

**Skýringar:**

**Hönnunarforsendur:**

Vindálag:  
Vindálag er í samræmi við ÍST EN 1991-1-4:2005/NA:2010.  
Yfirborðflokkur I  
Grunngildi vindhraða (Vref,0) er 36,0m/s.  
-Vindur q = 1,869kN/m²

**Snjóálag:**  
Snjóálag er í samræmi við ÍST EN 1991-1-3:2003/NA:2010.  
Álagssvæði 1

Þakhalli 15°  
Sk = 2,10kN/m²  
Sk¹ = 1,01kN/m²  
Sk² = 1,51kN/m²

**Eiginþyngd:**  
-Þak 0,65kN/m²

**Trévirki**

**Gæðaflokkar - timburgæði:**

Burðarviðir skulu vera C18 skv. ÍST EN338.  
Rakastig í timbri við uppsetningu skal ekki vera hærra en 15%.

Timbur utanhúss, innsteypt eða boltað á stein skal fúavarið með tveimur umferðum af viðurkenndu fúavarnaefni.

Þar sem timbur leggst að steinsteypu eða steypist inn, skal setja asfaltþappa milli steins og trés ef ekki er notaður gagnvarinn viður.

Gagnvarið timbur í burðarvirki skal vera fúavarið með A-vörn.

**Þak:**

Millibil sperra er c/c900mm nema annað komi fram á teikningu.  
Einangrun skal lögð lárétt milli togbanda og fyrir ofan hana komi kalt loftræst rými. Tryggja skal að hvergi sé lokað öloftræst rými í þakvirki og að loftræsting uppfylli ákvæði 10.5.5. gr. byggingareglugerðar.

**Negling þaks:**

Þak er heikklætt 25x150mm borðaklæðningu. Negla skal borðaklæðningu í sperrur með 3stk GN28/75 í hvert borð. Ofan á borðaklæðningu komi þakpappi af viðurkenndri gerð, skörun eftir láréttum línunum þaks 100mm en 300 mm í stefnu þakhalla. Þakjárn komi ofan á þakpappa. Negling þakjárns skal vera í samræmi við RB-bláð 47.103. Þakjárn skal festa með 63mm kamsaum með þéttingu, í aðra hverja hábáru, millibil 600mm. Á samskeytu platna skal negla ystu hábáru, millibil 300mm. Tvöfalda skal

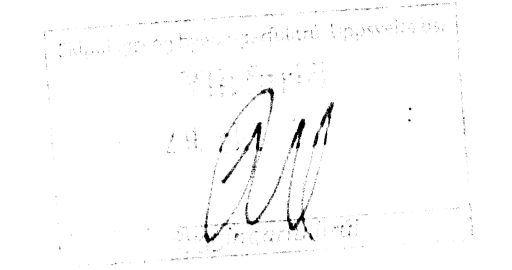
almenna neglingu frá þakbrún og inn á þakið sem svarar til 1/10 af breidd þaks, millibil 300mm. Jafnframt skal negla tvær raðir næst þakbrún með 150mm millibili.

**Festjárn, naglar, boltar, skrúfur:**

Stálgæði í timburfestingum skulu a.m.k. vera ST37-2 skv. DIN17100. Allar festingar skulu vera heitgalvaniseraðar eða sinkhúðaðar. Öll festjárn, boltar, skrúfur og naglar í gagnvarið timbur skulu galvaniseruð eða ryðfrí. Ekki má nota saman ryðfría nagla og galvaniseruð festjárn.

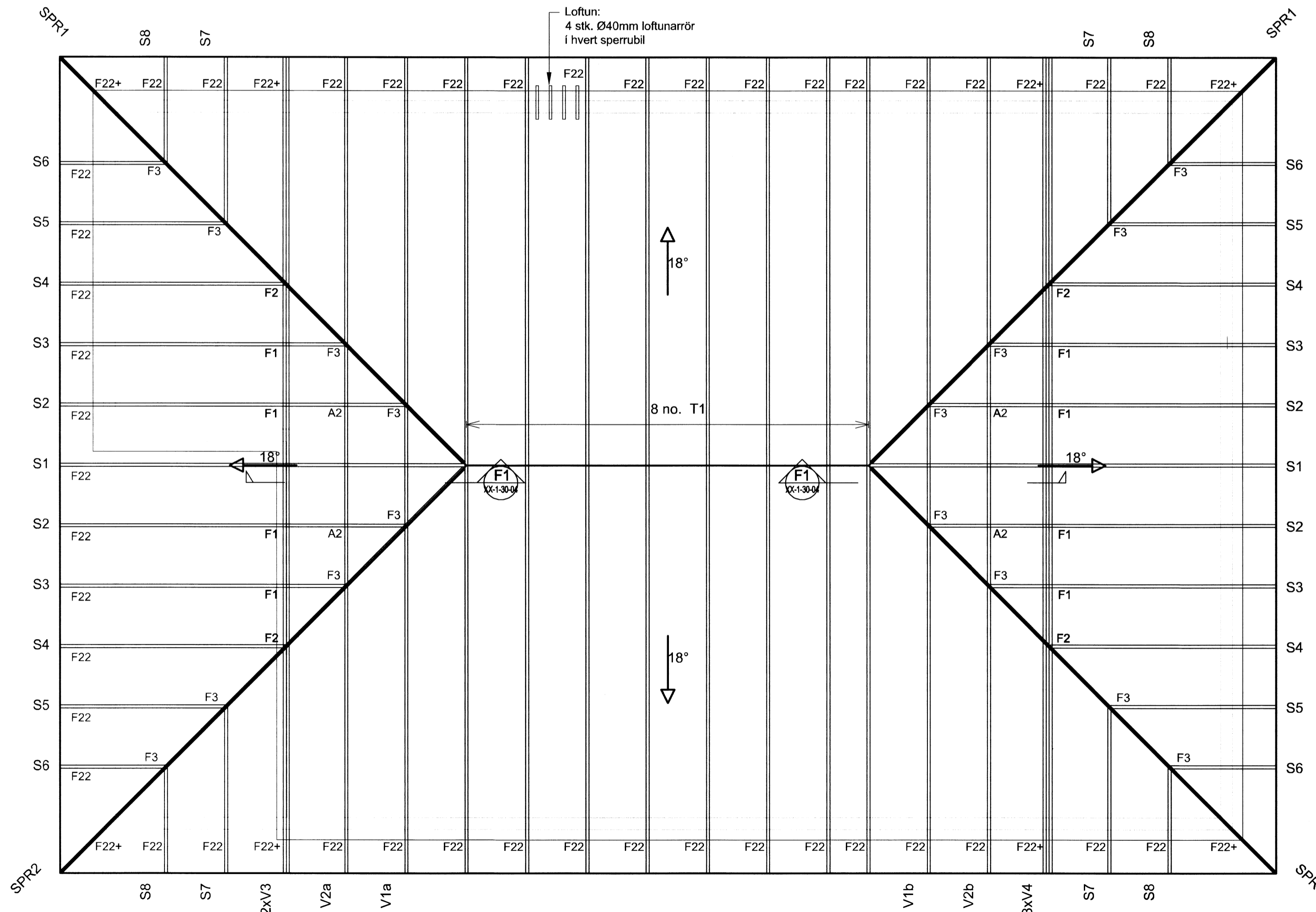
**Laskar:**

Galvaniseraðar gaddaplötur frá Mitek. Stærð gefin í HxB í mm.  
Þykkt: GNT 100S: 1mm GNT 150S: 1,5mm



ADALHÖNNUÐUR

ÚTG. DAGS. ÚTGÁFUFERILL HANNAÐ TEIKN. YFIRF.



LYKILMYND



**Drumboddsstaðir**  
Íbúðarhús  
801 Bláskógabyggð

Burðarvirki  
Þakplan  
Skýringar

TEIKNINÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ	BAÁ
5411-011	A2	TEIKNAD:	BAÁ
XX-1-30-01		YFIRFARID:	GH

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
10.09.2015	1:50	A

SAMBÝKKT: *Jóhanna Björnsdóttir*  
Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579