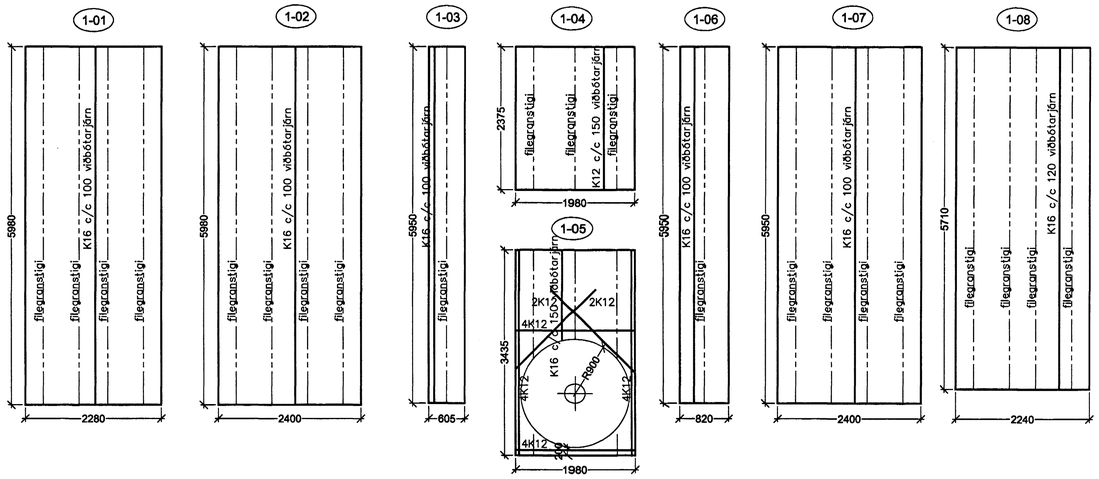
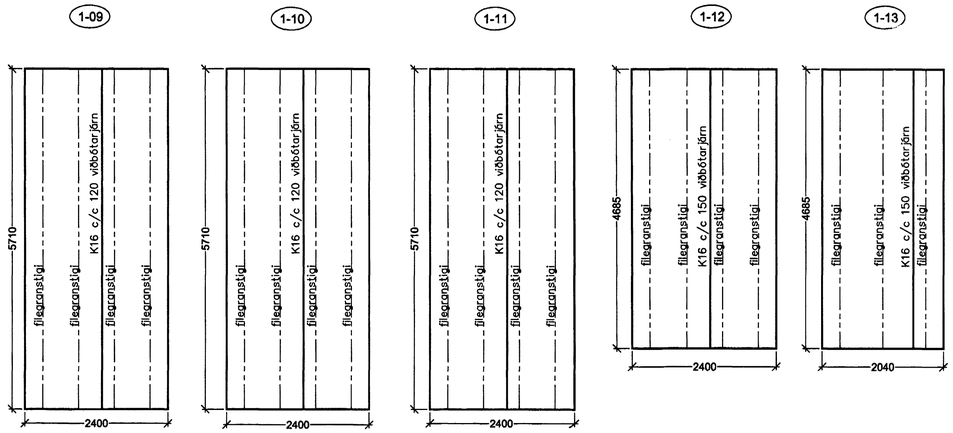
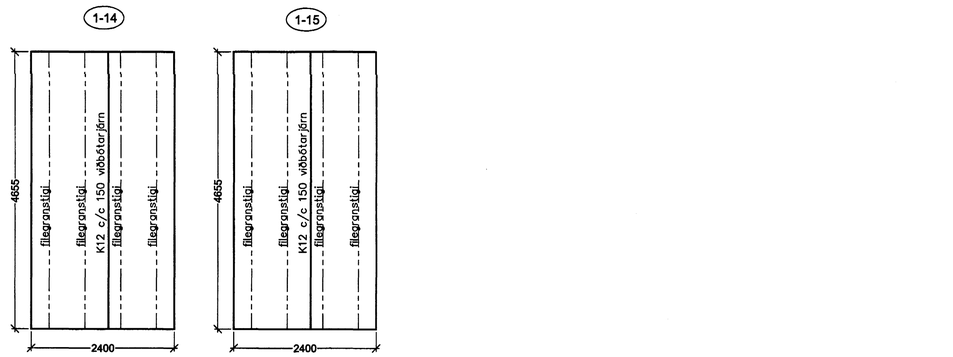
Burðarvirki filegran

mkv. 1:50







Skýringar :

Forsteyptar plötur :

Smíðateikning af forsteyptum einingaplötum (filegran).
Plöturnar eru 6-7 sm þykkar og steyptar með steypu S350. Yfirborð steypu skal vera hrjúft +/- 2mm og án allra lausra steypuklepra.
Tenging milli eininga og ásteypulags er með filegran jámalykkjum Typr. SW sem eru gerðar úr suðuhæfu kambstáli Ks. 410.
Í efri brún og önnur járn R5 rúnnjárn. Stálstyrkur Fy=500MPA.
Allar plötur eru einnig bentar með bendimottum K189 Fy=500 MPA.
Einnig koma viðbótarjárn í sumar einingar eins og sýnt er á grunnmyndum með kambstáli Fy=410 MPA.
Á teikningum er gert ráð fyrir að plöturnar hafi minnst 30mm ásetu.
Ef plöturnar ná ekki 20mm ásetu skal setja viðbótarjárn yfir veggi sem hér segir: (Þetta á ekki við á hliðum platna)
Ef plötur fá ekki ásetu um 20mm skal auka áðurteiknuð járn í efri brún um helming og setja járn í neðri brún sambærileg og gert var ráð fyrir í efri brún.
T.D. ef á teikningu er sýnt K10 c/c 200 L=1500 við efri brún og engin viðbótarjárn í neðribrún platna og plata er of stutt, þá skal setja K10 c/c 100 L=1500 við efri brún og K10 c/c 200 L=1500 í neðri brún.
Langhliðar platna skulu alltaf ná minnst 20mm inná veggi.

ÚTGÁFUFERILL			
NÚMER:	DAGS.	SKÝRINGAR:	UNNIÐ:
DAGS.		SAMRÆMI HÖNNUÐUR	

EMIL ÞÓR GUÐMUNDSSON FTFÍ
LÆKJASMÁRA 98
200 KÓPAVOGUR
SÍMI: 554 3917
FAX: 5644252
NETFANG: gaja@centrum.is
kt: 280456-3499

HEITI VERKS:

Suðurholt 13

Afgreitt fulltrúi Hafnarfjarðar
Ágreitt pann
22 MARS 2002

HEITI TEIKNINGAR:

Filegran-plötur
Framleiðsluteikning

MKV:	DAGS.	VERK NR	
1:50/1:20	31/07/01	KVV	
TEIKNAÐ.	YFIRFARIÐ	SAMÞYKKT	NR. TEIKNINGAR
EÞG	EÞG	EÞG	B10b
DAGS.UNDIRSKR. 21/03/02	NAFN HÖNNUÐAR EMIL ÞÓR GUÐMUNDSSON		
UNDIRSKR.HÖNNUÐAR			ÚTGÁFA

Mon Feb 18 11:15:13 2002