

YFIRLIT YFIR STAURA

Heiti	X mm	Y mm	Stefna °	Halli °	Lengd m
C-01	3980	17535	75	15	22,2
C-02	3980	20435	255	15	22,5
C-03	3980	23335	255	15	21,7
C-04	3980	26235	255	15	22,5
C-05	3980	27435	105	15	18,6
C-06	3980	30335	105	15	16,2
C-07	3980	33235	105	15	14,5
C-08	3980	36135	105	15	12,6
C-09	12096	27412	90	15	16,3
C-10	11596	26546	225	15	20,2
C-11	12596	26546	315	15	17,9
C-12	19096	27124	135	15	16,1
C-13	20096	27124	45	15	13,2
C-14	19596	26258	270	15	16,4
C-15	27096	27412	90	15	11,0
C-16	26596	26546	225	15	13,8
C-17	27596	26546	315	15	10,5
C-18	34096	27124	135	15	8,6
C-19	35096	27124	45	15	7,6
C-20	34596	26258	270	15	8,0
C-21	42096	27412	90	15	7,4
C-22	41596	26546	225	15	7,4
C-23	42596	26546	315	15	6,8
C-24	49096	27124	135	15	6,3
C-25	50096	27124	45	15	5,7
C-26	49596	26258	270	15	6,1
ALLS	26	stk	SAMTALS	349,7	

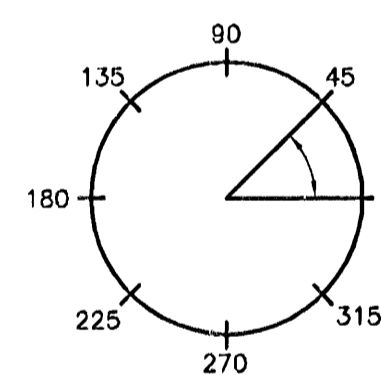
Meðallengd 13,4 m

REIKNUD STÍFNI STAURA

Lengd (mm)	Lóðrétt stífni (N/mm)	Lárétt stífni (N/mm)
5000	468971	125660
6000	390809	104717
7000	334979	89757
8000	293107	78538
9000	260539	69811
10000	234485	62830
11000	213168	57118
12000	195404	52358
13000	180373	48331
14000	167489	44879
15000	156324	41887
16000	146553	39269
17000	137933	36959
18000	130270	34906
19000	123413	33068
20000	117243	31415
21000	111660	29919
22000	106584	28559
23000	101950	27317
24000	97702	26179
25000	93794	25132
26000	90187	24165
27000	86846	23270
28000	83745	22439
29000	80857	21666
30000	78162	20943

Stífni miðað við 15° halla á staurum.

STEFNA HALLANDI STAURA



NIDURREKSTRARSTAURAR

a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við mótasmíði, innsteypa lyftikröku, úrtök, sameyktabúnað, jörnaðgn, steypuvinnu og meðhöndlun eininga vegna framleiðslu steyptra niðurrekstrarstaura í samræmi við fyrirbæli.

b) Staurskeyti skulu hafa eftirfarandi hönnunargildi:

Togkraftur:	Beygjustífni:	Brotvægi:
[MN]	El:[MNm ²]	[kNm]
15A	17	120

þar sem A = flatarmál staura í m².

Ef ekki eru fyrirbæli um annað skal styrkleikaflokkur vera minnst C50.

Steypu í staura má framleiða án lofts og án kröfu um frostþol.

Langjárn í staura skulu vera skv. 84.31.

Í lykjur má nota kaldreginn þráð samkvæmt DIN 488-4.

Minnsta þvermál langjárna er 10 mm.

Staurar sem reknir eru niður á klöpp skulu útbúnir með bergskó.

Staurar skulu merktir númeri eða dagsetningu framleiðsludags.

c) Staurar skulu geymðir þannig að þeir séu varðir fyrir þornun þann tíma sem þeir eru að harðna og skulu hafa náð ræðgerðum styrk áður en þeir eru fluttir á vinnustað eða reknir niður.

d) Langjárn staura skulu vera heil ef stauralengd L ≤ 12,0 m. Ef á þarf að halda skulu langjárn skammt með stáfsuðu eða pressuðum tengingum.

e) Endaflétir skulu ekki víkja meira en 1% frá því að vera hornréttir á langdarárs staursins og skulu brúnir endafloata steyptrar með a.m.k. 20 mm úrtaklistum.

Frávik frá réttum þversniðsmálum skal vera innan markanna +10 mm/-5 mm.

Frávik staura hornrétt á langdarárs frá réttri línu skal hvergi vera meira en 1/500 þar sem l = lengd staursins og skal mæla frávik í 2 flötum sem mynda innbyrðis 90° horn.

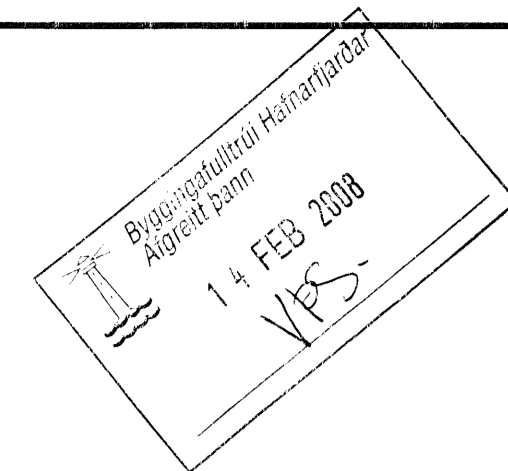
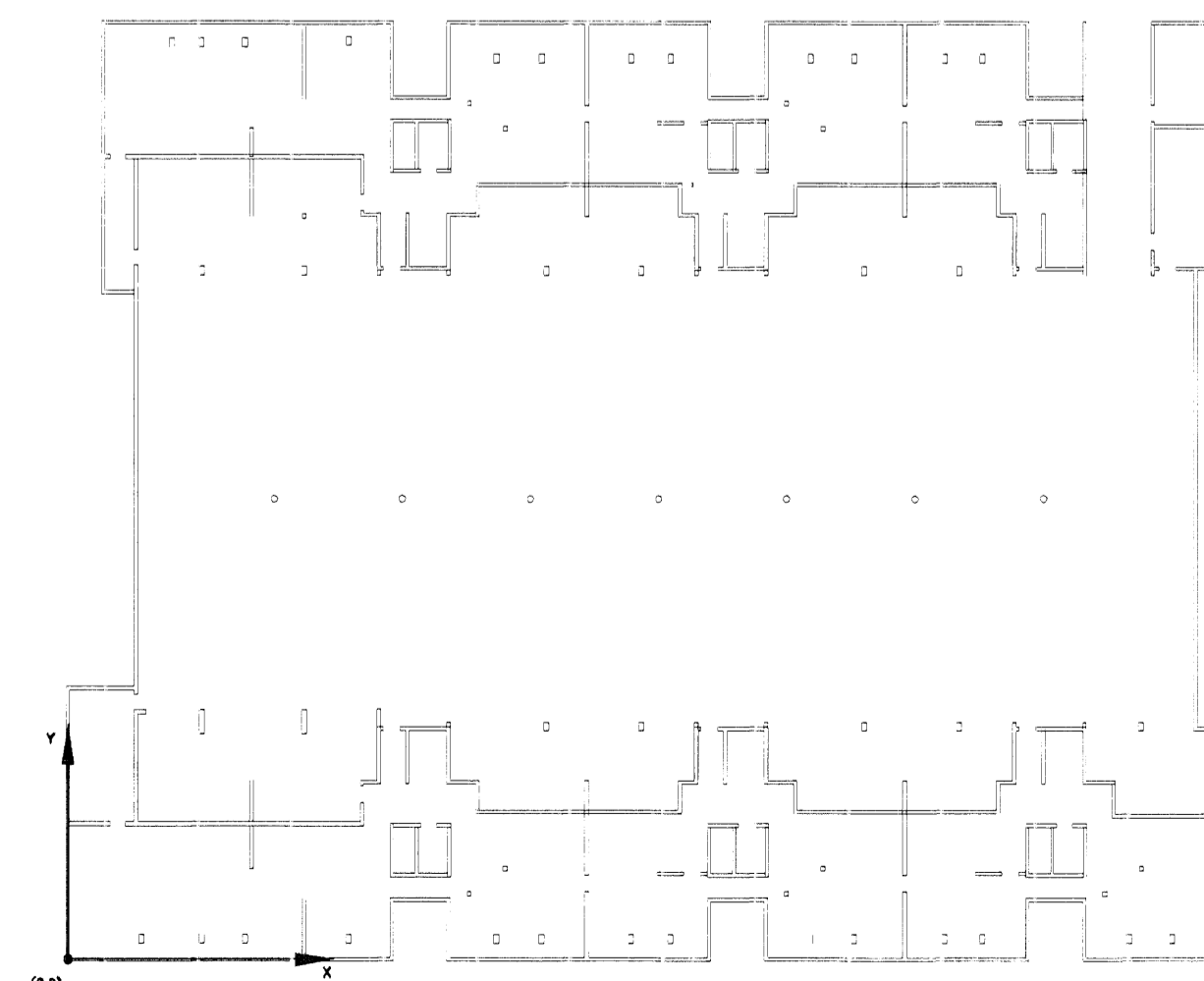
Langjárn skulu öll liggja í nákvæmlega sömu fjarlægð frá endafloatum staursins.

f) Uppgjör miðast við heildarlengd framleiddra staura.

Mælieining: m.

HNITAKERFI

- Hnitasetningin gerir ráð fyrir að x sé í langstefnu hússa, y í þverstefnu hússa og að hnitíð (0,0) sé í staur A-01.
- Stefna hallandi staura er gefin upp í gráðum frá 0-360°.
- Uppgefinn halli er halli í gráðum frá lóðréttu í þá stefnu sem við á.
- Uppgefin staðsetning er í kóta +3,3.



ÓTGÁFUFRILL

NÚMÉR:	DAGS:	SKRIFINGAR:	HNUNAGI:
B1	27.09.2007	BYGGINGARTEIKNING	DM
B2	02.01.2008	STAURALISTI UPPFERÐUR	DM

DAGS. UNDIRSKRIFTAR: NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUNAR:

UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUNAR: *Alfreidur Þormóðsson*

ÖLL AFINOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUATA EDA HEILO, ER IMÓ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.



GRENSÁSVEGI 1 · 108 REYKJAVÍK · Sími: 422 3000 · Fax: 422 3001
VEFFANG: www.vgkhonnun.is · NETFANG: vgkhonnun@vgkhonnun.is

HEITI VERKS:

NORÐURBAKKI 7-9
HAFNARFIRDI

HEITI TEIKNINGAR:

BURDARVIRKI:
GRUNNMYND-BILAKJALLARI
STAURALISTI

MÆLI:	TEIKNAG:	GEYMSLUNGUMER:	VNR:
HANNAÐ:	YFIRFAR:	MYN:	NR. TEIKNINGAR:
DM	IR		3.151.236
DAGS. UNDIRSKRIFTAR:	NAFN OG KT. HÖNNUNAR:	430572-0169	B111
15.01.08	VGK HÖNNUN hf		ÓTGÁFA:
UNDIRSKRIFT HÖNNUNAR:		110658-6489	B2