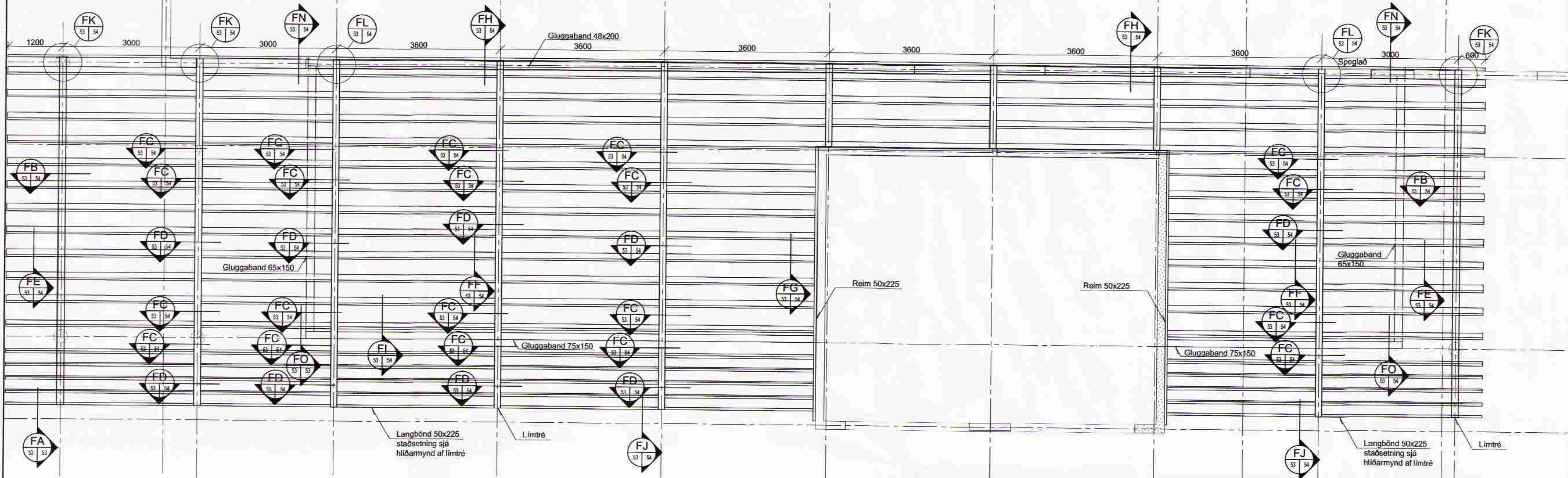
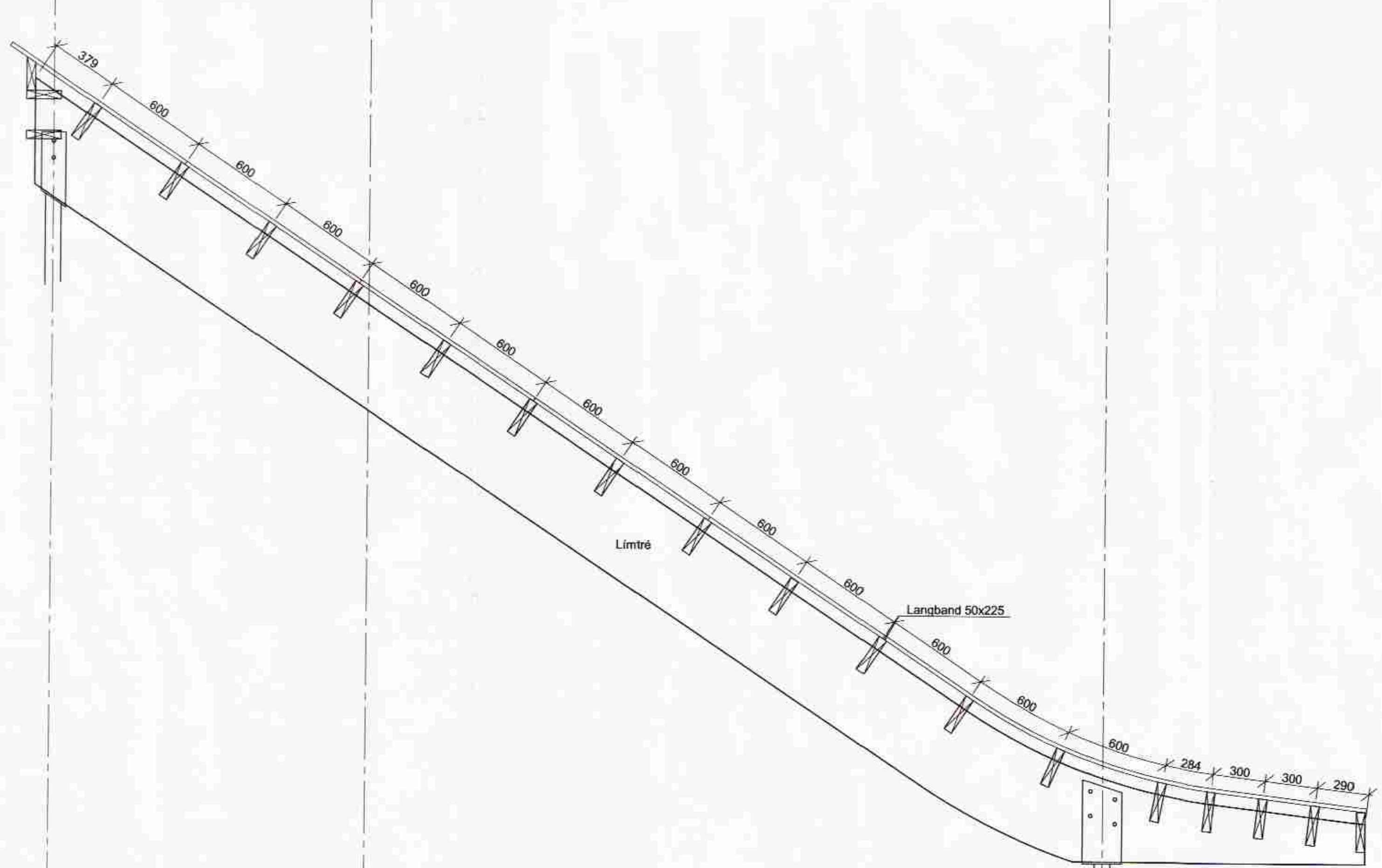


Grunnmynd
M 1:50



- C Skýringar.**
Öll mál eru í mm, nema hæðarkótar í m.
- D**
Stál:
Stál skal uppfylla kröfur ÍST EN 10025:1991+A1:1993, ÍST EN 10113, ÍST EN 10155, ÍST EN 10210, ÍST EN 10219, ÍST EN 10137 eða annarra sambærilegra staðla fyrir byggingastál.
Allt stál er S235JR samkvæmt ÍST EN 10025:1991+A1:1993.
Allt stál skal vera vandlega merkt til að forðast rugling og skulu merki færð þegar stykki eru hlutuð sundur.
- Suðuefni:
Suðuefni skal uppfylla kröfur ÍST EN 499 og ÍST EN 758 eða sambærilegra staðla. Það skal valið þannig að flotstyrkur þess og brotstyrkur eftir suðu séu að minnsta kosti jafn styrk grunnefnisins.
- E**
Allar suður skulu vera a.m.k. í flokki D skv. ÍST EN 25817.
- Frágangur á brúnum og yfirborði:
Allar skarpar brúnir sem þarf að ryðverja skal slípa ávalar skv. ÍST EN ISO 12944-3. Rádus slípunar skal vera ≥ 2 mm.
- F**
Allt stál skal vera heilgávanhúðað skv. ÍST EN 146. Lágmarksþykkt galvanhúðunar er 100 μ m.
Allt bolta efni er 8.8.
Allt bolta efni er heitgalvanhúðað

FA Snið
M 1:20



- Negling:**
Plötuklæðningar á þaki eru notaðar til stífingar á húsinu. Mikilvægt er að plötur séu víxlagðar þannig að langsamskeyti platna séu ekki í línu.
Á þak og útvaggi komi 22 mm rakapólinn grenikrossviður, sænskur P30 eða sambærilegur. Krossviðinn skal festa við timburása með köntuðum sléttum saumi 2,8x65, heitsinkhúðuðum. Undir plötuskeyti krossviðar komi timburfaskar 50x100 festir með heitsinkhúðuðum kamsaumi eða skrúfum 4,0x30.
- Millibíl festinga platna:**
- | | |
|---|----------|
| Þak: | Millibíl |
| Í langböndum sem bera uppi stífinguna (þ.e. þar sem snið FC gildir) | 50 mm |
| Við alla aðra plötujaðra | 75 mm |
| Inni á plötum | 150 mm |
- Ekki má negla nær plötubrúnum en 4xd þar sem d er kantlengd eða þvermál nagla/skrúfu.
Ekki má negla nær brúnum timburbita en 5xd.
- Þar sem timbur kemur að steypu komi rakavorn á milli t.d. tjörupappi.

ÖTL.	BREYTING	DAGS.	NAFN	YFRF.

Borg í Grímsnesi
Skóli og stjórnsýsluhús
Létt þak
Grunnmynd og snið

TEKJUNUMER	EF04BS B-53	MÆLIKVARÐI	1.20, 1:50	ÚTGÁFA
Línuhönnun verkfræðistofa SIMI: 585 1500, FAX: 585 1501	NAFN	DAGSETNING		
	HANNAÐ	HBG	08.05.2005	
	TEIKNAD	HIS	08.05.2005	
	YFRIFRÁÐ	BJP	08.05.2005	

SAMR: *Andrius Pórt 300738-2205*
mfs@línuborg.is grímsnesi@línuborg.is línuborg.is