

Skýringar steinsteypa

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

Efst og neðst í alla sökkla komi liggjandi 2 k12 og skal setja 2 st. þartilgerðar klemmum 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 tengast járnagrind veggja og eða botnplötu (sjá teikningar).

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

Botnplötur eru vélslípaðar og hvílir á vel þjappaðri grús. Í stað járbendingar í plötum er notuð steinsteypa með glerfibertrefjum. Punktar í úteggjum 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 min. 500 útyfir glugga og hurðir.

Járn skulu aldrei vera utar er 35 mm í úteggjum og loftaplötu. Punktar á grunnmynd bílgeymslu tákna k12 sem standa 600 uppúr sökkum.

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

Stálgæði eru ks 40 mertk með k.
Steinsteypa sökkla og botnplötu er S-250.
Steinsteypa úteggja og loftaplötu S-300, sementsmagn min. 300 kg/m³.
Vatnssegmentstala = v/c ≤ 0,55.

Loftmagn a.m.k. 5% eftir dældingu.
þjöppun a.m.k. 120 MPa.
E2 ≥ 120 MPa.
E2/E1 ≤ 2,3.

Fyllefnir er frá Bolöldu.
Fylgja skal ÍST og Byggingareglugerð í öllum tilfellum.
Öll oneind mál eru í millimetrum.
Kótar eru í metrum
Undirstöður hvila á þjöppuðum malarþúða. Álag sökkla er 1,62 kg/sm².

Skýringar timbur

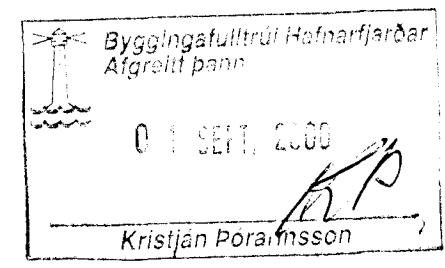
Timburgæði skulu a.m.k. samsvara k18 samkv. DS 413.
þvermál á gónum skal aetið vera 1mm stærra en þvermál bolta.
Sperruefnir, sjá sérteikningar af kraftsperrum.

Milli timburs og steins skal aetið setja 2 lög af asfaltpappa í öllum tilfellum.
Allur saumur og boltar skulu vera annaðhvort úr ryðfiru eða sinkhúðunum efnir.
Allar veggreimur 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 Bygginganefnariteikningar.

Par sem sperrur eru neigldar saman skal aetið negla á víxl í efri og neðri brún timburs.

Allar rafsdúður skulu vera 4mm.
Allt steypustirkartásl sem notað er skal a.m.k. vera ks 40.
Fylgja skal ÍST í öllum tilfellum.
Öll oneind mál eru í millimetrum.
Kótar eru í metrum.



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