



Skýringar steinsteypa

Minnta 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 steypusamskeiðum.

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

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

Botnplötur eru vélsípaðar og hvílir á vel þjappaðri grús. Í stað járnbandingar í plötum er notuð steinsteypa með glerfíbertrefjum. Punktur í útveggjum grunnmyndar húss tákna ø16 múrbolta til að stilla einingar og steypist boltahulsan fóst í sökkla.

Í bilgeymslu 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. Punktur á grunnmynd bilgeymslu tákna k12 sem standa 600 uppúr sökkulum.

- GK Tákna gólfkóta í metrum
- Tákna þykkt á plötu í millimetrum

Stálgæði eru ks 40 merkt með k.
 Steinsteypa sökkla og botnplötu er S-250.
 Steinsteypa útveggja og loftaplötu S-300, sementsmagn min. 300 kg/m³.
 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.
 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/sm².

Skýringar tímbur

Timburgæði skulu a.m.k. samsvara k18 samkv. DS 413.
 Þvermál á götum skal ætíð vera 1mm stærra en þvermál bolta.
 Sperrufni, sjá sérteikningar af kraftsperrum.
 Milli tímurs og steins skal ætíð setja 2 lög af asfaltþappa í öllum tilfellum.
 Allur saumur og boltar skulu vera annaðhvort úr ryðfríu eða sinkhúðuðu efni.
 Allar veggreimar boltast á vegg 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 Bygginganefndarteikningar.
 Þar sem sperrur eru negldar saman skal ætíð negla á víxl í efri og neðri brún tímurs.
 Allar rafsúður skulu vera 4mm.
 Allt steypustírtarstál 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.

Byggingatulltrúi Hafnarfjarðar
 Afgreitt þann
 01 SEPT. 2000
 Kristján Þorarinsson

Baldvin Olason

HAMRABYGD 32		
GRUNNMYND SÖKKLAR, DEILAR		
1:50	1:20	TEIKNING 1
		AGUST 2000
G. BALDVIN OLASON		171055 7849
TÆKNIFRÆÐINGUR		897 2111