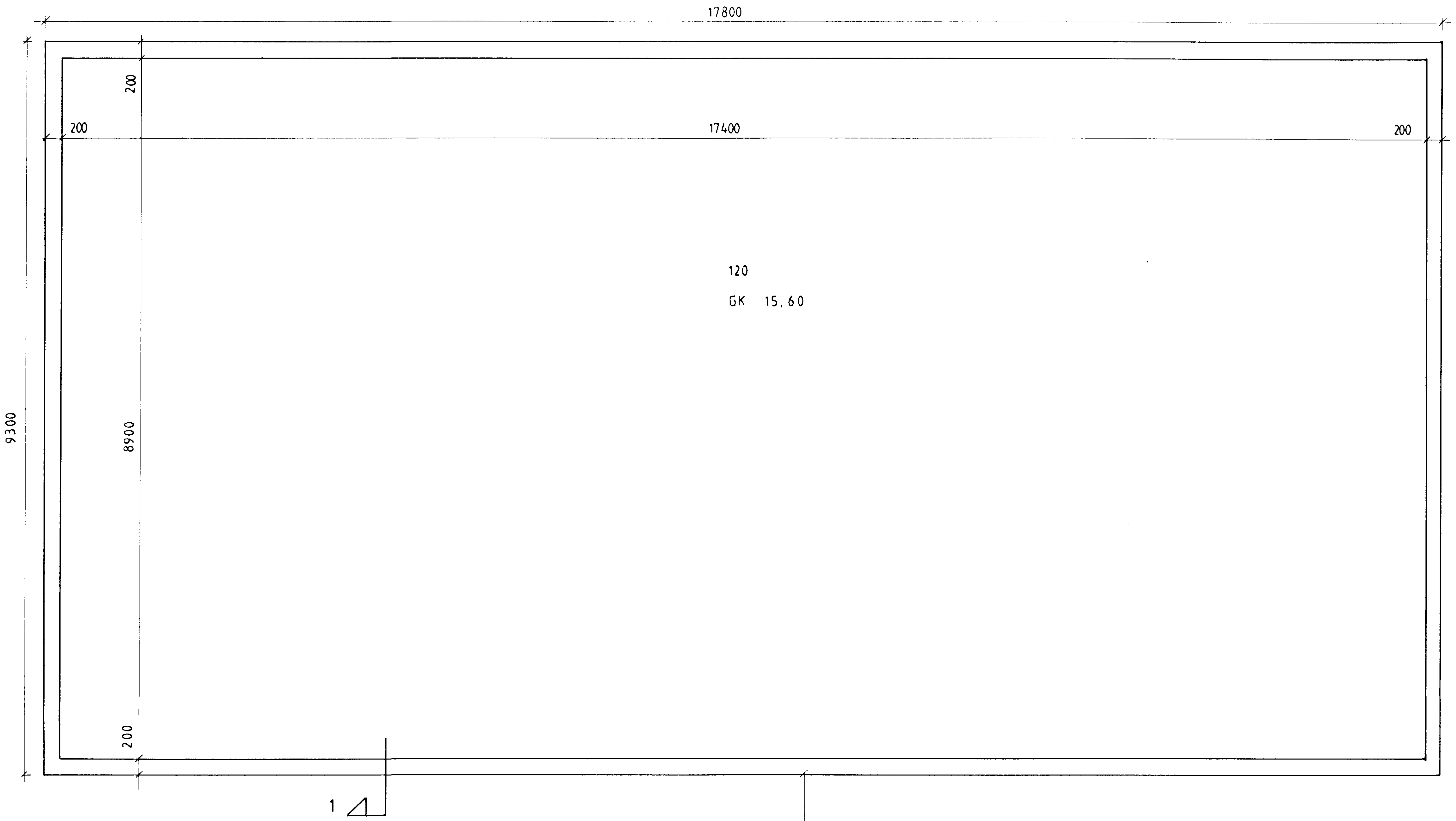
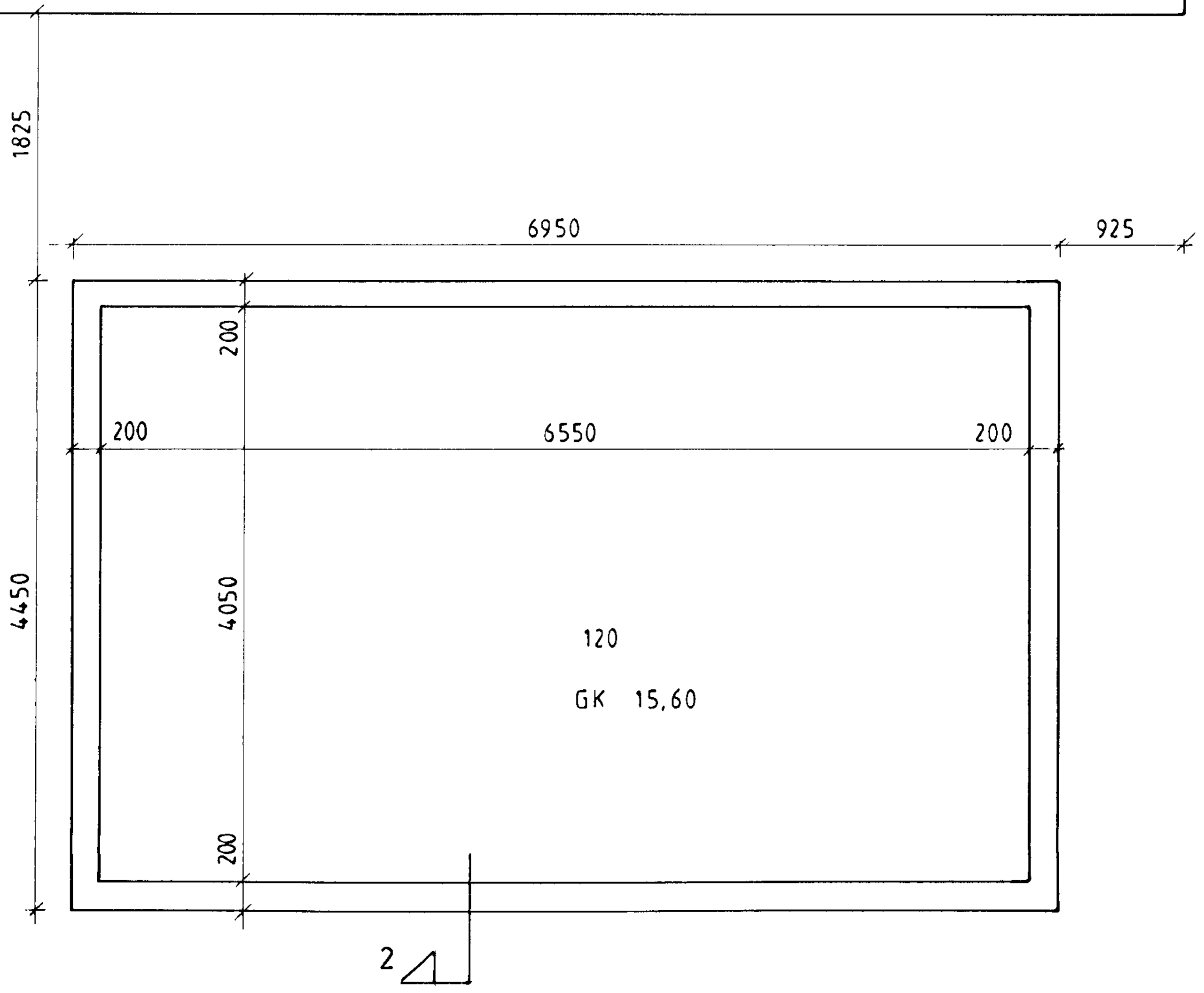
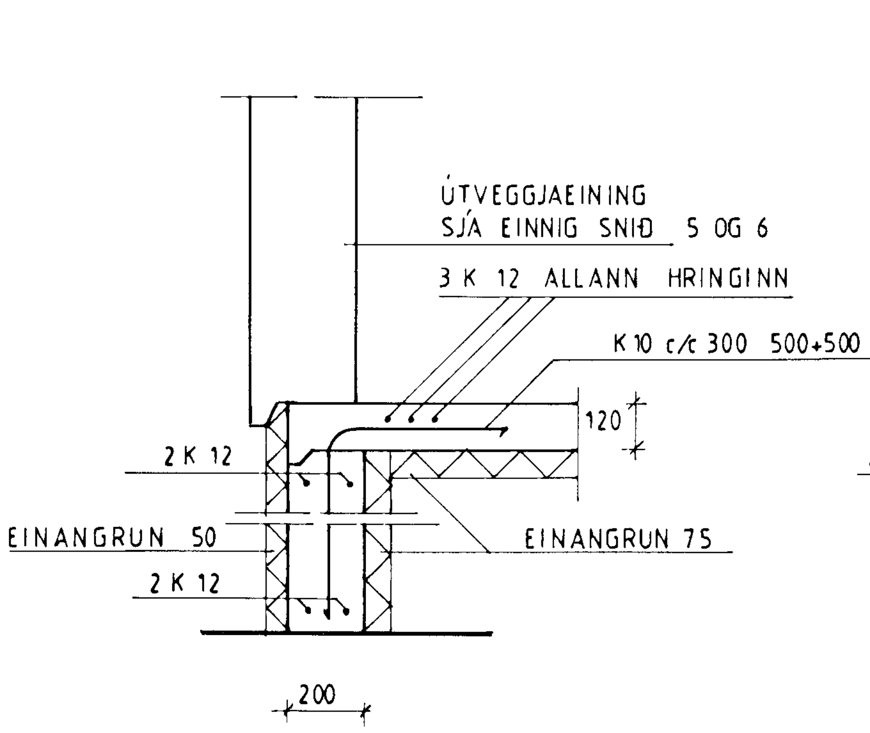
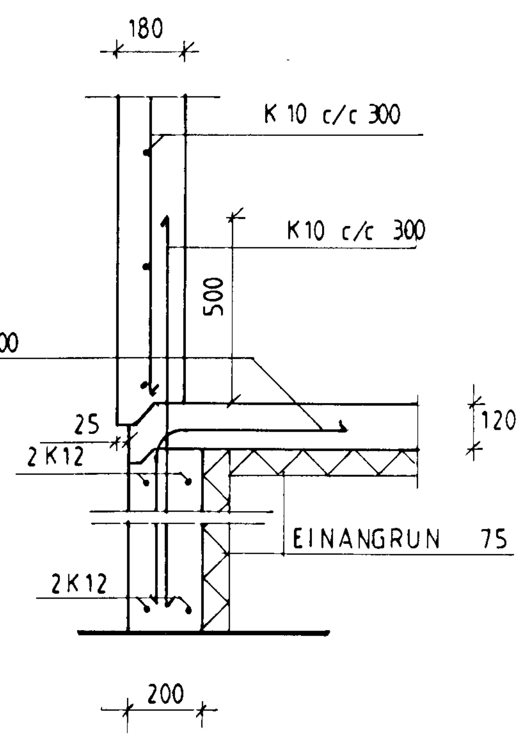




SNIÐ 1 1:20



SNIÐ 2 1:20



Skýringar steinsteypa

Minnsta hæð sökkla við útvegg er 1000 undir fullfrágengnu jarðvegsyfirborði nema um sé að ræða hreina klöpp eða grófa frostfría malarfyllingu.

Efst og neðst í alla sökkla komi liggjandi 2 k12 og skal setja 2 st. þartilgerðar klemmur á allar samsetningar neðri járna. Járn eru víxlögð um 800 á hornum og steypusamskeitum.

Í steypuskil milli sökkla og veggja og eða botnplötu komi k10 c/c 300, l=500 upp úr efri brún sökkuls sem tengjast járnagrind veggja og eða botnplötu (sjá teikningar).

Þar sem sökkulveggir eru hærri en 1200 skal járnbenda veggina með k10 c/c 300 í bæði ytra og innra byrði veggja.

Botnplötur eru vélslípaðar og hvílir á vel þjappaðri grús. Í stað járnbendingar í plötum er notuð steinsteypa með glerfíbertrefjum. Punktar í útveggjum grunnmyndar húss tákna ø16 múrbolta til að stilla einingar og steypist boltahulsan föst í sökkla.

Í bílgeymslu skal setja 2 k12 undir, yfir og upp með öllum gluggum og hurðum nema annað sé fram tekið á teikningum eða í texta. Járn skulu alltaf ná mín. 500 útyfir glugga og hurðir.
Járn skulu aldrei vera utar er 35 mm í útveggjum og loftaplötu.
Punktar á grunnmynd bílgeymslu tákna k12 sem standa 600 uppúr sökklum.

GK Táknar gólfkóta í metrum
○ Táknar þykkt á plötu í millimetrum

Stálgæði eru ks 40 mertk með k.
Steinsteypa sökkla og botnplötu er S-250.
Steinsteypa útveggja og loftaplötu S-300, sementsmagn min. 300 kg/m^3.
Vatnssementstala = v/c $\leq$ 0,55.
Loftmagn a.m.k.5% eftir dælingu.
Þjöppun a.m.k. 120 MPA.
E2 $\geq$ 120 MPA.
E2/E1 $\leq$ 2,3.
Fylliefni er frá Bolöldu.
Fylgja skal ÍST og Byggingareglugerð í öllum tilfellum.
Öll ónefnd mál eru í millimetrum.
Kótar eru í metrum
Undirstöður hvíla á þjöppuðum malarpúða. Álag sökkla er 1,62 kg/sm^2.

Skýringar timbur

Timburgæði skulu a.m.k. samsvara k18 samkv. DS 413.
Þvermál á götum skal ætíð vera 1mm stærra en þvermál bolta.
Sperruefni, sjá sérteikningar af kraftsperrum.
Milli timburs og steins skal ætíð setja 2 lög af asfaltpappa í öllum tilfellum.
Allur saumur og boltar skulu vera annaðhvort úr ryðfríu eða sinkhúðuðu efni.
Allar veggreimar boltist á veggi með Ø 12 múrboltum c/c 1200, L= 1500 nema annað sé fram tekið á teikningum.
Setja skal passandi skinnur undir allar rær 3dx3dx0,3d, d= þvermál bolta.
Fyrir 12 mm bolta skal nota skinnur af stærð 40x40x4.
Útloftun og frágangur þaka sjá Bygginganefndarrteikningar.
Þar sem sperrur eru negldar saman skal ætíð negla á víxl í efri og neðri brún timburs.
Allar rafsuður skulu vera 4mm.
Allt steypustirktarstál sem notað er skal a.m.k. vera ks 40.
Fylgja skal ÍST í öllum tilfellum.
Öll ónefnd mál eru í millimetrum.
Kótar eru í metrum.

Hafnarfjarðar
0 SEPT. 2000
KP
Kristján Þórarinsson

HAMRABYGÐ 34	
GRUNNMYND SÖKKLAR, DEILAR	
1:50 1:20	TEIKNING 1
	AGUST 2000
G. BALDVIN OLASON	171055 7849
TÆKNIFRÆÐINGUR	897 2111