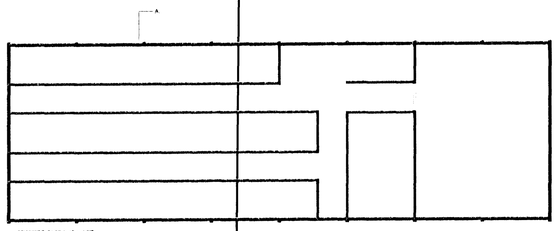
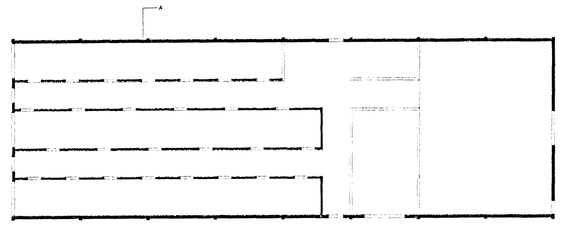




SKÝRINGAR.
Allt lífrænt efni skal fjarlægt og síðan grafið niður á burðarhæfan botn. Fyllingarefni innan í og umhverfis sökkla skal vera frostfrítt efni og þjappað í mest 300 mm lögum og blevtt. Dýpt sökkla má vera 800-1200 mm , nema annað sé tekið fram, sjá sniðmyndir sökkla.
Fyllingarefni og þjöppun skal uppfylla kröfum IST 15.
Járnbending sökkla, sjá sniðmyndir.
Áður en fyllt er að sökklum skal höggva tengijárn 15 mm inn í steypu og holufylla með múrblöndu.
Allar málsetningar eru í mm.
Hæðarkótar eru gefnir upp í metrum og á fullfrágengin gólf.
Mesta reiknað álag frá sökklum er 0,11 MN/m2.
Álagsforsendur:

Innveggir, eigin þyngd:	0,10 kN/m2.
Þak, eigin þyngd:	0,60 kN/m2.
Útveggir, eigin þyngd:	5,00 kN/m2.
Snjóálag:	1,00 kN/m2.
Steinsteypa, eigin þyngd:	25,00 kN/m3.

Vindálag samkvæmt ÍST 12,3 / DS410.
Einagrunarþykktir, sjá byggingarnefndarteikningar.
Sjá skýringar á byggingarnefndarteikningu.
Inntak fyrir fjarskiptalagnir, sjá raflagnateikningar.
Jarðskaut, sjá raflagnateikningar.
Inntök fyrir heitt og kalt vatn, sjá byggingarnefndarteikningar.
Steypustyrktarstál merkt K er kambstál KS40 með skriðmörk 4000 N/mm².
Steyptustyrktarstal merkt S er suðuhæft stál KS40S með skriðmörk 4000 N/mm².
Steyptustyrktarstal merkt R er slétt stál með skriðmörk 2400 N/mm².
Skeytilengd járna skal vera 40 x þvermál járna, skeytum skal víxla.

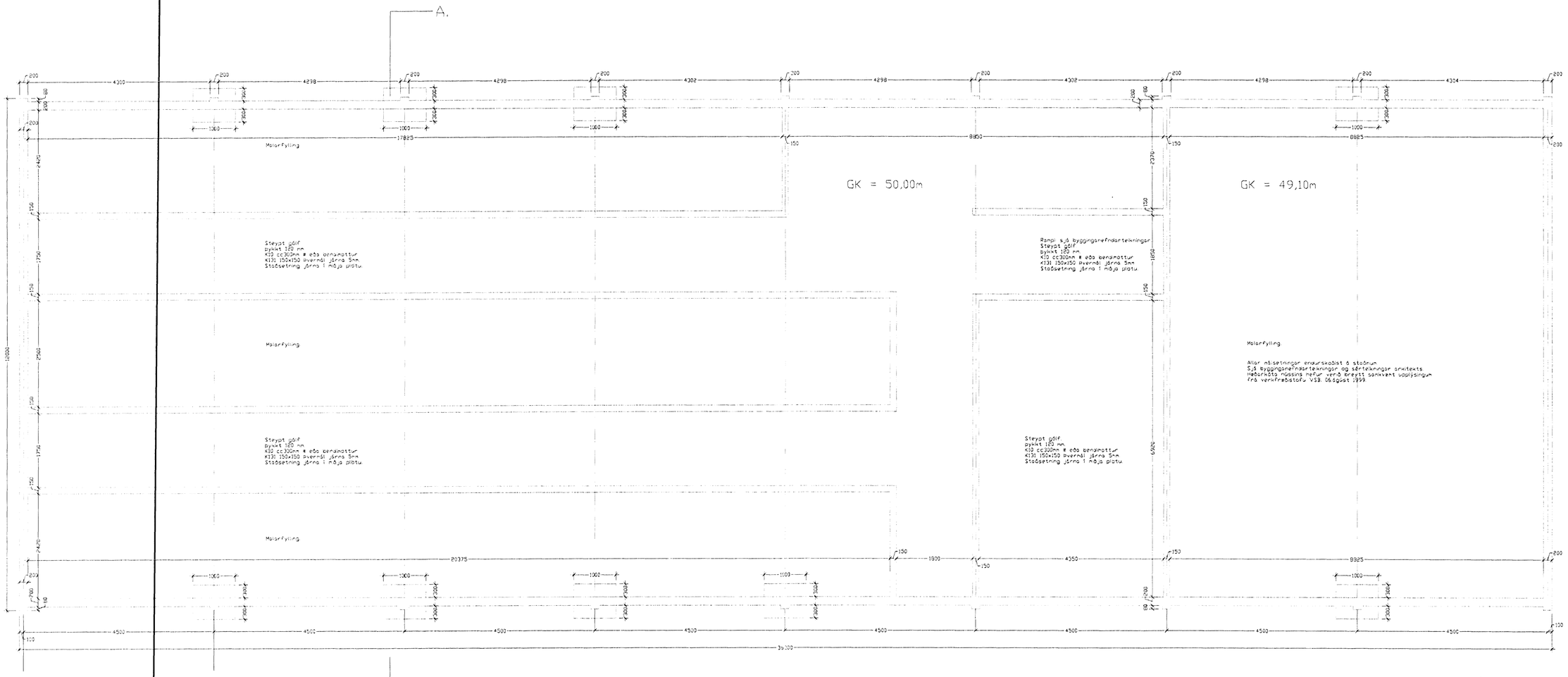
Járnbending í miðja botnplötu:	K10 cc 300 mm #. (nema annað sé tekið fram á teikningu)
Járnbending útveggja:	K10 cc 250 mm #. (nema annað sé tekið fram á teikningu)
Járnbending innveggja:	K10 cc 250 mm #. (nema annað sé tekið fram á teikningu)
Tengijárn í öll steypuskil:	K10 cc 250 mm, lengd=500+500=1000 mm.

Bendinet merkt K131 er kaldregið 5 mm slétt stál, með skriðmörk 5500 N/mm².
Bendinet K131 hefur möskvastærðina 150x150 mm.
Skeyting bendineta skal vera 40 x þvermál járna bendinets.

Steinsteypa í botnplötu:	S-250.
Steinsteypa í sökkla og útveggi:	S-250.

Steypuhúla frá úthrún veggja á járn skal vera 30 mm, nema annað sé tekið fram.
Steinsteypa skal uppfylla kröfum 131 gr. byggingareglugerðar.

Gengið skal frá fyllingum og þjöppun fyllinga inna og utan hússins að fullu, áður en stálgrind verður reist.



GRUNNMYND SÖKKLA. Mkv. 1:50

18

B-1

16.08.99