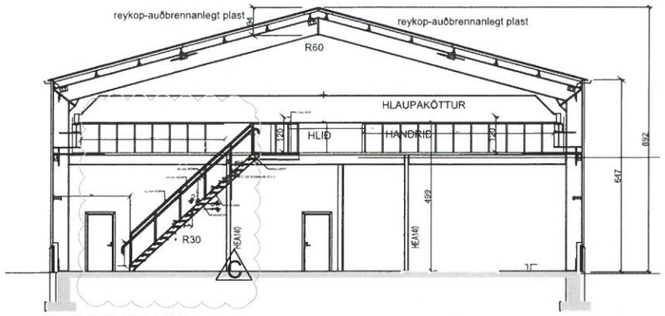
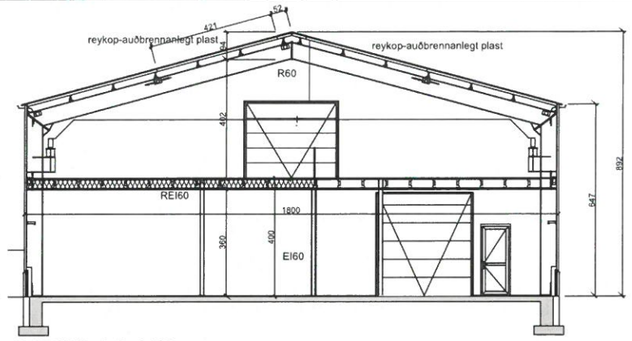
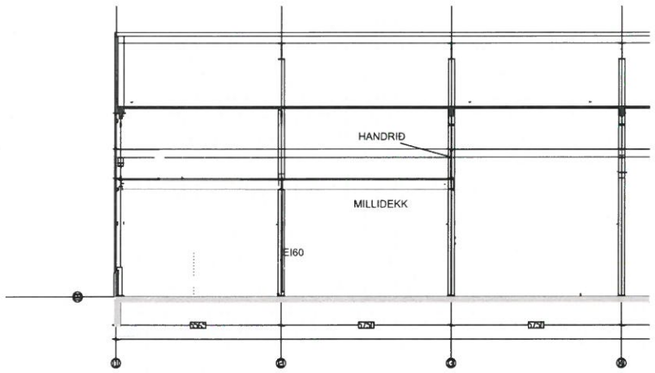


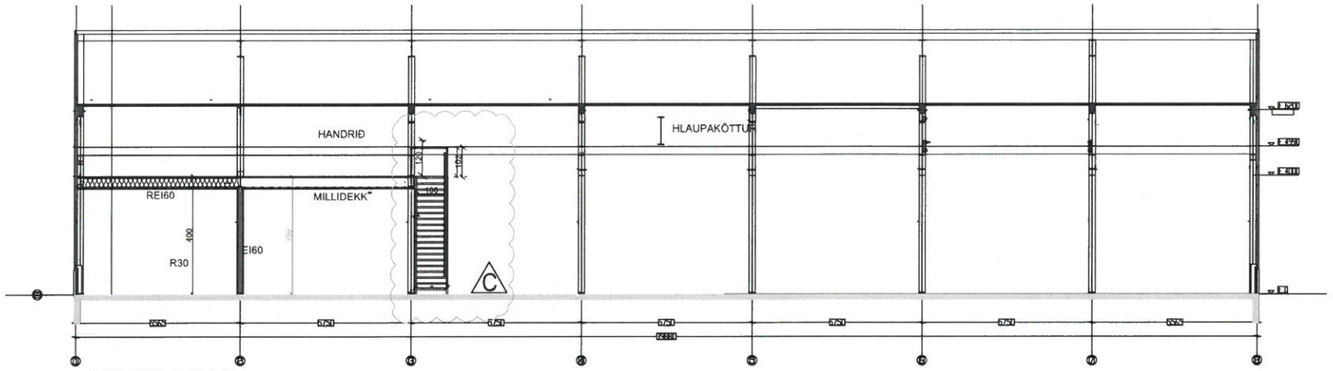
ÞVERSNIÐ B-B 1:100



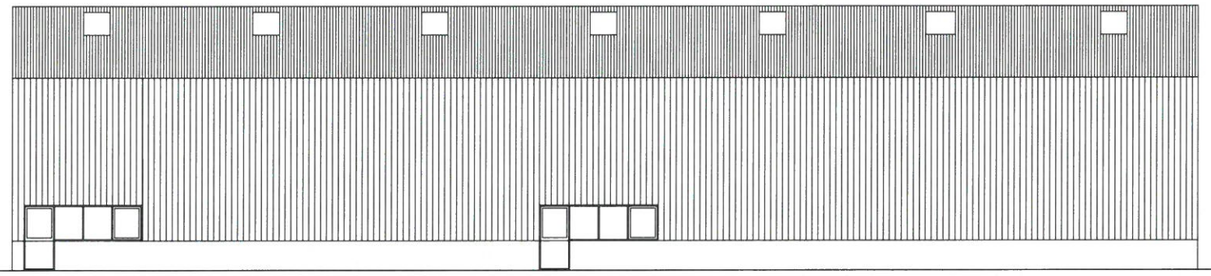
ÞVERSNIÐ A-A 1:100



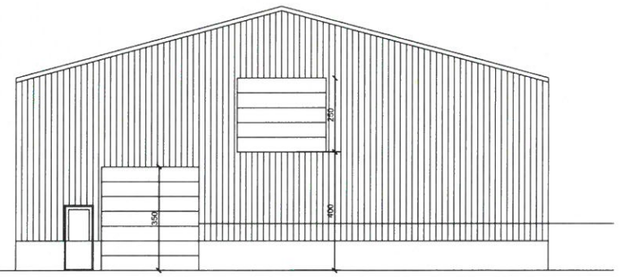
LANGSNIÐ D-D 1:100



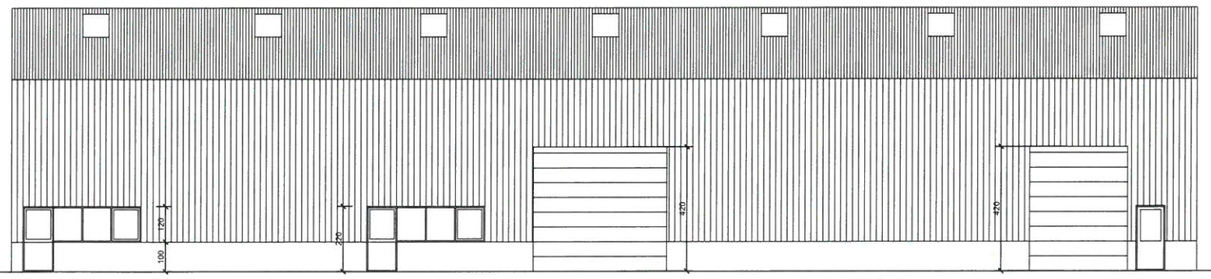
LANGSNIÐ C-C 1:100



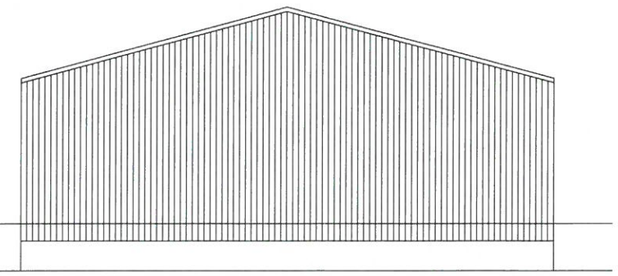
NORÐURHLIÐ



VESTURHLIÐ



SUÐURHLIÐ



AUSTURHLIÐ

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
5. FEB. 2025
BYGGINGARFULLTRÚI Í VESTMANNAEYJUM
UMÓBRIGÐIN SAMÞÆMINGARHÖNNUÐAR

Brunavarnir

Brunavarnir eru samkvæmt brunahönnun TPZ dags. 29. maí 2020.
Lýsingin tekur til til Kleifa 8.

Notkunarskilmálar

Byggingin er ætluð til notkunar sem vélsmiðja ásamt móttöku og er í notkunarflokki 1 skv. byggingarreglugerð.
Brunaálag í byggingunni skal vera undir 800 MJ/m^2.
Hámarksfjöldi í móttöku er 8 manns.
Hámarksfjöldi á vélarverkstæði er 10 manns.

Brunaviðvörunarkerfi

Í allri byggingunni verður brunaviðvörunarkerfi samkvæmt leiðbeiningum Mannvirkjastofnunar í ÍST EN 54. Stjórnstöð brunaviðvörunarkerfis verður á suður vegg byggingar við inngang að vélarverkstæði ásamt yfirlitsmynd.

Handslökkvibúnaður

4 stk. slöngukefli með 25 m slöngu verða í byggingunni nálægt inngöngum og staðsett þannig að þau nái út í öll horn skv. grunnmynd. Handslökkvitæki verða staðsett við slöngukefli, og í samráði við slökkviliðsstjóra.

Reyklosun

Þakgluggar úr auðbrennanlegu plasti (Polycarbonat eða sambærilegt) eru til reykræsingar efst á þaki samtls 53 m^2.

Út- og neyðarlýsing

Út-ljós og neyðarlýsing skv. ÍST EB 1838, ÍST EN 50172.

Flóttaleiðalýsing 1 lux verður í miðlínu flóttaleiðar og við útidyr, 5 lux þar sem handslökkvibúnaður er staðsettur.

Almenn lýsing skal vera í öllum flóttaleiðum, hún skal ekki vera minni en 100 lux.

Flóttaleiðir

Flóttaleiðir skv. teikningu. Hurðir í flóttaleið skal vera hægt að opna innan frá án lykils eða verkfæra.

Klæðningar og gólf

Innveggja- og loftsklæðning uppfylli kröfur til klæðninga í flokki 1 ($K_2$10 B-s1, d0 skv. ÍST EN 13501 -1).

Gólfefni í flokki D_{fl}-s1 (flokkur G).

Útveggir og þök

Útveggir og þök eru klædd eð viðurkenndum samlokueiningum með PIR kjarna sem uppfylla ákvæði ÍST EN 14509 og B-s1,d0 skv. ÍST EN 13501-1.

Brunahólfun

Byggingin er eitt meginbrunahólf.

Móttaka og salerni í suðurhluta verður í sér brunahólfi skilin frá verkstæði með EI60 vegg og EI_2 30-CS_m hurð ásamt millilofti EI-60.

Burðarvirki við bruna

Burðarvirki byggingarinnar verða R60 eldvarin fyrir með því að hleypa reyk út um reyklúgur í lofti og hiti verði því undir 450°C.

Aðstaða slökkviliðs

Akfært er að húsinu að þremur hliðum,

Stjórnstöð brunaviðvörunarkerfis er að sunnanverðu.

Viðhald brunavarna

Gerður verður þjónustusamningur um eftirlit og viðhald á brunaviðvörunarkerfi, neyðarlýsingu og handslökkvibúnaði

Setja skal upp eigið eldvarnaeftirlitskerfi fyrir bygginguna í samræmi við reglugerð um eigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum á atvinnuhúsnæði.

Breytingar

Notkun hússins þarf að vera í samræmi við þær forsendur sem hönnunin gerir ráð fyrir.

Breytingar á brunavörnum skulu hljóta samþykki viðeigandi yfirvalda og unnar í samvinnu við brunahönnuð.

TILVÍSUN	ÚTG DAGS	SKÝRINGAR	TEIK	HANN	RÝNT	SAMÞ
	C 21.01.25	STIGI FÆRÐUR-				PZ
	B 24.07.2020	SNIÐ OG BRUNAVARNATEXTI				PZ
	A 05.03.2018	UPPS. TEIKN. SALERNI				

tpz teiknistofa
Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum
Sími 481-2711
tpz@teiknistofa.is
www.teiknistofa.is

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	MÆLIKVARÐI
31.11.2016	HH/BB	1.100 (A1)
YFIRFARIÐ	TEIKNAÐ	1:200(A3)
BB	HH/RS/BB	

SAMÞYKKT:

SKIPALYFTAN SKEMMA, KLEIFAR 8C
900 VESTMANNAEYJAR
AÐALUPPDRÁTTUR
ÚTLIT OG AFSTÖÐUMYND

VERKFANG 1727-1 TEIKNING 102 C

© Öll afnot og afritun teikningar, að hluta eða í heild er háð skriflegri leyfi höfunda

S:\verkefni\A-VERK\17\1727-skipalyfton-skemmo\600_teikn\610-tpz\DWG\VINNUGOGN\1727-1.skipalyfton-C.dwg