

Sampykkt þann  
27 JUL 2016  
Byggingartulltrúnn í Hafnarfirði  
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Aritun hönnuðarsjóns  
Dagsetning aðaluppráttar

TÁKN:	ÚTSKYRINGAR:
	Dæla
	Handdæla
	Áfylliker
	Pensluker
	Varmaskiptir
	Loftskija
	Vatnsasia
	Vatnssía með segli
	Stopploki
	Stopploki venjulega lokaður
	Einstreymisloki
	Stíllloki með næsti stötum
	Stíllloki
	Öryggisloki
	Hitamælir
	Þrýstmælir
	Vatnsmælir
	Tenging í frárennli
	Sjálvirk lofttæming með loka
	Lofttæming
	Stíllloki með rennissmelli
	Þrýstmælir með loka
	Þrýstjafnari
	Þrýstminnkari
	Leiðslur til að hita stóran flöt (loft eða gólf)
	Rafhitaður ketill
	Míðstöðvarofn
	Rafmagnsofn
	Aftæmi loki með slöngutengi
	Mælislötur (Hitastig/þrýstingur)

TÁKN	ÚTSKYRINGAR:
BRS, FRS, RS, RES	BRS (Sambyggð bruna og reykloka) FRS (Sambyggð loka og reykloka) RES (Reykútlöfnarloka) RS (Reykloka) Lokur í samræmi við DS 428 4.útgáfu
	Spjaldloka með mótör
	Handstíllt spjaldloka
	Hljóðgildra
	Mælir eða teljari
	Stríti
	Hitamælir
	Þrýstmælir
	Rakagjafi
	Blásari
	Varmaskiptir
	Inntak/útkast
	Loftitari
	Loftkælir
	Loftmagnsloka
	Loftreilfúnaður í lofti
	Loftsía
	Kæliblásari
	Hitablásari
	Tíðnibreytir

TÁKN:	ÚTSKYRINGAR:
	Sjómstöð (Reglir)
	Hitarofi
	Hitanemi
	Þrýstinemi
	Segulloki
	Mótorkloki
	Mótorkloki - blöndun
	Sjálvirkur loki
	Úthitanemi
	Rakaskynjari
	Flæðiskynjari
	Mismunaprýstiskynjari
	Mismunaprýstingrofi
	Rofi
	Vegghitanemi á grunnmynd
	Hraðabreytir á grunnmynd

TÁKN	ÚTSKYRINGAR:
BRS, FRS, RS, RES	BRS (Sambyggð bruna og reykloka) FRS (Sambyggð loka og reykloka) RES (Reykútlöfnarloka) RS (Reykloka) Lokur í samræmi við DS 428 4.útgáfu
SL	SL = Stíllloka
ML	ML = Mótorkloka
GL	GL = Gaumluga
L1200	Hljóðgildar með 50mm ein. L = lengd í mm
→	Útsog undir hurð
→	Innblastur
→	Útsog
→	Inntak
→	Frákast
→	Innblastur/útsogstækki
— EI90	Brunaskil
- - - EI60	Brunaskil

TÁKN	ÚTSKYRINGAR:
	Pipur sem þvera hvora aðra
	Krosstengi
	Té (pipur með tengingu)
	Té (lokaður stútur)
	Vatnshani (krani á vatnslögn)
	Vatnskranir heilt neysluvatn
	Bakrás hitun/kæling
	Framrás hitun/kæling
	Heilt neysluvatn
	Kalt neysluvatn
	Heilt neysluvatn
	Blandað neysluvatn
	PN - pipa niður
	PU - pipa upp
	Frárennslí
	Regnvatn
	Jarðvatn
	Breyting á halla

**SKÝRINGAR**

SNÍÐ 1:20

Sníð númer 1

Sníð tekið af teikningu P2 011

Deili númer 1

Deili tekið af teikningu P2 011

Sníð númer 1

Sníð sýnt á teikningu P2 011

Breytingar eru táknáðar með bókstöfum A,B,C o.s.frv. Dreglög verður ský utan um allar breytingar, sem gerðar eru á milli útgáfa á hverri teikningu.

Breyting númer A og svæði í blöðstöðu eru sýnd sem

2950 = Hæð yfir og undir lögn  
2825

Númer teikninga er skv. skýringarmynd hér að neðan.

Fagsvið  
Tegund teikninga  
5. Hæð  
Röðun teikninga

**L1 051**

Tegund teikninga:

- 0 - Skýringar, tákn, skammtafanir
- 1 - Grunnmynd
- 8 - Kerflismyndir
- 9 - Þrívíddarmyndir

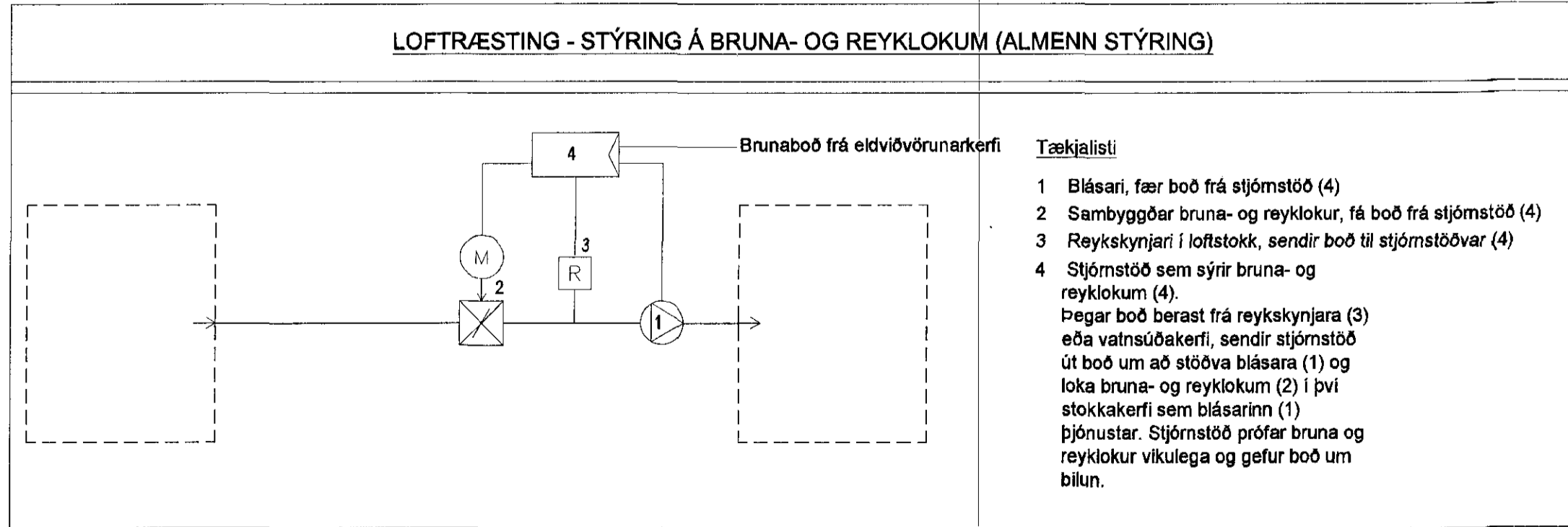
Skiptingar á hæðum eru eftirfarandi:

- Undir botnplötu og í þörfu
- 0 - Kjallari
- 1 - 1. hæð
- 2 - 2. hæð

**Skýringar:**  
Dæmi um skýringar:  
45 - X - 1500 - 45

- Hattprófill (20-45-45-20)x1 mm eða 45 mm stökkvinkill
- Hámarkslöngd milli styrkinga eða stökkvinkila er 1500 mm
- X = Þverbröt (Trapazu prófill)
- Stökkvinkill 45 mm (samsetningarvinkill)

Teljar: 8 mm fyrir minni hæð en 801 mm annars 10 mm (uppgæft c/c er max mm)



**Efnisþykktir og styrkingar loftstokka**

Stökkastærð langsta hlið (mm)	Ferkantaðir		Spiral	
	Efnisþykkt (mm) Lágþryggt <1000Pa	Þvermál stökk mm	Efnisþykkt mm	
<750	25 - X - 1500-25 0,6	<250	0,5	
751-1200	35 - X - 1500 - 35 0,8	251-600	0,6	
1201-1400	35 - X - 1500 - 35 1,0	601-800	0,7	
1401-1800	45 - X - 1500 - 45 1,0	801-1250	0,9	
1801-2500	45 - X - 1500 - 45 1,25	>1250	1,25	
>2500	45 - X - 750 - 45 1,25+telni c/c 1500			

**BRUNAPÉTTING LOFTSTOKKA**

- Brunaskil (Gólf/Veggur)
- Loftstokkur staðsettur í gati og festur vel beggja vegna
- Brunapólið kitti ofan frá á gólf beggja vegna á vegg
- Brunapétting úr steinull 150g/m<sup>2</sup> (A2L-s1,do)
- Blíkkvinkill 60x50x1 festur við loftstokk

Skýringarmynd

Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfarið

*Sig. Heiðmannsson*

**VSB**  
VERKFRÆDISTOFA

Bejarhéraun 20 / 220 Hafnarfórður  
Kennitala 710799-2899  
Sími 585 8600  
vsb@vsb.is / www.vsb.is

Aritun séthönnuðar Sveinn Áki Sverrisson KE 230555 5609 - as@vsb.is

Verkefni T.JARNAVELLIR 11 HAFNARFIRÐI

Verkefni Loftfræsting

Almennar skýringar

Hannað BIB	Teknað BIB	Yfirfarið SAS	Kvarði -	Síða -
Dags: 15.06.2016	Verkefni: 15201	Teikning: LO 000	Utgáfa: -	

V:\2016\1201\_Tjarnaveilir\_11 - Þróttun\12-Þróttun\12-Þróttun\12-Þróttun\1201-LO 000 - .dwg