



Grunnmynd bakvirkis  
1:50

**Trévirki:**

Allt efni og vinna skal vera í samræmi við íslenskan staðal IST/DS 413. Allt limtré í burðarvirki skal vera af styrkleikaflokki GL32. Timbur í burðarvirki skal allit standast krotur sem gerðar eru til timburs af styrkleikaflokki C18 (flokkur T1) Þar sem timbur liggur að kaldri steypu skal setja tjórupappa á milli. Allur krossviður skal vera rakabollinn (WSP) Stærð á gataplötum er gefin BxL.

**Naglar, boltar og skrúfur:**

Allir naglar, boltar og skrúfur skulu vera heitgalvanhúðað. Allt stál utanhúss skal vera heitgalvanhúðað. Stál sem varið er fyrir veðrun og er inni í burðargrind skal vera galvanhúðað eða grunnað + málað með 2 umferðum af ollumálinu. Stálgæði í festingum skulu vera a.m.k. S235 skv. DS/EN10025.

**Þak:**

Þak er borð uppi af forsteyptum burðarveggjum. Ofan á burðarveggi koma 45x245 þakbitar sem festir eru með (JOMA/BMF) steypuankerum. 40x400+20x2,0 í steyptar einingar, múrbolnum utan á steyptar einingar og krossviðslöskum á samskytum ofan á innveggi, eða fristandandi. Ofan á þaksperrum kemur 25x150 borðklæðning sem neglist með 3 stk n 3/5 nöglum á hverjum stað. Ofan á borðklæðningu kemur tjórupappi og þar ofan á báru-/stálklæðning. Frágangur við þakglugga, sjá teikningar arkitekts.

Þakjárn/stál skal neglt með heithúðuðum ríffluðum kamsaumum. Negla skal í aðra hverja hábaru, nema yst, 1,0m við gaffla þar skal negla í hverja hábaru og neðst á þaki. Þar skal negla í 2 neðstu borðin í klæðningunni. (neglt á vixi í tvo samliggjandi borð). Þil á milli naglaraða skal vera 600-700mm.

N tákna venjulegan ferhyrndaðan saum  
K tákna kamsaumum  
Múrboltar: M10; 200/120 tákna þvermál bolta 10mm, leið 200mm og festilengd 120mm

**Til athugunar:**

Mikilvægt er að stilla hæðir bita sem koma þvert á loftunarstefnu þaks, þannig að fullnægjandi bil sé fyrir loftun fyrir ofan þá.  
Ramma fyrir þakglugga, mál yfirfarist í samráði byggingastjóra og aðalhönnuð áður en smíði hefst

Oll mál eru í mm, hæðarkátar í m

Útgáfa DD1	Skrýning Byggingateikning	Dagur 07.10.2015	Ár 2015
Dagur undirskriftar		Nafn og kt. hönnuðs	
Eyjólfur Valgerðsson		Kt. 280857-4169	
Úndirskrift hönnuðs		Nafn hönnuðs	
Bergþór Helgason		Kt. 270474-4899	
Bjarni Már Hauksson		Kt. 301279-5909	
Netfang: beggi@bmvalla.is		Netfang: bjarni@bmvalla.is	
Blásetur A1	MKV 1:50	Teiknað BMH	Dagur 07.10.2015
Vax Kjölberg 78, Grimsnesi Fristundahús Burðarþol Grunnmynd bakvirkis		Tiltekið B130 DS15-028	