkisins 165.BR1. [8].

Handslökkvítæki skulu vera skv. ÍST EN 3. [15].

Viðhald brunavarna

Samkvæmt lögum ber húseigandi ábyrgð á brunavörnum í húsi sínu og að þær hljóti reglubundið eftirlit og viðhald. Gert er ráð fyrir að gerður verði þjónustusamningur við viðurkenndan aðila um viðhald og eftirlit á brunaviðvörðunarkerfi, útsogskerfinu og reyklosunarbúnaðinum. Einnig er gert er ráð fyrir að gera þjónustusamningur um viðhald á neyðarlýsingu, brunaslöngum og handslökkvítækjum. Setja skal upp eigið eldvarnareftirlitskerfi fyrir byggingarnar í samræmi við reglugerð um eigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í atvinnuhúsnæði og skylt er að setja upp rýmingaráætlun fyrir byggingarnar í samræmi við reglur Brunamálastofnunar.

Bíl á milli bygginga samkvæmt gr. 9.7.5 að viðbættum kröfum í gr.

Brunamótsstað	EI-30 kl fl2	EI-30 kl fl1	EI-60 kl fl2	EI-60 kl fl1
EI-30 kl fl2	10 m	9m	9 m	m
EI-30 kl fl1	9 m	8 m	8 m	7 m
EI-60 kl fl2	9 m	8 m	8 m	7 m
EI-60 kl fl1	9 m	8 m	7 m	6 m
EI-120	0 m	0 m	0 m	0 m

Tafla merkt 9.09 í byggingarreglugerð nr. 112/2012. [1],

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppvættis bs.
Yfirfarið
 22 AUG. 2014
RC
 Byggingarfulltrúi

NR	DAGS.	BREYTING
A	DES.13	YFIRLIT YFIR FJARLÆGÐIR
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		

SKÝRINGAR

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppvættis bs.
Samþykkt *
 15 JAN. 2014
Páll Lohmannson
 Byggingarfulltrúi

* MHL 01-07

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppvættis bs.
Samþykkt *
 18 FEB. 2014
Páll Lohmannson
 Byggingarfulltrúi

* MHL 08, 07, 18, 19

tpz Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Simi 481-2711 tpz@teknistofa.is www.teknistofa.is
teknistofa

Verkheiti
FRÍSTUNDAHÚS OG ÞJÓNUSTUHÚS SKÓGARÞORP NO. 1 OG 2 MINNIBORG

Verkefni
AFSTÖÐUMYND VIÐBYGGINGAR VIÐ FRÍSTUNDAHÚS

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	VERK.NR
SEPT. 13	PZ	1227
YFIRFARIÐ	TEIKNAD EA	Mælikvarði 1:250
TEIKN. NR	BREYTING	
100	A	

Samþykkt *Páll Lohmannson*