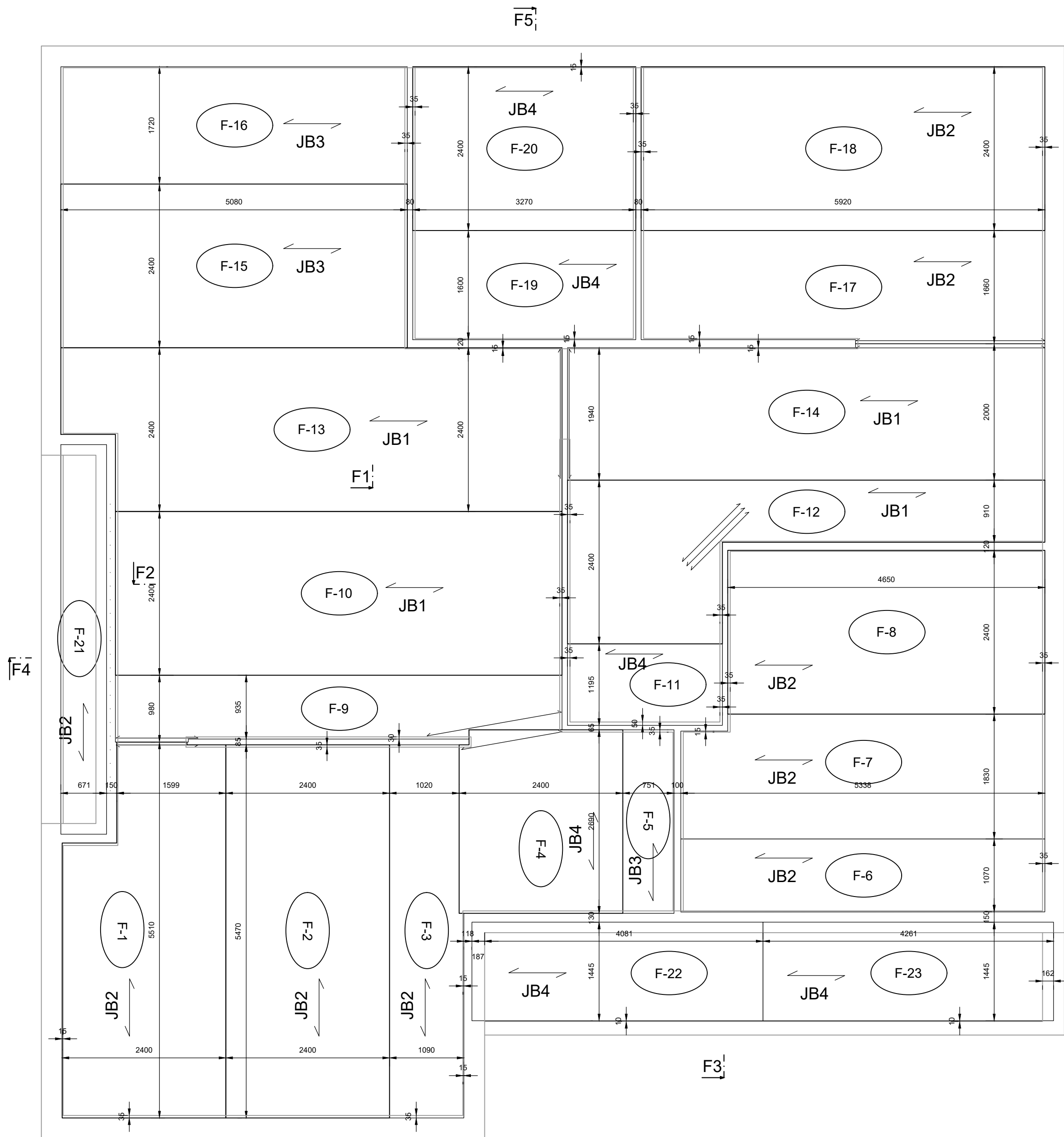
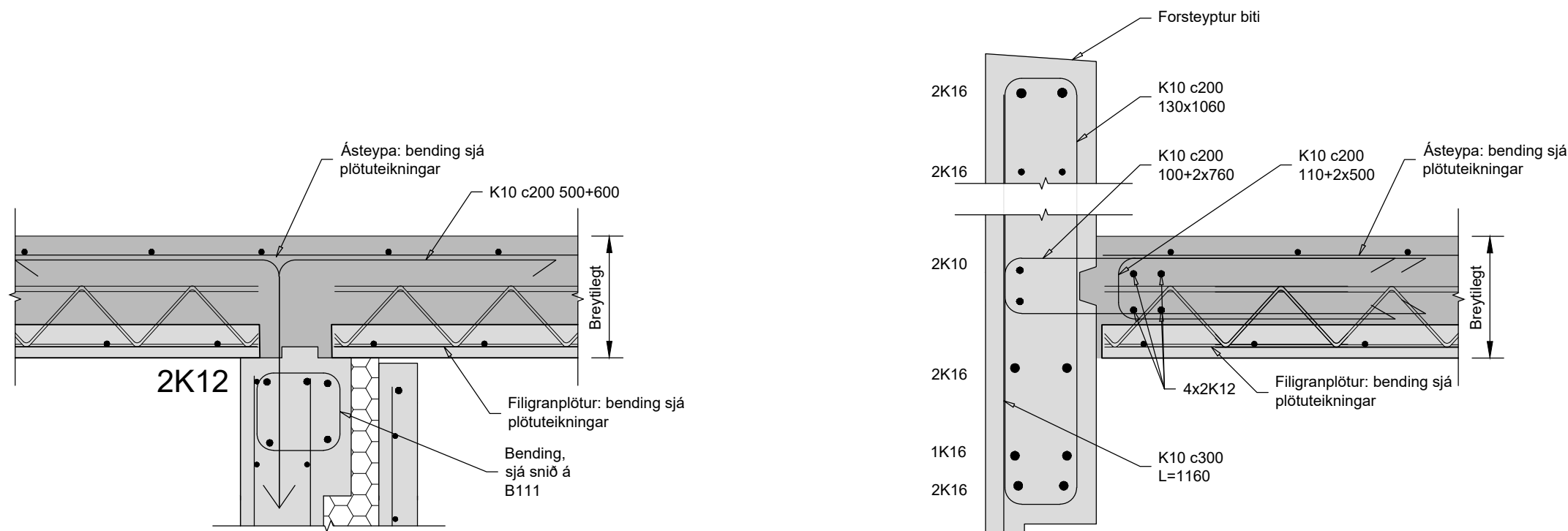
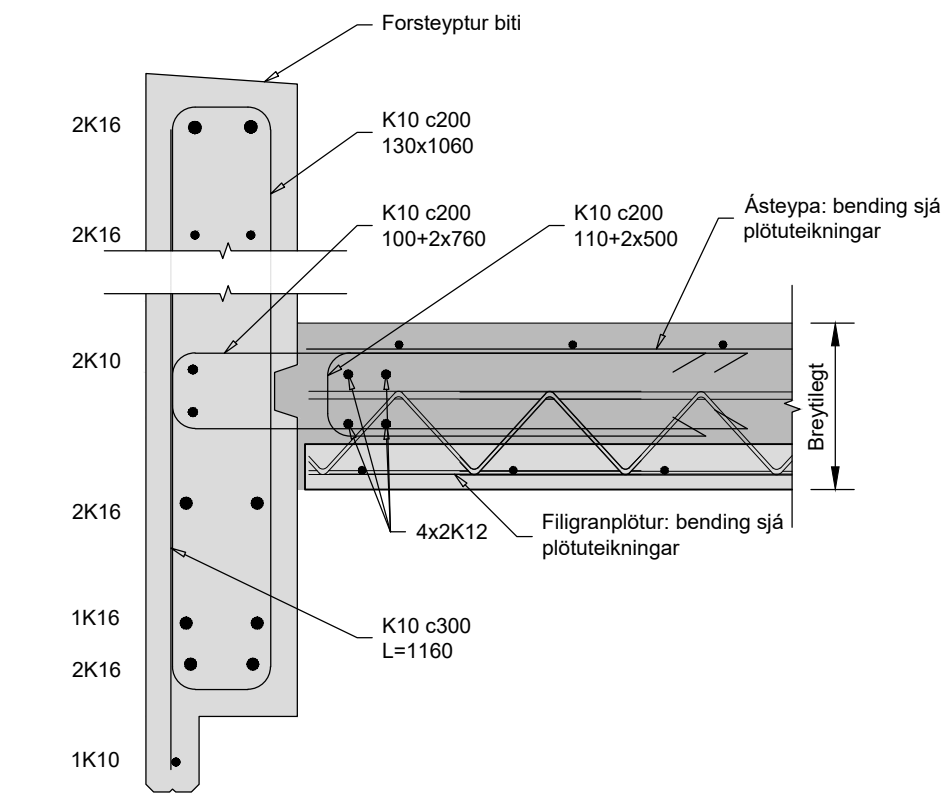




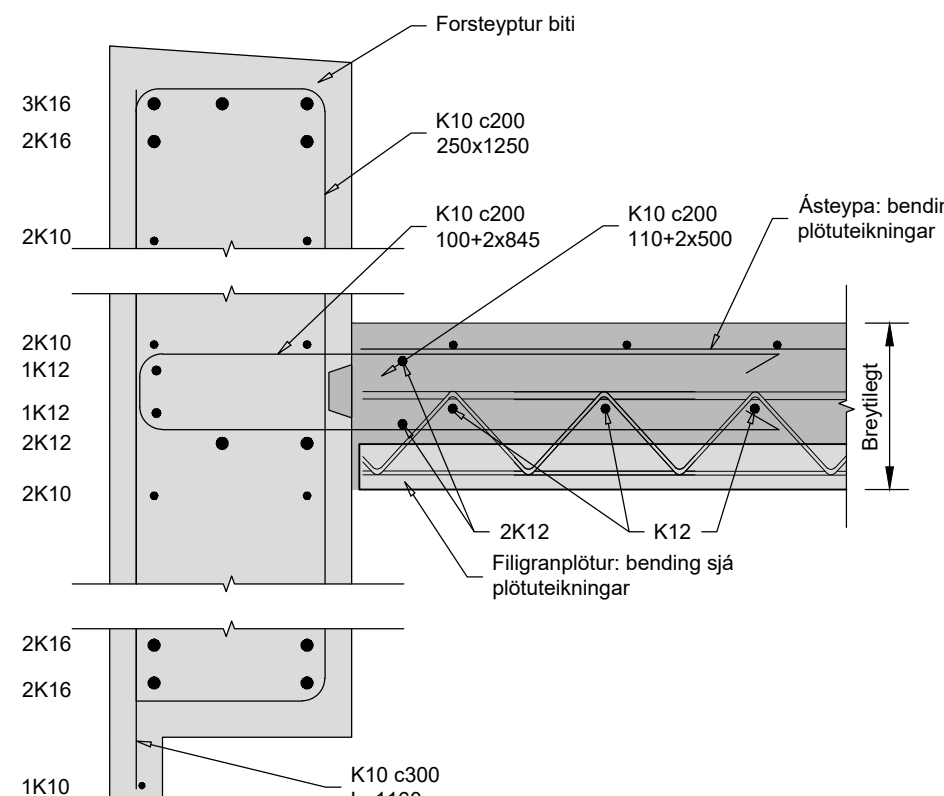
Grunnmynd filigranplötur
1:50



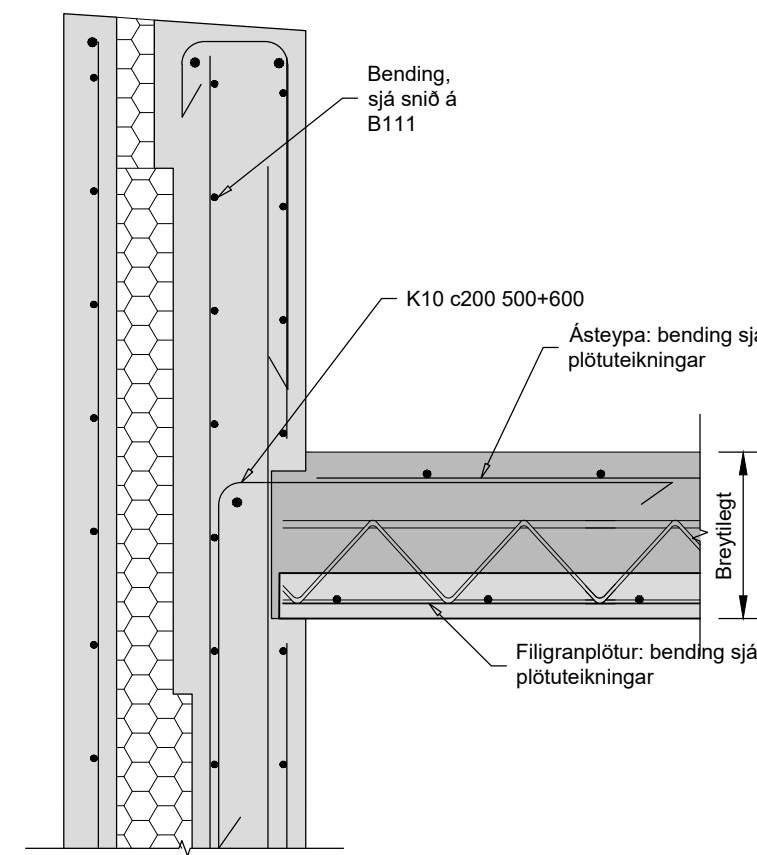
F2
120 120 1:10



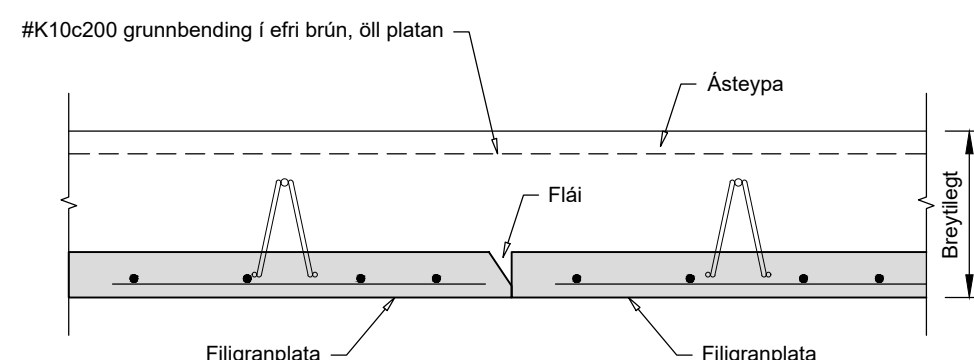
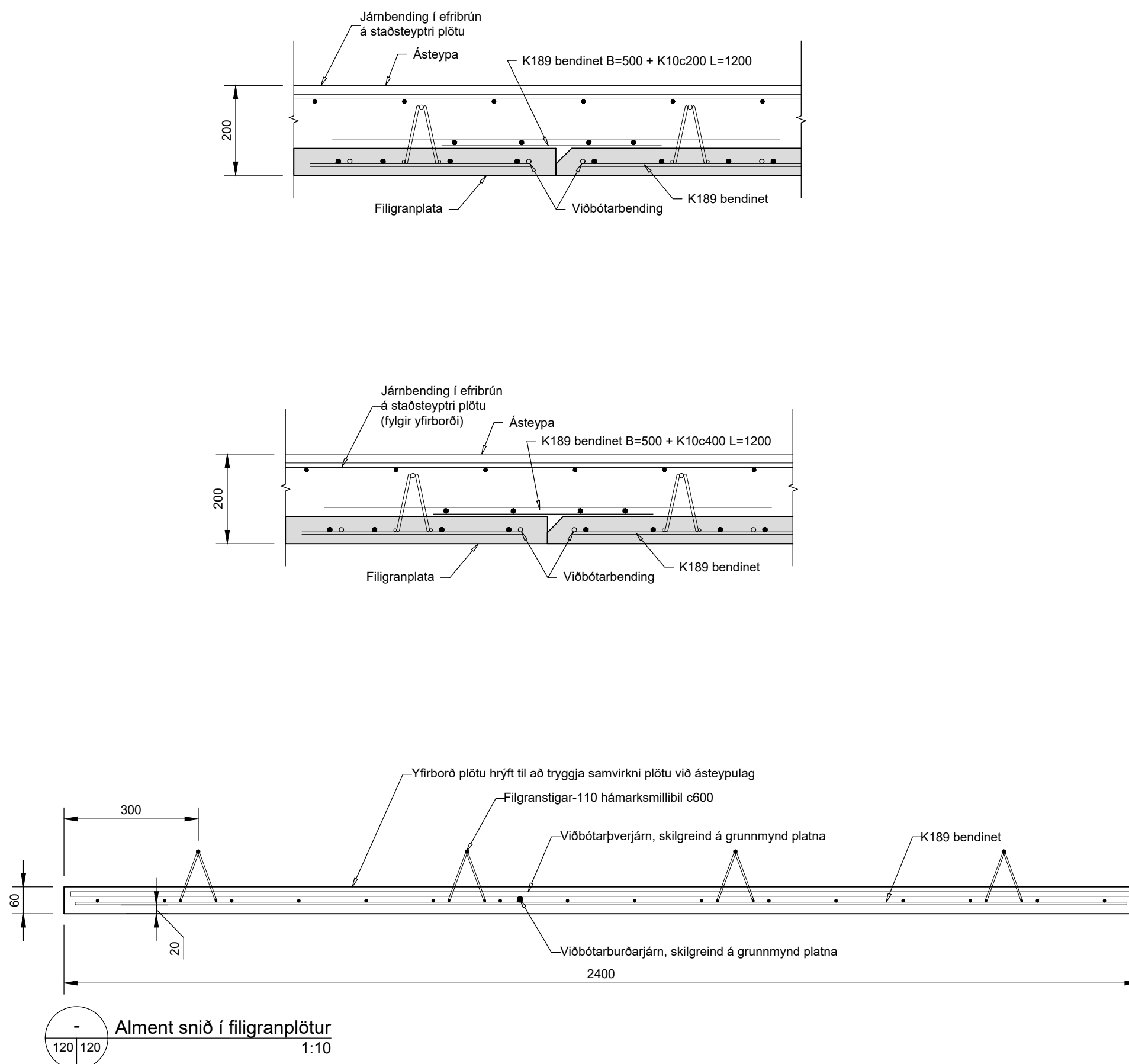
F3
120 120 1:10



F4
120 120 1:10



F5
120 120 1:10



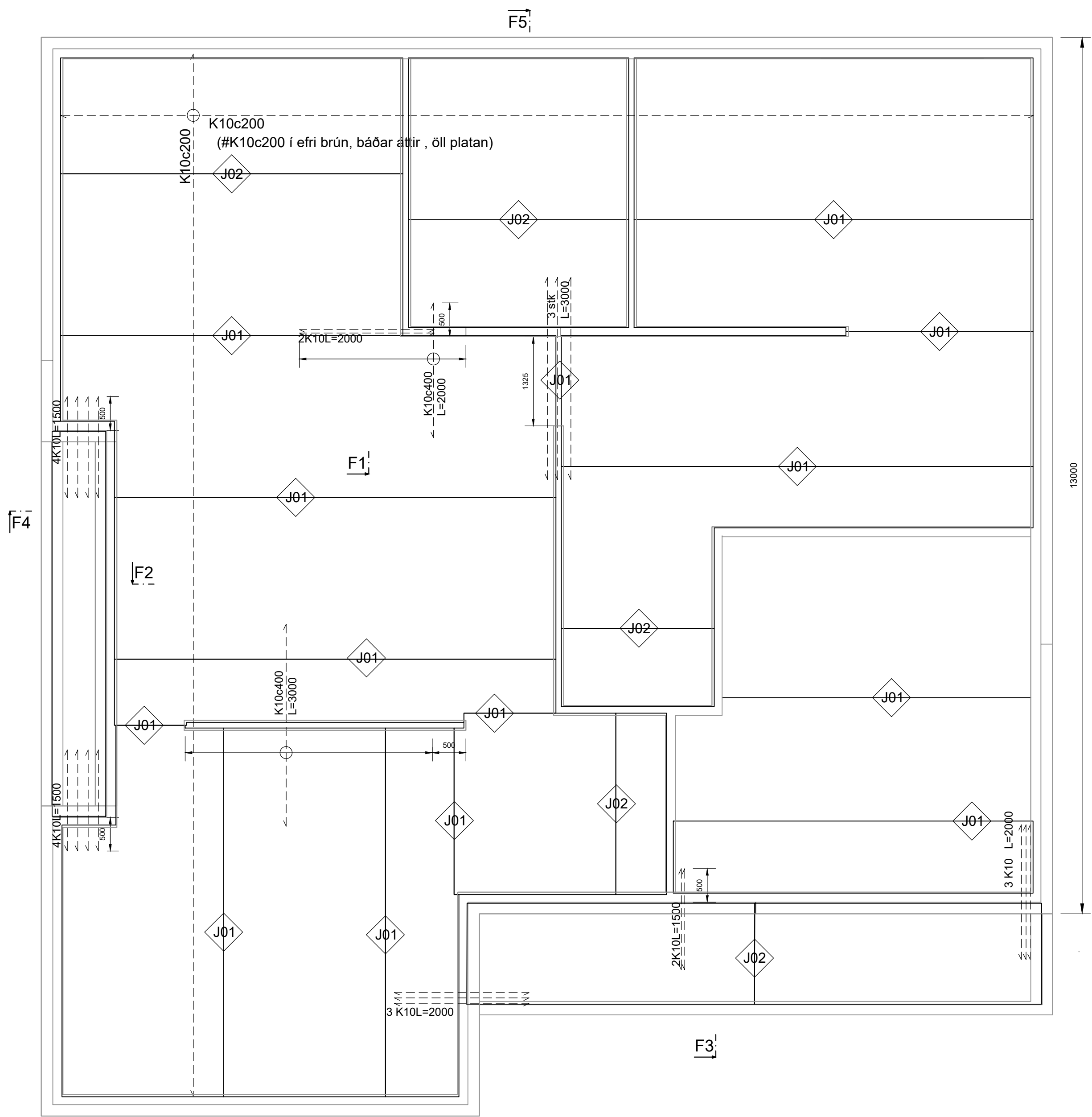
F1
120 120 1:10

JB1	=	#K189 bendinet+ K12 c120 í burðarætt+ K10 c400 í þverætt Filigrankambar hæð 140 c600 Þykkt plötu 60mm
JB2	=	#K189 bendinet+ K10 c120 í burðarætt+ K10 c450 í þverætt Filigrankambar hæð 110 c600 Þykkt plötu 60mm
JB3	=	#K189 bendinet+ K10 c200 í burðarætt+ K10 c450 í þverætt Filigrankambar hæð 110 c600 Þykkt plötu 60mm
JB4	=	#K189 bendinet+ K10 c300 í burðarætt+ K10 c450 í þverætt Filigrankambar hæð 110 c600 Þykkt plötu 60mm

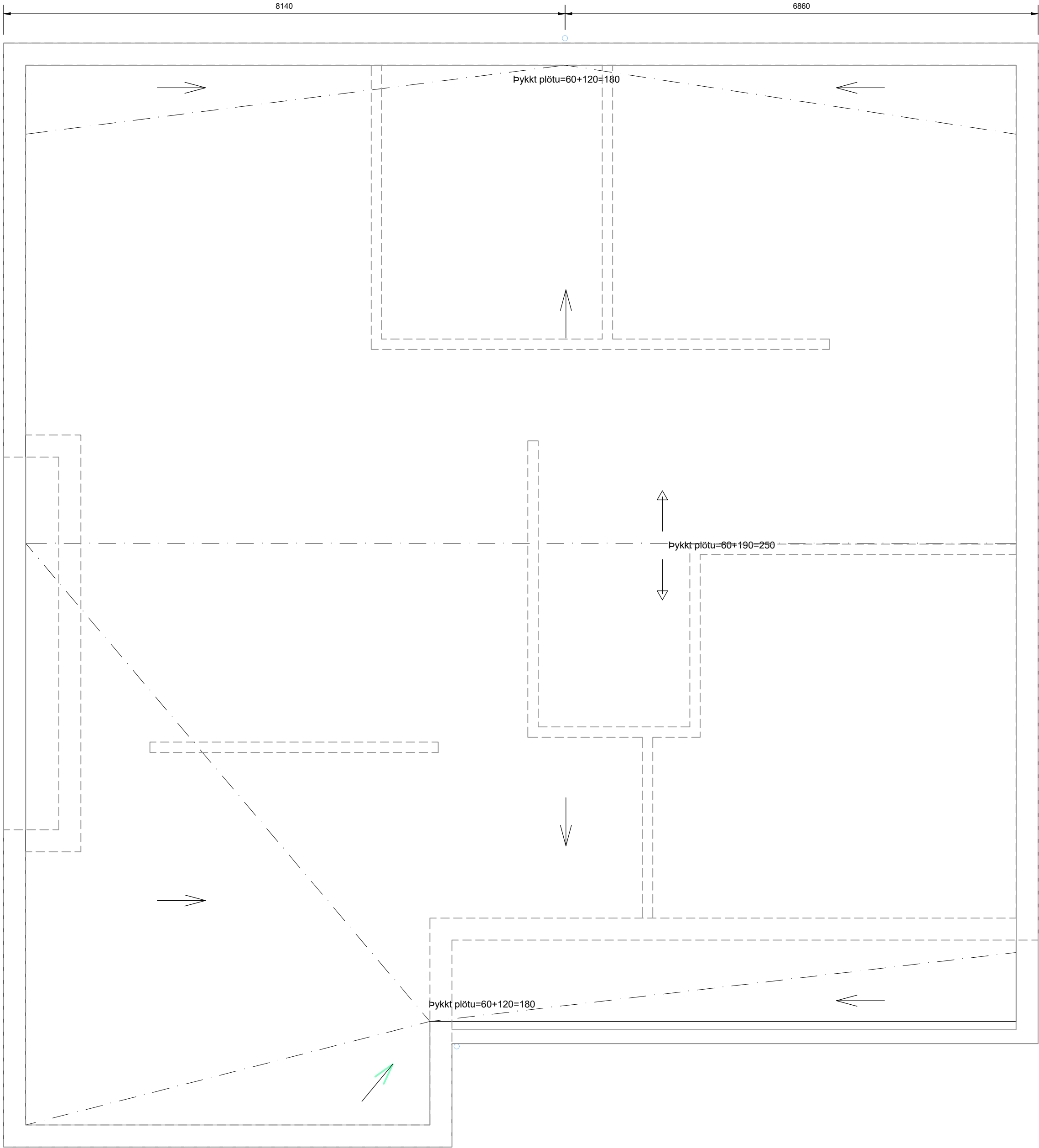
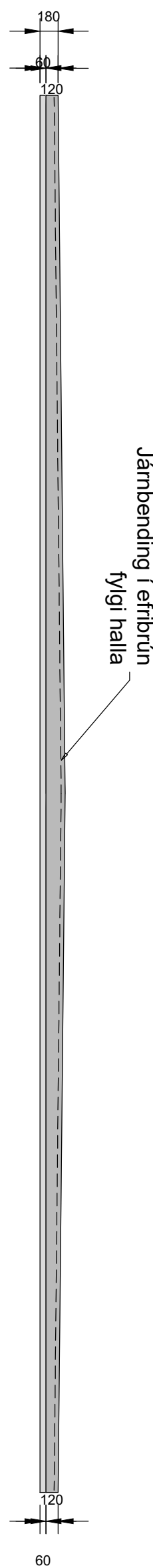
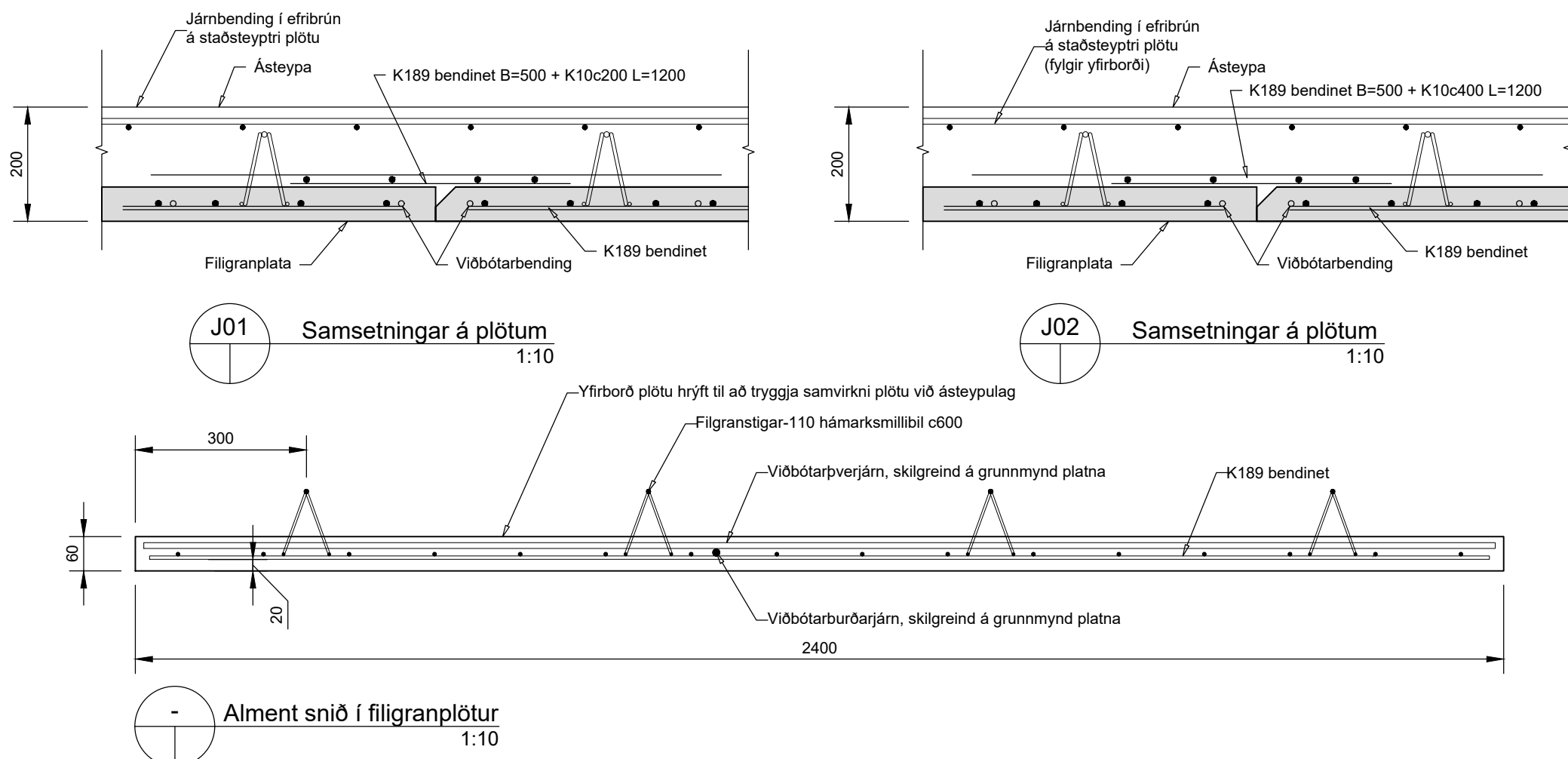
Álagsforsendur og aðrar skýringar vegna þakplötu,
sjá teikningu B121

Öll mál eru í mm, hæðarkötur í m

Útgáfa: B01	Skýring: Byggingateikning	Dag: 12.06.2025	Höfund: BH/EMH
Daga undirskriftar	Nafn og kt. hönnuansgjafa: Kristinn Ragnásson Kt. 221141-2023 Netfang: krark@krark.is		
Undirskrift hönnuansgjafa:			
Blaðastærð: A1	MKV: 1:50/1:10	Teiknað: GS	Dag: 12.06.2025
Verk: Axlarás 11, 221 Hafnarfjörður Einbýlishús - burðarþol Þakplata - Filigranplötur Grunnmynd og snið	Netfang: beggi@bmvala.is Bjarni Már Hauksson Kt. 301279-5909 Netfang: bjarnih@bmvala.is	Kt. 450510-0680 ~ Bildehöfða 7 ~ 110 Reykjavík ~ Sími:412-5000 ~ Fax:412-5001	Yfirand: B120 V25-063



Grunnmynd filigranplötur
1:50



Grunnmynd halli í plötu
1:50

Skýringar þakplata:

Álagsforsendur:

Reiknað með álági umfram eiginþunga plötu (farg, einangr):..5.0 kN/m²
Notalag :1.0 kN/m²

Jámbending í filigranplötur:

Í botn allra filigranplatna skal leggja K189 bendinet, steypuhula 20mm.
Til viðbótar komi bending sú sem sýnd er á grunnmyndinni, bundin inn í bendinetið.
Skerstiga, (filigran-stiga), skal leggja með max 600 mm millibili í slakbentar plötur.

Neðri jámbending í ásteypu:

Setja skal K189 bendinetsrenning, breidd 550 mm yfir öll langsamskeyti á filigranplötum, auk K10 lengd 1000 c4xx, sjá merkt á grunnmynd J01, J02, o.s.frv.

Efri jámbending í ásteypu:

Efri jámbending yfir burðarveggjum skal liggja u.þ.b. 30mm fyrir neðan efri brún ásteypu.
Bendingin skal vandlega stöluð upp, þannig að eigi haggist við niðurlögn ásteypulagsins !

Steinsteypa:

Steinsteypa skal uppfylla kröfur IST EN 206-1:2000

Steypa í slakbentar plötur, (filigranplötur), skal uppfylla að lágmarki C35/45.

Steypa í forspennar filigranplötur skal uppfylla að lágmarki C50/60.

Ásteypa ofan á filigranplötur skal uppfylla að lágmarki C30/37

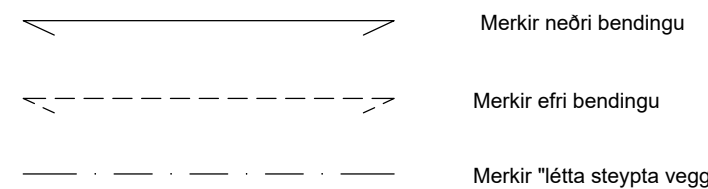
Vatnshalli í ásteypu:

Vatnshalli í þakplötu skal vera að lágmarki 2,5cm á hvern metra.

Tákn:

t=200 Táknar heildarþykkt plötu (filigranplata+ásteypa)

J01 Skeytjárn yfir samskeyti filigranplatna #K189bendinet, breidd 500+K10-1000 cx00
Sjá nánar merkt snið (J01 , J02, ...)



Öll mál eru í mm, hæðarkótar í m

Útgáfa: B01	Skýring: Byggingateikning	Dag: 12.06.2025	Hannað: BH/EMH
Daga undirskriftir	Nafn og kt. hönnuðar/sjóns: Kristinn Ragnásson Kt. 221141-2029	Netfang: krark@krark.is	
Undirskrift hönnuðar/sjóns:			
Blaðastærð: A1	MKV: 1:50/1:10	Teknað: GS	Dag: 12.06.2025
Verk: Axlarás 11, 221 Hafnarfjörður	Einbýlishús - burðarþol	Þakplata - ásteypa og efri jámbending	Yfirfand: B121
	Grunnmynd og snið		Vör: V25-063