



**Snjóbræðsla:**

Kjarnholt 5	Gangstétt og bílastæði
Hitað svæði ( m <sup>2</sup> )	156,3
Varmabörf ( W/m <sup>2</sup> )	200
Heildarvarmabörf ( W )	30,000
Afrennsli háuss gefur ( W )	5,000
Umframþörf ( W )	25,000

**Skýringar:**

Rör skulu vera hitapölinn  $\varnothing 25$  mm plaströr, sem viðurkennd eru fyrir snjóbræðslukerfi. Þetta gildir fyrir allar slaufurnar.

**Slaufulengdir:**

- ① = 111 m  $\varnothing 25$  mm (í verönd)
- ② = 121 m  $\varnothing 25$  mm (í verönd)
- ③ = 162 m  $\varnothing 25$  mm (í verönd)
- ④ = 126 m  $\varnothing 25$  mm (í verönd)
- ⑤ = 67 m  $\varnothing 25$  mm (í verönd)

**Skrá yfir gólfhitalagnir**

Slaufa. nr.	Lengd. m	Afköst. W
1	96	1050
2	98	1070
3	83	910
4	95	1040
5	91	1000
6	91	1000
7	66	720
8	74	810
9	44	480
10	50	550
11	69	750
12	85	930
13	56	610
14	84	920
15	86	940
16	96	1050
17	80	880
18	100	1100
19	83	910
<b>Samt:</b>	<b>1.527</b>	<b>16.720</b>

20211338

Breytingar:  
A: Apríl 2021 GV

**TÓV**  
TEIKNISTOFAN ÖDINSTORGI,  
VERKFRÆÐISTOFA ehf.  
Öðinsgötu 7  
101 Reykjavík  
Netfang: gusti@to.is  
Sími: 510 2210

Verkefni: Kjarnholt Bláskógarbyggð  
Heiti: HITI: Grunnmynd hæðar

f.h. TÓV: VÍFILL ÖDDSSON  
kt. 101237-3629  
VERKFRÆÐINGUR  
FVFI - FRV  
GÚSTAF VÍFELSSON  
kt. 101237-5069  
VERKFRÆÐINGUR  
FVFI  
KRISTJÁN S. GUDMUNDSSON  
kt. 070254-5819  
VERKFRÆÐINGUR  
FVFI

Áritun aðalhönnuðar:  
Í samræmi við aðaluppdrætti Ask arkitekta.  
M. 1:50, 1:20  
R. G.V.  
T. G.V.  
Dags. Maí 2020. Nr. 1815-3-3A

Þar sem framrás gólfhitaslaufa fer í gegnum önnur rými en rými slaufu skal einangra frámrásarrör.