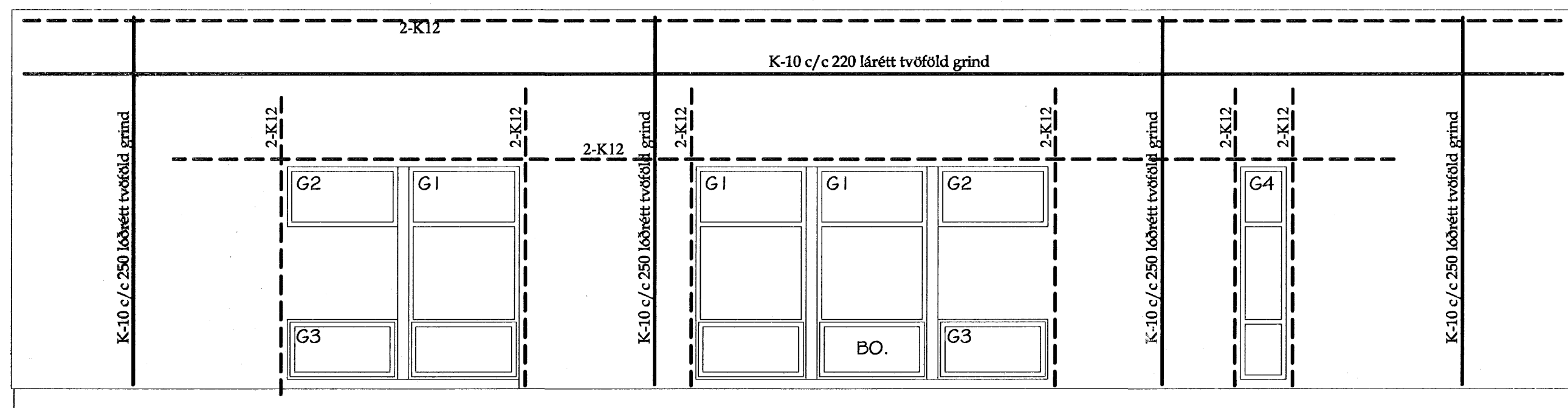
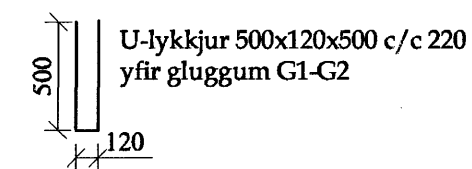
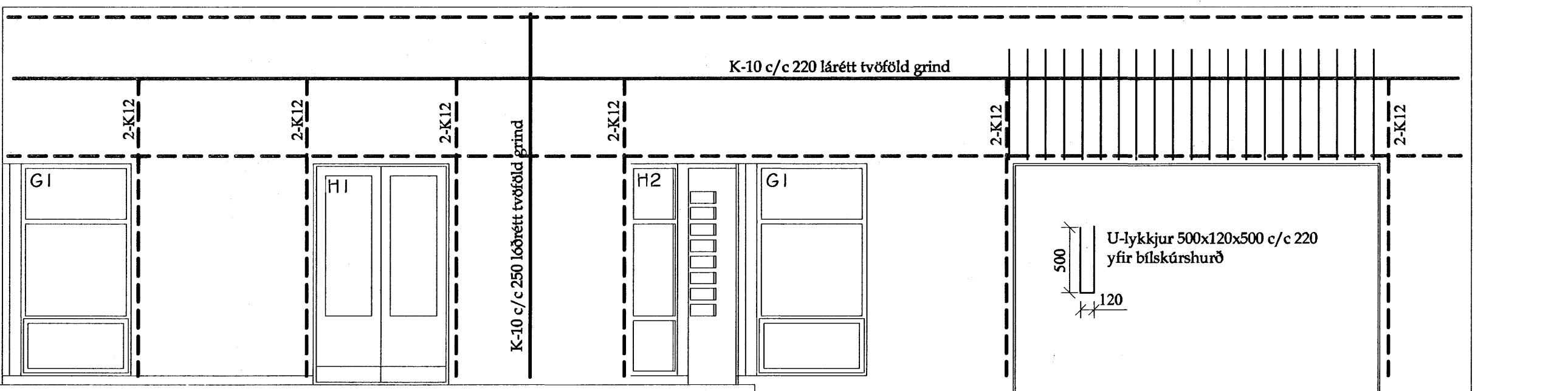


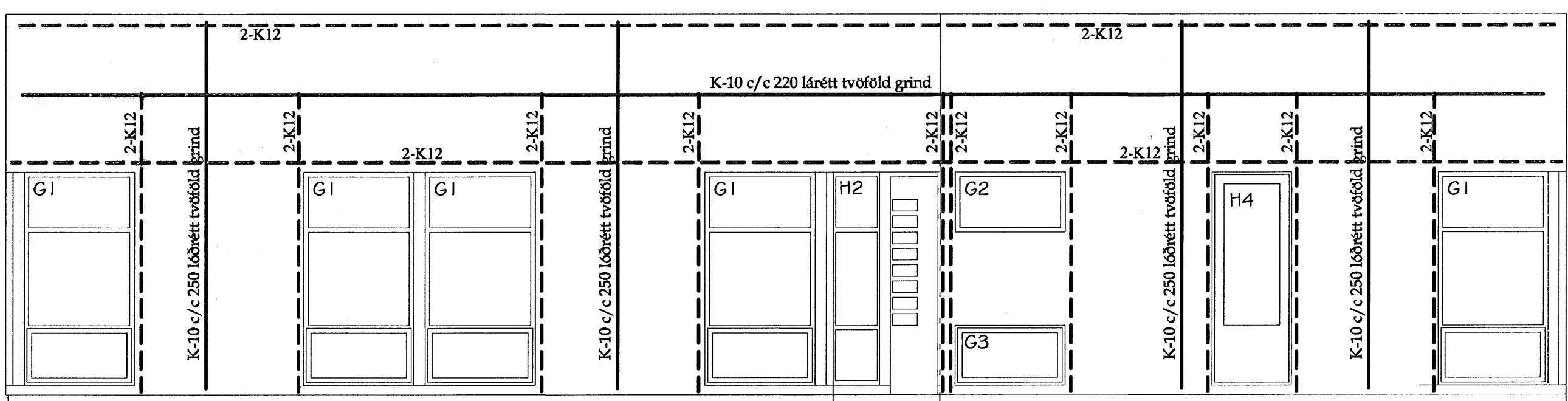
NORÐUR



AUSTUR



SUÐUR



VESTUR

Ýmis atriði er varðar járnþenta steinsteypu:

Brotpólsflokkar eru skilgreindir samkvæmt ENV 206 og táknaðir með C15-C50 þar sem talan tákna tilskilið brotpól 150x300mm sívalninga. Samsetning steypu þ.e.fylliefnin s.s.möl og sandur skulu uppfylla kröfur byggingarreglugerðar er varðar virkni fyrir aklalí-kísil efnabreytingum. Sáldurferill fylliefna skal að jafnaði vera innan þeirra marka sem sýnd eru á RB blaði Rb.Ep.002. Öll steypa sem verður fyrir áhrifum frosts skal vera loftblendinn og skal loftmagnið vera 6-8% mælt fyrir niðurlögn steypunnar og eftir dælingu ef dælt er. Notkun íblöndunarefnaer háð samþykki verkkaupa.

Upplýsingar um C-25 steypu:

Þessi steypa komi í sökkla, plötur og útveggi og verður að uppfylla eftirfarandi:

Styrkleikaflokkur skv. CEB: C25

Lágmarks sementsmagn 300 kg/m³

Vatns/sementshlutfall undir 0.50

Hámarks kornastærð er almennt 24mm

Reikna með því að leggja steypu niður með sigmál á bilinu 150-180 mm og að því sigmáli verði náð með sérvirknum þjálnefnum.

Steypuhula járna:

Að jarðvegi: Undirstaða sem fyllt er að 30mm

Veggir: Innahús almennt 20mm, utanhús (kaldir veggir) 30mm

Bendistál (skilgreiningar og tákna)

Stáltegund er kambstál k-500 se mhafi lágmarks flotstyrk 500 MPA, auðkennt K8, K10, K12, K16, K20, K25 osvfrv. á teikningum.

Tölurnar tákna þvermál járna í mm. Allt kambstál skal vera suðuhæft og er því ekki sérmerkt.

Áteikningum tákna heil lína járn í nær sniði, brotin lína tákna járn í fjærnsniði, td. járn í efri brún plötu.

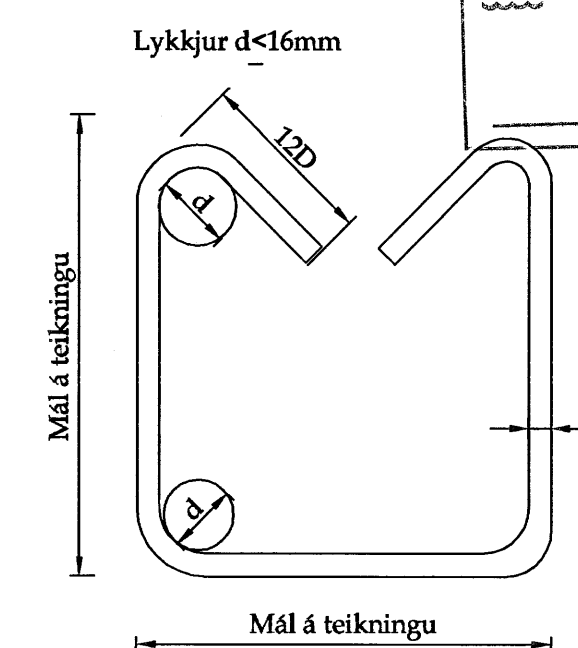
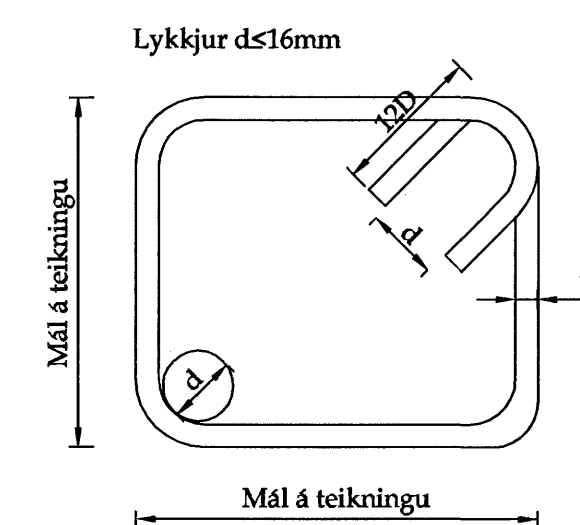
Skeytilengd járna skal vera samkvæmt neðangreindri töflu nema annað sé sýnt á teikningu

Þvermál stangar mm ("D")	Þvermál beyguskífu lykkja mm ("d")	Skeytilengdir járna (mm)					
		Hlutfall skeyttra járna í sniði				Undir 20%	
		Yfir 50%		20-50%		1	2
8	32	600	420	530	380	350	240
10	40	750	520	660	470	440	300
12	48	900	620	800	560	530	360
16	64	1200	830	1060	750	700	480
20	140	1500	1050	1320	940	880	600
25	175	1850	1300	1650	1180	1100	750
32	225	2400	1650	2100	1500	1410	960

1 Gildir fyrir liggjandi járn

2 Gildir fyrir standandi járn

Ofangreindar reglur um stærðir á beyguskífum gilda nema annað sé tekið fram á teikningum. Lykkjur skulu vera úr suðuhæfi kambstáli. Beygjuþvermál má þó aldrei vera minna en það gildi sem framleiðendur segja til um.



Breytingar:

Verkhliuti:
Útlit bendingar

Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.
1-04		

Tilvísanir:
Sjá teikn nr:

Verkefni:
FLÉTTUVELLIR 8

Áritun hönnuðar (teikning þess er ögild án Áritunar hönnuðar)

Nafn: *Sæmundur Óskarsson* Kennit: *KT.180160-3109*

Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð

Nafn: *Sæmundur Óskarsson* Kennit: *KT.180160-3109*

Hanþað: *Sæmundur Óskarsson* Byggingateknifráedlingur

Byggingarfulltrúi Halmarfar Ásvald hennar
13. NOV. 2005

Tæknifjónusta ehf
KT.601200-2440
Hrísateig 7
105 Reykjavík
S:5533700,8997864,5812304
Fax:5533700
Netfang:jsa@simnet.is

Ádahlönnuðar:
Dagsetning: 25 nóv. 2005
Mælikvarðar:
1:50, 1:20
Teiknað af:
Sæma
Reiknað af:
Sæma