

BERA SKAL FÚAVARNAREFNI Á ALLA SPERRUENDA OG SAMSEYTI. EFNI SKAL VERA HUGSÆRT, BEINT OG LAUST VIÐ STÓRA KVISTI OG SPRUNGUR. FÚAVÖRN SKAL BERA Á ÍTVEIMUR UMFERÐUM, OG ÞESS GÆTT Á TIMBRID SE EKKI BLÁUFT. EKKI MÁ SAGA Í SPERRUR EDA SKERDA Á NOKKURN HÁTT.

BERA SKAL BLÝMENJU (EDA SAMBÆRILEGT) Á ALLAR STÁLFESTINGAR.

1: NEGLING 3 stk. 5" GALV.



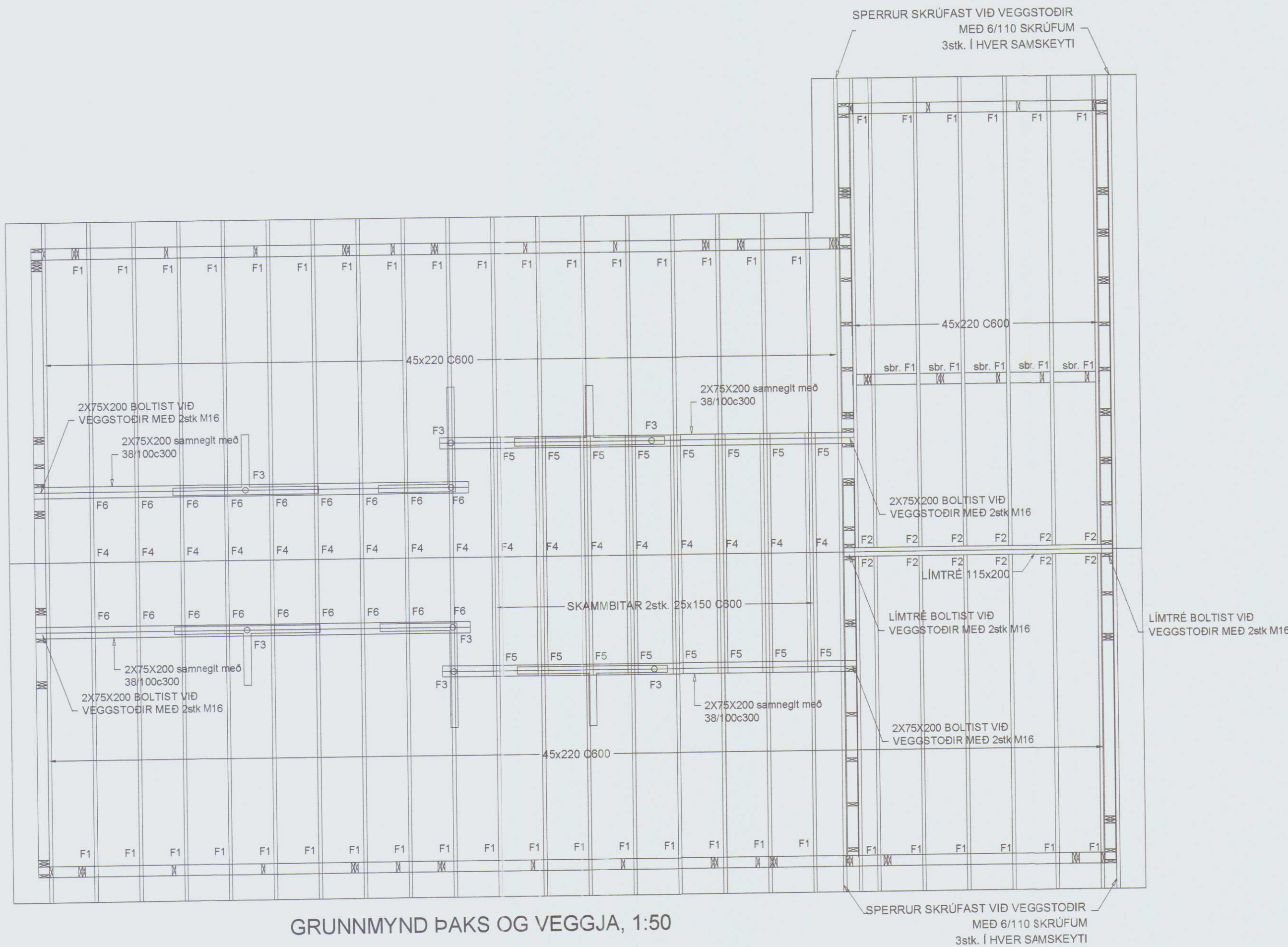
VHÁ

HÖFÐABRAUT 48
HVAMMSTANGI

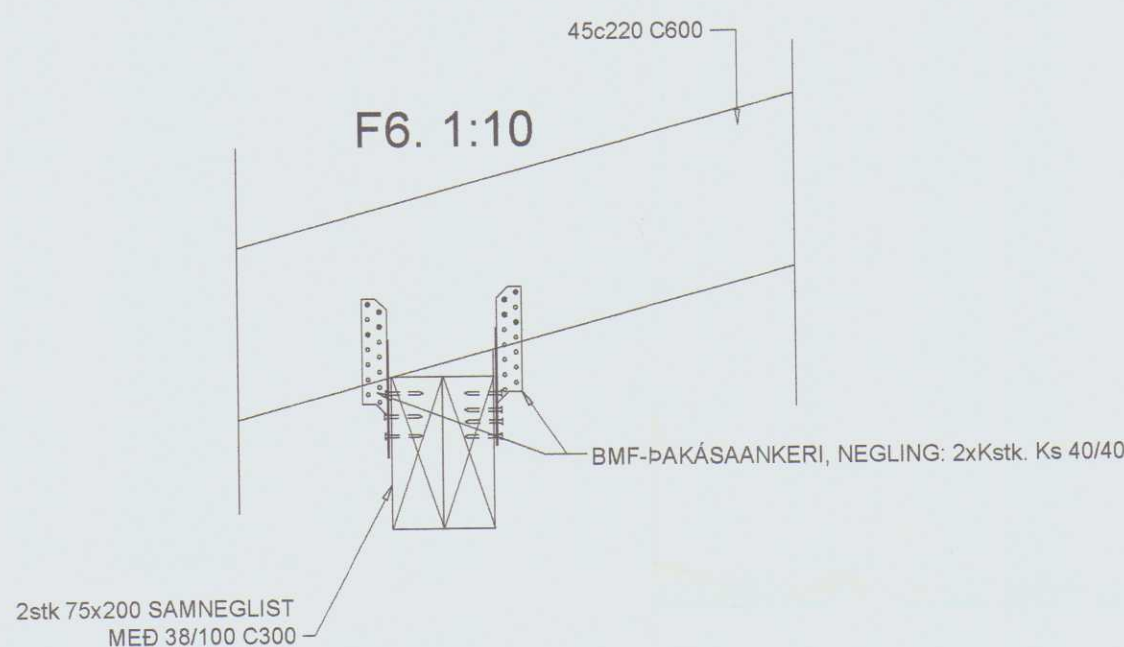
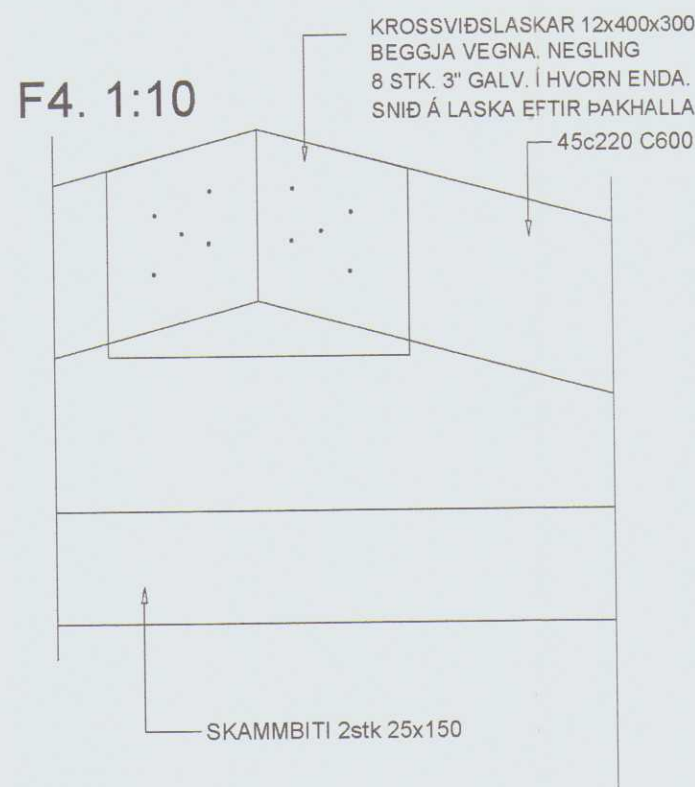
Mkv. 1:50 1:10 1:20	Teikn. nr. 2-1.1	Verk nr. 150 Skráningar nr.: 1502
Áritun samræmingarhönnuðar:		Útgáfa A Dags. JÚNÍ 07

M-A 12/8 10

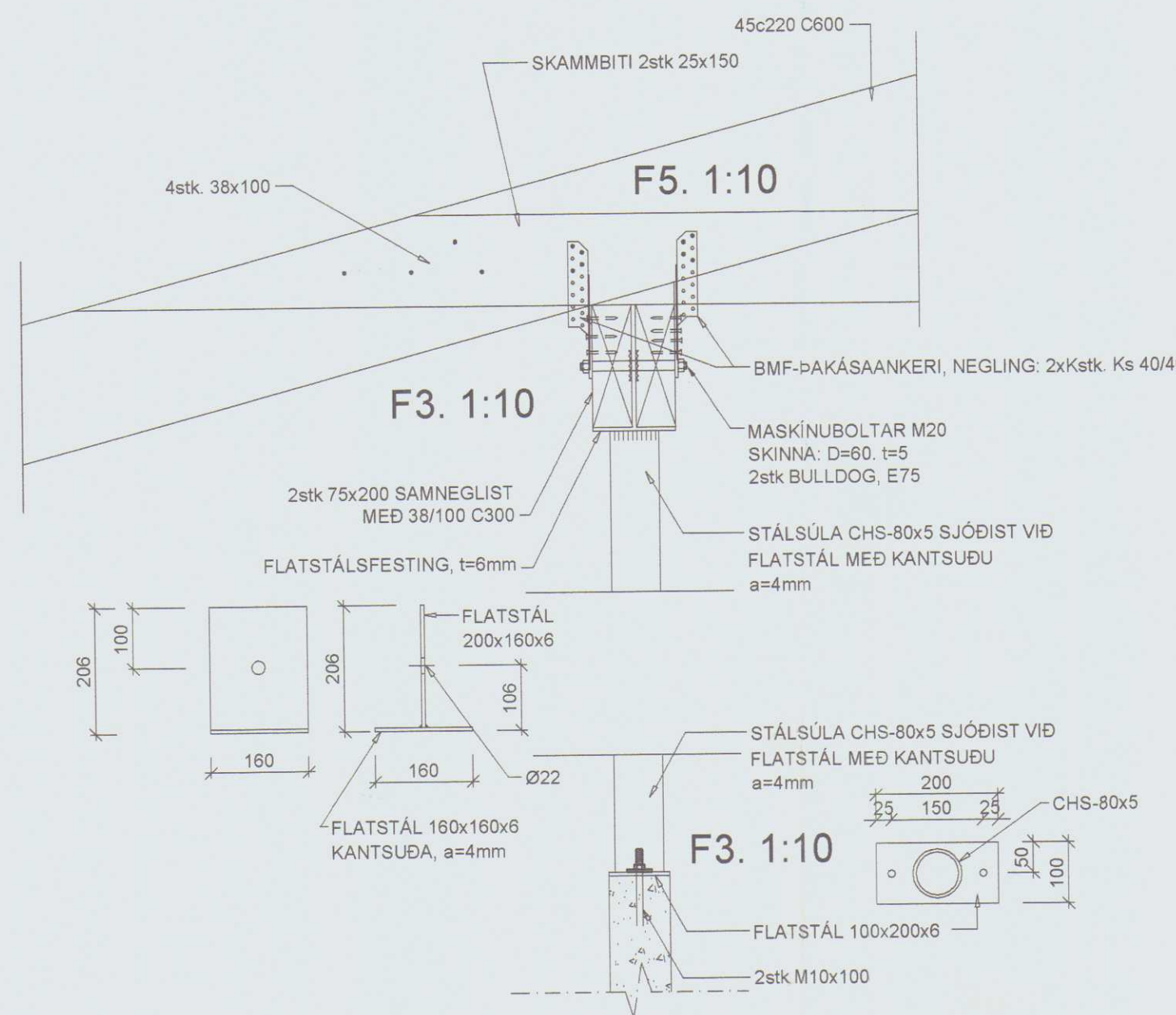
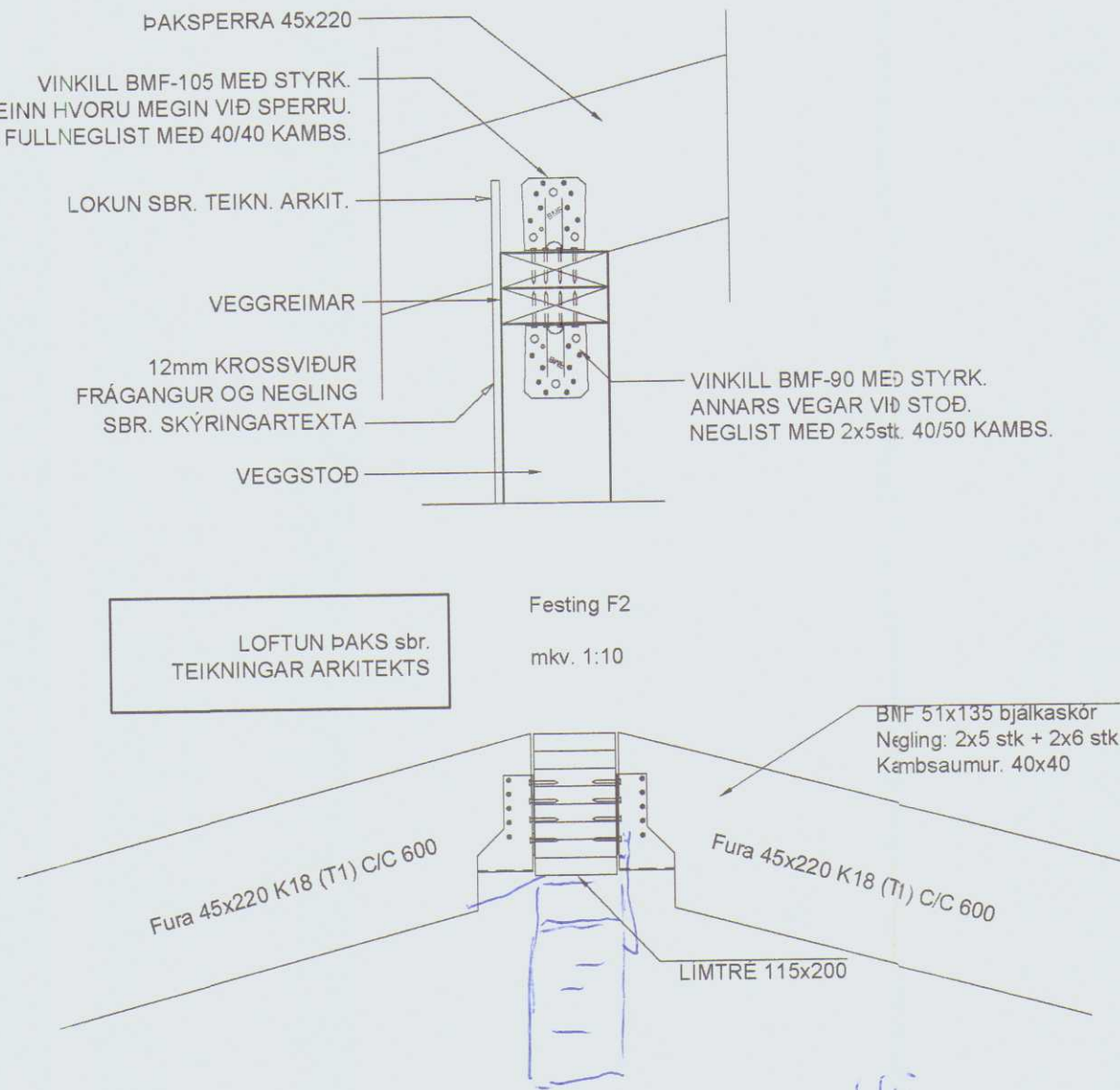
BYGGINNINGS
FIRMA
BYGGINNINGS
FIRMA



GRUNNMYND PAKS OG VEGGJA, 1:50



LOFTUN PAKS sbr. TEIKNINGAR ARKITEKTS
FESTING, F1 1:10



SKÝRINGAR:

BURÐARVIÐIR:
NOTA SKAL STYRKLEIKAFLOKKAD TIMBUR Í FLOKKI K18 EÐA BETRA. Í ALLT BURÐARVIRKI ÚR TIMBRI.
VEGGJAGRINDUR ERU ÚR 45x145. LAUSHOLT MEGA VERA ÚR 45x95.
ÞAKSPERRUR ERU 45x220 C600 AÐ JAFNAÐI, NEMA AÐ ANNAD KOMI FRAMM.
UTAN Á VEGGJAGRIND KOMI 12mm KROSSVIÐUR SEM NEGLIST VID STODIR MED 2" KAMBSAUM c/c150. KROSSVIÐUR LEGGIST Í LÍM.
MILLI TIMBURS OG STEINS SKAL SETJA TVÖFALT LAG AF ASFALT PAPPA.
ÞAKKLÆÐNING:
ÞAK HEILKLÆÐIST TIMBURBORDUM 25x150. NEGLING ER 3 STK. SKOTNAGLAR 3" GALV. MED LÍM (EÐA 3 STK. 3" ÁN LÍMS) Í HVERT BORD OG Í HVERJA SPERRU. EKKI MÁ SKEYTA MEIRA EN ÞRÍU BORD Í ÞVERSNIÐI. OFAN Á BORDAKLÆÐNINGU KEMUR ASFALTPAPPI (ÞAKPAPPI). HEFTA SKAL PAPPA VID BORDAKLÆÐNINGU ÞAR SEM PAPPALÖG SKARAST (SKÖRUN MINNST 10 CM) OG KOMI PLASTBORDI UNDIR HEFTI.
EFSTA LAG ÞAKKLÆÐNINGAR ER BÄRUSTÁL (GALV. EÐA ALUZINK) SEM NEGLIST VID BORDAKLÆÐNINGU MED HEITGALVANHÚÐUÐUM KAMBÞAKSAUM 4,2/65 MED GÚMMIÞETTINGU. FYRSTA NAGLARÖÐ KEMUR EINS NÁLÆGT ÞAKBRÚN OG HÆGT ER, NÆSTA RÖÐ 20CM FRÁ ÞEIRRI FYRSTU, ÞRÍÐJA RÖÐ ER 40CM ÞAÐAN Í FRÁ OG SÍÐAN KOMA RADIR MED 60CM MILLIBILI UPP AÐ KILI. Á 2MF SVÆÐI VID ÚTHORN SKAL BIL, MILLI ALLRA NAGLARADA VERA 20CM. KJOLUR, FYRSTU 3 NAGLARADIR NEDAN FRÁ SEM OG SVÆÐI ALLT AÐ 1,5M FRÁ GAFLVEGGJUM NEGLIST Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU; ANNARS STAÐAR SKAL NEGLT Í ÞRÍÐJU HVERJA HÁBÁRU. PLOTUR SKARIST UM A.M.K. 1½ BÄRU. AUKANAGLI KOMI MILLI NAGLARADA Á PLOTUSAMSKEYTUM. VÍXLA SKAL NEGLINGU MILLI RADA ÞANNIG AÐ NAGLAR KOMI Á ALLAR BÄRUR.

HAFÁ SKAL 2sm. BIL, MILLI BORDA VEGNA LOFTUNAR.

BERA SKAL FÚAVARNAREFNI Á ALLA SPERRUENDA OG SAMSEYTI. EFNÍ SKAL VERA HÚSPURRT, BEINT OG LAUST VID STORA KVISTI OG SPRUNGUR. FÚAVÖRN SKAL BERA Á ÍTVEIMUR UMFERÐUM, OG ÞESS GÆTT Á TIMBRID SE EKKI BLAUTT. EKKI MÁ SAGA Í SPERRUR EÐA SKERDA Á NOKKURN HATT.
BERA SKAL BLYMENJU (EÐA SAMBÆRILEGT) Á ALLAR STÁLFESTINGAR.
1.: NEGLING 3 stk. 5" GALV.

ÚTGÁFUFERILL			
NÚMER:	DAGS.	SKÝRINGAR:	UNNIÐ:
B	20.01.09	ÝMSAR BREYTINGAR	H.Á.
C	11.03.09	ÝMSAR BREYTINGAR	H.Á.
DAGS. SAMRÆM HÖNNUNUR			
Verkfræðistofa Hauks Ásgeirssonar e.h.f.			
Dalvegur 18, 201 Kópavogur			
Sími 534-8815 Farsími 897-8132			
e-mail: haukurasg@simnet.is			
Kennitala: 560500-3050			
Hannað	Talkað	Samþykkt:	Hannað
H.Á.	Í.H.	Kennitala	301255-4629
HÖFÐABRAUT 48			
HVAMMSTANGI			
HESTHÚS, BURÐARVIRKI			
GRUNNMYND PAKS OG VEGGJA			
SNID, SKÝRINGAR.			
Mkv. 1:50	Tekn. nr.	Verk nr. 150	
1:10	2-1.1	Skráningar nr.: 1502	
Ártun samræmingarháðingur:			Útgáfa Dags MARS 09

ALMENNT

HÆÐIR ERU Í HÆÐARKERFI VIÐKOMANDI SVEITARFÉLAGS.

TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU: 24.00 m Í SNIÐMYND.

TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU: 24.00 m Í GRUNNMYND.

JÁRNASTÆRÐIR ERU Í mm.
TIMBURÞVERMÁL ERU Í mm.
ÖLL ÖNNUR ÖNEFND MÁL ERU Í cm.

MERKIR: ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 18 CM.
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIÐIÐ TEKID UNDIR
ÞEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.

TÁKNAR STEYPUSKIL. Í LÖÐRÉTTUM STEYPUSKILUM
VEGGJA KOMI A.M.K. 100 mm PLASTÞÉTTILISTI.

MERKING SÚLNA, SNIÐA OG SÉRMYNDA:
Ab EÐA S1b. TALAN (b) MERKIR BLAÐNÚMER
ÞAR SEM SNIÐ EÐA SÉRMYND ER SÝND.

STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKAR STEYPU

BROTÞOLS- BYGGINGARHLUTAR	FRAMKVÆMDA FLOKKUR	FLOKKUR
SÖKKLAR OG BOTNPLATA	S200	B
ÖNNUR STEYPA	S250	B

STEYPA ALMENNT

ALLA STEYPU SKAL TITRA. SIGMÁL SKAL VERA 6-8 cm. LOFTINNIHALD SKAL
VERA 5-7%, MÆLT RÉTT FYRIR NIÐURLÖGN. VATNSSEMENTSTALAN V/S < 0.55
Dmax = 32 mm, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EÐA Í
VERKLÝSINGU. EF SÉRVIRK ÞJÁLNIEFNI ERU NOTUÐ, SKAL BLANDA LOFTBLENDI Í
Á UNÐAN OG HRÆRA Í A.M.K. 2 1/2 MÍN. ÁÐUR EN ÞJÁLNIEFNUNUM ER
BLANDAÐ SAMAN VIÐ. Í ÚTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA
A.M.K. 300 KG/M3 OG V/S < 0.55. Í ÚTVEGGJUM SEM VERÐA FYRIR
MIKILLI VEDRUN OG VERULEGUM SALTÁHRIFUM, SKAL SEMENTSMAGNID VERA
A.M.K. 350 kg/m3 OG V/S < 0.45. UM ÖLL ÖNNUR ATRIÐI STEYPUVINNU
GILDIR ÍST 10.

ÁLAGSFORSENDUR / STAÐLAR

ÖRYGGISKERFI: SKV. ÍST DS 409
STEYPUVIRKI: SKV. ÍST 14
STÁLVIRKI: SKV. ÍST DS 412
TIMBURVIRKI: SKV. ÍST DS 413
ÁLAG Á GRUNN: SKV. ÍST 15
NOTÁLAG, VINDÁLAG
OG SNJÓÁLAG: SKV. ÍST 12
JARÐSKJÁLFTAÁLAG: SKV. ÍST 13

JÁRNALÖGN

UM BENDISTÁL OG JÁRNAVINNU ALMENNT GILDIR ÍST 10 NEMA ANNARS SÉ
GETID Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU.

GERÐ OG MERKING JÁRNA.
ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082.
K: MERKIR KAMBSTÁL Ks400 MEÐ SKRIDMÖRK f_{yk} > 400 MPa.
MIDAD VIÐ 0.1 % VIKMÖRK.
Ks: MERKIR SUÐUHÆFT KAMBSTÁL Ks400S MEÐ SKRIDMÖRK f_{yk} > 400 MPa.
MIDAD VIÐ 0.1 % VIKMÖRK.
R: MERKIR SLÉTT STÁL Fe 360 (ST 37) MEÐ SKRIDMÖRK f_{yk} > 240 MPa, _
MIDAD VIÐ 0.1 % VIKMÖRK.

BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082.
K131: MERKIR BENDINET MEÐ SKRIDMÖRK f_{yk} > 240 MPa, MIDAD VIÐ
0.1 % VIKMÖRK OG ÞVERSNISFLATARMÁL = 131 mm²/m.

JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU / YTRI BRÚN VEGGJAR.
JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU / INNRI BRÚN VEGGJAR.

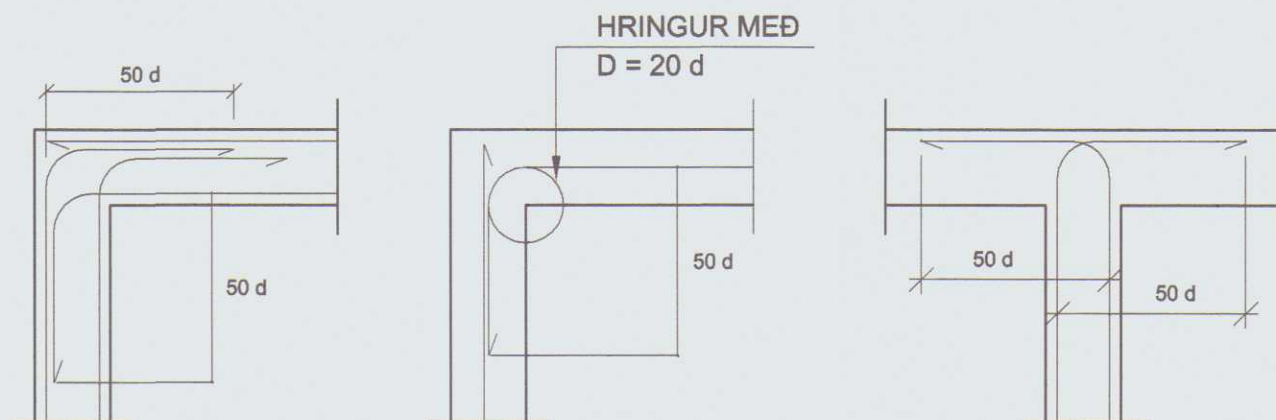
10 mm KAMBSTÁL, með 25 cm MILLIBILI.

JÁRN ENÐAR, BEINN ENDI.
JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í ADLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.
ADALBURÐARSTEFNA, STEFNA ÞEIRRA JÁRNA SEM LIGGJA NÆST YFIRBORÐI PLÖTU.

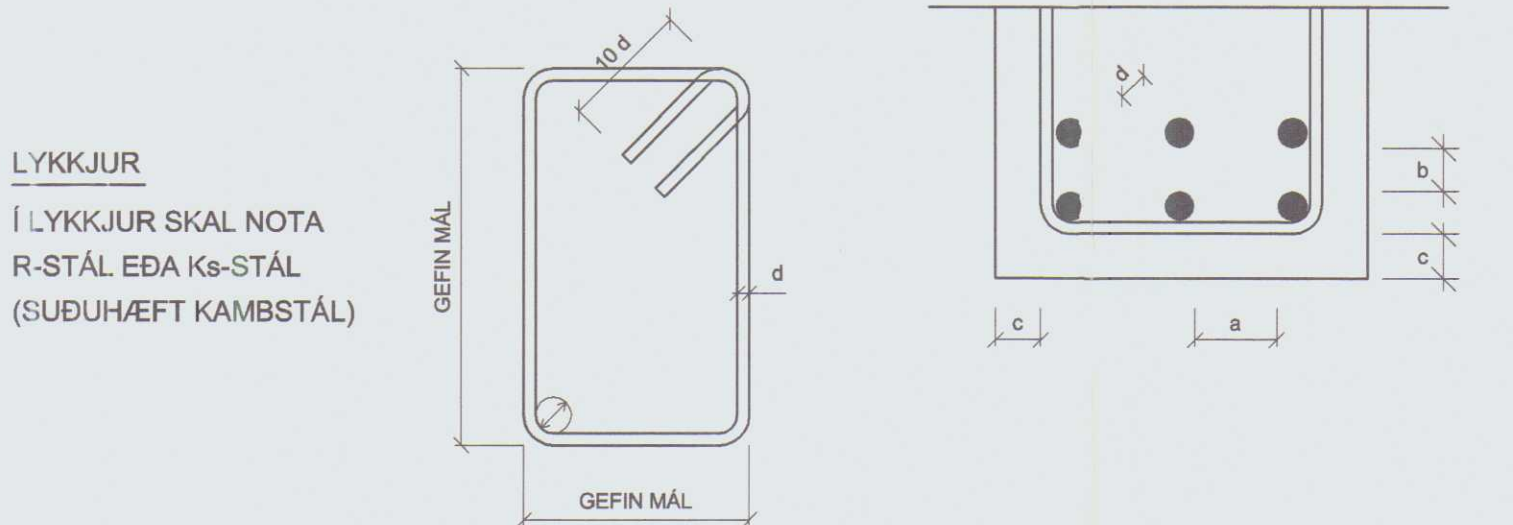
MERKIR AÐ BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.

MERKIR UPPBEYGJULÍNU, ÞAR SEM ANNAÐ HVERT JÁRN BEYGIST UPP Í EFRI
BRÚN Á PLÖTU.

TENGING JÁRNAGRINDA
d ER ÞVERMÁL JÁRNA.



BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULA

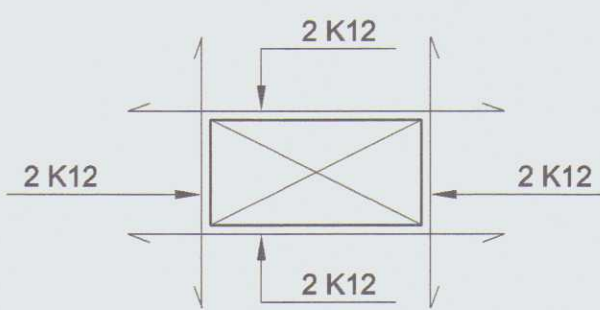


SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ ANNAÐ EKKI TEKID FRAM SKULU JÁRN ÆTID FEST SKEYTILENGD
INN Í ADLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT
JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI OG EKKI NEMA ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í BITUM
NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VIÐ VÍXLAGNINGU
KAMBSTÁLS SKAL VERA 40d (d = ÞVERMÁL STANGAR).

ÞVERMÁL STANGAR Í mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD Í cm	32	40	48	64	80	100

SÉ EKKI ANNAÐ TEKID FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA-
OG GLUGGAOP ER NÁI 50 CM ÚT FYRIR OPIÐ.



SKEYTING BENDINETA

ALMENNT GILDIR AÐ SKEYTILENGD NEMI ÞVÍ, AÐ ÞRÚJÚ ÞVERJÁRN SÉU Í
VÍXLSKEYTUM, ÞÓ ALDREI MINNI EN 40d. BENDINET MEÐ 15 cm MÖSKVA
SKAL ÞVÍ VÍXLEGGJA UM 2 MÖSKVA.

VARÐANDI BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULU GILDIR:

a > 2d
Dmax + 10 mm

b > 1.5d
20 mm

ALMENNT GILDIR AÐ STEYPUHULAN (c), SKAL FULLNÆGJA EFTIRFARANDI
KRÖFUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU.

30 mm Í VEGGJUM UTANDYRA
20 mm Í INNVEGGJUM
30 mm Í SÚLUM ÚTI
25 mm Í SÚLUM INNI
c > 15 mm Í LOFTPLÖTUM INNI
25 mm Í LOFTPLÖTUM ÚTI
30 mm Í BITUM ÚTI
20 mm Í BITUM INNI
40 mm Í SÖKKLUM
90 mm ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á KLÖPP

FYLLINGARPÚÐI

ÞJÖPPUNARKRÖFUR TIL FYLLINGAR UNDIR SÖKKLA ERU EFTIRFARANDI:
E2 ≥ 120 MPa OG E2/E1 ≤ 2.3

GRUNDUN Á KLÖPP

MESTA LEYFILEGT ÁLAG Á KLÖPP: 1.0 MPa

FYLLINGARPÚÐI UNDIR MALBIK

ÞJÖPPUNARKRÖFUR SBR. FYLLINGARPÚÐA.
SKIPTA SKAL UM JARÐVEG A.M.K. 90cm. ÞYKKT, EÐA NIÐUR Á BURÐARHÆFAN JARÐVEG

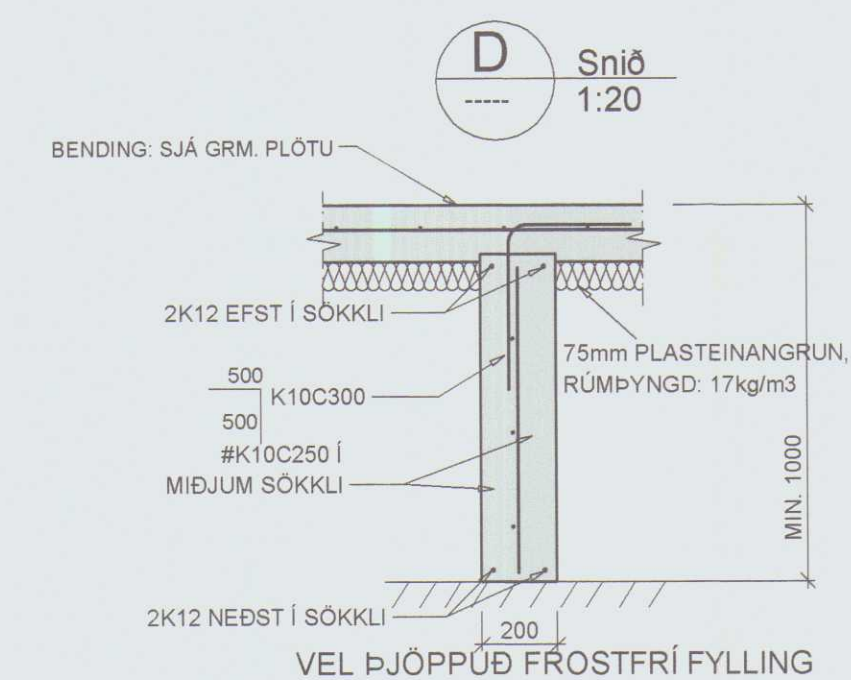
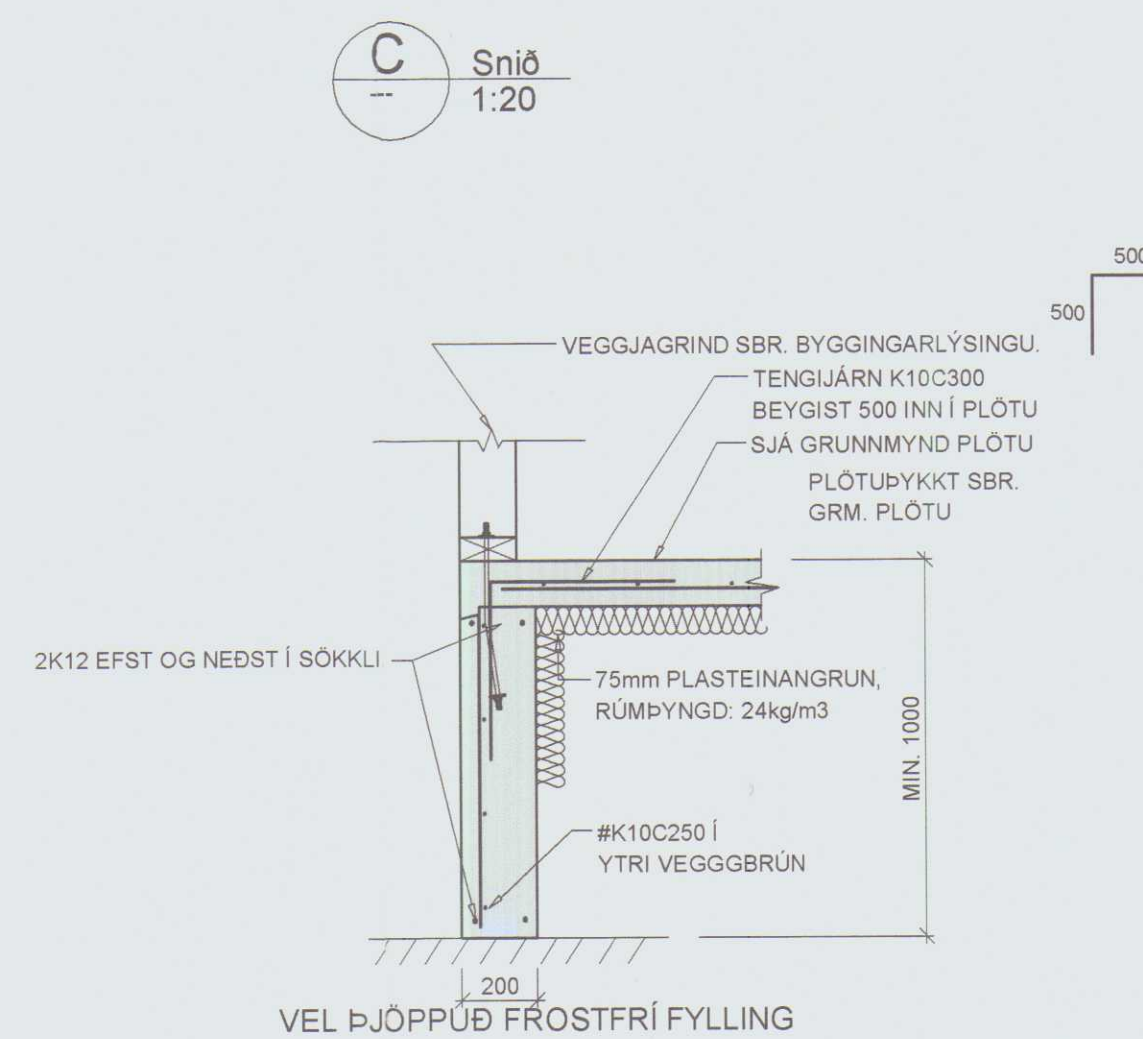
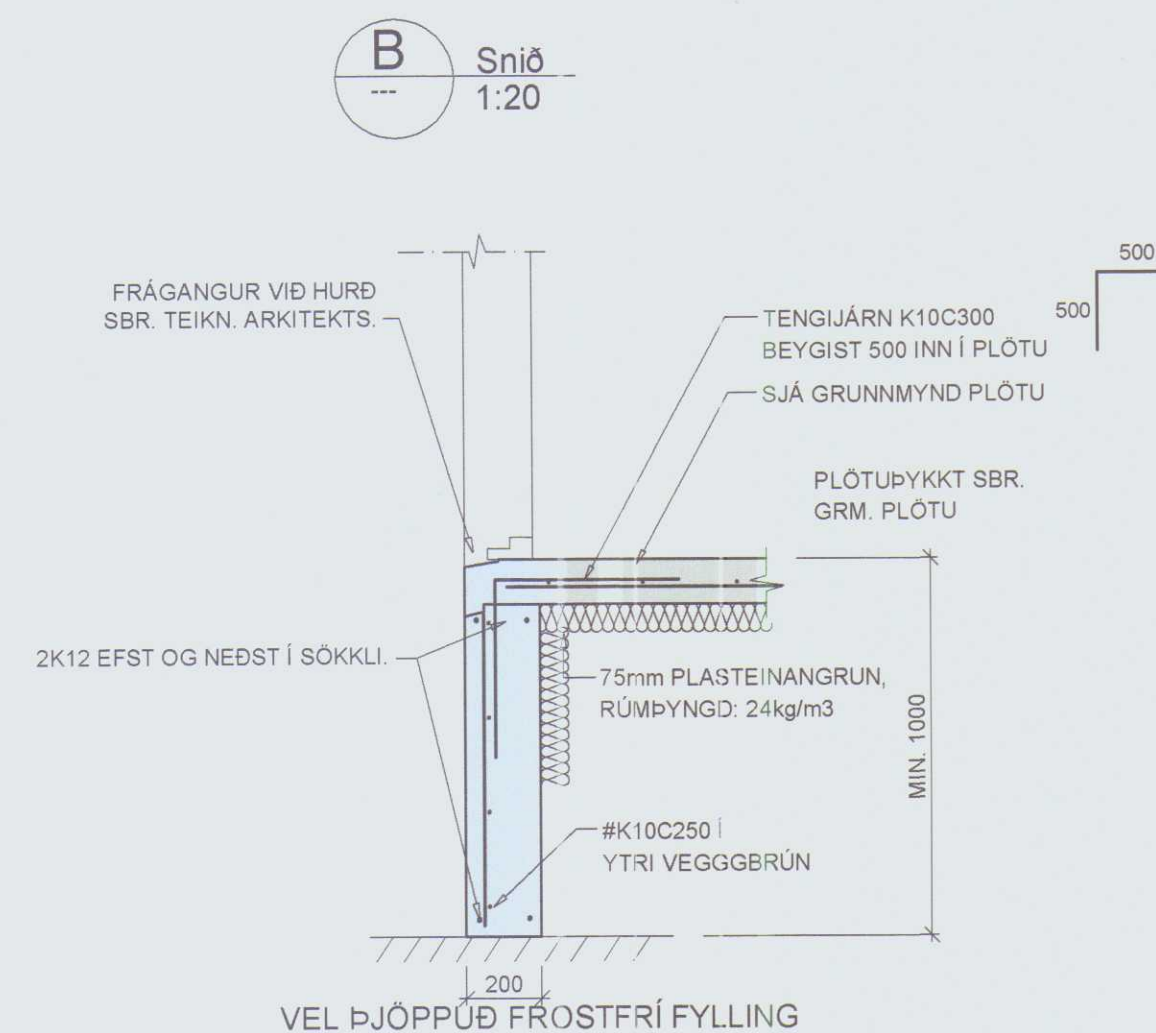
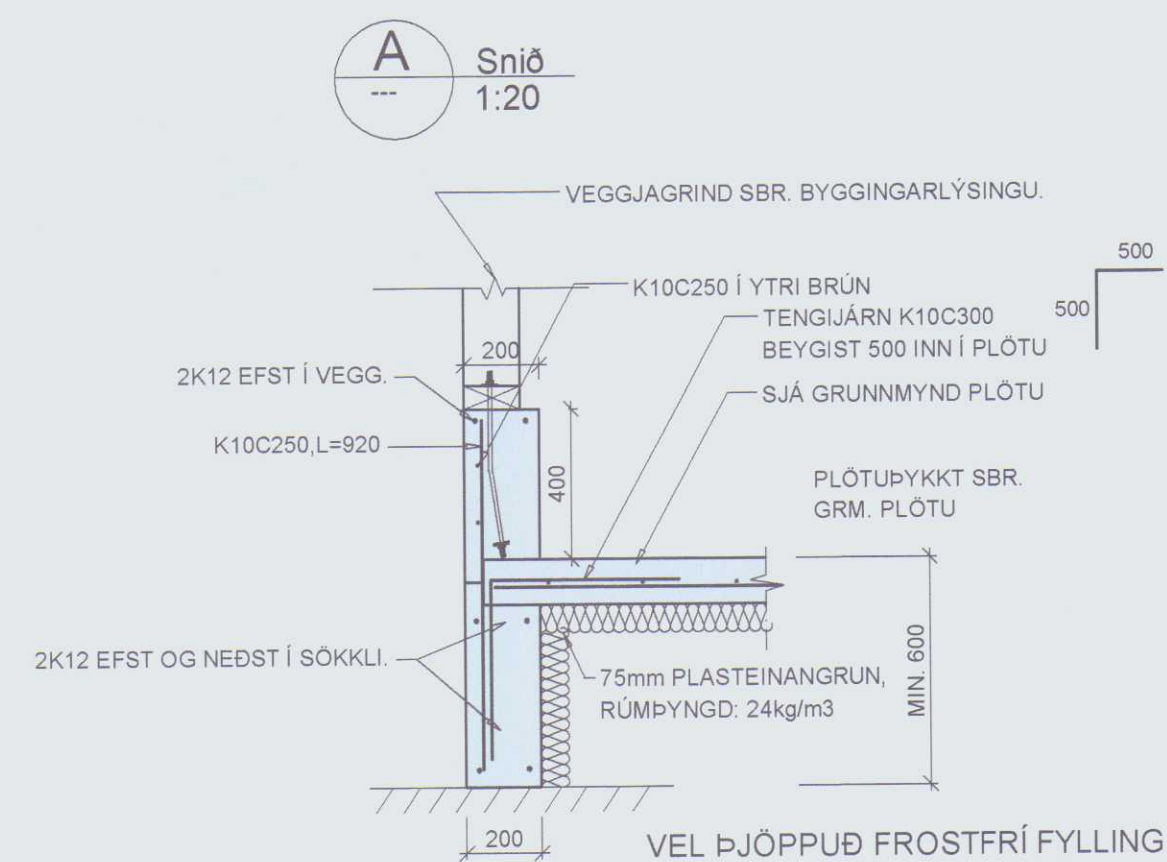
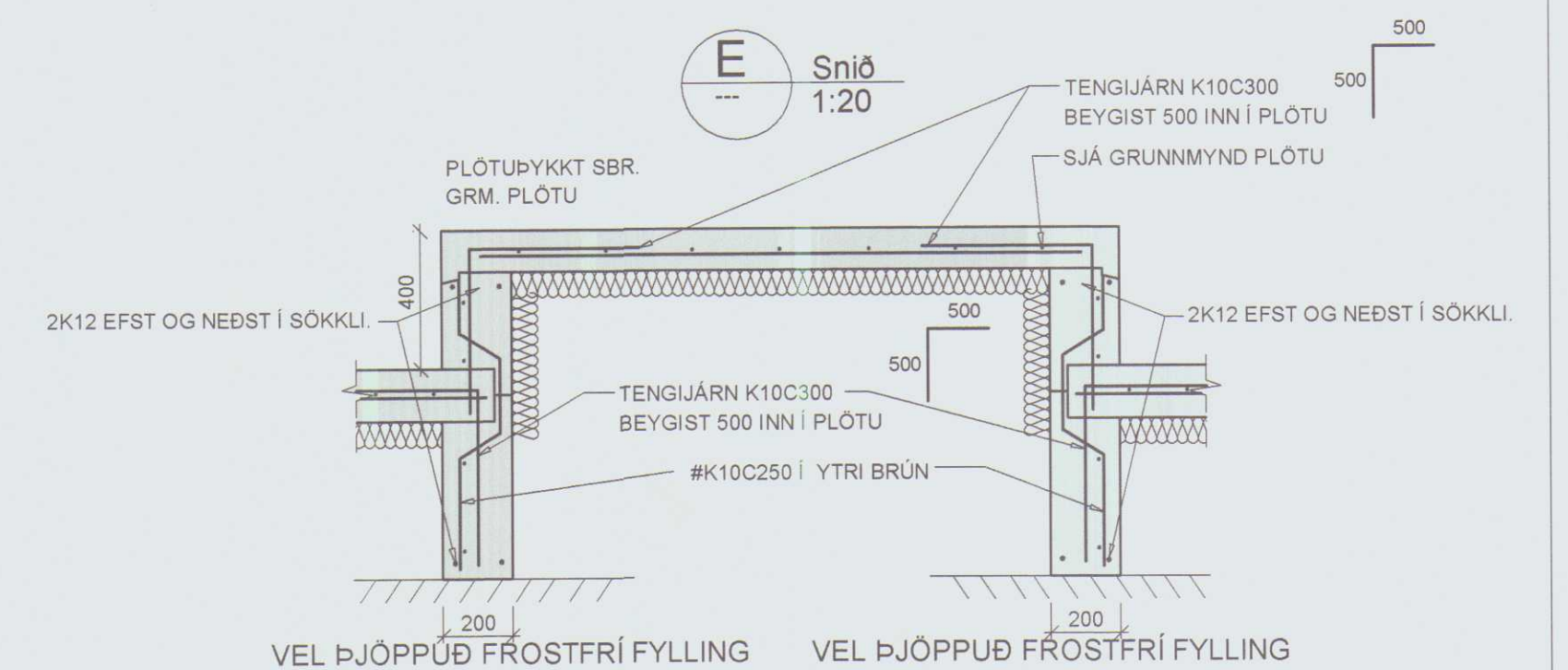
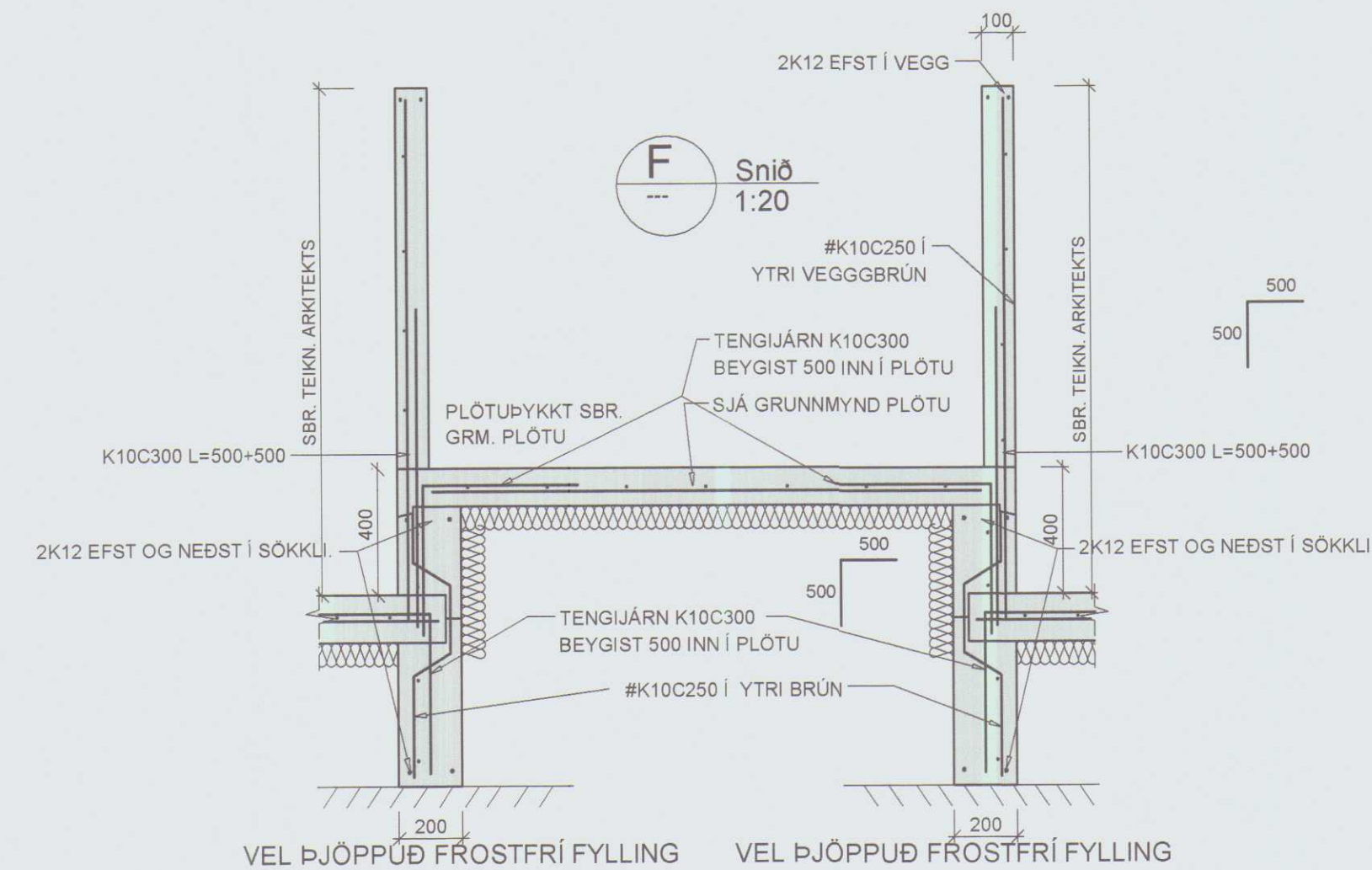
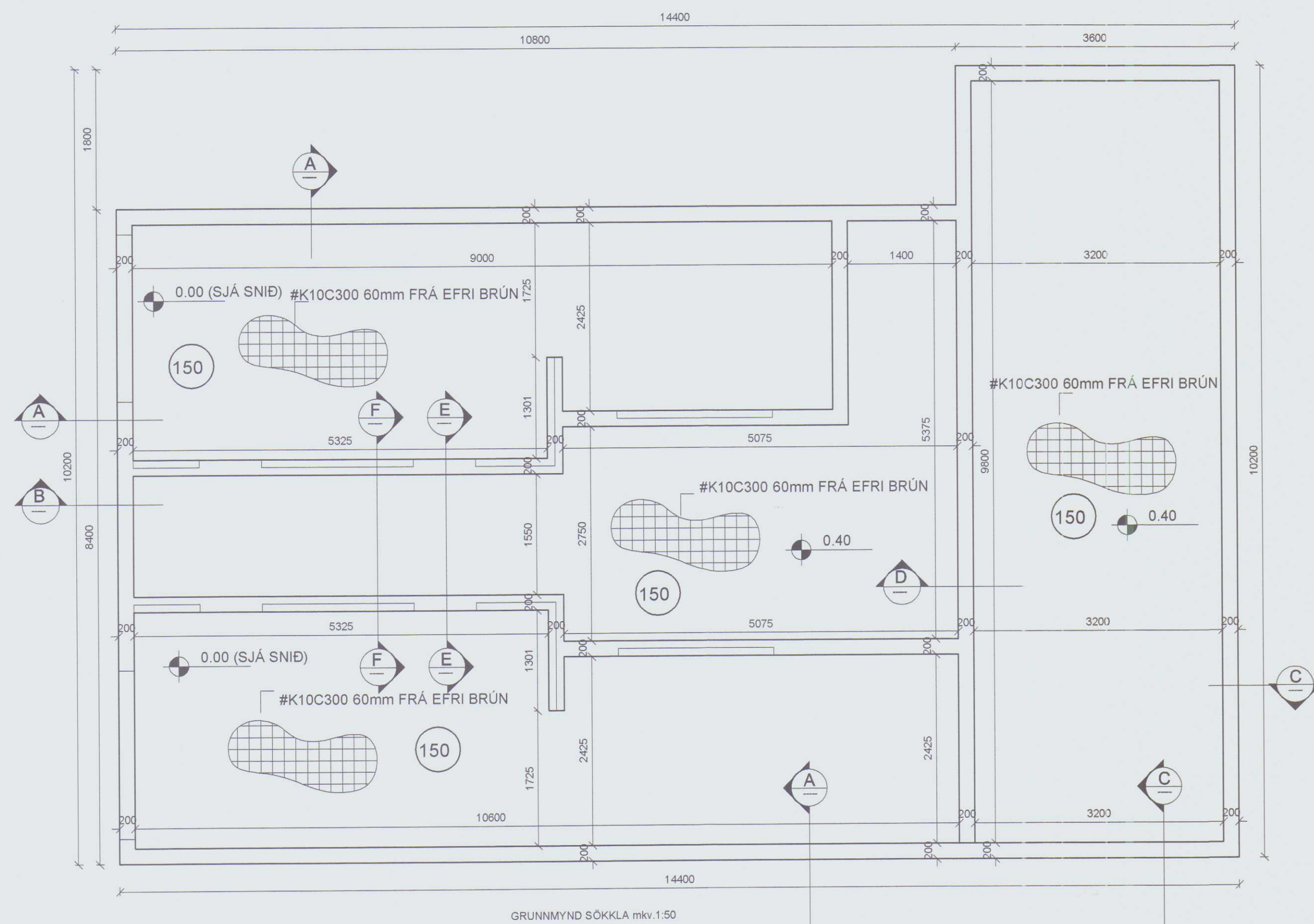
Verkfræðistofa Hauks Ásgeirssonar e.h.f.
Dalvegur 18, 201 Kópavogur
Sími 534-8815 Farsími 897-8132
e-mail: haukurasg@simnet.is
Kennitala: 560600-3050

Hannað H.A. Teiknað Í.H. Samþykkt: 301255-4629

HÖFÐABRAUT 48
HVAMMSTANGI

HESTHÚS, BURÐARVIRKI
ALMENNAR SKÝRINGAR

Mkv. Teikn. nr. 2-0.0 Verð nr. 150
Skráningar nr. 1501
Áritun samræmingarhönnuðar: Útgáfa Daga A JUN 08

[illegible]