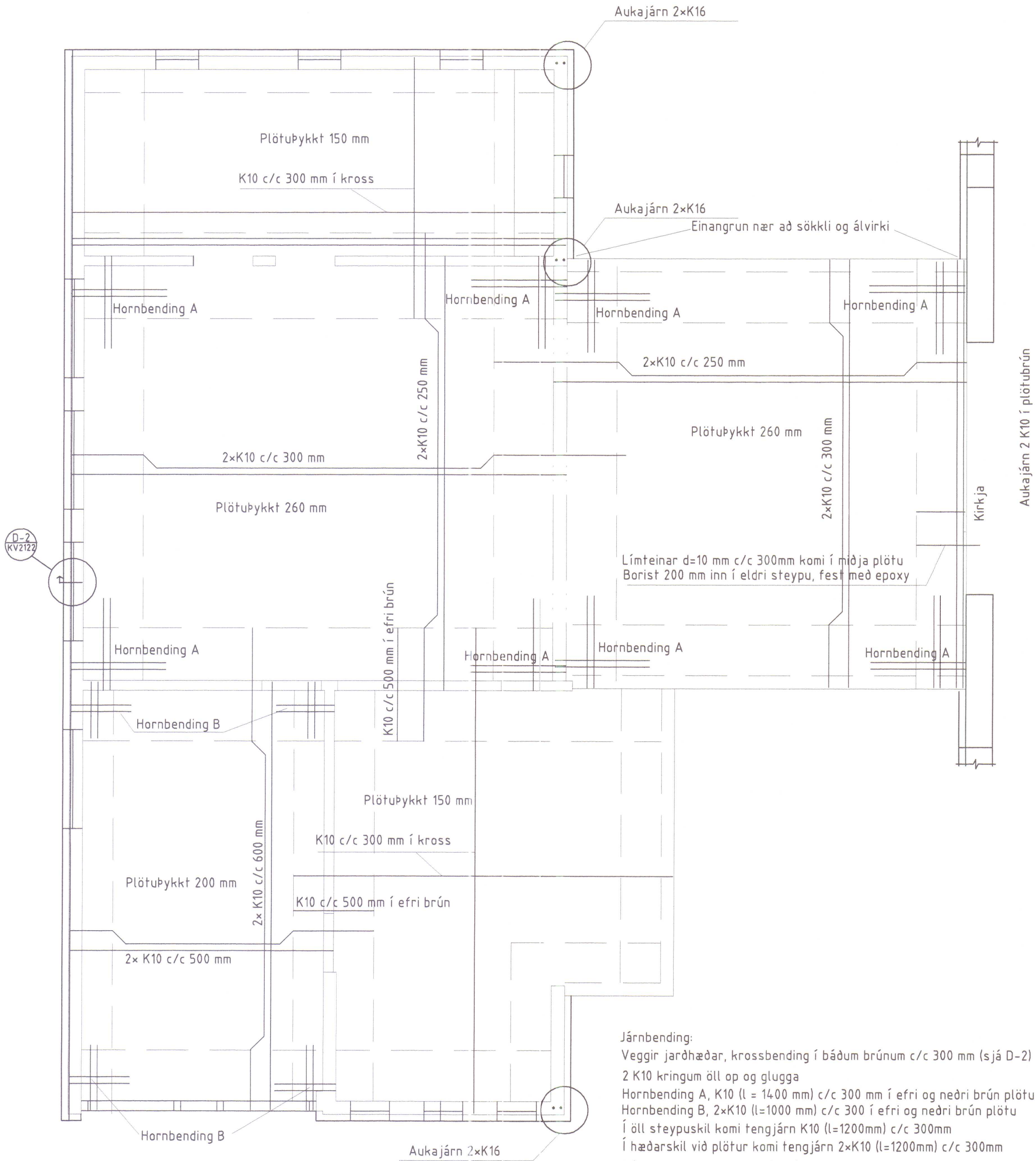
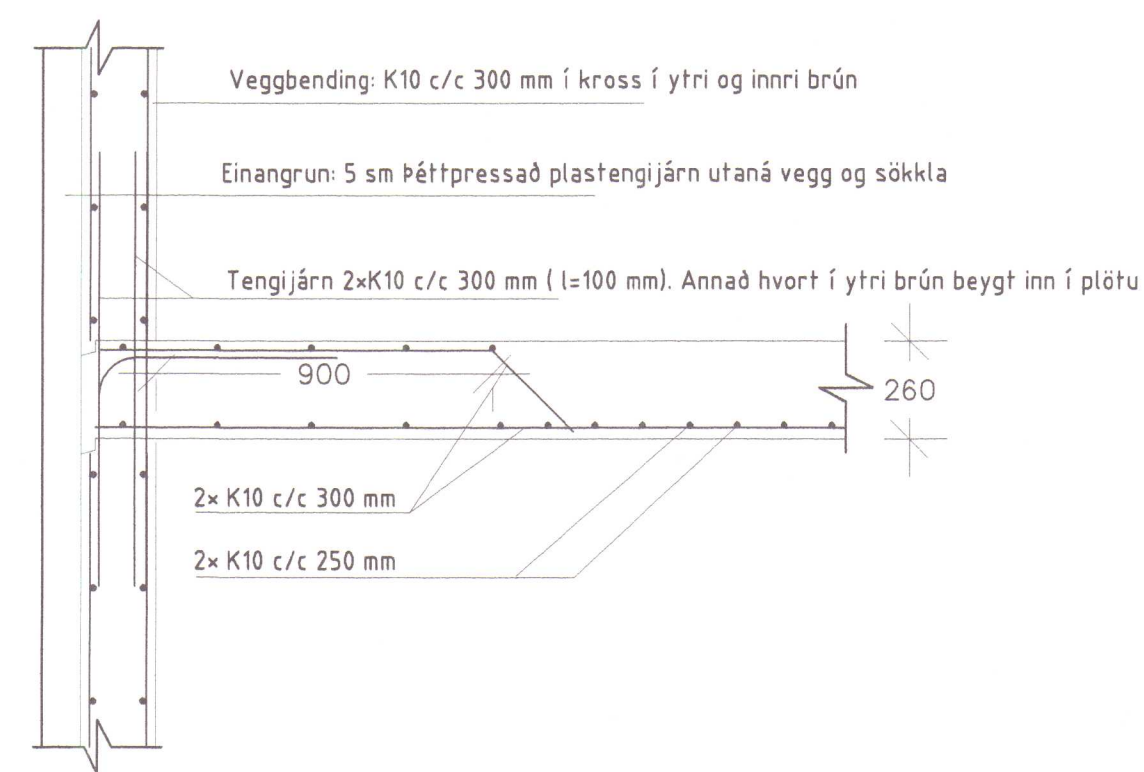




JÁRNALÖG JARÐHÆÐAR, KVARÐI 1:50

Sérmynd **D-2** Mkv. 1:20
Snið gegnum: útvegg og gólfplötu salar á fyrstu hæð



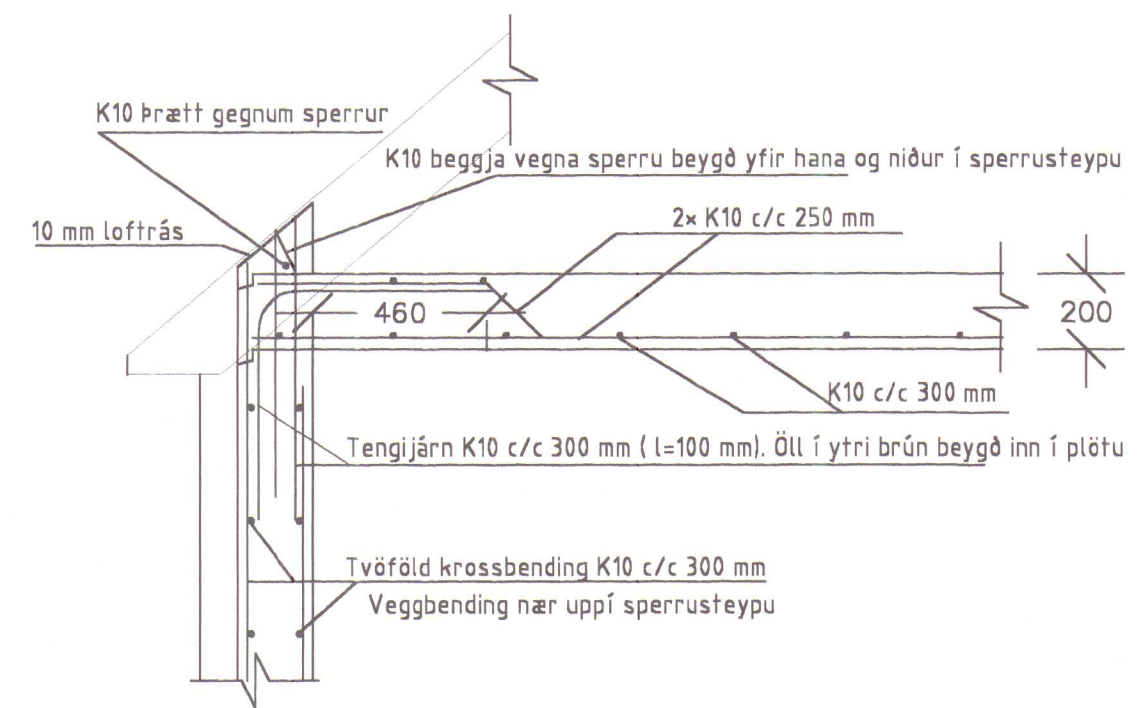
BREYTING 20.06.2003, v. STÆKKUNAR KJALLARA

HVAMMSTANGAKIRKJA HVAMMSTANGA	MÁLKVARÐI 1:50 og 1:20
JARÐHÆÐ: PLÖTUR, VEGGIR	SAMP. BÁSÆTNI 23.06.2002
RÁÐBARDUR SF. RÁÐGJÖF OG VERKFRÆÐIÞJÓNUSTA SÍMAR: 4552511 OG 8928296. FAX: 4552509	TEIKNING NR. KV2122

16.06.2003

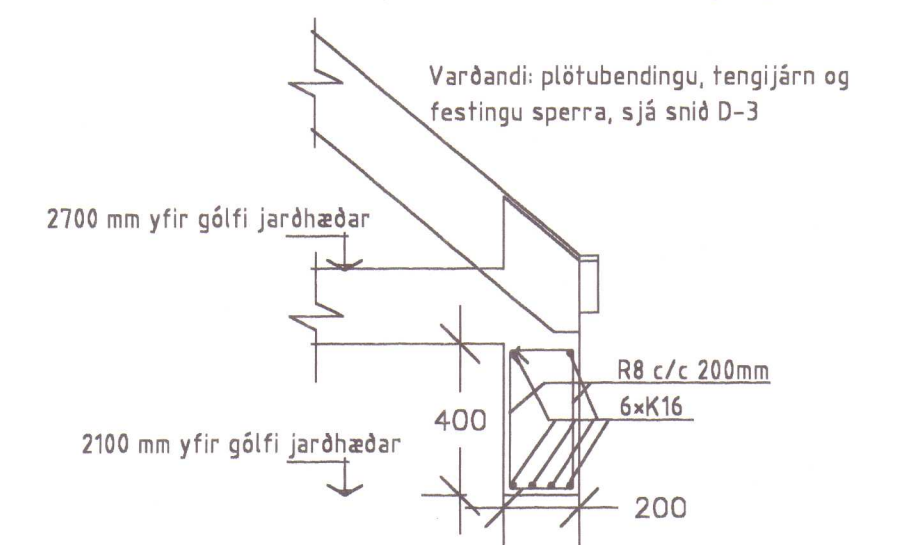
Sérmynd D-3 Mkv. 1:20

Snið gegnum: útvegg, þak og gólfplötu setustofu á annari hæð



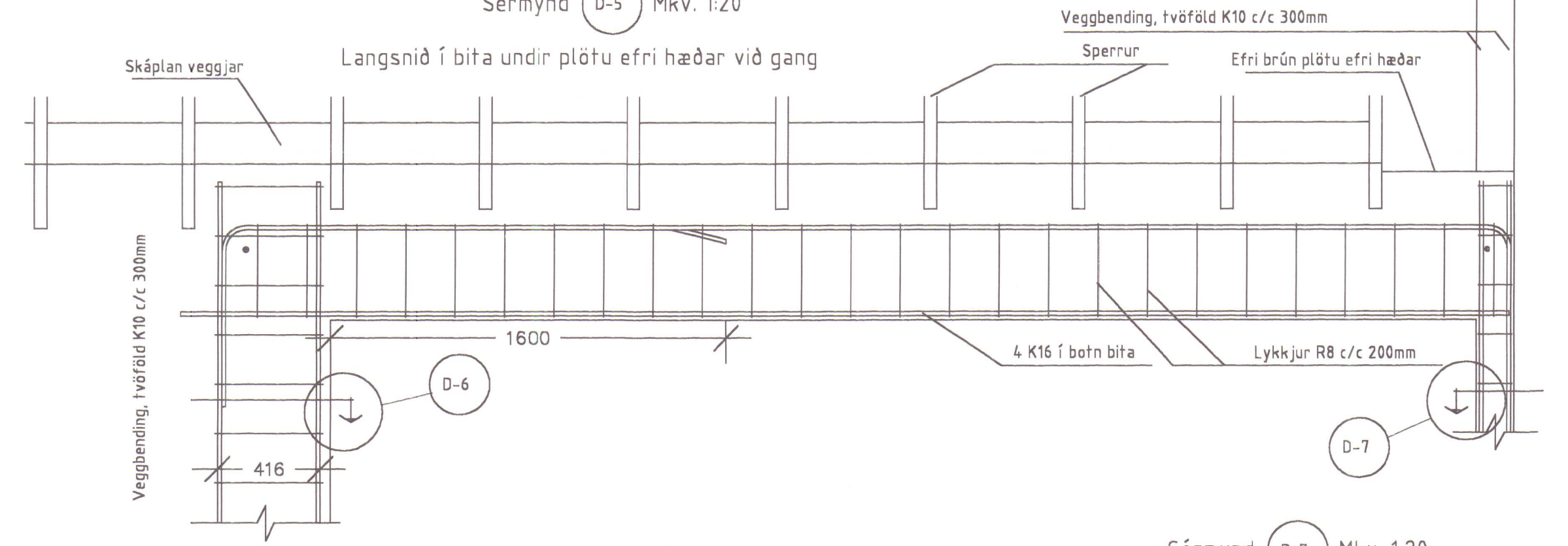
Sérmynd D-4 Mkv. 1:20

Þversnið bita undir plötu efri hæðar við gang



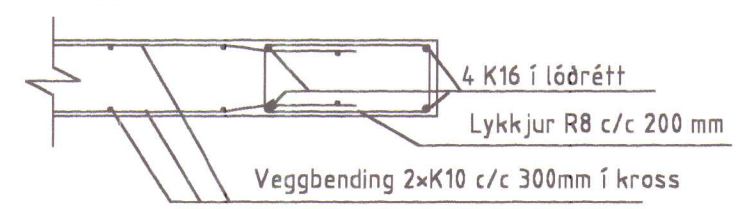
Sérmynd D-5 Mkv. 1:20

Langsnið í bita undir plötu efri hæðar við gang



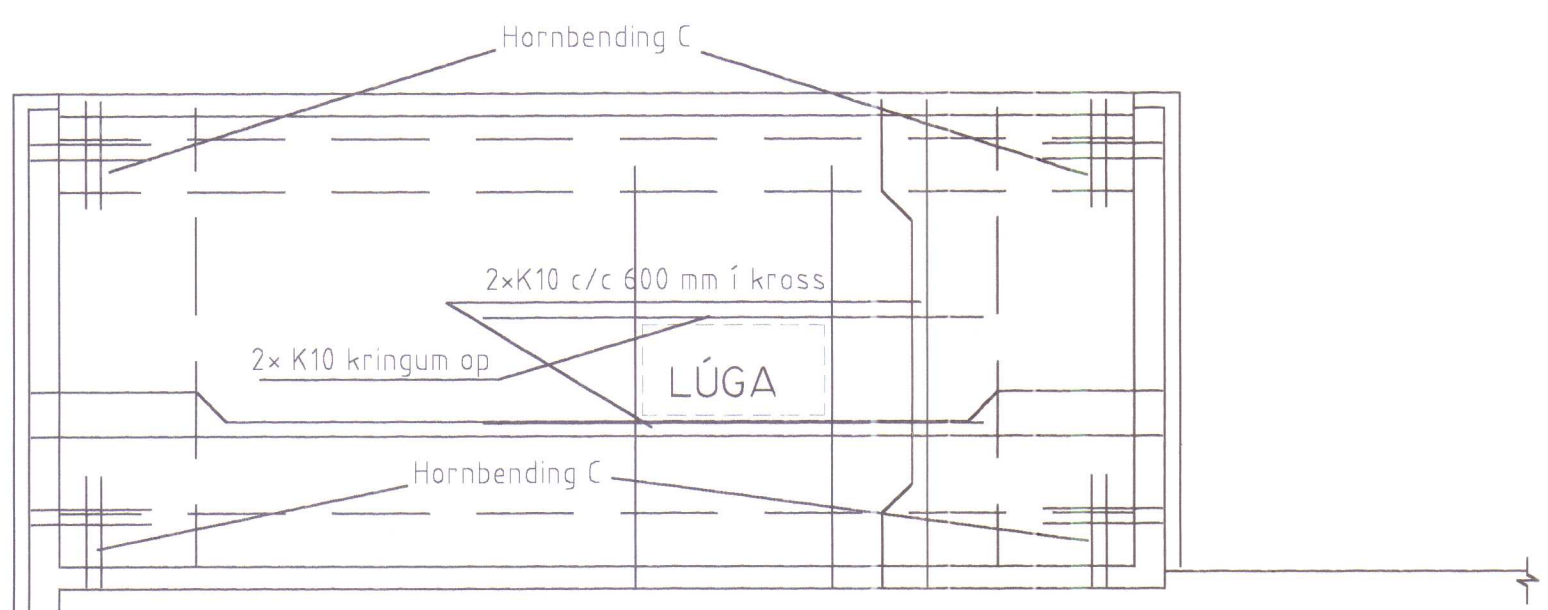
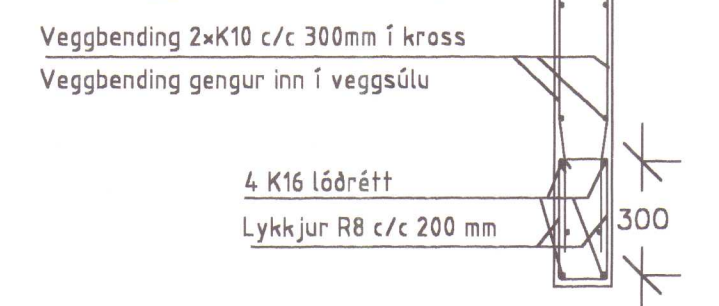
Sérmynd D-6 Mkv. 1:20

Veggsúla, ofanséð mynd



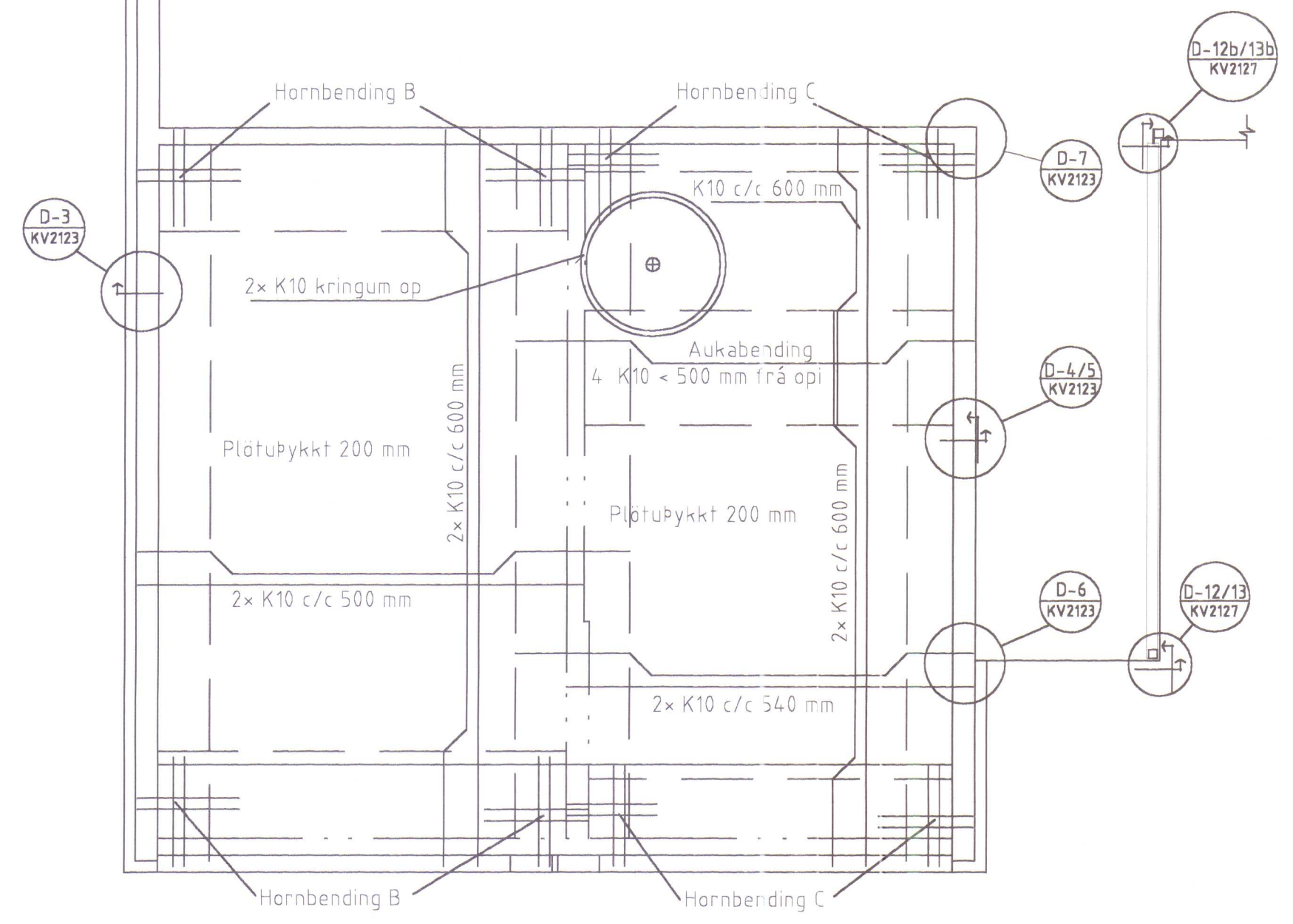
Sérmynd D-7 Mkv. 1:20

Veggsúla, ofanséð mynd



Hornbending o.fl.:
Hornbending B, 2xK10 (l=1000 mm) c/c 300 í efri og neðri brún plötu
Hornbending C, 2xK10 (l=900 mm) c/c 300 í efri og neðri brún plötu
Skeytilengd K10 a.m.k. 300 mm

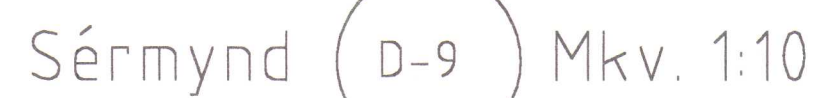
Afstífling glerveggjar við gang:
Þak yfir gangi skal klæða með 12 mm vatnsheldum krossviði.
Negla skal krossvið í allar sperrur og langtré við steinvegg með
köntuðum 2,8/65 mm nöglum c/c 100 mm.



JÁRNALÖGN EFRI HÆÐAR, KVARÐI 1:50

BREYTING 23.09.2003, STÁLBITI OG SÚLUR Í ANDDYRI

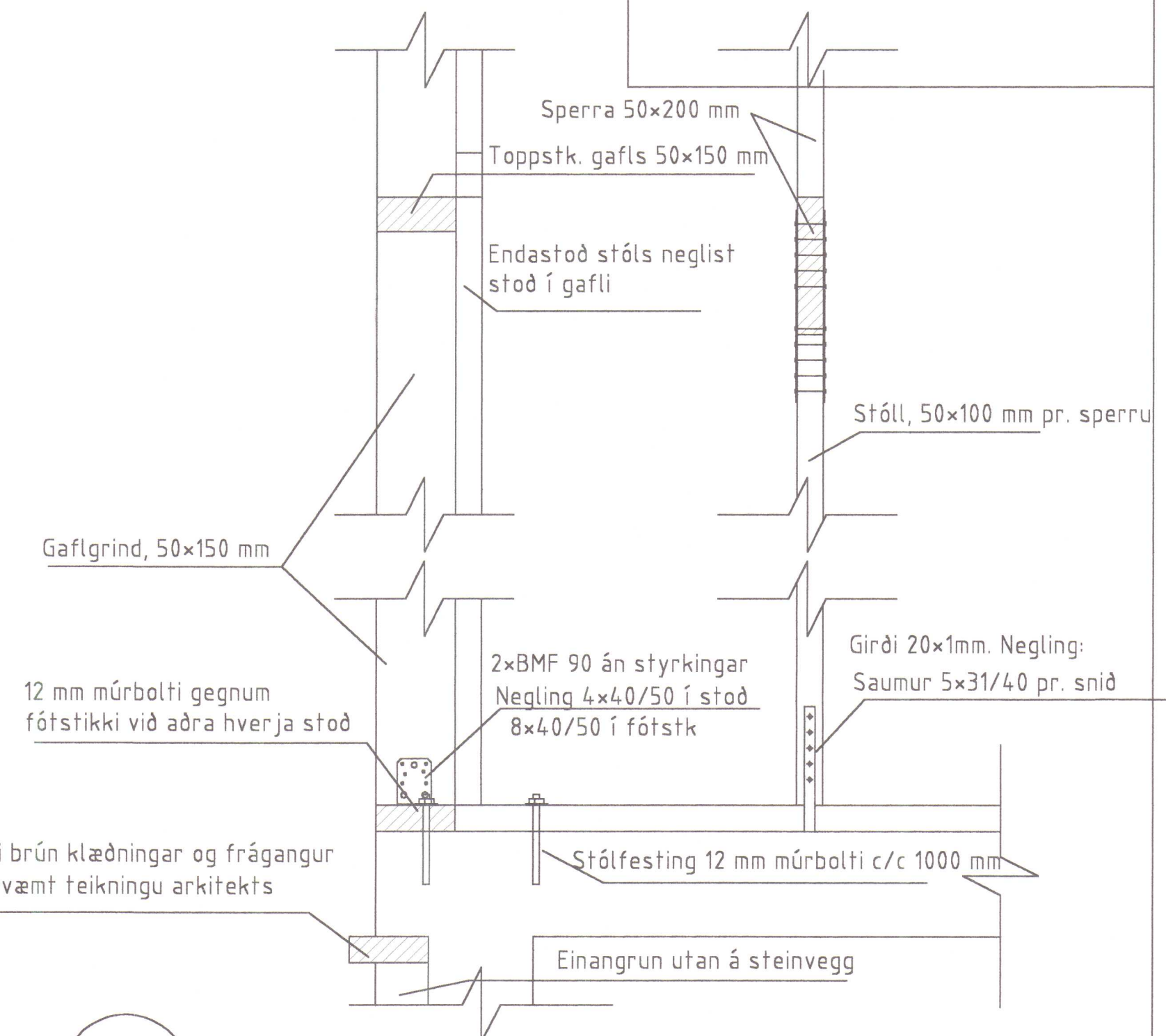
HVAMMSTANGAKIRKJA HVAMMSTANGA	MÁLKVAFI 1:50 og 1:20
	TEIKNING NR. KV2123
EFRI HÆÐ: PLÖTUR, BITI VIÐ GANG OG VEGGSÚLUR	ÁGÚST ÞORGEIRSSON FVFI BJARNI ÞÓR EINARSSON FTFI SÍMAR: 4552511 OG 6928296, FAX: 4552509
RÁÐBARDUR SF.	ÁGÚST ÞORGEIRSSON FVFI BJARNI ÞÓR EINARSSON FTFI SÍMAR: 4552511 OG 6928296, FAX: 4552509



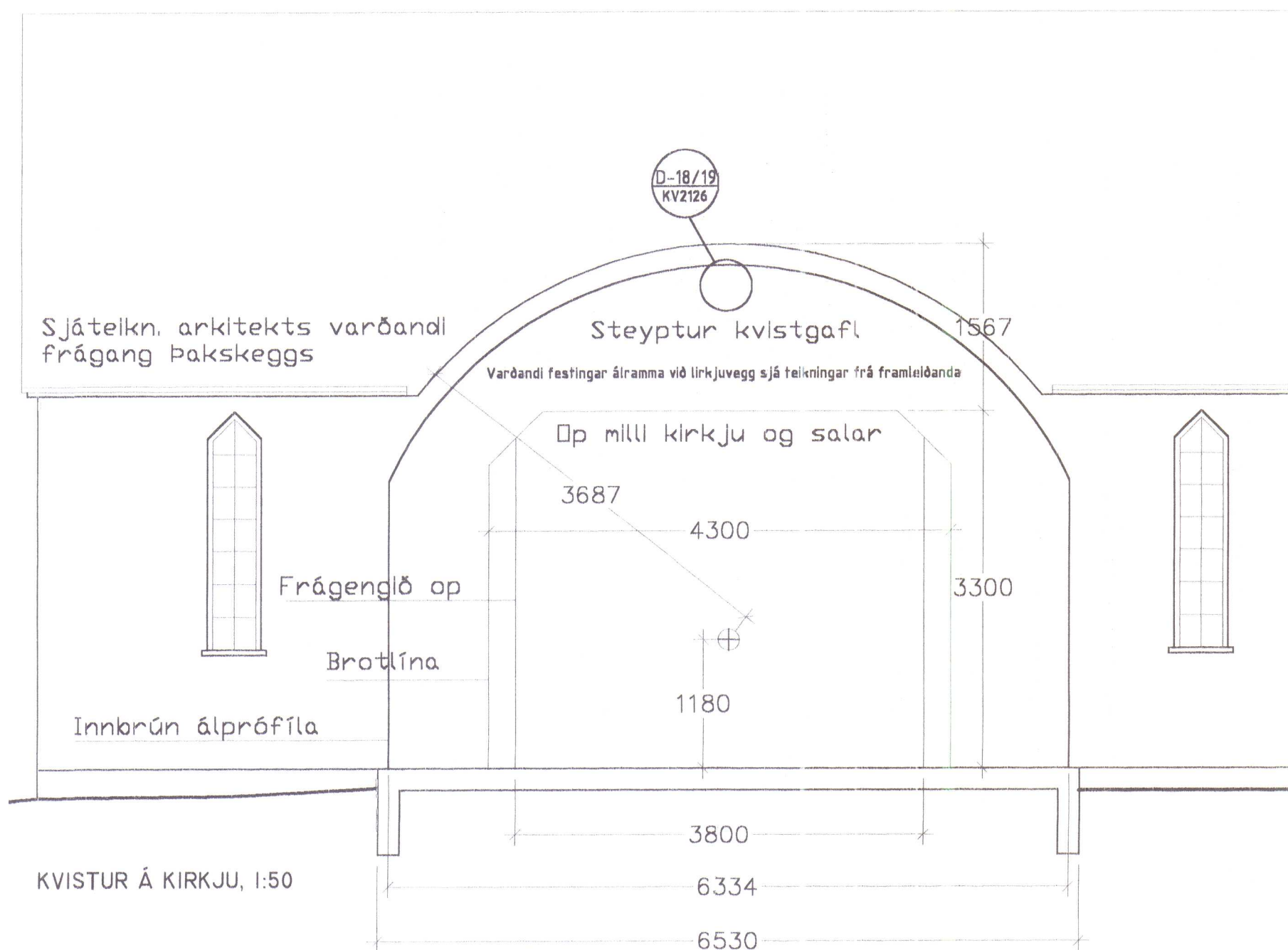
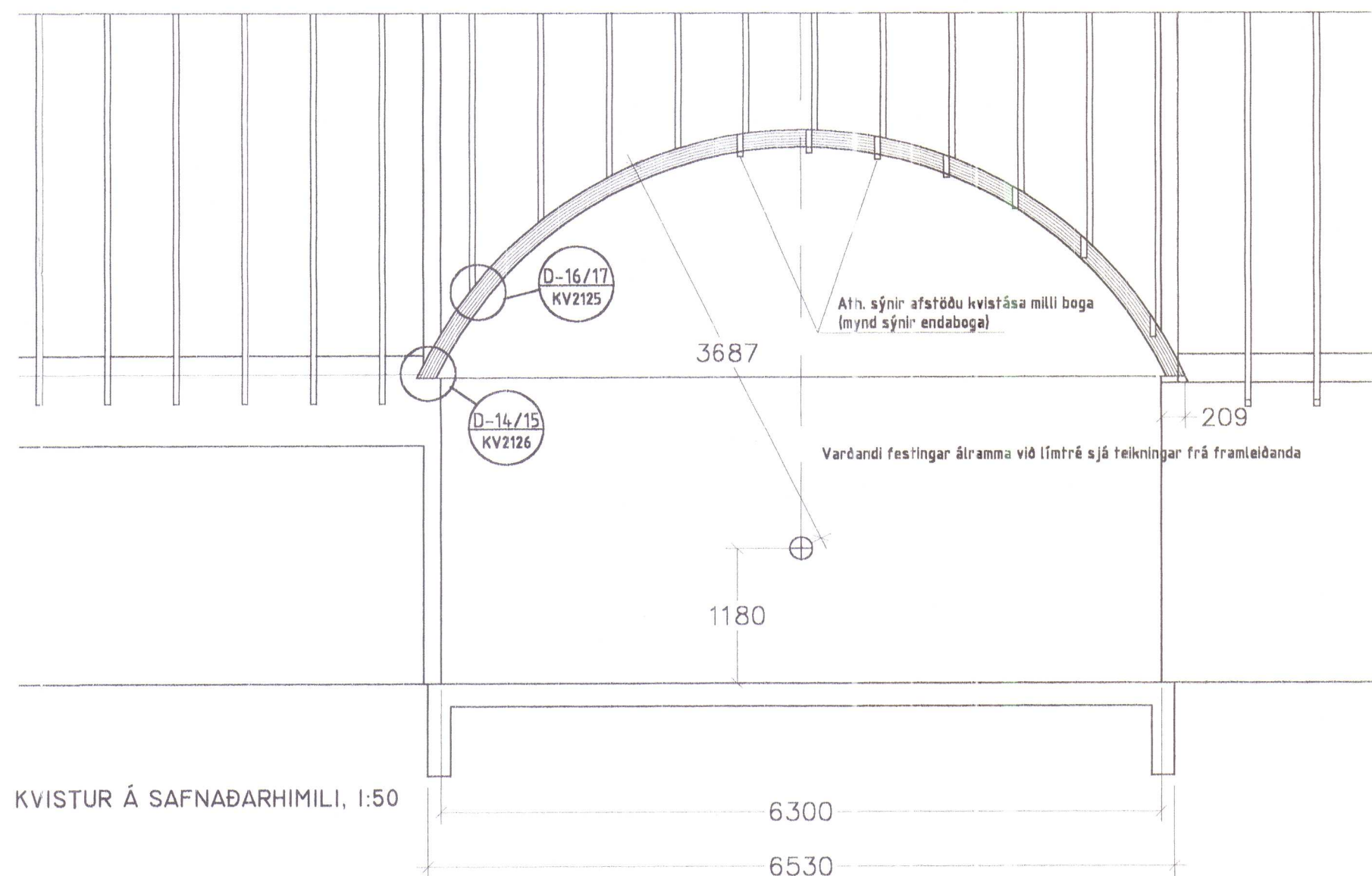
Sérmynd (D-10) Mkv. 1:10

Sérmynd (D-10a) Mkv. 1:10

Stálbiti skal steypdur fastur í annan endann en sal geta lengdarþanist í hinn endann.

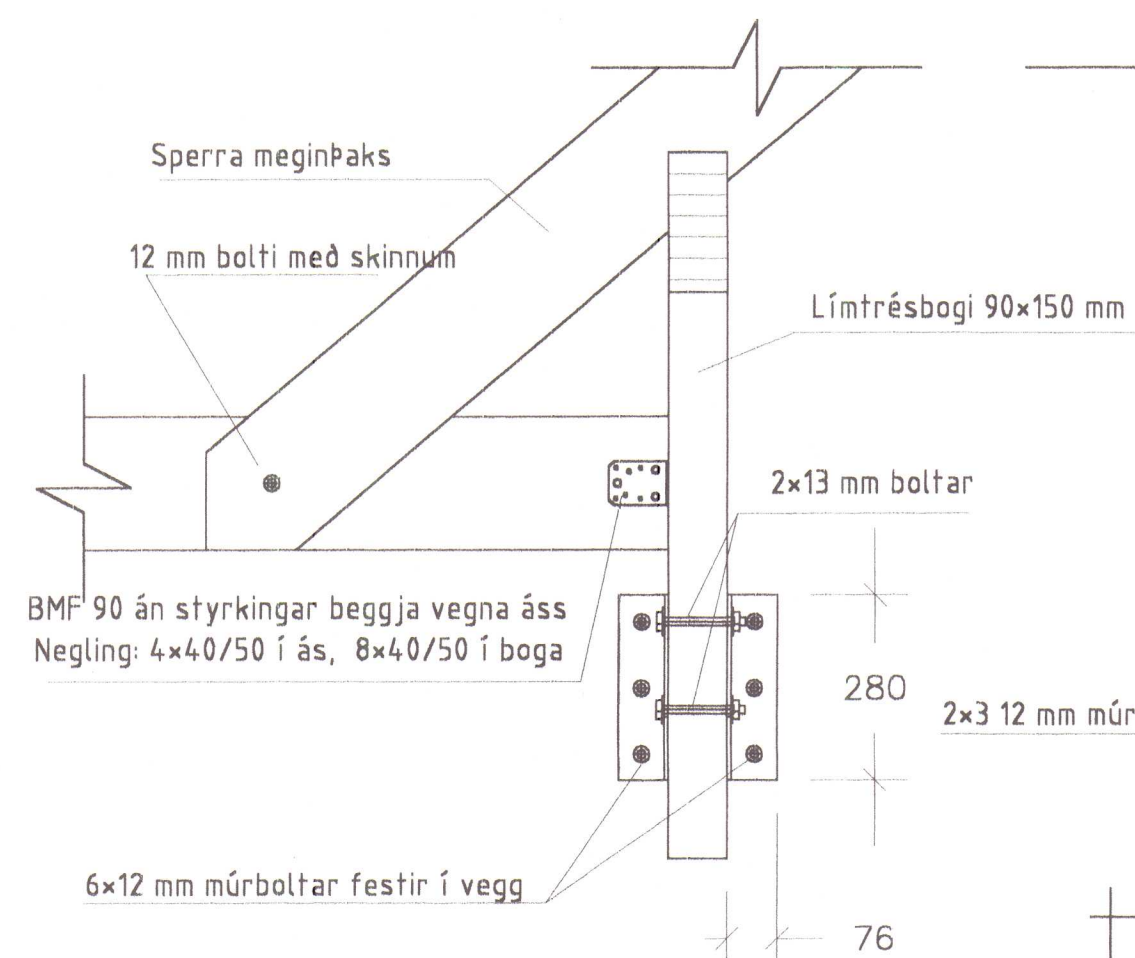


KV2124

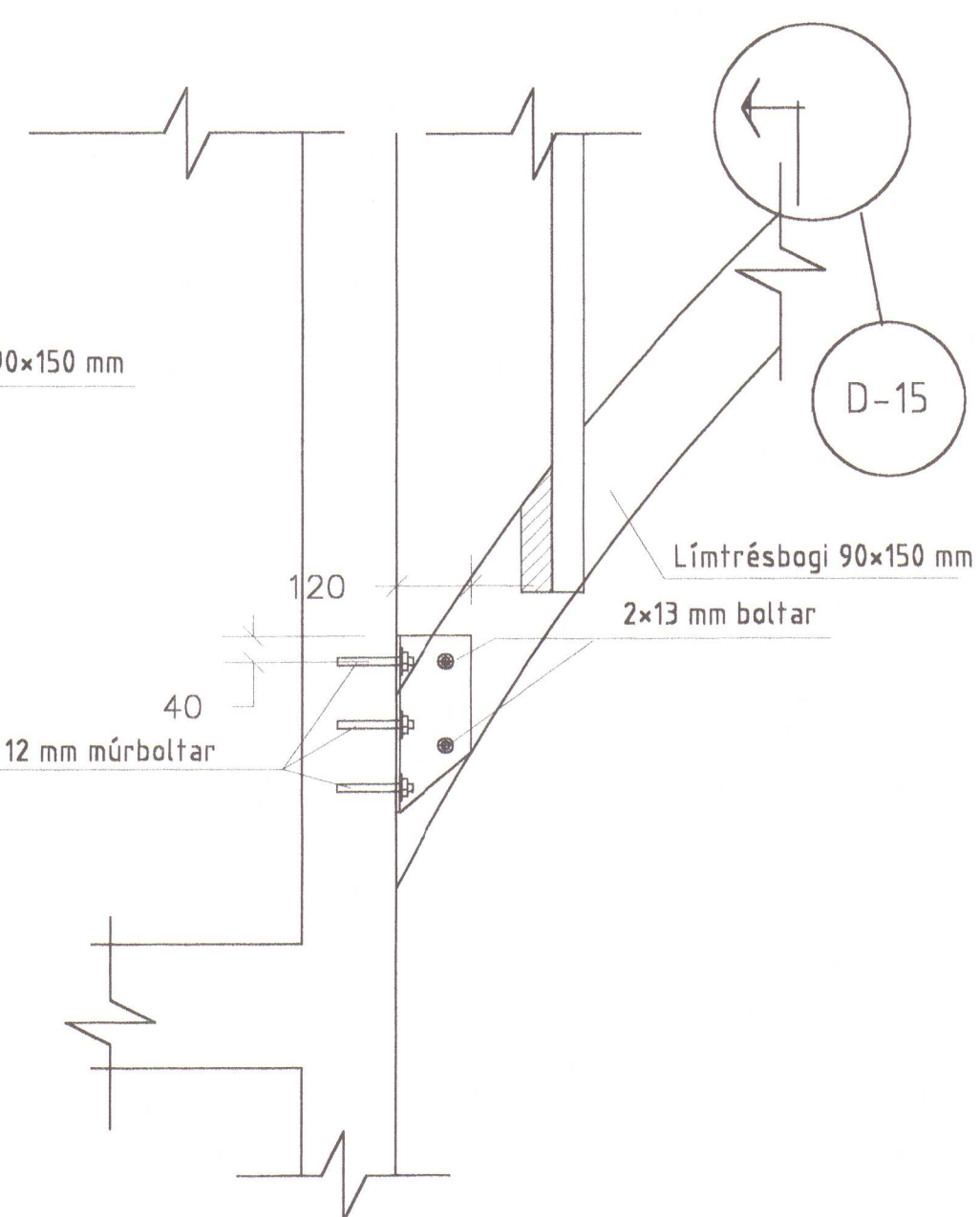


bolti með 50×50 mm skinnum

Sérmynd D-17 Mkv. 1:10
Veggfesting límtrésboga



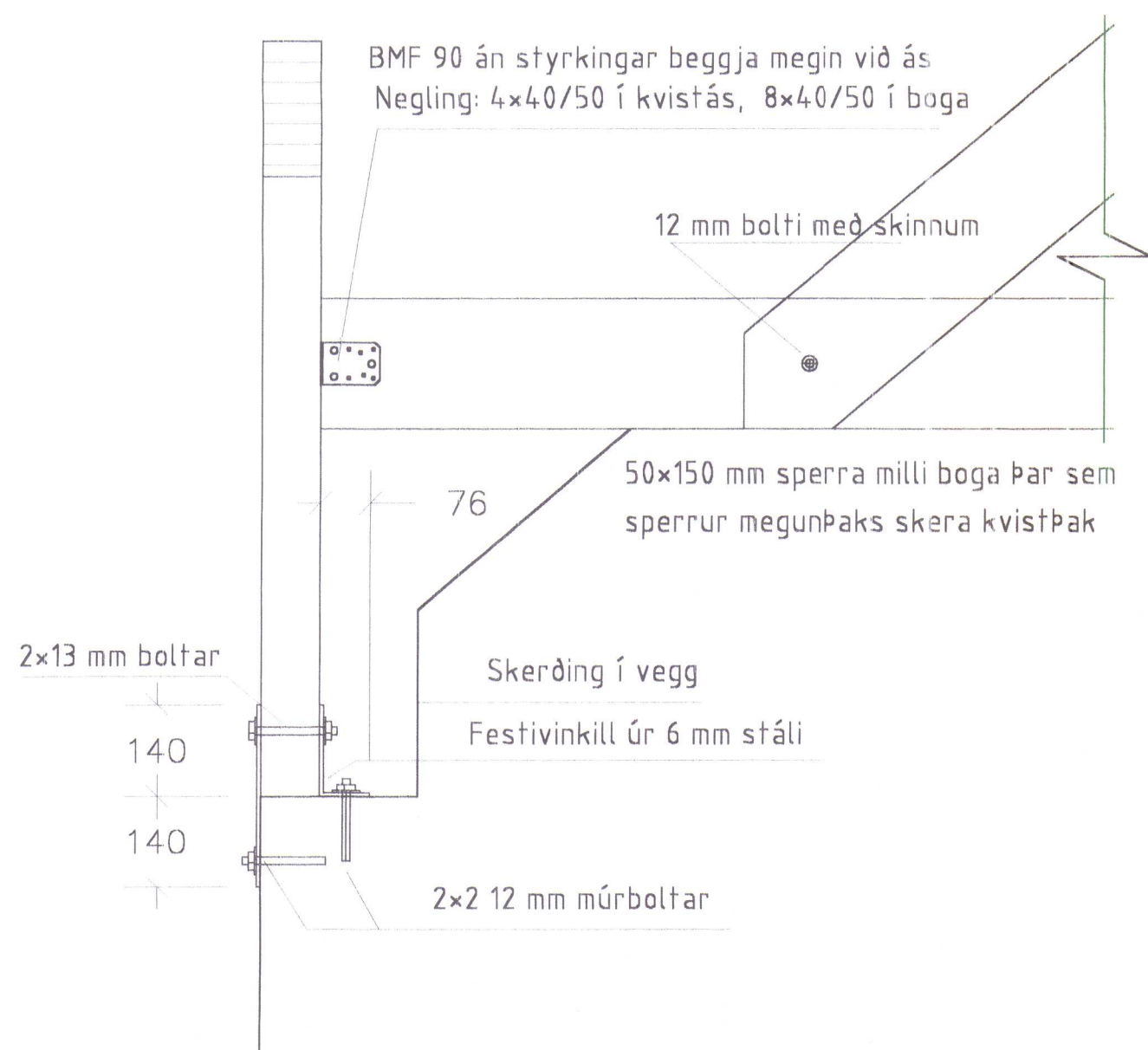
Sérmynd D-16 Mkv. 1:10
Veggfesting límtrésboga



HVAMMSTANGAKIRKJA HVAMMSTANGA		MÁLKVAD 1:50 og 1:10
KVISTIR VIÐ TENGIBYGGINGU VEGGFESTING LÍMTRÉSBOGA		SAMP.
RÁÐBARDUR SF.		DAGSETN. 30.06.2002
RÁÐGJÖF OG VERRFRÉÐJÓNLSTA SIMAR: 4552511 OG 8928296, FAX: 4552509	AGÚST ÞORGEIRSSON FVFÍ BJARNI ÞÓR EINHARSSON FTFÍ	TEIKNING NR. KV2125

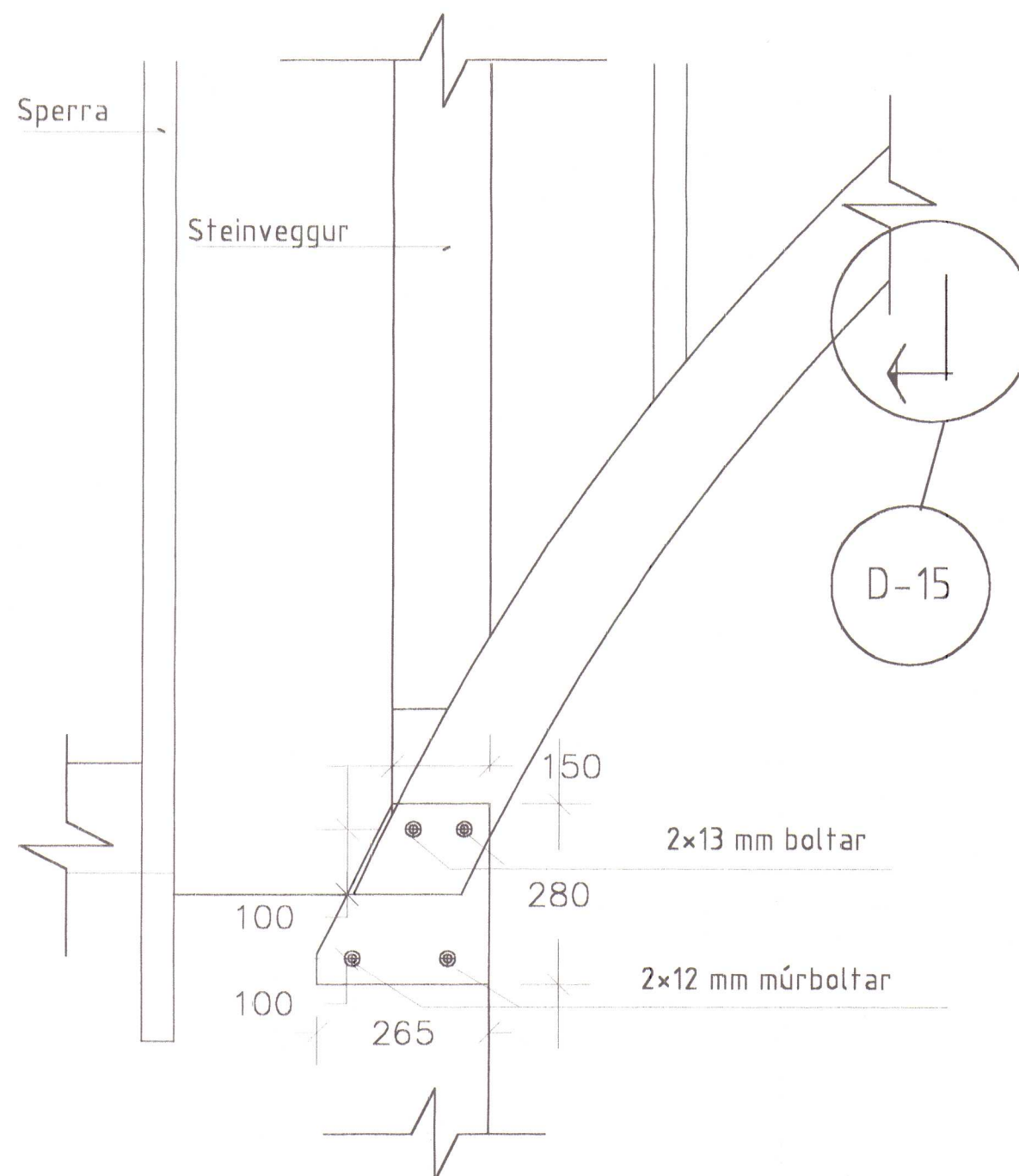
Sérmynd D-15 Mkv. 1:10

Festing endaboga, tenging við meginþak



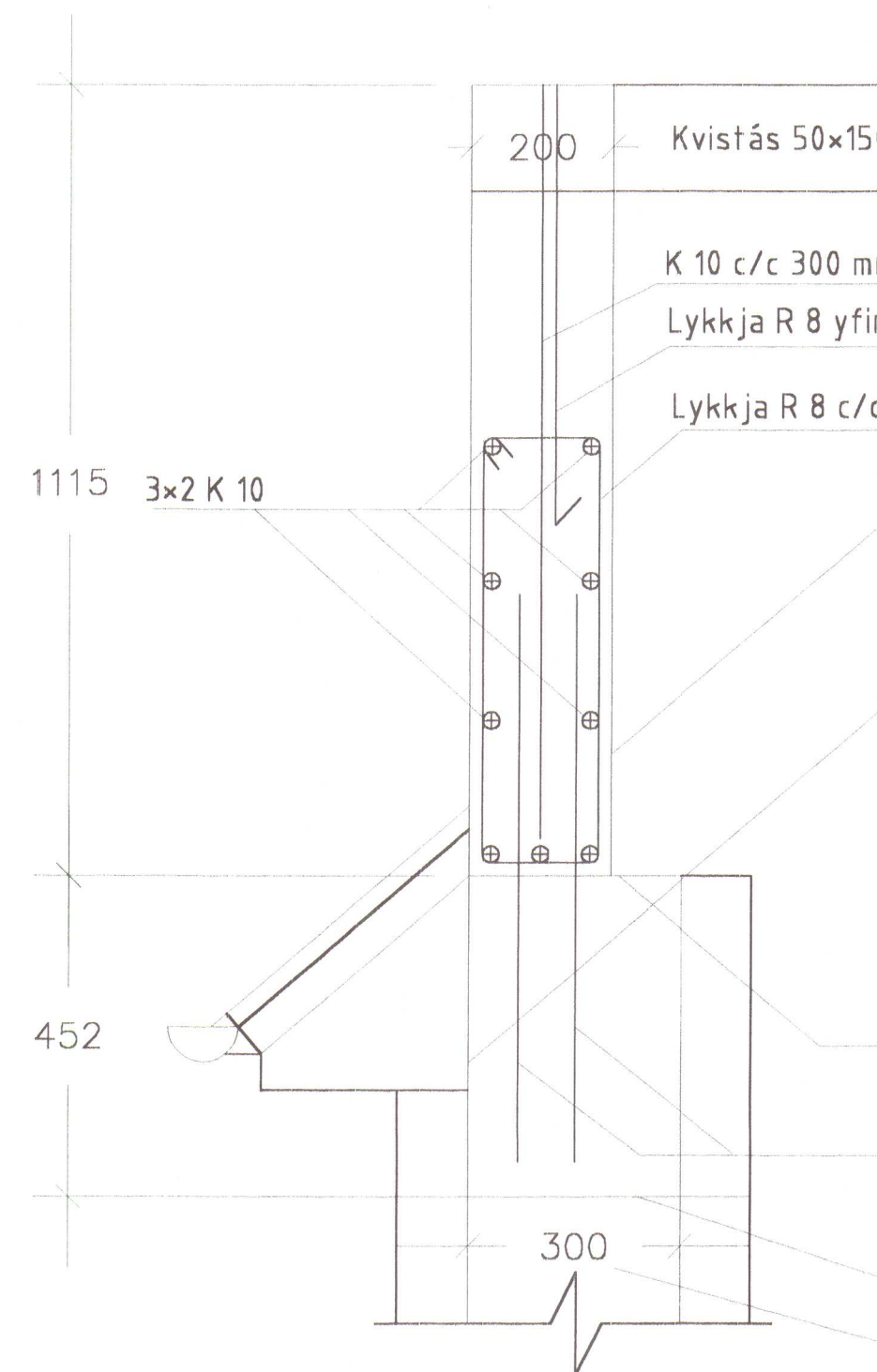
Sérmynd D-14 Mkv. 1:10

Festing endaboga við plötu



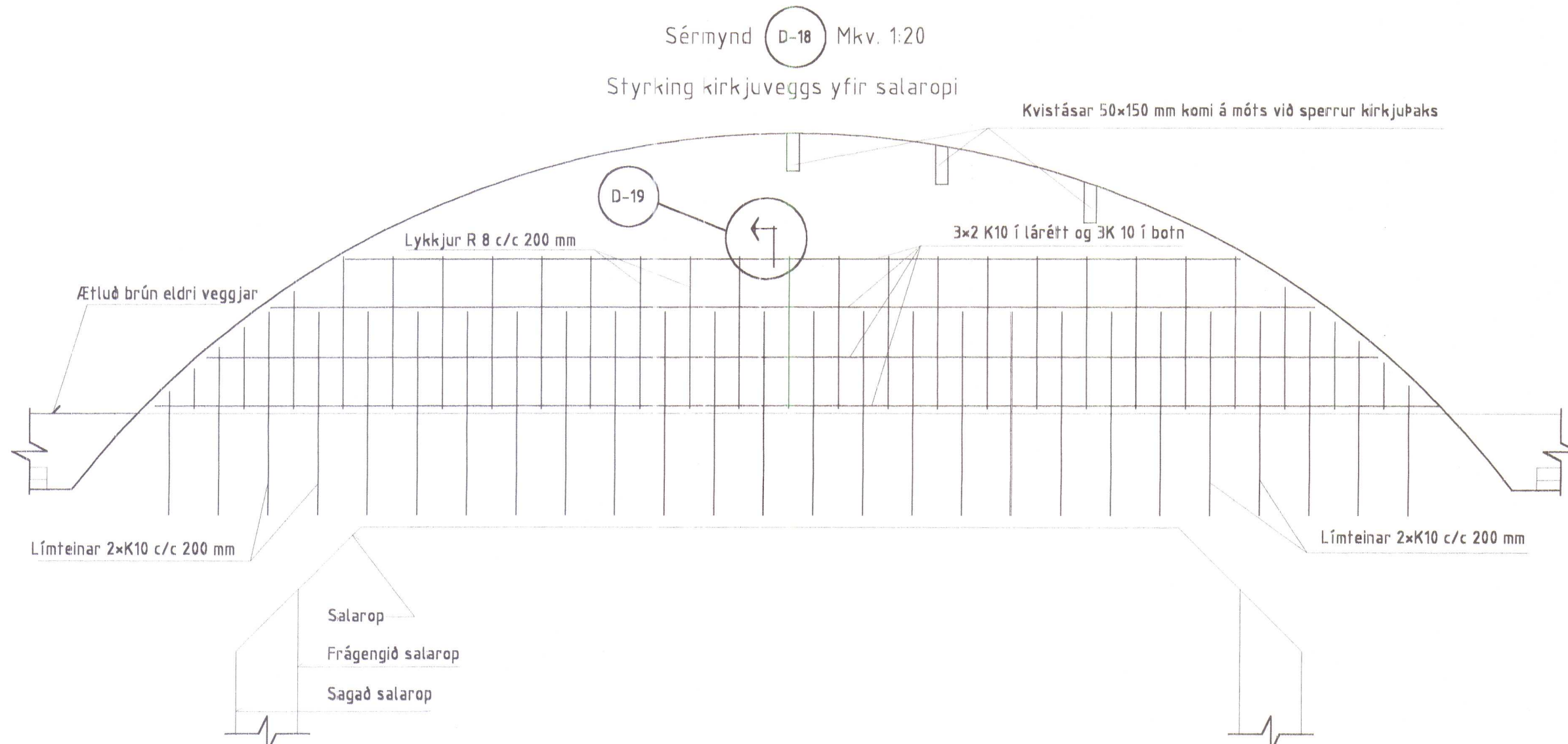
Sérmynd D-19

Biti yfir opi milli sala

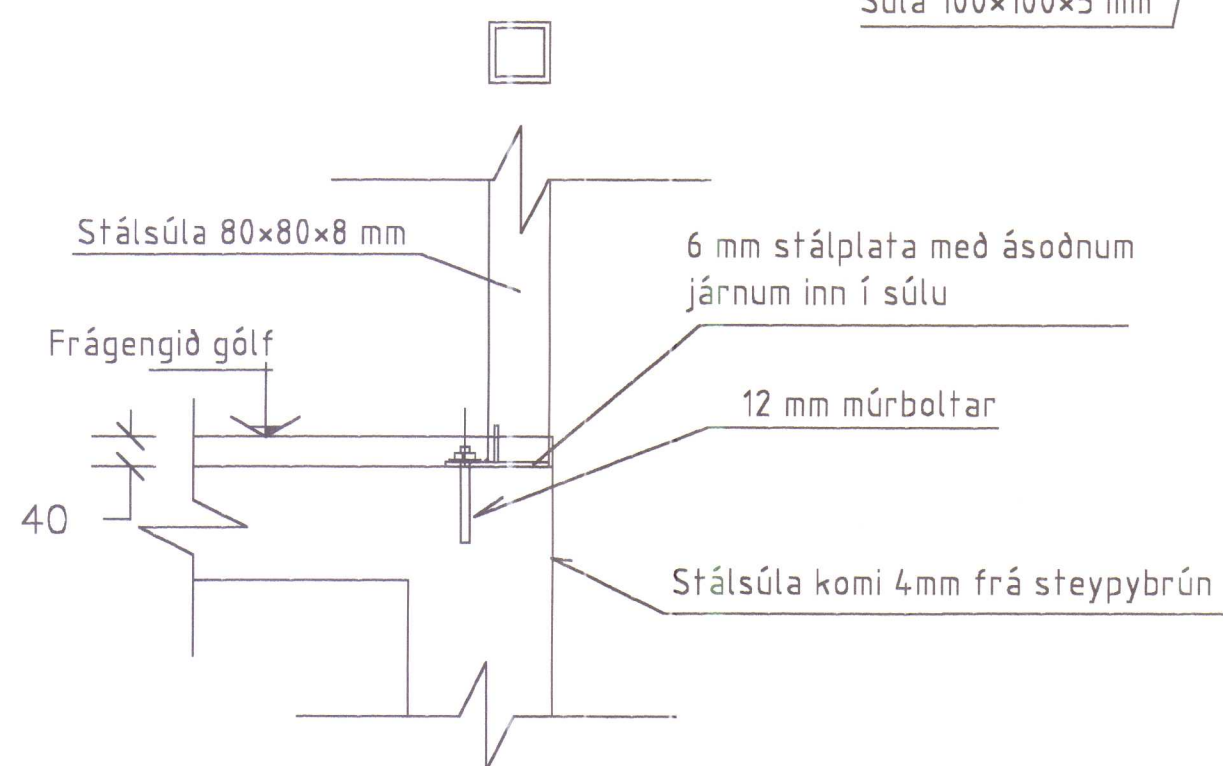
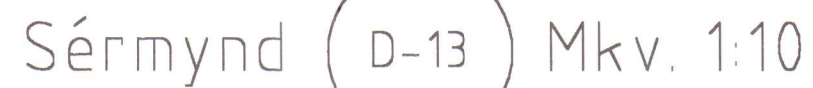
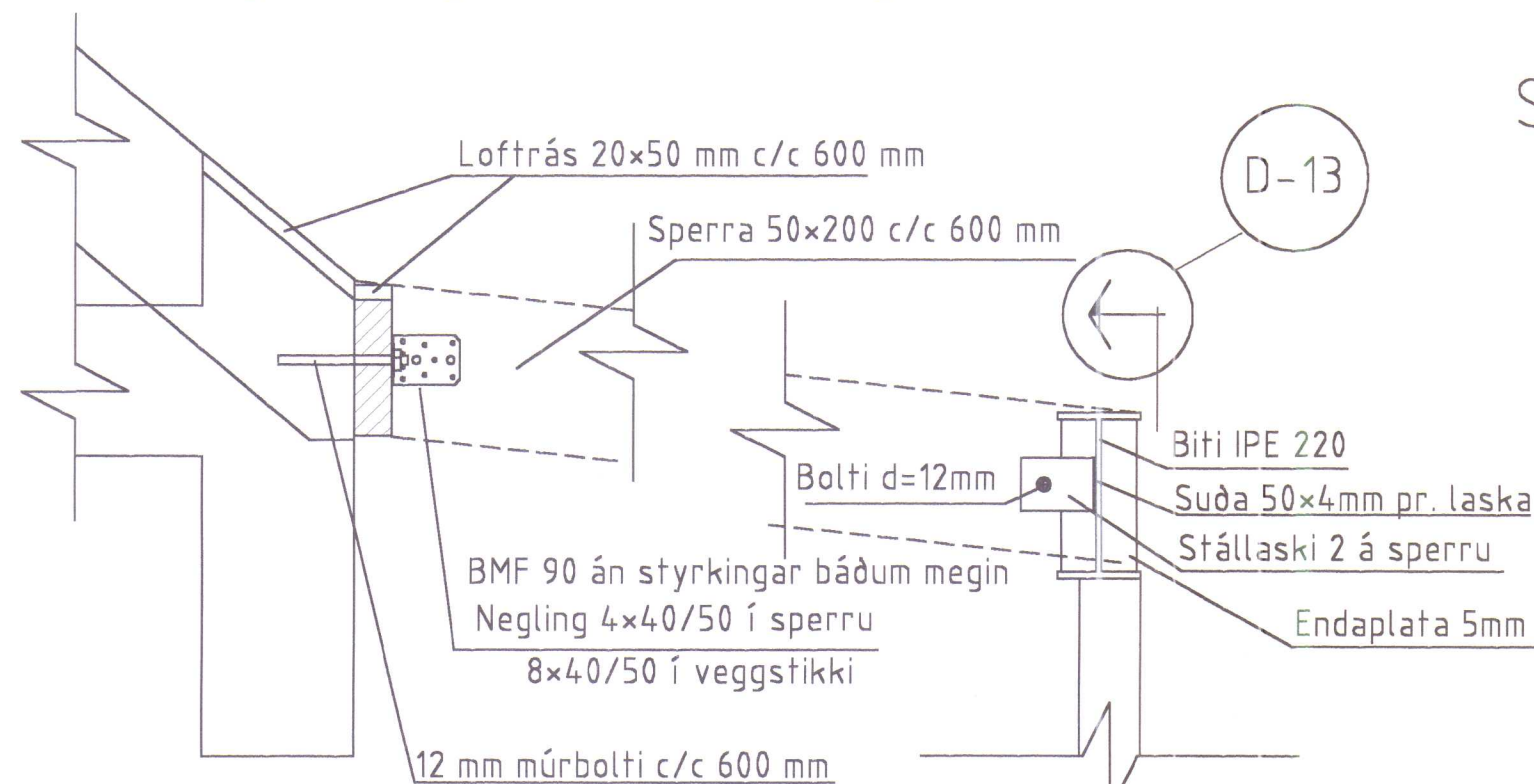


Sérmynd D-18 Mkv. 1:20

Styrking kirkjuveggs yfir salaropi



Sérmynd (D-12) Mkv. 1:10



Um málsetningar

Öll mál eru í mm en kótar eru í m

Skýringar á uppdráttum

	- táknar plötubykk
	- táknar kóta 15,50á sneiðmynd
	- táknar kóta 15,50 á grunnmynd
K	- táknar Kambstál B500 með flotmörk a.m.k. 500 N/mm2
Ks	- táknar Kambstál Bs 500 suðuhæft með sflotmörk a.m.k. 500 N/mm2
R	- táknar Slétt stál (stál 37) með flotmörk a.m.k. 235 N/mm2
L	- táknar heildarlengd stangar
c/c	- táknar bil milli járnstanga frá miðju til miðju
	- táknar bending upp við flöt
	- táknar bending niður við flöt
	- D-1 táknar sérmynd eða snið nr. 1.
	- 102 segir til um á hvaða blaði finna má snið eða hvar það er tekið.
K10 c/c 300	- táknar 10 mm kambstál með 300 mm millibili
2K10 c/c 300	- táknar tvö 10 mm samsíða kambstál með 300 mm millibili hvor tegund, þ.e. 150 mm eru milli járna

Álagsforsendur:

Eigin þungi (IST 12):	Steinsteypa 25 KN/m3 Þak 0,4 KN/m2
Notþungi (IST 12):	Álag í sal 5,0 KN/m2 Álag í setustofu 2,0 KN/m2
Vindálag (IST 12):	Álstreymisþrýstingur miðað við venjulegar aðstæður: 1,44 KN/m2
Snjóálag (IST 12):	Bygging er á svæði 2. Grunnálag 1,4 KN/m
Jarðskjálftaálag (IST 13):	Z = 0,5

Grundun:

Undirstöðujarðvegur: Undirstöður standa á þjappaðri malarfyllingu: E2 > 100 N/mm2 og E2/E1 < 2,5

Undir botnplötu skal fylla með malarfyllingu sem þjöppuð er til að ná 98 % af standard proctor

Mesta álag á klöpp:..... 0,8 MN/m2
Mesta álag á fyllingu:..... 0,5 MN/m2

Þolhönnunarstaðlar:

Þolhönnun trés:..... NS 3410, 3 útgáfa 1979
Þolhönnun stáls:.....BS449, 1969.
Þolhönnun steinsteypu:.....CP110, 1972.

Steypuvirki

Eiginleikar, framleiðsla og niðurlögn steypu skal vera í samræmi við FS ENV 206-steinsteypa.
Ennfremur skal fullnægja kröfum:
× Í ST 10:1971 Steinsteypa I. og II hluti
× Í ST 14:1989 Steinsteypuvirki
× Alla steypu skal titra.
× Sívalningsstyrkur steypu skal vera yfir 25 N/mm2 og teningsstyrkur yfir 30 N/mm2.

Steypumót

Nákvæmniskröfur: undirstöður, stærð og staðsetning.... +/- 15 mm
Stærð annarra steypuhluta..... +/- 3 mm
Staðsetning annarra steypuhluta..... +/- 5mm
Kótar..... +/- 5mm
Misgengi í steypuskilum..... +/- 2mm

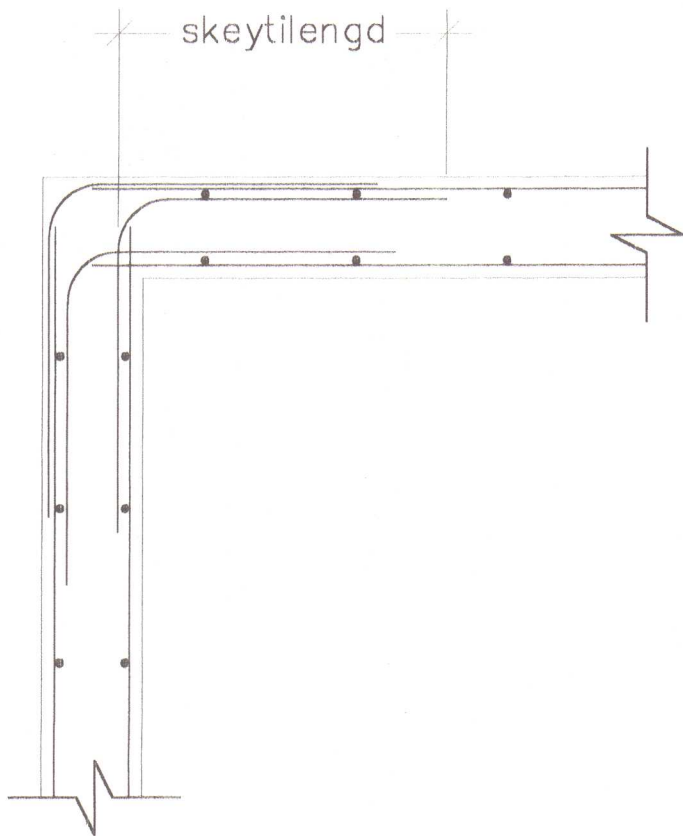
Yfirhæð: Bitar- og plötumót skulu hafa yfirhæð L/300. L er fjarlægð milli ásetubrúna.

Titrun: Mót miðist við að alla steypu skal titra.

Fjarlægð járna frá steypuyfirborði

Byggingarhluti / aðstður	Fjarlægð járna frá steypuyfirborði, nema sérteikningar sýni annað (mm)		
	Plötur	Bitar, veggir	Súlur
Innan húss, raki líftill	10	10	30
Utan húss og innan, raki mikill	20	20	40
Hætta á sjóraki eða sýrum	40	40	50
Steypt beint að jarðvegi	>= 50	>= 50	>= 50

Frágangu bendingar á vegghornum



Steypuvirki:

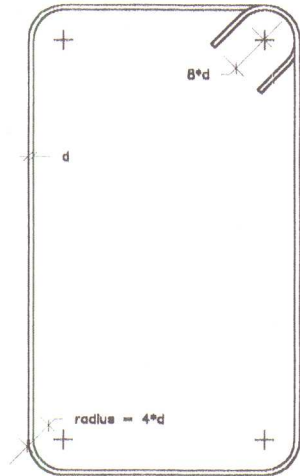
Skeytilengdir:	Þvermál stanga mm	7	8	10	12	16	20	25
	Skeytilengd mm	300	400	500	600	800	1000	1000

ELárétt bending +í veggjum gangi heil um horn, víxlleggist um skeytilengd og tengist með vinklum eða lykkjum.
Í plötum og veggjum skal ekki skeyta meira en fjórða hvert járn í sama sniði.

Sé annað ekki tekið fram, komi 2K 10 neðan við og til hliðar við op en 3K 10 yfir. Járnin ná skeytilengd út fyrir opid.

Lykkjur:

Í lykkjur er notað St. 37 eða B500s bendistál



Beygjuradiusar bendistáls:

Radiusar skulu ekki vera minni en:

× r = 10×d fyrir K-stál

× r = 4×d fyrir R-stál

× d merkir þvermál bendijárns

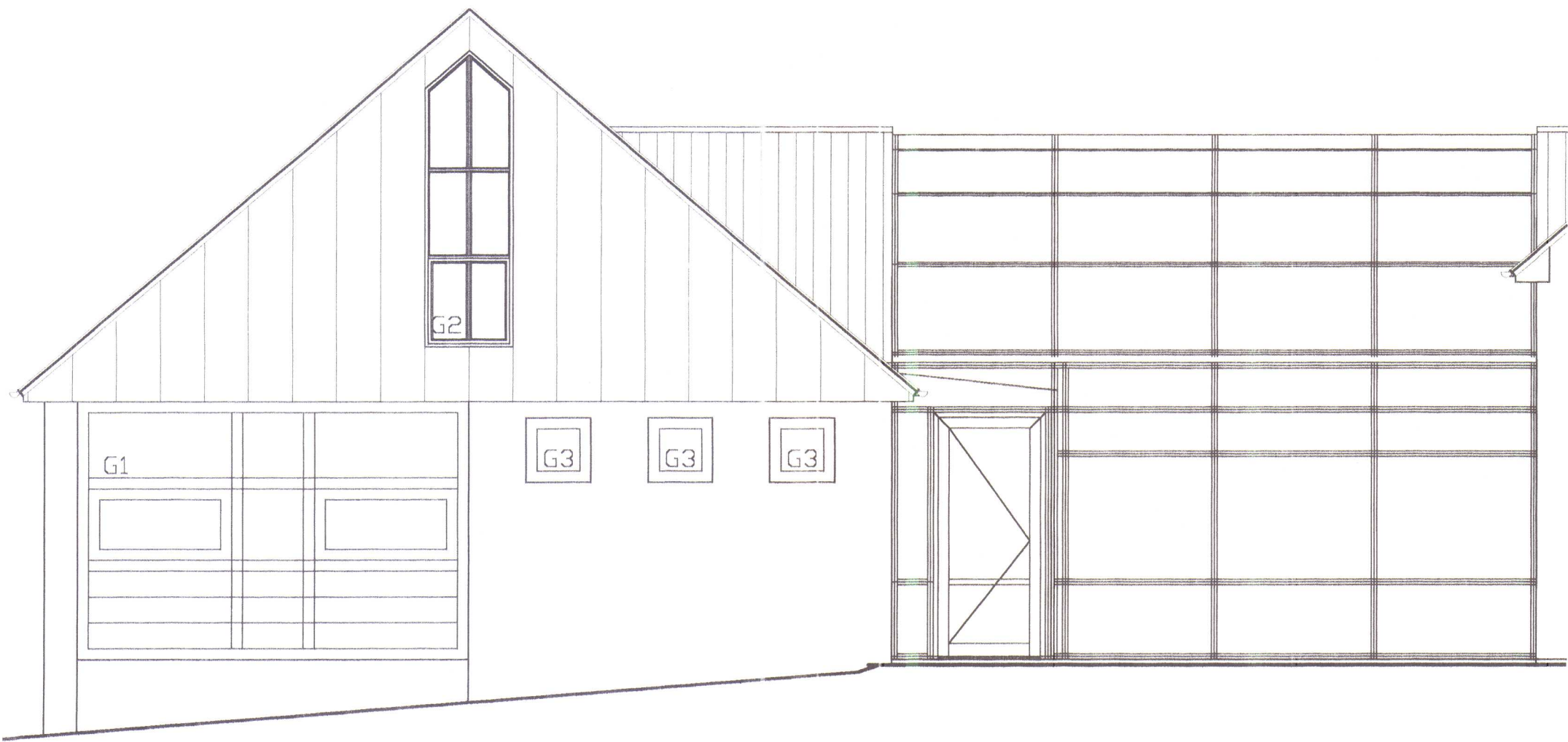
Tímburvirki

Tímbur í sperrum og kvistásun skal vera í flokki T20 samkvæmt NS 3470 eða samsvarandi.
Límtré skal vera í flokki L40.

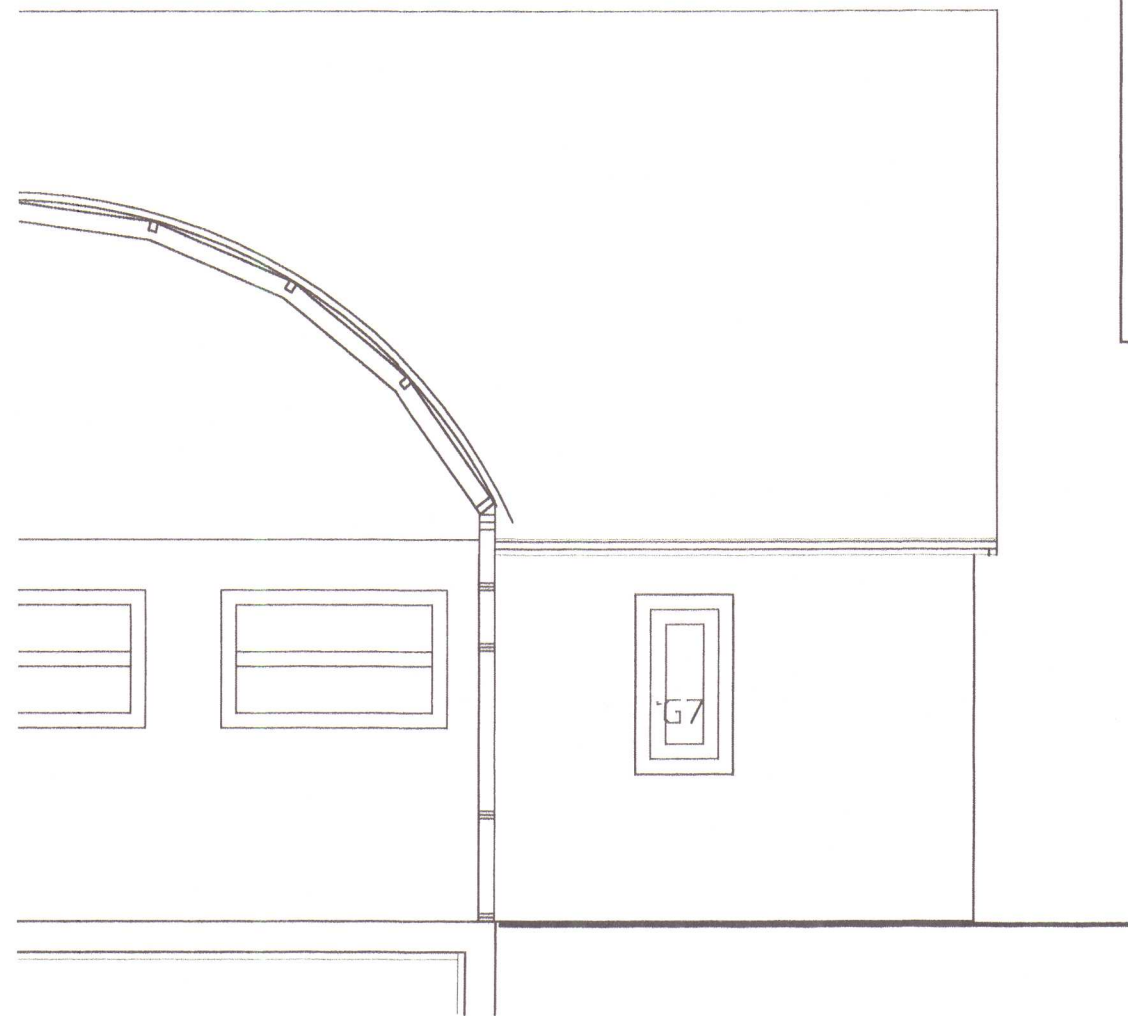
Stálvirki

Sé annað ekki tekið fram skal stál vera S 235 eða betra.
Suður skulu vera í klassa II og í samræmi við byggingarefni.
Allar festingar, boltar og saumur skulu vera galvanhúðaðar.

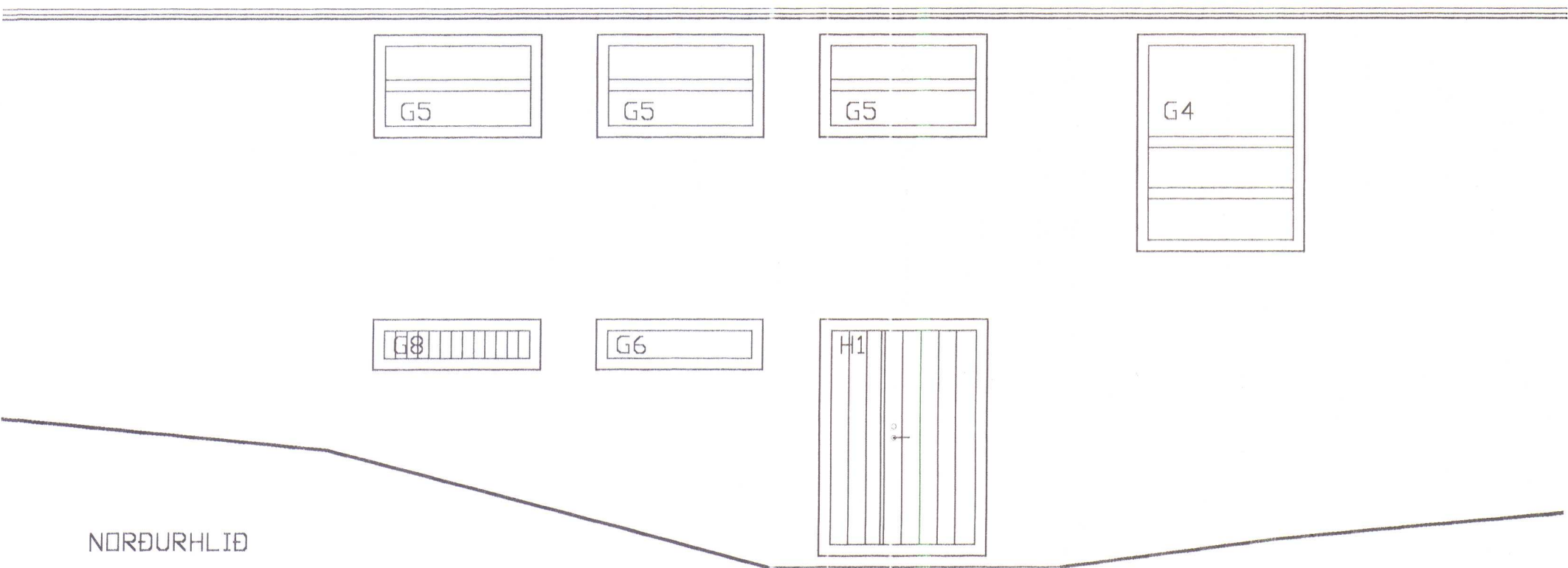
HVAMMSTANGAKIRKJA HVAMMSTANGA	MÁLURVARI 1:10
	SKÝRINGAR
RÁÐBARÐUR SF. RÁÐGJÖF OG VERKFRÆÐIÞJÓNUSTA SÍMAR: 4552511 OG 8928296, FAX: 4552509	SKÝP.
	LAGSETN. 07.07.2002
AGÚST ÞORGEIRSSON FVF BJARNI ÞÓR EINARSSON FTF	TEIKNING NR.
	KV2000



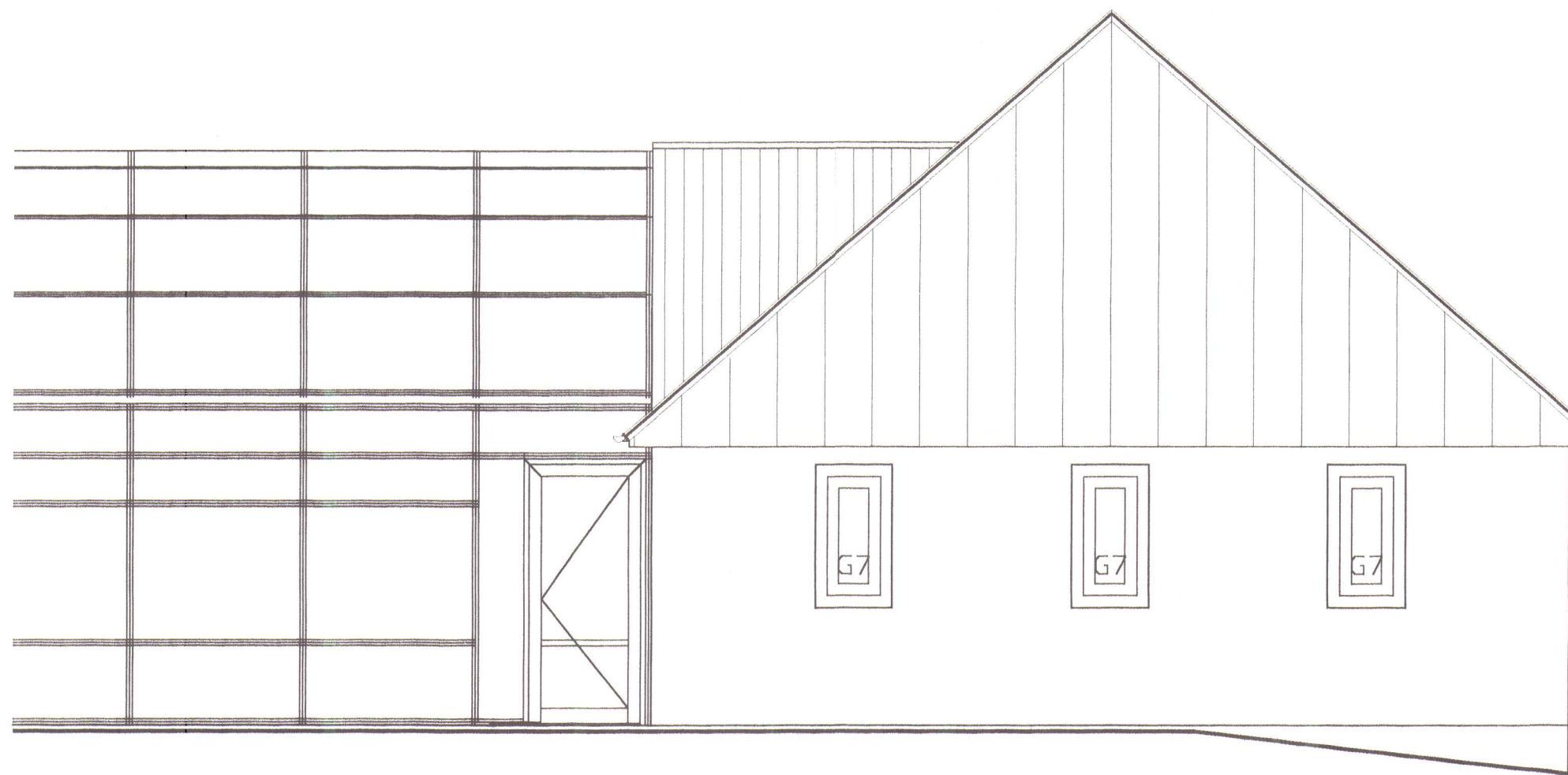
VESTURHLÍÐ



SUÐURHLÍÐ



NORÐURHLÍÐ



AUSTURHLÍÐ

HVAMMSTANGAKIRKJA
Sampykkt:
í skipulags- og byggingarnefnd
í hreppanefnd

ARKITEKT: HARALDUR V. HARALDSSON

HVAMMSTANGAKIRKJA
HVAMMSTANGA

MÆLIKV.
1:50

ÚTLIT
GLUGGAR

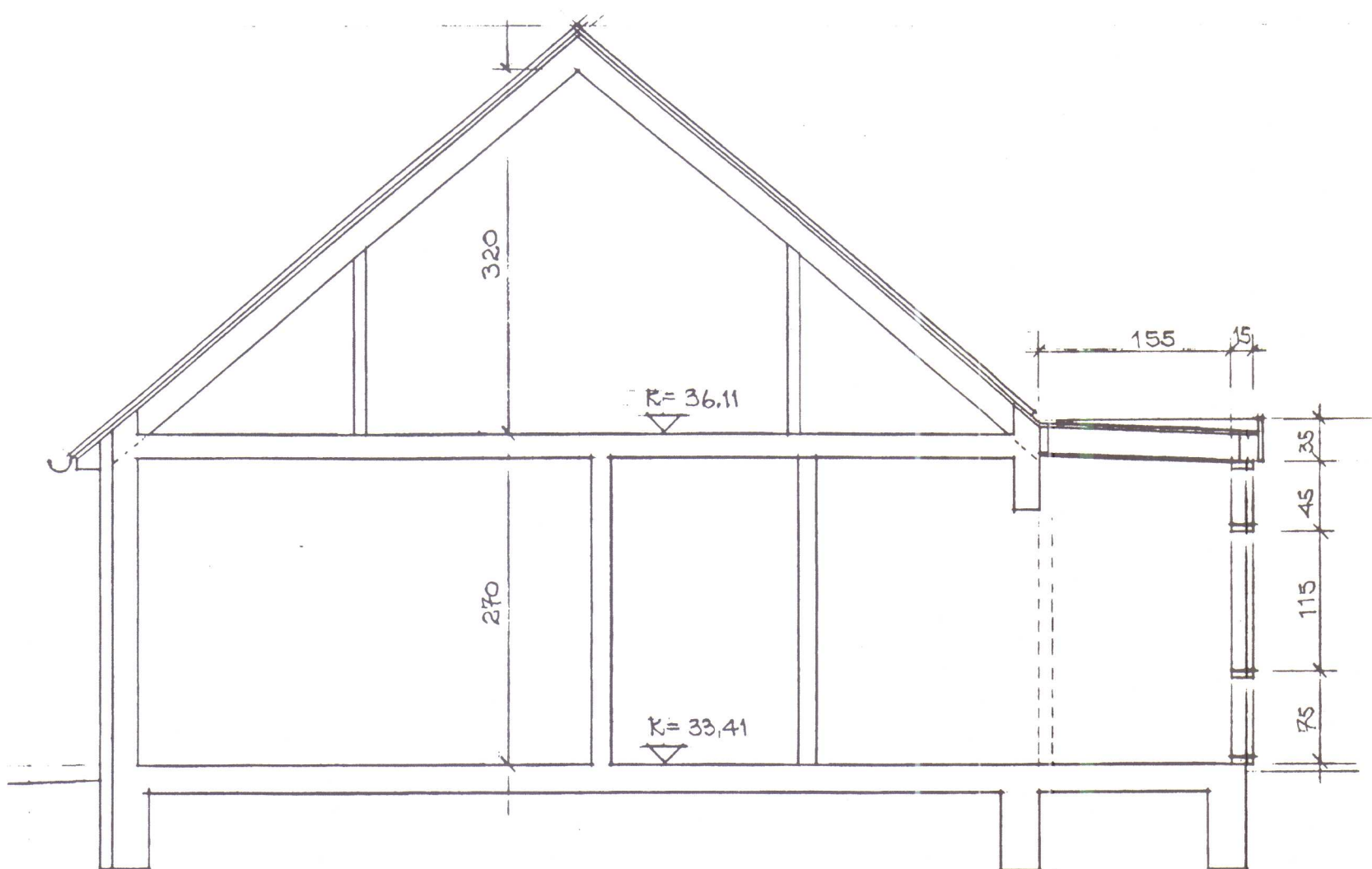
SAMP.

DAGSETN
8. 07. 2002

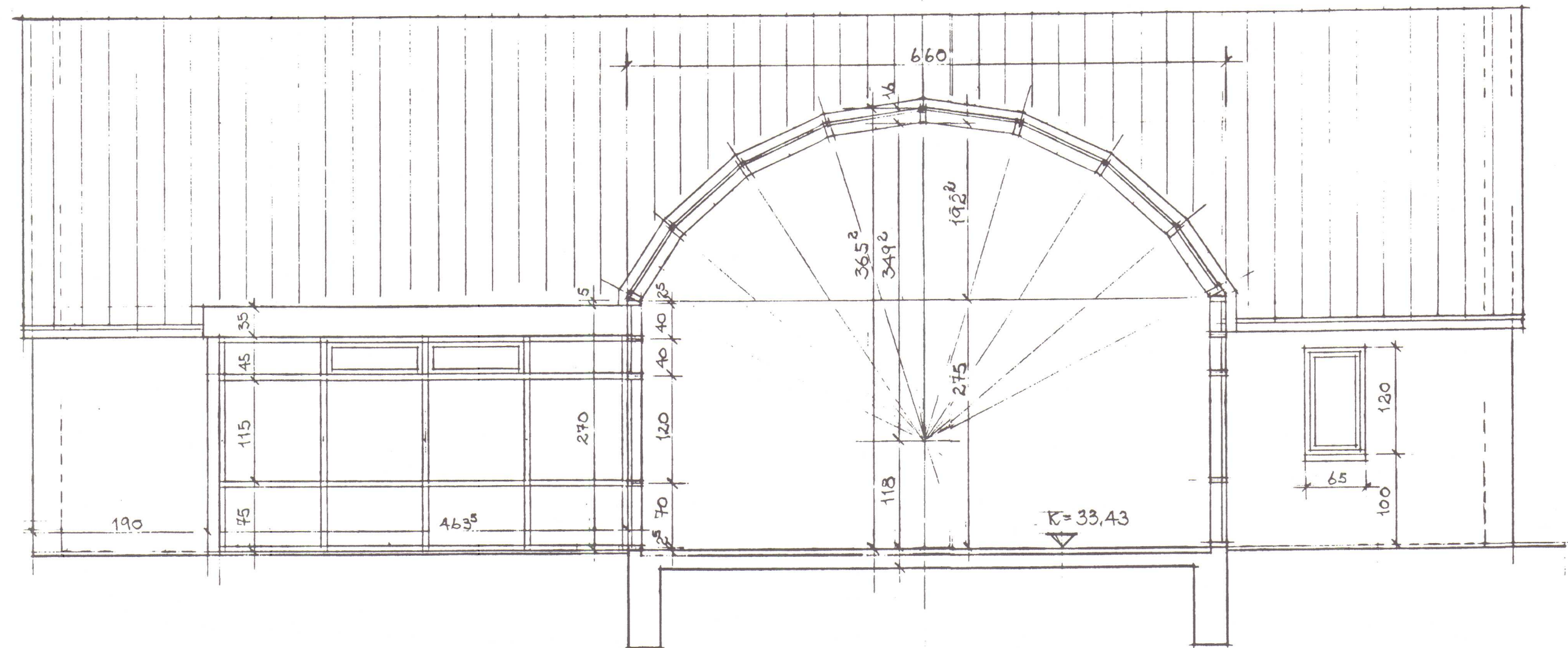
RÁÐBARDUR SF. AGÓST ÞORGEIRSSON
RÁÐGJÖF OG VERKFRÆÐI-JÖNLUSTA FVFI
SIMAR: 455 2511 OG 451 2797, FAX: 455 2509 BLJARNI ÞÓR EINARSSON
TEI

TEIKNING NR.

KV2107

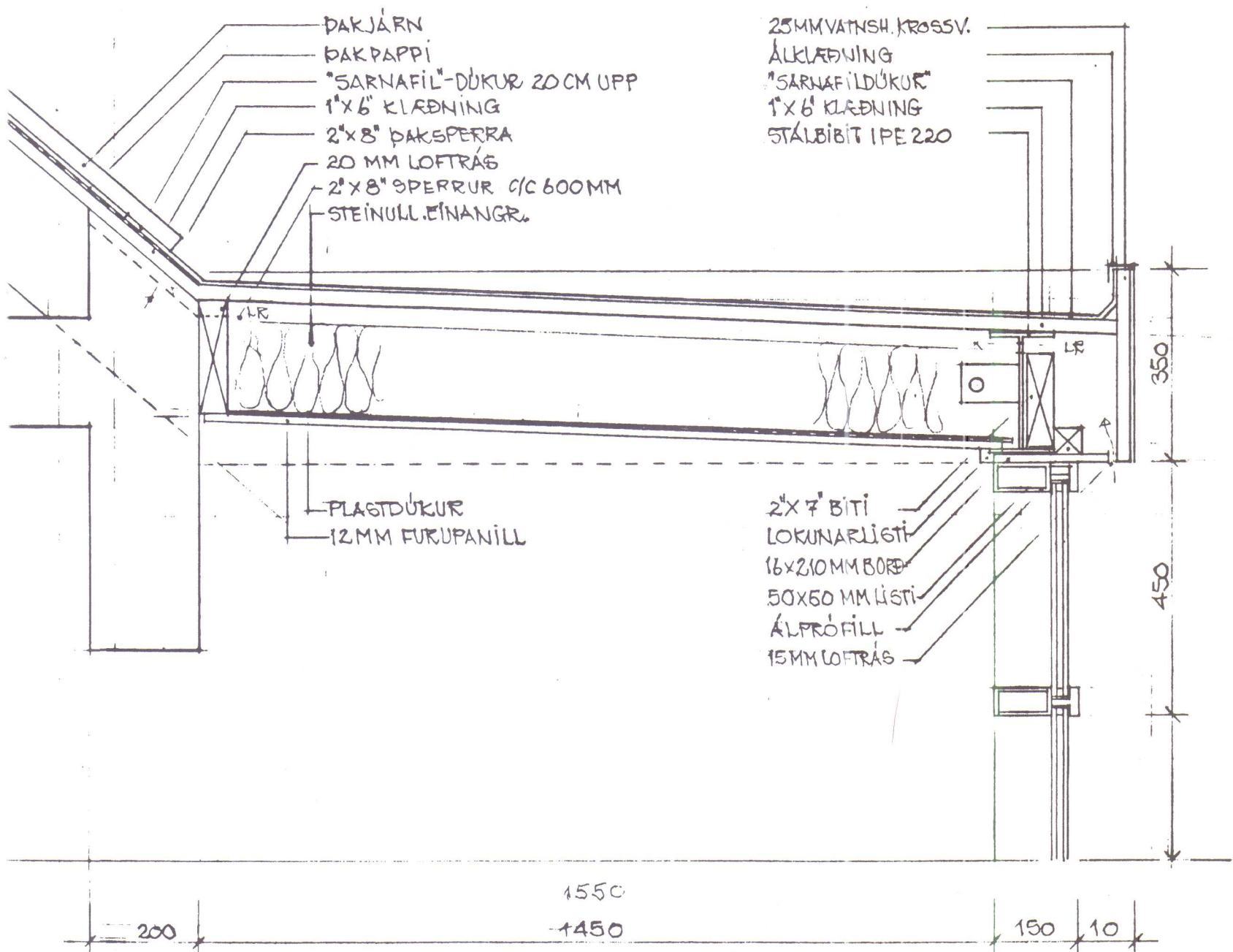


SNÍÐ SAFN.HÚS/ANDD.GANGUR
MÁL 1:50



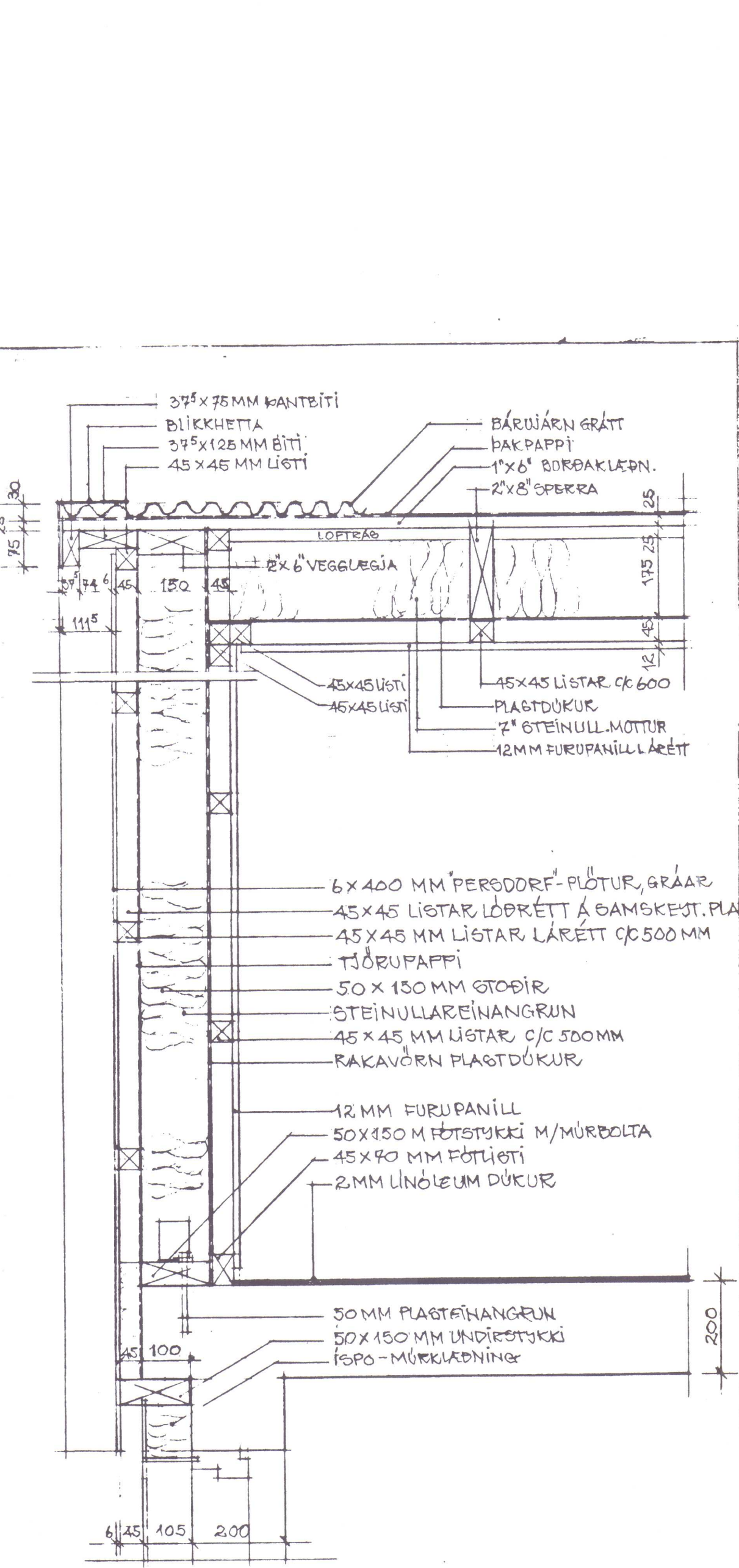
ÚTLIT SUÐURHÚÐ/INNANGUR

SNÍÐ GLETTENGIBYGGING

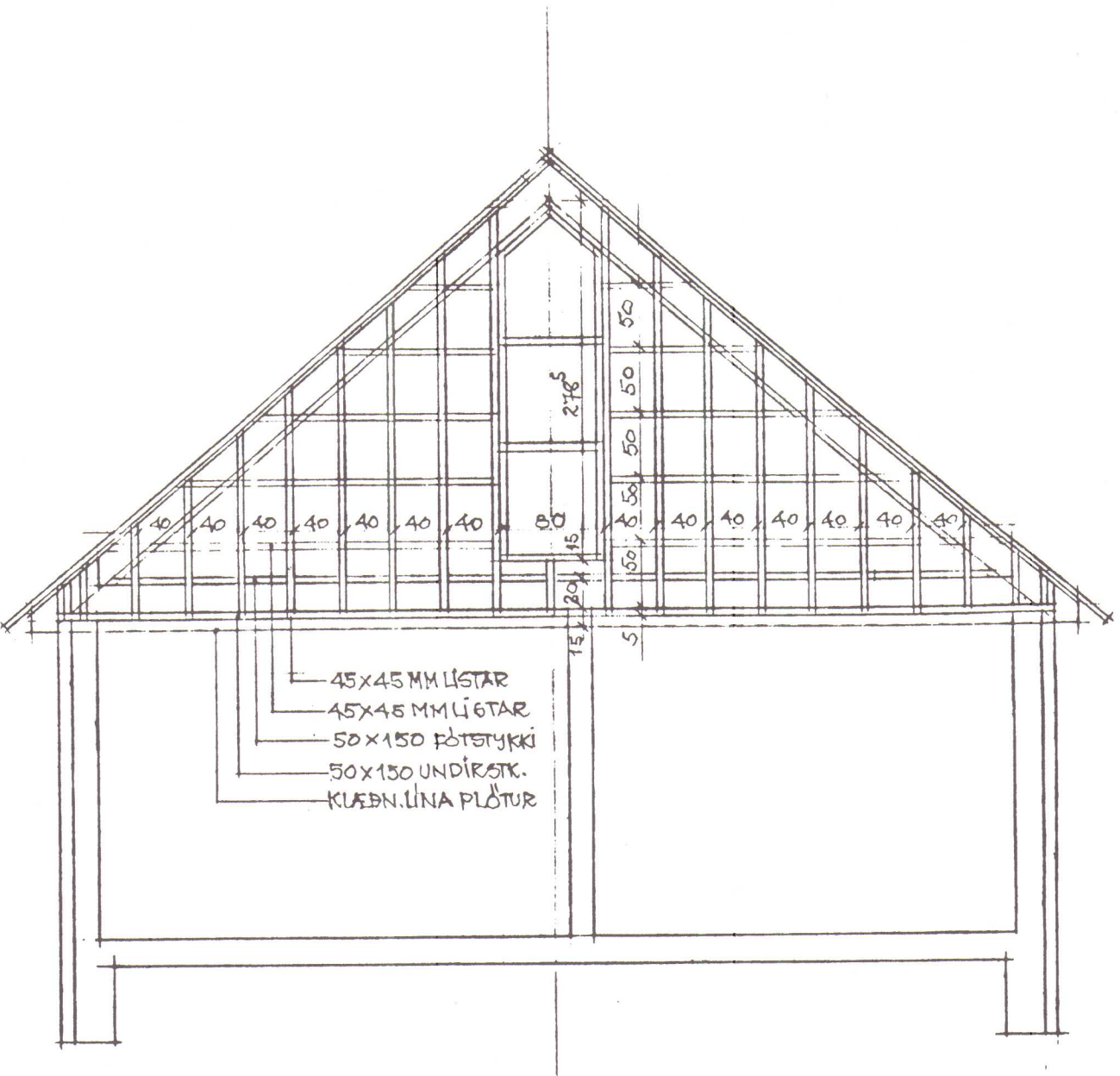


SNÍÐ ÞAKTENG.SAFN.HÚS/ANDD.GANGUR
MÁL 1:10

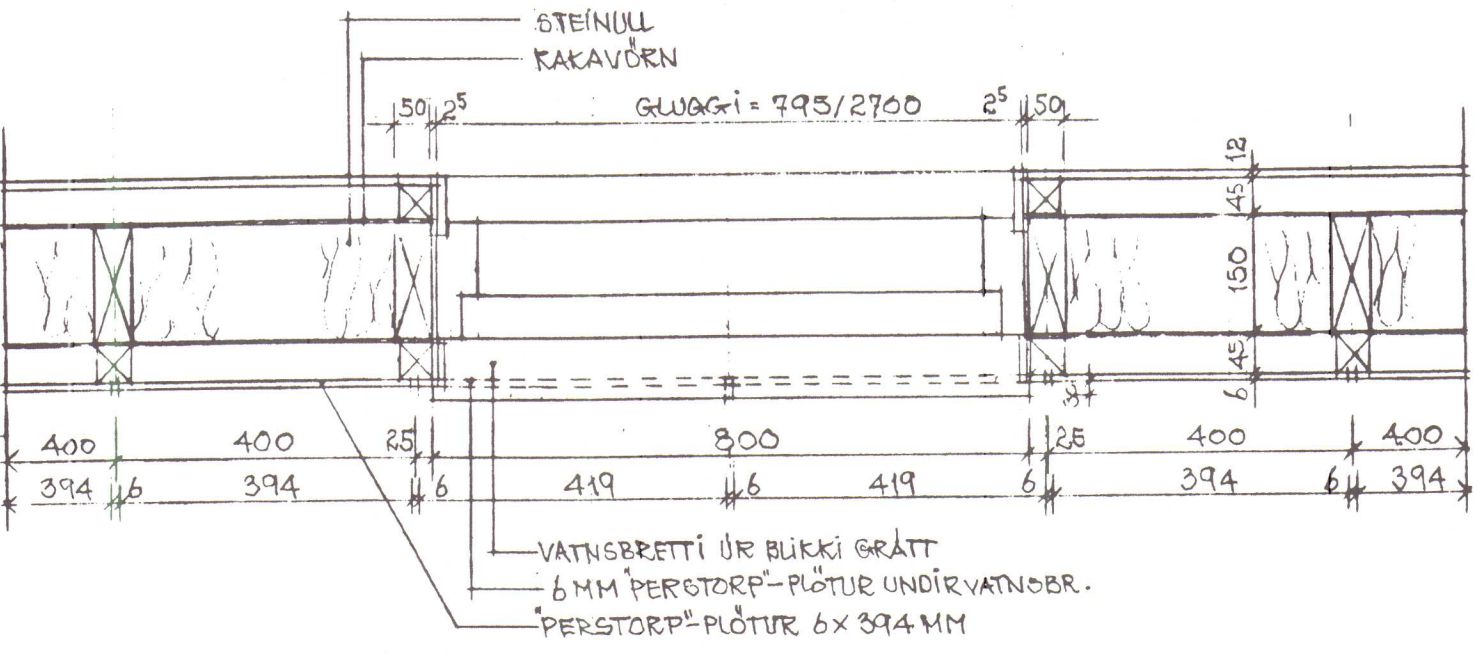
SAFNADARHEIMILI VIÐKIRKJU HVAMMSTANGA	KVARDI : 1:50, 1:10
SÉRTEIKNING SNÍÐ:SAFN.HÚS, TENGIBYGGING,ANDD./GANGUR	
HARALDUR V.HARALDSSON ARKITEKT HVAMMSTANGABRAUT 27 530 HVAMMSTANGA S.451-2787, FS.868-7974	TEIKN.NR KV-2108



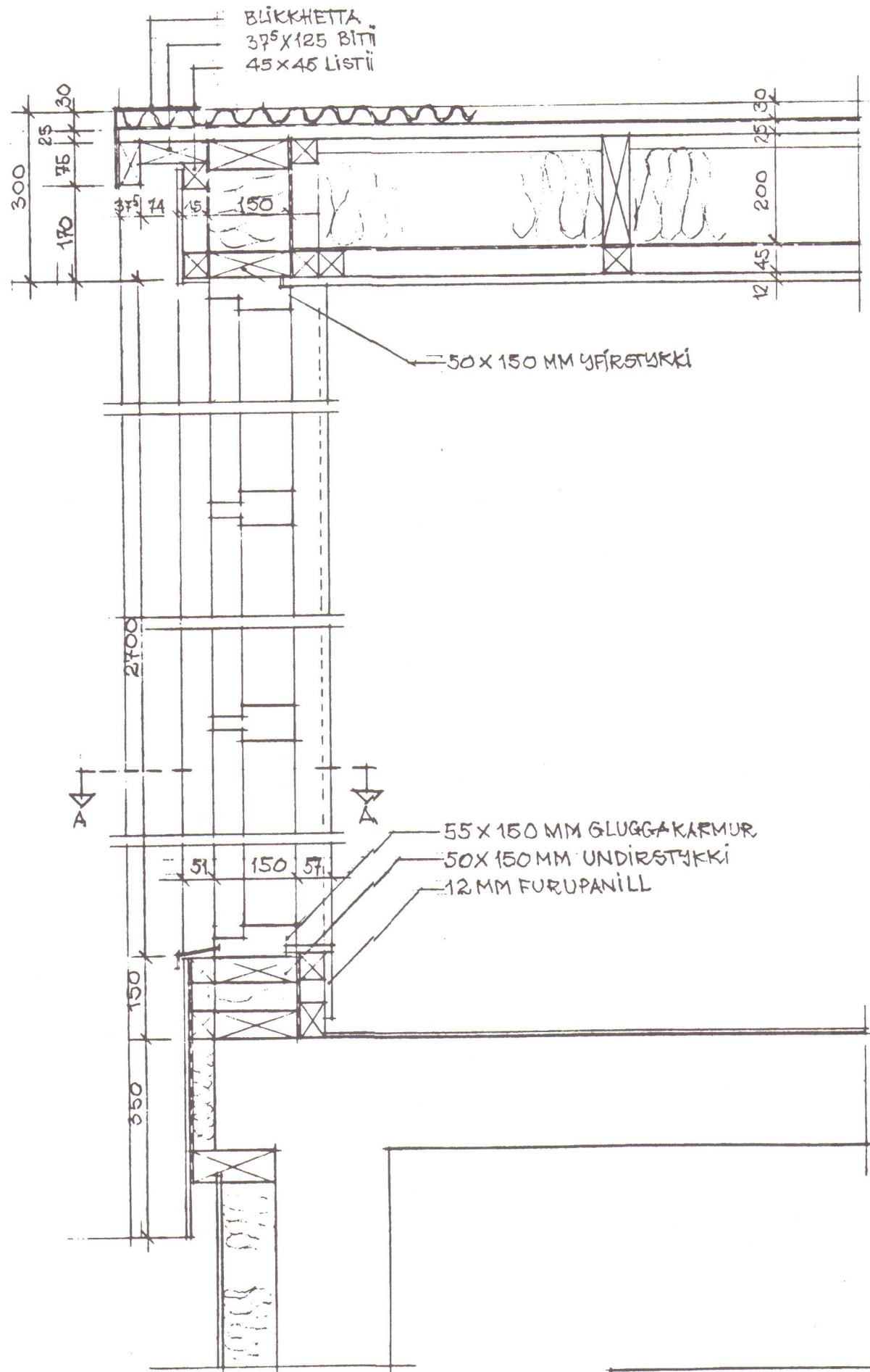
LÖÐRÉTT SNÍÐ Í VESTUR-/AUSTURGAFL
FRÁGANGUR VÍÐ PLOÐURÚN OG ÞAK
MÁL 1:10



SNÍÐ SAFNABARHÚS VESTURGAFL
GRÍNÐARUPPEGGING MEBGLUGGA
MÁL 1:50

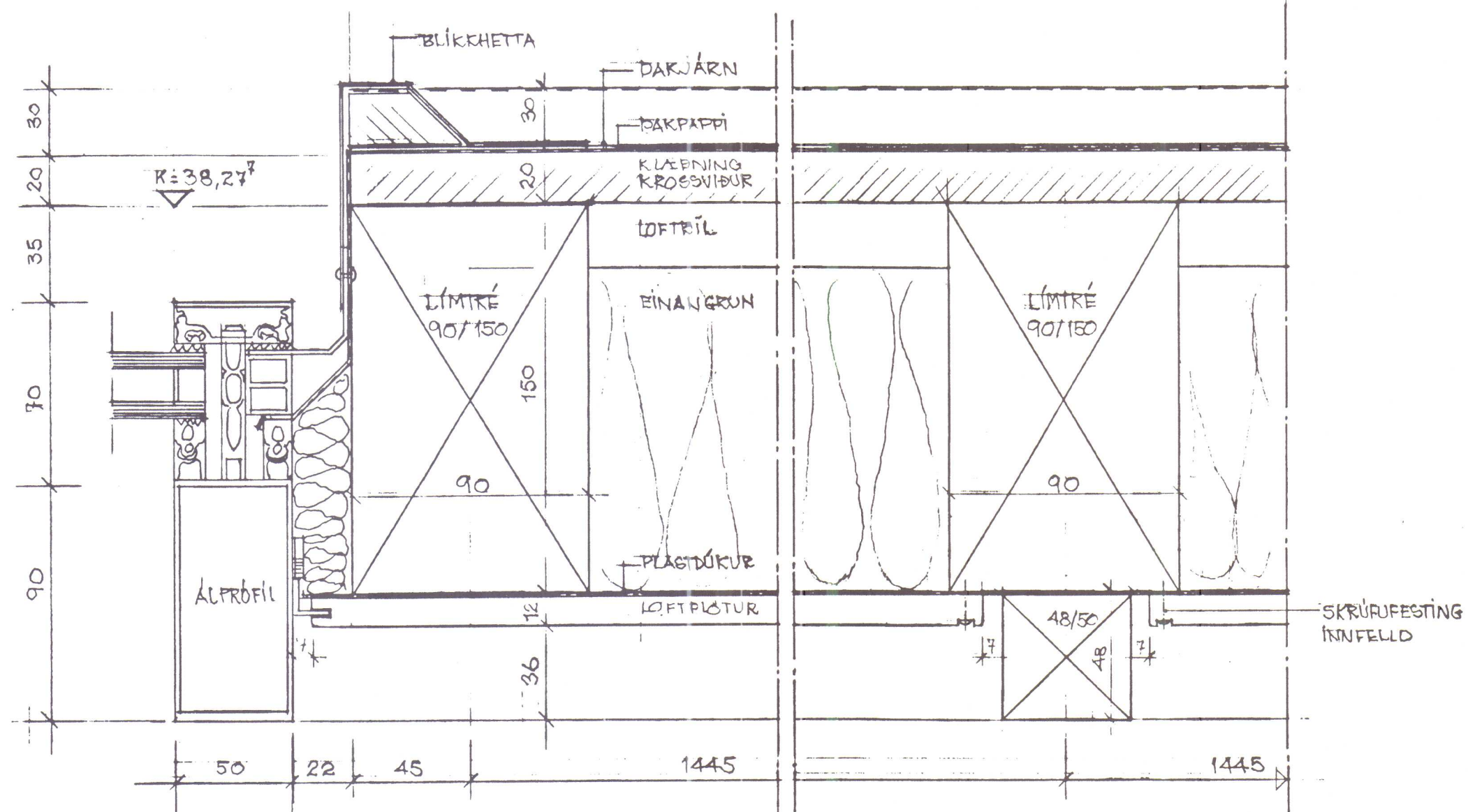


LÁRÉTT SNÍÐ Í VESTURGAFL A-A
FRÁGANGUR VÍÐ GLUGGA
MÁL 1:10

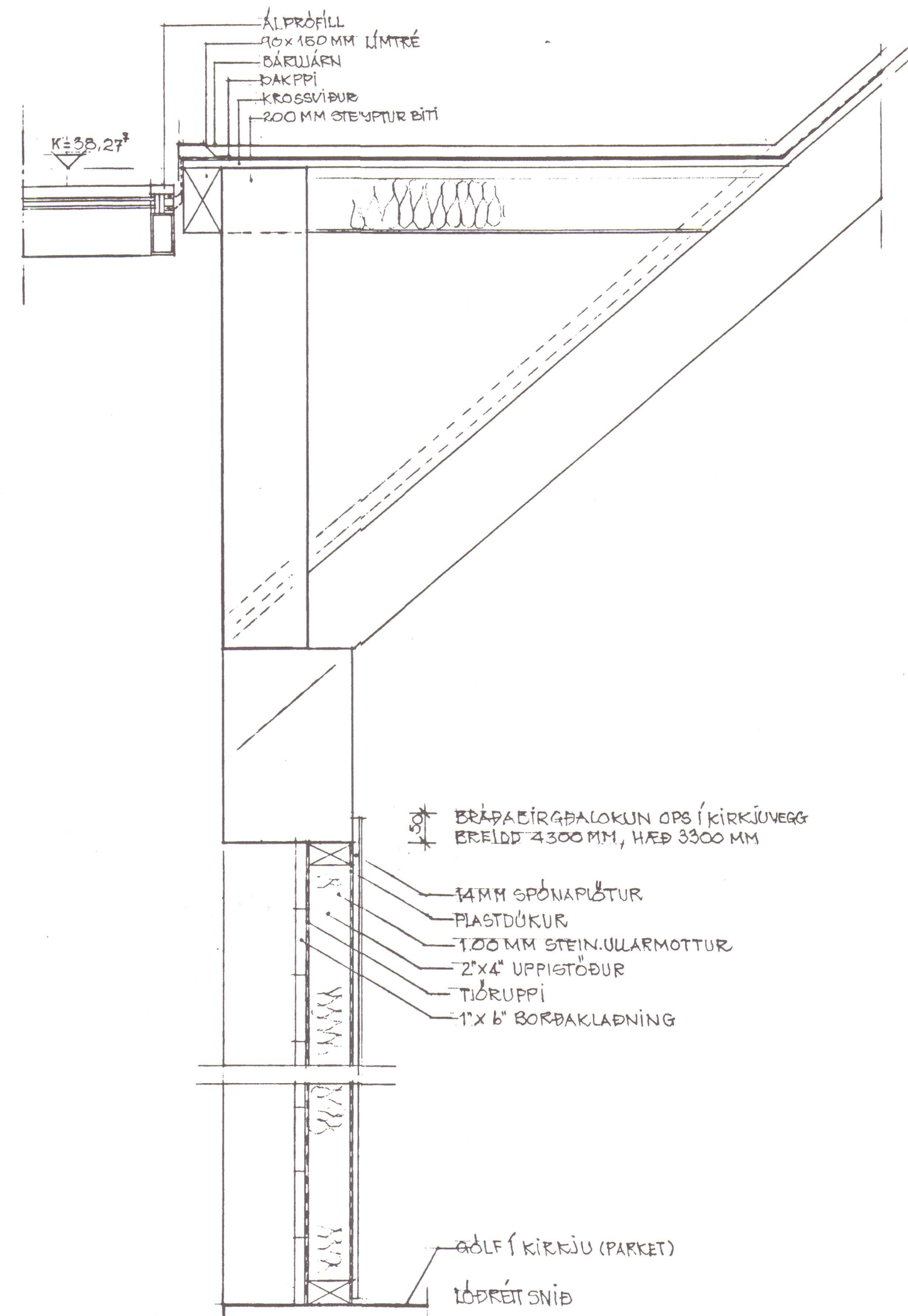


LÖÐRÉTT SNÍÐ Í VESTURGAFL
FRÁGANGUR VÍÐ GLUGGA
MÁL 1:10

SAFNABARHEIMILI VÍÐ KIRKJU HVAMMSTANGA	KVARNI: 1:50, 1:10
ÞÉRTÉKN.: SNÍÐ Í VESTURGAFL	
HARALDUR V. HARALÐSSON ARKITEKT HVAMMSTANGABRAUT 27 530 HVAMMSTANGA S. 451-2787, F. 868-7974	TEIKN.NR. KV-210

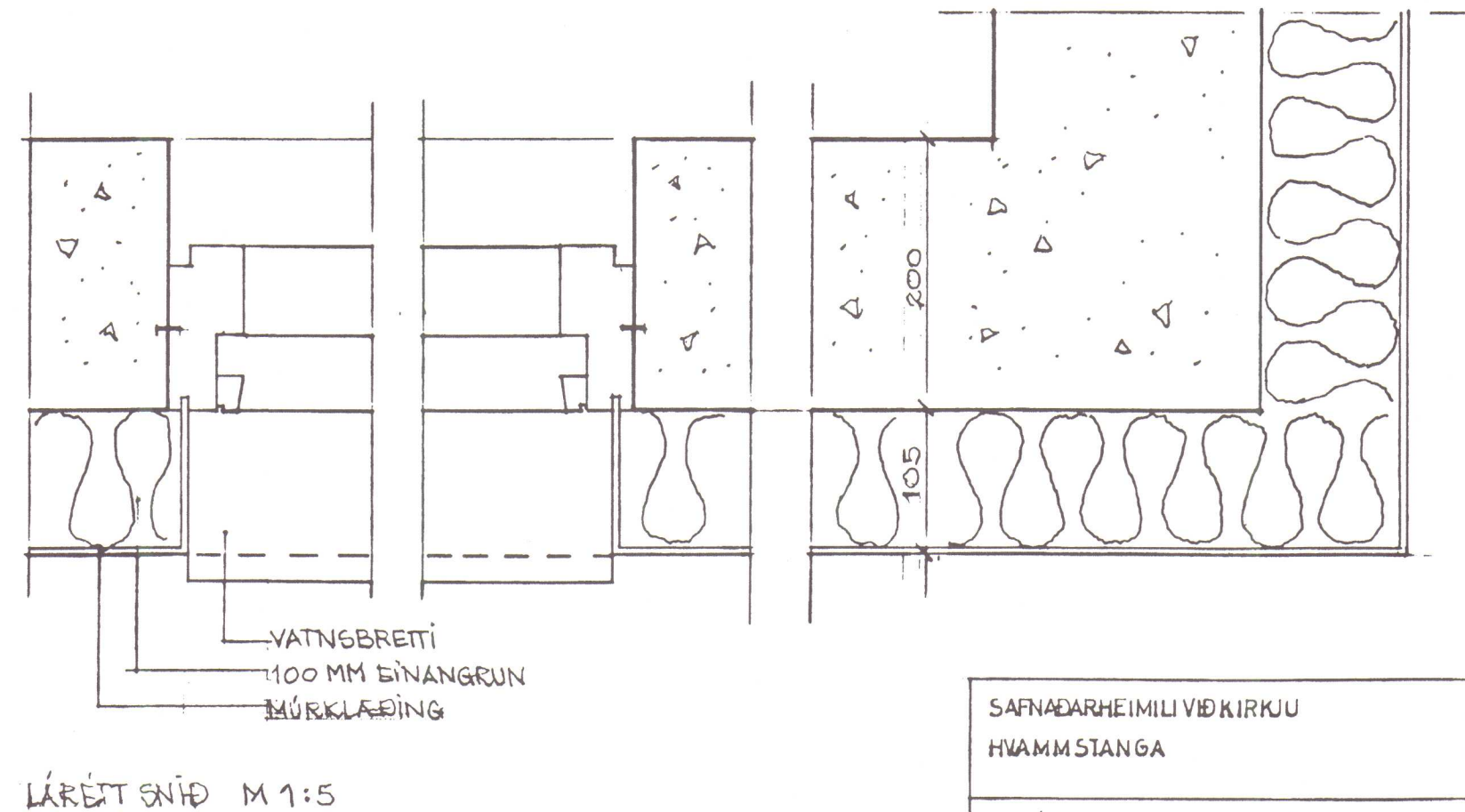
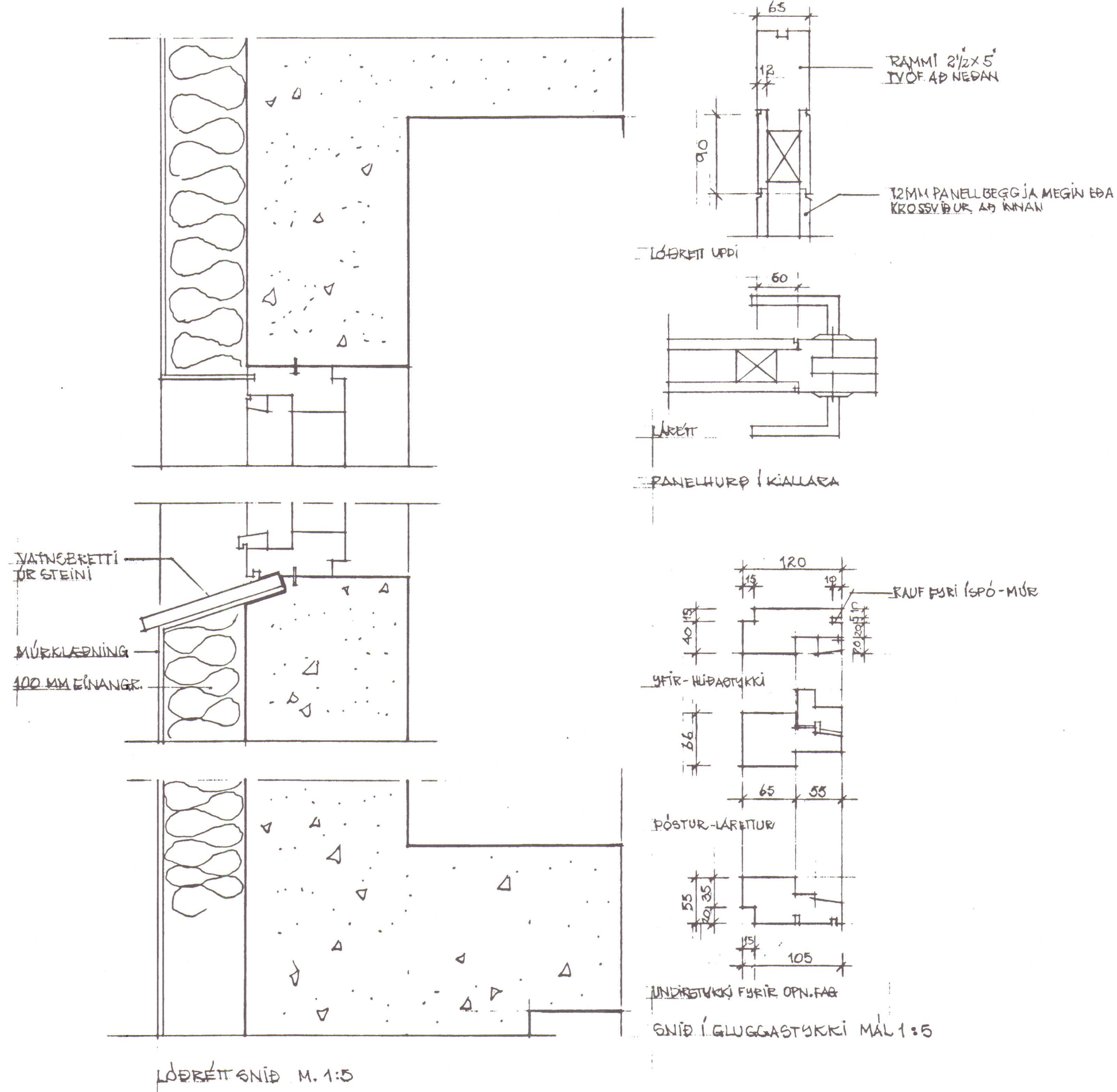
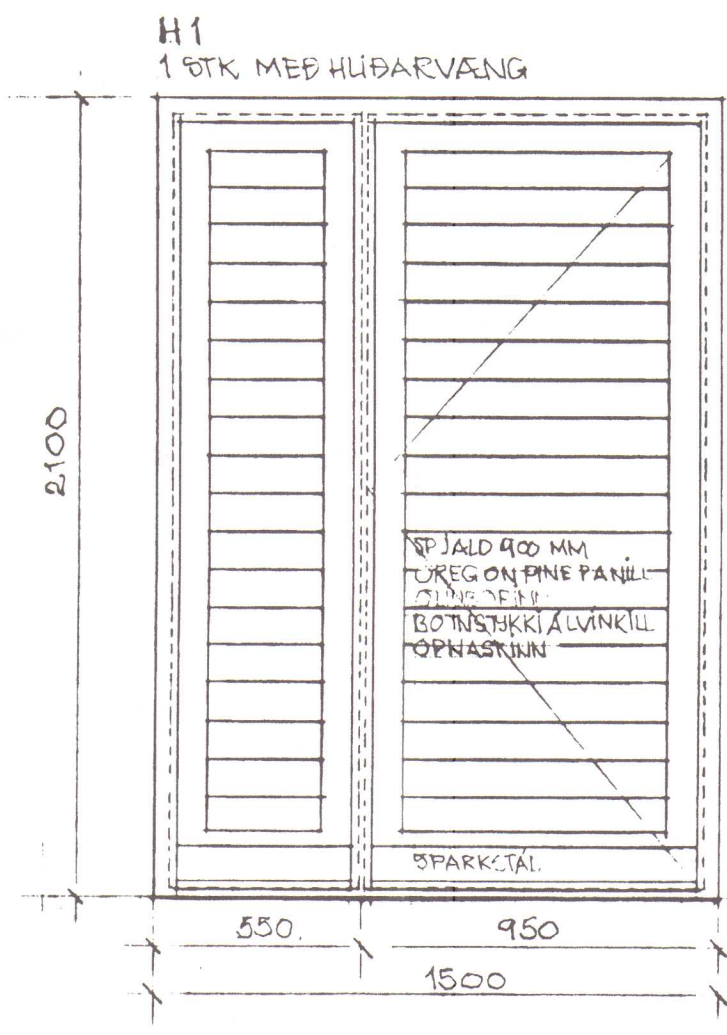
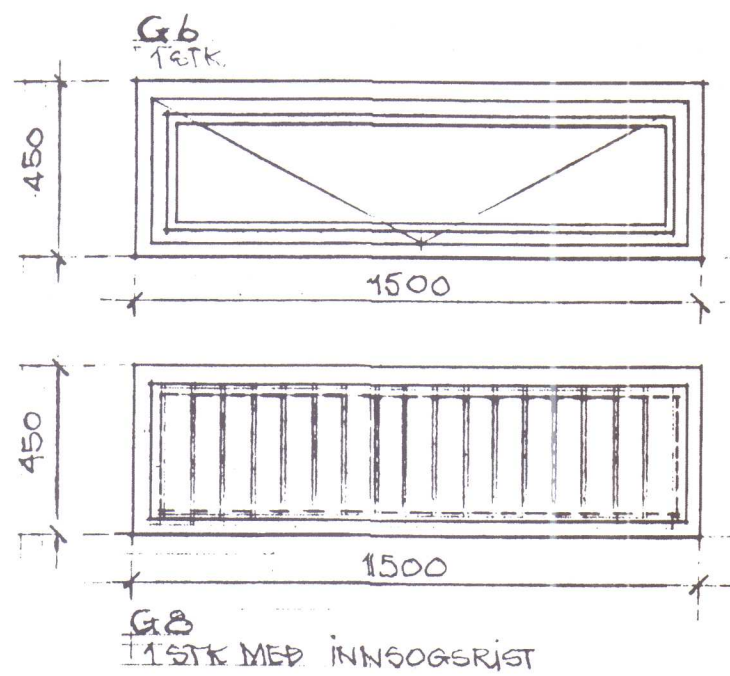
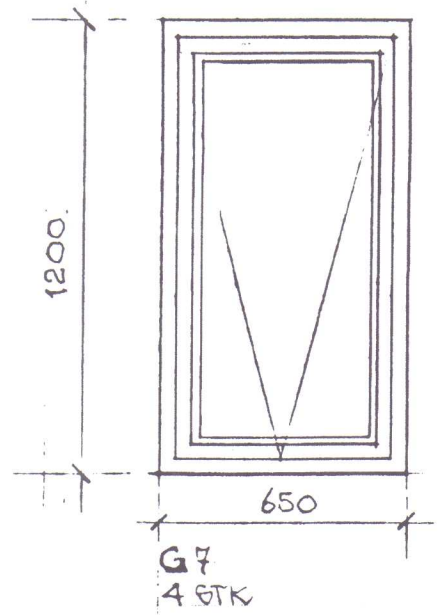
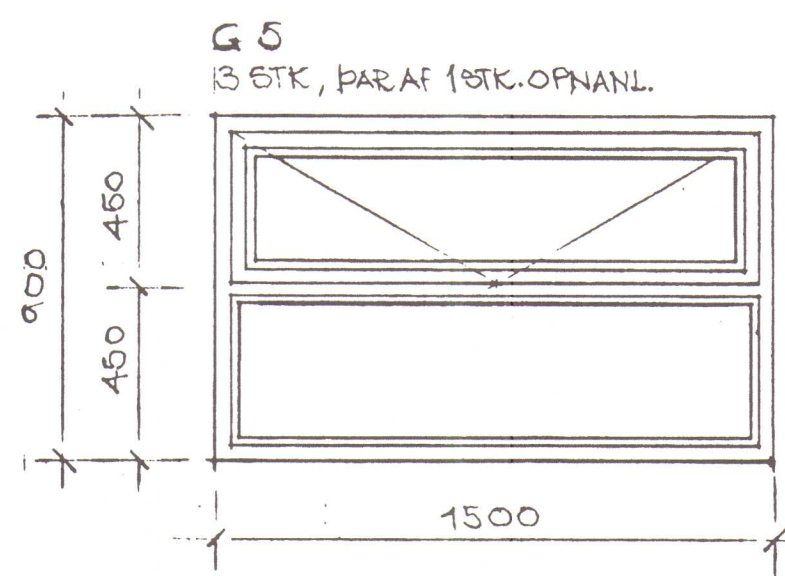
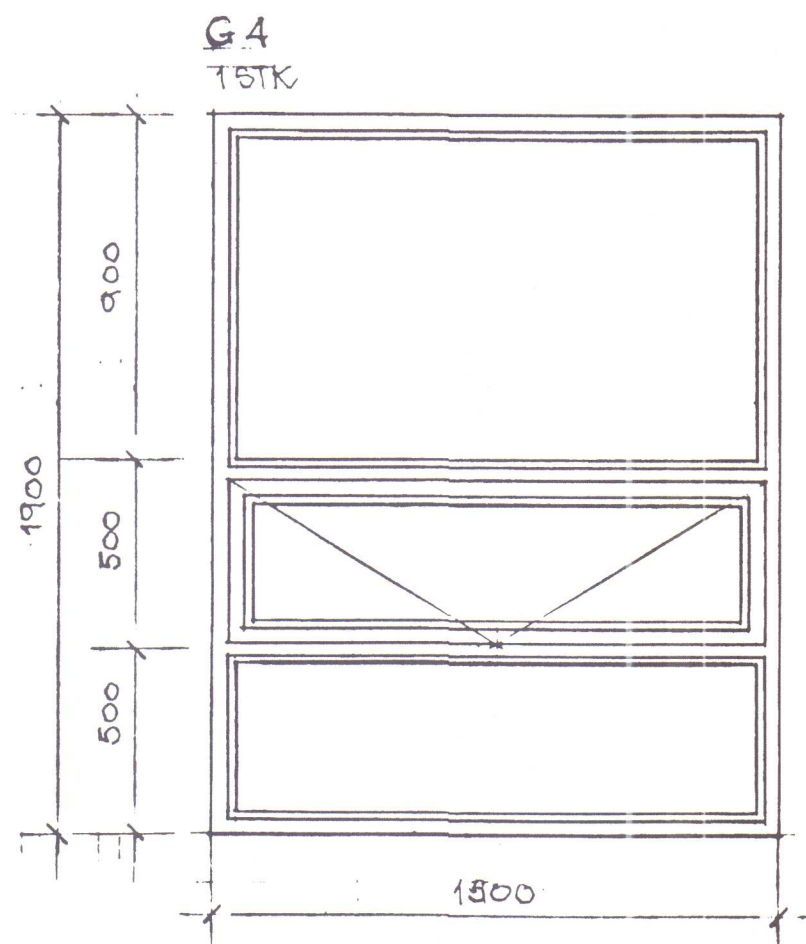
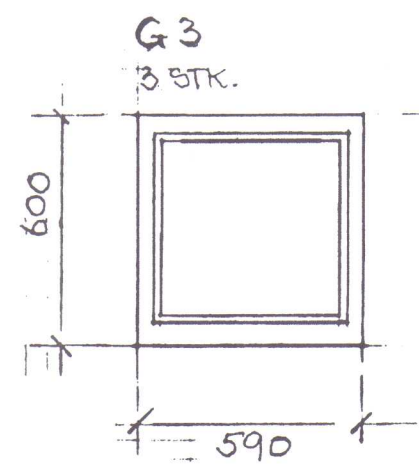
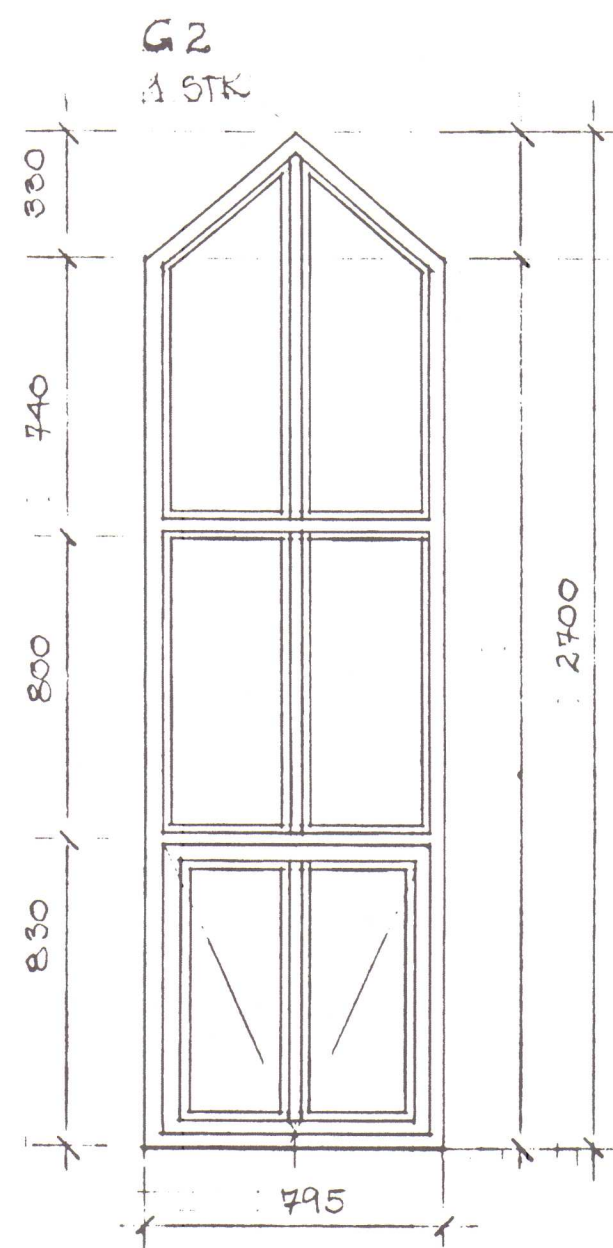
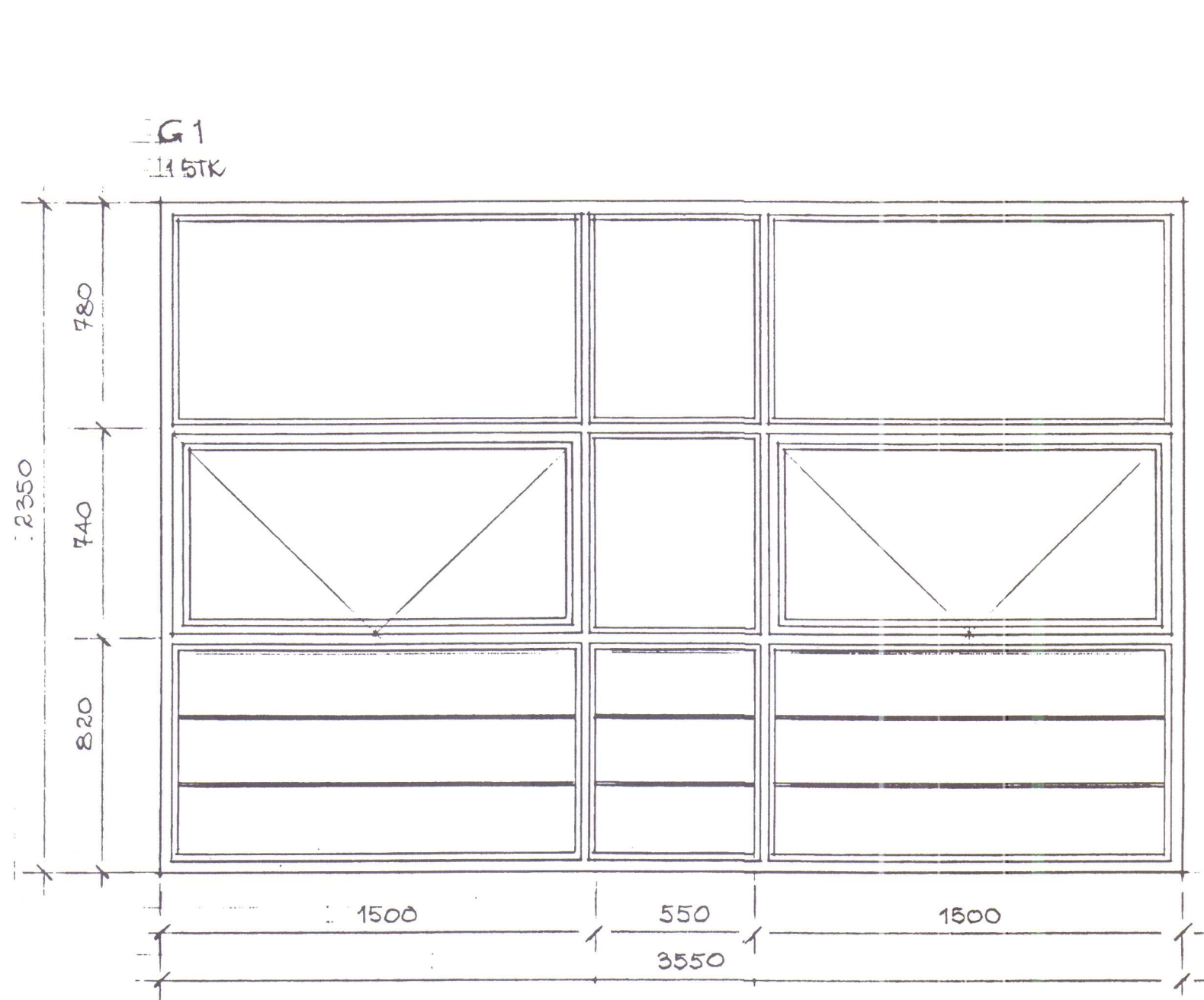


DEILI
LÖÐRÉTT SNÍÐ GLERÐAK/ÞAKKVISTUR
NORÐURHLUTI, MÁL 1:2

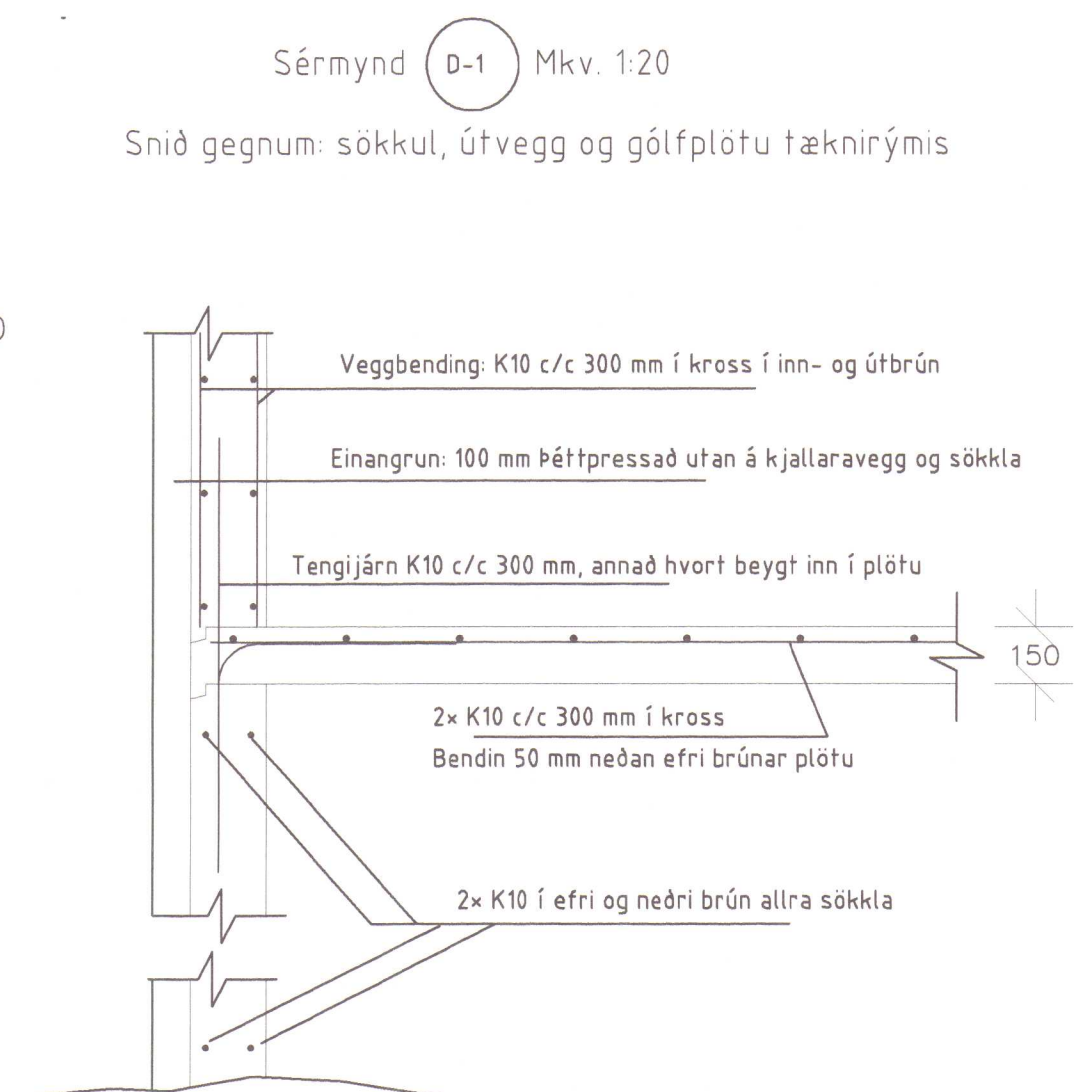


DEILI
LÖÐRÉTT SNÍÐ GLERÐAK/KVISTUR-VEGGOP
SUÐURHLUTI, MÁL 1:10

SAFNABARHEIMILI VIÐ KIRKJU HVAMMSTANGA	HVARÐI : 1:10, 1:2
SÉRTEIKNING ÞAKKVISTIR	
HARALDUR V. HARALDSSON ARKITEKT HVAMMSTANGABRAUT 27 530 HVAMMSTANGA S. 451 - 2787, FS. 868-7974	TEIKN. NR. KV-2110



SAFNAÐARHEIMILI VIÐ KIRKJU HVAMMSTANGA	KVARDI : 1:20, 1:5
SÉRTEIKNING GLUGGAR	
HARALDUR V. HARALDSSON ARKITEKT HVAMMSTANGABRAUT 27 530 HVAMMSTANGA	TEIKN.NR. KV-2111



Breyting 20.06.2003, v. Staekkunar Kjallara

HVAMMSTANGAKIRKJA HVAMMSTANGA		MELIKVARI 1:50 og 1:20
MÁLSETNING SÖKKLA, JÁRNBENDING OG EINANGRUNN		SAMI. DAGSETN. 21.06.2002
RÁÐGBARÐUR SF. RÁÐGJÖF OG VERKFRÆÐIÐJÓNUSTA SÍMAR: 4552511 og 8928296. FAX: 4552509		ÁGÚST ÞORGEIRSSON VFI BLAUNI ÞÓR EINARSSON FTFI KV2121