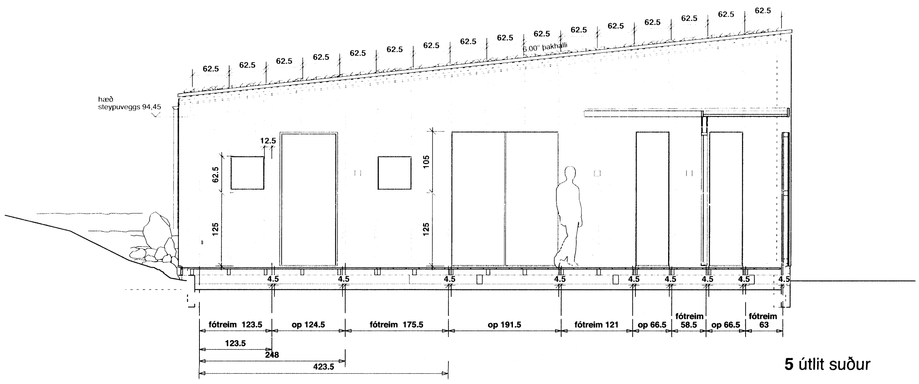
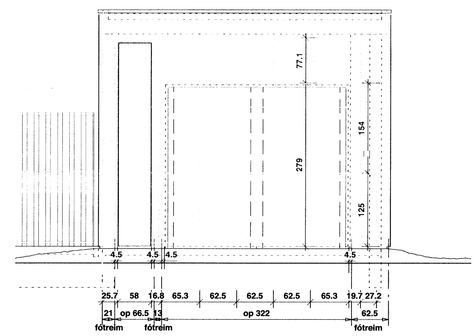


5 útlit suður



6 útlit austur

Stapi 4 burðarvirki

Skýringar

Öll mál skulu sannreynd á staðnum.
Öll vafaatriði berist undir arkitekt.
Ef upp koma skekkjur skulu þær tilkynnast arkitekt strax.
Öll mál eru í sentimetrum nema annað komi fram.

Burðarvirki úr steypu sbr. blöð 5.01 - 5.05.

Trévirki og festingar

Timbur í burðarvirki skal ávallt vera styrkleikaflokkað skv. ÍST/DS 413, K18 eða betra, nema annað sé tekið fram. Burðastoðir í smáhúsi eru 2"x6" og í aðalhúsi 2"x8", staðsetning sbr. blöð 5.11 og 5.12.

Allt boltaefni skal vera af gæðunum 8.8 eða betra. Allar sérsmíðaðar festingar utanhúss skulu vera heitgalvanhúðaðar eða ryðfríar. Allur saumur, boltar og festingar skulu vera ryðvarinn. Þar sem heitgalvanhúðaðar festingar koma í þrýstifúavarið timbur skal nota B-vörn (oliuvörn) nema annað komi fram.

Undir allar rær og bolta skal setja skinnur með kantmál 3 x þvermál bolta eða stærra og þykkt 0,3 x þvermál bolta eða stærra. Á milli timburs og steins skal ávallt setja asfaltpappa.

Festingar á smáhúsi, burðarstoðir og þak:
Stoðir á fótreim - vinkill BMF 90 með styrkingu fest í steypu með 12x120 mm múrboltum gegnum fótreimar, negld í stoð með kambsaum 40/40 (6 stk.).
Sperrufesting - BMF-gaffall (Y-gafall) 48x320, 1 stykki á sperruenda negld með kambsaum 40/40 (14 stk.).

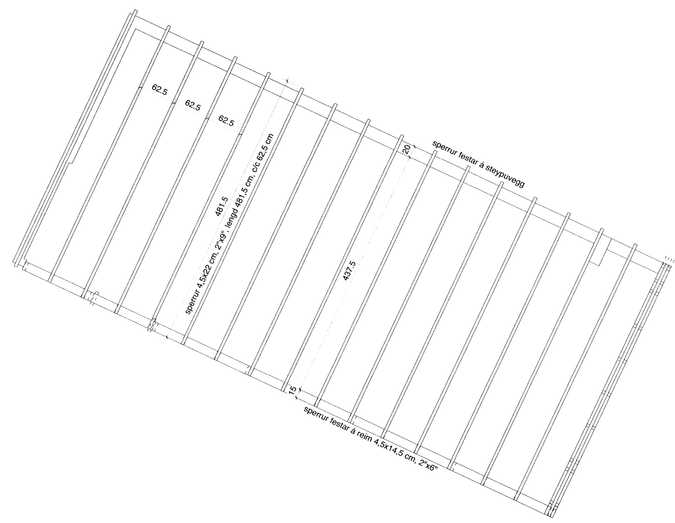
Festingar á aðalhúsi, burðarstoðir og þak:
Stoðir á fótreim - vinkill BMF 90 með styrkingu fest í steypu með 12x120 mm múrboltum gegnum fótreimar, negld í stoð með kambsaum 40/40 (5 stk.).
Sperrufesting - gyrði (togbönd) gegnum reim sitt hvoru megin við KERTO-sperrur u.þ.b. 25 cm upp og 30 cm niður á stoð, fest með BMF-saum og skrúfum (16 stk. hvoru megin).

Stífing á þaki - með togböndum í kross sbr. teikningu.

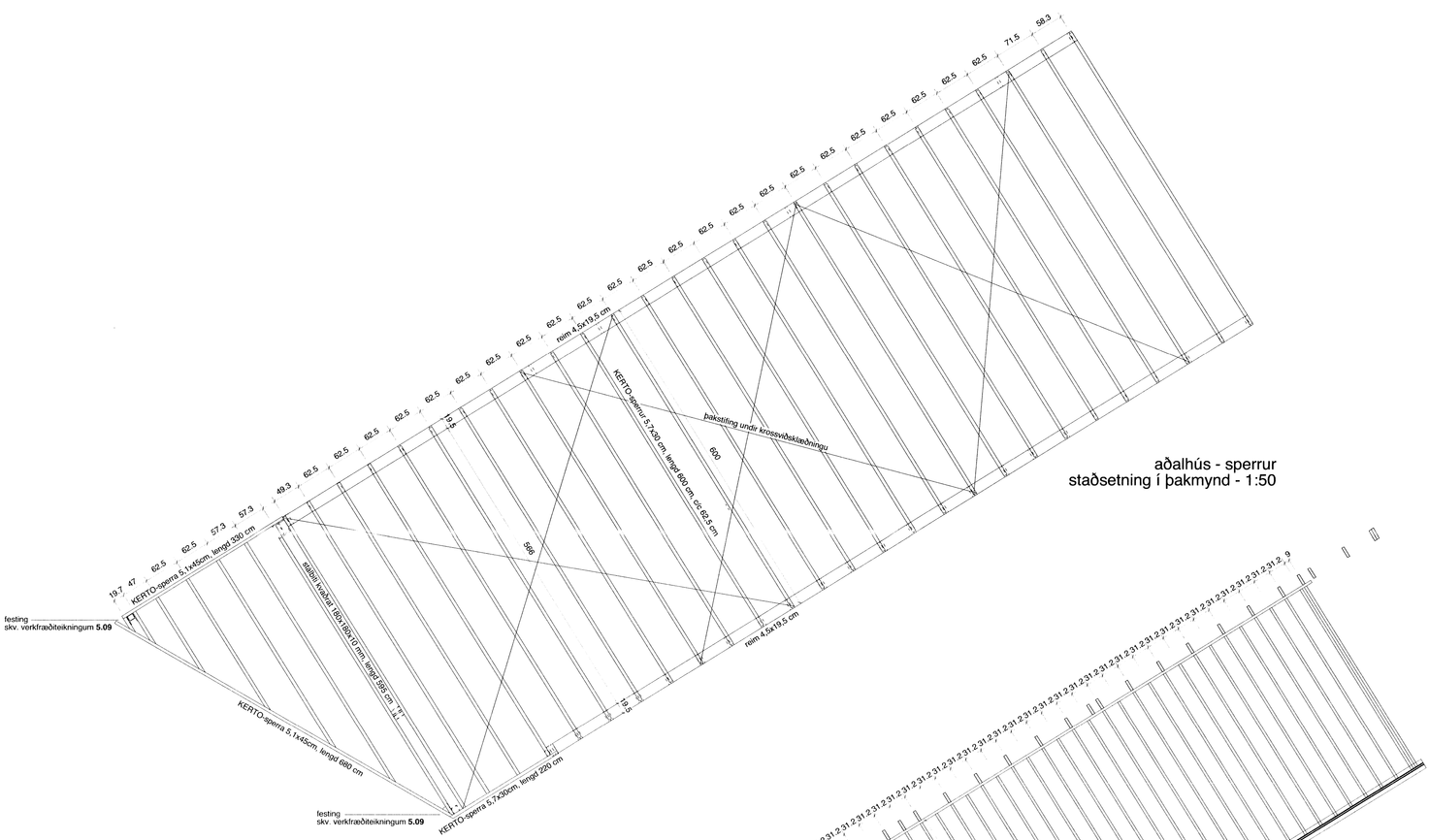
Þakklæðning á smáhúsi, borðaklæðning sbr. blað 3.04, þakklæðning á aðalhúsi, 21mm krossviður sbr. blað 3.08 festur með 2,5" heitgalvaniseruðum saum.

Loftun þaks skv. sérteikningum arkitekts.

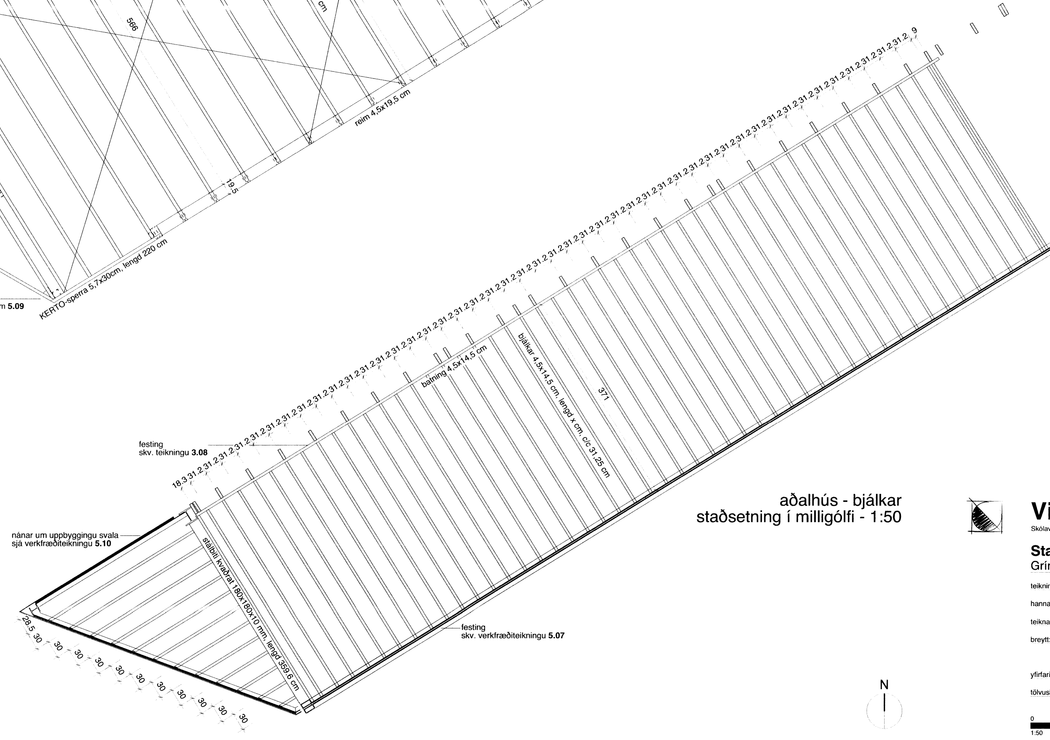
Burðarvirki úr stáli sbr. blöð 5.06 - 5.10.



smáhús - sperrur
staðsetning í þakmynd - 1:50



aðalhús - sperrur
staðsetning í þakmynd - 1:50



aðalhús - bjálkar
staðsetning í milligólfi - 1:50

N

Vinnustofan Þverá ehf
Skólavörðustíg 12 • 101 Reykjavík • sími 5514060 • fax 5614060 • arkverk.is

Stapi 4, sumarhús við Úlfljótsvatn
Grímsnes- og Grafningshreppi

teikning:	burðarvirki - bjálkar í milligólfi og sperrur í þak burðargrind: útlit smáhúss suður og austur		
hannað:	GIR, VB	verkn.:	1.146
teiknað:	ML, RR	kvarði:	1:50 (A1)
breytt:		dags.:	01.11.2014
yfirfarið:	Gunnar Ingi Ragnarsson, verkfr. FVFÍ Valdís Bjarnadóttir arkitekt FAÍ, FSSA	valdis@arkverk.is	
tölvuskrá:	Stapi 4 sumarhús 1_50.mcd	blaðnr.:	**5.11**

0 1 2 3 4 m
1:50

5555.