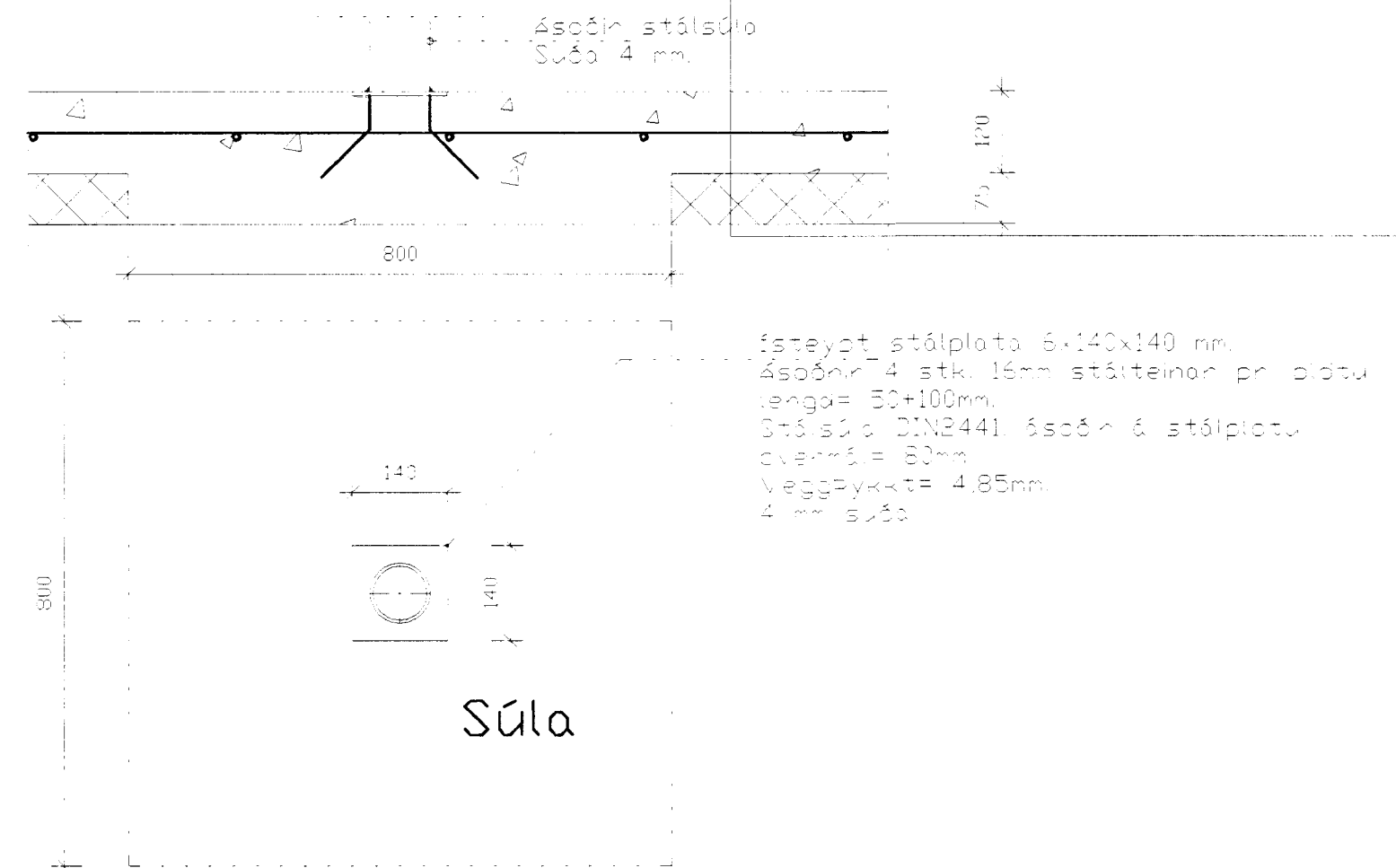


GRUNNMYND SÖKKLA OG TAÐKJALLARA.

--- Táknar járn í efri brún plötu.  
 — Táknar járn í neðri brún plötu.



SKÝRINGAR.

Allt lifrænt efni skal fjarlæggt og síðan grafið niður á burðarhæfan botn. Fyllingarefni innan í og umhverfis sökkla skal vera frostfrítt efni og þjappað í mest 300 mm lögum og bleytt. Dýpt sökkla má vera 800-1200 mm. Þar sem sökklar standa á klöpp má hæð sökkla vera 300 mm og skal tekið tillit til frárennslis og regnvatnslagna.  
 Fyllingarefni og þjöppun skal uppfylla kröfum ÍST 15.  
 Járnbending sökkla, sjá sniðmyndir.  
 Áður en fyllt er að sökklum skal höggva tengijárn 15 mm inn í steypu og holufylla með múrböndu. Allar málsetningar eru í mm.  
 Hæðarkótar eru gefnir upp í metrum og á fullfrágengin gölf.  
 Mesta reiknað álag frá sökklum er 0.1 MN/m<sup>2</sup>.  
 Álagsforsendur:  
 Notálag: 4.00 kN/m<sup>2</sup>.  
 Innveggir, eigin þyngd: 0.10 kN/m<sup>2</sup>.  
 Þak, eigin þyngd: 0.60 kN/m<sup>2</sup>.  
 Útveggir, eigin þyngd: 3.80 kN/m<sup>2</sup>.  
 Snjóálag: 1.00 kN/m<sup>2</sup>.  
 Steinsteypa, eigin þyngd: 25.00 kN/m<sup>3</sup>.  
 Vindálag samkvæmt ÍST 12.3 DS410.  
 U-gildi einangrunar (W m<sup>2</sup>K) T<sub>i</sub> > 10°C.  
 Þak: 0.3 W/m<sup>2</sup>K.  
 Útveggir: 0.4 W/m<sup>2</sup>K.  
 Gólfá fyllingu: 0.4 W/m<sup>2</sup>K.  
 Gólf að útilofti: 0.4 W/m<sup>2</sup>K.  
 Einangrunarþykkt undir botnplötu: 75 mm (polystyren 25 kg/m<sup>3</sup> eða steinull, grunnplata).  
 Einangrunarþykkt upp með sökklum: 75 mm (polystyren 25 kg/m<sup>3</sup> eða steinull, grunnplata).  
 Einangrun útveggja: 100 mm, steinull.  
 Einangrun þaks: 200 mm þakull.  
 Sjá skýringar á bygginganeindarteikningu.  
 Inntak fyrir fjarskiptalagnir, sjá raflagnarteikningar.  
 Járðskaut, sjá raflagnarteikningar.  
 Inntök fyrir heitt og kalt vatn, sjá bygginganeindarteikningar.  
 Steypustyrktarstál merkt K er kambstál KS40 með skriðmörk 4000 N/mm<sup>2</sup>.  
 Steypustyrktarstál merkt S er suðuhæft stál KS40S með skriðmörk 4000 N/mm<sup>2</sup>.  
 Steypustyrktarstál merkt R er slétt stál með skriðmörk 2400 N/mm<sup>2</sup>.  
 Skeytillengd járna skal vera 40 x þvermál járna, skeytum skal vixla.  
 Járnbending í miðju botnplötu: K10 cc 300 mm #. (nema annað sé tekið fram á teikningu)  
 Járnbending í miðju útveggja: K10 cc 250 mm #. (nema annað sé tekið fram á teikningu)  
 Tengijárn í öll steypuskil: K10 cc 250 mm, lengd=500=500=1000 mm.  
 Bendinet merkt K131 er kaldrégið 5 mm slétt stál, með skriðmörk 5600 N/mm<sup>2</sup>.  
 Bendinet K131 hefur mörkvastærðina 150x150 mm.  
 Skeyting bendineta skal vera 40 x þvermál járna bendinets.  
 Steinsteypa í botnplötu: S-200. (sé plata steypst fljótandi innan sökkulveggja)  
 Steinsteypa í sökkla: S-250.  
 Steinsteypa í útveggi: S-250.  
 Steypuhula frá útblúð veggja á járn skal vera 30 mm, nema annað sé tekið fram.  
 Steinsteypa skal uppfylla kröfum 131 gr. byggingareglugerðar.

Söfnaskið 44. B-1.

ÞRÉJA HÉDN, TÆKNFRÆÐINGAR — SVENN KARLSSON FTFL.  
 SSKjar,  
 Grunnmynd,skýringar.

STRANDGÖTU 28 220 HAFNARFÖRÐ.  
 Sími: 896 40 05 FAX: 565 48 31  
 NETFAV.SI



01.07.1999  
 DAGS: 18.06.1999  
 TÆKNAD: SJK  
 TÆKNAD: SJK  
 100 1:10  
 SVENN KARLSSON

BREYTTI: \_\_\_\_\_  
 DAGS: \_\_\_\_\_  
 LÝSN: \_\_\_\_\_