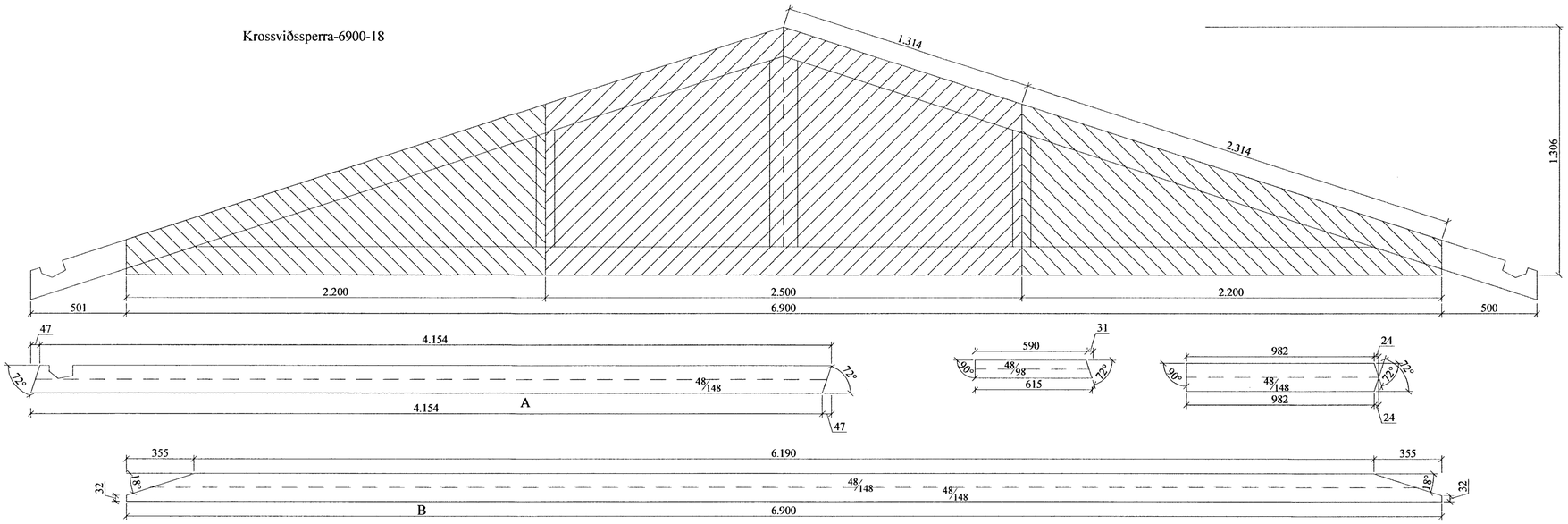
Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
04 MARS 2014
Byggingarfulltrúi

Krossviðssperra-6900-18



Sperrur, skýringatexti:

Efnisgæði:

Timbur: K18

Krossviður: Minnst 7 laga birkikrossviður, **15 mm**
Stærð: Breidd x lengd í mm.
Álímdur beggja megin.
Saumur 28/65 C100 nema annað komi fram.

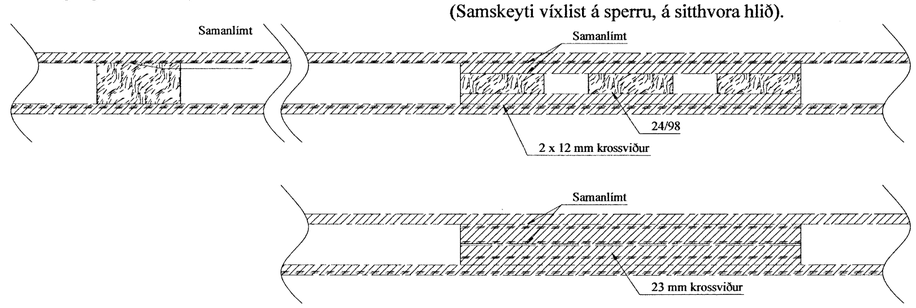
Álag:

Eiginálag: 0,7 kN/m2
Snjóálag: 2,1 kN/m2 (Snjóalagssvæði 1) nema annað sé tekið fram.
Vindálag: 1,4 kN/m2 m.v. EC1, og vindhraða skv. þjóðarskjali Vbo = 36.0 m/s.

Efni í sperrum er 48x148, togband 48x223 (25/150 borð koma á milli sperra) Öll má eru í millimetrum, nema annað komi fram.
Staðlar: ÍST/EC.

Frágangur á samskeytum 1:5

(Samskeyti víxlist á sperru, á sitthvora hlið).



Einnig er heimilt að nota 2 x 23 mm birkikrossvið í stað stoða og krossviðs, hann skal þá líma á öllum samskeytum.

Almennar skýringar - Þakvirki

Allur viður er C18 eða betra.
Við utanhús skal fúverja. Allur saumur og festingar utanhúss skal vera með heitzinkhúð eða ryðfrítt. Þak þéttklæðist með borðaklæðningu (25/150) er festist með heitgalv. saum 31/70 (3"), minnst 3 stk. í sperru/borð, 1 m inn á þakbrúnir skulu koma 4 stk. í sperru/borð.
Öll mál í mm nema annað komi fram. Loftun skal gerð með 2x2 stk. Ø40 í hvert sperrubil kraftsperra og 1 stk í önnur sperrubil. Lofta skal yfir kverkbita með 20x40 mm rauf í hvert sperrubil.

Festingar:
FS1
2 stk. þakásanker (BMF) nr. 290, negling 4x4 stk. ks. 40/4.
FS2
1 stk.þakásanker (BMF) nr. 290, negling 2x5 stk. ks. 40/4
FS3
Skánegling með 46/130, 3 stk. í hverja sperru.
FS4
2x2 stk, 12 mm boltar með 40 mm skinnum.

Öll mál sannreynist á staðnum

Br:	Hverju breytt:	Dags.	Kvittun:
A			

Miðdalskot. Laugardal. (Bílsk.) Bláskóarbyggð. — Teikn nr: 271

Burðarþolsteikningar. Krossviðssperra — Frumstærð: A2

Dags: 9-12-13 | Mkv: 1:20 :5 | Hann: GÞS
Samþ. | Teikn. GÞJ.

VGS
Verkfræðistofa
Guðjóns Þ. Sigfússonar ehf.
Austurvegi 42, 2.hæð,
800 Selfossi
S: 482 2805, F: 482 3818
Netfang: vgs@vgs.is