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 kleinmur á allar samsetningar neðri járna. Járn eru vixlögð 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.

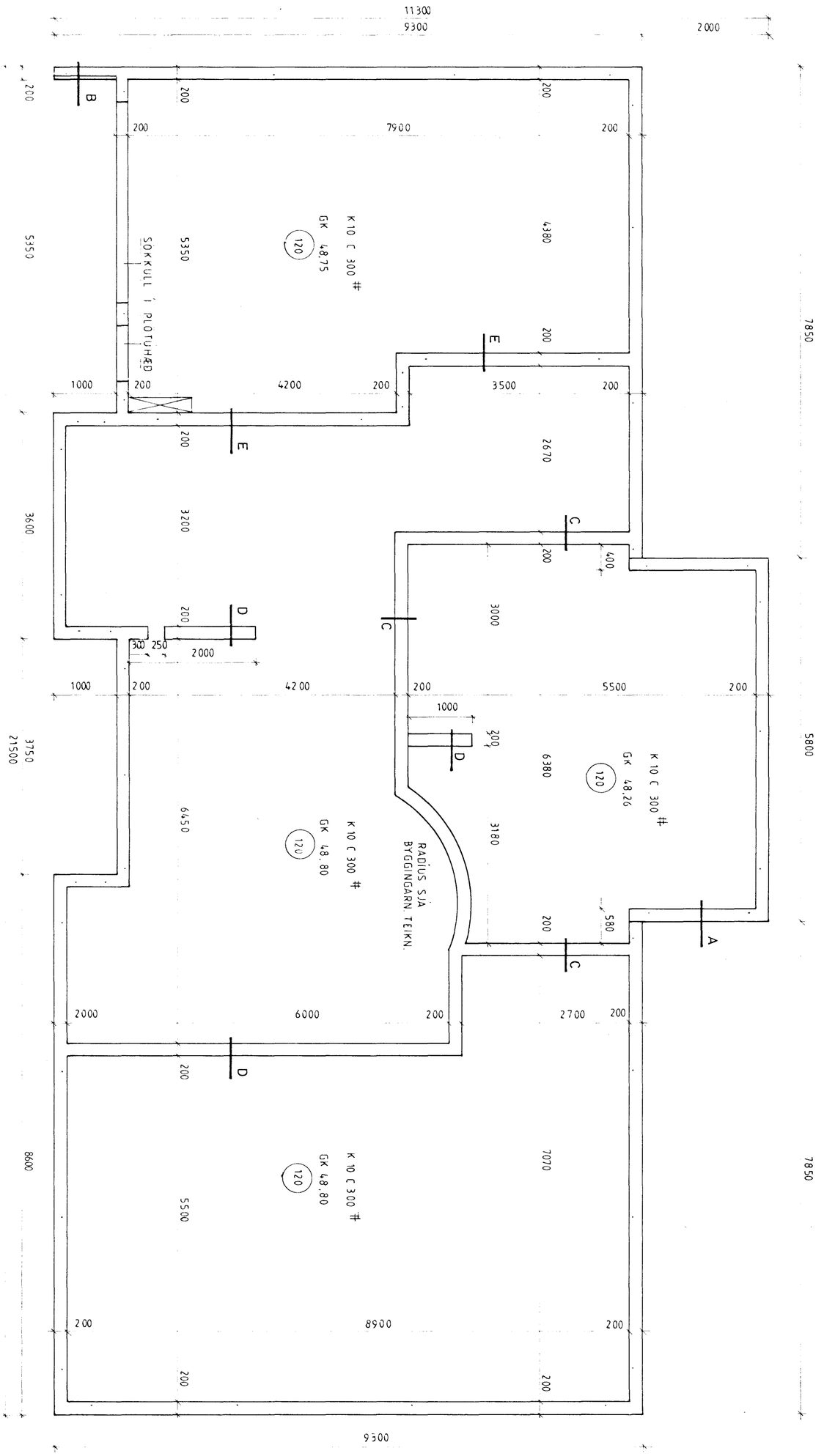
Botnplata er vélslípuð og hvílir á vel þjappaðri grús. Járnbenda skal plötuna með k10 c/c 300 í miðja plötu í báðar áttir. Punktar í útveggjum grunnmyndar tákna ø16 múrbolta til að stilla einingar og steypist boltahulsan föst í sökkulinn.

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

Stálgæði eru ks 40 mertk með k.
Steinsteypa sökkla, innveggja, loftaplötu og botnplötu er S-250.
Steinsteypa útveggja S-250, sementsmagn 300 kg/m^3.
Vatnssementstala = v/c ≤ 0,55.
Loftmagn a.m.k.5% eftir dælingu.
Þjöppun a.m.k. 120 MPA.
E2 ≥ 120 MPA.
E2/E1 ≤ 2,3.
Fyllielni er frá Bolöldu.
Fylgja skal ÍST og Byggingarreglugerð í öllum tilfellum.
Öll ónefnd mál eru í millimetrum.
Kótar eru í metrum
Undirstöður hvíla á þjöppuðum malarpúða. Álag sökkla er 1,39 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 boltagata.
Allar sperrur eru 50x225 nema annað sé fram tekið á teikningum.
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 þaks sjá Byggingarefnidarteikningar.
Þar sem sperrur eru negidar saman skal ætíð negla á víxl í efri og neðri brún.
Allar raksuður 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.



Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
07 MARS 2000
Sigurbjartur Halldórsson

LÓUÁS 28

GRUNNMYND SÖKKLAR

1:50 TEIKNING 1

JAN 2000

TÆKNIFRÆÐINGUR Baldvin Ásgeirsson
G BALDVIN Ásgeirsson 171055 7849 8972111