

**Skýringar:**

Öll vinna skal vera í samræmi við teikningar þessar, kröfur byggingareglugerðar og viðeigandi staðla.

Tryggja skal stöðugleika mannvirkja á öllum stigum verksins með tímabundnum stífingum, festingum eða á annan viðurkenndan hátt.

Öll mál eru í mm nema annað sé tekið fram.

Timbur skal allt standast kröfur sem gerðar eru til tímbers af styrkleikaflokki C18 samkvæmt EN 338:1995.

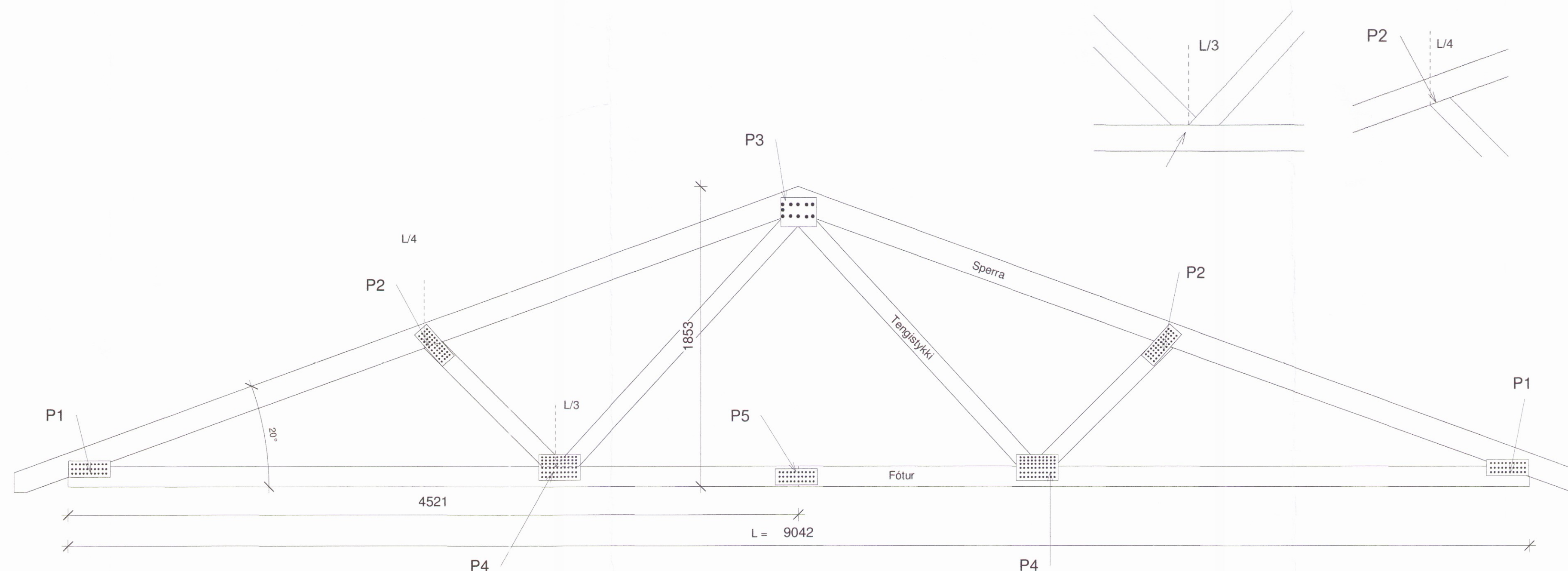
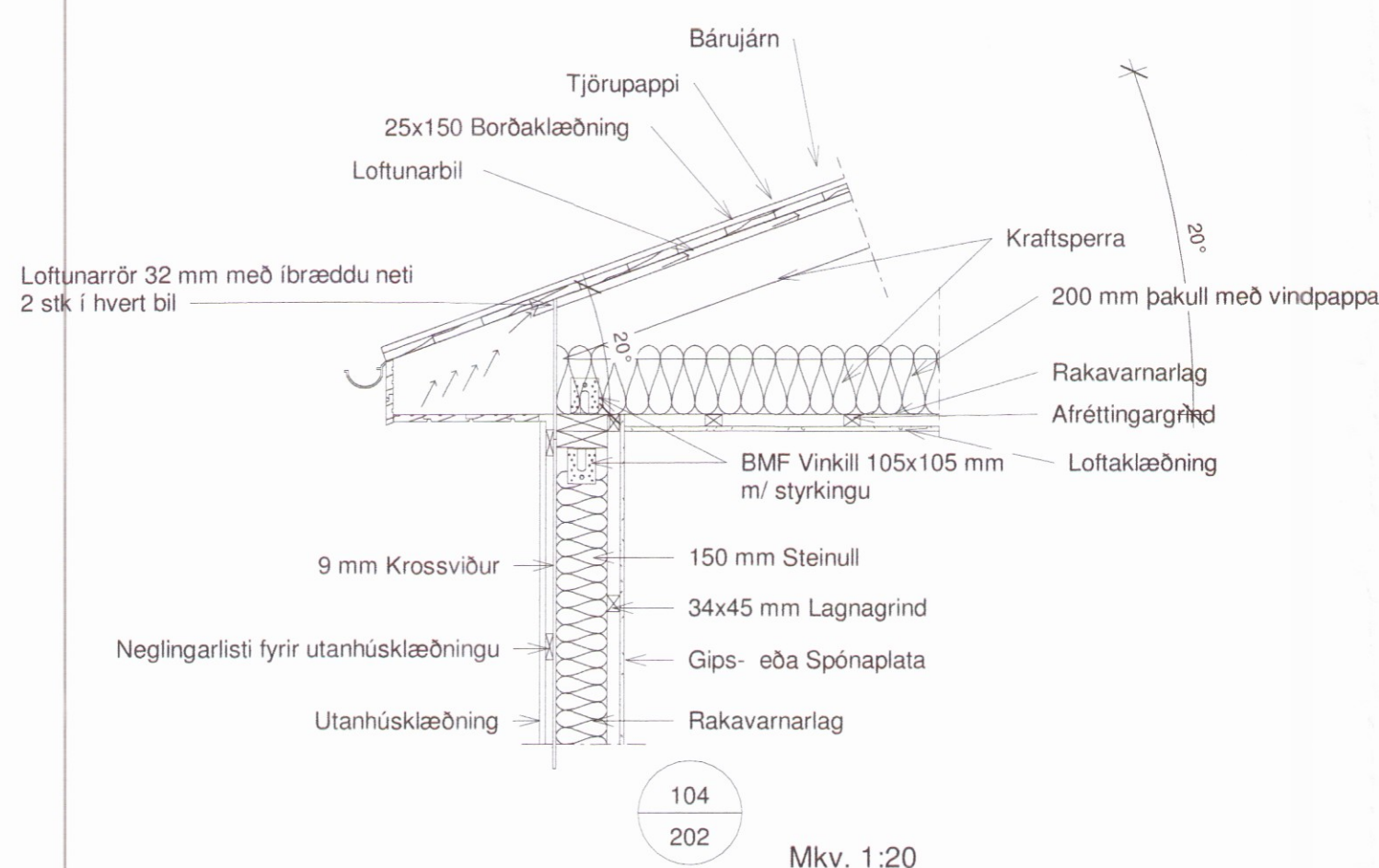
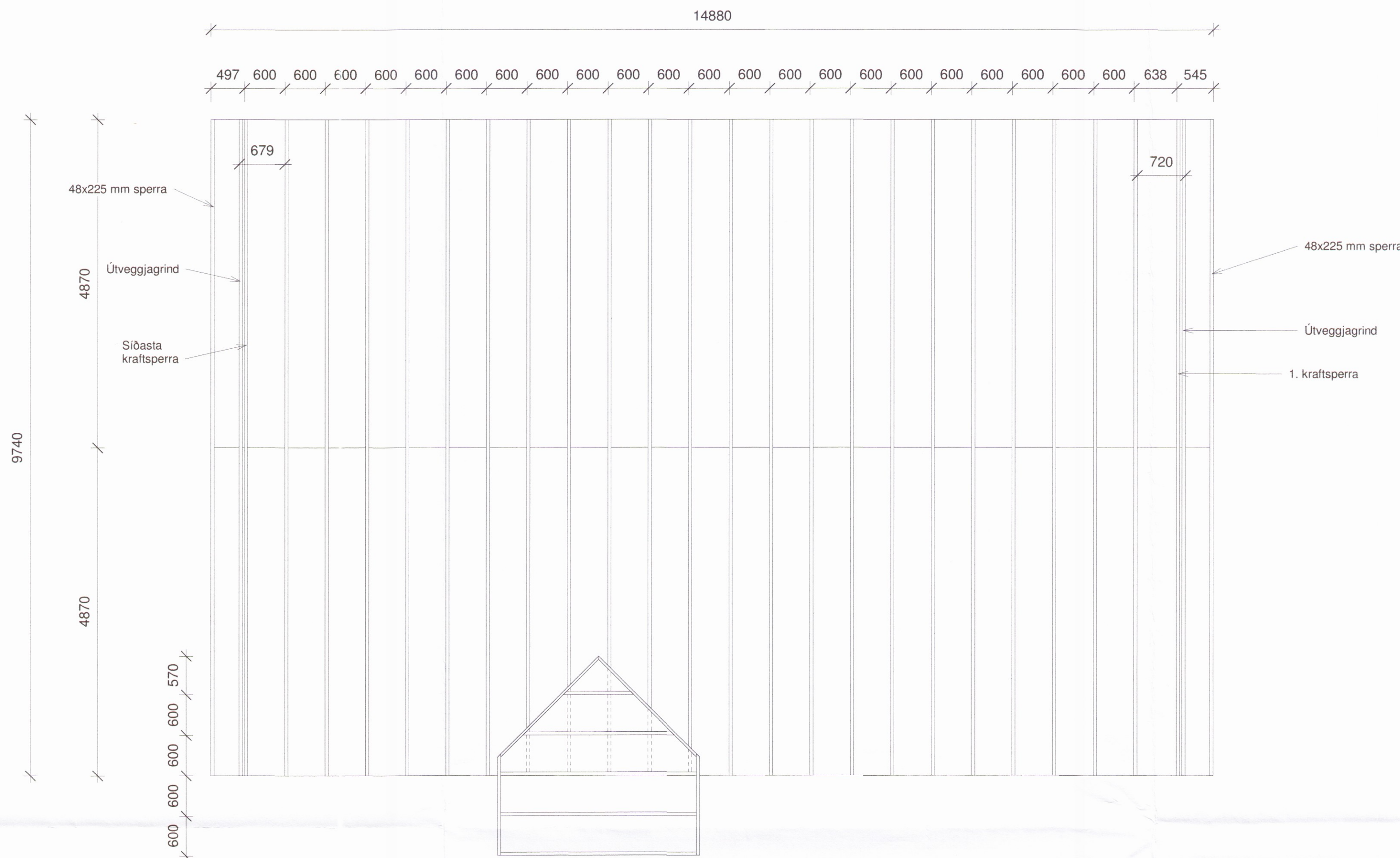
Allir naglar og festijárn skulu vera heit-galvanhúðuð eða úr ryðfríu stáli. Boltar skulu vera af gæðaflokki 8.8, heitgalvanhúðaðir.

**Þak:**

- Bárujárnsklæðning
- Tjörupappi
- 25x150 mm borðaklæðning
- Kraftsperrur
- 200 mm Þakull með vindpappa
- Rakavarnarlag
- 34x45 mm lagnagrind
- 12 mm Spónaplata

**Þakvirki:**

Burðarvirki þaks er byggt upp með kraftsperrum, fura/greni c/c 400-600mm, timbur er í flokki T1. Þak er einangrað með 200mm steinullareinangrun með vindvörn. Að ofan eru þaksperrur þéttklæddar með 25\*150mm timburborðaklæðningu ásamt pappu og bárujárni. Neðan á sperrur kemur polplast rakavarnarlag, 34\*48mm lagnagrind c/c 400-600 og loks klæðning í flokki 2. Í hvert sperrubíl skal setja 2 stk. 32 mm loftunarrör til að tryggja lágmarks öndun á þaki samkvæmt byggingareglugerð.



Kraftsperra  
1 : 20

Kraftsperra er fest saman annað hvort með BMF gataplötum skv. töflu hér til hliðar

eða með 300x300 mm 15 mm greni 5 laga krossviðsplötum álimdum með urethan og skrúfað í timbur skv. töflu hér til hliðar.

Pungt þak 55 kg/m<sup>2</sup>

P=plata

Naglar / skrúfur eru kamsaumur 4.0x40

	bxl	Naglar/Skrúfur
P1	80x340	12+12
P2	60x180	4+4
P3	180x220	6+6+4+4
P4	160x220	3+4+5
P5	60x300	9+9

Kraftsperra - timbur í flokki C18 eða betra

Sperra - 48x148 mm  
Tengistykki - 48x98 mm  
Fótur - 48x125 mm

VERK -  
09-02-17-01-203 A1

Teiknistofa  
**HAMAR & STRIK**  
Byggingaverktakar

Hamar & Strik ehf  
Kt: 710715-0840  
Brandshús 6  
801 Selfoss  
S: 696-3720 / 691-3720  
hamarogstrik@gmail.com

Verkefni:	Þjórásnes
Verkhliut:	Sperruplan
Landnr:	204980 Staðgreinir: 8722-6-00022020
Teiknað af:	Lilja Ómarsdóttir
Kt:	010578-3889
Yfirfarið af:	Þorsteinn Friðbjólfsson
Hönnuður:	Þorsteinn Friðbjólfsson
Kt:	211055-5299
Dags:	06/05/17
Kvarði:	1:100
Verknúmer:	09-02-17-01

VERK -  
09-02-17-01-203 A1