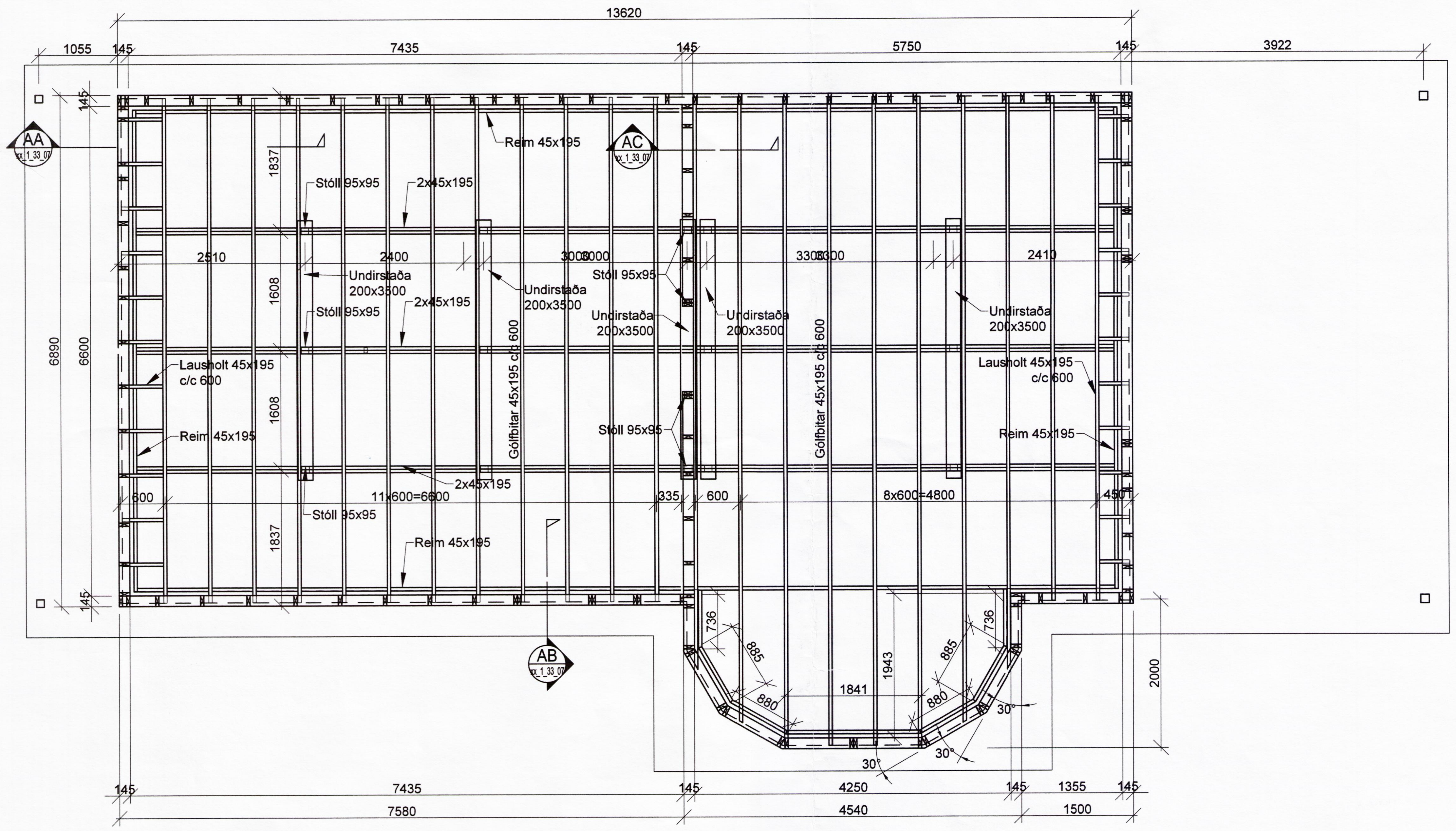
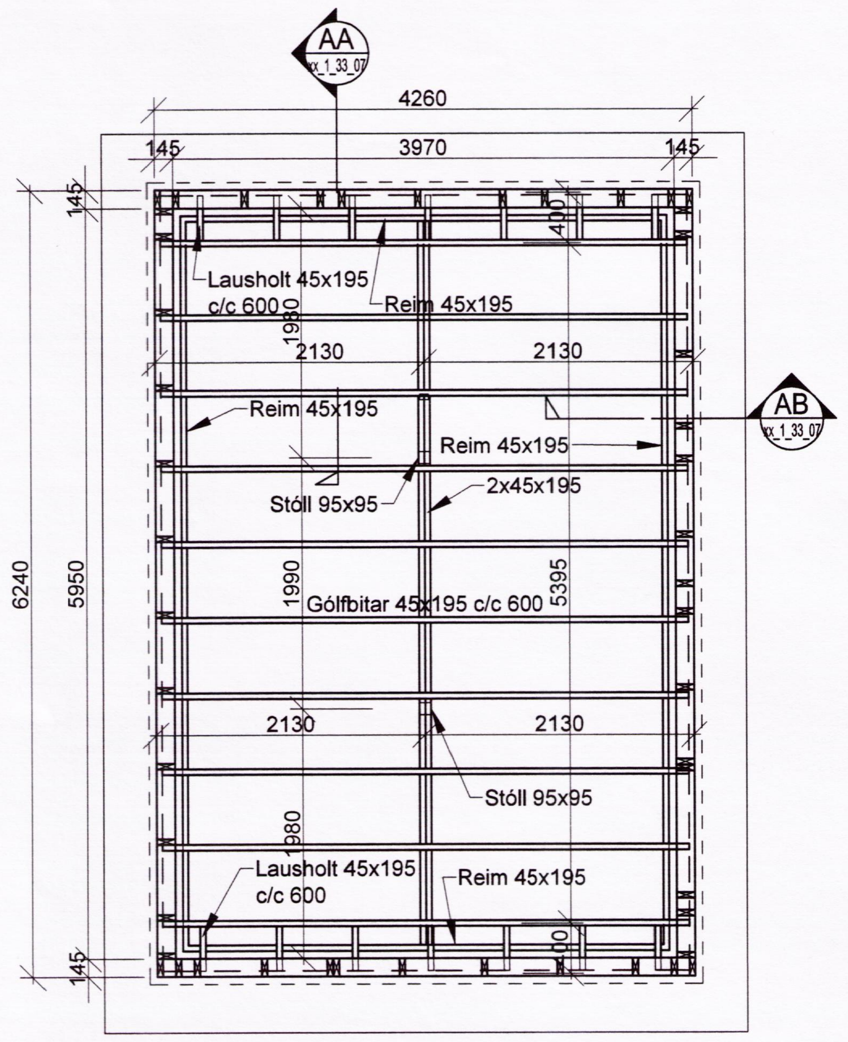
Grunnmynd
M 1:50





Trévirki
Gæðaflokkar - timburgæði:
Límtré skal vera L40 samkvæmt ÍST/DS413.
Burðarviðir skulu vera K18 skv. ÍST/DS413, nema annað sé tilgreint á vinnuteikningum.
Krossviður skal vera rakaþolinn og uppfylla rakamótstöðuflokk EN636-3 S, class 3 og límingarflokk EN314-3 (áður merkt WBP).
Rakastig í timbri við uppsetningu skal ekki vera hærra en 15%.
Timbur utanhúss, innsteypt eða boltað á stein skal fúavarið með tveimur umferðum af viðurkenndu fúavarnaefni.

Útveggjagrindur:
Útveggjagrindur eru almennt 45x145 stoðir með 600 mm millibili.
Lárétt lausholt koma í grind með mest ca.2750 mm millibili.
Allir útveggir skulu klæddir með 9 mm, 5 laga, WBP grenikrossvið, sem negldur er með ks 25/50 c/c200mm.

Þak:
Þaksperrur eru 45x195 með 600 mm millibili.
Þak er klætt með 25x150 borðum sem neglist í sperrur með 3stk 31 /80 á hverjum stað.
Þakjárn skal negla í samræmi við RB-blað 47.103 með heitgalv. 63mm kambsaum með þéttingu.

Festijárn, naglar, boltar, skrúfur:
Stálgæði í timburfestingum skulu a.m.k. vera ST37-2 skv. DIN17100.
Allar festingar skulu vera heitgalvaniseraðar eða sínkhúðaðar.
Öll festijárn, boltar, skrúfur og naglar í gagnvarið timbur skulu galvaniseruð eða ryðfrí.
Ekki má nota saman ryðfría nagla og galvaniseruð festijárn.
Límbolta/snittteina skal festa í steypu með HILTI HYT 150 eða samsvarandi og skal fara eftir fyrirmælum framleiðanda um festidýpt og allan undirbúning, með höndlun og frágang.

Steypa og bending
Bendistál.
Stáltegund sé suðuhæft kambstál KB500B, með lágmarksflotstyrk 500 MPa eða sambærilegt stál. Beygjuþvermál má aldrei verða minna en það sem framleiðendi tekur ábyrgð á.
Steypa.
Steinsteypa skal uppfylla steypuflokk C 30/37 XF4, samkvæmt kröfum ÍST EN 206.
Sementsinnihald sé að lágmarki 360 kg/m³, og hámarkskornastærð skal vera 12, 16, eða 22 mm eftir þykkt steypu, v/s-tala < 0,45 og loftinnihald sé 6-8 %.
Mót skal bleyta vel áður en steypt er í þau, ekki er heimilt að nota mótaolíu á mót.
Við niðurlögn steypu í mót skal titra hana vel.

0 100 200 300 400 500
M 1:50 mm

MÓTTEKIÐ
19 SEPT. 2013

AÐALHÖNNUÐUR

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA VERKFRÆÐISTOFA
Sími: 412 6000 www.efla.is

Sumarhús
Tröllahraun 12
801 Selfoss, dreifbýli

Burðarþol
Grunnmynd gólf
gólfbitar málsetning

TEIKNINÚMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	JVG
4477-002	A1	TEIKNAÐ:	HIS
00_1_31_01		YFIRFARIÐ:	_

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
04.07.2013	1:50	A

SAMÞYKKT:
Kennitala: 300786-2209

T:\801\Tröllahraun 12\burðarvirki\Timburteikningar\xx_1_31_.dwg