

#### Vatnsendi Flóahreppi

Landnr: 166394

Stærð húss brótt:

Grundflata mál br.: 877,0 m<sup>2</sup>  
Rúmmál br.: 3.420,3 m<sup>3</sup>

#### Byggingarlysing:

Starfsemi  
Fyrirhugað er að reisa atvinnuhúsnæði, eldihús. Húsið er byggð úr steyptum samlokueiningum.  
Húsið er á 1 hæð  
Burdarvirkni og einangrun:  
Húsið er allt byggð úr steyptum samlokueiningum, sökklar og veggir hússins eru steyptir saman sem ein eining.  
Einingar eru byggðar upp í 150mm burðarvegg, 100mm einangrun og 70mm védurhif. Sökklar eru einangraðir að utan með 75 mm einangrun og fyllir með þjóppubú frostrið fyllingarefni. Botplatani er staðsteypt og einangruð með 100 mm plasteinangrun undir alfi plötum. Gólfhliti verður steyptur í botnplötuna.  
Milliveggir eru 120mm forsteypstar einingar.  
Pak er borðið upp á limtreibla "Bumerang" Milli burðarhlítana koma límrésbitar. Pak er síða byggð upp með yleiningu.

Kölnunarhlötur:  
Húsnæðið mun uppfylla kröfur byggingarreglugerðar um kölnunartölur fyrir húsi sem er með innihitasig 18 grábr C og meira.

U-gildi  
Pak: 0,26(W/m²k)  
Útveggur: 0,3(W/m²k)  
Gluggar: 2,0(W/m²k)  
Hurðir: 3,0(W/m²k)  
Gólt: 0,3(W/m²k)

Hellbrigðiseftirlit:  
Húsnæðið er skligreint sem atvinnuhúsnæði fyrir léttan lönað / Stofnahús fyrir varphærur og skal uppfylla lög um matvaldi nr. 93/1995 m.s.b. og/eða lögum um hollustætti og mengunarvarmin nr. 7/1998 m.s.b. I húsnæðinu ber rekstraraðila að afla starsleyslys Hellbrigðiseftirlit með Ásahrepps. Mengunarvarmabúnaði á fráveit og útblastur verður komið fyrir í samræmi við ákvörðun hellbrigðisnefndar.

Brunavarnir:  
Auk þeirra brunavarna sem sýndar eru myndráttar á aðalupprætti (afstaða, höfjun, flöttaleiðir, stabsréttindi útlopha o.fl.) komið eftirfarandi texti fram til teikningu:

#### BRUNAVARNIR

Notkunarstílmálar  
Byggingin er í notkunarflokk 1, eldihús með mjög takmörkuðu brunaálagi.  
Byggingin er með mjög takmörkuðu brunaálagi, því er húsið hatt sem eitt brunahóf.  
Setti verður upp reykskynjarar í húsið tengdir vaktmanni.  
Að jafnaði er aðeins 1 starfsmábur starfandi í húsinu á tvernum tíma.

Handslökktvínubur  
Brunasöngur skv. tekningu. Handslökktvíska 3 stk. 6 kg dufftaiki staðsett við innanganga í byggingu.

Reyklosun  
Reyklosun er um lönaðarhurðar á gaffli og loftafræstjálma í mæri.

ÚT-löjs og neybárlysing  
skv. IST EN 1838 og IST EN 50172.  
Flöttaleiðir  
Flöttaleiðir skv. tekningu. Hurðir í flöttaleið skal vera hægt að opna (innan frá) en lykils eða verkfæra. Einn starfsmábur er að jafnaði við stórf og gjörpekkir hún aðstæður í húsinu, bæklinnar verða PIR 80mm sem eru í flokk 2. (Euroclass flokkur B-s2,d0 skv. IST EN 13501-1). Gólfhlifi í flokk G.

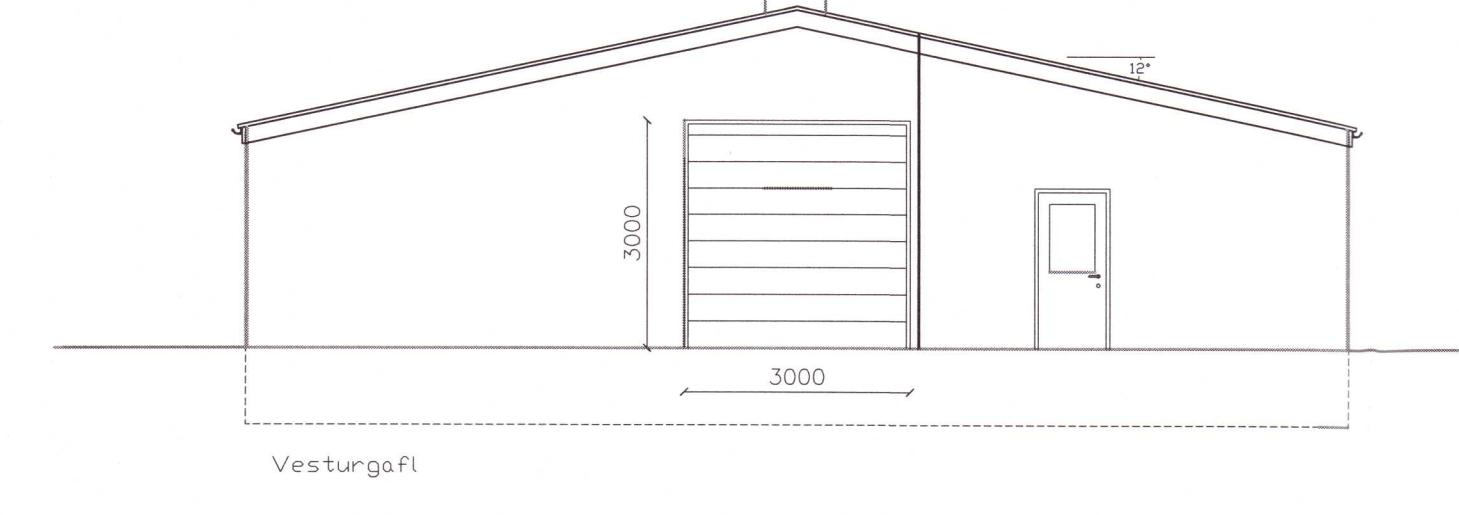
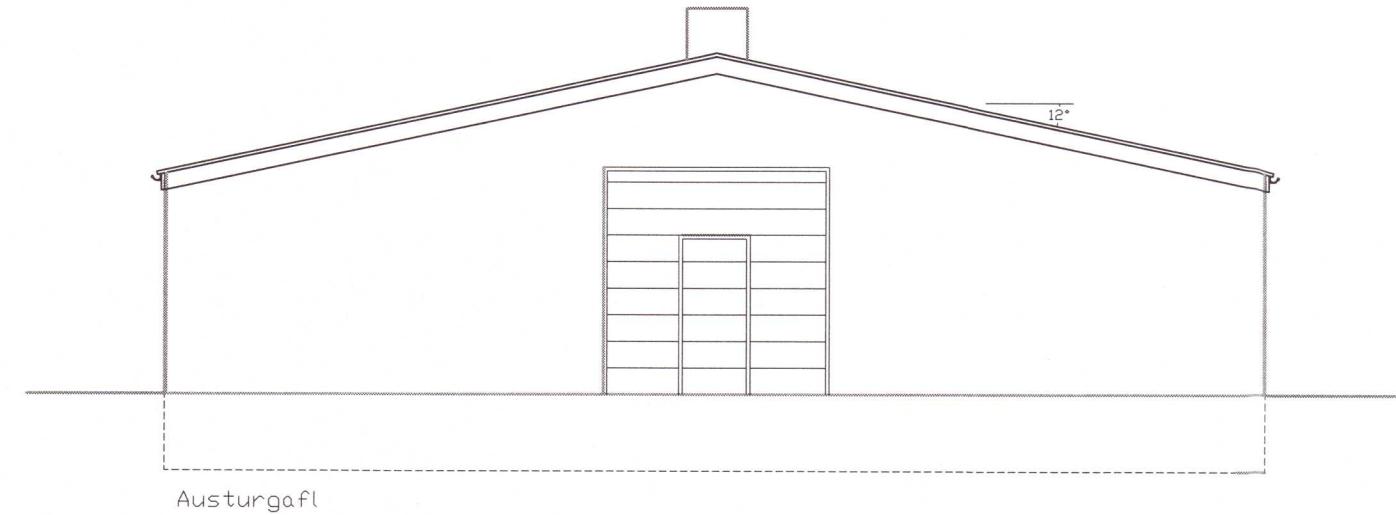
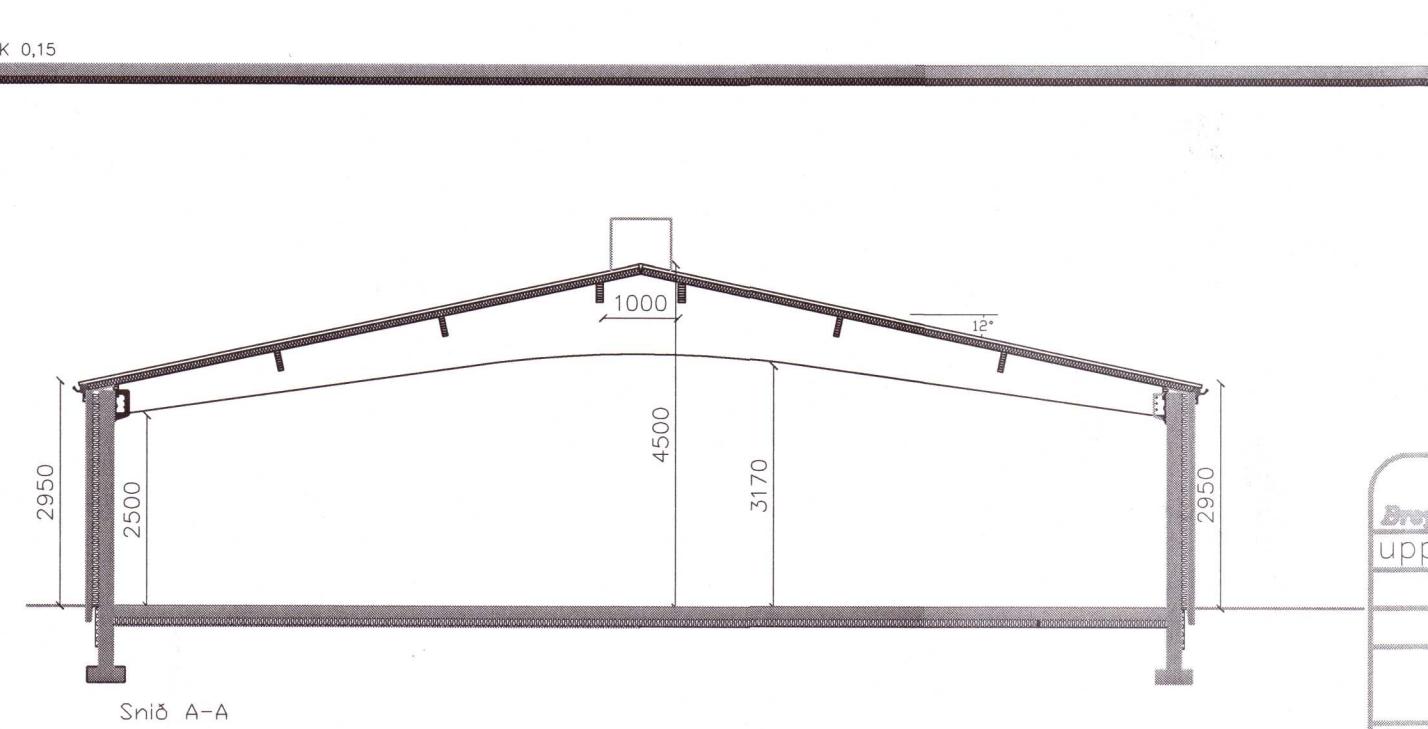
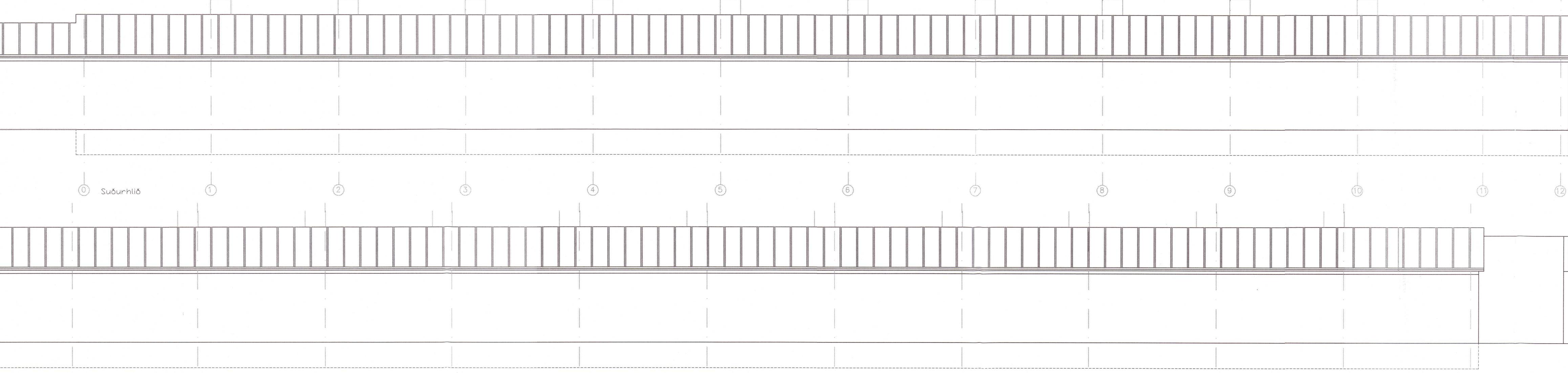
Brunahófum  
Byggingin verður ólitt brunahóf.

Viðhald brunavarna  
Setji skal uppi eiginlægðarhlítlskerfi fyrir bygginguna.

Aðkoma slökktvínus

Heimamæðun hússins skal vera staðsett í merkum rauðum skáp/plasthlíki við aðalinnangang.  
Samkvæmt útreikningi brunahönnuðar, er slökkvivatns þörf fyrir annað húsið 31 l/s, gott aðgengi er að vatnini allt árið.

20201103



Breyting	Dagur	Verkefni	Verk. nr.
uppført	13.05.20	Vatnsendi Flóahreppur	20-07
		Eldihús mhl 15	Dagsetning
		Grunnmynd, Útlit og sneiðing	23-02 2020
			Áætlu
		Vigfus Halldórsson	1:100
		Vigfus Halldórsson BFI	Tekning nr.
		Biskupsgata 3, 113 Reykjavík	A1
		S.8984908 / vigfus.h@internet.is	

VIGFUS H