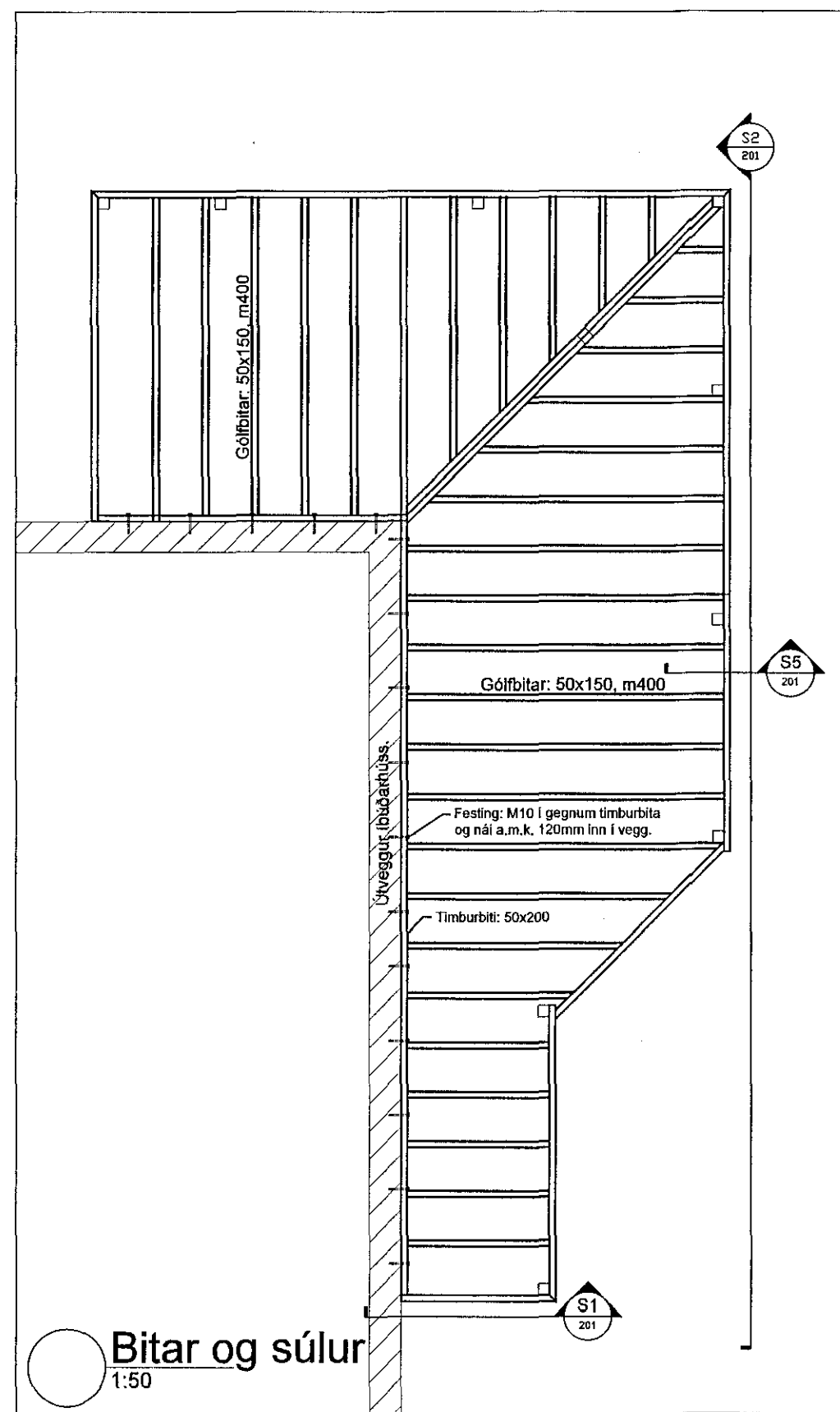
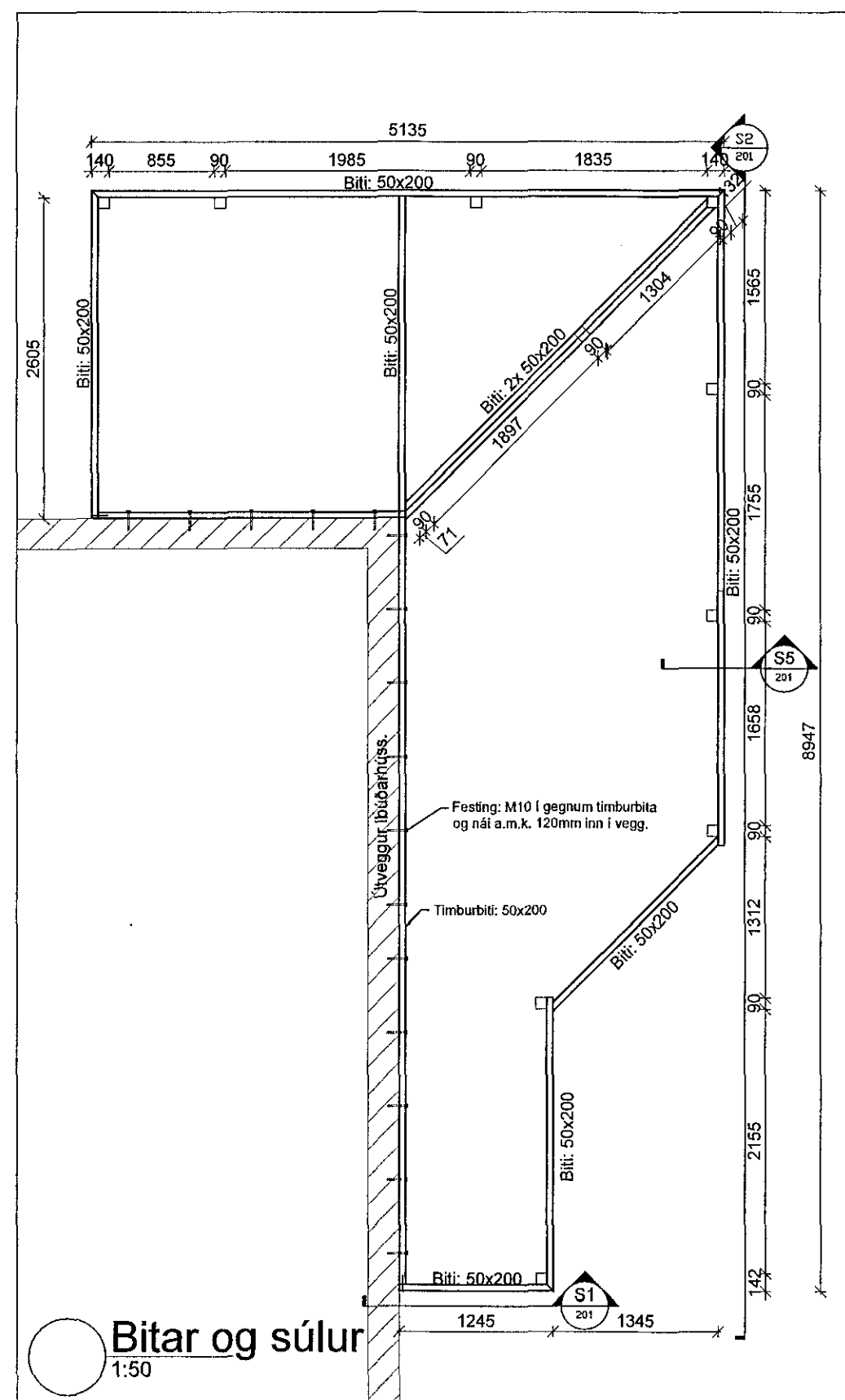


2.08.16 1602279



SKÝRINGAR:

Allt burðarefni í gólfvirki er að minnsta kosti af styrkleikaflokki C18. Gólfbitar eru úr 48x148 mm með mesta millibili bita m/m 400. Allar neglingar eru a.m.k. 3s S38/125. Klæðning ofan á gólfbita er 23x145 með 5 mm millibili.

Undirstöður eru úr steinsteypu, S250, járngrind í undirstöðum er þannig að efst og neðst í undirstöður koma 2K12 og upp með endum að auki kemur járngrind með K10 m/m250 í báðar áttir.

GRUNDUN:

Grafa skal, fyrir undirstöðum, niður á burðarhæfan klapparbotn eða annað burðarhæft lag, samkvæmt úttekt byggingarfulltrúa.

Fyllingarefni, með sökkjum og í grunnni, er frostfrí grús, þjoppuð rækilega í hæfilega þykkum lögum.

Þjoppun á að uppfylla eftirfarandi skilyrði:

- $E2 \geq 40 \text{ Mpa}$
- $E1 \geq 15 \text{ Mpa}$
- $E2/E1 \leq 3$

ÁLAGSFORSENDUR:

Miðað er almennt við álagforsendur, þar sem það á við, samkvæmt ÍST-12:2007 með vísan í DS 410:1998/Till. 1:2006.

Notálag:

Tekið er mið af íslensku þjóðarskjali með FS ENV 1991-1:1994 og FS ENV 1991-2-1:1995.

- Dök = 1,0 kN/m²
- Hæðarskil og gólfplötur, jafndreift álag
- Álag á gólfplötu = 1,5 kN/m²
- Léttir veggir, aukaálag = 0,5 kN/m²
- Svalir = 4,0 kN/m²

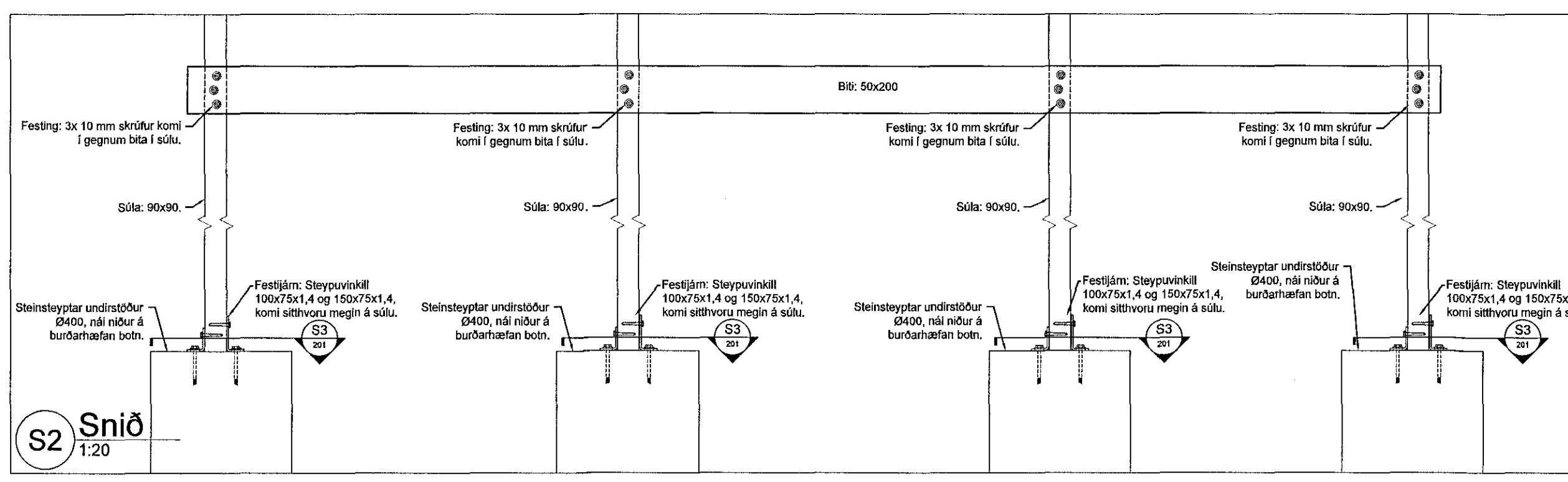
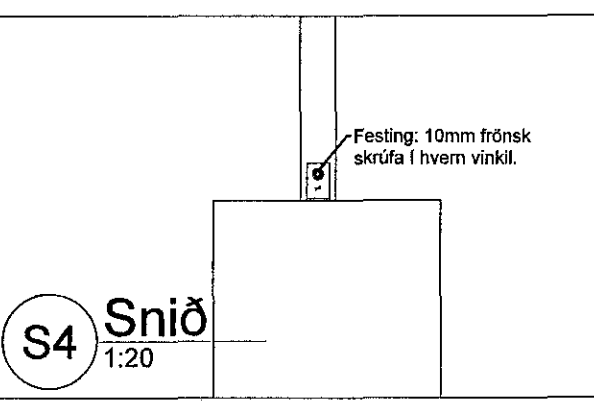
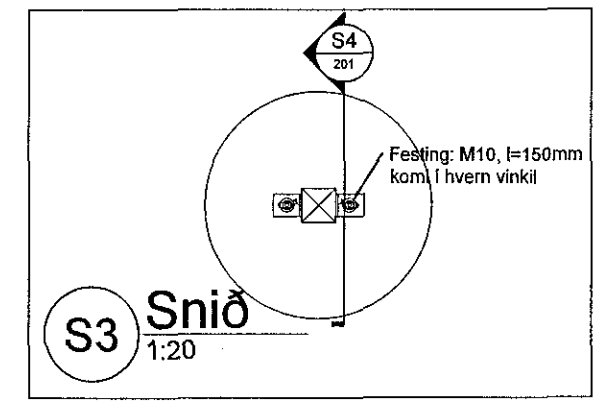
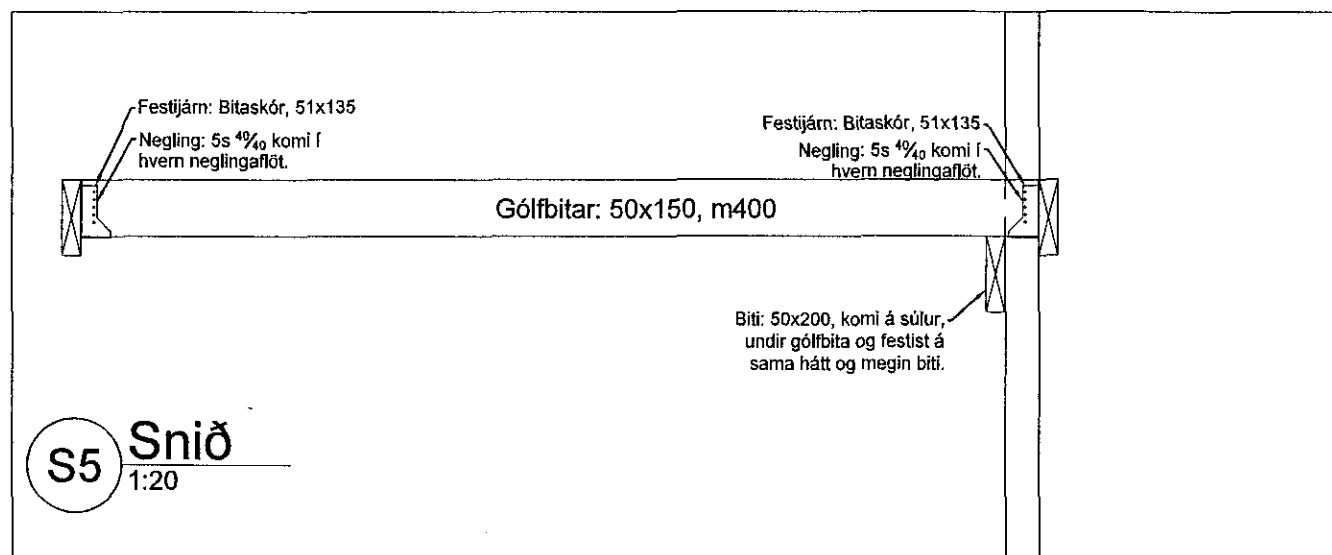
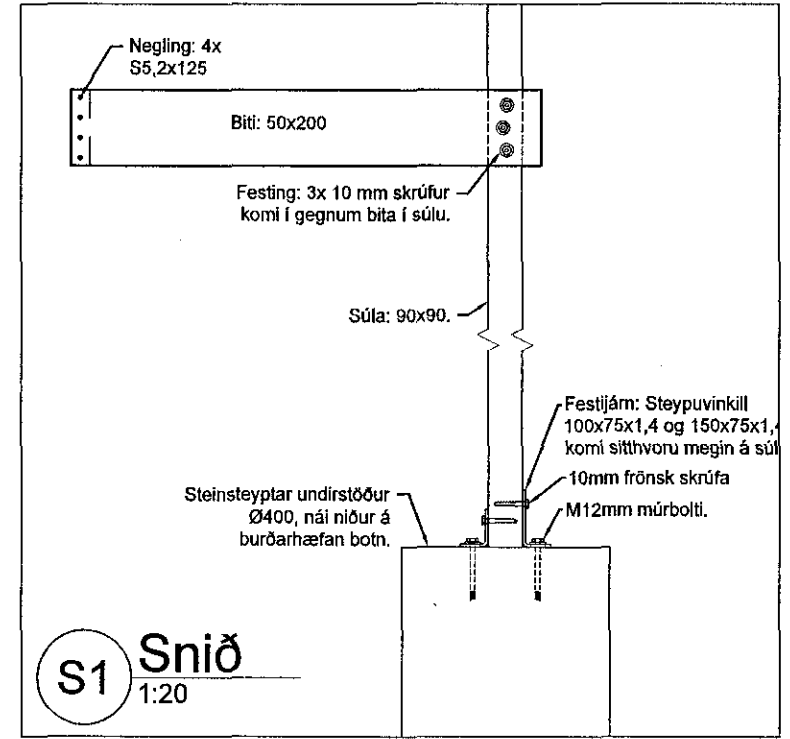
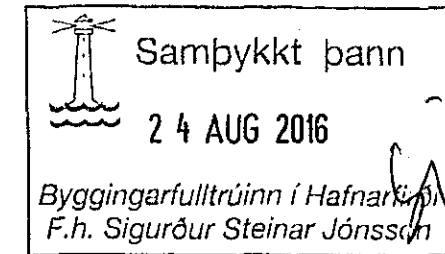
Snjóálag:

Snjóálag er samkvæmt ÍST 12:2007 með vísan í DS 410:1998/Till 1:2006, Grunnigild snjóálags er samkvæmt svæði 1 og er $S_k = 2,1 \text{ kN/m}^2$, $C_e = 0,6$.

ALMENNAR KRÖFUR:

Samræma skal öll mál og aðstæður á verkstað áður en vinna hefst og tilkynna hönnuðum tafarlaust um öll frávik og misræmi.

Tryggja skal stöðugleika mannvirka á öllum stigum verksins með tímabundnum stífingum, festingum eða á annan viðurkenndan hátt.



Breytingar:

HÚSEY
 Teikni- og verkfræðisjónusta. SELFOSSI

Vinnustofa: Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss, Sími 482-1738 / 898-9199 Netfang: husey@internet.is

Áb.m. og ríttahaf: Samúel Smári Hreggviðsson, byggingateiknafræðingur, M.T.F.L. Kl.: 200752-4659

Víðfangsefni: REYKJAVÍKURVEGUR 10 Hafnarfirði

Verkhúti: SVALIR, Bítaplan, súlur og gólfbitar

Mælikvæði: 1:50 og 1:20 Teiknað/Reiknað: ssh

Dagsetning: Stóru-Sandvík 4, 1. júní 2016

Samþykkt: *Sigurður Steinar Jónsson*

Verknúmer: 15-717

Teikn.nr.: 201