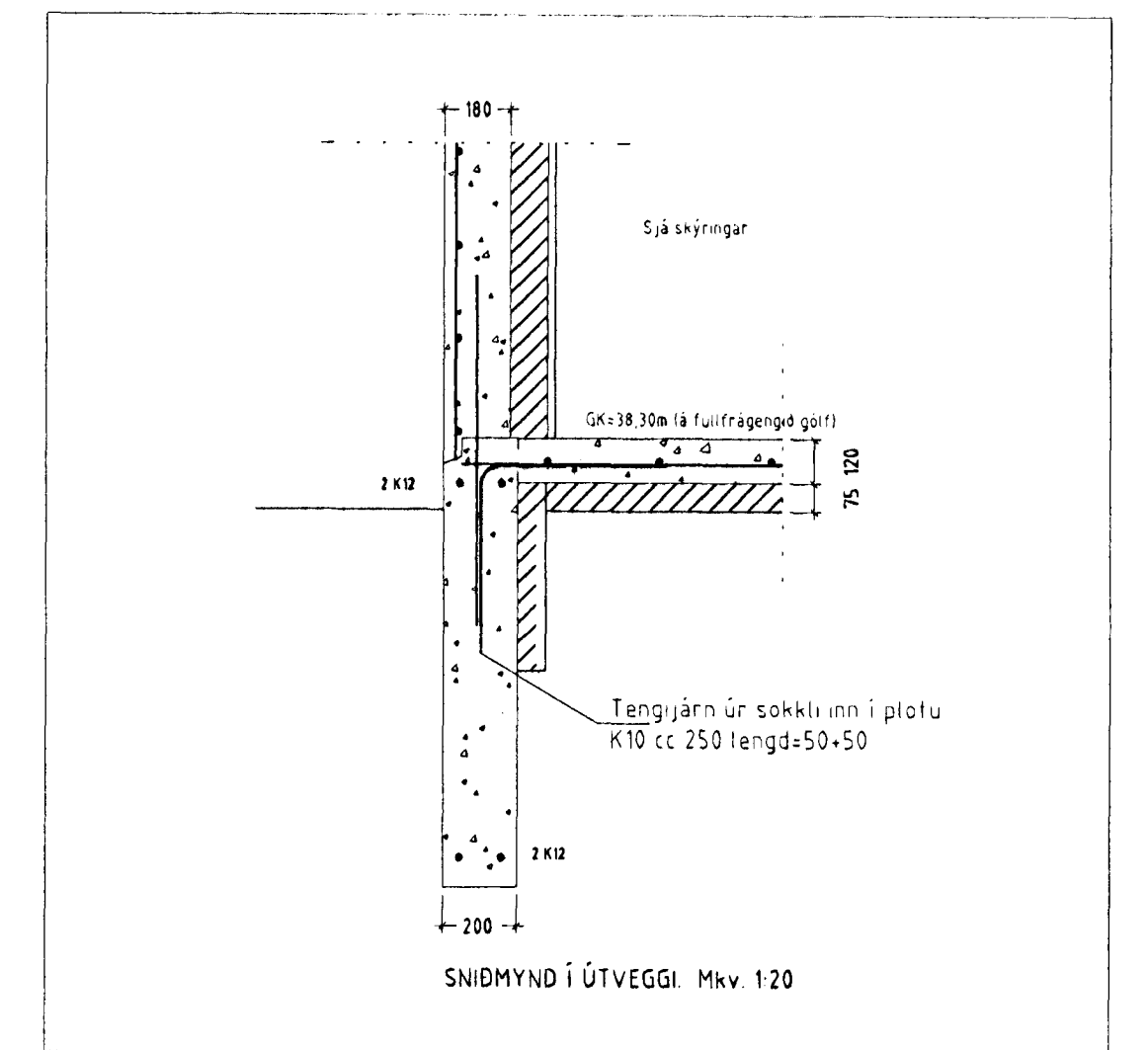


SKÝRINGAR:
 Allt líffæst efni skal fjarlegt og síðan grafið niður á burðarhæfan botn. Fyllingarefni innan í og umhverfi sökkla skal vera frostfritt efni og þjappað í mest 300 mm lögum og bleytt. Djúpt sökkla má vera 800-1200 mm. Þar sem sökklar standa á klöpp má hæð sökkla vera 300 mm og skal tekið tillit til frænnisla og regnvatnslagna.
 Fyllingarefni og þjoppun skal uppfylla kröfum ÍST 15.
 Jærðbending sökkla, sjá sniðmyndir.
 Verði hæð sökkla meiri en 1000 mm skal setja jærngrind í miðju sökkla K8 cc 300 mm #.
 Aður en fyllt er að sökklum skal höggva tengjárn 15 mm inn í steypu og holufylla með mörblöndu. Allar málsetningar eru í mm.
 Hæðarkótar eru gefnir upp í metrum og á fullfréngingun gólf.
 Mesta reiknað álag frá sökklum er 0,34 MN/m².
 Álagsforsendur:
 Notálag: 1,50 kN/m².
 Innveggir léttr, eigin þyngd: 0,10 kN/m².
 Þak, eigin þyngd: 0,60 kN/m².
 Snjóálag: 1,00 kN/m².
 Steinsteypa, eigin þyngd: 25,00 kN/m³.
 Vindálag samkvæmt ÍST 12.3 / DS410.
 Úsgildi einangrunar (W/m²K) T1 = -18°C.
 Einangrunarþykkt undir botnplötu: 75 mm (polystyren 25 kg/m³ eða steinull, grunnplata).
 Einangrunarþykkt upp með sökklum: 75 mm (polystyren 25 kg/m³ eða steinull, grunnplata).
 Einangrun útvegga: 100 mm, steinull.
 Einangrun þaka: 200 mm þakull.
 Sjá enn fremur skýringar á byggingaefndarteikningu.
 Inntak fyrir fjarskiptalagnir, sjá raflagnarteikningar.
 Jærðskaut, sjá raflagnarteikningar.
 Inntök fyrir heitt og kalt vatn, sjá byggingaefndarteikningar.
 Steypustyrktarstál merkt K er kambatal K S40 með skriðmörk 4000 N/mm².
 Steypustyrktarstál merkt S er auðuhæft stál K S40S með skriðmörk 2400 N/mm².
 Steypustyrktarstál merkt R er slétt stál með skriðmörk 2400 N/mm².
 Skeytilengd járna skal vera 40 x þvermál járna, skeytum skal víxla.
 Jærðbending í miðju botnplötu: K10 cc 250 mm #. (nema annað sé tekið fram á teikningu)
 Jærðbending útvegga: K10 cc 250 mm #. (nema annað sé tekið fram á teikningu)
 Jærðbending innvegga: K10 cc 250 mm #. (nema annað sé tekið fram á teikningu)
 Tengjárn í öll steypuskil: K10 cc 250 mm, lengd=500+500=1000 mm.
 Bendinet merkt K131 er kaldregið 5 mm slétt stál, með skriðmörk 5600 N/mm².
 Bendinet K131 hefur mörkvastærðina 150x150 mm.
 Skreyting bendineta skal vera 40 x þvermál járna bendinets.
 Steinsteypa í botnplötu: S-250.
 Steinsteypa í sökkla og útveggi: S-250.
 Steypuhula frá útrúnu veggja á járn skal vera 30 mm, nema annað sé tekið fram.
 Steinsteypa skal uppfylla kröfum 131 gr. byggingareglugerðar.



KLJ.KLJ.KLJ.
 TEIKNINGU Breytt
 LÓUÁS 6. HAFNARFIRÐI
 SÖKKLAR
 GRUNNMYND, SNIÐ, SKÝRINGAR. B-1.
 HANNAÐ : 08.05.2000 TEIKNAD : 08.05.2000 MÖV : 150 120 VERRN : 1 : 1
 11.05.2000 Sveinn Karlsson
 SVEINN KARLSSON TEIKNIFRÉDINGUR FTFI
 TEIKNISTOFA
 STRANDGÖTU 28 220 HAFNARFJÖRÐUR
 S.896 4005 / 555 4270 NETF. SVEINN@MEDIA.S KT.131247-2009