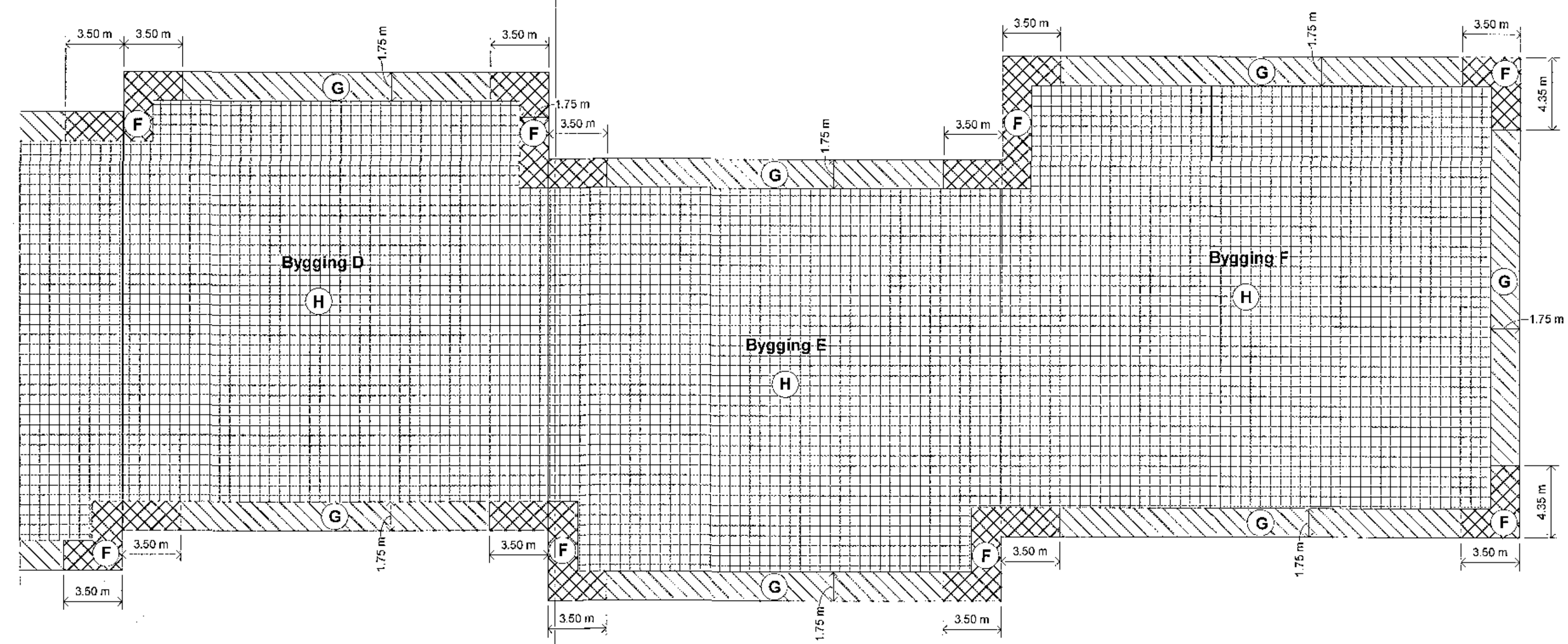
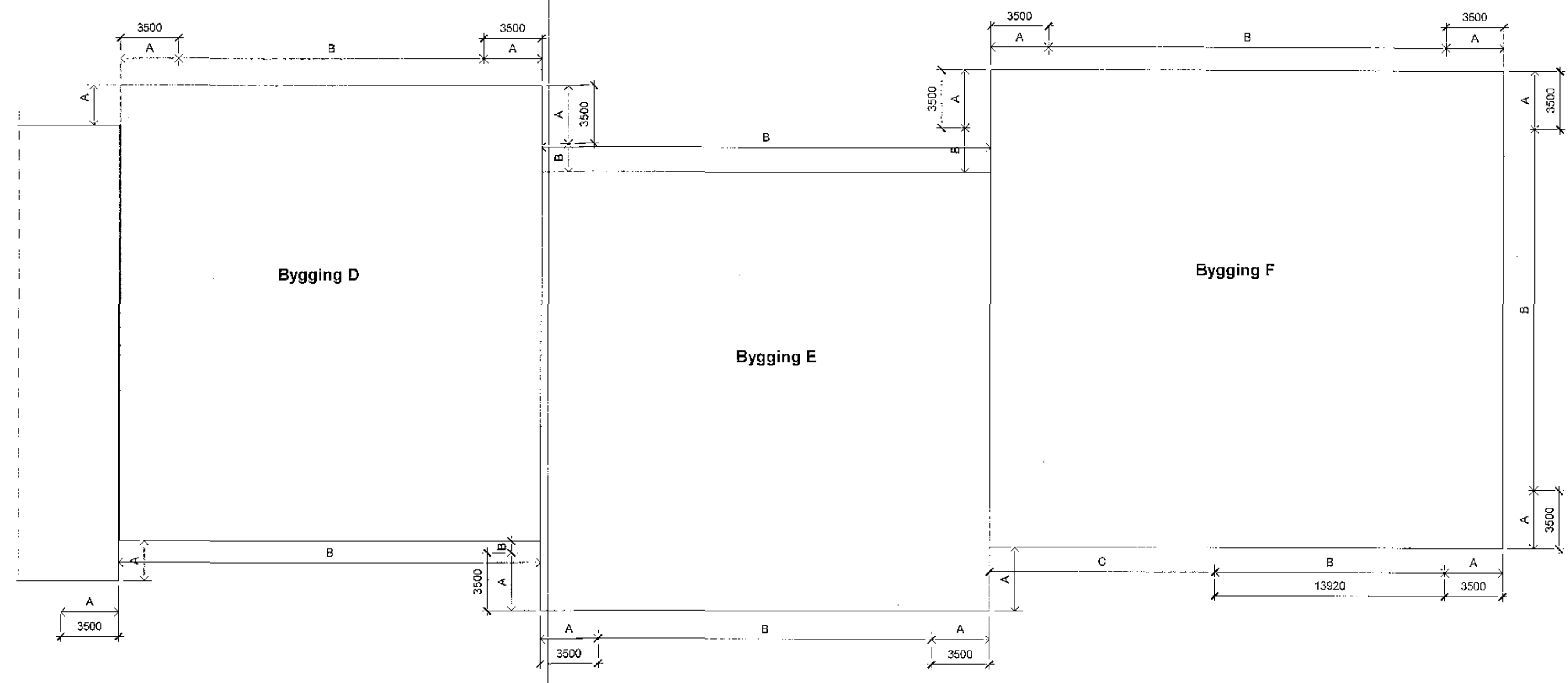


21. des 2017  
Byggingafræðingur



Vindálag þak - Skarðshlíð - Partur 2  
1 : 200



Vindálag veggir - Skarðshlíð - Partur 2  
1 : 200

**Vindálag**

Vindálag skv. EN 1991-1-4:2005 + NA  
 $q_p = 2,18 \text{ kN/m}^2$

Formfaktorar á þakvirki skv. EN 1991-1-4:2005 + NA

Tákn	C <sub>pe,10</sub>	C <sub>pe,1</sub>	C <sub>pi</sub>
	-1,8	-2,5	+0,2/-0,3
	-1,2	-2,0	+0,2/-0,3
	-0,7	-1,2	+0,2/-0,3
	+0,2/-0,2	+0,2/-0,2	+0,2/-0,3

Formfaktorar miðast við grein 7.2.3 og 7.2.9 í EN 1991-1-4:2005 + NA  
Álag á klæðningar á veggjum þarf að meta út frá grein 7.2.10 þar sem uppbygging klæðningar ræður inni þrýstingi og heildarálagi.

Formfaktorar á veggir skv. EN 1991-1-4:2005 + NA

Tákn	C <sub>pe,10</sub>	C <sub>pe,1</sub>	C <sub>pi</sub> (*)
	+0,7/-1,2	+1,0/-1,4	+0,2/-0,3
	+0,7/-0,8	+1,0/-1,1	+0,2/-0,3

**Snjóálag**

Snjóálag skv. EN 1991-1-3:2003 + NA  
 $s_k = 2,1 \text{ kN/m}^2$

Viðast þaki gildir eftirfarandi:

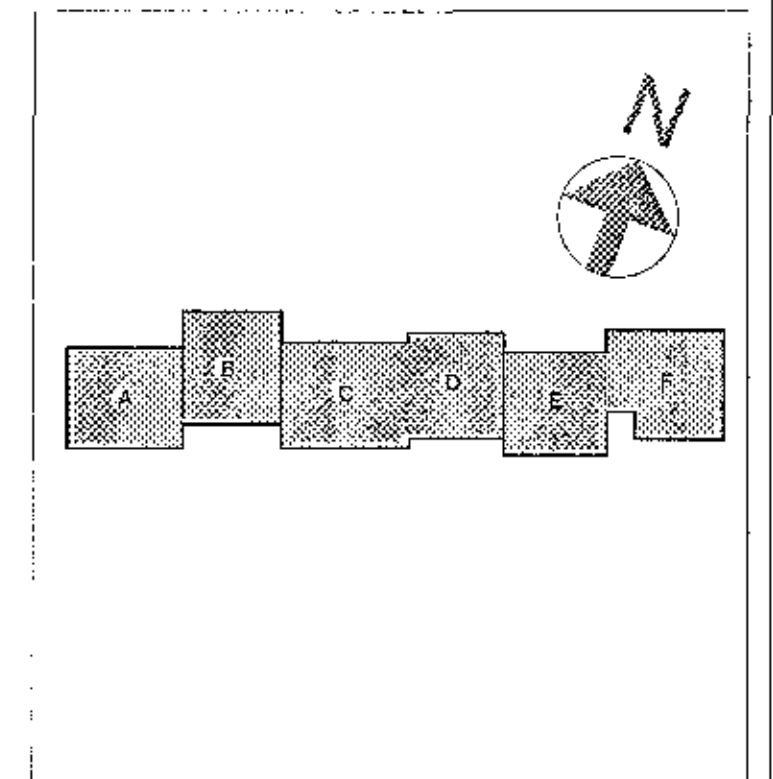
$s = 0,8$   
 $C_e = 0,6$   
 $C_t = 1,0$

$q_g$  þá er  $s = 2,1 \times 0,8 \times 0,6 \times 1,0 = 1,01 \text{ kN/m}^2$

Þar sem hættu er á snjósofnun skal gildi valið í samræmi við það.



[Bj. | Dags- | Breyting | Reikt.]

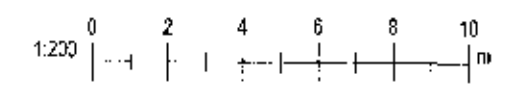


**Verkefning**

**VSÓ RÁÐGJÖF**

Hádegisskarð 1, Hafnarfirði  
Skóli, mhl.01

Byrðarvirki: Hádegisskarð 1, Hafnarfirði  
Álagsskipanir: VSÓ RÁÐGJÖF



Bláttölur: 17207  
Tölur: B-A-03