



SKÝRINGAR.
 Allt lífræmt efni skal fjarlæggt og síðan grafið niður á burðarhæfan botn. Fyllingarefni innan í og um hverfis sökkla skal vera frostfritt efni og þjappað í mest 300 mm lögum og bleytt. Dýpt sökkla má vera 800-1200 mm. Þar sem sökkjar standa á klöpp má hæð sökkla vera 300 mm og skal tekið tillit til frærennslis og regnvatnslagna.
 Fyllingarefni og þjoppun skal uppfylla kröfum íST 15.
 Járnþending sökkla, sjá sniðmyndir.
 Verði hæð sökkla meiri en 1000 mm skal setja járnáring í miðju sökkla K 10 cc 300 mm #, nema annað sé tekið fram á teikningum.
 Áður en fyllt er að sökkjum skal höggva tengijárn 15 mm inn í steypu og holufylla með mörblöndu.
 Allar málseiningar eru í m m.
 Hæðarkólar eru gefnir upp í metrum og á fullfrænging golf.
 Mesta reiknað álag frá sökkjum er 0,42 MN/m².
 Alagsforsendur:
 Notálag: 1,50 kN/m²
 Notálag svalir: 2,00 kN/m²
 Linuálag svalir: 1,00 kN/m²
 Innveggir, eigin þyngd: 0,10 kN/m²
 Milligölf, eigin þyngd: 6,00 kN/m²
 Þak, eigin þyngd: 0,60 kN/m²
 Útveggir, eigin þyngd: 6,00 kN/m²
 Snjóálag: 1,00 kN/m²
 Steinsteypa, eigin þyngd: 25,00 kN/m³
 Viðálag samkvæmt íST 12,3 DS 410.
 Útgildi einangrunar (W m²K) T_i > -18°C.
 Einangrunarþykkt undir botnplötu: 75 mm (polystyren 25 kg/m³ eða steinull, grunnplata).
 Einangrunarþykkt upp með sökkjum: 75 mm (polystyren 25 kg/m³ eða steinull, grunnplata).
 Einangrun útvegga: 100 mm (polystyren eða steinull).
 Einangrun þaks á steypa plötu: 200 mm þakull eða polystyren.
 Sjá skýringar á bygginganefndarteikningu.
 Inntak fyrir fjarskiptalagnir, sjá raflagnarteikningar.
 Jarðskaut, sjá raflagnarteikningar.
 Inntök fyrir heiti og kalt vatn, sjá bygginganefndarteikningar.
 Steypustyrktarstál merkt K er kám bástal KS40 með skriðörk 4000 N/mm².
 Steypustyrktarstál merkt S er suðuhæft stál KS40S með skriðörk 4000 N/mm².
 Steypustyrktarstál merkt R er slett stál með skriðörk 2400 N/mm².
 Lárétt skeytilegd K 10 í veggjum, efri járn í bitum og plötum skal vera: 730 mm.
 Lóðrétt skeytilegd K 10 í veggjum og súlum, neðri járn í bitum og plötum skal vera: 510 mm.
 Lárétt skeytilegd K 12 í veggjum, efri járn í bitum og plötum skal vera: 870 mm.
 Lóðrétt skeytilegd K 12 í veggjum og súlum, neðri járn í bitum og plötum skal vera: 610 mm.
 Járnþending botnplötu skal vera: K 10 cc 250 mm #, (nema annað sé tekið fram á teikningu).
 Lárétt járnþending útvegga: K 10 cc 200 mm #, (nema annað sé tekið fram á teikningu).
 Lóðrétt járnþending útvegga: K 10 cc 250 mm #, (nema annað sé tekið fram á teikningu).
 Járnþending innvegga: K 10 cc 250 mm #, (nema annað sé tekið fram á teikningu).
 Tengijárn í öll steypuskil: K 10 cc 250 mm #, lengd=600-600=1200 mm.
 Bendinet merkt K 131 er kaldregið 5 mm slett stál, með skriðörk 5600 N/mm².
 Bendinet K 131 hefur mskvastærðina 150x150 mm.
 Skeyting bendineta skal vera 40 x þvermál jarna bendinets.
 Steinsteypa í botnplötu: S-200. (sé plata steypit fljótandi innan sökkulvegga).
 Steinsteypa í sökkla og útveggi: S-250.
 Steypuhúla frá útblun veggja á járn skal vera 30 mm, nema annað sé tekið fram.
 Steinsteypa skal uppfylla kröfum 131 gr. byggingareglugerðar.
 Sjá einnig bygginganefndarteikningar.
 Sjá einnig málblöð.
 Sjá einnig frærennslislagir.
 STOKKAR, SJÁ FRÆRENNSLIS, OFNA OG NEYSLUVATNSLAGNIR.

Samþykkt þann
 18 JUNI 2001
 Byggingafultrúinn í Hafnarfirði
 E/h. Sigurbjartur Halldórsson

PRASTARÁS 8
 JÁRNÞENT PLATA YFIR EFRI HÆÐ.
 GRUNNMYND, SKÝRINGAR. B-3.

TEIKNISTOFA
 STRANDGÖTU 28 220 HAFNARFJÖRÐUR
 S.896 4005 / 555 4270 NETF. SENE@PSU.LU KT.151247-2069