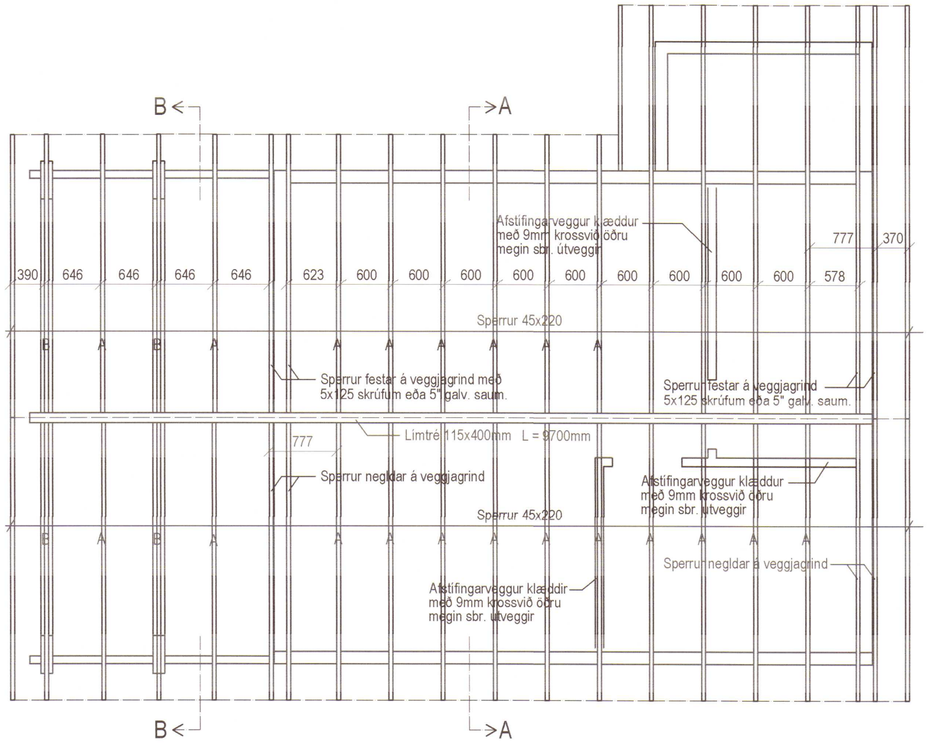
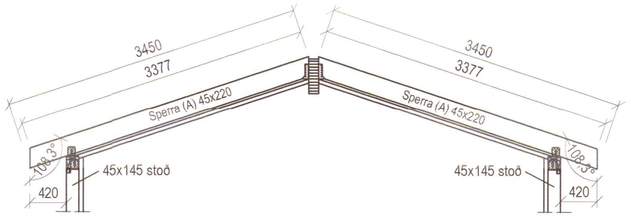
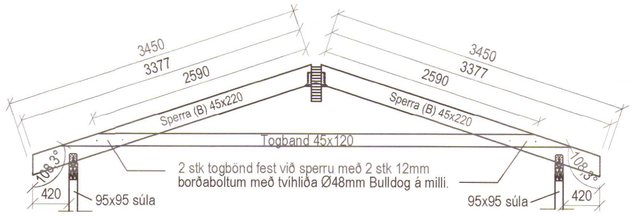
Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
27 MAY 2020
F.h. Byggingarfulltrúi



Sperruplan Mkv. 1:50



Snið A-A Sperrutegund A Mkv. 1:50



Snið B-B Sperrutegund B Mkv. 1:50

Uppbygging þakvirkis

- Í mæni þaksins er 115x400mm límtrésbiti sem festur er við gafl-veggjagrindurnar með 3 stk 12mm galv. snittteinum sem koma í gegnum veggjastoðirnar sem liggja að bitanum og bitann í hvorn enda.
- Sperrurnar í þakinu eru úr 45x220 c/c 600mm og festast þær við límtrésbitann með BMF bjálkaskóm 45x167 (N-gerð). Skórnir neglast með 2x(6+12) stk kambsaum 40/40 í sperrurnar og bitann.
- Sperrurnar eru festar við veggsyllurnar með 2 stk BMF105 vinklum með styrkingu. Vinklarnir eru skrúfaðir í syllurnar með 6 stk BMF 5,0x40 skrúfum og sperrurnar negldar á vinklana með 7 stk BMF 40/40 kambsaum.
-Sperrur merktar (B) í skyggni þaksins eru með 45x120mm togbönd beggja megin sem fest eru á sperrurnar með 2 stk 12mm borðaboltum í hvorn enda með tvíhliða Ø48mm Bulldog á milli (sjá snið B-B).
Allar sperrurnar eru í heilum lengdum.

- Sperrurnar sem koma á gaflveggjagrindur eru festar með 5x125mm skrúfum eða 5" galv. saumi í stoðir (1 stk) og yfirstykki (c/c300mm).
- Undir sperrurnar inni í húsinu eru skrúfaðir 25x45mm listar til að auka einangrunarþykkt þaksins.
- Heilklætt er ofan á sperrurr með 25x150mm borðum.
- Ofan á borðaklæðningu kemur þakpappi og bárustál.
- Í sperrubilum er 220mm steinull, vindþéttilag og 25mm loftunarbil.
- Í hverju sperrubili eru 2 stk 32mm PEH loftunarrör með neti.
- Undir þakeinangrun er rakavarnarlag, 35x45mm lagnalistar og panelklæðning.

Timbur
Allt timbur skal vera styrkleikaflokkað í T1 (K18).

Stálfestingar.
Nota skal heitgalvaniseraðan saum.
Allar stálfestingar skulu heitsinkhúðaðar með sinkþykkt a.m.k. 50um.

2020 917

Öll mál eru í mm

Frístundahús á Kerhrauni B113, Grímsnes og Grafningshreppi — M.kv. 1:50

Þak-sperruplan/sperrur

h/t: Ingvar Bjarnason byggingafræðingur BFÍ, kt.050260-7719
Ólafsgeisla 37, Reykjavík s: 4834824 / 8994153 netfang: hilduri@centrum.is
Yfirfarið af Svani Bjarnasyni verkfræðingi kt. 040365-5679
dags. 4.5.2020 Samþykkt
Blað nr. B03
Frumrit A2