



# STAR BUILDING SYSTEMS

## BUILDING DESCRIPTION

VIÐMUNARSTÆÐ	BREIDD	LENGD	VEGGHED	ÞAKHALLI
Bygging 'A'	101'-8" X 31 00.07	98'-0" X 2989.26	17'-0" X 520.07	4.38:2
Bygging 'B'	101'-8" X 31 00.07	109'-7" X 3340.74	34'-10" X 1063.15	4.38:2

## Almennar skýringar

- 1) Þakklæðning 26 GA. DURA-RIB -- ALUM-ZINC
- 2) Veggjaklæðning 26 GA. DURA-RIB -- SHELL WHITE
- 3) Þakrenna 26 GA. -- SMOKEY BLUE
- 4) Niðurfallsrör 26 GA. -- SMOKEY BLUE
- 5) Vindskeið 26 GA. -- SMOKEY BLUE
- 6) Hornfella 26 GA. -- SMOKEY BLUE
- 7) Allar aðrar afellur 26 GA. -- SHELL WHITE

## Alagsforsendur og staðlar

BYGGINGARSTADALL : MBMA / 1986 MED 1990 VIÐAUKA  
VIÐ LOK NOTKUNAR : ENDURVINNANLEGT EFNÍ

ÁREKSTRÁ ÁLAG : ENGIN

(A) EIGIN ÞUNGI : 4.10 PSF STAR EFNÍ  
(B) EINGIN ÞUNGI : 5.59 PSF STAR EFNÍ  
VIÐBÓTARÁLAG A ÞAK : EKKERT

RAUNNOTÁLAG A ÞAK : 21.0 PSF (LANGBÓND)  
: 21.0 PSF (FRAMES)

snjóalög á jörð (PG) : 21.0 PSF  
SNJÓALAGSSTUDULL (CE) : 0.7 (NORMAL TERRAIN)  
SNJÓVEGIS STUDULL (I) : 1.0  
SNJÓALAG A ÞAK (PF) : 14.7 PSF  
HALLA STUDULL (CS) : 1.0  
ÁLAG V/HALLA SNJÖR (VF) : 14.7 PSF

VINDÁLAG : V = 112.0 MPH  
FLOKKUN BYGGINGAR : CATEGORY 1 (STANDARD)  
VEGISSTUDULL (II) : 1.05 (COASTAL (2 MILES))  
VINDUR - BYGGINGAR : HÖNNUÐ SEM LOKUÐ BYGGING

JARÐSKJÁLFTAALAG : ZIKSCW  
JARÐSKJÁLFTASVÆÐI : 3 Z = 0.75  
ÁHETTUSTUDULL (I) : 1.0  
STADAR - MÖTSTÖÐU STUDULL BYGGINGAR : 1.5

ÁLAGSTILFELLI : D + L  
D + S  
D + A  
D + W (OR E)  
D + S + A  
D + S + E  
D + .5W (OR 1.0E) + A  
D + S + .5W  
D + .5S + W

Minnispunktur frá verkfræðing Star.

1) veggur milli bygginga A og B skal klæðast staklæðningu

Þversnidsmyndir	stærðir	merkingar
	DESC. stærðir (d x b x t) (IN)	DJ (Hurdarstod)
	8.5C75 8.5X3.25C.075 .750	DH (biti yfir hurð)
	8.5C92 8.5X3.25C.092 1.00	GC (C-bit)
	10C75 10X2.75C.075 1.125	
	10C94 10X2.75C.084 1.125	
10C100 10X2.75C.100 1.1875		
	DESC. stærðir (d x b x t) (IN)	Z (stál-langband)
	8.5Z57 8.5X2.5Z.057 .769	Z (langbænd veggja)
	8.5Z64 8.5X2.5Z.064 .781	
	8.5Z72 8.5X2.5Z.072 .951	
	8.5Z80 8.5X2.5Z.080 .965	
	8.5Z88 8.5X2.5Z.088 .978	
	10Z75 10X2.75Z.075 1.0	
	10Z84 10X2.75Z.084 1.0	
	10Z100 10X2.75Z.100 1.0625	
		DESC. stærðir (d x b x t) (IN)
8.5E75 8.5X3.25ES.075 .750		
8.5E92 8.5X3.25ES.092 1.00		
10E84 10X3.25ES.084 1.1875		
10E84 8.525X3.25ES.084 1.00		

*BERGHELLA 31*

Fyrirvari:  
sbr. skýrslu VN dags. 16.7.1999, viðauki 1

- 1) Styrking horna í ramma A og B.
- 2) Fjölgun afstífginga á innri flansi, A og B.
- 3) Viðbótarstál til styrkingar á ramma B.

Sjá einnig teikningu VN nr. 591.1.01

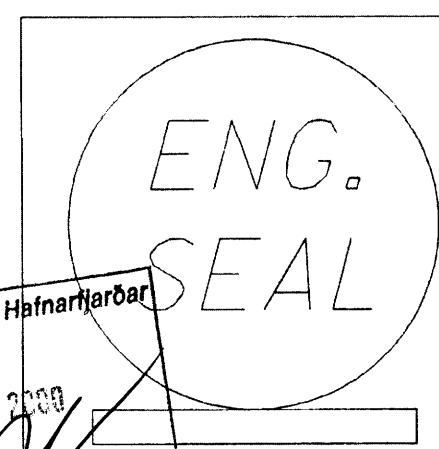
VN/ ej- at

Samþykkt teikning framleiðanda:  
Star Building System teikn. nr. E1  
Sbr. skýrslur VN dags. 16.7./16.8./ og 6.9.1999.

Verkfræðistofa Norðurlands ehf  
Akureyri 14.02.2000.

Eiríkur Jónsson verkfr. Sigurður Halldórsson  
Adam Traustason verkfr.

Byggingstúli Hinnar Herða  
Algreitt þann  
03 MARS 2000



		<b>STAR BUILDING SYSTEMS</b> A Robertson-Ceco Company OKLAHOMA CITY, OK 73143 (405) 636-2010		Verk nr. 99-5797
SINDRI-STAL HF REYKJAVIK, ICELAND		Ráðgjafi GAMATHJONUSTAN HAFNARFJORDUR, ICELAND		meðlimur  Teikning nr. E1
CHECKED	DATE	ENG. REVIEW		